KITZ

総合カタログ

ダイジェスト版



株式会社キッツ

キッツ総合カタログをご利用いただく前にお読みください。

平素よりキッツ製品に格別のご愛顧を賜り、心より御礼申し上げます。
本総合カタログは、当社の製造・販売する製品を13ブロックに分類し、それぞれをページ記号により区分し編集しております。
各区分では、製品ごとに「製品記号」「製作範囲（呼び径）」「主要寸法」および「仕様」などを一覧表記しております。

掲載品目

掲載カテゴリ	ページ記号	主要掲載製品
青銅・黄銅	BC	汎用品・ボール・ストレーナ・JIS規格品・銅管接続用ファンコイル用・定流量弁
給水用バルブ	給水	コアコート・JIS規格品・汎用品・ボール・ライニング・メータユニット
給水装置	給装	サドル付分水栓・止水栓・継手・波状管
鋳鉄	FC	JIS規格品・ライニング・ボール
下水道用バルブ	下水	一般弁・電動弁
ダクタイル鉄	FCD	一般弁・ボール
消防設備用	消防	一般弁・ボール・バタフライ・分岐管取付器（マジックジョイント）
バタフライ	バタ	アルミ・ダクタイル・ステンレス・特殊・ダンパー
ステンレス鋼	SUS	B／S／K／A／AJ／C／Eシリーズ・継手・ボール
鋳鋼	SC	一般弁・ボール
自動操作	自動	電動/空圧アクチェータ付ボール・バタフライ
ミニチュア	MVF	バルブ・継手
ガス	ガス	LPガス／都市ガス／一般ガス用バルブ
関連資料	関資	三方弁切換フォーム・圧力換算表、温度換算表
関連製品	関製	コントロールバルブ・空調設備用電動バルブ・住宅設備関連製品・排水用通気弁・分岐管取付器（マジックジョイント）

製品写真右側のマーク

JIS	JIS規格品
国土	公共建築工事標準仕様書適合品（機械設備工事編）
国土	公共建築工事標準仕様書相当品※(機械設備工事編)
JV	(一社)日本バルブ工業会規格適合品
JV	(一社)日本バルブ工業会規格相当品※
日水協	日本水道協会検査合格品または認証センター認証品
水	鉛の浸出性能基準適合品(公的規格・第三者認証)
水	鉛の浸出性能基準合格品(自社確認)
RoHS	RoHS指令相当品※
NRS	ノンライジングステム形
カラー	ボールバルブ用カラーレバーハンドルカバー対応製品

※一部仕様が規格に合致しておりません。
詳細については、最寄りの当社営業所にお問合せください。

⚠ 注意

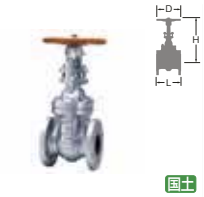
■当社製品のご購入にあたっては、本総合カタログ巻末の「当社製品をご使用いただくみなさまへ」を必ずお読みください。
■本総合カタログに掲載する情報は、製品性能の改善、設計変更、製品の生産中止等の事由により、予告なく変更する場合があります。
■備考欄に「特注」を記載している製品につきましては、最寄りの当社営業所にお問合せください。
■本総合カタログに掲載されていない製品につきましては、最寄りの当社営業所にお問合せください。
■製品写真・トレースは、代表的なサイズの製品を掲載しておりますので、実物と異なる場合があります。詳細は、別途「納入品図面」をご参照ください。

表記内容

■呼称区分表記例：一般弁

鋳鋼
一般弁
10K

10K



国土

ゲート

製品記号	10SCLS

一般弁
ゲートバルブ・グローブバルブ・チャッキバルブを包含した名称

■呼称区分表記例：汎用バルブ

青銅・黄銅
汎用バルブ

100型



グローブ

製品記号	A

汎用バルブ
使用目的（範囲）を限定または規定して設計された規格品と区別するために便宜上つけた名称

■呼称区分表記例：汎用品

青銅・黄銅
JIS規格品・
汎用品

5K



JIS

グローブ

製品記号	K

汎用品
使用目的（範囲）を限定または規定して設計された規格品と区別するために便宜上つけた名称

■呼称区分表記例：JIS 規格品

鋳鉄
JIS規格品

5K



JIS

ゲート

製品記号	5FCM

JIS規格品
JIS規格に基づき製造された製品

■製品表記例

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス150

150



グローブ（SCS14A）

製品記号	150UPAM・150UPAMT・G-150UPAM			
呼び径		L	H	D	B(ギア)
15	1/2	108.0	166.0	90.0	
20	3/4	117.0	168.0	90.0	
25	1	127.0	173.0	100.0	
40	1 1/2	165.0	203.0	140.0	
50	2	203.0	234.0	160.0	
65	2 1/2	216.0	247.0	180.0	
80	3	241.0	292.0	200.0	

本カタログの記載の寸法単位はすべて［mm］です。
「B（ギア）」:ギア操作機付を表します。

自動操作
電動KELMO®
EXHシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



SCS13A製ボール

製品記号	EXH□00-10UTB		
呼び径		L	H	駆動部
15	1/2	110.0	283.0	1
20	3/4	120.0	286.0	1
25	1	130.0	293.0	1
32	1 1/4	140.0	297.0	2
40	1 1/2	165.0	332.0	2
50	2	180.0	339.0	2

「1・2…」:アクチェータ型式またはサイズを表します。
「駆動部」:アクチェータ付を表します。

ステンレス鋼
AJシリーズ
フルジャケット
クラス150

150



ゲート（SCS13A）

製品記号	150UMAJ			
呼び径		L	H	D	F
15	1/2	165.0	199.0	100.0	1 1/2[B]
20	3/4	165.0	213.0	100.0	1 1/2
25	1	177.0	232.0	100.0	2
40	1 1/2	187.0	283.0	140.0	2 1/2
50	2	203.0	322.0	160.0	3
80	3	229.0	447.0	200.0	4
100	4	267.0	523.0	225.0	6

「F」:フルジャケット型バルブの配管フランジサイズを表します。

ボデー/ハウジング	SCS14A
ステム	SUS316+Crめっき
ジスク/ボール	SUS316
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組
ボデーシート/ボールシート	充填材入PTFE
Oリング	
操作機	EA型(AC100/200Vリレー内臓90°正逆回転)
方式	レデュースドボア
接続形状	ねじ込み：JIS B0203
最高許容圧力	
温度範囲	
備考	・グランド構造 ・並列運転可 ・端子箱付：記EALB□00-UTGE

「記」:関連する製品の製品記号を表します。

キッツ製品記号体系概要

製品記号の構成　1 2 － 3 4 5 6 7 8

	全弁種共通記号		特定弁種記号 ステンレスバルブ		特定弁種記号 バタフライバルブ	
1 操作機	記号無し	ハンドル操作 手動操作				
	G	ギア操作 手動操作				
	B	空圧 複作動型				
	BS	空圧 単作動型				
	BSW	空圧 単作動型 (手動ハンドル付)				
	C	小型空圧 複作動型				
	CS	小型空圧 単作動型				
	FBS	小型空圧 単作動型				
	FA	空圧 複作動型				
	FAS	空圧 単作動型				
	EA	小型電動 ON-OFF式				
	EAE	小型電動 スプリングリターン式				
	EAH	小型電動 180度回転式				
	EAL	小型電動 リレー内蔵式				
	ED	小型電動 直流電源				
	ESA	小型電動 PC/PPS製				
	U	小型電動 ABS樹脂製				
	LDH	小型電動 比例制御式				
	RDH	電動 直流電源比例制御式				
	RAH	電動 交流電源比例制御式				
	RDP	電動 直流電源比例制御式				
	EXH	電動 ON-OFF式 高速開閉用				
	EXH_D	電動 ON-OFF式 DC電源用				
	EXS	電動 ON-OFF式 低速開閉用				
	EXS_D	電動 ON-OFF式 DC電源低速開閉用				
	EXSK	電動 ON-OFF式・噛み込み検知機能付				
	ESHEP	電動 ON-OFF式 耐圧防爆型				
	EXCN	電動 比例制御式				
	EXD	電動 比例制御式・弁流量特性変換機能付				
	EKE	電動 スプリングリターン式				
2 電源電圧	記号無し	手動操作 / 空圧式操作機				
	12	DC12V				
	24	DC24V				
	100	AC100V				
	200	AC200V				
	124	DC24V(操作パネル有)				
	224	DC24V(操作パネル無)				
3 クラス表示	記号無し	青銅	記号無し	SUS/Bシリーズ		
	5	JIS5K				
	7.5	JIS7.5K				
	10	JIS10K				
	16	JIS16K				
	20	JIS20K				
	125	クラス125				
	150	クラス150				
	300	クラス300				
	600	クラス600				
	800	クラス800				
	3000	クラス3000				

※給水装置製品、分岐管取付器(TP)、SUS継手、MVFの製品記号構成は上表に準じていません。また、製品によっては、表に当てはまらない場合があります。
ご不明な点がございましたら「総合カタログ」・個別「製品カタログ」をご参照ください。

	全弁種共通記号		特定弁種記号 ステンレスバルブ		特定弁種記号 バタフライバルブ	
4 本体材料	記号無し	青黄銅	記号無し	SUS/Bシリーズ	XJ	アルミダイカスト(JIS適合)
	FC/F	鋳鉄	U	ステンレス	BJ	アルミダイカスト(JIS適合)
	S	ダクタイル鋳鉄			DJ	ダクタイル鋳鉄(JIS適合)
	FD	ダクタイル鋳鉄(Y形ストレーナのみ)			HRDJ	ダクタイル鋳鉄(スロットロール)
	SC	鋳鋼			SA	ダクタイル鋳鉄(インリリア)
					SHB	ダクタイル鋳鉄偏心形
					UB	ステンレス鋼製偏心形
					D	鋳鉄D形ダンパー
					A	鋳鉄A形ダンパー
					FJ	ダクタイル鋳鉄(FKMシート)
					LJ	ダクタイル鋳鉄(PFAライニング)
5 弁種	L	ゲート弁(10K)	3T	ボール弁(3分割ボデー型)		
	M	ゲート弁(5K)				
	J	グローブ弁				
	P	グローブ弁				
	Y	Y形ストレーナ				
	D	グローブ弁(ジスク入り)				
	PD	グローブ弁(ジスク(ソフト)入り)				
	P_W	グローブ弁(ベローズシール)				
	O	スイングチャッキ弁				
	R	スイングチャッキ弁				
	OD	スイングチャッキ弁(ジスク(ソフト)入り)				
	N	リフトチャッキ弁				
	F	リフトチャッキ弁				
	ND	リフトチャッキ弁(ジスク(ソフト)入り)				
	WZ	ウエハチャッキ弁				
	FT	ボールチャッキ弁				
	T	ボール弁(ねじ込)				
	TB	ボール弁(フルボア・フランジ)				
	TR	ボール弁(レデューストボア・フランジ)				
	TC	ボール弁(フルボア・トラニオン型)				
	TCR	ボール弁(レデューストボア・トラニオン型)				
	TDZ	ボール弁(国際規格対応型)				
	TK	ボール弁(600型)				
6 弁シリーズ			A	SUS/Aシリーズ		
			HA	SUS/HAシリーズ		
			C	SUS/Cシリーズ		
			E	SUS/Eシリーズ		
			B	SUS/Bシリーズ		
			S	SUS/Sシリーズ		
			AJ	SUS/ジャケット弁シリーズ		
			K	SUS/Kシリーズ		
7 弁体材料	記号無し	BC	記号無し	304SS	記号無し	FCD450+ENP
	U	304SS	M	316SS	N	FCD450+ナイロン11ライニング
	S	13Cr	O	316LSS	U	304SS
	N	ナイロン11ライニング			M	316SS
					P	SCS13A+PPS
8 シート材料			T	PTFEパッキン・ガスケット	記号無し	NBRシート
					E	EPDMシート
					W	ホワイトNBRシート
					F	FKMシート

製品検索WEBページのご案内

https://www.kitz-valvesearch.com/

株式会社キッツのホームページは、「製品/サービス案内」「会社情報」「事業紹介」「IR情報」「サステナビリティ」「資材調達情報」「採用情報」の7つの入口で構成され、お客様へ《株式会社キッツ》の最新情報をお届けするとともに、各種製品の情報・データをご提供しています。製品検索ページはトップページの「製品/サービス案内」から入ってください。

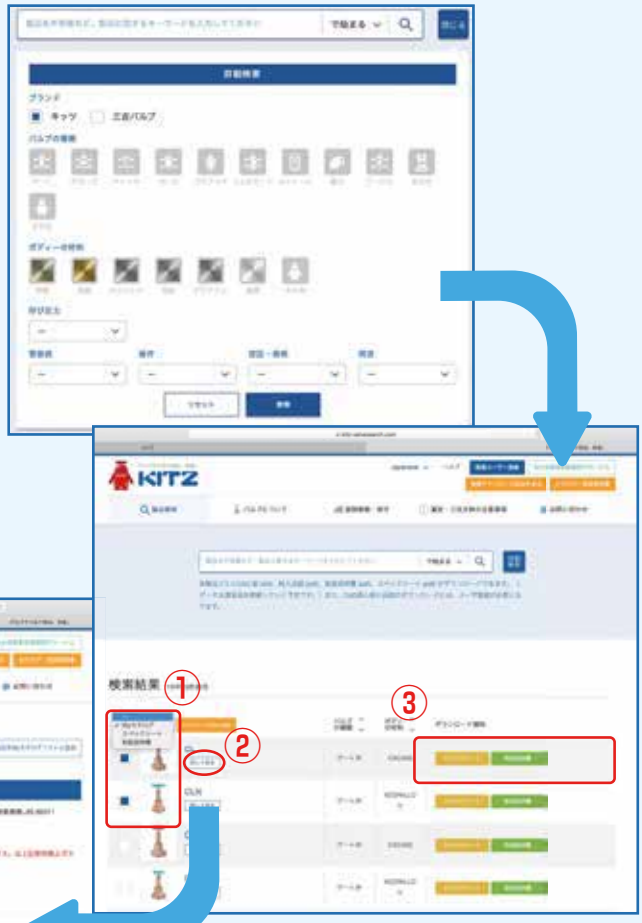
製品検索

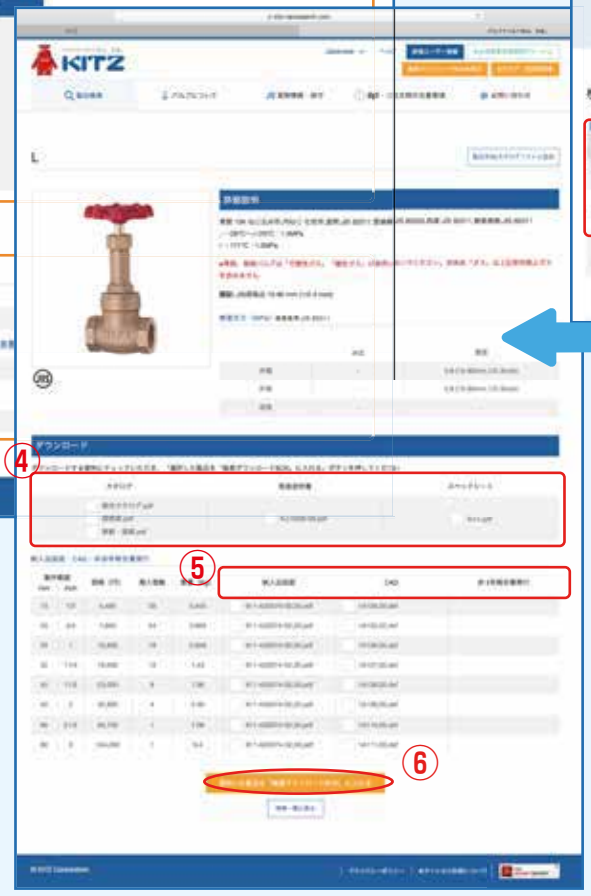
1) 製品記号からお探しの場合は、 ▬ をクリックし、 a に製品記号(半角英数)を入力し、検索ボタンをクリック。
2) 型式からお探しの場合は「バルブの種類」「ボディーの材料」等の条件を選択し、検索ボタンをクリック。
   ●文字検索はあいまい検索も可能です。条件は１項目でも検索可能です。
   ●文字検索および項目選択の複合でも検索可能です。



① 安全保障貿易書類発行サービスはこちらから
② 新製品、新サービスの情報ウィンドウ
③ 本WEBサイトのトピックス
④ KITZからのお知らせ

注)納入品図面・CAD図(DXF)・非含有報告書を発行するにはユーザー登録が必要です。





① 検索された製品にチェックを入れてプルダウンから帳票を選び、ダウンロードボックスに入れると、ご希望の資料が自動生成されます。
② 検索された製品の「詳しく見る」もしくは、
③ 「ダウンロード資料」をクリックすると、「製品詳細」ページが開きます。
④ 「ダウンロード」欄に表示のあるもののチェック
⑤ ボックスにチェックを入れ「ダウンロードBOXに
⑥ 入れる」をクリック。「製品選択一覧」ページが開くので「帳票をダウンロード」をクリックして帳票類をダウンロードしてください。

ログイン要	ログイン不要
・納入品図面 ・CAD図 ・非含有報告書	・カタログ ・取扱説明書 ・スペックシート

ご不明点は、頁上部の ヘルプ から…
または、最寄りの営業所までお問い合わせください。

当社製品をご使用いただくみなさまへ

選定上のご注意

●本総合カタログに記載する製品には、公的規格・仕様および当社規格に基づいた使用範囲が規定されています。
製品仕様と流体・温度・圧力などの使用条件を個別「製品カタログ」で確認の上、適正な製品を選定してください。
●法規上の規制がある環境下で当社製品を使用される場合、およびご使用先の事業所などで任意に制定されている規格・規定に使用上の仕様などが定められている場合は、それぞれの規制・規格・規定を確認の上、適正な製品を選定してください。
●本総合カタログには、製品ごとに主要な仕様などを掲載しています。
詳細な仕様につきましては、個別「製品カタログ」で確認してください。
●製品の部品構成欄には代表的な部品材料名を表記しています。
●部品材料は表記している材料と同等材料を使用する場合があります。
●当社製品を原子力、鉄道、航空機、車輌、医療機器、食品製造機器、娯楽機器および安全機器などに使用される場合は、必ず当社に確認の上、必要な安全対策を十分に行なってください。
●当社製品は、本体内面・外面の防錆や摺動部の潤滑を目的に油脂類を塗布しております。
飲料・食品等にかかわる設備に使用される場合は、洗浄などの対策を十分に行なってください。
●当社製品は特に不純物除去対策を実施しておりません。
飲料・食品等にかかわる設備に使用される場合は、不純物の除去に必要な対策を十分に行なってください。
●製品を構成している各材料は、それぞれ耐食性が異なります。
各材料の使用条件下（流体・温度・圧力）での耐食性を確認の上、選定してください。
●「禁油・禁水」仕様の製品をご購入される場合は、当社に別途指定してください。
なお、製品によって対応できない場合があります。
●シート材料またはシール材料に高分子樹脂およびゴムなどを採用している製品は、製品サイズや材料により使用圧力・温度が限定されます。ご使用条件を確認の上、適正な製品を選定してください。
なお、使用条件が当該製品の圧力-温度基準内であっても、上限に近い条件で使用される場合、および長期間にわたって全閉・開閉頻度が多い場合は、当社にお問合せください。
●当社製品を輸出される際には、輸出する当事者において「外国為替および外国貿易法」の輸出貿易管理令の規定に基づく経済産業省の輸出許可を取得する必要があります。ご不明な点は、当社までお問合せください。
●カテゴリ「ガス用バルブ」に掲載されている製品以外の青銅・黄銅製バルブには「毒性・可燃性ガス」を使用しないでください。
●当社製品の本体及びハンドルなどの部品には、原則として塗装を施しております。
ただし、腐食環境下及び高温度で使用される場合は、必ず当社に確認してください。
●流体については、凍結がない状況でお使いください。
●RoHS指令相当品は、2013年1月3日施行のRoHS2に対し、制限物資および均質材料当たりの含有量は閾値以下で管理されていますが、適合宣言は実施されていません。

免責事項

●当社は、当社製品に係る以下の損害については、一切の責任を負いませんのでご注意ください。
1）天災地変・災害及び当社の責に帰すべからざる事故により生じた損害
2）当社以外の第三者による当社製品の改造・修理・その他の行為により生じた損害
3）お客様及びご使用者様の故意・過失並びに当社製品の誤使用・異常条件下での使用により生じた損害
4）当社の「総合カタログ」・「製品カタログ」・「取扱説明書」・「製品梱包取扱説明書」・「価格表」などに記載された禁止事項・注意事項（当社製品の定期的な点検と適切な保守・メンテナンス・交換を実施することなどを含みます）を遵守せず、又は仕様範囲を超えた取付け・使用により生じた損害
5）接続機器との組み合せにより生じた損害
6）当社製品の使用又は使用不能に起因して生じた間接損害（営業上の損害、逸失利益及び機会損失などを含みます）
7）当社製品の出荷時の技術水準では予見不可能な事態により生じた損害
8）その他当社の責に帰すべからざる事由により生じた損害

⚠取扱い上のご注意

●当社製品の取扱いに関しましては、該当製品の個別「製品カタログ」・「取扱説明書」・「製品梱包取扱説明書」などを必ずお取寄せいただき、そこに記載されている「警告」および「注意」事項を十分ご確認の上、正しく安全に使用してください。



BRONZE/BRASS VALVE

青銅・黄銅

汎用品	BC1
汎用ボールバルブエコボールシリーズ	BC4
汎用ボールバルブTボールシリーズ	BC5
汎用ボールバルブオレンジボールシリーズ	BC8
汎用ボールバルブちび丸シリーズ	BC8
JIS規格品・汎用品	BC9
銅管接続用	BC10
ファンコイルバルブ	BC12
ファンコイルユニット用ボールバルブ	BC12
圧力計用ニードルバルブ	BC14
定流量弁	BC14

青銅・黄銅
汎用品

100型



グローブ

製品記号	A			Q			QA			C		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4	40.0	66.0	50.0							44.0	66.0	50.0
10 3/8	42.0	67.0	50.0							44.0	68.0	50.0
15 1/2	48.0	69.0	55.0	44.0	70.0	50.0	44.0	70.0	50.0	53.0	79.0	60.0
20 3/4	53.0	80.0	60.0	50.0	73.0	55.0	50.0	73.0	55.0	65.0	93.0	70.0
25 1	63.0	94.0	70.0	63.0	86.0	60.0	63.0	86.0	60.0	77.0	104.0	80.0
32 1 1/4	73.0	104.0	80.0				73.0	108.0	80.0	85.0	127.0	90.0
40 1 1/2	81.0	127.0	90.0				81.0	132.0	90.0	100.0	145.0	100.0
50 2	94.0	147.0	100.0				94.0	150.0	100.0	119.0	174.0	115.0
65 2 1/2	115.0	179.0	115.0							139.0	199.0	135.0
80 3	131.0	200.0	135.0							158.0	215.0	155.0
100 4	171.0	250.0	180.0									
ボデー	CAC			CAC			CAC			CAC		
ボンネット/キャップ	C3771：1/4B～3B CAC：4B			C3771			C3771			C3771：1/4B～2 1/2B CAC：3B		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	CAC			ウレタンゴム			PTFE			CAC		
パッキン	非石綿			非石綿			非石綿			非石綿		
ハンドル	アルミニウム合金ダイカスト：1/4B～3B ダクタイル鋳鉄：4B			アルミニウム合金ダイカスト：1/2B・3/4B 亜鉛合金ダイカスト：1B			アルミニウム合金ダイカスト：1/2B・3/4B・1 1/4B～2B 亜鉛合金ダイカスト：1B			アルミニウム合金ダイカスト		
ジスクホルダ				C3771			C3771					
接続形状	ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格										・RoHS指令相当品：特注（1/4B～1B）		
最高許容圧力	・-29～100℃の静流水:0.98MPa ・飽和蒸気(174℃):0.78MPa			・-29～70℃の静流水:0.78MPa			・-29～70℃の静流水・油:0.78MPa			・-29～120℃の静流水:1.6MPa(1/4B～2B) ・-29～120℃の静流水:1.37MPa(2 1/2B・3B) ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa		
参照頁										RoHS：BC15		
備考	・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法			・ホームバルブ ・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法			・油・タンク用 ・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法					

青銅・黄銅
汎用品

150型



グローブ

製品記号	CA			BH			G			D		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4	21.0	66.0	50.0				47.0	68.0	50.0			
10 3/8	24.0	68.0	50.0				53.0	87.0	55.0			
15 1/2	28.0	79.0	60.0	83.0	79.0	60.0	57.0	87.0	60.0	64.0	113.0	60.0
20 3/4	34.0	93.0	70.0	88.0	94.0	70.0	66.0	102.0	70.0	78.0	138.0	90.0
25 1	40.0	104.0	80.0	100.0	105.0	80.0	76.0	113.0	80.0	90.0	156.0	100.0
32 1 1/4	47.0	127.0	90.0	113.0	127.0	90.0	88.0	138.0	90.0	105.0	184.0	115.0
40 1 1/2	52.0	145.0	100.0	120.0	145.0	100.0	100.0	154.0	100.0	120.0	187.0	115.0
50 2	61.0	174.0	115.0	145.0	174.0	115.0	120.0	183.0	115.0	145.0	212.0	135.0
65 2 1/2	74.0	199.0	135.0	165.0	198.0	135.0	147.0	210.0	135.0			
80 3	85.0	215.0	155.0	177.0	215.0	155.0	162.0	229.0	155.0			
100 4				220.0	250.0	180.0						
ボデー	CAC			CAC			CAC			CAC		
ボンネット/キャップ	C3771 :1/4B～2 1/2B CAC：3B			C3771 :1/2B～2 1/2B CAC：3B・4B			C3771 :1/4B～2B CAC：2 1/2B・3B			C3771 :1/2B～1 1/4B CAC：1 1/2B・2B		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	CAC			CAC			グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE		
パッキン	非石綿			非石綿			非石綿			非石綿		
ハンドル	アルミニウム合金ダイカスト：1/4B・3/8B・1B～3B 亜鉛合金ダイカスト：1/2B・3/4B			亜鉛合金ダイカスト：1/2B・3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～3B ダクタイル鋳鉄：4B			アルミニウム合金ダイカスト			アルミニウム合金ダイカスト		
ジスクホルダ							C3771			C3771：1/2B～1 1/4B CAC：1 1/2B・2B		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2240 10K フランジ厚み：キッツ標準			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・-29～120℃の静流水:1.6MPa(1/4B～2B) ・-29～120℃の静流水:1.37MPa(2 1/2B・3B) ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa			・-29～120℃の静流水:1.4MPa ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa			・-29～120℃以下の静流水：1.18MPa ・飽和蒸気(179℃)：0.88MPa			・-29～120℃の静流水:1.4MPa ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa		

青銅・黄銅
汎用品

150型



グローブ

125型



NRS

ゲート

125型



NRS

ゲート

125型



水
NRS

ゲート

製品記号	DBH			S			FR			FH		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4										35.0	70.0	50.0
10 3/8				38.0	75.0	50.0	38.0	73.0	50.0	38.0	73.0	50.0
15 1/2	82.0	113.0	60.0	42.0	75.0	50.0	42.0	73.0	50.0	42.0	73.0	50.0
20 3/4	95.0	138.0	90.0	47.0	86.0	55.0	47.0	87.0	55.0	47.0	87.0	55.0
25 1	108.0	156.0	100.0	50.0	97.0	60.0	50.0	97.0	60.0	50.0	97.0	60.0
32 1 1/4	120.0	184.0	115.0	60.0	117.0	70.0	60.0	118.0	70.0	60.0	118.0	70.0
40 1 1/2	140.0	187.0	115.0	63.0	126.0	80.0	63.0	126.0	80.0	63.0	126.0	80.0
50 2	165.0	212.0	135.0	72.0	154.0	90.0	72.0	154.0	90.0	72.0	154.0	90.0
65 2 1/2	190.0	244.0	155.0	80.0	167.0	100.0				82.0	187.0	100.0
80 3	220.0	281.0	180.0	90.0	200.0	115.0				92.0	205.0	115.0
100 4	270.0	321.0	225.0									
ボデー	CAC			CAC			C3771			C3771		
ボンネット/キャップ	C3771 :1/2B～1 1/4B CAC : 1 1/2B～4B			C3771			C3771			C3771		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE			C3771			C3771			C3771		
パッキン	非石綿：1/2B～3B PTFE編組：4B			非石綿			非石綿			非石綿		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト:1/2B アルミニウム合金ダイカスト:3/4B～2 1/2B ダクタイル鋳鉄：3B・4B			アルミニウム合金ダイカスト			アルミニウム合金ダイカスト			アルミニウム合金ダイカスト		
ジスクホルダ	C3771：1/2B～1 1/4B CAC：1 1/2B～4B											
接続形状	フランジ：JIS B2240 10K フランジ厚み：キッツ標準			ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203*		
許認可登録/適用規格										・RoHS指令相当品：特注 (1/4B～1B)		
最高許容圧力	・-29～120℃の静流水：1.4MPa ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa			・-29～120℃の静流水：1.18MPa ・飽和蒸気(179℃)：0.88MPa			・-29～120℃の静流水：1.18MPa ・飽和蒸気(179℃)：0.88MPa			・-29～120℃の静流水：1.18MPa ・飽和蒸気(179℃)：0.88MPa		
参照頁										RoHS：BC15		
備考				・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法			・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法			・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法		

青銅・黄銅
汎用品

125型



NRS

ゲート

150型



NRS

ゲート

150型



NRS

ゲート

150型



リフトチャッキ

製品記号	H			E			EBH			F	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H
10 3/8	38.0	73.0	50.0	43.0	86.0	50.0				44.0	26.0
15 1/2	42.0	73.0	50.0	48.0	96.0	55.0	75.0	96.0	55.0	53.0	28.0
20 3/4	47.0	85.0	55.0	53.0	111.0	60.0	80.0	111.0	60.0	65.0	34.0
25 1	50.0	96.0	60.0	62.0	122.0	70.0	95.0	122.0	70.0	77.0	42.0
32 1 1/4	60.0	115.0	70.0	69.0	141.0	80.0	110.0	142.0	80.0	85.0	50.0
40 1 1/2	63.0	125.0	80.0	75.0	164.0	90.0	120.0	165.0	90.0	100.0	56.0
50 2	72.0	154.0	90.0	86.0	197.0	100.0	140.0	197.0	100.0	119.0	67.0
65 2 1/2	90.0	202.0	115.0	105.0	225.0	115.0	165.0	225.0	115.0	139.0	79.0
80 3	100.0	223.0	135.0	116.0	261.0	135.0	190.0	264.0	155.0	158.0	91.0
100 4	121.0	280.0	155.0				230.0	309.0	225.0		
125 5							190.0	381.0	225.0		
150 6							210.0	427.0	250.0		
ボデー	ASTM B62：3/8B～3B CAC：4B			CAC			CAC			CAC	
ボンネット/キャップ	ASTM B62：3/8B～3B CAC：4B			C3771：3/8B～2B CAC：2 1/2B・3B			C3771：1/2B～2B CAC：2 1/2B～6B			C3771：3/8B～2B CAC：2 1/2B・3B	
ステム	C3531			C3531			C3531：1/2B～4B C3771：5B・6B				
ジスク/ボール	ASTM B62：3/8B～3B CAC：4B			CAC			CAC			CAC	
パッキン	非石綿			非石綿			非石綿：1/2B～4B PTFE編組：5B・6B				
ハンドル	アルミニウム合金ダイカスト			アルミニウム合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト：3/4B・1B アルミニウム合金ダイカスト:1 1/2B・1 1/4B～3B ダクタイル鋳鉄：4B～6B				
ガスケット							非石綿シート：5B・6B				
接続形状	ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2240 10K フランジ厚み：キッツ標準			ねじ込み：JIS B0203	
最高許容圧力	・-29～120℃の静流水：1.18MPa ・飽和蒸気(179℃)：0.88MPa			・-29～120℃の静流水:1.6MPa(3/8B～2B) ・-29～120℃の静流水:1.4MPa(2 1/2B・3B) ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa			・-29～120℃の静流水：1.4MPa ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa			・-29～120℃の静流水:1.6MPa(3/8B～2B) ・-29～120℃の静流水:1.37MPa(2 1/2B・3B) ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa	
備考	・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法										

青銅・黄銅
汎用品

10K



竪形リフトチャッキ

10K



竪形リフトチャッキ

125型



スイングチャッキ

125型



Y形スイングチャッキ

製品記号	RF	RFD	R		YR	
呼び径	L	L	L	H	L	H
10 3/8			53.0	39.0	54.0	40.0
15 1/2	53.0	53.0	60.0	39.0	56.0	40.0
20 3/4	59.0	59.0	70.0	45.0	70.0	49.0
25 1	67.0		80.0	52.0	80.0	58.0
32 1 1/4	78.0		92.0	62.0	95.0	71.0
40 1 1/2	84.0		102.0	67.0	110.0	80.0
50 2	98.0		122.0	79.0	128.0	95.0
65 2 1/2			150.0	91.0		
80 3			165.0	102.0		
100 4			195.0	119.0		
ボデー	CAC406	CAC406	CAC		CAC	
ボンネット/キャップ	CAC406	CAC406	C3771：3/8B～3B CAC：4B		C3771	
ジスク/ボール	NBR	CAC406+NBR	C3771：3/8B～3B CAC：4B		CAC	
ジスクホルダ	CAC					
ヒンジピン			C3604		C1100B	
プラグ			C3604		C3604	
スプリング	C5191W	C5191W-H				
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	ねじ込み：JIS B0203	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203*	
許認可登録/適用規格			・RoHS指令相当品：特注（3/8B～1B）			
最高許容圧力	・-29～80℃の静流水：1.4MPa ・-29～80℃の脈動水：1.0MPa	・-29～80℃の静流水：1.4MPa ・-29～80℃の脈動水：1.0MPa	・-29～120℃の静流水：1.18MPa ・飽和蒸気(179℃)：0.88MPa		・-29～120℃以下の静流水：1.18MPa ・飽和蒸気(179℃)：0.88MPa	
参照頁			RoHS：BC15			
備考					・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法(1/2B～2B)	

青銅・黄銅
汎用品

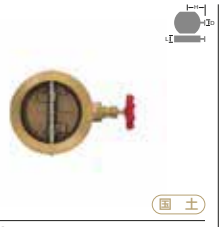


フート



フート用スクリーン

10K



国 土

ウエハチャッキ

150型(10K)



Y形ストレーナ

製品記号	FT	FTS	10BWZ			Y	
呼び径	H	H	L	H	D	L	H
10 3/8						70.0	43.0
15 1/2						80.0	48.0
20 3/4	48.0	25.0				100.0	57.0
25 1	58.0	29.0				115.0	70.0
32 1 1/4	62.0	32.0				135.0	82.0
40 1 1/2	70.0	35.0	54.0	132.0	55.0	160.0	98.0
50 2	80.0	43.0	56.0	139.0	70.0	195.0	121.0
65 2 1/2	90.0	50.0	56.0	146.0	70.0	230.0	149.0
80 3	100.0	51.0	59.0	152.0	70.0	240.0	182.0
100 4			66.0	165.0	70.0		
125 5			72.0	183.0	70.0		
150 6			78.0	208.0	80.0		
200 8			96.0	237.0	80.0		
250 10			109.0	289.0	90.0		
300 12			145.0	316.0	90.0		
ボデー	CAC		CAC406+NBR			CAC	
ボンネット/キャップ	CAC		C3771：40A～125A：バイパスバルブ CAC406：150A～300A：バイパスバルブ			C3771	
ジスク/ボール	NBR		CAC406 C3531：バイパスバルブ				
パッキン			非石綿：バイパスバルブ				
ハンドル			アルミニウム合金ダイカスト：40A・150A～300A：バイパスバルブ 亜鉛合金ダイカスト：50A～125A：バイパスバルブ				
ヒンジピン			304SS				
ガスケット						非石綿シートガスケット：3/8B～2B	
スクリーン	別売：図FTS	CAC				60° 千鳥抜きステンレス打抜板	
Oリング						FKM：2 1/2B・3B	
接続形状	ねじ込み：JIS B0202	ねじ込み：JIS B0203	ウエハ：JIS 10K			ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格			公共建築工事標準仕様書相当品			・RoHS指令相当品：特注（3/8B～1B）	
最高許容圧力	・-29～80℃の静流水：0.49MPa	・-29～80℃の静流水：0.49MPa	・0～80℃：1.4MPa			・-29～120℃の静流水：1.6MPa（3/8B～2B） ・-29～120℃の静流水：1.4MPa（2 1/2B・3B）	
参照頁						RoHS：BC15	
備考			・配管用ボルトナット付			・飽和蒸気仕様：お問合せください。	

青銅・黄銅
汎用品

150型(10K)



国 土

Y形ストレーナ

製品記号	YK		
呼び径	L	H	
10 3/8	70.0	45.0	
15 1/2	80.0	50.0	
20 3/4	100.0	59.0	
25 1	115.0	71.0	
32 1 1/4	135.0	84.0	
40 1 1/2	160.0	100.0	
50 2	195.0	123.0	
ボデー	CAC		
ボンネット/キャップ	C3771		
スクリーン	内網40メッシュステンレス鋼線網		
Oリング	FKM		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書適合品：1/2B～2B		
最高許容圧力	・-29～85℃の静流水：1.4MPa		
備考	シールリング：PTFE		

青銅・黄銅
汎用ボールバルブ
エコボール
シリーズ

600型



水

エコボール

製品記号	Z			ZT			ZH			ZO		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4	50.0	36.0	70.0	50.0	34.0	55.0	42.0	35.0	70.0	59.0	36.0	70.0
10 3/8	50.0	36.0	70.0	50.0	34.0	55.0	43.0	35.0	70.0	60.0	36.0	70.0
15 1/2	65.0	39.0	80.0	65.0	40.0	70.0	51.0	36.0	70.0	74.0	39.0	80.0
20 3/4	68.0	43.0	80.0	68.0	44.0	70.0	59.0	39.0	80.0	80.0	43.0	80.0
25 1	79.0	49.0	110.0	79.0	54.0	100.0	71.0	43.0	80.0	94.0	49.0	110.0
32 1 1/4	86.0	54.0	110.0	86.0	59.0	100.0	78.0	49.0	110.0			
40 1 1/2	96.0	64.0	150.0	96.0	75.0	130.0	88.0	54.0	110.0			
50 2	109.0	71.0	150.0	109.0	82.0	130.0	100.0	64.0	150.0			
65 2 1/2	138.0	104.0	200.0				118.0	71.0	150.0			
80 3	167.0	112.0	300.0				155.0	100.0	200.0			
100 4							175.0	112.0	300.0			
ボデー	C3771			C3771			C3771：1/4B～3B CAC406：4B			C3771		
ボンネット/キャップ	C3771			C3771			C3771：1/4B～3B CAC406：4B			C3771		
ステム	C3604+Niめっき：1/4B～2B・3B C3531+Niめっき：2 1/2B			C3604+Niめっき			C3604+Niめっき			C3604+Niめっき		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき：1/4B～1B A351 Gr.CF8 / SCS13A：1 1/4B～3B			C3771+Ni-Crめっき：1/4B～1B A351 Gr.CF8 / SCS13A：1 1/4B～2B			C3771+Ni-Crめっき：1/4B～3B A351 Gr.CF8 / SCS13A：4B			C3771+Ni-Crめっき		
ハンドル	SUS430：1/4B～2B ダクタイル鋳鉄：2 1/2B・3B			SUS430			SUS430：1/4B～2 1/2B ダクタイル鋳鉄：3B・4B			SUS430		
ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
Oリング	FKM			FKM			FKM			FKM		
操作機	レバー			蝶形ハンドル			レバー			レバー		
ボア径	フルボア			フルボア			スタンダードボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			テーパおねじ×テーパめねじ： JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品：特注（1/4B～1B） ・鉛の浸出基準合格：1/4B～2B			・RoHS指令相当品：特注（1/4B～1B）								
最高許容圧力	・-20～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.98MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.98MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.98MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.98MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス		
参照頁	消防設備用：消防1 RoHS：BC15			RoHS：BC15								

青銅・黄銅
汎用ボールバルブ
エコボール
シリーズ

400型

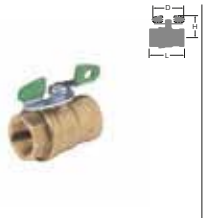
エコボール

600型

ZEシリーズ

600型

ZEシリーズ

600型

ZEシリーズ

製品記号	ZS			ZE			MZE			ZET		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 (1/4)	42.0	42.0	72.0	42.0	36.0	70.0	42.0	37.0	70.0	42.0	34.0	55.0
10 (3/8)	43.0	42.0	72.0	42.0	36.0	70.0	42.0	37.0	70.0	42.0	34.0	55.0
15 (1/2)	51.0	44.0	87.0	53.0	39.0	80.0	53.0	40.0	80.0	53.0	40.0	70.0
20 (3/4)	59.0	48.0	87.0	60.0	43.0	80.0	60.0	43.0	80.0	60.0	44.0	70.0
25 (1)	71.0	61.0	116.0	72.0	49.0	110.0	72.0	50.0	110.0	72.0	54.0	100.0
32 (1 1/4)	78.0	65.0	116.0	84.0	54.0	110.0	84.0	55.0	110.0	84.0	59.0	100.0
40 (1 1/2)	88.0	71.0	117.0	92.0	64.0	150.0	92.0	65.0	150.0	92.0	75.0	130.0
50 (2)	99.0	76.0	117.0	110.0	71.0	150.0	110.0	72.0	150.0	110.0	82.0	130.0
ボデー	C3771			C3771			C3771+Niめっき			C3771		
ボンネット/キャップ	C3771			C3771			C3771+Niめっき			C3771		
ステム	C3531+Crめっき			C3604+Niめっき			C3604+Niめっき			C3604+Niめっき		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき：1/4B～1 1/4B・2B SCS13A：1 1/2B			C3771+Ni-Crめっき：1/4B～1B SCS13A：1 1/4B～2B			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき：1/4B～1B SCS13A：1 1/4B～2B		
パッキン	グラスファイバー入PTFE											
ハンドル	SUS430			SPCC+Znめっき			SUS430			SPCC+Znめっき		
ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
Oリング				FKM			FKM			FKM		
操作機	レバー			レバー			レバー			蝶形ハンドル		
ボア径	スタンダードボア			フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・-29～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa			・-20～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.98MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.98MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.98MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス		
備考	・飽和蒸気対応用 ・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法			・コンパクトタイプ			・めっき付			・コンパクトタイプ		

青銅・黄銅
汎用ボールバルブ
Tボールシリーズ

400型

水
カラー
Tボール

400型

水
Tボール

400型

水
カラー
Tボール

10K

Tボール

製品記号	T			TT			TO			TB		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 (1/4)	50.0	39.0	60.0	50.0	34.0	65.0	59.0	39.0	60.0			
10 (3/8)	50.0	39.0	60.0	50.0	34.0	65.0	60.0	39.0	60.0			
15 (1/2)	65.0	39.0	80.0	65.0	37.0	80.0	74.0	39.0	80.0	110.0	85.0	130.0
20 (3/4)	68.0	42.0	80.0	68.0	40.0	80.0	80.0	42.0	80.0	120.0	88.0	130.0
25 (1)	79.0	46.0	110.0	79.0	46.0	90.0	94.0	46.0	110.0	130.0	95.0	160.0
32 (1 1/4)	86.0	51.0	110.0	86.0	52.0	105.0				140.0	98.0	160.0
40 (1 1/2)	96.0	56.0	110.0	96.0	57.0	105.0				165.0	115.0	230.0
50 (2)	109.0	65.0	140.0	109.0	71.0	120.0				180.0	121.0	230.0
65 (2 1/2)	127.0	85.0	200.0							190.0	152.0	400.0
80 (3)	153.0	105.0	300.0							200.0	161.0	400.0
100 (4)	179.0	126.0	400.0							230.0	190.0	460.0
ボデー	C3771：1/4B～3B CAC：4B			C3771			C3771			CAC		
ボンネット/キャップ	C3771：1/4B～3B CAC：4B			C3771			C3771			CAC		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき：1/4B～1 1/4B・2 1/2B SCS13A：1 1/2B・2B・3B・4B			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき：1/2B～1 1/2B SCS13A：2B～3B SUS304：4B		
パッキン										PTFE		
ハンドル	SUS430：1/4B～2B ダクタイル 鋳鉄：2 1/2B～4B			亜鉛合金ダイカスト			SUS430			ダクタイル鋳鉄		
ガスケット										PTFE		
ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
Oリング	FKM			FKM			FKM					
操作機	レバー			T形ハンドル			レバー			レバー		
ボア径	スタンダードボア			スタンダードボア			スタンダードボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203*			テーパおねじ×テーパめねじ： JIS B0203			フランジ：JIS B2240 10K フランジ厚み：キッツ標準		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品：特注 (1/4B～1B)											
最高許容圧力	・-20～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-29～38℃の水・油・ガス*：1.4MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.7MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス		
参照頁	・カラーハンドルカバー：BC15 ・LPガス用GT：ガス1 ・一般ガス用TG：ガス2 RoHS：BC15						カラーハンドルカバー：BC15					
備考	・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法(1 1/4B～4B)			・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法(1 1/4B～2B)								

青銅・黄銅
汎用ボールバルブ
Tボールシリーズ

400型 
国土 カラー
ロングネックTボール

400型 
国土
ロングネックTボール

150型 
Tボール

150型 
Tボール

製品記号	TL			TLT			TY			TFJ		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4							46.0	48.0	70.0			
10 3/8							48.0	48.0	70.0			
15 1/2	56.0	74.0	80.0	56.0	79.0	82.0	48.0	48.0	70.0	62.0	53.0	65.0
20 3/4	65.0	77.0	80.0	65.0	83.0	82.0	60.0	50.0	70.0	73.0	58.0	65.0
25 1	78.0	82.0	110.0	78.0	90.0	94.0	66.0	58.0	70.0	85.0	67.0	90.0
32 1 1/4	86.0	97.0	110.0	86.0	105.0	94.0				98.0	72.0	90.0
40 1 1/2	96.0	101.0	110.0	96.0	109.0	94.0				108.0	90.0	110.0
50 2	109.0	108.0	140.0	109.0	124.0	120.0				124.0	98.5	110.0
65 2 1/2												
80 3												
100 4												
ボデー	CAC406			CAC406			C3771			C3771：1/2B～1 1/2B CAC406：2B		
ボンネット/キャップ	CAC406			CAC406			C3771			C3771：1/2B～1 1/2B CAC406：2B		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	SCS13A			SCS13A			C3604BD+Crめっき			C3771+Ni-Crめっき：1/2B～1 1/2B SCS13A：2B		
パッキン												
ハンドル	SUS430			強化ナイロン			亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト+ポリエステル粉体塗装		
ガスケット												
ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
Oリング	FKM			FKM			FKM			FKM		
操作機	レバー			T形ハンドル			レバー			レバー		
ボア径	スタンダードボア			スタンダードボア			レデューストボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・-20～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・80℃以下の水・油・ガス*：1.96MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：0.98MPa ・95℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-20～38℃の水・油・ガス*：0.98MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス		
温度範囲				・流体：0℃～+80℃ ・周囲：－20℃～+60℃								
参照頁	カラーハンドルカバー：BC15											
備考	・冷温水断熱材被覆配管用			・冷温水断熱材被覆配管用			・温水装置用 ・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法(1/2B～1B)			・二重ロック機構付		

青銅・黄銅
汎用ボールバルブ
Tボールシリーズ

400型 
カラー
Tボール

600型 
Tボール

600型 
Tボール

600型 
Tボール

製品記号	TM			TK			TKT			TKW		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
6 1/8				32.0	30.0	60.0	32.0	22.0	35.0	32.0	24.0	35.0
8 1/4				39.0	30.0	60.0	39.0	22.0	35.0	39.0	24.0	35.0
10 3/8	56.0	45.0	60.0	44.0	35.0	70.0	44.0	26.0	40.0	44.0	29.0	40.0
15 1/2	60.0	45.0	80.0	56.5	38.0	85.0	56.5	29.0	60.0	56.5	34.0	55.0
20 3/4	68.0	49.0	80.0	59.0	42.0	85.0	59.0	33.0	60.0	59.0	37.0	55.0
25 1	80.0	55.0	110.0	71.0	47.0	100.0	71.0	40.0	76.0	71.0	41.0	69.0
32 1 1/4	86.0	60.0	110.0	78.0	52.0	100.0	78.0	45.0	76.0			
40 1 1/2	101.0	65.0	110.0	83.0	63.0	125.0	83.0	51.0	100.0			
50 2	117.0	75.0	140.0	100.0	70.0	125.0	100.0	58.0	100.0			
65 2 1/2	136.0	91.0	200.0									
80 3	160.0	105.0	300.0									
ボデー	C3771			C3771			C3771			C3771		
ボンネット/キャップ	C3771			C3604：1/8B			C3604：1/8B			C3604：1/8B		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき：3/8B～2B・3B SCS13A：2 1/2B			C3771+Crめっき			C3771+Crめっき			C3771+Crめっき		
パッキン				グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE		
ハンドル	SUS430：3/8B～2B ダクタイル鋳鉄：2 1/2B・3B			SUS430			亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	PTFE											
ボールシート	PTFE			グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE		
Oリング	FKM											
操作機	レバー			レバー			T形ハンドル			蝶形ハンドル		
ボア径	スタンダードボア			レデューストボア			レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203*			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格				・RoHS指令相当品：特注（1/8B～1B）			・日水協認証番号：E-2特注（3/8B～1 1/2B） ・RoHS指令相当品：特注（1/8B～1B）			・RoHS指令相当品：特注（1/8B～1B）		
最高許容圧力	・-20～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-29～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa			・-29～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa			・-29～38℃の水・油・ガス*：4.12MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa		
参照頁	カラーハンドルカバー：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15					
備考	・スプリットタイプ ・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法(1 1/4B・2B～3B)											

青銅・黄銅

汎用ボールバルブ
Tボールシリーズ

400型



水
カラー

横形三方Tボール

400型



カラー

横形三方Tボール

400型



竪形三方Tボール

製品記号	TN				T4T/ T4L				TV2T / TV2L			
呼び径	L	H	D	L1	L	H	D	L1	L	H	D	L1
6 1/8												
8 1/4	40.0	30.0	60.0	20.0					40.0	31.0	60.0	20.0
10 3/8	46.0	35.0	70.0	23.0					46.0	35.0	80.0	23.0
15 1/2	67.0	44.0	80.0	33.5	70.0	52.0	130.0	35.0	67.0	45.0	100.0	33.5
20 3/4	68.0	49.0	80.0	34.0	85.0	56.0	130.0	42.5	68.0	50.0	100.0	34.0
25 1	79.0	55.0	110.0	39.5	100.0	63.0	150.0	50.0	79.0	56.0	130.0	39.5
32 1 1/4	89.0	59.0	110.0	44.5	115.0	68.0	150.0	57.5	89.0	60.0	130.0	44.5
40 1 1/2	100.0	64.0	110.0	50.0	130.0	94.5	230.0	65.0	100.0	66.0	130.0	50.0
50 2	115.0	74.0	140.0	57.5	150.0	102.0	230.0	75.0	115.0	75.0	150.0	57.5
65 2 1/2	138.0	91.0	200.0	69.0								
80 3	166.0	104.0	300.0	83.0								
ボデー	C3771：1/4B～2B CAC：2 1/2B・3B				CAC				C3771			
ボンネット/キャップ	C3771				C3771				C3771			
ステム	C3531				C3531				C3531			
ジスク/ボール	C3771+Crめっき				C3771+Crめっき				C3771+Crめっき			
パッキン	グラスファイバー入PTFE								グラスファイバー入PTFE：1/4B・3/8B			
ハンドル	SUS430：1/4B～2B ダクタイル鋳鉄：2 1/2B・3B				SUS430：1/2B～1 1/4B ダクタイル鋳鉄：1 1/2B・2B				SUS430			
ボールシート	PTFE				PTFE				PTFE			
Oリング	FKM				FKM				FKM			
操作機	レバー				レバー				レバー			
ボア径	スタンダードボア				スタンダードボア				スタンダードボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203*				ねじ込み：JIS B0203				ねじ込み：JIS B0203*			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-2（1/4B～2B） ・RoHS指令相当品：特注（1/4B～1B）											
最高許容圧力	・-20～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス				・-20～38℃の水・油・ガス*：2.0MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.62MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス				・-20～38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・150℃以下の水・油・ガス*：0.69MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			
参照頁	・カラーハンドルカバー：BC15 ・切換フォーム：関資1				・カラーハンドルカバー：BC15 ・切換フォーム：関資1				・切換フォーム：関資1			
備考	・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート ・T形ハンドル：対応可：図TNT1/2B～1 1/2B ・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法(1 1/4B～3B)								・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法（3/4B～2B）			

青銅・黄銅
汎用ボールバルブ
オレンジボール
シリーズ

10K





日水協
水

オレンジボール

10K





日水協
水

オレンジボール

製品記号	S1-				S2-			
呼び径	L	H(A)	H(B)	D	L	H(A)	H(B)	D
15 1/2	52.5	39.0	52.0	40.0	52.5	39.0	52.0	40.0
20 3/4	58.0	42.0	55.0	40.0	58.0	42.0	55.0	40.0
ボデー	C3771				C3771+Ni-Crめっき			
ボンネット/キャップ	C3604				C3604+Ni-Crめっき			
ステム	C3531				C3531			
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				C3771+Sn-Niめっき			
ハンドル	PON				PON			
ボールシート	グラスファイバー入PTFE				グラスファイバー入PTFE			
Oリング	EPDM				EPDM			
操作機	T形ハンドル				T形ハンドル			
ボア径	スタンダードボア				スタンダードボア			
接続形状	テーパおねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202				テーパおねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-2				・日水協認証番号：E-2			
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				冷温水：1.0MPa			
温度範囲	-20℃～+100℃				-20℃～+100℃			
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時			

青銅・黄銅
汎用ボールバルブ
オレンジボール
シリーズ

10K





日水協
水

アングル形オレンジボール

10K





日水協
水

オレンジボール

10K





日水協
水

オレンジボール

製品記号	S5-			S6-				S8-		
呼び径	L	H	D	L	H(A)	H(B)	D	L	H	D
15 1/2	13.0	39.0	40.0	54.0	39.0	52.0	40.0	52.5	44.0	40.0
20 3/4	14.0	42.0	40.0	59.0	42.0	55.0	40.0	58.0	46.5	40.0
ボデー	C3771+Ni-Crめっき			C3771				C3771+Ni-Crめっき		
ボンネット/キャップ	C3604+Ni-Crめっき			C3771				C3604+Ni-Crめっき		
ステム	C3531			C3531				C3531		
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき			C3771+Sn-Niめっき				C3771+Sn-Niめっき		
ハンドル	PON			PON				ZDC2		
ボールシート	グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE				グラスファイバー入PTFE		
Oリング	EPDM			EPDM				EPDM		
操作機	T形ハンドル			T形ハンドル				T形ハンドル		
ボア径	スタンダードボア			スタンダードボア				スタンダードボア		
接続形状	テーパおねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202			テーパおねじ×テーパめねじ：JIS B0203				テーパおねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-2			・日水協認証番号：E-2				・日水協認証番号：E-2		
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa			冷温水：1.0MPa				冷温水：1.0MPa		
温度範囲	-20℃～+100℃			-20℃～+100℃				-20℃～+100℃		
備考				※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時						

青銅・黄銅
汎用ボールバルブ
ちび丸シリーズ

10K





マルチボール《ちび丸》

10K





マルチボール《ちび丸》

10K





マルチボール《ちび丸》

製品記号	TRM			TRO			TRX		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D
6 1/8	44.0	30.0	40.0	50.0	30.0	40.0	46.0	30.0	40.0
8 1/4	48.0	30.0	40.0	54.0	30.0	40.0	50.0	30.0	40.0
10 3/8	53.0	30.0	40.0	56.0	30.0	40.0	54.0	30.0	40.0
15 1/2				60.0	30.0	40.0			
ボデー	C3771+Crめっき			C3771+Crめっき			C3771+Crめっき		
ボンネット/キャップ	C3604+Crめっき			C3604+Crめっき			C3604+Crめっき		
ステム	C3604			C3604			C3604		
ジスク/ボール	C3604+Crめっき			C3604+Crめっき			C3604+Crめっき		
ハンドル	PBT-BT1030			PBT-BT1030			PBT-BT1030		
ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE		
Oリング	NBR			NBR			NBR		
操作機	レバー			レバー			レバー		
接続形状	テーパめねじ×テーパめねじ：JIS B0203			テーパおねじ×テーパおねじ：JIS B0203			テーパおねじ×テーパめねじ：JIS B0203		
最高許容圧力	水・油・空気：1.0MPa			水・油・空気：1.0MPa			水・油・空気：1.0MPa		
温度範囲	-10℃～+80℃			-10℃～+80℃			-10℃～+80℃		

青銅・黄銅
JIS規格品・
汎用品

5K



JIS

グローブ

製品記号	K			J			JB			M		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4				50.0	83.0	50.0						
10 3/8	50.0	87.0	55.0	55.0	85.0	55.0						
15 1/2	60.0	90.0	60.0	65.0	91.0	60.0	85.0	93.0	60.0	50.0	126.0	60.0
20 3/4	70.0	102.0	70.0	80.0	120.0	80.0	95.0	122.0	80.0	60.0	145.0	60.0
25 1	80.0	112.0	80.0	90.0	135.0	90.0	110.0	135.0	90.0	65.0	169.0	70.0
32 1 1/4	100.0	137.0	90.0	105.0	156.0	100.0	130.0	157.0	100.0	75.0	209.0	90.0
40 1 1/2	110.0	142.0	100.0	120.0	169.0	115.0	150.0	171.0	115.0	85.0	239.0	100.0
50 2	135.0	173.0	115.0	140.0	194.0	135.0	180.0	196.0	135.0	95.0	285.0	115.0
65 2 1/2	160.0	203.0	135.0	180.0	231.0	155.0	210.0	232.0	155.0	115.0	366.0	135.0
80 3	190.0	233.0	155.0	200.0	267.0	180.0	240.0	268.0	180.0	130.0	428.0	155.0
100 4							280.0	323.0	225.0			
ボデー	CAC406			CAC406			CAC406			CAC406		
ボンネット/キャップ	C3771：3/8B～1B CAC406：1 1/4B～3B			C3771：1/4B～3/4B CAC406：1B～3B			C3771：1/2B・3/4B CAC406：1B～4B			CAC406		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	CAC406C：3/8B～1B CAC406：1 1/4B～3B			CAC406C：1/4B～1/2B CAC406：3/4B～3B			CAC406C：1/2B CAC406：3/4B～4B			CAC406		
パッキン	非石綿			非石綿			非石綿：1/2B～3B PTFE編組：4B			非石綿		
ハンドル	ADC12			ADC12：1/4B～2 1/2B FCD400-15：3B			ZDC：1/2B ADC12：3/4B～2 1/2B FCD400-15：3B・4B			ZDC：1/2B～1B ADC12：1 1/4B～3B		
ガスケット				非石綿			非石綿					
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2011 フランジ厚み：キッツ標準			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・JIS B2011：1/2B～3B			・JIS B2011			・公共建築工事標準仕様書相当品：1/2B～2B			・JIS B2011		
最高許容圧力	・-29℃～+120℃：0.7MPa ・159℃：0.5MPa			・-29℃～+120℃：1.4MPa ・185℃：1.0MPa			・-29℃～+120℃：1.4MPa ・185℃：1.0MPa			・-29℃～+120℃：0.7MPa ・134℃：0.5MPa		
備考	・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス ・スクリューボンネット：1/2B～2 1/2B ・ボルテットボンネット：3B・4B			・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス ・スクリューボンネット		

10K



JIS

グローブ

10K



国土

グローブ

5K



JIS

ゲート

青銅・黄銅
JIS規格品・
汎用品

10K



JIS

ゲート

10K



国土

ゲート

10K



JIS

スイングチャッキ

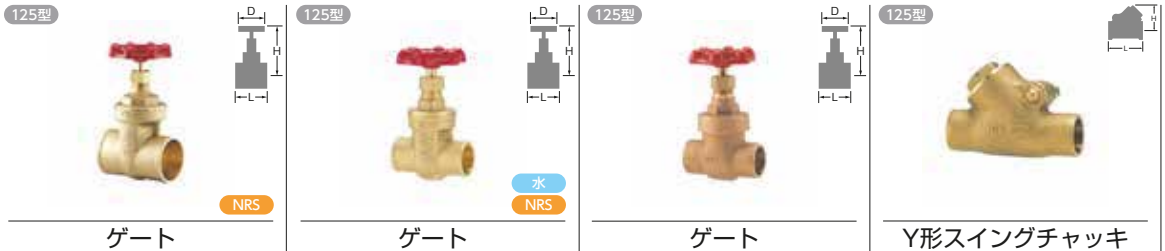
10K



スイングチャッキ

製品記号	L			LB			O		OB	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	L	H
10 3/8							55.0	38.5		
15 1/2	55.0	124.0	60.0				65.0	43.0	85.0	43.0
20 3/4	65.0	149.0	70.0	90.0	151.0	70.0	80.0	51.5	95.0	52.0
25 1	70.0	173.0	80.0	100.0	176.0	80.0	90.0	58.5	110.0	59.0
32 1 1/4	80.0	217.0	90.0	110.0	219.0	90.0	105.0	67.0	130.0	67.0
40 1 1/2	90.0	248.0	100.0	125.0	250.0	100.0	120.0	73.5	150.0	74.0
50 2	100.0	292.0	115.0	140.0	292.0	115.0	140.0	86.0	180.0	86.0
65 2 1/2	120.0	377.0	155.0	170.0	376.0	155.0	180.0	97.0	210.0	97.0
80 3	140.0	436.0	180.0	190.0	436.0	180.0	200.0	108.0	240.0	108.0
100 4				220.0	327.0	225.0			280.0	127.0
ボデー	CAC406			CAC406			CAC406		CAC406	
ボンネット/キャップ	CAC406			CAC406			C3771		C3771：1/2B～3B CAC406：4B	
ステム	C3531			C3531						
ジスク/ボール	CAC406			CAC406			CAC406		CAC406	
パッキン	非石綿			非石綿						
ハンドル	ZDC：1/2B・3/4B ADC12：1B～2 1/2B FCD400-15：3B			ZDC：3/4B ADC12：1B～2 1/2B FCD400-15：3B・4B						
ヒンジピン							C3604		C3604	
ガスケット				非石綿：4B						
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2011 フランジ厚み：キッツ標準			ねじ込み：JIS B0203		フランジ：JIS B2240 10K フランジ厚み：キッツ標準	
許認可登録/適用規格	・JIS B2011			・公共建築工事標準仕様書相当品：1B～2B			・JIS B2011：3/8B～2B			
最高許容圧力	・-29℃～+120℃：1.4MPa ・171℃：1.0MPa			・-29℃～+120℃：1.4MPa ・171℃：1.0MPa			・-29℃～+120℃：1.4MPa ・185℃：1.0MPa		・-29℃～+120℃：1.4MPa ・185℃：1.0MPa	
備考	・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス ・スクリューボンネット			・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス ・スクリューボンネット：3/4B～3B ・ボルテットボンネット：4B			・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス		・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス	

青銅・黄銅
銅管接続用



ゲート　ゲート　ゲート　Y形スイングチャッキ

製品記号	CFS			CFH			CH			CYR	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H
8 (1/4)											
10 (3/8)				37.0	77.0	50.0	37.0	73.0	50.0		
15 (1/2)	45.0	75.0	50.0	45.0	77.0	50.0	45.0	73.0	50.0	67.0	38.0
20 (3/4)	60.0	86.0	55.0	60.0	87.0	55.0	60.0	85.0	55.0	86.0	47.0
25 (1)	70.0	97.0	60.0	70.0	97.0	60.0	72.0	96.0	60.0	105.0	56.0
32 (1 1/4)	77.0	117.0	70.0	77.0	118.0	70.0	78.0	115.0	70.0	121.0	69.0
40 (1 1/2)	86.0	126.0	80.0	86.0	126.0	80.0	87.0	125.0	80.0	137.0	77.0
50 (2)	104.0	154.0	90.0	104.0	154.0	90.0	102.0	155.0	90.0	170.0	92.0
65 (2 1/2)				115.0	187.0	100.0	115.0	202.0	115.0	194.0	111.0
80 (3)				127.0	205.0	115.0	130.0	223.0	135.0	222.0	127.0
100 (4)							173.0	280.0	155.0		
ボデー	C3771			C3771			ASTM B62：3/8B～2B CAC406：2 1/2B～3B CAC：4B			CAC406	
ボンネット/キャップ	C3771			C3771			ASTM B62：3/8B～2B CAC406：2 1/2B～3B CAC：4B			C3771	
ステム	C3531			C3531			C3531				
ジスク/ボール	C3771			C3771			ASTM B62：3/8B～2B CAC406：2 1/2B～3B CAC：4B			CAC406	
ヒンジピン										C1100B	
プラグ										C3604	
パッキン	非石綿			非石綿			非石綿				
ハンドル	アルミニウム合金ダイカスト			アルミニウム合金ダイカスト			アルミニウム合金ダイカスト				
接続形状	ソルダー：JIS B2011			ソルダー：JIS B2011(3/8B～2B) ソルダー：ANSI B16.18(2 1/2B・3B)			ソルダー：ASME B16.18			ソルダー：ASME B16.18	
最高許容圧力	・-29～120℃の静流水：1.12MPa			・-29～120℃の静流水：1.12MPa			・-29～120℃の静流水：1.12MPa ・使用禁止：可燃性・毒性ガス			・-29～120℃の静流水：1.18MPa	
参照頁	圧力-温度基準：BC11			圧力-温度基準：BC11			圧力-温度基準：BC11			圧力-温度基準：BC11	
備考	・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・適用流体：水・油・ガス*・空気・蒸気 *：可燃性・毒性ガス以外のガス							

青銅・黄銅
銅管接続用



Y形ストレーナ

製品記号	CY	
呼び径	L	H
10 (3/8)		
15 (1/2)	80.0	48.0
20 (3/4)	105.0	57.0
25 (1)	125.0	70.0
32 (1 1/4)	145.0	82.0
40 (1 1/2)	170.0	98.0
50 (2)	210.0	121.0
65 (2 1/2)	250.0	149.0
80 (3)	280.0	182.0
ボデー	CAC	
ボンネット/キャップ	C3771	
ジスク/ボール		
ヒンジピン		
プラグ		
ガスケット	非石綿：1/2B～2B	
スクリーン	60°千鳥抜きステンレス打抜板	
Oリング	FKM：2 1/2B・3B	
接続形状	ソルダー：JIS B2011(1/2B～2B) ソルダー：ANSI B16.18(2 1/2B・3B)	
許認可登録/適用規格		
最高許容圧力	-29～120℃の静流水：1.4MPa	
参照頁	圧力-温度基準：BC11	
備考	・304ステンレス板で補強された内網 ・40メッシュスクリーン：図CYK 3/8B～2B	

■銅管の種類の特長

●管接続部のシールが確実
●流体汚染がゼロで衛生的
●凍結、衝撃に対する高い耐久性
●作業性に優れ、能率的な配管が可能

■銅管の種類について

銅管、JIS H 3300“銅および銅合金継目無管”の配管用銅管、またはASTM B88“SEAMLESS COPPER WATER TUBE”をご使用ください。これらの銅管には、肉厚によって、K、LおよびMの3種類のタイプがあり（外径寸法にはタイプによる差はありません）、これらの主な用途は、下表のとおりです。流体や環境が、銅管の耐久性・安全性におよぼす影響などを考慮して、いずれかをご使用ください。

	肉厚	医療配管	給排水	給湯	暖冷房	都市ガス
K	厚い	●				
L	やや厚い	●	●	●	●	●
M	薄い		●	●	●	●

●:主な用途　（JIS H 3300より）

■接合部について

（1）錫96.5-銀3.5の軟ロウ合金をご使用ください。
（2）はんだ（錫50-鉛50）は、鉛の溶出による人体への影響のおそれがあるため、使用しないでください。
（3）硬ロウ（融点450℃以上）の使用は、接合部にスキンクラックが発生するおそれがありますので、使用しないでください。
（4）接合作業時はパッキン・シートの保護のため、濡れた布をボデーに巻いてください。

■銅管用バルブの圧力-温度基準

本価格表に示す最高許容圧力、温度はバルブ本体には適用することができますが、銅管用のバルブは銅管の強度だけでなく、使用するロウ付材料により限定されます。

ロウ付材料	温度 (℃)	最高許容圧力（MPa）		
		サイズ1/4B～1B	サイズ1 1/4B～2B	サイズ2 1/2B・3B
錫銀 [H 96.5Ag-3.5A]	38	3.45	2.76	2.07
	66	2.76	2.41	1.90
	93	2.07	1.72	1.38
	121	1.38	1.21	1.03

■接合作業



銅管の切口とバルブの差込口をよく磨き、そのあと布片で拭きとり、塵芥や金属の切粉をきれいに取り除いてください。また、ロウ付前にはバルブを全開にしてください。



銅管の差込部分の外周にフラックスを薄く均等に塗布し、銅管をバルブ接合部の奥まで一杯に差し込み、さらに1～2回転まわしてよくなじませます。



紐状のロウ付材を図のように接合部に当て、巻きつけるようにしながら加熱トーチで溶解します。融けたロウ付材は毛細管現象で接合部に均等に浸透して融着します。

⚠注意

●銅管は飽和蒸気には使用できません。
●管内流速が3m/secを超える条件下では銅管にエロージョン腐食が発生する場合があります。臨界流速はほぼ2m/secを目安としてください。（エロージョン腐食とは、高流速流体の破壊作用と腐食作用により、金属表面の局部に激しい損傷が発生することです。）
●ロウ付け接合時にバルブを加熱する際、バルブボデーの中心部に直接強い火を当てないでください。
●ロウ付け作業はバルブを全開にして作業してください。
●接合箇所以外へフラックスを塗布したり、流出させないでください。
●接合銅管に、JIS H 3300の熱交換器用銅管や、旧JWWA H101（水道用銅管）は使用できません。
●詳細は各製品に同梱される施工要領をご参照ください。

青銅・黄銅
ファンコイル
バルブ

200型



国土

ファンコイルバルブ

200型



国土

ファンコイルバルブ

200型



国土

ファンコイルバルブ

製品記号	NSH			INAH			INSH		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	50.5	77.0	47.5	25.5	68.0	47.5	50.5	77.0	47.5
20 3/4	54.5	79.0	47.5	28.5	68.0	47.5	54.5	79.0	47.5
25 1	61.5	90.0	47.5	33.5	77.0	47.5	61.5	90.0	47.5
32 1 1/4				39.5	88.0	47.5	68.5	96.0	47.5
ボデー	CAC406			CAC406			CAC406		
ボンネット/キャップ	C3771			C3771			C3771		
ステム	C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	PTFE			PTFE			PTFE		
ハンドル	ポリカーボネート			ポリカーボネート			ポリカーボネート		
ジスクホルダ	C3604			C3604			C3604		
ガスケット	T#1995			T#1995：1/2B～1B グラスファイバー入PTFE：1 1/4B			T#1995：1/2B～1B グラスファイバー入PTFE：1 1/4B		
Oリング	FKM			FKM			FKM		
操作機	樹脂製ハンドル			樹脂製ハンドル			樹脂製ハンドル		
接続形状	めねじ×ユニオンニップル：JIS B0203			めねじ×ユニオンニップル：JIS B0203			めねじ×ユニオンニップル：JIS B0203		
最高許容圧力	・-20～60℃以下の水・油・空気：1.57MPa ・120℃以下の水・油・空気：1.37MPa			・-20～60℃以下の水・油・空気：1.57MPa ・120℃以下の水・油・空気：1.37MPa			・-20～60℃以下の水・油・空気：1.57MPa ・120℃以下の水・油・空気：1.37MPa		
温度範囲	流体：-20℃～+120℃			流体：-20℃～+120℃			流体：-20℃～+120℃		
備考	流量設定範囲：　：1.57MPa ・1/2B：0～20ℓ/min ・3/4B：0～30ℓ/min ・1B：0～40ℓ/min 圧力損失：60kPa以下 ・鋼管用ストレート形 ・調整用 ・保温材被覆：25mmまで可			流量設定範囲： ・1/2B：0～20ℓ/min ・3/4B：0～30ℓ/min ・1B：0～40ℓ/min ・1 1/4B：0～40ℓ/min 圧力損失：60kPa以下 ・鋼管用アングル形 ・インジケータ付調整用 ・保温材被覆：25mmまで可			流量設定範囲： ・1/2B：0～20ℓ/min ・3/4B：0～30ℓ/min ・1B：0～40ℓ/min ・1 1/4B：0～40ℓ/min 圧力損失：60kPa以下 ・鋼管用ストレート形 ・インジケータ付調整用 ・保温材被覆：25mmまで可		

青銅・黄銅
ファンコイル
ユニット用
ボールバルブ

10K



国土

ファンコイルユニット用ボール

10K



国土

ファンコイルユニット用ボール

10K



国土

ファンコイルユニット用ボール

10K



国土

ファンコイルユニット用ボール

製品記号	RTRM			RTRO			RTRR			RTRU		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	56.0	72.0	40.0	62.0	72.0	40.0	62.0	72.0	40.0	88.0	72.0	40.0
20 3/4	61.0	72.0	40.0	66.0	72.0	40.0	66.0	72.0	40.0	92.5	72.0	40.0
25 1	70.5	75.5	40.0	75.5	75.5	40.0	75.5	75.5	40.0	104.0	75.5	40.0
ボデー	CAC406			CAC406			CAC406			CAC406		
ボンネット/キャップ	CAC406			CAC406			CAC406			CAC406		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき		
ハンドル	ポリアセタール			ポリアセタール			ポリアセタール			ポリアセタール		
ガスケット										非石綿		
ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
Oリング	EPDM			EPDM			EPDM			EPDM		
操作機	T形ロングハンドル：簡易着脱型			T形ロングハンドル：簡易着脱型			T形ロングハンドル：簡易着脱型			T形ロングハンドル：簡易着脱型		
ボア径	レデューストボア			レデューストボア			レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	テーパめねじ×テーパめねじ：JIS B0203			テーパめねじ×平行おねじ： JIS B0203×B0202			テーパめねじ×テーパおねじ：JIS B0203			テーパめねじ×ユニオンニップル：JIS B0203		
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa			冷温水：1.0MPa			冷温水：1.0MPa			冷温水：1.0MPa		
温度範囲	流体：0℃～+90℃			流体：0℃～+90℃			流体：0℃～+90℃			流体：0℃～+90℃		

青銅・黄銅
ファンコイル
ユニット用
ボールバルブ



ファンコイルユニット用ボール



ファンコイルユニット用ボール



ファンコイルユニット用ボール



ファンコイルユニット用ロングネックボール

製品記号	RTFM			RTFO			RTFU			TLFT		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	59.0	76.0	61.0	73.0	76.0	61.0	96.0	76.0	61.0	56.0	80.0	82.0
20 3/4	67.5	79.0	61.0	82.0	79.0	61.0	106.0	79.0	61.0	65.0	84.0	82.0
25 1	78.5	97.0	100.0	96.0	97.0	100.0	120.0	97.0	100.0	77.0	93.0	94.0
32 1 1/4										90.0	110.0	94.0
40 1 1/2										98.0	125.0	120.0
50 2										119.0	134.0	120.0
ボデー	CAC406			CAC406			CAC406			CAC406		
ボンネット/キャップ	CAC406			CAC406			CAC406			CAC406		
ステム	C3531			C3531			C3531			304SS		
ジスク/ボール	316SS			316SS			316SS			A351 Gr.CF8 / SCS13A		
ハンドル	ポリアセタール			ポリアセタール			ポリアセタール			強化ナイロン		
ガスケット							非石綿					
ボールシート	グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE			PTFE		
Oリング	EPDM			EPDM			EPDM			FKM		
操作機	T形ロングハンドル			T形ロングハンドル			T形ロングハンドル			T形ハンドル		
ボア径	フルボア			フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状	テーパめねじ×テーパめねじ：JIS B0203			テーパめねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202			テーパめねじ×ユニオンニップル：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格										・公共建築工事標準仕様書相当品：1/2		
最高許容圧力	・冷温水(脈動)：1.0MPa ・冷温水(静流)：1.4MPa			・冷温水(脈動)：1.0MPa ・冷温水(静流)：1.4MPa			・冷温水(脈動)：1.0MPa ・冷温水(静流)：1.4MPa			・80℃以下の静流水：1.4MPa ・80℃以下の油・空気・脈動水：1.0MP		
温度範囲	流体：0℃～+100℃			流体：0℃～+100℃			流体：0℃～+100℃			・流体：0℃～+80℃ ・周囲：－20℃～+60℃		

青銅・黄銅
ファンコイル
ユニット用
ボールバルブ



ファンコイルユニット用ロングネックボール

製品記号	TLF		
呼び径	L	H	D
15 1/2	56.0	74.0	80.0
20 3/4	65.0	78.0	80.0
25 1	77.0	85.0	110.0
32 1 1/4	90.0	102.0	110.0
40 1 1/2	98.0	109.0	140.0
50 2	119.0	118.0	140.0
ボデー	CAC406		
ボンネット/キャップ	CAC406		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8 / SCS13A		
ハンドル	SUS430		
ボールシート	PTFE		
Oリング	FKM		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・80℃以下の静流水：1.4MPa ・80℃以下の油・空気・脈動水：1.0MPa		
参照頁	カラーハンドルカバー：BC15		

青銅・黄銅
圧力計用ニードルバルブ

20K



青銅製圧力計用ニードルバルブ

20K



青銅製圧力計用ニードルバルブ

20K



黄銅製圧力計用ニードルバルブ

20K



黄銅製圧力計用ニードルバルブ

製品記号	BCGV			BCGVL			BSGV			BSGVL		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4	46.0	25.0	23.0	46.0	53.5	23.0	46.0	25.0	23.0	46.0	53.5	23.0
10 3/8	46.0	25.0	23.0	46.0	53.5	23.0	46.0	25.0	23.0	46.0	53.5	23.0
15 1/2	46.0	27.5	23.0	46.0	56.0	23.0	46.0	26.5	23.0	46.0	55.0	23.0
ボデー	CAC406C			CAC406C			C3602			C3602		
ステム	C3604			C3604			C3604			C3604		
ハンドル	ポリアセタール			ポリアセタール			ポリアセタール			ポリアセタール		
Oリング	NBR			NBR			NBR			NBR		
操作機	丸形ハンドル			丸形ロングハンドル			丸形ハンドル			丸形ロングハンドル		
接続形状	テーパめねじ×平行めねじ：JIS B0203×B0202			テーパめねじ×平行めねじ：JIS B0203×B0202			テーパめねじ×平行めねじ：JIS B0203×B0202			テーパめねじ×平行めねじ：JIS B0203×B0202		
最高許容圧力	・-29～80℃の水・油・空気：2.8MPa			・-29～80℃の水・油・空気：2.8MPa			・-29～80℃の水・油・空気：2.8MPa			・-29～80℃の水・油・空気：2.8MPa		

青銅・黄銅
定流量弁

10K



国土

バランサーバルブ

10K



国土

バランサーバルブ

10K



国土

定流量弁《定丸》

製品記号	BS15-/BS20-			BSS15-/BSS20-/BSS25-			RTUC15-/RTUC20-/RTUC25-		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2				94.5	63.5	55.0	88.0	72.0	40.0
20×15 3/4×1/2	118.5	89.0	40.0						
20 3/4	121.5	89.0	40.0	100.5	63.5	55.0	92.5	72.0	40.0
25 1				115.5	66.5	55.0	104.0	75.5	40.0
ボデー	CAC406			CAC406			CAC406		
ボンネット/キャップ	C3771			CAC406			CAC406		
ステム	C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE			C3604+Crめっき			C3771+Ni-Crめっき		
パッキン	非石綿						非石綿		
ハンドル	フェノール樹脂			ポリアセタール			ポリアセタール		
ジスクホルダ	C3531								
ガスケット	非石綿シート			非石綿ジョイントシート			定流量器：POM+シリコンゴム		
スクリーン	304SS								
ボールシート				PTFE			PTFE		
Oリング	シリコンゴム・NBR			FKM			EPDM		
オリフィス	H-NBR			H-NBR：3～30ℓ/minNBR：35・40ℓ/min					
操作機	樹脂製ハンドル			T形ハンドル			T形ロングハンドル（簡易着脱型）		
接続形状	テーパめねじ×ユニオンニップル：JIS B0203			テーパめねじ×ユニオンニップル：JIS B0203			テーパめねじ×ユニオンニップル：JIS B0203		
最高許容圧力	1.0MPa			1.0MPa			1.0MPa		
温度範囲	0℃～+80℃			0℃～+80℃（35、40ℓ/minは60℃）			0℃～+60℃		
参照頁	・製品特長：BC16 ・流体設定範囲：BC16			・製品特長：BC16 ・流体設定範囲：BC16					
備考	設定流量許容差：±10% ・スクリーン内蔵型			設定流量許容差：±20% ・ストレート型 ・低騒音型			流量設定範囲： ・15^：5・6・7.5・8・10・12.5・15・17.5ℓ/min ・20^：5・6・7.5・8・10・12.5・15・17.5・20・25・30ℓ/min ・25^：25・30ℓ/min 制御差圧： ・0.15MPa－0.49MPa：許容差±20%(5ℓ/min) ・0.15MPa－0.49MPa：許容差±15%(6－30ℓ/min)		

カラーレバーハンドルカバー



呼び圧力	ボデー	製品記号＼呼び径	1/2B	3/4B	1B	1 1/4B	1 1/2B	2B
400型	C3771BE	T	CHT-□□1/2		CHT-□□1			CHT-□□2
		TO	CHT-□□1/2		CHT-□□1			
		TM	CHT-□□1/2		CHT-□□1			CHT-□□2
		TN	CHT-□□1/2		CHT-□□1			CHT-□□2
	CAC	T4L					CHT-□□1	
		T4T					CHT-□□1	
	CAC406	TL	CHT-□□1/2		CHT-□□1			CHT-□□2
	CAC911	TLN	CHT-□□1/2		CHT-□□1			CHT-□□2
10K	CAC406	TLF	CHT-□□1/2		CHT-□□1		CHT-□□2	
	CAC911	TLNF	CHT-□□1/2		CHT-□□1		CHT-□□2	
		TLNW	CHT-□□1/2		CHT-□□1			CHT-□□2
		TLNH	CHT-□□1/2		CHT-□□1			CHT-□□2

色	マンセル値	製品記号	カバーサイズ
青	2.5PB 5/8	CHT-LB	1/2B・1B・2B
オレンジ	2.5YR 6/14	CHT-YR	1/2B・1B・2B
緑	10G 4/10	CHT-GN	1/2B・1B・2B

色	マンセル値	製品記号	カバーサイズ
赤	7.5R 4/15	CHT-R	1/2B・1B・2B
白	N9.5	CHT-WH	1/2B・1B・2B
グレー	N6.0	CHT-GR	1/2B・1B・2B

RoHS指令相当品

キッツは環境に配慮した商品・サービスの提供と事業活動の推進により、社会から信頼される企業を目指します。

欧州RoHS指令において指定される規制10物質の含有が閾値内であることを確認した材料、部品で構成されるバルブを多数ラインアップしております。

RoHS指令による規制対象物質と閾値

カドミウム及びその化合物	0.01wt%
六価クロム化合物	0.1wt%
鉛及びその化合物※	0.1wt%
水銀及びその化合物	0.1wt%
ポリ臭化ビフェニル類（PBB類）	0.1wt%
ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDE類）	0.1wt%
フタル酸ジ−2−エチルヘキシル（DEHP）	0.1wt%
フタル酸ブチルベンジル（BBP）	0.1wt%
フタル酸ジ−n−ブチル（DBP）	0.1wt%
フタル酸ジイソブチル（DIBP）	0.1wt%

※ただし、鋼材（0.35%）、アルミニウム材（0.4%）、銅合金（4%）

規制相当製品の識別例

● キッツのRoHS指令相当品のうち、<GS101>が付されている製品は標準品と構成部品を変更しており、キッツのRoHS指令相当製品は、Rマークで識別しています。



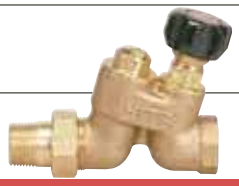


製品ラインナップ

バルブ型式	材質	製品記号	1/8B	1/4B	3/8B	1/2B	3/4B	1B
ゲート	青銅・黄銅製	FH<GS101>		●	●	●	●	●
グローブ		C<GS101>		●	●	●	●	●
チャッキ（スイング）		R<GS101>			●	●	●	●
ストレーナ（Y形）		Y<GS101>			●	●	●	●
ボール		Z<GS101>		●	●	●	●	●
		ZT<GS101>		●	●	●	●	●
		T<GS101>		●	●	●	●	●
		TN<GS101>		●	●	●	●	●
		TK<GS101>	●	●	●	●	●	●
		TKT<GS101>	●	●	●	●	●	●
		TKW<GS101>	●	●	●	●	●	●
ニードル	ステンレス製	UTH4LM<GS101>	全サイズ					
		UTH4TM<GS101>						
		UN3-AP<GS101>						
		UN3-BP<GS101>						
		UN26-AP<GS101>						

● 上記以外の標準RoHS指令相当品については、各製品写真左側にRoHSマークを付しています。

KITZバランサーバルブ　低騒音·小型高性能



特長

■低騒音機構で、防音措置は不要

低騒音を実現した定流量機構機構(日本特許)で、官公庁の機械設備工事共通仕様書に規定される放熱器弁ユニット許容騒音レベル以下を実現、防音措置などは不要です。

■高性能の流量制御能力

特殊NBRオリフィスと、ニードルを採用した定流量機構で、広範囲の流量設定が可能。また0.05MPa～0.49MPaの差圧範囲内で、設定流量に対し、±10%(差圧0.08MPa以下では、0～−20%)の精度を維持します。

■公共建築工事標準仕様書に適合

公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)のファンコイル用付属の定流量弁の規定に適合しています。

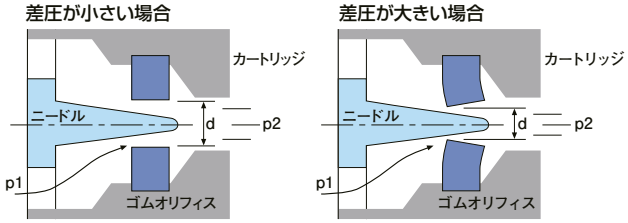
■作動不良や故障も少なく、耐久性に優れる

特殊NBRを採用したシンプル構造の定流量機構は、実用に影響する膨潤、弾性劣化などの発生がなく、またスプリング制御方式にみられる、ゴミなどによる作動不良や故障も少なく、耐久性にも優れます。

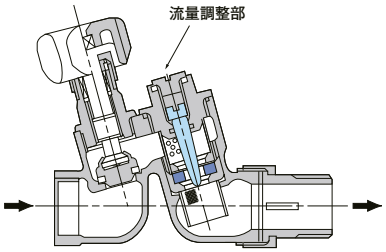
■豊富な設定流量カートリッジ

BS型では10種類、BSS型では14種類のカートリッジを用意し、広範囲な用途に対応できます。

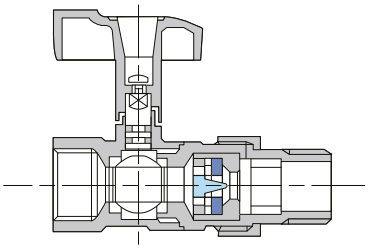
■定流量機構の作動



■BS スクリーン内蔵型



■BSS ストレート型



■製品記号

BS　20 - □□

- □□：設定流量
- 20：バルブの呼び径(A呼び)
- BS：スクリーン内蔵型

■製品記号

BSS　20 - □□

- □□：設定流量
- 20：バルブの呼び径(A呼び)
- BSS：ストレート型

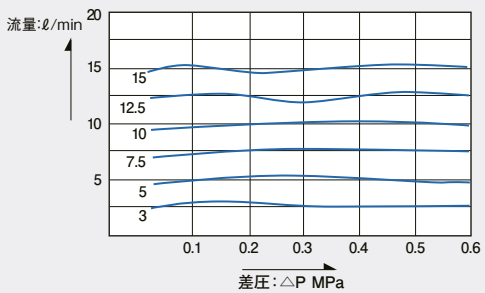
■設定流量 ※1

単位：ℓ/min

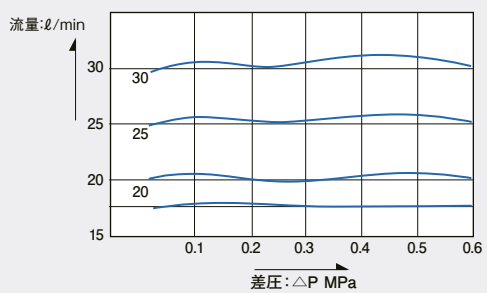
形式	呼び径	3	4	5	6	7.5	8	10	12	12.5	15	16	17.5	20	25	30	35	40
BS形	15A ※2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	20A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
BSS形	15A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	20A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
	25A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*表中の●印は標準対応範囲とし、—印は対応範囲外を示します。
※1：バランサーバルブのカートリッジは、55℃の温水を流し流量調整を行っております。高温での流量特性については、当社までお問い合わせください。
※2：BS形の15Aは、一次側20Aで二次側のみ15Aです。
• 制御差圧が 0.049～0.49MPa 以外の場合と、設定流量 3～5ℓ/min の場合には、許容差を外れる場合があります。

■定流量機構の作動



設定流量 3ℓ/min～15ℓ/min



設定流量 17.5ℓ/min～30ℓ/min

■青銅・黄銅材料規格

●青銅鋳物 JIS H5120-2009

種　類	記　号	化学成分（%）										引張試験	
		Cu	Sn	Zn	Pb	Fe	P	Sb	Ni	Al	Si	引張強さ(N/mm²)	伸び(%)
青銅鋳物6種	CAC406	83.0～87.0	4.0～6.0	4.0～6.0	4.0～6.0	0.3以下	0.05以下	0.2以下	1.0以下	0.01以下	0.01以下	195以上	15以上

●青銅鋳物 ASTM B62

種　類	記　号	化学成分（%）									引張試験		
		Cu	Sn	Pb	Zn	Fe	Sb	N(+CO)	S	P	引張強さ(Ksi)	耐力(Ksi)	伸び(%)
青銅鋳物	B62	84.0～86.0	4.0～6.0	4.0～6.0	4.0～6.0	0.30以下	0.25以下	1.0以下	0.08以下	0.05以下	30以上	14以上	20以上

●鍛造用黄銅棒 JIS H3250-2010

種　類	記　号		化学成分（%）				引張試験	
	押出棒	引抜棒	Cu	Pb	Fe+Sn	Zn	引張強さ(N/mm²)	伸び(%)
鍛造用黄銅	C3771BE	C3771BD	57.0～61.0	1.0～2.5	1.0以下	残部	315以上	15以上

●快削黄銅棒 JIS H3250-2010

種　類	記　号		化学成分（%）					引張試験	
	押出棒	引抜棒	Cu	Pb	Fe	Fe+Sn	Zn	引張強さ(N/mm²)	伸び(%)
快削黄銅	C3604BE	C3604BD	57.0～61.0	1.8～3.7	0.5以下	1.0以下	残部	335以上	15以上

⚠注意

●鍛造製バルブなどに使用されている黄銅材料は、その機械的強度・耐食性の面から大変優れた材料として、幅広く使用されています。しかし、バルブ材料として優れた黄銅材料も万能ではありません。

●使用される環境によっては応力腐食割れ、または脱亜鉛腐食が発生する恐れがあります。応力腐食割れは、ある一定以上の応力を加えた状態で特定の腐食環境(アンモニア等)および腐食性流体に曝されると、応力と腐食の相互作用によって発生します。

●応力腐食割れを防止するためには、管用ねじの過度の締付け、配管応力などによる過度の応力がバルブにかからないようご注意頂く他、腐食性の環境で使用しないようご配慮願います。黄銅製バルブは応力腐食割れの懸念される環境下および埋設用途には使用できません。その場合は、青銅製バルブをご使用ください。

WATER SUPPLY VALVE

給水用

鉛フリーキーパロイ製給水用コアコートバルブ	給水1
鉛フリーキーパロイ製給湯用コアコートバルブ	給水2
鉛フリーキーパロイ製JIS規格品	給水3
鉛フリーキーパロイ製汎用品	給水4
給湯器用チャッキ弁内蔵型給水ボールバルブSボールシリーズ	給水6
給湯器用チャッキ弁交換型給水ボールバルブSボールシリーズ	給水8
汎用ボールバルブオレンジボールシリーズ	給水8
鋳鉄製ナイロン11ライニングJIS規格品	給水9
鋳鉄製ナイロン11ライニングバルブ	給水9
メータユニット	給水10
メータユニット用《2次側継手》	給水11
メータユニット関連製品	給水11
ワンタッチ継手クリアロックS	給水12
ワンタッチ継手クリアロックSバルブ機能付継手	給水15

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
給水用コアコート
バルブ

5K



国土 JV 日水協 水

ゲート

製品記号	MNW			
呼び径	L	H	D	大箱入数
13				
15	57.0	126.0	60.0	42(7×6)
20	64.0	145.0	60.0	36(6×6)
25	72.0	169.0	70.0	24(6×4)
30				
32	81.0	209.0	90.0	12(3×4)
40	83.0	239.0	100.0	8(2×4)
50	100.0	285.0	115.0	4(2×2)
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク	CAC911			
パッキン	非石綿			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B～1B アルミニウム合金ダイカスト：1 1/4B～2B			
ジスクホルダ				
Oリング				
スプリング				
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1 ・JV5：2008適合			
最高許容圧力	・40℃以下の静流水：0.7MPa ・40℃以下の脈動水：0.5MPa			
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング ・H寸法：全開時			

10K



国土 JV 日水協 水

ゲート

製品記号	LNW			
呼び径	L	H	D	大箱入数
13				
15	57.0	126.0	60.0	28(7×4)
20	64.0	151.0	70.0	24(6×4)
25	72.0	176.0	80.0	12(6×2)
30				
32	81.0	219.0	90.0	12(3×4)
40	83.0	250.0	100.0	8(2×4)
50	100.0	292.0	115.0	4(2×2)
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク	CAC911			
パッキン	非石綿			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B・3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B			
ジスクホルダ				
Oリング				
スプリング				
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1 ・JV5：2008適合			
最高許容圧力	・40℃以下の静流水：1.0MPa ・40℃以下の脈動水：1.0MPa			
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング ・H寸法：全開時			

10K



国土 JV 日水協 水 NRS

埋設用ゲート

製品記号	WNW			
呼び径	L	H	D	大箱入数
13	67.0	104.0	60.0	6
15				
20	71.0	112.0	70.0	6
25	82.0	135.0	80.0	4
30	92.0	157.0	90.0	4
32				
40	93.0	175.0	100.0	3
50	109.0	201.0	120.0	2
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク	CAC911			
パッキン				
ハンドル	C3771			
ジスクホルダ				
Oリング	NBR：ステム部			
スプリング				
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1 ・JV5：2008適合			
最高許容圧力	・40℃以下の静流水：1.0MPa ・40℃以下の脈動水：1.0MPa			
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング			

10K



国土 JV 日水協 水

竪形リフトチャッキ

製品記号	RFNW	
呼び径	L	大箱入数
13		
15	73.0	20
20	80.0	20
25	91.0	15
30		
32	103.0	10
40	109.0	6
50	126.0	4
ボデー	CAC911	
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911	
ステム		
ジスク	NBR	
パッキン		
ハンドル		
ジスクホルダ	CAC911	
Oリング		
スプリング	C5191W-H	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：F-68 ・JV5：2008適合	
最高許容圧力	・40℃以下の静流水：1.0MPa ・40℃以下の脈動水：1.0MPa	
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング	

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
給水用コアコート
バルブ

10K



国土 JV 日水協 水

スイングチャッキ

製品記号	ONW		
呼び径	L	H	大箱入数
15	82.0	43.0	12
20	98.0	51.5	8
25	109.0	58.5	8
32	125.0	67.0	6
40	138.0	73.5	6
50	162.0	86.0	4
ボデー	CAC911		
ボンネット/キャップ/カバー	C6803		
ステム			
ジスク/ボール	CAC911		
ハンドル			
ヒンジピン	C1100BD-H		
プラグ	C3604		
スクリーン			
ボデーシート/ボールシート			
Oリング			
シールリング			
操作機			
ボア径			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-464 ・JV5：2008適合		
最高許容圧力	・40℃以下の静流水：1.0MPa ・40℃以下の脈動水：1.0MPa		
参照頁			
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング		

10K



国土 JV 日水協 水 カラー

ロングネックボール

製品記号	TLNW			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	59.0	74.0	80.0	10
20	67.0	77.0	80.0	8
25	80.0	82.0	110.0	8
32	91.0	97.0	110.0	6
40	103.0	101.0	110.0	4
50	120.0	108.0	140.0	4
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル	430SS			
ヒンジピン				
プラグ				
スクリーン				
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM：ステム部			
シールリング				
操作機	レバー			
ボア径	スタンダードボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1			
最高許容圧力	・40℃以下の静流水：1.0MPa ・40℃以下の脈動水：1.0MPa			
参照頁	カラーレバーハンドルカバー：BC15			
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング			

10K



国土 JV 日水協 水

ロングネックボール

製品記号	TLTNW			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	59.0	80.0	82.0	10
20	67.0	83.0	82.0	8
25	80.0	90.0	94.0	8
32	91.0	106.0	94.0	6
40	103.0	109.0	94.0	4
50	120.0	124.0	120.0	4
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル	強化ナイロン			
ヒンジピン				
プラグ				
スクリーン				
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM：ステム部			
シールリング				
操作機	T形ハンドル			
ボア径	スタンダードボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1 ・JV5：2008適合			
最高許容圧力	・40℃以下の静流水：1.0MPa ・40℃以下の脈動水：1.0MPa			
参照頁				
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング			

10K



国土 JV 日水協 水

Y形ストレーナ

製品記号	YNWK		
呼び径	L	H	大箱入数
15	91.0	50.0	8
20	104.0	59.0	6
25	123.0	71.0	6
32	141.0	84.0	4
40	160.0	100.0	4
50	198.0	123.0	2
ボデー	CAC911		
ボンネット/キャップ/カバー	C6803		
ステム			
ジスク/ボール			
ハンドル			
ヒンジピン			
プラグ			
スクリーン	304SSステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
Oリング	NBR：キャップ部		
シールリング	PTFE		
操作機			
ボア径			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：Z-49 ・JV5：2008適合		
最高許容圧力	・40℃以下の静流水：1.0MPa ・40℃以下の脈動水：1.0MPa		
参照頁			
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング		

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
給湯用コアコート
バルブ

5K



国 土
JV
日水協
水

ゲート

製品記号	MNH			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	57.0	126.0	60.0	8
20	64.0	145.0	60.0	8
25	72.0	169.0	70.0	8
32	81.0	209.0	90.0	4
40	83.0	239.0	100.0	4
50	100.0	285.0	115.0	2
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク/ボール	CAC911			
パッキン	非石綿			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B～1B アルミニウム合金ダイカスト：1 1/4B～2B			
ヒンジピン				
プラグ				
ボデーシート/ボールシート				
Oリング				
操作機				
ボア径				
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1 ・JV5：2008適合			
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：0.7MPa ・85℃以下の脈動水：0.5MPa			
参照頁				
備考	・耐熱性塩化ビニルライニング鋼管用 ・H寸法：全開時			

10K



国 土
JV
日水協
水

ゲート

製品記号	LNH			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	57.0	126.0	60.0	8
20	64.0	151.0	70.0	8
25	72.0	176.0	80.0	8
32	81.0	219.0	90.0	4
40	83.0	250.0	100.0	4
50	100.0	292.0	115.0	2
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク/ボール	CAC911			
パッキン	非石綿			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B・3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B			
ヒンジピン				
プラグ				
ボデーシート/ボールシート				
Oリング				
操作機				
ボア径				
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1 ・JV5：2008適合			
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.0MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa			
参照頁				
備考	・耐熱性塩化ビニルライニング鋼管用 ・H寸法：全開時			

10K



国 土
JV
日水協
水

スイングチャッキ

製品記号	ONH		
呼び径	L	H	大箱入数
15	82.0	43.0	12
20	98.0	51.5	8
25	109.0	58.5	8
32	125.0	67.0	6
40	138.0	73.5	6
50	162.0	86.0	4
ボデー	CAC911		
ボンネット/キャップ/カバー	C6803		
ステム			
ジスク/ボール	CAC911		
パッキン			
ハンドル			
ヒンジピン	C1100BD-H		
プラグ	C3604		
ボデーシート/ボールシート			
Oリング			
操作機			
ボア径			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-464 ・JV5：2008適合		
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.0MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa		
参照頁			
備考	・耐熱性塩化ビニルライニング鋼管用		

10K



国 土
JV
日水協
水
カラー

ロングネックボール

製品記号	TLNH			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	59.0	74.0	80.0	10
20	67.0	77.0	80.0	8
25	80.0	82.0	110.0	8
32	91.0	97.0	110.0	6
40	103.0	101.0	110.0	4
50	120.0	108.0	140.0	4
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク/ボール	SCS13A			
パッキン				
ハンドル	430SS			
ヒンジピン				
プラグ				
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM：ステム部			
操作機	レバー			
ボア径	スタンダードボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1 ・JV5：2008適合			
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.0MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa			
参照頁	カラーレバーハンドルカバー：BC15			
備考	・耐熱性塩化ビニルライニング鋼管用			

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
給湯用コアコート
バルブ

10K



国 土
JV
日水協
水

Y形ストレーナ

製品記号	YNHK		
呼び径	L	H	大箱入数
15	91.0	50.0	8
20	104.0	59.0	6
25	123.0	71.0	6
32	141.0	84.0	4
40	160.0	100.0	4
50	198.0	123.0	2
ボデー	CAC911		
ボンネット/キャップ/カバー	C6803		
スクリーン	304SSステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		
Oリング	FKM：キャップ部		
シールリング	PTFE		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：Z-49 ・JV5：2008適合		
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.0MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa		
備考	・耐熱性塩化ビニルライニング鋼管用		

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
JIS規格品

10K JIS 水



グローブ

製品記号	JN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
8	50.0	83.0	50.0	48(12×4)
10	55.0	85.0	55.0	48(12×4)
15	65.0	93.0	60.0	36(6×6)
20	80.0	120.0	80.0	24(6×4)
25	90.0	135.0	90.0	16(4×4)
32	105.0	156.0	100.0	6(3×2)
40	120.0	169.0	115.0	8(2×4)
50	140.0	194.0	135.0	4(1×4)
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	C6803：1/4B～3/4B CAC911：1B～2B			
ステム	C6803			
ジスク	C6803：1/4B～1B CAC911：1 1/4B～2B			
パッキン	非石綿			
ハンドル	アルミニウム合金ダイカスト			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・JIS B2011 基準適合			
最高許容圧力	・-29℃～100℃：1.4MPa			
参照頁				
備考	・H寸法：全開時			

5K JIS 水



ゲート

製品記号	MN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
8				
10				
15	50.0	126.0	60.0	42(7×6)
20	60.0	145.0	60.0	24(6×4)
25	65.0	169.0	70.0	12(6×2)
32	75.0	209.0	90.0	12(3×4)
40	85.0	239.0	100.0	8(2×4)
50	95.0	285.0	115.0	4(2×2)
65	115.0	366.0	135.0	1
80	130.0	428.0	155.0	1
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク	CAC911			
パッキン	非石綿			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B～1B アルミニウム合金ダイカスト：1 1/4B～3B			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・JIS B2011 基準適合 水道施設浸出性能基準適合品：40A～80A			
最高許容圧力	・-29℃～100℃：0.7MPa			
参照頁				
備考	・H寸法：全開時			

5K JIS 水



ゲート

製品記号	CMN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
8				
10				
15	50.0	126.0	60.0	10
20	65.0	145.0	60.0	8
25	75.0	169.0	70.0	6
32	80.0	209.0	90.0	5
40	88.0	230.0	100.0	3
50	108.0	285.0	115.0	2
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク	CAC911			
パッキン	非石綿			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B～1B アルミニウム合金ダイカスト：1 1/4B～2B			
接続形状	ソルダー：JIS B2011			
許認可登録/適用規格	・JIS B2011 基準適合			
最高許容圧力	・-18℃～100℃：0.7MPa			
参照頁	圧力-温度基準：BC11			
備考	・H寸法：全開時			

10K JIS 水



ゲート

製品記号	LN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
8				
10				
15	55.0	126.0	60.0	35(7×5)
20	65.0	151.0	70.0	24(6×4)
25	70.0	176.0	80.0	18(6×3)
32	80.0	219.0	90.0	12(3×4)
40	90.0	250.0	100.0	8(2×4)
50	100.0	292.0	115.0	4(2×2)
65	120.0	376.0	155.0	1
80	140.0	436.0	180.0	1
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク	CAC911			
パッキン	非石綿			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B・3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2 1/2B ダクタイル鋳鉄：3B			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・JIS B2011 基準適合 水道施設浸出性能基準適合品：40A～80A			
最高許容圧力	・-29℃～100℃：1.4MPa			
参照頁				
備考	・H寸法：全開時			

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
JIS規格品

10K JIS 水



ゲート

製品記号	CLN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
10				
15	50.0	126.0	60.0	7
20	65.0	151.0	70.0	6
25	75.0	178.0	80.0	6
32	82.0	219.0	90.0	3
40	92.0	250.0	100.0	2
50	110.0	292.0	115.0	2
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク	CAC911			
パッキン	非石綿			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B・3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B			
ヒンジピン				
プラグ				
接続形状	ソルダー：JIS B2011			
許認可登録/適用規格	・JIS B2011 基準適合			
最高許容圧力	・-18℃～100℃：1.4MPa(1/2B～1B) ・-18℃～100℃：1.2MPa(1 1/4B～2B)			
備考	・H寸法：全開時			

10K JIS 水



スイングチャッキ

製品記号	ON		
呼び径	L	H	大箱入数
10	55.0	38.5	72(12×6)
15	65.0	43.0	48(12×4)
20	80.0	51.5	32(8×4)
25	90.0	58.5	16(8×2)
32	105.0	67.0	8(4×2)
40	120.0	73.5	8(4×2)
50	140.0	86.0	4(2×2)
ボデー	CAC911		
ボンネット/キャップ/カバー	C6803		
ステム			
ジスク	CAC911		
パッキン			
ハンドル			
ヒンジピン	C1100BD		
プラグ	C3604		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・JIS B2011 基準適合		
最高許容圧力	・-29℃～100℃：1.4MPa		
備考			

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
汎用品

125型



日水協 水

グローブ

製品記号	GN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
13				
15	57.0	87.0	60.0	40(5×8)
20	66.0	102.0	70.0	30(5×6)
25	76.0	113.0	80.0	20(5×4)
30				
32	88.0	138.0	90.0	16(4×4)
40	100.0	154.0	100.0	8(4×2)
50	120.0	183.0	115.0	6(2×3)

ボデー	CAC911
ボンネット/キャップ/カバー	C6803
ステム	C6803
ジスク	グラスファイバー入PTFE
パッキン	非石綿
ハンドル	アルミニウム合金ダイカスト
ジスクホルダ	C6803
Oリング	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1
最高許容圧力	100℃以下の静流水：1.18MPa
温度範囲	
備考	・H寸法：全開時

10K



日水協 水 NRS

埋設用ゲート

製品記号	WN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
13	55.0	104.0	60.0	24(6×4)
15				
20	65.0	112.0	70.0	24(6×4)
25	70.0	135.0	80.0	16(4×4)
30	80.0	157.0	90.0	8(4×2)
32				
40	90.0	175.0	100.0	6(3×2)
50	100.0	201.0	120.0	4(2×2)

ボデー	CAC911
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911
ステム	C6803
ジスク	CAC911
パッキン	
ハンドル	C3771
ジスクホルダ	
Oリング	NBR：ステム部
接続形状	ねじ込み：JIS B0203
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1
最高許容圧力	・80℃以下の静流水：1.4MPa ・80℃以下の脈動水：1.0MPa
温度範囲	
備考	

10K



日水協 水 NRS

埋設用塩ビ管継手付ゲート

製品記号	WVWN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
13	94.0	104.0	60.0	8
15				
20	117.0	112.0	70.0	20(5×4)
25	130.0	135.0	80.0	12(3×4)
30				
32				
40				
50				

ボデー	CAC911
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911
ステム	C6803
ジスク	CAC911
パッキン	
ハンドル	C3771
ジスクホルダ	
Oリング	NBR：ステム部,ソケット部
接続形状	ソケット(HIPVC)：JIS K6743
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1
最高許容圧力	水道水・清水：1.0MPa
温度範囲	流体：0℃～+45℃
備考	・HIVP：JIS K6742 ・VP：JIS K6741・6742

10K



日水協 水 NRS

塩ビ管継手付ゲート

製品記号	WVKN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
13	94.0	107.0	70.0	8
15				
20	117.0	116.0	70.0	20(5×4)
25	130.0	141.0	90.0	12(3×4)
30				
32				
40				
50				

ボデー	CAC911
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911
ステム	C6803
ジスク	CAC911
パッキン	
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：13A・20A アルミニウム合金ダイカスト：25A
ジスクホルダ	
Oリング	NBR：ステム部,ソケット部
接続形状	ソケット(HIPVC)：JIS K6743
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1
最高許容圧力	水道水・清水：1.0MPa
温度範囲	流体：0℃～+45℃
備考	・HIVP：JIS K6742 ・VP：JIS K6741・6742

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
汎用品

10K



水

エスロハイパーAW用ゲート

製品記号	OPLN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
10				
15				
20	277.0	151.0	70.0	6
25	290.0	174.0	80.0	4
30	324.0	217.0	90.0	4
32				
40	336.0	249.0	100.0	2
50	383.0	293.0	115.0	2
65				

ボデー	CAC911
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911
ステム	C6803
ジスク	CAC911
パッキン	非石綿パッキン
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：20 アルミニウム合金ダイカスト：25～50
ジスクホルダ	
ヒンジピン	
プラグ	
スプリング	
接続形状	EF接続（電気融着）
許認可登録/適用規格	
最高許容圧力	・1.0MPa
温度範囲	・流体：0℃～+40℃
備考	・適用管/継手 ※PWA005/006 ：給水用高密度ポリエチレン管/継手 ※建築設備用ポリエチレンパイプ システム研究会規格 （積水化学工業(株)エスロハイパーAW）

10K



水

エスロハイパーAW用ゲート

製品記号	FPLN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
10				
15				
20	299.0	151.0	70.0	6
25	320.0	174.0	80.0	4
30	364.0	217.0	90.0	4
32				
40	424.0	249.0	100.0	2
50	487.0	293.0	115.0	2
65				

ボデー	CAC911
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911
ステム	C6803
ジスク	CAC911
パッキン	非石綿パッキン
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：20 アルミニウム合金ダイカスト：25～50
ジスクホルダ	
ヒンジピン	
プラグ	
スプリング	
接続形状	EF接続（電気融着）
許認可登録/適用規格	
最高許容圧力	・1.0MPa
温度範囲	・流体：0℃～+40℃
備考	・適用管/継手 ※PWA005/006 ：給水用高密度ポリエチレン管/継手 ※建築設備用ポリエチレンパイプ システム研究会規格 （積水化学工業(株)エスロハイパーAW）

10K



日水協 水

竪形リフトチャッキ

製品記号	RFN	
呼び径	L	大箱入数
10		
15	53.0	80(20×4)
20	59.0	40(20×2)
25	67.0	30(15×2)
30		
32	78.0	10
40	84.0	6
50	98.0	4
65		

ボデー	CAC911
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911
ステム	
ジスク	FKM
パッキン	
ハンドル	
ジスクホルダ	CAC911
ヒンジピン	
プラグ	
スプリング	C5191W-H
接続形状	ねじ込み：JIS B0203
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：F-68
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.4MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa
温度範囲	
備考	

125型



日水協 水

スイングチャッキ

製品記号	RN		
呼び径	L	H	大箱入数
10	53.0	39.0	72(12×6)
15	60.0	39.0	72(12×6)
20	70.0	45.0	40(10×4)
25	80.0	52.0	32(8×4)
30			
32	92.0	62.0	16(4×4)
40	102.0	67.0	12(3×4)
50	122.0	79.0	8(2×4)
65	150.0	91.0	2

ボデー	CAC911
ボンネット/キャップ/カバー	C6803
ステム	
ジスク	C6803
パッキン	
ハンドル	
ジスクホルダ	
ヒンジピン	C1100BD
プラグ	C3604
スプリング	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-464
最高許容圧力	・100℃以下の静流水：1.18MPa
温度範囲	
備考	

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
汎用品

125型



国 土
日水協
水

スイングチャッキ

製品記号	CRN		
呼び径	L	H	大箱入数
10	56.0	39.0	12
15	67.0	39.0	12
20	89.0	45.0	10
25	104.0	52.0	8
32	120.0	62.0	4
40	134.0	67.0	3
50	164.0	79.0	2
65			
80			
100			
125			
150			
200			
ボデー	CAC911		
ボンネット/キャップ/カバー	C6803		
ステム			
ジスク	C6803		
パッキン			
ハンドル			
ジスクホルダ			
ヒンジピン	C1100BD		
プラグ	C3604		
スプリング			
スクリーン			
Oリング			
シールリング			
接続形状	ソルダー：JIS B2011		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-464 ・公共建築工事標準仕様書相当品：1 1/2B～2B		
最高許容圧力	・100℃以下の静流水：1.18MPa		
参照頁	圧力-温度基準：BC11		
備考			

10K



国 土
日水協
水

ウエハチャッキ

製品記号	10BWZN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
10				
15				
20				
25				
32				
40	54.0	132.0	55.0	1
50	56.0	139.0	70.0	1
65	56.0	146.0	70.0	1
80	59.0	152.0	70.0	1
100	66.0	165.0	70.0	1
125	72.0	183.0	70.0	1
150	78.0	208.0	80.0	1
200	96.0	237.0	80.0	1
ボデー	CAC911+NBR			
ボンネット/キャップ/カバー	C3771：40A～125A：バイパスバルブ CAC406：150A～200A：バイパスバルブ			
ステム	C3531			
ジスク	CAC911			
パッキン	非石綿：バイパスバルブ			
ハンドル	アルミニウム合金ダイカスト:40A・150A～200A:バイパスバルブ 亜鉛合金ダイカスト:50A～125A:バイパスバルブ			
ジスクホルダ	C3531：バイパスバルブ			
ヒンジピン	304SS			
プラグ				
スプリング	304SS			
スクリーン				
Oリング				
シールリング				
接続形状	ウエハ：JIS 10K			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-628 ・公共建築工事標準仕様書適合品			
最高許容圧力	・0℃～80℃：1.4MPa			
参照頁				
備考	・配管用ボルトナット付 ・H寸法：全開時(バイパスバルブ)			

150型(10K)



国 土
日水協
水

Y形ストレーナ

製品記号	YNK		
呼び径	L	H	大箱入数
10			
15	80.0	50.0	48(8×6)
20	100.0	59.0	36(6×6)
25	115.0	71.0	24(6×4)
32	135.0	84.0	16(4×4)
40	160.0	100.0	8(4×2)
50	195.0	123.0	4(2×2)
65			
80			
100			
125			
150			
200			
ボデー	CAC911		
ボンネット/キャップ/カバー	C6803		
ステム			
ジスク			
パッキン			
ハンドル			
ジスクホルダ			
ヒンジピン			
プラグ			
スプリング			
スクリーン	304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		
Oリング	FKM		
シールリング	PTFE		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：Z-49		
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.4MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa		
参照頁			
備考			

150型(10K)



日水協
水

Y形ストレーナ

製品記号	CYNK		
呼び径	L	H	大箱入数
10			
15	80.0	50.0	8
20	105.0	59.0	6
25	125.0	71.0	6
32	145.0	84.0	4
40	170.0	100.0	4
50	210.0	123.0	2
65			
80			
100			
125			
150			
200			
ボデー	CAC911		
ボンネット/キャップ/カバー	C6803		
ステム			
ジスク			
パッキン			
ハンドル			
ジスクホルダ			
ヒンジピン			
プラグ			
スプリング			
スクリーン	304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		
Oリング	FKM		
シールリング	PTFE		
接続形状	ソルダー：JIS B2011		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：Z-49		
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.4MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa		
参照頁	圧力-温度基準：BC11		
備考			

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
汎用品

400型

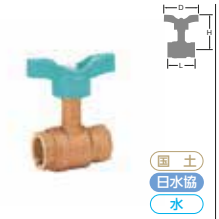


国 土
日水協
水
カラー

ロングネックボール

製品記号	TLN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	56.0	74.0	80.0	10
20	65.0	77.0	80.0	8
25	78.0	82.0	110.0	8
32	86.0	97.0	110.0	6
40	96.0	101.0	110.0	4
50	109.0	108.0	140.0	4
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル	SUS430			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	レバー			
ボア径	スタンダードボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1			
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.4MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa			
温度範囲				
参照頁	カラーレバーハンドルカバー：BC15			

400型

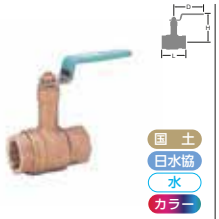


国 土
日水協
水

ロングネックボール

製品記号	TLNT			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	56.0	80.0	82.0	10
20	65.0	83.0	82.0	8
25	78.0	90.0	94.0	8
32	86.0	105.0	94.0	6
40	96.0	109.0	94.0	4
50	109.0	124.0	120.0	4
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル	強化ナイロン			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	T形ハンドル			
ボア径	スタンダードボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1			
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.4MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa			
温度範囲	周囲：-20℃～+60℃			
参照頁				

10K

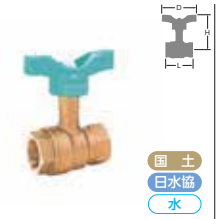


国 土
日水協
水
カラー

ロングネックボール

製品記号	TLNF			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	56.0	74.0	80.0	10
20	65.0	78.0	80.0	8
25	77.0	85.0	110.0	8
32	90.0	102.0	110.0	6
40	98.0	109.0	140.0	4
50	119.0	118.0	140.0	4
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	SUS304			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル	SUS430			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	レバー			
ボア径	フルボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1			
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.4MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa			
温度範囲				
参照頁	カラーレバーハンドルカバー：BC15			

10K



国 土
日水協
水

ロングネックボール

製品記号	TLNFT			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	56.0	80.0	82.0	10
20	65.0	84.0	82.0	8
25	77.0	93.0	94.0	8
32	90.0	110.0	94.0	6
40	98.0	125.0	120.0	4
50	119.0	134.0	120.0	4
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	SUS304			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル	強化ナイロン			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	T形ハンドル			
ボア径	フルボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1			
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.4MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa			
温度範囲	周囲：-20℃～+60℃			
参照頁				

給水用
鉛フリー
キーパロイ製
汎用品

400型



国 土
日水協
水
カラー

ロングネックボール

製品記号	CTLN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	58.0	75.0	80.0	10
20	73.0	79.0	80.0	8
25	88.0	83.0	110.0	8
32	99.0	98.0	110.0	6
40	114.0	102.0	110.0	4
50	135.0	109.0	140.0	2
ボデー	CAC911			
ボンネット/キャップ/カバー	CAC911			
ステム	C6803			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル	SUS430			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	レバー			
ボア径	スタンダードボア			
接続形状	ソルダー：ASME B16.18			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1			
最高許容圧力	・85℃以下の静流水：1.4MPa ・85℃以下の脈動水：1.0MPa			
参照頁	・圧力-温度基準：BC11 ・カラーレバーハンドルカバー：BC15			

給水用
給湯器用
チャッキ弁内蔵型
給水ボールバルブ
Sボールシリーズ

10K



日水協
水

Sボール

製品記号	S23N-				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)※	大箱入数
15	72.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
20	74.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
ボデー	C3771				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	POM				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパおねじ×平行おねじ： JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				

10K



日水協
水

Sボール

製品記号	S24N-				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)※	大箱入数
15	72.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
20	74.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	POM				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパおねじ×平行おねじ： JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				

10K



日水協
水

Sボール《異径接続》

製品記号	S24N-3/4X				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)※	大箱入数
15	73.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	POM				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパおねじ×平行おねじ： JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				

10K



日水協
水

Sボール

製品記号	S25N-				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)※	大箱入数
15	73.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
20	75.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	POM				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパめねじ×テーパめねじ：JIS B0203				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				

給水用
給湯器用
チャッキ弁内蔵型
給水ボールバルブ
Sボールシリーズ



Sボール

製品記号	S26N-				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)※	大箱入数
13					
15	86.5	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
16					
20	91.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	POM				
ガスケット	非石綿シート				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパおねじ×ユニオンナット：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				



Sボール

製品記号	S27N-				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)※	大箱入数
15	85.0	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
20	89.5	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	POM				
ガスケット	非石綿シート				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパめねじ×ユニオンナット：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				



ワンタッチ継手付Sボール

製品記号	HS27-H4-Z				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)※	適合管
104.8	40.0	51.0	63.0	PEX・PB	
105.8	40.0	51.0	63.0	PEX	
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	POM				
ガスケット	非石綿シート				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	ワンタッチ継手×ユニオンナット：JIS B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+80℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				



ワンタッチ継手付Sボール

製品記号	HS27-H6-Z				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)※	適合管
106.8	40.0	51.0	63.0	PEX・PB	
107.8	40.0	51.0	63.0	PEX	
113.8	40.0	51.0	63.0	PEX	
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	POM				
ガスケット	非石綿シート				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	ワンタッチ継手×ユニオンナット：JIS B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+80℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				

給水用
給湯器用
チャッキ弁内蔵型
給水ボールバルブ
Sボールシリーズ



Sボール

製品記号	S28N-				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)	大箱入数
15	70.5	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
20	72.5	40.0	51.0	63.0	60(10×6)
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	PON				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパめねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				



Sボール《異径接続》

製品記号	S28N-3/4X				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)	大箱入数
71.5	40.0	51.0	63.0	60(10×6)	
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	PON				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM・NBR				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパめねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：（B）はハンドルアタッチメント装着時				

■チャッキ弁内蔵型給水ボールバルブ構造図



■「ショート」も「ロング」も使用できる 2Wayハンドル



給水用
給湯器用
チャッキ弁交換型
給水ボールバルブ
Sボールシリーズ

10K



日水協
水

アングル形Sボール

製品記号	S38A-				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)	大箱入数
15	47.3	40.0	52.0	63.0	10
20	48.3	40.0	52.0	63.0	10
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	PON				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM				
シールリング					
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパめねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	※H寸法：(B) はハンドルアタッチメント装着時				

10K



日水協
水

コア内蔵Sボール

製品記号	S38W-				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)	大箱入数
15	75.5	40.0	52.0	63.0	10
20	78.5	40.0	52.0	63.0	10
ボデー	C3771E+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	PON				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM				
シールリング	PE				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパめねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング鋼管共用形 ※H寸法：(B) はハンドルアタッチメント装着時				

10K



日水協
水

コア内蔵Sボール《異径接続》

製品記号	S38W-3/4X				
呼び径	L	D	H(A)	H(B)	大箱入数
15	77.5	40.0	52.0	63.0	10
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	PON				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	EPDM				
シールリング	PE				
スプリング	SUS304				
操作機	アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状	テーパめねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	・0℃～+40℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	・ポリエチレン粉体/硬質塩化ビニルライニング鋼管共用形 ※H寸法：(B) はハンドルアタッチメント装着時				

給水用
汎用ボールバルブ
オレンジボール
シリーズ

10K



日水協
水

オレンジボール

製品記号	S1-				
呼び径	L	H(A)	H(B)	D	大箱入数
15	52.5	39.0	52.0	40.0	100 (10×10)
20	58.0	42.0	55.0	40.0	100 (10×10)
ボデー	C3771				
ボンネット/キャップ/カバー	C3604				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	PON				
ボデーシート/ボールシート	グラスファイバー入PTFE				
Oリング	EPDM				
操作機	T形ハンドル				
ボア径	スタンダードボア				
接続形状	テーパおねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-2				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	流体：-20℃～+100℃				
備考	※H寸法：(B) はハンドルアタッチメント装着時				

10K



日水協
水

オレンジボール

製品記号	S2-				
呼び径	L	H(A)	H(B)	D	大箱入数
15	52.5	39.0	52.0	40.0	100 (10×10)
20	58.0	42.0	55.0	40.0	100 (10×10)
ボデー	C3771+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー	C3604+Ni-Crめっき				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	PON				
ボデーシート/ボールシート	グラスファイバー入PTFE				
Oリング	EPDM				
操作機	T形ハンドル				
ボア径	スタンダードボア				
接続形状	テーパおねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-2				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	流体：-20℃～+100℃				
備考	※H寸法：(B) はハンドルアタッチメント装着時				

10K



日水協
水

オレンジボール

製品記号	S6-				
呼び径	L	H(A)	H(B)	D	大箱入数
15	52.5	39.0	52.0	40.0	100 (10×10)
20	58.0	42.0	55.0	40.0	100 (10×10)
ボデー	C3771				
ボンネット/キャップ/カバー	C3771				
ステム	C3531				
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき				
ハンドル	PON				
ボデーシート/ボールシート	グラスファイバー入PTFE				
Oリング	EPDM				
操作機	T形ハンドル				
ボア径	スタンダードボア				
接続形状	テーパおねじ×テーパめねじ：JIS B0203				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-2				
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa				
温度範囲	流体：-20℃～+100℃				
備考	※H寸法：(B) はハンドルアタッチメント装着時				

10K



日水協
水

オレンジボール

製品記号	S8-			
呼び径	L	H	D	大箱入数
15	52.5	44.0	40.0	10
20	58.0	46.5	40.0	10
ボデー	C3771+Ni-Crめっき			
ボンネット/キャップ/カバー	C3604+Ni-Crめっき			
ステム	C3531			
ジスク/ボール	C3771+Sn-Niめっき			
ハンドル	ZDC2			
ボデーシート/ボールシート	グラスファイバー入PTFE			
Oリング	EPDM			
操作機	T形ハンドル			
ボア径	スタンダードボア			
接続形状	テーパおねじ×平行おねじ：JIS B0203×B0202			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-2			
最高許容圧力	冷温水：1.0MPa			
温度範囲	流体：-20℃～+100℃			
備考				

給水用
鋳鉄製
ナイロン11
ライニング
JIS規格品

5K



JIS 日水協 水

ゲート

製品記号	5FCMN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
50				
65	170.0	383.0	170.0	1
80	180.0	437.0	170.0	1
100	200.0	534.0	225.0	1
125	220.0	629.0	225.0	1
150	240.0	727.0	250.0	1
200	260.0	920.0	280.0	1
250	300.0	1135.0	350.0	1
300				
ボデー	FC200+ナイロンライニング			
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロンライニング			
ステム	C3771BD			
ジスク/ボール	CAC406：65A～150A FC200：200A・250A			
パッキン	非石綿			
ハンドル	FC250			
ヒンジピン				
プラグ				
ガスケット	非石綿シート			
シートリング	CAC406			
接続形状	フランジ：JIS B2239 5K			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能基準適合品：特注 ・JIS B2031			
最高許容圧力	・静流水：0.69MPa ・油・脈動水：0.49MPa			
温度範囲	流体：0℃～+60℃			
備考	・H寸法：全開時			

10K



JIS 日水協 水

ゲート

製品記号	10FCLN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
50	180.0	343.0	170.0	1
65	190.0	390.0	170.0	1
80	200.0	464.0	200.0	1
100	230.0	548.0	250.0	1
125	250.0	649.0	280.0	1
150	270.0	760.0	300.0	1
200	290.0	957.0	350.0	1
250	330.0	1169.0	400.0	1
300	350.0	1364.0	450.0	1
ボデー	FC200+ナイロンライニング			
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロンライニング			
ステム	C3771BD			
ジスク/ボール	CAC406：50A～150A FC200：200A～300A			
パッキン	非石綿			
ハンドル	FC250：50A～200A ダクタイル鋳鉄：250A・300A			
ヒンジピン				
プラグ				
ガスケット	非石綿シート			
シートリング	CAC406			
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能基準適合品：特注 ・JIS B2031			
最高許容圧力	・静流水：1.37MPa ・油・脈動水：0.98MPa			
温度範囲	流体：0℃～+60℃			
備考	・H寸法：全開時			

10K



JIS 日水協 水

グローブ

製品記号	10FCJN			
呼び径	L	H	D	大箱入数
50	200.0	274.0	180.0	1
65	220.0	301.0	180.0	1
80	240.0	353.0	225.0	1
100	290.0	403.0	280.0	1
125	360.0	466.0	300.0	1
150	410.0	534.0	350.0	1
200	500.0	620.0	450.0	1
250				
300				
ボデー	FC200+ナイロンライニング			
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロンライニング			
ステム	C3771BD			
ジスク/ボール	CAC406：50A～100A FC200：125A～200A			
パッキン	非石綿			
ハンドル	FC250：50A～150A ダクタイル鋳鉄：200A			
ヒンジピン				
プラグ				
ガスケット	非石綿シート			
シートリング	CAC406			
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能基準適合品：特注 ・JIS B2031			
最高許容圧力	・静流水：1.37MPa ・油・脈動水：0.98MPa			
温度範囲	流体：0℃～+60℃			
備考	・H寸法：全開時			

10K



JIS 日水協 水

スイングチャッキ

製品記号	10FCON		
呼び径	L	H	大箱入数
50	200.0	116.0	1
65	220.0	126.0	1
80	240.0	153.0	1
100	290.0	170.0	1
125	360.0	217.0	1
150	410.0	235.0	1
200	500.0	273.0	1
250			
300			
ボデー	FC200+ナイロンライニング		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロンライニング		
ステム	C3771BD		
ジスク/ボール	CAC406		
パッキン			
ハンドル			
ヒンジピン	C3771BD		
プラグ	SS400		
ガスケット	非石綿シート		
シートリング	CAC406		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-486 ・水道施設浸出性能基準適合品：特注 ・JIS B2031		
最高許容圧力	静流水：1.37MPa 油・脈動水：0.98MPa		
温度範囲	流体：0℃～+60℃		
備考			

給水用
鋳鉄製
ナイロン11
ライニング
バルブ

10K



日水協 水

Y形ストレーナ

製品記号	10FCYN		
呼び径	L	H	大箱入数
50	230.0	139.0	1
65	305.0	210.0	1
80	360.0	238.0	1
100	415.0	282.0	1
125	465.0	325.0	1
150	515.0	373.0	1
200	580.0	457.0	1
250	680.0	536.0	1
ボデー	FC200+ナイロンライニング		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロンライニング		
プラグ	304SS		
ガスケット	非石綿シート		
スクリーン	60°千鳥抜きステンレス打抜板		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：Z-52 ・水道施設浸出性能基準適合品：特注		
最高許容圧力	静流水：1.37MPa 油・脈動水：0.98MPa		
温度範囲	流体：0℃～+60℃		

10K



国土 日水協 水

Y形ストレーナ

製品記号	10FCYNK		
呼び径	L	H	大箱入数
50	230.0	139.0	1
65	305.0	210.0	1
80	360.0	238.0	1
100	415.0	282.0	1
125	465.0	325.0	1
150	515.0	373.0	1
200	580.0	457.0	1
250	680.0	536.0	1
ボデー	FC200+ナイロンライニング		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロンライニング		
プラグ	304SS		
ガスケット	非石綿シート		
スクリーン	304SSステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：Z-52 ・水道施設浸出性能基準適合品：特注 ・公共建築工事標準仕様書適合品：65A～250A		
最高許容圧力	静流水：1.37MPa 油・脈動水：0.98MPa		
温度範囲	流体：0℃～+60℃		

給水用
メータユニット



WUシリーズ・減圧弁付

製品記号	WURT-CLGM / WURT-CLGH			(C)WURT-CLGM/(C)WURT-CLGH			(KB)WURT-GELCM/(KB)WURT-GELCH			(SP)WURT-CLGM/(SP)WURT-CLGH			(SP)WURT-CGM/(SP)WURT-CGH		
呼び径	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数
20×13	13	○	1							13	○	1	13	○	1
20×L13	L13	○	1												
20	20	○	1	20	○	1	20	○	1						
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255		
備考	・0.2MPa：記WURT-CLGM ・0.25MPa：記WURT-CLGH						・神戸市仕様			・札幌市仕様			・札幌市仕様 ・ストレート型		

給水用
メータユニット



WUシリーズ・減圧弁無

製品記号	WUT-CLG			(C)WUT-CLG			(KB)WUT-GELC			(SP)WUT-CLG			(SP)WUT-CG		
呼び径	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数
20×13	13	○	1							13	○	1	13	○	1
20×L13	L13	○	1												
20	20	○	1	20	○	1	20	○	1						
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255		
備考	・減圧弁無し						・神戸市仕様			・札幌市仕様			・札幌市仕様 ・ストレート型		

給水用
メータユニット



WMシリーズ・減圧弁付

製品記号	WMRT-CLCM/WMRT-CLCH			(C)WMRT-CLCM/(C)WMRT-CLCH			WMUT-CLC			(C)WMUT-CLC		
呼び径	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	大箱入数
25	25	○	1	25	○	1	25	○	1	25	○	1
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255			・日水協認証番号：M-255		
備考	・S25はお問い合わせください			・S25はお問い合わせください								

給水用
メータユニット用
《2次側継手》



日水協 水

めねじ変換アダプタ

製品記号	WU-1F		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	38.0	○	
接続形状	平行めねじG1×テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-336		



日水協 水

コア付めねじ変換アダプタ

製品記号	WU-1C		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	38.0	○	
接続形状	平行めねじG1×コア付テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-336		



日水協 水

ユニオンエルボ

製品記号	WU-L1F		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	39.0	○	
接続形状	袋ナットG1×テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-723		



JV 水

コア付メータエルボ

製品記号	WJT-MLCG		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	39.0	○	
接続形状	袋ナットG1×コア付テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・JV5：2008相当品		



日水協 水

メータソケットめねじ(上水ねじ)

製品記号	WJT-MSG		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	箱入数
20	39.0	○	40
接続形状	テーパめねじ×袋ナット(上水ねじ)		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18		

給水用
メータユニット用
《2次側継手》



JV 水

コア付メータソケット

製品記号	WJT-MSCG		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	45.0	○	
接続形状	テーパめねじ×袋ナット(上水ねじ)		
許認可登録/適用規格	・JV5：2008相当品		



日水協 水

片ナットチーズ

製品記号	WU-T2F		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	78.0	○	
接続形状	袋ナットG1×テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-723		



日水協 水

2口ユニオン分岐継手

製品記号	WU-J2F		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	136.0	○	
接続形状	袋ナットG1×テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-723		



日水協 水

片ナットチーズ(エルボ取出し)

製品記号	WU-LT2F		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	114.0	○	
接続形状	袋ナットG1×テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-723		



日水協 水

2口ユニオン分岐継手(エルボ取出し)

製品記号	WU-LJ2F		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	172.0	○	
接続形状	袋ナットG1×テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-723		

給水用
メータユニット用
《2次側継手》



日水協 水

片ナット3口チーズ(エルボ取出し)

製品記号	WU-LT3F		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
1/2			
20	192.0	○	
1			
接続形状	袋ナットG1×テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-723		



日水協 水

3口ユニオン分岐継手(エルボ取出し)

製品記号	WU-LJ3F		
呼び径	面間(mm)	製作範囲	
20	250.0	○	
接続形状	袋ナットG1×テーパめねじRc3/4		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-723		



日水協 水

ストリートエルボ

製品記号	HHAN-R1-F	
呼び径	面間(mm)	製作範囲
1	54.0	○
接続形状	テーパおねじ1×テーパめねじ1	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18	

給水用
メータユニット
関連製品



WUシリーズ用・メータ保温材



WUシリーズ用・メータ保温材



WMシリーズ用・メータ保温材



検査代用管(逆止解除機能付)

製品記号	WU-H			WU-HSD		WMU-H			WMU-TTN(N)		
呼び径	メータサイズ	製作範囲	大箱入数	接続径	製作範囲	メータサイズ	製作範囲	大箱入数	面間(mm)	製作範囲	大箱入数
13	13	○	10								
L13	L13	○	10								
20	20	○	10	20	○				20	○	1
25						2	○	10			

給水用
メータユニット
関連製品



検査代用管(逆止解除機能無)

製品記号	WMU-TTN	
呼び径	接続径	製作範囲
1/4		
13	13	○
L13	L13	○
20	20	○
25	25	○
許認可登録/適用規格		
備考		



耐圧検査圧力計継手

製品記号	WMU-PGAS	
呼び径	接続径	製作範囲
1/4	1/4	○
13		
L13		
20		
25		
許認可登録/適用規格		
備考		



日水協 水

メータユニット用減圧弁

製品記号	WUR-MS / WUR-HS	
呼び径	接続径	製作範囲
1/4		
13		
L13		
20		
25	25	○
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-482(減圧弁本体)	
備考	・0.2MPa用：記WUR-MS25 ・0.25MPa用：記WUR-HS25 ・メータユニットサイズ：25用	



日水協 水

メータユニット用減圧弁

製品記号	WUR(N)-M / WUR(N)-H	
呼び径	接続径	製作範囲
1/4		
13		
L13		
20	20	○
25		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-483(減圧弁本体)	
備考	・0.2MPa用：記WUR(N)-M ・0.25MPa用：記WUR(N)-H ・メータユニットサイズ：13・20・20×13・20×L13用	

給水用
メータユニット
関連製品



減圧弁専用保温材

製品記号	WUR-CS		
呼び径	接続径	製作範囲	大箱入数
13			
20	20	○	1
25			
1×3/4			
備考	・WUR(N)-M/WUR(N)-H用		



減圧弁専用変換アダプタ

製品記号	WU-HG		
呼び径	接続径	製作範囲	大箱入数
13			
20			
25			
1×3/4	1×3/4	○	1
備考	・平行めねじ1×平行おねじ3/4		

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

おねじ付ソケット

製品記号	HBA-R4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
10	PEX・PB	20
13	PEX・PB	20
16	PEX	10
20		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：R1/2	



日水協 水

おねじ付ソケット

製品記号	HBA-R6-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
10		
13	PEX・PB	20
16	PEX	10
20	PEX	5
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：R3/4	



日水協 水

平行おねじ付ソケット

製品記号	HBA-G4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
10		
13	PEX・PB	20
16		
20		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：G1/2	



日水協 水

平行おねじ付ソケット

製品記号	HBA-G6-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
10		
13		
16	PEX	10
20		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：G3/4	

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

めねじ付ソケット

製品記号	HBA-F4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
10	PEX・PB	20
13	PEX・PB	20
16	PEX	10
20		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：Rc1/2	



日水協 水

めねじ付ソケット

製品記号	HBA-F6-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
16	PEX	10
20	PEX	5
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：Rc3/4	



日水協 水

平行めねじ付ソケット

製品記号	HBA-H4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
	PEX・PB	20
	PEX・PB	20
16	PEX	10
20		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：G1/2	



日水協 水

平行めねじ付ソケット

製品記号	HBA-H6-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
	PEX・PB	15
16	PEX	10
20	PEX	5
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：G3/4	

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

丸座付ソケット

製品記号	HBB-F4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
13	PEX・PB	10
16	PEX	10
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・コースレッドパッキン付 ・ねじ呼び：Rc1/2	



日水協 水

丸座付45°エルボ

製品記号	HDD-F4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
	PEX・PB	5
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-505	
備考	・コースレッドパッキン付 ・ねじ呼び：Rc1/2	



日水協 水

ロング丸座付ソケット

製品記号	HBC-F4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
	PEX・PB	5
	PEX	5
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：Rc1/2	



日水協 水

ロング丸座付45°エルボ

製品記号	HDF-F4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
	PEX・PB	5
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-505	
備考	・ねじ呼び：Rc1/2	

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

ロング丸座付エルボ

製品記号	HDL-F4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
13	PEX・PB	5
16	PEX	5

許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-505	
備考	・ねじ呼び：Rc1/2	



ロング丸座用固定座金

製品記号	HX-KTST-2	
箱入数	箱入数	
100	100	
備考	・寸切りボルトナット（W3/4)を用意してください。	



ロング丸座用調整座金

製品記号	HX-KTST-3	
箱入数	箱入数	
75	75	
備考	・寸切りボルトナット（W3/4)を用意してください。	



日水協 水

クイックファスナーソケット

製品記号	HBW-W18-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
	PEX・PB	20
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考		

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

給水栓用座付ソケット

製品記号	HBD-P4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
10		
13	PEX・PB	10
16		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-505	
備考	・ねじ呼び：Rp1/2	



日水協 水

給水栓用座付ソケット

製品記号	HBD-P6-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
16	PEX	5
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-505	
備考	・ねじ呼び：Rp3/4	



日水協 水

おねじ付胴長ソケット

製品記号	HBF-R4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
	PEX・PB	10
	PEX・PB	10
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：R1/2	



日水協 水

平行おねじ付胴長ソケット

製品記号	HBF-G4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数
	PEX・PB	10
	PEX・PB	10
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754	
備考	・ねじ呼び：G1/2	

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

ユニオンソケット

製品記号	HBG-H4-Z		HBG-H6-Z		HBG-H1-Z		HDA-P4-Z	
呼び径	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数
10	PEX・PB	20						
13	PEX・PB	20	PEX・PB	15			PEX・PB	10
16	PEX	10	PEX	10	PEX	8		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-754		・日水協認証番号：G-754		・日水協認証番号：G-754		・日水協認証番号：G-505	
備考	・ねじ呼び：G1/2		・ねじ呼び：G3/4		・ねじ呼び：G1		・ねじ呼び：Rp1/2	

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

おねじ付エルボ



日水協 水

めねじ付エルボ



日水協 水

給水栓用両座付エルボ



日水協 水

給水栓用両座付エルボ

製品記号	HDA-R6-Z		HDA-F6-Z		HDW-P4-Z		HDW-P6-Z	
呼び径	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数
10					PEX・PB	10		
13	PEX・PB	10	PEX・PB	10	PEX・PB	10		
16	PEX	10	PEX	10	PEX	5	PEX	5
20	PEX	4						
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-505		・日水協認証番号：G-505		・日水協認証番号：G-505		・日水協認証番号：G-505	
備考	ねじ呼び：R3/4		ねじ呼び：Rc3/4		ねじ呼び：Rp1/2		ねじ呼び：Rp3/4	

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

ユニオンエルボ



日水協 水

ユニオンエルボ



日水協 水

媒介エルボ



日水協 水

HIVP管変換ソケット

製品記号	HDB-H4-Z		HDB-H6-Z		HDC-R6-Z		HBA-V□□-Z		
呼び径	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数	製品記号	適合管	大箱入数
10	PEX・PB	10							
13	PEX・PB	10	PEX・PB	10			V13	PEX・PB	4
16			PEX	10	PEX	4	V16・V20	PEX	4
20							V20	PEX	4
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-505		・日水協認証番号：G-505		・日水協認証番号：G-505		・日水協認証番号：G-754		
備考	ねじ呼び：G1/2		ねじ呼び：G3/4		ねじ呼び：R3/4		・硬質塩化ビニル管サイズ V13：記HBA-V13-Z V16：記HBA-V16-Z V20：記HBA-V20-Z ・ソケット：JIS K 6743(HITS)		

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



日水協 水

エルボ



日水協 水

ソケット



日水協 水

チーズ

製品記号	HBL-Z		HBS-Z		HBT-Z	
呼び径	適合管	接続径	適合管	接続径	適合管	接続径
10	PEX・PB	10×10	PEX・PB	10×10		
13	PEX・PB	13×13	PEX・PB	13×13	PEX・PB	13×13×13
16	PEX	16×16	PEX	16×16	PEX	16×16×16
20	PEX	20×20	PEX ●	20×20	PEX	20×20×20
13×10			PEX・PB ●	13×10		
16×13	PEX	16×13	PEX	16×13	PEX	16×13×16
16×13×13					PEX	16×13×13
16×16×13					PEX	16×16×13
20×13			PEX	20×13	PEX	20×13×20
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-755		・日水協認証番号：G-755		・日水協認証番号：G-755	
備考	・パイプ径20φ・16φ：PEXのみ使用可 ・パイプ径13φ・10φ：PEX/PB使用可		・パイプ径20φ・16φ：PEXのみ使用可 ・パイプ径13φ・10φ：PEX/PB使用可 ・●：本体は鉛フリー 銅合金製		・パイプ径20φ・16φ：PEXのみ使用可 ・パイプ径13φ・10φ：PEX/PB使用可 ・左側×上×右側	

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS



NEW

PPS回転ヘッダーユニット

製品記号	HU01K - H□A-1	
呼び径	適合管	接続径
2	PEX	16A×1・13A×2
3	PEX	16A×1・13A×3
4	PEX	16A×1・13A×4
5	PEX	16A×1・13A×5
6	PEX	16A×1・13A×6
7	PEX	16A×1・13A×7
8	PEX	16A×1・13A×8
9	PEX	16A×1・13A×9
10	PEX	16A×1・13A×10
備考	・保温材付、ヘッダークランプ含	

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS
バルブ機能付継手



日水協 水

三方分岐止水栓付ソケット



日水協 水

止水栓付ソケット



ブラケット



止水プラグ

製品記号	HSV-G4-Z		HSK-G4-Z		HX-HSKV-1	HEA-H4-G
呼び径	適合管	大箱入数	適合管	大箱入数	製作範囲	製作範囲
13	PEX・PB	2	PEX・PB	2		
1/2						○
ー					○	
備考	・日水協認証番号：E-1		・日水協認証番号：E-1			

給水用
ワンタッチ継手
クリアロックS
バルブ機能付継手



日水協 水

バルブ付ソケット



日水協 水

バルブ付ソケット



10K

日水協 水

逆流防止装置付ボール弁継手



10K

日水協 水

逆流防止装置付ボール弁継手

製品記号	HS1-R4-Z	HS1-R6-Z	HS27-H4-Z					HS27-H6-Z				
呼び径	適合管	適合管	L	D	H(A)	H(B)※	適合管	L	D	H(A)	H(B)※	適合管
13	PEX・PB	PEX・PB	104.8	40.0	51.0	63.0	PEX・PB	106.8	40.0	51.0	63.0	PEX・PB
16		PEX	105.8	40.0	51.0	63.0	PEX	107.8	40.0	51.0	63.0	PEX
20								113.8	40.0	51.0	63.0	PEX
ボデー			C3771BE+Ni-Crめっき					C3771BE+Ni-Crめっき				
ボンネット/キャップ/カバー			C3771BE+Ni-Crめっき					C3771BE+Ni-Crめっき				
ステム			C3531					C3531				
ジスク/ボール			C3771BE+Sn-Niめっき					C3771BE+Sn-Niめっき				
ハンドル			POM					POM				
ガスケット			非石綿シート					非石綿シート				
ボデーシート/ボールシート			PTFE					PTFE				
Oリング			EPDM・NBR					EPDM・NBR				
スプリング			304SS					304SS				
操作機			アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)					アタッチメント付T形ハンドル(着脱型)				
接続形状			ワンタッチ継手×ユニオンナット：JIS B0203					ワンタッチ継手×ユニオンナット：JIS B0203				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-2	・日水協認証番号：E-2	・日水協認証番号：E-3					・日水協認証番号：E-3				
最高許容圧力			冷温水：1.0MPa					冷温水：1.0MPa				
温度範囲			・0℃～+80℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下					・0℃～+80℃ ・一次側：常温・二次側逆流時：+80℃以下				
備考	ねじ呼び：R1/2	ねじ呼び：R3/4	※H寸法：(B)はハンドルアタッチメント装着時					※H寸法：(B)はハンドルアタッチメント装着時				



特長

■鉛の浸出基準をクリア

キッツ鉛フリー銅合金 キーパロイ を主要部品材料に使用したことで、鉛の浸出量を0.01mg/ℓ以下※に抑え、水道水における鉛の浸出基準をクリアした、給水・給湯ラインで安心してお使いいただけるバルブです。

※平成15年4月1日からの基準値(厚生労働省令第138号平成14年10月29日公布)

■環境に優しいバルブ

本体にキッツ鉛フリー銅合金 キーパロイ を、管端コアには脱塩ビ材料(変性PPE)を採用した、リサイクル性に優れる環境配慮型バルブです。

■赤水の発生を防止

管端コアには給水用・給湯用をラインアップ、給水・給湯ラインにおける赤水の発生を防ぎます。

■共用形管端コア

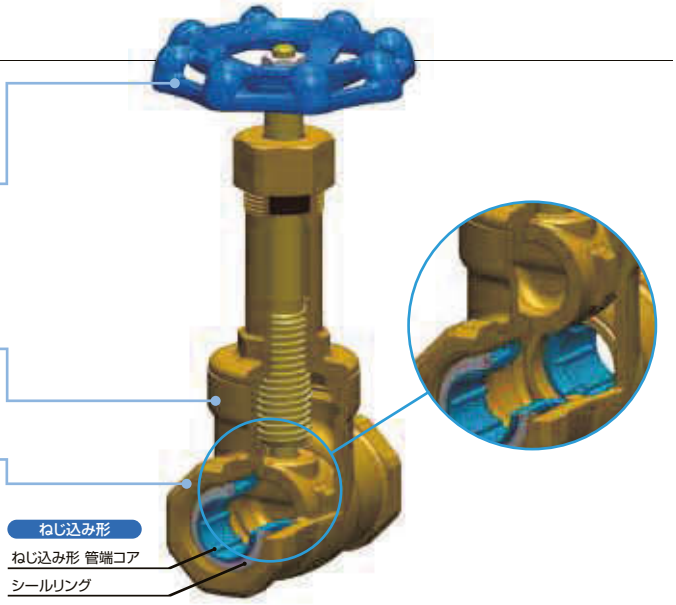
給水用はポリエチレン粉体ライニング鋼管・硬質塩化ビニルライニング鋼管の両方に使用できる共用形ですので、管種による使い分けが不要です。

■安心設計

管端コア内蔵・組込み(JV 5 ねじ込み)形なので、コアの入れ忘れがなく安心です。また、管端 防食ねじ込み形弁の規格適合品です。

■本体表示マーク

- JIS B 2011 青銅弁に規定されている 飲用に供する給水・給湯設備に用いる 水道用バルブであることを表します。
- 日本水道協会基本基準認証品であることを表します。 (水道法性能適合)
- キッツ鉛フリー銅合金材料「キーパロイ」を用いた製品であることを表します。
- 鉛フリー銅合金製給水器具の識別記号で、接水部品のすべてを鉛フリー材料で製作した給水器具であることを表します。



■対応ライニング鋼管種類

用　途	鋼管の種類	規格番号	鋼管の種類記号
給水用	水道用 ポリエチレン粉体ライニング鋼管	JWWAK 132	SGP-PA
			SGP-PB
			SGP-PD
	水道用 硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWAK 116	SGP-VA
			SGP-VB
			SGP-VD
給湯用	水道用 耐熱性硬質塩化ビニルライニング鋼管	JWWAK 140	SGP-HVA

■使用温度・圧力

用　途	使用温度	呼び圧力	最高許容圧力(MPa)	
			静流水	脈動水
給水用	+40℃以下	5K	0.7	0.5
		10K	1.0	1.0
給湯用	+85℃以下	5K	0.7	0.5
		10K	1.0	1.0

■「キーパロイ」とは?

給水装置器具では、青銅鋳物材料のCAC406や黄銅材料のC3604、C3771などの材料が長年使用されてきました。そして、その材料には切削性や耐圧性などを向上させるために数%の鉛が添加されています。平成15年4月から鉛の水質基準が0.05mg/ℓから0.01mg/ℓに改正されたことにより、給水装置器具における鉛の浸出評価基準も強化されることになりました(0.01mg/ℓ以下)。そのため、数%の鉛を含有する従来の青銅・黄銅材料を使用した給水装置器具では、その基準をクリアできない状況がありました。そこで、当社ではその鉛の浸出対策として鉛フリー銅合金の開発を進め、その結果開発された鉛フリー銅合金が**「キーパロイ」**です。当材料は従来の銅合金中の鉛をビスマスとセレンで代替しており、材料の特性や給水装置器具での性能評価では、従来の銅合金材料と同等以上であることが認められ、日本水道協会品質認証センターの認証審査委員会で、日本で初めて鉛フリー銅合金材料として承認された材料です。

■「キーパロイ」の材料区分

鉛フリー銅合金 KEEPALLOY
- 鉛フリー 青銅鋳物材料
- 鉛フリー 耐脱亜鉛黄銅棒
  - 快　削　用
  - 熱間鍛造用

鉛フリー銅合金「キーパロイ」の材料表記は以下のとおりです。
・CAC911(KSB-2)…キッツ鉛フリー青銅
・C6803(KSB-3)……キッツ鉛フリー耐脱亜鉛黄銅

■「キーパロイ」の主な化学成分範囲

材　質		Cu	Sn	Zn	Pb	Bi	Se	Fe
青銅鋳物材料	CAC911 (鉛フリー青銅)	83.0～90.6	3.5～6.0	4.0～9.0	0.25以下	0.8～2.5	0.1～0.5	—
	CAC406 (従来材)	83.0～87.0	4.0～6.0	4.0～6.0	4.0～6.0	—	—	0.3以下
黄　銅　棒	C3803 (鉛フリー耐脱亜鉛黄銅)	57.0～64.0	0.1～2.5	残	0.01以下	0.5～4.0	0.02～0.6※	0.5以下
	C3604 (従来材)	57.0～61.0	Fe+Sn 1.2以下	残	1.8～3.7	—	—	0.5以下

※ Se+Al+Sb+Te+Ni

WUシリーズ　設計・施工の現場に求められる全てを凝縮、メータユニットの新たなスタンダードとして真価を発揮します。

日本水道協会基本基準認証品(M-255)

特長

■二次側接続はユニオン対応の平行おねじを採用
■二次側配管ニーズに合わせたフレキシブルな継手を9種類ラインアップ



■性能

区分	項目	性能基準	結果
本体	耐圧性能	水圧1.75MPa×1分間:漏れ、破壊・その他の異常の無いこと	異常なし
	止水性能※1	水圧0.75MPa×30秒間:漏れ、その他の異常の無いこと	異常なし
	逆流防止性能	水圧3kPa×1分間:一次側への漏れが無いこと 水圧1.5MPa×1分間:一次側への漏れが無いこと	漏れなし
	耐久性能	二次側のバルブで開閉操作を100,000回行い、逆流防止性能に適合すること 二次側のバルブで開閉操作を100,000回行い、減圧弁の耐圧性能に適合すること	適合
	浸出性能	平成9年厚生省令第14号第2条の浸出性能基準に適合すること	適合
減圧弁※4※5	一次側圧力	1.0MPa以下	
	二次側設定圧力範囲※2・3	0.2MPa～0.3MPa	
	標準設定圧力※3	0.2MPa（Mタイプ）・0.25MPa（Hタイプ）	
	最低差圧	0.02MPa	
	定格流量	20A：50ℓ/min（差圧0.1MPa以上）	

※1:メータユニットのボール止水栓の全閉時止水性能は、最大水圧1.0MPaです。(ボデー耐圧は水圧1.75MPa)従いまして、確認試験などにおいて全閉時、1.0MPa以上加圧をすると、止水性能を低下させる恐れがあります。このような場合は、メータユニット止水栓上流側に止水性能に見合う仕切弁(鉛フリー銅合金キーバロイ製10K"LN")などの止水弁を設置することを推奨いたします。
※2:減圧弁は設定圧0.2MPa(Mタイプ)と0.25MPa(Hタイプ)の2種類を用意しております。ご注文の際は必ずご指定ください。なお、設定圧力の許容差は±0.02MPaとなります。
※3:0.2MPa未満、あるいは0.3MPaを超え0.4MPa以下の圧力設定を希望される場合は、当社までお問合せください。
※4:キッツ戸別給水用減圧弁は、UR都市機構の品質評価基準に適合しています。
※5:凍結のおそれがある場合は、水抜き作業を行ってください。



■防塵キャップで現場での作業効率がアップ

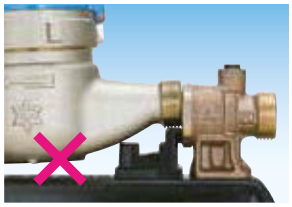




●一次側・二次側ともに防塵キャップが装着されています。

■逆設置防止構造





●メータボトムの形状に合わせてメータの逆設置を防止。

■樹脂製スライドハンドル



●手になじみやすい樹脂製スライドハンドル、
結束バンドを通す穴数も増えて施工しやすくなりました。

■検査代用管（オプション）



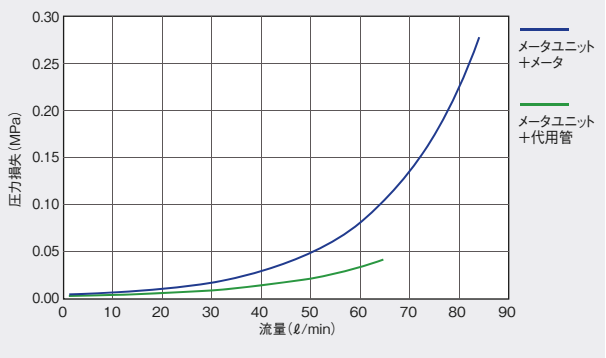


●検査代用管を使用して耐圧検査を行う場合は、減圧弁のキャップをテストガグに交換し、止水栓を閉じてください。（詳細は、取扱説明書をご確認ください。）
逆止弁解除機構付の場合は、容易に屋内配管の水圧検査も行えます。
(WMU-TTN(N)20)

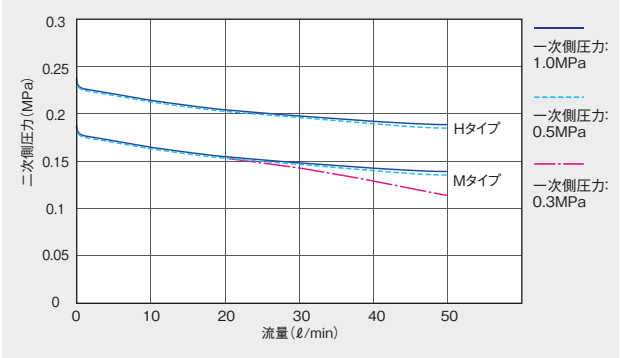
充実　様々な二次側配管ニーズに応える継手ラインンアップ
ユニオン構造により、フレキシブルな施工が可能



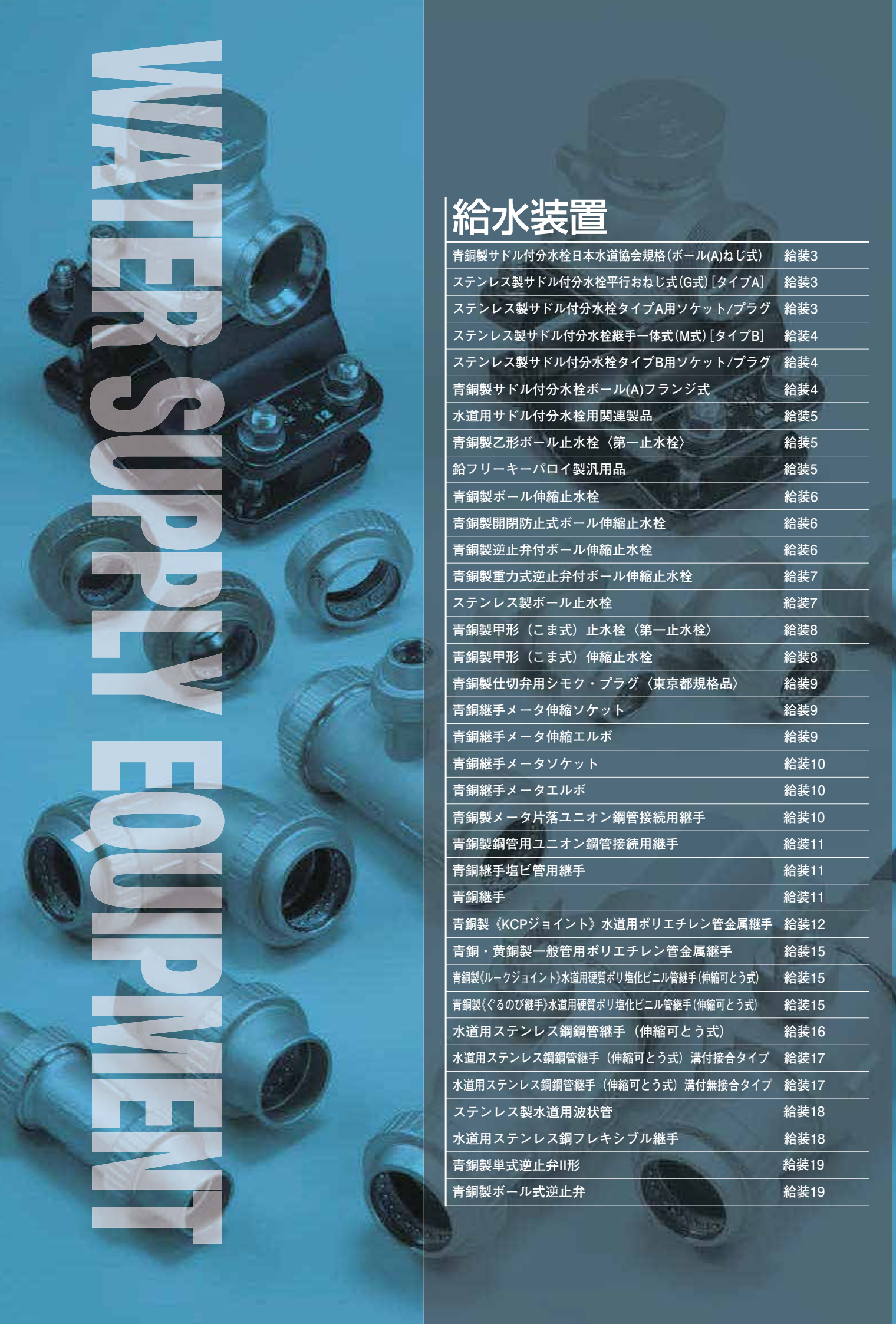
■圧力損失



■流量特性（減圧弁）



memo



WATER SUPPLY EQUIPMENT

給水装置

青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール(A)ねじ式）	給装3
ステンレス製サドル付分水栓平行おねじ式(G式)［タイプA］	給装3
ステンレス製サドル付分水栓タイプA用ソケット/プラグ	給装3
ステンレス製サドル付分水栓継手一体式(M式)［タイプB］	給装4
ステンレス製サドル付分水栓タイプB用ソケット/プラグ	給装4
青銅製サドル付分水栓ボール(A)フランジ式	給装4
水道用サドル付分水栓用関連製品	給装5
青銅製乙形ボール止水栓〈第一止水栓〉	給装5
鉛フリーキーパロイ製汎用品	給装5
青銅製ボール伸縮止水栓	給装6
青銅製開閉防止式ボール伸縮止水栓	給装6
青銅製逆止弁付ボール伸縮止水栓	給装6
青銅製重力式逆止弁付ボール伸縮止水栓	給装7
ステンレス製ボール止水栓	給装7
青銅製甲形（こま式）止水栓〈第一止水栓〉	給装8
青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装8
青銅製仕切弁用シモク・プラグ〈東京都規格品〉	給装9
青銅継手メータ伸縮ソケット	給装9
青銅継手メータ伸縮エルボ	給装9
青銅継手メータソケット	給装10
青銅継手メータエルボ	給装10
青銅製メータ片落ユニオン鋼管接続用継手	給装10
青銅製鋼管用ユニオン鋼管接続用継手	給装11
青銅継手塩ビ管用継手	給装11
青銅継手	給装11
青銅製《KCPジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装12
青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装15
青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(伸縮可とう式)	給装15
青銅製《ぐるのび継手》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手(伸縮可とう式)	給装15
水道用ステンレス鋼鋼管継手（伸縮可とう式）	給装16
水道用ステンレス鋼鋼管継手（伸縮可とう式）溝付接合タイプ	給装17
水道用ステンレス鋼鋼管継手（伸縮可とう式）溝付無接合タイプ	給装17
ステンレス製水道用波状管	給装18
水道用ステンレス鋼フレキシブル継手	給装18
青銅製単式逆止弁II形	給装19
青銅製ボール式逆止弁	給装19

水道用サドル付分水栓

- KX シリーズ
- WXU シリーズ
- WXF シリーズ
- WXC シリーズ

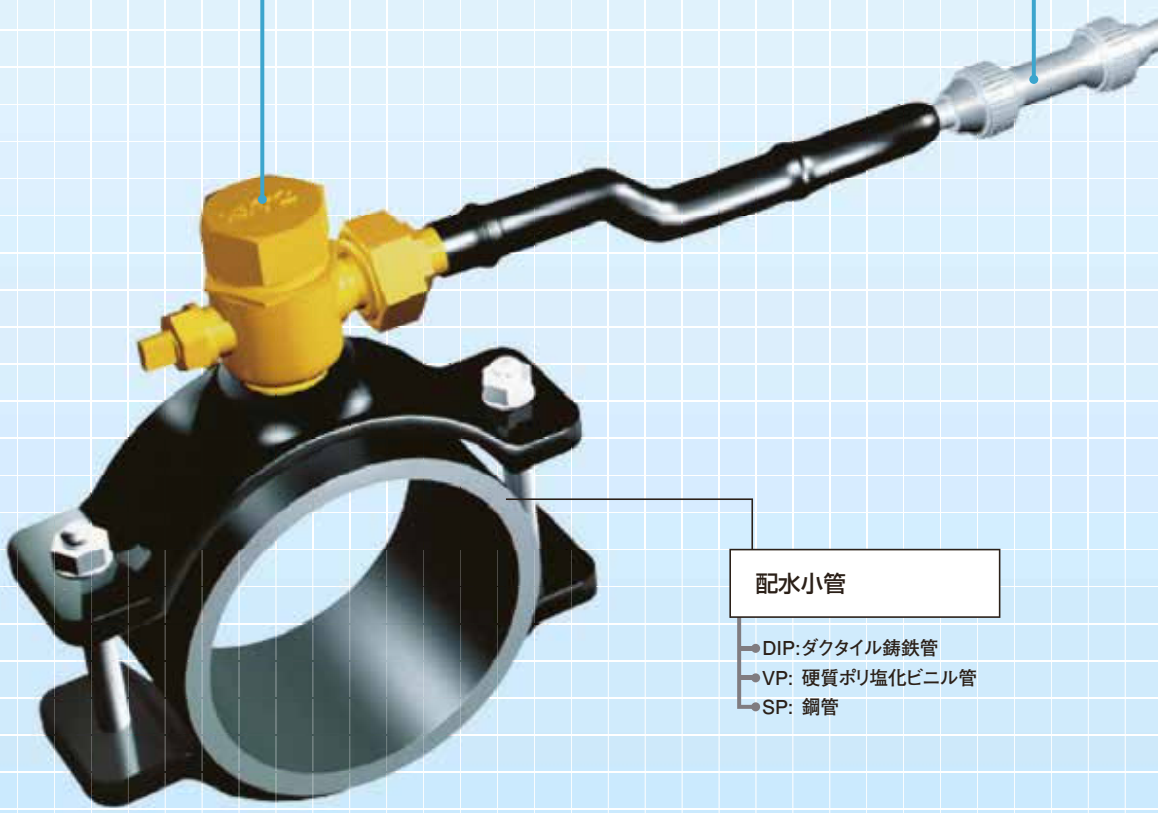
水道用ステンレス鋼鋼管継手（伸縮可とう式）

- WJU シリーズ
- WJUW シリーズ
- WJUC シリーズ

第一止水栓

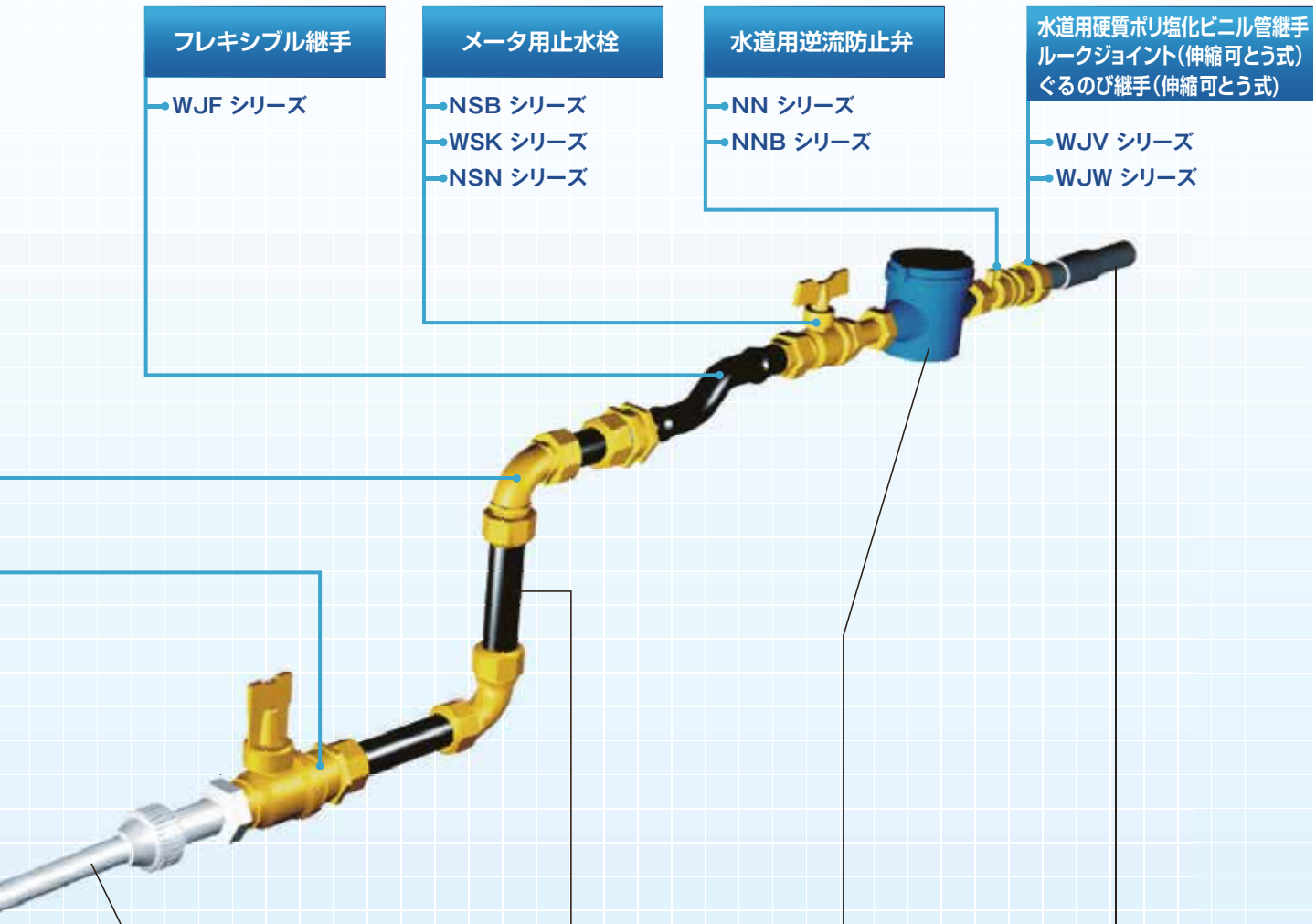
- NSB シリーズ
- WSK シリーズ
- WSU シリーズ
- WSUW シリーズ

水道用ポリエチレン管金属継手 KCPジョイント



配水小管

- DIP:ダクタイル鋳鉄管
- VP: 硬質ポリ塩化ビニル管
- SP: 鋼管



水道用ステンレス鋼鋼管

- SSP: 水道用ステンレス鋼鋼管 JWWA G 115
- CSST: 水道用波状ステンレス鋼管 JWWA G 119

水道用ポリエチレン二層管
JIS K 6762(1種・2種)

水道メーター

水道用硬質ポリ塩化ビニル管
JIS K 6742(HIVP・VP)

※上記以外の器具との接続には、青銅製継手(WJTシリーズ)からお選びください。
※上記配管図は架空の配管であり、実際の配管ではありません。
※上記□に示す給水管(CSSTを除く)、配水小管および水道メーターはお取扱いしておりません。

給水装置
青銅製
サドル付分水栓
日本水道協会規格
(ボール (A) ねじ式)

日水協 水



画像はKXD_X
JWWA B 117
止水機構＊は準規格
・防食フィルム同梱

	製品記号	呼び径																		
		13			20			25			30			40			50		
		製作範囲	大箱入数	中箱入数	製作範囲	大箱入数	中箱入数	製作範囲	大箱入数	中箱入数	製作範囲	大箱入数	中箱入数	製作範囲	大箱入数	中箱入数	製作範囲	大箱入数	中箱入数
ダクタイル鋳鉄管《DIP》	KXD75X				○	6	1×6	○	6	1×6	○	1		○	1		＊○	1	
	KXD100X				○	4	1×4	○	4	1×4	○	1		○	1		○	1	
	KXD150X				○	4	1×4	○	4	1×4	○	1		○	1		○	1	
	KXD200X				○	1		○	1		○	1		○	1		○	1	
	KXD250X				○	1		○	1		○	1		○	1		○	1	
	KXD300X				○	1		○	1		○	1		○	1		○	1	
	KXD350X				○	1		○	1		○	1		○	1		○	1	
硬質ポリ塩化ビニル管《VP》/鋼管《SP》	KXVS40X	○	6	1×6	○	6	1×6												
	KXVS50X	○	6	1×6	○	6	1×6	＊○	6	1×6									
	KXVS75X	○	6	1×6	○	6	1×6	○	6	1×6	○	1		○	1		＊○	1	
	KXVS100X	○	4	1×4	○	4	1×4	○	4	1×4	○	1		○	1		○	1	
	KXVS150X	○	4	1×4	○	4	1×4	○	4	1×4	○	1		○	1		○	1	

給水装置
ステンレス製
サドル付分水栓
日本水道協会規格
平行おねじ式
(G式)[タイプA]

水



画像はWXUD_XG
JWWA B 139
東京都認証品 (タイプA対応)
・防食フィルム/ステンレス密着コア同梱

	製品記号	呼び径					
		25			50		
		製作範囲	大箱入数	中箱入数	製作範囲	大箱入数	中箱入数
ダクタイル鋳鉄管《DIP》	WXUD75XG	○	6	1×6	○	1	
	WXUD100XG	○	4	1×4	○	1	
	WXUD150XG	○	4	1×4	○	1	
	WXUD200XG	○	1		○	1	
	WXUD250XG	○	1		○	1	
	WXUD300XG	○	1		○	1	
	WXUD350XG	○	1		○	1	
硬質ポリ塩化ビニル管《VP》/鋼管《SP》	WXUVS50XG	○	6	1×6			
	WXUVS75XG	○	6	1×6	○	1	
	WXUVS100XG	○	4	1×4	○	1	
	WXUVS150XG	○	4	1×4	○	1	
鋼管《SP》	WXUS200XG	○	1		○	1	

■箱入個数表の記載例

製品記号	KXD75×		
呼び径	製作範囲	大箱入数	中箱入数
13[A]	○	6	1×6
20	○	6	1×6
25	○	6	1×6

中箱入数
中箱数

■製品記号構成

KX □ 100 × □
- 止水機構部 呼び径
- 取付管 呼び径
- 取付管種記号
  - D: ダクタイル鋳鉄管 (DIP)
  - VS:硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) /鋼管 (SP)
  - C: 鋳鉄管 (CIP)
  - CA:鋳鉄管 (CIP) ／石綿管 (ACP)
- サドル付分水栓 (A形)
  - KX :ねじ式 [JWWA B 117]
  - WXF:フランジ式 [JWWA B 117]
  - WXC:千葉県企業局仕様

給水装置
ステンレス製
サドル付分水栓
タイプA用
ソケット/プラグ



水
分水栓用ソケット (タイプ-A)



水
分水栓用プラグ (タイプ-A)

製品記号	WJU-SS			WJU-CX	
呼び径	製作範囲	箱入数	大箱入数	製作範囲	箱入数
25M×20	○	56	56		
25	○	48	48	○	20
50M×30	○	16	16		
50M×40	○	12	12		
50	○	12	12	○	5
接続形状	平行めねじ(上水)×SSP				
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・東京都認証品			・東京都認証品	

■製品記号構成

WXU □ 100 × G □
- 止水機構部 呼び径
- 止水機構 取出部仕様
  - G: (G式) [タイプA] 対応形
  - U: (M式) [タイプB] 対応形
- 取付管 呼び径
- 取付管種記号
  - D: ダクタイル鋳鉄管 (DIP)
  - VS:硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) /鋼管 (SP)
  - S: 鋼管 (SP)
- ステンレス製サドル付分水栓 (A形)
  - WXU:[JWWA B 139]
  - WXK:神奈川県企業庁仕様(仕様書検査品)

給水装置
ステンレス製
サドル付分水栓
日本水道協会規格
継手一体式
(M式)[タイプB]

水



画像はWXUD_XU

JWWA B 139
東京都認証品 (タイプ-B対応)
・防食フィルム/ステンレス密着コア同梱

	製品記号	呼び径					
		25			50		
		製作範囲	大箱入数	中箱入数	製作範囲	大箱入数	中箱入数
ダクタイル鋳鉄管《DIP》	WXUD75XU	○	6	1×6	○	1	
	WXUD100XU	○	4	1×4	○	1	
	WXUD150XU	○	4	1×4	○	1	
	WXUD200XU	○	1		○	1	
	WXUD250XU	○	1		○	1	
	WXUD300XU	○	1		○	1	
	WXUD350XU	○	1		○	1	
硬質ポリ塩化ビニル管《VP》/鋼管《SP》	WXUVS50XU	○	6	1×6			
	WXUVS75XU	○	6	1×6	○	1	
	WXUVS100XU	○	4	1×4	○	1	
	WXUVS150XU	○	4	1×4	○	1	
鋼管《SP》	WXUS200XU	○	1		○	1	

給水装置
ステンレス製
サドル付分水栓
タイプB用
ソケット/プラグ



水
分水栓用ソケット (タイプ-B)



水
分水栓用プラグ (タイプ-B)

製品記号	WJU-ZX		WJU-C(N)	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
25×20	○	24		
25	○	12	○	20
50×30	○	4		
50×40	○	4		
50	○	8	○	10
接続形状	(Mねじ)×SSP		(Mねじ)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 139 ・東京都認証品		・JWWA G 116	
備考			・分水栓用プラグタイプB	

給水装置
青銅製
サドル付分水栓
日本水道協会規格
ボール(A)
フランジ式

日水協
水



画像はWXFCA_X

JWWA B 117
止水機構*は準規格
・防食フィルム同梱



画像はWXCCA_X

・防食フィルム/防食コア同梱
(サイズ50は防食フィルムのみ)

	製品記号	呼び径						備考
		25			50			
		製作範囲	大箱入数	中箱入数	製作範囲	大箱入数	中箱入数	
*《VP》/《SP》	WXFVS50X	○	5	1×5				横浜市水道局仕様
ダクタイル鋳鉄管《DIP》	WXFD50X	*○	5	1×5				
	WXFCA75X	○	5	1×5				
	WXFCA100X	○	4	1×4				
	WXFC150X	○	4	1×4				
	WXFC200X	○	1					
	WXFC250X	○	1		○	1		
	WXFC300X	○	1					
	WXFC75X				○	1		
	WXFD100X				○	1		
	WXFD150X				○	1		
	WXFD200X				○	1		
	WXFD300X				○	1		
*《VP》/《SP》	WXCVP50X	○	4	1×4				千葉県企業局仕様
ダクタイル鋳鉄管《DIP》	WXCCA75X	○	4	1×4				
	WXCCA100X	○	4	1×4				
	WXCCA150X	○	4	1×4				
	WXCCA200X	○	4	1×4				

*《VP》: 硬質ポリ塩化ビニル管用
《SP》: 鋼管用

給水装置
水道用
サドル付
分水栓用
関連製品



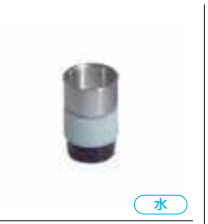
サドル付分水栓用キャップ



銅コア



密着コア



水

ステンレス密着コア



水

ステンレス密着コア

製品記号	WX-C		WX-IM		WX-IRM		WX-IU		WX-IUT	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	5								
20	○	20	○	10	○	10				
25	○	20	○	10	○	10	○	10		
30	○	5	○	6	○	10				
40	○	5	○	6	○	10				
50	○	5	○	6	○	10			○	10
許認可登録/適用規格							・JWWA B 139準拠		・JWWA B 139準拠	
備考	・サドル付分水栓用キャップ(青銅製)		・構成：メタル（銅）		・構成：メタル（銅）＋合成ゴム		・構成：ステンレス+樹脂+合成ゴム ・東京都認証品		・構成：ステンレス+樹脂+合成ゴム ・東京都認証品	

給水装置
青銅製
乙形ボール
止水栓
〈第一止水栓〉



日水協
水

キー式キャップ



日水協
水

乙形BCハンドル(両平行おねじ)

製品記号	NSB-GGK		NSB-GGA	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	28	○	28
20	○	18	○	30
25	○	12	○	20
30			○	8
40			○	6
50			○	5
接続形状	平行おねじ(G)		平行おねじ(G)右開き・左閉じ	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-690		・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-690	
備考	※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定	

給水装置
鉛フリー
キーパロイ製
汎用品

10K



日水協
水
NRS

埋設用ゲート

製品記号	WN				
呼び径	L	H	D	製作範囲	箱入数
13	55.0	104.0	60.0	○	24(6×4)
20	65.0	112.0	70.0	○	24(6×4)
25	70.0	135.0	80.0	○	16(4×4)
30	80.0	157.0	90.0	○	8(4×2)
40	90.0	175.0	100.0	○	6(3×2)
50	100.0	201.0	120.0	○	4(2×2)
接続形状	ねじ込み：JIS B0203(Rc)				
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-1				
最高許容圧力	・80℃以下の静流水：1.4MPa ・80℃以下の脈動水：1.0MPa				

■製品記号構成

NSB - □ □ □ × □

- 径違いの呼び径
- 呼び径
- ハンドル形状
  - B: 蝶形BC
  - R: 蝶形樹脂
  - K: キー式キャップ
  - W: 玉形
  - A: 乙形 BC（右開き・左閉じ）
  - D: 蝶形BC（開閉防止D型）
  - C: 蝶形BC（開閉防止C型）
- 本体形状
  - GG: 平行おねじ形
  - GE: 平行おねじ・伸縮形
  - GN: 平行おねじ・伸縮形・逆止弁付
- ボール止水栓

給水装置
青銅製
ボール伸縮
止水栓



日水協
水

蝶形ＢＣハンドル



日水協
水

蝶形ＢＣハンドル



日水協
水

蝶形樹脂ハンドル(白)

製品記号	NSB-GEB		NSB-KEBK		NSB-GER	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	18	○	18	○	18
20	○	12	○	12	○	12
25	○	8	○	8	○	8
30						
40						
50						
20×13						
25×13						
25×20						
接続形状	平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)		金門おねじ×伸縮式袋ナット(金門ねじ)		平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証登録番号：E-690		・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証登録番号：E-690		・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証登録番号：E-690	
備考	※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定	

給水装置
青銅製
開閉防止式
ボール伸縮
止水栓



日水協
水

蝶形ＢＣハンドル開閉防止C型



日水協
水

蝶形ＢＣハンドル開閉防止D型

製品記号	NSB-GEC		NSB-GED	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	18		
20	○	12	○	12
25				
20×13			○	12
接続形状	平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)		平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証登録番号：E-690		・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証登録番号：E-690	
備考	・C型コネクタ連結式 ※基本構造及び性能規定		・D型コネクタ連結ビス一体式 ※基本構造及び性能規定	

給水装置
青銅製
逆止弁付
ボール伸縮
止水栓



日水協
水

蝶形BCハンドル

製品記号	NSB-GNB	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	18
20	○	12
25	○	8
接続形状	平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108/B 129準拠※ ・日水協認証番号：E-687	
備考	※基本構造及び性能規定	

給水装置
青銅製
重力式
逆止弁付
ボール伸縮
止水栓



日水協 水

右側レバーハンドル



日水協 水

左側レバーハンドル(空色)

製品記号	NSN-GEMY		NSN-KEHPK	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	18		
20	○	6	○	6
25	○	6	○	6
接続形状	平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)		金門おねじ×伸縮式袋ナット(金門ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-687		・日水協認証番号：E-687	

給水装置
ステンレス製
ボール止水栓



日水協 水

B-SSP(右開き)



日水協 水

B-HIVP(右開き)



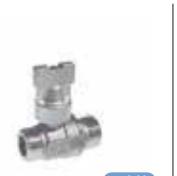
日水協 水

B-SSP(右開き) C型



日水協 水

伸縮可とう継手×テーパーめねじ(右開き)



日水協 水

平行おねじ形乙ハンドル(右開き)

製品記号	WSUW-UUA		WSUW-UGVA		WSUC-UUA		WSUW-UFA		WSU-GGA	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
20	○	8	○	8					○	18
25	○	8	○	6			○	8	○	12
30	○	4	○	4						
40	○	4	○	3	○	2	○	4		
50	○	2	○	3	○	2	○	2		
接続形状	SSP×SSP右開き・左閉じ		SSP×HITS右開き・左閉じ		SSP×SSP右開き・左閉じ		SSP×テーパめねじRc右開き・左閉じ		平行おねじ(G)右開き・左閉じ	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 140 ・日水協認証番号：E-520		・JWWA B 140 ・日水協認証番号：E-520		・JWWA B 140準拠※ ・日水協認証番号：E-520		・JWWA B 140準拠※ ・日水協認証番号：E-520		・JWWA B 140準拠※ ・日水協認証番号：E-520	
備考			HITS：JIS K 6743適合品		・満付け不要タイプ ※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定	

給水装置
ステンレス製
ボール止水栓



水

B-SSP(左開き)



水

B-HIVP(左開き)



水

B-VP(左開き)

製品記号	WSU-UUT		WSU-UGVT		WSU-UTST	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
20	○	8	○	8	○	8
25	○	8	○	6	○	6
30	○	4	○	4	○	4
40	○	4	○	3	○	3
50	○	2	○	3	○	3
接続形状	SSP×SSP左開き・右閉じ		SSP×HITS左開き・右閉じ		SSP×TS左開き・右閉じ	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 140		・JWWA B 140		・JWWA B 140	
備考	東京都認証品 ・満付け要タイプ：満付位置49mm		東京都認証品 ・満付け要タイプ：満付位置49mm ・HITS：JIS K 6743適合品		東京都認証品 ・満付け要タイプ：満付位置49mm ・TS：JIS K 6743適合品	

■製品記号構成

WSU □ U GV A □□

- 呼び径
- ハンドル仕様
  - A: 乙形ハンドル 左閉じ・右開き
  - T: 乙形ハンドル 右閉じ・左開き
- 二次側接続形式
  - U :SSP
  - G :管用平行おねじ (G)
  - GV:HITS
  - TS:TS
  - F :テーパめねじ (Rc)
  - TS:管用平行おねじ (G)
- 一次側接続形式
  - U :SSP
  - G :管用平行おねじ (G)
- 接合形式
  - 無 :満付け要（東京都仕様）
  - W :満付け／満付け不要
  - C :満付け不要
- ステンレス製ボール止水栓

給水装置
青銅製
甲形(こま式)
止水栓
〈第一止水栓〉



日水協
水

蝶形BCハンドル

製品記号	WSK-GGB	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	24
20	○	18
25	○	12
30		
40		
50		
接続形状	平行おねじ(G)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1	
備考	※基本構造及び性能規定	



日水協
水

キー式キャップ無

製品記号	WSK-GGN	
呼び径	製作範囲	箱入数
13		
20	○	18
25	○	12
30	○	8
40	○	4
50	○	3
接続形状	平行おねじ(G)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1	
備考	※基本構造及び性能規定	



日水協
水

キー式キャップ

製品記号	WSK-GGK	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	24
20	○	18
25	○	12
30	○	8
40	○	4
50	○	3
接続形状	平行おねじ(G)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1	
備考	※基本構造及び性能規定	

■製品記号構成

WSK-□□□×□
- 径違いの呼び径
- 呼び径
- ハンドル形状
  - B: 蝶形BC
  - K: キー式キャップ
  - P: 丸形樹脂
  - W: 玉形
  - N: キー式
- 接続形状
  - GG: 平行おねじ形
  - GE: 平行おねじ･伸縮型
- 甲形(コマ式)止水栓

給水装置
青銅製
甲形(こま式)
伸縮止水栓



日水協
水

蝶形BCハンドル

製品記号	WSK-GEB		WSK-GEP		WSK-GEPK		WSK-GEN		WSK-GEW	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	18	○	18	○	18	○	18		
20	○	12	○	12	○	12	○	12		
25	○	8	○	8	○	8	○	8		
30										
40									○	3
20×13			○	12			○	12		
20×K13			○	12						
25×13			○	8						
25×20			○	8						
25×K13			○	8						
25×K20			○	8						
接続形状	平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)		平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ) 2次側：金門ねじ		平行おねじ×伸縮式袋ナット(金門ねじ)		平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)		平行おねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1		・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1		・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1		・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1		・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1	
備考	※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定	



日水協
水

丸形樹脂ハンドル(黒)

日水協
水

丸形樹脂ハンドル(黒)



日水協
水

キー式



日水協
水

玉形ハンドル

給水装置
青銅製
甲形(こま式)
伸縮止水栓



日水協
水

玉形ハンドル

製品記号	WSK-GEWK	
呼び径	製作範囲	箱入数
13		
20		
25		
30		
40	○	3
20×13		
20×K13		
25×13		
25×20		
25×K13		
25×K20		
接続形状	平行おねじ×伸縮式袋ナット(金門ねじ)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 108準拠※ ・日水協認証番号：E-1	
備考	※基本構造及び性能規定	

給水装置
青銅製仕切弁用
シモク・プラグ
〈東京都規格品〉



仕切弁用シモク



仕切弁用プラグ

製品記号	WJT-Z		WJT-PT	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	150	○	175
20	○	60	○	120
25	○	36	○	80
30	○	32	○	36
40	○	18	○	27
許認可登録/適用規格	・東京都規格		・東京都規格(都ねじ)	
備考	・Aバルブ改造用めねじシモク		・Aバルブ用メータプラグ(都ねじ)	

給水装置
青銅継手
メータ伸縮
ソケット



日水協 水

メータ伸縮ソケットめねじ(都ねじ)



日水協 水

メータ伸縮ソケットめねじ(上水ねじ)



日水協 水

メータ伸縮ソケットおねじ(都ねじ)



日水協 水

メータ伸縮ソケットおねじ(上水ねじ)

製品記号	WJT-MEST		WJT-MESG		WJT-MOEST		WJT-MOESG	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	32	○	32			○	32
20	○	18	○	18	○	18	○	18
25	○	12	○	12	○	12	○	12
30	○	10	○	10				
40	○	10	○	10				
接続形状	テーパめねじ×伸縮式袋ナット(都ねじ)		テーパめねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)		テーパおねじ×伸縮式袋ナット(都ねじ)		テーパおねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-346		・日水協認証番号：G-346		・日水協認証番号：G-346		・日水協認証番号：G-346	

給水装置
青銅継手
メータ伸縮
エルボ



日水協 水

メータ伸縮エルボ(都ねじ)



日水協 水

メータ伸縮エルボ(上水ねじ)

製品記号	WJT-MELT		WJT-MELG	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13			○	10
20	○	16	○	16
25	○	12	○	12
接続形状	テーパめねじ×伸縮式袋ナット(都ねじ)		テーパめねじ×伸縮式袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-346		・日水協認証番号：G-346	

■製品記号構成

WJT-□□□

- 呼び径
- 継手種類
  - T: 都ねじ
  - G: 上水ねじ
  - K: 金門ねじ
- ソケット形状
  - MS: メータソケットめねじ
  - MOS: メータソケットおねじ
  - MES: メータ伸縮ソケットめねじ
  - MOES: メータ伸縮ソケットおねじ
  - ML: メータエルボ
  - MEL: メータ伸縮エルボ
  - Z: 仕切弁用シモク
  - P: 仕切弁用プラグ
  - MO: 鋼管用ユニオンソケット
  - GV: ガイドナット付ユニオンソケット
  - GVS: ガイドナット付ユニオンシモク
  - OG 鋼管用シモク
  - GO: メータ片落ユニオン
  - NH: 六角ニップル
- KITZ水道用継手総称
- WJT: 青銅継手
- WJY: 鋼管用接続用継手

給水装置
青銅継手
メータ
ソケット



日水協 水

メータソケットめねじ(都ねじ)

製品記号	WJT-MST	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	72
20	○	40
25	○	24
30	○	16
40	○	12
接続形状	テーパめねじ×袋ナット(都ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18	



日水協 水

メータソケットめねじ(上水ねじ)

製品記号	WJT-MSG	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	72
20	○	40
25	○	24
30	○	16
40	○	12
接続形状	テーパめねじ×袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18	



JV 水

コア付メータソケット(上水ねじ)

製品記号	WJT-MSCG	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	40
接続形状	袋ナットG1×コア付テーパめねじRc3/4	
許認可登録/適用規格	・JV5：2008相当品	



日水協 水

メータソケットおねじ(都ねじ)

製品記号	WJT-MOST	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	40
25	○	24
30	○	16
40	○	12
接続形状	テーパおねじ×袋ナット(都ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18	



日水協 水

メータソケットおねじ(上水ねじ)

製品記号	WJT-MOSG	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	72
25	○	40
30	○	24
40	○	16
接続形状	テーパおねじ×袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18	

給水装置
青銅継手
メータエルボ



日水協 水

メータエルボ(都ねじ)

製品記号	WJT-MLT	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	32
25	○	24
接続形状	テーパめねじ×袋ナット(都ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18	



日水協 水

メータエルボ(上水ねじ)

製品記号	WJT-MLG	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	32
25	○	24
接続形状	テーパめねじ×袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18	



JV 水

コア付メータエルボ(上水ねじ)

製品記号	WJT-MLCG	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	32
接続形状	袋ナットG1×コア付テーパめねじRc3/4	
許認可登録/適用規格	・JV5：2008相当品	

給水装置
青銅製
メータ片落
ユニオン
鋼管接続用
継手



日水協 水

メータ片落ユニオン(上水ねじ)

製品記号	WJT-GU	
呼び径	製作範囲	箱入数
20		
25		
20×13	○	36
20×K13		
25×20	○	24
25×K20		
接続形状	平行おねじ×袋ナット(上水ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-347	
備考		



日水協 水

メータ片落ユニオン(金門ねじ)

製品記号	WJT-KU	
呼び径	製作範囲	箱入数
20		
25		
20×13		
20×K13	○	36
25×20		
25×K20	○	24
接続形状	金門おねじ×袋ナット(金門ねじ)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-347	
備考		



日水協 水

鋼管用おねじ付ソケット

製品記号	WJY-OS	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	20
25	○	12
接続形状	テーパおねじ×VS	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-18	
備考	適用管種：SP/VP	

給水装置
青銅製鋼管用
ユニオン鋼管
接続用継手



日水協
水

鋼管用ユニオン(上水ねじ)



日水協
水

鋼管用ユニオン（都ねじ）



日水協
水

鋼管用ユニオン(金門ねじ)



日水協
水

鋼管用ユニオンシモク

製品記号	WJT-MO		WJT-MOT		WJT-MOK		WJT-OG	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	100	○	100	○	100	○	40
20	○	100	○	100	○	100	○	24
25	○	50			○	50	○	24
30	○	30					○	30
40	○	30					○	18
50	○	20					○	14
接続形状	袋ナット(上水ねじ)×テーパおねじR		袋ナット(都ねじ)×テーパおねじR		袋ナット(金門ねじ)×テーパおねじR		平行おねじG(上水ねじ)×テーパおねじR	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-347		・日水協認証番号：G-347		・日水協認証番号：G-347		・日水協認証番号：G-347	

給水装置
青銅継手
塩ビ管用継手



ガイドナット付ユニオンソケット(上水ねじ)



ガイドナット付ユニオンソケット(金門ねじ)



日水協
水

ガイドナット付鋼管用ユニオンシモク

製品記号	WJT-GV		WJT-GVK		WJT-GVS	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	40	○	40	○	40
20	○	24	○	24	○	24
25	○	16	○	16	○	16
30	○	10	○	10	○	10
40	○	8	○	8	○	8
50	○	4			○	4
接続形状	ガイドナット(上水ねじ)×HITS		ガイドナット(金門ねじ)×HITS		テーパーおねじR×HITS	
許認可登録/適用規格					・日水協認証番号：G-347	
備考	HITS：JIS K 6743適合品		HITS：JIS K 6743適合品		HITS：JIS K 6743適合品	

給水装置
青銅継手



日水協
水

六角ニップル

製品記号	WJT-NH	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	135
20	○	92
25	○	58
30		
40		
50		
接続形状	両テーパおねじR	
許認可登録/適用規	・日水協認証番号：G-347	

■KCPジョイント製品記号構成

1	管種	1 ……水道用ポリエチレン1種二層管 2 ……水道用ポリエチレン2種二層管 5 ……水道用ポリエチレン1種管（インコア黄銅） 7 ……一般用ポリエチレン1種管（インコア黄銅）
2	角度	なし ……スタンダート 2 ……22.5° 45 ……45° 6 ……60° 9 ……90°
3	接続形状	なし ……ソケット×ソケット 0 ……鋼管用おねじ付 F ……鋼管用めねじ付 K ……コンクリート柱用 Q ……座付 M ……メータ用 S ……分水栓・止水栓用 C ……銅管用 V ……ビニル管用
4	形状	S ……ソケット T ……チーズ L ……エルボ B ……ベンド PE ……パイプエンド
5	用途	G ……平行おねじ（上水） P ……ユニオンソケット/HITS（水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管継手）付 P-TS ……ユニオンソケット/TS（水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手）付
6	長さ他	なし ……スタンダート L ……ロング R ……回転式

給水装置

青銅製
《KCPジョイント》
水道用
ポリエチレン管
金属継手



日水協 水

ソケット



日水協 水

鋼管用おねじ付ソケット



日水協 水

鋼管用おねじ付ソケット回転式



日水協 水

鋼管用めねじ付ソケット



日水協 水

メータ用ソケット

製品記号	1S / 2S		1OS / 2OS		1OSR		1FS / 2FS		1MS / 2MS	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	30	*○	100	○	18	○	100	*○	60
20	○	4	*○	60	○	12	○	60	*○	45
25	○	4	*○	45	○	8	○	45	*○	30
30	○	4	*○	30	○	6	○	30	○	18
40	○	4	*○	6	○	6	○	6	*○	6
50	○	4	*○	6	○	3	○	6	*○	4
13×P20									○	45
20×13	○	45								
20×P13			○	100					○	60
20×P25									○	30
25×13	○	30								
25×20	○	30								
25×P20									*○	45
25×P30									○	18
30×20	○	18								
30×25	○	18								
40×20	○	6								
40×25	○	6								
40×30	○	6								
50×20	○	4								
50×25	○	4								
50×30	○	4								
50×40	○	4								
50×P40			○	6						
接続形状	PE×PE		テーパおねじR×PE		テーパおねじR×PE		テーパめねじRc×PE		袋ナット（上水ねじ）×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1	
備考			2種管用ラインアップは「*」のみ		※基本構造及び性能規定				2種管用ラインアップは「*」のみ	

給水装置
青銅製
《KCPジョイント》
水道用
ポリエチレン管
金属継手



日水協 水

メータ用ソケットロング

製品記号	1MSL	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	28
20	○	18
25	○	12
30		
40		
50		
13×P20		
20×P25		
25×P20		
接続形状	袋ナ+ED1694ット(上水)×PE 袋ナット(上水)×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1	
備考	※基本構造及び性能規定	



日水協 水

メータ用ソケット回転式

製品記号	1MSR	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	18
20	○	12
25	○	8
30	○	6
40	○	6
50	○	3
13×P20	○	12
20×P25	○	8
25×P20		
接続形状	袋ナット(上水)×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1	
備考	※基本構造及び性能規定	



日水協 水

分・止水栓用ソケット

製品記号	1SS / 2SS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	*○	100
20	*○	60
25	*○	45
30	○	12
40	*○	8
50	*○	6
13×P20		
20×P25		
25×P20	○	45
接続形状	管用平行めねじ(上水ねじ)×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1	
備考	2種管用ラインアップは「*」のみ	



日水協 水

分・止水栓用ソケット(回転式)

製品記号	1SSR	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	18
20	○	12
25	○	8
30	○	6
40	○	6
50	○	3
13×P20		
20×P25		
25×P20	○	8
接続形状	管用平行めねじ(上水ねじ)×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1	
備考	※基本構造及び性能規定	



日水協 水

塩ビ管用ソケット(ユニオンソケットなし)

製品記号	1VS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	60
20	○	45
25	○	30
30	○	18
40	○	6
50	○	4
13×P20		
20×P25		
25×P20		
接続形状	平行おねじ(上水)+袋ナット×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1	
備考	※基本構造及び性能規定	

給水装置
青銅製
《KCPジョイント》
水道用
ポリエチレン管
金属継手



日水協 水

塩ビ管用ソケット

製品記号	1VSG / 2VSG	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	60
20	○	45
25	○	30
30	○	18
40	○	6
50	○	4
20×13		
20P×13		
25×13		
25×20		
30×13		
30×20		
30×25		
40×13		
40×20		
40×25		
40×30		
50×13		
50×20		
50×25		
50×30		
50×40		
接続形状	平行おねじ(上水)×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1	
備考		



日水協 水

塩ビ管用ユニオンソケット

製品記号	1VSP / 2VSP	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	*○	24
25	○	16
30	○	12
40	○	8
50	○	5
20×13		
20P×13		
25×13		
25×20		
30×13		
30×20		
30×25		
40×13		
40×20		
40×25		
40×30		
50×13		
50×20		
50×25		
50×30		
50×40		
接続形状	ガイドナット付ユニオンソケットHI×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1	
備考	・HIVP用 2種管用ラインアップは「*」のみ	



日水協 水

塩ビ管用ユニオンソケット

製品記号	1VSP-TS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	○	24
25	○	16
30	○	12
40	○	8
50	○	5
20×13		
20P×13		
25×13		
25×20		
30×13		
30×20		
30×25		
40×13		
40×20		
40×25		
40×30		
50×13		
50×20		
50×25		
50×30		
50×40		
接続形状	ガイドナット付ユニオンソケットHI×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1	
備考		



日水協 水

チーズ

製品記号	1T / 2T	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	2
20	○	2
25	○	2
30	○	2
40	○	2
50	○	2
20×13	○	24
20P×13		
25×13	○	16
25×20	○	16
30×13	○	9
30×20	○	9
30×25	○	9
40×13	○	3
40×20	○	3
40×25	○	3
40×30	○	3
50×13	○	2
50×20	○	2
50×25	○	2
50×30	○	2
50×40	○	2
接続形状	PE×PE×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1	
備考		



日水協 水

めねじチーズ

製品記号	1FT / 2FT	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	36
20	○	24
25		
30		
40		
50		
20×13		
20P×13	○	24
25×13		
25×20		
30×13		
30×20		
30×25		
40×13		
40×20		
40×25		
40×30		
50×13		
50×20		
50×25		
50×30		
50×40		
接続形状	PE×テーパーめねじ×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116準拠+EE1799 ・日水協認証番号：G-1 ・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1	
備考	※基本構造及び性能規定	

給水装置
青銅製
《KCPジョイント》
水道用
ポリエチレン管
金属継手



日水協 水

エルボ

製品記号	1L / 2L		145L / 245L		1KL		1QL / 2QL		12B	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	○	50	*○	24	○	50	○	50		
20	○	36	*○	16						
25	○	24	*○	10					○	30
30	○	15	○	6						
40	○	5	*○	4						
50	○	3	*○	3						
13×P20							○	24		
25×P20									○	30
接続形状	PE×PE		PE×PE		管用平行めねじRp×PE		管用平行めねじRp×PE		袋ナット(上水)×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1	
備考			2種管用ラインアップは「*」のみ		※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定	

給水装置
青銅製
《KCPジョイント》
水道用
ポリエチレン管
金属継手



日水協 水

22.5° ロングベンド回転式



日水協 水

60° ベンド



日水協 水

60° ロングベンド



日水協 水

90° ベンド



日水協 水

90° ロングベンド

製品記号	12BLR		16B		16BL		19B / 29B		19BL	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13			○	50	○	8	○	50	○	8
20	○	30	○	30	○	6	*○	30	○	6
25	○	18	○	18	○	5	○	18	○	5
30			○	15						
40			○	5						
50			○	3						
13×P20							○	16		
13×P25							○	12		
20×P25							○	8		
25×P20							○	18		
接続形状	袋ナット(上水)×回転式ＰＥ		袋ナット(上水)×PE		袋ナット(上水)×PE		袋ナット(上水)×PE		袋ナット(上水)×PE	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1		・JWWA B 116準拠※ ・日水協認証番号：G-1	
備考	※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定		2種管用ラインアップは「*」のみ ※基本構造及び性能規定		※基本構造及び性能規定	

給水装置
青銅製
《KCPジョイント》
水道用
ポリエチレン管
金属継手



日水協 水

パイプエンド

製品記号	1PE / 2PE	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	140
20	○	90
25	○	60
30	○	36
40	○	24
50	○	12
接続形状	PEプラグ	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 116 ・日水協認証番号：G-1	

給水装置
青銅・黄銅製
一般管用
ポリエチレン管
金属継手



鋼管用おねじ付エルボ

製品記号	5OL / 7OL	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	50
接続形状	テーパおねじR×PE	



鋼管用めねじ付エルボ

製品記号	5FL / 7FL	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	50
接続形状	テーパめねじRc×PE	



鋼管用おねじ付ソケット

製品記号	5OS / 7OS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	50
接続形状	テーパおねじR×PE	



鋼管用めねじ付ソケット

製品記号	5FS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	50
接続形状	テーパめねじRc×PE	

給水装置
青銅製
《ルークジョイント》
水道用
硬質ポリ塩化
ビニル管継手
(伸縮可とう式)



日水協 水

鋼管用おねじ付ソケット

製品記号	WJV-OS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	○	40
25	○	20
30	○	6
40	○	6
50	○	6
13×V16	○	40
13×V20		
接続形状	管用テーパおねじR×HITS	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-269	



日水協 水

鋼管用めねじ付ソケット

製品記号	WJV-FS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	○	40
25	○	20
30	○	6
40	○	6
50	○	6
13×V16	○	40
13×V20		
接続形状	管用テーパめねじRc×HITS	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-269	



日水協 水

水道用ポリエチレン管1種管用ソケット

製品記号	WJV-1PS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	○	40
25	○	20
30	○	6
40	○	6
50	○	6
接続形状	KCPジョイント1PE×HITS	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-269	



日水協 水

銅管用ソケット

製品記号	WJV-CS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	○	40
25	○	20
接続形状	銅管用ろう付けシモク×HITS	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-269	



日水協 水

メータ用ソケット(上水ねじ)

製品記号	WJV-MS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	○	40
25	○	20
30	○	6
40	○	6
50	○	6
13×V16	○	40
13×V20	○	40
接続形状	袋ナット(上水)×HITS	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-269	

給水装置
青銅製
《ルークジョイント》
水道用
硬質ポリ塩化
ビニル管継手
(伸縮可とう式)



日水協 水

メータ用ソケット(金門ねじ)

製品記号	WJV-MSK	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	○	40
25	○	20
30		
40		
50		
接続形状	袋ナット(金門)×HITS	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-269	



日水協 水

分・止水栓用ソケット

製品記号	WJV-SS	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	40
20	○	40
25	○	20
30	○	6
40	○	6
50	○	6
接続形状	平行めねじ(上水)×HITS	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：G-269	

■製品記号構成

WJV - □ □

- 呼び径
- 接続形式
  - OS: おねじ付ソケット (R)
  - SS: 分止水栓用ソケット (上水用)
  - FS: めねじ付ソケット (Rc)
  - QL: 座付給水栓エルボ (Rp)
  - CS: 銅管用ソケット
  - 1PS: 水道用ポリエチレン管用ソケット1種管用
  - MS: メータ用ソケット (上水ねじ)
  - MSK: メータ用ソケット (金門ねじ)
- 水道用硬質ポリ塩化ビニル管用継手 (伸縮可とう式)
  - WJV: ルークジョイント
  - WJW: ぐるのび継手

※記号SはJIS K6743に適合のユニオンソケットHITSを表します。

給水装置
青銅製
《ぐるのび継手》
水道用
硬質ポリ塩化
ビニル管継手
(伸縮可とう式)



日水協 水

分・止水栓用ソケット

製品記号	WJW-SS	
呼び径	製作範囲	大箱入数
13	○	35
20	○	25
25	○	2
30	○	15
40	○	8
50	○	4
接続形状	平行めねじ(上水)×HITS	
許認可登録/適用規格	HITS：JIS K 6743適合品	



日水協 水

メータ用ソケット

製品記号	WJW-MS	
呼び径	製作範囲	大箱入数
13	○	35
20	○	25
25	○	2
30	○	15
40	○	8
50	○	4
接続形状	袋ナット(上水)×HITS	
許認可登録/適用規格	HITS：JIS K 6743適合品	

給水装置

**水道用
ステンレス鋼
鋼管継手
（伸縮可とう式）**











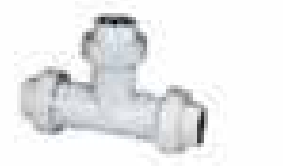
	ソケット		鋼管用おねじ付ソケット		鋼管用めねじ付ソケット		メータ用ソケット		メータ用ソケット絶縁型(上水ねじ)	
製品記号	WJUW-S		WJUW-OS		WJUW-FS		WJUW-MS		WJUW-IMS	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
20	○	40	○	56	○	56	○	49	○	49
25	○	30	○	48	○	48	○	32	○	32
30	○	20	○	30	○	30			○	30
40	○	15	○	24	○	24	○	18	○	18
50	○	10	○	24	○	24	○	12	○	12
13R×20					○	56				
13R×25					○	48				
25×20	○	30								
25M×20							○	56	○	56
30×20	○	20								
30×25	○	20								
40×20	○	15								
40×25	○	15								
40×30	○	15								
50×30	○	12								
50×40	○	12								
接続形状	SSP×SSP		管用テーパおねじR×SSP		テーパめねじRc×SSP		袋ナット(上水)×SSP		絶縁型袋ナット(上水)×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244		・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244		・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244		・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244		・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合		溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合		溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合		溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合		溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合	

給水装置

**水道用
ステンレス鋼
鋼管継手
（伸縮可とう式）**











	メータ用ソケット絶縁型(金門ねじ)		エルボ		チーズ		分水栓用ソケット		キャップ	
製品記号	WJUW-IMSK		WJUW-L		WJUW-T		WJUW-SS		WJUW-C	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
20	○	49	○	30	○	15	○	56	○	50
25	○	32	○	20	○	12	○	48	○	50
30			○	15	○	10			○	50
40	○	18	○	10	○	6	○	24	○	50
50			○	6	○	5	○	12	○	50
25×20					○	12				
25M×20							○	56		
30×20					○	10				
30×25					○	10				
40×20					○	8				
40×25					○	8				
40×30					○	8				
50×20					○	6				
50×25					○	6				
50×30					○	6				
50×40					○	6				
50M×30							○	16		
50M×40							○	12		
接続形状	絶縁型袋ナット(金門)×SSP		SSP×SSP		SSP×SSP×SSP		平行めねじ(上水)×SSP		キャップ	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244		・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244		・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244		・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244		・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合		溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合		溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合		溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合			

■製品記号構成

WJU - □ □

- WJU：ステンレス鋼管用伸縮可とう式継手
  - WJU:　溝付けタイプ
  - WJUC: 溝付け不要タイプ
  - WJUW: 溝付け／不要兼用形
- 1つ目の□：接続形式
  - OS:　鋼管用おねじ付ソケット
  - FS:　鋼管用めねじ付ソケット
  - MS:　メータ用ソケット
  - IMS:　メータ用ソケット絶縁型（上水ねじ）
  - IMSK: メータ用ソケット絶縁型（金門ねじ）
  - IML:　メータ用エルボ絶縁型（上水ねじ）
  - L:　エルボ
  - T:　チーズ
  - SS: 分止水栓用ソケット
  - ZX: 分水栓用ソケット（タイプ-B）
  - C:　キャップ
- 2つ目の□：呼び径

給水装置
水道用
ステンレス鋼
鋼管継手
（伸縮可とう式）
溝付接合タイプ



水

ソケット

製品記号	WJU-S	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	20
25	○	15
30	○	12
40	○	12
50	○	10
25×20	○	30
30×20	○	20
30×25	○	20
40×20		
40×25	○	15
40×30	○	15
50×20		
50×25		
50×30	○	12
50×40	○	12
接続形状	SSP×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244 ・東京都認証品	
備考	溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合	



水

エルボ

製品記号	WJU-L	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	30
25	○	20
30	○	15
40	○	10
50	○	6
接続形状	SSP×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244 ・東京都認証品	
備考	溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合	



水

チーズ

製品記号	WJU-T	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	15
25	○	12
30	○	10
40	○	6
50	○	5
25×20	○	12
30×20	○	10
30×25	○	10
40×20	○	8
40×25	○	8
40×30	○	8
50×20	○	6
50×25	○	6
50×30	○	6
50×40	○	6
接続形状	SSP×SSP×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244 ・東京都認証品	
備考	溝付接合を仕様とする場合は、管端から49mmの位置に溝付けを行い、ワンタッチにて接合	



水

キャップ

製品記号	WJU-C	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	50
25		
30	○	50
40	○	50
50		
25×20		
30×20		
30×25		
40×20		
40×25		
40×30		
50×20		
50×25		
50×30		
50×40		
接続形状	キャップ	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244 ・東京都認証品	
備考	25・50の場合は、WJU-C(N)を選定ください。	

給水装置
水道用
ステンレス鋼
鋼管継手
（伸縮可とう式）
溝付無接合タイプ



日水協
水

ソケット

製品記号	WJUC-S	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	32
25	○	24
30	○	18
40	○	12
50	○	12
25×20	○	24
25M×20		
40×25	○	12
50×40	○	12
接続形状	SSP×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	・溝付け不要タイプ	



日水協
水

鋼管用おねじ付ソケット

製品記号	WJUC-OS	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	48
25	○	32
30	○	24
40	○	18
50	○	18
接続形状	管用テーパおねじR×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	・溝付け不要タイプ	



日水協
水

鋼管用めねじ付ソケット

製品記号	WJUC-FS	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	48
25	○	32
30	○	24
40	○	18
50	○	18
接続形状	管用テーパめねじRc×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	・溝付け不要タイプ	



日水協
水

メータ用ソケット

製品記号	WJUC-MS	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	40
25	○	32
30		
40	○	18
50	○	18
25×20		
25M×20	○	40
40×25		
50×40		
接続形状	袋ナット(上水)×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	・溝付け不要タイプ	



日水協
水

メータ用ソケット絶縁型

製品記号	WJUC-IMS	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	40
25	○	32
30		
40	○	18
50	○	18
25×20		
25M×20		
40×25		
50×40		
接続形状	絶縁型袋ナット(上水)×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	・溝付け不要タイプ	

給水装置
水道用
ステンレス鋼
水道用鋼管継手
（伸縮可とう式）
溝付無接合タイプ



日水協
水

エルボ

製品記号	WJUC-L	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	24
25	○	20
30	○	12
40	○	12
50	○	12
25×20		
40×20		
50×40		
接続形状	SSP×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	・溝付け不要タイプ	



日水協
水

メータ用エルボ絶縁型

製品記号	WJUC-IML	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	24
25		
30		
40		
50		
25×20		
40×20		
50×40		
接続形状	絶縁型袋ナット(上水)×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116※ ・日水協認証番号：G-244	
備考	・溝付け不要タイプ ※基本構造及び性能規定	



日水協
水

チーズ

製品記号	WJUC-T	
呼び径	製作範囲	箱入数
20	○	16
25	○	12
30		
40		
50	○	6
25×20	○	12
40×20	○	6
50×40	○	6
接続形状	SSP×SSP×SSP	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 116 ・日水協認証番号：G-244	
備考	・溝付け不要タイプ	

給水装置
ステンレス製
水道用波状管



日水協 水

水道用波状ステンレス鋼管（4m）



日水協 水

水道用波状ステンレス鋼管（3m）

製品記号	WJN-400L		WJNC-300L	
呼び径	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
20	○	5	○	
25	○	5	○	
30	○	3	○	
40	○	2	○	
50	○	2	○	
許認可登録/適用規格	・JWWA G 119 (B) ・日水協認証番号：特管J-55（20、25）、57（30、40、50）		・日水協認証番号：G-470	

給水装置
水道用
ステンレス鋼
フレキシブル継手



日水協 水

袋ナット（上水ねじ）×平行おねじ



日水協 水

袋ナット（上水ねじ）×袋ナット（上水ねじ）



日水協 水

袋ナット（上水ねじ）×HI継手



日水協 水

袋ナット（上水ねじ）×テーパおねじ



日水協 水

袋ナット（上水ねじ）×KCP継手

製品記号		WJF-MG□□L*		WJF-MM□□L*		WJF-MV□□L*		WJF-MO□□L*		WJF-MP□□L*	
呼び径	フレキ長さ	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数	製作範囲	箱入数
13	30	○		○		○		○		○	
20		○		○		○		○			
25		○		○				○			
13	40	○		○		○		○			
20		○		○		○		○			
25		○		○		○		○			
13	50	○		○		○		○		○	
20		○		○		○		○		○	
25		○		○		○		○		○	
30		○		○		○		○			
40		○		○		○		○			
50		○		○		○		○			
13	60	○		○							
20		○		○		○		○		○	
25		○		○		○		○		○	
13	70	○		○							
20		○		○						○	
40		○		○							
50		○									
20	80	○		○		○		○		○	
25		○		○		○		○		○	
30		○		○		○					
40		○		○		○		○			
50		○		○		○					
13	100	○		○		○				○	
20		○		○		○				○	
25		○		○		○				○	
40		○		○				○		○	
50		○		○						○	
許認可登録/適用規格		日水協認証登録番号：G-245		日水協認証登録番号：G-245		日水協認証登録番号：G-245		日水協認証登録番号：G-245		日水協認証登録番号：G-245	
備考		*：製品記号の「□□」には、フレキ長さが入ります。									

給水装置
青銅製
単式逆止弁
II形



日水協
水

ユニオンナット(上水ねじ)平行おねじ形

製品記号	NN-UG	
呼び径	製作範囲	箱入数
13		
20	○	48
25		
接続形状	袋ナット(上水)×管用平行おねじ(上水)	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 129 ・日水協認証番号：F-125	



日水協
水

ユニオンナット(上水ねじ)テーパめねじ形

製品記号	NN-UF	
呼び径	製作範囲	箱入数
13		
20	○	48
25		
接続形状	袋ナット(上水)×管用テーパめねじRc	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 129 ・日水協認証番号：F-125	



日水協
水

ユニオンナット(金門ねじ)テーパめねじ形

製品記号	NN-UFK	
呼び径	製作範囲	箱入数
13		
20	○	48
25		
接続形状	袋ナット(金門)×管用テーパめねじRc	
許認可登録/適用規格	・JWWA B 129 ・日水協認証番号：F-125	

■製品記号構成

NN - □ □

- 呼び径
- 接続形式
  - UG: ユニオンナット（上水ねじ）平行おねじ形
  - UF: ユニオンナット（上水ねじ）テーパめねじ形
  - UFK: ユニオンナット（金門ねじ）テーパめねじ形
- 単式逆止弁Ⅱ形

給水装置
青銅製
ボール式逆止弁



日水協
水

ユニオンナット(上水ねじ)平行おねじ形

製品記号	NNB-UG	
呼び径	製作範囲	箱入数
13	○	24
20	○	18
接続形状	袋ナット(上水)×平行おねじ(上水)	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：F-126	

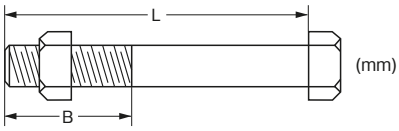
■製品記号構成

NNB - □ □ □

- 呼び径
- 二次側接続形状
  - G: 平行おねじ G
- 一次側接続形状
  - U: 袋ナット（上水ねじ）
- 逆止弁
  - NNB: ボール式逆止弁

水道用 サドル付分水栓

■サドル付分水栓用ボルト・ナットセット



■ボルト・ナットセット

単位:mm

ボルト・ナット 呼び	適用サドル付分水栓の取付管種と呼び径	
呼び径×全長(L)×ねじ長さ(B)	小口径用(2本)※1	中口径用(4本)※2
M16×60×38	VS40、50、75	VS75
M16×70×38	VS100、150、S125	VS100、150、S125
M16×90×45	D75	D75、S200
M16×100×55	D100、125	D100、125
M16×140×60	D150	D150
M16×170×70	——	D200
M16×200×90	——	D250、300、350
M20×90×45	S200	——
M20×170×70	D200	——
M20×200×90	D250、300、350	——

※1: 小口径…… サドル付分水栓の分岐呼び13・20・25Aを表わします。
※2: 中口径…… サドル付分水栓の分岐呼び30・40・50Aを表わします。

■サドル付分水栓用ボルト・ナットの標準締め付けトルク

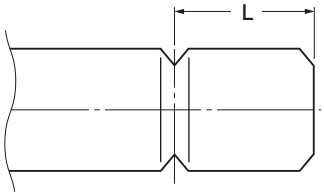
取り付け管の種類	ボルト・ナット 呼び	締め付けトルク
ダクタイル鋳鉄管・鋼管	M16	60N・m
硬質ポリ塩化ビニル管	M16	40N・m
ダクタイル鋳鉄管・鋼管	M20	75N・m

注）標準締め付けトルクは、規格JWWA B117及びJWWA B139によります。

水道用 ステンレス鋼鋼管継手(伸縮可とう式)

■パイプ溝付け位置と標準締め付けトルク

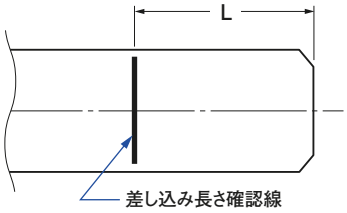
呼び径	溝付け位置(L)	標準締め付けトルク
	WJU	
20	49mm	70N・m
25		
30		120N・m
40		
50		



注）東京都規格 仕切弁又は東京都仕様Aバルブ A-SSPの場合の溝付け位置（L）は35mmとなります。

■溝付け不要タイプの差し込み長さと標準締め付けトルク

呼び径	確認線位置(L)		標準締め付けトルク
	WJUW	WJUC	
20	60mm	81mm	70N・m
25			
30	65mm	85mm	120N・m
40			
50			



注）標準締め付けトルクは、規格JWWA G116によります。

水道用 ポリエチレン管金属継手 KCPジョイント

■袋ナットの標準締め付けトルク

呼び径	標準締め付けトルク
13	40N・m
20	60N・m
25	80N・m
30	110N・m
40	130N・m
50	150N・m

注）標準締め付けトルクは、規格JWWA B116によります。

memo

CAST IRON VALVE

鋳鉄

JIS規格品	FC1
JIS規格品・一般弁	FC3
ナイロン11ライニングJIS規格品	FC4
ナイロン11ライニング	FC4
10K一般弁	FC5
10Kストレーナ	FC5
クラス125シリーズ	FC6
ボールバルブ10K	FC8
ボールバルブクラス125	FC8



■鋳鉄バルブの製品記号構成

1 - 2 3 4 5

※製品によっては、構成が当てはまらない場合があります。
ご不明な点がございましたら個別「製品カタログ」をご参照ください。

1 操作機記号：
記号無し …… ハンドル操作
G …… ギア操作

2 クラス表示記号：
5 …… 5K
7.5 …… 7.5K
10 …… 10K
125 …… クラス125

3 本体材料記号：
FC …… 鋳鉄
F …… 鋳鉄（ウェハチャッキ弁のみ）

4 弁種記号：
M …… 外ねじゲート弁
L …… 外ねじゲート弁
WI …… 内ねじゲート弁（インジケータ付）
HI …… 内ねじゲート弁（インジケータ付）
J …… 外ねじグローブ弁
O …… スイングチャッキ弁
WZ …… ウェハチャッキ弁
FT …… ボールチャッキ弁
Y …… Y形ストレーナ
U …… U形ストレーナ
T …… ボール弁（ねじ込み）
TB …… ボール弁（フルボア・フランジ）
TR …… ボール弁（レデューストボア・フランジ）

5 記号無し：
記号無し …… 青銅（ボールバルブ、ウェハチャッキ弁除く）
S …… 13クロムステンレス鋼（SUS403、420 J2）
U …… 18-8ステンレス鋼（SUS304）
N …… ナイロン11ライニング

鋳鉄
JIS規格品

5K



ゲート

10K



ゲート

10K



ゲート

10K



ゲート

製品記号		5FCM			10FCL			10FCLS			10FCLU		
呼び径		L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
40	$1^1/_2$				165.0	305.0	160.0	165.0	305.0	160.0	165.0	305.0	160.0
50	2	160.0	329.0	160.0	180.0	343.0	170.0	180.0	343.0	170.0	180.0	343.0	170.0
65	$2^1/_2$	170.0	383.0	170.0	190.0	390.0	170.0	190.0	390.0	170.0	190.0	390.0	170.0
80	3	180.0	437.0	170.0	200.0	464.0	200.0	200.0	464.0	200.0	200.0	464.0	200.0
100	4	200.0	534.0	225.0	230.0	548.0	250.0	230.0	548.0	250.0	230.0	548.0	250.0
125	5	220.0	629.0	225.0	250.0	649.0	280.0	250.0	649.0	280.0	250.0	649.0	280.0
150	6	240.0	727.0	250.0	270.0	760.0	300.0	270.0	760.0	300.0	270.0	760.0	300.0
200	8	260.0	920.0	280.0	290.0	957.0	350.0	290.0	957.0	350.0	290.0	957.0	350.0
250	10	300.0	1135.0	350.0	330.0	1169.0	400.0	330.0	1169.0	400.0	330.0	1169.0	400.0
300	12				350.0	1364.0	450.0	350.0	1364.0	450.0	350.0	1364.0	450.0
350	14				381.0	1561.0	500.0	381.0	1561.0	500.0	381.0	1561.0	500.0
400	16				406.0	1795.0	600.0	406.0	1795.0	600.0			
450	18							432.0	1999.0	600.0			
500	20							457.0	2232.0	680.0			
600	24							508.0	2644.0	760.0			
ボデー		FC200			FC200			FC200			FC200		
ボンネット/キャップ/カバー		FC200			FC200			FC200			FC200		
ステム		C3771BD			C3771BD			403SS			304SS		
ジスク/ボール		FC200			FC200			FC200			FC200		
パッキン		非石綿			非石綿			非石綿			非石綿		
ハンドル/レバー		ねずみ鋳鉄			ねずみ鋳鉄：40A～200A ダクタイル鋳鉄：250A～400A			ねずみ鋳鉄：40A～200A ダクタイル鋳鉄：250A～600A			ねずみ鋳鉄：40A～200A ダクタイル鋳鉄：250A～600A		
ガスケット		非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート		
シートリング/ボールシート		CAC406			CAC406			403SS			304SS		
接続形状		フランジ：JIS B2239 5K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格		・JIS B2031			・JIS B2031：50A～300A			・JIS B2031：50A～300A			・JIS B2031：50A～300A		
最高許容圧力		・-10～120℃以下の静流水：0.7MPa ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：0.5MPa ・-10～120℃以下のガス*：0.2MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(134℃)：0.2MPa			・-10～120℃以下の静流水：1.4MPa（40A～300A） ・-10～120℃以下の静流水：1.0MPa（350A・400A） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：1.0MPa（40A～300A） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：0.9MPa（350A・400A） ・-10～120℃以下のガス*：0.2MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃)：0.7MPa			・-10～120℃以下の静流水：1.4MPa（40A～300A） ・-10～120℃以下の静流水：1.0MPa（350A・400A） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：1.0MPa（40A～300A） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：0.9MPa（350A・400A） ・-10～120℃以下のガス*：0.2MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃)：0.7MPa			・-10～120℃以下の静流水：1.4MPa（40A～300A） ・-10～120℃以下の静流水：1.0MPa（350A・400A） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：1.0MPa（40A～300A） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：0.9MPa（350A・400A） ・-10～120℃以下のガス*：0.2MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃)：0.7MPa		

鋳鉄
JIS規格品



開度インジケータ付ゲート



グローブ



グローブ



グローブ

製品記号	10FCWI			10FCJ			10FCJS			10FCJU		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
40 1½	165.0	285.0	160.0	190.0	261.0	160.0	190.0	261.0	160.0	190.0	261.0	160.0
50 2	180.0	313.0	180.0	200.0	274.0	180.0	200.0	274.0	180.0	200.0	274.0	180.0
65 2½	190.0	344.0	180.0	220.0	301.0	180.0	220.0	301.0	180.0	220.0	301.0	180.0
80 3	200.0	401.0	200.0	240.0	353.0	225.0	240.0	353.0	225.0	240.0	353.0	225.0
100 4	230.0	444.0	250.0	290.0	403.0	280.0	290.0	403.0	280.0	290.0	403.0	280.0
125 5	250.0	517.0	280.0	360.0	465.0	300.0	360.0	465.0	300.0	360.0	465.0	300.0
150 6	270.0	577.0	300.0	410.0	531.0	350.0	410.0	533.0	350.0	410.0	533.0	350.0
200 8	290.0	693.0	350.0	500.0	618.0	450.0	500.0	618.0	450.0	500.0	618.0	450.0
250 10	330.0	814.0	400.0				620.0	669.0	450.0	620.0	669.0	450.0
300 12	350.0	925.0	450.0				700.0	756.0	500.0	700.0	756.0	500.0
ボデー	FC200			FC200			FC200			FC200		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200			FC200			FC200			FC200		
ステム	C3771BD			C3771BD			403SS			304SS		
ジスク/ボール	FC200			CAC406：40A・50A FC200：65A～200A			403SS：40A・50A FC200：65A～300A			304SS：40A・50A FC200：65A～200A		
パッキン	非石綿			非石綿			非石綿			非石綿		
ハンドル/レバー	ねずみ鋳鉄：40A～200A ダクタイル鋳鉄：250A・300A			ねずみ鋳鉄：40A～150A ダクタイル鋳鉄：200A			ねずみ鋳鉄：40A～150A ダクタイル鋳鉄：200A・250A FC200：300A			ねずみ鋳鉄：40A～150A ダクタイル鋳鉄：200A・250A FC200：300A		
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート		
シートリング/ボールシート	CAC406			CAC406			403SS			304SS		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・JIS B2031：50A～300A			・JIS B2031			・JIS B2031：40A～200A			・JIS B2031：40A～200A		
最高許容圧力	・-10～120℃以下の静流水：1.4MPa ・-10～120℃以下の油・振動水・空気:1.0MPa ・-10～120℃以下のガス*：0.2MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(134℃)：0.2MPa			・-10～120℃以下の静流水：1.4MPa ・-10～120℃以下の油・振動水・空気:1.0MPa ・飽和蒸気(171℃)：0.7MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(134℃)：0.2MPa			・-10～120℃/1.4MPa ・-10～220℃/1.0MPa ・-10～120℃以下の静流水:1.4MPa(250A・300A) ・-10～120℃以下の油・振動水・空気:1.0MPa(250A・300A) ・-10～120℃以下のガス*:0.2MPa(250A・300A) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃):0.7MPa(250A・300A)			・-10～120℃/1.4MPa ・-10～220℃/1.0MPa ・-10～120℃以下の静流水:1.4MPa(250A・300A) ・-10～120℃以下の油・振動水・空気:1.0MPa(250A・300A) ・-10～120℃以下のガス*:0.2MPa(250A・300A) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃):0.7MPa(250A・300A)		

鋳鉄
JIS規格品



スイングチャッキ



スイングチャッキ

製品記号	10FCO		10FCOS	
呼び径	L	H	L	H
40 1½	190.0	108.0	190.0	108.0
50 2	200.0	113.0	200.0	113.0
65 2½	220.0	123.0	220.0	123.0
80 3	240.0	145.0	240.0	145.0
100 4	290.0	165.0	290.0	165.0
125 5	360.0	207.0	360.0	207.0
150 6	410.0	225.0	410.0	225.0
200 8	500.0	271.0	500.0	271.0
250 10	620.0	319.0	620.0	319.0
300 12	700.0	356.0	700.0	356.0
350 14			787.0	381.0
ボデー	FC200		FC200	
ジスク/ボール	CAC406：40A～100A FC200：125A～300A		403SS：40A～100A FC200：125A～350A	
ヒンジピン	C3771BD		403SS	
プラグ	SS400		SS400	
ガスケット	非石綿シート極軟鋼		非石綿シート極軟鋼	
シートリング/ボールシート	CAC406		403SS	
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K	
許認可登録/適用規格	・JIS B2031：50A～200A		・JIS B2031：50A～200A	
最高許容圧力	・-10～120℃以下の静流水：1.4MPa ・-10～120℃以下の油・振動水・空気:1.0MPa ・-10～120℃以下のガス*：0.2MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃)：0.7MPa		・-10～120℃/1.4MPa ・-10～220℃/1.0MPa ・-10～120℃以下の静流水:1.4MPa(40A・250A・300A) ・-10～120℃以下の静流水:1.0MPa(350A) ・-10～120℃以下の油・振動水・空気:1.0MPa(40A・250A・300A) ・-10～120℃以下の油・振動水・空気:0.9MPa(350A) ・-10～120℃以下のガス*:0.2MPa(40A・250A～350A) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃):0.7MPa(40A・250A～350A)	

鋳鉄
JIS規格品・一般弁

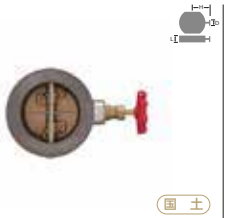
10K



JIS

スイングチャッキ

10K



国 土

ウエハチャッキ

製品記号	10FCOU		10FWZ		
呼び径	L	H	L	H	D
40 1 1/2	190.0	108.0	54.0	126.0	55.0
50 2	200.0	113.0	56.0	140.0	70.0
65 2 1/2	220.0	123.0	56.0	148.0	70.0
80 3	240.0	145.0	59.0	153.0	70.0
100 4	290.0	165.0	66.0	166.0	70.0
125 5	360.0	207.0	72.0	180.0	70.0
150 6	410.0	225.0	78.0	214.0	80.0
200 8	500.0	271.0	96.0	241.0	80.0
250 10	620.0	319.0	109.0	289.0	90.0
300 12	700.0	356.0	145.0	315.0	90.0
350 14	787.0	381.0	184.0	328.0	90.0
400 16			191.0	355.0	90.0
450 18			204.0	386.0	90.0

ボデー	FC200	FC250+NBR
ボンネット/キャップ/カバー		C771BE：40A～125A：バイパスバルブ CAC406：150A～450A：バイパスバルブ
ステム		C3531(バイパスバルブ)
ジスク/ボール	304SS：40A～100A FC200：125A～350A	CAC406 C3531：バイパスバルブ
パッキン		非石綿：バイパスバルブ
ハンドル/レバー		ADC12：40A・150A～450A：バイパスバルブ ZDC2：50A～125A：バイパスバルブ
ヒンジピン	304SS	304SS
プラグ	SS400	
ガスケット	非石綿シート極軟鋼	
シートリング/ボールシート	304SS	
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K	ウエハ：JIS 10K
許認可登録/適用規格	・JIS B2031：50A～200A	・公共建築工事標準仕様書相当品
最高許容圧力	・-10～120℃/1.4MPa ・-10～220℃/1.0MPa ・-10～120℃以下の静流水:1.4MPa(40A・250A・300A) ・-10～120℃以下の静流水:1.0MPa(350A) ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気:1.0MPa(40A・250A・300A) ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気:0.9MPa(350A) ・-10～120℃以下のガス*:0.2MPa(40A・250A～350A) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃):0.7MPa(40A・250A～350A)	・0～80℃：1.4MPa
参照頁		消防設備用：消防1
備考		・配管用ボルトナット付

鋳鉄
ナイロン11
ライニング
JIS規格品

5K



JIS 日水協 水

ゲート

製品記号	5FCMN			10FCLN			10FCJN			10FCON	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H
50 2				180.0	343.0	170.0	200.0	274.0	180.0	200.0	116.0
65 2 1/2	170.0	383.0	170.0	190.0	390.0	170.0	220.0	301.0	180.0	220.0	126.0
80 3	180.0	437.0	170.0	200.0	464.0	200.0	240.0	353.0	225.0	240.0	153.0
100 4	200.0	534.0	225.0	230.0	548.0	250.0	290.0	403.0	280.0	290.0	170.0
125 5	220.0	629.0	225.0	250.0	649.0	280.0	360.0	466.0	300.0	360.0	217.0
150 6	240.0	727.0	250.0	270.0	760.0	300.0	410.0	534.0	350.0	410.0	235.0
200 8	260.0	920.0	280.0	290.0	957.0	350.0	500.0	620.0	450.0	500.0	273.0
250 10	300.0	1135.0	350.0	330.0	1169.0	400.0					
300 12				350.0	1364.0	450.0					
ボデー	FC200+ナイロン11ライニング			FC200+ナイロン11ライニング			FC200+ナイロン11ライニング			FC200+ナイロン11ライニング	
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロン11ライニング			FC200+ナイロン11ライニング			FC200+ナイロン11ライニング			FC200+ナイロン11ライニング	
ステム	C3771BD			C3771BD			C3771BD			C3771BD	
ジスク/ボール	CAC406：65A～150A FC200：200A・250A			CAC406：50A～150A FC200：200A～300A			CAC406：50A～100A FC200：125A～200A			CAC406	
パッキン	非石綿			非石綿			非石綿				
ハンドル/レバー	FC250			FC250：50A～200A FCD400-15：250A・300A			FC250：50A～150A FCD400-15：200A				
ヒンジピン										C3771BD	
プラグ										SS400	
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート	
シートリング/ボールシート	CAC406			CAC406			CAC406			CAC406	
接続形状	フランジ：JIS B2239 5K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能適合品：特注 ・JIS B2031			・日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能適合品：特注 ・JIS B2031			・日水協認証番号：E-236 ・水道施設浸出性能適合品：特注 ・JIS B2031			・日水協認証番号：E-486 ・水道施設浸出性能適合品：特注 ・JIS B2031	
最高許容圧力	・静流水：0.69MPa ・油・脈動水：0.49MPa			・静流水：1.37MPa ・油・脈動水：0.98MPa			・静流水：1.37MPa ・油・脈動水：0.98MPa			・静流水：1.37MPa ・油・脈動水：0.98MPa	
温度範囲	流体：0℃～+60℃			流体：0℃～+60℃			流体：0℃～+60℃			流体：0℃～+60℃	

10K



JIS 日水協 水

グローブ

10K



JIS 日水協 水

スイングチャッキ

鋳鉄
ナイロン11
ライニング

10K



JIS 日水協 水

カウンターウェイト付スイングチャッキ

10K



ボールチャッキ

10K



日水協 水

Y形ストレーナ

10K



国土 日水協 水

Y形ストレーナ

製品記号	10FCON-C		10FCFTN		10FCYN		10FCYNK	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
40 1 1/2			190.0	101.0				
50 2	200.0	116.0	200.0	105.0	230.0	139.0	230.0	139.0
65 2 1/2	220.0	126.0	220.0	127.0	305.0	210.0	305.0	210.0
80 3	240.0	153.0	240.0	150.0	360.0	238.0	360.0	238.0
100 4	290.0	170.0	290.0	188.0	415.0	282.0	415.0	282.0
125 5	360.0	217.0	360.0	235.0	465.0	325.0	465.0	325.0
150 6	410.0	235.0	410.0	280.0	515.0	373.0	515.0	373.0
200 8	500.0	273.0			580.0	457.0	580.0	457.0
250 10					680.0	536.0	680.0	536.0
300 12								
ボデー	FC200+ナイロン11ライニング		FC200+ナイロン11ライニング		FC200+ナイロン11ライニング		FC200+ナイロン11ライニング	
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロン11ライニング		FC200+ナイロン11ライニング		FC200+ナイロン11ライニング		FC200+ナイロン11ライニング	
ジスク/ボール	CAC406		NBR					
ヒンジピン	304SS							
プラグ	304SS				304SS		304SS	
ガスケット	非石綿シート				非石綿シート		非石綿シート	
スクリーン					60°千鳥抜きステンレス打抜板		304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網	
シートリング/ボールシート	CAC406							
Oリング			NBR					
アーム	SCS13A							
おもり	SS400							
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K	
許認可登録/適用規格					・日水協認証番号：Z-52 ・水道施設浸出性能適合品：特注		・日水協認証番号：Z-52 ・水道施設浸出性能適合品：特注 ・公共建築工事標準仕様書適合品：65A～250A	
最高許容圧力	・静流水：1.4MPa ・油・脈動水：1.0MPa		・静流水：0.05～1.4MPa		・静流水：1.37MPa ・油・脈動水：0.98MPa		・静流水：1.37MPa ・油・脈動水：0.98MPa	
温度範囲	流体：0℃～+60℃		流体：0℃～+60℃		流体：0℃～+60℃		流体：0℃～+60℃	
参照頁			・圧力損失表：下水5 ・配管条件：下水5					
備考	・125A：特注		・ジスク：EPDM：対応可 ・垂直配管用					

鋳鉄
10K
一般弁

10K



NRS

開度インジケータ付ゲート

10K



カウンターウェイト付スイングチャッキ

10K



スイングチャッキ

10K



スイングチャッキ

製品記号	10FCHI			10FCOU-C		10FCOR		10FCOUR	
呼び径	L	H	D	L	H	L	H	L	H
40 1 1/2	140.0	210.0	140.0			190.0	106.0	190.0	106.0
50 2	146.0	250.0	140.0	200.0	111.0	200.0	111.0	200.0	111.0
65 2 1/2	159.0	285.0	160.0	220.0	121.0	220.0	121.0	220.0	121.0
80 3	165.0	350.0	160.0	240.0	145.0	240.0	145.0	240.0	145.0
100 4	171.0	400.0	180.0	290.0	165.0	290.0	165.0	290.0	165.0
125 5	190.0	460.0	225.0	360.0	207.0	360.0	207.0	360.0	207.0
150 6	210.0	515.0	225.0	410.0	225.0	410.0	225.0	410.0	225.0
200 8	241.0	635.0	300.0	500.0	268.0	500.0	268.0	500.0	268.0
250 10	273.0	760.0	350.0			620.0	315.0	620.0	315.0
300 12	305.0	870.0	350.0			700.0	356.0	700.0	356.0
ボデー	FC300			FC200		FC200		FC200	
ボンネット/キャップ/カバー	FC300			FC200		FC200		FC200	
ステム	C3771BE								
ジスク/ボール	CAC406：40A FC300：50A～300A			304SS：50A～100A FC200：125A～200A		304SS：40A～100A FC200：125A～300A		304SS：40A～100A FC200：125A～300A	
パッキン	非石綿								
ハンドル/レバー	ねずみ鋳鉄								
ヒンジピン				304SS		C3771BD		304SS	
プラグ				304SS		SS400		SS400	
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート極軟鋼		非石綿シート極軟鋼		非石綿シート極軟鋼	
シートリング/ボールシート	CAC406			304SS		CAC406		304SS	
ジスクシート						NBR		NBR	
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K	
最高許容圧力	・0～120℃以下の静流水：1.0MPa ・0～120℃以下の油･脈動水･空気:0.9MPa ・0～120℃以下のガス*：0.2MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃)：0.7MPa			・0～120℃以下の静流水：1.4MPa ・0～120℃以下の油・脈動水：1.0MPa		・0～70℃以下の静流水：1.4MPa ・0～70℃以下の油・脈動水：1.0MPa		・0～70℃以下の静流水：1.4MPa ・0～70℃以下の油・脈動水：1.0MPa	

鋳鉄
10K
ストレーナ

10K



Y形ストレーナ

10K



国 土

Y形ストレーナ

10K



U形ストレーナ

製品記号	10FCY		10FCYK		10FCU	
呼び径	L	H	L	H	L	H
10 3/8	115.0	46.0	115.0	46.0		
15 1/2	125.0	57.0	125.0	57.0		
20 3/4	140.0	62.0	140.0	62.0		
25 1	150.0	77.0	150.0	77.0		
32 1 1/4	170.0	90.0	170.0	90.0		
40 1 1/2	190.0	100.0	190.0	100.0		
50 2	230.0	138.0	230.0	138.0	265.0	119.0
65 2 1/2	305.0	207.0	305.0	207.0	290.0	129.0
80 3	360.0	237.0	360.0	237.0	335.0	140.0
100 4	415.0	278.0	415.0	278.0	390.0	157.0
125 5	465.0	321.0	465.0	321.0	460.0	222.0
150 6	515.0	367.0	515.0	367.0	540.0	253.0
200 8	580.0	457.0	580.0	457.0		
250 10	680.0	536.0	680.0	536.0		
300 12	800.0	625.0	800.0	625.0		
350 14	950.0	741.0	950.0	741.0		
ボデー	FC200		FC200		FC200	
ボンネット/キャップ/カバー	C3771BE：10A～40A FC200：50A～350A		C3771BE：10A～40A FC200：50A～350A		FC200	
プラグ	304SS：40A～350A		304SS：40A～350A		304SS	
ガスケット	非石綿シート		非石綿シート		非石綿シート	
スクリーン	60°千鳥抜きステンレス打抜板		304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		60°千鳥抜きステンレス打抜板 304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網： 記10FCUK	
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K	
許認可登録/適用規格			・公共建築工事標準仕様書適合品：65A～350A			
最高許容圧力	・0～120℃以下の静流水：1.37MPa ・0～120℃以下の油･脈動水･空気:0.98MPa ・0～120℃以下のガス*：0.2MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃)：0.69MPa		・120℃以下の静流水：1.37MPa ・120℃以下の油・脈動水・空気：0.98MPa ・飽和蒸気(171℃)：0.69MPa		・0～120℃以下の静流水：1.4MPa ・0～120℃以下の油･脈動水･空気:1.0MPa	
備考						

鋳鉄
クラス125
シリーズ

125



ゲート

製品記号	125FCL		
呼び径	L	H	D
40 1 1/2			
50 2	178.0	329.0	160.0
65 2 1/2	190.0	383.0	170.0
80 3	203.0	437.0	170.0
100 4	229.0	534.0	225.0
125 5	254.0	629.0	225.0
150 6	267.0	727.0	250.0
200 8	292.0	920.0	280.0
250 10	330.0	1135.0	350.0
300 12	356.0	1364.0	450.0
350 14	381.0	1561.0	500.0
ボデー	FC200		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200		
ステム	C3771BE		
ジスク/ボール	FC200		
パッキン	非石綿		
ハンドル/レバー	ねずみ鋳鉄：2B～10B ダクタイル鋳鉄：12B・14B		
ガスケット	非石綿シート		
シートリング/ボールシート	CAC406		
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125		
最高許容圧力	・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.37MPa(2B～12B) ・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.02MPa(14B) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃):0.86MPa (2B～12B) ・飽和蒸気(171℃):0.69MPa (14B)		

125



ゲート

製品記号	125FCLS		
呼び径	L	H	D
50 2	178.0	329.0	160.0
65 2 1/2	190.0	382.0	170.0
80 3	203.0	437.0	170.0
100 4	229.0	534.0	225.0
125 5	254.0	628.0	225.0
150 6	267.0	726.0	250.0
200 8	292.0	920.0	280.0
250 10	330.0	1135.0	350.0
300 12	356.0	1364.0	450.0
350 14	381.0	1561.0	500.0
ボデー	FC200		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	FC200		
パッキン	非石綿		
ハンドル/レバー	ねずみ鋳鉄：2B～10B ダクタイル鋳鉄：12B・14B		
ガスケット	非石綿シート		
シートリング/ボールシート	403SS		
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125		
最高許容圧力	・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.37MPa(2B～12B) ・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.02MPa(14B) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃):0.86MPa (2B～12B) ・飽和蒸気(171℃):0.69MPa (14B)		

125 NRS



開度インジケータ付ゲート

製品記号	125FCWI		
呼び径	L	H	D
50 2	178.0	249.0	140.0
65 2 1/2	190.0	287.0	160.0
80 3	203.0	347.0	160.0
100 4	229.0	397.0	180.0
125 5	254.0	459.0	225.0
150 6	267.0	510.0	225.0
200 8	292.0	635.0	300.0
250 10	330.0	762.0	350.0
300 12	356.0	873.0	350.0
350 14			
ボデー	FC200		
ボンネット/キャップ/カバー	FC300		
ステム	C3771BE		
ジスク/ボール	FC300		
パッキン	非石綿		
ハンドル/レバー	ねずみ鋳鉄		
ガスケット	非石綿シート		
シートリング/ボールシート	CAC406		
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125		
最高許容圧力	・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.37MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃)：0.86MPa		

125 NRS



開度インジケータ付ゲート

製品記号	125FCHI		
呼び径	L	H	D
40 1 1/2	140.0	213.0	140.0
50 2	146.0	249.0	140.0
65 2 1/2	159.0	287.0	160.0
80 3	165.0	347.0	160.0
100 4	171.0	397.0	180.0
125 5	190.0	459.0	225.0
150 6	210.0	510.0	225.0
200 8	241.0	635.0	300.0
250 10			
300 12			
350 14			
ボデー	FC300		
ボンネット/キャップ/カバー	FC300		
ステム	C3771BE		
ジスク/ボール	CAC406：1 1/2B FC300：2B～8B		
パッキン	非石綿		
ハンドル/レバー	ねずみ鋳鉄		
ガスケット	非石綿シート		
シートリング/ボールシート	CAC406		
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125		
最高許容圧力	・0～125℃以下の水・油・ガス*:1.6MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃)：0.9MPa		

鋳鉄
クラス125
シリーズ

125



グローブ

製品記号	125FCJ		
呼び径	L	H	D
50 2	203.0	274.0	180.0
65 2 1/2	216.0	301.0	180.0
80 3	241.0	353.0	225.0
100 4	292.0	403.0	280.0
125 5	330.0	465.0	300.0
150 6	356.0	531.0	350.0
200 8	495.0	618.0	450.0
250 10			
300 12			
350 14			
ボデー	FC200		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200		
ステム	C3771BD		
ジスク/ボール	CAC406：2B FC200：2 1/2B～8B		
パッキン	非石綿		
ハンドル/レバー	ねずみ鋳鉄：2B～6B ダクタイル鋳鉄：8B		
ヒンジピン			
プラグ			
ガスケット	非石綿シート		
シートリング/ボールシート	CAC406		
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125		
最高許容圧力	・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.37MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃)：0.86MPa		

125



グローブ

製品記号	125FCJS		
呼び径	L	H	D
50 2	203.0	274.0	180.0
65 2 1/2	216.0	301.0	180.0
80 3	241.0	353.0	225.0
100 4	292.0	403.0	280.0
125 5	330.0	465.0	300.0
150 6	356.0	533.0	350.0
200 8	495.0	618.0	450.0
250 10			
300 12			
350 14			
ボデー	FC200		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	403SS：2B FC200：2 1/2B～8B		
パッキン	非石綿		
ハンドル/レバー	ねずみ鋳鉄：2B～6B ダクタイル鋳鉄：8B		
ヒンジピン			
プラグ			
ガスケット	非石綿シート		
シートリング/ボールシート	403SS		
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125		
最高許容圧力	・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.37MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃)：0.86MPa		

125



スイングチャッキ

製品記号	125FCO	
呼び径	L	H
50 2	203.0	113.0
65 2 1/2	216.0	123.0
80 3	241.0	143.0
100 4	292.0	175.0
125 5	330.0	207.0
150 6	356.0	225.0
200 8	495.0	271.0
250 10	622.0	319.0
300 12	698.0	356.0
350 14		
ボデー	FC200	
ボンネット/キャップ/カバー	FC200	
ステム		
ジスク/ボール	CAC406：2B～4B FC200：5B～10B	
パッキン		
ハンドル/レバー		
ヒンジピン	C3771BD	
プラグ	SS400	
ガスケット	非石綿シート極軟鋼	
シートリング/ボールシート	CAC406	
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125	
最高許容圧力	・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.37MPa *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃)：0.86MPa	

125



スイングチャッキ

製品記号	125FCOS	
呼び径	L	H
50 2	203.0	113.0
65 2 1/2	216.0	123.0
80 3	241.0	143.0
100 4	292.0	175.0
125 5	330.0	207.0
150 6	356.0	225.0
200 8	495.0	271.0
250 10	622.0	319.0
300 12	698.0	356.0
350 14	787.0	381.0
ボデー	FC200	
ボンネット/キャップ/カバー	FC200	
ステム		
ジスク/ボール	403SS：2B～4B FC200：5B～14B	
パッキン		
ハンドル/レバー		
ヒンジピン	403SS	
プラグ	SS400	
ガスケット	非石綿シート極軟鋼	
シートリング/ボールシート	403SS	
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125	
最高許容圧力	・0～65℃以下の水・油・ガス:1.37MPa(2B～12B) ・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.02MPa(14B) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃)：0.86MPa	

鋳鉄
クラス125
シリーズ

125



Y形ストレーナ

製品記号	125FCY	
呼び径	L	H
50 2	250.0	157.0
65 $2^1/_2$	285.0	207.0
80 3	315.0	237.0
100 4	370.0	278.0
125 5	420.0	321.0
150 6	490.0	367.0
200 8	570.0	457.0
250 10	680.0	536.0
300 12	800.0	625.0
350 14	950.0	741.0

ボデー	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200
プラグ	304SS
ガスケット	非石綿シート
スクリーン	60° 千鳥抜きステンレス打抜板
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125
最高許容圧力	・0～65℃以下の水・油・ガス*：1.37MPa(2B～12B) ・0～65℃以下の水・油・ガス*：1.02MPa(14B) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃)：0.86MPa(2B～12B) ・飽和蒸気(171℃)：0.69MPa(14B)

鋳鉄
ボールバルブ
10K

10K



ボール

呼び径		L	H	D
10	3/8	72.0	71.0	130.0
15	1/2	80.0	102.0	130.0
20	3/4	85.0	105.0	130.0
25	1	95.0	124.0	160.0
32	1 1/4	120.0	128.0	160.0
40	1 1/2	120.0	114.0	230.0
50	2	140.0	121.0	230.0
65	2 1/2	160.0	154.0	400.0
80	3	182.0	163.0	400.0
100	4			
125	5			
150	6			
200	8			
250	10			

ボデー	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200
ステム	403SS
ジスク/ボール	304SS
パッキン	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄
ガスケット	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE
操作機	レバー
ボア径	フルボア
接続形状	ねじ込み：JIS B0203
許認可登録/適用規格	
最高許容圧力	・0～120℃以下の静流水：1.4MPa ・0～120℃以下の油・脈動水：1.0MPa ・飽和蒸気(171℃)：0.7MPa
参照頁	
備考	・ステム飛出防止

10K

国 土



ボール

呼び径		L	H	D	B(ギア)
10	3/8				
15	1/2	110.0	102.0	130.0	
20	3/4	120.0	105.0	130.0	
25	1	130.0	124.0	160.0	
32	1 1/4	140.0	128.0	160.0	
40	1 1/2	165.0	114.0	230.0	
50	2	180.0	121.0	230.0	
65	2 1/2	190.0	154.0	400.0	
80	3	200.0	163.0	400.0	
100	4	230.0	199.0	460.0	
125	5	300.0	219.0	460.0	
150	6	340.0	292.0	1000.0	
200	8	450.0	352.0	1500.0	
250	10	533.0	477.0	500.0	363.0

ボデー	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200
ステム	403SS
ジスク/ボール	304SS
パッキン	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A
ガスケット	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE
操作機	レバー：15A～200A ギア：250A
ボア径	フルボア
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書適合品：G-10FCTB65A～200A
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54
参照頁	消防設備用：消防1
備考	・ギア操作機対応可（65A～200A） ・ステム飛出防止

10K



ボール

呼び径		L	H	D
10	3/8			
15	1/2			
20	3/4			
25	1			
32	1 1/4			
40	1 1/2			
50	2			
65	2 1/2			
80	3			
100	4			
125	5	250.0	200.0	460.0
150	6	270.0	220.0	460.0
200	8	290.0	295.0	1000.0
250	10	330.0	355.0	1500.0

ボデー	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200
ステム	403SS
ジスク/ボール	304SS
パッキン	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄：125A・150A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：200A・250A
ガスケット	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE
操作機	レバー
ボア径	レデューストボア
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54
参照頁	
備考	・ギア操作機対応可（125A～200A） ・ステム飛出防止

10K



横形三方ボール

呼び径		L	H	D	L1
10	3/8				
15	1/2				
20	3/4				
25	1				
32	1 1/4				
40	1 1/2	210.0	114.0	230.0	105.0
50	2	220.0	123.0	230.0	110.0
65	2 1/2	250.0	156.0	400.0	125.0
80	3	260.0	163.0	400.0	130.0
100	4	330.0	203.0	460.0	165.0
125	5				
150	6				
200	8				
250	10				

ボデー	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200
ステム	403SS
ジスク/ボール	SCS13A
パッキン	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄
ガスケット	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE
操作機	レバー
ボア径	フルボア
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54
参照頁	・切換フォーム：関資1
備考	・ギア操作機対応可（200A・250A） ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート

鋳鉄
ボールバルブ
10K

10K



横形三方ボール

呼び径		L	H	D	L1
125	5	370.0	205.0	460.0	185.0
150	6	430.0	225.0	460.0	215.0
200	8	540.0	295.0	1000.0	270.0

ボデー	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200
ステム	403SS
ジスク/ボール	SCS13A
パッキン	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄：125A・150A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：200A
ガスケット	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE
操作機	レバー
ボア径	レデューストボア
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54
参照頁	・切換フォーム：関資1
備考	・ギア操作機対応可（200A・250A） ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート

鋳鉄
ボールバルブ
クラス125

125



ボール

呼び径		L	H	D
50	2	178.0	121.0	230.0
65	2 1/2	190.0	154.0	400.0
80	3	203.0	163.0	400.0
100	4	229.0	199.0	460.0
150	6	394.0	292.0	1000.0
200	8	457.0	352.0	1500.0
250	10			

ボデー	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200
ステム	403SS
ジスク/ボール	SCS13A/304SS
パッキン	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄：2B～4B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B
ガスケット	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE
操作機	レバー
ボア径	フルボア
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54
備考	・ステム飛出防止

125



ボール

呼び径		L	H	D
50	2			
65	2 1/2			
80	3			
100	4			
150	6	267.0	220.0	460.0
200	8	292.0	295.0	1000.0
250	10	330.0	355.0	1500.0

ボデー	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200
ステム	403SS
ジスク/ボール	304SS
パッキン	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄：6B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：8B・10B
ガスケット	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE
操作機	レバー
ボア径	レデューストボア
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54
備考	・ステム飛出防止

■ねずみ鋳鉄の機械的特性

緒　　元	FC200	FC250	FC300
引張強さ(N/mm²)	200以上	250以上	300以上
ブリネル硬さ(HB)	223以下	241以下	262以下

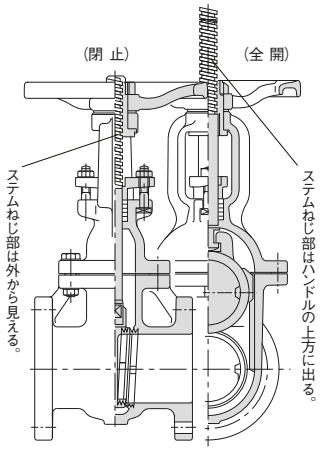
■外ねじ式ゲートバルブ

外ねじ式ゲートバルブはステムねじ部が外から見える位置にあり、バルブを開くに従ってハンドルの高さは変わらずにステムが上昇します。そのためステムの上昇の度合によってバルブの開度を外から確認することができます。

●製品記号:5FCM・10FCL・10FCLS・10FCLU・125FCL・125FCLS

外ねじ式グローブバルブの場合はステムとハンドルが共に上下します。

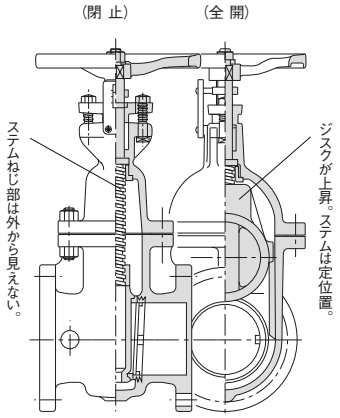
●製品記号:10FCJ・10FCJS・10FCJU・125FCJ・125FCJS



■内ねじ式ゲートバルブ

内ねじ式ゲートバルブはステムねじ部が常に本体の中に隠れており、バルブを開操作してもステムとハンドルは定位置にあって上昇せず、バルブの開度がわかりません。そのため内ねじ式ゲートバルブにはインジケータを取付けてあります。内ねじ式は外ねじ式に比べバルブ全体の高さが低く、しかもステムが上昇せず全開にしても常に定位置にあるため、地下埋設管や限られた狭いスペースでの配管に適しております。

●製品記号:10FCWI・10FCHI・125FCWI・125FCHI



■ナイロン11ラインニング

KITZライニングバルブのうち仕切弁・玉形弁・逆止め弁の本体は、JIS　B2031(ねずみ鋳鉄弁)規格品であり、JISマーク表示認定工場である伊那工場で製造されていますので、本体にJISマークを表示しております。またJISねずみ鋳鉄弁と面間が同一ですので、メンテナンス時のKITZライニングバルブへの交換が容易です。ナイロン11は、その特性を活かして各種機械用部品、水タンク、医療機器から屋外フェンス、チェアまで幅広く使用されています。KITZ鋳鉄ライニングバルブは社団法人公共建築協会機械設備工事共通仕様書(第2編第2章2.2.1項)を適用して、確実で安定したナイロン11ライニングが施してあります。

●社団法人公共建築協会機械設備工事共通仕様書適用
●日本食品衛生協会「厚生労働省告示第20号の規格」試験適合

■鉛の浸出基準をクリア(日本水道協会基本基準認証品)

平成15年4月1日からの水道水における鉛の浸出基準(0.01mg/ℓ以下)をクリアしていますので、給水ライン用のバルブとして安心してお使いいただけます。

■水道施設浸出性能適合品

JWWA Z108の浸出試験を行なった結果、浸出性能が基準をクリアしていることが確認された製品です。浄水または浄水処理過程においてご使用いただけます。

※特注対応となりますので、別途ご指定ください。

SEWAGE VALVE

下水道用

ゲートバルブ	下水1
バタフライバルブ・偏心弁	下水2
スイングチャッキバルブ	下水3
ボールチャッキバルブ	下水4
空気抜き弁・継手	下水4



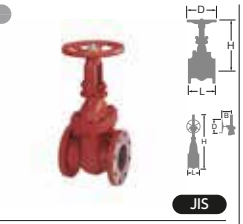
下水道用
ゲートバルブ

7.5K



ゲート

10K



JIS

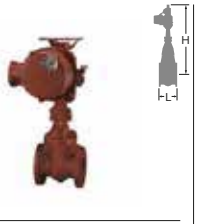
ゲート

7.5K



電動機付ゲート

10K



電動機付ゲート

製品記号	7.5FCLUS / G-7.5FCLUS				10FCLUS / G-10FCLUS				E-7.5FCLUSK			E-10FCLUS		
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40					165.0	305.0	160.0							
50	180.0	343.0	170.0		180.0	343.0	170.0					180.0	506.0	01
65					190.0	390.0	170.0					190.0	537.0	01
75	240.0	464.0	200.0											
80					200.0	464.0	200.0					200.0	588.0	01
100	250.0	548.0	250.0		230.0	548.0	250.0		250.0	649.0	01	230.0	649.0	01
125	260.0	649.0	280.0		250.0	649.0	280.0		260.0	723.0	01	250.0	723.0	01
150	280.0	761.0	300.0		270.0	761.0	300.0		280.0	797.0	01	270.0	797.0	01
200	300.0	957.0	350.0		290.0	957.0	350.0		300.0	1052.0	02	290.0	1052.0	02
250	380.0	1169.0	400.0		330.0	1169.0	400.0		380.0	1208.0	02	330.0	1208.0	02
300	400.0	1364.0	450.0		350.0	1364.0	450.0		400.0	1407.0	02	350.0	1407.0	02
350	430.0	1561.0	500.0		381.0	1561.0	500.0		430.0	1629.0	05	381.0	1629.0	05
400	470.0	1795.0	600.0		406.0	1795.0	600.0		470.0	1859.0	05	406.0	1414.0	05
450	500.0	1999.0	600.0		432.0	1999.0	600.0		500.0	2064.0	05	432.0	1529.0	05
500	530.0	2232.0	680.0		457.0	2232.0	680.0		530.0	2259.0	05	457.0	1724.0	05
600	560.0	2657.0	500.0	280.0	508.0	2657.0	500.0	280.0	560.0	2743.0	1	508.0	2028.0	1
ボデー	FC200				FC200				FC200			FC200		
ボンネット/キャップ/カバー	FC200				FC200				FC200			FC200		
ステム	403SS				403SS				403SS			403SS		
ジスク	FC200				FC200				FC200			FC200		
パッキン	非石綿				非石綿				非石綿			非石綿		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：50A～200A ねずみ鋳鉄：250A～600A				ダクタイル鋳鉄：40A～200A ねずみ鋳鉄：250A～600A									
ガスケット	非石綿シート				非石綿シート				非石綿シート			非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	304SS				304SS				304SS			304SS		
操作機	ハンドル：50A～500A ギア：600A				ハンドル：40A～500A ギア：600A				電動アクチェータ 他種アクチェータ：搭載可			電動アクチェータ 他種アクチェータ：搭載可		
接続形状	フランジ：JIS B2062				フランジ：JIS B2239 10K				フランジ：JIS B2062			フランジ：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格					・JIS B2031：50A～300A									
最高許容圧力	・常温の静流水：0.74MPa				・常温の静流水：1.37MPa (40A～300A) ・常温の静流水：0.98MPa (350A～600A) ・常温の脈動水：0.98MPa (40A～300A) ・常温の脈動水：0.86MPa (350A～600A)				・常温の静流水：0.74MPa			・常温の静流水：1.37Mpa (40A～300A) ・常温の静流水：0.98MPa (350A～600A) ・常温の脈動水：0.98MPa (40A～300A) ・常温の脈動水：0.86MPa (350A～600A)		
備考	・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可 ・ギア操作機：対応可（350A～500A）				・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可				・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可			・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可		

下水道用
バタフライバルブ・
偏心弁

7.5K



バタフライバルブ

10K



バタフライバルブ

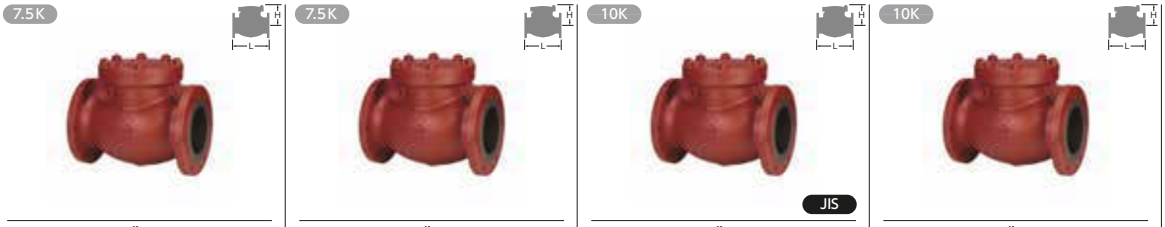
7.5K



偏心弁

製品記号	G-7.5SGBFS				G-10SGBFS				G-7.5SVB			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
75									240.0	205.0	110.0	127.0
100									250.0	225.0	170.0	183.0
125									260.0	299.0	310.0	284.0
150									280.0	311.0	310.0	284.0
200	300.0	395.0	430.0	273.0	300.0	395.0	430.0	273.0	300.0	341.0	310.0	285.0
250	380.0	415.0	430.0	273.0	380.0	415.0	430.0	273.0	380.0	379.0	360.0	315.0
300	400.0	445.0	430.0	273.0	400.0	445.0	430.0	273.0	400.0	399.0	360.0	316.0
350	430.0	470.0	430.0	273.0	430.0	470.0	430.0	273.0				
400	470.0	520.0	430.0	378.0	470.0	520.0	430.0	378.0				
450	500.0	555.0	430.0	378.0	500.0	585.0	430.0	378.0				
500	530.0	590.0	430.0	378.0	530.0	620.0	430.0	378.0				
600	560.0	695.0	630.0	418.0	560.0	695.0	630.0	418.0				
700	610.0	755.0	630.0	418.0	610.0	770.0	630.0	502.0				
800	690.0	855.0	630.0	502.0	690.0	870.0	730.0	597.0				
900	740.0	940.0	730.0	597.0	740.0	940.0	730.0	597.0				
1000	770.0	1000.0	730.0	597.0	770.0	1000.0	730.0	597.0				
1100	800.0	1065.0	730.0	597.0	800.0	1105.0	730.0	749.0				
1200	820.0	1170.0	730.0	749.0	820.0	1170.0	730.0	749.0				
1350	850.0	1265.0	730.0	749.0	850.0	1280.0	630.0	661.0				
1500	900.0	1375.0	630.0	661.0	900.0	1375.0	630.0	661.0				
ボデー	FCD450-10				FCD450-10				FCD450-10			
ボンネット/キャップ/カバー									FCD450-10			
ステム	403SS				403SS				304SS			
ジスク	FCD450-10				FCD450-10				A351 Gr.CF8/SCS13A			
ボデーシート/ボールシート									304SS+CRゴム(JIS K6353(水道用ゴム))			
シートラバー	CR:JIS K 6353(水道用ゴム)				CR:JIS K 6353(水道用ゴム)							
操作機	ギア				ギア				ギア			
接続形状	フランジ：JWWA B138				フランジ：JWWA B138				フランジ：JIS G5527 7.5K 125A：JIS B2062準拠			
最高許容圧力	・常温の静流水：0.75MPa				・常温の静流水：1.0MPa				・常温の静流水：0.74MPa			
備考	・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可 ・開閉方向は左回り開き				・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可 ・開閉方向は左回り開き				・標準塗装：78頁参照ください ・10K仕様：対応可図G-10SV B 75A～300A			

下水道用
スイングチャッキ
バルブ



	7.5K	7.5K	10K	10K
	スイングチャッキ	スイングチャッキ	スイングチャッキ JIS	スイングチャッキ
製品記号	7.5FCOUS	7.5FCORS	10FCOUS	10FCORS

呼び径	7.5FCOUS L	7.5FCOUS H	7.5FCORS L	7.5FCORS H	10FCOUS L	10FCOUS H	10FCORS L	10FCORS H
40					190.0	106.0	190.0	106.0
50	200.0	111.0	200.0	111.0	200.0	111.0	200.0	111.0
65					220.0	121.0	220.0	121.0
75	240.0	145.0	240.0	145.0				
80					240.0	145.0	240.0	145.0
100	290.0	165.0	290.0	165.0	290.0	165.0	290.0	165.0
125	360.0	207.0	360.0	207.0	360.0	207.0	360.0	207.0
150	410.0	225.0	410.0	225.0	410.0	225.0	410.0	225.0
200	500.0	268.0	500.0	268.0	500.0	268.0	500.0	268.0
250	620.0	315.0	620.0	315.0	620.0	315.0	620.0	315.0
300	700.0	356.0	700.0	356.0	700.0	356.0	700.0	356.0
350	787.0	381.0	787.0	381.0	787.0	381.0	787.0	381.0

ボデー	FC200	FC200	FC200	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200	FC200	FC200	FC200
ジスク	304SS：50A～100A FC200：125A～350A	304SS+CR：50A～100A FC200+CR：125A～350A	304SS：40A～100A FC200：125A～350A	304SS+CR：40A～100A FC200+CR：125A～350A
ヒンジピン	304SS	304SS	304SS	304SS
ガスケット	非石綿シート	非石綿シート	非石綿シート	非石綿シート
ボデーシート/ボールシート	304SS	304SS	304SS	304SS
接続形状	フランジ：JIS B2062	フランジ：JIS B2062	フランジ：JIS B2239 10K	フランジ：JIS B2239 10K
許認可登録/適用規格			・JIS B2031：50A～200A	
最高許容圧力	・常温の静流水：0.74MPa	・常温の静流水：0.74MPa	・常温の静流水：1.37MPa（40A～200A） ・常温の静流水：0.98MPa（250A～350A） ・常温の脈動水：0.98MPa（40A～200A） ・常温の脈動水：0.86MPa（250A～350A）	・常温の静流水：1.37MPa（40A～200A） ・常温の静流水：0.98MPa（250A～350A） ・常温の脈動水：0.98MPa（40A～200A） ・常温の脈動水：0.86MPa（250A～350A）
備考	・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可 ・400A以上：お問い合わせください	・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可 ・400A以上：お問い合わせください	・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可 ・400A以上：お問い合わせください	・標準塗装：78頁参照ください ・特殊塗装仕様：対応可 ・400A以上：お問い合わせください

標準塗装一覧表

	製品記号	口径	内面塗装	外面塗装(*)
ゲートバルブ	7.5FCLUS G-7.5FCLUS 10FCLUS G-10FCLUS	300Aまで	エポキシ樹脂粉体塗装（1層） 膜厚:300～500μm 仕上げ色:黒	エポキシ樹脂粉体塗装（1層）＋変性エポキシ樹脂塗装（2層） 膜厚:330μm以上 仕上げ色:赤錆色
		350A～600A	プライマ＋エポキシ樹脂塗装（1・2・3層） 膜厚:375μm以上 仕上げ色:黒	JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント（1・2層） 膜厚:70μm以上 仕上げ色:赤錆色
電動機付ゲート	E-7.5FCLUSK E-10FCLUS	300Aまで	エポキシ樹脂粉体塗装（1層） 膜厚:300～500μm 仕上げ色:黒	エポキシ樹脂粉体塗装（1層）＋変性エポキシ樹脂塗装（2層） 膜厚:330μm以上 仕上げ色:赤錆色
		350A～600A	プライマ＋エポキシ樹脂塗装（1・2・3層） 膜厚:375μm以上 仕上げ色:黒	JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント（1・2層） 膜厚:70μm以上 仕上げ色:赤錆色
バタフライバルブ	G-7.5SGBFS G-10SGBFS	300Aまで	エポキシ樹脂粉体塗装（1層） 膜厚:300～500μm 仕上げ色:黒	エポキシ樹脂粉体塗装（1層）＋変性エポキシ樹脂塗装（2層） 膜厚:330μm以上 仕上げ色:赤錆色
		350A～1500A	プライマ＋エポキシ樹脂塗装（1・2・3層） 膜厚:375μm以上 仕上げ色:黒	JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント（1・2層） 膜厚:70μm以上 仕上げ色:赤錆色
偏心弁	G-7.5SVB	75A～300A	プライマ＋エポキシ樹脂塗装（1・2・3層） 膜厚:375μm以上 仕上げ色:黒	JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント（1・2層） 膜厚:70μm以上 仕上げ色:赤錆色
スイングチャッキ	7.5FCOUS 7.5FCORS 10FCOUS 10FCORS	300Aまで	エポキシ樹脂粉体塗装（1層） 膜厚:300～500μm 仕上げ色:黒	エポキシ樹脂粉体塗装（1層）＋変性エポキシ樹脂塗装（2層） 膜厚:330μm以上 仕上げ色:赤錆色
		350A	プライマ＋エポキシ樹脂塗装（1・2・3層） 膜厚:375μm以上 仕上げ色:黒	JIS K 5674 鉛・クロムフリーさび止めペイント（1・2層） 膜厚:70μm以上 仕上げ色:赤錆色

*外面塗装に関して
弊社では上記の塗装内容を標準塗装としています。
これ以上の3層目をご希望の場合は、お客様での塗装、若しくは弊社への「特殊塗装仕様」のご依頼となります。

下水道用
ボールチャッキバルブ

10K



ボールチャッキ

製品記号	10FCFTN		10UFT		10UFTE		UFTE	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
32							105.0	59.5
40	190.0	101.0	190.0	87.0				
50	200.0	105.0	200.0	100.5	200.0	97.0		
65	220.0	127.0	220.0	123.5	220.0	120.5		
80	240.0	150.0	240.0	150.0	240.0	146.0		
100	290.0	188.0	290.0	187.0	290.0	187.0		
125	360.0	235.0						
150	410.0	280.0	410.0	275.0	410.0	275.0		
200					500.0	366.0		
ボデー	FC200(ナイロンライニング)		A351 Gr.CF8/SCS13A		A351 Gr.CF8/SCS13A		A351 Gr.CF8/SCS13A	
ボンネット/キャップ/カバー	FC200(ナイロンライニング)		A351 Gr.CF8/SCS13A		A351 Gr.CF8/SCS13A		A351 Gr.CF8/SCS13A	
ジスク	NBR		NBR		NBR		NBR	
プラグ					ステンレス鋼		ステンレス鋼	
Oリング/ガスケット	NBR		NBR		NBR		NBR	
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K		ねじ込み：JIS B0203	
最高許容圧力	静流水：0.05～1.4MPa		静流水：0.05～1.4MPa		静流水：0.05～1.4MPa		静流水：0.05～1.4MPa	
温度範囲	0℃～+60℃		0℃～+60℃		0℃～+60℃		0℃～+60℃	
参照頁	・圧力損失表：下水5 ・配管条件：下水5		・圧力損失表：下水5 ・配管条件：下水5		・圧力損失表：下水5 ・配管条件：下水5		・圧力損失表：下水5 ・配管条件：下水5	
備考	・垂直配管用 ・ジスクEPDM：対応可		・垂直配管用 ・ジスクEPDM：対応可		・面間寸法：JIS B2002 ・水平・垂直配管用 ・空気抜き穴付：50A～150A ・ジスクEPDM：対応可		・面間寸法：JIS B2011 ・垂直配管用 ・空気抜き穴付 ・ジスクEPDM：対応可	

下水道用
ボールチャッキバルブ

10K



ボールチャッキ

製品記号	VFTS	
呼び径	L	H
50	235.0	144.0
ボデー	PVC	
ボンネット/キャップ/カバー	PVC	
ジスク	NBR	
Oリング	NBR	
接続形状	ソケット：JIS K6743	
最高許容圧力	静流水：0.05～0.7MPa	
温度範囲	0℃～+60℃	
参照頁	・配管条件：下水5	
備考	・面間寸法：KITZ標準 ・水平・垂直配管用	

下水道用
空気抜き弁・継手



空気抜き弁



空気抜き弁



L型両ニップル



J型片ニップル

製品記号	UFTA	VFTA	PNL	PKJ
呼び径	L	L	制作範囲	制作範囲
3/4	80.0	80.0	○	○
1	80.0		○	○
ボデー	A351 Gr.CF8/SCS13A	PVC	A351 Gr.CF8/SCS13A	A351 Gr.CF8/SCS13A
ボンネット/キャップ/カバー	A351 Gr.CF8/SCS13A	PVC		
ジスク	EPDM	EPDM		
Oリング		NBR		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	ねじ込み：JIS B0203	ねじ込み：JIS B0203	ねじ込み：JIS B0203
許認可登録/適用規格			・RoHS指令相当品	・RoHS指令相当品
最高許容圧力	空気：0.7MPa	空気：0.2MPa	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃の静流水：2.0MPa	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃の静流水：2.0MPa
温度範囲	0℃～+60℃	0℃～+60℃		
参照頁	・配管例：下水5		・配管例：下水5	・配管例：下水5
備考	・面間寸法：KITZ標準 ・垂直配管用 ・空気抜き配管用専用継手：PNL・PKJ	・面間寸法：KITZ標準 ・垂直配管用		・雨水流入防止・防塵・ドレン用

下水道用



■仕様

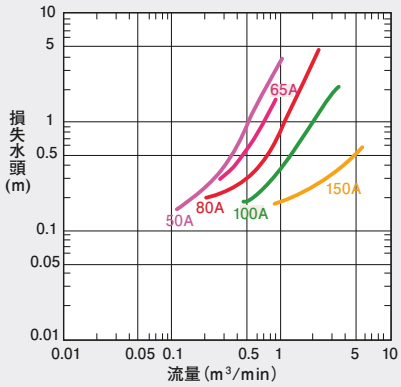
製品記号	10UFTE	10UFT	UFTE	10FCFTN	VFTS※3※4※5
使用温度範囲	0℃～+60℃				
使用圧力範囲	0.05～1.40MPa			0.05～1.4MPa	0.05～0.7MPa
管接続部	JIS B 2220 10K並形(RF)		JIS B 0203 ねじ込み形	JIS B 2239 10K並形(FF)	JIS K6743 ソケット形
面間寸法	JIS B 2002		JIS B 2011	JIS B 2002	キッツ標準
肉厚寸法	ASME B 16.34 クラス150※1		JIS B 2011	JIS B 2031※2	キッツ標準
適用配管姿勢	水平配管・垂直配管	垂直配管			水平配管・垂直配管

※1：10UFTEの呼び径80A以下はキッツ標準となります。
※2：呼び径40AはJIS B 2031に準じていません。
※3：300ℓ/minを超える流量では使用しないでください。損失が大きくなり流量が十分に得られない恐れがあります。
※4：本バルブは、宅内マンホールポンプユニットおよび浄化槽原水系ライン専用の逆止弁です。他の用途でのご使用に際しては、最寄の当社営業所までご相談ください。
※5：ポンプ停止の都度、本バルブカバー内部に空気が溜まってしまう可能性がある場合には、本バルブは使用しないでください。カバー内側に空気が溜まってしまう状態でポンプの運転を繰り返した場合、ポンプ運転直後、水撃がカバー部に発生し、カバーが破損してしまう恐れがあります。水(汚水)と空気の混合状態で圧送されることが想定される場合には、弊社鋳鉄製もしくはステンレス鋼製ボールチャッキをご使用ください。

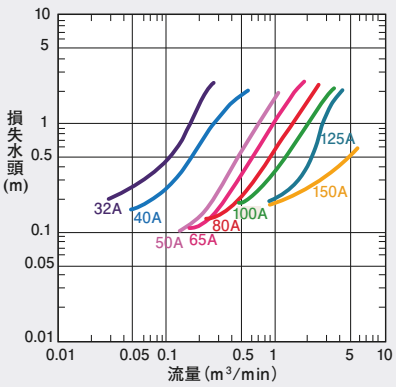
注)ボールが開くために必要な最小差圧(開口圧力)は、0.05MPaです。ポンプ選定の際には、開口圧力と圧力損失を考慮してください。

■圧力損失表(清流水)

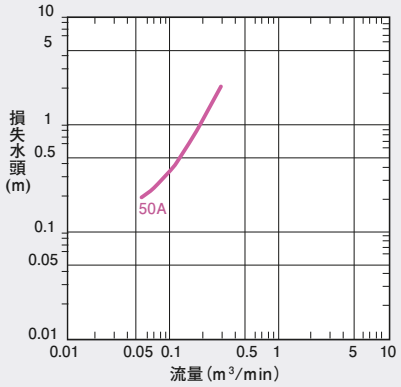
●10UFTE用※1



●10UFT・UFTE・10FCFTN用

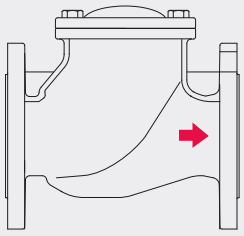


●VFTS用

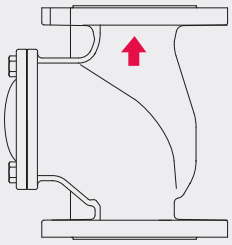


※1：呼び径200Aの圧力損失水頭については別途当社までお問い合わせください。

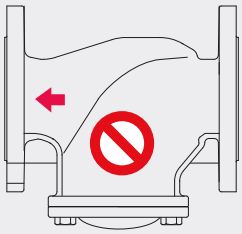
■配管条件



●2次側にバルブと同口径で、0.05MPa以上の水頭圧のある水平配管
● 製品記号：10UFTE
VFTS



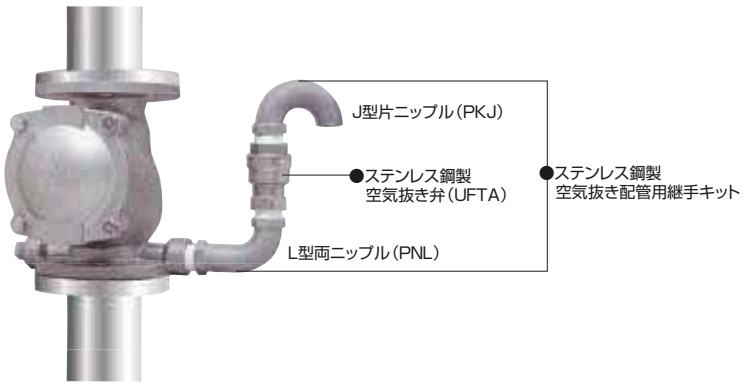
●2次側を上向きとした垂直配管
● 製品記号：10FCFTN
10UFT
10UFTE
UFTE
VFTS



●ご使用できません

■ステンレス鋼製ねじ込み形空気抜き配管用継手キット

空気抜き穴付ボールチャッキバルブ(10UFTE)との組合せ例





DUCTILE IRON VALVE

ダクタイル鉄

一般弁10Kシリーズ	FCD1
ストレーナ10Kシリーズ	FCD5
一般弁16Kシリーズ	FCD6
ストレーナ16Kシリーズ	FCD7
一般弁20Kシリーズ	FCD8
ストレーナ20Kシリーズ	FCD10
一般弁クラス150シリーズ	FCD10
一般弁クラス300シリーズ	FCD11
ボールバルブ	FCD12

■ダクタイル鉄バルブの製品記号構成

1-2 3 4 5 6 7

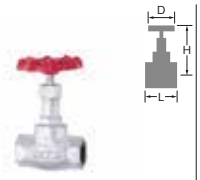
※製品によっては、構成が当てはまらない場合があります。
ご不明な点がございましたら個別「製品カタログ」をご参照ください。

※マジックジョイントについては、関製13をご参照ください。

1 操作機記号：	記号無し …… ハンドル操作 G …… ギア操作
2 クラス表示記号：	10 …… 10K 16 …… 16K 20 …… 20K 150 …… クラス 150 300 …… クラス 300
3 本体材料記号：	S …… ダクタイル鉄鋳造品 FD …… ダクタイル鉄鋳造品（ストレーナのみ）
4 弁種記号：	M …… ゲート弁 MS …… ゲート弁（ジスク・13クロムステンレス） L …… ゲート弁 LS …… ゲート弁（ジスク・13クロムステンレス） J …… グローブ弁 P …… グローブ弁 PD …… ジスク（ソフト）入りグローブ弁 PW …… グローブ弁（ベローズシール） Y …… グローブ弁 Y …… ストレーナ（このときの本体材料記号はFDとなる） F …… リフトチャッキ弁 R …… スイングチャッキ弁 O …… スイングチャッキ弁 ND …… ジスク（ソフト）入りリフトチャッキ弁 OD …… ジスク（ソフト）入りスイングチャッキ弁 WZ …… ウエハチャッキ弁 T …… ボール弁（ねじ込み） TB …… ボール弁（フルボア・フランジ）
5 接続端の形式記号：	記号無し …… ねじ込み形 S …… ねじ込み形 B …… フランジ形
6 弁構造を表す記号： **（ゲート、グローブ弁）**	記号無し …… 内ねじ O …… 外ねじ
7 フランジ面形状を表す記号	記号無し …… RF（レーズドフェイス） F …… FF（Sフラットフェイス）

ダクタイル鉄
一般弁
10Kシリーズ

10K

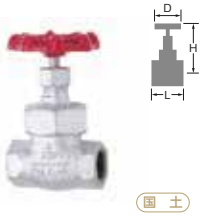


国 土

グローブ

製品記号	10SJ			10SJBF		
呼び径	L	H	D	L	H	D
8 1/4	50.0	108.0	60.0			
10 3/8	55.0	108.0	60.0	85.0	108.0	60.0
15 1/2	65.0	122.0	70.0	85.0	122.0	70.0
20 3/4	80.0	124.0	80.0	95.0	124.0	80.0
25 1	90.0	146.0	90.0	110.0	146.0	90.0
32 1 1/4	105.0	161.0	100.0	130.0	161.0	100.0
40 1 1/2	120.0	181.0	115.0	150.0	181.0	115.0
50 2	140.0	198.0	135.0	180.0	198.0	135.0
65 2 1/2	180.0	256.0	180.0	210.0	256.0	180.0
80 3	200.0	276.0	225.0	240.0	276.0	225.0
ボデー	FCD-S			FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S		
ステム	SUS420J2			SUS420J2		
ジスク/ボール	403SS			403SS		
パッキン	膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート: 2 1/2B・3B			ステンレス箔入膨張黒鉛シート: 2 1/2B・3B		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：1/2B～2B			・公共建築工事標準仕様書相当品：15A～50A		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		
備考	・スクリューボンネット：1/4B～2B ・ユニオンボンネット：2 1/2B・3B			・スクリューボンネット：10A～50A ・ユニオンボンネット：65A・80A		

10K



国 土

グローブ

製品記号	10SP			10SPBF		
呼び径	L	H	D	L	H	D
8 1/4						
10 3/8	64.0	108.0	60.0	108.0	108.0	60.0
15 1/2	70.0	124.0	80.0	108.0	124.0	80.0
20 3/4	80.0	125.0	80.0	117.0	125.0	80.0
25 1	90.0	147.0	100.0	127.0	147.0	100.0
32 1 1/4	110.0	162.0	115.0	140.0	162.0	115.0
40 1 1/2	120.0	180.0	115.0	165.0	180.0	115.0
50 2	140.0	198.0	135.0	203.0	198.0	135.0
65 2 1/2						
80 3						
ボデー	FCD-S			FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S		
ステム	SUS420J2			SUS420J2		
ジスク/ボール	403SS			403SS		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	C1100P-O			C1100P-O		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：1/2B～2B			・公共建築工事標準仕様書相当品：15A～50A		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		
備考						

ダクタイル鉄
一般弁
10Kシリーズ

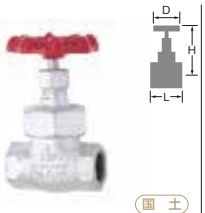
10K



グローブ

製品記号	10SPBAF		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	124.0	80.0
20 3/4	117.0	125.0	80.0
25 1	127.0	147.0	100.0
32 1 1/4	140.0	162.0	115.0
40 1 1/2	165.0	180.0	115.0
50 2	203.0	198.0	135.0
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
250 10			
300 12			
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	403SS		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	FCD450		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
操作機			
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格			
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		

10K



国土

グローブ

製品記号	10SPD		
呼び径	L	H	D
15 1/2	70.0	124.0	80.0
20 3/4	80.0	124.0	80.0
25 1	90.0	146.0	100.0
32 1 1/4	110.0	162.0	115.0
40 1 1/2	120.0	180.0	115.0
50 2	140.0	198.0	135.0
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
250 10			
300 12			
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	C1100P-O		
操作機			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+180℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		

10K



国土

グローブ

製品記号	10SPDBF		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	124.0	80.0
20 3/4	117.0	124.0	80.0
25 1	127.0	146.0	100.0
32 1 1/4	140.0	162.0	115.0
40 1 1/2	165.0	180.0	115.0
50 2	203.0	198.0	135.0
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
250 10			
300 12			
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	C1100P-O		
操作機			
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+180℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		

10K



国土

グローブ

製品記号	10SPBOF / G-10SPBOF			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
32 1 1/4				
40 1 1/2				
50 2	203.0	308.0	200.0	
65 2 1/2	216.0	311.0	225.0	
80 3	241.0	352.0	250.0	
100 4	292.0	371.0	250.0	
125 5	356.0	459.0	300.0	
150 6	406.0	526.0	350.0	
200 8	495.0	589.0	400.0	
250 10	622.0	879.0	360.0	245.0
300 12	698.0	943.0	360.0	245.0
ボデー	FCD-S			
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			
ステム	403SS			
ジスク/ボール	403SS：50A FCD-S：65A～300A			
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート			
操作機	ハンドル：50A－125A ハンマーブロー：150A・200A ギア：250A・300A			
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K			
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～200A			
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa			

ダクタイル鉄
一般弁
10Kシリーズ

10K



ベローズシールグローブ

製品記号	10SPBAWF		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	166.0	80.0
20 3/4	117.0	167.0	80.0
25 1	127.0	188.0	80.0
32 1 1/4	140.0	243.0	100.0
40 1 1/2	165.0	243.0	100.0
50 2			
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	403SS		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	304SS		
シートリング/ボールシート	403SS		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		

10K



ベローズシールグローブ

製品記号	10SPBOWF		
呼び径	L	H	D
50 2	203.0	298.0	200.0
65 2 1/2	216.0	302.0	225.0
80 3	241.0	343.0	250.0
100 4	292.0	354.0	250.0
125 5	356.0	443.0	300.0
150 6	406.0	502.0	350.0
200 8	495.0	749.0	450.0
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS+Co-Cr-W合金 SCS13A+Co-Cr-W合金		
パッキン	炭素繊維編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	304SS		
シートリング/ボールシート	403SS		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		

10K



グローブ

製品記号	10SPDBOF		
呼び径	L	H	D
50 2	203.0	308.0	200.0
65 2 1/2	216.0	311.0	225.0
80 3	241.0	352.0	250.0
100 4	292.0	371.0	250.0
125 5	356.0	459.0	300.0
150 6	406.0	518.0	350.0
200 8	495.0	581.0	400.0
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
ベローズ			
ベローズホルダ			
シートリング/ボールシート	403SS		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+180℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		

10K



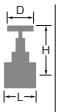
ベローズシールグローブ

製品記号	10SPDBOWF		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	184.0	90.0
20 3/4	117.0	184.0	90.0
25 1	127.0	190.0	100.0
32 1 1/4	140.0	238.0	140.0
40 1 1/2	165.0	238.0	140.0
50 2	203.0	271.0	160.0
65 2 1/2	216.0	305.0	180.0
80 3	241.0	395.0	250.0
100 4	292.0	432.0	300.0
125 5	356.0	529.0	350.0
150 6	406.0	586.0	400.0
200 8	495.0	749.0	450.0
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE		
パッキン	炭素繊維編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	304SS		
シートリング/ボールシート	304SS		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+180℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		

ダクタイル鉄
一般弁
10Kシリーズ

10K



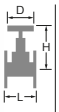


国 土

グローブ

10K



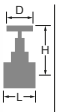


国 土

グローブ

10K



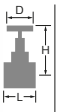


国 土

ゲート

10K





ゲート

製品記号	10SD			10SDBF			10SMS			10SMAS		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4	50.0	108.0	60.0									
10 3/8	55.0	108.0	60.0	85.0	108.0	60.0						
15 1/2	65.0	122.0	70.0	85.0	122.0	70.0	60.0	150.0	60.0	65.0	161.0	70.0
20 3/4	80.0	124.0	80.0	95.0	124.0	80.0	70.0	170.0	70.0	75.0	163.0	70.0
25 1	90.0	146.0	90.0	110.0	146.0	90.0	75.0	197.0	80.0	80.0	185.0	80.0
32 1 1/4	105.0	161.0	100.0	130.0	161.0	100.0	85.0	232.0	90.0	90.0	216.0	90.0
40 1 1/2	120.0	181.0	115.0	150.0	181.0	115.0	95.0	274.0	100.0	100.0	251.0	110.0
50 2	140.0	198.0	135.0	180.0	198.0	135.0	105.0	316.0	115.0	110.0	286.0	115.0
65 2 1/2	180.0	268.0	180.0	210.0	268.0	180.0						
80 3	200.0	290.0	225.0	240.0	290.0	225.0						
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ステム	SUS420J2			SUS420J2			SUS420J2			SUS420J2		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE			SCS1			SCS1		
パッキン	膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	C1100P-O：1/4B～2B ステンレス箔入膨張黒鉛シート:2 1/2B・3B			C1100P-O：10A～50A ステンレス箔入膨張黒鉛シート:65A・80A						ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：1/2B～2B			・公共建築工事標準仕様書相当品：15A～50A			・公共建築工事標準仕様書相当品					
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+180℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+180℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		
参照頁	LPガス用：10SDLガス3			LPガス用：10SDLBFガス3								
備考	・スクリューボンネット：1/4B～2B ・ユニオンボンネット：2 1/2B・3B			・スクリューボンネット：10A～50A ・ユニオンボンネット：65A・80A								

ダクタイル鉄
一般弁
10Kシリーズ

10K



国土

ゲート

製品記号	10SMBF		
呼び径	L	H	D
15 1/2	90.0	161.0	70.0
20 3/4	100.0	163.0	70.0
25 1	110.0	185.0	80.0
32 1 1/4	120.0	216.0	90.0
40 1 1/2	130.0	251.0	100.0
50 2	140.0	286.0	115.0
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
250 10			
300 12			
350 14			
400 16			
450 18			
500 20			
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	SCS1		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ヒンジピン			
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa		

10K



国土

ゲート

製品記号	10SMBOF		
呼び径	L	H	D
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
32 1 1/4			
40 1 1/2	165.0	301.0	160.0
50 2	178.0	352.0	200.0
65 2 1/2	190.0	410.0	200.0
80 3	203.0	479.0	250.0
100 4	229.0	566.0	250.0
125 5	254.0	668.0	300.0
150 6	267.0	780.0	300.0
200 8	292.0	970.0	350.0
250 10	330.0	1181.0	400.0
300 12	356.0	1404.0	450.0
350 14	381.0	1538.0	500.0
400 16	406.0	1702.0	600.0
450 18	432.0	1538.0	500.0
500 20	457.0	1702.0	600.0
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	403SS/SCS1：40A～200A A105+13Cr：250A SCPH2+13Cr：300A～500A		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン(全サイズ)		
ハンドル	FCD400：40A～300A ダクタイル鋳鉄：350A～500A		
ヒンジピン			
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート(全サイズ)		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa 注)450A、500Aはレデュースポートとなります。		

10K



国土

スイングチャッキ

製品記号	10SOZ	
呼び径	L	H
15 1/2	65.0	21.5
20 3/4	80.0	24.5
25 1	90.0	29.0
32 1 1/4	105.0	35.0
40 1 1/2	120.0	41.5
50 2	140.0	48.5
65 2 1/2		
80 3		
100 4		
125 5		
150 6		
200 8		
250 10		
300 12		
350 14		
400 16		
450 18		
500 20		
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A	
ステム		
ジスク/ボール	304SS：1/2B～1B SCS13A：1 1/4B～2B	
パッキン		
ハンドル		
ヒンジピン		
ガスケット		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa	

10K



国土

スイングチャッキ

製品記号	10SRBF	
呼び径	L	H
15 1/2		
20 3/4		
25 1		
32 1 1/4		
40 1 1/2	165.0	118.0
50 2	203.0	123.0
65 2 1/2	216.0	133.0
80 3	241.0	154.0
100 4	292.0	168.0
125 5	330.0	196.0
150 6	356.0	214.0
200 8	495.0	256.0
250 10	622.0	311.0
300 12	698.0	351.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S	
ステム		
ジスク/ボール	403SS：40A～150A SCPH2+13Cr：200A～300A	
パッキン		
ハンドル		
ヒンジピン	403SS	
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート(全サイズ)	
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa	

ダクタイル鉄
一般弁
10Kシリーズ

10K



国土

リフトチャッキ

製品記号	10SF	
呼び径	L	H
15 1/2	65.0	39.0
20 3/4	80.0	42.0
25 1	90.0	48.0
32 1 1/4	105.0	56.0
40 1 1/2	120.0	65.0
50 2	140.0	73.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS1	
ジスク/ボール	SCS1	
ガスケット		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa	

10K



国土

リフトチャッキ

製品記号	10SFBF	
呼び径	L	H
15 1/2	85.0	39.0
20 3/4	95.0	42.0
25 1	110.0	49.0
32 1 1/4	130.0	56.0
40 1 1/2	150.0	65.0
50 2	180.0	74.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS1	
ジスク/ボール	SCS1	
ガスケット		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa	

10K



国土

リフトチャッキ

製品記号	10SN	
呼び径	L	H
15 1/2	70.0	48.0
20 3/4	80.0	51.0
25 1	90.0	59.0
32 1 1/4	110.0	67.0
40 1 1/2	120.0	73.0
50 2	140.0	85.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	304SS	
ジスク/ボール	SCS1	
ガスケット	C1100P-O	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品	
最高許容圧力	・120℃以下の静流水：1.4MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa	

10K



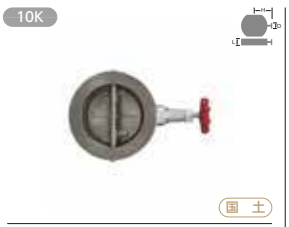
国土

リフトチャッキ

製品記号	10SNBF	
呼び径	L	H
15 1/2	108.0	48.0
20 3/4	117.0	51.0
25 1	127.0	59.0
32 1 1/4	140.0	67.0
40 1 1/2	165.0	73.0
50 2	203.0	85.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	304SS	
ジスク/ボール	SCS1	
ガスケット	C1100P-O	
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品	
最高許容圧力	・120℃以下の静流水：1.4MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa	

ダクタイル鉄
一般弁
10Kシリーズ

10K



国 土

ウエハチャッキ

製品記号	10SWZU		
呼び径	L	H	D
50 2	56.0	162.0	70.0
65 2 1/2	56.0	168.0	70.0
80 3	59.0	175.0	70.0
100 4	66.0	187.0	70.0
125 5	72.0	201.0	70.0
150 6	78.0	221.0	80.0
200 8	96.0	248.0	80.0
250 10	109.0	299.0	90.0
300 12	145.0	328.0	90.0
350 14	184.0	337.0	90.0
400 16	191.0	367.0	90.0
450 18	204.0	395.0	90.0

ボデー	FCD-S+NBR
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S：バイパスバルブ
ステム	SUS420J2
ジスク/ボール	SCS13 403SSS ：バイパスバルブ
パッキン	膨張黒鉛パッキン：バイパスバルブ
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：バイパスバルブ
ヒンジピン	304SS
接続形状	ウエハ：JIS 10K
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品
最高許容圧力	・0℃～+80℃：1.4MPa
備考	・配管用ボルトナット付

ダクタイル鉄
ストレーナ
10Kシリーズ

10K



国 土

Y形ストレーナ

10K



国 土

Y形ストレーナ

10K



Y形ストレーナ

10K



国 土

Y形ストレーナ

製品記号	10FDY		10FDYK		10FDYBF		10FDYBFK	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
8 1/4	65.0	45.0	65.0	45.0				
10 3/8	70.0	45.0	70.0	45.0				
15 1/2	85.0	57.0	85.0	57.0	125.0	57.0	125.0	57.0
20 3/4	100.0	62.0	100.0	62.0	140.0	62.0	140.0	62.0
25 1	115.0	74.0	115.0	74.0	150.0	77.0	150.0	77.0
32 1 1/4	135.0	86.0	135.0	86.0	170.0	90.0	170.0	90.0
40 1 1/2	150.0	96.0	150.0	96.0	190.0	100.0	190.0	100.0
50 2	180.0	112.0	180.0	112.0	230.0	138.0	230.0	138.0
65 2 1/2	220.0	190.0	220.0	190.0	305.0	207.0	305.0	207.0
80 3	250.0	214.0	250.0	214.0	360.0	237.0	360.0	237.0
100 4					415.0	279.0	415.0	279.0
125 5					465.0	321.0	465.0	321.0
150 6					515.0	367.0	515.0	367.0
200 8					580.0	461.0	580.0	461.0
250 10					680.0	534.0	680.0	534.0
300 12					800.0	623.0	800.0	623.0
ボデー	FCD-S		FCD-S		FCD-S		FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	C3771BE：1/4B～2B FCD-S：2 1/2B・3B		C3771BE：1/4B～2B FCD-S：2 1/2B・3B		C3771BE：15A～40A FCD-S：50A～300A		C3771BE：15A～40A FCD-S：50A～300A	
プラグ	304SS：1 1/2B～3B		304SS：1 1/2B～3B		304SS		304SS	
ガスケット	ノンアスベストシート：1/4B～2B ステンレス箔入膨張黒鉛シート：2 1/2B～3B		ノンアスベストシート：1/4B～2B ステンレス箔入膨張黒鉛シート：2 1/2B～3B		ノンアスベストシート：15A～40A ステンレス箔入膨張黒鉛シート：50A～300A		ノンアスベストシート：15A～40A ステンレス箔入膨張黒鉛シート：50A～300A	
スクリーン	60° 千鳥抜きステンレス打抜板		304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		60° 千鳥抜きステンレス打抜板		304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K	
許認可登録/適用規格			・公共建築工事標準仕様書適合品：1/2B～2B				・公共建築工事標準仕様書適合品：65A～300A	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa ・1/4B～2B：最高使用温度200℃以下		・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa ・1/4B～2B：最高使用温度200℃以下		・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa ・15A～40A：最高使用温度200℃以下		・-10℃～+120℃の静流水：1.4MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.2MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.0MPa ・15A～40A：最高使用温度200℃以下	

ダクタイル鉄
一般弁
16Kシリーズ

16K



グローブ

製品記号	16SP			16SPB			16SPBO / G-16SPBO				16SMS		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D
10 3/8	64.0	108.0	60.0	108.0	108.0	60.0							
15 1/2	70.0	124.0	80.0	108.0	124.0	80.0					65.0	161.0	70.0
20 3/4	85.0	125.0	80.0	117.0	125.0	80.0					75.0	179.0	80.0
25 1	95.0	147.0	100.0	127.0	147.0	100.0					80.0	210.0	90.0
32 1 1/4	110.0	162.0	115.0	140.0	162.0	115.0					90.0	244.0	100.0
40 1 1/2	125.0	180.0	115.0	165.0	180.0	115.0					100.0	283.0	115.0
50 2	145.0	198.0	135.0	203.0	198.0	135.0	203.0	308.0	200.0		110.0	327.0	135.0
65 2 1/2							216.0	311.0	225.0				
80 3							241.0	352.0	250.0				
100 4							292.0	371.0	250.0				
125 5							356.0	459.0	300.0				
150 6							406.0	526.0	350.0				
200 8							495.0	589.0	400.0				
250 10							622.0	880.0	360.0	244.0			
300 12							698.0	943.0	360.0	244.0			
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S				FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S			FCD-S				FCD-S		
ステム	SUS420J2			SUS420J2			403SS				SUS420J2		
ジスク/ボール	403SS			403SS			403SS：50A FCD-S：65A～300				SCS1		
パッキン	非石綿パッキン			非石綿パッキン			膨張黒鉛編組パッキン				非石綿パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	C1100P-O			C1100P-O			ステンレス箔入膨張黒鉛シート				C1100P-O		
操作機							ハンドル：50A～125A ハンマーブロー：150A・200A ギア：250A・300A						
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2239 16K			フランジ：JIS B2239 16K				ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：1/2B～2B			・公共建築工事標準仕様書相当品：15A～50A			・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～200A				・公共建築工事標準仕様書相当品		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.8MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.6MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.8MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.6MPa				・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa		
参照頁											消防設備用：消防2		

ダクタイル鉄
一般弁
16Kシリーズ

16K



ゲート

16K



ゲート

16K



リフトチャッキ

16K



リフトチャッキ

製品記号	16SMB			16SMBO			16SF		16SFB	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	L	H
15 1/2	108.0	161.0	70.0				70.0	50.0	108.0	50.0
20 3/4	117.0	163.0	70.0				85.0	53.0	117.0	53.0
25 1	127.0	185.0	80.0				95.0	61.0	127.0	61.0
32 1 1/4	140.0	216.0	90.0				110.0	69.0	140.0	69.0
40 1 1/2	165.0	251.0	100.0	165.0	301.0	160.0	125.0	75.0	165.0	75.0
50 2	178.0	283.0	115.0	178.0	352.0	200.0	145.0	87.0	203.0	87.0
65 2 1/2				190.0	410.0	200.0				
80 3				203.0	479.0	250.0				
100 4				229.0	566.0	250.0				
125 5				254.0	668.0	300.0				
150 6				267.0	780.0	300.0				
200 8				292.0	970.0	350.0				
250 10				330.0	1181.0	400.0				
300 12				356.0	1404.0	450.0				
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S		FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S			SCS13A		SCS13A	
ステム	SUS420J2			403SS						
ジスク/ボール	SCS1			403SS/SCS1：40A ～200A A105+13Cr：250A SCPH2+13Cr：300A			SCS1		SCS1	
パッキン	非石綿パッキン			膨張黒鉛編組パッキン						
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄						
ガスケット	C1100P-O			ステンレス箔入膨張黒鉛シート			C1100P-O		C1100P-O	
接続形状	フランジ：JIS B2239 16K			フランジ：JIS B2239 16K			ねじ込み：JIS B0203		フランジ：JIS B2239 16K	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品			・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A			・公共建築工事標準仕様書相当品		・公共建築工事標準仕様書相当品	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.8MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.6MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa		・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa	
参照頁				消防設備用：消防2			消防設備用：消防2			

ダクタイル鉄
一般弁
16Kシリーズ

16K



国 土

スイングチャッキ

製品記号	16SRB	
呼び径	L	H
50 2	203.0	125.0
65 2 1/2	216.0	136.0
80 3	241.0	153.0
100 4	292.0	171.0
125 5	330.0	201.0
150 6	356.0	219.0
200 8	495.0	264.0
250 10	622.0	320.0
300 12	698.0	359.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S	
ジスク/ボール	403SS：50A～150A SCPH2+13Cr：200A～300A	
ヒンジピン	403SS	
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート	
接続形状	フランジ：JIS B2239 16K	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.8MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.6MPa	
参照頁	消防設備用：消防2	

ダクタイル鉄
ストレーナ
16Kシリーズ

16K



国 土

Y形ストレーナ

16K



国 土

Y形ストレーナ

16K



Y形ストレーナ

16K



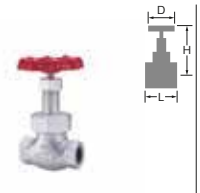
国 土

Y形ストレーナ

製品記号	16FDY		16FDYK		16FDYB		16FDYBK	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
15 1/2	85.0	57.0	85.0	57.0	125.0	57.0	125.0	57.0
20 3/4	100.0	62.0	100.0	62.0	140.0	62.0	140.0	62.0
25 1	115.0	74.0	115.0	74.0	150.0	77.0	150.0	77.0
32 1 1/4	135.0	86.0	135.0	86.0	170.0	90.0	170.0	90.0
40 1 1/2	150.0	96.0	150.0	96.0	190.0	100.0	190.0	100.0
50 2	180.0	112.0	180.0	112.0	250.0	158.0	250.0	158.0
65 2 1/2					305.0	208.0	305.0	208.0
80 3					360.0	238.0	360.0	238.0
100 4					415.0	284.0	415.0	284.0
125 5					465.0	324.0	465.0	324.0
150 6					515.0	369.0	515.0	369.0
200 8					580.0	461.0	580.0	461.0
250 10					680.0	534.0	680.0	534.0
300 12					800.0	623.0	800.0	623.0
ボデー	FCD-S		FCD-S		FCD-S		FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	C3771BE		C3771BE		C3771BE：15A～40A FCD-S：50A～300A		C3771BE：15A～40A FCD-S：50A～300A	
プラグ	304SS：1 1/2B～2B		304SS：1 1/2B～2B		304SS		304SS	
ガスケット	ノンアスベストシート		ノンアスベストシート		ノンアスベストシート：15A～40A ステンレス箔入膨張黒鉛シート：50A～300A		ノンアスベストシート：15A～40A ステンレス箔入膨張黒鉛シート：50A～300A	
スクリーン	60°千鳥抜きステンレス打抜板		304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		60°千鳥抜きステンレス打抜板		304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		フランジ：JIS B2239 16K		フランジ：JIS B2239 16K	
許認可登録/適用規格			・公共建築工事標準仕様書適合品：15A～50A				・公共建築工事標準仕様書適合品：65A～300A	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+200℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa		・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+200℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa		・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.8MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.6MPa ・15A～40A：最高使用温度200℃以下		・-10℃～+120℃の静流水：2.2MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.8MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.6MPa ・15A～40A：最高使用温度200℃以下	

ダクタイル鉄
一般弁
20Kシリーズ

20K



国土

グローブ

製品記号	20SY			20SYB			20SYBO			20SYBOW		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
10 3/8	75.0	136.0	70.0	110.0	136.0	70.0						
15 1/2	78.0	138.0	80.0	110.0	138.0	80.0				110.0	184.0	90.0
20 3/4	91.0	157.0	100.0	120.0	157.0	100.0				120.0	184.0	90.0
25 1	105.0	180.0	115.0	130.0	180.0	115.0				130.0	190.0	100.0
32 1 1/4	122.0	205.0	135.0	160.0	205.0	135.0				160.0	238.0	140.0
40 1 1/2	135.0	210.0	135.0	180.0	210.0	135.0				180.0	238.0	140.0
50 2	160.0	240.0	180.0	230.0	240.0	180.0	267.0	296.0	225.0	230.0	271.0	160.0
65 2 1/2							292.0	343.0	250.0	292.0	286.0	180.0
80 3							318.0	374.0	250.0	318.0	395.0	250.0
100 4							356.0	452.0	300.0	356.0	433.0	300.0
125 5							400.0	536.0	350.0	400.0	529.0	350.0
150 6							444.0	601.0	400.0	444.0	586.0	400.0
200 8							559.0	694.0	560.0	559.0	749.0	450.0
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ステム	SUS420J2			SUS420J2			403SS			SUS420J2		
ジスク/ボール	403SS+ ハードフェーシング			403SS+ハードフェーシング			A105+ハードフェーシング			304SS+Co-Cr-W合金		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン			炭素繊維編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	C1100P-O			C1100P-O			ステンレス箔入膨張黒鉛シート			ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
ベローズ										316LSS		
ベローズホルダ										304SS		
ボデーシート/ボールシート										304SS+Co-Cr-W合金 SCS13A+Co-Cr-W合金		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2239 20K			フランジ：JIS B2239 20K			フランジ：JIS B2239 20K		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：1/2B～2B			・公共建築工事標準仕様書相当品：15A～50A			・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～200A					
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa		

ダクタイル鉄
一般弁
20Kシリーズ

20K



国土

ベローズシールグローブ

20K



国土

ゲート

20K



国土

ゲート

20K



国土

ゲート

製品記号	20SDBOW			20SLS			20SLB			20SLBO		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	110.0	184.0	90.0	70.0	176.0	90.0	108.0	176.0	90.0			
20 3/4	120.0	184.0	90.0	75.0	177.0	90.0	117.0	177.0	90.0			
25 1	130.0	190.0	100.0	85.0	214.0	100.0	127.0	214.0	100.0			
32 1 1/4	160.0	238.0	140.0	95.0	242.0	115.0	140.0	242.0	115.0			
40 1 1/2	180.0	238.0	140.0	105.0	277.0	135.0	165.0	277.0	135.0	190.0	326.0	160.0
50 2	230.0	271.0	160.0	115.0	309.0	135.0				216.0	402.0	200.0
65 2 1/2	292.0	285.0	180.0							241.0	456.0	200.0
80 3	318.0	395.0	250.0							283.0	518.0	250.0
100 4	356.0	432.0	300.0							305.0	599.0	250.0
125 5	400.0	529.0	350.0							381.0	725.0	300.0
150 6	444.0	586.0	400.0							403.0	847.0	350.0
200 8	559.0	749.0	450.0							419.0	1076.0	400.0
250 10										457.0	1239.0	450.0
300 12										502.0	1448.0	500.0
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ステム	403SS			SUS420J2			SUS420J2			403SS		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE			SCS1			SCS1			SCS1:40A 403SS：50A～150A SCPH2+13Cr：200A～300A		
パッキン	炭素繊維編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート			ステンレス箔入膨張黒鉛シート			ステンレス箔入膨張黒鉛シート			ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS											
ベローズホルダ	304SS											
シートリング/ボールシート	304SS/403SS											
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K			ねじ込み： JIS B0203			フランジ：JIS B2239 20K			フランジ：JIS B2239 20K		
許認可登録/適用規格				・公共建築工事標準仕様書相当品			・公共建築工事標準仕様書相当品			・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A		
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：2.5MPa ・-10℃～+183℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa			・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa		
参照頁				・消防設備用：消防2 ・LPガス用：図20SDLガス3			LPガス用：図20SDLガス3			・消防設備用：消防2 ・LPガス用：図20SDLBOガス4		

ダクタイル鉄
一般弁
20Kシリーズ

20K



国 土

リフトチャッキ

20K



国 土

リフトチャッキ

20K



国 土

スイングチャッキ

20K



国 土

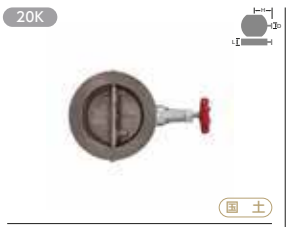
ウエハチャッキ

製品記号	20SN		20SNB		20SOB		20SWZ		
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H	D
15 1/2	78.0	56.0	110.0	56.0					
20 3/4	91.0	60.0	120.0	60.0					
25 1	105.0	68.0	130.0	68.0					
32 1 1/4	122.0	80.0	160.0	80.0					
40 1 1/2	135.0	85.0	180.0	85.0			54.0	128.0	55.0
50 2	160.0	99.0	230.0	99.0	267.0	133.0	56.0	133.0	60.0
65 2 1/2					292.0	143.0	60.0	150.0	70.0
80 3					318.0	158.0	67.0	156.0	70.0
100 4					356.0	186.0	68.0	169.0	70.0
125 5					400.0	218.0	83.0	183.0	70.0
150 6					444.0	238.0	95.0	216.0	80.0
200 8					533.0	278.0	127.0	243.0	80.0
250 10					622.0	335.0	140.0	290.0	90.0
300 12					711.0	370.0	181.0	315.0	90.0
350 14							184.0	330.0	90.0
400 16							191.0	355.0	90.0
450 18							204.0	388.0	90.0

ボデー	FCD-S	FCD-S	FCD-S	FCD-S+NBR
ボンネット/キャップ/カバー	SCS1	SCS1	FCD-S	C377BE：40A～125A：バイパスバルブ CAC406：150A～450A：バイパスバルブ
ステム				C3531(バイパスバルブ)
ジスク/ボール	SCS13A+ハードフェーシング	SCS13A+ハードフェーシング	403SS:50A～150A SCPH2+13Cr：200A～300A	CAC406 C3531：バイパスバルブ
パッキン				非石綿：バイパスバルブ
ハンドル				ADC12：40A：バイパスバルブ ダクタイル鋳鉄:50A～450A：バイパスバルブ
ヒンジピン			403SS	304SS
プラグ				S45CH：40～125A
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート	ステンレス箔入膨張黒鉛シート	ステンレス箔入膨張黒鉛シート	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	フランジ：JIS B2239 20K	フランジ：JIS B2239 20K	ウエハ：JIS 20K
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品	・公共建築工事標準仕様書相当品	・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A	・公共建築工事標準仕様書相当品
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa	・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa	・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa	・0℃～+80℃：2.8MPa
参照頁	消防設備用：消防2	ガス用：図20SNDBガス4	消防設備用：消防2	消防設備用：消防1
備考				・配管用ボルトナット付

ダクタイル鉄
一般弁
20Kシリーズ

20K



国 土

ウエハチャッキ

製品記号	20SWZU		
呼び径	L	H	D
50 2	56.0	146.0	60.0
65 2 1/2	60.0	168.0	70.0
80 3	67.0	174.0	70.0
100 4	68.0	187.0	70.0
125 5	83.0	201.0	70.0
150 6	95.0	219.0	80.0
200 8	127.0	247.0	80.0
250 10	140.0	297.0	90.0
300 12	181.0	324.0	90.0
350 14	184.0	337.0	90.0
400 16	191.0	365.0	90.0
450 18	204.0	394.0	90.0
ボデー	FCD-S+NBR		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S：バイパスバルブ		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	SCS13 403SS：バイパスバルブ		
パッキン	膨張黒鉛パッキン：バイパスバルブ		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：バイパスバルブ		
ヒンジピン	304SS		
接続形状	ウエハ：JIS 20K		
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品		
最高許容圧力	・0℃～+80℃の静流水：2.8MPa ・0℃～+80℃の空気・油・脈動水：2.0MPa		
備考	・配管用ボルトナット付		

ダクタイル鉄
ストレーナ
20Kシリーズ

20K



国 土

Y形ストレーナ

20K



国 土

Y形ストレーナ

製品記号	20FDY		20FDYB	
呼び径	L	H	L	H
10 3/8	80.0	63.0	120.0	63.0
15 1/2	85.0	63.0	125.0	63.0
20 3/4	100.0	70.0	140.0	71.0
25 1	115.0	82.0	160.0	85.0
32 1 1/4	135.0	117.0	185.0	120.0
40 1 1/2	150.0	128.0	200.0	132.0
50 2	180.0	153.0	250.0	164.0
65 2 1/2			305.0	221.0
80 3			360.0	252.0
100 4			415.0	292.0
125 5			465.0	333.0
150 6			515.0	380.0
200 8			620.0	441.0
250 10			760.0	548.0
300 12			870.0	655.0
ボデー	FCD-S		FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		FCD-S	
プラグ	304SS		304SS	
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		ステンレス箔入膨張黒鉛シート	
スクリーン	304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		フランジ：JIS B2239 20K	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書適合品：1/2B～2B		・公共建築工事標準仕様書適合品：65A～200A	
最高許容圧力	・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa		・-10℃～+120℃の静流水：2.8MPa ・-10℃～+220℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.5MPa ・300℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.3MPa ・350℃の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：2.0MPa	

ダクタイル鉄
一般弁クラス
150シリーズ

150



グローブ

150



グローブ

150



グローブ

150



ゲート

製品記号	150SPB			150SPDB			150SPBO			150SMBO		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	108.0	124.0	80.0	108.0	122.0	70.0						
20 3/4	117.0	125.0	80.0	117.0	122.0	70.0						
25 1	127.0	147.0	100.0	127.0	145.0	90.0						
32 1 1/4	140.0	162.0	115.0	140.0	160.0	100.0						
40 1 1/2	165.0	180.0	115.0	165.0	180.0	115.0				165.0	301.0	160.0
50 2	203.0	198.0	135.0	203.0	198.0	135.0	203.0	308.0	200.0	178.0	352.0	200.0
65 2 1/2							216.0	311.0	225.0	190.0	410.0	200.0
80 3							241.0	352.0	250.0	203.0	479.0	250.0
100 4							292.0	371.0	250.0	229.0	566.0	250.0
125 5							356.0	459.0	300.0	254.0	668.0	300.0
150 6							406.0	526.0	350.0	267.0	780.0	300.0
200 8							495.0	589.0	400.0	292.0	970.0	350.0
250 10										330.0	1181.0	400.0
300 12										356.0	1404.0	450.0
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ステム	SUS420J2			SUS420J2			403SS			403SS		
ジスク/ボール	403SS			グラスファイバー入PTFE			403SS：2B FCD-S：2 1/2B～8B			SCS1/403SS：1 1/2B～8B A105+13Cr：10B SCPH2+13Cr：12B		
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	C1100P-O			C1100P-O			ステンレス箔入膨張黒鉛シート			ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
操作機							ハンドル：2B～5B ハンマーブロー：6B・8B					
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	・-10℃～+38℃の水・油・ガス：1.73MPa ・149℃の水・油・ガス：1.48MPa ・260℃の水・油・ガス：1.18MPa ・343℃の水・油・ガス：0.86MPa			・-10℃～+38℃の水・油・ガス：1.73MPa ・149℃の水・油・ガス：1.48MPa ・180℃の水・油・ガス：1.18MPa			・-10℃～+38℃の水・油・ガス：1.73MPa ・149℃の水・油・ガス：1.48MPa ・260℃の水・油・ガス：1.18MPa ・343℃の水・油・ガス：0.86MPa			・-10℃～+38℃の水・油・ガス：1.73MPa ・149℃の水・油・ガス：1.48MPa ・260℃の水・油・ガス：1.18MPa ・343℃の水・油・ガス：0.86MPa		

ダクタイル鉄
一般弁クラス
150シリーズ

150



スイングチャッキ

製品記号	150SRB	
呼び径	L	H
40 1½	165.0	118.0
50 2	203.0	125.0
65 2½	216.0	136.0
80 3	241.0	153.0
100 4	292.0	171.0
125 5	330.0	206.0
150 6	356.0	224.0
200 8	495.0	264.0
250 10	622.0	325.0
300 12	698.0	364.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S	
ジスク/ボール	403SS：1½B～6B SCPH2+13Cr：8B～12B	
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150	
最高許容圧力	・-10℃～+38℃の水・油・ガス：1.73MPa ・149℃の水・油・ガス：1 48MPa ・260℃の水・油・ガス：1.18MPa ・343℃の水・油・ガス：0.86MPa	

ダクタイル鉄
一般弁クラス
300シリーズ

300



グローブ

300



グローブ

300



ゲート

300



スイングチャッキ

製品記号	300SYB			300SYBO			300SLBO			300SOB	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H
15 ½	110.0	138.0	80.0								
20 ¾	120.0	157.0	100.0								
25 1	130.0	180.0	115.0								
32 1¼	160.0	205.0	135.0								
40 1½	180.0	210.0	135.0								
50 2	230.0	240.0	180.0	267.0	296.0	225.0	216.0	407.0	200.0	267.0	133.0
65 2½				292.0	341.0	250.0	241.0	462.0	200.0	292.0	143.0
80 3				318.0	372.0	250.0	283.0	522.0	250.0	318.0	158.0
100 4				356.0	450.0	300.0	305.0	599.0	250.0	356.0	186.0
125 5				400.0	535.0	350.0	381.0	725.0	300.0	400.0	218.0
150 6				444.0	601.0	400.0	403.0	847.0	350.0	444.0	238.0
200 8				559.0	694.0	560.0	419.0	1076.0	400.0	533.0	278.0
250 10							457.0	1240.0	450.0	622.0	335.0
300 12							502.0	1448.0	500.0	711.0	370.0
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S	
ステム	SUS420J2			403SS			403SS				
ジスク/ボール	403SS+ ハードフェーシング			A105+ハードフェーシング			403SS：2B～6B SCPH2+13Cr：8B～12B			403SS：2B～6B SCPH2+13Cr：8B～12B	
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン				
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄				
ヒンジピン										403SS	
ガスケット	C1100P-O			ステンレス箔入膨張黒鉛シート			ステンレス箔入膨張黒鉛シート			ステンレス箔入膨張黒鉛シート	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300	
最高許容圧力	・-10℃～+38℃の水・油・ガス：2.94MPa ・149℃の水・油・ガス：2.60MPa ・260℃の水・油・ガス：2.28MPa ・350℃の水・油・ガス：2.04MPa			・-10℃～+38℃の水・油・ガス：2.94MPa ・149℃の水・油・ガス：2.60MPa ・260℃の水・油・ガス：2.28MPa ・350℃の水・油・ガス：2.04MPa			・-10℃～+38℃の水・油・ガス：2.94MPa ・149℃の水・油・ガス：2.60MPa ・260℃の水・油・ガス：2.28MPa ・350℃の水・油・ガス：2.04MPa			・-10℃～+38℃の水・油・ガス：2.94MPa ・149℃の水・油・ガス：2.60MPa ・260℃の水・油・ガス：2.28MPa ・350℃の水・油・ガス：2.04MPa	

ダクタイル鉄
ボールバルブ

400型



ボール

製品記号	STZ			20ST			10STBF			20STB		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4	46.0	37.0	80.0									
10 3/8	51.0	37.0	80.0									
15 1/2	57.0	41.0	100.0	75.0	106.0	130.0	108.0	106.0	130.0	140.0	106.0	130.0
20 3/4	65.0	46.0	130.0	80.0	106.0	130.0	117.0	109.0	130.0	152.0	109.0	130.0
25 1	76.0	49.0	130.0	90.0	107.0	130.0	127.0	129.0	160.0	165.0	130.0	160.0
32 1 1/4	86.0	56.0	130.0	105.0	129.0	160.0	140.0	132.0	160.0	178.0	135.0	160.0
40 1 1/2	95.0	61.0	130.0	115.0	133.0	160.0	165.0	114.0	230.0	190.0	115.0	230.0
50 2	115.0	68.0	150.0	130.0	114.0	230.0	178.0	121.0	230.0	216.0	120.0	230.0
65 2 1/2							190.0	154.0	400.0	241.0	153.0	400.0
80 3							203.0	163.0	400.0	283.0	162.0	400.0
100 4							229.0	199.0	460.0	305.0	241.0	750.0
125 5							356.0	219.0	460.0			
150 6							394.0	292.0	1000.0	403.0	293.0	1000.0
200 8							457.0	352.0	1500.0	502.0	352.0	1500.0
ボデー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S			FCD-S			FCD-S			FCD-S		
ステム	C3531+Ni-Crめっき			403SS			403SS			403SS		
ジスク/ボール	C3771BE+Ni-Crめっき			304SS			304SS			304SS		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ハンドル	ステンレス鋼			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+SGP：150A・200A			ダクタイル鋳鉄：15A～80A ダクタイル鋳鉄+SGP：100A～200A		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ボデーシート/ボールシート	グラスファイバー入PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー			レバー			レバー			レバー		
ボア径	レデューストボア			レデューストボア			フルボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 20K		
最高許容圧力	・-10℃～+38℃の水・油・ガス*：2.75MPa ・飽和蒸気(183℃)：0.98MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			・-10℃～+110℃の水・油・ガス：2.8MPa ・140℃以下の水・油・ガス：2.0MPa ・飽和蒸気(190℃)：1.18MPa			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54		
参照頁				ガス用：図20STLガス3								
備考				・ステム飛出防止			・ステム飛出防止			・ステム飛出防止		

ダクタイル鉄
ボールバルブ

20K



ボール

10K



横形三方ボール

10K



横形三方ボール

製品記号	G-20STB				10STB4□AF				10STR4□AF			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L1	L	H	D	L1
40 1 1/2					180.0	144.0	400.0	90.0				
50 2					200.0	154.0	400.0	100.0				
65 2 1/2					240.0	183.0	460.0	120.0				
80 3					260.0	195.0	460.0	130.0				
100 4					330.0	267.0	1000.0	165.0				
125 5									340.0	267.0	1000.0	170.0
150 6	403.0	337.0	310.0	165.0					400.0	289.0	1000.0	200.0
200 8	502.0	414.0	360.0	210.0					450.0	334.0	1500.0	225.0
ボデー	FCD-S				FCD-S				FCD-S			
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S				FCD-S				FCD-S			
ステム	403SS				304SS				304SS			
ジスク/ボール	304SS				304SS				SCS13A			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄+SGP				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄+SGP			
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	ギア				レバー				レバー			
ボア径	フルボア				フルボア				レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K				フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K				フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				-10℃～+90℃の静流水：1.4MPa				-10℃～+90℃の静流水：1.4MPa			
参照頁					切換フォーム：関資1				切換フォーム：関資1			
備考	・ステム飛出防止				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /Lポート：図10STB4LAF /Tポート：図10STB4TAF				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /Lポート：図10STB4LAF /Tポート：図10STB4TAF			

■ダクタイル鉄製バルブは高圧ガス設備用バルブとして使用できます

ダクタイル鉄鋳造品(FCD-S)は、JIS　B8270付属書5のA、および経済産業省告示、昭和50.8.1第291号(改正、平成9年3月24日告示第137号)第4条の7、備考1によって定められた規格に合格する鋳造品であって、JIS G5502球状黒鉛鋳鉄品(FCD400-15など)によって定められた鋳鉄品とは異なり、高圧ガス設備･圧力容器などのために特に定められた材料です。
ダクタイル鉄鋳造品(FCD-S)を定める上記JISおよび経済産業省告示では、次のように、化学成分･機械的性質および顕微鏡組織について規定しており、高圧ガス設備や圧力容器に用いることができる鋳造品です。

■化学成分

炭　素	けい素	り　ん
3.00%以上	2.50%以下	0.08%以下

ただし、けい素は2.75%の範囲内において、りんを0.01%低くするごとに、けい素0.08%ずつを増すことができる

■機械的性質

引張強さ	0.2%耐力	伸び率	ブリネル硬さ	シャルピー吸収エネルギー値
412N/mm² 以上	275N/mm² 以上	18%以上	143以上 187以下※	3個の平均値 15J{1.53…kgf･m}以上 最低値 13J{1.33…kgf･m}以上

※シャルピー試験片は10×10、2Uノッチ
試験温度23±5℃、ただし−10℃を超える低温で使用する場合には、最低使用温度以下

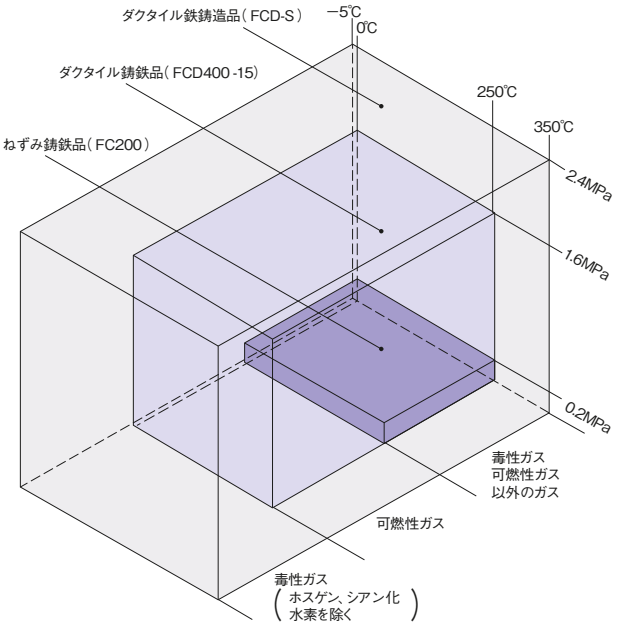
■高圧ガス用バルブとして使用できる範囲

材　料	毒性ガス※	可燃性ガス	毒性ガス、可燃性ガス以外のガス
ダクタイル鉄鋳造品 **FCD-S**	2.4MPa以下 −5℃～350℃ 使用可	2.4MPa以下 −5℃～350℃ 使用可	2.4MPa以下 −5℃～350℃ 使用可
ダクタイル鋳造品 **FCD-400-15**	使用不可	1.6MPa以下 0℃～250℃ 使用可	1.6MPa以下 0℃～250℃ 使用可
ねずみ鋳造品 **FC200**	使用不可	使用不可	0.2MPa以下 0℃～250℃ 使用可

※ホスゲン、シアン化水素を除く

■ダクタイル鉄製バルブについて

高圧ガス用バルブとして使用できる範囲を、経済産業省では、次のように定めております。(平成9年3月24日告示第137号)



⚠注意

銅製部品(キャップ･ジスク･ガスケットなど)を使用している製品は、アセチレン･アンモニア･ジメチルアミン･エチルアミン･ブタジエン･酸化エチレン･硫黄などの流体には適しません。

蒸気用のバルブを選定をされる際には、蒸気の圧力-温度基準を満たし、且つ管種に適した材料のバルブであるか、ご確認ください。
またボイラ水等の添加剤には銅合金を腐食する成分が含まれていますのでご注意ください。

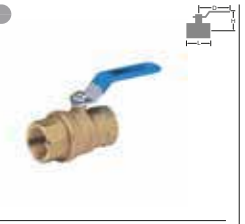
標準塗装仕様は、防錆を目的とした塗装です。
高温流体でご使用される場合は、別途ご相談ください。



消防設備用

一般弁	消防1
バタフライバルブ	消防3
分岐管取付器	消防5

10K



黄銅製ボールバルブ

10K



鋳鉄製ボールバルブ

10K



国土

鋳鉄製ウエハチャッキ

20K



国土

ダクタイル鉄製ウエハチャッキ

製品記号	(F)Z			(F)10FCTB				(F)10FWZ			(F)20SWZ		
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D
15 1/2	65.0	40.0	80.0	110.0	102.0	130.0							
20 3/4	68.0	44.0	80.0	120.0	105.0	130.0							
25 1	79.0	50.0	110.0	130.0	124.0	160.0							
32 1 1/4	86.0	55.0	110.0	140.0	128.0	160.0							
40 1 1/2	96.0	65.0	150.0	165.0	114.0	230.0							
50 2	109.0	72.0	150.0	180.0	121.0	230.0		56.0	143.0	70.0	56.0	133.0	60.0
65 2 1/2	138.0	100.0	200.0	190.0	154.0	400.0		56.0	150.0	70.0	60.0	150.0	70.0
80 3	167.0	112.5	300.0	200.0	163.0	400.0		59.0	156.0	70.0	67.0	156.0	70.0
100 4				230.0	199.0	460.0		66.0	169.0	70.0	68.0	169.0	70.0
125 5				300.0	312.0	310.0	165.0	72.0	183.0	70.0	83.0	183.0	70.0
150 6				340.0	337.0	310.0	165.0	78.0	216.0	80.0	95.0	216.0	80.0
200 8								96.0	243.0	80.0	127.0	243.0	80.0
ボデー	C3771			FC200				FC250+NBR			FCD-S+NBR		
ボンネット/キャップ/カバー	C3771			FC200				C771BE：50A～125A：バイパスバルブ CAC406：150A・200A：バイパスバルブ			C771BE：50A～125A：バイパスバルブ CAC406：150A・200A：バイパスバルブ		
ステム	C3604+Niめっき：1/2B～2B・3B C3531+Niめっき：2 1/2B			403SS				C3531(バイパスバルブ)			C3531(バイパスバルブ)		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき：1/2B～1B SCS13A：1 1/4B～3B			SCS13A/304SS SCS13A/304SS				CAC406 C3531：バイパスバルブ			CAC406 SUS403：バイパスバルブ		
パッキン				PTFE				非石綿：バイパスバルブ			非石綿：バイパスバルブ		
ハンドル	ステンレス鋼：1/2B～2B ダクタイル鋳鉄：2 1/2B・3B			ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+SGP：150A				ZDC2：50A～125A：バイパスバルブ ADC12：150A～200A：バイパスバルブ			FCD450：バイパスバルブ		
ヒンジピン								304SS			304SS		
プラグ								S45CH：50A～125A			S45CH：50A～125A		
ガスケット				PTFE									
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE									
Oリング	FKM												
操作機	レバー			レバー									
ボア径	フルボア			フルボア									
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2239 10K				ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 20K		
許認可登録/適用規格	認定番号：（15A～25A）VA-004号 認定番号：（32A～80A）VA-004-1号			認定番号：VA-005-1号				認定番号：(50～125A)VA-110号 認定番号：(150・200A)VA-111号			認定番号：VA-112号（50A～125A） 認定番号：VA-113号（150A～200A）		
最高許容圧力	0～100℃：1.0MPa			圧力・温度基準　SUS54				0～80℃：1.4MPa			0～80℃：2.0MPa		
備考				全閉側1点のL/S取付可能：オプション（25A～40A）				・配管用ボルトナット付			・配管用ボルトナット付		

16K



ダクタイル鉄製ゲート

製品記号	(F)16SMS		
呼び径	L	H	D
15 1/2	65.0	163.0	70.0
20 3/4	75.0	182.0	80.0
25 1	80.0	212.0	90.0
32 1 1/4	90.0	245.0	100.0
40 1 1/2	100.0	285.0	115.0
50 2	110.0	330.0	135.0
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
250 10			
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	SCS1		
パッキン	非石綿		
ハンドル	FCD450-10		
ガスケット	C1100P		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-006号		
最高許容圧力	-10～120℃：2.2MPa		

16K



ダクタイル鉄製ゲート

製品記号	(F)16SMBO		
呼び径	L	H	D
50 2	178.0	352.0	200.0
65 2 1/2	190.0	410.0	200.0
80 3	203.0	479.0	250.0
100 4	229.0	566.0	250.0
125 5	254.0	667.0	300.0
150 6	267.0	779.0	300.0
200 8	292.0	969.0	350.0
250 10	330.0	1181.0	400.0
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	403SS：50A～200A SFVC2A+13Cr：250A		
パッキン	非石綿		
ハンドル	FCD400		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	フランジ：JIS B2239 16K		
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-006号		
最高許容圧力	-10～120℃：2.2MPa		

20K



ダクタイル鉄製ゲート

製品記号	(F)20SLS		
呼び径	L	H	D
15 1/2	70.0	175.0	90.0
20 3/4	75.0	177.0	90.0
25 1	85.0	214.0	100.0
32 1 1/4	95.0	241.0	115.0
40 1 1/2	105.0	277.0	135.0
50 2	115.0	301.0	135.0
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	SCS1		
パッキン	非石綿		
ハンドル	FCD450-10		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-007号		
最高許容圧力	-10～120℃：2.8MPa		

20K



ダクタイル鉄製ゲート

製品記号	(F)20SLBO		
呼び径	L	H	D
50 2	216.0	395.0	200.0
65 2 1/2	241.0	450.0	200.0
80 3	283.0	520.0	250.0
100 4	305.0	595.0	250.0
125 5	381.0	725.0	300.0
150 6	403.0	820.0	350.0
ボデー	FCD-S		
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	403SS		
パッキン	非石綿		
ハンドル	FCD400		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K		
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-007号		
最高許容圧力	-10～120℃：2.8MPa		

消防設備用
一般弁

16K



ダクタイル鉄製リフトチャッキ

製品記号	(F)16SF	
呼び径	L	H
15 1/2	70.0	50.0
20 3/4	85.0	53.0
25 1	95.0	61.0
32 1 1/4	110.0	69.0
40 1 1/2	125.0	75.0
50 2	145.0	87.0
65 2 1/2		
80 3		
100 4		
125 5		
150 6		
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A/304SS	
ジスク/ボール	403SS	
ヒンジピン		
ガスケット	C1100P	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-024号	
最高許容圧力	-10～120℃：2.2MPa	

16K



ダクタイル鉄製スイングチャッキ

製品記号	(F)16SRB	
呼び径	L	H
50 2	203.0	125.0
65 2 1/2	216.0	136.0
80 3	241.0	153.0
100 4	292.0	171.0
125 5	330.0	200.0
150 6	356.0	220.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S	
ジスク/ボール	403SS	
ヒンジピン	403SS	
ガスケット	非石綿シート	
接続形状	フランジ：JIS B2239 16K	
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-024号	
最高許容圧力	-10～120℃：2.2MPa	

20K



ダクタイル鉄製リフトチャッキ

製品記号	(F)20SN	
呼び径	L	H
15 1/2	78.0	56.0
20 3/4	91.0	60.0
25 1	105.0	68.0
32 1 1/4	122.0	80.0
40 1 1/2	135.0	85.0
50 2	160.0	99.0
65 2 1/2		
80 3		
100 4		
125 5		
150 6		
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS1	
ジスク/ボール	SCS13A+ハードフェーシング	
ヒンジピン		
ガスケット	非石綿シート	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-014号	
最高許容圧力	-10～120℃：2.8MPa	

20K



ダクタイル鉄製スイングチャッキ

製品記号	(F)20SOB	
呼び径	L	H
50 2	267.0	135.0
65 2 1/2	292.0	145.0
80 3	318.0	160.0
100 4	356.0	185.0
125 5	400.0	220.0
150 6	444.0	240.0
ボデー	FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	FCD-S	
ジスク/ボール	403SS	
ヒンジピン	403SS	
ガスケット	非石綿シート	
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K	
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-014号	
最高許容圧力	-10～120℃：2.8MPa	

消防設備用
バタフライバルブ

10K



アルミ製《BJシリーズ》

製品記号	(F)10BJUE		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	167.0	188.0
65 2 1/2	46.0	175.0	188.0
80 3	46.0	185.0	188.0
100 4	52.0	195.0	188.0
125 5	56.0	239.0	260.0
150 6	56.0	251.0	260.0
200 8			
ボデー	ADC12		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	SCS13A		
ハンドル	ADC12		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：はめ込み形		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K		
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-121号		
最高許容圧力	圧力・温度基準　バタ18		
備考	・ロングネックタイプ 【注意】 本製品は火災時に熱による著しい損傷を受ける恐れがある部分には使用できません。但し、ロックウール等による被覆等により、火災時の炎及び熱から有効に保護されている場合には使用可能です。		

10K



アルミ製《BJシリーズ》

製品記号	(F)G-10BJUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	181.0	100.0	131.0
65 2 1/2	46.0	189.0	100.0	131.0
80 3	46.0	199.0	100.0	131.0
100 4	52.0	209.0	100.0	131.0
125 5	56.0	255.0	100.0	132.0
150 6	56.0	267.0	100.0	132.0
200 8	60.0	303.0	140.0	149.0
ボデー	ADC12			
ステム	SUS410			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル				
Oリング	EPDM			
シートラバー	EPDM：はめ込み形			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-121号			
最高許容圧力	圧力・温度基準　バタ18			
備考	・ロングネックタイプ 全開側・全閉側いずれか1点もしくは全開・全閉双方に1点ずつのリミットスイッチ取付可能：オプション 【注意】 本製品は火災時に熱による著しい損傷を受ける恐れがある部分には使用できません。但し、ロックウール等による被覆等により、火災時の炎及び熱から有効に保護されている場合には使用可能です。			

10K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

製品記号	(F)10DJU		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	191.0	180.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0
80 3	46.0	217.0	180.0
100 4	52.0	227.0	180.0
125 5	56.0	265.0	230.0
150 6	56.0	277.0	230.0
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	SCS13A		
ハンドル	ADC12		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K		
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-019号		
最高許容圧力	圧力・温度基準　バタ19		

10K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

製品記号	(F)10DJUE		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	191.0	180.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0
80 3	46.0	217.0	180.0
100 4	52.0	227.0	180.0
125 5	56.0	265.0	230.0
150 6	56.0	277.0	230.0
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	SCS13A		
ハンドル	ADC12		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K		
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-019号		
最高許容圧力	圧力・温度基準　バタ19		

消防設備用
バタフライバルブ

10K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

製品記号	(F)G-10DJU			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	381.0	250.0	250.0
300 12	78.0	406.0	250.0	250.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS410			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル				
Oリング	NBR			
シートラバー	NBR：焼付け一体形			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-019号			
最高許容圧力	圧力・温度基準　バタ19			
備考	全開側・全閉側いずれか1点もしくは全開・全閉双方に1点ずつのリミットスイッチ取付可能：オプション			

10K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

製品記号	(F)G-10DJUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	381.0	250.0	250.0
300 12	78.0	406.0	250.0	250.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS410			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル				
Oリング	EPDM			
シートラバー	EPDM：焼付け一体形			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-019号			
最高許容圧力	圧力・温度基準　バタ19			
備考	全開側・全閉側いずれか1点もしくは全開・全閉双方に1点ずつのリミットスイッチ取付可能：オプション			

16K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

製品記号	(F)16DJU		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	191.0	180.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0
80 3	46.0	217.0	180.0
100 4	52.0	227.0	180.0
125 5	56.0	265.0	230.0
150 6	56.0	277.0	230.0
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	SCS13A		
ハンドル	ADC12		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 16K		
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-020号		
最高許容圧力	圧力・温度基準　バタ19		

16K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

製品記号	(F)G-16DJU			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	381.0	250.0	250.0
300 12	78.0	406.0	250.0	250.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS410			
ジスク/ボール	SCS13A			
ハンドル				
Oリング	NBR			
シートラバー	NBR：焼付け一体形			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 16K			
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-020号			
最高許容圧力	圧力・温度基準　バタ19			
備考	全開側・全閉側いずれか1点もしくは全開・全閉双方に1点ずつのリミットスイッチ取付可能：オプション			

16K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

20K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

20K



ダクタイル鉄製《DJシリーズ》

製品記号	(F)G-16DJUE				(F)20DJUE			(F)G-20DJUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	194.0	80.0	122.0	43.0	191.0	180.0	43.0	194.0	80.0	122.0
65 $2^1/_2$	46.0	202.0	80.0	122.0	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	236.0	110.0	135.0	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	246.0	110.0	135.0	52.0	227.0	180.0	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	274.0	110.0	150.0	56.0	265.0	230.0	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	286.0	110.0	150.0	56.0	277.0	230.0	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	325.0	170.0	180.0				60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	381.0	250.0	250.0							
300 12	78.0	406.0	250.0	250.0							
ボデー	FCD450-10				FCD450-10			FCD450-10			
ステム	SUS410				SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～150A			SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～200A			
ジスク/ボール	SCS13A				SCS13A			SCS13A			
ハンドル					ADC12						
Oリング	EPDM				EPDM			EPDM			
シートラバー	EPDM：焼付け一体形				EPDM：焼付け一体形			EPDM：焼付け一体形			
操作機	横形ギア				レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 16K				・ウエハ：JIS 20K			・ウエハ：JIS 20K			
許認可登録/適用規格	認定番号：VA-020号				認定番号： (50・65A)VA-021号 認定番号： (80～150A)VA-022号			認定番号： (50・65A)VA-021号 認定番号： (80～200A)VA-022号			
最高許容圧力	圧力・温度基準 バタ19				圧力・温度基準 バタ19			圧力・温度基準 バタ19			
備考	全開側・全閉側いずれか1点もしくは 全開・全閉双方に1点ずつの リミットスイッチ取付可能：オプション							全開側・全閉側いずれか1点もしくは 全開・全閉双方に1点ずつの リミットスイッチ取付可能：オプション			



マジックジョイント



マジックジョイント



マジックジョイント

製品記号	(F)TP		(F)TP(1)		(F)TP(2)	
呼び径	接続径	製作範囲	接続径	製作範囲	接続径	製作範囲
32 1¼	1¼×Rc1	○				
40 1½	1½×Rc1¼	○			1½×Rc1	○
50 2	2×Rc1¼	○				
65 2½	2½×Rc1¼	○	2½×Rc2	○		
80 3	3×Rc1¼	○			3×Rc2	○
ボデー	FCD-S		FCD-S		FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	S25C		S25C		S25C	
ガスケット	非石綿シート・銅板		非石綿シート・銅板		非石綿シート・銅板	
Oリング	FKM・NBR		FKM・NBR		FKM・NBR	
ロックリング	304SS		304SS		304SS	
クランプ	FCD-S		FCD-S		FCD-S	
接続形状	ねじ込み		ねじ込み		ねじ込み	
許認可登録/適用規格	認定番号：PJ-076号		認定番号：PJ-077号		認定番号：PJ-077号	
最高許容圧力	-5～120℃：2.0MPa		-5～120℃：2.0MPa		-5～120℃：2.0MPa	

■異径サイズの読み方

径違いマジックジョイント

(F)TP ( ) 1^B

- マジックジョイント
- 段落ち数 注1
- バルブ呼び径 注2

注1：段落ち数について…( )内の数字は、呼び径に対する段落ち数を表しています。

呼び径 = 1^B

× $3/4^B$ 1段落ち

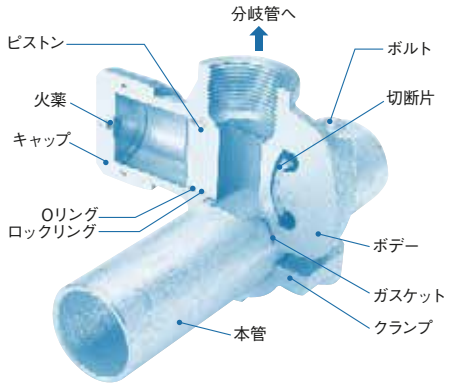
× $1/2^B$ 2段落ち

注2：バルブ呼び径について…呼び径(大きい口径)を製品記号の後につけてください。

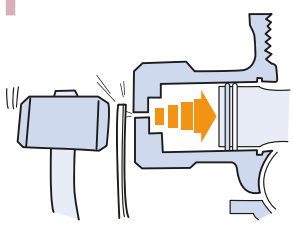
マジックジョイントの特長

■パイプにセットし、ハンマーで叩くだけの簡単施工を実現

KITZマジックジョイントは、パイプに新たな分岐管を設ける場合に威力を発揮する新工法の継手です。作業は、KITZマジックジョイントを「パイプにセットしハンマーで一叩きするだけの簡単施工」、「配管ラインの流体を止める必要がない」、また、パイプを切断したりねじを切ったり、溶接したりする手間がなくなります。
これにより、従来工法に比べ「作業時間は約20分の1」、「費用も約2分の1」と驚異的な時間の短縮と大幅なコストダウンを実現。合理化･省力化時代の配管作業ニーズにアイデアでお応えする頼もしい継手です。

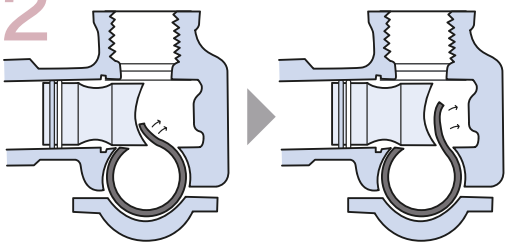


1



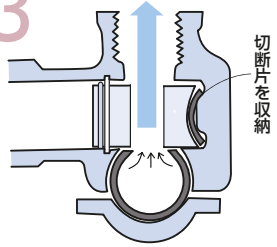
キャップ穴に打込みピンを差込んでハンマーでワンショットすると、キャップ内の火薬が爆発します。

2



この爆発力でピストンがシリンダー内をスライドし、ピストンに付いた刃が本管を切断、分岐孔を作ります。

3



さらに切断片を収納して分岐が完了。この一連の工程が一瞬のうちにシリンダー内で行われます。



BUTTERFLY VALVE

バタフライバルブ

アルミ製BJシリーズ	バタ1
アルミ製XJシリーズPPSジスク	バタ2
ダクタイル鋳鉄製DJシリーズ	バタ3
ダクタイル鋳鉄製SAシリーズ	バタ8
ダクタイル鋳鉄製HBシリーズ	バタ9
ステンレス鋼製HBシリーズ	バタ10
ステンレス鋼製UBシリーズ	バタ11
ステンレス鋼製CPシリーズ	バタ12
スロットロールHRDJシリーズ	バタ12
ダクタイル鋳鉄製FJシリーズ	バタ12
ダクタイル鋳鉄製NFJシリーズ	バタ13
PFAライニングLJシリーズ	バタ14
ダクタイル鋳鉄製DJFシリーズ	バタ15
鋳鉄製ダンパー	バタ15
特殊タイプ	バタ16

■バタフライバルブの製品記号構成

1 - 2 3 4 5

※製品によっては、構成が当てはまらない場合があります。
ご不明な点がございましたら個別「製品カタログ」をご参照ください。
※（JP）から始まる製品は、日本向け仕様製品です。

1 操作機記号：
記号無し …… ハンドル操作
G / GL …… ギア操作

2 クラス表示記号：
5 …… 5K
10 …… 10K
16 …… 16K
20 …… 20K
150 …… クラス 150

3 シリーズ記号：
BJ / XJ…… アルミダイキャスト（JIS適合）
DJ…… ダクタイル鋳鉄（JIS適合）
SA…… ダクタイル鋳鉄(大口径)
DJF …… ダクタイル鋳鉄（フランジ接続形）
FJ …… ダクタイル鋳鉄（FKMシート）
NFJ …… ダクタイル+ナイロンライニング
LJ …… ダクタイル+PFA
HRDJ…… ダクタイル鋳鉄（スロットロール）
UB…… ステンレス鋼製二重偏心形
HB …… 二重偏心形
CP …… 二重 / 三重偏心形
FV / UV …… ねじ込み形
D / A …… 鋳鉄ダンパー

4 ジスク材料記号：
記号無し …… FCD450+ENP
U …… SCS13A
M …… SCS14A
N …… FCD450+ナイロン11ライニング

5 ラバーシート材料記号：
記号無し …… NBR
E …… EPDM
W …… 白NBR
F …… FKM
CE …… 耐塩素EPDM

バタフライバルブ
アルミ製
BJシリーズ

5K/10K



BJシリーズ(ロングネック)

5K/10K



国 土

BJシリーズ(ロングネック)

5K/10K



BJシリーズ(ショートネック)

5K/10K



国 土

BJシリーズ(ショートネック)

製品記号	10BJUE			G-10BJUE				10BJSUE			G-10BJSUE			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1 1/2	33.0	163.0	188.0	33.0	177.0	100.0	131.0	33.0	128.0	188.0	33.0	142.0	80.0	122.0
50 2	43.0	167.0	188.0	43.0	181.0	100.0	131.0	43.0	137.0	188.0	43.0	149.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	175.0	188.0	46.0	189.0	100.0	131.0	46.0	145.0	188.0	46.0	157.0	80.0	122.0
80 3	46.0	185.0	188.0	46.0	199.0	100.0	131.0	46.0	155.0	188.0	46.0	167.0	80.0	122.0
100 4	52.0	195.0	188.0	52.0	209.0	100.0	131.0	52.0	165.0	188.0	52.0	177.0	110.0	135.0
125 5	56.0	239.0	260.0	56.0	255.0	100.0	132.0	56.0	216.0	260.0	56.0	232.0	110.0	150.0
150 6	56.0	251.0	260.0	56.0	267.0	100.0	132.0	56.0	228.0	260.0	56.0	244.0	110.0	150.0
200 8				60.0	303.0	140.0	149.0				60.0	280.0	170.0	180.0
250 10				68.0	405.0	170.0	180.0				68.0	317.0	170.0	180.0
300 12				78.0	430.0	170.0	180.0				78.0	342.0	170.0	180.0
ボデー	ADC12			ADC12				ADC12			ADC12			
ステム	SUS410			SUS410				SUS410			SUS410			
ジスク	SCS13A			SCS13A				SCS13A			SCS13A			
ハンドル	ADC12							ADC12						
Oリング	EPDM			EPDM				EPDM			EPDM			
シートラバー	EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形				EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形			
操作機	レバー			横形ギア				レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K				・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-292特注（40A～150A） ・JIS B2032規格適合品：40A～150A			・日水協認定番号：E-292特注（40A～300A） ・公共建築工事標準仕様書適合品：40A～300A ・JIS B2032規格適合品				・日水協認証番号：E-292特注（40A～150A） ・JIS B2032規格適合品：40A～150A			・日水協認定番号：E-292特注（40A～300A） ・公共建築工事標準仕様書適合品：40A～300A ・JIS B2032規格適合品			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ16			圧力-温度基準：バタ16				圧力-温度基準：バタ16			圧力-温度基準：バタ16			
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃				連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃			
参照頁	・消防設備用㊟消防3 ・洗浄・禁油処理品：バタ17 ・配管適用パイプ：バタ29			・消防設備用㊟消防3 ・洗浄・禁油処理品：バタ17 ・配管適用パイプ：バタ29				・洗浄・禁油処理品：バタ17 ・配管適用パイプ：バタ29			・洗浄・禁油処理品：バタ17 ・配管適用パイプ：バタ29			

バタフライバルブ
アルミ製
BJシリーズ

5K/10K



BJシリーズ(給湯用)

製品記号	10BJUF			G-10BJUF			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½							
50 2	43.0	167.0	188.0	43.0	181.0	100.0	131.0
65 2½	46.0	175.0	188.0	46.0	189.0	100.0	131.0
80 3	46.0	185.0	188.0	46.0	199.0	100.0	131.0
100 4	52.0	195.0	188.0	52.0	209.0	100.0	131.0
125 5	56.0	239.0	260.0	56.0	255.0	100.0	132.0
150 6	56.0	251.0	260.0	56.0	267.0	100.0	132.0
200 8				60.0	303.0	140.0	149.0
ボデー	ADC12			ADC12			
ステム	SUS410			SUS410			
ジスク	SCS13A			SCS13A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	FKM			FKM			
シートラバー	FKM：はめ込み形			FKM：はめ込み形			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			
許認可登録/適用規格	・JIS B2032規格適合品 ・日水協認定番号：E-292特注			・JIS B2032規格適合品 ・日水協認定番号：E-292特注			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ17			圧力-温度基準：バタ17			
温度範囲	+5℃～+90℃			+5℃～+90℃			
参照頁	配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30			

5K/10K

国土

BJシリーズ(給湯用)

製品記号	10BJUCE			G-10BJUCE			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½	33.0	163.0	188.0	33.0	177.0	100.0	131.0
50 2	43.0	167.0	188.0	43.0	181.0	100.0	131.0
65 2½	46.0	175.0	188.0	46.0	189.0	100.0	131.0
80 3	46.0	185.0	188.0	46.0	199.0	100.0	131.0
100 4	52.0	195.0	188.0	52.0	209.0	100.0	131.0
125 5	56.0	239.0	260.0	56.0	255.0	100.0	132.0
150 6	56.0	251.0	260.0	56.0	267.0	100.0	132.0
200 8				60.0	303.0	140.0	149.0
ボデー	ADC12			ADC12			
ステム	SUS410			SUS410			
ジスク	SCS13A			SCS13A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	EPDM			EPDM			
シートラバー	耐塩素EPDM：はめ込み形			耐塩素EPDM：はめ込み形			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			
許認可登録/適用規格	・JIS B2032規格適合品 ・日水協認定番号：E-292特注			・JIS B2032規格適合品 ・日水協認定番号：E-292特注			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ17			圧力-温度基準：バタ17			
温度範囲	0℃～+35℃			0℃～+35℃			
参照頁	配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
アルミ製
XJシリーズ
PPSジスク

5K/10K



XJシリーズ(ロングネック)

製品記号	10XJPE			G-10XJPE			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½	33.0	172.0	180.0	33.0	175.0	80.0	122.0
50 2	43.0	176.0	180.0	43.0	179.0	80.0	122.0
65 2½	46.0	185.0	180.0	46.0	188.0	80.0	122.0
80 3	46.0	193.0	180.0	46.0	196.0	80.0	122.0
100 4	52.0	204.0	180.0	52.0	223.0	110.0	135.0
125 5	56.0	249.0	230.0	56.0	258.0	110.0	150.0
150 6	56.0	261.0	230.0	56.0	270.0	110.0	150.0
200 8				60.0	311.0	170.0	180.0
ボデー	ADC12			ADC12			
ステム	SUS410			SUS410			
ジスク	PPS+SCS13A			PPS+SCS13A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	EPDM			EPDM			
シートラバー	EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ17			圧力-温度基準：バタ17			
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃			
参照頁	・洗浄・禁油処理品：バタ18 ・配管適用パイプ：バタ30			・洗浄・禁油処理品：バタ18 ・配管適用パイプ：バタ30			

5K/10K

XJシリーズ(ロングネック)

製品記号	10XJSPE			G-10XJSPE			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½	33.0	137.0	180.0	33.0	140.0	80.0	122.0
50 2	43.0	139.0	180.0	43.0	142.0	80.0	122.0
65 2½	46.0	147.0	180.0	46.0	150.0	80.0	122.0
80 3	46.0	156.0	180.0	46.0	159.0	80.0	122.0
100 4	52.0	167.0	180.0	52.0	186.0	110.0	135.0
125 5	56.0	205.0	230.0	56.0	214.0	110.0	150.0
150 6	56.0	217.0	230.0	56.0	226.0	110.0	150.0
200 8				60.0	267.0	170.0	180.0
ボデー	ADC12			ADC12			
ステム	SUS410			SUS410			
ジスク	PPS+SCS13A			PPS+SCS13A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	EPDM			EPDM			
シートラバー	EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ17			圧力-温度基準：バタ17			
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃			
参照頁	・洗浄・禁油処理品：バタ18 ・配管適用パイプ：バタ30			・洗浄・禁油処理品：バタ18 ・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ

5K/10K



DJシリーズ

5K/10K



DJシリーズ

5K/10K



DJシリーズ

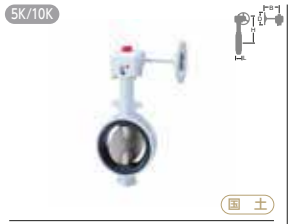
5K/10K



DJシリーズ

製品記号	10DJ			G-10DJ				VG-10DJ			10DJU		
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D
40 1½											33.0	172.0	180.0
50 2	43.0	189.0	180.0	43.0	194.0	80.0	122.0	43.0	270.0	110.0	43.0	191.0	180.0
65 2½	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0	46.0	278.0	110.0	46.0	199.0	180.0
80 3	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0	46.0	285.0	110.0	46.0	217.0	180.0
100 4	52.0	227.0	180.0	52.0	246.0	110.0	135.0	52.0	295.0	110.0	52.0	227.0	180.0
125 5	56.0	265.0	230.0	56.0	274.0	110.0	150.0	56.0	325.0	170.0	56.0	265.0	230.0
150 6	56.0	277.0	230.0	56.0	286.0	110.0	150.0	56.0	337.0	170.0	56.0	277.0	230.0
200 8				60.0	325.0	170.0	180.0	60.0	404.0	200.0			
250 10				68.0	381.0	250.0	250.0	68.0	461.0	310.0			
300 12				78.0	406.0	250.0	250.0	78.0	486.0	310.0			
350 14				78.0	445.0	310.0	220.0	78.0	569.0	360.0			
400 16				102.0	500.0	310.0	220.0	102.0	624.0	360.0			
450 18				114.0	524.0	310.0	220.0	114.0	648.0	360.0			
500 20				127.0	589.0	360.0	350.0	127.0	741.0	500.0			
600 24				154.0	637.0	360.0	350.0	154.0	789.0	500.0			
ボデー	FCD450-10			FCD450-10：50A～300A FC200：350A～600A				FCD450-10：50A～300A FC200：350A～600A			FCD450-10		
ステム	SUS410			SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A				SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A			SUS410		
ジスク	FCD450-10+ENP			FCD450-10+ENP				FCD450-10+ENP			SCS13A SCS14A：記10DJM		
ハンドル	ADC12										ADC12		
Oリング	NBR			NBR				NBR			NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）				NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）			NBR：はめ込み形（40A） NBR：焼付け一体形（50A～150A）		
操作機	レバー			横形ギア				竪形ギア			レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K ・50A～400A：5K/10K記G-10DJ ・450A～600A：5K記G-5DJ ・450A～600A：10K記G-10DJ				・ウエハ：JIS 5K/10K ・50A～400A：5K/10K記VG-10DJ ・450A～600A：5K記VG-5DJ ・450A～600A：10K記VG-10DJ			・ウエハ：JIS 5K/10K		
許認可登録/適用規格	・JIS B2032規格適合品			・JIS B2032規格適合品				・JIS B2032規格適合品			・JIS B2032規格適合品		
最高許容圧力 温度範囲	圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19				圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19		
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30			・配管適用パイプ：バタ30				・配管適用パイプ：バタ30			・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防3		

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ



DJシリーズ



DJシリーズ



DJシリーズ

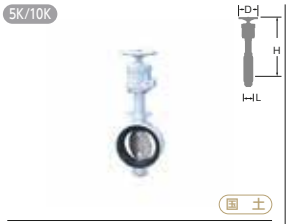


DJシリーズ

製品記号	G-10DJU				VG-10DJU			10DJUE			G-10DJUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½	33.0	175.0	80.0	122.0	33.0	251.0	110.0	33.0	172.0	180.0	33.0	175.0	80.0	122.0
50 2	43.0	194.0	80.0	122.0	43.0	270.0	110.0	43.0	189.0	180.0	43.0	194.0	80.0	122.0
65 2½	46.0	202.0	80.0	122.0	46.0	278.0	110.0	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	236.0	110.0	135.0	46.0	285.0	110.0	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	246.0	110.0	135.0	52.0	295.0	110.0	52.0	227.0	180.0	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	274.0	110.0	150.0	56.0	325.0	170.0	56.0	265.0	230.0	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	286.0	110.0	150.0	56.0	337.0	170.0	56.0	277.0	230.0	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	325.0	170.0	180.0	60.0	404.0	200.0				60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	381.0	250.0	250.0	68.0	461.0	310.0				68.0	381.0	250.0	250.0
300 12	78.0	406.0	250.0	250.0	78.0	486.0	310.0				78.0	406.0	250.0	250.0
350 14	78.0	445.0	310.0	220.0	78.0	569.0	360.0				78.0	445.0	310.0	220.0
400 16	102.0	500.0	310.0	220.0	102.0	624.0	360.0				102.0	500.0	310.0	220.0
450 18	114.0	524.0	310.0	220.0	114.0	648.0	360.0				114.0	524.0	310.0	220.0
500 20	127.0	589.0	360.0	350.0	127.0	741.0	500.0				127.0	589.0	360.0	350.0
550 22	154.0	612.0	360.0	350.0							154.0	612.0	360.0	350.0
600 24	154.0	637.0	360.0	350.0	154.0	789.0	500.0				154.0	637.0	360.0	350.0
650 26	165.0	710.0	600.0	413.0							165.0	710.0	600.0	413.0
700 28	165.0	735.0	600.0	413.0							165.0	735.0	600.0	413.0
750 30	190.0	836.0	500.0	365.0							190.0	836.0	500.0	365.0
800 32	190.0	862.0	500.0	365.0							190.0	862.0	500.0	365.0
ボデー	FCD450-10:40A～300A・550A・650A～800A FC200：350A～500A・600A				FCD450-10：40A～300A FC200：350A～600A			FCD450-10			FCD450-10:40A～300A・550A・650A～800A FC200：350A～500A・600A			
ステム	SUS410：40A～300A SUS420J2：350A～600A				SUS410：40A～300A SUS420J2：350A～600A			SUS410			SUS410：40A～300A SUS420J2：350A～800A			
ジスク	SCS13A SCS14A：記G-10DJM				SCS13A SCS14A：記VG-10DJM			SCS13A SCS14A：記10DJME			SCS13A SCS14A：記G-10DJME			
ガスケット								ADC12						
Oリング	NBR				NBR			EPDM			EPDM			
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（40A・350A～600A）				NBR：焼付け一体形（50A－300A） NBR：はめ込み形（40A・350A－600A）			EPDM：はめ込み形（40A） EPDM：焼付け一体形（50A～150A）			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（40A・350A～800A）			
操作機	横形ギア				竪形ギア			レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K ・40A～400A：5K/10K記G-10DJU ・450A～600A：5K記G-5DJU ・450A～800A：10K記G-10DJU				・ウエハ：JIS 5K/10K ・40A～400A：5K/10K記VG-10DJU ・450A～600A：5K記VG-5DJU ・450A～600A：10K記VG-10DJU			・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K ・40A～400A：5K/10K記G-10DJUE ・450A～600A：5K記G-5DJUE ・450A～800A：10K記G-10DJUE			
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書適合品：50A～600A ・JIS B2032規格適合品				・公共建築工事標準仕様書適合品：50A～600A ・JIS B2032規格適合品			・日水協認証番号：E-303特注（50A～150A） ・JIS B2032規格適合品			・公共建築工事標準仕様書適合品：50A～600A ・日水協認証番号 :E-303特注(50A～300A) ・JIS B2032規格適合品			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19				圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19			
温度範囲								連続使用：-10℃～+100℃			連続使用：-10℃～+100℃ (650A～800A：0℃～+100℃)			
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防3				・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防3			・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防3			・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防3			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ

5K/10K



国土

DJシリーズ

5K/10K



DJシリーズ(結露防止)

16K



DJシリーズ

16K



DJシリーズ

製品記号	VG-10DJUE			G-10DJKUE				16DJ			G-16DJ			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½	33.0	251.0	110.0											
50 2	43.0	270.0	110.0	43.0	220.0	110.0	135.0	43.0	191.0	180.0	43.0	194.0	80.0	122.0
65 2½	46.0	278.0	110.0	46.0	228.0	110.0	135.0	46.0	197.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	285.0	110.0	46.0	248.0	110.0	135.0	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	295.0	110.0	52.0	258.0	110.0	135.0	52.0	227.0	180.0	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	325.0	170.0	56.0	286.0	110.0	150.0	56.0	265.0	230.0	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	337.0	170.0	56.0	298.0	110.0	150.0	56.0	277.0	230.0	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	404.0	200.0	60.0	409.0	170.0	180.0				60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	461.0	310.0	68.0	477.0	250.0	250.0				68.0	381.0	250.0	250.0
300 12	78.0	486.0	310.0	78.0	502.0	250.0	250.0				78.0	406.0	250.0	250.0
350 14	78.0	569.0	360.0	78.0	571.0	310.0	220.0				78.0	461.0	360.0	350.0
400 16	102.0	624.0	360.0	102.0	626.0	310.0	220.0				102.0	516.0	360.0	350.0
450 18	114.0	648.0	360.0	114.0	650.0	310.0	220.0				114.0	540.0	360.0	350.0
500 20	127.0	741.0	500.0	127.0	745.0	360.0	350.0				127.0	623.0	500.0	400.0
600 24	154.0	789.0	500.0	154.0	793.0	360.0	350.0				154.0	671.0	500.0	400.0
ボデー	FCD450-10：40A～300A FC200：350A～600A			FCD450-10：50A～300A FC200：350A～600A				FCD450-10			FCD450-10			
ステム	SUS410：40A～300A SUS420J2：350A～600A			SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A				SUS410			SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A			
ジスク	SCS13A SCS14A：記VG-10DJME			SCS13A				FCD450-10+ENP			FCD450-10+ENP			
ガスケット				ポリウレタン：200A										
ハンドル								ADC12						
Oリング	EPDM			EPDM				NBR			NBR			
シートラバー	EPDM：焼付け一体形（50A－300A） EPDM：はめ込み形（40A・350A－600A）			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）				NBR：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	竪形ギア			横形ギア				レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K ・40A～400A：5K/10K記VG-10DJUE ・450A～600A：5K記VG-5DJUE ・450A～600A：10K記VG-10DJUE			・ウエハ：JIS 5K/10K ・50A～400A：5K/10K記G-10DJKUE ・450A～600A：5K記G-5DJKUE ・450A～600A：10K記G-10DJKUE				・ウエハ：JIS 16K			・ウエハ：JIS 16K			
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書適合品：50A～600A ・JIS B2032規格適合品							・JIS B2032規格適合品			・JIS B2032規格適合品			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19				圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19			
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃			連続使用：-10℃～+100℃										
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防3			・配管適用パイプ：バタ30				・配管適用パイプ：バタ30			・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ

16K



DJシリーズ

16K



DJシリーズ

16K



国土

DJシリーズ

16K



国土

DJシリーズ

製品記号	VG-16DJ			16DJU			G-16DJU				VG-16DJU		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D
50 2	43.0	270.0	110.0	43.0	191.0	180.0	43.0	194.0	80.0	122.0	43.0	270.0	110.0
65 2½	46.0	278.0	110.0	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0	46.0	278.0	110.0
80 3	46.0	285.0	110.0	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0	46.0	285.0	110.0
100 4	52.0	295.0	110.0	52.0	227.0	180.0	52.0	246.0	110.0	135.0	52.0	295.0	110.0
125 5	56.0	325.0	170.0	56.0	265.0	230.0	56.0	274.0	110.0	150.0	56.0	325.0	170.0
150 6	56.0	337.0	170.0	56.0	277.0	230.0	56.0	286.0	110.0	150.0	56.0	337.0	170.0
200 8	60.0	404.0	200.0				60.0	325.0	170.0	180.0	60.0	404.0	200.0
250 10	68.0	461.0	310.0				68.0	381.0	250.0	250.0	68.0	461.0	310.0
300 12	78.0	486.0	310.0				78.0	406.0	250.0	250.0	78.0	486.0	310.0
350 14	78.0	569.0	360.0				78.0	461.0	360.0	350.0	78.0	569.0	360.0
400 16	102.0	649.0	360.0				102.0	516.0	360.0	350.0	102.0	649.0	360.0
450 18	114.0	673.0	360.0				114.0	540.0	360.0	350.0	114.0	673.0	360.0
500 20	127.0	766.0	500.0				127.0	623.0	500.0	400.0	127.0	766.0	500.0
550 22							154.0	646.0	500.0	400.0			
600 24	154.0	814.0	500.0				154.0	671.0	500.0	400.0	154.0	814.0	500.0
ボデー	FCD450-10			FCD450-10			FCD450-10				FCD450-10		
ステム	SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A			SUS410			SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A				SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク	FCD450-10+ENP			SCS13A SCS14A：記16DJM			SCS13A SCS14A：記G-16DJM				SCS13A SCS14A：記VG-16DJM		
ハンドル				ADC12									
Oリング	NBR			NBR			NBR				NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）			NBR：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）				NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	竪形ギア			レバー			横形ギア				竪形ギア		
接続形状	・ウエハ：JIS 16K			・ウエハ：JIS 16K			・ウエハ：JIS 16K				・ウエハ：JIS 16K		
許認可登録/適用規格	・JIS B2032規格適合品			・JIS B2032規格適合品			・JIS B2032規格適合品				・JIS B2032規格適合品		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19				圧力-温度基準：バタ19		
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30			・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防4			・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防4				・配管適用パイプ：バタ30		

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ

16K



DJシリーズ

製品記号	16DJUE		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	191.0	180.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0
80 3	46.0	217.0	180.0
100 4	52.0	227.0	180.0
125 5	56.0	265.0	230.0
150 6	56.0	277.0	230.0
200 8			
250 10			
300 12			
350 14			
400 16			
450 18			
500 20			
550 22			
600 24			
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS410		
ジスク	SCS13A SCS14A：記16DJM		
ハンドル	ADC12		
Oリング	EPDM		
シートライバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 16K		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-303特注（50A～300A） ・JIS B2032規格適合品		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃		
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防4		

16K



国土

DJシリーズ

製品記号	G-16DJUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	381.0	250.0	250.0
300 12	78.0	406.0	250.0	250.0
350 14	78.0	461.0	360.0	350.0
400 16	102.0	516.0	360.0	350.0
450 18	114.0	540.0	360.0	350.0
500 20	127.0	623.0	500.0	400.0
550 22	154.0	646.0	500.0	400.0
600 24	154.0	671.0	500.0	400.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A			
ジスク	SCS13A SCS14A：記G-16DJME			
ハンドル				
Oリング	EPDM			
シートライバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 16K			
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-303特注（50A～300A） ・JIS B2032規格適合品			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃			
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防4			

16K



国土

DJシリーズ

製品記号	VG-16DJUE		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	270.0	110.0
65 2 1/2	46.0	278.0	110.0
80 3	46.0	285.0	110.0
100 4	52.0	295.0	110.0
125 5	56.0	325.0	170.0
150 6	56.0	337.0	170.0
200 8	60.0	404.0	200.0
250 10	68.0	461.0	310.0
300 12	78.0	486.0	310.0
350 14	78.0	569.0	360.0
400 16	102.0	649.0	360.0
450 18	114.0	673.0	360.0
500 20	127.0	766.0	500.0
550 22			
600 24	154.0	814.0	500.0
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク	SCS13A SCS14A：記VG-16DJME		
ハンドル			
Oリング	EPDM		
シートライバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	竪形ギア		
接続形状	・ウエハ：JIS 16K		
許認可登録/適用規格	・JIS B2032規格適合品		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃		
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30		

16K



DJシリーズ(結露防止)

製品記号	G-16DJKUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	220.0	110.0	135.0
65 2 1/2	46.0	228.0	110.0	135.0
80 3	46.0	248.0	110.0	135.0
100 4	52.0	258.0	110.0	135.0
125 5	56.0	286.0	110.0	150.0
150 6	56.0	298.0	110.0	150.0
200 8	60.0	409.0	170.0	180.0
250 10	68.0	477.0	250.0	250.0
300 12	78.0	502.0	250.0	250.0
350 14	78.0	587.0	360.0	350.0
400 16	102.0	642.0	360.0	350.0
450 18	114.0	666.0	360.0	350.0
500 20	127.0	779.0	500.0	400.0
550 22				
600 24	154.0	827.0	500.0	400.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS410：50A～300A SUS420J2：350A～600A			
ジスク	SCS13A			
ハンドル				
Oリング	EPDM			
シートライバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 16K			
許認可登録/適用規格				
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃			
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ

20K



DJシリーズ

製品記号	20DJUE		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	191.0	180.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0
80 3	46.0	217.0	180.0
100 4	52.0	227.0	180.0
125 5	56.0	265.0	230.0
150 6	56.0	277.0	230.0
200 8			
250 10			
300 12			
350 14			
400 16			
450 18			
500 20			
550 22			
600 24			
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～150A		
ジスク	SCS13A SCS14A：記20DJME		
ハンドル	ADC12		
Oリング	EPDM		
シートライバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃		
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防4		

20K



DJシリーズ

製品記号	G-20DJUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	381.0	250.0	250.0
300 12	78.0	406.0	250.0	250.0
350 14	78.0	445.0	310.0	220.0
400 16	102.0	500.0	310.0	220.0
450 18	114.0	540.0	360.0	350.0
500 20	127.0	589.0	500.0	350.0
550 22	154.0	646.0	500.0	400.0
600 24	154.0	671.0	500.0	400.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～600A			
ジスク	SCS13A：記G-20DJUE SCS14A：記G-20DJME			
ハンドル				
Oリング	EPDM			
シートライバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃			
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30 ・消防設備用：消防4			

20K



DJシリーズ(結露防止)

製品記号	G-20DJKUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	220.0	110.0	135.0
65 2 1/2	46.0	228.0	110.0	135.0
80 3	46.0	248.0	110.0	135.0
100 4	52.0	258.0	110.0	135.0
125 5	56.0	286.0	110.0	150.0
150 6	56.0	298.0	110.0	150.0
200 8	60.0	409.0	170.0	180.0
250 10	68.0	477.0	250.0	250.0
300 12	78.0	502.0	250.0	250.0
350 14				
400 16				
450 18				
500 20				
550 22				
600 24				
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～300A			
ジスク	SCS13A			
ハンドル				
Oリング	EPDM			
シートライバー	EPDM：焼付け一体形			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃			
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30			

25K



NEW

DJシリーズ(結露防止)

製品記号	G-25DJKUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	220.0	110.0	135.0
65 2 1/2	46.0	228.0	110.0	135.0
80 3	46.0	248.0	110.0	135.0
100 4	52.0	258.0	110.0	135.0
125 5	56.0	286.0	110.0	150.0
150 6	56.0	298.0	110.0	150.0
200 8	60.0	409.0	250.0	250.0
250 10	68.0	477.0	250.0	250.0
300 12	78.0	502.0	250.0	250.0
350 14				
400 16				
450 18				
500 20				
550 22				
600 24				
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2Q：80A～300A			
ジスク	A351 Gr.CF8/SCS13A			
ハンドル				
Oリング	EPDM			
シートライバー	EPDM：焼付け一体形			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 30K			
最高許容圧力	2.5MPa			
温度範囲	0℃～+70℃の水			
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ



DJシリーズ

製品記号	(JP)150DJ			(JP)G-150DJ			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	42.9	191.0	180.0	42.9	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.3	225.0	180.0	52.3	246.0	110.0	135.0
125 5	55.6	265.0	230.0	55.6	274.0	110.0	150.0
150 6	55.6	277.0	230.0	55.6	286.0	110.0	150.0
200 8				60.5	325.0	170.0	180.0
250 10				68.3	381.0	250.0	250.0
300 12				77.7	406.0	250.0	250.0
350 14				77.7	445.0	310.0	220.0
400 16				101.6	500.0	310.0	220.0
450 18				114.3	524.0	310.0	220.0
500 20				127.0	589.0	500.0	360.0
600 24				153.9	637.0	500.0	360.0
ボデー	FCD450-10			FCD450-10			
ステム	SUS410			SUS410：50A～350A SUS420J2：400A～600A			
ジスク	FCD450-10+ENP			FCD450-10+ENP			
ハンドル	ADC12						
Oリング	NBR			NBR			
シートラバー	NBR：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：ASME B16.5クラス150			・ウエハ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	1.03MPa：0℃～+70℃			1.03MPa：0℃～+70℃			

DJシリーズ

製品記号	(JP)150DJU			(JP)G-150DJU			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	42.9	191.0	180.0	42.9	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.3	227.0	180.0	52.3	246.0	110.0	135.0
125 5	55.6	265.0	230.0	55.6	274.0	110.0	150.0
150 6	55.6	277.0	230.0	55.6	286.0	110.0	150.0
200 8				60.5	325.0	170.0	180.0
250 10				68.3	381.0	250.0	250.0
300 12				77.7	406.0	250.0	250.0
350 14				77.7	445.0	310.0	220.0
400 16				101.6	500.0	310.0	220.0
450 18				114.3	523.0	310.0	220.0
500 20				127.0	589.0	500.0	360.0
600 24				153.9	637.0	500.0	360.0
ボデー	FCD450-10			FCD450-10			
ステム	SUS410			SUS410：50A～350A SUS420J2：400A～600A			
ジスク	SCS13A			SCS13A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	NBR			NBR			
シートラバー	NBR：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：ASME B16.5クラス150			・ウエハ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	1.03MPa：0℃～+70℃			1.03MPa：0℃～+70℃			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ



DJシリーズ

製品記号	(JP)150DJUE			(JP)G-150DJUE			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	42.9	191.0	180.0	42.9	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.3	227.0	180.0	52.3	246.0	110.0	135.0
125 5	55.6	265.0	230.0	55.6	274.0	110.0	150.0
150 6	55.6	277.0	230.0	55.6	286.0	110.0	150.0
200 8				60.5	325.0	170.0	180.0
250 10				68.3	381.0	250.0	250.0
300 12				77.7	406.0	250.0	250.0
350 14				77.7	445.0	310.0	220.0
400 16				101.6	500.0	310.0	220.0
450 18				114.3	523.0	310.0	220.0
500 20				127.0	589.0	500.0	360.0
600 24				153.9	637.0	500.0	360.0
ボデー	FCD450-10			FCD450-10			
ステム	SUS410			SUS410：50A～350A SUS420J2：400A～600A			
ジスク	SCS13A			SCS13A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	EPDM			EPDM			
シートラバー	EPDM：焼付け一体形			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：ASME B16.5クラス150			・ウエハ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	1.03MPa：0℃～+100℃			1.03MPa：0℃～+100℃			
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃			連続使用：-10℃～+100℃			

DJシリーズ

製品記号	(JP)150DJM			(JP)G-150DJM			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	42.9	191.0	180.0	42.9	194.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.3	225.0	180.0	52.3	246.0	110.0	135.0
125 5	55.6	265.0	230.0	55.6	274.0	110.0	150.0
150 6	55.6	277.0	230.0	55.6	286.0	110.0	150.0
200 8				60.5	325.0	170.0	180.0
250 10				68.3	381.0	250.0	250.0
300 12				77.7	406.0	250.0	250.0
350 14				77.7	445.0	310.0	220.0
400 16				101.6	500.0	310.0	220.0
450 18				114.3	523.0	310.0	220.0
500 20				127.0	589.0	500.0	360.0
600 24				153.9	637.0	500.0	360.0
ボデー	FCD450-10			FCD450-10			
ステム	SUS410			SUS410：50A～350A SUS420J2：400A～600A			
ジスク	SCS14A			SCS14A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	NBR			NBR			
シートラバー	NBR：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：ASME B16.5クラス150			・ウエハ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	1.03MPa：0℃～+70℃			1.03MPa：0℃～+70℃			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJシリーズ

150



DJシリーズ

150



DJシリーズ

製品記号	(JP)150DJME			(JP)G-150DJME			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	42.9	191.0	180.0	42.9	194.0	80.0	122.0
65 $2^1/_2$	46.0	199.0	180.0	46.0	202.0	80.0	122.0
80 3	46.0	217.0	180.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.3	225.0	180.0	52.3	246.0	110.0	135.0
125 5	55.6	265.0	230.0	55.6	274.0	110.0	150.0
150 6	55.6	277.0	230.0	55.6	286.0	110.0	150.0
200 8				60.5	325.0	170.0	180.0
250 10				68.3	381.0	250.0	250.0
300 12				77.7	406.0	250.0	250.0
350 14				77.7	445.0	310.0	220.0
400 16				101.6	500.0	310.0	220.0
450 18				114.3	523.0	310.0	220.0
500 20				127.0	589.0	500.0	360.0
600 24				153.9	637.0	500.0	360.0
ボデー	FCD450-10			FCD450-10			
ステム	SUS410			SUS410：50A～350A SUS420J2：400A～600A			
ジスク	SCS14A			SCS14A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	EPDM			EPDM			
シートラバー	EPDM：焼付け一体形			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：ASME B16.5クラス150			・ウエハ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	1.03MPa：0℃～+100℃			1.03MPa：0℃～+100℃			
温度範囲	連続使用：-10℃～+100℃			連続使用：-10℃～+100℃			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
SAシリーズ

10K



SAシリーズ

16K



SAシリーズ

製品記号	G-10SAUE				G-16SAUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
650 26	165.0	670.0	500.0	410.0	165.0	670.0	500.0	410.0
700 28	165.0	695.0	500.0	410.0	165.0	695.0	500.0	410.0
750 30	190.0	757.0	500.0	410.0	190.0	757.0	500.0	410.0
800 32	190.0	782.0	500.0	410.0	190.0	782.0	500.0	410.0
900 36	203.0	832.0	500.0	410.0	203.0	832.0	500.0	410.0
1000 40	216.0	902.0	500.0	410.0	216.0	902.0	500.0	410.0
1100 44	216.0	940.0	500.0	410.0				
1200 48	254.0	1007.0	500.0	410.0				
ボデー	FCD450-10				FCD450-10			
ステム	SUS420J2				SUS420J2			
ジスク	SCS13A				SCS13A			
Oリング	NBR				NBR			
シートラバー	EPDM：はめ込み形				EPDM：はめ込み形			
操作機	横形ギア				横形ギア			
接続形状	・フランジ：JIS B2239 10K				・フランジ：JIS B2239(1996) 16K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ20				圧力-温度基準：バタ20			
参照頁	配管適用パイプ：バタ30				配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
HBシリーズ

10K



HBシリーズ

製品記号	10SHB		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	190.0	230.0
65 2 1/2	46.0	203.0	230.0
80 3	46.0	223.0	280.0
100 4	52.0	237.0	280.0
125 5	56.0	258.0	350.0
150 6	56.0	275.0	350.0
200 8			
250 10			
300 12			
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS420J2		
ジスク	SCS13A+Crめっき		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入りPTFE		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
参照頁	・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30		

10K



HBシリーズ

製品記号	G-10SHB			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	209.0	110.0	150.0
65 2 1/2	46.0	222.0	110.0	150.0
80 3	46.0	240.0	110.0	150.0
100 4	52.0	254.0	110.0	150.0
125 5	56.0	280.0	170.0	180.0
150 6	56.0	297.0	170.0	180.0
200 8	60.0	324.0	200.0	205.0
250 10	68.0	401.0	310.0	220.0
300 12	78.0	429.0	310.0	220.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS420J2			
ジスク	SCS13A+Crめっき			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
シートリング	カーボンファイバー入りPTFE			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25			
参照頁	・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30			

16K/20K



HBシリーズ

製品記号	16SHB		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	190.0	230.0
65 2 1/2	46.0	203.0	230.0
80 3	46.0	223.0	280.0
100 4	52.0	237.0	280.0
125 5	56.0	258.0	350.0
150 6	56.0	275.0	350.0
200 8			
250 10			
300 12			
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS420J2		
ジスク	SCS13A+Crめっき		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入りPTFE		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 16K/20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
参照頁	・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30		

16K/20K



HBシリーズ

製品記号	G-16SHB			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	209.0	110.0	150.0
65 2 1/2	46.0	222.0	110.0	150.0
80 3	46.0	240.0	110.0	150.0
100 4	52.0	254.0	110.0	150.0
125 5	56.0	280.0	170.0	180.0
150 6	56.0	297.0	170.0	180.0
200 8	60.0	324.0	200.0	205.0
250 10	68.0	401.0	310.0	220.0
300 12	78.0	429.0	310.0	220.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS420J2			
ジスク	SCS13A+Crめっき			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
シートリング	カーボンファイバー入りPTFE			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 16K/20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25			
参照頁	・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
HBシリーズ

150



HBシリーズ

製品記号	150SHB		
呼び径	L	H	D
50 2	43.0	190.0	230.0
65 2 1/2	46.0	203.0	230.0
80 3	46.0	223.0	280.0
100 4	52.0	237.0	280.0
125 5	56.0	258.0	350.0
150 6	56.0	275.0	350.0
200 8			
250 10			
300 12			
ボデー	FCD450-10		
ステム	SUS420J2		
ジスク	SCS13A+Crめっき		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入りPTFE		
操作機	レバー		
接続形状	・ウエハ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
参照頁	・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30		

150



HBシリーズ

製品記号	G-150SHB			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	209.0	110.0	150.0
65 2 1/2	46.0	222.0	110.0	150.0
80 3	46.0	240.0	110.0	150.0
100 4	52.0	254.0	110.0	150.0
125 5	56.0	280.0	170.0	180.0
150 6	56.0	297.0	170.0	180.0
200 8	60.0	324.0	200.0	205.0
250 10	68.0	401.0	310.0	220.0
300 12	78.0	429.0	310.0	220.0
ボデー	FCD450-10			
ステム	SUS420J2			
ジスク	SCS13A+Crめっき			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
シートリング	カーボンファイバー入りPTFE			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25			
参照頁	・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ステンレス鋼製
HBシリーズ



HBシリーズ



HBシリーズ



HBシリーズ



製品記号	5UHB			G-5UHB				10UHB			G-10UHB			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½	33.0	183.0	230.0	33.0	202.0	110.0	150.0	33.0	183.0	230.0	33.0	202.0	110.0	150.0
50 2	43.0	190.0	230.0	43.0	209.0	110.0	150.0	43.0	190.0	230.0	43.0	209.0	110.0	150.0
65 2½	46.0	203.0	230.0	46.0	222.0	110.0	150.0	46.0	203.0	230.0	46.0	222.0	110.0	150.0
80 3	46.0	223.0	280.0	46.0	240.0	110.0	150.0	46.0	223.0	280.0	46.0	240.0	110.0	150.0
100 4	52.0	237.0	280.0	52.0	254.0	110.0	150.0	52.0	237.0	280.0	52.0	254.0	110.0	150.0
125 5	56.0	258.0	350.0	56.0	280.0	170.0	180.0	56.0	258.0	350.0	56.0	280.0	170.0	180.0
150 6	56.0	275.0	350.0	56.0	297.0	170.0	180.0	56.0	275.0	350.0	56.0	297.0	170.0	180.0
200 8				60.0	324.0	200.0	205.0				60.0	324.0	200.0	205.0
250 10				68.0	401.0	310.0	220.0				68.0	401.0	310.0	220.0
300 12				78.0	429.0	310.0	220.0				78.0	429.0	310.0	220.0
ボデー	SCS13A			SCS13A				SCS13A			SCS13A			
ステム	SUS304N2			SUS304N2				SUS304N2			SUS304N2			
ジスク	SCS13A+Crめっき			SCS13A+Crめっき				SCS13A+Crめっき			SCS13A+Crめっき			
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE			PTFE			
ガスケット	PTFE			PTFE				PTFE			PTFE			
シートリング	カーボンファイバー入りPTFE			カーボンファイバー入りPTFE				カーボンファイバー入りPTFE			カーボンファイバー入りPTFE			
操作機	レバー			横形ギア				レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K			・ウエハ：JIS 5K				・ウエハ：JIS 10K			・ウエハ：JIS 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25			圧力-温度基準：バタ25				圧力-温度基準：バタ25			圧力-温度基準：バタ25			
参照頁	・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30			・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30				・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30			・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ステンレス鋼製
HBシリーズ



HBシリーズ



HBシリーズ



HBシリーズ

製品記号	G-20UHB				150UHB			G-150UHB			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½	33.0	202.0	110.0	150.0	33.0	183.0	230.0	33.0	202.0	110.0	150.0
50 2	43.0	209.0	110.0	150.0	43.0	190.0	230.0	43.0	209.0	110.0	150.0
65 2½	46.0	222.0	110.0	150.0	46.0	203.0	230.0	46.0	222.0	110.0	150.0
80 3	46.0	240.0	110.0	150.0	46.0	223.0	280.0	46.0	240.0	110.0	150.0
100 4	52.0	254.0	110.0	150.0	52.0	237.0	280.0	52.0	254.0	110.0	150.0
125 5	56.0	280.0	170.0	180.0	56.0	258.0	350.0	56.0	280.0	170.0	180.0
150 6	56.0	297.0	170.0	180.0	56.0	275.0	350.0	56.0	297.0	170.0	180.0
200 8	60.0	324.0	200.0	205.0				60.0	324.0	200.0	205.0
250 10	68.0	401.0	310.0	220.0				68.0	401.0	310.0	220.0
300 12	78.0	429.0	310.0	220.0				78.0	429.0	310.0	220.0
ボデー	SCS13A				SCS13A			SCS13A			
ステム	SUS304N2				SUS304N2			SUS304N2			
ジスク	SCS13A+Crめっき				SCS13A+Crめっき			SCS13A+Crめっき			
パッキン	PTFE				PTFE			PTFE			
ガスケット	PTFE				PTFE			PTFE			
シートリング	カーボンファイバー入りPTFE				カーボンファイバー入りPTFE			カーボンファイバー入りPTFE			
操作機	横形ギア				レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 16K/20K				・ウエハ：ASME B16.5クラス150			・ウエハ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25				圧力-温度基準：バタ25			圧力-温度基準：バタ25			
参照頁	・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30				・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30			・配管上の注意：バタ25 ・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ステンレス鋼製
UBシリーズ

5K



UBシリーズ(SCS13A)

10K



UBシリーズ(SCS13A)

10K 国土



UBシリーズ(SCS13A)

10K

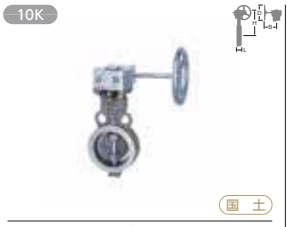


UBシリーズ(SCS14A)

製品記号	5UB			10UB			GL-10UB				10UBM		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D
40 1½	33.0	183.0	230.0	33.0	183.0	230.0	33.0	202.0	110.0	150.0			
50 2	43.0	176.0	230.0	43.0	175.0	230.0	43.0	192.0	140.0	150.0	43.0	175.0	230.0
65 2½	46.0	186.0	230.0	46.0	185.0	230.0	46.0	202.0	140.0	150.0	46.0	185.0	230.0
80 3	46.0	207.0	280.0	46.0	207.0	280.0	46.0	226.0	170.0	195.0	46.0	207.0	280.0
100 4	52.0	221.0	280.0	52.0	221.0	280.0	52.0	240.0	170.0	195.0	52.0	221.0	280.0
125 5	56.0	241.0	350.0	56.0	240.0	350.0	56.0	261.0	200.0	204.0	56.0	240.0	350.0
150 6	56.0	263.0	350.0	56.0	263.0	350.0	56.0	283.0	200.0	204.0	56.0	263.0	350.0
200 8							71.0	348.0	310.0	280.0			
250 10							76.0	416.0	360.0	310.0			
300 12							83.0	443.0	360.0	310.0			
350 14							92.0	474.0	500.0	358.0			
400 16							102.0	573.0	500.0	360.0			
450 18							114.0	607.0	500.0	360.0			
500 20							127.0	623.0	500.0	360.0			
600 24							154.0	757.0	500.0	371.0			
ボデー	SCS13A			SCS13A			SCS13A				SCS14A		
ステム	SUS304N2			SUS304N2			SUS304N2				SUS316：50A～100A SUS329J1：125A・150A		
ジスク	SCS13A+Crめっき			SCS13A+Crめっき			SCS13A+Crめっき				SCS14A+Crめっき		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE				PTFE		
ハンドル	FCD450-10			FCD450-10							FCD450-10		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE				PTFE		
シートリング	PTFE			PTFE			PTFE				PTFE		
操作機	レバー			レバー			横形ギア				レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K			・ウエハ：JIS 10K			・ウエハ：JIS 10K				・ウエハ：JIS 10K		
許認可登録/適用規格				・SAS358適合品：特注 ・水道施設浸出性能適合品：特注			・日水協認証番号：E-238特注（50A～200A） ・SAS358適合品：特注（65A～150A） ・水道施設浸出性能適合品：特注 ・公共建築工事標準仕様書相当品：50A～300A						
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ24			圧力-温度基準：バタ24			圧力-温度基準：バタ24				圧力-温度基準：バタ24		
参照頁	・配管上の注意：バタ24 ・配管適用パイプ：バタ30			・配管上の注意：バタ24 ・配管適用パイプ：バタ30			・配管上の注意：バタ24 ・配管適用パイプ：バタ30				・配管上の注意：バタ24 ・配管適用パイプ：バタ30		

バタフライバルブ
ステンレス鋼製
UBシリーズ

10K



UBシリーズ(SCS14A)

16K 国土



UBシリーズ(SCS13A)

150



UBシリーズ(SCS13A)

150



UBシリーズ(SCS13A)

製品記号	GL-10UBM				GL-16UB				150UB			GL-150UB			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
40 1½					33.0	202.0	110.0	150.0	33.0	183.0	230.0	33.0	202.0	110.0	150.0
50 2	43.0	192.0	140.0	150.0	43.0	192.0	140.0	150.0	43.0	176.0	230.0	43.0	192.0	140.0	150.0
65 2½	46.0	202.0	140.0	150.0	46.0	202.0	140.0	150.0	46.0	186.0	230.0	46.0	202.0	140.0	150.0
80 3	46.0	226.0	170.0	195.0	46.0	226.0	170.0	195.0	46.0	207.0	280.0	46.0	226.0	170.0	195.0
100 4	52.0	240.0	170.0	195.0	52.0	240.0	170.0	195.0	52.0	221.0	280.0	52.0	240.0	170.0	195.0
125 5	56.0	261.0	200.0	204.0	56.0	261.0	200.0	204.0	56.0	241.0	350.0	56.0	261.0	200.0	204.0
150 6	56.0	283.0	200.0	204.0	56.0	283.0	200.0	204.0	56.0	263.0	350.0	56.0	283.0	200.0	204.0
200 8	71.0	348.0	310.0	280.0	71.0	348.0	310.0	280.0				71.0	348.0	310.0	280.0
250 10	76.0	416.0	360.0	310.0	76.0	416.0	360.0	310.0				76.0	416.0	360.0	310.0
300 12	83.0	443.0	360.0	310.0	83.0	443.0	360.0	310.0				83.0	443.0	360.0	310.0
350 14	92.0	474.0	500.0	358.0	92.0	474.0	500.0	358.0				92.0	476.0	500.0	358.0
400 16	102.0	572.0	500.0	360.0	102.0	572.0	500.0	360.0				102.0	572.0	500.0	360.0
450 18	114.0	607.0	500.0	360.0	114.0	607.0	500.0	360.0				114.0	607.0	500.0	360.0
500 20	127.0	623.0	500.0	360.0	127.0	623.0	500.0	360.0				127.0	623.0	500.0	360.0
600 24	154.0	757.0	500.0	371.0	154.0	755.0	500.0	371.0				154.0	757.0	500.0	377.0
ボデー	SCS14A				SCS13A				SCS13A			SCS13A			
ステム	SUS316：50A～100A SUS329J1：125A～600A				SUS304N2				SUS304N2			SUS304N2			
ジスク	SCS14A+Crめっき				SCS13A+Crめっき				SCS13A+Crめっき			SCS13A+Crめっき			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE			PTFE			
ハンドル									FCD450-10						
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE			PTFE			
シートリング	PTFE				PTFE				PTFE			PTFE			
操作機	横形ギア				横形ギア				レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 10K				・ウエハ：JIS 16K				・ウエハ：ASME B16.5クラス150			・ウエハ：ASME B16.5クラス150			
許認可登録/適用規格	・SAS358適合品：特注（65A～150A） ・公共建築工事標準仕様書相当品：50A～300A				・公共建築工事標準仕様書相当品：50A～300A										
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ24				圧力-温度基準：バタ24				圧力-温度基準：バタ24			圧力-温度基準：バタ24			
参照頁	・配管上の注意：バタ24 ・配管適用パイプ：バタ30				・配管上の注意：バタ24 ・配管適用パイプ：バタ30				・配管上の注意：バタ24 ・配管適用パイプ：バタ30			・配管上の注意：バタ24 ・配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ステンレス鋼製
CPシリーズ

150



CPシリーズ

製品記号	G-10UCPDHM			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	249.0	250.0	265.0
65 2 1/2	46.0	259.0	250.0	265.0
80 3	48.0	270.0	250.0	265.0
100 4	54.0	290.0	250.0	265.0
125 5	57.0	303.0	250.0	265.0
150 6	57.0	315.0	250.0	265.0
200 8	64.0	349.0	250.0	265.0
250 10	71.0	415.0	250.0	292.0
300 12	81.0	534.0	300.0	416.0
350 14	92.0	617.0	300.0	413.0
400 16	102.0	740.0	500.0	534.0
450 18	114.0	740.0	500.0	534.0
500 20	127.0	780.0	500.0	534.0
ボデー	A351 CF8M			
ステム	A564 TYPE630			
ジスク	A35/CF8M+ステライト			
パッキン	グラファイト			
ガスケット	グラファイト			
ジスクシート	A240 TYPE316L+ENP			
操作機	横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS10K			
最高許容圧力	1.0MPa			
参照頁	バタ26			

バタフライバルブ
スロットロール
HRDJシリーズ

10K



HRDJシリーズ(コントロール用)

20K



HRDJシリーズ(コントロール用)

製品記号	G-10HRDJUE				G-20HRDJUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	210.0	110.0	135.0	43.0	210.0	110.0	135.0
65 2 1/2	46.0	218.0	110.0	135.0	46.0	218.0	110.0	135.0
80 3	46.0	236.0	110.0	135.0	46.0	236.0	110.0	135.0
100 4	52.0	246.0	110.0	135.0	52.0	246.0	110.0	135.0
125 5	56.0	274.0	110.0	150.0	56.0	274.0	110.0	150.0
150 6	56.0	286.0	110.0	150.0	56.0	286.0	110.0	150.0
200 8	60.0	325.0	170.0	180.0	60.0	325.0	170.0	180.0
250 10	68.0	393.0	310.0	280.0				
300 12	78.0	418.0	310.0	280.0				
ボデー	FCD450-10				FCD450-10			
ステム	SUS630				SUS630			
ジスク	SCS13A				SCS13A			
Oリング	EPDM				EPDM			
シートラバー	EPDM：焼付け一体形				EPDM：焼付け一体形			
操作機	横形ギア				横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 10K				・ウエハ：JIS 20K			
最高許容圧力	圧力・温度基準：バタ23				圧力・温度基準：バタ23			
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30 ・電動アクチェータ付：自動13・16・17				・配管適用パイプ：バタ30 ・電動アクチェータ付：自動17			
備考	・ロック機構付				・ロック機構付			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
FJシリーズ

5K/10K



FJシリーズ

5K/10K



FJシリーズ

製品記号	10FJUF			G-10FJUF			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	176.0	180.0	43.0	179.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	184.0	180.0	46.0	187.0	80.0	122.0
80 3	46.0	194.0	180.0	46.0	213.0	110.0	135.0
100 4	52.0	204.0	180.0	52.0	223.0	110.0	135.0
125 5	56.0	249.0	230.0	56.0	258.0	110.0	150.0
150 6	56.0	261.0	230.0	56.0	270.0	110.0	150.0
200 8				60.0	311.0	170.0	180.0
250 10				68.0	381.0	250.0	250.0
300 12				78.0	406.0	250.0	250.0
350 14				78.0	437.0	250.0	250.0
400 16				102.0	500.0	310.0	220.0
450 18				114.0	524.0	310.0	220.0
500 20				127.0	589.0	360.0	350.0
600 22				154.0	637.0	360.0	350.0
ボデー	FCD450-10			FCD450-10			
ステム	SUS410			SUS410：50A～350A SUS403：400A～600A			
ジスク	SCS13A			SCS13A			
ハンドル	ADC12						
Oリング	FKM			FKM			
シートラバー	FKM：はめ込み形			FKM：はめ込み形			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ22			
参照頁	配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
NFJシリーズ



NFJシリーズ

製品記号	10NFJUE			G-10NFJUE				VG-10NFJUE			10NFJUW		
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D
50 2	43.0	176.0	180.0	43.0	179.0	80.0	122.0	43.0	255.0	110.0	43.0	176.0	180.0
65 2 1/2	46.0	184.0	180.0	46.0	187.0	80.0	122.0	46.0	263.0	110.0	46.0	184.0	180.0
80 3	46.0	194.0	180.0	46.0	213.0	110.0	135.0	46.0	262.0	110.0	46.0	194.0	180.0
100 4	52.0	204.0	180.0	52.0	223.0	110.0	135.0	52.0	272.0	110.0	52.0	204.0	180.0
125 5	56.0	249.0	230.0	56.0	258.0	110.0	150.0	56.0	309.0	170.0	56.0	249.0	230.0
150 6	56.0	261.0	230.0	56.0	270.0	110.0	150.0	56.0	321.0	170.0	56.0	261.0	230.0
200 8				60.0	311.0	170.0	180.0	60.0	390.0	200.0			
250 10				68.0	381.0	250.0	250.0	68.0	461.0	310.0			
300 12				78.0	406.0	250.0	250.0	78.0	480.0	310.0			
ボデー	FCD450-10+ナイロン11ライニング			FCD450-10+ナイロン11ライニング				FCD450-10+ナイロン11ライニング			FCD450-10+ナイロン11ライニング		
ステム	SUS410			SUS410				SUS410			SUS410		
ジスク	SCS13A			SCS13A				SCS13A			SCS13A		
ハンドル	ADC12										ADC12		
Oリング	EPDM			EPDM				EPDM			NBR		
シートラバー	EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形				EPDM：はめ込み形			W-NBR：はめ込み形		
操作機	レバー			横形ギア				竪形ギア			レバー		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K				・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K		
許認可登録/適用規格	JIS B2032規格適合品			JIS B2032規格適合品				JIS B2032規格適合品			JIS B2032規格適合品		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ22				圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ22		
参照頁	配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30				配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30		

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
NFJシリーズ



NFJシリーズ

製品記号	G-10NFJUW				VG-10NFJUW			10NFJNE			G-10NFJNE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	179.0	80.0	122.0	43.0	255.0	110.0	43.0	176.0	180.0	43.0	179.0	80.0	122.0
65 2 1/2	46.0	187.0	80.0	122.0	46.0	263.0	110.0	46.0	184.0	180.0	46.0	187.0	80.0	122.0
80 3	46.0	213.0	110.0	135.0	46.0	262.0	110.0	46.0	194.0	180.0	46.0	213.0	110.0	135.0
100 4	52.0	223.0	110.0	135.0	52.0	272.0	110.0	52.0	204.0	180.0	52.0	223.0	110.0	135.0
125 5	56.0	258.0	110.0	150.0	56.0	309.0	170.0	56.0	249.0	230.0	56.0	258.0	110.0	150.0
150 6	56.0	270.0	110.0	150.0	56.0	321.0	170.0	56.0	261.0	230.0	56.0	270.0	110.0	150.0
200 8	60.0	311.0	170.0	180.0	60.0	390.0	200.0				60.0	311.0	170.0	180.0
250 10	68.0	381.0	250.0	250.0	68.0	461.0	310.0				68.0	381.0	250.0	250.0
300 12	78.0	406.0	250.0	250.0	78.0	480.0	310.0				78.0	406.0	250.0	250.0
ボデー	FCD450-10+ナイロン11ライニング				FCD450-10+ナイロン11ライニング			FCD450-10+ナイロン11ライニング			FCD450-10+ナイロン11ライニング			
ステム	SUS410				SUS410			SUS410			SUS410			
ジスク	SCS13A				SCS13A			FC450-10+ナイロン11ライニング			FC450-10+ナイロン11ライニング			
ハンドル								ADC12						
Oリング	NBR				NBR			EPDM			EPDM			
シートラバー	W-NBR：はめ込み形				W-NBR：はめ込み形			EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形			
操作機	横形ギア				竪形ギア			レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K				・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			
許認可登録/適用規格	JIS B2032規格適合品				JIS B2032規格適合品									
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ22				圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ22			
参照頁	配管適用パイプ：バタ30				配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
NFJシリーズ

5K/10K



NFJシリーズ

製品記号	VG-10NFJNE			10NFJNW			G-10NFJNW				VG-10NFJNW		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D
50 2	43.0	255.0	110.0	43.0	176.0	180.0	43.0	179.0	80.0	122.0	43.0	255.0	110.0
65 2 1/2	46.0	263.0	110.0	46.0	184.0	180.0	46.0	187.0	80.0	122.0	46.0	263.0	110.0
80 3	46.0	262.0	110.0	46.0	194.0	180.0	46.0	213.0	110.0	135.0	46.0	262.0	110.0
100 4	52.0	272.0	110.0	52.0	204.0	180.0	52.0	223.0	110.0	135.0	52.0	272.0	110.0
125 5	56.0	309.0	170.0	56.0	249.0	230.0	56.0	258.0	110.0	150.0	56.0	309.0	170.0
150 6	56.0	321.0	170.0	56.0	261.0	230.0	56.0	270.0	110.0	150.0	56.0	321.0	170.0
200 8	60.0	390.0	200.0				60.0	311.0	170.0	180.0	60.0	390.0	200.0
250 10	68.0	462.0	310.0				68.0	381.0	250.0	250.0	68.0	462.0	310.0
300 12	78.0	487.0	310.0				78.0	406.0	250.0	250.0	78.0	487.0	310.0
ボデー	FCD450-10+ナイロン11ライニング			FCD450-10+ナイロン11ライニング			FCD450-10+ナイロン11ライニング				FCD450-10+ナイロン11ライニング		
ステム	SUS410			SUS410			SUS410				SUS410		
ジスク	FC450-10+ナイロン11ライニング			FC450-10+ナイロン11ライニング			FC450-10+ナイロン11ライニング				FC450-10+ナイロン11ライニング		
ハンドル				ADC12									
Oリング	EPDM			NBR			NBR				NBR		
シートラバー	EPDM：はめ込み形			W-NBR：はめ込み形			W-NBR：はめ込み形				W-NBR：はめ込み形		
操作機	竪形ギア			レバー			横形ギア				竪形ギア		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K				・ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ22				圧力-温度基準：バタ22		
参照頁	配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30			配管適用パイプ：バタ30				配管適用パイプ：バタ30		

バタフライバルブ
PFAライニング
LJシリーズ

10K



LJシリーズ(PFAライニング)

製品記号	10LJF			G-10LJF			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	43.0	155.0	230.0	43.0	175.0	110.0	150.0
65 2 1/2	46.0	171.0	280.0	46.0	188.0	110.0	150.0
80 3	46.0	178.0	280.0	46.0	195.0	110.0	150.0
100 4	52.0	182.0	280.0	52.0	200.0	110.0	150.0
125 5	56.0	217.0	350.0	56.0	238.0	170.0	180.0
150 6	56.0	230.0	350.0	56.0	253.0	170.0	180.0
200 8				60.0	287.0	200.0	205.0
250 10				68.0	357.0	310.0	280.0
300 12				78.0	382.0	310.0	280.0
350 14				78.0	444.0	360.0	350.0
400 16				102.0	519.0	500.0	360.0
450 18				114.0	542.0	500.0	360.0
500 20				127.0	589.0	500.0	400.0
600 24				154.0	639.0	500.0	400.0
ボデー	FCD450			FCD450			
ステム	SUS420J2			SUS420J2			
ジスク	ステンレス鋼+PFA			ステンレス鋼+PFA			
ハンドル	FCD450-10						
Oリング	FKM			FKM			
バックアップラバー	FKM			FKM			
シート	PFA			PFA			
操作機	レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 10K			・ウエハ：JIS 10K			
最高許容圧力	1.0MPa			1.0MPa			
温度範囲	-10℃～+150℃			-10℃～+150℃			
参照頁	バタ23			バタ23			

バタフライバルブ
ダクタイル鋳鉄製
DJFシリーズ

10K



DJFシリーズ(フランジ形)

10K



DJFシリーズ(フランジ形)

16K



DJFシリーズ(フランジ形)

16K



DJFシリーズ(フランジ形)

製品記号	G-10DJFU				G-10DJFUE				G-16DJFU				G-16DJFUE			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
100 4	100.0	214.0	110.0	150.0	100.0	214.0	110.0	150.0	100.0	214.0	110.0	150.0	100.0	214.0	110.0	150.0
125 5	100.0	239.0	110.0	150.0	100.0	239.0	110.0	150.0	100.0	244.0	170.0	180.0	100.0	244.0	170.0	180.0
150 6	100.0	252.0	110.0	150.0	100.0	252.0	110.0	150.0	100.0	257.0	170.0	180.0	100.0	257.0	170.0	180.0
200 8	100.0	288.0	170.0	180.0	100.0	288.0	170.0	180.0	152.0	289.0	170.0	180.0	152.0	289.0	170.0	180.0
250 10	110.0	369.0	170.0	180.0	110.0	369.0	170.0	180.0	110.0	389.0	310.0	280.0	110.0	389.0	310.0	280.0
300 12	110.0	394.0	170.0	180.0	110.0	394.0	170.0	180.0	178.0	414.0	310.0	280.0	178.0	414.0	310.0	280.0
350 14	120.0	445.0	310.0	220.0	120.0	445.0	310.0	220.0	190.0	461.0	360.0	310.0	190.0	461.0	360.0	310.0
400 16	130.0	500.0	310.0	220.0	130.0	500.0	310.0	220.0	216.0	516.0	360.0	310.0	216.0	516.0	360.0	310.0
450 18	150.0	524.0	310.0	220.0	150.0	524.0	310.0	220.0	150.0	539.0	360.0	310.0	150.0	539.0	360.0	310.0
500 20	160.0	589.0	360.0	350.0	160.0	589.0	360.0	350.0	160.0	623.0	500.0	410.0	160.0	623.0	500.0	410.0
550 22	170.0	613.0	360.0	350.0	170.0	613.0	360.0	350.0	170.0	647.0	500.0	410.0	170.0	647.0	500.0	410.0
600 24	170.0	637.0	360.0	350.0	170.0	637.0	360.0	350.0	170.0	671.0	500.0	410.0	170.0	671.0	500.0	410.0
ボデー	FCD450-10				FCD450-10				FCD450-10				FCD450-10			
ステム	SUS420J2				SUS420J2				SUS420J2				SUS420J2			
ジスク	SCS13A				SCS13A				SCS13A				SCS13A			
Oリング	NBR				EPDM				NBR				EPDM			
シートラバー	NBR：はめ込み形（100A－450A） NBR：焼付け一体形（500A－600A）				EPDM：はめ込み形（100A－450A） EPDM：焼付け一体形（500A－600A）				NBR：はめ込み形（100A－150A・250A・450A） NBR：焼付け一体形（200A・300A－400A・500A－600A）				EPDM: はめ込み形(100A－150A・250A・450A) EPDM: 焼付け一体形(200A・300A－400A・500A－600A)			
操作機	横形ギア				横形ギア				横形ギア				横形ギア			
接続形状	・フランジ：JIS B2239 10K				・フランジ：JIS B2239 10K				・フランジ：JIS B2239 16K				・フランジ：JIS B2239 16K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ21				圧力-温度基準：バタ21				圧力-温度基準：バタ21				圧力-温度基準：バタ21			
温度範囲					連続使用：0℃～+100℃								連続使用：0℃～+100℃			

バタフライバルブ
鋳鉄製
ダンパー

5K/10K



D型ダンパー

5K/10K



D型ダンパー

5K/10K



A型ダンパー

5K/10K



A型ダンパー

製品記号	10D			GL-10D				10A			GL-10A			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
50 2	40.0	183.0	200.0	40.0	198.0	110.0	150.0	40.0	183.0	200.0	40.0	198.0	110.0	150.0
65 2 1/2	45.0	191.0	200.0	45.0	206.0	110.0	150.0	45.0	191.0	200.0	45.0	206.0	110.0	150.0
80 3	50.0	198.0	200.0	50.0	213.0	110.0	150.0	50.0	198.0	200.0	50.0	213.0	110.0	150.0
100 4	60.0	208.0	200.0	60.0	223.0	110.0	150.0	60.0	208.0	200.0	60.0	223.0	110.0	150.0
125 5	65.0	237.0	280.0	65.0	249.0	170.0	190.0	65.0	237.0	280.0	65.0	249.0	170.0	190.0
150 6	70.0	247.0	280.0	70.0	259.0	170.0	190.0	70.0	247.0	280.0	70.0	259.0	170.0	190.0
200 8	80.0	272.0	280.0	80.0	284.0	170.0	190.0	80.0	272.0	280.0	80.0	284.0	170.0	190.0
250 10	90.0	340.0	350.0	90.0	355.0	170.0	195.0	90.0	340.0	350.0	90.0	355.0	170.0	195.0
300 12	100.0	365.0	350.0	100.0	380.0	170.0	195.0	100.0	365.0	350.0	100.0	380.0	170.0	195.0
ボデー	FC250+HCr			FC250+HCr				FC250+HCr			FC250+HCr			
ステム	SUS403			SUS403				SUS403			SUS403			
ジスク	SUS430			SUS430				SUS430			SUS430			
パッキン	膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン				膨張黒鉛編組パッキン			膨張黒鉛編組パッキン			
ハンドル	FCD450-10							FCD450-10						
操作機	レバー			横形ギア				レバー			横形ギア			
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K				・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			
最高許容圧力	0.5MPa			0.5MPa				0.5MPa			0.5MPa			
温度範囲	0℃～+230℃			0℃～+230℃				0℃～+230℃			0℃～+230℃			
参照頁	・配管適用パイプ：バタ30 ・空圧アクチェータ付：自動42			・配管適用パイプ：バタ30 ・空圧アクチェータ付：自動42				・配管適用パイプ：バタ30 ・空圧アクチェータ付：自動42			・配管適用パイプ：バタ30 ・空圧アクチェータ付：自動42			
備考	・高温流体制御用 ・許容漏れ量：定格Cv値×約3%			・高温流体制御用 ・許容漏れ量：定格Cv値×約3%				・高温流体制御用 ・許容漏れ量：定格Cv値×約2%			・高温流体制御用 ・許容漏れ量：定格Cv値×約2%			

175



キッツバタ(ねじ込み形)

175



キッツバタ(ねじ込み形)

製品記号		FV			UV		
呼び径		L	H	D	L	H	D
15	1/2	47.0	45.0	85.0	43.0	45.0	85.0
20	3/4	51.0	47.0	85.0	47.0	47.0	85.0
25	1	58.0	50.0	85.0	56.0	50.0	85.0
32	1 1/4	67.0	60.0	110.0	63.0	60.0	110.0
40	1 1/2	73.0	64.0	110.0	69.0	64.0	110.0
50	2	82.0	70.0	110.0	77.0	70.0	110.0
ボデー		C3771BE			SCS13A		
ステム		SUS304			SUS304		
ジスク		SUS304+W-NBR			SUS304+W-NBR		
ハンドル		SUS430			SUS430		
Oリング		NBR			NBR		
操作機		レバー			レバー		
接続形状		・ねじ込み：JIS B0203			・ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力		1.21MPa			1.21MPa		
温度範囲		0℃～+70℃			0℃～+70℃		

BJ・XJシリーズ　幅広い配管ニーズに設置環境に対応



特長

■選べるネックデザイン

ロング・ショートネックの2タイプから、ニーズに合わせてお選びいただけます。

■各種規格に合致

●バタフライバルブの規格として定められているJIS B2032に適合していますので、既設のJIS規格バタフライバルブとの互換性があります。(50A～300A) 但し、PPS製ジスクは規格外材料です。

●アクチェータ取付けフランジはISO 5211規格を採用し、アクチェータのダイレクトマウントが可能です。

●ギア操作式は公共建築工事標準仕様書にも適合します。
(SCS13A　ジスク:50A～300A)

●日本水道協会基本基準認証品も製作します。
(認証登録番号E-292:EPDMシート*・SCS13A ジスク:40A～300A FKMシート・SCS13A ジスク50A～200A)・耐塩素EPDMシート*・SCS13A ジスク:40A～200A

*EPDMシートは厚生省告示第85号の試験に合格しています。

●平成20年消防庁告示第31号認定品を取り揃えています。
(SCS13Aジスク)

■施工性が向上

アルミ合金ダイキャスト製ボデーによる軽量設計により、芯出し作業が容易に行えます。

■多彩な流体に対応

●ステンレス鋼(SCS13A)製、およびPPS製ジスクとEPDMシート*を標準仕様としており、幅広い流体に対応します。
*EPDMシートは油に使用できません。

●給湯ラインに多く含まれる残留塩素に優れた耐性を発揮する三元系フッ素ゴム*FKM製シートも対応いたします。(SCS13Aジスク)

*三元系フッ素ゴムとは、一般的なフッ素ゴム(二元系フッ素ゴム)にPTFEモノマー成分を加えて耐塩素性を向上した給湯・給水ラインでの使用に適したゴムです。

※塩素投入量の増加によって、ゴムシートの腐食が懸念される給水ラインへは耐塩素EPDMのご使用をおすすめいたします。
また給湯ラインにはFKMシートを採用したBJUFのラインアップをご使用ください。
さらに高い腐食性流体には、要部オールステンレスにPTFEシートを採用したUBシリーズや、接液部を全てPFAでライニングしたLJシリーズがございます。
また、塩素投入を行わない場合はEPDMシートを採用したXJMEのラインアップもご使用いただけます。

■PPS製ジスク (XJシリーズ)

耐薬品性優れ、高強度・高靭性のPPS樹脂を採用したステンレス鋼製の芯金構造*のPPSジスクです。
*ステンレス鋼製の芯金は、接液しない構造です。

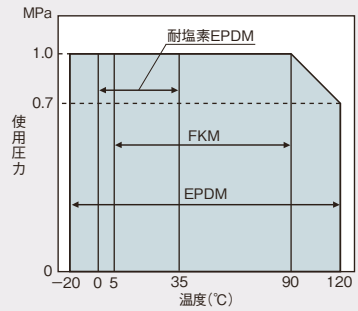
■安定した操作トルク

ベアリング採用によりステムのかじりつきを防止し、安定した操作トルクを実現しました。

■高い結露防止機能

ロングネックタイプは結露防止型ですので、ギア部の保温工事が不要で、冷水ラインでも結露が発生しにくくなっています。

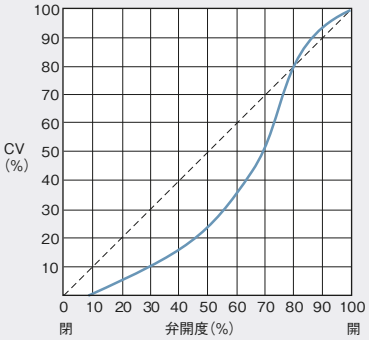
■圧力-温度基準(P-T特性)



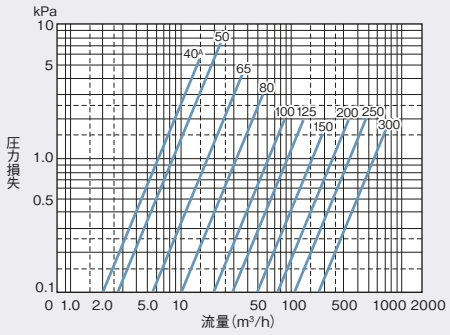
■Cv値(BJシリーズ)

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
40	1½	77
50	2	132
65	2½	305
80	3	459
100	4	787
125	5	1110
150	6	1530
200	8	3070
250	10	4350
300	12	6860

■流量特性

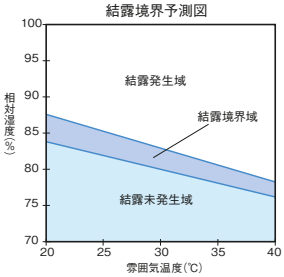


■圧力損失表(バルブ全開時:清水の場合)



■結露試験

ロングネックバタフライバルブの結露防止性能を、当社試験装置にて測定しました。この試験においてギア操作機下部の表面温度と、雰囲気温度(周囲温度)および相対湿度(周囲湿度)を測定し、得られた値から結露防止範囲を予測しました。



結露試験条件

●冷水温度:+5℃
●雰囲気温度:+20℃～+40℃
●保温:50mm(JIS A 9501)のグラスウールでギア部のみ露出

(注1)グラフは、恒温恒湿槽での限られた実験値に基づくため、絶対的な数値ではありません。周囲の空気移動や湿度・流体温度および保温などの条件により、結露防止性能に変化が生じることがあります。
(注2)精度面においては、境界域の上下限値に対して±5%程度の誤差を見込む必要があります。

■仕様

●バルブ呼び径……40A～300A

シリーズ	ジスク/シート	製作範囲
BJ	SCS13A/EPDM	40A～300A
	SCS13A/FKM	50A～200A
	SCS13A/耐塩素EPDM	40A～200A
XJ	PPS+SCS13A/EPDM	40A～200A

●適用フランジ…… JIS 5K/10K
●最高許容圧力…… 1.0MPa

●使用流体温度範囲
EPDMシート …… −20℃～+120℃
(流体の凍結なきこと)
FKM給湯用シート…… +5℃～+90℃
耐塩素EPDMシート…… 0℃～+35℃
●EPDM連続使用温度範囲…… −20℃～+100℃
●面間寸法…… JIS B 2002(2032)46系列

BJ・XJシリーズ　洗浄処理品及び、禁油処理品禁油仕様ニーズにも対応



特長

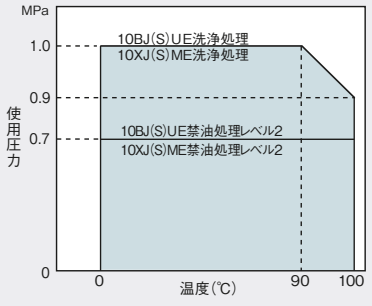
■洗浄処理または禁油処理が選べます。

●バルブ内部に油脂類や塵等が付着していることを嫌う純水用に用いるバタフライバルブとして必要に応じた処理が選べます。

■仕様

●バルブ呼び径
(G-)10BJUE・(G-)10BJSUE洗浄処理 ……40A～300A
(G-)10XJPE・(G-)10XJSPE洗浄処 理 ……40A～200A
(G-)10BJUE・(G-)10BJSUE禁油処理レベル2 ……40A～200A
(G-)10XJPE・(G-)10XJSPE禁油処理レベル2 ……40A～300A
●最高許容圧力
(G-)10BJUE・(G-)10BJSUE洗浄処理 ……1.0MPa
(G-)10XJPE・(G-)10XJSPE洗浄処理 ……1.0MPa
(G-)10BJUE・(G-)10BJSUE禁油処理レベル2 ……0.7MPa
(G-)10XJPE・(G-)10XJSPE禁油処理レベル2 ……0.7MPa
●使用流体温度範囲 …… 0℃～+100℃
●連続使用温度範囲 …… 0℃～+100℃
●面間寸法……JIS B 2002(2032)46系列

■圧力-温度基準(P-T特性)



■Cv値(BJ)

呼び径 B	呼び径 A	定格Cv値
40	1½	77
50	2	132
65	2½	305
80	3	459
100	4	787
125	5	1110
150	6	1530
200	8	3070
250	10	4350
300	12	6860

■Cv値(XJ)

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値	呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
40	1½	77	125	5	1100
50	2	99	150	6	1820
65	2½	205	200	8	2780
80	3	372	250	10	4350
100	4	723	300	12	6860

※PPS製ジスクにつきましては、お問合せください。

■キッツの処理レベルと定義

処理レベル	キッツの定義(本製品の本体部分に関する処理レベルの定義です。※1)
洗浄処理	完成品のまま清浄な溶剤に浸漬させて、弁接液部の洗浄を行います。 表面の油分は除去されますが、塗布された塗布剤は完全には除去されません。
禁油処理 レベル2	部品で溶剤にて洗浄を行います。 油分の除去を目的とした洗浄です。

※1　レバーやギア、アクチェータの部品には、油脂や塗布剤が使用されています。

⚠注意

●「禁油・禁水仕様」の製品を購入される場合は、購入前に必ず当社より「禁油・禁水処理要領書」を入手し、その内容を確認してください。また、製品の種類によっては、禁油・禁水仕様の対応が出来ない場合がありますので、ご不明な点は事前に当社へご相談ください。流体中へのゴムの削りかすなどの混入を嫌う使用条件では、バルブの下流側にフィルタを設置して除去して頂くかベローズバルブを使用してください。

●BJ・XJシリーズはゴムライニング管に使用できません。このバルブはフランジによる圧縮力によってゴムシートが押し付けられてフランジシールする構造ですので、フランジ接合面のゴムラインイングが施されていると圧縮力が過大または過小になり、バルブの作動トルク増加、シール部材の劣化、外部漏れなどを発生します。



特長

■各種規格に適合(50A～600A)

- バタフライバルブの規格として定められているJIS B 2032に適合していますので、既存のJIS規格バタフライバルブとの互換性があります。
- 上部のフランジの寸法はISO 5211を採用しており、アクチェータの互換性を発揮します。
- ギア操作式は公共建築工事標準仕様書にも適合します。
- 日本水道協会基本基準認証品も製作します。(認証登録番号E-303:SCS13Aジスク・EPDMシート・50A～300A)
- NBR・EPDMシートは、厚生省告示第85号の試験に合格しています。
- 平成20年消防庁告示第31号認定品を取り揃えています。

■高性能を実現

- 球面シートの採用により内周にムラなく均等な力で接触することで、低トルク化を実現、耐久性も向上しました。
- ジスク形状はFEM解析により、抵抗の少ない薄型流線形状としました。
- 小サイズ50A～300Aは焼付けシート構造を採用しており、ボデーゴムシートが一体形のため、高流速および30Torr真空ラインでの使用が標準品で可能です。
  呼び径40Aおよび350A以上は、はめ込みシート構造ですが、ゴムシート外周とボデー内周の凸凹がはまり合い、シートのズレを防止することで安定したシール性を実現しました。さらにオプション対応仕様(ゴムシートとボデーの接着)により300A以下と同様の性能が確保できます。
- 全サイズにステムベアリングを採用し、操作性と耐久性を向上しています。
- ゴムシートは封止性能が高いワイドシール構造を採用しています。

■軽量化を追求

- 配管時の作業性を重視した軽量設計です。
  200A以下では当社従来品から約30%の軽量化を実現しました。(手動弁の場合)

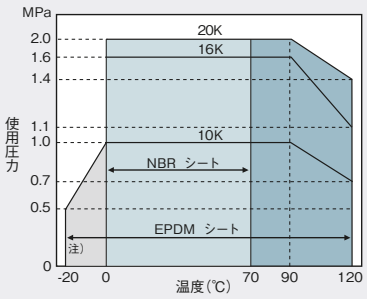
■豊富なバリエーション

- 3種類のジスク材(FCD450-10+ENP・SCS13A・SCS14A)と2種類のシート材(NBR・EPDM)の組合せによる豊富なバリエーションで、多彩な流体に対応できます。
- 結露対策型もオプション対応できます。

■安全にも細かな気配り設計

- ステム飛出し防止構造を採用しています。
- ゴムシートで、球面シールと軸部シールの2段階で軸封止をしています。

■圧力-温度基準(P-T特性)

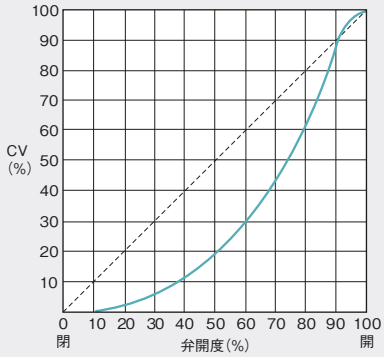


注)零下仕様品についてはお問合せください。
ただし流体の凍結がないこと。
※650A～800Aは0℃～。

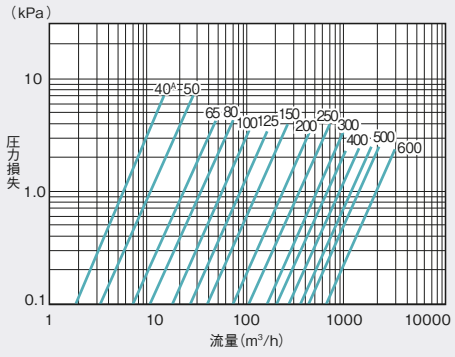
■Cv値

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
40	1 1/2	77
50	2	124
65	2 1/2	270
80	3	397
100	4	671
125	5	1013
150	6	1532
200	8	2792
250	10	4025
300	12	6010
350	14	7525
400	16	10080
450	18	13120
500	20	15990
600	24	23690

■流量特性曲線



■圧力損失表(バルブ全開時:清水の場合)



■仕様

- ●バルブ呼び径　40A～800A
- ●適用フランジ　5DJ(450A～600A)…JIS 5K
  10DJ(40A～400A)…JIS 5K および JIS 10K
  (450A～800A)…JIS 10K
  16DJ(50A～600A)…JIS 16K
  20DJ(50A～600A)…JIS 20K

※JIS 5Kフランジの40A～400Aには、10K用の10DJをご使用ください。

- ●最高許容圧力　5DJ……0.5MPa
  10DJ……1.0MPa
  16DJ……1.6MPa
  20DJ……2.0MPa
- ●使用温度範囲　NBRシート……0℃～+70℃
  EPDMシート……−20℃～+120℃
  (流体の凍結なきこと)

※650A～800Aは0℃～。

- ●EPDMシート連続使用温度範囲……−10℃～+100℃

※-10℃未満でご使用される場合については、お問い合せください。

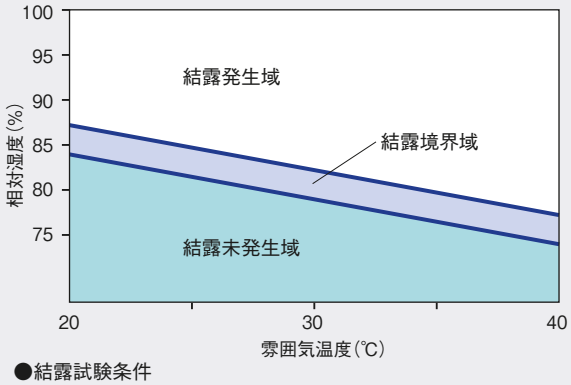
- ●面間寸法　JIS B 2002(2032) 46系列

■ダクタイル鋳鉄/鋳鉄製バタフライバルブ·結露防止型

DJシリーズ　(50A–200A)断熱プレートまたは、(250A–600A)ステンレス鋼製スタンドにより伝熱を遮断し、結露を防止します。

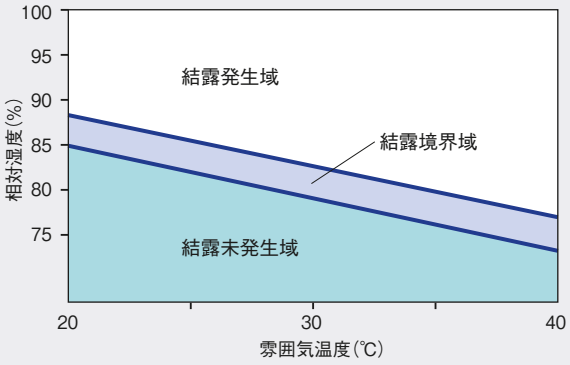


G-10DJKUE150A 結露境界予測図



●結露試験条件
·冷水温度……+5℃
·雰囲気温度····+20～+40℃
·保温……50㎜(JIS A9501)のグラスウールで
ギア部のみ露出

G-10DJKUE600A 結露境界予測図



(注1)
グラフは、恒温恒室槽での限られた実験値に基づくため、絶対的な数値ではありません。
周囲の空気移動や湿度·流体温度および保温等の条件により、結露防止性能に変化が生じることもあります。

(注2)
精度面においては、境界域の上下限値に対して±5%程度の誤差を見込む必要があります。

■ダクタイル鋳鉄製バタフライバルブ

SAシリーズ　最大サイズ1200Aの大口径ゴムシートバタフライバルブ



特長

■ラバーシートについて

●特殊構造と独自の製造方法により大口径までシートは容易に交換可能です。

■シール性について

●フランジ面のシールはゴム物性と形状のバランスにより安定したシール性能を発揮します。

●グランド漏れは、球面座とグランドシールでシャットします。球面座は弁体の天地座とシートの天地座双方が球面形状を有し、これらの球面部分がマッチして均一された圧力で圧縮されシール性を保ちます。シートの天地座とグランドシールは一体となっているためステムは流体に触れることはありません。

●弁座シールは、球面座シールとフラット形状シートと裏リブ機構および独自配合ゴムにて長寿命で安定したシールをします。

用途

アクチェータと各種材料との組合せにより、水処理、海水淡水化、空調、DHC(地域冷暖房)等の幅広い分野において、ON-OFF弁またはコントロール弁として使用できる汎用で高品質なバタフライバルブです。ウエハ形バタフライバルブですが、10SAの650A以上はJIS 10Kフランジにフランジ形としても接続可能です。

■仕様

●バルブ呼び径　10SA ……650A～1200A
16SA ……650A～1000A

●適用フランジ　10SA ……JIS 10K
16SA ……JIS 16K
(JIS B 2239 1996年版)

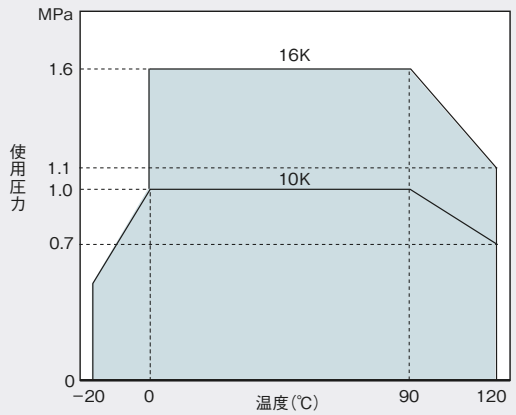
●最高許容圧力　10SA ……1.0MPa
16SA ……1.6MPa

●使用温度範囲 ……−20℃～+120℃
(流体の凍結なきこと)

●連続使用温度範囲 ……0℃～+100℃
※詳細はP-T特性による

●面間寸法　1000A以下……JIS B 2002 46系列
1100A以上……メーカースタンダード

■圧力-温度特性(P-T特性)



注)零下仕様品についてはお問合せください。ただし流体の凍結がないこと。

DJFシリーズ　DHCなどのフランジ形接続の要求に対応します。



特長

■フランジ形

●DHC（地域冷暖房）などで求められるパイプエンドサービスに対応するフランジ形のバタフライバルブです。

■シール性、耐久性が向上

●球面シートの採用により、ジスクがゴムシートに均一に接触しますので、無理な力が加わらず封止性能、耐久性が向上しました。

●はめ込みシートは外周に設けたリブにより、作動時のシートの変形やズレを防止し、トルクの安定と耐久性の向上を実現しました。

●ゴムシートで、球面シールと軸部シールの2段階の軸封止をする構造となっています。

■安定した低トルクで経済性が向上

●ステム軸にベアリングを装着することにより、操作性と耐久性が向上しました。

■対応規格

●JIS B 2032の性能を満たす製品設計です。

●面間寸法は、呼び径100Aおよび16K用の呼び径200A、300A、350A、400AがKITZ標準で、その他はJISB2002 123系列です。

■仕様

●最高許容圧力
　10K……1.0MPa
　16K……1.6MPa

●使用流体温度範囲
　NBRシート……0℃～+70℃
　EPDMシート……−20℃～+120℃
　※詳細はP-T特性による（流体の凍結がないこと）

●EPDMシート連続使用温度範囲……0℃～+100℃

●パイプエンドサービスにおける仕様
　使用可能流体……冷温水のみ
　最高許容圧力……0.10MPa
　最高許容温度（NBRシート）……0℃～+70℃
　（EPDMシート）……0℃～+90℃
　パイプエンドサービスはポンプの吐出圧力や脈動がかからない状態で1～2日程度の短期間でのみご使用可能です。
　長期のご使用が想定される場合は、二次側に閉止フランジを取付けてご使用ください。
　その際、ジスクが閉止フランジに当たらないようバルブを10度程度開き、圧力は閉止フランジで保持してください。

●面間寸法……JIS B 2002 123系列
　※10DJF100Aおよび16K用200A・300A・350A・400Aはキッツ標準

●適用フランジ……10DJF：JIS 10K
　……16DJF：JIS 16K

■Cv値

呼び径		定格Cv値	呼び径		定格Cv値
A	B		A	B	
100	4	723	350	14	8590
125	5	1100	400	16	11900
150	6	1820	450	18	15500
200	8	2780	500	20	18500
250	10	4350	550	22	23400
300	12	6860	600	24	28100

FJ・NFJシリーズ



特長

■赤水を発生させません
防食性能の高いステンレスジスクを採用し、バルブから赤水発生を防止します。

■JIS面間寸法に準拠
面間寸法はJIS B 2032の46系列を適用しています。

■JIS 5K、10Kフランジに配管可能
JIS 5KフランジならびにJIS 10Kフランジに配管可能です。

■ISO5211に準拠
アクチェータフランジとステム角寸法は、ISO5211を適用しています。

■スムーズな開閉操作
ステムおよびボトムステムとボデーの摺動部に、樹脂ベアリングを装着し、バルブの開閉操作を安定させます。

■ボデーの腐食を防ぎます（NFJシリーズ）
防食性能の高いナイロン11をライニングし、バルブ本体のロングライフ化を実現します。
（NFJシリーズのライニングは(社)公共建築協会機械設備工事共通仕様書を適用しています。）

■安定した封止性能（NFJシリーズ）
耐久性能に優れたEPDMシートを採用していますので、長期間にわたって封止性能を保持します。また、本製品のEPDMシートは厚生労働省公示第85号の試験に合格しています。
（各流体に対するEPDMシートの適否については、バタ30を参照ください。）

■耐油性に優れたフッ素ゴムシート（FJシリーズ）
耐油性、耐薬品性に優れたフッ素ゴムシートをFJシリーズとしてラインナップしています。

■仕様

●最高許容圧力……1.0MPa
0.5MPa（FJ350A～600A）

●使用温度範囲
EPDMシート／SCS13Aジスク……0℃～+60℃（NFJシリーズ）
EPDMシート／FCD450-10+ナイロンジスク‥0℃～+40℃（NFJシリーズ）
FKMシート／SCS13Aジスク……5℃～+90℃（FJシリーズ）

●面間寸法……JIS B 2032 46系列

●適用フランジ……JIS 5K/10K

■主要部品材料（NFJシリーズ）

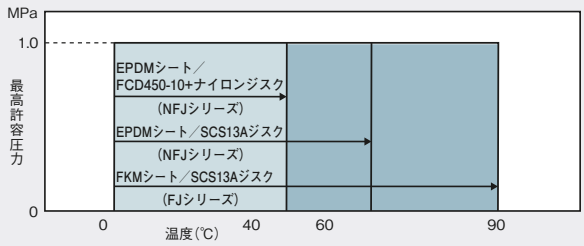
部品名	材料
ボデー	FCD450-10+ナイロン11ライニング
ステム	SUS410
ジスク	SCS13A/FCD450-10+ナイロン11ライニング
シート	EPDM/W-NBR
O-リング	EPDM/NBR
プラグ	ZDC2
ボトムステム	SUS410

■主要部品材料（FJシリーズ）

部品名	材料
ボデー	FCD450-10
ステム	SUS410
ジスク	SCS13A
シート	FKM
O-リング	FKM
プラグ	ZDC2
ボトムステム	SUS410

詳細については、納入品図面をご覧下さい。

■圧力-温度基準（P-T特性）



※FJシリーズ：5℃～
FJ350A～600A：最高使用圧力 0.5MPa

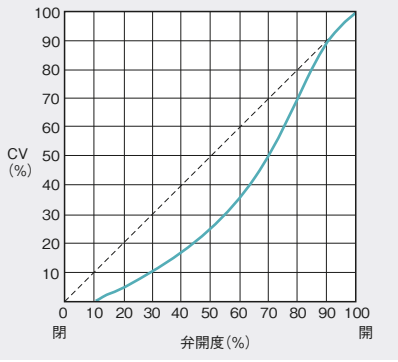
■Cv値（NFJ）

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
50	2	89
65	2 1/2	247
80	3	416
100	4	886
125	5	1256
150	6	1768
200	8	2903
250	10	4025
300	12	6010

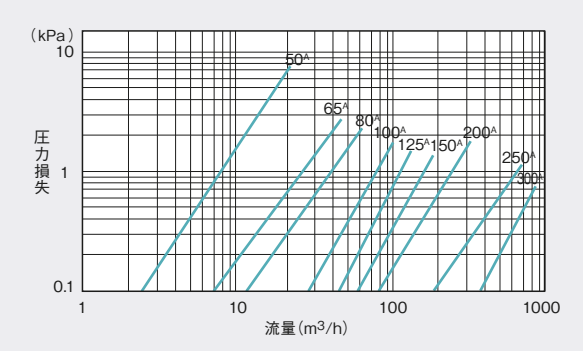
■Cv値（FJ）

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
50	2	132
65	2 1/2	305
80	3	459
100	4	787
125	5	1110
150	6	1530
200	8	3070
250	10	4350
300	12	6860

■流量特性曲線



■圧力損失表（バルブ全開時:清水の場合）



■PFAライニングバタフライバルブ

LJシリーズ　高腐食性流体に対応



特長

● 激しい腐食流体には、非金属や不活性材質（例えば、ガラス、フッ素樹脂など）だけが対処できます。
このような激しい腐食流体のラインで、適切な運転を行うには、信頼性の高い材料を選定する必要があります。
この条件に耐えられるのがPFAライニングのLJシリーズバタフライバルブです。LJシリーズバタフライバルブのジスクはPFAによりライニングされております。また、ボデー内面および内部部品も、PFA製シートにより覆われており、PFA以外の材料が流体に触れることはありません。

■仕様

●バルブ呼び径……50A～600A
●製品記号……10LJF
●クラス……10K
●最高許容圧力……1.0MPa
●使用温度範囲……－10℃～+150℃
※詳細はP-T特性による
●適用フランジ……JIS 10K
オプション:JIS 5K、ASME 150
●管接続形状……ウエハ

■Cv値

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
50	2	92
65	2½	169
80	3	312
100	4	536
125	5	871
150	6	1400
200	8	2724
250	10	4217
300	12	6582
350	14	8333
400	16	10176
450	18	14113
500	20	18391
600	24	28683

■バタフライバルブ スロットロール

HRDJシリーズ　高レンジアビリティを実現



特長

●ジスクは全閉用ジスク部と低開度コントロール用ジスク部を併せ持つことにより、タイトシャット・高レンジアビリティを実現しています。また、圧力室を設けることにより、キャビテーションを抑制し、耐騒音性能を向上しています。
●低開度コントロール用ジスク部とフィン部分にマルチホールを設けることにより、流量調節に理想的なイコールパーセント特性に近い流量特性を発揮します。
●加硫接着シートは、高流速流体の制御に適し、噴流によるエロージョンが発生しにくい構造です。

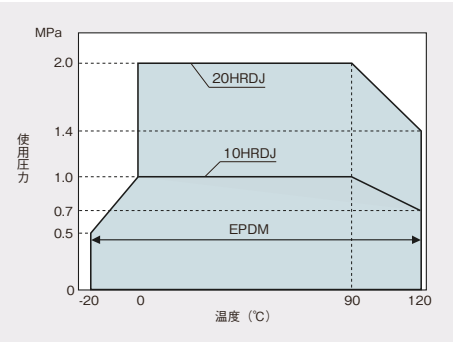
■仕様

●バルブ呼び径……50A～300A
●最高許容圧力……10HRDJシリーズ：1.0MPa
20HRDJシリーズ：2.0MPa
（許容締切差圧1.0MPa）
●使用流体温度範囲 EPDMシート……0℃ ～+120℃
（流体の凍結がないこと）
●EPDMシート連続使用温度範囲……0℃～+100℃
※詳細はP-T特性による
●レンジアビリティ……160:1
●流 量 特 性……イコールパーセント特性
●シール性能……タイトシャットオフ
●面 間 寸 法……JIS B2032 46系列
●適用フランジ……10HRDJシリーズ：JIS 5K/10K
20HRDJシリーズ：JIS 20K

■Cv値

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
50	2	74.2
65	2½	167.0
80	3	258.5
100	4	454.2
125	5	713.9
150	6	1015.7
200	8	1986.6
250	10	2919.0
300	12	4642.0

■圧力-温度基準（P-T特性）



UBシリーズ　要部にオールステンレスとPTFEシートを採用した二重偏心構造のバタフライバルブ



特長

■要部ステンレス+PTFEシートリングで種々の流体に対応可能です。

●要部すべてにステンレス鋼を採用し、シート材料には、耐薬品性に優れたPTFEを採用しています。したがって、ゴムシートでは対応不可能であった流体にも使用可能です。(「各種流体とジスク・シート材料の適否表」をご参照ください。)

■二重偏心構造により安定したシール性能を保ちます。

●二重偏心構造により開閉時の、ジスクとシートの接触を最小限に抑えています。そのため、シートの摩耗が少なく、長期にわたって安定したシール性能を保ちます。(図1)

■パッキンの増締めが簡単です。

●操作機を取外すことなくパッキンを増締めすることが可能です。(図2)

■各種規格に合致

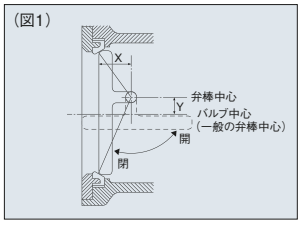
●公共建築工事標準仕様書に適合しています。
(GL-10UB 50A～300A ・GL-16UB 50A～300A)

●日本水道協会基本基準認証品も製作いたします。
(認証番号:E-238・GL-10UB 50A～200A)

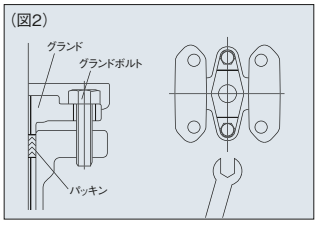
●水道施設浸出性能適合品も製作いたします。
(10UB 50A～150A・GL-10UB 50A～600A)

●SAS358規格品も製作いたします。
(10UB 65A～150A・GL-10UB 65A～150A)

二重偏心構造図



グランドボルト増締め要領

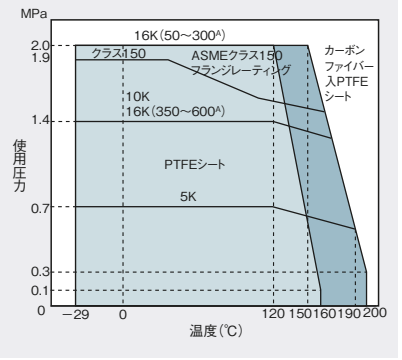


■仕様

※各種流体とジスク・シートの適否表もご参照ください。

●バルブ呼び径		40A～600A
●適用フランジ	5UB	JIS 5K
	10UB	JIS 10K
	16UB	JIS 16K
	150UB	ASME クラス150
●最高許容圧力	5UB	0.7MPa
	10UB	1.4MPa
	16UB(40A～300A)	2.0MPa
	(350A～600A)	1.4MPa
	150UB(1½B～12B)	1.9MPa
	(14B～24B)	1.4MPa
●使用温度範囲	PTFEシート	−29℃～+160℃
	カーボンファイバー入PTFEシート	−29℃～+200℃
	※詳細はP-T特性による(流体の凍結なきこと)	
●面間寸法	40A～150A	JIS B 2002 46系列
	200A～600A	JIS B 2002 47系列

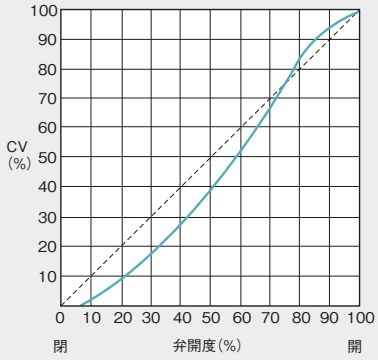
■圧力-温度基準(P-T特性)



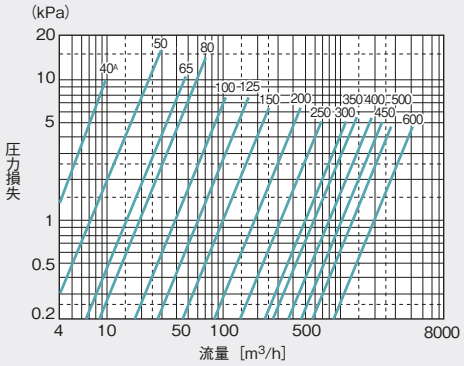
■Cv値

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
40	1½	38
50	2	83
65	2½	175
80	3	255
100	4	460
125	5	722
150	6	1180
200	8	2240
250	10	3660
300	12	5640
350	14	7060
400	16	9390
450	18	12300
500	20	15300
600	24	22900

■流量特性



■圧力損失表(バルブ全開時:清水の場合)



⚠注意

●UBシリーズは、配管施工時には、下記に指定したガスケットをご使用ください。

【ガスケットの種類】・非石綿ジョイントシートガスケット
・強化充填材入りPTFEシートガスケット
(PTFE包みガスケット、渦巻きガスケット、金属製ガスケットは使用できません。)

【ガスケットの形状】・全面形ガスケット
・リングガスケット(全面座フランジ・平面座フランジ用)

【ガスケットの寸法】・JIS B2404 規格品(ただし、ガスケットの厚みは3mm以上)
・ASME B16.21 規格品(ただし、ガスケットの厚みは3mm以上)

●UBシリーズは、遊合型フランジ(ラップジョイント+スタブエンド・管端つば出しステンレス鋼管継手)には使用できません。

●UBシリーズは、大平面座フランジにご使用いただけない場合があります。
JIS 5K RFフランジ:使用不可。
JIS 10K RFフランジ:使用可。ただしフランジとバルブの中心をしっかりと合わせてください。
JIS 16K RFフランジ:使用可。ただしフランジとバルブの中心をしっかりと合わせてください。
Class 150 RFフランジ:使用不可。

●UBシリーズは、ゴムライニング管には使用できません。

●UBシリーズは、流れ方向が決まっています。ボデーに表示してある矢印が、「バルブ閉時の高圧側→バルブ閉時の低圧側」の向きになるように配管してください。(矢印は、ボデー駆動部合わせ面の側面部に表示しています)

●UBシリーズはグランド構造を採用しています。応力緩和によりグランド部から漏洩が確認された場合は増し締めを実施してください。

●UBシリーズを保温して使用される場合、増し締めを可能にするためグランド部を覆わないように保温してください。



特長

■RPTFEシートリングで種々の流体に対応可能です。

●シート材料には、耐薬品性に優れたRPTFEを採用しています。したがって、ゴムシートでは対応不可能であった流体にも使用可能です。(「各種流体とジスク・シート材料の適否表」をご参照ください。)

■二重偏心構造により安定したシール性能を保ちます。

●二重偏心構造により、開閉時のジスクとシートの接触を最小限に抑えています。そのため、シートの摩耗が少なく、長期にわたって安定したシール性能を保ちます。(図1)

■パッキンの増締めが簡単です。

●操作機を取外すことなくパッキンを増締めすることが可能です。(図2)

■独自のシート形状(特許取得)による高耐久性能

■両流れ対応

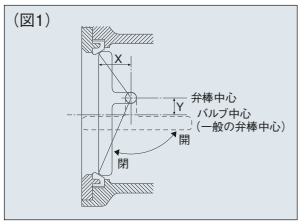
●流れ方向は正流及び逆流の両方向で閉止できるバルブです。但し、推奨流れ方向はリテーナ側加圧とします。

■市販品配管ガスケットに対応

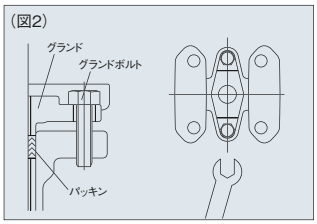
●配管ガスケットは各種規格品のジョイントシート形(厚みは1.5mm以上)、渦巻形、PTFE包み形ガスケットが使用可能です。

■上部フランジの寸法はISO 5211を採用

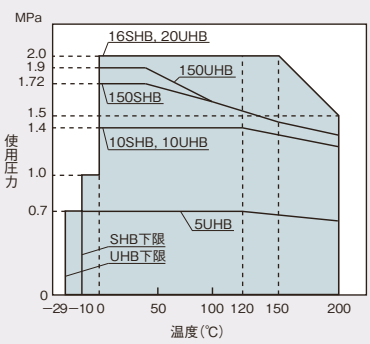
二重偏心構造図



グランドボルト増締め要領



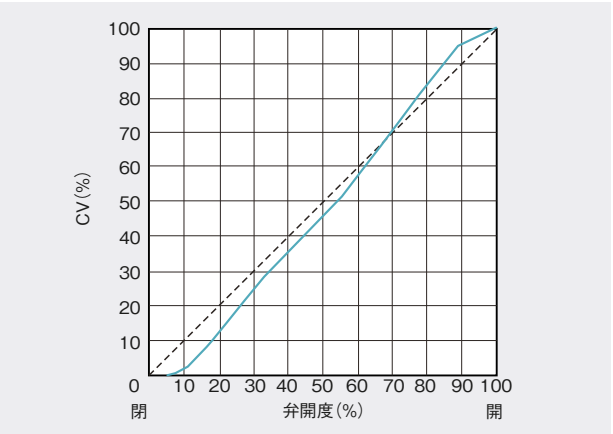
■圧力-温度基準(P-T特性)



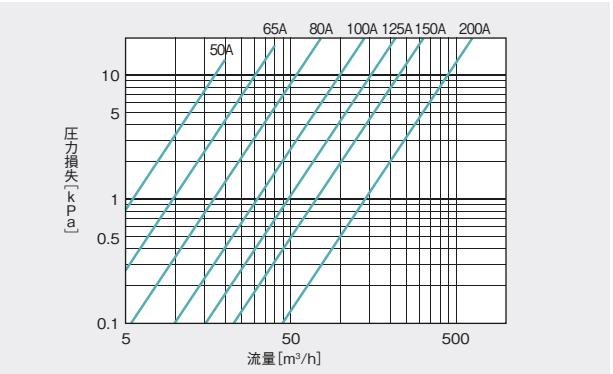
■Cv値

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
40	1½	31
50	2	64
65	2½	112
80	3	199
100	4	372
125	5	569
150	6	838
200	8	1669
250	10	2827
300	12	4502

■流量特性



■圧力損失表(バルブ全開時:清水の場合)



■仕様

●バルブ呼び径　SHB……50A～300A
　　UHB……40A～300A
●適用フランジ　5UHB……JIS 5K
　　10SHB・10UHB ……JIS 10K
　　16SHB・20UHB ……JIS 16K /20K接続可
　　30SHB ……JIS 30K
　　150SHB・150UHB ……ASME クラス150
●最高許容圧力　5UHB……0.7MPa
　　5UHBハイパタイト®(変性PTFE)シート ……0.7MPa
　　10SHB・10UHB ……1.4MPa
　　10UHBハイパタイト®(変性PTFE)シート …1.0MPa
　　16SHB・20UHB ……2.0MPa
　　30SHB ……3.0MPa
　　150SHB ……1.72MPa
　　150UHB ……1.9MPa
●使用温度範囲　SHB……−10℃～+200℃
　　UHB……−29℃～+200℃
●面間寸法 ……JIS B 2002 46系列
●流れ方向 ……両方向流れ　※推奨流れ:リテーナ側加圧方向
　　※30SHB :片流れ(リテーナ側加圧)
●対応ガスケット(市販品) ……ジョイントシート(厚さ1.5mm以上)
　　渦巻きガスケット・包みガスケット
●自動弁 ……お問い合わせください

⚠注意

●バルブの取付方向は、ボデー表示の矢印を以下の方向になるように配管ください。
　バルブ全閉時の高圧(1次)側 → バルブ全閉時の低圧(2次)側
●両流れ方向でご使用の場合は、より高い差圧の流れ方向を上記のバルブの矢印に合わせてください。
●配管ガスケットは各種規格品のジョイントシート形(厚みは1.5mm以上)、渦巻形、PTFE包み形ガスケットが使用可能です。
●スタブエンド(ラップジョイント、管端つば出しステンレス鋼管継手)は使用できません。
●HBシリーズはグランド構造を採用しています。ご使用前にグランド部のボルトを増し締めしてください。増し締めの際は片締めに注意し、操作が極端に重くならないようご注意ください。またご使用中に応力緩和によりグランド部から漏洩が確認された場合も増し締めを実施してください。
●HBシリーズを保温して使用される場合、増し締めを可能にするためグランド部を覆わないように保温してください。

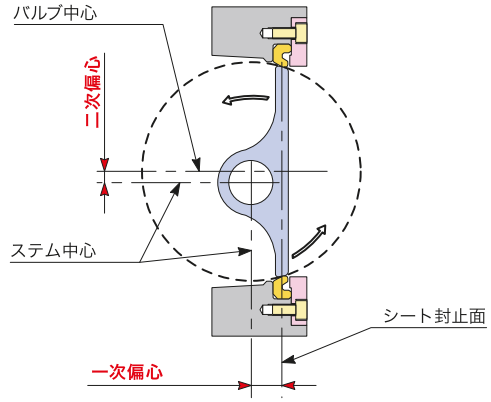


特長

■CPDシリーズ（メタルシート、RTFEシート）　CPCシリーズ（JIS 30K　ゴムシート）

- API609に準拠
- 本体材料は鋳鋼（WCB）とステンレス鋼（CF8M）をラインナップ。
- RTFEシート（強化フッ素樹脂）及びメタルシートをラインナップ。
- バルブ呼び径:50A～600A*
- 面間寸法:API609　カテゴリーB　クラス150

*650A以上については別途お問い合せください。



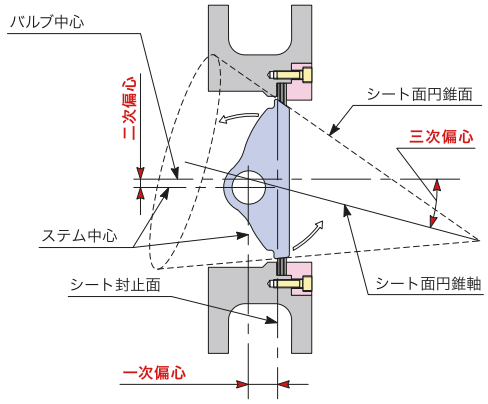
■主要部品材料（CPDシリーズ:メタルシート）

部品名	本体材質 ステンレス鋼	本体材質 鋳鋼
ボデー	A351 Gr. CF8M	A216 Gr. WCB
ステム	630SS	630SS
ジスク	A351 Gr. CF8M+STL	A351 Gr. CF8+STL
パッキングランド	A351 Gr. CF8M	A351 Gr. CF8
シート	316LSS+ENP	316LSS+ENP
パッキン	膨張黒鉛	膨張黒鉛
リテーナリング	316SS	304SS
ブッシュ	316SS	316SS
エンドカバーガスケット	膨張黒鉛	膨張黒鉛

※上表は仕様例です。その他の仕様については、別途お問い合わせください。

■CPTシリーズ<三重偏心形>

- API609に準拠
- ジスクとシートの摺動が極めて少なく、耐久性能に優れる。
- ラミネートシートにより、封止性能が安定。
- メタルシートも対応可能。（お問い合わせください）
- 広範囲の圧力ー温度に対応可能。（お問い合わせください）



■主要部品材料

部品名	材　料
ボデー	A216 Gr. WCB, A351 Gr. CF8M
ステム	630SS
ジスク	A216 Gr. WCB + STL, A351 Gr. CF8M + STL
シート	316LSS + グラファイト

※上表は仕様例です。その他の仕様については、別途お問い合わせください。

⚠注意

●バルブの取付方向は、ボデー表示の矢印を以下の方向になるように配管ください。

バルブ全閉時の高圧（1次）側 → バルブ全閉時の低圧（2次）側

●スタブエンド（ラップジョイント、管端つば出しステンレス鋼管継手）は使用できません。
●CPシリーズはグランド構造を採用しています。ご使用前にグランド部のボルトを増し締めしてください。増し締めの際は片締めに注意し、操作が極端に重くならないようご注意ください。またご使用中に応力緩和によりグランド部から漏洩が確認された場合も増し締めを実施してください。
●CPシリーズを保温して使用される場合、増し締めを可能にするためグランド部を覆わないように保温してください。
●CPCシリーズはフランジ内径が特殊となります。詳細はお問い合わせください。

■ねじ込み形小型バタフライバルブ

キッツバタシリーズ(FV・UV)　小口径配管に液溜りしにくいポケットレス設計



特長

■液溜りしにくいポケットレスのクリーン設計

●フルポート構造で、ボール弁のようにポケットに流体が残留せず、食品衛生法をクリアするゴムシートを採用しています。

■バタフライバルブ初のねじ込み形

●管接続が容易なねじ込み形ですので、広範な分野の小口径配管ラインに採用いただけます。

■小型・軽量設計

●同口径のボールバルブと比較し、軽量は約1/4、面間寸法は約2/3、バルブ高さは約3/4というコンパクト設計です。(当社製品比)

■シール性の高いW-NBRシート

●シートは弾性に富むW-NBRを採用、シール性が極めて高く、空気・ガスなど高いシール性が要求される流体ラインに適します。

■シール部の自己清浄機能

●ジスクの弾性効果で開閉の際にシール部の汚れを取り去る自己清浄機能を持っています。

■流量コントロールが可能

●中間開度で固定できるバランシングストップ機構付きで、しかも開度目盛りにより、安定した流量コントロールが可能です。

■精密なロストワックス鋳造

●ステンレス鋼製品のボデーは、精密なロストワックス鋳造で、滑らかな表面によりゴミなども付着しにくく、きれいな配管ラインを構成します。

■仕様

●バルブ呼び径……1/2B～2B
●製品記号……FV/UV
●接続形式……ねじ込み形(JIS B 0203)
●最高許容圧力……1.21MPa
●使用温度範囲……0℃～+70℃
●面間寸法……キッツ標準

■Cv値

呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
15	1/2	8.7
20	3/4	21
25	1	39
32	1 1/4	66
40	1 1/2	94
50	2	176

■バタフライバルブ

鋳鉄製ダンパー　メタルジスクとメタルシートにより最高230℃までの、高温流体などを流量調整



特長

■本製品はメタルジスクとメタルシート(硬質クロムめっき)を採用しており、高温流体などの流量調整に適しています。

■Cv値

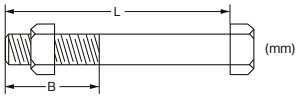
呼び径 A	呼び径 B	定格Cv値
50	2	104
65	2 1/2	174
80	3	348
100	4	557
125	5	905
150	6	1183
200	8	2575
250	10	4037
300	12	6264

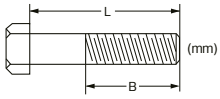
■仕様

●バルブ呼び径……50A～300A
●適用フランジ……JIS 5K/10K
●最高許容圧力……0.5MPa
●使用温度範囲……0℃～+230℃
●面　間　寸　法……キッツ標準
●シート漏れ量……定格Cv値の約3%(D型ダンパー)
　　定格Cv値の約2%(A型ダンパー)

※全閉時にシート漏れを許容している製品です。

鋳鉄製フランジ以外に使用するボルト寸法です。





バルブシリーズ名		BJシリーズ/XJシリーズ/DJシリーズ/NFJシリーズ/FJシリーズ/HRDJシリーズ															
クラス		JIS 5K				JIS 10K				JIS 16K				JIS 20K			
A	B	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数
40	1 1/2	M12	75	30	4	M16	85	38	4	–	–	–	–	–	–	–	–
50	2	M12	90	30	4	M16	95	38	4	M16	95	38	8	M16	100	38	8
65	2 1/2	M12	90	30	4	M16	105	38	4	M16	105	38	8	M16	105	38	8
80	3	M16	95	38	4	M16	105	38	8	M20	110	52	8	M20	115	46	8
100	4	M16	105	38	8	M16	110	44	8	M20	120	52	8	M20	125	46	8
125	5	M16	110	44	8	M20	120	52	8	M22	125	56	8	M22	140	50	8
150	6	M16	115	44	8	M20	125	52	8	M22	130	56	12	M22	140	56	12
200	8	M20	125	52	8	M20	130	52	12	M22	140	56	12	M22	150	56	12
250	10	M20	140	52	12	M22	150	52	12	M24	150	60	12	M24	170	60	12
300	12	M20	150	52	12	M22	160	56	16	M24	170	60	16	M24	180	60	16
350	14	M22	150	56	12	M22	160	56	16	M30×3	180	85	16	M30×3	190	85	16
400	16	M22	180	56	16	M24	190	60	16	M30×3	210	85	16	M30×3	230	85	16
450	18	M22	190	56	16	M24	210	73	20	M30×3	230	85	20	M30×3	245	85	20
500	20	M22	200	56	20	M24	220	73	20	M30×3	250	85	20	M30×3	260	85	20
550	22	–	–	–	–	M30	260	85	20	M36×3	290	97	20	M36×3	300	97	20
600	24	M24	240	73	20	M30	260*	85*	20*	M36×3	290*	97*	20*	M36×3	300*	97*	20*
							70	66	8		90	78	8		100	78	8
650	26	–	–	–	–	M30	270	85	20	–	–	–	–	–	–	–	–
							65*	55*	16*								
700	28	–	–	–	–	M30	270	85	20	–	–	–	–	–	–	–	–
							70*	60*	16*								
750	30	–	–	–	–	M30	300	85	20	–	–	–	–	–	–	–	–
							70*	60*	16*								
800	32	–	–	–	–	M30	300	85	20(24)	–	–	–	–	–	–	–	–
							70*	60*	16*								

※ボルト・ナット製品記号および小売価格につきましては別途お問合せください。
※（）内はFJシリーズの寸法です。

＊印のサイズは、六角ボルト+ナットと六角ボルト（セットボルト）併用です。

バルブシリーズ名		SHB/UHBシリーズ															
クラス		JIS 10K ※1				JIS 16K ※1				JIS 20K ※1				ASME クラス150 ※2			
A	B	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数
40	1 1/2	M16	95	38	4	M16	95	38	4	M16	100	38	4	1/2	114	38	4
50	2	M16	105	38	4	M16	105	38	8	M16	110	38	8	5/8	121	38	4
65	2 1/2	M16	115	38	4	M16	115	38	8	M16	115	38	8	5/8	127	38	4
80	3	M16	115	38	8	M20	120	46	8	M20	125	52	8	5/8	133	38	4
100	4	M16	120	38	8	M20	130	52	8	M20	140	52	8	5/8	140	38	8
125	5	M20	130	52	8	M22	140	56	8	M22	150	56	8	3/4	146	44	8
150	6	M20	140	52	8	M22	140	56	12	M22	150	56	12	3/4	152	44	8
200	8	M20	140	52	12	M22	150	56	12	M22	160	56	12	3/4	159	51	8
250	10	M22	160	56	12	M24	170	60	12	M24	180	60	12	7/8	178	57	12
300	12	M22	170	56	16	M24	180	60	16	M24	190	60	16	7/8	191	57	12

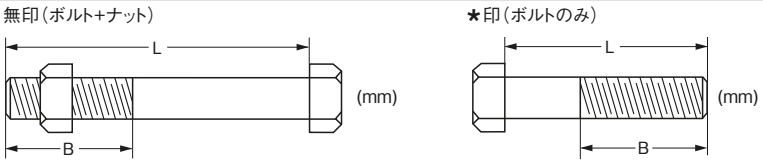
注: ボルト長さLは、鋼製フランジで渦巻きガスケット（厚さ4.5mm）を使用した場合の寸法です。
※1 ナット形状JIS B1181 1種。　※2 ナット形状ASME B18.2.2 Heavy Hex Nuts。

バルブシリーズ名		UBシリーズ																
クラス		JIS 5K				JIS 10K				JIS 16K				ASME クラス150				
A	B	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	ねじ山	L	B	本数
40	1 1/2	M12	80	30	4	M16	90	38	4	M16	90	38	4	1/2	11	90	38	4
50	2	M12	95	30	4	M16	100	38	4	M16	100	38	4	5/8	11	105	38	4
65	2 1/2	M12	95	30	4	M16	110	38	4	M16	110	38	4	5/8	11	110	38	4
80	3	M16	100	38	4	M16	110	38	8	M20	120	46	8	5/8	11	115	38	4
100	4	M16	110	38	8	M16	115	38	8	M20	130	52	8	5/8	11	130	44	8
125	5	M16	120	38	8	M20	130	52	8	M22	130	56	8	3/4	10	140	52	8
150	6	M16	120	38	8	M20	130	52	8	M22	140	56	8	3/4	10	140	52	8
200	8	M20	140	52	8	M20	150	52	12	M22	160	56	12	3/4	10	160	52	8
250	10	M20	150	52	12	M22	160	56	12	M24	170	60	12	7/8	9	180	56	12
300	12	M20	160	52	12	M22	170	56	16	M24	180	60	16	7/8	9	190	56	12
350	14	M22	170	56	12	M22	180	56	16	M30×3	200	72	16	1	8	200	60	12
400	16	M22	180	56	16	M24	200	60	16	M30×3	220	85	16	1	8	220	79	16
450	18	M22	200	56	12	M24	210	73	16	M30×3	240	85	16	1 1/8	8	240	85	16
			60*	52.5*	8*		68*	54*	8*		80*	66*	8*					
500	20	M22	210	69	16	M24	220	73	16	M30×3	250	85	16	1 1/8	8	260	85	16
			50*	42.5*	8*		60*	54*	8*		70*	66*	8*			75*	66*	8*
550	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
600	24	M24	240	73	16	M30	260	85	20	M36×3	290	97	20	1 1/4	8	300	91	16
			63*	54*	8*		78*	66*	8*		90*	78*	8*			95*	72*	8*

※UBシリーズおよびD/Aダンパーのボルトは、厚さ3mmのガスケットを使用した時の寸法です。
※ボルト・ナット製品記号および小売価格につきましては別途お問合せください。

★印のサイズは、六角ボルト+ナットと六角ボルト（セットボルト）併用です。

鋳鉄製フランジ以外に使用するボルト寸法です。



バルブシリーズ名		DJFシリーズ								LJシリーズ				D/A型ダンパー							
クラス		JIS 10K				JIS 16K				JIS 10K				JIS 5K				JIS 10K			
A	B	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数
40	1 1/2	–	–	–	–	–	–	–	–	M16	90	38	4	–	–	–	–	–	–	–	–
50	2	–	–	–	–	–	–	–	–	M16	90	38	4	M12	90	30	4	M16	100	38	4
65	2 1/2	–	–	–	–	–	–	–	–	M16	105	38	4	M12	100	30	4	M16	110	38	4
80	3	–	–	–	–	–	–	–	–	M16	105	38	4	M16	110	38	4	M16	120	38	8
※100	4	M16	55	38	8	M20	65	46	8	M16	105	38	8	M16	120	38	8	M16	130	38	8
			40*	36*	8*		50*	46*	8*												
125	5	M20	60	45	8	M22	70	50	8	M20	120	46	8	M16	130	38	8	M20	140	52	8
			45*	37.5*	8*		50*	46*	8*												
150	6	M20	65	46	8	M22	70	50	16	M20	130	52	8	M16	140	38	8	M20	150	52	8
			50*	42.5*	8*		55*	50*	8*												
※200	8	M20	65	46	16	M22	75	50	16	M20	150	52	8	M20	150	52	8	M20	160	52	12
			50*	42.5*	8*		60*	50*	8*		43*	36*	8*								
250	10	M22	75	50	16	M24	80	54	16	M22	160	56	12	M20	170	52	12	M22	180	56	12
			55*	47.5*	8*		60*	50*	8*												
※300	12	M22	75	50	24	M24	90	54	24	M22	170	56	12	M20	180	52	12	M22	190	56	16
			55*	47.5*	8*		60*	50*	8*		45*	38*	8*								
※350	14	M22	80	50	24	M30×3	100	66	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			55*	47.5*	8*		75*	66*	8*												
※400	16	M24	85	54	24	M30×3	110	66	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			60*	51*	8*		75*	66*	8*												
※450	18	M24	90	54	32	M30×3	110	66	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			60*	51*	8*		80*	66*	8*												
※500	20	M24	90	54	32	M30×3	115	66	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			60*	51*	8*		80*	66*	8*												
※550	22	M30	100	66	32	M36×3	125	78	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			70*	59.5*	8*		90*	78*	8*												
※600	24	M30	100	66	40	M36×3	125	78	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			70*	59.5*	8*		90*	78*	8*												

注1：D/Aダンパーのボルトは、厚さ3mmのガスケットを使用した時の寸法です。
注2：ボルト・ナット製品記号および小売価格につきましては別途お問合せください。
※印のサイズで寸法欄が上下二段になっているものは、六角ボルト+ナット（寸法上段）と六角ボルト（寸法下段）を併用する必要があります。

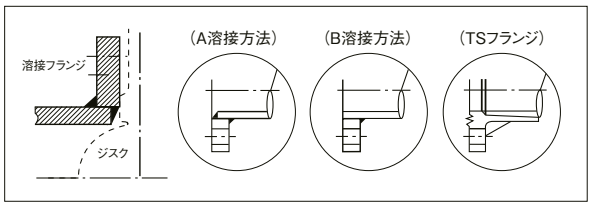
バルブシリーズ名		SAシリーズ（ウエハ形接続）											
クラス		JIS 5K				JIS 10K				JIS 16K			
A	B	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数	サイズ	L	B	本数
※650	26	M24	250	60	20	M30	270	85	20 (16)	M36×3	300	97	20
			55*	46*	8*		65*	55*	8*(16)		79*	70*	8*
※700	28	M24	250	60	20	M30	270	85	20 (16)	M39×3	310	103	20
			60*	51*	8*		70*	60*	8*(16)		85*	76*	8*
※750	30	M30	280	85	20	M30	300	85	20 (16)	M39×3	340	103	20
			60*	49.5*	8*		70*	60*	8*(16)		85*	76*	8*
※800	32	M30	280	85	20	M30	300	85	24 (16)	M45×3	350	115	20
			60*	49.5*	8*		70*	60*	8*(16)		90*	81*	8*
※900	36	M30	300	85	20	M30	320	85	24	M45×3	370	115	24
			65*	54.5*	8*		70*	60*	8*		90*	81*	8*
※1000	40	M30	320	85	24	M36	340	97	24	M52×3	400	129	24
			65*	54.5*	8*		75*	63*	8*		99*	90*	8*
※1100	44	M30	320	85	24	M36	340	97	24				
			65*	54.5*	8*		80*	68*	8*				
※1200	48	M30	360	85	28	M36	390	97	28				
			65*	54.5*	8*		85*	73*	8*				

※（）内はDJシリーズの本数です。

※印のサイズで寸法欄が上下二段になっているものは、六角ボルト+ナット（寸法上段）と六角ボルト（寸法下段）を併用する必要があります。

■配管適用パイプ

バタフライバルブは、全開時にジスクが配管されたパイプ側に入り込むので、パイプの種類によってはジスクが当たるため不適当な場合があります。右図のような溶接フランジに配管される場合は下表の●印のものが適します。フランジとバルブの芯出しは正確な作業をしてください。



■A溶接方法

バルブシリーズ名		BJ・XJシリーズ			DJシリーズ			FJシリーズ				NFJシリーズ				UBシリーズ			D/A型ダンパー			SHB/UHBシリーズ			
パイプの種類		SGP	スケジュール		SGP	スケジュール		SGP	スケジュール		STPY	SGP	スケジュール		STPY	10S	スケジュール		10S	スケジュール		SGP	スケジュール		TS
A	B		20	40		20	40		20	40			20	40			20S	40		20	40		20	40	
40	1½	●	–	●	●	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(●)	(●)	(●)	(●)
50	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
65	2½	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
200	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
250	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
350	14	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
400	16	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
450	18	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
500	20	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–
550	22	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
600	24	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–

（ ）=UHBのみ

■B溶接方法およびTSフランジ

バルブシリーズ名		BJ・XJシリーズ				DJシリーズ				FJシリーズ				NFJシリーズ				UBシリーズ				D/A型ダンパー			SHB/UHBシリーズ			
パイプの種類		SGP	スケジュール		TS	SGP	スケジュール		TS	SGP	スケジュール		STPY	TS	SGP	スケジュール		STPY	S	10S	スケジュール		TS	SGP	スケジュール		SGP	スケジュール		TS
A	B		20	40			20	40			20	40				20	40				20S	40						20	40	
40	1½	●	●	●	●	●	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(●)	(●)	(●)	(●)
50	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
65	2½	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
80	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
100	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	6	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	–	×	●	●	●	–	×	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●
200	8	●	●	●	×	●	●	●	×	●	●	●	–	×	●	●	●	–	×	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●
250	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●
300	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	●	●	–	●	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●
350	14	–	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–
400	16	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–
450	18	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–
500	20	–	–	–	–	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–
550	22	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
600	24	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	–	●	–	–	–

※上記に記載されていない製品については当社までお問合せください。

（ ）=UHBのみ

■塩化ビニルライニング鋼管・ポリエチレン粉体ライニング鋼管の場合

ポリエチレン粉体ライニング鋼管へのバルブの取付けは可能です。塩化ビニルライニング鋼管の適用フランジは、各種取付けフランジによる内径が、下記適用パイプ最小内径よりも大きいものを使用してください。(LJはライニングフランジの場合)

■適用パイプ最小内径

呼び径 ＼ バルブシリーズ名		BJ	XJ	DJ	NFJ	FJ	UB	D/A型ダンパー	SHB/UHB	LJ
A	B									
40	1½	28	28	28	–	–	41	–	–	–
50	2	41	30	32	41	41	43	36	44	37
65	2½	57	50	52	57	57	57	53	56	52
80	3	71	70	75	71	71	71	69	77	70
100	4	93	90	92	93	93	88	86	97	89
125	5	117	166	118	117	117	118	119	123	116
150	6	142	144	145	142	142	140	139	146	143
200	8	193	194	195	193	193	190	190	200	194
250	10	244	244	244	244	244	239	240	245	243
300	12	292	292	292	292	292	281	288	295	292
350	14	–	–	332	–	327	327	–	–	–
400	16	–	–	379	–	374	373	–	–	–
450	18	–	–	427	–	423	424	–	–	–
500	20	–	–	–	–	469	–	–	–	–
600	24	–	–	–	–	563	–	–	–	–

注）上表内径以下のパイプと接続すると、ジスクとパイプが接触します。

呼び径 ＼ バルブシリーズ名		DJ	SA	UB
A	B			
500	20	473	–	471
550	22	513	–	–
600	24	566	–	567
650	26	–	622	–
700	28	–	674	–
750	30	–	719	–
800	32	–	771	–
900	36	–	871	–
1000	40	–	971	–
1100	44	–	1056	–
1200	48	–	1181	–

各種流体とジスク・シート材料の適否表

本表は、代表的な流体を選び、各ジスク・ゴムシート材料に対する適否を示したものです。
その他の注意事項について巻末「取り扱い注意事項」の「製品選定上のご注意」をご参照ください。
また、温度および使用条件などにより若干異なる場合がありますので、ご不明な点は当社までお問合せください。

材料名 / 液体名	ジスク または UB・FV・UVシリーズのボデー材料					シート または LJシリーズのジスク材料					
	FCD450-10	SCS13A	SCS14A	C3771BE	ナイロン11※1	NBR/ W-NBR	EPDM※2	FKM※3	PTFE	PFA	C/F PTFE
亜硫酸	×	○	○	×	△	△	△	◎	◎	◎	◎
アンモニア（無水液）	○	◎	◎	×	◎	△	○	×	◎	◎	◎
アンモニア（溶液）	○	◎	◎	×	○	○	○	−	◎	◎	◎
エタン	○	○	○	−	◎	◎	×	−	◎	◎	◎
エチルアルコール	○	◎	◎	○	−	○	◎	△	◎	◎	◎
塩酸	×	×	×	×	×	△	○	◎	◎	◎	◎
海水	×	○	○	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
ガソリン（精製/ 無鉛）	○	◎	◎	◎	◎	△	×	◎	◎	◎	◎
空気	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	−	◎	◎	◎
鉱物油	○	◎	◎	○	◎	◎	×	◎	◎	◎	◎
重油（A,B,C）	△	◎	◎	−	○	×	×	−	◎	◎	◎
酢酸（10%）	△	◎	◎	×	×	×	○	×	◎	◎	◎
酸素（冷）	○	◎	◎	◎	○	○	○	−	◎	◎	◎
潤滑油（石油ベース）	◎	◎	◎	○	◎	◎	×	◎	◎	◎	◎
植物油	△	◎	◎	−	◎	◎	△	−	◎	◎	◎
蒸気（100℃）	◎	◎	◎	◎	×	×	○	△	◎	◎	◎
水素ガス（冷）	○	◎	◎	−	◎	○	○	−	◎	◎	◎
石油（精製油）	−	◎	◎	−	−	○	×	◎	◎	◎	◎
大豆油	△	◎	◎	○	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎
炭酸	×	○	○	−	○	○	○	−	◎	◎	◎
炭酸カルシウム	×	○	○	△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
天然ガス	◎	◎	◎	−	◎	○	×	◎	◎	◎	◎
動物油	◎	◎	◎	−	◎	◎	×	−	◎	◎	◎
プロパンガス	○	○	◎	−	◎	◎	×	△	◎	◎	◎
水（40℃以下の清水）	△	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
水（40～100℃の温水）	△	◎	◎	◎	×	×	○	◎	◎	◎	◎
メチルアルコール	○	◎	◎	○	△	○	◎	×	◎	◎	◎
硫酸（7%）	×	△	○	−	△	○	○	◎	◎	◎	×
硫酸（20%）	×	×	×	△	△	×	○	◎	◎	◎	×
硫酸（50%以上）	×	×	×	×	×	×	○	◎	◎	◎	×
硫酸アンモニウム	△	○	○	−	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
対応製品シリーズ	DJ・SHB	DJ・UB・NFJ・DJF・SHB・UHB・BJ・HRDJ・UV	XJ・DJ・UB・UHB	FV	NFJ	DJ・DJF・FV・UV	XJ・DJ・NFJ・DJF・HRDJ・BJ	XJ・BJ・FJ	UB	LJ	SHB・UHB・UB

凡例 ◎ ＝ 耐性に優れる
○ ＝ 耐性が良い
△ ＝ 耐性が悪い
× ＝ 耐性が非常に悪い
− ＝ お問合せください

※1 ナイロン11は、FCD450-10+ナイロン11ライニング
※2 EPDMは油に使用できません。
※3 給湯ラインではFKMシートを使用してください。なお、高塩素濃度の場合はPTFEシートのUBシリーズを推奨します。



ステンレス鋼

Bシリーズ5K/10K	SUS1
Bシリーズ10K/20K	SUS4
Sシリーズクラス150/300	SUS5
Kシリーズ5K/10K	SUS6
Aシリーズ10K	SUS7
Aシリーズ20K	SUS9
Aシリーズクラス150	SUS11
Aシリーズクラス300	SUS13
Aシリーズクラス600	SUS14
Aシリーズベローズシールグローブ	SUS16
AJシリーズ10K	SUS17
AJシリーズ20K	SUS18
AJシリーズクラス150	SUS19
AJシリーズクラス300	SUS20
Cシリーズクラス150	SUS21
Cシリーズクラス300	SUS22
Eシリーズクラス300	SUS22
ねじ込み継手	SUS23
ボールバルブねじ込み形	SUS31
ボールバルブ３分割ボール	SUS33
ボールバルブ10K/20K	SUS34
ボールバルブクラス150/300/600	SUS36
高温用ボールバルブ	SUS38
ボールバルブポケットレスボール	SUS40
三方ボールバルブ横形３方ボール	SUS41
ボールバルブPFAライニング/タンクボール	SUS41
ボールバルブフルジャケット型10K	SUS42
ボールバルブフルジャケット型クラス150	SUS43
ラムダポートバルブ10K	SUS43
ラムダポートバルブクラス150	SUS44
低温用ボールバルブ	SUS45
特殊ボールバルブトラニオン	SUS46

■ステンレス鋼バルブの製品記号構成

1-2 3 4 5 6 7

※製品によっては、構成が当てはまらない場合があります。
ご不明な点がございましたら個別「製品カタログ」をご参照ください。

1 操作機記号：
- 記号無し …… ハンドル操作
- G …… ギア操作

2 クラス表示記号：
- 5 …… 5K
- 10 …… 10K
- 20 …… 20K
- 150 …… クラス 150
- 300 …… クラス 300
- 600 …… クラス 600
- 900 …… クラス 900
- 1500 …… クラス 1500

3 本体材料記号：
- U/UF …… ステンレス鋼（ボデー・ボンネットカバー）

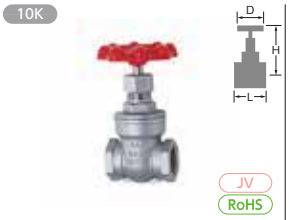
4 弁種記号：
- M …… ゲート弁
- P …… グローブ弁
- PD …… ジスク（ソフト）入りグローブ弁
- P_W …… グローブ弁（ベローズシール）
- O …… スイングチャッキ弁
- N …… リフトチャッキ弁
- W …… ウエハチャッキ弁
- FT …… ボールチャッキ弁
- T …… ボール弁（ねじ込み）
- TB …… ボール弁（フルボア・フランジ）
- TR …… ボール弁（レデューストボア・フランジ）
- TC/3TC …… ボール弁（フルボア・トラニオン型）
- TCR/3TCR …… ボール弁（レデューストボア・トラニオン型）
- TDZ …… ボール弁（国際規格対応型）
- Y …… Y形ストレーナ

5 シリーズ記号：
- A …… Aシリーズ
- C …… Cシリーズ
- E …… Eシリーズ
- B …… Bシリーズ
- S …… Sシリーズ
- AJ …… ジャケット弁シリーズ
- K …… Kシリーズ

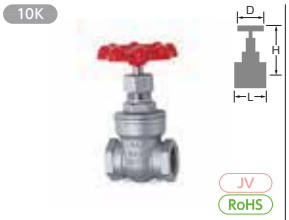
6 本体材料記号：
- 記号無し …… SCS13A（SUS304）
- M …… SCS14A（SUS316）
- O …… SCS16A（SUS316L）

7 特殊仕様記号：
- T …… PTFEパッキン・PTFEガスケット組み込み品（ゲート弁・グローブ弁・チャッキ弁のみ）

ステンレス鋼
Bシリーズ
5K/10K



ゲート（SCS13A）



ゲート（SCS14A）



ゲート（SCS13A）



ゲート（SCS14A）

製品記号	UEL			UELM			UE			UEM		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	54.0	96.0	70.0	54.0	96.0	70.0						
20 3/4	58.0	101.0	70.0	58.0	101.0	70.0						
25 1	65.0	112.0	80.0	65.0	112.0	80.0						
32 1 1/4	74.0	123.0	80.0	74.0	123.0	80.0						
40 1 1/2	78.0	150.0	100.0	78.0	150.0	100.0						
50 2	87.0	167.0	100.0	87.0	167.0	100.0						
65 2 1/2							115.0	248.0	135.0	115.0	248.0	135.0
80 3							130.0	275.0	155.0	130.0	275.0	155.0
100 4							155.0	315.0	200.0	155.0	315.0	200.0
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ステム	304SS+ハードCrめっき			316SS+ハードCrめっき			304SS			316SS		
ジスク/ボール	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：1/2B・3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B			亜鉛合金ダイカスト：1/2B・3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B			アルミニウム合金ダイカスト：2 1/2B・3B ダクタイル鋳鉄：4B			アルミニウム合金ダイカスト：2 1/2B・3B ダクタイル鋳鉄：4B		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・JV8-1相当 ・SAS358適合品：図UELK1/2B～2B ・RoHS指令相当品			・JV8-1相当 ・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品：2 1/2B・3B			・RoHS指令相当品：2 1/2B・3B		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15		

ステンレス鋼
Bシリーズ
5K/10K

10K



JV RoHS

ゲート（SCS13A）

製品記号	UEB			UEBM			UAB			UCL		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4										44.0	68.0	55.0
10 3/8							73.0	106.0	70.0	48.0	68.0	55.0
15 1/2	85.0	99.0	70.0				85.0	106.0	70.0	52.0	68.0	55.0
20 3/4	95.0	105.0	70.0				95.0	108.0	70.0	60.0	93.0	60.0
25 1	100.0	116.0	80.0	100.0	116.0	80.0	108.0	119.0	80.0	72.0	100.0	70.0
32 1 1/4	110.0	128.0	80.0	110.0	128.0	80.0	120.0	142.0	90.0	80.0	122.0	80.0
40 1 1/2	125.0	170.0	100.0	125.0	170.0	100.0	135.0	155.0	90.0	90.0	138.0	90.0
50 2	140.0	188.0	100.0	140.0	188.0	100.0	155.0	186.0	115.0	100.0	153.0	100.0
65 2 1/2	170.0	248.0	135.0	170.0	248.0	135.0						
80 3	190.0	275.0	155.0	190.0	275.0	155.0						
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A/304SS			SCS14A/316SS			SCS13A			SCS13A		
ステム	304SS			316SS			304SS+ハードCrめっき			304SS+ハードCrめっき		
ジスク/ボール	SCS13A			SCS14A			304SS			304SS		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			PTFE：1/4B～1/2B 膨張黒鉛+PTFE編組：3/4B～2B		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：15A・20A アルミニウム合金ダイカスト：25A～80A			アルミニウム合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト：10A～20A アルミニウム合金ダイカスト：25A～50A			亜鉛合金ダイカスト：1/4B～1B アルミニウム合金ダイカスト：1 1/4B～2B		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 5K			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・JV8-1相当：15A～50A ・RoHS指令相当品			・JV8-1相当：25A～50A ・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15		

ステンレス鋼
Bシリーズ
5K/10K

10K



JV RoHS

グローブ（SCS13A）

製品記号	UJ			UJM			UCB			UJB		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
10 3/8	55.0	112.0	60.0	55.0	112.0	60.0	73.0	106.0	70.0	85.0	107.0	60.0
15 1/2	65.0	114.0	60.0	65.0	114.0	60.0	85.0	106.0	70.0	85.0	114.0	60.0
20 3/4	80.0	115.0	70.0	80.0	115.0	70.0	95.0	108.0	70.0	95.0	114.0	70.0
25 1	90.0	144.0	90.0	90.0	144.0	90.0	108.0	119.0	80.0	110.0	143.0	90.0
32 1 1/4	105.0	152.0	90.0	105.0	152.0	90.0	120.0	142.0	90.0	130.0	152.0	90.0
40 1 1/2	120.0	174.0	100.0	120.0	174.0	100.0	135.0	155.0	90.0	150.0	174.0	100.0
50 2	140.0	193.0	115.0	140.0	193.0	115.0	155.0	186.0	115.0	180.0	193.0	115.0
65 2 1/2	180.0	253.0	180.0	180.0	253.0	180.0				210.0	253.0	180.0
80 3	200.0	273.0	225.0	200.0	273.0	225.0				240.0	267.0	225.0
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			304SS：10 A～20A SCS13A：25A～50A			SCS13A		
ステム	304SS+ハードCrめっき			316SS+ハードCrめっき			304SS+ハードCrめっき			304SS+ハードCrめっき		
ジスク/ボール	304SS/SCS13A			316SS/SCS14A			304SS			304SS/SCS13A		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：3/8B～3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B ダクタイル鋳鉄：2 1/2B・3B			亜鉛合金ダイカスト：3/8B～3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B ダクタイル鋳鉄：2 1/2B・3B			亜鉛合金ダイカスト：10A～20A アルミニウム合金ダイカスト：25A～50A			亜鉛合金ダイカスト：10A～20A アルミニウム合金ダイカスト：25A～50A ダクタイル鋳鉄：65A・80A		
ガスケット	非石綿シート（2 1/2B・3B）			非石綿シート（2 1/2B・3B）						非石綿シート（2 1/2B・3B）		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・JV8-1相当：1/2B～2B ・RoHS指令相当品			・JV8-1相当：1/2B～2B ・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品：10A～50A		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15		

ステンレス鋼
Bシリーズ
5K/10K



グローブ（SCS14A）



グローブ（SCS13A）



グローブ（SCS14A）



グローブ（SCS13A）

製品記号	UJBM			UD			UDM			UDB		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
10 3/8	85.0	107.0	60.0	55.0	111.0	60.0	55.0	111.0	60.0			
15 1/2	85.0	114.0	60.0	65.0	114.0	60.0	65.0	114.0	60.0	85.0	114.0	60.0
20 3/4	95.0	114.0	70.0	80.0	114.0	70.0	80.0	114.0	70.0	95.0	114.0	70.0
25 1	110.0	143.0	90.0	90.0	144.0	90.0	90.0	144.0	90.0	110.0	144.0	90.0
32 1 1/4	130.0	152.0	90.0	105.0	152.0	90.0	105.0	152.0	90.0	130.0	152.0	90.0
40 1 1/2	150.0	174.0	100.0	120.0	174.0	100.0	120.0	174.0	100.0	150.0	174.0	100.0
50 2	180.0	193.0	115.0	140.0	193.0	115.0	140.0	193.0	115.0	180.0	193.0	115.0
65 2 1/2	210.0	253.0	180.0							210.0	257.0	180.0
80 3	240.0	267.0	225.0							240.0	277.0	225.0
ボデー	SCS14A			SCS13A			SCS14A			SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			SCS13A			SCS14A			SCS13A		
ステム	316SS+ハードCrめっき			304SS+ハードCrめっき			316SS+ハードCrめっき			304SS+ハードCrめっき		
ジスク/ボール	316SS			PTFE			PTFE			PTFE		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：10A～20A アルミニウム合金ダイカスト：25A～50A ダクタイル鋳鉄：65A・80A			亜鉛合金ダイカスト：3/8B～3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B			亜鉛合金ダイカスト：3/8B～3/4B アルミニウム合金ダイカスト：1B～2B			亜鉛合金ダイカスト：15A・20A アルミニウム合金ダイカスト：25A～50A ダクタイル鋳鉄：65A・80A		
ジスクホルダ				304SS			316SS			304SS		
ガスケット	非石綿シート（2 1/2B・3B）			PTFE			PTFE			PTFE		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品：10A～50A			・JV8-1相当：1/2B～2B ・RoHS指令相当品			・JV8-1相当：1/2B～2B ・RoHS指令相当品			・JV8-1相当：15A～50A ・RoHS指令相当品：10A～50A		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15		

ステンレス鋼
Bシリーズ
5K/10K



グローブ（SCS14A）



リフトチャッキ(SCS13A)



スイングチャッキ(SCS13A)



スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	UDBM			UN		UO		UOM	
呼び径	L	H	D	L	H	L	H	L	H
10 3/8				55.0	50.0				
15 1/2	85.0	114.0	60.0	65.0	53.0	65.0	45.0	65.0	45.0
20 3/4	95.0	114.0	70.0	80.0	54.0	80.0	55.0	80.0	55.0
25 1	110.0	144.0	90.0	90.0	62.0	90.0	61.0	90.0	61.0
32 1 1/4	130.0	152.0	90.0	105.0	66.0	105.0	71.0	105.0	71.0
40 1 1/2	150.0	174.0	100.0	120.0	76.0	120.0	72.0	120.0	72.0
50 2	180.0	193.0	115.0	140.0	85.0	140.0	81.0	140.0	81.0
65 2 1/2	210.0	257.0	180.0			180.0	93.0	180.0	93.0
80 3	240.0	277.0	225.0			200.0	104.0	200.0	104.0
ボデー	SCS14A			SCS13A		SCS13A		SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			SCS13A/304SS		SCS13A/304SS		SCS14A/316SS	
ステム	316SS+ハードCrめっき								
ジスク/ボール	PTFE			SCS13A/304SS		SCS13A		SCS14A	
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組								
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト：15A・20A アルミニウム合金ダイカスト：25A～50A ダクタイル鋳鉄：65A・80A								
ジスクホルダ	316SS								
ヒンジピン						304SS		316SS	
プラグ						304SS		316SS	
ガスケット	PTFE								
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品：10A～50A			・JV8-1適合：1/2B～2B ・RoHS指令相当品		・JV8-1相当：1/2B～2B ・SAS358適合品：UOK1/2B～2B ・RoHS指令相当品		・JV8-1相当：1/2B～2B ・SAS358適合品：特注(1/2B～2B) ・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49	
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
Bシリーズ
5K/10K

10K



JV
RoHS

スイングチャッキ(SCS13A)

10K



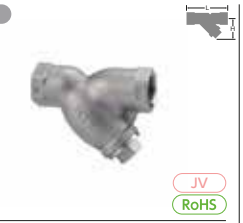
JV
RoHS

スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	UOB		UOBM	
呼び径	L	H	L	H
15 1/2	85.0	45.0	85.0	45.0
20 3/4	95.0	55.0	95.0	55.0
25 1	110.0	61.0	110.0	61.0
32 1 1/4	130.0	71.0	130.0	71.0
40 1 1/2	150.0	72.0	150.0	72.0
50 2	180.0	81.0	180.0	81.0
65 2 1/2	210.0	93.0	210.0	93.0
80 3	240.0	104.0	240.0	104.0
ボデー	SCS13A		SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A/SUS304		SCS14A/SUS316	
ジスク/ボール	SCS13A		SCS14A	
ヒンジピン	304SS		316SS	
プラグ	304SS		316SS	
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K	
許認可登録/適用規格	・JV8-1相当：15A～50A ・RoHS指令相当品：10A～50A		・JV8-1相当：15A～50A ・RoHS指令相当品：10A～50A	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
Bシリーズ
10K/20K

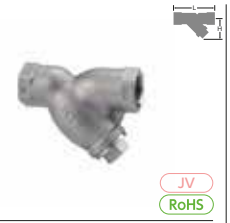
20K



JV
RoHS

Y形ストレーナ(SCS13A)

20K



JV
RoHS

Y形ストレーナ(SCS14A)

10K



RoHS

Y形ストレーナ(SCS13A)

10K



RoHS

Y形ストレーナ(SCS14A)

製品記号	UY		UYM		UYB		UYBM	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
8 1/4	65.0	50.0	65.0	50.0				
10 3/8	70.0	50.0	70.0	50.0	110.0	50.0	110.0	50.0
15 1/2	85.0	58.0	85.0	58.0	120.0	58.0	120.0	58.0
20 3/4	100.0	64.0	100.0	64.0	130.0	66.0	130.0	66.0
25 1	115.0	76.0	115.0	76.0	150.0	78.0	150.0	78.0
32 1 1/4	135.0	89.0	135.0	89.0	170.0	93.0	170.0	93.0
40 1 1/2	150.0	98.0	150.0	98.0	190.0	103.0	190.0	103.0
50 2	180.0	115.0	180.0	115.0	220.0	121.0	220.0	121.0
65 2 1/2	220.0	156.0	220.0	156.0				
80 3	250.0	192.0	250.0	192.0				
ボデー	SCS13A		SCS14A		SCS13A		SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		SCS14A		SCS13A		SCS14A	
プラグ	304SS：2 1/2B・3B		316SS：2 1/2B・3B					
ガスケット	充填材入りPTFE		充填材入りPTFE		充填材入りPTFE		充填材入りPTFE	
スクリーン	304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		316ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		316ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K	
許認可登録/適用規格	・JV8-2相当 1/2B～2B(蒸気用は要80メッシュ交換) ・RoHS指令相当品		・JV8-2相当:1/2B～2B(蒸気用は要80メッシュ交換) ・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・180℃以下の脈動水・蒸気・ガス・空気・油：1.96MPa		・180℃以下の脈動水・蒸気・ガス・空気・油：1.96MPa		・120℃以下の静流水：1.37MPa ・180℃以下の蒸気：0.98MPa		・120℃以下の静流水：1.37MPa ・180℃以下の蒸気：0.98MPa	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
Bシリーズ
10K/20K



ウエハチャッキ(SCS13A)



ウエハチャッキ(SCS13A)



ウエハチャッキ(SCS13A)

製品記号	10UW			10UWS			20UWS		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D
50 2	60.0	147.0	60.0	60.0	148.0	60.0	60.0	142.0	60.0
65 2 1/2	67.0	155.0	60.0	67.0	156.0	60.0	67.0	158.0	60.0
80 3	73.0	163.0	60.0	73.0	164.0	60.0	73.0	163.0	60.0
100 4	73.0	175.0	60.0	73.0	176.0	60.0	73.0	176.0	60.0
125 5	89.0	189.0	70.0	89.0	189.0	70.0	89.0	189.0	70.0
150 6	98.0	202.0	70.0	98.0	203.0	70.0	98.0	203.0	70.0
200 8	127.0	229.0	70.0	127.0	229.0	70.0	127.0	229.0	70.0
250 10	146.0	280.0	90.0	146.0	284.0	90.0	146.0	284.0	90.0
300 12	181.0	307.0	90.0	181.0	310.0	90.0	181.0	310.0	90.0
ボデー	SCS13A+NBRシート			SCS13A+メタルシート			SCS13A+メタルシート		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A：バイパスバルブ			SCS13A：バイパスバルブ			SCS13A：バイパスバルブ		
ステム	304SS+ハードCrめっき：バイパスバルブ			304SS+ハードCrめっき：バイパスバルブ			304SS+ハードCrめっき：バイパスバルブ		
ジスク/ボール	SCS13A PTFE：バイパスバルブ			SCS13A PTFE：バイパスバルブ			SCS13A PTFE：バイパスバルブ		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：バイパスバルブ			膨張黒鉛+PTFE編組：バイパスバルブ			膨張黒鉛+PTFE編組：バイパスバルブ		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト:50A～200A:バイパスバルブ アルミニウム合金ダイカスト:250A・300A:バイパスバルブ			亜鉛合金ダイカスト:50A～200A:バイパスバルブ アルミニウム合金ダイカスト:250A・300A:バイパスバルブ			亜鉛合金ダイカスト:50A～200A:バイパスバルブ アルミニウム合金ダイカスト:250A・300A:バイパスバルブ		
ヒンジピン	304SS			304SS			304SS		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE		
接続形状	ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 20K		
許認可登録/適用規格	・JV8-1相当 ・SAS358適合品：特注（65A～300A）			・JV8-1相当 ・SAS358適合品：特注（65A～300A）			・JV8-1相当		
最高許容圧力	・80℃以下の静流水：1.4MPa ・80℃以下の脈動水・空気・油：1.0MPa			・120℃以下の静流水：1.4MPa ・180℃以下の静流水：1.0MPa			・120℃以下の静流水：3.4MPa ・180℃以下の静流水：2.6MPa		
備考	・配管用ボルトナット付			・配管用ボルトナット付			・配管用ボルトナット付		

ステンレス鋼
Sシリーズ
クラス150/300



ゲート（SCS13A）



グローブ（SCS13A）



スイングチャッキ(SCS13A)



ゲート（SCS13A）

製品記号	150UMS			150UPS			150UOS		300UMS		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	L	H	D
15 1/2	70.0	197.0	90.0	86.0	164.0	90.0	95.0	75.0	76.0	202.0	100.0
20 3/4	76.0	204.0	90.0	95.0	166.0	90.0	95.0	80.0	83.0	212.0	100.0
25 1	89.0	220.0	100.0	108.0	169.0	100.0	127.0	85.0	95.0	230.0	100.0
40 1 1/2	114.0	276.0	140.0	140.0	198.0	140.0	152.0	107.0	127.0	285.0	140.0
50 2	121.0	336.0	160.0	165.0	228.0	160.0	165.0	115.0	146.0	355.0	180.0
ボデー	SCS13A			SCS13A			SCS13A		SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS13A			SCS13A		SCS13A		
ステム	304SS			304SS					304SS		
ジスク/ボール	SCS13A			304SS			SCS14A		SCS13A		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組					膨張黒鉛+PTFE編組		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄					ダクタイル鋳鉄		
プラグ							304SS				
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51		

ステンレス鋼
Sシリーズ
クラス150/300

300



グローブ（SCS13A）

300



スイングチャッキ(SCS13A)

製品記号	300UPS			300UOS	
呼び径	L	H	D	L	H
15 1/2	95.0	184.0	100.0	114.0	81.0
20 3/4	108.0	182.0	100.0	127.0	87.0
25 1	127.0	185.0	100.0	140.0	91.0
40 1 1/2	165.0	233.0	160.0	152.0	117.0
50 2	190.0	289.0	180.0	165.0	139.0
ボデー	SCS13A			SCS13A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS13A	
ステム	304SS				
ジスク/ボール	304SS：1/2B～1 1/2B SCS13A：2B			SCS14A	
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組				
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				
プラグ				304SS	
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51	

ステンレス鋼
Kシリーズ
5K/10K

5K



ゲート（SCS13A）

10K



ゲート（SCS13A）

10K



ボールチャッキ(SCS13A)

10K



ボールチャッキ(SCS13A)

製品記号	5UMK			10UMK			UFTE		10UFTE	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	L	H
32 1 1/4							105.0	59.5		
50 2									200.0	97.0
65 2 1/2	170.0	365.0	170.0	190.0	365.0	170.0			220.0	120.5
80 3	180.0	436.0	200.0	200.0	433.0	200.0			240.0	146.0
100 4	200.0	530.0	225.0	230.0	526.0	225.0			290.0	187.0
125 5	220.0	630.0	250.0	250.0	629.0	250.0				
150 6	240.0	733.0	250.0	270.0	733.0	250.0			410.0	275.0
200 8	260.0	927.0	300.0	290.0	927.0	300.0			500.0	366.0
ボデー	SCS13A			SCS13A			SCS13A		SCS13A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS13A			SCS13A		SCS13A	
ステム	304SS			304SS						
ジスク/ボール	SCS13A			SCS13A			NBR		NBR	
パッキン	非石綿			非石綿						
ハンドル	ねずみ鋳鉄			ねずみ鋳鉄						
プラグ							304SS		304SS	
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート						
Oリング							NBR		NBR	
接続形状	フランジ：JIS B2220 5K			フランジ：JIS B2220 10K			ねじ込み：JIS B0203		フランジ：JIS B2220 10K	
許認可登録/適用規格				・SAS358適合品						
最高許容圧力	120℃以下の静流水：0.70MPa			120℃以下の静流水：1.40MPa			静流水：0.05～1.40MPa		静流水：0.05～1.40MPa	
温度範囲							0℃～+60℃		0℃～+60℃	
参照頁							・圧力損失表：下水5 ・配管条件：下水5		・圧力損失表：下水5 ・配管条件：下水5	
備考	・面間寸法：JIS B2002 (JIS 5K鋳鉄仕切弁同様)			・面間寸法：JIS B2002 (JIS 10K鋳鉄仕切弁同様)			・垂直配管用 ・面間寸法：JIS B2011 ・空気抜き穴付 ・ジスクEPDM：特注		・水平/垂直配管用 ・面間寸法：JIS B2002 ・空気抜き穴付 ・ジスクEPDM：特注	

ステンレス鋼
Kシリーズ
5K/10K

10K



ボールチャッキ(SCS13A)

製品記号	10UFT	
呼び径	L	H
40 1 1/2	190.0	87.0
50 2	200.0	100.5
65 2 1/2	220.0	123.5
80 3	240.0	150.0
100 4	290.0	187.0
150 6	410.0	275.0
ボデー	SCS13A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A	
ジスク/ボール	NBR	
Oリング	NBR	
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K	
最高許容圧力	静流水：0.05～1.40MPa	
温度範囲	0℃～+60℃	
参照頁	・圧力損失表：下水5 ・配管条件：下水5	
備考	・垂直配管用 ・ジスクEPDM：特注	

ステンレス鋼
Aシリーズ10K

10K

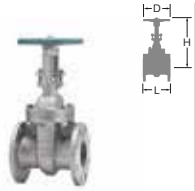


JV

ゲート（SCS13A）

製品記号	10UMA / 10UMAT		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	201.0	90.0
20 3/4	117.0	210.0	90.0
25 1	127.0	224.0	100.0
32 1 1/4	140.0	240.0	100.0
40 1 1/2	165.0	284.0	140.0
50 2	178.0	336.0	160.0
65 2 1/2	190.0	374.0	180.0
80 3	203.0	444.0	200.0
100 4	229.0	523.0	225.0
125 5	254.0	606.0	250.0
150 6	267.0	711.0	250.0
200 8	292.0	924.0	300.0
250 10	330.0	1126.0	350.0
300 12	356.0	1336.0	400.0
350 14	381.0	1491.0	450.0
400 16	406.0	1692.0	600.0
450 18	432.0	1891.0	600.0
500 20	457.0	2102.0	680.0
600 24	508.0	2463.0	760.0
ボデー	SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	SCS13A		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：記10UMA PTFEカップアンドコーン：記10UMAT		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	セラミック入りPTFE：記10UMAT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記10UMA		
操作機			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～300A ・水道施設浸出性能適合品：特注(10UMAT 40A～350A) ・SAS358適合品：特注（65A～300A）		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

10K

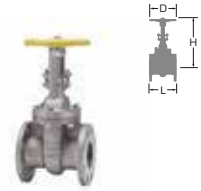


JV

ゲート（SCS14A）

製品記号	10UMAM / 10UMAMT		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	201.0	90.0
20 3/4	117.0	210.0	90.0
25 1	127.0	224.0	100.0
32 1 1/4	140.0	240.0	100.0
40 1 1/2	165.0	284.0	140.0
50 2	178.0	336.0	160.0
65 2 1/2	190.0	374.0	180.0
80 3	203.0	444.0	200.0
100 4	229.0	523.0	225.0
125 5	254.0	606.0	250.0
150 6	267.0	711.0	250.0
200 8	292.0	924.0	300.0
250 10	330.0	1126.0	350.0
300 12	356.0	1336.0	400.0
350 14	381.0	1491.0	450.0
400 16	406.0	1692.0	600.0
450 18	432.0	1891.0	600.0
500 20	457.0	2102.0	680.0
600 24	508.0	2463.0	760.0
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	SCS14A		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：記10UMAM PTFEカップアンドコーン：記10UMAMT		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	セラミック入りPTFE：記10UMAMT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記10UMAM		
操作機			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～300A ・SAS358適合品：特注（65A～300A）		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

10K



JV

ゲート（SCS16A）

製品記号	10UMAO / 10UMAOT		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	201.0	90.0
20 3/4	117.0	210.0	90.0
25 1	127.0	224.0	100.0
32 1 1/4	140.0	240.0	100.0
40 1 1/2	165.0	284.0	140.0
50 2	178.0	336.0	160.0
65 2 1/2	190.0	374.0	180.0
80 3	203.0	444.0	200.0
100 4	229.0	523.0	225.0
125 5	254.0	606.0	250.0
150 6	267.0	711.0	250.0
200 8	292.0	924.0	300.0
250 10	330.0	1126.0	350.0
300 12	356.0	1336.0	400.0
350 14	381.0	1491.0	450.0
400 16	406.0	1692.0	560.0
450 18	432.0	1891.0	620.0
500 20	457.0	2102.0	675.0
600 24	508.0	2463.0	795.0
ボデー	SCS16A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS16A		
ステム	316LSS		
ジスク/ボール	SCS16A		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：記10UMAO PTFEカップアンドコーン：記10UMAOT（15A～300A）		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	セラミック入りPTFE：記10UMAOT（15A～300A） ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記10UMAO		
操作機			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・SAS358適合品：特注（65A～300A）		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

10K



JV

グローブ（SCS13A）

製品記号	10UPA / 10UPAT / G-10UPA			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	166.0	90.0	
20 3/4	117.0	168.0	90.0	
25 1	127.0	173.0	100.0	
32 1 1/4	140.0	192.0	120.0	
40 1 1/2	165.0	204.0	140.0	
50 2	203.0	235.0	160.0	
65 2 1/2	216.0	248.0	180.0	
80 3	241.0	292.0	200.0	
100 4	292.0	324.0	225.0	
125 5	356.0	382.0	250.0	
150 6	406.0	453.0	350.0	
200 8	495.0	556.0	400.0	
250 10	622.0	917.0	500.0	280.0
300 12	698.0	1013.0	500.0	280.0
350 14				
400 16				
450 18				
500 20				
600 24				
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	304SS			
ジスク/ボール	304SS：15A～50A SCS13A：65A～300A			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：記(G-)10UPA PTFEカップアンドコーン：記10UPAT（15A～200A）			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	セラミック入りPTFE：記10UPAT（15A～200A） ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記(G-)10UPA			
操作機	ハンドル：15A～125A ハンマーブロー：150A・200A ギア：250A・300A			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～200A ・水道施設浸出性能適合品 ：特注(10UPAT 40A～200A)			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			

ステンレス鋼
Aシリーズ10K

10K



JV

グローブ（SCS14A）

製品記号	10UPAM / 10UPAMT / G-10UPAM				10UPAO / 10UPAOT / G-10UPAO				10UPDA / G-10UPDA				10UPDAM / G-10UPDAM			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	166.0	90.0		108.0	166.0	90.0		108.0	166.0	90.0		108.0	166.0	90.0	
20 3/4	117.0	168.0	90.0		117.0	168.0	90.0		117.0	168.0	90.0		117.0	168.0	90.0	
25 1	127.0	173.0	100.0		127.0	173.0	100.0		127.0	173.0	100.0		127.0	173.0	100.0	
32 1 1/4	140.0	192.0	120.0		140.0	192.0	120.0		140.0	192.0	120.0		140.0	192.0	120.0	
40 1 1/2	165.0	204.0	140.0		165.0	204.0	140.0		165.0	204.0	140.0		165.0	204.0	140.0	
50 2	203.0	235.0	160.0		203.0	235.0	160.0		203.0	235.0	160.0		203.0	235.0	160.0	
65 2 1/2	216.0	248.0	180.0		216.0	248.0	180.0		216.0	248.0	180.0		216.0	248.0	180.0	
80 3	241.0	292.0	200.0		241.0	292.0	200.0		241.0	292.0	200.0		241.0	292.0	200.0	
100 4	292.0	324.0	225.0		292.0	324.0	225.0		292.0	324.0	225.0		292.0	324.0	225.0	
125 5	356.0	382.0	250.0		356.0	382.0	250.0		356.0	382.0	250.0		356.0	382.0	250.0	
150 6	406.0	453.0	350.0		406.0	453.0	350.0		406.0	453.0	350.0		406.0	453.0	350.0	
200 8	495.0	556.0	400.0		495.0	556.0	400.0		495.0	556.0	400.0		495.0	556.0	400.0	
250 10	622.0	917.0	500.0	280.0	622.0	923.0	500.0	280.0	622.0	917.0	500.0	280.0	622.0	917.0	500.0	280.0
300 12	698.0	1013.0	500.0	280.0												
ボデー	SCS14A				SCS16A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A				SCS16A				SCS13A				SCS14A			
ステム	316SS				316LSS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	316SS：15A～50A SCS14A：65A～300A				316LSS：15A～50A SCS16A：65A～300A				PTFE				PTFE			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：記(G-)10UPAM PTFEカップアンドコーン：記10UPAMT（15A～200A）				膨張黒鉛+PTFE編組：記(G-)10UPAO PTFEカップアンドコーン：記10UPAOT（15A～200A）				膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ジスクホルダ									SCS13A				SCS14A			
ガスケット	セラミック入りPTFE：記 10UPAMT(15A～200A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記(G-)10UPAM				セラミック入りPTFE：記 10UPAOT(15A～200A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記(G-)10UPAO				セラミック入りPTFE				セラミック入りPTFE			
操作機	ハンドル：15A～125A ハンマーブロー：150A・200A ギア：250A・300A				ハンドル：15A～125A ハンマーブロー：150A・200A ギア：250A				ハンドル：15A～125A ハンマーブロー：150A・200A ギア：250A・300A				ハンドル：15A～125A ハンマーブロー：150A・200A ギア：250A			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～200A								・JV8-1相当：15A～200A				・JV8-1相当15A～200A			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49			

ステンレス鋼
Aシリーズ10K

10K



JV

リフトチャッキ(SCS13A)



JV

リフトチャッキ(SCS14A)



リフトチャッキ(SCS16A)



JV

スイングチャッキ(SCS13A)

製品記号	10UNA / 10UNAT		10UNAM / 10UNAMT		10UNAO / 10UNAOT		10UOA / 10UOAT	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
15 1/2	108.0	74.0	108.0	74.0	108.0	74.0		
20 3/4	117.0	76.0	117.0	76.0	117.0	76.0		
25 1	127.0	76.0	127.0	76.0	127.0	76.0		
32 1 1/4	140.0	84.0	140.0	84.0	140.0	84.0		
40 1 1/2	165.0	86.0	165.0	86.0	165.0	86.0	165.0	109.0
50 2							203.0	119.0
65 2 1/2							216.0	134.0
80 3							241.0	146.0
100 4							292.0	165.0
125 5							330.0	192.0
150 6							356.0	216.0
200 8							495.0	264.0
250 10							622.0	287.0
300 12							698.0	315.0
350 14							787.0	363.0
400 16							864.0	407.0
450 18							978.0	479.0
500 20							978.0	505.0
600 24							1295.0	595.0
ボデー	SCS13A		SCS14A		SCS16A		SCS13A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		SCS14A		SCS16A		SCS13A	
ジスク/ボール	304SS		316SS		316LSS		SCS13A	
ヒンジピン							304SS	
プラグ							304SS	
ガスケット	セラミック入りPTFE：記 10UNAT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記 10UNA		セラミック入りPTFE：記 10UNAMT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記 10UNAM		セラミック入りPTFE：記 10UNAOT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記 10UNAO		セラミック入りPTFE：記 10UOAT(40A～350A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記 10UOA	
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K	
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合		・JV8-1適合				・JV8-1適合：40A～300A ・水道施設浸出性能適合品：特注(記10UOAT) ・SAS358適合品：特注 (65A～300A)	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49	

ステンレス鋼
Aシリーズ10K



スイングチャッキ(SCS14A)



スイングチャッキ(SCS16A)



Y形ストレーナ(SCS13A)



Y形ストレーナ(SCS14A)

製品記号	10UOAM / 10UOAMT		10UOAO / 10UOAOT		10UYA		10UYAM	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
40 1 1/2	165.0	109.0	165.0	109.0				
50 2	203.0	119.0	203.0	119.0				
65 2 1/2	216.0	134.0	216.0	134.0	270.0	154.0	270.0	154.0
80 3	241.0	146.0	241.0	146.0	290.0	189.0	290.0	189.0
100 4	292.0	165.0	292.0	165.0	350.0	227.0	350.0	227.0
125 5	330.0	192.0	330.0	192.0	390.0	268.0	390.0	268.0
150 6	356.0	216.0	356.0	216.0	440.0	316.0	440.0	316.0
200 8	495.0	264.0	495.0	264.0	540.0	384.0	540.0	384.0
250 10	622.0	287.0	622.0	287.0	760.0	536.0	760.0	536.0
300 12	698.0	315.0	698.0	315.0	870.0	636.0	870.0	636.0
350 14	787.0	363.0	787.0	363.0				
400 16	864.0	407.0	864.0	407.0				
450 18	978.0	479.0						
500 20	978.0	505.0						
600 24	1295.0	595.0						
ボデー	SCS14A		SCS16A		SCS13A		SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		SCS16A		SCS13A		SCS14A	
ディスク/ボール	SCS14A		SCS16A					
ヒンジピン	316SS		316LSS					
プラグ	316SS		316LSS		304SS		316SS	
ガスケット	セラミック入りPTFE 図10UOAMT (40A～350A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート: 図10UOAM		セラミック入りPTFE 図10UOAOT (40A～350A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート: 図10UOAO		充填材入りPTFE		充填材入りPTFE	
スクリーン					304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網		316ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網	
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K	
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：40A～300A ・SAS358適合品：特注 (65A～300A)		・SAS358適合品：特注 (65A～300A)		・JV8-2相当：蒸気用は要80メッシュ交換		・JV8-2相当：蒸気用は要80メッシュ交換	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49		圧力-温度基準：SUS49	

ステンレス鋼
Aシリーズ20K



ゲート (SCS13A)



ゲート (SCS14A)



ゲート (SCS16A)



グローブ (SCS13A)

製品記号	20UMA / 20UMAT			20UMAM / 20UMAMT			20UMAO / 20UMAOT			20UPA / 20UPAT / G-20UPA			
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	140.0	209.0	100.0	140.0	209.0	100.0	140.0	209.0	100.0	152.0	184.0	100.0	
20 3/4	152.0	220.0	100.0	152.0	220.0	100.0	152.0	220.0	100.0	178.0	182.0	100.0	
25 1	165.0	239.0	100.0	165.0	239.0	100.0	165.0	239.0	100.0	203.0	185.0	100.0	
40 1 1/2	190.0	294.0	140.0	190.0	294.0	140.0	190.0	294.0	140.0	229.0	234.0	160.0	
50 2	216.0	355.0	180.0	216.0	355.0	180.0	216.0	355.0	180.0	267.0	286.0	180.0	
65 2 1/2	241.0	404.0	180.0	241.0	404.0	180.0	241.0	404.0	180.0	292.0	296.0	200.0	
80 3	283.0	472.0	225.0	283.0	472.0	225.0	283.0	472.0	225.0	318.0	341.0	250.0	
100 4	305.0	560.0	250.0	305.0	560.0	250.0	305.0	560.0	250.0	356.0	396.0	300.0	
125 5	381.0	625.0	300.0	381.0	625.0	300.0	381.0	625.0	300.0	400.0	493.0	350.0	
150 6	403.0	753.0	350.0	403.0	753.0	350.0	403.0	753.0	350.0	444.0	563.0	400.0	
200 8	419.0	968.0	400.0	419.0	968.0	400.0	419.0	968.0	400.0	559.0	874.0	500.0	280.0
250 10	457.0	1177.0	450.0	457.0	1177.0	450.0	457.0	1177.0	450.0	622.0	1048.0	600.0	350.0
300 12	502.0	1376.0	500.0	502.0	1376.0	500.0	502.0	1376.0	500.0				
350 14	762.0	1588.0	600.0	762.0	1590.0	600.0	762.0	1590.0	600.0				
400 16	838.0	1744.0	600.0	838.0	1810.0	600.0							
450 18	914.0	1980.0	680.0	914.0	1980.0	680.0							
500 20	991.0	2190.0	760.0	991.0	2190.0	760.0							
600 24	1143.0	2580.0	910.0	1143.0	2580.0	910.0							
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS16A			SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS16A			SCS13A			
ステム	304SS			316SS			316LSS			304SS			
ディスク/ボール	SCS13A			SCS14A			SCS16A			304SS：15A～25A・40A SCS13A：50A～250A			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：図20UMA PTFEカップアンドコーン：図20UMAT (15A～25A・40A～350A)			膨張黒鉛+PTFE編組：図20UMAM PTFEカップアンドコーン：図20UMAMT (15A～25A・40A～350A)			膨張黒鉛+PTFE編組：図20UMAO PTFEカップアンドコーン：図20UMAOT (15A～25A・40A～350A)			膨張黒鉛+PTFE編組：図(G-)20UPA PTFEカップアンドコーン：図20UPAT (15A～25A・40A～150A)			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	セラミック入りPTFE: 図20UMAT (15A～25A・40A～350A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート: 図20UMA			セラミック入りPTFE: 図20UMAMT (15A～25A・40A～350A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート: 図20UMAM			セラミック入りPTFE: 図20UMAOT (15A～25A・40A～350A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート: 図20UMAO			セラミック入りPTFE: 図20UPAT (15A～25A・40A～150A) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート: 図(G-)20UPA			
操作機										ハンドル：15A～25A・40A～100A ハンマーブロー：125A・150A ギア：200A・250A			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K			
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～300A			・JV8-1適合：15A～300A						・JV8-1適合：15A～200A			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			

ステンレス鋼
Aシリーズ20K

20K



JV

グローブ（SCS14A）

製品記号	20UPAM / 20UPAMT / G-20UPAM			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	152.0	184.0	100.0	
20 3/4	178.0	182.0	100.0	
25 1	203.0	185.0	100.0	
40 1 1/2	229.0	234.0	160.0	
50 2	267.0	286.0	180.0	
65 2 1/2	292.0	296.0	200.0	
80 3	318.0	341.0	250.0	
100 4	356.0	396.0	300.0	
125 5	400.0	493.0	350.0	
150 6	444.0	563.0	400.0	
200 8	559.0	874.0	500.0	280.0
250 10	622.0	1048.0	600.0	350.0
ボデー	SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			
ステム	316SS			
ジスク/ボール	SCS14A			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：記20UPAM PTFEカップアンドコーン：記20UPAMT（15A～25A・40A～150A）			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	セラミック入りPTFE：記20UPAMT（15A～25A・40A～150A） ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記20UPAM			
操作機	ハンドル：15A～25A・40A～100A ハンマーブロー：125A・150A ギア：200A・250A			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～200A			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			

20K



JV

グローブ（SCS16A）

製品記号	20UPAO / 20UPAOT		
呼び径	L	H	D
15 1/2	152.0	184.0	100.0
20 3/4	178.0	182.0	100.0
25 1	203.0	185.0	100.0
40 1 1/2	229.0	234.0	160.0
50 2	267.0	286.0	180.0
65 2 1/2	292.0	296.0	200.0
80 3	318.0	341.0	250.0
100 4	356.0	396.0	300.0
125 5	400.0	493.0	350.0
150 6	444.0	563.0	400.0
ボデー	SCS16A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS16A		
ステム	316LSS		
ジスク/ボール	SCS16A		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：記20UPAO PTFEカップアンドコーン：記20UPAOT（15A～25A・40A～150A）		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	セラミック入りPTFE：記20UPAOT（15A～25A・40A～150A） ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記20UPAO		
操作機	ハンドル：15A～25A・40A～100A ハンマーブロー：125A・150A		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K		
許認可登録/適用規格			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

20K



JV

リフトチャッキ(SCS13A)

製品記号	20UNA / 20UNAT	
呼び径	L	H
15 1/2	152.0	81.0
20 3/4	178.0	79.0
25 1	203.0	80.0
40 1 1/2	229.0	100.0
50 2		
65 2 1/2		
80 3		
100 4		
125 5		
150 6		
200 8		
250 10		
ボデー	SCS13A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A	
ステム		
ジスク/ボール	304SS	
パッキン		
ハンドル		
ガスケット	セラミック入りPTFE：記20UNAT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記20UNA	
操作機		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K	
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～40A	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49	

20K



JV

リフトチャッキ(SCS14A)

製品記号	20UNAM / 20UNAMT	
呼び径	L	H
15 1/2	152.0	81.0
20 3/4	178.0	79.0
25 1	203.0	80.0
40 1 1/2	229.0	100.0
ボデー	SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A	
ステム		
ジスク/ボール	316SS	
パッキン		
ハンドル		
ガスケット	セラミック入りPTFE：記20UNAMT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記20UNAM	
操作機		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K	
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～40A	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49	

ステンレス鋼
Aシリーズ20K

20K



リフトチャッキ(SCS16A)

製品記号	20UNAO / 20UNAOT	
呼び径	L	H
15 1/2	152.0	81.0
20 3/4	178.0	79.0
25 1	203.0	80.0
40 1 1/2	229.0	100.0
50 2		
65 2 1/2		
80 3		
100 4		
125 5		
150 6		
200 8		
250 10		
300 12		
350 14		
400 16		
450 18		
ボデー	SCS16A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS16A	
ジスク/ボール	316LSS	
ヒンジピン		
プラグ		
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記20UNAO セラミック入りPTFE：記20UNAOT	
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K	
許認可登録/適用規格		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49	

20K



JV

スイングチャッキ(SCS13A)

製品記号	20UOA / 20UOAT	
呼び径	L	H
15 1/2		
20 3/4		
25 1		
40 1 1/2	241.0	123.0
50 2	267.0	142.0
65 2 1/2	292.0	165.0
80 3	318.0	180.0
100 4	356.0	203.0
125 5	400.0	234.0
150 6	444.0	259.0
200 8	533.0	298.0
250 10	622.0	356.0
300 12	711.0	373.0
350 14	838.0	442.0
400 16	864.0	480.0
450 18	978.0	585.0
ボデー	SCS13A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A	
ジスク/ボール	SCS13A	
ヒンジピン	304SS	
プラグ	304SS	
ガスケット	セラミック入りPTFE：記20UOAT （40A～350A） ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記20UOA	
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K	
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：40A～300A	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49	

20K



JV

スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	20UOAM / 20UOAMT	
呼び径	L	H
15 1/2		
20 3/4		
25 1		
40 1 1/2	241.0	123.0
50 2	267.0	142.0
65 2 1/2	292.0	165.0
80 3	318.0	180.0
100 4	356.0	203.0
125 5	400.0	234.0
150 6	444.0	259.0
200 8	533.0	298.0
250 10	622.0	356.0
300 12	711.0	373.0
350 14	838.0	442.0
400 16	864.0	480.0
450 18	978.0	585.0
ボデー	SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A	
ジスク/ボール	SCS14A	
ヒンジピン	316SS	
プラグ	316SS	
ガスケット	セラミック入りPTFE：記20UOAMT （40A～350A） ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記20UOAM	
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K	
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：40A～300A	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49	

20K



スイングチャッキ(SCS16A)

製品記号	20UOAO / 20UOAOT	
呼び径	L	H
15 1/2		
20 3/4		
25 1		
40 1 1/2	241.0	123.0
50 2	267.0	142.0
65 2 1/2	292.0	165.0
80 3	318.0	180.0
100 4	356.0	203.0
125 5	400.0	234.0
150 6	444.0	259.0
200 8	533.0	298.0
250 10	622.0	356.0
300 12	711.0	373.0
350 14	838.0	442.0
ボデー	SCS16A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS16A	
ジスク/ボール	SCS16A	
ヒンジピン	316LSS	
プラグ	316LSS	
ガスケット	セラミック入りPTFE：記20UOAOT （40A～350A） ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：記20UOAO	
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K	
許認可登録/適用規格		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49	

ステンレス鋼
Aシリーズ20K



Y形ストレーナ(SCS13A)

製品記号	20UYA	
呼び径	L	H
15 1/2	160.0	68.0
20 3/4	160.0	77.0
25 1	190.0	89.0
40 1 1/2	240.0	123.0
50 2	250.0	147.0
65 2 1/2	300.0	182.0
80 3	320.0	209.0
100 4	380.0	245.0
150 6	550.0	341.0
200 8	600.0	430.0
250 10	760.0	536.0
300 12	870.0	636.0
ボデー	SCS13A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A	
プラグ	304SS	
ガスケット	充填材入りPTFE	
スクリーン	304ステンレス板で補強された 内網40メッシュステンレス鋼線網	
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K	
許認可登録/適用規格	JV8-2適合（65A～300A） （蒸気用は要80メッシュ交換）	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49	

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス150



ゲート（SCS13A）



ゲート（SCS14A）



ゲート（SCS16A）



グローブ（SCS13A）

製品記号	150UMA / 150UMAT			150UMAM / 150UMAMT			150UMAO / 150UMAOT			150UPA / 150UPAT / G-150UPA			
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	201.0	90.0	108.0	201.0	90.0	108.0	201.0	90.0	108.0	166.0	90.0	
20 3/4	117.0	210.0	90.0	117.0	210.0	90.0	117.0	210.0	90.0	117.0	168.0	90.0	
25 1	127.0	224.0	100.0	127.0	224.0	100.0	127.0	224.0	100.0	127.0	173.0	100.0	
40 1 1/2	165.0	284.0	140.0	165.0	284.0	140.0	165.0	284.0	140.0	165.0	204.0	140.0	
50 2	178.0	336.0	160.0	178.0	336.0	160.0	178.0	336.0	160.0	203.0	235.0	160.0	
65 2 1/2	190.0	374.0	180.0	190.0	374.0	180.0	190.0	374.0	180.0	216.0	248.0	180.0	
80 3	203.0	444.0	200.0	203.0	444.0	200.0	203.0	444.0	200.0	241.0	292.0	200.0	
100 4	229.0	523.0	225.0	229.0	523.0	225.0	229.0	523.0	225.0	292.0	324.0	225.0	
125 5	254.0	606.0	250.0	254.0	606.0	250.0	254.0	606.0	250.0	356.0	382.0	250.0	
150 6	267.0	711.0	250.0	267.0	711.0	250.0	267.0	711.0	250.0	406.0	453.0	350.0	
200 8	292.0	924.0	300.0	292.0	924.0	300.0	292.0	924.0	300.0	495.0	556.0	400.0	
250 10	330.0	1126.0	350.0	330.0	1126.0	350.0	330.0	1126.0	350.0	622.0	923.0	500.0	280.0
300 12	356.0	1336.0	400.0	356.0	1336.0	400.0	356.0	1336.0	400.0	698.0	1013.0	500.0	280.0
350 14	381.0	1491.0	450.0	381.0	1491.0	450.0	381.0	1491.0	450.0				
400 16	406.0	1692.0	600.0	406.0	1692.0	600.0	406.0	1692.0	600.0				
450 18	432.0	1891.0	600.0	432.0	1891.0	600.0	432.0	1891.0	600.0				
500 20	457.0	2102.0	680.0	457.0	2102.0	680.0	457.0	2102.0	680.0				
600 24	508.0	2463.0	760.0	508.0	2463.0	760.0	508.0	2463.0	760.0				
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS16A			SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS16A			SCS13A			
ステム	304SS			316SS			316LSS			304SS			
ジスク/ボール	SCS13A			SCS14A			SCS16A			304SS：1/2B～1B・1 1/2B・2B SCS13A：2 1/2B～12B			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：図150UMA PTFEカップアンドコーン：図150UMAT(1/2B～1B・1 1/2B～8B)			膨張黒鉛+PTFE編組：図150UMAM PTFEカップアンドコーン：図150UMAMT(1/2B～1B・1 1/2B～8B)			膨張黒鉛+PTFE編組：図150UMAO PTFEカップアンドコーン：図150UMAOT(1/2B～1B・1 1/2B～8B)			膨張黒鉛+PTFE編組：図(G-)150UPA PTFEカップアンドコーン：図150UPAT(1/2B～1B・1 1/2B～6B)			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	セラミック入りPTFE：図150UMAT(1/2B～1B・1 1/2B～8B) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：図150UMA			セラミック入りPTFE：図150UMAMT(1/2B～1B・1 1/2B～8B) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：図150UMAM			セラミック入りPTFE：図150UMAO ステンレス箔入り膨張黒鉛シート： 図150UMAOT(1/2B～1B・1 1/2B～8B)			セラミック入りPTFE： 図150UPAT(1/2B～1B・1 1/2B～6B) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート： 図(G-)150UPA			
操作機										ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～5B ハンマーブロー：6B・8B ギア：10B・12B			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス150

150



グローブ（SCS14A）

製品記号	150UPAM / 150UPAMT / G-150UPAM				150UPAO / 150UPAOT / G-150UPAO				150UNA / 150UNAT		150UNAM / 150UNAMT	
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	L	H
15 1/2	108.0	166.0	90.0		108.0	166.0	90.0		108.0	74.0	108.0	74.0
20 3/4	117.0	168.0	90.0		117.0	168.0	90.0		117.0	76.0	117.0	76.0
25 1	127.0	173.0	100.0		127.0	173.0	100.0		127.0	76.0	127.0	76.0
40 1 1/2	165.0	204.0	140.0		165.0	204.0	140.0		165.0	86.0	165.0	86.0
50 2	203.0	235.0	160.0		203.0	235.0	160.0					
65 2 1/2	216.0	248.0	180.0		216.0	248.0	180.0					
80 3	241.0	292.0	200.0		241.0	292.0	200.0					
100 4	292.0	324.0	225.0		292.0	324.0	225.0					
125 5	356.0	382.0	250.0		356.0	382.0	250.0					
150 6	406.0	453.0	350.0		406.0	453.0	350.0					
200 8	495.0	556.0	400.0		495.0	556.0	400.0					
250 10	622.0	923.0	500.0	280.0	622.0	923.0	500.0	280.0				
300 12	698.0	1013.0	500.0	280.0	698.0	1013.0	500.0	280.0				
ボデー	SCS14A				SCS16A				SCS13A		SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A				SCS16A				SCS13A		SCS14A	
ステム	316SS				316LSS							
ジスク/ボール	316SS：1/2B～1B・1 1/2B・2B SCS14A：2 1/2B～12B				316LSS：1/2B～1B・1 1/2B・2B SCS16A：2 1/2B～12B				304SS		316SS	
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組：(G-)150UPAM PTFEカップアンドコーン：150UPAMT(1/2B～1B・1 1/2B～6B)				膨張黒鉛+PTFE編組：(G-)150UPAO PTFEカップアンドコーン：150UPAOT(1/2B～1B・1 1/2B～6B)							
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄							
ガスケット	セラミック入りPTFE：150UPAMT(1/2B～1B・1 1/2B～6B) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：(G)150UPAM				セラミック入りPTFE：150UPAOT(1/2B～1B・1 1/2B～6B) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：(G)150UPAO				セラミック入りPTFE：150UNAT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：150UNAT		セラミック入りPTFE：150UNAMT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：150UNAMT	
操作機	ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～5B ハンマーブロー：6B・8B ギア：10B・12B				ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～5B ハンマーブロー：6B・8B ギア：10B・12B							
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150		フランジ：ASME B16.5クラス150	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51				圧力-温度基準：SUS51				圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51	

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス150

150



リフトチャッキ(SCS16A)

150



スイングチャッキ(SCS13A)

150



スイングチャッキ(SCS14A)

150



スイングチャッキ(SCS16A)

製品記号	150UNAO / 150UNAOT		150UOA / 150UOAT		150UOAM / 150UOAMT		150UOAO / 150UOAOT	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
15 1/2	108.0	74.0						
20 3/4	117.0	76.0						
25 1	127.0	76.0						
40 1 1/2	165.0	86.0	165.0	109.0	165.0	109.0	165.0	109.0
50 2			203.0	119.0	203.0	119.0	203.0	119.0
65 2 1/2			216.0	134.0	216.0	134.0	216.0	134.0
80 3			241.0	146.0	241.0	146.0	241.0	146.0
100 4			292.0	164.0	292.0	164.0	292.0	164.0
125 5			330.0	192.0	330.0	192.0	330.0	192.0
150 6			356.0	214.0	356.0	214.0	356.0	214.0
200 8			495.0	264.0	495.0	264.0	495.0	264.0
250 10			622.0	286.0	622.0	286.0	622.0	286.0
300 12			698.0	315.0	698.0	315.0	698.0	315.0
350 14			787.0	363.0	787.0	363.0	787.0	363.0
400 16			864.0	407.0	864.0	407.0	864.0	407.0
450 18			978.0	475.0	978.0	475.0		
500 20			978.0	505.0	978.0	505.0		
600 24			1295.0	595.0	1295.0	595.0		
ボデー	SCS16A		SCS13A		SCS14A		SCS16A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS16A		SCS13A		SCS14A		SCS16A	
ジスク/ボール	316LSS		SCS13A		316SS		SCS16A	
ヒンジピン			304SS		316SS		316LSS	
プラグ			304SS		316SS		316LSS	
ガスケット	セラミック入りPTFE：150UNAOT ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：150UNAO		セラミック入りPTFE：150UOAT(1 1/2B～14B) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：150UOA		セラミック入りPTFE：150UOAMT(1 1/2B～14B) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：150UOAM		セラミック入りPTFE：150UOAOT(1 1/2B～14B) ステンレス箔入り膨張黒鉛シート：150UOAO	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		フランジ：ASME B16.5クラス150		フランジ：ASME B16.5クラス150		フランジ：ASME B16.5クラス150	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51	

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス300

300



ゲート（SCS13A）

製品記号	300UMA			300UMAM			300UMAO			300UPA / G-300UPA			
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	140.0	209.0	100.0	140.0	209.0	100.0	140.0	209.0	100.0	152.0	184.0	100.0	
20 3/4	152.0	220.0	100.0	152.0	220.0	100.0	152.0	220.0	100.0	178.0	182.0	100.0	
25 1	165.0	239.0	100.0	165.0	239.0	100.0	165.0	239.0	100.0	203.0	185.0	100.0	
40 1 1/2	190.0	293.0	140.0	190.0	293.0	140.0	190.0	293.0	140.0	229.0	234.0	160.0	
50 2	216.0	355.0	180.0	216.0	355.0	180.0	216.0	355.0	180.0	267.0	286.0	180.0	
65 2 1/2	241.0	404.0	180.0	241.0	404.0	180.0	241.0	404.0	180.0	292.0	296.0	200.0	
80 3	283.0	472.0	225.0	283.0	472.0	225.0	283.0	472.0	225.0	318.0	341.0	250.0	
100 4	305.0	560.0	250.0	305.0	560.0	250.0	305.0	560.0	250.0	356.0	396.0	300.0	
125 5	381.0	625.0	300.0	381.0	625.0	300.0	381.0	625.0	300.0	400.0	493.0	350.0	
150 6	403.0	753.0	350.0	403.0	753.0	350.0	403.0	753.0	350.0	444.0	563.0	400.0	
200 8	419.0	968.0	400.0	419.0	968.0	400.0	419.0	968.0	400.0	559.0	874.0	500.0	280.0
250 10	457.0	1177.0	450.0	457.0	1177.0	450.0	457.0	1177.0	450.0	622.0	1048.0	600.0	350.0
300 12	502.0	1378.0	500.0	502.0	1378.0	500.0	502.0	1378.0	500.0				
350 14	762.0	1590.0	600.0	762.0	1590.0	600.0	762.0	1590.0	600.0				
400 16	838.0	1810.0	600.0	838.0	1810.0	600.0	838.0	1810.0	600.0				
450 18	914.0	1980.0	680.0	914.0	1980.0	680.0							
500 20	991.0	2190.0	760.0	991.0	2190.0	760.0							
600 24	1143.0	2580.0	910.0	1143.0	2580.0	910.0							
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS16A			SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS16A			SCS13A			
ステム	304SS			316SS			316LSS			304SS			
ジスク/ボール	SCS13A			SCS14A			SCS16A			304SS：1/2B～1B・1 1/2B SCS13A：2B～10B			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			
操作機										ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～4B ハンマーブロー：5B・6B ギア：8B・10B			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス300

300



グローブ（SCS14A）

製品記号	300UPAM / G-300UPAM				300UPAO / G-300UPAO				300UNA		300UNAM	
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	L	H
15 1/2	152.0	184.0	100.0		152.0	184.0	100.0		152.0	81.0	152.0	81.0
20 3/4	178.0	182.0	100.0		178.0	182.0	100.0		178.0	79.0	178.0	79.0
25 1	203.0	185.0	100.0		203.0	185.0	100.0		203.0	80.0	203.0	80.0
40 1 1/2	229.0	234.0	160.0		229.0	234.0	160.0		229.0	100.0	229.0	100.0
50 2	267.0	286.0	180.0		267.0	286.0	180.0					
65 2 1/2	292.0	296.0	200.0		292.0	296.0	200.0					
80 3	318.0	341.0	250.0		318.0	341.0	250.0					
100 4	356.0	396.0	300.0		356.0	396.0	300.0					
125 5	400.0	493.0	350.0		400.0	493.0	350.0					
150 6	444.0	563.0	400.0		444.0	563.0	400.0					
200 8	559.0	874.0	500.0	280.0	559.0	1048.0	500.0	280.0				
250 10	622.0	1048.0	600.0	350.0								
ボデー	SCS14A				SCS16A				SCS13A		SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A				SCS16A				SCS13A		SCS14A	
ステム	316SS				316LSS							
ジスク/ボール	316SS：1/2B～1B・1 1/2B SCS14A：2B～10B				316LSS：1/2B～1B・1 1/2B SCS16A：2B～10B				304SS		316SS	
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組							
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄							
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	
操作機	ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～4B ハンマーブロー：5B・6B ギア：8B・10B				ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～4B ハンマーブロー：5B・6B ギア：8B							
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300		フランジ：ASME B16.5クラス300	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51				圧力-温度基準：SUS51				圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51	

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス300


300

リフトチャッキ(SCS16A)


300

スイングチャッキ(SCS13A)


300

スイングチャッキ(SCS14A)


300

スイングチャッキ(SCS16A)

製品記号	300UNAO		300UOA		300UOAM		300UOAO	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
15 1/2	152.0	81.0						
20 3/4	178.0	79.0						
25 1	203.0	80.0						
40 1 1/2	229.0	100.0	241.0	123.0	241.0	123.0	241.0	123.0
50 2			267.0	142.0	267.0	142.0	267.0	142.0
65 2 1/2			292.0	166.0	292.0	166.0	292.0	166.0
80 3			318.0	180.0	318.0	180.0	318.0	180.0
100 4			356.0	204.0	356.0	204.0	356.0	204.0
125 5			400.0	234.0	400.0	234.0	400.0	234.0
150 6			444.0	259.0	444.0	259.0	444.0	259.0
200 8			533.0	298.0	533.0	298.0	533.0	298.0
250 10			622.0	356.0	622.0	356.0	622.0	356.0
300 12			711.0	373.0	711.0	373.0	711.0	373.0
350 14			838.0	437.0	838.0	437.0		
400 16			846.0	480.0	846.0	480.0		
450 18			978.0	585.0	978.0	585.0		
ボデー	SCS16A		SCS13A		SCS14A		SCS16A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS16A		SCS13A		SCS14A		SCS16A	
ジスク/ボール	316LSS		SCS13A		SCS14A		SCS16A	
ヒンジピン			304SS		316SS		316LSS	
プラグ			304SS		316SS		316LSS	
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300		フランジ：ASME B16.5クラス300		フランジ：ASME B16.5クラス300		フランジ：ASME B16.5クラス300	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51		圧力-温度基準：SUS51	

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス600


600

ゲート（SCS13A）


600

ゲート（SCS14A）


600

ゲート（SCS16A）


600

グローブ（SCS13A）

製品記号	600UMA			600UMAM			600UMAO			600UPA / G-600UPA			
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	165.0	211.0	100.0	165.0	211.0	100.0	165.0	211.0	100.0	165.0	213.0	120.0	
20 3/4	190.0	224.0	100.0	190.0	224.0	100.0	190.0	224.0	100.0	190.0	210.0	120.0	
25 1	216.0	251.0	140.0	216.0	251.0	140.0	216.0	251.0	140.0	216.0	246.0	160.0	
40 1 1/2	241.0	334.0	180.0	241.0	334.0	180.0	241.0	334.0	180.0	241.0	283.0	200.0	
50 2	292.0	452.0	200.0	292.0	452.0	200.0	292.0	452.0	200.0	292.0	374.0	225.0	
65 2 1/2	330.0	483.0	225.0	330.0	483.0	225.0	330.0	483.0	225.0	330.0	413.0	250.0	
80 3	356.0	546.0	250.0	356.0	546.0	250.0	356.0	546.0	250.0	356.0	492.0	350.0	
100 4	432.0	677.0	350.0	432.0	677.0	350.0	432.0	677.0	350.0	432.0	586.0	400.0	
150 6	559.0	905.0	450.0	559.0	905.0	450.0	559.0	905.0	450.0	559.0	750.0	600.0	280.0
200 8	660.0	1129.0	500.0	660.0	1129.0	500.0	660.0	1129.0	500.0	660.0	864.0	600.0	350.0
250 10	787.0	1330.0	600.0	787.0	1330.0	600.0	787.0	1330.0	600.0				
300 12	838.0	1522.0	680.0	838.0	1522.0	680.0	838.0	1522.0	680.0				
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS16A			SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS16A			SCS13A			
ステム	304SS			316SS			316LSS			304SS			
ジスク/ボール	SCS13A			SCS14A			SCS16A			304SS：1/2B～1B・1 1/2B SCS13A：2B～4B・6B・8B			
パッキン	膨張黒鉛			膨張黒鉛			膨張黒鉛			膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	非石綿渦巻形			非石綿渦巻形			非石綿渦巻形			非石綿渦巻形			
操作機										ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～2 1/2B ハンマーブロー：3B・4B ギア：6B・8B			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス600			フランジ：ASME B16.5クラス600			フランジ：ASME B16.5クラス600			フランジ：ASME B16.5クラス600			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS52			圧力-温度基準：SUS52			圧力-温度基準：SUS52			圧力-温度基準：SUS52			

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス600

600



グローブ（SCS14A）

600



グローブ（SCS16A）

600



スイングチャッキ(SCS13A)

600



スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	600UPAM			600UPAO			600UOA		600UOAM	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	L	H
15 1/2	165.0	213.0	120.0	165.0	213.0	120.0	165.0	93.5	165.0	93.5
20 3/4	190.0	210.0	120.0	190.0	210.0	120.0	190.0	97.4	190.0	97.4
25 1	216.0	246.0	160.0	216.0	246.0	160.0	216.0	112.0	216.0	112.0
40 1 1/2	241.0	283.0	200.0	241.0	283.0	200.0	241.0	127.0	241.0	127.0
50 2	292.0	374.0	225.0	292.0	374.0	225.0	292.0	203.0	292.0	203.0
65 2 1/2	330.0	413.0	250.0	330.0	413.0	250.0	330.0	213.0	330.0	213.0
80 3	356.0	492.0	350.0	356.0	492.0	350.0	356.0	239.0	356.0	239.0
100 4	432.0	586.0	400.0	432.0	586.0	400.0	432.0	279.0	432.0	279.0
150 6	559.0	750.0	600.0	559.0	750.0	600.0	559.0	339.0	559.0	339.0
200 8	660.0	864.0	600.0				660.0	414.0	660.0	414.0
250 10							787.0	430.0	787.0	430.0
300 12							838.0	470.0	838.0	470.0
ボデー	SCS14A			SCS16A			SCS13A		SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			SCS16A			SCS13A		SCS14A	
ステム	316SS			316LSS						
ジスク/ボール	316SS：1/2B～1B・1 1/2B SCS14A：2B～4B・6B・8B			316LSS：1/2B～1B・1 1/2B SCS16A：2B～4B・6B・8B			SCS13A		SCS14A	
パッキン	膨張黒鉛			膨張黒鉛						
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄						
ヒンジピン							304SS		316SS	
プラグ							304SS		316SS	
ガスケット	非石綿渦巻形			非石綿渦巻形			非石綿渦巻形		非石綿渦巻形	
操作機	ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～2 1/2B ハンマーブロー：3B・4B・6B・8B			ハンドル：1/2B～1B・1 1/2B～2 1/2B ハンマーブロー：3B・4B・6B						
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス600			フランジ：ASME B16.5クラス600			フランジ：ASME B16.5クラス600		フランジ：ASME B16.5クラス600	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS52			圧力-温度基準：SUS52			圧力-温度基準：SUS52		圧力-温度基準：SUS52	

ステンレス鋼
Aシリーズ
クラス600

600



スイングチャッキ(SCS16A)

製品記号	600UOAO	
呼び径	L	H
15 1/2	165.0	93.5
20 3/4	190.0	97.4
25 1	216.0	112.0
40 1 1/2	241.0	127.0
50 2	292.0	203.0
65 2 1/2	330.0	213.0
80 3	356.0	239.0
100 4	432.0	279.0
150 6	559.0	339.0
200 8	660.0	414.0
ボデー	SCS16A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS16A	
ジスク/ボール	SCS16A	
ヒンジピン	316LSS	
プラグ	316LSS	
ガスケット	非石綿渦巻形	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス600	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS52	

ステンレス鋼
Aシリーズ
ベローズシール
グローブ

10K



ベローズシールグローブ(SCS13A)

製品記号	10UPAW		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	164.0	90.0
20 3/4	117.0	166.0	90.0
25 1	127.0	170.0	100.0
40 1 1/2	165.0	202.0	140.0
50 2	203.0	230.0	160.0
65 2 1/2	216.0	245.0	180.0
80 3	241.0	284.0	200.0
100 4	292.0	360.0	225.0
125 5	356.0	425.0	250.0
150 6	406.0	483.0	350.0
ボデー	SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	SUS316/SCS14A		
パッキン	膨張黒鉛		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ジスクホルダ			
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	316SS		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

10K



ベローズシールグローブ(SCS14A)

製品記号	10UPAWM		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	164.0	90.0
20 3/4	117.0	166.0	90.0
25 1	127.0	170.0	100.0
40 1 1/2	165.0	202.0	140.0
50 2	203.0	230.0	160.0
65 2 1/2	216.0	245.0	180.0
80 3	241.0	284.0	200.0
100 4	292.0	360.0	225.0
125 5	356.0	425.0	250.0
150 6	406.0	483.0	350.0
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	SUS316/SCS14A		
パッキン	膨張黒鉛		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ジスクホルダ			
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	316SS		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

10K



ベローズシールグローブ(SCS13A)

製品記号	10UPDAW		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	164.0	90.0
20 3/4	117.0	166.0	90.0
25 1	127.0	170.0	100.0
40 1 1/2	165.0	202.0	140.0
50 2	203.0	230.0	160.0
65 2 1/2	216.0	245.0	180.0
80 3	241.0	284.0	200.0
100 4	292.0	360.0	225.0
125 5	356.0	425.0	250.0
150 6	406.0	483.0	350.0
ボデー	SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	PTEE		
パッキン	SUS316/SCS14A		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ジスクホルダ	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	316SS		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

10K



ベローズシールグローブ(SCS14A)

製品記号	10UPDAWM		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	164.0	90.0
20 3/4	117.0	166.0	90.0
25 1	127.0	170.0	100.0
40 1 1/2	165.0	202.0	140.0
50 2	203.0	230.0	160.0
65 2 1/2	216.0	245.0	180.0
80 3	241.0	284.0	200.0
100 4	292.0	360.0	225.0
125 5	356.0	425.0	250.0
150 6	406.0	483.0	350.0
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	PTEE		
パッキン	SUS316/SCS14A		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ジスクホルダ	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	316SS		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

ステンレス鋼
Aシリーズ
ベローズシール
グローブ

20K



ベローズシールグローブ(SCS13A)

製品記号	20UPAW		
呼び径	L	H	D
15 1/2	152.0	185.0	100.0
20 3/4	178.0	183.0	100.0
25 1	203.0	185.0	100.0
40 1 1/2	229.0	234.0	160.0
50 2	267.0	287.0	180.0
65 2 1/2	292.0	293.0	200.0
80 3	318.0	402.0	250.0
100 4	356.0	454.0	300.0
125 5	400.0	539.0	350.0
150 6	444.0	607.0	400.0
ボデー	SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	316SS/SCS14A		
パッキン	カーボン繊維コイルパッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	316SS		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

20K



ベローズシールグローブ(SCS14A)

製品記号	20UPAWM		
呼び径	L	H	D
15 1/2	152.0	185.0	100.0
20 3/4	178.0	183.0	100.0
25 1	203.0	185.0	100.0
40 1 1/2	229.0	234.0	160.0
50 2	267.0	287.0	180.0
65 2 1/2	292.0	293.0	200.0
80 3	318.0	402.0	250.0
100 4	356.0	454.0	300.0
125 5	400.0	539.0	350.0
150 6	444.0	607.0	400.0
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	316SS/SCS14A		
パッキン	カーボン繊維コイルパッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	316SS		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

150



ベローズシールグローブ(SCS13A)

製品記号	150UPAW		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	164.0	90.0
20 3/4	117.0	166.0	90.0
25 1	127.0	170.0	100.0
40 1 1/2	165.0	202.0	140.0
50 2	203.0	230.0	160.0
65 2 1/2	216.0	245.0	180.0
80 3	241.0	284.0	200.0
100 4	292.0	359.9	225.0
125 5	356.0	425.0	250.0
150 6	406.0	483.0	350.0
ボデー	SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	316SS/SCS14A		
パッキン	膨張黒鉛		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	316SS		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

150



ベローズシールグローブ(SCS14A)

製品記号	150UPAWM		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	164.0	90.0
20 3/4	117.0	166.0	90.0
25 1	127.0	170.0	100.0
40 1 1/2	165.0	202.0	140.0
50 2	203.0	230.0	160.0
65 2 1/2	216.0	245.0	180.0
80 3	241.0	284.0	200.0
100 4	292.0	359.9	225.0
125 5	356.0	425.0	250.0
150 6	406.0	483.0	350.0
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	316SS/SCS14A		
パッキン	膨張黒鉛		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS		
ベローズホルダ	316SS		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		

ステンレス鋼
Aシリーズ
ベローズシール
グローブ

150



ベローズシールグローブ(SCS13A)

150



ベローズシールグローブ(SCS14A)

300



ベローズシールグローブ(SCS13A)

300



ベローズシールグローブ(SCS14A)

製品記号	150UPDAW			150UPDAWM			300UPAW			300UPAWM		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	108.0	164.0	90.0	108.0	164.0	90.0	152.0	185.0	100.0	152.0	185.0	100.0
20 3/4	117.0	166.0	90.0	117.0	166.0	90.0	178.0	183.0	100.0	178.0	183.0	100.0
25 1	127.0	170.0	100.0	127.0	170.0	100.0	203.0	185.0	100.0	203.0	185.0	100.0
40 1 1/2	165.0	202.0	140.0	165.0	202.0	140.0	229.0	234.0	160.0	229.0	234.0	160.0
50 2	203.0	230.0	160.0	203.0	230.0	160.0	267.0	287.0	180.0	267.0	287.0	180.0
65 2 1/2	216.0	245.0	180.0	216.0	245.0	180.0	292.0	293.0	200.0	292.0	293.0	200.0
80 3	241.0	284.0	200.0	241.0	284.0	200.0	318.0	402.0	250.0	318.0	402.0	250.0
100 4	292.0	359.9	225.0	292.0	359.9	225.0	356.0	454.0	300.0	356.0	454.0	300.0
125 5	356.0	425.0	250.0	356.0	425.0	250.0	400.0	539.0	350.0	400.0	539.0	350.0
150 6	406.0	483.0	350.0	406.0	483.0	350.0	444.0	607.0	400.0	444.0	607.0	400.0
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ステム	304SS			304SS			304SS			304SS		
ジスク/ボール	PTEE			PTEE			316SS/SCS14A			316SS/SCS14A		
パッキン	膨張黒鉛			膨張黒鉛			カーボン繊維コイルパッキン			カーボン繊維コイルパッキン		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄		
ジスクホルダ	316SS/SCS14A			316SS/SCS14A								
ガスケット	膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート			膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート			膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート			膨張黒鉛渦巻/膨張黒鉛シート		
ベローズ	316LSS			316LSS			316LSS			316LSS		
ベローズホルダ	316SS			316SS			316SS			316SS		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		

ステンレス鋼
AJシリーズ
10K

10K



ゲート（SCS13A）

10K



ゲート（SCS14A）

10K



グローブ（SCS13A）

10K



グローブ（SCS14A）

製品記号	10UMAJ				10UMAJM				10UPAJ				10UPAJM			
呼び径	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F
15 1/2	169.0	210.0	100.0	40A	169.0	210.0	100.0	40A	156.0	184.0	100.0	40A	156.0	184.0	100.0	40A
20 3/4	169.0	221.0	100.0	40	169.0	221.0	100.0	40	156.0	182.0	100.0	40	156.0	182.0	100.0	40
25 1	177.0	240.0	100.0	50	177.0	240.0	100.0	50	190.0	185.0	100.0	50	190.0	185.0	100.0	50
40 1 1/2	188.0	293.0	140.0	65	188.0	293.0	140.0	65	214.0	234.0	160.0	65	214.0	234.0	160.0	65
50 2	201.0	343.0	160.0	80	201.0	343.0	160.0	80	239.0	237.0	160.0	80	239.0	237.0	160.0	80
80 3	217.0	444.0	200.0	100	217.0	444.0	200.0	100	280.0	294.0	200.0	100	280.0	294.0	200.0	100
100 4	260.0	523.0	225.0	150	260.0	523.0	225.0	150	349.0	325.0	225.0	150	349.0	325.0	225.0	150
150 6	279.0	711.0	250.0	200	279.0	711.0	250.0	200								
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	SCS13A				SCS14A				304SS：15A～25A・40A・50A SCS13A：80A・100A				316SS：15A～25A・40A・50A SCS14A：80A・100A			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			

ステンレス鋼
AJシリーズ
10K

10K



リフトチャッキ(SCS13A)

製品記号	10UNAJ			10UNAJM		
呼び径	L	H	F	L	H	F
15 1/2	156.0	83.0	40A	156.0	83.0	40A
20 3/4	156.0	76.0	40	156.0	76.0	40
25 1	190.0	76.0	50	190.0	76.0	50
40 1 1/2	214.0	101.0	65	214.0	101.0	65
50 2						
80 3						
100 4						
150 6						
ボデー	SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A		
ジスク/ボール	304SS			316SS		
ヒンジピン						
プラグ						
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃		
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。		

10K



リフトチャッキ(SCS14A)

製品記号	10UNAJM		
呼び径	L	H	F
15 1/2	156.0	83.0	40A
20 3/4	156.0	76.0	40
25 1	190.0	76.0	50
40 1 1/2	214.0	101.0	65
50 2			
80 3			
100 4			
150 6			
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ジスク/ボール	316SS		
ヒンジピン			
プラグ			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃		
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。		

10K



スイングチャッキ(SCS13A)

製品記号	10UOAJ		
呼び径	L	H	F
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
40 1 1/2			
50 2	239.0	125.0	80A
80 3	280.0	152.0	100
100 4	349.0	169.0	150
150 6	393.0	219.0	200
ボデー	SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		
ジスク/ボール	SCS13A		
ヒンジピン	304SS		
プラグ	304SS		
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃		
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。		

10K



スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	10UOAJM		
呼び径	L	H	F
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
40 1 1/2			
50 2	239.0	125.0	80A
80 3	280.0	152.0	100
100 4	349.0	169.0	150
150 6	393.0	219.0	200
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ジスク/ボール	SCS14A		
ヒンジピン	316SS		
プラグ	316SS		
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃		
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。		

ステンレス鋼
AJシリーズ
20K

20K



ゲート（SCS13A）

製品記号	20UMAJ				20UMAJM			
呼び径	L	H	D	F	L	H	D	F
15 1/2	173.0	210.0	100.0	40A	173.0	210.0	100.0	40A
20 3/4	173.0	221.0	100.0	40	173.0	221.0	100.0	40
25 1	181.0	240.0	100.0	50	181.0	240.0	100.0	50
40 1 1/2	192.0	294.0	140.0	65	192.0	294.0	140.0	65
50 2	270.0	355.0	180.0	80	270.0	355.0	180.0	80
80 3	289.0	472.0	225.0	100	289.0	472.0	225.0	100
100 4	386.0	560.0	250.0	150	386.0	560.0	250.0	150
150 6	434.0	753.0	350.0	200	434.0	753.0	350.0	200
ボデー	SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS			
ジスク/ボール	SCS13A				SCS14A			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K				フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。			

20K



ゲート（SCS14A）

製品記号	20UMAJM			
呼び径	L	H	D	F
15 1/2	173.0	210.0	100.0	40A
20 3/4	173.0	221.0	100.0	40
25 1	181.0	240.0	100.0	50
40 1 1/2	192.0	294.0	140.0	65
50 2	270.0	355.0	180.0	80
80 3	289.0	472.0	225.0	100
100 4	386.0	560.0	250.0	150
150 6	434.0	753.0	350.0	200
ボデー	SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			
ステム	316SS			
ジスク/ボール	SCS14A			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。			

20K



グローブ（SCS13A）

製品記号	20UPAJ				20UPAJM			
呼び径	L	H	D	F	L	H	D	F
15 1/2	160.0	184.0	100.0	40A	160.0	184.0	100.0	40A
20 3/4	160.0	182.0	100.0	40	160.0	182.0	100.0	40
25 1	194.0	185.0	100.0	50	194.0	185.0	100.0	50
40 1 1/2	218.0	234.0	160.0	65	218.0	234.0	160.0	65
50 2	254.0	286.0	180.0	80	254.0	286.0	180.0	80
80 3	302.0	341.0	250.0	100	302.0	341.0	250.0	100
100 4	339.0	396.0	300.0	150	339.0	396.0	300.0	150
150 6								
ボデー	SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS			
ジスク/ボール	304SS：15A～25A・40A SCS13A：50A・80A・100A				316SS：15A～25A・40A SCS14A：50A・80A・100A			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K				フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。			

20K



グローブ（SCS14A）

製品記号	20UPAJM			
呼び径	L	H	D	F
15 1/2	160.0	184.0	100.0	40A
20 3/4	160.0	182.0	100.0	40
25 1	194.0	185.0	100.0	50
40 1 1/2	218.0	234.0	160.0	65
50 2	254.0	286.0	180.0	80
80 3	302.0	341.0	250.0	100
100 4	339.0	396.0	300.0	150
150 6				
ボデー	SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			
ステム	316SS			
ジスク/ボール	316SS：15A～25A・40A SCS14A：50A・80A・100A			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。			

ステンレス鋼
AJシリーズ
20K



リフトチャッキ(SCS13A)



リフトチャッキ(SCS14A)



スイングチャッキ(SCS13A)



スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	20UNAJ			20UNAJM			20UOAJ			20UOAJM		
呼び径	L	H	F	L	H	F	L	H	F	L	H	F
15 1/2	160.0	78.0	40A	160.0	78.0	40A						
20 3/4	160.0	76.0	40	160.0	76.0	40						
25 1	194.0	77.0	50	194.0	77.0	50						
40 1 1/2	218.0	102.0	65	218.0	102.0	65						
50 2							254.0	150.0	80A	254.0	150.0	80A
80 3							314.0	179.0	100	314.0	179.0	100
100 4							383.0	203.0	150	383.0	203.0	150
150 6							421.0	260.0	200	421.0	260.0	200
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ジスク/ボール	304SS			316SS			SCS13A			SCS14A		
ヒンジピン							304SS			316SS		
プラグ							304SS			316SS		
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃		
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。		

ステンレス鋼
AJシリーズ
クラス150



ゲート（SCS13A）



ゲート（SCS14A）



グローブ（SCS13A）



グローブ（SCS14A）

製品記号	150UMAJ				150UMAJM				150UPAJ				150UPAJM			
呼び径	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F
15 1/2	165.0	210.0	100.0	1 1/2B	165.0	210.0	100.0	1 1/2B	152.0	184.0	100.0	1 1/2B	152.0	184.0	100.0	1 1/2B
20 3/4	165.0	221.0	100.0	1 1/2	165.0	221.0	100.0	1 1/2	152.0	182.0	100.0	1 1/2	152.0	182.0	100.0	1 1/2
25 1	177.0	240.0	100.0	2	177.0	240.0	100.0	2	190.0	185.0	100.0	2	190.0	185.0	100.0	2
40 1 1/2	187.0	293.0	140.0	2 1/2	187.0	293.0	140.0	2 1/2	213.0	234.0	160.0	2 1/2	213.0	234.0	160.0	2 1/2
50 2	203.0	344.0	160.0	3	203.0	344.0	160.0	3	241.0	237.0	160.0	3	241.0	237.0	160.0	3
80 3	229.0	444.0	200.0	4	229.0	444.0	200.0	4	292.0	294.0	200.0	4	292.0	294.0	200.0	4
100 4	267.0	523.0	225.0	6	267.0	523.0	225.0	6	356.0	325.0	225.0	6	356.0	325.0	225.0	6
150 6	292.0	711.0	250.0	8	292.0	711.0	250.0	8								
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	SCS13A				SCS14A				304SS：1/2B～1B・1 1/2B・2B SCS13A：3B・4B				316SS：1/2B～1B・1 1/2B・2B SCS14A：3B・4B			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			

ステンレス鋼
AJシリーズ
クラス150

150



リフトチャッキ(SCS13A)

150



リフトチャッキ(SCS14A)

150



スイングチャッキ(SCS13A)

150



スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	150UNAJ			150UNAJM			150UOAJ			150UOAJM		
呼び径	L	H	F	L	H	F	L	H	F	L	H	F
15 1/2	152.0	78.0	1 1/2B	152.0	78.0	1 1/2B						
20 3/4	152.0	76.0	1 1/2	152.0	76.0	1 1/2						
25 1	190.0	77.0	2	190.0	77.0	2						
40 1 1/2	213.0	102.0	2 1/2	213.0	102.0	2 1/2						
50 2							241.0	125.0	3B	241.0	125.0	3B
80 3							292.0	152.0	4	292.0	152.0	4
100 4							356.0	169.0	6	356.0	169.0	6
150 6							406.0	219.0	8	406.0	219.0	8
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ジスク/ボール	304SS			316SS			SCS13A			SCS14A		
パッキン							膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組		
ヒンジピン							304SS			316SS		
プラグ							304SS			316SS		
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃		
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。		

ステンレス鋼
AJシリーズ
クラス300

300



ゲート（SCS13A）

300



ゲート（SCS14A）

300



グローブ（SCS13A）

300



グローブ（SCS14A）

製品記号	300UMAJ				300UMAJM				300UPAJ				300UPAJM			
呼び径	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F
15 1/2	178.0	211.0	100.0	1 1/2B	178.0	211.0	100.0	1 1/2B	165.0	184.0	100.0	1 1/2B	165.0	184.0	100.0	1 1/2B
20 3/4	178.0	221.0	100.0	1 1/2	178.0	221.0	100.0	1 1/2	165.0	182.0	100.0	1 1/2	165.0	182.0	100.0	1 1/2
25 1	190.0	240.0	100.0	2	190.0	240.0	100.0	2	203.0	185.0	100.0	2	203.0	185.0	100.0	2
40 1 1/2	203.0	294.0	140.0	2 1/2	203.0	294.0	140.0	2 1/2	229.0	234.0	160.0	2 1/2	229.0	234.0	160.0	2 1/2
50 2	283.0	355.0	180.0	3	283.0	355.0	180.0	3	267.0	286.0	180.0	3	267.0	286.0	180.0	3
80 3	305.0	472.0	225.0	4	305.0	472.0	225.0	4	318.0	341.0	250.0	4	318.0	341.0	250.0	4
100 4	403.0	560.0	250.0	6	403.0	560.0	250.0	6	356.0	396.0	300.0	6	356.0	396.0	300.0	6
150 6	457.0	753.0	350.0	8	457.0	753.0	350.0	8								
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	SCS13A				SCS14A				304SS：1/2B～1B・1 1/2B SCS13A：2B・3B・4B				316SS：1/2B～1B・1 1/2B SCS14A：2B・3B・4B			
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組				膨張黒鉛+PTFE編組			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49				圧力-温度基準：SUS49			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			

ステンレス鋼
AJシリーズ
クラス300

300



リフトチャッキ(SCS13A)

300



リフトチャッキ(SCS14A)

300



スイングチャッキ(SCS13A)

300



スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	300UNAJ			300UNAJM			300UOAJ			300UOAJM		
呼び径	L	H	F	L	H	F	L	H	F	L	H	F
15 1/2	165.0	78.0	1 1/2B	165.0	78.0	1 1/2B						
20 3/4	165.0	76.0	1 1/2	165.0	76.0	1 1/2						
25 1	203.0	77.0	2	203.0	77.0	2						
40 1 1/2	229.0	102.0	2 1/2	229.0	102.0	2 1/2						
50 2							267.0	150.0	3B	267.0	150.0	3B
80 3							330.0	179.0	4	330.0	179.0	4
100 4							400.0	203.0	6	400.0	203.0	6
150 6							444.0	260.0	8	444.0	260.0	8
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ジスク/ボール	304SS			316SS			SCS13A			SCS14A		
ヒンジピン							304SS			316SS		
プラグ							304SS			316SS		
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49			圧力-温度基準：SUS49		
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃			ジャケット部レーティング：1.0MPa/+260℃		
備考	※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。		

ステンレス鋼
Cシリーズ
クラス150

150



ゲート（SCS14A）

150



グローブ（SCS14A）

150



スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	150UMCM			150UPCM / G-150UPCM				150UOCM/150UOCHM*	
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H
15 1/2	108.0	218.0	190.0	108.0	196.0	196.0		108.0	78.0
20 3/4	117.0	231.0	100.0	117.0	202.0	202.0		117.0	83.0
25 1	127.0	278.0	120.0	127.0	233.0	233.0		127.0	98.0
40 1 1/2	165.0	341.0	160.0	165.0	273.0	273.0		165.0	113.0
50 2	178.0	382.0	200.0	203.0	328.0	328.0		203.0	159.0
65 2 1/2	190.0	429.0	200.0	216.0	359.0	359.0		216.0	165.0
80 3	203.0	507.0	250.0	241.0	390.0	390.0		241.0	189.0
100 4	229.0	589.0	250.0	292.0	456.0	456.0		292.0	205.0
150 6	267.0	764.0	300.0	406.0	506.0	506.0		356.0	253.0
200 8	292.0	961.0	350.0	495.0	613.0	613.0		495.0	281.0
250 10	330.0	1172.0	400.0	622.0	980.0	980.0	280.0	622.0	345.0
300 12	356.0	1371.0	450.0					698.0	385.0
350 14	381.0	1524.0	500.0					787.0	396.0
400 16	406.0	1692.0	600.0					864.0	438.0
450 18	432.0	1888.0	600.0					978.0	465.0
500 20	457.0	2123.0	680.0					978.0	590.0
600 24	508.0	2490.0	760.0					1295.0	670.0
ボデー	SCS14A			SCS14A				SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			SCS14A				SCS14A	
ステム	316SS			316SS					
ジスク/ボール	SCS14A			SUS316：1/2B～1 1/2B SCS14A：2B～12B				SCS14A/316SS	
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組					
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄					
ヒンジピン								316SS	
プラグ								316SS	
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート				ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51				圧力-温度基準：SUS51	
備考	・SCS13A製：図(G-)150UMC ・SCS16A製：図(G-)150UMCO			・SCS13A製：図150UPC ・SCS16A製：図150UPCO				・SCS13A製：図150UOC ・SCS16A製：図150UOCO * API594対応：50A～300A インターナルヒンジピン構造	

ステンレス鋼
Cシリーズ
クラス300

300



ゲート（SCS14A）

製品記号	300UMCM			300UPCM / G-300UPCM				300UOCM /300UOCHM*	
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H
15 1/2	140.0	227.0	100.0	152.0	220.0	100.0		140.0	81.0
20 3/4	152.0	250.0	100.0	178.0	222.0	100.0		152.0	84.0
25 1	165.0	310.0	120.0	203.0	259.0	140.0		216.0	101.0
40 1 1/2	190.0	378.0	200.0	229.0	302.0	180.0		241.0	118.0
50 2	216.0	416.0	200.0	267.0	352.0	200.0		267.0	165.0
65 2 1/2	241.0	455.0	200.0	292.0	400.0	250.0		292.0	190.0
80 3	283.0	528.0	250.0	318.0	440.0	250.0		318.0	205.0
100 4	305.0	615.0	250.0	356.0	509.0	350.0		356.0	225.0
150 6	403.0	798.0	350.0	444.0	677.0	450.0		444.0	272.0
200 8	419.0	1020.0	400.0	559.0	1064.0	600.0	280.0	533.0	330.0
250 10	457.0	1222.0	450.0	622.0	1160.0	600.0	350.0	622.0	360.0
300 12	502.0	1442.0	500.0					711.0	406.0
350 14	762.0	1575.0	600.0					838.0	480.0
400 16	838.0	1745.0	600.0					864.0	527.0
450 18	914.0	1945.0	680.0					978.0	555.0
500 20	991.0	2155.0	760.0						
600 24	1143.0	2555.0	910.0					1346.0	732.0
ボデー	SCS14A			SCS14A				SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			SCS14A				SCS14A	
ステム	316SS			316SS					
ジスク/ボール	SCS14A			SCS14A 316SS				SCS14A 316SS	
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組					
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄					
ヒンジピン								316SS	
プラグ								316SS	
ガスケット	非石綿渦巻形			非石綿渦巻形				非石綿渦巻形	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51				圧力-温度基準：SUS51	
備考	・SCS13A製：㊢(G-)300UMC ・SCS16A製：㊢(G-)300UMCO ・クラス600/900/1500：対応可			・SCS13A製：㊢(G-)300UPC ・SCS16A製：㊢(G-)300UPCO ・クラス600/900/1500：対応可				・SCS13A製：㊢300UOC ・SCS16A製：㊢300UOCO ・クラス600/900/1500：対応可 * API594対応：50A～300A インターナルヒンジピン構造	

ステンレス鋼
Eシリーズ
クラス300

300



ゲート（SCS14A）

300



グローブ（SCS13A）

300



グローブ（SCS14A）

300



スイングチャッキ(SCS14A)

製品記号	SW300UMM			SW300UP			SW300UPM			SW300UOM	
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H
15 1/2	92.0	205.0	100.0	92.0	178.0	100.0	92.0	178.0	100.0	111.0	81.0
20 3/4	111.0	215.0	100.0	111.0	180.0	100.0	111.0	180.0	100.0	124.0	87.0
25 1	127.0	234.0	100.0	127.0	184.0	100.0	127.0	184.0	100.0	137.0	91.0
40 1 1/2	171.0	285.0	140.0	171.0	233.0	160.0	171.0	233.0	160.0	149.0	117.0
50 2	210.0	355.0	180.0	210.0	289.0	180.0	210.0	289.0	180.0	162.0	139.0
ボデー	SCS14A			SCS13A			SCS14A			SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			SCS13A			SCS14A			SCS14A	
ステム	316SS			304SS			316SS				
ジスク/ボール	SCS14A			316SS/SCS14A			316SS/SCS14A			SCS14A	
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組			膨張黒鉛+PTFE編組				
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄				
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート			ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	
接続形状	ソケットウェルド：JIS B2316			ソケットウェルド：JIS B2316			ソケットウェルド：JIS B2316			ソケットウェルド：JIS B2316	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51			圧力-温度基準：SUS51	

ステンレス鋼
Eシリーズ
クラス300

300



リフトチャッキ(SCS14A)

製品記号	SW300UNM	
呼び径	L	H
15 1/2	92.0	70.0
20 3/4	111.0	73.0
25 1	127.0	75.0
40 1 1/2	171.0	95.0
ボデー	SCS14A	
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A	
ジスク/ボール	SUS316/SCS14A	
ガスケット	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	
接続形状	ソケットウェルド：JIS B2316	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS51	

■異径サイズの読み方

径違いステンレス継手

□□( )1B
- 径違いステンレス継手 (PRL･PRT･PRH･PRS･PB･PBM)
- 段落ち数 注1
- バルブ呼び径 注2

注1：段落ち数について …( ) 内の数字は、呼び径に対する段落ち数を表しています。

呼び径：1B = 1B
- × 3/4B 1段落ち
- × 1/2B 2段落ち
- × 3/8B 3段落ち
- × 1/4B 4段落ち

注2：バルブ呼び径について…呼び径(大きい口径)を製品記号の後につけてください。

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

エルボ（SCS13A）



RoHS

エルボ（SCS13A）



RoHS

エルボ（SCS13A）



RoHS

エルボ（SCS14A）

製品記号	PL		PLZ		PLZN		PLM	
呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
6 1/8	Rc1/8	50	Rc1/8	80	Rc1/8	50	Rc1/8	50
8 1/4	Rc1/4	100	Rc1/4	160	Rc1/4	100	Rc1/4	100
10 3/8	Rc3/8	100	Rc3/8	160	Rc3/8	100	Rc3/8	100
15 1/2	Rc1/2	100	Rc1/2	140	Rc1/2	100	Rc1/2	100
20 3/4	Rc3/4	80	Rc3/4	100	Rc3/4	80	Rc3/4	80
25 1	Rc1	40	Rc1	60	Rc1	40	Rc1	40
32 1 1/4	Rc1 1/4	36			Rc1 1/4	36	Rc1 1/4	36
40 1 1/2	Rc1 1/2	30			Rc1 1/2	30	Rc1 1/2	30
50 2	Rc2	18			Rc2	18	Rc2	18
65 2 1/2	Rc2 1/2	10			Rc2 1/2	10		
80 3	Rc3	6			Rc3	6		
100 4	Rc4	2			Rc4	2		
ボデー	SCS13A		SCS13A		SCS13A		SCS14A	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

45° エルボ(SCS13A)

製品記号		P45L		P45LM		PSLZ		PSLZM	
呼び径		接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	大箱入数
6	1/8					Rc1/8	32		
8	1/4	Rc1/4	120	Rc1/4	120	Rc1/4	120	Rc1/4	120
10	3/8	Rc3/8	96	Rc3/8	96	Rc3/8	100	Rc3/8	100
15	1/2	Rc1/2	96	Rc1/2	96	Rc1/2	96	Rc1/2	96
20	3/4	Rc3/4	60	Rc3/4	60	Rc3/4	64	Rc3/4	64
25	1	Rc1	48	Rc1	48	Rc1	48	Rc1	48
32	1 1/4	Rc1 1/4	32			Rc1 1/4	36	Rc1 1/4	36
40	1 1/2	Rc1 1/2	24			Rc1 1/2	24	Rc1 1/2	24
50	2	Rc2	12			Rc2	12	Rc2	12
65	2 1/2	Rc2 1/2	6						
80	3	Rc3	5						
100	4	Rc4	3						
ボデー		SCS13A		SCS14A		SCS13A		SCS14A	
接続形状		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

径違いエルボ(SCS13A)

製品記号		PRL(1)			PRL(2)			PRL(3)			PUL	
呼び径		呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数
10	3/8	3/8×1/4	Rc3/8×Rc1/4	100							Rc3/8	40
15	1/2	1/2×3/8	Rc1/2×Rc3/8	100	1/2×1/4	Rc1/2×Rc1/4	100				Rc1/2	30
20	3/4	3/4×1/2	Rc3/4×Rc1/2	50	3/4×3/8	Rc3/4×Rc3/8	50	3/4×1/4	Rc3/4×Rc1/4	50	Rc3/4	20
25	1	1×3/4	Rc1×Rc3/4	30	1×1/2	Rc1×Rc1/2	30	1×3/8	Rc1×Rc3/8	30	Rc1	15
32	1 1/4	1 1/4×1	Rc1 1/4×Rc1	20	1 1/4×3/4	Rc1 1/4×Rc3/4	20	1 1/4×1/2	Rc1 1/4×Rc1/2	20		
40	1 1/2	1 1/2×1 1/4	Rc1 1/2×Rc1 1/4	20	1 1/2×1	Rc1 1/2×Rc1	20	1 1/2×3/4	Rc1 1/2×Rc3/4	20		
50	2	2×1 1/2	Rc2×Rc1 1/2	12	2×1 1/4	Rc2×Rc1 1/4	12	2×1	Rc2×Rc1	12		
ボデー		SCS13A			SCS13A			SCS13A			SCS13A	
ガスケット											非石綿シート	
接続形状		ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格		・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品	
最高許容圧力		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			圧力-温度基準：SUS49	
参照頁		RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

チーズ（SCS13A）

製品記号	PT		PTZ		PTZN		PTM	
呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
6 1/8	Rc1/8	50	Rc1/8	60	Rc1/8	50	Rc1/8	50
8 1/4	Rc1/4	100	Rc1/4	120	Rc1/4	100	Rc1/4	100
10 3/8	Rc3/8	100	Rc3/8	120	Rc3/8	100	Rc3/8	100
15 1/2	Rc1/2	80	Rc1/2	100	Rc1/2	80	Rc1/2	80
20 3/4	Rc3/4	50	Rc3/4	60	Rc3/4	50	Rc3/4	50
25 1	Rc1	40	Rc1	40	Rc1	40	Rc1	40
32 1 1/4	Rc1 1/4	24			Rc1 1/4	24	Rc1 1/4	24
40 1 1/2	Rc1 1/2	20			Rc1 1/2	20	Rc1 1/2	20
50 2	Rc2	12			Rc2	12	Rc2	12
65 2 1/2	Rc2 1/2	6			Rc2 1/2	6		
80 3	Rc3	4			Rc3	4		
100 4	Rc4	2			Rc4	2		
ボデー	SCS13A		SCS13A		SCS13A		SCS14A	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15			

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

径違いチーズ(SCS13A)

製品記号	PRT(1)			PRT(2)			PRT(3)			PX	
呼び径	呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数
8 1/4										Rc1/4	80
10 3/8	3/8×1/4	Rc3/8×Rc1/4	70							Rc3/8	72
15 1/2	1/2×3/8	Rc1/2×Rc3/8	70	1/2×1/4	Rc1/2×Rc1/4	70				Rc1/2	60
20 3/4	3/4×1/2	Rc3/4×Rc1/2	40	3/4×3/8	Rc3/4×Rc3/8	40	3/4×1/4	Rc3/4×Rc1/4	40	Rc3/4	48
25 1	1×3/4	Rc1×Rc3/4	20	1×1/2	Rc1×Rc1/2	20	1×3/8	Rc1×Rc3/8	20	Rc1	36
32 1 1/4	1 1/4×1	Rc1 1/4×Rc1	12	1 1/4×3/4	Rc1 1/4×Rc3/4	12	1 1/4×1/2	Rc1 1/4×Rc1/2	12	Rc1 1/4	18
40 1 1/2	1 1/2×1 1/4	Rc1 1/2×Rc1 1/4	12	1 1/2×1	Rc1 1/2×Rc1	12	1 1/2×3/4	Rc1 1/2×Rc3/4	12	Rc1 1/2	12
50 2	2×1 1/2	Rc2×Rc1 1/2	8	2×1 1/4	Rc2×Rc1 1/4	8	2×1	Rc2×Rc1	8	Rc2	8
ボデー	SCS13A			SCS13A			SCS13A			SCS13A	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15	

RoHS

クロス（SCS13A）

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

クロス（SCS14A）

製品記号	PXM		PN		PNM		PN50L	
呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
6 1/8			R1/8	100	R1/8	100		
8 1/4	Rc1/4	80	R1/4	100	R1/4	100	9.4mm×R1/4	100
10 3/8	Rc3/8	72	R3/8	120	R3/8	120	12.7mm×R3/8	100
15 1/2	Rc1/2	60	R1/2	200	R1/2	200	16.1mm×R1/2	100
20 3/4	Rc3/4	48	R3/4	150	R3/4	150	21.4mm×R3/4	100
25 1	Rc1	36	R1	100	R1	100	27.2mm×R1	50
32 1 1/4			R1 1/4	60	R1 1/4	60		
40 1 1/2			R1 1/2	40	R1 1/2	40		
50 2			R2	30	R2	30		
65 2 1/2			R2 1/2	30	R2 1/2	30		
80 3			R3	24	R3	24		
100 4			R4	16	R4	16		
ボデー	SCS14A		304SS		316SS		304SS	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

両長ニップル(304SS)

製品記号	PN75L		PN100L		PN125L		PN150L	
呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
8 1/4	9.4mm×R1/4	100	9.4mm×R1/4	100	9.4mm×R1/4	50	9.4mm×R1/4	50
10 3/8	12.7mm×R3/8	100	12.7mm×R3/8	100	12.7mm×R3/8	50	12.7mm×R3/8	50
15 1/2	16.1mm×R1/2	100	16.1mm×R1/2	50	16.1mm×R1/2	50	16.1mm×R1/2	50
20 3/4	21.4mm×R3/4	50	21.4mm×R3/4	50	21.4mm×R3/4	30	21.4mm×R3/4	30
25 1	27.2mm×R1	50	27.2mm×R1	30	27.2mm×R1	20	27.2mm×R1	20
32 1 1/4	35.5mm×R1 1/4	30	35.5mm×R1 1/4	30	35.5mm×R1 1/4	10	35.5mm×R1 1/4	10
40 1 1/2	41.2mm×R1 1/2	30	41.2mm×R1 1/2	30	41.2mm×R1 1/2	20	41.2mm×R1 1/2	15
50 2	52.7mm×R2	20	52.7mm×R2	20	52.7mm×R2	10	52.7mm×R2	10
ボデー	304SS		304SS		304SS		304SS	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

両長ニップル(304SS)

製品記号	PN200L		PK		PK50L		PK75L	
呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
6 1/8			7.1mm×R1/8	150				
8 1/4	9.4mm×R1/4	50	9.4mm×R1/4	100	9.4mm×R1/4	100	9.4mm×R1/4	100
10 3/8	12.7mm×R3/8	50	12.7mm×R3/8	100	12.7mm×R3/8	100	12.7mm×R3/8	100
15 1/2	16.1mm×R1/2	30	16.1mm×R1/2	100	16.1mm×R1/2	100	16.1mm×R1/2	100
20 3/4	21.4mm×R3/4	20	21.4mm×R3/4	100	21.4mm×R3/4	100	21.4mm×R3/4	50
25 1	27.2mm×R1	20	27.2mm×R1	100	27.2mm×R1	50	27.2mm×R1	50
32 1 1/4	35.5mm×R1 1/4	10	35.5mm×R1 1/4	80			35.5mm×R1 1/4	30
40 1 1/2	41.2mm×R1 1/2	10	41.2mm×R1 1/2	80			41.2mm×R1 1/2	30
50 2	52.7mm×R2	5	52.7mm×R2	50			52.7mm×R2	20
65 2 1/2			65.9mm×R2 1/2	20				
80 3			78.1mm×R3	15				
100 4			102.3mm×R4	10				
ボデー	304SS		304SS		304SS		304SS	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

片長ニップル(304SS)

製品記号	PK100L		PK125L		PK150L		PK200L	
呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
8 1/4	9.4mm×R1/4	100	9.4mm×R1/4	100	9.4mm×R1/4	50	9.4mm×R1/4	50
10 3/8	12.7mm×R3/8	100	12.7mm×R3/8	100	12.7mm×R3/8	50	12.7mm×R3/8	50
15 1/2	16.1mm×R1/2	100	16.1mm×R1/2	50	16.1mm×R1/2	50	16.1mm×R1/2	30
20 3/4	21.4mm×R3/4	50	21.4mm×R3/4	30	21.4mm×R3/4	30	21.4mm×R3/4	20
25 1	27.2mm×R1	50	27.2mm×R1	20	27.2mm×R1	20	27.2mm×R1	20
32 1 1/4	35.5mm×R1 1/4	30	35.5mm×R1 1/4	10	35.5mm×R1 1/4	10	35.5mm×R1 1/4	10
40 1 1/2	41.2mm×R1 1/2	30	41.2mm×R1 1/2	20	41.2mm×R1 1/2	15	41.2mm×R1 1/2	10
50 2	52.7mm×R2	20	52.7mm×R2	10	52.7mm×R2	10	52.7mm×R2	5
ボデー	304SS		304SS		304SS		304SS	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



L型両ニップル(SCS13A)



J型片ニップル(SCS13A)



RoHS

六角ニップル(SCS13A)



RoHS

六角ニップル(SCS14A)

製品記号	PNL		PKJ		PH		PHM	
呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
6 1/8					R1/8	90	R1/8	90
8 1/4					R1/4	60	R1/4	60
10 3/8					R3/8	50	R3/8	50
15 1/2					R1/2	30	R1/2	30
20 3/4	R3/4	20	R3/4	20	R3/4	30	R3/4	30
25 1	R1	20	R1	20	R1	20	R1	20
32 1 1/4					R1 1/4	10	R1 1/4	10
40 1 1/2					R1 1/2	10	R1 1/2	10
50 2					R2	8	R2	8
65 2 1/2					R2 1/2	6		
80 3					R3	5		
100 4					R4	3		
ボデー	SCS13A		SCS13A		SCS13A		SCS14A	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	配管例：下水5		配管例：下水5		RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

径違い六角ニップル(SCS13A)



RoHS

径違い六角ニップル(SCS13A)



RoHS

六角ホースニップル(SCS13A)



RoHS

ユニオン（SCS13A）

製品記号	PRH(1)			PRH(2)			PW		PU	
呼び径	呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
6 1/8									Rc1/8	30
8 1/4	1/4×1/8	R1/4×R1/8	80				8mm×R1/4	50	Rc1/4	30
10 3/8	3/8×1/4	R3/8×R1/4	50	3/8×1/8	R3/8×R1/8	50	10.5mm×R3/8	40	Rc3/8	30
15 1/2	1/2×3/8	R1/2×R3/8	30	1/2×1/4	R1/2×R1/4	30	14mm×R1/2	25	Rc1/2	20
20 3/4	3/4×1/2	R3/4×R1/2	20	3/4×3/8	R3/4×R3/8	20	20.5mm×R3/4	20	Rc3/4	20
25 1	1×3/4	R1×R3/4	20	1×1/2	R1×R1/2	20	27mm×R1	20	Rc1	15
32 1 1/4	1 1/4×1	R1 1/4×R1	15	1 1/4×3/4	R1 1/4×R3/4	15	33.5mm×R1 1/4	15	Rc1 1/4	10
40 1 1/2	1 1/2×1 1/4	R1 1/2×R1 1/4	10	1 1/2×1	R1 1/2×R1	10	40mm×R1 1/2	10	Rc1 1/2	10
50 2	2×1 1/2	R2×R1 1/2	8	2×1 1/4	R2×R1 1/4	8	53mm×R2	5	Rc2	10
65 2 1/2									Rc2 1/2	5
80 3									Rc3	4
100 4									Rc4	4
ボデー	SCS13A			SCS13A			SCS13A		SCS13A	
ガスケット									非石綿シート	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		圧力-温度基準：SUS49	
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15		RoHS：BC15	

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

ユニオン（SCS14A）

製品記号	PUM		PS		PSM		PST	
呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数	接続径	箱入数
6 1/8	Rc1/8	30	Rp1/8	90	Rp1/8	90	Rc1/8	50
8 1/4	Rc1/4	30	Rp1/4	80	Rp1/4	80	Rc1/4	50
10 3/8	Rc3/8	30	Rp3/8	60	Rp3/8	60	Rc3/8	50
15 1/2	Rc1/2	20	Rp1/2	60	Rp1/2	60	Rc1/2	100
20 3/4	Rc3/4	20	Rp3/4	60	Rp3/4	60	Rc3/4	100
25 1	Rc1	15	Rp1	50	Rp1	50	Rc1	60
32 1 1/4	Rc1 1/4	10	Rp1 1/4	50	Rp1 1/4	50	Rc1 1/4	40
40 1 1/2	Rc1 1/2	10	Rp1 1/2	50	Rp1 1/2	50	Rc1 1/2	30
50 2	Rc2	10	Rp2	40	Rp2	40	Rc2	20
65 2 1/2	Rc2 1/2	5	Rp2 1/2	24	Rp2 1/2	24	Rc2 1/2	12
80 3	Rc3	4	Rp3	20	Rp3	20	Rc3	6
100 4	Rc4	4	Rp4	10	Rp4	10	Rc4	4
ボデー	SCS14A		304SS		316SS		304SS	
ガスケット	非石綿シート							
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品		・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS49		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15		RoHS：BC15	



RoHS

ソケット（304SS）



RoHS

ソケット（SCS14A）



RoHS

テーパソケット(304SS)

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

径違いソケット(SCS13A)

製品記号	PRS(1)			PRS(2)			PRS(3)			PC	
呼び径	呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数	接続径	箱入数
6 1/8										Rc1/8	100
8 1/4	1/4×1/8	Rc1/4×Rc1/8	40							Rc1/4	100
10 3/8	3/8×1/4	Rc3/8×Rc1/4	30	3/8×1/8	Rc3/8×Rc1/8	30				Rc3/8	100
15 1/2	1/2×3/8	Rc1/2×Rc3/8	20	1/2×1/4	Rc1/2×Rc1/4	20				Rc1/2	100
20 3/4	3/4×1/2	Rc3/4×Rc1/2	20	3/4×3/8	Rc3/4×Rc3/8	20	3/4×1/4	Rc3/4×Rc1/4	20	Rc3/4	100
25 1	1×3/4	Rc1×Rc3/4	20	1×1/2	Rc1×Rc1/2	20	1×3/8	Rc1×Rc3/8	20	Rc1	40
32 1 1/4	1 1/4×1	Rc1 1/4×Rc1	15	1 1/4×3/4	Rc1 1/4×Rc3/4	15	1 1/4×1/2	Rc1 1/4×Rc1/2	15	Rc1 1/4	30
40 1 1/2	1 1/2×1 1/4	Rc1 1/2×Rc1 1/4	10	1 1/2×1	Rc1 1/2×Rc1	10	1 1/2×3/4	Rc1 1/2×Rc3/4	10	Rc1 1/2	25
50 2	2×1 1/2	Rc2×Rc1 1/2	8	2×1 1/4	Rc2×Rc1 1/4	8	2×1	Rc2×Rc1	8	Rc2	15
65 2 1/2										Rc2 1/2	6
80 3										Rc3	5
100 4										Rc4	3
ボデー	SCS13A			SCS13A			SCS13A			SCS13A	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15	



RoHS

径違いソケット(SCS13A)



RoHS

径違いソケット(SCS13A)



RoHS

キャップ（SCS13A）

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

キャップ（SCS14A）

製品記号	PCM		
呼び径	接続径		箱入数
6 1/8	Rc1/8		100
8 1/4	Rc1/4		100
10 3/8	Rc3/8		100
15 1/2	Rc1/2		100
20 3/4	Rc3/4		100
25 1	Rc1		40
32 1 1/4	Rc1 1/4		30
40 1 1/2	Rc1 1/2		25
50 2	Rc2		15
65 2 1/2	Rc2 1/2		6
80 3	Rc3		5
100 4	Rc4		3
ボデー	SCS14A		
ボールシート	PTFE SCS13A		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		
参照頁	RoHS：BC15		



RoHS

プラグ（304SS・SCS13A）

製品記号	PP	
呼び径	接続径	箱入数
6 1/8	R1/8	80
8 1/4	R1/4	70
10 3/8	R3/8	60
15 1/2	R1/2	60
20 3/4	R3/4	30
25 1	R1	30
32 1 1/4	R1 1/4	20
40 1 1/2	R1 1/2	20
50 2	R2	10
65 2 1/2	R2 1/2	6
80 3	R3	5
100 4	R4	3
ボデー	304SS：1/8B～3/4B SCS13A：1B～4B	
ボールシート	SCS13A	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15	



RoHS

プラグ（316SS・SCS14A）

製品記号	PPM	
呼び径	接続径	箱入数
6 1/8	R1/8	80
8 1/4	R1/4	70
10 3/8	R3/8	60
15 1/2	R1/2	60
20 3/4	R3/4	30
25 1	R1	30
32 1 1/4	R1 1/4	20
40 1 1/2	R1 1/2	20
50 2	R2	10
65 2 1/2	R2 1/2	6
80 3	R3	5
100 4	R4	3
ボデー	316SS：1/8B～3/4B SCS14A：1B～4B	
ボールシート	SCS13A	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa	
参照頁	RoHS：BC15	



RoHS

径違いブッシング（SCS13A）

製品記号	PB（1）		
呼び径	接続径		箱入数
1/4×1/8	R1/4×Rc1/8		100
3/8×1/4	R3/8×Rc1/4		100
1/2×3/8	R1/2×Rc3/8		100
3/4×1/2	R3/4×Rc1/2		100
1×3/4	R1×Rc3/4		50
1 1/4×1	R1 1/4×Rc1		40
1 1/2×1 1/4	R1 1/2×Rc1 1/4		30
2×1 1/2	R2×Rc1 1/2		15
2 1/2×2	R2 1/2×Rc2		10
3×2 1/2	R3×Rc2 1/2		5
4×3	R4×Rc3		3
ボデー	SCS13A		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品：1/4B～3B		
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		
参照頁	RoHS：BC15		

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

径違いブッシング（SCS13A）

製品記号	PB(2)		
呼び径	呼び径	接続径	箱入数
8 1/4			
10 3/8	3/8×1/8	R3/8×Rc1/8	100
15 1/2	1/2×1/4	R1/2×Rc1/4	100
20 3/4	3/4×3/8	R3/4×Rc3/8	100
25 1	1×1/2	R1×Rc1/2	50
32 1 1/4	1 1/4×3/4	R1 1/4×Rc3/4	40
40 1 1/2	1 1/2×1	R1 1/2×Rc1	30
50 2	2×1 1/4	R2×Rc1 1/4	15
65 2 1/2	2 1/2×1 1/2	R2 1/2×Rc1 1/2	10
80 3	3×2	R3×Rc2	5
100 4	4×2 1/2	R4×Rc2 1/2	3
ボデー	SCS13A		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品：3/8B～3B		
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		
参照頁	RoHS：BC15		



RoHS

径違いブッシング（SCS13A）

製品記号	PB(3)		
呼び径	呼び径	接続径	箱入数
1/2×1/8	R1/2×Rc1/8	100	
3/4×1/4	R3/4×Rc1/4	100	
1×3/8	R1×Rc3/8	50	
1 1/4×1/2	R1 1/4×Rc1/2	40	
1 1/2×3/4	R1 1/2×Rc3/4	30	
2×1	R2×Rc1	15	
2 1/2×1 1/4	R2 1/2×Rc1 1/4	10	
3×1 1/2	R3×Rc1 1/2	5	
4×2	R4×Rc2	3	
ボデー	SCS13A		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品：1/2B～3B		
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		
参照頁	RoHS：BC15		



RoHS

径違いブッシング（SCS13A）

製品記号	PB(4)		
呼び径	呼び径	接続径	箱入数
1×1/4	R1×Rc1/4	50	
1 1/4×3/8	R1 1/4×Rc3/8	40	
1 1/2×1/2	R1 1/2×Rc1/2	30	
2×3/4	R2×Rc3/4	15	
2 1/2×1	R2 1/2×Rc1	10	
3×1 1/4	R3×Rc1 1/4	5	
4×1 1/2	R4×Rc1 1/2	3	
ボデー	SCS13A		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品：1B～3B		
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		
参照頁	RoHS：BC15		



RoHS

径違いブッシング（SCS14A）

製品記号	PBM(1)		
呼び径	接続径		箱入数
1/4×1/8	R1/4×Rc1/8		100
3/8×1/4	R3/8×Rc1/4		100
1/2×3/8	R1/2×Rc3/8		100
3/4×1/2	R3/4×Rc1/2		100
1×3/4	R1×Rc3/4		50
1 1/4×1	R1 1/4×Rc1		40
1 1/2×1 1/4	R1 1/2×Rc1 1/4		30
2×1 1/2	R2×Rc1 1/2		15
2 1/2×2	R2 1/2×Rc2		10
3×2 1/2	R3×Rc2 1/2		5
ボデー	SCS14A		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		
参照頁	RoHS：BC15		

ステンレス鋼
ねじ込み継手



RoHS

径違いブッシング(SCS14A)

製品記号	PBM(2)			PBM(3)			PBM(4)		
呼び径	呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数	呼び径	接続径	箱入数
10 3/8	3/8×1/8	R3/8×Rc1/8	100						
15 1/2	1/2×1/4	R1/2×Rc1/4	100	1/2×1/8	R1/2×Rc1/8	100			
20 3/4	3/4×3/8	R3/4×Rc3/8	100	3/4×1/4	R3/4×Rc1/4	100			
25 1	1×1/2	R1×Rc1/2	50	1×3/8	R1×Rc3/8	50	1×1/4	R1×Rc1/4	50
32 1 1/4	1 1/4×3/4	R1 1/4×Rc3/4	40	1 1/4×1/2	R1 1/4×Rc1/2	40	1 1/4×3/8	R1 1/4×Rc3/8	40
40 1 1/2	1 1/2×1	R1 1/2×Rc1	30	1 1/2×3/4	R1 1/2×Rc3/4	30	1 1/2×1/2	R1 1/2×Rc1/2	30
50 2	2×1 1/4	R2×Rc1 1/4	15	2×1	R2×Rc1	15	2×3/4	R2×Rc3/4	15
65 2 1/2	2 1/2×1 1/2	R2 1/2×Rc1 1/2	10	2 1/2×1 1/4	R2 1/2×Rc1 1/4	10	2 1/2×1	R2 1/2×Rc1	10
80 3	3×2	R3×Rc2	5	3×1 1/2	R3×Rc1 1/2	5	3×1 1/4	R3×Rc1 1/4	5
ボデー	SCS14A			SCS14A			SCS14A		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa			・300℃以下の蒸気・空気・ガス・油：1.0MPa ・220℃以下の蒸気・空気・ガス・油・脈動水：1.4MPa ・-29℃～+120℃：2.0MPa		
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15		

ステンレス鋼
ボールバルブ
ねじ込み形



10K JV

ボール（SCS13A）



10K JV

ボール（SCS14A）



600型 RoHS

ボール（SCS13A）



600型 RoHS

ボール（SCS14A）

製品記号	10UT			10UTM			UTK			UTKM		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4							39.0	31.0	60.0	39.0	31.0	60.0
10 3/8	62.0	72.0	130.0	62.0	72.0	130.0	44.0	35.0	70.0	44.0	35.0	70.0
15 1/2	65.0	102.0	130.0	65.0	102.0	130.0	56.5	38.0	85.0	56.5	38.0	85.0
20 3/4	80.0	105.0	130.0	80.0	105.0	130.0	59.0	42.0	85.0	59.0	42.0	85.0
25 1	90.0	124.0	160.0	90.0	124.0	160.0	71.0	47.0	100.0	71.0	47.0	100.0
32 1 1/4	110.0	130.0	160.0	110.0	130.0	160.0	78.0	52.0	100.0	78.0	52.0	100.0
40 1 1/2	120.0	113.0	230.0	120.0	113.0	230.0	83.0	63.0	125.0	83.0	63.0	125.0
50 2	140.0	120.0	230.0	140.0	120.0	230.0	100.0	69.0	125.0	100.0	69.0	125.0
65 2 1/2	160.0	154.0	400.0	160.0	154.0	400.0						
80 3	182.0	163.0	400.0	182.0	163.0	400.0						
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS13A					
ステム	304SS			316SS			316SS/304SS：1/4B～1/2B 304SS：3/4B～2B			316SS		
ジスク/ボール	304SS			316SS			304SS：1/2B～2B 316SS：1/4B～3/8B			SUS316		
パッキン	PTFE			PTFE			グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄			ステンレス鋼			ステンレス鋼		
ガスケット	PTFE			PTFE								
ボールシート	PTFE			PTFE			グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE		
操作機	レバー			レバー			レバー					
ボア径	フルボア			フルボア			レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・JV8-1相当：1/2B～2B ・SAS358適合品：特注(1/2B～2B)			・JV8-1相当：1/2B～2B ・SAS358適合品：特注(1/2B～2B)			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53		
参照頁							RoHS：BC15			RoHS：BC15		
備考	・ステム飛出防止			・ステム飛出防止								

ステンレス鋼
ボールバルブ
ねじ込み形

600型



RoHS

ボール（SCS13A）

製品記号	UTKW			UTKMW			UTFKW			UTFKMW		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4	39.0	24.0	35.0	39.0	24.0	35.0						
10 3/8	44.0	29.0	40.0	44.0	29.0	40.0						
15 1/2	56.5	34.0	55.0	56.5	34.0	55.0	62.0	46.0	60.0	62.0	46.0	60.0
20 3/4	59.0	37.0	55.0	59.0	37.0	55.0	73.0	49.0	60.0	73.0	49.0	60.0
25 1	71.0	41.0	69.0	71.0	41.0	69.0	85.0	59.0	82.0	85.0	59.0	82.0
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS13A			SCS14A		
ステム	316SS：1/4B～1/2B 304SS：3/4B～2B			316SS			304SS			316SS		
ジスク/ボール	316SS：1/4B～3/8B 304SS：1/2B～2B			316SS			304SS			316SS		
パッキン	グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE			FKM			FKM		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト			ステンレス鋼			ステンレス鋼		
ガスケット							PTFE			PTFE		
ボールシート	グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	蝶形ハンドル			蝶形ハンドル			蝶形ハンドル			蝶形ハンドル		
ボア径	レデューストボア			レデューストボア			フルボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品								
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15								

600型



RoHS

ボール（SCS14A）

600型



ボール（SCS13A）

600型



ボール（SCS14A）

ステンレス鋼
ボールバルブ
ねじ込み形

800型



JV
RoHS

ボール（SCS13A）

製品記号	UTFZ			UTHM			UTFM			UTHL		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
10 3/8	58.0	47.0	100.0									
15 1/2	62.0	53.0	100.0	60.0	47.0	100.0	62.0	53.0	100.0	60.0	76.0	100.0
20 3/4	73.0	63.0	130.0	70.0	53.0	100.0	73.0	63.0	130.0	70.0	80.0	100.0
25 1	85.0	67.0	130.0	80.0	63.0	130.0	85.0	67.0	130.0	80.0	85.0	130.0
32 1 1/4	98.0	76.0	150.0	95.0	67.0	130.0	98.0	75.0	150.0	95.0	99.0	130.0
40 1 1/2	108.0	82.0	150.0	108.0	79.0	150.0	108.0	81.0	150.0	108.0	105.0	150.0
50 2	124.0	101.0	200.0	124.0	85.0	150.0	124.0	102.0	200.0	124.0	113.0	150.0
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS14A			SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS14A			SCS13A		
ステム	304SS			316SS			316SS			304SS		
ジスク/ボール	304SS			316SS			316SS			304SS		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ハンドル	ステンレス鋼			ステンレス鋼			ステンレス鋼			ステンレス鋼		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE			PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー			RoHS指令相当品			レバー			レバー		
ボア径	フルボア			レデューストボア			フルボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・JV8-1相当 ・RoHS指令相当品			・JV8-1相当 ・RoHS指令相当品			・JV8-1相当 ・RoHS指令相当品			・JV8-1相当 ・SAS358適合品：特注 ・RoHS指令相当品		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15		

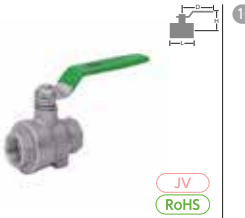
800型



JV
RoHS

ボール（SCS14A）

1000型



JV
RoHS

ボール（SCS14A）

1000型



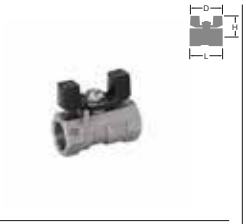
JV
RoHS

ボール（SCS13A）

ステンレス鋼
ボールバルブ
ねじ込み形



圧力計用ゲージバルブ(SCS13A)



圧力計用ゲージバルブ(SCS13A)

製品記号	UTKGV			UTKGVW		
呼び径	L	H	D	L	H	D
8 1/4	39.0	31.0	60.0	39.0	25.0	35.0
10 3/8	44.0	36.0	70.0	44.0	29.0	40.0
ボデー	SCS13A			SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS13A		
ステム	316SS			316SS		
ジスク/ボール	316SS			316SS		
パッキン	グラスファイバー入りPTFE			グラスファイバー入りPTFE		
ハンドル	ステンレス鋼			亜鉛合金ダイカスト		
ボールシート	グラスファイバー入PTFE			グラスファイバー入PTFE		
操作機	レバー			蝶形ハンドル		
ボア径	レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	平行めねじ(G):JIS B0202×テーパめねじ(R C):JIS B0203			平行めねじ(G):JIS B0202×テーパめねじ(R C):JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53		
備考	・配管用ガスケット内蔵			・配管用ガスケット内蔵		

ステンレス鋼
ボールバルブ
3分割ボール

1000型



RoHS

3分割ボール(SCS14A)

1000型



RoHS

3分割ボール(SCS14A)

1000型



RoHS

3分割ボール(SCS14A)

1000型



RoHS

3分割ボール(SCS14A)

製品記号	U3TZM			SWU3TZM			U3TZFM			SWU3TZFM		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4							63.0	48.0	120.0	63.0	48.0	120.0
10 3/8							63.0	48.0	120.0	63.0	48.0	120.0
15 1/2	63.0	48.0	120.0	63.0	48.0	120.0	71.0	60.0	130.0	71.0	60.0	130.0
20 3/4	71.0	60.0	130.0	71.0	60.0	130.0	90.0	69.0	130.0	90.0	69.0	130.0
25 1	90.0	69.0	130.0	90.0	69.0	130.0	103.0	82.0	150.0	103.0	82.0	150.0
32 1 1/4	103.0	83.0	150.0	103.0	83.0	150.0	110.0	88.0	150.0	110.0	88.0	150.0
40 1 1/2	110.0	88.0	150.0	110.0	88.0	150.0	127.0	104.0	180.0	127.0	104.0	180.0
50 2	127.0	104.0	180.0	127.0	104.0	180.0						
ボデー	SCS14A			SCS14A			SCS14A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			SCS14A			SCS14A			SCS14A		
ステム	316SS			316SS			316SS			316SS		
ジスク/ボール	316SS			316SS			316SS			316SS		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ハンドル	ステンレス鋼			ステンレス鋼			ステンレス鋼			ステンレス鋼		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー			レバー			レバー			レバー		
ボア径	レデューストボア			レデューストボア			フルボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ソケットウェルド：JIS B2316			ねじ込み：JIS B0203			ソケットウェルド：JIS B2316		
許認可登録/適用規格	・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品			・RoHS指令相当品		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15		
備考	・静電防止			・静電防止			・静電防止			・静電防止		

ステンレス鋼
ボールバルブ
10K/20K



ボール（SCS13A）

製品記号	10UTB / G-10UTB				10UTBM / G-10UTBM				10UTBO / G-10UTBO				10UTR / G-10UTR			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	110.0	102.0	130.0		110.0	102.0	130.0		110.0	102.0	130.0					
20 3/4	120.0	105.0	130.0		120.0	105.0	130.0		120.0	105.0	130.0					
25 1	130.0	124.0	160.0		130.0	124.0	160.0		130.0	124.0	160.0					
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0		140.0	128.0	160.0		140.0	128.0	160.0					
40 1 1/2	165.0	113.0	230.0		165.0	113.0	230.0		165.0	113.0	230.0					
50 2	180.0	120.0	230.0		180.0	120.0	230.0		180.0	120.0	230.0		178.0	113.0	230.0	
65 2 1/2	190.0	154.0	400.0		190.0	154.0	400.0		190.0	154.0	400.0		190.0	120.0	230.0	
80 3	200.0	163.0	400.0		200.0	163.0	400.0		200.0	163.0	400.0		203.0	154.0	400.0	
100 4	230.0	197.0	460.0		230.0	197.0	460.0		230.0	197.0	460.0		229.0	163.0	400.0	
125 5	300.0	217.0	460.0		300.0	217.0	460.0		300.0	217.0	460.0		250.0	197.0	460.0	
150 6	340.0	291.0	1000.0		340.0	291.0	1000.0		340.0	291.0	1000.0		270.0	217.0	460.0	
200 8	450.0	350.0	1500.0		450.0	350.0	1500.0		450.0	350.0	1500.0		290.0	292.0	1000.0	
250 10	533.0	477.0	500.0	363.0	533.0	477.0	500.0	363.0	533.0	477.0	500.0	363.0	330.0	350.0	1500.0	
300 12													356.0	477.0	500.0	363.0
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS16A				SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS16A				SCS13A			
ステム	304SS				316SS				316LSS				304SS			
ジスク/ボール	304SS				316SS				316LSS				304SS			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A				ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A				ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A				ダクタイル鋳鉄：50A～150A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：200A・250A			
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー：15A～200A ギア：250A				レバー：15A～200A ギア：250A				レバー：15A～200A ギア：250A				レバー：50A～250A ギア：300A			
ボア径	フルボア				フルボア				フルボア				レデュースボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			
許認可登録/適用規格	・水道施設浸出性能適合品：特注（40A～250A）															
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（80A～250A）			

ステンレス鋼
ボールバルブ
10K/20K



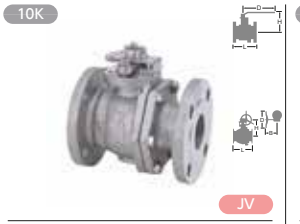
ボール（SCS14A）

製品記号	10UTRM / G-10UTRM				10UTBD / G-10UTBD				10UTBDM / G-10UTBDM				20UTR		
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D
15 1/2					108.0	102.0	130.0		108.0	102.0	130.0				
20 3/4					117.0	105.0	130.0		117.0	105.0	130.0				
25 1					127.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0				
32 1 1/4					140.0	128.0	160.0		140.0	128.0	160.0				
40 1 1/2					165.0	113.0	230.0		165.0	113.0	230.0				
50 2	178.0	113.0	230.0		178.0	120.0	230.0		178.0	120.0	230.0		216.0	113.0	230.0
65 2 1/2	190.0	120.0	230.0		190.0	154.0	400.0		190.0	154.0	400.0				
80 3	203.0	154.0	400.0		203.0	163.0	400.0		203.0	163.0	400.0		283.0	154.0	400.0
100 4	229.0	163.0	400.0		229.0	197.0	460.0		229.0	197.0	460.0		305.0	163.0	400.0
125 5	250.0	197.0	460.0		356.0	217.0	460.0		356.0	217.0	460.0				
150 6	270.0	217.0	460.0		394.0	291.0	1000.0		394.0	291.0	1000.0		403.0	263.0	460.0
200 8	290.0	291.0	1000.0		457.0	350.0	1500.0		457.0	350.0	1500.0		419.0	292.0	1000.0
250 10	330.0	350.0	1500.0		533.0	477.0	500.0	363.0	533.0	477.0	500.0	363.0	457.0	350.0	1500.0
300 12	356.0	477.0	500.0	363.0											
ボデー	SCS14A				SCS13A				SCS14A				SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A				SCS13A				SCS14A				SCS13A		
ステム	316SS				304SS				316SS				304SS		
ジスク/ボール	316SS				304SS				316SS				304SS		
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：50A～150A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：200A～250A				ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A				ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A				ダクタイル鋳鉄：50A・80A・100A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A～250A		
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー：50A～250A ギア：300A				レバー：15A～200A ギア：250A				レバー：15A～200A ギア：250A				レバー		
ボア径	レデュースボア				フルボア				フルボア				レデュースボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 20K		
許認可登録/適用規格					・JV8-1適合：15A～50A ・JV8-1適合：65A～200A(ギア付)				・JV8-1適合：15A～50A ・JV8-1適合：65A～200A(ギア付)						
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（80A～250A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・面間寸法：ASME B16.10クラス150 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・面間寸法：ASME B16.10クラス150 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（150A～250A）		

ステンレス鋼
ボールバルブ
10K/20K



ボール（SCS14A）



ボール（SCS13A）



ボール（SCS14A）



ボール（SCS16A）

製品記号	20UTRM			10UTDZ / G-10UTDZ				10UTDZM / G-10UTDZM				10UTDZO		
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D
15 1/2				108.0	108.0	130.0		108.0	108.0	130.0		108.0	108.0	130.0
20 3/4				117.0	111.0	130.0		117.0	111.0	130.0		117.0	111.0	130.0
25 1				127.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0
32 1 1/4				140.0	128.0	160.0		140.0	128.0	160.0		140.0	128.0	160.0
40 1 1/2				165.0	134.0	230.0		165.0	134.0	230.0		165.0	134.0	230.0
50 2	216.0	113.0	230.0	178.0	143.0	230.0		178.0	143.0	230.0		178.0	143.0	230.0
65 2 1/2				190.0	179.0	400.0		190.0	179.0	400.0		190.0	179.0	400.0
80 3	283.0	154.0	400.0	203.0	188.0	400.0		203.0	188.0	400.0		203.0	188.0	400.0
100 4	305.0	163.0	400.0	229.0	224.0	460.0		229.0	224.0	460.0		229.0	224.0	460.0
125 5				356.0	240.0	460.0		356.0	240.0	460.0		356.0	240.0	460.0
150 6	403.0	263.0	460.0	394.0	314.0	1000.0		394.0	314.0	1000.0		394.0	314.0	1000.0
200 8	419.0	292.0	1000.0	457.0	406.0	1500.0		457.0	406.0	1500.0		457.0	406.0	1500.0
250 10	457.0	350.0	1500.0	533.0	448.0	500.0	363.0	533.0	448.0	500.0	363.0			
ボデー	SCS14A			SCS13A				SCS14A				SCS16A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			SCS13A				SCS14A				SCS16A		
ステム	316SS			304SS				316SS				316LSS		
ジスク/ボール	316SS			304SS				316SS				316LSS		
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE				PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：50A・80A・100A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A～250A			ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A				ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A				ダクタイル鋳鉄：15A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A・200A		
ガスケット	PTFE			PTFE				PTFE				PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー			レバー：15A～200A ギア：250A				レバー：15A～200A ギア：250A				レバー：15A～200A		
ボア径	レデューストボア			フルボア				フルボア				フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格				・JV8-1適合：15A～50A ・JV8-1適合：65A～200A(ギア付)				・JV8-1適合：15A～50A ・JV8-1適合：65A～200A(ギア付)						
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS56				圧力-温度基準：SUS56				圧力-温度基準：SUS56		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（150A～250A）			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）		

ステンレス鋼
ボールバルブ
10K/20K



ボール（SCS13A）



ボール（SCS14A）



ボール（SCS16A）

製品記号	20UTDZ			20UTDZM			20UTDZO		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	140.0	108.0	130.0	140.0	108.0	130.0	140.0	108.0	130.0
20 3/4	152.0	111.0	130.0	152.0	111.0	130.0	152.0	111.0	130.0
25 1	165.0	124.0	160.0	165.0	124.0	160.0	165.0	124.0	160.0
32 1 1/4	178.0	128.0	160.0	178.0	128.0	160.0	178.0	128.0	160.0
40 1 1/2	190.0	134.0	230.0	190.0	134.0	230.0	190.0	134.0	230.0
50 2	216.0	143.0	230.0	216.0	143.0	230.0	216.0	143.0	230.0
65 2 1/2	241.0	179.0	400.0	241.0	179.0	400.0	241.0	179.0	400.0
80 3	283.0	188.0	400.0	283.0	188.0	400.0	283.0	188.0	400.0
100 4	305.0	251.0	750.0	305.0	251.0	750.0	305.0	251.0	750.0
125 5	381.0	267.0	750.0	381.0	267.0	750.0	381.0	267.0	750.0
150 6	403.0	314.0	1000.0	403.0	314.0	1000.0	403.0	314.0	1000.0
200 8	502.0	406.0	1500.0	502.0	406.0	1500.0	502.0	406.0	1500.0
ボデー	SCS13A			SCS14A			SCS16A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A			SCS16A		
ステム	304SS			316SS			316LSS		
ジスク/ボール	304SS			316SS			316LSS		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～80A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：100A～200A			ダクタイル鋳鉄：15A～80A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：100A～200A			ダクタイル鋳鉄：15A～80A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：100A～200A		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー			レバー			レバー		
ボア径	フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K		
許認可登録/適用規格	・JV8-1適合：15A～50A ・JV8-1適合：65A～200A(ギア付)			・JV8-1適合：15A～50A ・JV8-1適合：65A～200A(ギア付)					
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS56		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（65A～200A）			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（65A～150A）		

ステンレス鋼
ボールバルブ
クラス150/300/600

150



ボール（SCS13A）

製品記号	150UTB / G-150UTB				150UTBM / G-150UTBM				150UTR / G-150UTR				150UTRM / G-150UTRM			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	102.0	130.0		108.0	102.0	130.0									
20 3/4	117.0	105.0	130.0		117.0	105.0	130.0									
25 1	127.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0									
32 1 1/4																
40 1 1/2	165.0	113.0	230.0		165.0	113.0	230.0									
50 2	178.0	120.0	230.0		178.0	120.0	230.0		178.0	113.0	230.0		178.0	113.0	230.0	
65 2 1/2	190.0	154.0	400.0		190.0	154.0	400.0		190.0	120.0	230.0		190.0	120.0	230.0	
80 3	203.0	163.0	400.0		203.0	163.0	400.0		203.0	154.0	400.0		203.0	154.0	400.0	
100 4	229.0	197.0	460.0		229.0	197.0	460.0		229.0	163.0	400.0		229.0	163.0	400.0	
125 5	356.0	217.0	460.0		356.0	217.0	460.0		254.0	200.0	460.0		254.0	200.0	460.0	
150 6	394.0	291.0	1000.0		394.0	291.0	1000.0		267.0	217.0	460.0		267.0	217.0	460.0	
200 8	457.0	350.0	1500.0		457.0	350.0	1500.0		292.0	292.0	1000.0		292.0	292.0	1000.0	
250 10	533.0	477.0	500.0	363.0	533.0	477.0	500.0	363.0	330.0	350.0	1500.0		330.0	350.0	1500.0	
300 12									356.0	477.0	500.0	363.0	356.0	477.0	500.0	363.0
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	304SS				316SS				304SS				316SS			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B				ダクタイル鋳鉄：2B～6B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：8B・10B				ダクタイル鋳鉄：2B～6B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：8B・10B			
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー：1/2B～1B・1 1/2B～8B ギア：10B				レバー：1/2B～1B・1 1/2B～8B ギア：10B				レバー：2B～10B ギア：12B				レバー：2B～10B ギア：12B			
ボア径	フルボア				フルボア				レデューストボア				レデューストボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（3B～8B）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（3B～8B）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（3B～10B）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（3B～10B）			

ステンレス鋼
ボールバルブ
クラス150/300/600

150



ボール（SCS13A）

150



ボール（SCS14A）

150



ボール（SCS16A）

300



ボール（SCS13A）

製品記号	150UTDZ / G-150UTDZ				150UTDZM / G-150UTDZM				150UTDZO / G-150UTDZO				300UTR		
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D
15 1/2	108.0	108.0	130.0		108.0	108.0	130.0		108.0	108.0	130.0				
20 3/4	117.0	111.0	130.0		117.0	111.0	130.0		117.0	111.0	130.0				
25 1	127.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0				
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0		140.0	128.0	160.0		140.0	128.0	160.0				
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0		165.0	134.0	230.0		165.0	134.0	230.0				
50 2	178.0	143.0	230.0		178.0	143.0	230.0		178.0	143.0	230.0		216.0	113.0	230.0
65 2 1/2	190.0	179.0	400.0		190.0	179.0	400.0		190.0	179.0	400.0				
80 3	203.0	188.0	400.0		203.0	188.0	400.0		203.0	188.0	400.0		283.0	154.0	400.0
100 4	229.0	224.0	460.0		229.0	224.0	460.0		229.0	224.0	460.0		305.0	163.0	400.0
125 5	356.0	240.0	460.0		356.0	240.0	460.0		356.0	240.0	460.0				
150 6	394.0	314.0	1000.0		394.0	314.0	1000.0		394.0	314.0	1000.0		403.0	263.0	750.0
200 8	457.0	406.0	1500.0		457.0	406.0	1500.0		457.0	406.0	1500.0		419.0	292.0	1000.0
250 10	533.0	448.0	500.0	363.0	533.0	448.0	500.0	363.0	533.0	448.0	500.0	363.0	457.0	350.0	1500.0
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS16A				SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS16A				SCS13A		
ステム	304SS				316SS				316LSS				304SS		
ジスク/ボール	304SS				316SS				316LSS				304SS		
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B				ダクタイル鋳鉄：2B・3B・4B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B～10B		
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー：1/2B～8B ギア：10B				レバー：1/2B～8B ギア：10B				レバー：1/2B～8B ギア：10B				レバー		
ボア径	フルボア				フルボア				フルボア				レデューストボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56				圧力-温度基準：SUS56				圧力-温度基準：SUS56				圧力-温度基準：SUS54		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（5B～8B）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（5B～8B）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（5B～8B）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（6B～10B）		

ステンレス鋼
ボールバルブ
クラス150/300/600

300



ボール（SCS13A）

製品記号	300UTDZ		
呼び径	L	H	D
15 1/2	140.0	108.0	130.0
20 3/4	152.0	111.0	130.0
25 1	165.0	124.0	160.0
32 1 1/4	178.0	128.0	160.0
40 1 1/2	190.0	134.0	230.0
50 2	216.0	143.0	230.0
65 2 1/2	241.0	179.0	400.0
80 3	283.0	188.0	400.0
100 4	305.0	251.0	750.0
125 5	381.0	267.0	750.0
150 6	403.0	314.0	1000.0
200 8	502.0	406.0	1500.0
250 10			
ボデー	SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄 :1/2B～1B・1 1/2B～4B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B		
ガスケット	PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（4B・8B）		

300



ボール（SCS14A）

製品記号	300UTDZM		
呼び径	L	H	D
15 1/2	140.0	108.0	130.0
20 3/4	152.0	111.0	130.0
25 1	165.0	124.0	160.0
32 1 1/4	178.0	128.0	133.0
40 1 1/2	190.0	134.0	230.0
50 2	216.0	143.0	230.0
65 2 1/2	241.0	179.0	400.0
80 3	283.0	188.0	400.0
100 4	305.0	251.0	750.0
125 5	381.0	267.0	750.0
150 6	403.0	314.0	1000.0
200 8	502.0	406.0	1500.0
250 10			
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄 :1/2B～4B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B		
ガスケット	PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（4B・8B）		

300



ボール（SCS16A）

製品記号	300UTDZO		
呼び径	L	H	D
15 1/2	140.0	108.0	130.0
20 3/4	152.0	111.0	130.0
25 1	165.0	124.0	160.0
32 1 1/4	178.0	128.0	133.0
40 1 1/2	190.0	134.0	230.0
50 2	216.0	143.0	230.0
65 2 1/2	241.0	179.0	400.0
80 3	283.0	188.0	400.0
100 4	305.0	251.0	750.0
125 5	381.0	267.0	750.0
150 6	403.0	314.0	1000.0
200 8	502.0	406.0	1500.0
250 10			
ボデー	SCS16A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS16A		
ステム	316LSS		
ジスク/ボール	316LSS		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄 :1/2B～4B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B		
ガスケット	PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（4B・8B）		

600



ボール（SCS13A）

製品記号	600UTB		
呼び径	L	H	D
15 1/2	165.0	105.0	130.0
20 3/4	190.0	108.0	130.0
25 1	216.0	130.0	160.0
32 1 1/4			
40 1 1/2	241.0	118.0	230.0
50 2			
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
250 10			
ボデー	SCS13A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット			
ボールシート	グラスファイバー入MoS_2 PTFE		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス600		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS53 ・トラニオンボールのレーティング表に準ずる		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

ステンレス鋼
ボールバルブ
クラス150/300/600

600



ボール（SCS14A）

製品記号	600UTBM		
呼び径	L	H	D
15 1/2	165.0	105.0	130.0
20 3/4	190.0	108.0	130.0
25 1	216.0	130.0	160.0
40 1 1/2	241.0	118.0	230.0
ボデー	SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ボールシート	グラスファイバー入MoS_2 PTFE		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス600		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS53 ・トラニオンボールのレーティング表に準ずる		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

ステンレス鋼
高温用
ボールバルブ

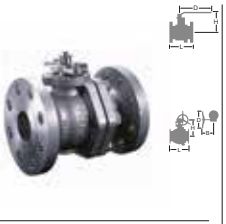
10K



フィルタイトボール[1H](SCS13A)

製品記号	10UTDZ1H / G-10UTDZ1H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0	
50 2	178.0	143.0	300.0	
65 2 1/2	190.0	179.0	600.0	
80 3	203.0	188.0	600.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0	
125 5	356.0	274.0	310.0	165.0
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0
200 8	457.0	409.0	500.0	377.0
250 10	533.0	456.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	304SS			
ジスク/ボール	304SS			
パッキン	膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～80A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：100A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	フィルタイトPTFE			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～250A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS58			
温度範囲	流体：-30℃～+300℃			
参照頁	特長・仕様：SUS58			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)10UTDZ1HM			

20K



フィルタイトボール[1H](SCS13A)

製品記号	20UTDZ1H / G-20UTDZ1H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	140.0	108.0	130.0	
20 3/4	152.0	111.0	130.0	
25 1	165.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	178.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	190.0	135.0	230.0	
50 2	216.0	143.0	230.0	
65 2 1/2	241.0	179.0	400.0	
80 3	283.0	188.0	400.0	
100 4	305.0	258.0	310.0	165.0
125 5	381.0	301.0	360.0	210.0
150 6	403.0	332.0	500.0	363.0
200 8	502.0	416.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	304SS			
ジスク/ボール	304SS			
パッキン	膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	フィルタイトPTFE			
操作機	レバー：15A～80A ギア：100A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS58			
温度範囲	流体：-30℃～+300℃			
参照頁	特長・仕様：SUS58			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)20UTDZ1HM			

10K



カーボタイトボール[3H](SCS13A)

製品記号	10UTDZ3H / G-10UTDZ3H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0	
50 2	178.0	148.0	300.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0	
80 3	203.0	219.0	600.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0	
125 5	356.0	274.0	360.0	165.0
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	304SS/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール	304SS			
パッキン	膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～40A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：50A～100A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	カーボン+SUS329J1			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS59			
温度範囲	流体：-30℃～+300℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)10UTDZ3HM			

20K



カーボタイトボール[3H](SCS13A)

製品記号	20UTDZ3H / G-20UTDZ3H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	140.0	108.0	130.0	
20 3/4	152.0	111.0	130.0	
25 1	165.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	178.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	190.0	139.0	600.0	
50 2	216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	241.0	209.0	1000.0	
80 3	283.0	219.0	1000.0	
100 4	305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	381.0	302.0	360.0	210.0
150 6	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	502.0	488.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	304SS/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール	304SS			
パッキン	膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～32A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：40A～80A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	カーボン+SUS329J1			
操作機	レバー：15A～80A ギア：100A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS59			
温度範囲	流体：-30℃～+425℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)20UTDZ3HM			

ステンレス鋼
高温用
ボールバルブ

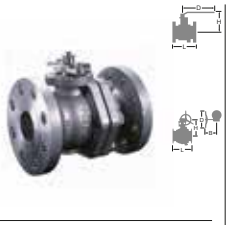
10K



メタボール[5H](SCS13A)

製品記号	10UTDZ5H / G-10UTDZ5H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0	
50 2	178.0	148.0	300.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0	
80 3	203.0	219.0	600.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0	
125 5	356.0	302.0	360.0	210.0
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	630SS			
ジスク/ボール	316SS+Crめっき			
パッキン	膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～40A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：50A～100A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS60			
温度範囲	流体：-30℃～+300℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)10UTDZ5HM			

20K



メタボール[5H](SCS13A)

製品記号	20UTDZ5H / G-20UTDZ5H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	140.0	108.0	130.0	
20 3/4	152.0	111.0	130.0	
25 1	165.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	178.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	190.0	139.0	600.0	
50 2	216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	241.0	209.0	1000.0	
80 3	283.0	219.0	1000.0	
100 4	305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	381.0	299.0	500.0	210.0
150 6	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	630SS			
ジスク/ボール	316SS+Crめっき			
パッキン	膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～32A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：40A～80A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：15A～80A ギア：100A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS60			
温度範囲	流体：-30℃～+300℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)20UTDZ5HM			

10K



メタボール[6H](SCS13A)

製品記号	10UTDZ6H / G-10UTDZ6H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0	
50 2	178.0	148.0	300.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0	
80 3	203.0	219.0	600.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0	
125 5	356.0	302.0	360.0	210.0
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	630SS			
ジスク/ボール	316SS+Ni-Cr合金溶射			
パッキン	膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～40A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：50A～100A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS60			
温度範囲	流体：-30℃～+300℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)10UTDZ6HM			

20K



メタボール[6H](SCS13A)

製品記号	20UTDZ6H / G-20UTDZ6H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	140.0	108.0	130.0	
20 3/4	152.0	111.0	130.0	
25 1	165.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	178.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	190.0	139.0	600.0	
50 2	216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	241.0	209.0	1000.0	
80 3	283.0	219.0	1000.0	
100 4	305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	381.0	299.0	500.0	363.0
150 6	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	630SS			
ジスク/ボール	316SS+Ni-Cr合金溶射			
パッキン	膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～32A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：40A～80A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：15A～80A ギア：100A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS60			
温度範囲	流体：-30℃～+425℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)20UTDZ6HM			

ステンレス鋼
高温用
ボールバルブ

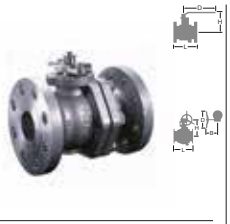
150



フィルタイトボール[1H](SCS13A)

製品記号	150UTDZ1H / G-150UTDZ1H				300UTDZ1H / G-300UTDZ1H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0					
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0		190.0	134.0	230.0	
50 2	178.0	143.0	230.0		216.0	143.0	230.0	
65 2 1/2	190.0	179.0	400.0		241.0	179.0	400.0	
80 3	203.0	188.0	400.0		283.0	188.0	400.0	
100 4	229.0	251.0	750.0		305.0	258.0	310.0	165.0
125 5	356.0	274.0	310.0	165.0				
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	332.0	500.0	363.0
200 8	457.0	409.0	500.0	363.0	502.0	417.0	500.0	377.0
250 10	533.0	456.0	500.0	377.0				
ボデー	SCS13A				SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS13A			
ステム	304SS				304SS			
ジスク/ボール	304SS				304SS			
パッキン	膨張黒鉛				膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～3B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：4B				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート			
ボールシート	フィルタイトPTFE				フィルタイトPTFE			
操作機	レバー：1/2B～4B ギア：5B～10B				レバー：1/2B～1B・1 1/2B～3B ギア：4B・6B・8B			
ボア径	フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS58				圧力-温度基準：SUS58			
温度範囲	流体：-30℃～+300℃				流体：-30℃～+300℃			
参照頁	特長・仕様：SUS58				特長・仕様：SUS58			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)150UTDZ1HM				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)150UTDZ1HM			

300



フィルタイトボール[1H](SCS13A)

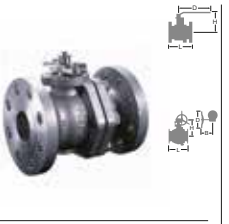
150



カーボタイトボール[3H](SCS13A)

製品記号	150UTDZ3H / G-150UTDZ3H				300UTDZ3H / G-300UTDZ3H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0					
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0		190.0	139.0	600.0	
50 2	178.0	148.0	300.0		216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0		241.0	209.0	1000.0	
80 3	203.0	219.0	600.0		283.0	219.0	1000.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0		305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	356.0	274.0	310.0	165.0				
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A				SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS13A			
ステム	304SS/二相ステンレス鋼				304SS/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール	304SS				304SS			
パッキン	膨張黒鉛				膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～1 1/2B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：2B～4B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：1 1/2B～3B			
ガスケット	膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート			
ボールシート	カーボン+SUS329J1				カーボン+SUS329J1			
操作機	レバー：1/2B～4B ギア：5B～8B				レバー：1/2B～1B・1 1/2B～3B ギア：4B・6B・8B			
ボア径	フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS59				圧力-温度基準：SUS59			
温度範囲	流体：-30℃～+500℃				流体：-30℃～+500℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59				特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)150UTDZ3HM				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)300UTDZ3HM			

300



カーボタイトボール[3H](SCS13A)

ステンレス鋼
高温用
ボールバルブ

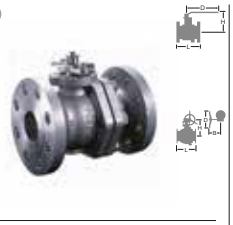
150



メタボール[5H](SCS13A)

製品記号	150UTDZ5H / G-150UTDZ5H				300UTDZ5H / G-300UTDZ5H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0		178.0	128.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0		178.0	128.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0		190.0	139.0	600.0	
50 2	178.0	148.0	300.0		216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0		241.0	209.0	1000.0	
80 3	203.0	219.0	600.0		283.0	219.0	1000.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0		305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	356.0	302.0	360.0	210.0				
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A				SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS13A			
ステム	630SS				630SS			
ジスク/ボール	316SS+Crめっき				316SS+Crめっき			
パッキン	膨張黒鉛				膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～1 1/2B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：2B～4B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：1 1/2B～3B			
ガスケット	膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射				316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：1/2B～4B ギア：5B～8B				レバー：1/2B～1B・1 1/2B～3B ギア：4B・6B・8B			
ボア径	フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS60				圧力-温度基準：SUS60			
温度範囲	流体：-30℃～+300℃				流体：-30℃～+300℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59				特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)150UTDZ5HM				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)300UTDZ5HM			

300



メタボール[5H](SCS13A)

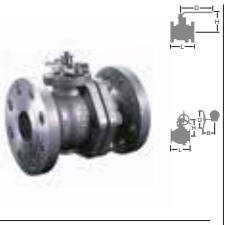
150



メタボール[6H](SCS13A)

製品記号	150UTDZ6H / G-150UTDZ6H				300UTDZ6H / G-300UTDZ6H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	128.0	160.0					
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0		190.0	139.0	600.0	
50 2	178.0	148.0	300.0		216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0		241.0	209.0	1000.0	
80 3	203.0	219.0	600.0		283.0	219.0	1000.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0		305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	356.0	301.0	360.0	210.0				
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A				SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS13A			
ステム	630SS				630SS			
ジスク/ボール	316SS+Ni-Cr合金溶射				316SS+Ni-Cr合金溶射			
パッキン	膨張黒鉛				膨張黒鉛			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～1 1/2B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：2B～4B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：1 1/2B～3B			
ガスケット	膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射				316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：1/2B～4B ギア：5B～8B				レバー：1/2B～1B・1 1/2B～3B ギア：4B・6B・8B			
ボア径	フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS60				圧力-温度基準：SUS60			
温度範囲	流体：-30℃～+500℃				流体：-30℃～+500℃			
参照頁	特長・仕様：SUS59				特長・仕様：SUS59			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)150UTDZ6HM				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・SCS14A製：図(G-)300UTDZ6HM			

300



メタボール[6H](SCS13A)

ステンレス鋼
ボールバルブ
ポケットレスボール

150



ポケットレスボール(SCS13A)

150



ポケットレスボール(SCS14A)

製品記号	150UTBP			150UTBPM		
呼び径	L	H	D	L	H	D
15 1/2	108.0	102.0	130.0	108.0	102.0	130.0
20 3/4	117.0	105.0	130.0	117.0	105.0	130.0
25 1	127.0	124.0	160.0	127.0	124.0	160.0
40 1 1/2	165.0	113.0	230.0	165.0	113.0	230.0
50 2	178.0	121.0	230.0	178.0	121.0	230.0
65 2 1/2	190.0	154.0	400.0	190.0	154.0	400.0
80 3	203.0	163.0	400.0	203.0	163.0	400.0
100 4	229.0	197.0	460.0	229.0	197.0	460.0
125 5	356.0	217.0	460.0	356.0	217.0	460.0
150 6	394.0	292.0	1000.0	394.0	292.0	1000.0
200 8	457.0	350.0	1500.0	457.0	350.0	1500.0
ボデー	SCS13A			SCS14A		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS14A		
ステム	304SS			316SS		
ジスク/ボール	304SS			316SS		
パッキン	PTFE			PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B			ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B		
ガスケット	PTFE			PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー			レバー		
ボア径	フルボア			フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・10K仕様：お問合せください。			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・10K仕様：お問合せください。		

ステンレス鋼
三方ボールバルブ
横形3方ボール

800型



横形三方ボール(SCS14A)

10K



横形三方ボール(SCS13A)

10K



横形三方ボール(SCS13A)

10K



横形三方ボール(SCS14A)

製品記号	UTH4LM / UTH4TM				10UTB2L				10UTR2L				10UTB2LM			
呼び径	L	H	D	L1	L	H	D	L1	L	H	D	L1	L	H	D	L1
15 1/2	69.0	63.0	130.0	34.5												
20 3/4	84.0	65.0	130.0	42.0												
25 1	96.0	76.0	150.0	48.0	165.0	124.0	160.0	82.5					165.0	124.0	160.0	82.5
32 1 1/4	114.0	80.0	150.0	57.0												
40 1 1/2	132.0	96.0	230.0	66.0	210.0	113.0	230.0	105.0					210.0	113.0	230.0	105.0
50 2	150.0	101.0	230.0	75.0	220.0	122.0	230.0	110.0					220.0	122.0	230.0	110.0
65 2 1/2					250.0	156.0	400.0	125.0					250.0	156.0	400.0	125.0
80 3					260.0	163.0	400.0	130.0					260.0	163.0	400.0	130.0
100 4					330.0	201.0	460.0	165.0					330.0	201.0	460.0	165.0
150 6									430.0	220.0	460.0	215.0				
ボデー	SCS14A				SCS13A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A				SCS13A				SCS13A				SCS14A			
ステム	316SS+Crめっき				304SS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	316SS				304SS				304SS				316SS			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ハンドル	ステンレス鋼				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー				レバー				レバー				レバー			
ボア径	レデューストボア				・フルボア				・レデューストボア				・フルボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	切換フォーム：関資1 RoHS：BC15				切換フォーム：関資1				切換フォーム：関資1				切換フォーム：関資1			
備考	・流路切換用 ・横形三方四面シート /Lポート：記UTH4LM /Tポート：記UTH4TM				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート			

ステンレス鋼
三方ボールバルブ
横形3方ボール

10K



横形三方ボール(SCS14A)

製品記号	10UTR2LM			
呼び径	L	H	D	L1
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
40 1 1/2				
50 2				
65 2 1/2				
80 3				
100 4				
125 5				
150 6	430.0	220.0	460.0	215.0
200 8				
ボデー	SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			
ステム	316SS			
ジスク/ボール	316SS			
パッキン	PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー			
ボア径	・レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	切換フォーム：関資1			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート			

10K



横形三方ボール(SCS13A)

製品記号	10UTB4□A / G-10UTB4□A				
呼び径	L	H	D	L1	B(ギア)
15 1/2	120.0	127.0	160.0	65.0	
20 3/4	140.0	130.0	160.0	70.0	
25 1	160.0	134.0	160.0	80.0	
40 1 1/2	180.0	144.0	400.0	90.0	
50 2	200.0	153.0	400.0	100.0	
65 2 1/2	240.0	183.0	460.0	120.0	
80 3	260.0	195.0	460.0	130.0	
100 4	330.0	267.0	1000.0	165.0	
125 5	400.0	289.0	1000.0	200.0	
150 6	450.0	335.0	1500.0	225.0	
200 8	550.0	467.0	500.0	275.0	363.0
ボデー	SCS13A				
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				
ステム	304SS				
ジスク/ボール	304SS				
パッキン	PTFE				
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～25A・40A～80A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：125A～150A				
ガスケット	PTFE				
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				
操作機	レバー：15A～25A・40A～150A ギア：200A				
ボア径	フルボア				
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				
参照頁	切換フォーム：関資1				
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /L ポート：図10UTB4LA /Tポート：図10UTB4TA ・ギア操作機：対応可（6B）				

10K



横形三方ボール(SCS13A)

製品記号	10UTR4LA / 10UTR4TA			
呼び径	L	H	D	L1
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
40 1 1/2				
50 2				
65 2 1/2				
80 3				
100 4				
125 5				
150 6	340.0	289.0	1000.0	170.0
200 8	400.0	335.0	1500.0	225.0
ボデー	SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			
ステム	304SS			
ジスク/ボール	SCS13A			
パッキン	PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄+炭素鋼			
ガスケット	PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー			
ボア径	レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	切換フォーム：関資1			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /L ポート：図10UTR4LA /Tポート：図10UTR4TA ・ギア操作機：対応可（6B・8B）			

10K



横形三方ボール(SCS14A)

製品記号	10UTB4□AM / G-10UTB4□AM				
呼び径	L	H	D	L1	B(ギア)
15 1/2	120.0	127.0	160.0	65.0	
20 3/4	140.0	130.0	160.0	70.0	
25 1	160.0	134.0	160.0	80.0	
40 1 1/2	180.0	144.0	400.0	90.0	
50 2	200.0	153.0	400.0	100.0	
65 2 1/2	240.0	183.0	460.0	120.0	
80 3	260.0	195.0	460.0	130.0	
100 4	330.0	267.0	1000.0	165.0	
125 5	400.0	289.0	1000.0	200.0	
150 6	450.0	335.0	1500.0	225.0	
200 8	550.0	467.0	500.0	275.0	363.0
ボデー	SCS14A				
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A				
ステム	316SS				
ジスク/ボール	316SS				
パッキン	PTFE				
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～25A・40A～80A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：100A～150A				
ガスケット	PTFE				
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				
操作機	レバー：15A～25A・40A～150A ギア：200A				
ボア径	フルボア				
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				
参照頁	切換フォーム：関資1				
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /L ポート：図(G-)10UTB4LAM /Tポート：図(G-)10UTB4TAM ・ギア操作機：対応可（6B）				

ステンレス鋼
三方ボールバルブ
横形3方ボール

10K



横形三方ボール(SCS14A)

製品記号	10UTR4LAM / 10UTR4TAM			
呼び径	L	H	D	L1
125 5	340.0	267.0	1000.0	170.0
150 6	400.0	289.0	1000.0	200.0
200 8	450.0	335.0	1500.0	225.0
ボデー	SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS14A			
ステム	316SS			
ジスク/ボール	SCS14A			
パッキン	PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄+炭素鋼			
ガスケット	PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー			
ボア径	レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	切換フォーム：関資1			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /L ポート：図10UTR4LAM /Tポート：図10UTR4TAM ・ギア操作機：対応可（6B・8B）			

ステンレス鋼
ボールバルブ
PFAライニング/
タンクボール

10K



PFAライニングボール《SCS13A》

製品記号	10UTBLN		
呼び径	L	H	D
15 1/2	140.0	104.0	130.0
20 3/4	152.0	106.0	130.0
25 1	165.0	129.0	160.0
40 1 1/2	191.0	118.0	230.0
50 2	216.0	124.0	230.0
65 2 1/2	240.0	156.0	400.0
80 3	250.0	165.0	400.0
100 4	280.0	203.0	460.0
125 5			
150 6			
200 8			
250 10			
ボデー	SCS13A+PFA		
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A+PFA		
ステム	SCS13A+PFA		
ジスク/ボール	304SS+PFA/SCS13A+PFA		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	1.37MPa		
温度範囲	-30℃～+150℃		
参照頁	空圧：自動24・27・35・39		
備考	・ステム飛出防止		

150



PFAライニングボール《SCS13A》

製品記号	150UTBLN		
L	H	D	
140.0	104.0	130.0	
152.0	106.0	130.0	
165.0	129.0	160.0	
191.0	118.0	230.0	
216.0	124.0	230.0	
240.0	157.0	400.0	
250.0	166.0	400.0	
280.0	204.0	460.0	
SCS13A+PFA			
SCS13A+PFA			
SCS13A+PFA			
304SS+PFA/SCS13A+PFA			
PTFE			
ダクタイル鋳鉄			
ハイパタイト® PTFE			
レバー			
フルボア			
フランジ：ASME B16.5クラス150			
1.9MPa			
-30℃～+150℃			
・ステム飛出防止			

ステンレス鋼
ボールバルブ
PFAライニング/
タンクボール

10K



タンクボール(SCS13A)

10K



タンクボール(SCS14A)



タンクボール用パッド

製品記号	10UTBT / G-10UTBT				10UTBTM / G-10UTBTM				タンクパッド
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L
15 1/2									
20 3/4									
25 1	105.0	150.0	160.0		105.0	150.0	160.0		35.0
40 1 1/2	125.0	133.0	230.0		125.0	133.0	230.0		35.0
50 2	143.0	142.0	230.0		143.0	142.0	230.0		41.0
65 2 1/2	160.0	176.0	400.0		160.0	176.0	400.0		43.0
80 3	167.0	185.0	400.0		167.0	185.0	400.0		45.0
100 4	176.5	221.0	460.0		176.5	221.0	460.0		53.0
125 5	227.0	241.0	460.0		227.0	241.0	460.0		53.0
150 6	265.0	311.0	1000.0		265.0	311.0	1000.0		53.0
200 8	358.0	434.0	360.0	210.0	358.0	434.0	360.0	210.0	58.0
250 10	454.0	497.0	500.0	363.0	454.0	497.0	500.0	363.0	58.0
ボデー	SCS13A				SCS14A				
ボンネット/キャップ/カバー					SCS14A				
ステム	304SS				316SS				
ジスク/ボール	304SS				316SS				
パッキン	PTFE				PTFE				
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：25A・40A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A				ダクタイル鋳鉄：25A・40A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A				
ガスケット	PTFE				PTFE				
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				
操作機	レバー：25A～150A ギア：200A～250A				レバー：25A～150A ギア：200A～250A				
ボア径	フルボア				フルボア				
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				
温度範囲	使用温度上限：+200℃				使用温度上限：+200℃				使用温度上限：+200℃
参照頁	空圧：自動35・38				空圧：自動35・39				
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止：50A～250A ・クラス150仕様：対応可図150UTBT				・静電防止 ・ステム飛出防止：50A～250A ・クラス150仕様：対応可図150UTBTM				

ステンレス鋼
ボールバルブ
フルジャケット型
10K

10K



ボール（SCS13A）

10K



ボール（SCS14A）

10K



ボール（SCS13A）

10K



ボール（SCS14A）

製品記号	10UTBJ				10UTBJM				10UTRJ				10UTRJM			
呼び径	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F
15 1/2	110.0	128.0	130.0	40A	110.0	128.0	130.0	40A								
20 3/4	120.0	132.0	130.0	40	120.0	132.0	130.0	40								
25 1	130.0	150.0	160.0	50	130.0	150.0	160.0	50								
40 1 1/2	165.0	149.0	230.0	65	165.0	149.0	230.0	65								
50 2	180.0	156.0	230.0	80	180.0	156.0	230.0	80								
65 2 1/2	190.0	186.0	400.0	100	190.0	186.0	400.0	100								
80 3									200.0	186.0	400.0	100A	200.0	186.0	400.0	100A
100 4	254.0	237.0	460.0	150	254.0	237.0	460.0	150	230.0	211.0	400.0	150	230.0	211.0	400.0	150
150 6									270.0	257.0	460.0	200	270.0	257.0	460.0	200
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	304SS				316SS				304SS				316SS			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー				レバー				レバー				レバー			
ボア径	フルボア				フルボア				レデューストボア				レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.37MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.37MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.37MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.37MPa/+260℃			
備考	・静電防止 ・20K仕様：図20UTBJ ※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。				・静電防止 ・20K仕様：図20UTBJM ※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。				・静電防止 ※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。				・静電防止 ※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体□径のフランジサイズと異なり、F列掲載の□径のフランジサイズとなります。			

ステンレス鋼
ボールバルブ
フルジャケット型
クラス150

150



ボール（SCS13A）

製品記号	150UTBJ				150UTBJM				150UTRJ				150UTRJM			
呼び径	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F	L	H	D	F
15 1/2	110.0	128.0	130.0	1 1/2B	110.0	128.0	130.0	1 1/2B								
20 3/4	120.0	132.0	130.0	1 1/2	120.0	132.0	130.0	1 1/2								
25 1	130.0	150.0	160.0	2	130.0	150.0	160.0	2								
40 1 1/2	165.0	149.0	230.0	2 1/2	165.0	149.0	230.0	2 1/2								
50 2	180.0	156.0	230.0	3	180.0	156.0	230.0	3								
65 2 1/2	190.0	186.0	400.0	4	190.0	186.0	400.0	4								
80 3									200.0	186.0	400.0	4B	200.0	186.0	400.0	4B
100 4									230.0	211.0	400.0	6	230.0	211.0	400.0	6
150 6									270.0	257.0	460.0	8	270.0	257.0	460.0	8
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	304SS				316SS				304SS				316SS			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー				レバー				レバー				レバー			
ボア径	フルボア				フルボア				レデューストボア				レデューストボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54			
温度範囲	ジャケット部レーティング：1.37MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.37MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.37MPa/+260℃				ジャケット部レーティング：1.37MPa/+260℃			
備考	・静電防止 ・クラス300仕様：図300UTBJ ※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				・静電防止 ・クラス300仕様：図300UTBJM ※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				・静電防止 ※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。				・静電防止 ※F：配管フランジサイズ ジャケット弁のフランジサイズは、バルブ本体口径のフランジサイズと異なり、F列掲載の口径のフランジサイズとなります。			

ステンレス鋼
ラムダポートバルブ
10K

10K



Λポート（SCS13A）

製品記号	L-10UVC			G-10UVC				L-10UVCM			G-10UVCM			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
25 1	127.0	181.0	160.0					127.0	181.0	160.0				
40 1 1/2	165.0	199.0	230.0					165.0	199.0	230.0				
50 2	178.0	205.0	230.0					178.0	205.0	230.0				
65 2 1/2	190.0	252.0	400.0					190.0	252.0	400.0				
80 3	203.0	259.0	400.0					203.0	259.0	400.0				
100 4	229.0	292.0	460.0					229.0	292.0	460.0				
125 5	356.0	314.5	460.0					356.0	314.5	460.0				
150 6	394.0	411.0	1000.0	394.0	330.0	310.0	165.0	394.0	411.0	1000.0	394.0	330.0	310.0	165.0
200 8	457.0	483.0	1500.0	457.0	410.0	360.0	210.0	457.0	483.0	1500.0	457.0	410.0	360.0	210.0
250 10				533.0	446.0	500.0	363.0				533.0	446.0	500.0	363.0
300 12				610.0	524.0	500.0	377.0							
350 14				686.0	555.0	500.0	377.0							
ボデー	SCS13A			SCS13A				SCS14A			SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS13A				セラミック入りPTFE			SCS14A			
ステム	316SS			316SS				316SS			316SS			
ジスク/ボール	SCS14A+Crめっき：Λポート			SCS14A+Crめっき：Λポート				SCS14A+Crめっき：Λポート			SCS14A+Crめっき：Λポート			
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE			PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：25A・40A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A～200A							ダクタイル鋳鉄：25A・40A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A～200A						
ガスケット	セラミック入りPTFE			セラミック入りPTFE				セラミック入りPTFE			セラミック入りPTFE			
ボールシート	SUS316：薄板シート			316SS：薄板シート				SUS316：薄板シート			316SS：薄板シート			
操作機	レバー			ギア				レバー			ギア			
ボア径	フルボア			フルボア				フルボア			フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57				圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57			
温度範囲	流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃				流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃			
参照頁	・構造・特長：SUS57 ・空圧：自動36・40 ・電動：自動17・18			・構造・特長：SUS57 ・空圧：自動36・40				・構造・特長：SUS57			・構造・特長：SUS57			
備考	・20K仕様：図L-20UVC			・20K仕様：図G-20UVC				・20K仕様：対応可			・20K仕様：対応可			

ステンレス鋼
ラムダポートバルブ
10K

10K





Λポート（SCS13A）

製品記号	L-10UVCT			G-10UVCT				L-10UVCTM			G-10UVCTM			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
25 1	127.0	181.0	160.0					127.0	181.0	160.0				
40 1 1/2	165.0	199.0	230.0					165.0	199.0	230.0				
50 2	178.0	205.0	230.0					178.0	205.0	230.0				
65 2 1/2	190.0	252.0	400.0					190.0	252.0	400.0				
80 3	203.0	259.0	400.0					203.0	259.0	400.0				
100 4	229.0	292.0	460.0					229.0	292.0	460.0				
125 5	356.0	314.5	460.0					356.0	314.5	460.0				
150 6	394.0	411.0	1000.0	394.0	330.0	310.0	165.0	394.0	411.0	1000.0	394.0	330.0	310.0	165.0
200 8	457.0	483.0	1500.0	457.0	410.0	360.0	210.0	457.0	483.0	1500.0	457.0	410.0	360.0	210.0
250 10				533.0	446.0	500.0	363.0				533.0	446.0	500.0	363.0
300 12				610.0	524.0	500.0	377.0							
350 14														
ボデー	SCS13A			SCS13A				SCS14A			SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS13A				SCS14A			SCS14A			
ステム	316SS			316SS				316SS			316SS			
ジスク/ボール	SCS14A+Crめっき：Λポート			SCS14A+Crめっき：Λポート				SCS14A+Crめっき：Λポート			SCS14A+Crめっき：Λポート			
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE			PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：25A・40A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A～200A							ダクタイル鋳鉄：25A・40A～125A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150A～200A						
ガスケット	セラミック入りPTFE			セラミック入りPTFE				セラミック入りPTFE			セラミック入りPTFE			
ボールシート	SUS316+ハードフェイシング：厚板シート			316SS+ハードフェイシング：厚板シート				SUS316+ハードフェイシング：厚板シート			316SS+ハードフェイシング：厚板シート			
操作機	レバー			ギア				レバー			ギア			
ボア径	フルボア			フルボア				フルボア			フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57				圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57			
温度範囲	流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃				流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃			
参照頁	・構造・特長：SUS57 ・空圧：自動36・40			・構造・特長：SUS57 ・空圧：自動36・40				・構造・特長：SUS57			・構造・特長：SUS57			
備考	・20K仕様：記L-20UVCT			・20K仕様：記G-20UVCT				・20K仕様：対応可			・20K仕様：対応可			

ステンレス鋼
ラムダポートバルブ
クラス150

150





Λポート（SCS13A）

製品記号	L-150UVC			G-150UVC				L-150UVCM			G-150UVCM			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
25 1	127.0	181.0	160.0					127.0	181.0	160.0				
40 1 1/2	165.0	198.0	230.0					165.0	198.0	230.0				
50 2	178.0	204.0	230.0					178.0	204.0	230.0				
65 2 1/2	190.0	245.0	400.0					190.0	245.0	400.0				
80 3	203.0	252.0	400.0					203.0	252.0	400.0				
100 4	229.0	283.0	460.0					229.0	283.0	460.0				
125 5	356.0	305.5	460.0					356.0	305.5	460.0				
150 6	394.0	392.0	1000.0	394.0	330.0	310.0	165.0	394.0	392.0	1000.0				
200 8	457.0	460.0	1500.0	457.0				457.0	460.0	1500.0				
250 10				533.0	446.0	500.0	363.0				533.0	446.0	500.0	363.0
300 12				610.0							610.0	524.0	500.0	377.0
ボデー	SCS13A			SCS13A				SCS14A			SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS13A				SCS14A			SCS14A			
ステム	316SS			316SS				316SS			316SS			
ジスク/ボール	SCS14A+Crめっき：Λポート			SCS14A+Crめっき：Λポート				SCS14A+Crめっき：Λポート			SCS14A+Crめっき：Λポート			
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE			PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B							ダクタイル鋳鉄：1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B						
ガスケット	セラミック入りPTFE			セラミック入りPTFE				セラミック入りPTFE			セラミック入りPTFE			
ボールシート	316SS：薄板シート			316SS：薄板シート				316SS：薄板シート			316SS：薄板シート			
操作機	レバー			ギア				レバー			ギア			
ボア径	フルボア			フルボア				フルボア			フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57				圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57			
温度範囲	流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃				流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃			
参照頁	・構造・特長：SUS57 ・空圧：自動36・40			・構造・特長：SUS57 ・空圧：自動36・40				・構造・特長：SUS57			・構造・特長：SUS57			
備考	・クラス300仕様：対応可			・クラス300仕様：対応可				・クラス300仕様：対応可			・クラス300仕様：対応可			

ステンレス鋼
ラムダポートバルブ
クラス150

150



Λポート（SCS13A）

製品記号	L-150UVCT			G-150UVCT				L-150UVCTM			G-150UVCTM			
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	B(ギア)
25 1	127.0	181.0	160.0					127.0	181.0	160.0				
40 1 1/2	165.0	198.0	230.0					165.0	198.0	230.0				
50 2	178.0	204.0	230.0					178.0	204.0	230.0				
65 2 1/2	190.0	245.0	400.0					190.0	245.0	400.0				
80 3	203.0	252.0	400.0					203.0	252.0	400.0				
100 4	229.0	283.0	460.0					229.0	283.0	460.0				
125 5	356.0	305.5	460.0					356.0	305.5	460.0				
150 6	394.0	392.0	1000.0	394.0	330.0	310.0	165.0	394.0	392.0	1000.0	394.0	330.0	310.0	165.0
200 8	457.0	460.0	1500.0	457.0	410.0	360.0	210.0	457.0	460.0	1500.0	457.0	410.0	360.0	210.0
250 10				533.0	446.0	500.0	363.0				533.0	446.0	500.0	363.0
300 12														
ボデー	SCS13A			SCS13A				SCS14A			SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A			SCS13A				SCS14A			SCS14A			
ステム	316SS			316SS				316SS			316SS			
ジスク/ボール	SCS14A+Crめっき：Λポート			SCS14A+Crめっき：Λポート				SCS14A+Crめっき：Λポート			SCS14A+Crめっき：Λポート			
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE			PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B							ダクタイル鋳鉄：1B・1 1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B						
ガスケット	セラミック入りPTFE			セラミック入りPTFE				セラミック入りPTFE			セラミック入りPTFE			
ボールシート	316SS+ハードフェイシング：厚板シート			316SS+ハードフェイシング：厚板シート				316SS+ハードフェイシング：厚板シート			316SS+ハードフェイシング：厚板シート			
操作機	レバー			ギア				レバー			ギア			
ボア径	フルボア			フルボア				フルボア			フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57				圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57			
温度範囲	流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃				流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃			
参照頁	・構造・特長：SUS57 ・空圧：自動36・40			・構造・特長：SUS57 ・空圧：自動36・40				・構造・特長：SUS57			・構造・特長：SUS57			
備考	・クラス300仕様：対応可			・クラス300仕様：対応可				・クラス300仕様：対応可			・クラス300仕様：対応可			

ステンレス鋼
低温用
ボールバルブ

10K



ボール（SCS13A）

20K



ボール（SCS13A）

150



ボール（SCS13A）

300



ボール（SCS13A）

製品記号	10UTDZXL / G-10UTDZXL				20UTDZXL / G-20UTDZXL				150UTDZXL / G-150UTDZXL				300UTDZXL / G-300UTDZXL			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	229.0	130.0		140.0	229.0	130.0		108.0	229.0	130.0		140.0	228.0	130.0	
20 3/4	117.0	232.0	130.0		152.0	232.0	130.0		117.0	232.0	130.0		152.0	232.0	130.0	
25 1	127.0	268.0	160.0		165.0	268.0	160.0		127.0	268.0	160.0		165.0	268.0	160.0	
32 1 1/4	140.0	272.0	160.0		178.0	272.0	160.0		140.0	272.0	160.0					
40 1 1/2	165.0	300.0	230.0		190.0	300.0	230.0		165.0	301.0	230.0		190.0	300.0	230.0	
50 2	178.0	309.0	230.0		216.0	309.0	230.0		178.0	309.0	230.0		216.0	309.0	230.0	
65 2 1/2	190.0	373.0	400.0		241.0	373.0	400.0		190.0	373.0	400.0		241.0	373.0	400.0	
80 3	203.0	383.0	400.0		283.0	383.0	400.0		203.0	383.0	400.0		283.0	383.0	400.0	
100 4	229.0	458.0	750.0		305.0	466.0	310.0	165.0	229.0	458.0	750.0		305.0	466.0	310.0	165.0
125 5	356.0	482.0	310.0	165.0	381.0	510.0	360.0	210.0	356.0	482.0	310.0	165.0				
150 6	394.0	572.0	360.0	210.0	403.0	569.0	500.0	363.0	394.0	572.0	360.0	210.0	403.0	569.0	500.0	363.0
200 8	457.0	677.0	500.0	363.0	502.0	685.0	500.0	377.0	457.0	685.0	500.0	377.0	502.0	685.0	500.0	377.0
250 10	533.0	724.0	500.0	377.0					533.0	724.0	500.0	377.0				
ボデー	SCS13A				SCS13A				SCS13A				SCS13A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS13A				SCS13A				SCS13A			
ステム	304SS				304SS				304SS				304SS			
ジスク/ボール	304SS				304SS				304SS				304SS			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：15A～80A ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：100A				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄：1/2B～3B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：4B				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	セラミック入りPTFE・膨張黒鉛渦巻形				セラミック入りPTFE・膨張黒鉛渦巻形				セラミック入りPTFE・膨張黒鉛渦巻形				セラミック入りPTFE・膨張黒鉛渦巻形			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～250A				レバー：15A～80A ギア：100A～200A				レバー：1/2B～4B ギア：5B～10B				レバー：1/2B～1B・1 1/2B～3B ギア：4B・6B・8B			
ボア径	フルボア				フルボア				フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 20K				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS61				圧力-温度基準：SUS61				圧力-温度基準：SUS61				圧力-温度基準：SUS61			
温度範囲	流体：-104℃～+150℃				流体：-104℃～+150℃				流体：-104℃～+150℃				流体：-104℃～+150℃			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応			

ステンレス鋼
低温用
ボールバルブ

10K



NEW

ボール（SCS13A）

10K



NEW

ボール（SCS14A）

150



NEW

ボール（SCS13A）

150



NEW

ボール（SCS14A）

製品記号	10UTBDXK / G-10UTBDXK				10UTBDXKM / G-10UTBDXKM				150UTBXK / G-150UTBXK				150UTBXKM / G-150UTBXKM			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	254.0	130.0		108.0	254.0	130.0		108.0	254.0	130.0		108.0	254.0	130.0	
20 3/4	117.0	257.0	130.0		117.0	257.0	130.0		117.0	257.0	130.0		117.0	257.0	130.0	
25 1	127.0	276.0	160.0		127.0	276.0	160.0		127.0	276.0	160.0		127.0	276.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	265.0	230.0		165.0	265.0	230.0		165.0	265.0	230.0		165.0	265.0	230.0	
50 2	178.0	272.0	230.0		178.0	272.0	230.0		178.0	272.0	230.0		178.0	272.0	230.0	
65 2 1/2	190.0	305.5	400.0		190.0	305.5	400.0		190.0	305.5	400.0		190.0	305.5	400.0	
80 3	203.0	315.0	400.0		203.0	315.0	400.0		203.0	315.0	400.0		203.0	315.0	400.0	
100 4	229.0	349.0	460.0		229.0	349.0	460.0		229.0	349.0	460.0		229.0	349.0	460.0	
125 5	356.0	464.0	310.0	165.0	356.0	464.0	310.0	165.0	356.0	464.0	310.0	165.0	356.0	464.0	310.0	165.0
150 6	394.0	489.0	310.0	165.0	394.0	489.0	310.0	165.0	394.0	489.0	310.0	165.0	394.0	489.0	310.0	165.0
ボデー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ボンネット/キャップ/カバー	SCS13A				SCS14A				SCS13A				SCS14A			
ステム	304SS				316SS				304SS				316SS			
ジスク/ボール	304SS				316SS				304SS				316SS			
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	PTFE				PTFE				PTFE				PTFE			
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～150A				レバー：15A～100A ギア：125A～150A				レバー：15A～100A ギア：125A～150A				レバー：15A～100A ギア：125A～150A			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS61				圧力-温度基準：SUS61				圧力-温度基準：SUS61				圧力-温度基準：SUS61			
備考	・ステム飛出防止 ・ベントホール付き ・禁油・禁水処理品				・ステム飛出防止 ・ベントホール付き ・禁油・禁水処理品				・ステム飛出防止 ・ベントホール付き ・禁油・禁水処理品				・ステム飛出防止 ・ベントホール付き ・禁油・禁水処理品			

ステンレス鋼
特殊ボールバルブ
トラニオン

10K



トラニオンボール(316SS)

10K



トラニオンボール(316SS)

20K



トラニオンボール(316SS)

20K



トラニオンボール(316SS)

製品記号	10UF3TCSM / G-10UF3TCSM				10UF3TCRSM / G-10UF3TCRSM				20UF3TCSM / G-20UF3TCSM				20UF3TCRSM / G-20UF3TCRSM			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50 2	178.0	159.0	300.0						216.0	159.0	300.0					
80 3	203.0	201.0	400.0		203.0	159.0	300.0		283.0	201.0	400.0		283.0	159.0	300.0	
100 4	229.0	260.0	450.0		229.0	201.0	400.0		305.0	260.0	450.0		305.0	201.0	400.0	
150 6	394.0	326.0	750.0		394.0	260.0	450.0		403.0	326.0	750.0		403.0	260.0	450.0	
200 8	457.0	316.0	500.0	305.0	457.0	326.0	750.0		502.0	316.0	500.0	305.0	502.0	326.0	750.0	
250 10	533.0	372.0	600.0	396.0	533.0	316.0	500.0	305.0	568.0	372.0	600.0	396.0	568.0	316.0	500.0	305.0
300 12	610.0	407.0	600.0	396.0	610.0	372.0	600.0	396.0	648.0	415.0	600.0	396.0	648.0	372.0	600.0	396.0
350 14	686.0	441.0	600.0	396.0	686.0	407.0	600.0	396.0	762.0	441.0	600.0	396.0	762.0	415.0	600.0	396.0
400 16	762.0	511.0	800.0	567.0	762.0	441.0	600.0	396.0	838.0	511.0	800.0	567.0	838.0	441.0	600.0	396.0
450 18	864.0	551.0	800.0	567.0	864.0	511.0	800.0	567.0	914.0	551.0	800.0	567.0	914.0	511.0	800.0	567.0
500 20	914.0	613.0	800.0	567.0	914.0	551.0	800.0	567.0	991.0	613.0	800.0	567.0	991.0	551.0	800.0	567.0
600 24	1067.0	687.0	800.0	567.0	1067.0	613.0	800.0	567.0	1143.0	695.0	800.0	581.0	1143.0	613.0	800.0	567.0
ボデー	316SS				316SS				316SS				316SS			
ボンネット/キャップ/カバー	316SS				316SS				316SS				316SS			
ステム	316SS				316SS				316SS				316SS			
ジスク/ボール	316SS				316SS				316SS				316SS			
ボールシート	グラスファイバー入MoS_2 PTFE				グラスファイバー入MoS_2 PTFE				グラスファイバー入MoS_2 PTFE				グラスファイバー入MoS_2 PTFE			
Oリング	FKM				FKM				FKM				FKM			
ステムベアリング	メタル+強化PTFE				メタル+強化PTFE				メタル+強化PTFE				メタル+強化PTFE			
操作機	レバー：50A～150A ギア：200A～600A				レバー：80A～200A ギア：250A～600A				レバー：50A～150A ギア：200A～600A				レバー：80A～200A ギア：250A～600A			
ボア径	フルボア				レデューストボア				フルボア				レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 20K				フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：お問い合わせください。				圧力-温度基準：お問い合わせください。				圧力-温度基準：お問い合わせください。				圧力-温度基準：お問い合わせください。			
参照頁	構造：SUS62				構造：SUS62				構造：SUS62				構造：SUS62			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

ステンレス鋼
特殊ボールバルブ
トラニオン

150



トラニオンボール(316SS)

製品記号		150UF3TCSM / G-150UF3TCSM				150UF3TCRSM / G-150UF3TCRSM			
呼び径		L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50	2	178.0	159.0	300.0					
80	3	203.0	201.0	400.0		203.0	159.0	300.0	
100	4	229.0	260.0	450.0		229.0	201.0	400.0	
150	6	394.0	326.0	750.0		394.0	260.0	450.0	
200	8	457.0	316.0	500.0	305.0	457.0	326.0	750.0	
250	10	533.0	372.0	600.0	396.0	533.0	316.0	500.0	305.0
300	12	610.0	407.0	600.0	396.0	610.0	372.0	600.0	396.0
350	14	686.0	441.0	600.0	396.0	686.0	407.0	600.0	396.0
400	16	762.0	511.0	800.0	567.0	762.0	441.0	600.0	396.0
450	18	864.0	551.0	800.0	567.0	864.0	511.0	800.0	567.0
500	20	914.0	613.0	800.0	567.0	914.0	551.0	800.0	567.0
600	24	1067.0	687.0	800.0	567.0	1067.0	613.0	800.0	567.0
ボデー		316SS				316SS			
ボンネット/キャップ/カバー		316SS				316SS			
ステム		316SS				316SS			
ジスク/ボール		316SS				316SS			
ボールシート		グラスファイバー入MoS_2 PTFE				グラスファイバー入MoS_2 PTFE			
Oリング		FKM				FKM			
ステムベアリング		メタル+強化PTFE				メタル+強化PTFE			
操作機		レバー：2^B～6^B ギア：8^B～24^B				レバー：2^B～6^B ギア：8^B～24^B			
ボア径		フルボア				レデュースドボア			
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力		圧力-温度基準：SUS53				圧力-温度基準：SUS53			
参照頁		構造：SUS62				構造：SUS62			
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

300



トラニオンボール(316SS)

製品記号		300UF3TCSM / G-300UF3TCSM				300UF3TCRSM / G-300UF3TCRSM			
呼び径		L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50	2	216.0	159.0	300.0					
80	3	283.0	198.0	400.0		283.0	198.0	400.0	
100	4	305.0	254.0	450.0		305.0	254.0	450.0	
150	6	403.0	326.0	750.0		403.0	326.0	750.0	
200	8	502.0	316.0	500.0	305.0	502.0	316.0	500.0	
250	10	568.0	372.0	600.0	396.0	568.0	372.0	600.0	305.0
300	12	648.0	415.0	600.0	396.0	648.0	415.0	600.0	396.0
350	14	762.0	441.0	600.0	396.0	762.0	441.0	600.0	396.0
400	16	838.0	511.0	800.0	567.0	838.0	511.0	800.0	396.0
450	18	914.0	551.0	800.0	567.0	914.0	551.0	800.0	567.0
500	20	991.0	613.0	800.0	567.0	991.0	613.0	800.0	567.0
600	24	1143.0	695.0	800.0	581.0	1143.0	695.0	800.0	567.0
ボデー		316SS				316SS			
ボンネット/キャップ/カバー		316SS				316SS			
ステム		316SS/二相ステンレス鋼				316SS/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール		316SS				316SS			
ボールシート		グラスファイバー入MoS_2 PTFE				グラスファイバー入MoS_2 PTFE			
Oリング		FKM				FKM			
ステムベアリング		メタル+強化PTFE				メタル+強化PTFE			
操作機		レバー：2^B～6^B ギア：8^B～24^B				レバー：3^B～8^B ギア：10^B～24^B			
ボア径		フルボア				レデュースドボア			
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力		圧力-温度基準：SUS53				圧力-温度基準：SUS53			
参照頁		構造：SUS62				構造：SUS62			
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

ステンレス鋼
特殊ボールバルブ
トラニオン

600



トラニオンボール(316SS)

製品記号		600UF3TCSM / G-600UF3TCSM				600UF3TCRSM / G-600UF3TCRSM			
呼び径		L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50	2	292.0	182.0	400.0					
80	3	356.0	236.0	450.0		356.0	182.0	400.0	
100	4	432.0	263.0	800.0		432.0	236.0	450.0	
150	6	559.0	282.0	500.0	305.0	559.0	263.0	800.0	
200	8	660.0	335.0	600.0	396.0	660.0	282.0	500.0	305.0
250	10	787.0	382.0	600.0	396.0	787.0	335.0	600.0	396.0
300	12	838.0	448.0	800.0	567.0	838.0	382.0	600.0	396.0
350	14	889.0	478.0	800.0	567.0	889.0	448.0	800.0	567.0
400	16	991.0	540.0	800.0	567.0	991.0	478.0	800.0	567.0
450	18	2.0	588.0	800.0	581.0	1092.0	540.0	800.0	567.0
500	20	4.0	652.0	800.0	581.0	1194.0	588.0	800.0	581.0
600	24	7.0	749.0	800.0	570.0	1397.0	652.0	800.0	581.0
ボデー		316SS				316SS			
ボンネット/キャップ/カバー		316SS				316SS			
ステム		316SS/二相ステンレス鋼				316SS/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール		316SS				316SS			
ボールシート		グラスファイバー入MoS_2 PTFE				グラスファイバー入MoS_2 PTFE			
Oリング		FKM				FKM			
ステムベアリング		メタル+強化PTFE				メタル+強化PTFE			
操作機		レバー：2^B～4^B ギア：6^B～24^B				レバー：3^B～6^B ギア：8^B～24^B			
ボア径		フルボア				レデュースドボア			
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス600				フランジ：ASME B16.5クラス600			
最高許容圧力		圧力-温度基準：SUS53				圧力-温度基準：SUS53			
参照頁		構造：SUS62				構造：SUS62			
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・SO5211対応 ・SO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

900



トラニオンボール(316SS)

製品記号		900UF3TCSM / G-900UF3TCSM				1500UF3TCSM / G-1500UF3TCSM			
呼び径		L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50	2	368.0	211.0	700.0		368.0	211.0	700.0	
80	3	381.0	243.0	700.0		470.0	243.0	900.0	
100	4	457.0	276.0	900.0		546.0	262.0	500.0	305.0
150	6	610.0	295.0	600.0	305.0	705.0	353.0	600.0	396.0
200	8	737.0	355.0	600.0	396.0	832.0	435.0	600.0	567.0
250	10	838.0	406.0	600.0	417.0	991.0	482.0	800.0	567.0
300	12	965.0	480.0	800.0	567.0	1130.0	605.0	800.0	570.0
350	14	1029.0	547.0	800.0	581.0	1257.0	625.0	800.0	570.0
400	16	1130.0	588.0	800.0	581.0	1384.0	729.0	800.0	701.0
450	18	1219.0	673.0	800.0	570.0	1537.0	806.0	800.0	701.0
500	20	1321.0	780.0	800.0	701.0	1664.0	912.0	800.0	701.0
600	24	1549.0	930.0	800.0	701.0	1972.0	1000.0	800.0	701.0
ボデー		316SS				316SS			
ボンネット/キャップ/カバー		316SS				316SS			
ステム		316SS/二相ステンレス鋼				316SS/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール		316SS				316SS			
ボールシート		硬化ナイロン				硬化ナイロン			
Oリング		FKM				FKM			
ステムベアリング		メタル+強化PTFE				メタル+強化PTFE			
操作機		レバー：2^B～4^B ギア：6^B～24^B				レバー：2^B～3^B ギア：4^B～24^B			
ボア径		フルボア				フルボア			
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス900				フランジ：ASME B16.5クラス1500			
最高許容圧力		圧力-温度基準：SUS53				圧力-温度基準：SUS53			
参照頁		構造：SUS62				構造：SUS62			
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション)：2^B～18^B ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション)：2^B～14^B ・使用材料：NACE MR0175準拠			

ステンレス鋼製バルブの設計仕様

設計基準

シリーズ	クラス	レーティング	面間寸法	管接続部	肉厚
A・HA	10K	JIS B 2220	JIS B 2002	JIS B 2220 10K	ASME B 16.34
	20K			JIS B 2220 20K	
	150 300 600	ASME B 16.34	ASME B 16.10	ASME B 16.5	ASME B 16.34
C	150 〜 1500	ASME B 16.34	ASME B 16.10	ASME B 16.5	API 600
E	300	ASME B 16.34	キッツ標準	JIS B 2316	ASME B 16.34
B	5K	キッツ標準	キッツ標準	JIS B 0203※ JIS B 2220 5K	キッツ標準
	10K	キッツ標準		JIS B 0203※ JIS B 2220 10K	
	20K	キッツ標準		JIS B 0203	
S	150 300	ASME B 16.34	キッツ標準	JIS B 0203	ASME B 16.34
AJ	10K	JIS B 2220	キッツ標準	JIS B 2220 10K	ASME B 16.34
	20K			JIS B 2220 20K	
	150 300	ASME B 16.34		ASME B 16.5	

※ JIS B 2220の寸法とは一部異なるものがあります。

⚠注意	ガスケットおよびパッキン材料によって最高使用温度は変わります。 SUS51頁に示しています材料ごとの最高使用温度をご確認ください。

設計基準

シリーズ	製品記号	レーティング	面間寸法	管接続部	肉厚
K	5UMK	キッツ標準	JIS B 2002	JIS B 2220	キッツ標準
	10UMK				
	UELK		キッツ標準	JIS B 0203	
	UOK		JIS B 2011		JIS B 2011
	10UFT		JIS B 2002	JIS B 2220	ASME B 16.34
	10UFTE				

■Aシリーズ



耐食性バルブとして多く採用されているシリーズで、設計基準はANSI/ASME B16.34、API 603、JPI 7S-58を適用して製作された軽量型で経済的なフランジ形バルブです。材料はタイプ304、316、316Lを標準としており、呼び圧力はクラス150/300/600・10K/20Kをシリーズ化しております。主に化学工業、石油化学工業のほか一般産業装置、建築設備に使用されております。

■Bシリーズ



青銅製・ダクタイル鉄製では、強度・耐食性が足りないなどの問題点を解決することからJIS B 2011青銅弁を適用して開発しました。水道水の赤水対策用として公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）に適合している高品質、長寿命の手軽に使用できるフランジ形とねじ込み形のステンレス鋼製バルブです。
ステンレス協会SAS358規格は特注対応となりますので別途ご指定ください。

■Sシリーズ



Aシリーズをベースにねじ込み接続対応したバルブです。Bシリーズより使用温度範囲が広がり、禁油処理などの特注対応可能です。クラス150/300はそれぞれ、ねじ込み10K/20Kとして使用できます。

■Kシリーズ



建築設備配管ラインの給湯、給水用バルブとして、耐食性に優れたステンレス鋼を本体材質として開発した「Kシリーズ」は、バルブ部での腐食発生を防止し、ライフサイクルコスト低減にも大きな効果を発揮します。また、フランジ形ゲートバルブ、ねじ込み/フランジ形チャッキバルブの面間寸法と管接続部は、JIS規格に合致しています。

■水道施設浸出性能適合品

JWWA Z108の浸出試験を行なった結果、浸出性能が基準をクリアしていることが確認された製品です。浄水または浄水処理過程においてご使用いただけます。特注対応となりますので、別途ご指定ください。

■HAシリーズ



API603に合致したバルブで、設計基準はAシリーズと同等です。

■Cシリーズ



肉厚タイプのシリーズで、API 600、JPI 7S-46に合致したハイグレードなバルブです。呼び圧力はクラス150から1500までと低温、低圧から高温、高圧まで、高耐食で幅広い使用条件に対応できるシリーズです。

■Eシリーズ



管接続部がソケットウエルドタイプ（JIS B 2316、JPI-7S-36）のバルブで設計基準はAシリーズと同様です。呼び圧力はクラス300で管接続部より漏れを嫌う場合や配管をコンパクトに行う場合に適します。

■AJシリーズ



Aシリーズにジャケットを巻き、ジャケット部に蒸気、熱媒体などを流し、流体の保温をはかる製品です。ただし、ジャケットの最高使用温度は260℃です。260℃以上で使用を希望される場合はお問合せください。本体をすべて覆うフルジャケット構造のため、ポートサイズに対しフランジサイズは2サイズアップとなっております。呼び圧力クラス150/300・10K/20Kをシリーズ化しております。

ステンレス鋼製バルブ圧力-温度基準

■流体の状態と最高許容圧力との関係

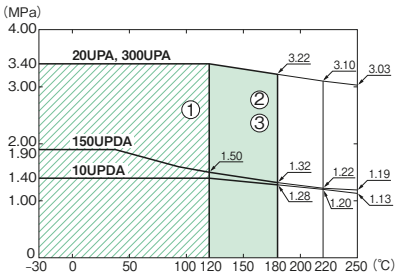
●Aシリーズ・AJシリーズ（JIS B 2220-2004）

単位:MPa

呼び圧力	10K				20K			
使用温度(℃)	SCS13A	SCS14A	SCS16A	SCS19A	SCS13A	SCS14A	SCS16A	SCS19A
～120	1.4	1.4	1.4	1.4	3.4	3.4	3.4	3.4
220	1.2	1.2	1.2	1.2	3.1	3.1	3.1	3.1
300	1.0	1.0	1.0	1.0	2.9	2.9	2.9	2.9
350	—	—	—	—	2.6	2.6	2.6	2.6
400	—	—	—	—	2.3	2.3	2.3	2.3
425	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	2.0

⚠注意

- ●ガスケットおよびパッキン材料によって最高使用温度は変わります。上表に示しています材料ごとの最高使用温度をご確認ください。
- ●AJシリーズはジャケットの最高使用温度/圧力は260℃/1.0MPaです。これ以上でのご使用の場合はお問合せください。

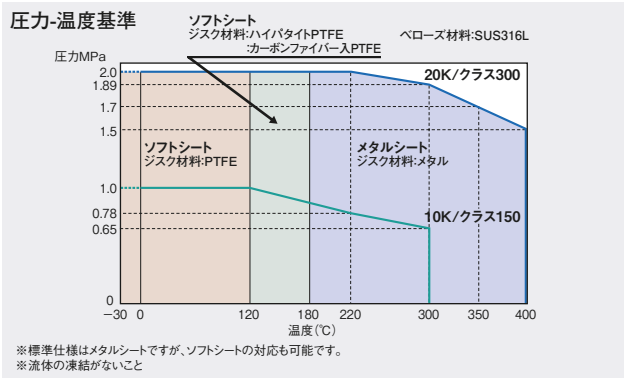


◎ジスクシート材料
①：PTFE
②：C/F + PTFE（オプション）
③：PFA + PTFE（オプション）

120℃以上でご使用になる場合は、ジスク材料が変更となります。当社までお問合せください。

注）AシリーズPTFEジスク入グローブバルブについては、上図のシートレーティング範囲となります。

■ベローズシールグローブバルブの使用範囲



※標準仕様はメタルシートですが、ソフトシートの対応も可能です。
※流体の凍結がないこと

■圧力-温度基準

●Bシリーズ

単位:MPa

流体の状態 / 温度 / 呼び圧力	W 120℃以下	G_1 150℃以下	G_2 180℃
5K	0.7	0.5	—
10K	1.4	1.1	1.0
20K	2.0	1.2	1.0

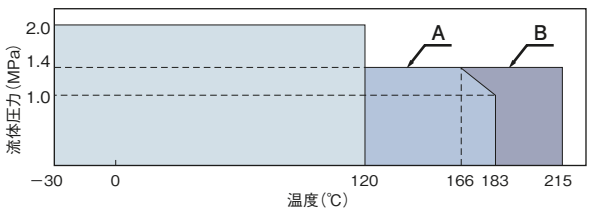
［備考］W：圧力変動の少ない静流水のみ。
G_1～G_2：蒸気、空気、不燃性ガス、油（潤滑油・作動油）など。

注）BシリーズPTFEジスク入グローブバルブを120℃以上で使用する場合は、当社までお問合せください。

■圧力-温度基準:ユニオンエルボ（PUL）・ユニオン（PU）

使用流体	最高許容圧力
−30℃～215℃の水系流体	右表
−30℃～150℃の油系流体 （芳香族流体は使用不可）	1.4MPa
−30℃～200℃のガス系流体 （有毒ガスおよび支燃性ガスは使用不可）	1.0MPa

配管ガスケットとして使用する場合の使用期間の目安　A：5～10 年　B：1～2 年



■グランドパッキン

シリーズ	クラス	材料	最高使用温度
A・E・S	10K 20K 150 300	膨張黒鉛+PTFE編組	+300℃
		PTFEカップアンドコーン※	+150℃
	600	膨張黒鉛	+500℃
C	150 300	膨張黒鉛+PTFE編組	+300℃
	600 900 1500	膨張黒鉛	+500℃
B	5K 10K	膨張黒鉛+PTFE編組またはPTFE	+180℃
AJ	10K 20K 150 300	膨張黒鉛+PTFE編組	+300℃

※Aシリーズクラス300は除く

■ガスケット（ゲート・グローブ・チャッキ用）

シリーズ	クラス	料材	最高使用温度
A・E・S	10K 20K 150 300	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	+400℃
		セラミック入りPTFE	+200℃
	600	非石綿渦巻形	+450℃
C	150	ステンレス箔入り膨張黒鉛シート	+538℃※
	300	非石綿渦巻形	+538℃※
	600 900 1500	リングジョイント（SUS316）	+538℃※
B	5K 10K	ガスケットなし又は標準ガスケット	+180℃
AJ	10K 20K 150 300	ステンレス箔入り膨張黒鉛シートガスケット	+400℃

※500℃を超えて使用する場合は、当社までお問合せ下さい。
※酸化性雰囲気の場合の最高使用温度は異なります。当社までお問合せ下さい。

ステンレス鋼および特殊高合金の材料規格

材料種別	材料名	化学成分(Wt%)												機械的性質		
		C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	Fe	V	W	N	引張 (N/mm²)	耐力 (N/mm²)	伸び (%)
オーステナイト系ステンレス鋼	SCS13A	0.08 以下	2.00 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	8.00～11.00	18.00～21.00			残				480 以上	205 以上	33以上
	CF8	0.08 以下	2.00 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	8.0～11.0	18.0～21.0	0.50 以下		残				485 以上	205 以上	35以上
	SCS14A	0.08 以下	1.50 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	9.00～12.00	18.00～21.00	2.00～3.00		残				480 以上	205 以上	33以上
	CF8M	0.08 以下	1.50 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	9.0～12.0	18.0～21.0	2.0～3.0		残				485 以上	205 以上	30以上
	SCS16A	0.03 以下	1.50 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	9.00～13.00	17.0～21.00	2.00～3.00		残				480 以上	205 以上	33以上
	CF3M	0.03 以下	1.50 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	9.0～13.0	17.0～21.0	2.0～3.0		残				485 以上	205 以上	30以上
	SCS19A	0.03 以下	2.00 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	8.00～12.00	17.00～21.00			残				480 以上	205 以上	33以上
	CF3	0.03 以下	2.00 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	8.0～12.0	17.0～21.0	0.50 以下		残	10×C%≦Nb≦1.35			485 以上	205 以上	35以上
	SCS21	0.08 以下	2.00 以下	2.00 以下	0.040 以下	0.040 以下	9.00～12.00	18.0～21.00	—	—	残	(Nb10×C%以上1.35以下)			480 以上	205 以上	28以上
	CF8C	0.08 以下	2.00 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	9.0～12.0	18.0～21.0	0.50 以下		残	(8×%C＜Cb＜1.00)			485 以上	205 以上	30以上
	CG8M	0.08 以下	1.50 以下	1.50 以下	0.04 以下	0.04 以下	9.0～13.0	18.0～21.0	3.0～4.0		残				515 以上	240 以上	25以上
	CG3M	0.03 以下	1.50 以下	1.50 以下	0.04 以下	0.04 以下	9.0～13.0	18.0～21.0	3.0～4.0		残				515 以上	240 以上	25以上
	SCS18	0.02 以下	2.00 以下	2.00 以下	0.040 以下	0.040 以下	19.0～22.00	23.00～27.00			残				450 以上	195 以上	28以上
	CK20	0.04～0.02	1.75 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	19.0～22.0	23.0～27.0	0.50 以下		残				450 以上	195 以上	30以上
	CN3MN※1 (SASV-Z1※3)	0.03 以下	1.00 以下	2.00 以下	0.040 以下	0.01 以下	23.5～25.5	20.0～22.0	6.0～7.0	0.75 以下	残			0.18～0.26	550 以上	260 以上	35以上
二相系ステンレス鋼	SCS10※1 (SDPV-K1※2)	0.03 以下	1.50 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.030 以下	4.50～8.50	21.0～26.00	2.50～4.00		残			0.08～0.30	620 以上	390 以上	15以上
	CD3MWCuN※1 (SDPV-K3※2)	0.03 以下	1.00 以下	1.00 以下	0.03 以下	0.025 以下	6.5～8.5	25.0～26.0	3.0～4.0	8.00～1.0	残		0.50～1.00	0.20～0.30	690 以上	450 以上	25以上
特殊高合金鋼	SCS23	0.07 以下	2.00 以下	2.00 以下	0.040 以下	0.040 以下	27.5～30.00	19.00～22.00	2.00～3.00	3.00～4.00	残				390 以上	165 以上	30以上
	CN7M	0.07 以下	1.50 以下	1.50 以下	0.040 以下	0.040 以下	27.5～30.5	19.0～22.0	2.0～3.0	3.00～4.0	残				425 以上	170 以上	35以上
	N-12MW	0.12 以下	1.00 以下	1.00 以下	0.040 以下	0.030 以下	残	1.00 以下	26.0～30.0		4.0～6.0	0.20～0.60			525 以上	275 以上	6以上
	CW-12MW	0.12 以下	1.00 以下	1.00 以下	0.040 以下	0.030 以下	残	15.5～17.5	16.0～18.0		4.5～7.5	0.20～0.40	3.75～5.25		495 以上	275 以上	4以上
	M-35-1	0.35 以下	1.25 以下	1.50 以下	0.03 以下	0.03 以下	残	—	—	26.0～33.0	3.50 以下	(Cb0.5以下)			450 以上	170 以上	25以上

※1　耐孔食性：Cr(%)+3.3×Mo(%)+16×N(%)が40以上となります。
※2　SDPVはキッツ製スーパー二相ステンレス鋼の登録商標で、25Cr-7Ni-4Mo-Nの鋳造品に相当します。
※3　SASVはキッツ製スーパーオーステナイトステンレス鋼の登録商標で、21Cr-25Ni-6.5Mo-Nの鋳造品に相当します。

Aシリーズ・Cシリーズ・Eシリーズ・Sシリーズ

クラス		150																				
使用温度		CF8 [SCS13A]			CF8M [SCS14A]			CF3M*5 [SCS16A]			CF8C [SCS21]			CK20 [SCS18]			CN7M [SCS23]			SDPV*3 SASV*4		
°C	°F	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1
−29 to 38	−20.2 to 100.4	19.0	275.6	1.90	19.0	275.6	1.90	19.0	275.6	1.90	19.0	275.6	1.90	17.8	258.2	1.78	15.9	230.6	1.59	20.0	290.1	2.00
50	122	18.3	265.4	1.83	18.4	266.9	1.84	18.4	266.9	1.84	18.7	271.2	1.87	17.0	246.6	1.70	15.4	223.4	1.54	19.5	282.8	1.95
100	212	15.7	227.7	1.57	16.2	235.0	1.62	16.2	235.0	1.62	17.4	252.4	1.74	14.4	208.9	1.44	13.5	195.8	1.35	17.7	256.7	1.77
150	302	14.2	206.0	1.42	14.8	214.7	1.48	14.8	214.7	1.48	15.8	229.2	1.58	13.4	194.4	1.34	12.3	178.4	1.23	15.8	229.2	1.58
200	392	13.2	191.4	1.32	13.7	198.7	1.37	13.7	198.7	1.37	13.8	200.2	1.38	12.9	187.1	1.29	11.3	163.9	1.13	13.8	200.2	1.38
250	482	12.1	175.5	1.21	12.1	175.5	1.21	12.1	175.5	1.21	12.1	175.5	1.21	12.1	175.5	1.21	10.4	150.8	1.04	12.1	175.5	1.21
300	572	10.2	147.9	1.02	10.2	147.9	1.02	10.2	147.9	1.02	10.2	147.9	1.02	10.2	147.9	1.02	9.7	140.7	0.97	10.2	147.9	1.02
325	617	9.3	134.9	0.93	9.3	134.9	0.93	9.3	134.9	0.93	9.3	134.9	0.93	9.3	134.9	0.93	9.3	134.9	0.93	9.3	134.9	0.93
350	662	8.4	121.8	0.84	8.4	121.8	0.84	8.4	121.8	0.84	8.4	121.8	0.84	8.4	121.8	0.84				8.4	121.8	0.84
375	707	7.4	107.3	0.74	7.4	107.3	0.74	7.4	107.3	0.74	7.4	107.3	0.74	7.4	107.3	0.74				7.4	107.3	0.74
400	752	6.5	94.3	0.65	6.5	94.3	0.65	6.5	94.3	0.65	6.5	94.3	0.65	6.5	94.3	0.65				6.5	94.3	0.65
425	797	5.5	79.8	0.55	5.5	79.8	0.55	5.5	79.8	0.55	5.5	79.8	0.55	5.5	79.8	0.55						
450	842	4.6	66.7	0.46	4.6	66.7	0.46	4.6	66.7	0.46	4.6	66.7	0.46	4.6	66.7	0.46						
475	887	3.7	53.7	0.37	3.7	53.7	0.37				3.7	53.7	0.37	3.7	53.7	0.37						
500	932	2.8	40.6	0.28	2.8	40.6	0.28				2.8	40.6	0.28	2.8	40.6	0.28						
538	1000.4	1.4	20.3	0.14	1.4	20.3	0.14				1.4	20.3	0.14	1.4	20.3	0.14						
550	1022	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
575	1067	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
600	1112	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
625	1157	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
650	1202	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
675	1247	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
700	1292	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
725	1337	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
750	1382	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14						
775	1427	1.4*2	20.3	0.14	1.4*2	20.3	0.14				1.4*2	20.3	0.14	1.2*2	17.4	0.12						
800	1472	1.2*2	17.4	0.12	1.2*2	17.4	0.12				1.2*2	17.4	0.12	0.9*2	13.1	0.09						
816	1500.8	1.0*2	14.5	0.10	1.0*2	14.5	0.10				1.0*2	14.5	0.10	0.7*2	10.2	0.07						

*1:psi・MPaは、換算値です。
*2:バットウエルドエンドバルブにのみ適用し、フランジ形バルブは、538°C(1000.4°F)を限度とします。
*3:SDPVは、キッツスーパー二相ステンレス鋼の登録商標で25Cr-7Ni-4Mo-Nの鋳造品に相当し、300°C(572°F)を限度とします。
*4:SASVは、キッツスーパーオーステナイトステンレス鋼の登録商標で21Cr-25Ni-6.5Mo-Nの鋳造品に相当します。
*5:455℃(851°F)を超えての使用は禁止します。

クラス		300																				
使用温度		CF8 [SCS13A]			CF8M [SCS14A]			CF3M*2 [SCS16A]			CF8C [SCS21]			CK20 [SCS18]			CN7M [SCS23]			SDPV*3 SASV*4		
°C	°F	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1
−29 to 38	−20.2 to 100.4	49.6	719.4	4.96	49.6	719.4	4.96	49.6	719.4	4.96	49.6	719.4	4.96	46.3	671.5	4.63	41.4	600.5	4.14	51.7	749.8	5.17
50	122	47.8	693.3	4.78	48.1	697.6	4.81	48.1	697.6	4.81	48.8	707.8	4.88	44.5	645.4	4.45	40.1	581.6	4.01	51.7	749.8	5.17
100	212	40.9	593.2	4.09	42.2	612.1	4.22	42.2	612.1	4.22	45.3	657.0	4.53	37.5	543.9	3.75	35.3	512.0	3.53	40.7	590.3	4.07
150	302	37.0	536.6	3.70	38.5	558.4	3.85	38.5	558.4	3.85	42.5	616.4	4.25	34.9	506.2	3.49	32.0	464.1	3.20	45.9	665.7	4.59
200	392	34.5	500.4	3.45	35.7	517.8	3.57	35.7	517.8	3.57	39.9	578.7	3.99	33.5	485.9	3.35	29.4	426.4	2.94	42.7	619.3	4.27
250	482	32.5	471.4	3.25	33.4	484.4	3.34	33.4	484.4	3.34	37.8	548.2	3.78	32.6	472.8	3.26	27.2	394.5	2.72	40.5	587.4	4.05
300	572	30.9	448.2	3.09	31.6	458.3	3.16	31.6	458.3	3.16	36.1	523.6	3.61	31.7	459.8	3.17	25.4	368.4	2.54	38.9	564.2	3.89
325	617	30.2	438.0	3.02	30.9	448.2	3.09	30.9	448.2	3.09	35.4	513.4	3.54	31.2	452.5	3.12	24.4	353.9	2.44	38.2	554.0	3.82
350	662	29.6	429.3	2.96	30.3	439.5	3.03	30.3	439.5	3.03	34.8	504.7	3.48	30.6	443.8	3.06				37.6	545.3	3.76
375	707	29.0	420.6	2.90	29.9	433.7	2.99	29.9	433.7	2.99	34.2	496.0	3.42	29.8	432.2	2.98				37.4	542.4	3.74
400	752	28.4	411.9	2.84	29.4	426.4	2.94	29.4	426.4	2.94	33.9	491.7	3.39	29.1	422.1	2.91				36.5	529.4	3.65
425	797	28.0	406.1	2.80	29.1	422.1	2.91	29.1	422.1	2.91	33.6	487.3	3.36	28.3	410.5	2.83						
450	842	27.4	397.4	2.74	28.8	417.7	2.88	28.8	417.7	2.88	33.5	485.9	3.35	27.6	400.3	2.76						
475	887	26.9	390.2	2.69	28.7	416.3	2.87				31.7	459.8	3.17	26.7	387.3	2.67						
500	932	26.5	384.4	2.65	28.2	409.0	2.82				28.2	409.0	2.82	25.8	374.2	2.58						
538	1000.4	24.4	353.9	2.44	25.2	365.5	2.52				25.2	365.5	2.52	23.3	337.9	2.33						
550	1022	23.6	342.3	2.36	25.0	362.6	2.50				25.0	362.6	2.50	22.9	332.1	2.29						
575	1067	20.8	301.7	2.08	24.0	348.1	2.40				24.0	348.1	2.40	21.7	314.7	2.17						
600	1112	16.9	245.1	1.69	19.9	288.6	1.99				21.6	313.3	2.16	19.4	281.4	1.94						
625	1157	13.8	200.2	1.38	15.8	229.2	1.58				18.3	265.4	1.83	16.8	243.7	1.68						
650	1202	11.3	163.9	1.13	12.7	184.2	1.27				14.1	204.5	1.41	14.1	204.5	1.41						
675	1247	9.3	134.9	0.93	10.3	149.4	1.03				12.4	179.8	1.24	11.5	166.8	1.15						
700	1292	8.0	116.0	0.80	8.4	121.8	0.84				10.1	146.5	1.01	8.8	127.6	0.88						
725	1337	6.8	98.6	0.68	7.0	101.5	0.70				7.9	114.6	0.79	6.3	91.4	0.63						
750	1382	5.8	84.1	0.58	5.9	85.6	0.59				5.9	85.6	0.59	4.5	65.3	0.45						
775	1427	4.6	66.7	0.46	4.6	66.7	0.46				4.6	66.7	0.46	3.1	45.0	0.31						
800	1472	3.5	50.8	0.35	3.5	50.8	0.35				3.5	50.8	0.35	2.3	33.4	0.23						
816	1500.8	2.8	40.6	0.28	2.8	40.6	0.28				2.8	40.6	0.28	1.9	27.6	0.19						

*1:psi・MPaは、換算値です。
*2:455℃(851°F)を超えての使用は禁止します。
*3:SDPVは、キッツスーパー二相ステンレス鋼の登録商標で25Cr-7Ni-4Mo-Nの鋳造品に相当し、300°C(572°F)を限度とします。
*4:SASVは、キッツスーパーオーステナイトステンレス鋼の登録商標で21Cr-25Ni-6.5Mo-Nの鋳造品に相当します。

■Aシリーズ・Cシリーズ・Eシリーズ・Sシリーズ

クラス		600																					
使用温度		CF8 [SCS13A]			CF8M [SCS14A]			CF3M*2 [SCS16A]			CF8C [SCS21]			CK20 [SCS18]			CN7M [SCS23]			SDPV*3 SASV*4		
°C	°F	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1
−29 to 38	−20.2 to 100.4	99.3	1440.2	9.93	99.3	1440.2	9.93	99.3	1440.2	9.93	99.3	1440.2	9.93	92.7	1344.5	9.27	82.7	1199.5	8.27	103.4	1499.7	10.34
50	122	95.6	1386.6	9.56	96.2	1395.3	9.62	96.2	1395.3	9.62	97.5	1414.1	9.75	89.0	1290.8	8.90	80.3	1164.7	8.03	103.4	1499.7	10.34
100	212	81.7	1185.0	8.17	84.4	1224.1	8.44	84.4	1224.1	8.44	90.6	1314.0	9.06	75.1	1089.2	7.51	70.6	1024.0	7.06	101.3	1469.2	10.13
150	302	74.0	1073.3	7.40	77.0	1116.8	7.70	77.0	1116.8	7.70	84.9	1231.4	8.49	69.8	1012.4	6.98	64.1	929.7	6.41	91.9	1332.9	9.19
200	392	69.0	1000.8	6.90	71.3	1034.1	7.13	71.3	1034.1	7.13	79.9	1158.9	7.99	67.1	973.2	6.71	58.7	851.4	5.87	85.3	1237.2	8.53
250	482	65.0	942.7	6.50	66.8	968.9	6.68	66.8	968.9	6.68	75.6	1096.5	7.56	65.2	945.6	6.52	54.4	789.0	5.44	80.9	1173.4	8.09
300	572	61.8	896.3	6.18	63.2	916.6	6.32	63.2	916.6	6.32	72.2	1047.2	7.22	63.4	919.5	6.34	50.8	736.8	5.08	77.7	1126.9	7.77
325	617	60.4	876.0	6.04	61.8	896.3	6.18	61.8	896.3	6.18	70.7	1025.4	7.07	62.4	905.0	6.24	48.8	707.8	4.88	76.3	1106.6	7.63
350	662	59.3	860.1	5.93	60.7	880.4	6.07	60.7	880.4	6.07	69.5	1008.0	6.95	61.2	887.6	6.12				75.3	1092.1	7.53
375	707	58.1	842.7	5.81	59.8	867.3	5.98	59.8	867.3	5.98	68.4	992.1	6.84	59.7	865.9	5.97				74.7	1083.4	7.47
400	752	56.9	825.3	5.69	58.9	854.3	5.89	58.9	854.3	5.89	67.8	983.4	6.78	58.2	844.1	5.82				73.3	1063.1	7.33
425	797	56.0	812.2	5.60	58.3	845.6	5.83	58.3	845.6	5.83	67.2	974.7	6.72	56.7	822.4	5.67						
450	842	54.8	794.8	5.48	57.7	836.9	5.77	57.7	836.9	5.77	66.9	970.3	6.69	55.2	800.6	5.52						
475	887	53.9	781.8	5.39	57.3	831.1	5.73				63.4	919.5	6.34	53.5	776.0	5.35						
500	932	53.0	768.7	5.30	56.5	819.5	5.65				56.5	819.5	5.65	51.7	749.8	5.17						
538	1000.4	48.9	709.2	4.89	50.0	725.2	5.00				50.0	725.2	5.00	46.6	675.9	4.66						
550	1022	47.1	683.1	4.71	49.8	722.3	4.98				49.8	722.3	4.98	45.9	665.7	4.59						
575	1067	41.7	604.8	4.17	47.9	694.7	4.79				47.9	694.7	4.79	43.3	628.0	4.33						
600	1112	33.8	490.2	3.38	39.8	577.3	3.98				42.9	622.2	4.29	38.8	562.7	3.88						
625	1157	27.6	400.3	2.76	31.6	458.3	3.16				36.6	530.8	3.66	33.7	488.8	3.37						
650	1202	22.5	326.3	2.25	25.3	366.9	2.53				28.1	407.6	2.81	28.1	407.6	2.81						
675	1247	18.7	271.2	1.87	20.6	298.8	2.06				25.2	365.5	2.52	23.0	333.6	2.30						
700	1292	16.1	233.5	1.61	16.8	243.7	1.68				20.0	290.1	2.00	17.5	253.8	1.75						
725	1337	13.5	195.8	1.35	14.0	203.1	1.40				15.4	223.4	1.54	12.7	184.2	1.27						
750	1382	11.6	168.2	1.16	11.7	169.7	1.17				11.7	169.7	1.17	8.9	129.1	0.89						
775	1427	9.0	130.5	0.90	9.0	130.5	0.90				9.0	130.5	0.90	6.3	91.4	0.63						
800	1472	7.0	101.5	0.70	7.0	101.5	0.70				7.0	101.5	0.70	4.6	66.7	0.46						
816	1500.8	5.9	85.6	0.59	5.9	85.6	0.59				5.9	85.6	0.59	3.8	55.1	0.38						

*1:psi・MPaは、換算値です。
*2:455℃(851°F)を超えての使用は禁止します。
*3:SDPVは、キッツスーパー二相ステンレス鋼の登録商標で25Cr-7Ni-4Mo-Nの鋳造品に相当し、300°C(572°F)を限度とします。
*4:SASVは、キッツスーパーオーステナイトステンレス鋼の登録商標で21Cr-25Ni-6.5Mo-Nの鋳造品に相当します。

クラス		900																					
使用温度		CF8 [SCS13A]			CF8M [SCS14A]			CF3M*2 [SCS16A]			CF8C [SCS21]			CK20 [SCS18]			CN7M [SCS23]			SDPV*3 SASV*4		
°C	°F	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1	bar	psi*1	MPa*1
−29 to 38	−20.2 to 100.4	148.9	2159.6	14.89	148.9	2159.6	14.89	148.9	2159.6	14.89	148.9	2159.6	14.89	139.0	2016.0	13.90	124.1	1799.9	12.41	155.1	2249.5	15.51
50	122	143.5	2081.3	14.35	144.3	2092.9	14.43	144.3	2092.9	14.43	146.3	2121.9	14.63	133.4	1934.8	13.34	120.4	1746.3	12.04	155.1	2249.5	15.51
100	212	122.6	1778.2	12.26	126.6	1836.2	12.66	126.6	1836.2	12.66	135.9	1971.1	13.59	112.6	1633.1	11.26	105.9	1535.9	10.59	152.0	2204.6	15.20
150	302	111.0	1609.9	11.10	115.5	1675.2	11.55	115.5	1675.2	11.55	127.4	1847.8	12.74	104.7	1518.5	10.47	96.1	1393.8	9.61	137.8	1998.6	13.78
200	392	103.4	1499.7	10.34	107.0	1551.9	10.70	107.0	1551.9	10.70	119.8	1737.6	11.98	100.6	1459.1	10.06	88.1	1277.8	8.81	128.0	1856.5	12.80
250	482	97.5	1414.1	9.75	100.1	1451.8	10.01	100.1	1451.8	10.01	113.4	1644.7	11.34	97.8	1418.5	9.78	81.7	1185.0	8.17	121.4	1760.8	12.14
300	572	92.7	1344.5	9.27	94.9	1376.4	9.49	94.9	1376.4	9.49	108.3	1570.8	10.83	95.2	1380.8	9.52	76.1	1103.7	7.61	116.6	1691.1	11.66
325	617	90.7	1315.5	9.07	92.7	1344.5	9.27	92.7	1344.5	9.27	106.1	1538.9	10.61	93.6	1357.6	9.36	73.3	1063.1	7.33	114.5	1660.7	11.45
350	662	88.9	1289.4	8.89	91.0	1319.8	9.10	91.0	1319.8	9.10	104.3	1512.7	10.43	91.7	1330.0	9.17				112.9	1637.5	11.29
375	707	87.1	1263.3	8.71	89.6	1299.5	8.96	89.6	1299.5	8.96	102.6	1488.1	10.26	89.5	1298.1	8.95				112.1	1625.9	11.21
400	752	85.3	1237.2	8.53	88.3	1280.7	8.83	88.3	1280.7	8.83	101.7	1475.0	10.17	87.3	1266.2	8.73				109.8	1592.5	10.98
425	797	84.0	1218.3	8.40	87.4	1267.6	8.74	87.4	1267.6	8.74	100.8	1462.0	10.08	85.0	1232.8	8.50						
450	842	82.2	1192.2	8.22	86.5	1254.6	8.65	86.5	1254.6	8.65	100.4	1456.2	10.04	82.8	1200.9	8.28						
475	887	80.8	1171.9	8.08	86.0	1247.3	8.60				95.1	1379.3	9.51	80.2	1163.2	8.02						
500	932	79.5	1153.1	7.95	84.7	1228.5	8.47				84.7	1228.5	8.47	77.5	1124.0	7.75						
538	1000.4	73.3	1063.1	7.33	75.2	1090.7	7.52				75.2	1090.7	7.52	70.0	1015.3	7.00						
550	1022	70.7	1025.4	7.07	74.8	1084.9	7.48				74.8	1084.9	7.48	68.8	997.9	6.88						
575	1067	62.5	906.5	6.25	71.8	1041.4	7.18				71.8	1041.4	7.18	65.0	942.7	6.50						
600	1112	50.6	733.9	5.06	59.7	865.9	5.97				64.2	931.1	6.42	58.2	844.1	5.82						
625	1157	41.4	600.5	4.14	47.4	687.5	4.74				54.9	796.3	5.49	50.5	732.4	5.05						
650	1202	33.8	490.2	3.38	38.0	551.1	3.80				42.5	616.4	4.25	42.2	612.1	4.22						
675	1247	28.0	406.1	2.80	31.0	449.6	3.10				37.6	545.3	3.76	34.6	501.8	3.46						
700	1292	24.1	349.5	2.41	25.1	364.0	2.51				29.8	432.2	2.98	26.3	381.4	2.63						
725	1337	20.3	294.4	2.03	21.0	304.6	2.10				23.2	336.5	2.32	19.0	275.6	1.90						
750	1382	17.3	250.9	1.73	17.6	255.3	1.76				17.6	255.3	1.76	13.4	194.4	1.34						
775	1427	13.7	198.7	1.37	13.7	198.7	1.37				13.7	198.7	1.37	9.4	136.3	0.94						
800	1472	10.5	152.3	1.05	10.5	152.3	1.05				10.5	152.3	1.05	6.9	100.1	0.69						
816	1500.8	8.6	124.7	0.86	8.6	124.7	0.86				8.6	124.7	0.86	5.7	82.7	0.57						

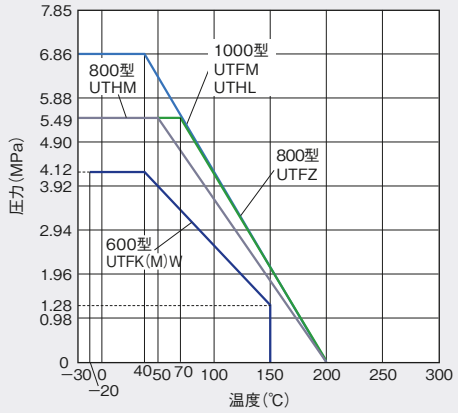
*1:psi・MPaは、換算値です。
*2:455℃(851°F)を超えての使用は禁止します。
*3:SDPVは、キッツスーパー二相ステンレス鋼の登録商標で25Cr-7Ni-4Mo-Nの鋳造品に相当し、300°C(572°F)を限度とします。
*4:SASVは、キッツスーパーオーステナイトステンレス鋼の登録商標で21Cr-25Ni-6.5Mo-Nの鋳造品に相当します。

■圧力-温度基準 | フローティング型ボールバルブ（ねじ込み形・ソケットウエルド形）

バルブの使用範囲は、図の該当する線より下側の範囲となります。

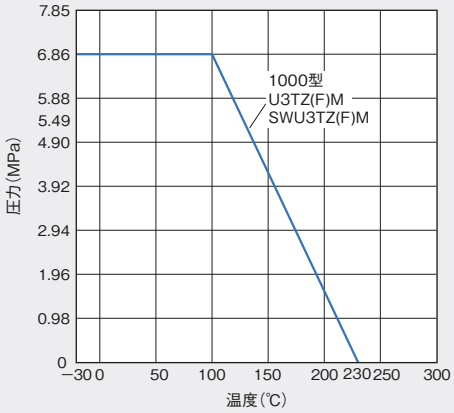
●UTHM・UTFM・UTHL・UTFZ・UTFK（M）W

シート材料:UTHM…PTFE
UTFM、UTHL、UTFK（M）W…ハイパタイト®PTFE



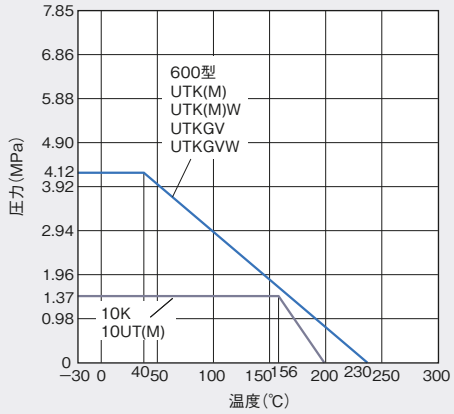
●U3TZ（F）M・SWU3TZ（F）M

シート材料:ハイパタイト®PTFE



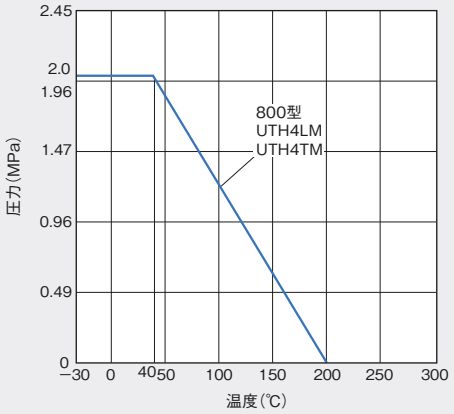
●UTK（M）・UTK（M）W・UTKGV・UTKGVW・10UT（M）

シート材料:10UT(M)…PTFE
UTK（M）、UTK（M）W、UTKGV、UTKGVW…強化PTFE



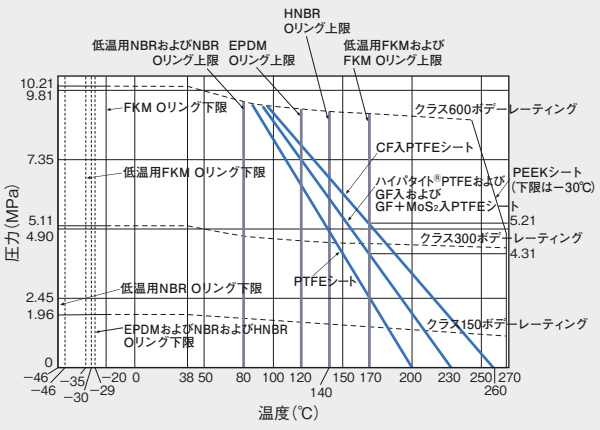
●UTH4LM・UTH4TM

シート材料:ハイパタイト®PTFE
※800型バルブですが、下表のシートレーティング範囲でご使用ください。
●管内最大流速　液体…3m/秒　気体…30m/秒

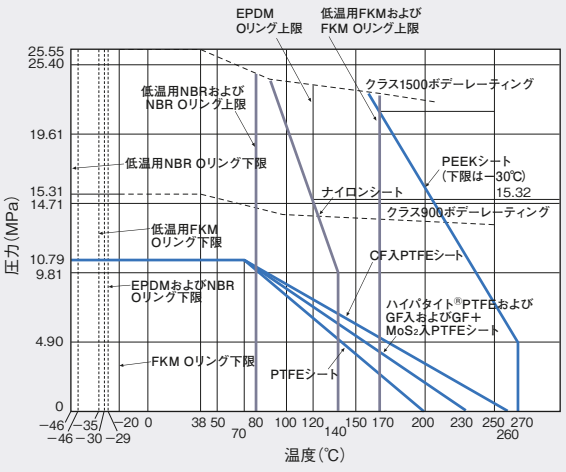


■圧力-温度基準 | トラニオン型ボールバルブ

●クラス150・300・600



●クラス900・1500



1. 図では、ASME B16.34のWCB、A105を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2. ボデーレーティングおよびシートレーティングの範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。
3. 220℃を超えて使用する場合は、部品材料の変更が必要となりますので、必ずお問合せください。

■圧力-温度基準 | フローティング型ボールバルブ(フランジ形)

ボールバルブの使用圧力･温度範囲は、特定のものを除き、呼び圧力(クラス)、ボデー材料ごとに定められているボデーレーティングと、下図に示すボールシート材料ごとのシートレーティングの両方を満たす範囲です。

(注意)

1.図にはJIS B 2220のSCPH2とASME B16.34のWCB、A105を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。

2.ボデーレーティングおよびシートレーティングの範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。

3.−30℃より低い温度で使用される際には、低温衝撃試験が必要となる場合があります。

●ステンレス鋼および鋳鋼の最低使用温度

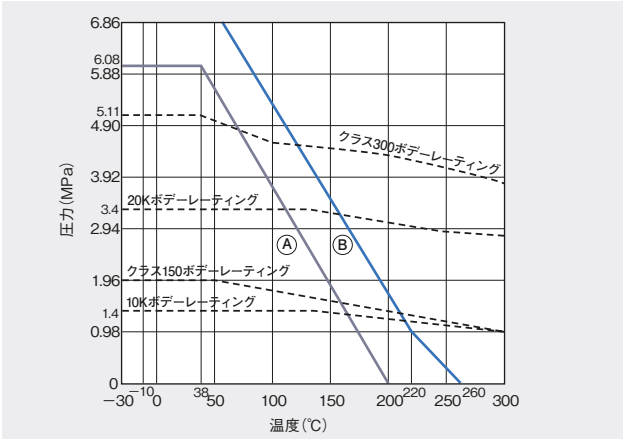
ボデー材質		最低使用温度
ステンレス鋼	SCS13A/SCS14A	−30℃
	CF8/CF8M	
鋳鋼	SCPH2	−10℃
	WCB	−29℃

●鋳鉄およびダクタイル鉄のボデーレーティング

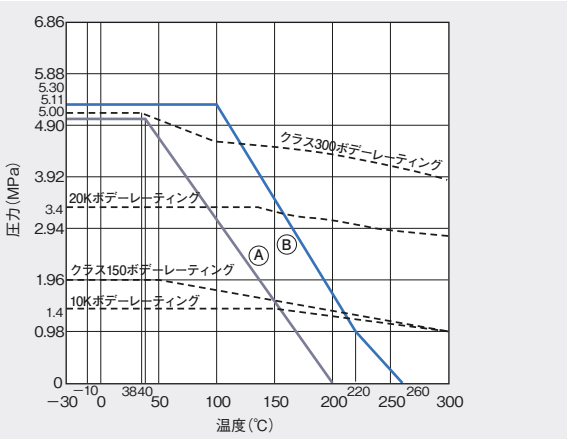
ボデー材質	クラス	ボデーレーティング	最低使用温度
鋳鉄(FC200)	10K	JIS B 2239を適用	0℃
	クラス125	ASME B16.1を適用	0℃
ダクタイル鉄(FCD-S)	10K	JIS B 2239を適用	−10℃

FB:フルボア　RB:レデューストボア

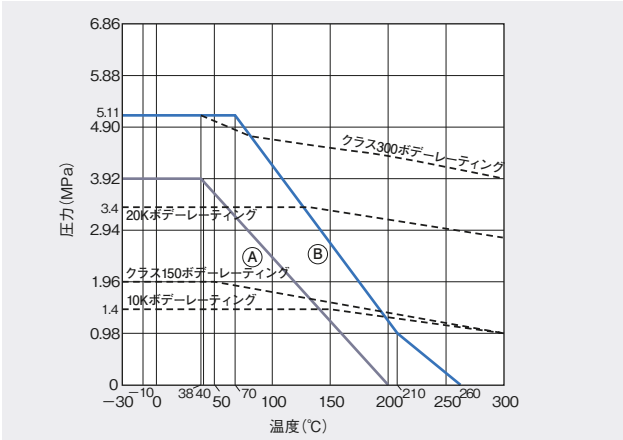
●呼び径　FB:15A･20A　RB:15A･20A



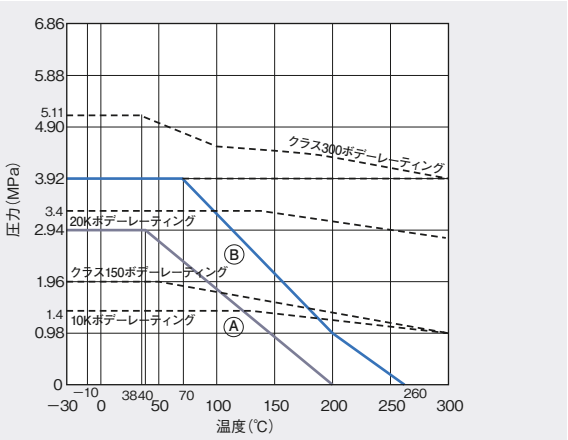
●呼び径　FB:25A〜65A　RB:32A〜80A



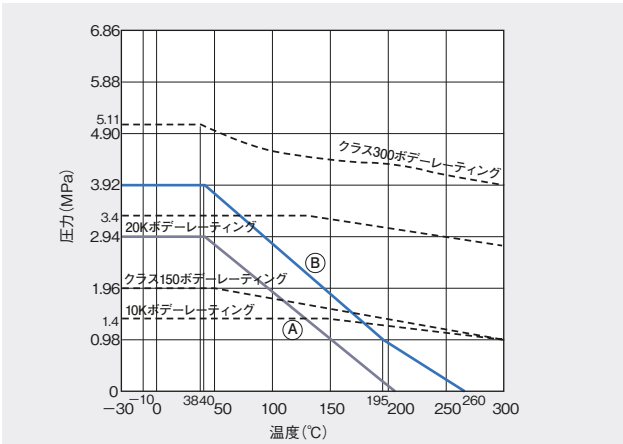
●呼び径　FB:80A･100A　RB:100A･125A



●呼び径　FB:125A･150A　RB:150A･200A



●呼び径　FB:200A･250A　RB:250A･300A



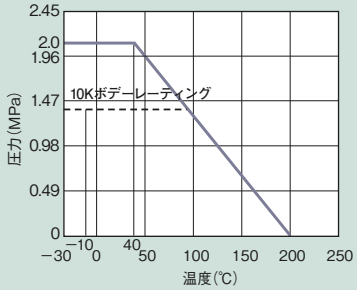
■ボールシート材料

シートレーティング表のⒶ･Ⓑは下記のボールシート材料を表します。

Ⓐ：PTFE
Ⓑ：ハイパタイト®PTFE
　　カーボンファイバー入PTFE

三方四面シートバルブは右図の範囲内でご使用ください。

●ボールシート材料
　ハイパタイト®PTFE
●管内最大流速
　液体……3m/秒
　気体……30m/秒



■ステンレス鋼製ボールバルブ

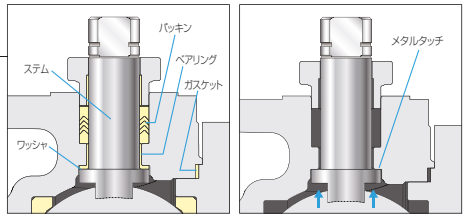
UTDZシリーズ　原点から頂点へ、ハードユースバルブの新基準



■ファイアセーフ構造

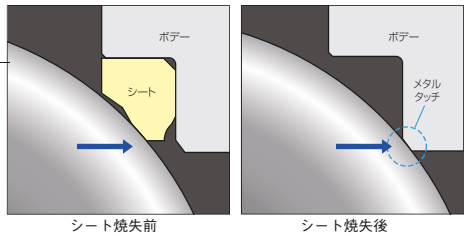
シート、ガスケットや各部パッキン部材が焼失・軟化した場合でも、接合部からの過大な漏洩を防ぎます。

飛出し防止システム



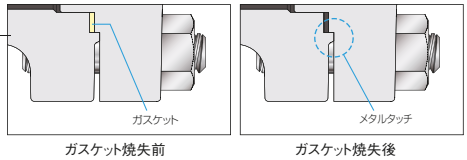
パッキン焼失前　パッキン焼失後

インテグラルシート



シート焼失前　シート焼失後

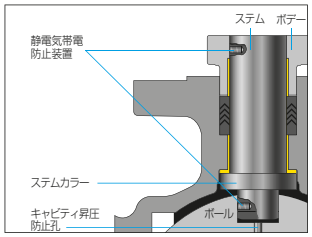
ボデーシール



ガスケット焼失前　ガスケット焼失後

■静電気の帯電防止

ISO 17292に対応。バルブおよび配管ラインに静電気が発生しても、バルブに帯電しないよう帯電防止策が施してあります。



■仕様

		JIS10K・JIS20K	Class150・Class300
基本設計		・ASME B 16.34 ・API 608 ・JPI-7S-48 ・BS 5351 ・ISO 17292	
弁箱	面間	JIS B2002	ASME B 16.10
	肉厚	ISO 10497・ASME B 16.34・BS5351	
	アクチュータフランジ	ISO 5211	
	ファイアセーフ構造	ISO 10497／API 607	
ステム	帯電防止機構	ISO 17292	
	飛出し防止構造	ISO 17292	
ボール		フルボアタイプ	
ボールシート		ハイパタイト®PTFE:−30℃〜+270℃	
パッキン		キッツオリジナルVパッキン	
出荷検査	適用検査	JIS B2003	API 598
	適用検査（オプション）	・ASME B 16.34 ・MSS SP-61 ・API 6D ・BS 5351 ・BS 6755 Part1 ・JPI-7S-39	

■オプション

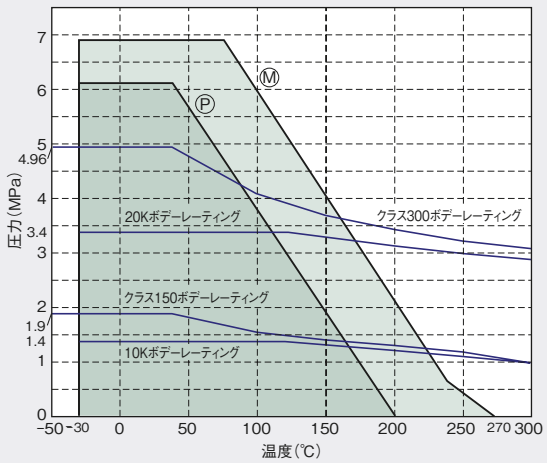
ボデーキャップ	各種特殊材料
ボールシート	・PTFE　−30℃〜200℃ ・カーボンファイバー入PTFE　−30℃〜270℃ ・フィルタイト　−30℃〜300℃…記:(G-)□□□UTDZ1H(M) ・カーボタイト　−30℃〜450℃…記:(G-)□□□UTDZ3H(M) ・メタルシート　−30℃〜300℃…記:(G-)□□□UTDZ5H(M) ・メタルシート　−30℃〜500℃…記:(G-)□□□UTDZ6H(M) ・スウェレス ・PEEK ・リテーナ付ソフトシール
パッキン	膨張黒鉛　他
ガスケット	・膨張黒鉛 ・セラミック入PTFE　他
洗浄仕様	禁水・禁油　他
低温仕様	エクステンションボンネット　〜−104℃・〜−196℃
特殊構造	・二重パッキン　・開度表示板 ・グランドOリング　・ベントホール付ボール ・手動開閉用リミットスイッチ　・ドレン穴付ボデー　他
ハンドル	・エクステンションハンドル ・スプリングバッグハンドル ・丸ハンドル　他



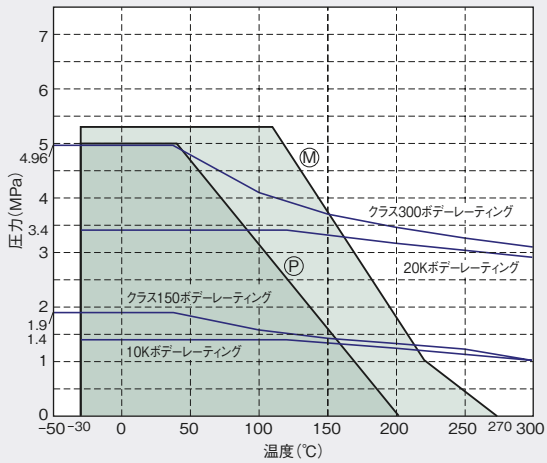
■圧力-温度基準 | フローティング型ボールバルブ(TDZシリーズ)

ボールバルブの使用圧力・温度範囲は、特定のものを除き、呼び圧力(クラス)、
ボデー材料ごとに定められているボデーレーティングと、下図に示すボールシート材料ごとの
シートレーティングの両方を満たす範囲です。

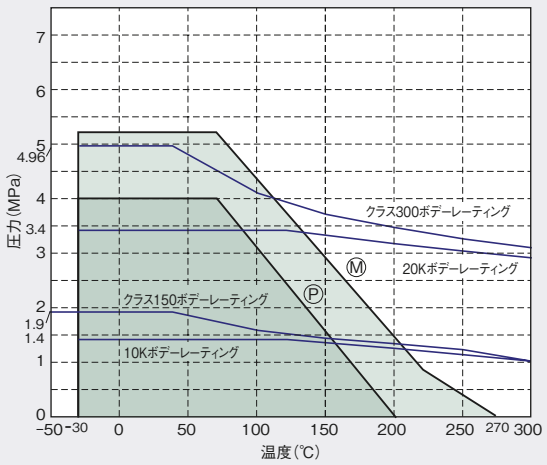
●呼び径 15A・20A



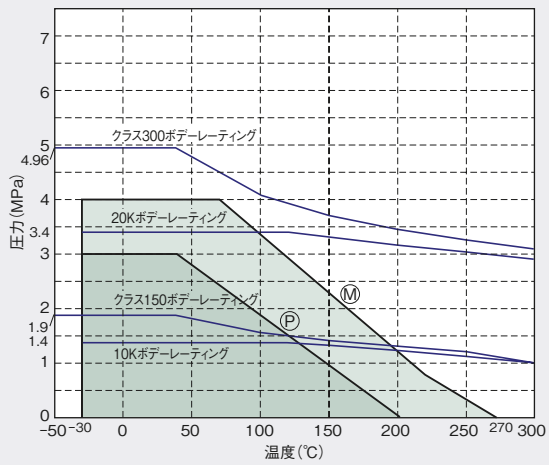
●呼び径 25A～65A



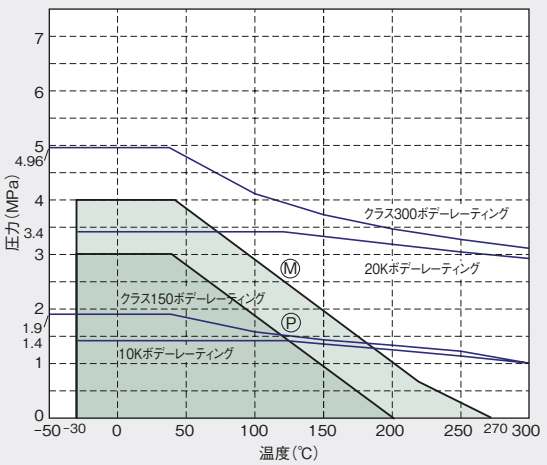
●呼び径 80A・100A



●呼び径 125A・150A



●呼び径 200A・250A



■ボールシート材料

シートレーティング表のⓂ・Ⓟは下記のボールシート材料を表します。

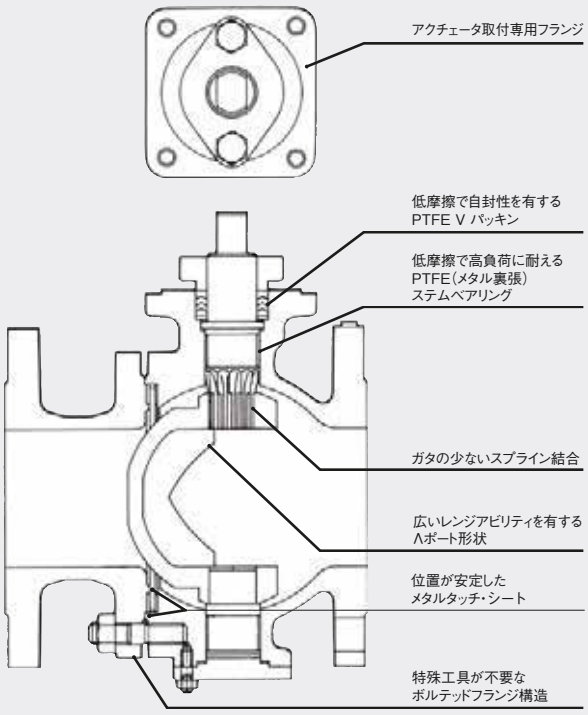
Ⓜ : ハイパタイト®PTFE
　　カーボンファイバー入PTFE
Ⓟ : PTFE

■ステンレス鋼製

ラムダポートバルブ



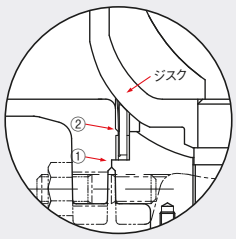
■構造と特長



上図は閉止状態です。

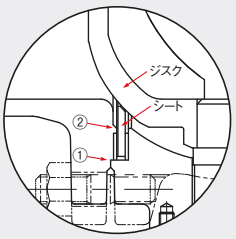
シート構造

トラニオンマウント構造による正確な位置に保持されたジスクに、シートリングに正確なセンターリングと適正な押圧力を与えるためボデーとボデーキャップ①、キャップとシート②をメタルタッチ構造としています。



薄板シート

保護板付のばね鋼板製で、弾力性をもってジスクと接触します。したがって制御や封止性を必要とする流体に適します。



厚板シート

ハードフェーシングした高強度の厚鋼板製で、高差圧のスラリーや高粘性流体などの用途に適します。

⚠注意

シートの構造上、流れ方向が規定されています。
配管の際は、矢印が下記に示す方向にバルブを取付けてください。

バルブ閉時の高圧側 ➡ *バルブ閉時の低圧側

*矢印はボデーに鋳出してあります。

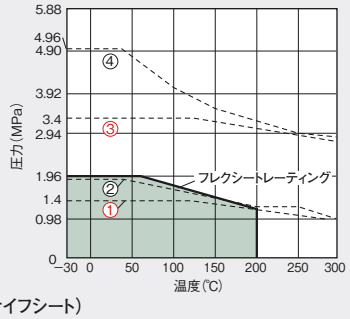
■バルブ仕様

●本体構造……2ピースフランジ形
●肉厚……ASME B 16.34 クラス150/クラス300
●面間寸法……ASME B 16.10 クラス150/クラス300
ボールバルブロングパターン
JIS B 2002 系列番号 6 25A～100A
JIS B 2002 系列番号 39 125A～350A
●接続形状……RFフランジ形
ASME B 16.5 クラス 150/クラス300
JIS B2220 10K/20K
●ボア径……フルボア
●ジスク支持……トラニオンマウンテッド方式

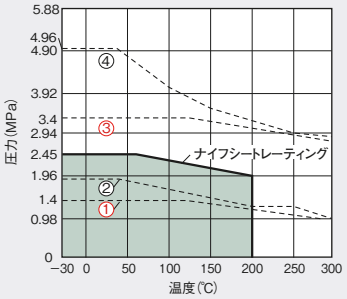
■圧力-温度基準 | Λ(ラムダ)ポート

●圧力-温度許容範囲

薄板シート(フレクシート)



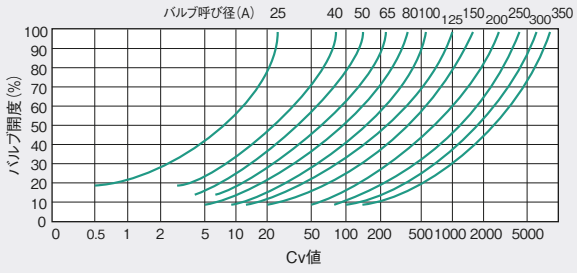
厚板シート(ナイフシート)



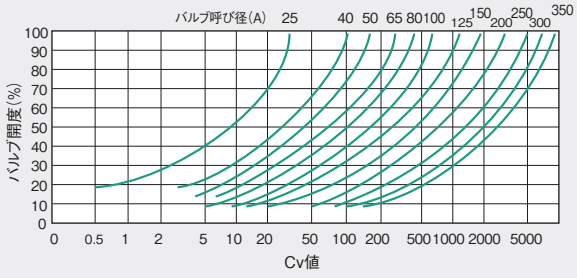
①JIS B2220 10K鋼 ボデーレーティング
②ASME B16.34クラス150CF8 ボデーレーティング
③JIS B2238 20K鋼 ボデーレーティング
④ASME B16.34クラス300CF8 ボデーレーティング

●バルブ開度-Cv値表

薄板シート(フレクシート)



厚板シート(ナイフシート)



■ステンレス鋼製

高温用ボールバルブ



■フィルタイトシート・ボールバルブ

“フィルタイトシート®”は、PTFEにカーボン系の充填材を高比率で配合することで、耐熱性・耐摩耗性を向上したボールバルブ用の特殊強化シートで、300℃の高温下においても永久変形が小さく、優れた操作性・耐久性・耐薬品性・シール性を発揮します。
また、“フィルタイトシート®”が装着できるボールバルブは、当社従来型ボールバルブと部品の多くが共通化され、高いコストパフォーマンスも実現します。

■特長

- ●最高300℃までの高温流体に使用でき、しかも封止性に優れます。※1
- ●耐薬品性に優れていますので、幅広い用途に対応します。※2
- ●高温下においても永久変形が小さい。
- ●流れ方向は両方向使用できます。
- ●フルボア型のため低圧力損失です。
- ●分解・組立が簡単です。
- ●ファイアセーフ構造により、火災時の過大なリークを防ぎます。
- ●メタボールと比較して操作トルクが小さい。

※ 1 禁油・禁水仕様品の場合、ANSI/FCI 70-2クラスVI 相当のシート許容漏れ量を有します。
※ 2 高温・高濃度の強酸や強力な酸化剤には適しません。
また、毒性ガス、可燃性毒性ガスでの使用は避けてください。



■圧力-温度基準 | フィルタイト（1H）

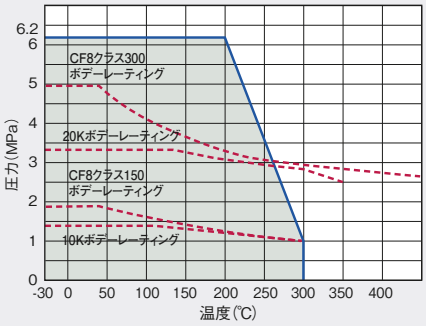
バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

●使用温度範囲

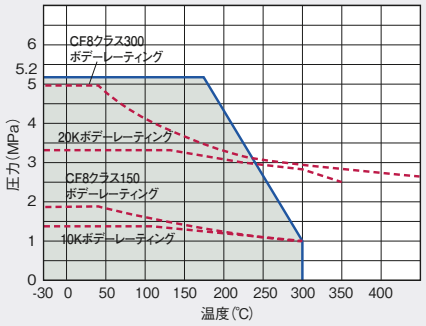
本体材料		呼び圧力	使用温度
ステンレス鋼	SCS13A/SCS14A	10K/20K	−30℃〜+300℃
	A351 Gr.CF8/CF8M	クラス150/300	

※−29℃未満で使用する際は、低温衝撃試験が必要となる場合があります。

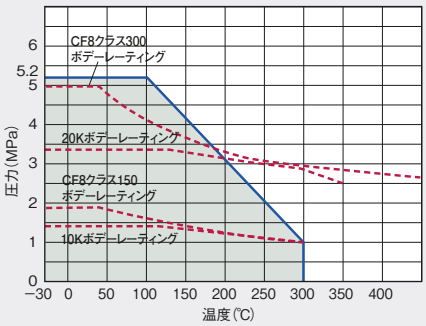
●呼び径　15A〜65A



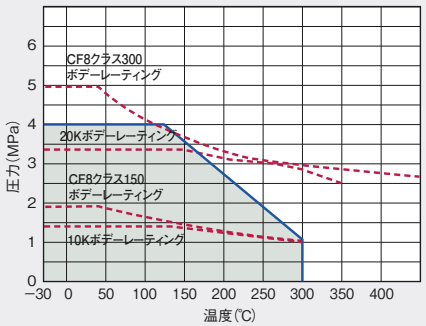
●呼び径　80A・100A



●呼び径　125A・150A



●呼び径　200A・250A



1.図では、JIS B2220のSCS13AとASME B16.34のCF8に準拠した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティング（青線）の範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。

■ステンレス鋼製

高温用ボールバルブ



■カーボンシート

●最高500℃までの高温に使用できます。※
●流れ方向は両方向使用できます。
●カーボンは電気の良導体であるため、静電気帯電防止機構が不要です。
●圧力損失が少ない(フルボア型)
●サイドエントリー型のため、分解・メンテナンスが容易です。
●火災の場合でも、シートが焼失することがありませんので、本質的にファイアセーフ構造を有しています。
※酸化性流体の場合の最高使用温度は450℃となります。

■シート許容漏れ量

●FCI 70-2クラスⅥ(標準品)
試験流体:空気
●高圧ガス認定品又は検査圧力指定時
シート漏れ量(mℓ/分)=21.75×口径(インチ)×差圧(MPa)
試験流体:空気
●自動調節仕様(ポジショナ付)
シート漏れ量(mℓ/分)=500×口径(インチ)×差圧(MPa)
試験流体:空気

実使用時のシート漏れ量は使用条件により異なりますが、清浄な流体の場合は下記の値を目安としてください。

[使用条件:450℃以下の清浄な流体にて、連続10,000回開閉した場合]
●気体の場合:シート許容漏れ量=150(mℓ/分)×口径(インチ)×差圧(MPa)
●液体の場合:シート許容漏れ量=0.5(mℓ/分)×口径(インチ)×差圧(MPa)
(注意)固形物混入流体の場合は、キッツ製メタルシートボールバルブ「メタボール」を推奨いたします。

■メタボール

●ボール球面の高真球加工とシート面のラッピングにより高い封止性を実現しました。
●一般のボールバルブでは使用不可能な高温流体に使用できます。
●スラリーや粘性流体にも使用できます。
●シール部に高硬度ニッケル基合金溶射を施したことにより、ステライト盛りのメタルシートボールバルブと比べ、大幅に耐久性を向上しています。
●金属シートのため中間開度での使用ができます。
バルブを中間開度で使用する場合は、位置安定のためレバーハンドルの使用は避け、ギア操作機または自動操作機を選定してください。
●シートおよびベアリング自体が電気の良導体であるため静電気防止機構は必要ありません。
●圧力損失が少ない(フルボア型)
●サイドエントリー型のため分解、メンテナンスが容易です。
●火災の場合でも、シートが焼失することがありませんので、本質的にファイアセーフ構造を有しています。

■製品仕様

本体構造	2ピース フランジ形
肉厚	ASME B 16.34 クラス150/クラス300
面間	ASME B 16.34 クラス150/クラス300、20K 10K(10UTDZ)キッツ標準品

■シート許容漏れ量

●FCI 70-2クラスⅥ(標準品)
試験流体:空気
●高圧ガス認定品又は検査圧力指定時
シート漏れ量(mℓ/分)=21.75×口径(インチ)×差圧(MPa)
試験流体:空気
●自動調節仕様(ポジショナ付)
シート漏れ量(mℓ/分)=500×口径(インチ)×差圧(MPa)
試験流体:空気

■実用シート寿命(目安)

●実流体で使用中のシート漏れ量は使用条件により異なります。
●清浄な高温流体での差圧2MPa、操作回数1万往復後のシート漏れ量の目安。
シート許容漏れ量=10(mℓ/分)×口径(インチ)×差圧(MPa)
試験流体:水
シート許容漏れ量=3000(mℓ/分)×口径(インチ)×差圧(MPa)
試験流体:空気
(注意)シート面には潤滑油の塗布が必須となります。標準品は無色透明のパラフィン系精製油を塗布しておりますが、不可の場合はご相談ください。

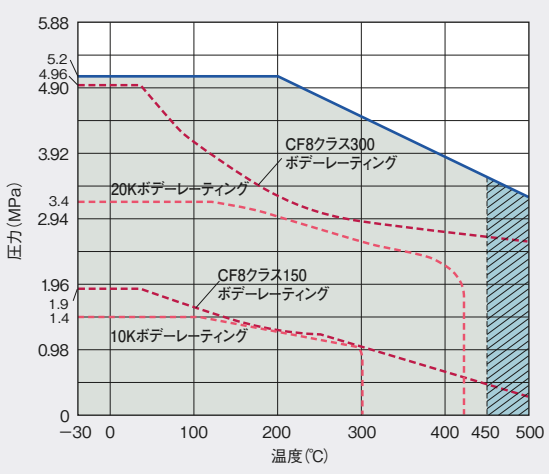
■圧力-温度基準 | カーボタイト(3H)

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

●使用温度範囲

本体材料		呼び圧力	使用温度
ステンレス鋼	A351 Gr.CF8/CF8M	クラス150/300	−30℃～+500℃
	SCS13A/SCS14A	10K	−30℃～+300℃
		20K	−30℃～+425℃

※長時間連続で+400℃を超えて使用することは避けてください。
※可燃性ガス・毒性ガスについては、+400℃以下でご使用ください。
※−29℃未満で使用する際は、低温衝撃試験が必要となる場合があります。



1.図ではJIS B2220のSCS13AとASMEのCF8を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティング(青線)の範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。

■ステンレス鋼製

高温用ボールバルブ



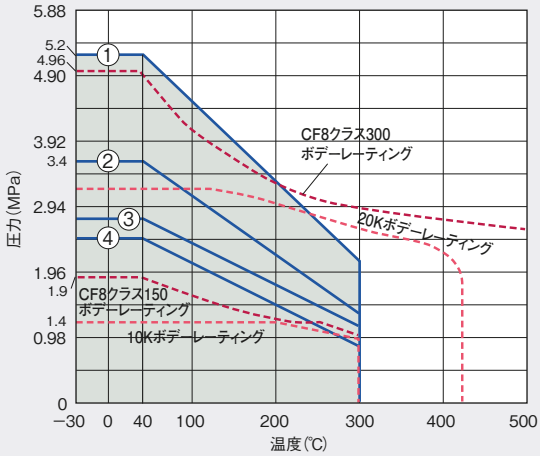
■圧力-温度基準 | メタボール(5H)

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

●使用温度範囲

ボデー材質		呼び圧力	最低使用温度	最高使用温度
ステンレス鋼	A351 Gr.CF8/ A351 Gr.CF8M	クラス 150/300	−30℃	+300℃
	SCS13A/SCS14A	10K		
		20K		

※−29℃未満で使用する際は、低温衝撃試験が必要となる場合があります。



①呼び径 1/2B～1B　②呼び径 1 1/2B～2B
③呼び径 2 1/2B～4B　④呼び径 5B～8B

1.図ではJIS B2220のSCS13AとASME B16.34のCF8を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティング(青線)の範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。
注)シートレーティングは、静流体の場合で粉体混入、スラリーなどには適用しません。

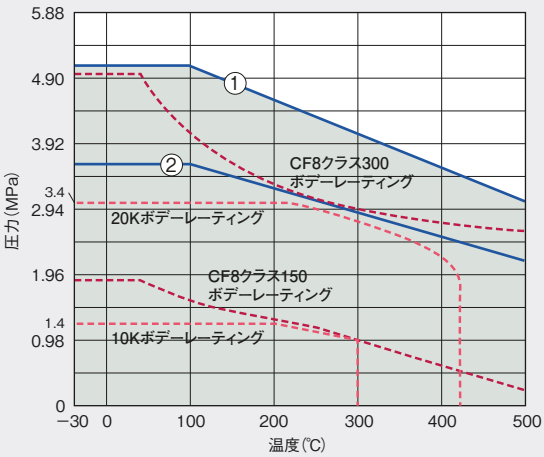
■圧力-温度基準 | メタボール(6H)

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

●使用温度範囲

ボデー材質		呼び圧力	最低使用温度	最高使用温度
ステンレス鋼	A351 Gr.CF8/ A351 Gr.CF8M	クラス 150/300	−30℃	+500℃
	SCS13A/SCS14A	10K	−30℃	+300℃
		20K		+425℃

※−29℃未満で使用する際は、低温衝撃試験が必要となる場合があります。



①呼び径 1/2B～1B・1 1/2B～5B　②呼び径 6B・8B

1.図ではJIS B2220のSCS13AとASME B16.34のCF8を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティング(青線)の範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。
注)シートレーティングは、静流体の場合で粉体混入、スラリーなどには適用しません。

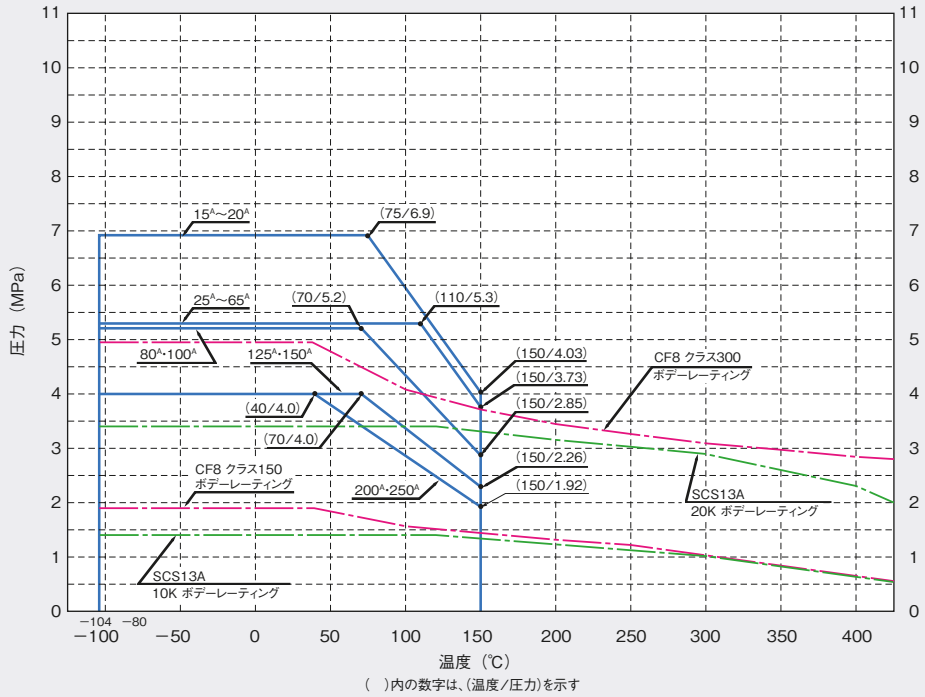
■ステンレス鋼製

低温用ボールバルブ



■圧力-温度基準 | 低温用

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

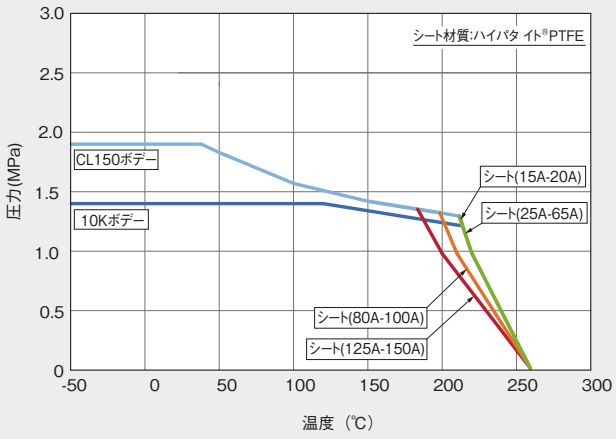


製品記号：10UTDZXL
20UTDZXL
150UTDZXL
300UTDZXL
JIS 10K・20K
ASME Class150/300
ボールシート材料:ハイパタイト®PTFE
ボデー材料:SCS13A(CF8)

1.図ではJIS B2220とASME B16.34のCF8を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティング(青線)の範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。

■圧力-温度基準 | エクステンションボンネット付ボールバルブ

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。



製品記号：10UTBDXK/10UTBDXKM
150UTBXK/150UTBXKM
JIS 10K
ASME Class150
ボールシート材料:ハイパタイト®PTFE
ボデー材料:SCS13A(CF8)/SCS14A(CF8M)

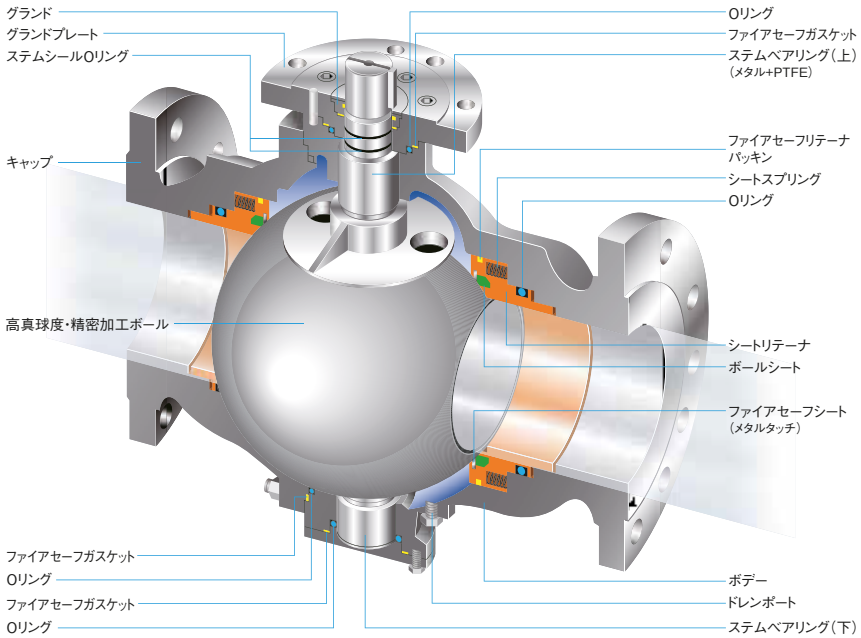
トラニオン型ボールバルブ



■構造

バルブ本体

【2ピースボールバルブ】

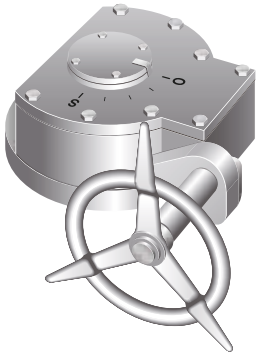


※この構造図は、ファイアセーフ構造を表わしています。

ギア操作機

自動操作として、空圧式、
油圧式、電動式などがあります。

【2ピースボールバルブ用】

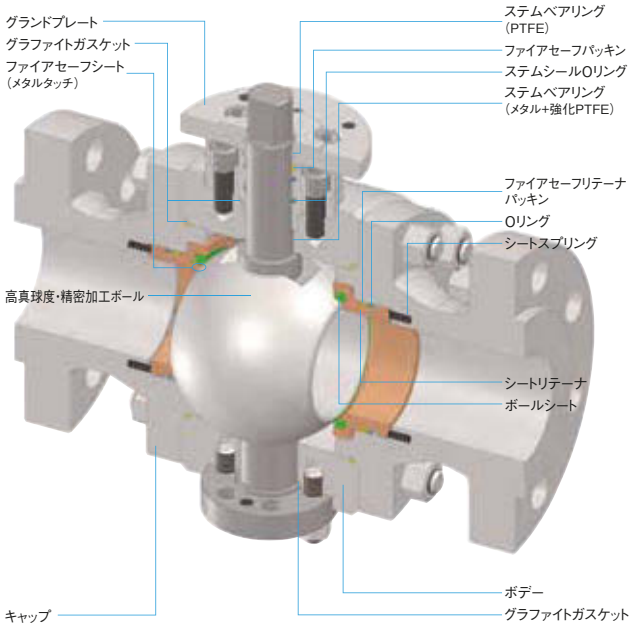


【3ピースボールバルブ用】

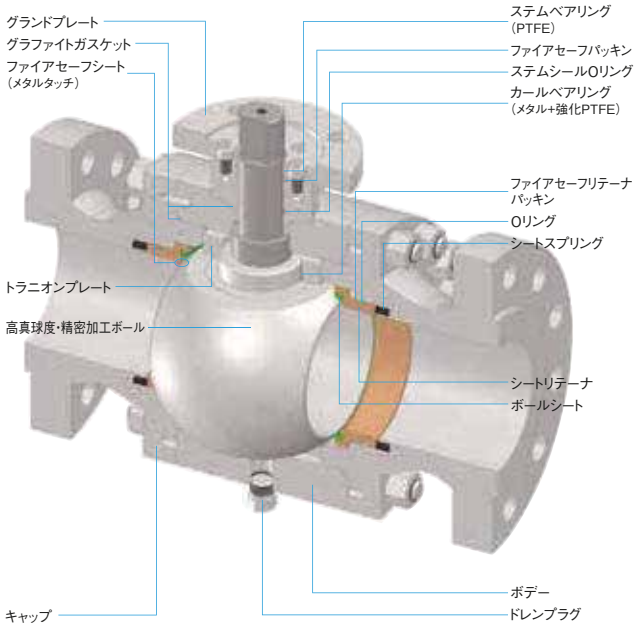


【3ピースボールバルブ】

2～4B



6～24B



■キッツスーパー二相ステンレス鋳鋼

SDPV-Kシリーズ



特長

オーステナイト系ステンレス鋳鋼より耐応力腐食割れ性に優れたフェライト系ステンレス鋳鋼と、フェライト系ステンレス鋳鋼より溶接性に優れたオーステナイト系ステンレス鋳鋼の長所をあわせ持った材料である。また、高強度であり、SCS16Aよりも優れた耐酸性、耐孔食性、耐隙間腐食性を有する。

用途例

塩化物環境では製塩装置、海水淡水化装置、海水使用ラインに使われる。酸環境では希硫酸、リン酸、ギ酸、酢酸装置、尿素装置に使用される。一方、樹脂装置等の化学装置、排煙脱硫装置、廃液濃縮装置などにも使用されている。

■スーパー二相系ステンレス鋳鋼

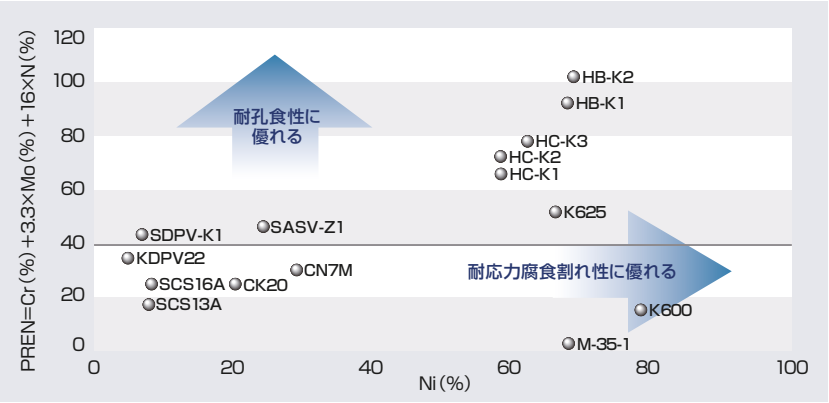
主要成分		鋳造品規格				鍛造品規格			
		JIS	ASTM	DIN(W.-Nr.)	USN-No.	JIS	ASTM	DIN(W.-Nr.)	USN-No.
SDPV-K1	25Cr-7Ni-3Mo-N	G5121 SCS10	–	–	–	SUS329J4L	A479 S32750	1.4460	S32750
SDPV-K2	25Cr-7Ni-3Mo-N	SCS10 mod.	–	–	–	–	–	–	–
SDPV-K3	25Cr-7Ni-3Mo-84Cu-N-W	–	A995 CD3MWCuN	1.4468	J93380	–	A479 S32750	1.4460	S32750

※SDPVはKITZの登録商標です。

■バルブの用途と選定例

分 類	装置機器および大別環境	使用環境	要求性能
海水環境	海水利用機器	海水淡水化工程	耐孔食性／耐すきま腐食性
		熱交換器(冷却用海水)	耐孔食性／耐すきま腐食性
化学工業	硫 酸	低濃度硫酸または>90%硫酸	耐酸性(全面腐食)／耐粒界腐食性
	塩 酸	低濃度塩酸	耐酸性(全面腐食)
	酢 酸	全濃度酢酸	耐酸性(全面腐食)／孔食(不純物:Cl^-、ギ酸)
石油精製石油化学	熱交換器	海水(冷却用)	耐孔食性／耐すきま腐食性(耐海水性)
環境装置	排煙脱硫装置(湿式)	吸収塔(Cl^-を含む環境)	耐孔食性／耐すきま腐食性(Cl^-を含む環境)
エネルギー	ボイラ	海水配管	耐孔食性／耐すきま腐食性(耐海水性)
	冷却装置	海水配管	耐孔食性／耐すきま腐食性(耐海水性)

■耐孔食性でまとめた位置付け



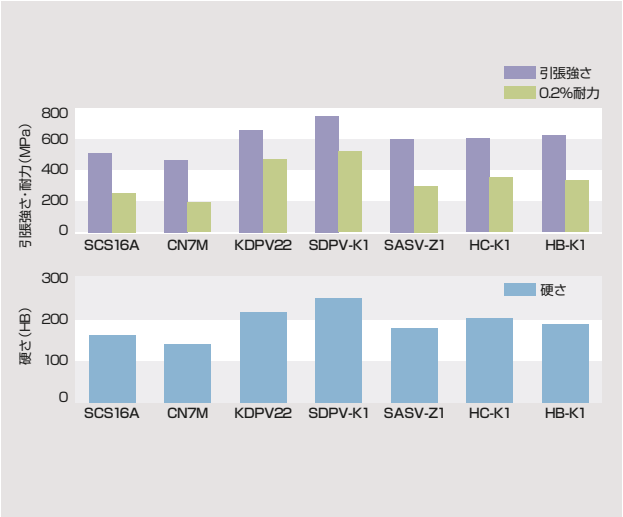
一般にPRENが高いほど、耐孔食性がより優れた材料といえます。

PRENとは、
Pitting Resistance Equivalent Number
PREN=Cr(%)+3.3×Mo(%)+16×N(%)
PRENは耐孔食性を示す。

- PRENが高いほどその材料は耐孔食性に優れている。
- PREN≧40の成分設計材料には頭文字にスーパーを付ける表記としている。



■ステンレス鋳鋼および高ニッケル合金鋳物の機械的性質



■各材質の種々腐食環境における耐食性評価

本評価は実験室試験のデータ平均値を参考にしており、データの最大・最小値および実機環境における耐食性を保証するものではありません。

●塩化第二鉄すきま腐食試験(12.7%$FeCl_3 \cdot 6H_2O$:温度30℃)

	SCS14A	SCS16A	CN7M	SASV-Z1	SDPV-K1	SDPV-K2	HC-K1
腐食速度	▲	▲	▲	◉	◉	◉	◉
すきま腐食発生数	40/40	40/40	39/40	0/40	14/40	2/40	0/40

●硫酸

濃 度	温 度	SCS13A	SCS16A	CN7M	SASV-Z1	SDPV-K1	HB-K1	HC-K1
5%	沸 騰	▲	–	–	▲	●	–	–
10%	沸 騰	–	–	–	▲	–	◉	●
20%	40℃	–	◉	◉	◉	◉	◉	◉
	80℃	▲	▲	▲	◉	◉	◉	◉
40%	40℃	–	◉	◉	◉	◉	◉	◉
	80℃	▲	▲	●	▲	▲	◉	◉
60%	40℃	–	▲	◉	◉	◉	◉	◉
	60℃	▲	–	◉	●	▲	–	–
	80℃	–	▲	●	●	▲	◉	●
80%	40℃	▲	▲	●	●	▲	◉	◉
	80℃	–	▲	▲	▲	▲	◉	●
98%	40℃	●	◉	◉	◉	◉	–	–
	80℃	▲	▲	▲	▲	▲	◉	◉

◉ 腐食速度<0.127mm/year(5mils)
● 腐食速度<0.508mm/year(20mils)
▲ 腐食速度≧0.508mm/year

■各材質の種々腐食環境における耐食性評価

本評価は実験室試験のデータ平均値を参考にしており、データの最大・最小値および実機環境における耐食性を保証するものではありません。

●塩酸

濃 度	温 度	SCS13A	SASV-Z1	SDPV-K1	HB-K1	HC-K1	K625
0.5%	沸 騰	▲	◉	◉	–	–	–
1.0%	60℃	–	–	◉	–	–	–
	沸 騰	▲	–	▲	◉	●	▲
1.5%	60℃	–	◉	◉	–	–	–
	80℃	▲	–	▲	–	◉	◉
	沸 騰	–	▲	▲	◉	–	–

●ギ酸

濃 度	温 度	SCS14A	CN7M	SASV-Z1	SDPV-K1
40%	沸 騰	▲	●	●	◉
60%	沸 騰	▲	●	▲	◉
80%	沸 騰	●	●	▲	▲

●臭化水素を含む(HBr:1000ppm)

濃 度	温 度	SCS16A	CN7M	SDPV-K1	M-35-1	HB-K1	HC-K2	K625
99.5%	120℃	▲	▲	▲	▲	◉	●	●
	150℃	▲	▲	▲	▲	◉	●	●
	183℃	▲	▲	▲	▲	◉	▲	▲

●酢酸

濃 度	温 度	SCS14A	CN7M	SASV-Z1	SDPV-K1	HC-K1	HC-K2
10%	沸 騰	–	◉	◉	◉	–	◉
20%	沸 騰	◉	◉	–	◉	◉	–
40%	沸 騰	◉	◉	–	◉	◉	–
50%	沸 騰	–	◉	◉	◉	–	◉
60%	沸 騰	◉	◉	–	◉	◉	–
80%	沸 騰	◉	◉	–	◉	◉	–
99.5%	沸 騰	–	◉	◉	◉	–	◉

●乳酸

濃 度	温 度	SCS16A	SASV-Z1	SDPV-K1	HC-K1
90%	150℃	▲	●	◉	◉
	200℃	▲	▲	●	●

●二酸化炭素

濃 度	温 度	SCS14A	SASV-Z1	SDPV-K1	HB-K1	HC-K1	T1
2000ppm	95℃	●	●	●	▲	◉	◉

◉ 腐食速度<0.127mm/year(5mils)
● 腐食速度<0.508mm/year(20mils)
▲ 腐食速度≧0.508mm/year

■ 二相ステンレス鋳鋼鋳物バルブの製作範囲

実績有り　製作可能
実績はありませんが、打ち合わせの上製作対応いたします。
鋳造型の保有がなく新規に鋳造型を製作する必要があります。

キッツ材質名	規格 JIS	規格 ASTM	弁種	呼び径 A / クラス B	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
					½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
SDPV-K1	G5121 SCS10	—	ゲートバルブ	10K/クラス150																			
				20K/クラス300																			
				600																			
			グローブバルブ	10K/クラス150																			
				20K/クラス300																			
				600																			
SDPV-K2 注2	G5121 SCS10 mod	—	チャッキバルブ	10K/クラス150																			
				20K/クラス300																			
				600																			
SDPV-K3	—	CD3MWCuN	ボールバルブ	10K/クラス150																			
				20K/クラス300																			
				600																			

（注1）上表はゲートバルブ、グローブバルブ、およびチャッキバルブはA、Cシリーズステンレス鋼バルブ、ボールバルブはフローティング型フランジタイプボールバルブを対象としております。（A、Cシリーズについては、カタログ「ステンレス鋼バルブ」をご覧ください。）上表に掲載されていない材料の製作範囲は別途お問い合わせください。
（注2）SDPV-K2の製作範囲は必ず当社までお問い合わせください。

■ 二相ステンレス鋼鋳物バルブの主要部品材料

●ゲートバルブ

部品名＼耐圧部材料		SDPV-K1 (SCS10)	SDPV-K2	SDPV-K3 (ASTM A995 CD3MWCuN)
ボデー／ボンネット		SDPV-K1	SDPV-K2	SDPV-K3
ステム		ASTM A479 S32750		
ジスク		SDPV-K1	SDPV-K2	SDPV-K3
グランドパッキン	10K/クラス150	PTFE編組＋PTFEシート		
	20K/クラス300			
	クラス600	膨張黒鉛		
ガスケット	10K/クラス150	強化PTFE		
	20K/クラス300	強化PTFE／膨張黒鉛渦巻形／PTFE渦巻形		
	クラス600	膨張黒鉛渦巻形／PTFE渦巻形／リングジョイント（各種材料）		

●グローブバルブ

部品名＼耐圧部材料		SDPV-K1 (SCS10)	SDPV-K2	SDPV-K3 (ASTM A995 CD3MWCuN)
ボデー／ボンネット		SDPV-K1	SDPV-K2	SDPV-K3
ステム		ASTM A479 S32750		
ジスク		ASTM A479 S32750/ SDPV-K1	ASTM A479 S32750/ SDPV-K2	ASTM A479 S32750/ SDPV-K3
ジスクナット		ASTM A479 S32750/ SDPV-K1	ASTM A479 S32750/ SDPV-K2	ASTM A479 S32750/ SDPV-K3
グランドパッキン	10K/クラス150	PTFE編組＋PTFEシート		
	20K/クラス300			
	クラス600	膨張黒鉛		
ガスケット	10K/クラス150	強化PTFE		
	20K/クラス300	強化PTFE／膨張黒鉛渦巻形／PTFE渦巻形		
	クラス600	膨張黒鉛渦巻形／PTFE渦巻形／リングジョイント（各種材料）		

●チャッキバルブ

部品名＼耐圧部材料		SDPV-K1 (SCS10)	SDPV-K2	SDPV-K3 (ASTM A995 CD3MWCuN)
ボデー／カバー		SDPV-K1	SDPV-K2	SDPV-K3
ジスク		ASTM A479 S32750/ SDPV-K1	ASTM A479 S32750/ SDPV-K2	ASTM A479 S32750/ SDPV-K3
ヒンジピン		ASTM A479 S32750		
アーム		SDPV-K1	SDPV-K2	SDPV-K3
ガスケット	10K/クラス150	強化PTFE		
	20K/クラス300	強化PTFE／膨張黒鉛渦巻形／PTFE渦巻形		
	クラス600	膨張黒鉛渦巻形／PTFE渦巻形／リングジョイント（各種材料）		

●ボールバルブ

部品名＼耐圧部材料		SDPV-K1 (SCS10)	SDPV-K2	SDPV-K3 (ASTM A995 CD3MWCuN)
ボデー／ボデーキャップ		SDPV-K1	SDPV-K2	SDPV-K3
ステム		ASTM A479 S32750		
ボール		ASTM A479 S32750/ SDPV-K1	ASTM A479 S32750/ SDPV-K2	ASTM A479 S32750/ SDPV-K3
グランドパッキン		PTFE		
ガスケット	10K/クラス150	PTFE		
	20K/クラス300			
	クラス600	FKM（Oリング）		
ボールシート	10K/クラス150	ハイパタイト® PTFE		
	20K/クラス300			
	クラス600	グラスファイバー、二硫化モリブデン入PTFE		
ステムベアリング		グラスファイバー入PTFE		

●その他のバルブ

バタフライバルブの弁体およびベローシールグローブバルブも鋼種により対応します。別途お問い合わせください。

■ 二相ステンレス鋼製バルブの圧力/温度基準またはレーティング

本体材料	レーティング（注1） JIS10K、20K	レーティング（注1） クラス150、300、600
SDPV-K1（注2）	JIS B2220	ASME B16.34 材料グループ2.8　スタンダードクラス
SDPV-K2（注2）		
SDPV-K3（注2）		

※本主要部品材料は標準選定につきご要求仕様に合わせて対応可能です。
（注1）使用するパッキン、ガスケットにより温度制限があります。
ボールバルブはボールシートの使用範囲、シートレーティングを考慮する必要があります。
（注2）316℃を超えての使用は禁止します。

CAST STEEL VALVE

鋳鋼

一般弁10K/20Kシリーズ	SC1
一般弁クラス150/300/600シリーズ	SC2
ボールバルブ	SC4
ボールバルブ10K/20K	SC4
ボールバルブクラス150/300	SC5
高温用ボールバルブ	SC5
特殊ボールバルブトラニオン	SC7



■鋳鋼バルブの製品記号構成

1 - 2 3 4 5

※製品によっては、構成が当てはまらない場合があります。
ご不明な点がございましたら個別「製品カタログ」をご参照ください。

1 操作機記号：
記号無し ····· ハンドル操作
G ····· ギア操作

2 接続端の形式記号： 記号無し ····· フランジ形
W ····· バットウェルド(突合せ溶接形)

3 クラス表示記号：
10 ····· 10K
20 ····· 20K
150 ····· クラス 150
300 ····· クラス 300
600 ····· クラス 600
900 ····· クラス 900
1500 ····· クラス 1500

4 本体材料記号： SC/SF ····· 鋳鋼

5 バルブの形式記号：
LS ····· ゲート弁
JS ····· グローブ弁
OS ····· スイングチャッキ弁
OHS ····· スイングチャッキ弁（インターナルヒンジピン構造）
TR ····· ボール弁(レデューストボア･フランジ)
TC/3TC ····· ボール弁(フルボア･トラニオン型)
TCR/3TCR ····· ボール弁(レデューストボア･トラニオン型)
TDZ ····· ボール弁(国際規格対応型)

鋳鋼
一般弁
10K/20Kシリーズ

10K



国 土

ゲート

10K



国 土

グローブ

10K



国 土

スイングチャッキ

10K



スイングチャッキ

製品記号	10SCLS			10SCJS / G-10SCJS				10SCOS		10SCOHS	
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	L	H
50 2	178.0	385.0	200.0	203.0	331.0	200.0		203.0	156.0	203.0	156.0
65 2 1/2	190.0	432.0	200.0	216.0	380.0	250.0		216.0	168.0	216.0	168.0
80 3	203.0	509.0	250.0	241.0	390.0	250.0		241.0	185.0	241.0	185.0
100 4	229.0	592.0	250.0	292.0	459.0	250.0		292.0	210.0	292.0	210.0
125 5	254.0	658.0	300.0	356.0	484.0	300.0		330.0	239.0		
150 6	267.0	758.0	300.0	406.0	513.0	350.0		356.0	250.0	356.0	250.0
200 8	292.0	959.0	350.0	495.0	929.0	500.0	254.0	495.0	293.0	495.0	293.0
250 10	330.0	1162.0	400.0	622.0	967.0	500.0	280.0	622.0	340.0	622.0	341.0
300 12	356.0	1362.0	450.0	698.0	1041.0	500.0	280.0	698.0	375.0	698.0	376.0
350 14	381.0	1572.0	600.0	787.0	1106.0	500.0	280.0	787.0	415.0	787.0	415.0
400 16	406.0	1692.0	600.0	914.0	1222.0	600.0	350.0	864.0	455.0	864.0	455.0
450 18	432.0	1888.0	600.0					978.0	508.0	978.0	507.0
500 20	457.0	2123.0	680.0					978.0	585.0		
550 22	483.0	2335.0	680.0					1067.0	585.0		
600 24	508.0	2498.0	760.0					1295.0	670.0		
ボデー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				SCPH2：A216 Gr.WCB		SCPH2：A216 Gr.WCB	
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				A105/A216 Gr.WCB		SCPH2：A216 Gr.WCB	
ステム	A182 Gr.F6a			A182 Gr.F6a							
ジスク/ボール	A182 Gr.F6a/A217 CA15：50A～100A A216 Gr.WCB+13Cr：125A～600A			A182Gr.F6a/A217Gr.CA15/ A216Gr.WCB+13Cr/A105+13Cr				A182 Gr.F6a/A217 CA15/ A216Gr.WCB+13Cr		A216 Gr.WCB/SCPH2+13Cr	
パッキン	膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛パッキン							
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄							
ヒンジピン								A276 TYPE403		403SS	
ガスケット	膨張黒鉛コルゲートガスケット/ ステンレス箔入膨張黒鉛シート125Aのみ			膨張黒鉛コルゲートガスケット/ ステンレス箔入膨張黒鉛シート125Aのみ				膨張黒鉛コルゲートガスケット/ ステンレス箔入膨張黒鉛シート125Aのみ		膨張黒鉛コルゲートガスケット	
操作機				ハンドル：50A～125A ハンマーブロー：150A ギア：200A～400A						API594対応 インターナルヒンジピン構造	
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K		フランジ：JIS B2220 10K	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A			・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A				・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC11			圧力-温度基準：SC11				圧力-温度基準：SC11		圧力-温度基準：SC11	

鋳鋼
一般弁
10K/20Kシリーズ

20K



国土

ゲート

20K



国土

グローブ

20K



国土

スイングチャッキ

20K



スイングチャッキ

製品記号	20SCLS			20SCJS / G-20SCJS				20SCOS		20SCOHS	
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	L	H
50 2	216.0	413.0	200.0	267.0	362.0	200.0		267.0	164.0	267.0	164.0
65 2 1/2	241.0	456.0	200.0	292.0	428.0	250.0		292.0	190.0	292.0	190.0
80 3	283.0	530.0	250.0	318.0	436.0	250.0		318.0	205.0	318.0	205.0
100 4	305.0	618.0	250.0	356.0	510.0	350.0		356.0	230.0	356.0	230.0
125 5	381.0	694.0	300.0	400.0	608.0	400.0		400.0	250.0		
150 6	403.0	793.0	350.0	444.0	989.0	500.0	254.0	444.0	280.0	444.0	280.0
200 8	419.0	1014.0	400.0	559.0	1064.0	500.0	280.0	533.0	330.0	533.0	330.0
250 10	457.0	1216.0	450.0	622.0	1142.0	600.0	350.0	622.0	370.0	622.0	370.0
300 12	502.0	1458.0	600.0	711.0	1187.0	600.0	350.0	711.0	415.0	711.0	415.0
350 14	762.0	1563.0	600.0					838.0	491.0	838.0	491.0
400 16	838.0	1766.0	680.0					864.0	543.0	864.0	543.0
450 18	914.0	1932.0	680.0					978.0	580.0		
500 20	991.0	2137.0	760.0					1016.0	645.0		
550 22	1092.0	2361.0	760.0								
600 24	1143.0	2542.0	910.0					1346.0	810.0		
ボデー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				SCPH2：A216 Gr.WCB		SCPH2：A216 Gr.WCB	
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				A105/A216 Gr.WCB		SCPH2：A216 Gr.WCB	
ステム	A182 Gr.F6a			A182 Gr.F6a							
ジスク/ボール	A182 Gr.F6a/A217 CA15/ A216 Gr.WCB+13Cr			A182 Gr.F6a/A217 Gr.CA15/ A216 Gr.WCB+13Cr/A105+13Cr				A182 Gr.F6a/A217 CA15/ A216 Gr.WCB+13Cr		A216Gr.WCB/SCPH2+13Cr	
パッキン	膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛パッキン							
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄							
ヒンジピン								A276 TYPE403		403SS	
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット			膨張黒鉛渦巻形ガスケット				膨張黒鉛渦巻形ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット	
操作機				ハンドル：50A～100A ハンマーブロー：125A ギア：150A～300A						API594対応 インターナルヒンジピン構造	
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K				フランジ：JIS B2220 20K		フランジ：JIS B2220 20K	
許認可登録/適用規格	・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A			・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～200A				・公共建築工事標準仕様書相当品：65A～300A			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC11			圧力-温度基準：SC11				圧力-温度基準：SC11		圧力-温度基準：SC11	

鋳鋼
一般弁
クラス150/300/600シリーズ

150



ゲート

150



グローブ

150



スイングチャッキ

150



スイングチャッキ

製品記号	150SCLS			150SCJS / G-150SCJS				150SCOS		150SCOHS	
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	L	H
40 1 1/2	165.0	385.0	200.0	165.0	331.0	200.0		165.0	132.0	165.0	133.0
50 2	178.0	385.0	200.0	203.0	331.0	200.0		203.0	156.0	203.0	156.0
65 2 1/2	190.0	432.0	200.0	216.0	380.0	250.0		216.0	168.0	216.0	168.0
80 3	203.0	509.0	250.0	241.0	390.0	250.0		241.0	185.0	241.0	185.0
100 4	229.0	592.0	250.0	292.0	459.0	250.0		292.0	210.0	292.0	210.0
125 5	254.0	658.0	300.0	356.0	485.0	300.0		330.0	239.0		
150 6	267.0	758.0	300.0	406.0	513.0	350.0		356.0	250.0	356.0	250.0
200 8	292.0	959.0	350.0	495.0	929.0	500.0	254.0	495.0	293.0	495.0	293.0
250 10	330.0	1162.0	400.0	622.0	975.0	500.0	280.0	622.0	340.0	622.0	340.0
300 12	356.0	1362.0	450.0	698.0	1049.0	500.0	280.0	698.0	377.0	698.0	375.0
350 14	381.0	1572.0	600.0	787.0	1106.0	500.0	280.0	787.0	415.0	787.0	415.0
400 16	406.0	1692.0	600.0	914.0	1224.0	600.0	350.0	864.0	455.0	864.0	455.0
450 18	432.0	1888.0	680.0	978.0	1310.0	800.0	350.0	978.0	508.0	978.0	508.0
500 20	457.0	2123.0	680.0					978.0	585.0		
600 24	508.0	2498.0	760.0					1295.0	670.0		
ボデー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				SCPH2：A216 Gr.WCB		SCPH2：A216 Gr.WCB	
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				A105/A216 Gr.WCB		SCPH2：A216 Gr.WCB	
ステム	A182 Gr.F6a			A182 Gr.F6a							
ジスク/ボール	A182 Gr.F6a/A217 CA15：1 1/2B～4B A216 Gr.WCB+13Cr：5B～24B			A182 Gr.F6a/A217 Gr.CA15/ A216 Gr.WCB+13Cr/A105+13Cr				A182 Gr.F6a/A217 CA15/ A216 Gr.WCB+13Cr		A216Gr.WCB/SCPH2+13Cr	
パッキン	膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛パッキン							
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄							
ヒンジピン								A276 TYPE403		403SS	
ガスケット	膨張黒鉛コルゲートガスケット/ ステンレス箔入膨張黒鉛シート5Bのみ			膨張黒鉛コルゲートガスケット/ ステンレス箔入膨張黒鉛シート5Bのみ				膨張黒鉛コルゲートガスケット/ ステンレス箔入膨張黒鉛シート5Bのみ		膨張黒鉛コルゲートガスケット ステンレス箔入膨張黒鉛シート（14B～18B）	
操作機				ハンドル：1 1/2B～5B ハンマーブロー：6B ギア：8B～18B						API594対応：2B～18B インターナルヒンジピン構造	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150		フランジ：ASME B16.5クラス150	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC11			圧力-温度基準：SC11				圧力-温度基準：SC11		圧力-温度基準：SC11	

鋳鋼
一般弁
クラス150/300/
600シリーズ

300



ゲート

製品記号	300SCLS			300SCJS / G-300SCJS				300SCOS		300SCOHS	
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	L	H
40 1½	190.0	414.0	200.0	229.0	361.0	200.0		241.0	155.0	241.0	156.0
50 2	216.0	414.0	200.0	267.0	362.0	200.0		267.0	164.0	267.0	164.0
65 2½	241.0	457.0	200.0	292.0	428.0	250.0		292.0	190.0	292.0	190.0
80 3	283.0	531.0	250.0	318.0	436.0	250.0		318.0	205.0	318.0	205.0
100 4	305.0	618.0	250.0	356.0	510.0	350.0		356.0	230.0	356.0	230.0
125 5	381.0	694.0	300.0	400.0	608.0	400.0		400.0	250.0		
150 6	403.0	794.0	350.0	444.0	989.0	500.0	254.0	444.0	280.0	444.0	280.0
200 8	419.0	1015.0	400.0	559.0	1064.0	500.0	280.0	533.0	330.0	533.0	330.0
250 10	457.0	1216.0	450.0	622.0	1142.0	600.0	350.0	622.0	370.0	622.0	370.0
300 12	502.0	1458.0	600.0	711.0	1187.0	600.0	350.0	711.0	416.0	711.0	415.0
350 14	762.0	1564.0	600.0	838.0	1448.0	600.0	350.0	838.0	497.0	838.0	491.0
400 16	838.0	1767.0	680.0	864.0	1410.0	600.0	456.0	864.0	543.0	864.0	543.0
450 18	914.0	1933.0	680.0					978.0	600.0		
500 20	991.0	2187.0	760.0					1016.0	645.0		
600 24	1143.0	2544.0	910.0					1346.0	866.0		
ボデー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				SCPH2：A216 Gr.WCB		SCPH2：A216Gr.WCB	
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				A105/A216 Gr.WCB		SCPH2：A216Gr.WCB	
ステム	A182 Gr.F6a			A182 Gr.F6a							
ジスク/ボール	A182 Gr.F6a/A217 CA15：1½B～4B A216 Gr.WCB+13Cr：5B～24B			A182 Gr.F6a/A217 Gr.CA15：1½B～4B A216 Gr.WCB+13Cr/A105+13Cr：5B～24B				A182 Gr.F6a/A217 CA15：1½B～4B A216 Gr.WCB+13Cr：5B～24B		A216Gr.WCB/SCPH2+13Cr	
パッキン	膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛パッキン							
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄							
ヒンジピン								A276 TYPE403		403SS	
ガスケット	膨張黒鉛渦巻形ガスケット			膨張黒鉛渦巻形ガスケット				膨張黒鉛渦巻形ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット	
操作機				ハンドル：1½B～4B ハンマーブロー：5B ギア：6B～16B						API594対応：2B～16B インターナルヒンジピン構造	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300		フランジ：ASME B16.5クラス300	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC11			圧力-温度基準：SC11				圧力-温度基準：SC11		圧力-温度基準：SC11	

600



ゲート

製品記号	600SCLS			600SCJS / G-600SCJS				600SCOS		600SCOHS	
呼び径	L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	L	H
50 2	292.0	446.0	200.0	292.0	406.0	250.0		292.0	185.0	292.0	195.0
65 2½	330.0	497.0	250.0	330.0	474.0	300.0		330.0	211.0	330.0	216.0
80 3	356.0	545.0	250.0	356.0	508.0	350.0		356.0	224.0	356.0	240.0
100 4	432.0	667.0	300.0	432.0	897.0	500.0	254.0	432.0	257.0	432.0	255.0
125 5	508.0	771.0	400.0					508.0	293.0		
150 6	559.0	893.0	450.0	559.0	993.0	500.0	280.0	559.0	332.0	559.0	338.0
200 8	660.0	1094.0	600.0	660.0	1121.0	600.0	350.0	660.0	372.0	660.0	382.0
250 10	787.0	1257.0	600.0	787.0	1420.0	610.0	417.0	787.0	432.0	787.0	447.0
300 12	838.0	1464.0	680.0	838.0	1575.0	610.0	417.0	838.0	507.0	838.0	508.0
350 14	889.0	1593.0	760.0					889.0	568.0		
400 16	991.0	1779.0	760.0					991.0	620.0		
450 18	1092.0	2070.0	910.0					1092.0	654.0		
500 20								1194.0	733.0		
600 24								1397.0	913.0		
ボデー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				SCPH2：A216 Gr.WCB		SCPH2：A216Gr.WCB	
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2：A216 Gr.WCB			SCPH2：A216 Gr.WCB				A105/A216 Gr.WCB		SCPH2：A216Gr.WCB	
ステム	A182 Gr.F6a			A182 Gr.F6a							
ジスク/ボール	A182 Gr.F6a/A217 Gr.CA15：2B～4B A216 Gr.WCB+13Cr：5B～18B			A182 Gr.F6a：2B～4B A105+13Cr：6B～10B A216 Gr.WCB+13Cr：12B				A182 Gr.F6a/A217 Gr.CA15：2B～4B A182 Gr.F6a：6B A216 Gr.WCB+13Cr：8B～24B		A216Gr.WCB/SCPH2+13Cr	
パッキン	膨張黒鉛パッキン			膨張黒鉛パッキン							
ハンドル	ダクタイル鋳鉄			ダクタイル鋳鉄							
ヒンジピン								A276 TYPE403		403SS	
ガスケット	純鉄リングジョイント			純鉄リングジョイント				膨張黒鉛渦巻形ガスケット		膨張黒鉛渦巻形ガスケット	
操作機				ハンドル：2B・2½B ハンマーブロー：3B ギア：4B・6B～12B						API594対応 2B～12B インターナルヒンジピン構造	
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス600			フランジ：ASME B16.5クラス600				フランジ：ASMEB16.5クラス600		フランジ：ASMEB16.5クラス600	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC11			圧力-温度基準：SC11				圧力-温度基準：SC11		圧力-温度基準：SC11	

鋳鋼
ボールバルブ

600型



ボール

800型



ボール

3000型



ボール

製品記号	SCTK			800SCTK			3000SCTK		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D
8 1/4	39.0	30.0	60.0	88.0	45.0	100.0	88.0	45.0	100.0
10 3/8	44.0	35.0	70.0	88.0	45.0	100.0	88.0	45.0	100.0
15 1/2	56.5	38.0	85.0	88.0	45.0	100.0	88.0	45.0	100.0
20 3/4	59.0	42.0	85.0	90.0	54.0	115.0	90.0	54.0	115.0
25 1	71.0	47.0	100.0	105.0	58.0	115.0	105.0	58.0	115.0
32 1 1/4	78.0	52.0	100.0	117.0	65.0	135.0	117.0	67.0	160.0
40 1 1/2	83.0	63.0	125.0	130.0	70.0	135.0	130.0	72.0	160.0
50 2	100.0	69.0	125.0	150.0	80.0	150.0	150.0	82.0	230.0
ボデー	SCPH2：りん酸亜鉛被覆処理			SFVC2A+りん酸亜鉛被覆処理			SFVC2A+りん酸亜鉛被覆処理		
ボンネット/キャップ/カバー				SFVC2A					
ステム	316SS：1/4B～1/2B 304SS：3/4B～2B			316SS			SUS329J1		
ジスク/ボール	316SS：1/4B・3/8B 304SS：1/2B～2B			316SS			316SS		
パッキン	グラスファイバー入PTFE			PTFE			PTFE		
ハンドル	SUS430			SPCC			SPCC		
ガスケット				ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
ボールシート	グラスファイバー入PTFE			PTFE			PCTFE		
操作機	レバー			レバー			レバー		
ボア径	レデューストボア			レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC11			圧力-温度基準：SC11			圧力-温度基準：SC11		

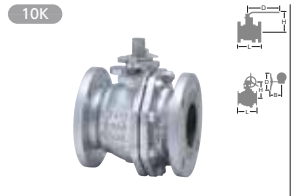
鋳鋼
ボールバルブ 10K/20K

10K



ボール

10K



ボール

20K



ボール

20K

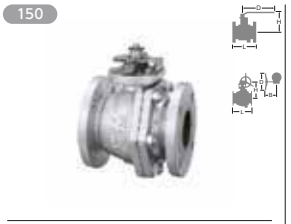


ボール

製品記号	10SCTDZ / G-10SCTDZ				10SCTR / G-10SCTR				20SCTDZ			20SCTR		
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D
15 1/2	108.0	108.0	130.0						140.0	108.0	130.0			
20 3/4	117.0	111.0	130.0						152.0	111.0	130.0			
25 1	127.0	124.0	160.0						165.0	124.0	160.0			
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0						190.0	134.0	230.0			
50 2	178.0	143.0	230.0						216.0	143.0	230.0			
65 2 1/2	190.0	179.0	400.0						241.0	179.0	400.0			
80 3	203.0	188.0	400.0						283.0	188.0	400.0			
100 4	229.0	224.0	460.0						305.0	251.0	750.0			
125 5	356.0	240.0	460.0		254.0	197.0	460.0		381.0	267.0	750.0			
150 6	394.0	313.0	1000.0		267.0	217.0	460.0		403.0	315.0	1000.0	403.0	260.0	750.0
200 8	457.0	406.0	1500.0		292.0	282.0	1000.0		502.0	406.0	1500.0	419.0	295.0	1000.0
250 10	533.0	448.0	500.0	363.0	330.0	350.0	1500.0					457.0	355.0	1500.0
300 12					356.0	477.0	500.0	363.0						
ボデー	SCPH2				SCPH2				SCPH2			SCPH2		
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2				SCPH2				SCPH2			SCPH2		
ステム	304SS				304SS				304SS			304SS		
ジスク/ボール	304SS/A351 Gr.CF8/SCS13A：15A～100A A351 Gr.CF8/SCS13A：125A～250A				304SS/A351 Gr.CF8/SCS13A				304SS/A351 Gr.CF8/SCS13A：15A～100A A351 Gr.CF8/SCS13A：125A～200A			304SS/A351 Gr.CF8/SCS13A		
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE			PTFE		
ハンドル	FCD450-10：15A～125A FCD450-10+SGP：150A・200A				FCD400-15：125A・150A FCD400-15+SGP：200A・250A				FCD450-10：15A～80A FCD450-10+SGP：100A～200A			FCD400-15+SGP		
ガスケット	PTFE				ノンアスベストシート				PTFE			ノンアスベストシート		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー：15A～200A ギア：250A				レバー：125A～250A ギア：300A				レバー			レバー		
ボア径	フルボア				レデューストボア				フルボア			レデューストボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 20K			フランジ：JIS B2220 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC13				圧力-温度基準：SC14				圧力-温度基準：SC13			圧力-温度基準：SC14		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（125A～200A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（125A～300A）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（125A～200A）			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

鋳鋼
ボールバルブ
クラス150/300

150



ボール

製品記号	150SCTDZ / G-150SCTDZ				150SCTR / G-150SCTR				300SCTDZ			300SCTR		
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D
15 1/2	108.0	108.0	130.0						140.0	108.0	130.0			
20 3/4	117.0	111.0	130.0						152.0	111.0	130.0			
25 1	127.0	124.0	160.0						165.0	124.0	160.0			
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0						190.0	134.0	230.0			
50 2	178.0	143.0	230.0						216.0	143.0	230.0			
65 2 1/2	190.0	179.0	400.0						241.0	179.0	400.0			
80 3	203.0	188.0	400.0						283.0	188.0	400.0			
100 4	229.0	224.0	460.0						305.0	251.0	750.0			
125 5	356.0	240.0	460.0		254.0	197.0	460.0							
150 6	394.0	313.0	1000.0		267.0	217.0	460.0		403.0	313.0	1000.0	403.0	263.0	750.0
200 8	457.0	412.0	1500.0		292.0	292.0	1000.0		502.0	406.0	1500.0	419.0	292.0	1000.0
250 10	533.0	448.0	500.0	363.0	330.0	350.0	1500.0					457.0	350.0	1500.0
300 12					356.0	477.0	500.0	363.0						
ボデー	A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB			A216 Gr.WCB		
ボンネット/キャップ/カバー	A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB			A216 Gr.WCB		
ステム	304SS				304SS				304SS			304SS		
ジスク/ボール	304SS/A351Gr.CF8/SCS13A：1/2B～4B A351Gr.CF8/SCS13A：5B～10B				304SS/A351 Gr.CF8/SCS13A				304SS/A351Gr.CF8/SCS13A：1/2B～4B A351Gr.CF8/SCS13A：6B・8B			304SS/A351 Gr.CF8/SCS13A		
パッキン	PTFE				PTFE				PTFE			PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～5B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6B・8B				ダクタイル鋳鉄：5B・6B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：8B・10B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～3B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：4B・6B・8B			ダクタイル鋳鉄+炭素鋼		
ガスケット	PTFE				ノンアスベストシート				PTFE			ノンアスベストシート		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	レバー：1/2B～8B ギア：10B				レバー：5B～10B ギア：12B				レバー			レバー		
ボア径	フルボア				レデューストボア				フルボア			レデューストボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			フランジ：ASME B16.5クラス300		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC13				圧力-温度基準：SC14				圧力-温度基準：SC13			圧力-温度基準：SC14		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（5B～8B）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（5B～10B）				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ギア操作機：対応可（6B・8B）			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ギア操作機：対応可（6B～10B）		

鋳鋼
高温用
ボールバルブ

10K



フィルタイトシート[1H]

製品記号	10SCTDZ1H / G-10SCTDZ1H				20SCTDZ1H / G-20SCTDZ1H				150SCTDZ1H / G-150SCTDZ1H				300SCTDZ1H / G-300SCTDZ1H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0		108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0		117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0		190.0	134.0	230.0		165.0	134.0	230.0		190.0	134.0	230.0	
50 2	178.0	143.0	230.0		216.0	143.0	230.0		178.0	143.0	230.0		216.0	143.0	230.0	
65 2 1/2	190.0	179.0	400.0		241.0	179.0	400.0		190.0	179.0	400.0		241.0	179.0	400.0	
80 3	203.0	188.0	400.0		283.0	188.0	400.0		203.0	188.0	400.0		283.0	188.0	400.0	
100 4	229.0	251.0	750.0		305.0	258.0	310.0	165.0	229.0	251.0	750.0		305.0	258.0	310.0	165.0
125 5	356.0	274.0	310.0	165.0	381.0	302.0	360.0	210.0	356.0	274.0	310.0	165.0				
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	332.0	500.0	363.0	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	332.0	500.0	363.0
200 8	457.0	409.0	500.0	377.0	502.0	417.0	500.0	377.0	457.0	417.0	500.0	363.0	502.0	417.0	500.0	377.0
250 10	533.0	456.0	500.0	377.0					533.0	456.0	500.0	377.0				
ボデー	SCPH2				SCPH2				A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB			
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2				SCPH2				A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB			
ステム	304SS				304SS				304SS				304SS			
ジスク/ボール	304SS/A351 Gr.CF8/SCS13A：15A～100A A351 Gr.CF8/SCS13A：125A～250A				304SS/A351 Gr.CF8/SCS13A：15A～80A A351 Gr.CF8/SCS13A：100A～200A				304SS/A351Gr.CF8/SCS13A：1/2B～4B A351Gr.CF8/SCS13A：5B～10B				304SS/A351Gr.CF8/SCS13A：1/2B～3B A351Gr.CF8/SCS13A：4B～8B			
パッキン	膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン			
ハンドル	FCD450-10：15A～80A FCD450-10+SGP：100A				FCD450-10				ダクタイル鋳鉄：1/2B～3B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：4B				ダクタイル鋳鉄			
ガスケット	膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート			
ボールシート	フィルタイトPTFE				フィルタイトPTFE				フィルタイトPTFE				フィルタイトPTFE			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～250A				レバー：15A～80A ギア：100A～200A				レバー：1/2B～4B ギア：5B～10B				レバー：1/2B～3B ギア：4B～8B			
ボア径	フルボア				フルボア				フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 20K				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC14				圧力-温度基準：SC14				圧力-温度基準：SC14				圧力-温度基準：SC14			
温度範囲	流体：-10℃～+300℃				流体：-10℃～+300℃				流体：-29℃～+300℃				流体：-29℃～+300℃			
参照頁	ボールシート仕様：SUS58				ボールシート仕様：SUS58				ボールシート仕様：SUS58				ボールシート仕様：SUS58			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応			

鋳鋼
高温用 ボールバルブ

10K



カーボタイトシート[3H]

製品記号	10SCTDZ3H / G-10SCTDZ3H				20SCTDZ3H / G-20SCTDZ3H				150SCTDZ3H / G-150SCTDZ3H				300SCTDZ3H / G-300SCTDZ3H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0		108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0		117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0		190.0	139.0	600.0		165.0	134.0	230.0		190.0	139.0	600.0	
50 2	178.0	148.0	300.0		216.0	148.0	600.0		178.0	148.0	300.0		216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0		241.0	209.0	1000.0		190.0	209.0	600.0		241.0	209.0	1000.0	
80 3	203.0	219.0	600.0		283.0	219.0	1000.0		203.0	219.0	600.0		283.0	219.0	1000.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0		305.0	286.0	360.0	210.0	229.0	251.0	1000.0		305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	356.0	274.0	310.0	165.0	381.0	302.0	360.0	210.0	356.0	274.0	310.0	165.0				
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	360.0	500.0	377.0	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0	502.0	489.0	500.0	377.0	457.0	417.0	500.0	377.0	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	SCPH2				SCPH2				A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB			
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2				SCPH2				A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB			
ステム	304SS/二相ステンレス鋼				304SS/二相ステンレス鋼				304SS/二相ステンレス鋼				304SS/630SS/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール	304SS				304SS/SCS13A				304SS				304SS			
パッキン	膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン			
ハンドル	FCD450-10：15A～40A FCD450-10+SGP：50A～100A				FCD450-10：15A～25A FCD450-10+SGP：40A～80A				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1 1/2B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：1 1/2B～3B			
ガスケット	膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート			
ボールシート	カーボン+SUS329J1				カーボン+SUS329J1				カーボン+AISI TYPE329				カーボン+AISI TYPE329			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～200A				レバー：15A～80A ギア：100A～200A				レバー：1/2B～4B ギア：5B～8B				レバー：1/2B～3B ギア：4B・6B・8B			
ボア径	フルボア				フルボア				フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 20K				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC15				圧力-温度基準：SC15				圧力-温度基準：SC15				圧力-温度基準：SC15			
温度範囲	流体：-10℃～+300℃				流体：-10℃～+425℃				流体：-29℃～+425℃				流体：-29℃～+425℃			
参照頁	ボールシート仕様：SUS60				ボールシート仕様：SUS60				ボールシート仕様：SUS60				ボールシート仕様：SUS60			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応			

鋳鋼
高温用 ボールバルブ

10K



メタボール［5H］

製品記号	10SCTDZ5H / G-10SCTDZ5H				20SCTDZ5H / G-20SCTDZ5H				150SCTDZ5H / G-150SCTDZ5H				300SCTDZ5H / G-300SCTDZ5H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0		108.0	108.0	130.0		140.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0		117.0	111.0	130.0		152.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0		127.0	124.0	160.0		165.0	124.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0		190.0	139.0	600.0		165.0	134.0	230.0		190.0	139.0	600.0	
50 2	178.0	148.0	300.0		216.0	148.0	600.0		178.0	148.0	300.0		216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0		241.0	209.0	1000.0		190.0	209.0	600.0		241.0	209.0	1000.0	
80 3	203.0	219.0	600.0		283.0	219.0	1000.0		203.0	219.0	600.0		283.0	219.0	1000.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0		305.0	286.0	360.0	210.0	229.0	251.0	1000.0		305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	356.0	302.0	360.0	210.0	381.0	299.0	500.0	363.0	356.0	302.0	360.0	210.0				
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	360.0	500.0	377.0	394.0	335.0	360.0	210.0	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0	502.0	489.0	500.0	377.0	457.0	417.0	500.0	377.0	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	SCPH2				SCPH2				A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB			
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2				SCPH2				A216 Gr.WCB				A216 Gr.WCB			
ステム	630SS				630SS				630SS				630SS			
ジスク/ボール	316SS+Crめっき				316SS+Crめっき				316SS+Crめっき				316SS+Crめっき			
パッキン	膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン				膨張黒鉛パッキン			
ハンドル	FCD450-10：15A～40A FCD450-10+SGP：50A～100A				FCD450-10 FCD450-10+SGP：40A～80A				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1 1/2B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：2B～4B				ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：1 1/2B～3B			
ガスケット	膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート				膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射				316SS+Ni-Cr合金溶射				316SS+Ni-Cr合金溶射				316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：15A～100A ギア：125A～200A				レバー：15A～80A ギア：100A～200A				レバー：1/2B～4B ギア：5B～8B				レバー：1/2B～3B ギア：4B・6B・8B			
ボア径	フルボア				フルボア				フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 20K				フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC15				圧力-温度基準：SC15				圧力-温度基準：SC15				圧力-温度基準：SC15			
温度範囲	流体：-10℃～+300℃				流体：-10℃～+300℃				流体：-29℃～+300℃				流体：-29℃～+300℃			
参照頁	ボールシート仕様：SUS60				ボールシート仕様：SUS60				ボールシート仕様：SUS60				ボールシート仕様：SUS60			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応				・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応			

鋳鋼
高温用
ボールバルブ

10K



メタボール［6H］

製品記号	10SCTDZ6H / G-10SCTDZ6H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0	
50 2	178.0	148.0	300.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0	
80 3	203.0	219.0	600.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0	
125 5	356.0	302.0	360.0	210.0
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0
ボデー	SCPH2			
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2			
ステム	630SS			
ジスク/ボール	316SS+Ni-Cr合金溶射			
パッキン	膨張黒鉛パッキン			
ハンドル	FCD450-10：15A～25A・40A FCD450-10+SGP：50A～100A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：15A～25A・40A～100A ギア：125A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC15			
温度範囲	流体：-10℃～+300℃			
参照頁	ボールシート仕様：SUS61			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応			

20K



メタボール［6H］

製品記号	20SCTDZ6H / G-20SCTDZ6H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	140.0	108.0	130.0	
20 3/4	152.0	111.0	130.0	
25 1	165.0	124.0	160.0	
40 1 1/2	190.0	139.0	600.0	
50 2	216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	241.0	209.0	1000.0	
80 3	283.0	219.0	1000.0	
100 4	305.0	286.0	360.0	210.0
125 5	381.0	299.0	500.0	363.0
150 6	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	SCPH2			
ボンネット/キャップ/カバー	SCPH2			
ステム	630SS			
ジスク/ボール	316SS+Ni-Cr合金溶射			
パッキン	膨張黒鉛パッキン			
ハンドル	FCD450-10：15A～25A FCD450-10+SGP：40A～80A			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：15A～25A・40A～80A ギア：100A～200A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC15			
温度範囲	流体：-10℃～+425℃			
参照頁	ボールシート仕様：SUS61			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応			

150



メタボール［6H］

製品記号	150SCTDZ6H / G-150SCTDZ6H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	108.0	108.0	130.0	
20 3/4	117.0	111.0	130.0	
25 1	127.0	124.0	160.0	
40 1 1/2	165.0	134.0	230.0	
50 2	178.0	148.0	300.0	
65 2 1/2	190.0	209.0	600.0	
80 3	203.0	219.0	600.0	
100 4	229.0	251.0	1000.0	
125 5	356.0	302.0	360.0	210.0
150 6	394.0	335.0	360.0	210.0
200 8	457.0	417.0	500.0	377.0
ボデー	A216 Gr.WCB			
ボンネット/キャップ/カバー	A216 Gr.WCB			
ステム	630SS			
ジスク/ボール	316SS+Ni-Cr合金溶射			
パッキン	膨張黒鉛パッキン			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B・1 1/2B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：2B～4B			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：1/2B～1B・1 1/2B～4B ギア：5B～8B			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC15			
温度範囲	流体：-29℃～+425℃			
参照頁	ボールシート仕様：SUS61			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応			

300



メタボール［6H］

製品記号	300SCTDZ6H / G-300SCTDZ6H			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
15 1/2	140.0	108.0	130.0	
20 3/4	152.0	111.0	130.0	
25 1	165.0	124.0	160.0	
40 1 1/2	190.0	139.0	600.0	
50 2	216.0	148.0	600.0	
65 2 1/2	241.0	209.0	1000.0	
80 3	283.0	219.0	1000.0	
100 4	305.0	286.0	360.0	210.0
125 5				
150 6	403.0	360.0	500.0	377.0
200 8	502.0	489.0	500.0	377.0
ボデー	A216 Gr.WCB			
ボンネット/キャップ/カバー	A216 Gr.WCB			
ステム	630SS			
ジスク/ボール	316SS+Ni-Cr合金溶射			
パッキン	膨張黒鉛パッキン			
ハンドル	ダクタイル鋳鉄：1/2B～1B ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：1 1/2B～3B			
ガスケット	膨張黒鉛シート			
ボールシート	316SS+Ni-Cr合金溶射			
操作機	レバー：1/2B～1B・1 1/2B～3B ギア：4B・6B・8B			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC15			
温度範囲	流体：-29℃～+425℃			
参照頁	ボールシート仕様：SUS61			
備考	・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応			

鋳鋼
特殊ボールバルブ
トラニオン

10K



トラニオンボール

製品記号	10SF3TCS / G-10SF3TCS			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	178.0	159.0	300.0	
80 3	203.0	201.0	400.0	
100 4	229.0	260.0	450.0	
150 6	394.0	326.0	750.0	
200 8	457.0	316.0	500.0	305.0
250 10	533.0	372.0	600.0	396.0
300 12	610.0	407.0	600.0	396.0
350 14	686.0	441.0	600.0	396.0
400 16	762.0	511.0	800.0	567.0
450 18	864.0	551.0	800.0	567.0
500 20	914.0	613.0	800.0	567.0
600 24	1067.0	687.0	800.0	567.0
ボデー	A105			
ボンネット/キャップ/カバー	A105			
ステム	316ステンレス鋼			
ジスク/ボール	A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき			
ボールシート	グラスファイバー入MoS_2 PTFE			
操作機	レバー：50A～150A ギア：200A～600A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：お問い合わせください。			
参照頁	構造：SC16			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

10K



トラニオンボール

製品記号	10SF3TCRS / G-10SF3TCRS			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
80 3	203.0	159.0	300.0	
100 4	229.0	201.0	400.0	
150 6	394.0	260.0	450.0	
200 8	457.0	326.0	750.0	
250 10	533.0	316.0	500.0	305.0
300 12	610.0	372.0	600.0	396.0
350 14	686.0	407.0	600.0	396.0
400 16	762.0	441.0	600.0	396.0
450 18	864.0	511.0	800.0	567.0
500 20	914.0	551.0	800.0	567.0
600 24	1067.0	613.0	800.0	567.0
ボデー	A105			
ボンネット/キャップ/カバー	A105			
ステム	316ステンレス鋼			
ジスク/ボール	A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき			
ボールシート	グラスファイバー入MoS_2 PTFE			
操作機	レバー：80A～200A ギア：250A～600A			
ボア径	レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：お問い合わせください。			
参照頁	構造：SC16			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

20K



トラニオンボール

製品記号	20SF3TCS / G-20SF3TCS			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
50 2	216.0	159.0	300.0	
80 3	283.0	201.0	400.0	
100 4	305.0	260.0	450.0	
150 6	403.0	326.0	750.0	
200 8	502.0	316.0	500.0	305.0
250 10	568.0	372.0	600.0	396.0
300 12	648.0	415.0	600.0	396.0
350 14	762.0	441.0	600.0	396.0
400 16	838.0	511.0	800.0	567.0
450 18	914.0	551.0	800.0	567.0
500 20	991.0	613.0	800.0	567.0
600 24	1143.0	695.0	800.0	581.0
ボデー	A105			
ボンネット/キャップ/カバー	A105			
ステム	316ステンレス鋼			
ジスク/ボール	A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき			
ボールシート	グラスファイバー入MoS_2 PTFE			
操作機	レバー：50A～150A ギア：200A～600A			
ボア径	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：お問い合わせください。			
参照頁	構造：SC16			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

20K



トラニオンボール

製品記号	20SF3TCRS / G-20SF3TCRS			
呼び径	L	H	D	B(ギア)
80 3	283.0	159.0	300.0	
100 4	305.0	201.0	400.0	
150 6	403.0	260.0	450.0	
200 8	502.0	326.0	750.0	
250 10	568.0	316.0	500.0	305.0
300 12	648.0	372.0	600.0	396.0
350 14	762.0	415.0	600.0	396.0
400 16	838.0	441.0	600.0	396.0
450 18	914.0	511.0	800.0	567.0
500 20	991.0	551.0	800.0	567.0
600 24	1143.0	613.0	800.0	567.0
ボデー	A105			
ボンネット/キャップ/カバー	A105			
ステム	316ステンレス鋼			
ジスク/ボール	A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき			
ボールシート	グラスファイバー入MoS_2 PTFE			
操作機	レバー：80A～200A ギア：250A～600A			
ボア径	レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：お問い合わせください。			
参照頁	構造：SC16			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

鋳鋼
特殊ボールバルブ
トラニオン

150



トラニオンボール

製品記号		150SF3TCS / G-150SF3TCS				150SF3TCRS / G-150SF3TCRS			
呼び径		L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50	2	178.0	159.0	300.0					
80	3	203.0	201.0	400.0		203.0	159.0	300.0	
100	4	229.0	260.0	450.0		229.0	201.0	400.0	
150	6	394.0	326.0	750.0		394.0	260.0	450.0	
200	8	457.0	316.0	500.0	305.0	457.0	326.0	750.0	
250	10	533.0	372.0	600.0	396.0	533.0	316.0	500.0	305.0
300	12	610.0	407.0	600.0	396.0	610.0	372.0	600.0	396.0
350	14	686.0	441.0	600.0	396.0	686.0	407.0	600.0	396.0
400	16	762.0	511.0	800.0	567.0	762.0	441.0	600.0	396.0
450	18	864.0	551.0	800.0	567.0	864.0	511.0	800.0	567.0
500	20	914.0	613.0	800.0	567.0	914.0	551.0	800.0	567.0
600	24	1067.0	687.0	800.0	567.0	1067.0	613.0	800.0	567.0
ボデー		A105				A105			
ボンネット/キャップ/カバー		A105				A105			
ステム		316ステンレス鋼/二相ステンレス鋼				316ステンレス鋼/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール		A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき				A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき			
ボールシート		グラファイバー入MoS_2 PTFE				グラファイバー入MoS_2 PTFE			
操作機		レバー：2^B～6^B ギア：8^B～24^B				レバー：3^B～8^B ギア：10^B～24^B			
ボア径		フルボア				レデュースドボア			
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス150				フランジ：ASME B16.5クラス150			
最高許容圧力		圧力-温度基準：SC17				圧力-温度基準：SC17			
参照頁		構造：SC16				構造：SC16			
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

300



トラニオンボール

製品記号		300SF3TCS / G-300SF3TCS				300SF3TCRS / G-300SF3TCRS			
呼び径		L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50	2	216.0	159.0	300.0					
80	3	283.0	198.0	400.0		283.0	198.0	400.0	
100	4	305.0	254.0	450.0		305.0	254.0	450.0	
150	6	403.0	326.0	750.0		403.0	326.0	750.0	
200	8	502.0	316.0	500.0	305.0	502.0	316.0	500.0	
250	10	568.0	372.0	600.0	396.0	568.0	372.0	600.0	396.0
300	12	648.0	415.0	600.0	396.0	648.0	415.0	600.0	396.0
350	14	762.0	441.0	600.0	396.0	762.0	441.0	600.0	396.0
400	16	838.0	511.0	800.0	567.0	838.0	511.0	800.0	567.0
450	18	914.0	551.0	800.0	567.0	914.0	551.0	800.0	567.0
500	20	991.0	613.0	800.0	567.0	991.0	613.0	800.0	567.0
600	24	1143.0	695.0	800.0	581.0	1143.0	695.0	800.0	581.0
ボデー		A105				A105			
ボンネット/キャップ/カバー		A105				A105			
ステム		316ステンレス鋼/二相ステンレス鋼				316ステンレス鋼/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール		A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき				A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき			
ボールシート		グラファイバー入MoS_2 PTFE				グラファイバー入MoS_2 PTFE			
操作機		レバー：2^B～6^B ギア：8^B～24^B				レバー：3^B～8^B ギア：10^B～24^B			
ボア径		フルボア				レデュースドボア			
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス300				フランジ：ASME B16.5クラス300			
最高許容圧力		圧力-温度基準：SC17				圧力-温度基準：SC17			
参照頁		構造：SC16				構造：SC16			
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

鋳鋼
特殊ボールバルブ
トラニオン

600



トラニオンボール

製品記号		600SF3TCS / G-600SF3TCS				600SF3TCRS / G-600SF3TCRS			
呼び径		L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50	2	292.0	182.0	400.0					
80	3	356.0	236.0	450.0		356.0	182.0	400.0	
100	4	432.0	263.0	800.0		432.0	236.0	450.0	
150	6	559.0	282.0	500.0	305.0	559.0	263.0	800.0	
200	8	660.0	335.0	600.0	396.0	660.0	282.0	500.0	305.0
250	10	787.0	382.0	600.0	396.0	787.0	335.0	600.0	396.0
300	12	838.0	448.0	800.0	567.0	838.0	382.0	600.0	396.0
350	14	889.0	478.0	800.0	567.0	889.0	448.0	800.0	567.0
400	16	991.0	540.0	800.0	567.0	991.0	478.0	800.0	567.0
450	18	1092.0	588.0	800.0	581.0	1092.0	540.0	800.0	567.0
500	20	1194.0	652.0	800.0	581.0	1194.0	588.0	800.0	581.0
600	24	1397.0	749.0	800.0	570.0	1397.0	652.0	800.0	581.0
ボデー		A105				A105			
ボンネット/キャップ/カバー		A105				A105			
ステム		316ステンレス鋼/二相ステンレス鋼				316ステンレス鋼/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール		A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき				A105+Niめっき/A216 Gr.WCB+Niめっき			
ボールシート		グラファイバー入MoS_2 PTFE				グラファイバー入MoS_2 PTFE			
操作機		レバー：2^B～4^B ギア：6^B～24^B				レバー：3^B～6^B ギア：8^B～24^B			
ボア径		フルボア				レデュースドボア			
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス600				フランジ：ASME B16.5クラス600			
最高許容圧力		圧力-温度基準：SC17				圧力-温度基準：SC17			
参照頁		構造：SC16				構造：SC16			
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション) ・使用材料：NACE MR0175準拠			

900



トラニオンボール

製品記号		900SF3TCS / G-900SF3TCS				1500SF3TCS / G-1500SF3TCS			
呼び径		L	H	D	B(ギア)	L	H	D	B(ギア)
50	2	368.0	211.0	700.0		368.0	211.0	700.0	
80	3	381.0	243.0	700.0		470.0	243.0	900.0	
100	4	457.0	276.0	900.0		546.0	262.0	500.0	305.0
150	6	610.0	295.0	600.0	305.0	705.0	353.0	600.0	396.0
200	8	737.0	355.0	600.0	396.0	832.0	435.0	600.0	567.0
250	10	838.0	406.0	600.0	417.0	991.0	482.0	800.0	567.0
300	12	965.0	480.0	800.0	567.0	1130.0	605.0	800.0	570.0
350	14	1029.0	547.0	800.0	581.0	1257.0	625.0	800.0	570.0
400	16	1130.0	588.0	800.0	581.0	1384.0	729.0	800.0	701.0
450	18	1219.0	673.0	800.0	570.0	1537.0	806.0	800.0	701.0
500	20	1321.0	780.0	800.0	701.0	1664.0	912.0	800.0	701.0
600	24	1549.0	930.0	800.0	701.0	1972.0	1000.0	800.0	701.0
ボデー		A105				A105			
ボンネット/キャップ/カバー		A105				A105			
ステム		316ステンレス鋼/二相ステンレス鋼				316ステンレス鋼/二相ステンレス鋼			
ジスク/ボール		A694 Gr.F60+Niめっき				A694 Gr.F60+Niめっき			
ボールシート		強化ナイロン				強化ナイロン			
操作機		レバー：2^B～4^B ギア：6^B～24^B				レバー：2^B～3^B ギア：4^B～24^B			
ボア径		フルボア				フルボア			
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス900				フランジ：ASME B16.5クラス1500			
最高許容圧力		圧力-温度基準：SC17				圧力-温度基準：SC17			
参照頁		構造：SC16				構造：SC16			
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション)：2^B～18^B ・使用材料：NACE MR0175準拠				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211対応 ・ISO15848対応(ローエミッション)：2^B～14^B ・使用材料：NACE MR0175準拠			

鋳鋼製バルブの設計仕様

設計基準

クラス	準用規格	圧力-温度レーティング	面間寸法規格	管接続規格	バットウェルド規格
10K	JIS B 2071	JIS B 2071	JIS B 2002	JIS B 2220※	——
20K					
150	API 600	ASME B 16.34	ASME B 16.10	ASME B 16.5 26B以上ASME B 16.47 シリーズB（API 605） 22B MSS SP-44	ASME B 16.25
300					
600					
900					
1500					

※10K品の呼び径50以外の"t"寸法は、ASME B16.5 クラス150に準じています。
呼び径60、80、250の"D"寸法は、ASME B16.5 クラス150に準じています。
20K品の"t"寸法は、ASME B16.5 クラス300に準じています。

■構造・機能

ASME・JIS両バルブは共に、構造・機能はAPI600（米国石油協会規格）を基にして、高品質・高性能に設計されています。

■材料

鋳鋼バルブは、その使用目的により、ボデー/ボンネット材料、トリム材料など、材料の多様性が要求されます。KITZ鋳鋼バルブは、これらの要求に応えるために、標準品としての製作範囲をできるだけ広くとり、これらの安定した供給をはかるようにしております。鋳鋼バルブの標準材料および特殊材料は下表のとおりです。なお、ボデー/ボンネット材料の化学成分は次頁をご参照ください。

適用		ボデー／ボンネット 材料	材料記号	トリム材料(4) ボデーシート	ジスクシート	ステム	テンネットブッシュ	ボンネットボルト／ナット材料(4) ボルト	ナット	使用温度(5) 最高(2)	最低
標準材料	高温高圧用	SCPH2 (WCB)	—	HF	13Cr(1) または HF	SUS403	SUS403	ASTM A193 Gr.B7	ASTM A194 Gr.2H	538℃ (538℃)	−10℃(3) (538℃)
特殊材料	高温高圧用	SCPH11 (WC1)	1C							575℃ (593℃)	
		SCPH21 (WC6)	6C							650℃ (593℃)	
		SCPH32 (WC9)	9C							650℃ (649℃)	
		SCPH61 (C5)	5C								
		— (C12)	12C								
	低温高圧用	SCPL1 (LCB)	BL	HF	SUS304 308盛金 または HF	SUS304	SUS316	ASTM A320 Gr.L7	ASTM A194 Gr.4	350℃ (593℃)	−45℃ (−46℃)
		— (LCC)	CL							343℃	— (−46℃)
		SCPL11 (LC1)	1L							350℃ (343℃)	−60℃ (−59℃)
		SCPL21 (LC2)	2L							200℃ (343℃)	−80℃ (−73℃)
		SCPL31 (LC3)	3L								−100℃ (−101℃)

注）（ ）内材料はASTM規格の材料。（ ）内温度はASTM材料に対する温度です。
（1）13CrはSUS403または13Cr盛金、HFはCo-Cr-W合金盛金を示しています。
（2）次の材料を、それぞれの温度を超える温度で長時間使用する場合には、黒鉛化に注意してください。
SCPH2…425℃、SCPH11…465℃
（WCB）…（427℃）、（WC1）…（454℃）
ASMEクラス150フランジ形バルブの最高使用温度は、どの材料でも1000°F（538℃）です。
（3）高圧ガス保安法関係法規では−5℃と定めております。
（4）トリム材料およびボンネットボルト/ナットの材料は代表例を示したものであり、使用温度により適切な材料を選定いたします。
（5）使用温度はボデー/ボンネット材料の使用温度であり、ボンネット形状を考慮したバルブの使用温度については、別途選定いたします。
※標準塗装仕様は、防錆を目的とした塗装です。高温流体でご使用される場合は、別途ご相談ください。

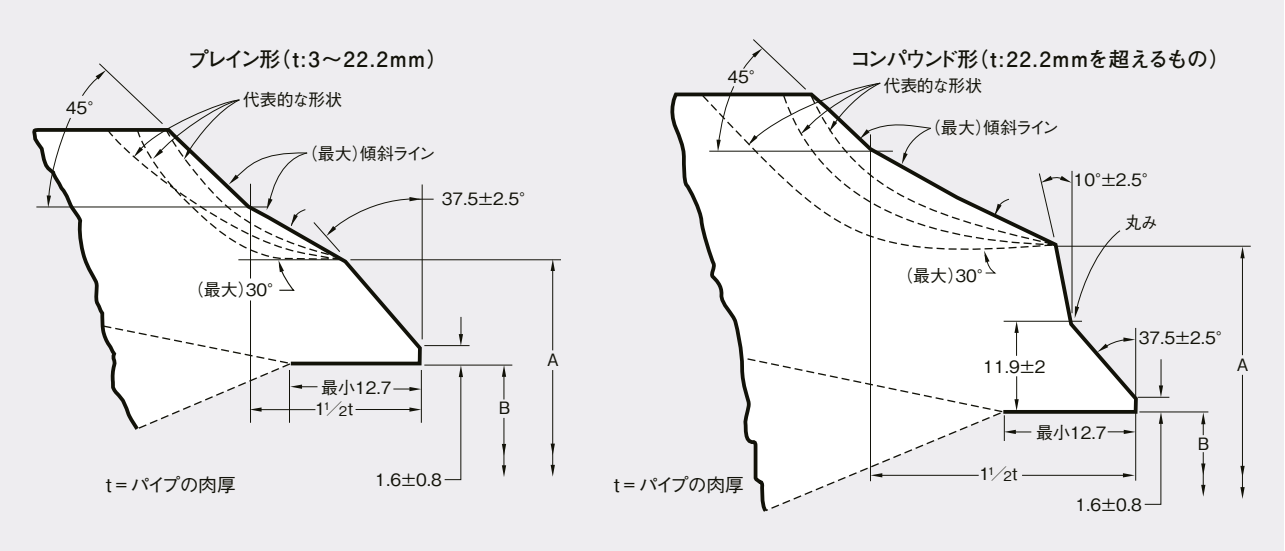
炭素鋼および低合金鋼鋳鋼の材料規格

材料名		化学成分(%) C	Si	Mn	P	S	Mo	Ni	Cr	Cb	V	Fe	機械的性質 引張強さ	降伏点	伸び	絞り
JIS	SCPH2	0.30Max.	0.60Max.	1.00Max.	0.040Max.	0.040Max.	—	—	—	—	—	Bal	480N/mm² Min.	245N/mm² Min.	19% Min.	35% Min.
	SCPH11	0.25Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.040Max.	0.040Max.	0.45~0.65	—	—	—	—	Bal	450N/mm² Min.	245N/mm² Min.	22% Min.	35% Min.
	SCPH21	0.20Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.040Max.	0.040Max.	0.45~0.65	—	1.00~1.50	—	—	Bal	480N/mm² Min.	275N/mm² Min.	17% Min.	35% Min.
	SCPH32	0.20Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.040Max.	0.040Max.	0.90~1.20	—	2.00~2.75	—	—	Bal	480N/mm² Min.	275N/mm² Min.	17% Min.	35% Min.
	SCPH61	0.20Max.	0.75Max.	0.50~0.80	0.040Max.	0.040Max.	0.45~0.65	—	4.00~6.50	—	—	Bal	620N/mm² Min.	410N/mm² Min.	17% Min.	35% Min.
	SCPL1	0.30Max.	0.60Max.	1.00Max.	0.040Max.	0.040Max.	—	—	—	—	—	Bal	450N/mm² Min.	245N/mm² Min.	21% Min.	35% Min.
	SCPL11	0.25Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.040Max.	0.040Max.	0.45~0.65	—	—	—	—	Bal	450N/mm² Min.	245N/mm² Min.	21% Min.	35% Min.
	SCPL21	0.25Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.040Max.	0.040Max.	—	2.00~3.00	—	—	—	Bal	480N/mm² Min.	275N/mm² Min.	21% Min.	35% Min.
	SCPL31	0.15Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.040Max.	0.040Max.	—	3.00~4.00	—	—	—	Bal	480N/mm² Min.	275 N/mm² Min.	21% Min.	35% Min.
ASTM	WCB	0.30Max.	0.60Max.	1.00Max.	0.035Max.	0.035Max.	—	—	—	—	—	Bal	485~655 N/mm²	245N/mm² Min.	22% Min.	35% Min.
	WC1	0.25Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.04Max.	0.045Max.	0.45~0.65	—	—	—	—	Bal	450~620 N/mm²	240N/mm² Min.	24% Min.	35% Min.
	WC6	0.05-0.20	0.60Max.	0.50~0.80	0.035Max.	0.035Max.	0.45~0.65	—	1.00~1.50	—	—	Bal	485~655 N/mm²	275N/mm² Min.	20% Min.	35% Min.
	WC9	0.05-0.18	0.60Max.	0.40~0.70	0.035Max.	0.035Max.	0.90~1.20	—	2.00~2.75	—	—	Bal	485~655 N/mm²	275N/mm² Min.	20% Min.	35% Min.
	C5	0.20Max.	0.75Max.	0.40~0.70	0.04Max.	0.045Max.	0.45~0.65	—	4.00~6.50	—	—	Bal	620~795 N/mm²	415N/mm² Min.	18% Min.	35% Min.
	C12	0.20Max.	1.00Max.	0.35~0.65	0.035Max.	0.035Max.	0.90~1.20	—	8.00~10.00	0.03Max.	0.06Max.	Bal	620~795 N/mm²	415N/mm² Min.	18% Min.	35% Min.
	LCB	0.30Max.	0.60Max.	1.00Max.	0.04Max.	0.045Max.	—	—	—	—	—	Bal	450~620 N/mm²	240N/mm² Min.	24% Min.	35% Min.
	LCC	0.25Max.	0.60Max.	1.20Max.	0.04Max.	0.045Max.	—	—	—	—	—	Bal	485~655 N/mm²	275N/mm² Min.	22% Min.	35% Min.
	LC1	0.25Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.04Max.	0.045Max.	0.45~0.65	—	—	—	—	Bal	450~620 N/mm²	240N/mm² Min.	24% Min.	35% Min.
	LC2	0.25Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.04Max.	0.045Max.	—	2.00~3.00	—	—	—	Bal	485~655 N/mm²	275N/mm² Min.	24% Min.	35% Min.
	LC3	0.15Max.	0.60Max.	0.50~0.80	0.04Max.	0.045Max.	—	3.00~4.00	—	—	—	Bal	485~655 N/mm²	275N/mm² Min.	24% Min.	35% Min.

注1) 低温用鋳鋼(上記のSCPL 1より下方の材料)の機械的性質には、上表のほか、衝撃試験の規定があります。
注2) SCPH2(WCB)のCは、0.25%以下を標準としています。

■バットウエルド開先部形状

下図の開先部形状はASME B16.25に基づいた代表例を示したものです。
開先部はユーザーの使用条件によって決められるため、お打合せの上、製作いたします。



	2	2½	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
A(インチ)	2.375	2.96	3.59	4.62	5.69	6.78	8.78	10.94	12.97	14.25	16.25	18.28	20.31	24.38
B	パイプの内径													
Aのmm換算	60.3	75.2	91.2	117.3	144.5	172.2	223.0	277.9	329.4	362.0	412.8	464.3	515.9	619.3

■流体の温度と最高許容圧力との関係（JIS B 2220-2012）

単位:MPa

呼び圧力＼温度	120℃以下	220℃以下	300℃以下	350℃以下	400℃	425℃	450℃	475℃
10K	1.4	1.2	1.0	—	—	—	—	—
20K	3.4	3.1	2.9	2.6	2.3	2.0	—	—

適用材料:炭素鋼鋳鋼（呼び圧力10K:SCPH1、呼び圧力20K～30K:SCPH2が基準。他の材料も引張強さが大きい場合は使用可能です。）
温度または圧力が上表中の値の中間にある場合には、比例補間法によって最高許容圧力または温度を定めることができます。

■鋳鋼製バルブの圧力-温度基準

ASME B 16.34-2013　フランジ形／バットウェルド形　材質: WCB（SCPH2）

単位:psi

温度（°F）＼クラス	150	300	600	900	1500
−20～100	285	740	1480	2220	3705
200	260	680	1360	2035	3395
300	230	655	1310	1965	3270
400	200	635	1265	1900	3170
500	170	605	1205	1810	3015
600	140	570	1135	1705	2840
650	125	550	1100	1650	2745
700	110	530	1060	1590	2665
750	95	505	1015	1520	2535
800	80	410	825	1235	2055

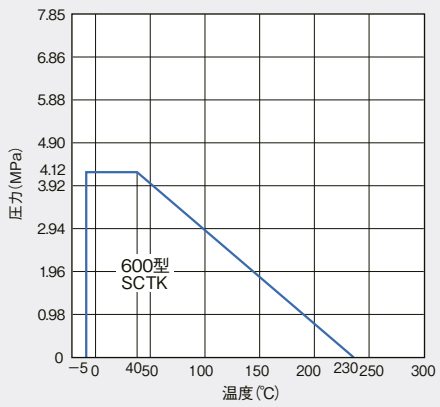
単位:MPa

温度（℃）＼クラス	150	300	600	900	1500
−29～38	1.96	5.11	10.21	15.32	25.53
50	1.92	5.01	10.02	15.04	25.06
100	1.77	4.66	9.32	13.98	23.30
150	1.58	4.51	9.02	13.52	22.54
200	1.38	4.38	8.76	13.14	21.90
250	1.21	4.19	8.39	12.58	20.97
300	1.02	3.98	7.96	11.95	19.91
325	0.93	3.87	7.74	11.61	19.36
350	0.84	3.76	7.51	11.27	18.87
375	0.74	3.64	7.27	10.91	18.18
400	0.65	3.47	6.94	10.42	17.36
425	0.55	2.88	5.75	8.63	14.38

■圧力-温度基準 | フローティング型ボールバルブ（ねじ込み形）

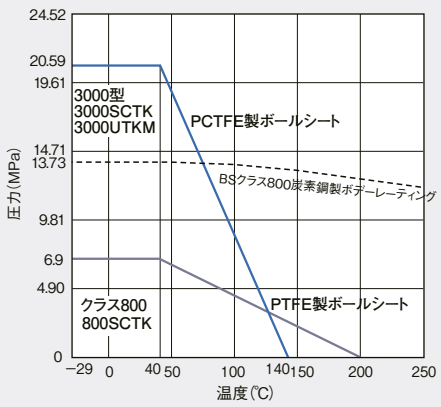
●SCTK

シート材料:強化PTFE



●800SCTK･3000SCTK･3000UTKM

シート材料：PCTFE
PTFE



※高圧ガスをご使用の場合は、最低使用温度は0℃となります。

■鋳鋼製ボールバルブ

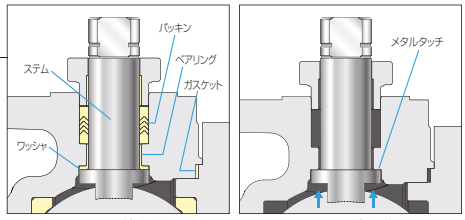
SCTDZシリーズ　原点から頂点へ、ハードユースバルブの新基準



■ファイアセーフ構造

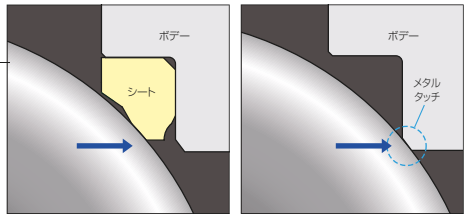
シート、ガスケットや各部パッキン部材が焼失・軟化した場合でも、接合部からの過大な漏洩を防ぎます。

飛出し防止システム



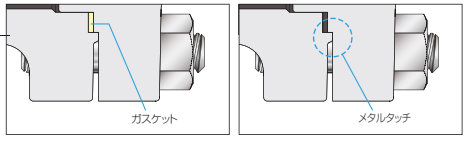
パッキン焼失前　　パッキン焼失後

インテグラルシート



シート焼失前　　シート焼失後

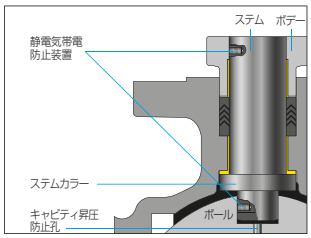
ボデーシール



ガスケット焼失前　　ガスケット焼失後

■静電気の帯電防止

ISO 17292に対応。バルブおよび配管ラインに静電気が発生しても、バルブに帯電しないよう帯電防止策が施してあります。



■仕様

		JIS10K・JIS20K	Class150・Class300
基本設計		・ASME B 16.34 ・API 608 ・JPI-7S-48 ・BS 5351 ・ISO 17292	
弁箱	材料	SCPH2	WCB
	肉厚	JIS B2002	ASME B16.10
	面間	ISO 10497・ASME B 16.34・BS5351	
	アクチュータフランジ	ISO 5211	
	ファイアセーフ構造	ISO 10497／API 607	
ステム	帯電防止機構	ISO 17292	
	飛出し防止構造	ISO 17292	
ボール		フルボアタイプ	
ボールシート		ハイパタイト®PTFE:−30℃〜+270℃	
パッキン		キッツオリジナルVパッキン	
出荷検査	適用検査	JIS B2003	API 598
	適用検査（オプション）	・ASME B 16.34 ・MSS SP-61 ・API 6D ・BS 5351 ・BS 6755 Part1 ・JPI-7S-39	

■オプション

ボデーキャップ	•各種特殊材料 •ASTM A352・LCC*
ボールシート	・PTFE　−29℃〜200℃ ・カーボンファイバ入PTFE　−29℃〜260℃ ・フィルタイト　−29℃〜300℃…記:(G-)□□□SCTDZ1H ・カーボタイト　−29℃〜425℃…記:(G-)□□□SCTDZ3H ・メタルシート　−29℃〜300℃…記:(G-)□□□SCTDZ5H ・メタルシート　−29℃〜425℃…記:(G-)□□□SCTDZ6H ・スウェレス ・PEEK ・リテーナ付ソフトシール
パッキン	膨張黒鉛　他
ガスケット	膨張黒鉛 セラミック入PTFE　他
洗浄仕様	禁水・禁油　他
特殊構造	・二重パッキン　・開度表示板 ・グランドOリング　・ベントホール付ボール ・手動開閉用リミットスイッチ　・ドレン穴付ボデー　他
ハンドル	・エクステンションハンドル ・スプリングバッグハンドル ・丸ハンドル　他

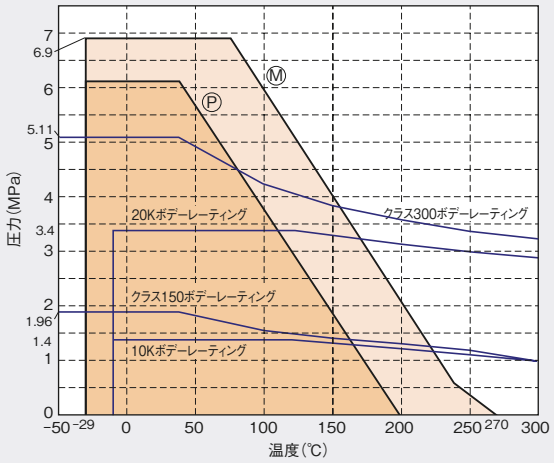
ASTB A352 LCCは、JIS G 5152 SCPL1（ASTM A352 LCB相当材）とC・Mn・Sの成分比にわずかな差異がありますが、化学成分が同等で、耐食性も同等とされております。引張強さ・降伏点の機械的性質は、LCC材が勝っており、低温材料としての規定温度範囲も同等です。
ASTM A352 LCB・LCC…−46℃〜343℃
JIS G 5152 SCPL1……−45℃〜350℃



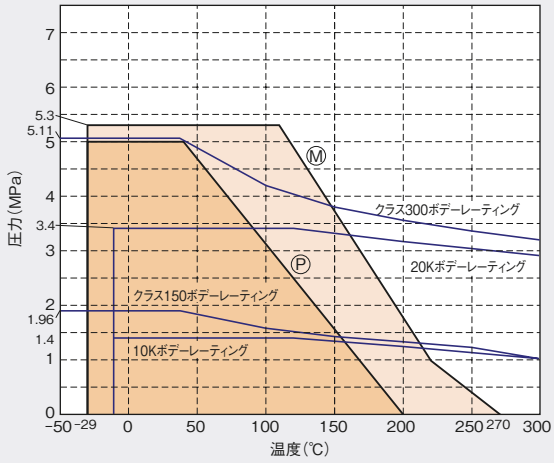
■圧力-温度基準 | フローティング型ボールバルブ(フランジ形)SCTDZシリーズ

ボールバルブの使用圧力・温度範囲は、特定のものを除き、呼び圧力(クラス)、ボデー材料ごとに定められているボデーレーティングと、
下図に示すボールシート材料ごとのシートレーティングの両方を満たす範囲です。
図には、JIS B2220のSCPH2とASME B16.34のWCB、A105を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
ボデーレーティングの詳細については、SC11「鋳鋼製バルブの圧力-温度基準」をご参照ください。

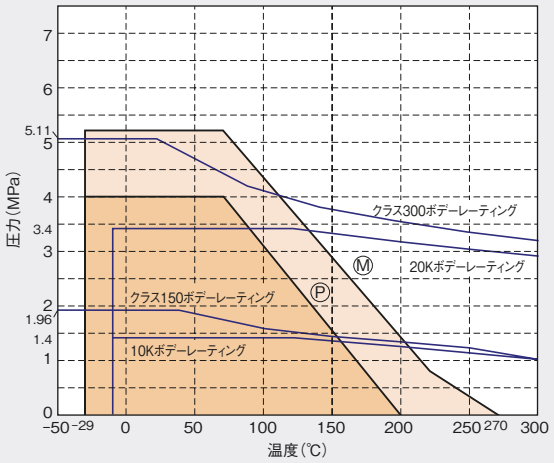
●呼び径 15A・20A



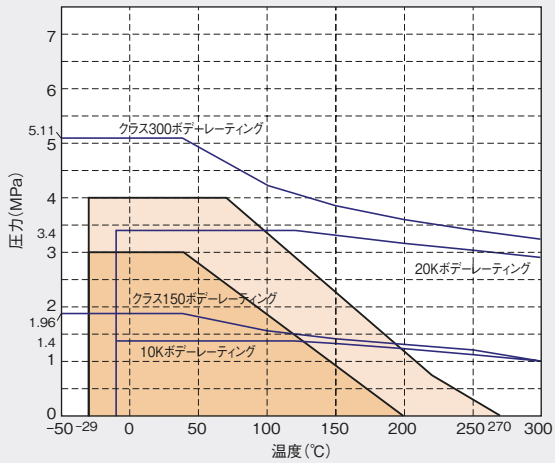
●呼び径 25A～65A



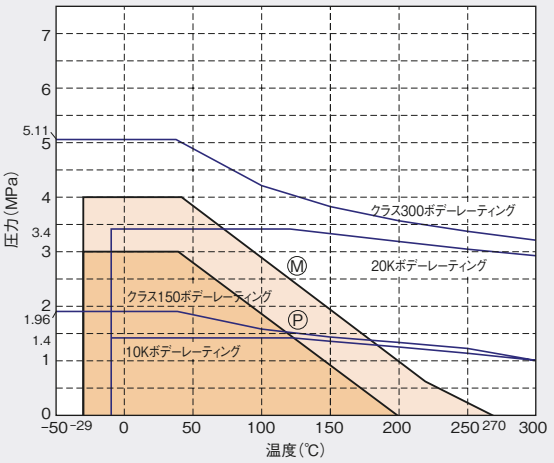
●呼び径 80A・100A



●呼び径 125A・150A



●呼び径 200A・250A



■ボールシート材料

シートレーティング表のⓂ・Ⓟは下記のボールシート材料を表します。

Ⓜ：ハイパタイト®PTFE
　　カーボンファイバー入PTFE
Ⓟ：PTFE

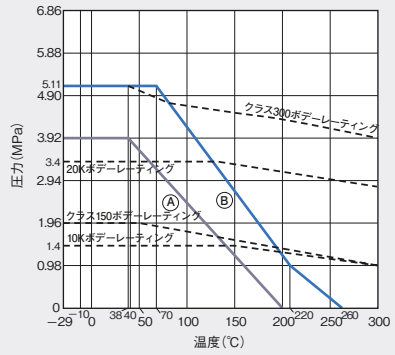
フローティング型ボールバルブ(フランジ形)/フィルタイト(1H)



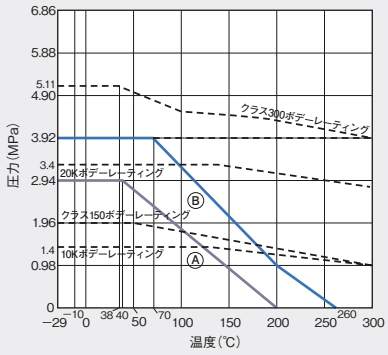
■圧力-温度基準 | フローティング型ボールバルブ(フランジ形)

ボールバルブの使用圧力・温度範囲は、特定のものを除き、呼び圧力(クラス)、
ボデー材料ごとに定められているボデーレーティングと、下図に示すボールシート材料ごとのシートレーティングの両方を満たす範囲です。

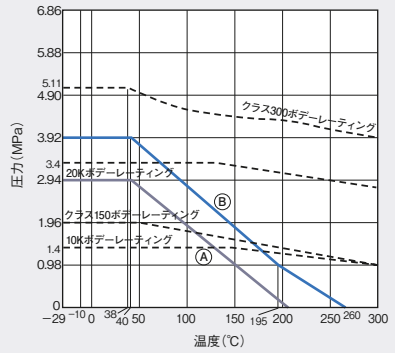
●呼び径
RB:125A



●呼び径
RB:150A・200A



●呼び径
RB:250A・300A



■ボールシート材料

シートレーティング表のⒶ・Ⓑは下記のボールシート材料を表します。

Ⓐ: PTFE
Ⓑ: ハイパタイト®PTFE
カーボンファイバー入PTFE

RB:レデュースドボア

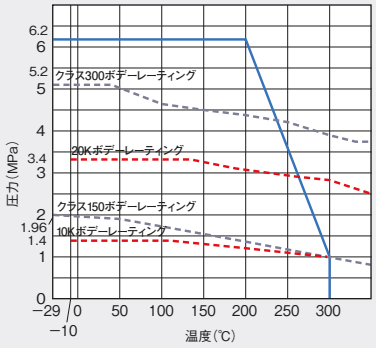
■圧力-温度基準 | フィルタイト(1H)

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

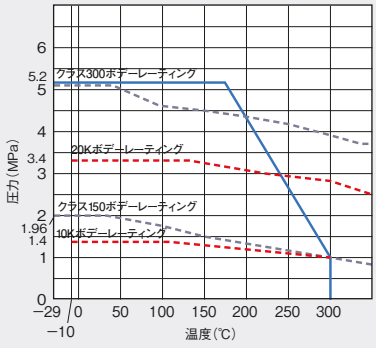
●使用温度範囲

本体材料		クラス	使用温度
炭素鋼	SFVC2A/SCPH2	10K/20K	−10℃〜+300℃
	A105/A216 Gr.WCB	クラス150/300	−29℃〜+300℃

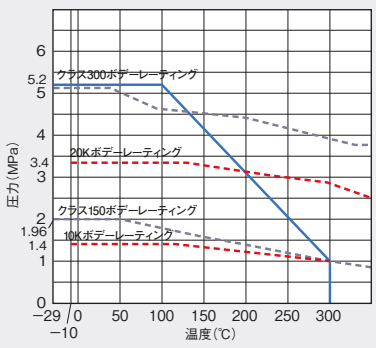
●呼び径
15A〜25A
40A〜65A



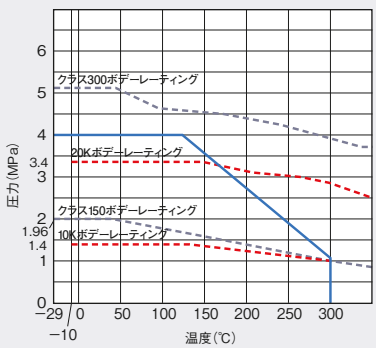
●呼び径
80A・100A



●呼び径
125A・150A



●呼び径
200A・250A



1.図では、JIS B2220のSCPH2とASME B16.34のWCB、A105を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティング(青線)の範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。

カーボタイト(3H)/メタボール(5H)(6H)



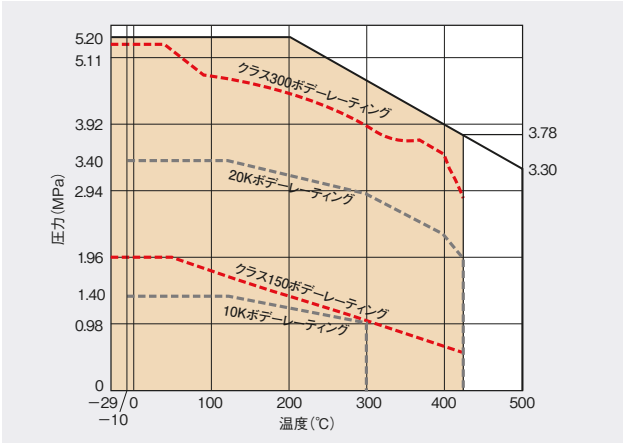
■圧力-温度基準 | カーボタイト(3H)

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

●使用温度範囲

本体材料		クラス	使用温度
炭素鋼	SCPH2	10K	−10℃～+300℃
		20K	−10℃～+425℃
	A216 Gr.WCB	クラス150/300	−29℃～+425℃

※可燃性ガス・毒性ガスについては、+400℃以下でご使用ください。



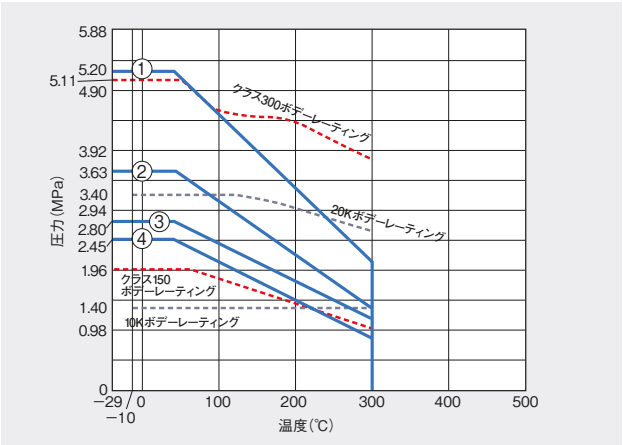
1.図にはJIS B2220のSCPH2とASME B16.34のWCB、A105を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティングの範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。

■圧力-温度基準 | メタボール(5H)

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

●使用温度範囲

ボデー材質		呼び圧力	最低使用温度	最高使用温度
炭素鋼	SFVC2A/SCPH2	10K	−10℃	+300℃
		20K		
	A105/A216 Gr.WCB	クラス150/300	−29℃	



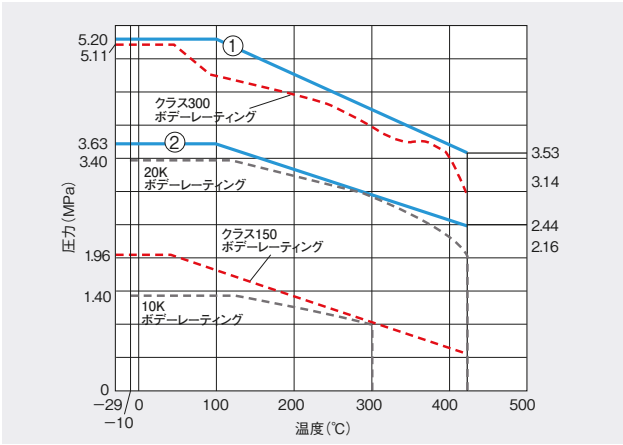
①呼び径 15A～25A ②呼び径 40A・50A
③呼び径 65A～100A ④呼び径 125A～200A
1.図ではJIS B2220のSCPH2とASME B16.34のWCB、A105を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティング(青線)の範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。
注)シートレーティングは、静流体の場合で粉体混入、スラリーなどには適用しません。

■圧力-温度基準 | メタボール(6H)

バルブの使用範囲は、ボデーレーティングとシートレーティングの範囲内です。

●使用温度範囲

ボデー材質		呼び圧力	最低使用温度	最高使用温度
炭素鋼	SFVC2A/SCPH2	10K	−10℃	+300℃
		20K		+425℃
	A105/A216 Gr.WCB	クラス150/300	−29℃	+425℃



①呼び径 15A～125A ②呼び径 150A・200A
1.図ではJIS B2220のSCPH2とASME B16.34のWCB、A105を適用した各クラスのボデーレーティングを参考のため示しています。
2.ボデーレーティングおよびシートレーティング(青線)の範囲は、図の該当する線より下側の範囲です。
注)シートレーティングは、静流体の場合で粉体混入、スラリーなどには適用しません。

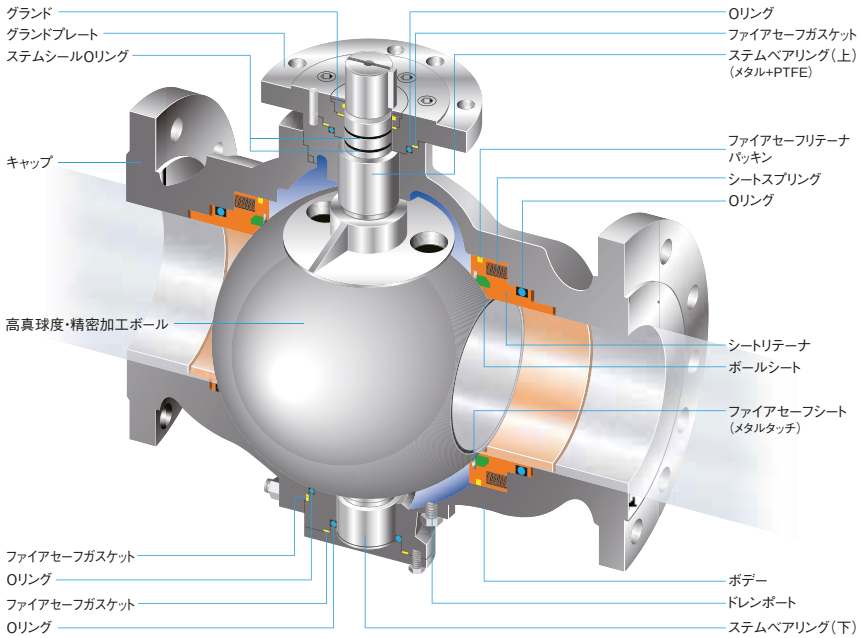
トラニオン型ボールバルブ



■構造

バルブ本体

【2ピースボールバルブ】

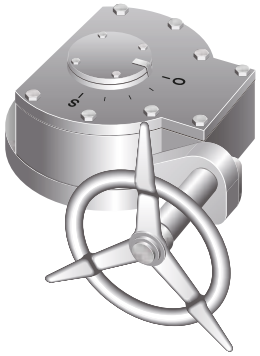


※この構造図は、ファイアセーフ構造を表わしています。

ギア操作機

自動操作として、空圧式、
油圧式、電動式などがあります。

【2ピースボールバルブ用】

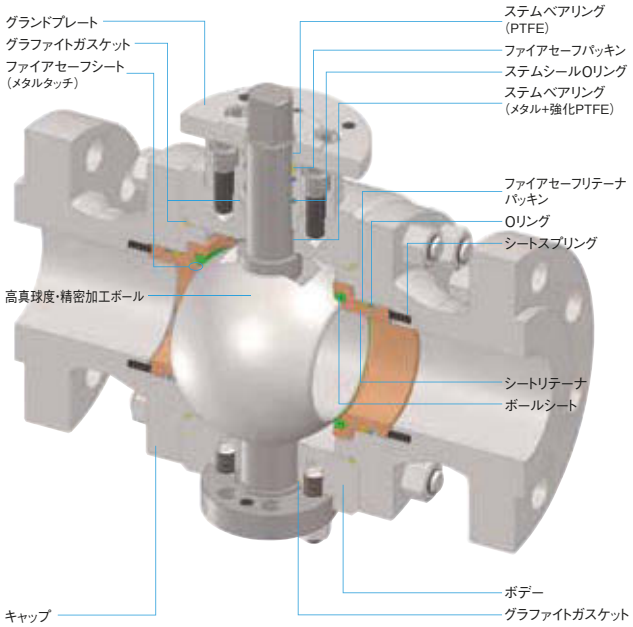


【3ピースボールバルブ用】

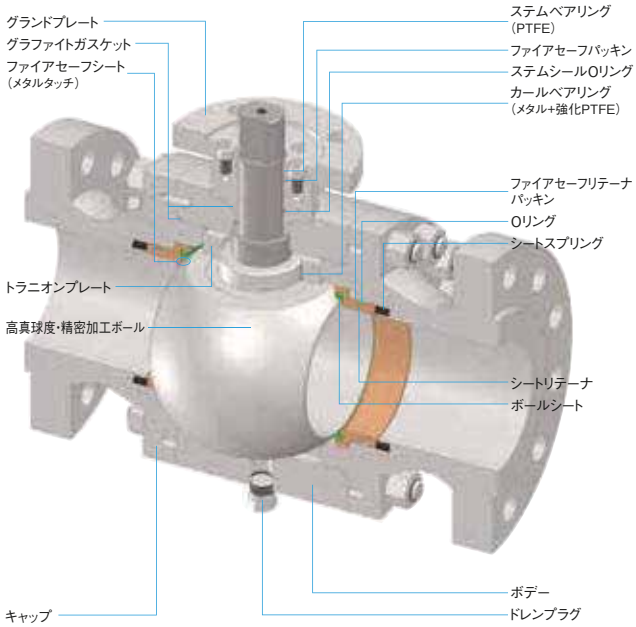


【3ピースボールバルブ】

2～4B



6～24B



トラニオン型ボールバルブ

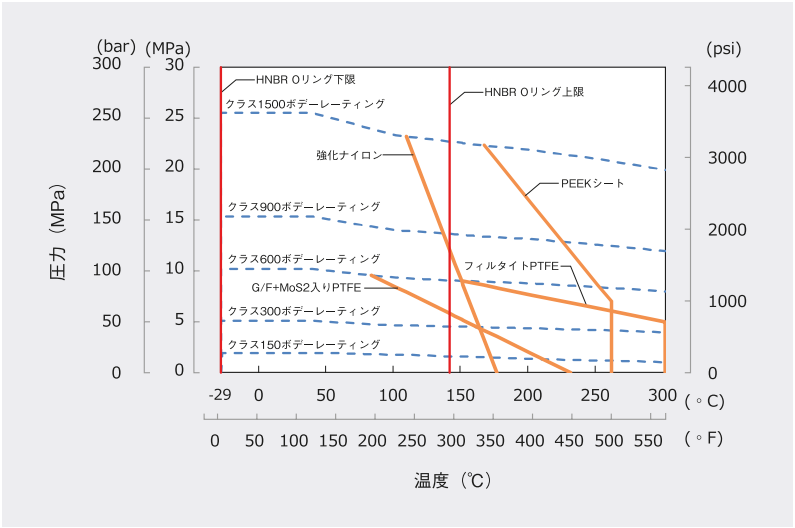


■圧力-温度基準 | トラニオン型ボールバルブ

トラニオン型ボールバルブはOリングを用いているため、Oリングの許容温度範囲を超えて使用できません。

製品記号

150SF3TCS/150UF3TCSM
300SF3TCS/300UF3TCSM
600SF3TCS/600UF3TCSM
900SF3TCS/900UF3TCSM
1500SF3TCS/1500UF3TCSM



■ボールシートの材料

記　号	名　称	温度範囲(参考)および特長	備　考
G.F+MoS2入PTFE	グラスファイバー、二硫化モリブデン入四ふっ化エチレン樹脂	−50℃〜+230℃	クラス150〜600の標準材料
強化ナイロン	特殊 モノマーキャストナイロン	−50℃〜+140℃ 無機酸、蟻酸、塩素などの薬品は不可	クラス900・1500の標準材料
G.F入PTFE	グラスファイバー入 四ふっ化エチレン樹脂	−50℃〜+230℃	——
C.F入PTFE	カーボンファイバー入 四ふっ化エチレン樹脂	−50℃〜+260℃	——
PEEK	ポリエーテルエーテルケトン Modified Poly Ether Ether Ketone	−50℃〜+260℃ 濃硫酸、濃硝酸飽和塩素水などの薬品は不可	使用条件打合せ要
フィルタイト®PTFE	フィルタイト 四ふっ化エチレン樹脂	−30℃〜+300℃	——

注）温度、耐食性などの使用条件によりボールシートおよびOリングの材料選定を要します。

■Oリングの材料

記　号	名　称	温度範囲(参考)および特長	備　考
NBR	アクリロニトリル・ブタジエンゴム Nitrile-Butadiene Rubber	−30℃〜+80℃	——
HNBR	水素化アクリロニトリル・ブタジエンゴム Hydrogenated Nitrile-Butadiene Rubber	−30℃〜+140℃	SF3TCSの標準材料
FKM	ふっ素ゴム（フルオロおよびパーフルオロアルキル基またはパーフルオロアルコシキ基を側鎖にもつふっ素ゴム） Fluoro Elastomer	−20℃〜+200℃ 有機酸は不可 水蒸気の使用温度は+120℃以下	UF3TCSの標準材料
低温用HNBR	低温用アクリロニトリル・ブタジエンゴム Low-temperature Nitrile-Butadiene Rubber	−46℃〜+80℃	——
低温用FKM	低温用ふっ素ゴム Low-temperature Fluoro Elastomer	−35℃〜+200℃ 液体はFKM同様	例：VITON®GLT
EPDM	エチレン・プロピレンとジエンとのゴム状三元共重合体 Terpolymer of Ethylene Propylene and a Diene	−30℃〜+120℃ 鉱物油は不可	——

注）名称の参照：JIS K6397「原料ゴムおよびラテックスの略号」

注意：220℃を超えて使用する場合は、部品材料の変更が必要となります。また、5MPaを超えるガスを使用する場合、耐急速減圧性能を有するOリングへ変更する必要がある場合があります。このような条件で使用される場合は必ず当社にご確認ください。



ACTUATOR

自動操作

小型電動KELMO® ESシリーズボールバルブON-OFF	自動1
小型電動KELMO® EAシリーズボールバルブON-OFF	自動2
小型電動KELMO® EALシリーズボールバルブON-OFF	自動4
小型電動KELMO® EDシリーズボールバルブON-OFF	自動5
小型電動KELMO® EKSRシリーズボールバルブON-OFF	自動5
小型電動KELMO® EAE(スプリングリターン型)シリーズボールバルブON-OFF	自動6
小型電動KELMO® LDPシリーズニードルバルブ比例制御	自動6
小型電動KELMO® RDPシリーズボールバルブ比例制御	自動6
小型電動KELMO® RDHシリーズボールバルブ比例制御	自動7
小型電動KELMO® RAHシリーズボールバルブ比例制御	自動8
電動KELMO® EXHシリーズボールバルブON-OFF	自動8
電動KELMO® EXH_Dシリーズボールバルブ直流電源ON-OFF	自動11
電動KELMO® EKEシリーズボールバルブON-OFF	自動12
耐圧防爆型 ESHEPシリーズボールバルブON-OFF	自動12
電動KELMO® EXSシリーズバタフライバルブON-OFF	自動13
電動KELMO® EXS_Dシリーズバタフライバルブ直流電源ON-OFF	自動15
電動KELMO® EXSKシリーズバタフライバルブON-OFF	自動15
耐圧防爆型 ESHEPシリーズバタフライバルブON-OFF	自動16
電動KELMO® EXCNシリーズ比例制御バルブ	自動16
電動KELMO® EXDシリーズ比例制御バルブ	自動17
小型空圧Cシリーズボールバルブ複作動	自動18
小型空圧Cシリーズボールバルブスプリングリターン	自動20
空圧FAシリーズボールバルブ複作動	自動21
空圧FAシリーズボールバルブスプリングリターン	自動24
空圧FAシリーズバタフライバルブ複作動	自動27
空圧FAシリーズバタフライバルブスプリングリターン	自動29
空圧Bシリーズアクチェータ	自動32
空圧Bシリーズボールバルブ複作動	自動32
空圧Bシリーズラムダポート複作動	自動36
空圧BSシリーズボールバルブスプリングリターン	自動36
空圧BSシリーズラムダポートスプリングリターン	自動40
空圧Bシリーズバタフライバルブ複作動	自動40
空圧BSシリーズバタフライバルブスプリングリターン	自動42
空圧B・BSシリーズダンパー	自動44

アクチュエータラインアップ　電動式アクチュエータ

■ES(ぷちケルモ)シリーズ



機器組込用に照準を絞った設計が特徴です。より軽量コンパクトな寸法としました。工具レスでアクチュエータの脱着が出来るので施工性も優れています。

■EAシリーズ



小口径のボールバルブ専用に設計されたアクチュエータです。青銅・黄銅・ステンレス鋼の各種ボールバルブがラインアップされており、広範囲な流体に対応可能です。

■EDシリーズ



直流12V・24V用アクチュエータです。バッテリー電源や計測機器のシーケンスにすぐ対応可能です。

■EAEシリーズ



主電源ONでモータ駆動により、バルブを全開、主電源OFFでスプリングによりバルブを全閉とするスプリングリターンアクチュエータです。二線式ですので、従来の電磁弁とすぐ交換が可能です。



■LDシリーズ



リニヤ制御式の小型電動比例制御バルブです。適用バルブがニードルバルブで微少量制御に使用可能です。

■RDシリーズ



ロータリー制御式の小型電動比例制御バルブです。適用バルブがボールバルブで各種流量制御に使用可能です。

■EX(ケルモ)シリーズ



ボールバルブ及びバタフライバルブに搭載する電動開閉操作用のアクチュエータです。アクチュエータ本体は堅牢なアルミニウムダイカスト鋳物で構成され、減速機には遊星ギアを採用しています。
また、アクチュエータはボールバルブ、バタフライバルブの操作に適したバリエーションを揃えています。

■ESHEPシリーズ

ボールバルブ及びバタフライバルブに搭載する耐圧防爆型の電動開閉操作用のアクチュエータです。単相交流・直流タイプをラインアップしています。アクチュエータが軽量・コンパクトなため、設置面積の省スペース化・施工性が優れています。

アクチュエータラインアップ　空圧式アクチュエータ

■Cシリーズ



小口径のボール弁専用アクチュエータです。
アクチュエータ本体はアルミ合金製、駆動部はダブルピストン構造として、小型軽量化を実現しました。
直接アクチュエータに装着できる専用電磁弁が用意されており、配管作業が簡単です。

■FAシリーズ



アルミ合金製空圧式アクチュエータで軽量化を図っています。NAMUR寸法を採用することで、電磁弁等の付属品はダイレクト取付けが可能です。インジケータ変更、中間開度調整仕様、エアフィルオープン仕様、複作動型からスプリングリターン型への変更など急な仕様変更にも簡単に対応可能です。

■Bシリーズ



シリンダ内面にフッ素樹脂コーティングを実施、軸受にフッ素樹脂ベアリングを採用することにより長期間安定した作動が得られるアクチュエータです。シリンダは回転機構部から分離させてエア漏れ等のトラブルの原因をなくし、エアの消費量も少なく抑えてあります。また、付属機器は各種の要望に対応でき、大口径用や二段開閉シリンダも用意しています。

自動操作
小型電動
KELMO®
ESシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



黄銅製ボール(ぷちケルモ)

10K



SCS13A製ボール(ぷちケルモ)

製品記号	ESA□00-TASE		ESA□00-UTASE	
呼び径	L	H	L	H
15 1/2	56.5	77.3	56.5	77.3
20 3/4	59.0	79.8	59.0	79.8
25 1	71.0	83.0	71.0	83.0
ボデー/ハウジング	C3771		A351 Gr.CF8/SCS13A	
ステム	C3531+Crめっき		316SS+Crめっき	
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき		316SS	
ボデーシート/ボールシート	PTFE		PTFE	
Oリング	FKM		FKM	
操作機	ESA型（AC100/200V ON-OFF）		ESA型（AC100/200V ON-OFF）	
方式	レデューストボア		レデューストボア	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-363特注			
最高許容圧力	80℃以下の水・油・空気：1.0MPa		80℃以下の水・油・空気：1.0MPa	
参照頁	アクチュエータ仕様：自動45		アクチュエータ仕様：自動45	
備考	・手動開閉可		・手動開閉可	

自動操作
小型電動
KELMO®
EAシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



青銅製ボール

製品記号	EA□00-TE			
呼び径	L	H	駆動部	
8 1/4				
10 3/8	46.0	104.0	1	
15 1/2	65.0	109.5	1	
20 3/4	68.0	113.5	1.5	
25 1	79.0	117.5	1.5	
32 1 1/4	86.0	128.5	2	
40 1 1/2	96.0	142.5	2	
50 2	109.0	148.5	2	
ボデー/ハウジング	CAC406			
キャップ	C3771			
ステム	C6782+Crめっき			
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	EA型（AC100/200V 90°正逆回転）			
方式	レデューストボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			
参照頁	アクチェータ仕様：自動46			
備考	・端子箱付：EAB□00-TE ・蒸気用：特注			

10K



青銅製ロングネックボール

製品記号	EA□00-TLE		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	56.0	132.0	1
20 3/4	65.0	136.5	1.5
25 1	78.0	140.0	1.5
32 1 1/4	86.0	163.0	2
40 1 1/2	96.0	166.0	2
50 2	109.0	173.0	2
ボデー/ハウジング	CAC406		
キャップ	CAC406		
ステム	C6782+Crめっき		
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
Oリング	FKM		
操作機	EA型（AC100/200V 90°正逆回転）		
方式	レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動46		
備考	・端子箱付：EAB□00-TLE ・蒸気用：特注		

10K



黄銅・青銅製ボール

製品記号	EA□00-TFE		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	62.0	113.5	1.5
20 3/4	73.0	117.5	1.5
25 1	85.0	128.5	2
32 1 1/4	98.0	142.2	2
40 1 1/2	108.0	148.5	2
ボデー/ハウジング	C3771：1/2B～1B CAC406：1 1/4B・1 1/2B		
キャップ	C3771		
ステム	C6782+Crめっき		
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
Oリング	FKM		
操作機	EA型（AC100/200V 90°正逆回転）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動46		
備考	・端子箱付：EAB□00-TFE		

10K



青銅製横形三方ボール

製品記号	EA□00-TNE			
呼び径	L	H	L1	駆動部
8 1/4	46.0	101.5	23.0	1
10 3/8	46.0	101.5	23.0	1
15 1/2	67.0	109.5	33.5	1
20 3/4	68.0	114.0	34.0	1.5
25 1	79.0	118.0	39.5	1.5
32 1 1/4	89.0	129.5	44.5	2
40 1 1/2	100.0	142.5	50.0	2
50 2	115.0	148.5	57.5	2
ボデー/ハウジング	CAC406			
キャップ	C3771：1/2B～2B			
ステム	C6782+Crめっき			
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	EA型（AC100/200V 90°正逆回転）			
方式	レデューストボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動46			
備考	・端子箱付：EAB□00-TNE ・蒸気用：特注 ・流路切換用			

自動操作
小型電動
KELMO®
EAシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



青銅製竪形三方ボール

製品記号	EAH□00-TNVE				
呼び径	L	H	L1	駆動部	
8 1/4					
10 3/8					
15 1/2	67.0	109.5	33.5	1	
20 3/4	68.0	113.5	34.0	1.5	
25 1	79.0	117.5	39.5	1.5	
32 1 1/4	89.0	129.5	44.5	2	
40 1 1/2					
50 2					
ボデー/ハウジング	CAC406				
キャップ	C3771				
ステム	C6782+Crめっき				
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき				
ボデーシート/ボールシート	PTFE				
Oリング	FKM				
操作機	EA型(AC100/200V 180°正逆回転)				
方式	レデューストボア				
接続形状	ねじ込み：JIS B0203				
許認可登録/適用規格					
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa				
参照頁	切換フォーム：関資1				
備考	・流路切換用 ・端子箱付：EAHB□00-TNVE				

20K



青銅製ロングネックボール

製品記号	EA□00-TLEK		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	56.0	163.0	1
20 3/4	65.0	168.0	1.5
25 1	78.0	171.0	1.5
32 1 1/4	86.0	195.0	2
40 1 1/2	96.0	198.0	2
50 2	109.0	204.0	2
ボデー/ハウジング	CAC406		
キャップ	CAC406		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS：1/2B～1 1/4B 316SS：1 1/2B～2B		
ガスケット			
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
Oリング	FKM		
操作機	EA型（AC100/200V 90°正逆回転）		
方式	レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	2.0MPa：最大締切差圧1.0MPa ・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa 圧力は差圧とする		
参照頁	アクチェータ仕様：自動46		
備考	・端子箱付：特注		

10K



RoHS

SCS14A製ボール

製品記号	EA□00-UTE		
呼び径	L	H	駆動部
8 1/4	44.0	102.0	1
10 3/8	44.0	102.0	1
15 1/2	56.5	102.0	1
20 3/4	59.0	105.0	1
25 1	71.0	108.0	1.5
32 1 1/4	78.0	132.5	2
40 1 1/2	83.0	135.5	2
50 2	100.0	141.5	2
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ			
ステム	316SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS		
ガスケット			
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
Oリング	FKM		
操作機	EA型（AC100/200V 90°正逆回転）		
方式	レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動46 ・RoHS：BC15		
備考	・端子箱付：EAB□00-UTE ・蒸気用：特注		

10K



RoHS

SCS14A製ボール

製品記号	EA□00-UTFE		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	62.0	113.5	1.5
20 3/4	73.0	117.5	1.5
25 1	85.0	128.5	2
32 1 1/4	98.0	143.0	2
40 1 1/2	108.0	149.0	2
50 2			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
Oリング	FKM		
操作機	EA型（AC100/200V 90°正逆回転）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動46 ・RoHS：BC15		
備考	・端子箱付：EAB□00-UTFE		

自動操作
小型電動
KELMO®
EAシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



RoHS

SCS14A製ボール

製品記号	EA□00-UTGE			EA□00-UTGE<JPF01>		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部
8 1/4	44.0	128.0	2			
10 3/8	44.0	128.0	2			
15 1/2	56.5	128.0	2	56.5	128.0	2
20 3/4	59.0	131.0	2	59.0	131.0	2
25 1	71.0	134.0	2	71.0	134.0	2
32 1 1/4						
40 1 1/2						
50 2						
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS+Crめっき			316SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS			316SS		
パッキン	膨張黒鉛+PTFE編組			PTFE		
ガスケット						
ボデーシート/ボールシート	充填材入PTFE			ハイパタイト® PTFE		
Oリング						
操作機	EA型（AC100/200V 90° 正逆回転）			EA型（AC100/200V 90° 正逆回転）		
方式	レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品			RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・100℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・150℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・100℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・150℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動46 ・RoHS：BC15			・アクチェータ仕様：自動46 ・RoHS：BC15		
備考	・端子箱付：図EAB□00-UTGE ・グランド構造			・端子箱付：特注 ・グランド構造		

10K



RoHS

SCS14A製横形三方ボール

製品記号	EA□00-UTNE			
呼び径	L	H	L1	駆動部
8 1/4	44.0	101.5	23.0	1
10 3/8	44.0	101.5	23.0	1
15 1/2	58.0	106.5	29.0	1
20 3/4	61.5	110.5	33.0	1
25 1	74.0	114.0	39.5	1.5
32 1 1/4	82.5	132.5	48.0	2
40 1 1/2	90.5	135.5	54.0	2
50 2	109.5	141.5	65.0	2
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			
ステム	316SS+Crめっき			
ジスク/ボール	316SS			
パッキン				
ガスケット				
ボデーシート/ボールシート	カーボンファイバー入PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	EA型（AC100/200V 90° 正逆回転）			
方式	レデューストボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品			
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動46 ・RoHS：BC15			
備考	・端子箱付：図EAB□00-UTNE ・流路切換用			

10K



SCS13A製ボール

製品記号	EA□00-UTKLAHE		
呼び径	L	H	駆動部
8 1/4			
10 3/8			
15 1/2	56.5	168.5	2
20 3/4	59.0	171.0	2
25 1	71.0	176.5	2
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン			
ガスケット			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
Oリング	蒸気用FKM		
操作機	EA型（AC100/200V 90° 正逆回転）		
方式	レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格			
最高許容圧力	・180℃以下の飽和蒸気：1.0MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動46		
備考	・異常昇圧対策品（片流れ仕様） ・20%ED		

自動操作
小型電動
KELMO®
EAシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



SCS14A製ボール

10K



SCS14A製ボール

製品記号	EA□00-UTEX			EA□00-UTEX<JM201>		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部
8 1/4	44.0	133.0	1			
10 3/8	44.0	133.0	1			
15 1/2	56.5	133.0	1	56.5	133.0	1
20 3/4	59.0	136.0	1	59.0	136.0	1
25 1	71.0	139.0	1.5	71.0	139.0	1.5
32 1 1/4	78.0	164.0	2	78.0	164.0	2
40 1 1/2	83.0	167.0	2	83.0	167.0	2
50 2	100.0	173.0	2	100.0	173.0	2
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS+Crめっき			316SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS			316SS		
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE		
Oリング	FKM			FKM		
操作機	EA型(AC100/200V 90° 正逆回転)			EA型(AC100/200V 90° 正逆回転)		
方式	レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・-15℃～+80℃の冷温水：1.0MPa ・-15℃～+100℃の冷温水：0.5MPa			・-15℃～+80℃の冷温水：1.0MPa ・-15℃～+100℃の冷温水：0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動46			アクチェータ仕様：自動46		
備考	・リレー内蔵・端子箱付、異電圧仕様はお問合せください。 ・断熱ブラケット付き(高さ32mm)			・リレー内蔵・端子箱付、異電圧仕様はお問合せください。 ・断熱ブラケット付き(高さ32mm) ・洗浄処理品(湯洗) ・Oリングに食適グリース(アドニールグリース) を塗布		

自動操作
小型電動
KELMO®
EALシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



青銅製ボール

製品記号	EAL□00-TE			EAL□00-TLE			EAL□00-TFE			EAL□00-TNE			
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部
8 1/4										46.0	123.5	23.0	1
10 3/8	46.0	126.0	1							46.0	123.5	23.0	1
15 1/2	65.0	131.5	1	56.0	154.0	1	62.0	135.5	1.5	67.0	131.5	33.5	1
20 3/4	68.0	135.5	1.5	65.0	158.5	1.5	73.0	139.5	1.5	68.0	136.0	34.0	1.5
25 1	79.0	139.5	1.5	78.0	162.0	1.5	85.0	155.0	2	79.0	140.0	39.5	1.5
32 1 1/4	86.0	155.0	2	86.0	189.5	2	98.0	169.0	2	89.0	156.0	44.5	2
40 1 1/2	96.0	169.0	2	96.0	192.5	2	108.0	175.0	2	100.0	169.0	50.0	2
50 2	109.0	175.0	2	109.0	199.5	2				115.0	175.0	57.5	2
ボデー/ハウジング	CAC406			CAC406			C3771：1/2B～1B CAC406：1 1/4B・1 1/2B			CAC406			
キャップ	C3771			CAC406			C3771			C3771：1/2B～2B			
ステム	C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
Oリング	FKM			FKM			FKM			FKM			
操作機	EA型(AC100/200Vリレー内蔵90°正逆回転)			EA型(AC100/200Vリレー内蔵90°正逆回転)			EA型(AC100/200Vリレー内蔵90°正逆回転)			EA型(AC100/200Vリレー内蔵90°正逆回転)			
方式	レデュースト ボア			レデュースト ボア			フル ボア			レデュースト ボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			
参照頁										切換フォーム：関資1			
備考	・並列運転可 ・端子箱付：EALB□00-TE			・端子箱付：EALB□00-TLE			・並列運転可 ・端子箱付：EALB□00-TFE			・並列運転可 ・端子箱付：EALB□00-TNE ・流路切換用			

自動操作
小型電動
KELMO®
EALシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



RoHS

SCS14A製ボール

製品記号	EAL□00-UTE			EAL□00-UTFE			EAL□00-UTGE			EAL□00-UTNE			
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部
8 1/4	44.0	124.0	1				44.0	154.5	2	44.0	123.5	23.0	1
10 3/8	44.0	124.0	1				44.0	154.5	2	44.0	123.5	23.0	1
15 1/2	56.5	124.0	1	62.0	135.5	1.5	56.5	154.5	2	58.0	128.5	29.0	1
20 3/4	59.0	127.0	1	73.0	139.5	1.5	59.0	157.5	2	61.5	132.5	33.0	1
25 1	71.0	130.0	1.5	85.0	155.0	2	71.0	160.5	2	74.0	136.0	39.5	1.5
32 1 1/4	78.0	159.0	2	98.0	170.0	2				82.5	159.0	48.0	2
40 1 1/2	83.0	162.0	2	108.0	176.0	2				90.5	162.0	54.0	2
50 2	100.0	168.0	2							109.5	168.0	65.0	2
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			
キャップ				A351 Gr.CF8M/SCS14A									
ステム	316SS+Crめっき			316SS+Crめっき			316SS+Crめっき			316SS+Crめっき			
ジスク/ボール	316SS			316SS			316SS			316SS			
パッキン							膨張黒鉛+PTFE編組						
ガスケット				PTFE									
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE			充填材入PTFE			カーボンファイバー入PTFE			
Oリング	FKM			FKM						FKM			
操作機	EA型(AC100/200Vリレー内蔵90°正逆回転)			EA型(AC100/200Vリレー内蔵90°正逆回転)			EA型(AC100/200Vリレー内蔵90°正逆回転)			EA型(AC100/200Vリレー内蔵90°正逆回転)			
方式	レデュースト ボア			フル ボア			レデュースト ボア			レデュースト ボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品			RoHS指令相当品			RoHS指令相当品			RoHS指令相当品			
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・100℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・150℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15			RoHS：BC15			・切換フォーム：関資1 ・RoHS：BC15			
備考	・並列運転可 ・端子箱付：EALB□00-UTE			・並列運転可 ・端子箱付：EALB□00-UTFE			・並列運転可 ・端子箱付：EALB□00-UTGE ・グランド構造			・並列運転可 ・端子箱付：EALB□00-UTNE ・流路切換用			

自動操作
小型電動
KELMO®
EDシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



青銅製ボール

10K



SCS14A製ボール

製品記号	ED□□-TE			ED□□-UTE		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部
8 1/4				44.0	110.0	1
10 3/8	46.0	112.0	1	44.0	110.0	1
15 1/2	65.0	117.5	1	56.5	110.0	1
20 3/4	68.0	121.5	1	59.0	113.0	1
25 1	79.0	120.5	2	71.0	116.0	1
32 1 1/4	86.0	124.5	2	78.0	128.5	2
40 1 1/2	96.0	138.5	2	83.0	131.5	2
50 2	109.0	144.5	2	100.0	137.5	2
ボデー/ハウジング	CAC406			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	C3771					
ステム	C6782+Crめっき			316SS+Crめっき		
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき			316SS		
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE		
Oリング	FKM			FKM		
操作機	ED型（DC12/24V 90° 正逆回転）			ED型（DC12/24V 90° 正逆回転）		
方式	レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	回路図：自動47			回路図：自動47		
備考	・直流電源用 ・端子箱付：特注			・直流電源用 ・端子箱付：特注		

自動操作
小型電動
KELMO®
EKSRシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



青銅製ボール

10K



SCS13A製ボール

製品記号	EKSR□00-TKLASE			EKSR□00-UTKLASE		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15 1/2	58.0	306.5	2	56.5	306.5	2
20 3/4	61.5	309.0	2	59.0	309.0	2
25 1	74.0	314.5	2	71.0	314.5	2
ボデー/ハウジング	CAC406			A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS			304SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS			316SS		
ボデーシート/ボールシート	充填材入PEEK			ハイパタイト® PTFE		
Oリング	蒸気用FKM			蒸気用FKM		
操作機	EKSR型(AC100/200Vスプリングリターン)			EKSR型(AC100/200Vスプリングリターン)		
方式	レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・150℃以下の飽和蒸気 ：最大使用圧力0.5MPa ：締切差圧0.4MPa			・150℃以下の飽和蒸気：0.4MPa		
備考	・緊急遮断用			・異常昇圧対策品（片流れ仕様） ・緊急遮断用		

自動操作
小型電動
KELMO®
EAEシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



黄銅製ボール

製品記号	EAE□00-TKSE			EAE□00-TE			EAE□00-TNE				EAE□00-UTE		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部	L	H	駆動部
8 1/4	44.0	114.5	1				46.0	118.5	23.0	1	44.0	119.0	1
10 3/8	44.0	114.5	1	46.0	121.0	1	46.0	118.5	23.0	1	44.0	119.0	1
15 1/2	56.5	115.5	1	65.0	126.5	1	67.0	126.5	33.5	1	56.5	119.0	1
20 3/4	59.0	118.0	1										
ボデー/ハウジング	C3771			CAC406			CAC406				A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ				C3771			C3771：1/2B						
ステム	C3531+Crめっき			C6782+Crメッキ			C6782+Crメッキ				316SS+Crめっき		
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき				316SS		
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE				PTFE		
Oリング	FKM			FKM			FKM				FKM		
操作機	EAE型(AC100/200Vスプリングリターン型)			EAE型(AC100/200Vスプリングリターン型)			EAE型(AC100/200Vスプリングリターン型)				EAE型(AC100/200Vスプリングリターン型)		
方式	レデューストボア			レデューストボア			レデューストボア				レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203				ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格											RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・60℃以下の水・油・空気：1.0MPa(1/4B～1/2B) ・60℃以下の水・油・空気：0.5MPa(3/4B)			・60℃以下の水・油・空気：1.0MPa(3/8B) ・60℃以下の水・油・空気：0.5MPa(1/2B)			・60℃以下の水・油・空気：1.0MPa(1/4B・3/8B) ・60℃以下の水・油・空気：0.5MPa(1/2B)				60℃以下の水・油・空気：1.0MPa		
参照頁	回路図：自動48			回路図：自動48			・切換フォーム：関資1 ・回路図：自動48				・回路図：自動48 ・RoHS：BC15		
備考	・端子箱付：特注 ・主電源ON：モータ駆動 バルブ開 主電源OFF：スプリングリターン バルブ閉			・端子箱付：EAEB□00-TE ・主電源ON：モータ駆動 バルブ開 主電源OFF：スプリングリターン バルブ閉			・端子箱付：特注 ・主電源ON：モータ駆動 バルブ開 主電源OFF：スプリングリターン バルブ閉				・端子箱付：EAEB□00-UTE ・主電源ON：モータ駆動 バルブ開 主電源OFF：スプリングリターン バルブ閉		

10K



青銅製ボール

10K



青銅製横形三方ボール

10K

RoHS

SCS14A製ボール

自動操作
小型電動
KELMO®
LDPシリーズ
ニードルバルブ
比例制御



SCS14A製ニードル

製品記号	LDP224-UNLE	
呼び径	L	H
8 1/4	70.0	113.0
10 3/8	70.0	113.0
15 1/2	110.0	135.0
20 3/4	110.0	135.0
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A	
ステム	316SS	
ボデーシート/ボールシート	316SS	
Oリング	FKM	
スプリング	ステンレス鋼	
操作機	LDP型（DC24V比例制御）	
方式	ニードルストレート	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
最高許容圧力	1.0MPa：最大締切差圧0.4MPa	
温度範囲	流体：0℃～+100℃	
参照頁	・アクチェータ仕様：自動50 ・流量特性：自動50	
備考	・適用流体：純水・温水・冷却水・冷媒 ・制御Cv値：1/4B・0.02～0.2 ・制御Cv値：3/8B・0.03～0.6 ・制御Cv値：1/2B・0.06～1.2 ・制御Cv値：3/4B・0.08～1.6	

自動操作
小型電動KELMO®
RDPシリーズ
ボールバルブ
比例制御

10K



青銅製ボール

製品記号	RDP224-TE	
呼び径	L	H
10 3/8	46.0	137.5
15 1/2	65.0	143.0
20 3/4	68.0	147.0
25 1	79.0	151.0
32 1 1/4	86.0	155.0
40 1 1/2	96.0	169.0
ボデー/ハウジング	CAC406	
キャップ	C3771	
ステム	C6782+Crめっき	
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき	
ボデーシート/ボールシート	PTFE	
Oリング	FKM	
操作機	RDP型（DC24V比例制御）	
方式	レデューストボア	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203	
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa	
参照頁	アクチェータ仕様：自動49	

自動操作
小型電動
KELMO®
RDHシリーズ
ボールバルブ
比例制御

10K



※写真は RDH124-TE です。

青銅製ボール

製品記号	RDH124-TE		RDH124-TQE		RDH124-TLE		RDH124-TFE	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
10 3/8	46.0	108.5	46.0	108.5				
15 1/2	65.0	114.5	65.0	114.5	56.0	137.0	62.0	118.5
20 3/4	68.0	118.5	68.0	118.5	65.0	141.5	73.0	122.5
25 1	79.0	122.5	79.0	122.5	78.0	145.0	85.0	126.5
32 1 1/4	86.0	126.5	86.0	126.5	86.0	161.0	98.0	140.0
40 1 1/2	96.0	140.0	96.0	140.0	96.0	164.0		
ボデー/ハウジング	CAC406		CAC406		CAC406		C3771：1/2B～1B CAC406：1 1/4B	
キャップ	C3771		C3771		CAC406		C3771	
ステム	C6782+Crめっき		C6782+Crめっき		C6782+Crめっき		C6782+Crめっき	
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき		A351 Gr.CF8/SCS13A：Aポート		C3531+Ni-Crめっき		C3531+Ni-Crめっき	
ボデーシート/ボールシート	PTFE		PTFE		PTFE		PTFE	
Oリング	FKM		FKM		FKM		FKM	
操作機	RDH型(DC24V比例制御・端子パネル・端子箱付)		RDH型(DC24V比例制御・端子パネル・端子箱付)		RDH型(DC24V比例制御・端子パネル・端子箱付)		RDH型(DC24V比例制御・端子パネル・端子箱付)	
方式	レデュースドボア		レデュースドボア		レデュースドボア		フルボア	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa	
参照頁	アクチェータ仕様：自動49		アクチェータ仕様：自動49		アクチェータ仕様：自動49		アクチェータ仕様：自動49	

自動操作
小型電動
KELMO®
RDHシリーズ
ボールバルブ
比例制御

10K



※写真は RDH124-TE です。 RoHS

SCS14A製ボール

製品記号	RDH124-UTE		RDH124-UTQE		RDH124-UTFE	
呼び径	L	H	L	H	L	H
8 1/4	44.0	106.5	44.0	106.5		
10 3/8	44.0	106.5	44.0	106.5		
15 1/2	56.5	106.5	56.5	106.5	62.0	118.5
20 3/4	59.0	109.0	59.0	109.0	73.0	122.5
25 1	71.0	112.5	71.0	112.5	85.0	126.5
32 1 1/4	78.0	130.5	78.0	130.5	98.0	141.0
40 1 1/2	83.0	133.5	83.0	133.5		
50 2	100.0	139.5	100.0	139.5		
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		A351 Gr.CF8M/SCS14A		A351 Gr.CF8M/SCS14A	
キャップ					A351 Gr.CF8M/SCS14A	
ステム	316SS+Crめっき		316SS+Crめっき		316SS+Crめっき	
ジスク/ボール	316SS		A351 Gr.CF8M/SCS14A：Aポート		316SS	
ガスケット					PTFE	
ボデーシート/ボールシート	PTFE		PTFE		PTFE	
Oリング	FKM		FKM		FKM	
操作機	RDH型(DC24V比例制御・端子パネル・端子箱付)		RDH型(DC24V比例制御・端子パネル・端子箱付)		RDH型(DC24V比例制御・端子パネル・端子箱付)	
方式	レデュースドボア		レデュースドボア		フルボア	
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203		ねじ込み：JIS B0203	
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		RoHS指令相当品		RoHS指令相当品	
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa	
参照頁	・アクチェータ仕様：自動49 ・RoHS：BC15		・アクチェータ仕様：自動49 ・RoHS：BC15		・アクチェータ仕様：自動49 ・RoHS：BC15	

自動操作
小型電動
KELMO®
RAHシリーズ
ボールバルブ
比例制御

10K



SCS14A製ボール

10K



SCS14A製ボール

製品記号	RAH-UTE			RAH-UTEX		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15 1/2	56.5	97.0	2	56.5	128.0	2
20 3/4	59.0	100.0	2	59.0	131.0	2
25 1	71.0	103.0	2	71.0	134.0	2
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS			316SS		
ジスク/ボール	316SS			316SS		
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE		
Oリング	FKM			FKM		
操作機	RAH-2型(AC100～240Vマルチ電源)			RAH-2型(AC100～240Vマルチ電源)		
方式	レデューストボア			レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・-15℃～+80℃の冷温水：1.0MPa ・-15℃～+100℃の冷温水：0.5MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動49			・アクチェータ仕様：自動49		
備考				・断熱ブラケット付き(高さ32mm)		

自動操作
電動KELMO®
EXHシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	EXH□00-10FCT			EXH□00-10FCTB			EXH□00-10FCTR			EXH□00-10FCTB2L			
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部
10 3/8	72.0	273.5	1										
15 1/2	80.0	283.0	1	110.0	283.0	1							
20 3/4	85.0	286.0	1	120.0	286.0	1							
25 1	95.0	293.0	1	130.0	293.0	1							
32 1 1/4	120.0	297.0	2	140.0	297.0	2							
40 1 1/2	120.0	332.0	2	165.0	332.0	2				210.0	332.0	105.0	2
50 2	140.0	339.0	2	180.0	339.0	2				220.0	341.0	110.0	2
65 2 1/2	160.0	409.5	3	190.0	409.5	3				250.0	411.5	125.0	3
80 3	182.0	418.5	3	200.0	418.5	3				260.0	418.5	130.0	3
100 4				230.0	441.5	3				330.0	445.5	165.0	3
125 5				300.0	551.0	4	250.0	441.5	3				
150 6				340.0	576.0	4	270.0	551.0	4				
200 8				450.0	630.0	4	290.0	576.0	4				
250 10				533.0	771.0	5	330.0	630.0	4				
ボデー/ハウジング	FC200			FC200			FC200			FC200			
キャップ	FC200			FC200			FC200			FC200			
ステム	403SS			403SS			403SS			403SS			
ジスク/ボール	304SS			304SS			304SS			A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
操作機	EXH型（AC100/200V）			EXH型（AC100/200V）			EXH型（AC100/200V）			EXH型（AC100/200V）			
方式	フルボア			フルボア			レデューストボア			フルボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	・120℃以下の静流水：1.37MPa ・120℃以下の油・脈動水：1.0MPa ・飽和蒸気：0.7MPa			・圧力-温度基準：SUS54 ・200A・250A：最大締切差圧0.5MPa			・圧力-温度基準：SUS54 ・250A：最大締切差圧0.5MPa			圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	アクチェータ仕様：自動51			アクチェータ仕様：自動51			アクチェータ仕様：自動51			・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動51			
備考	・ステム飛出防止			・ステム飛出防止			・ステム飛出防止			・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート			

自動操作
電動KELMO®
EXHシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	EXH□00-10FCTR2L			
呼び径	L	H	L1	駆動部
10 3/8				
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
32 1 1/4				
40 1 1/2				
50 2				
65 2 1/2				
80 3				
100 4				
125 5	370.0	445.5	185.0	3
150 6	430.0	554.0	215.0	4
200 8	540.0	581.0	270.0	4
ボデー/ハウジング	FC200			
キャップ	FC200			
ステム	403SS			
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
操作機	EXH型（AC100/200V）			
方式	レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動51			
備考	・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート			

10K



ダクタイル鉄製ボール

製品記号	EXH□00-10STBF		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8			
15 1/2	108.0	287.0	1
20 3/4	117.0	290.0	1
25 1	127.0	298.0	1
32 1 1/4	140.0	301.0	2
40 1 1/2	165.0	332.0	2
50 2	178.0	339.0	2
65 2 1/2	190.0	409.5	3
80 3	203.0	418.5	3
100 4	229.0	441.5	3
125 5	356.0	551.0	4
150 6	394.0	576.0	4
200 8	457.0	630.0	4
ボデー/ハウジング	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS54 ・200A：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・ステム飛出防止		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	EXH□00-10UT		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8	62.0	273.5	1
15 1/2	65.0	283.0	1
20 3/4	80.0	286.0	1
25 1	90.0	293.0	1
32 1 1/4	110.0	297.0	2
40 1 1/2	120.0	332.0	2
50 2	140.0	339.0	2
65 2 1/2	160.0	409.5	3
80 3	182.0	418.5	3
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止		

10K



SCS14A製ボール

製品記号	EXH□00-10UTM		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8	62.0	273.5	1
15 1/2	65.0	283.0	1
20 3/4	80.0	286.0	1
25 1	90.0	293.0	1
32 1 1/4	110.0	297.0	2
40 1 1/2	120.0	332.0	2
50 2	140.0	339.0	2
65 2 1/2	160.0	409.5	3
80 3	182.0	418.5	3
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止		

自動操作
電動KELMO®
EXHシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



SCS13A製ボール

製品記号	EXH□00-10UTB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	283.0	1
20 3/4	120.0	286.0	1
25 1	130.0	293.0	1
32 1 1/4	140.0	297.0	2
40 1 1/2	165.0	332.0	2
50 2	180.0	339.0	2
65 2 1/2	190.0	409.5	3
80 3	200.0	418.5	3
100 4	230.0	441.5	3
125 5	300.0	551.0	4
150 6	340.0	576.0	4
200 8	450.0	630.0	4
250 10	533.0	771.0	5
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・水道施設浸出性能適合品：特注（40A～250A）		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS54 ・200A・250A：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

10K



SCS14A製ボール

製品記号	EXH□00-10UTBM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	283.0	1
20 3/4	120.0	286.0	1
25 1	130.0	293.0	1
32 1 1/4	140.0	297.0	2
40 1 1/2	165.0	332.0	2
50 2	180.0	339.0	2
65 2 1/2	190.0	409.5	3
80 3	200.0	418.5	3
100 4	230.0	441.5	3
125 5	300.0	551.0	4
150 6	340.0	576.0	4
200 8	450.0	630.0	4
250 10	533.0	771.0	5
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS54 ・200A・250A：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	EXH□00-10UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	270.0	1
20 3/4	117.0	273.0	1
25 1	127.0	308.0	2
32 1 1/4	140.0	312.0	2
40 1 1/2	165.0	329.0	2
50 2	178.0	338.0	2
65 2 1/2	190.0	412.0	3
80 3	203.0	421.0	3
100 4	229.0	450.0	3
125 5	356.0	547.0	4
150 6	394.0	580.0	4
200 8	457.0	655.0	4
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS56 ・200A：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

10K



SCS14A製ボール

製品記号	EXH□00-10UTDZM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	270.0	1
20 3/4	117.0	273.0	1
25 1	127.0	308.0	2
32 1 1/4	140.0	312.0	2
40 1 1/2	165.0	329.0	2
50 2	178.0	338.0	2
65 2 1/2	190.0	412.0	3
80 3	203.0	421.0	3
100 4	229.0	450.0	3
125 5	356.0	547.0	4
150 6	394.0	580.0	4
200 8	457.0	655.0	4
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS56 ・200A：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

自動操作
電動KELMO®
EXHシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



SCS13A製横形三方ボール

製品記号	EXH□00-10UTB2L				EXH□00-10UTB4□A			
呼び径	L	H	L1	駆動部	L	H	L1	駆動部
15 1/2					120.0	295.0	65.0	2
20 3/4					140.0	298.0	70.0	2
25 1	165.0	293.0	82.5	1	160.0	302.0	80.0	2
32 1 1/4								
40 1 1/2	210.0	332.0	105.0	2	180.0	399.5	90.0	3
50 2	220.0	341.0	110.0	2	200.0	408.5	100.0	3
65 2 1/2	250.0	411.5	125.0	3	240.0	428.5	120.0	3
80 3	260.0	418.5	130.0	3	260.0	529.0	130.0	4
100 4	330.0	445.5	165.0	3	330.0	551.0	165.0	4
125 5								
150 6								
200 8								
250 10								
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A				A351 Gr.CF8/SCS13A			
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A				A351 Gr.CF8/SCS13A			
ステム	304SS				304SS			
ジスク/ボール	304SS				304SS			
パッキン	PTFE				PTFE			
ガスケット	PTFE				PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	EXH型（AC100/200V）				EXH型（AC100/200V）			
方式	フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動51				・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動51			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /Lポート：EXH□00-10UTB4LA /Tポート：EXH□00-10UTB4TA			

10K



SCS13A製横形三方ボール

製品記号	EXH□00-10UTB4□A			
呼び径	L	H	L1	駆動部
15 1/2	120.0	295.0	65.0	2
20 3/4	140.0	298.0	70.0	2
25 1	160.0	302.0	80.0	2
32 1 1/4				
40 1 1/2	180.0	399.5	90.0	3
50 2	200.0	408.5	100.0	3
65 2 1/2	240.0	428.5	120.0	3
80 3	260.0	529.0	130.0	4
100 4	330.0	551.0	165.0	4
125 5				
150 6				
200 8				
250 10				
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A			
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A			
ステム	304SS			
ジスク/ボール	304SS			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			
操作機	EXH型（AC100/200V）			
方式	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SC13 ・200[A]：最大締切差圧0.5MPa			
参照頁	アクチェータ仕様：自動51			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211			

150

SCS13A製ボール

製品記号	EXH□00-150UTB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	283.0	1
20 3/4	117.0	286.0	1
25 1	127.0	293.0	1
32 1 1/4			
40 1 1/2	165.0	332.0	2
50 2	178.0	339.0	2
65 2 1/2	190.0	409.5	3
80 3	203.0	418.5	3
100 4	229.0	441.5	3
125 5	356.0	551.0	4
150 6	394.0	576.0	4
200 8	457.0	630.0	4
250 10	533.0	771.0	5
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS54 ・8[B]・10[B]：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

150

SCS13A製ボール

製品記号	EXH□00-150UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	270.0	1
20 3/4	117.0	273.0	1
25 1	127.0	308.0	2
32 1 1/4	140.0	312.0	2
40 1 1/2	165.0	329.0	2
50 2	178.0	338.0	2
65 2 1/2	190.0	412.0	3
80 3	203.0	421.0	3
100 4	229.0	450.0	3
125 5	356.0	547.0	4
150 6	394.0	580.0	4
200 8	457.0	655.0	4
250 10	533.0	771.0	5
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS56 ・8[B]：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

自動操作
電動KELMO®
EXHシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

150



SCS14A製ボール

製品記号	EXH□00-150UTDZM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	270.0	1
20 3/4	117.0	273.0	1
25 1	127.0	308.0	2
32 1 1/4	140.0	312.0	2
40 1 1/2	165.0	329.0	2
50 2	178.0	338.0	2
65 2 1/2	190.0	412.0	3
80 3	203.0	421.0	3
100 4	229.0	450.0	3
125 5	356.0	547.0	4
150 6	394.0	580.0	4
200 8	457.0	655.0	4
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS56 ・8[B]：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

10K



鋳鋼製ボール

製品記号	EXH□00-10SCTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	270.0	1
20 3/4	117.0	273.0	1
25 1	127.0	308.0	2
32 1 1/4			
40 1 1/2	165.0	329.0	2
50 2	178.0	338.0	2
65 2 1/2	190.0	412.0	3
80 3	203.0	421.0	3
100 4	229.0	450.0	3
125 5	356.0	547.0	4
150 6	394.0	580.0	4
200 8	457.0	655.0	4
ボデー/ハウジング	A216 Gr.WCB/SCPH2		
キャップ	A216 Gr.WCB/SCPH2		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SC13 ・200[A]：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

150



鋳鋼製ボール

製品記号	EXH□00-150SCTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	270.0	1
20 3/4	117.0	273.0	1
25 1	127.0	308.0	2
32 1 1/4			
40 1 1/2	165.0	329.0	2
50 2	178.0	338.0	2
65 2 1/2	190.0	412.0	3
80 3	203.0	421.0	3
100 4	229.0	450.0	3
125 5	356.0	547.0	4
150 6	394.0	580.0	4
200 8	457.0	655.0	4
ボデー/ハウジング	A216 Gr.WCB/SCPH2		
キャップ	A216 Gr.WCB/SCPH2		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH型（AC100/200V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SC13 ・8[B]：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動51		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

自動操作
電動KELMO®
EXH_Dシリーズ
ボールバルブ
直流電源
ON-OFF

10K



鋳鉄製ボール

製品記号	EXH□□□D-10FCT		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8	72.0	273.5	1
15 1/2	80.0	283.0	1
20 3/4	85.0	286.0	1
25 1	95.0	293.0	1
32 1 1/4	120.0	297.0	2
40 1 1/2	120.0	332.0	2
50 2	140.0	339.0	2
65 2 1/2	160.0	409.5	3
80 3	182.0	418.5	3
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー/ハウジング	FC200		
キャップ	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	EXH_D型（DC12/24/100V）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・120℃以下の静流水：1.37MPa ・120℃以下の油・脈動水：1.0MPa ・飽和蒸気：0.7MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動57		
備考	・直流電源用 ・ステム飛出防止		

10K



鋳鉄製ボール

製品記号	EXH□□□D-10FCTB		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8			
15 1/2	110.0	283.0	1
20 3/4	120.0	286.0	1
25 1	130.0	293.0	1
32 1 1/4	140.0	297.0	2
40 1 1/2	165.0	332.0	2
50 2	180.0	339.0	2
65 2 1/2	190.0	409.5	3
80 3	200.0	418.5	3
100 4	230.0	441.5	3
125 5	300.0	551.0	4
150 6	340.0	576.0	4
200 8	450.0	630.0	4
ボデー/ハウジング	FC200		
キャップ	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	EXH_D型（DC12/24/100V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS54 ・200A：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動57		
備考	・直流電源用 ・ステム飛出防止 ・DC12V：15A～100A		

10K



ダクタイル鉄製ボール

製品記号	EXH□□□D-10STBF		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8			
15 1/2	108.0	287.0	1
20 3/4	117.0	290.0	1
25 1	127.0	298.0	1
32 1 1/4	140.0	301.0	2
40 1 1/2	165.0	332.0	2
50 2	178.0	339.0	2
65 2 1/2	190.0	409.5	3
80 3	203.0	418.5	3
100 4	229.0	441.5	3
125 5	356.0	551.0	4
150 6	394.0	576.0	4
200 8	457.0	630.0	4
ボデー/ハウジング	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH_D型（DC12/24/100V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS54 ・200A：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動57		
備考	・直流電源用 ・ステム飛出防止 ・DC12V：15A～100A		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	EXH□□□D-10UT		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8	62.0	273.5	1
15 1/2	65.0	283.0	1
20 3/4	80.0	286.0	1
25 1	90.0	293.0	1
32 1 1/4	110.0	297.0	2
40 1 1/2	120.0	332.0	2
50 2	140.0	339.0	2
65 2 1/2	160.0	409.5	3
80 3	182.0	418.5	3
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	EXH_D型（DC12/24/100V）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	アクチェータ仕様：自動57		
備考	・直流電源用 ・ステム飛出防止		

自動操作
電動KELMO®
EXH_Dシリーズ
ボールバルブ
直流電源
ON-OFF

10K

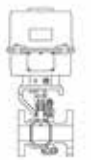


SCS13A製ボール

製品記号	EXH□□□D-10UTB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	283.0	1
20 3/4	120.0	286.0	1
25 1	130.0	293.0	1
32 1 1/4	140.0	297.0	2
40 1 1/2	165.0	332.0	2
50 2	180.0	339.0	2
65 2 1/2	190.0	409.5	3
80 3	200.0	418.5	3
100 4	230.0	441.5	3
125 5	300.0	551.0	4
150 6	340.0	576.0	4
200 8	450.0	630.0	4
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	EXH_D型（DC24/100V）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・水道施設浸出性能適合品：特注（40A～200A）		
最高許容圧力	・圧力-温度基準：SUS54 ・200A：最大締切差圧0.5MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動57		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

自動操作
電動KELMO®
EKEシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



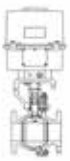
鋳鉄製ボール

10K



ダクタイル鉄製ボール

10K



SCS13A製ボール

製品記号	EKE□00-10FCTB		EKE□00-10STLBS		EKE□00-10UTB	
呼び径	L	H	L	H	L	H
15 1/2	110.0	335.0			110.0	335.0
20 3/4	120.0	338.0			120.0	338.0
25 1	130.0	345.0			130.0	345.0
32 1 1/4	140.0	349.0			140.0	349.0
40 1 1/2	165.0	392.0	165.0	392.0	165.0	392.0
50 2	180.0	399.0	178.0	399.0	180.0	399.0
65 2 1/2			190.0	424.0		
80 3			203.0	433.0		
100 4			229.0	456.0		
ボデー/ハウジング	FC200		FCD-S		A351 Gr.CF8/SCS13A	
キャップ	FC200		FCD-S		A351 Gr.CF8/SCS13A	
ステム	403SS		403SS		304SS	
ジスク/ボール	304SS		304SS		304SS	
パッキン	PTFE		PTFE		PTFE	
ガスケット	PTFE		PTFE		PTFE	
ボデーシート/ボールシート	PTFE		NBR+304SS		ハイパタイト® PTFE	
Oリング			NBR			
操作機	EKE型：AC100/200Vスプリングリターン		EKE型：AC100/200Vスプリングリターン		EKE型：AC100/200Vスプリングリターン	
方式	フルボア		フルボア		フルボア	
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2239 10K		フランジ：JIS B2220 10K	
許認可登録/適用規格					・水道施設浸出性能適合品：特注（40A・50A）	
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		ガス（-5℃～+60℃）：0.3MPa		圧力-温度基準：SUS54	
備考	・緊急遮断用 ・ステム飛出防止		・緊急遮断用 ・ステム飛出防止		・緊急遮断用 ・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造	

自動操作
耐圧防爆型
ESHEPシリーズ
ボールバルブ
ON-OFF

10K



ダクタイル鉄製ボール

10K



※写真はESHEP-10STBFを使用しています。

SCS13A製ボール

20K



※写真はESHEP-10STBFを使用しています。

ダクタイル鉄製ボール

20K



※写真はESHEP-10STBFを使用しています。

SCS13A製ボール

製品記号	ESHEP-10STBF			ESHEP-10UTB			ESHEP-20STB			ESHEP-20UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	355.0	1	110.0	351.0	1	140.0	355.0	1	140.0	339.0	1
20 3/4	117.0	358.0	1	120.0	354.0	1	152.0	358.0	1	152.0	342.0	1
25 1	127.0	366.0	1	130.0	361.0	1	165.0	366.0	1	165.0	379.0	1
32 1 1/4	140.0	369.0	1	140.0	365.0	1	178.0	369.0	1	178.0	383.0	1
40 1 1/2	165.0	400.0	1	165.0	400.0	1	190.0	400.0	1	190.0	400.0	1
50 2	178.0	407.0	1	180.0	407.0	1	216.0	440.0	2	216.0	409.0	1
65 2 1/2	190.0	432.0	1	190.0	432.0	1	241.0	464.0	2	241.0	490.0	2
80 3	203.0	494.0	2	200.0	494.0	2				283.0	499.0	2
100 4	229.0	517.0	2	230.0	517.0	2				305.0	528.0	2
125 5	356.0	593.0	3	300.0	593.0	3				381.0	592.0	3
ボデー/ハウジング	FCD-S			A351 Gr.CF8/SCS13A			FCD-S			A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	FCD-S			A351 Gr.CF8/SCS13A			FCD-S			A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	403SS			304SS			403SS			304SS		
ジスク/ボール	304SS			304SS			304SS			A351 Gr.CF8/SCS13A		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	ESHEP*-1/2（AC100/110V,200/220, DC24）			ESHEP*-1/2（AC100/110V,200/220, DC24）			ESHEP*-1/2（AC100/110V,200/220, DC24）			ESHEP*-1/2（AC100/110V,200/220, DC24）		
方式	フルボア			フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2239 20K			フランジ：JIS B2220 20K		
許認可登録/適用規格	駆動部：耐圧防爆構造 EX db IIB T4 Gb			駆動部：耐圧防爆構造 EX db IIB T4 Gb			駆動部：耐圧防爆構造 EX db IIB T4 Gb			駆動部：耐圧防爆構造 EX db IIB T4 Gb		
最高許容圧力	-10～+120℃の水・油・空気：1.4MPa※			-30～+120℃の水・油・空気：1.4MPa※			-10～+120℃の水・油・空気：3.4MPa※			-30～+120℃の水・油・空気：3.4MPa※		
参照頁	アクチェータ仕様：自動78			アクチェータ仕様：自動78			アクチェータ仕様：自動78			アクチェータ仕様：自動78		
備考	・ステム飛出防止 ・呼び径15A、20Aについてはお問合せください。 ※記載している流体の使用温度範囲外の場合は、お問合せください。			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・呼び径15A、20Aについてはお問合せください。 ※記載している流体の使用温度範囲外の場合は、お問合せください。			・ステム飛出防止 ・呼び径15A、20Aについてはお問合せください。 ※記載している流体の使用温度範囲外の場合は、お問合せください。			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・呼び径15A、20Aについてはお問合せください。 ※記載している流体の使用温度範囲外の場合は、お問合せください。		

自動操作
電動KELMO®
EXSシリーズ
バタフライバルブ
ON-OFF

5K/10K



アルミ製《XJ》(ジスク：SCS14A)

製品記号	EXS□00-10XJME			EXS□00-10XJSME			EXS□00-10XJPE			EXS□00-10XJSPE		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	309.0	2	33.0	274.0	2	33.0	309.0	2	33.0	274.0	2
50 2	43.0	313.0	2	43.0	276.0	2	43.0	313.0	2	43.0	276.0	2
65 2 1/2	46.0	322.0	2	46.0	284.0	2	46.0	322.0	2	46.0	284.0	2
80 3	46.0	330.0	2	46.0	293.0	2	46.0	330.0	2	46.0	293.0	2
100 4	52.0	341.0	2	52.0	304.0	2	52.0	341.0	2	52.0	304.0	2
125 5	56.0	401.0	3	56.0	357.5	3	56.0	401.0	3	56.0	357.5	3
150 6	56.0	413.5	3	56.0	369.5	3	56.0	413.5	3	56.0	369.5	3
200 8	60.0	440.0	3	60.0	396.5	3	60.0	440.0	3	60.0	396.5	3
250 10	68.0	604.0	4	68.0	514.0	4						
300 12	78.0	629.0	4	78.0	539.0	4						
ボデー/ハウジング	ADC12			ADC12			ADC12			ADC12		
ステム	410SS			410SS			410SS			410SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A+PPS			A351 Gr.CF8/SCS13A+PPS		
Oリング	EPDM			EPDM			EPDM			EPDM		
シートラバー	EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形		
操作機	EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K		
許認可登録/適用規格	・日水協認証番号：E-292：50A～300A(特注)			・日水協認証番号：E-292：50A～300A(特注)								
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ17			圧力-温度基準：パタ17			圧力-温度基準：パタ17			圧力-温度基準：パタ17		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考	・ロングネックタイプ			・ショートネックタイプ			・ロングネックタイプ			・ショートネックタイプ		

自動操作
電動KELMO®
EXSシリーズ
バタフライバルブ
ON-OFF

5K/10K



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：FCD450-10+ENP)

製品記号	EXS□00-10DJ			EXS□00-10DJU			EXS□00-10DJUE			EXS□00-10HRDJUE		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2				33.0	309.0	2	33.0	309.0	2			
50 2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2
65 2 1/2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2	52.0	364.0	2	52.0	364.0	2	52.0	389.5	3
125 5	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3	60.0	454.5	3	60.0	454.5	3	60.0	524.0	4
250 10	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4			
300 12	78.0	605.0	4	78.0	605.0	4	78.0	605.0	4			
350 14	78.0	717.0	5	78.0	717.0	5	78.0	717.0	5			
400 16	102.0	772.0	5	102.0	772.0	5	102.0	772.0	5			
ボデー/ハウジング	FCD450-10：50A～300A FC200：350A・400A			FCD450-10：40A～300A FC200：350A・400A			FCD450-10：40A～300A FC200：350A・400A			FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～300A SUS420J2：350A・400A			403SS/SUS410：40A～300A SUS420J2：350A・400A			403SS/SUS410：40A～300A SUS420J2：350A・400A			SUS630		
ジスク/ボール	FCD450-10+ENP			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
Oリング	NBR			NBR			EPDM			EPDM		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A・400A）			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（40A・350A・400A）			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（40A・350A・400A）			EPDM：焼付け一体形		
操作機	EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19			1.0MPa：-20℃～+120℃		
温度範囲							連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考										・微少流量コントロール用		

自動操作
電動KELMO®
EXSシリーズ
バタフライバルブ
ON-OFF

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：FCD450-10+ENP)

製品記号	EXS□00-16DJ		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	328.0	2
65 2 1/2	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3
250 10	68.0	580.0	4
300 12	78.0	605.0	4
350 14	78.0	717.0	5
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～300A SUS420J2：350A		
ジスク/ボール	FCD450-10+ENP		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A）		
操作機	EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	EXS□00-16DJU		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	328.0	2
65 2 1/2	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3
250 10	68.0	580.0	4
300 12	78.0	605.0	4
350 14	78.0	717.0	5
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～300A SUS420J2：350A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：EXS□00-16DJU A351 Gr.CF8M/SCS14A：EXS□00-16DJM		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A）		
操作機	EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	EXS□00-16DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	328.0	2
65 2 1/2	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3
250 10	68.0	580.0	4
300 12	78.0	605.0	4
350 14	78.0	717.0	5
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～300A SUS420J2：350A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：EXS□00-16DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A：EXS□00-16DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A）		
操作機	EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		

20K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	EXS□00-20DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	328.0	2
65 2 1/2	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3
250 10	68.0	580.0	4
300 12	78.0	605.0	4
350 14			
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：EXS□00-20DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A：EXS□00-20DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		

自動操作
電動KELMO®
EXSシリーズ
バタフライバルブ
ON-OFF

25K NEW



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	EXS□00-25DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	328.0	2
65 2 1/2	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.0	3
150 6	56.0	429.0	3
200 8	60.0	454.0	3
250 10	68.0	579.0	4
300 12	78.0	604.0	4
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2Q：80A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A		
パッキン			
ガスケット			
シートリング			
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 30K		
最高許容圧力	2.5MPa		
温度範囲	0～+70℃の水		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考			

10K



ダクタイル鉄製(SHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	EXS□00-10SHB		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	391.0	2*
65 2 1/2	46.0	404.0	2*
80 3	46.0	462.0	3*
100 4	52.0	476.0	3*
125 5	56.0	497.0	3*
150 6	56.0	583.0	4*
200 8	60.0	610.0	4*
250 10	68.0	673.0	4*
300 12	78.0	807.0	5*
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入PTFE		
Oリング			
シートラバー			
操作機	EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	*駆動部サイジングは、お問合せください		

30K NEW



ダクタイル鉄製(SHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	EXS□00-30SHB		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	336.0	2*
65 2 1/2	46.0	349.0	2*
80 3	46.0	392.0	3*
100 4	52.0	406.0	3*
125 5	56.0	427.0	3*
150 6	56.0	513.0	4*
200 8	60.0	610.0	4*
250 10	68.0	682.0	4*
300 12	78.0	820.0	5*
ボデー/ハウジング	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入PTFE		
Oリング			
シートラバー			
操作機	EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 30K		
最高許容圧力	3.0MPa		
温度範囲	-10～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	*駆動部サイジングは、お問合せください		

10K



ステンレス鋼製(UHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	EXS□00-10UHB		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	384.0	2
50 2	43.0	391.0	2
65 2 1/2	46.0	404.0	2
80 3	46.0	462.0	3
100 4	52.0	476.0	3
125 5	56.0	497.0	3
150 6	56.0	583.0	4
200 8	60.0	610.0	4
250 10	68.0	672.0	4
300 12	78.0	805.0	5
ボデー/ハウジング	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入PTFE		
Oリング			
シートラバー			
操作機	EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		

自動操作
電動KELMO®
EXSシリーズ
バタフライバルブ
ON-OFF

10K



ステンレス鋼製(UB)(ジスク：SCS13A)

16K



ステンレス鋼製(UB)(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製(FJ)(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製(LJ)(PFAライニング)

製品記号	EXS□00-10UB			EXS□00-16UB			EXS□00-10FJUF			EXS□00-10LJF		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1½	33.0	384.5	2*									
50 2	43.0	390.0	2*	43.0	390.0	2*	43.0	313.0	2	43.0	303.0	2
65 2½	46.0	400.0	2*	46.0	400.0	2*	46.0	321.0	2	46.0	341.0	3
80 3	46.0	455.5	3*	46.0	455.5	3*	46.0	331.0	2	46.0	348.0	3
100 4	52.0	469.5	3*	52.0	469.5	3*	52.0	341.0	2	52.0	353.0	3
125 5	56.0	490.5	3*	56.0	490.5	3*	56.0	402.0	3	56.0	388.0	3
150 6	56.0	594.5	4*	56.0	594.5	4*	56.0	414.0	3	56.0	471.0	4
200 8	71.0	657.0	4*				60.0	441.0	3	60.0	505.0	4
250 10							68.0	580.0	4	68.0	735.0	5
300 12							78.0	606.0	4	78.0	760.0	5
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき			A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき			FCD450-10			FCD450-10		
ステム	304SS			304SS			SUS410			SUS420J2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき			A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき			A351 Gr.CF8/SCS13A			ステンレス鋼+PFA		
パッキン	PTFE			PTFE								
ガスケット	PTFE			PTFE								
シートリング	PTFE			PTFE								
Oリング										PFA		
シートラバー										FKM		
操作機	EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）			EXS型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 16K			ウエハ：JIS 5K, 10K			ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ24			圧力-温度基準：バタ24			圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ23		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	*駆動部サイジングは、お問合せください			*駆動部サイジングは、お問合せください								

自動操作
電動KELMO®
EXS_Dシリーズ
バタフライバルブ
直流電源ON-OFF

10K



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク:SCS14A)

製品記号	EXS24D-10DJME		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	328.0	2
65 2½	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS14A		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼き付け一体型		
操作機	EXS型(DC24V)		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動65 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・連続使用温度範囲：-10～+100℃		

自動操作
電動KELMO®
EXSKシリーズ
バタフライバルブ
ON-OFF

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	EXSK□00-10DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
40 1½	33.0	309.0	2
50 2	43.0	328.0	2
65 2½	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3
250 10	68.0	580.0	4
300 12	78.0	605.0	4
350 14	78.0	717.0	5
400 16	102.0	772.0	5
ボデー/ハウジング	FCD450-10：40A～300A FC200：350A・400A		
ステム	SUS630		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（40A・350A・400A）		
操作機	EXSK型（AC100/200V）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動66 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・噛み込み検知機能付（雨水制御用）		

自動操作
電動KELMO®
ESHEPシリーズ
バタフライバルブ
ON-OFF

10K



ダクタイル鉄製(SHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	ESHEP-10SHB		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	459.0	1
65 2 1/2	46.0	472.0	1
80 3	46.0	538.0	2
100 4	52.0	552.0	2
125 5	56.0	619.0	3
150 6	56.0	636.0	3
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS420J2Q		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A +HCr		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	カーボンファイバー入PTFE		
操作機	ESHEP*-1/2 (AC100/110V,200/220, DC24)		
接続形状	ウエハ：JIS10K		
最高許容圧力	-10℃～+120℃の水・油・空気：1.4MPa※		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動78 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	※記載している流体の使用温度範囲外の場合は、お問合せください。		

自動操作
電動KELMO®
EXCNシリーズ
比例制御バルブ

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製(HRDJ)(スロットロール)

16K

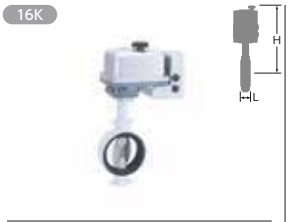


ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	EXCN□00-10DJU			EXCN□00-10DJUE			EXCN□00-10HRDJUE			EXCN□00-16DJU		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	309.0	2	33.0	309.0	2						
50 2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2
65 2 1/2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2	52.0	364.0	2	52.0	389.5	3	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3	60.0	454.5	3	60.0	524.0	4	60.0	454.5	3
250 10	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4
300 12	78.0	605.0	4	78.0	605.0	4	78.0	686.0	5	78.0	605.0	4
350 14	78.0	717.0	5	78.0	717.0	5				78.0	717.0	5
400 16	102.0	772.0	5	102.0	772.0	5						
ボデー/ハウジング	FCD450-10：40A～300A FC200：350A・400A			FCD450-10：40A～300A FC200：350A・400A			FCD450-10			FCD450-10		
ステム	SUS410：40A～300A SUS420J2：350A・400A			SUS410：40A～300A SUS420J2：350A・400A			SUS630			SUS410：50A～300A SUS420J2：350A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
Oリング	NBR			EPDM			EPDM			NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（40A・350A・400A）			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（40A・350A・400A）			EPDM：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A）		
操作機	EXCN型（AC100/200V比例制御）			EXCN型（AC100/200V比例制御）			EXCN型（AC100/200V比例制御）			EXCN型（AC100/200V比例制御）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19			1.0MPa：-20℃～+120℃			圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲				連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃					
参照頁	・アクチェータ仕様：自動68 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動68 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動68 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動68 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考							・微少流量コントロール用					

自動操作
電動KELMO®
EXCNシリーズ
比例制御バルブ

16K



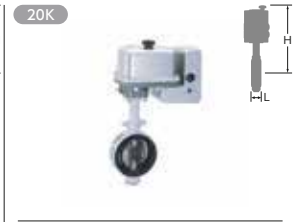
ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)

20K



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)

20K



ダクタイル鉄製《HRDJ》(スロットロール)

10K



ステンレス鋼製《Aポート》

製品記号	EXCN□00-16DJUE			EXCN□00-20DJUE			EXCN□00-20HRDJUE			EXCN□00-10UVC		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
25 1										127.0	305.0	2
40 1 1/2										165.0	343.0	2
50 2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	178.0	375.0	3
65 2 1/2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	190.0	414.0	3
80 3	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	203.0	420.5	3
100 4	52.0	364.0	2	52.0	364.0	2	52.0	389.5	3	229.0	517.0	4
125 5	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	356.0	539.7	4
150 6	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3			
200 8	60.0	454.5	3	60.0	454.5	3	60.0	524.0	4			
250 10	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4			
300 12	78.0	605.0	4	78.0	605.0	4	78.0	686.0	5			
350 14	78.0	717.0	5				78.0	822.0	5			
ボデー/ハウジング	FCD450-10			FCD450-10			FCD450-10			A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ										A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	SUS410：50A～300A SUS420J2：350A			SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～300A			SUS630：40A～300A SUS420J2：350A			316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：■EXCN□00-16DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A：■EXCN□00-16DJME			A351 Gr.CF8/SCS13A			SUS304			A351 Gr.CF8M/SCS14A：Aポート		
パッキン										PTFE		
ガスケット										セラミック入りPTFE		
ボデーシート/ボールシート										ステンレス鋼：薄板シート		
Oリング	EPDM			EPDM			EPDM					
シートラバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A）			EPDM：焼付け一体形			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A）					
操作機	EXCN型（AC100/200V比例制御）			EXCN型（AC100/200V比例制御）			EXCN型（AC100/200V比例制御）			EXCN型（AC100/200V比例制御）		
方式										フルボア		
接続形状	ウエハ：JIS 16K			ウエハ：JIS 20K			ウエハ：JIS 16K, 20K			フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ23			圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃						流体：-30℃～+150℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動68 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動68 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動60 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動68 ・バルブ仕様：SUS57		
備考										・割りコネクタ付：オプション		

自動操作
電動KELMO®
EXDシリーズ
比例制御バルブ

5K/10K



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製《HRDJ》(スロットロール)

16K



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)

製品記号	EXD□00-10DJU			EXD□00-10DJUE			EXD□00-10HRDJUE			EXD□00-16DJU		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	309.0	2	33.0	309.0	2						
50 2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2
65 2 1/2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2
80 3	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2
100 4	52.0	364.0	2	52.0	364.0	2	52.0	389.5	3	52.0	364.0	2
125 5	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3
150 6	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3
200 8	60.0	454.5	3	60.0	454.5	3	60.0	524.0	4	60.0	454.5	3
250 10	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4
300 12	78.0	605.0	4	78.0	605.0	4	78.0	686.0	5	78.0	605.0	4
350 14	78.0	717.0	5	78.0	717.0	5				78.0	717.0	5
400 16	102.0	772.0	5	102.0	772.0	5						
ボデー/ハウジング	FCD450-10：40A～300A FC200：300A・400A			FCD450-10：40A～300A FC200：300A・400A			FCD450-10			FCD450-10		
ステム	SUS410：40A～300A SUS420J2：350A・400A			SUS410：40A～300A SUS420J2：350A・400A			SUS630			SUS410：50A～300A SUS420J2：350A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
Oリング	NBR			EPDM			EPDM			NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（40A・350A・400A）			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（40A・350A・400A）			EPDM：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A）		
操作機	EXD型（AC100/200V比例制御）			EXD型（AC100/200V比例制御）			EXD型（AC100/200V比例制御）			EXD型（AC100/200V比例制御）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19			1.0MPa：-20℃～+120℃			圧力-温度基準：パタ19		
温度範囲				連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃					
参照頁	・アクチェータ仕様：自動73 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動73 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動73 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動73 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考							・微少流量コントロール用					

自動操作
電動KELMO®
EXDシリーズ
比例制御バルブ

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

20K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

10K



ステンレス鋼製《Λポート》

製品記号	EXD□00-16DJUE			EXD□00-20DJUE			EXD□00-10UVC		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
25 1							127.0	305.0	2
40 1 1/2							165.0	343.0	2
50 2	43.0	328.0	2	43.0	328.0	2	178.0	375.0	3
65 2 1/2	46.0	336.0	2	46.0	336.0	2	190.0	414.0	3
80 3	46.0	354.0	2	46.0	354.0	2	203.0	420.5	3
100 4	52.0	364.0	2	52.0	364.0	2	229.0	517.0	4
125 5	56.0	417.5	3	56.0	417.5	3	356.0	539.5	4
150 6	56.0	429.5	3	56.0	429.5	3			
200 8	60.0	454.5	3	60.0	454.5	3			
250 10	68.0	580.0	4	68.0	580.0	4			
300 12	78.0	605.0	4	78.0	605.0	4			
350 14	78.0	717.0	5						
ボデー/ハウジング	FCD450-10			FCD450-10			A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ							A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	SUS410：50A～300A SUS420J2：350A			SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～300A			316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Λポート		
パッキン							PTFE		
ガスケット							セラミック入りPTFE		
ボデーシート/ボールシート							ステンレス鋼：薄板シート		
Oリング	EPDM			EPDM					
シートラバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A）			EPDM：焼付け一体形					
操作機	EXD型（AC100/200V比例制御）			EXD型（AC100/200V比例制御）			EXD型（AC100/200V比例制御）		
方式							フルボア		
接続形状	ウエハ：JIS 16K			ウエハ：JIS 20K			フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃			流体：-30℃～+150℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動73 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動73 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動73 ・バルブ仕様：SUS57		
備考							・割りコネクタ付：オプション		

自動操作
小型空圧
Cシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



青銅製ボール

10K



青銅製ロングネックボール

10K



黄銅・青銅製ボール

10K



青銅製横形三方ボール

製品記号	C-TE			C-TLE			C-TFE			C-TNE			
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部
8 1/4										46.0	85.0	23.0	C-1
10 3/8	46.0	88.0	C-1							46.0	85.0	23.0	C-1
15 1/2	65.0	93.0	C-1	56.0	115.5	C-1	63.0	97.0	C-1	67.0	93.0	33.5	C-1
20 3/4	68.0	97.0	C-1	65.0	120.5	C-1	73.0	101.0	C-1	68.0	98.0	34.0	C-1
25 1	79.0	101.0	C-1	78.0	123.5	C-1	85.0	125.0	C-2	79.0	102.0	39.5	C-1
32 1 1/4	86.0	124.0	C-2	86.0	158.5	C-2	98.0	138.0	C-2	89.0	125.0	44.5	C-2
40 1 1/2	96.0	138.0	C-2	96.0	161.5	C-2	108.0	144.0	C-2	100.0	138.0	50.0	C-2
50 2	109.0	144.0	C-2	109.0	168.5	C-2				115.0	144.0	57.5	C-2
ボデー/ハウジング	CAC406			CAC406			C3771：1/2B～1B CAC406：1 1/4B・1 1/2B			CAC406			
キャップ	C3771			CAC406			C3771			C3771：1/2B～2B			
ステム	C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
Oリング	FKM			FKM			FKM			FKM			
操作機	C型（複作動）			C型（複作動）			C型（複作動）			C型（複作動）			
方式	レデューストボア			レデューストボア			フルボア			レデューストボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			
参照頁	アクチェータ仕様：自動80			アクチェータ仕様：自動80			アクチェータ仕様：自動80			・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動80			
備考	・蒸気用：特注			・蒸気用：特注						・蒸気用：特注 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート			

自動操作
小型空圧
Cシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



RoHS

SCS14A製ボール

製品記号	C-UTE			C-UTGE			C-UTGE<JPF01>			C-UTFE		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動	L	H	駆動部
8 1/4	44.0	85.2	C-1	44.0	105.5	C-1						
10 3/8	44.0	85.2	C-1	44.0	105.5	C-1						
15 1/2	56.5	85.5	C-1	56.5	124.5	C-2	56.5	124.5	C-2	62.0	97.5	C-1
20 3/4	59.0	88.0	C-1	59.0	127.5	C-2	59.0	127.5	C-2	73.0	101.5	C-1
25 1	71.0	91.0	C-1	71.0	130.5	C-2	71.0	130.5	C-2	85.0	124.5	C-2
32 1 1/4	78.0	128.0	C-2							98.0	138.5	C-2
40 1 1/2	83.0	131.2	C-2							108.0	144.5	C-2
50 2	100.0	137.2	C-2									
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ										A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS+Crめっき			316SS+Crめっき			316SS+Crめっき			316SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS			316SS			316SS			316SS		
パッキン				膨張黒鉛+PTFE編組			PTFE					
ガスケット										PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE			充填材入PTFE			ハイパタイト® PTFE			PTFE		
Oリング	FKM									FKM		
操作機	C型（複作動）			C型（複作動）			C型（複作動）			C型（複作動）		
方式	レデューストボア			レデューストボア			レデューストボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品			RoHS指令相当品			RoHS指令相当品			RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・100℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・150℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15		
備考				・グランド構造			・グランド構造					

自動操作
小型空圧
Cシリーズ
ボールバルブ
複作動

5K



RoHS

SCS13A製ボール

10K



RoHS

SCS13A製ボール

10K



RoHS

SCS14A製横形三方ボール

10K



RoHS

SCS13A製ボール

製品記号	C-5UTWE			C-10UTWE			C-UTNE				C-UTKLAHE<J0J05>		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部	L	H	駆動部
8 1/4							44.0	85.0	23.0	C-1			
10 3/8	35.0	114.5	C-1	35.0	114.5	C-1	44.0	85.0	23.0	C-1			
15 1/2	40.0	117.5	C-1	40.0	117.5	C-1	58.0	90.0	29.0	C-1	56.5	164.0	C-2
20 3/4	50.0	138.5	C-2	50.0	138.5	C-2	61.5	94.0	33.0	C-1	59.0	166.5	C-2
25 1	60.0	146.5	C-2	60.0	146.5	C-2	74.0	97.5	39.5	C-1	71.0	172.0	C-2
32 1 1/4							82.5	128.0	48.0	C-2			
40 1 1/2							90.5	131.0	54.0	C-2			
50 2							109.5	137.0	65.0	C-2			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A				A351 Gr.CF8/SCS14A		
ステム	304SS+Crめっき			304SS+Crめっき			316SS+Crめっき				304SS+Crめっき		
ジスク/ボール	304SS			304SS			316SS				316SS		
パッキン													
ガスケット	PTFE			PTFE									
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE			カーボンファイバー入PTFE				ハイパタイト® PTFE		
Oリング	FKM			FKM			FKM				蒸気用FKM		
操作機	C型（複作動）			C型（複作動）			C型（複作動）				C型（複作動）		
方式	フルボア			フルボア			レデューストボア				レデューストボア		
接続形状	ウエハ：JIS 5K			ウエハ：JIS 10K			ねじ込み：JIS B0203				ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品			RoHS指令相当品			RoHS指令相当品						
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa				・180℃以下の飽和蒸気：1.0MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15				・アクチェータ仕様：自動80		
備考							・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート				・異常昇圧対策品（片流れ仕様） ・駆動部：蒸気仕様		

自動操作
小型空圧
Cシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K



青銅製ボール

製品記号	CS-TE / FBS-TE			CS-TLE / FBS-TLE			CS-TFE / FBS-TFE			CS-TNE / FBS-TNE			
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部
8 1/4										46.0	85.5	23.0	CS-1
10 3/8	46.0	88.0	CS-1							46.0	85.5	23.0	CS-1
15 1/2	65.0	112.0	CS-2	56.0	134.5	CS-2	63.0	108.5	CS-2	67.0	112.5	33.5	CS-2
20 3/4	68.0	116.0	CS-2	65.0	139.5	CS-2	73.0	178.0	FBS-1	68.0	116.5	34.0	CS-2
25 1	79.0	120.0	CS-2	78.0	142.5	CS-2	85.0	182.0	FBS-1	79.0	120.5	39.5	CS-2
32 1 1/4	86.0	182.0	FBS-1	86.0	215.0	FBS-1	98.0	196.0	FBS-1	89.0	183.0	44.5	FBS-1
40 1 1/2	96.0	195.0	FBS-1	96.0	218.0	FBS-1	108.0	202.0	FBS-1	100.0	196.0	50.0	FBS-1
50 2	109.0	202.0	FBS-1	109.0	226.0	FBS-1				115.0	202.0	57.5	FBS-1
ボデー/ハウジング	CAC406			CAC406			C3771：1/2B～1B CAC406：1 1/4B・1 1/2B			CAC406			
キャップ	C3771			CAC406			C3771			C3771：1/2B～2B			
ステム	C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			C6782+Crめっき			
ジスク/ボール	C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			C3531+Ni-Crめっき			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
Oリング	FKM			FKM			FKM			FKM			
操作機	CS型・FBS型（スプリングリターン）			CS型・FBS型（スプリングリターン）			CS型・FBS型（スプリングリターン）			CS型・FBS型（スプリングリターン）			
方式	レデューストボア			レデューストボア			フルボア			レデューストボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格										C3771BE：1/2B～2B			
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			
参照頁	アクチェータ仕様：自動80			アクチェータ仕様：自動80			アクチェータ仕様：自動80			・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動80			
備考	・蒸気用：特注（3/8B～1B）			・蒸気用：特注（1/2B～1B）						・蒸気用：特注（1/4B～1B） ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート			

10K



RoHS

SCS14A製ボール

製品記号	CS-UTE / FBS-UTE			CS-UTGE / FBS-UTGE			FBS-UTGE<JPF01>			CS-UTFE / FBS-UTFE		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
8 1/4	44.0	85.2	CS-1	44.0	124.5	CS-2						
10 3/8	44.0	85.2	CS-1	44.0	124.5	CS-2						
15 1/2	56.5	105.0	CS-2	56.5	180.7	FBS-1	56.5	180.7	FBS-1	62.0	116.0	CS-2
20 3/4	59.0	107.0	CS-2	59.0	183.2	FBS-1	59.0	183.2	FBS-1	73.0	178.0	FBS-1
25 1	71.0	110.0	CS-2	71.0	186.4	FBS-1	71.0	186.4	FBS-1	85.0	182.0	FBS-1
32 1 1/4	78.0	186.0	FBS-1							98.0	196.0	FBS-1
40 1 1/2	83.0	189.0	FBS-1							108.0	202.0	FBS-1
50 2	100.0	195.0	FBS-1									
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ										A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS+Crめっき			316SS+Crめっき			316SS+Crめっき			316SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS			316SS			316SS			316SS		
パッキン				膨張黒鉛+PTFE編組			PTFE					
ガスケット										PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE			充填材入PTFE			ハイパタイト® PTFE			PTFE		
Oリング	FKM									FKM		
操作機	CS型・FBS型（スプリングリターン）			CS型・FBS型（スプリングリターン）			FBS型（スプリングリターン）			CS型・FBS型（スプリングリターン）		
方式	レデューストボア			レデューストボア			レデューストボア			フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品			RoHS指令相当品			RoHS指令相当品			RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・100℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・150℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15		
備考				・グランド構造			・グランド構造					

自動操作
小型空圧
Cシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

5K



RoHS

SCS13A製ボール

製品記号	CS-5UTWE / FBS-5UTWE		
呼び径	L	H	駆動部
8 1/4			
10 3/8	35.0	133.5	CS-2
15 1/2	40.0	136.5	CS-2
20 3/4	50.0	196.0	FBS-1
25 1	60.0	204.0	FBS-1
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS+Crめっき		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン			
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
Oリング	FKM		
操作機	CS型・FBS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	ウエハ：JIS 5K		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15		
備考			

10K



RoHS

SCS13A製ボール

製品記号	CS-10UTWE / FBS-10UTWE		
呼び径	L	H	駆動部
8 1/4			
10 3/8	35.0	133.5	CS-2
15 1/2	40.0	136.5	CS-2
20 3/4	50.0	196.0	FBS-1
25 1	60.0	204.0	FBS-1
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS+Crめっき		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン			
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
Oリング	FKM		
操作機	CS型・FBS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15		
備考			

10K



RoHS

SCS14A製横形三方ボール

製品記号	CS-UTNE / FBS-UTNE			
呼び径	L	H	L1	駆動部
8 1/4	44.0	85.0	23.0	CS-1
10 3/8	44.0	85.0	23.0	CS-1
15 1/2	58.0	109.0	29.0	CS-1
20 3/4	61.5	113.0	33.0	CS-2
25 1	74.0	116.5	39.5	CS-2
32 1 1/4	82.5	185.5	48.0	FBS-1
40 1 1/2	90.5	188.5	54.0	FBS-1
50 2	109.5	194.5	65.0	FBS-1
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			
ステム	316SS+Crめっき			
ジスク/ボール	316SS			
パッキン				
ガスケット				
ボデーシート/ボールシート	カーボンファイバー入PTFE			
Oリング	FKM			
操作機	CS型・FBS型（スプリングリターン）			
方式	レデュースートボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品			
最高許容圧力	・80℃以下の水・油・空気：1.0MPa ・100℃以下の水・油・空気：0.5MPa			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動80 ・RoHS：BC15			
備考	・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート			

10K



SCS13A製ボール

製品記号	CS-UTKLAHE<J0J05>		
呼び径	L	H	駆動部
8 1/4			
10 3/8			
15 1/2	56.5	164.0	CS-2
20 3/4	59.0	166.5	CS-2
25 1	71.0	172.0	CS-2
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS+Crめっき		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン			
ガスケット			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
Oリング	蒸気用FKM		
操作機	CS型（スプリングリターン）		
方式	レデュースートボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格			
最高許容圧力	・180℃以下の飽和蒸気：1.0MPa		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動80		
備考	・異常昇圧対策品（片流れ仕様） ・駆動部：蒸気仕様		

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



鋳鉄製ボール

製品記号	FA-10FCT		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8	72.0	216.0	FA-1
15 1/2	80.0	225.0	FA-1
20 3/4	85.0	228.0	FA-1
25 1	95.0	235.0	FA-1
32 1 1/4	120.0	239.0	FA-1
40 1 1/2	120.0	297.0	FA-2
50 2	140.0	304.0	FA-2
65 2 1/2	160.0	349.0	FA-3
80 3	182.0	417.0	FA-4
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー/ハウジング	FC200		
キャップ	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・120℃以下の静流水：1.37MPa ・120℃以下の油・脈動水：0.98MPa ・飽和蒸気：0.69MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止		

10K



鋳鉄製ボール

製品記号	FA-10FCTB		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8			
15 1/2	110.0	225.0	FA-1
20 3/4	120.0	228.0	FA-1
25 1	130.0	235.0	FA-1
32 1 1/4	140.0	239.0	FA-1
40 1 1/2	165.0	297.0	FA-2
50 2	180.0	304.0	FA-2
65 2 1/2	190.0	345.0	FA-3
80 3	200.0	412.0	FA-4
100 4	230.0	435.0	FA-4
125 5	300.0	520.0	FA-5
150 6	340.0	545.0	FA-5
200 8	450.0	630.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FC200		
キャップ	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止		

10K



鋳鉄製ボール

製品記号	FA-10FCTR		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8			
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2			
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5	250.0	438.0	FA-4
150 6	270.0	520.0	FA-5
200 8	290.0	545.0	FA-5
ボデー/ハウジング	FC200		
キャップ	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	レデュースートボア		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止		

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	FA-10FCTB2L			
呼び径	L	H	L1	駆動部
10 3/8				
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
32 1 1/4				
40 1 1/2	210.0	297.0	105.0	FA-2
50 2	220.0	306.0	110.0	FA-2
65 2 1/2	250.0	347.0	125.0	FA-3
80 3	260.0	413.0	130.0	FA-4
100 4	330.0	440.0	165.0	FA-4
125 5				
150 6				
200 8				
ボデー/ハウジング	FC200			
キャップ	FC200			
ステム	403SS			
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
操作機	FA型（複作動）			
方式	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 アクチェータ仕様：自動81			
備考	・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート			

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	FA-10FCTR2L			
呼び径	L	H	L1	駆動部
10 3/8				
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
32 1 1/4				
40 1 1/2				
50 2				
65 2 1/2				
80 3				
100 4				
125 5	370.0	440.0	185.0	FA-4
150 6	430.0	526.0	215.0	FA-5
200 8	540.0	583.0	270.0	FA-5
ボデー/ハウジング	FC200			
キャップ	FC200			
ステム	403SS			
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
操作機	FA型（複作動）			
方式	レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動81			
備考	・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート			

10K



ダクタイル鉄製ボール

製品記号	FA-10STBF		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	229.0	FA-1
20 3/4	117.0	232.0	FA-1
25 1	127.0	240.0	FA-1
32 1 1/4	140.0	243.0	FA-1
40 1 1/2	165.0	297.0	FA-2
50 2	178.0	304.0	FA-2
65 2 1/2	190.0	345.0	FA-3
80 3	203.0	412.0	FA-4
100 4	229.0	435.0	FA-4
125 5	356.0	520.0	FA-5
150 6	394.0	545.0	FA-5
200 8	457.0	628.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止		

20K



ダクタイル鉄製ボール

製品記号	FA-20STB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	140.0	229.0	FA-1
20 3/4	152.0	232.0	FA-1
25 1	165.0	239.0	FA-1
32 1 1/4	178.0	243.0	FA-1
40 1 1/2	190.0	297.0	FA-2
50 2	216.0	304.0	FA-2
65 2 1/2	241.0	345.0	FA-3
80 3	283.0	413.0	FA-4
100 4	305.0	436.0	FA-4
125 5			
150 6	403.0	545.0	FA-5
200 8			
ボデー/ハウジング	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	FA-10UT		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	62.0	216.0	FA-1
20 3/4	65.0	225.0	FA-1
25 1	80.0	228.0	FA-1
32 1 1/4	90.0	235.0	FA-1
40 1 1/2	110.0	239.0	FA-1
50 2	120.0	297.0	FA-2
65 2 1/2	140.0	304.0	FA-2
80 3	160.0	345.0	FA-3
100 4	182.0	412.0	FA-4
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止		

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



SCS13A製ボール

製品記号	FA-10UTB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	225.0	FA-1
20 3/4	120.0	228.0	FA-1
25 1	130.0	235.0	FA-1
32 1 1/4	140.0	239.0	FA-1
40 1 1/2	165.0	297.0	FA-2
50 2	180.0	304.0	FA-2
65 2 1/2	190.0	345.0	FA-3
80 3	200.0	412.0	FA-4
100 4	230.0	435.0	FA-4
125 5	300.0	520.0	FA-5
150 6	340.0	545.0	FA-5
200 8	450.0	628.0	FA-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・水道施設浸出性能適合品：特注（40A～200A）		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

10K



SCS14A製ボール

製品記号	FA-10UTBM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	225.0	FA-1
20 3/4	120.0	228.0	FA-1
25 1	130.0	235.0	FA-1
32 1 1/4	140.0	239.0	FA-1
40 1 1/2	165.0	297.0	FA-2
50 2	180.0	304.0	FA-2
65 2 1/2	190.0	345.0	FA-3
80 3	200.0	413.0	FA-4
100 4	230.0	436.0	FA-4
125 5	300.0	520.0	FA-5
150 6	340.0	545.0	FA-5
200 8	450.0	628.0	FA-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	FA-10UTBD		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	225.0	FA-1
20 3/4	117.0	228.0	FA-1
25 1	127.0	235.0	FA-1
32 1 1/4	140.0	239.0	FA-1
40 1 1/2	165.0	297.0	FA-2
50 2	178.0	304.0	FA-2
65 2 1/2	190.0	345.0	FA-3
80 3	203.0	412.0	FA-4
100 4	229.0	435.0	FA-4
125 5	356.0	520.0	FA-5
150 6	394.0	545.0	FA-5
200 8	457.0	628.0	FA-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・面間寸法：ASME B16.10クラス150		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	FA-10UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FA-1
20 3/4	117.0	218.0	FA-1
25 1	127.0	240.0	FA-1
32 1 1/4	140.0	246.0	FA-1
40 1 1/2	165.0	297.0	FA-2
50 2	178.0	306.0	FA-2
65 2 1/2	190.0	363.0	FA-3
80 3	203.0	418.0	FA-4
100 4	229.0	448.0	FA-4
125 5	356.0	519.0	FA-5
150 6	394.0	552.0	FA-5
200 8	457.0	656.0	FA-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FA型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
複作動



SCS14A製ボール

製品記号	FA-10UTDZM			FA-150UTB			FA-150UTBM			FA-150UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FA-1	108.0	225.0	FA-1	108.0	225.0	FA-1	108.0	215.0	FA-1
20 3/4	117.0	218.0	FA-1	117.0	228.0	FA-1	117.0	228.0	FA-1	117.0	218.0	FA-1
25 1	127.0	240.0	FA-1	127.0	235.0	FA-1	127.0	235.0	FA-1	127.0	240.0	FA-1
32 1 1/4	140.0	246.0	FA-1							140.0	244.0	FA-1
40 1 1/2	165.0	297.0	FA-2	165.0	297.0	FA-2	165.0	297.0	FA-2	165.0	297.0	FA-2
50 2	178.0	306.0	FA-2	178.0	304.0	FA-2	178.0	304.0	FA-2	178.0	306.0	FA-2
65 2 1/2	190.0	363.0	FA-3	190.0	345.0	FA-3	190.0	345.0	FA-3	190.0	363.0	FA-3
80 3	203.0	418.0	FA-4	203.0	412.0	FA-4	203.0	413.0	FA-4	203.0	419.0	FA-4
100 4	229.0	446.0	FA-4	229.0	437.0	FA-4	229.0	436.0	FA-4	229.0	447.0	FA-4
125 5	356.0	519.0	FA-5	356.0	520.0	FA-5	356.0	520.0	FA-5	356.0	519.0	FA-5
150 6	394.0	552.0	FA-5	394.0	545.0	FA-5	394.0	545.0	FA-5	394.0	552.0	FA-5
200 8	457.0	656.0	FA-6	457.0	628.0	FA-6	457.0	628.0	FA-6	457.0	656.0	FA-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS			304SS			316SS			304SS		
ジスク/ボール	316SS			304SS			316SS			304SS		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	FA型（複作動）			FA型（複作動）			FA型（複作動）			FA型（複作動）		
方式	フルボア			フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81			アクチェータ仕様：自動81			アクチェータ仕様：自動81			アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
複作動



SCS14A製ボール



SCS14A製横形三方ボール



SCS13A製横形三方ボール



SCS13A製横形三方ボール

製品記号	FA-150UTDZM			FA-UTH4□M			FA-10UTB2L				FA-10UTB4□A			
呼び径	L	H	駆動部	L	H	L1	L	H	L1	駆動部	L	H	L1	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FA-1	69.0	191.0	34.5					120.0	237.0	65.0	FA-1
20 3/4	117.0	218.0	FA-1	84.0	193.0	42.0					140.0	263.0	70.0	FA-2
25 1	127.0	240.0	FA-1	96.0	231.0	48.0	165.0	235.0	82.5	FA-1	160.0	267.0	80.0	FA-2
32 1 1/4	140.0	244.0	FA-1	114.0	235.0	57.0								
40 1 1/2	165.0	297.0	FA-2	132.0	266.0	66.0	210.0	297.0	105.0	FA-2	180.0	335.0	90.0	FA-3
50 2	178.0	306.0	FA-2				220.0	304.0	110.0	FA-2	200.0	402.0	100.0	FA-4
65 2 1/2	190.0	363.0	FA-3				250.0	347.0	125.0	FA-3	240.0	421.0	120.0	FA-4
80 3	203.0	419.0	FA-4				260.0	413.0	130.0	FA-4	260.0	498.0	130.0	FA-5
100 4	229.0	447.0	FA-4				330.0	440.0	165.0	FA-4	330.0	549.0	165.0	FA-6
125 5	356.0	519.0	FA-5								400.0	571.0	200.0	FA-6
150 6	394.0	552.0	FA-5											
200 8	457.0	656.0	FA-6											
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A				A351 Gr.CF8/SCS13A			
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A				A351 Gr.CF8/SCS13A			
ステム	316SS			316SS+Crめっき			304SS				304SS			
ジスク/ボール	316SS			316SS			304SS				304SS			
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE				PTFE			
ハンドル				PTFE										
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE				PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			
操作機	FA型（複作動）			FA型（複作動）			FA型（複作動）				FA型（複作動）			
方式	フルボア			レデュースドボア			フルボア				フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS53			圧力-温度基準：SUS54				圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	アクチェータ仕様：自動81			・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動81			・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動81				・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動81			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211			・流路切換用 ・横形三方四面シート /Lポート：図FA-UTH4LM /Tポート：図FA-UTH4TM			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート				・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /Lポート：図FA-10UTB4LA /Tポート：図FA-10UTB4TA			

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



PFAライニングボール

10K



鋳鋼製ボール

150



鋳鋼製ボール

製品記号	FA-10UTBLN			FA-10SCTDZ			FA-150SCTDZ		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15 1/2	140.0	228.0	FA-1	108.0	215.0	FA-1	108.0	215.0	FA-1
20 3/4	152.0	229.0	FA-1	117.0	218.0	FA-1	117.0	218.0	FA-1
25 1	165.0	240.0	FA-1	127.0	240.0	FA-1	127.0	240.0	FA-1
40 1 1/2	191.0	301.0	FA-2	165.0	297.0	FA-2	165.0	297.0	FA-2
50 2	216.0	307.0	FA-2	178.0	306.0	FA-2	178.0	306.0	FA-2
65 2 1/2	240.0	347.0	FA-3	190.0	363.0	FA-3	190.0	363.0	FA-3
80 3	250.0	416.0	FA-4	203.0	419.0	FA-4	203.0	419.0	FA-4
100 4	280.0	442.0	FA-4	229.0	447.0	FA-4	229.0	447.0	FA-4
125 5				356.0	519.0	FA-5	356.0	519.0	FA-5
150 6				394.0	552.0	FA-5	394.0	552.0	FA-5
200 8				457.0	656.0	FA-6	457.0	656.0	FA-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA			SCPH2			SCPH2		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA			SCPH2			SCPH2		
ステム	304SS+PFA			304SS			304SS		
ジスク/ボール	304SS+PFA A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA			304SS			304SS		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE		
ガスケット				PTFE			PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	FA型（複作動）			FA型（複作動）			FA型（複作動）		
方式	フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	1.37MPa			圧力-温度基準：SC13			圧力-温度基準：SC13		
温度範囲	-29℃～+150℃								
参照頁	アクチェータ仕様：自動81			アクチェータ仕様：自動81			アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	FAS-10FCT			FAS-10FCTB			FAS-10FCTR			FAS-10FCTB2L			
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部
10 3/8	72.0	216.0	FAS-1										
15 1/2	80.0	225.0	FAS-1	110.0	225.0	FAS-1							
20 3/4	85.0	228.0	FAS-1	120.0	228.0	FAS-1							
25 1	95.0	258.0	FAS-2	130.0	258.0	FAS-2							
32 1 1/4	120.0	262.0	FAS-2	140.0	262.0	FAS-2							
40 1 1/2	120.0	313.0	FAS-3	165.0	313.0	FAS-3				210.0	313.0	105.0	FAS-3
50 2	140.0	343.0	FAS-4	180.0	342.0	FAS-4				220.0	345.0	110.0	FAS-4
65 2 1/2	160.0	404.0	FAS-4	190.0	403.0	FAS-4				250.0	406.0	125.0	FAS-4
80 3	182.0	468.0	FAS-5	200.0	468.0	FAS-5				260.0	468.0	130.0	FAS-5
100 4				230.0	500.0	FAS-5				330.0	504.0	165.0	FAS-5
125 5				300.0	549.0	FAS-6	250.0	500.0	FAS-5				
150 6				340.0	574.0	FAS-6	270.0	549.0	FAS-6				
200 8							290.0	574.0	FAS-6				
ボデー/ハウジング	FC200			FC200			FC200			FC200			
キャップ	FC200			FC200			FC200			FC200			
ステム	403SS			403SS			403SS			403SS			
ジスク/ボール	304SS			304SS			304SS			A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
操作機	FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			
方式	フルボア			フルボア			レデュースドボア			フルボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	・120℃以下の静流水：1.37MPa ・120℃以下の油・脈動水：0.98MPa ・飽和蒸気：0.69MPa			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	アクチェータ仕様：自動81			アクチェータ仕様：自動81			アクチェータ仕様：自動81			・切換フォーム：関資1 アクチェータ仕様：自動81			
備考	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：特注			・ステム飛出防止 ・手動操作機付：特注			・ステム飛出防止 ・手動操作機付：特注			・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート ・手動操作機付：特注			

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	FAS-10FCTR2L			
呼び径	L	H	L1	駆動部
10 3/8				
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
32 1 1/4				
40 1 1/2				
50 2				
65 2 1/2				
80 3				
100 4				
125 5	370.0	445.5	185.0	FAS-5
150 6	430.0	552.0	215.0	FAS-6
200 8	540.0	574.0	270.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	FC200			
キャップ	FC200			
ステム	403SS			
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
操作機	FAS型（スプリングリターン）			
方式	レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動81			
備考	・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート ・手動操作機付：特注			

10K



ダクタイル鉄製ボール

製品記号	FAS-10STBF		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	229.0	FAS-1
20 3/4	117.0	232.0	FAS-1
25 1	127.0	263.0	FAS-2
32 1 1/4	140.0	266.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	342.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	403.0	FAS-4
80 3	203.0	468.0	FAS-5
100 4	229.0	500.0	FAS-5
125 5	356.0	549.0	FAS-6
150 6	394.0	574.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：特注		

20K



ダクタイル鉄製ボール

製品記号	FAS-20STB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	140.0	229.0	FAS-1
20 3/4	152.0	232.0	FAS-1
25 1	165.0	262.0	FAS-2
32 1 1/4	178.0	266.0	FAS-2
40 1 1/2	190.0	313.0	FAS-3
50 2	216.0	343.0	FAS-4
65 2 1/2	241.0	404.0	FAS-4
80 3	283.0	468.0	FAS-5
100 4	305.0	500.0	FAS-5
ボデー/ハウジング	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：特注		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	FAS-10UT		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8	62.0	216.0	FAS-1
15 1/2	65.0	225.0	FAS-1
20 3/4	80.0	228.0	FAS-1
25 1	90.0	258.0	FAS-2
32 1 1/4	110.0	262.0	FAS-2
40 1 1/2	120.0	313.0	FAS-3
50 2	140.0	342.0	FAS-4
65 2 1/2	160.0	403.0	FAS-4
80 3	182.0	468.0	FAS-5
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・手動操作機付：特注		

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K



SCS13A製ボール

製品記号	FAS-10UTB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	225.0	FAS-1
20 3/4	120.0	228.0	FAS-1
25 1	130.0	258.0	FAS-2
32 1 1/4	140.0	262.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	180.0	342.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	403.0	FAS-4
80 3	200.0	468.0	FAS-5
100 4	230.0	500.0	FAS-5
125 5	300.0	549.0	FAS-6
150 6	340.0	574.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・水道施設浸出性能適合品：特注（40A～150A）		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：特注		

10K



SCS14A製ボール

製品記号	FAS-10UTBM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	225.0	FAS-1
20 3/4	120.0	228.0	FAS-1
25 1	130.0	258.0	FAS-2
32 1 1/4	140.0	262.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	180.0	343.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	404.0	FAS-4
80 3	200.0	468.0	FAS-5
100 4	230.0	500.0	FAS-5
125 5	300.0	549.0	FAS-6
150 6	340.0	574.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：特注		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	FAS-10UTBD		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	225.0	FAS-1
20 3/4	117.0	228.0	FAS-1
25 1	127.0	258.0	FAS-2
32 1 1/4	140.0	262.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	342.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	403.0	FAS-4
80 3	203.0	468.0	FAS-5
100 4	229.0	500.0	FAS-5
125 5	356.0	549.0	FAS-6
150 6	394.0	574.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・面間寸法：ASME B16.10クラス150 ・手動操作機付：特注		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	FAS-10UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FAS-1
20 3/4	117.0	241.0	FAS-2
25 1	127.0	276.0	FAS-2
32 1 1/4	140.0	280.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	354.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	410.0	FAS-4
80 3	203.0	475.0	FAS-5
100 4	229.0	503.0	FAS-5
125 5	356.0	548.0	FAS-6
150 6	394.0	581.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：特注		

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K



SCS14A製ボール

製品記号	FAS-10UTDZM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FAS-1
20 3/4	117.0	241.0	FAS-2
25 1	127.0	276.0	FAS-2
32 1 1/4	140.0	280.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	354.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	410.0	FAS-4
80 3	203.0	475.0	FAS-5
100 4	229.0	503.0	FAS-5
125 5	356.0	548.0	FAS-6
150 6	394.0	581.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：特注		

150



SCS13A製ボール

製品記号	FAS-150UTB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	225.0	FAS-1
20 3/4	117.0	228.0	FAS-1
25 1	127.0	258.0	FAS-2
32 1 1/4			
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	342.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	404.0	FAS-4
80 3	203.0	468.0	FAS-5
100 4	229.0	502.0	FAS-5
125 5	356.0	549.0	FAS-6
150 6	394.0	574.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：特注		

150



SCS14A製ボール

製品記号	FAS-150UTBM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	225.0	FAS-1
20 3/4	117.0	228.0	FAS-1
25 1	127.0	258.0	FAS-2
32 1 1/4			
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	343.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	404.0	FAS-4
80 3	203.0	468.0	FAS-5
100 4	229.0	500.0	FAS-5
125 5	356.0	549.0	FAS-6
150 6	394.0	574.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：特注		

150



SCS13A製ボール

製品記号	FAS-150UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FAS-1
20 3/4	117.0	241.0	FAS-2
25 1	127.0	276.0	FAS-2
32 1 1/4	140.0	280.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	355.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	409.0	FAS-4
80 3	203.0	475.0	FAS-5
100 4	229.0	503.0	FAS-5
125 5	356.0	548.0	FAS-6
150 6	394.0	581.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：特注		

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

150



SCS14A製ボール

製品記号	FAS-150UTDZM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FAS-1
20 3/4	117.0	241.0	FAS-2
25 1	127.0	276.0	FAS-2
32 1 1/4	140.0	280.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	355.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	409.0	FAS-4
80 3	203.0	475.0	FAS-5
100 4	229.0	503.0	FAS-5
125 5	356.0	548.0	FAS-6
150 6	394.0	581.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：特注		

800



SCS14A製横形三方ボール

製品記号	FAS-UTH4□M			
呼び径	L	H	L1	駆動部
15 1/2	69.0	214.0	34.5	FAS-2
20 3/4	84.0	216.0	42.0	FAS-2
25 1	96.0	247.0	48.0	FAS-3
32 1 1/4	114.0	251.0	57.0	FAS-3
40 1 1/2				
50 2				
65 2 1/2				
80 3				
100 4				
125 5				
150 6				
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A			
ステム	316SS+Crめっき			
ジスク/ボール	316SS			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			
操作機	FAS型（スプリングリターン）			
方式	レデュースト ボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動81			
備考	・手動操作機付：特注 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /Lポート：図FAS-UTH4LM /Tポート：図FAS-UTH4TM			

10K



SCS13A製横形三方ボール

製品記号	FAS-10UTB2L			
呼び径	L	H	L1	駆動部
15 1/2				
20 3/4				
25 1	165.0	258.0	82.5	FAS-2
32 1 1/4				
40 1 1/2	210.0	313.0	105.0	FAS-3
50 2	220.0	345.0	110.0	FAS-4
65 2 1/2	250.0	406.0	125.0	FAS-4
80 3	260.0	468.0	130.0	FAS-5
100 4	330.0	504.0	165.0	FAS-5
125 5				
150 6				
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A			
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A			
ステム	304SS			
ジスク/ボール	304SS			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			
操作機	FAS型（スプリングリターン）			
方式	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動81			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート ・手動操作機付：特注			

10K



SCS13A製横形三方ボール

製品記号	FAS-10UTB4□A			
呼び径	L	H	L1	駆動部
15 1/2	120.0	260.0	65.0	FAS-2
20 3/4	140.0	279.0	70.0	FAS-3
25 1	160.0	283.0	80.0	FAS-3
32 1 1/4				
40 1 1/2	180.0	394.0	90.0	FAS-4
50 2	200.0	458.0	100.0	FAS-5
65 2 1/2	240.0	515.0	120.0	FAS-6
80 3	260.0	527.0	130.0	FAS-6
100 4				
125 5				
150 6				
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A			
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A			
ステム	304SS			
ジスク/ボール	304SS			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			
操作機	FAS型（スプリングリターン）			
方式	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動81			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート /Lポート：図FAS-10UTB4LA /Tポート：図FAS-10UTB4TA ・手動操作機付：特注			

自動操作
空圧
FAシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K



PFAライニングボール

製品記号	FAS-10UTBLN		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	140.0	228.0	FAS-1
20 3/4	152.0	229.0	FAS-1
25 1	165.0	263.0	FAS-2
40 1 1/2	191.0	317.0	FAS-3
50 2	216.0	346.0	FAS-4
65 2 1/2	240.0	406.0	FAS-4
80 3	250.0	471.0	FAS-5
100 4	280.0	506.0	FAS-5
125 5			
150 6			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA		
ステム	304SS+PFA		
ジスク/ボール	304SS+PFA A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA		
パッキン	PTFE		
ガスケット			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	1.37MPa		
温度範囲	-29℃～+150℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81		
備考	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：特注		

10K



鋳鋼製ボール

製品記号	FAS-10SCTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FAS-1
20 3/4	117.0	241.0	FAS-2
25 1	127.0	276.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	355.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	409.0	FAS-4
80 3	203.0	475.0	FAS-5
100 4	229.0	503.0	FAS-5
125 5	356.0	548.0	FAS-6
150 6	394.0	581.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	SCPH2		
キャップ	SCPH2		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC13		
温度範囲			
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：特注		

150



鋳鋼製ボール

製品記号	FAS-150SCTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	FAS-1
20 3/4	117.0	241.0	FAS-2
25 1	127.0	276.0	FAS-2
40 1 1/2	165.0	313.0	FAS-3
50 2	178.0	355.0	FAS-4
65 2 1/2	190.0	409.0	FAS-4
80 3	203.0	475.0	FAS-5
100 4	229.0	503.0	FAS-5
125 5	356.0	548.0	FAS-6
150 6	394.0	581.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	SCPH2		
キャップ	SCPH2		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	FAS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC13		
温度範囲			
参照頁	アクチェータ仕様：自動81		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：特注		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
複作動

5K/10K



アルミ製《XJ》(ジスク：SCS14A)

製品記号	FA-10XJME		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	251.0	FA-1
50 2	43.0	255.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	287.0	FA-2
80 3	46.0	295.0	FA-2
100 4	52.0	306.0	FA-2
125 5	56.0	357.0	FA-3
150 6	56.0	369.0	FA-3
200 8	60.0	434.0	FA-4
250 10	68.0	573.0	FA-5
300 12	78.0	630.0	FA-6
ボデー/ハウジング	ADC12		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：はめ込み形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ17		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考	・ロングネックタイプ ・洗浄処理品：特注 ・禁油処理品：特注		

5K/10K



アルミ製《XJ》(ジスク：SCS14A)

製品記号	FA-10XJSME		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	216.0	FA-1
50 2	43.0	218.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	249.0	FA-2
80 3	46.0	258.0	FA-2
100 4	52.0	269.0	FA-2
125 5	56.0	313.0	FA-3
150 6	56.0	325.0	FA-3
200 8	60.0	391.0	FA-4
250 10	68.0	483.0	FA-5
300 12	78.0	537.0	FA-6
ボデー/ハウジング	ADC12		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：はめ込み形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ17		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考	・ショートネックタイプ ・洗浄処理品：特注 ・禁油処理品：特注		

5K/10K



アルミ製《XJ》(ジスク：PPS)

製品記号	FA-10XJPE		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	251.0	FA-1
50 2	43.0	255.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	287.0	FA-2
80 3	46.0	295.0	FA-2
100 4	52.0	306.0	FA-2
125 5	56.0	357.0	FA-3
150 6	56.0	369.0	FA-3
200 8	60.0	435.0	FA-4
250 10			
300 12			
ボデー/ハウジング	ADC12		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+PPS		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：はめ込み形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ17		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考	・ロングネックタイプ ・洗浄処理品：特注 ・禁油処理品：特注		

5K/10K

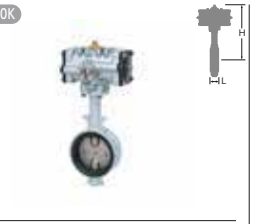


アルミ製《XJ》(ジスク：PPS)

製品記号	FA-10XJSPE		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	216.0	FA-1
50 2	43.0	218.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	249.0	FA-2
80 3	46.0	258.0	FA-2
100 4	52.0	269.0	FA-2
125 5	56.0	313.0	FA-3
150 6	56.0	325.0	FA-3
200 8	60.0	391.0	FA-4
250 10			
300 12			
ボデー/ハウジング	ADC12		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+PPS		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：はめ込み形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ17		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考	・ショートネックタイプ ・洗浄処理品：特注 ・禁油処理品：特注		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
複作動

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：FCD450-10+ENP)

製品記号	FA-10DJ		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	270.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	280.0	FA-1
80 3	46.0	319.0	FA-2
100 4	52.0	329.0	FA-2
125 5	56.0	373.0	FA-3
150 6	56.0	385.0	FA-3
200 8	60.0	448.0	FA-4
250 10	68.0	549.0	FA-5
300 12	78.0	603.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～300A		
ジスク/ボール	FCD450-10+ENP		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	FA-10DJU		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	251.0	FA-1
50 2	43.0	270.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	280.0	FA-1
80 3	46.0	319.0	FA-2
100 4	52.0	329.0	FA-2
125 5	56.0	373.0	FA-3
150 6	56.0	385.0	FA-3
200 8	60.0	448.0	FA-4
250 10	68.0	549.0	FA-5
300 12	78.0	603.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：40A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：図FA-10DJU A351 Gr.CF 8M /SCS14A：図FA-10DJM		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：はめ込み形（40A） NBR：焼付け一体形（50A～300A）		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	FA-10DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	251.0	FA-1
50 2	43.0	270.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	280.0	FA-1
80 3	46.0	319.0	FA-2
100 4	52.0	329.0	FA-2
125 5	56.0	373.0	FA-3
150 6	56.0	385.0	FA-3
200 8	60.0	448.0	FA-4
250 10	68.0	549.0	FA-5
300 12	78.0	603.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：40A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：図FA-10DJUE A351 Gr.CF 8M /SCS14A：図FA-10DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：はめ込み形（40A） EPDM：焼付け一体形（50A～300A）		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

16K

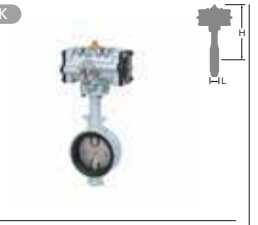


ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：FCD450-10+ENP)

製品記号	FA-16DJ		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	270.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	301.0	FA-2
80 3	46.0	319.0	FA-2
100 4	52.0	329.0	FA-2
125 5	56.0	373.0	FA-3
150 6	56.0	424.0	FA-4
200 8	60.0	493.0	FA-5
250 10	68.0	578.0	FA-6
300 12	78.0	603.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～300A		
ジスク/ボール	FCD450-10+ENP		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
複作動

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	FA-16DJU		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	270.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	301.0	FA-2
80 3	46.0	319.0	FA-2
100 4	52.0	329.0	FA-2
125 5	56.0	373.0	FA-3
150 6	56.0	424.0	FA-4
200 8	60.0	493.0	FA-5
250 10	68.0	578.0	FA-6
300 12	78.0	603.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：図FA-16DJU A351 Gr.CF 8M /SCS14A：図FA-16DJM		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	FA-16DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	270.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	301.0	FA-2
80 3	46.0	319.0	FA-2
100 4	52.0	329.0	FA-2
125 5	56.0	373.0	FA-3
150 6	56.0	424.0	FA-4
200 8	60.0	493.0	FA-5
250 10	68.0	578.0	FA-6
300 12	78.0	603.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：図FA-16DJUE A351 Gr.CF 8M /SCS14A：図FA-16DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

20K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	FA-20DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	270.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	301.0	FA-2
80 3	46.0	319.0	FA-2
100 4	52.0	329.0	FA-2
125 5	56.0	373.0	FA-3
150 6	56.0	424.0	FA-4
200 8	60.0	493.0	FA-5
250 10	68.0	578.0	FA-6
300 12	78.0	603.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：図FA-20DJUE A351 Gr.CF 8M /SCS14A：図FA-20DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

5K/10K



ダクタイル鉄製(FJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	FA-10FJUF		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	255.0	FA-1
65 2 1/2	46.0	286.0	FA-2
80 3	46.0	296.0	FA-2
100 4	52.0	306.0	FA-2
125 5	56.0	357.0	FA-3
150 6	56.0	369.0	FA-3
200 8	60.0	434.0	FA-4
250 10	68.0	549.0	FA-5
300 12	78.0	603.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A		
Oリング	FKM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ22		
温度範囲	連続使用：+5℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
複作動

10K



ダクタイル鉄製(SHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

10K



ステンレス鋼製(UHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

10K



ステンレス鋼製(UB)(ジスク：SCS13A)

16K



ステンレス鋼製(UB)(ジスク：SCS13A)

製品記号	FA-10SHB			FA-10UHB			FA-10UB			FA-16UB		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2				33.0	295.0	FA-2	33.0	295.0	FA-2			
50 2	43.0	301.0	FA-2	43.0	301.0	FA-2	43.0	302.0	FA-2	43.0	302.0	FA-2
65 2 1/2	46.0	314.0	FA-2	46.0	314.0	FA-2	46.0	312.0	FA-2	46.0	312.0	FA-2
80 3	46.0	348.0	FA-3	46.0	348.0	FA-3	46.0	404.0	FA-3	46.0	404.0	FA-3
100 4	52.0	400.0	FA-4	52.0	400.0	FA-4	52.0	464.0	FA-4	52.0	464.0	FA-4
125 5	56.0	421.0	FA-4	56.0	421.0	FA-4	56.0	485.0	FA-4	56.0	541.0	FA-5
150 6	56.0	483.0	FA-5	56.0	483.0	FA-5	56.0	564.0	FA-5	56.0	564.0	FA-5
200 8	60.0	580.0	FA-5	60.0	580.0	FA-5	71.0	655.0	FA-6	71.0	655.0	FA-6
250 10	68.0	671.0	FA-6	68.0	671.0	FA-6						
ボデー/ハウジング	FCD450-10			SCS13A			SCS13A			SCS13A		
ステム	SUS420J2			304SS			SUS304 N2			SUS304 N2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr			A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr			A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき			A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ガスケット	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入PTFE			カーボンファイバー入PTFE			PTFE			PTFE		
Oリング				PTFE								
シートラバー												
操作機	FA型（複作動）			FA型（複作動）			FA型（複作動）			FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25			圧力-温度基準：バタ25			圧力-温度基準：バタ24			圧力-温度基準：バタ24		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
複作動

5K/10K



ダクタイル鉄製(LJ)(PFAライニング)

製品記号	FA-10LJF		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	268.0	FA-2
65 2 1/2	46.0	296.0	FA-3
80 3	46.0	304.0	FA-3
100 4	52.0	347.0	FA-4
125 5	56.0	381.0	FA-4
150 6	56.0	439.0	FA-5
200 8	60.0	502.0	FA-6
250 10	68.0	546.0	FA-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	ステンレス鋼+PFA		
パッキン			
ガスケット			
シートリング	PFA		
Oリング	FKM		
シートラバー			
操作機	FA型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ23		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
スプリングリターン

5K/10K



アルミ製(XJ)(ジスク：SCS14A)

5K/10K



アルミ製(XJ)(ジスク：SCS14A)

製品記号	FAS-10XJME			FAS-10XJSME		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	274.0	FAS-2	33.0	239.0	FAS-2
50 2	43.0	278.0	FAS-2	43.0	241.0	FAS-2
65 2 1/2	46.0	303.0	FAS-3	46.0	265.0	FAS-3
80 3	46.0	311.0	FAS-3	46.0	274.0	FAS-3
100 4	52.0	364.0	FAS-4	52.0	327.0	FAS-4
125 5	56.0	396.0	FAS-4	56.0	352.0	FAS-4
150 6	56.0	452.0	FAS-5	56.0	408.0	FAS-5
200 8	60.0	508.0	FAS-6	60.0	467.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	ADC12			ADC12		
ステム	SUS410			SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
Oリング	EPDM			EPDM		
シートラバー	EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形		
操作機	FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ17			圧力-温度基準：バタ17		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・ロングネックタイプ ・洗浄処理品：特注 ・禁油処理品：特注 ・手動操作機付：特注			・ショートネックタイプ ・洗浄処理品：特注 ・禁油処理品：特注 ・手動操作機付：特注		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
スプリングリターン



アルミ製《XJ》(ジスク：PPS)



アルミ製《XJ》(ジスク：PPS)



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：FCD450-10+ENP)



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)

製品記号	FAS-10XJPE			FAS-10XJSPE			FAS-10DJ			FAS-10DJU		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	274.0	FAS-2	33.0	239.0	FAS-2				33.0	274.0	FAS-2
50 2	43.0	278.0	FAS-2	43.0	241.0	FAS-2	43.0	293.0	FAS-2	43.0	293.0	FAS-2
65 2 1/2	46.0	303.0	FAS-3	46.0	265.0	FAS-3	46.0	301.0	FAS-2	46.0	301.0	FAS-2
80 3	46.0	311.0	FAS-3	46.0	274.0	FAS-3	46.0	335.0	FAS-3	46.0	335.0	FAS-3
100 4	52.0	364.0	FAS-4	52.0	327.0	FAS-4	52.0	384.0	FAS-4	52.0	384.0	FAS-4
125 5	56.0	396.0	FAS-4	56.0	352.0	FAS-4	56.0	412.0	FAS-4	56.0	412.0	FAS-4
150 6	56.0	452.0	FAS-5	56.0	408.0	FAS-5	56.0	468.0	FAS-5	56.0	468.0	FAS-5
200 8	60.0	511.0	FAS-6	60.0	467.0	FAS-6	60.0	522.0	FAS-6	60.0	522.0	FAS-6
250 10							68.0	578.0	FAS-6	68.0	578.0	FAS-6
ボデー/ハウジング	ADC12			ADC12			FCD450-10			FCD450-10		
ステム	SUS410			SUS410			SUS410：50A～250A			SUS410：40A～250A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+PPS			A351 Gr.CF8/SCS13A+PPS			FCD450-10+ENP			A351 Gr.CF8/SCS13A:記FAS-10DJU A351 Gr.CF8M/SCS14A:記FAS-10DJM		
Oリング	EPDM			EPDM			NBR			NBR		
シートライバー	EPDM：はめ込み形			EPDM：はめ込み形			NBR：焼付け一体形			NBR：はめ込み形（40A） NBR：焼付け一体形（50A～250A）		
操作機	FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ17			圧力-温度基準：パタ17			圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：-20℃～+100℃								
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考	・ロングネックタイプ ・洗浄処理品：特注 ・禁油処理品：特注 ・手動操作機付：特注			・ショートネックタイプ ・洗浄処理品：特注 ・禁油処理品：特注 ・手動操作機付：特注			・手動操作機付：特注			・手動操作機付：特注		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
スプリングリターン



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：FCD450-10+ENP)



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)



ダクタイル鉄製《DJ》(ジスク：SCS13A)

製品記号	FAS-10DJUE			FAS-16DJ			FAS-16DJU			FAS-16DJUE		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	274.0	FAS-2									
50 2	43.0	293.0	FAS-2	43.0	293.0	FAS-2	43.0	293.0	FAS-2	43.0	293.0	FAS-2
65 2 1/2	46.0	301.0	FAS-2	46.0	317.0	FAS-3	46.0	317.0	FAS-3	46.0	317.0	FAS-3
80 3	46.0	335.0	FAS-3	46.0	335.0	FAS-3	46.0	335.0	FAS-3	46.0	335.0	FAS-3
100 4	52.0	384.0	FAS-4	52.0	384.0	FAS-4	52.0	384.0	FAS-4	52.0	384.0	FAS-4
125 5	56.0	412.0	FAS-4	56.0	456.0	FAS-5	56.0	456.0	FAS-5	56.0	456.0	FAS-5
150 6	56.0	468.0	FAS-5	56.0	468.0	FAS-5	56.0	468.0	FAS-5	56.0	468.0	FAS-5
200 8	60.0	522.0	FAS-6	60.0	522.0	FAS-6	60.0	522.0	FAS-6	60.0	522.0	FAS-6
250 10	68.0	578.0	FAS-6									
ボデー/ハウジング	FCD450-10			FCD450-10			FCD450-10			FCD450-10		
ステム	SUS410			SUS410			SUS410			SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A:記FAS-10DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A:記FAS-10DJME			FCD450-10+ENP			A351 Gr.CF8/SCS13A:記FAS-16DJU A351 Gr.CF8M/SCS14A:記FAS-16DJM			A351 Gr.CF8/SCS13A:記FAS-16DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A:記FAS-16DJME		
Oリング	EPDM			NBR			NBR			EPDM		
シートライバー	EPDM：はめ込み形（40A） EPDM：焼付け一体形（50A～250A）			NBR：焼付け一体形			NBR：焼付け一体形			EPDM：焼付け一体形		
操作機	FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K			ウエハ：JIS 16K			ウエハ：JIS 16K			ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19			圧力-温度基準：パタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃									連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：パタ30		
備考	・手動操作機付：特注			・手動操作機付：特注			・手動操作機付：特注			・手動操作機付：特注		

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
スプリングリターン

20K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製(FJ)(ジスク：SCS13A)

10K



ダクタイル鉄製(SHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

10K



ステンレス鋼製(UHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	FAS-20DJUE			FAS-10FJUF			FAS-10SHB			FAS-10UHB		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2										33.0	311.0	FAS-3
50 2	43.0	293.0	FAS-2	43.0	278.0	FAS-2	43.0	317.0	FAS-3	43.0	317.0	FAS-3
65 2 1/2	46.0	317.0	FAS-3	46.0	302.0	FAS-3	46.0	368.0	FAS-4	46.0	368.0	FAS-4
80 3	46.0	335.0	FAS-3	46.0	312.0	FAS-3	46.0	386.0	FAS-4	46.0	386.0	FAS-4
100 4	52.0	384.0	FAS-4	52.0	360.0	FAS-4	52.0	445.0	FAS-5	52.0	445.0	FAS-5
125 5	56.0	456.0	FAS-5	56.0	395.0	FAS-4	56.0	495.0	FAS-6	56.0	495.0	FAS-6
150 6	56.0	468.0	FAS-5	56.0	452.0	FAS-5	56.0	512.0	FAS-6	56.0	512.0	FAS-6
200 8	60.0	522.0	FAS-6	60.0	508.0	FAS-6						
250 10				68.0	578.0	FAS-6						
ボデー/ハウジング	FCD450-10			FCD450-10			FCD450-10			SCS13A		
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～200A			SUS410			SUS420J2			304SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A:FAS-20DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A:FAS-20DJME			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr			A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr		
パッキン							PTFE			PTFE		
ガスケット							PTFE			PTFE		
シートリング							カーボンファイバー入PTFE			カーボンファイバー入PTFE		
Oリング	EPDM			FKM								
シートラバー	EPDM：焼付け一体形											
操作機	FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 20K			ウエハ：JIS 5K・10K			ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ22			圧力-温度基準：バタ25			圧力-温度基準：バタ25		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃			連続使用：5℃～+90℃								
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・手動操作機付：特注											

自動操作
空圧
FAシリーズ
バタフライバルブ
スプリングリターン

10K



ステンレス鋼製(UB)(ジスク：SCS13A)

16K



ステンレス鋼製(UB)(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製(LJ)(PFAライニング)

製品記号	FAS-10UB			FAS-16UB			FAS-10LJF		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	311.0	FAS-3						
50 2	43.0	318.0	FAS-3	43.0	318.0	FAS-3	43.0	284.0	FA-3
65 2 1/2	46.0	367.0	FAS-4	46.0	367.0	FAS-4	46.0	334.0	FA-4
80 3	46.0	450.0	FAS-4	46.0	450.0	FAS-4	46.0	342.0	FA-4
100 4	52.0	520.0	FAS-5	52.0	520.0	FAS-5	52.0	391.0	FA-5
125 5	56.0	570.0	FAS-6	56.0	570.0	FAS-6	56.0	455.0	FA-6
150 6	56.0	593.0	FAS-6	56.0	593.0	FAS-6	56.0	468.0	FA-6
ボデー/ハウジング	SCS13A			SCS13A			FCD450-10		
ステム	SUS304 N2			SUS304 N2			SUS420J2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき			A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき			ステンレス鋼+PFA		
パッキン	PTFE			PTFE					
ガスケット	PTFE			PTFE					
シートリング							PFA		
ボデーシート/ボールシート	PTFE			PTFE					
Oリング							FKM		
操作機	FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）			FAS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K			ウエハ：JIS 16K			ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ24			圧力-温度基準：バタ24			圧力-温度基準：バタ23		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動81 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・手動操作機付：特注 *駆動部サイジングは、お問合せください			・手動操作機付：特注 *駆動部サイジングは、お問合せください					

自動操作
空圧
Bシリーズ
アクチェータ



複作動型



スプリングリターン型



手動操作機付スプリングリターン型

製品記号	B-		BS-		BSW-	
タイプ	L	駆動部	L	駆動部	L	駆動部
0	203.0	B-0	290.0	BS-0	345.0	BSW-0
1	282.0	B-1	405.0	BS-1	481.0	BSW-1
2	382.0	B-2	550.0	BS-2	653.0	BSW-2
3	507.0	B-3	737.0	BS-3	868.0	BSW-3
4	622.0	B-4	936.0	BS-4	1095.0	BSW-4
5	800.0	B-5	1206.0	BS-5	1417.0	BSW-5
6	1168.0	B-6	1569.0	BS-6	1888.0	BSW-6
7	1403.0	B-7	2093.0	BS-7	2509.0	BSW-7
ボデー/ハウジング	FC200		FC200		FC200	
キャップ	FCD450-10		FCD450-10		FCD450-10	
ステム	S45C+Crめっき：BSW-0・6・7 403SS：BSW-1～5		S45C+Crめっき：BSW-0・6・7 403SS：BSW-1～5		S45C+Crめっき：BSW-0・6・7 403SS：BSW-1～5	
Oリング	NBR		NBR		NBR	
ステムベアリング	PTFE：裏金入		PTFE：裏金入		PTFE：裏金入	
参照頁	・サイジング：自動84・85 ・付属品：自動85		・サイジング：自動84・85 ・付属品：自動85		・サイジング：自動84・85 ・付属品：自動85	
備考	・手動操作用レバーハンドル：オプション					

自動操作
空圧
Bシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製ボール

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	B-10FCT				B-10FCTB			B-10FCTR			B-10FCTB2L			
呼び径	L	H	駆動部		L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部
10 3/8	72.0	202.0	B-0											
15 1/2	80.0	212.0	B-0		110.0	211.0	B-0							
20 3/4	85.0	215.0	B-0		120.0	214.0	B-0							
25 1	95.0	222.0	B-0		130.0	221.0	B-0							
32 1 1/4	120.0	298.0	B-1		140.0	298.0	B-1							
40 1 1/2	120.0	318.0	B-1		165.0	318.0	B-1				210.0	318.0	105.0	B-1
50 2	140.0	365.0	B-2		180.0	365.0	B-2				220.0	367.0	110.0	B-2
65 2 1/2	160.0	390.0	B-2		190.0	391.0	B-2				250.0	392.0	125.0	B-2
80 3	182.0	464.0	B-3		200.0	465.0	B-3				260.0	464.0	130.0	B-3
100 4					230.0	488.0	B-3				330.0	491.0	165.0	B-3
125 5					300.0	601.0	B-4	250.0	487.0	B-3				
150 6					340.0	625.0	B-4	270.0	600.0	B-4				
200 8					450.0	712.0	B-5	290.0	625.0	B-4				
250 10					533.0	772.0	B-5	330.0	712.0	B-5				
ボデー/ハウジング	FC200				FC200			FC200			FC200			
キャップ	FC200				FC200			FC200			FC200			
ステム	403SS				403SS			403SS			403SS			
ジスク/ボール	304SS				304SS			304SS			A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE				PTFE			PTFE			PTFE			
ガスケット	PTFE				PTFE			PTFE			PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE				PTFE			PTFE			PTFE			
操作機	B型（複作動）				B型（複作動）			B型（複作動）			B型（複作動）			
方式	フルボア				フルボア			レデューストボア			フルボア			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203				フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	・120℃以下の静流水：1.37MPa ・120℃以下の油・脈動水：0.98MPa ・飽和蒸気：0.69MPa				圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	アクチェータ仕様：自動84				アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84			・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動84			
備考	・ステム飛出防止				・ステム飛出防止			・ステム飛出防止			・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート			

自動操作
空圧
Bシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	B-10FCTR2L			
呼び径	L	H	L1	駆動部
10 3/8				
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
32 1 1/4				
40 1 1/2				
50 2				
65 2 1/2				
80 3				
100 4				
125 5	370.0	491.0	185.0	B-3
150 6	430.0	603.0	215.0	B-4
200 8	540.0	630.0	270.0	B-4
ボデー/ハウジング	FC200			
キャップ	FC200			
ステム	403SS			
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
操作機	B型（複作動）			
方式	レデューストボア			
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動84			
備考	・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/L ポート			

10K



ダクタイル鉄製ボール

製品記号	B-10STBF		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	215.0	B-0
20 3/4	117.0	218.0	B-0
25 1	127.0	226.0	B-0
32 1 1/4	140.0	303.0	B-1
40 1 1/2	165.0	318.0	B-1
50 2	178.0	365.0	B-2
65 2 1/2	190.0	391.0	B-2
80 3	203.0	465.0	B-3
100 4	229.0	488.0	B-3
125 5	356.0	601.0	B-4
150 6	394.0	625.0	B-4
200 8	457.0	712.0	B-5
ボデー/ハウジング	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・ステム飛出防止		

20K



ダクタイル鉄製ボール

製品記号	B-20STB			
呼び径	L	H	D	駆動部
15 1/2	140.0	216.0	95.0	B-0
20 3/4	152.0	219.0	100.0	B-0
25 1	165.0	227.0	125.0	B-0
32 1 1/4	178.0	302.0	135.0	B-1
40 1 1/2	190.0	318.0	140.0	B-1
50 2	216.0	365.0	155.0	B-2
65 2 1/2	241.0	390.0	175.0	B-2
80 3	283.0	464.0	200.0	B-3
100 4	305.0	487.0	225.0	B-3
125 5				
150 6	403.0	625.0	305.0	B-4
200 8	502.0	712.0	350.0	B-5
ボデー/ハウジング	FCD-S			
キャップ	FCD-S			
ステム	403SS			
ジスク/ボール	304SS			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			
操作機	B型（複作動）			
方式	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	アクチェータ仕様：自動84			
備考	・ステム飛出防止			

10K



SCS13A製ボール

製品記号	B-10UT		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8	62.0	202.0	B-0
15 1/2	65.0	211.0	B-0
20 3/4	80.0	214.0	B-0
25 1	90.0	221.0	B-0
32 1 1/4	110.0	299.0	B-1
40 1 1/2	120.0	319.0	B-1
50 2	140.0	366.0	B-2
65 2 1/2	160.0	391.0	B-2
80 3	182.0	465.0	B-3
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー/ハウジング	SCS13A		
キャップ	SCS13A		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS53		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止		

自動操作
空圧
Bシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



SCS13A製ボール

製品記号	B-10UTB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	211.0	B-0
20 3/4	120.0	214.0	B-0
25 1	130.0	221.0	B-0
32 1 1/4	140.0	298.0	B-1
40 1 1/2	165.0	318.0	B-1
50 2	180.0	365.0	B-2
65 2 1/2	190.0	390.0	B-2
80 3	200.0	464.0	B-3
100 4	230.0	488.0	B-3
125 5	300.0	601.0	B-4
150 6	340.0	626.0	B-4
200 8	450.0	712.0	B-5
250 10	533.0	756.0	B-6
300 12			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
許認可登録/適用規格	・水道施設浸出性能適合品：特注（40A～250A）		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

10K



SCS14A製ボール

製品記号	B-10UTBM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	110.0	211.0	B-0
20 3/4	120.0	214.0	B-0
25 1	130.0	221.0	B-0
32 1 1/4	140.0	298.0	B-1
40 1 1/2	165.0	318.0	B-1
50 2	180.0	365.0	B-2
65 2 1/2	190.0	390.0	B-2
80 3	200.0	464.0	B-3
100 4	230.0	488.0	B-3
125 5	300.0	601.0	B-4
150 6	340.0	626.0	B-4
200 8	450.0	712.0	B-5
250 10	533.0	751.0	B-6
300 12			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	B-10UTR		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2	178.0	313.0	B-1
65 2 1/2	190.0	360.0	B-2
80 3	203.0	385.0	B-2
100 4	113.0	459.0	B-3
125 5	250.0	487.0	B-3
150 6	270.0	600.0	B-4
200 8	290.0	625.0	B-4
250 10	330.0	712.0	B-5
300 12	356.0	758.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	レデューストボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

10K



SCS14A製ボール

製品記号	B-10UTRM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2	178.0	313.0	B-1
65 2 1/2	190.0	360.0	B-2
80 3	203.0	385.0	B-2
100 4	229.0	459.0	B-3
125 5	250.0	487.0	B-3
150 6	270.0	600.0	B-4
200 8	290.0	625.0	B-4
250 10	330.0	712.0	B-5
300 12	356.0	758.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	レデューストボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

自動操作
空圧
Bシリーズ
ボールバルブ
複作動

10K



SCS13A製ボール

製品記号	B-10UTBD		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	211.0	B-0
20 3/4	117.0	214.0	B-0
25 1	127.0	221.0	B-0
32 1 1/4	140.0	298.0	B-1
40 1 1/2	165.0	318.0	B-1
50 2	178.0	365.0	B-2
65 2 1/2	190.0	390.0	B-2
80 3	203.0	465.0	B-3
100 4	229.0	488.0	B-3
125 5	356.0	601.0	B-4
150 6	394.0	626.0	B-4
200 8	457.0	713.0	B-5
250 10	533.0	756.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・面間寸法：ASME B16.10クラス150		

10K



SCS13A製ボール

製品記号	B-10UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	201.0	B-0
20 3/4	117.0	204.0	B-0
25 1	127.0	300.0	B-1
32 1 1/4	140.0	304.0	B-1
40 1 1/2	165.0	358.0	B-2
50 2	178.0	367.0	B-2
65 2 1/2	190.0	408.0	B-2
80 3	203.0	470.0	B-3
100 4	229.0	498.0	B-3
125 5	356.0	600.0	B-4
150 6	394.0	633.0	B-4
200 8	457.0	741.0	B-5
250 10	533.0	783.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

10K



SCS14A製ボール

製品記号	B-10UTDZM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	201.0	B-0
20 3/4	117.0	204.0	B-0
25 1	127.0	300.0	B-1
32 1 1/4	140.0	304.0	B-1
40 1 1/2	165.0	358.0	B-2
50 2	178.0	367.0	B-2
65 2 1/2	190.0	408.0	B-2
80 3	203.0	470.0	B-3
100 4	229.0	498.0	B-3
125 5	356.0	600.0	B-4
150 6	394.0	633.0	B-4
200 8	457.0	741.0	B-5
250 10	533.0	783.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

150



SCS13A製ボール

製品記号	B-150UTB		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	211.0	B-0
20 3/4	117.0	214.0	B-0
25 1	127.0	221.0	B-0
32 1 1/4			
40 1 1/2	165.0	319.0	B-1
50 2	178.0	366.0	B-2
65 2 1/2	190.0	391.0	B-2
80 3	203.0	465.0	B-3
100 4	229.0	488.0	B-3
125 5	356.0	601.0	B-4
150 6	394.0	626.0	B-4
200 8	457.0	713.0	B-5
250 10	533.0	757.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

自動操作
空圧
Bシリーズ
ボールバルブ
複作動

150



SCS14A製ボール

製品記号	B-150UTBM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	211.0	B-0
20 3/4	117.0	214.0	B-0
25 1	127.0	221.0	B-0
32 1 1/4			
40 1 1/2	165.0	319.0	B-1
50 2	178.0	366.0	B-2
65 2 1/2	190.0	391.0	B-2
80 3	203.0	465.0	B-3
100 4	229.0	488.0	B-3
125 5	356.0	601.0	B-4
150 6	394.0	626.0	B-4
200 8	457.0	713.0	B-5
250 10	533.0	757.0	B-6
300 12			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

150



SCS13A製ボール

製品記号	B-150UTR		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2	178.0	318.0	B-1
65 2 1/2	190.0	365.0	B-2
80 3	203.0	390.0	B-2
100 4	229.0	464.0	B-3
125 5	254.0	487.0	B-3
150 6	267.0	600.0	B-4
200 8	292.0	625.0	B-4
250 10	330.0	712.0	B-5
300 12	356.0	903.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	レデューストボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

150



SCS14A製ボール

製品記号	B-150UTRM		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2	178.0	318.0	B-1
65 2 1/2	190.0	365.0	B-2
80 3	203.0	390.0	B-2
100 4	229.0	464.0	B-3
125 5	254.0	487.0	B-3
150 6	267.0	600.0	B-4
200 8	292.0	625.0	B-4
250 10	330.0	712.0	B-5
300 12	356.0	903.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	316SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	レデューストボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造		

150



SCS13A製ボール

製品記号	B-150UTDZ		
呼び径	L	H	駆動部
15 1/2	108.0	201.0	B-0
20 3/4	117.0	204.0	B-0
25 1	127.0	300.0	B-1
32 1 1/4	140.0	304.0	B-1
40 1 1/2	165.0	358.0	B-2
50 2	178.0	367.0	B-2
65 2 1/2	190.0	408.0	B-2
80 3	203.0	470.0	B-3
100 4	229.0	498.0	B-3
125 5	356.0	599.0	B-4
150 6	394.0	632.0	B-4
200 8	457.0	740.0	B-5
250 10	533.0	783.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

自動操作
空圧
Bシリーズ
ボールバルブ
複作動



SCS14A製ボール

製品記号	B-150UTDZM			B-10UTBT			B-10UTBTM			B-10UTB4□A			
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部
15 1/2	108.0	201.0	B-0							120.0	296.0	65.0	B-1
20 3/4	117.0	204.0	B-0							140.0	299.0	70.0	B-1
25 1	127.0	300.0	B-1	105.0	247.0	B-0	105.0	247.0	B-0	160.0	304.0	80.0	B-1
32 1 1/4	140.0	304.0	B-1										
40 1 1/2	165.0	358.0	B-2	125.0	338.0	B-1	125.0	338.0	B-1	180.0	380.0	90.0	B-2
50 2	178.0	367.0	B-2	143.0	387.0	B-2	143.0	387.0	B-2	200.0	455.0	100.0	B-3
65 2 1/2	190.0	408.0	B-2	160.0	412.0	B-2	160.0	412.0	B-2	240.0	474.0	120.0	B-3
80 3	203.0	470.0	B-3	167.0	486.0	B-3	167.0	486.0	B-3	260.0	578.0	130.0	B-4
100 4	229.0	498.0	B-3	176.5	511.0	B-3	176.5	511.0	B-3	330.0	600.0	165.0	B-4
125 5	356.0	599.0	B-4	227.0	624.0	B-4	227.0	624.0	B-4	400.0	652.0	200.0	B-5
150 6	394.0	632.0	B-4	265.0	645.0	B-4	265.0	645.0	B-4	450.0	697.0	225.0	B-5
200 8	457.0	740.0	B-5	358.0	732.0	B-5	358.0	732.0	B-5	550.0	746.0	275.0	B-6
250 10	533.0	783.0	B-6										
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A			
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A			
ステム	316SS			304SS			316SS			304SS			
ジスク/ボール	316SS			304SS			316SS			304SS			
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE			PTFE			
ガスケット	PTFE			PTFE セラミック入PTFE			PTFE セラミック入PTFE			PTFE			
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			
操作機	B型（複作動）			B型（複作動）			B型（複作動）			B型（複作動）			
方式	フルボア			フルボア			フルボア			フルボア			
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54			
温度範囲				使用温度上限：+200℃			使用温度上限：+200℃						
参照頁	アクチェータ仕様：自動84			・タンクパッド：SUS40 アクチェータ仕様：自動84			・タンクパッド：SUS40 アクチェータ仕様：自動84			・切換フォーム：関資1 アクチェータ仕様：自動84			
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211			・静電防止 ・ステム飛出防止：50A～150A ・タンク取付用 ・クラス150仕様：記B-150UTBT			・静電防止 ・ステム飛出防止：50A～150A ・タンク取付用 ・クラス150仕様：記B-150UTBTM			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用			

自動操作
空圧
Bシリーズ
ボールバルブ
複作動



PFAライニングボール

製品記号	B-10UTBLN			B-10SCTDZ			B-150SCTDZ		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15 1/2	140.0	215.0	B-0	108.0	201.0	B-0	108.0	201.0	B-0
20 3/4	152.0	217.0	B-0	117.0	204.0	B-0	117.0	204.0	B-0
25 1	165.0	227.0	B-0	127.0	299.0	B-1	127.0	299.0	B-1
40 1 1/2	191.0	322.0	B-1	165.0	358.0	B-2	165.0	358.0	B-2
50 2	216.0	368.0	B-2	178.0	367.0	B-2	178.0	367.0	B-2
65 2 1/2	240.0	392.0	B-2	190.0	408.0	B-2	190.0	408.0	B-2
80 3	250.0	467.0	B-3	203.0	470.0	B-3	203.0	470.0	B-3
100 4	280.0	493.0	B-3	229.0	498.0	B-3	229.0	498.0	B-3
125 5				356.0	599.0	B-4	356.0	599.0	B-4
150 6				394.0	632.0	B-4	394.0	632.0	B-4
200 8				457.0	740.0	B-5	457.0	740.0	B-5
250 10				533.0	783.0	B-6	533.0	783.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA			SCPH2			SCPH2		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA			SCPH2			SCPH2		
ステム	304SS+PFA			304SS			304SS		
ジスク/ボール	304SS+PFA A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA			304SS			304SS		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE		
ガスケット				PTFE			PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	B型（複作動）			B型（複作動）			B型（複作動）		
方式	フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	1.4MPa			圧力-温度基準：SC13			圧力-温度基準：SC13		
温度範囲	-29℃～+150℃								
参照頁	アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84		
備考	・ステム飛出防止			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211		

自動操作
空圧
Bシリーズ
ラムダポート
複作動

10K



SCS13A製ラムダポート

製品記号	B-10UVC			B-10UVCT		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部
25 1	127.0	306.0	B-1	127.0	306.0	B-1
40 1 1/2	165.0	369.0	B-2	165.0	369.0	B-2
50 2	178.0	375.8	B-2	178.0	375.5	B-2
65 2 1/2	190.0	459.5	B-3	190.0	459.5	B-3
80 3	203.0	467.0	B-3	203.0	466.0	B-3
100 4	229.0	493.0	B-3	229.0	493.0	B-3
125 5	356.0	621.0	B-4	356.0	620.5	B-4
150 6	394.0	639.0	B-4	394.0	638.0	B-4
200 8	457.0	727.0	B-5	457.0	727.0	B-5
250 10	533.0	751.0	B-5	533.0	751.0	B-5
300 12	610.0	813.0	B-6	610.0	813.0	B-6
350 14	686.0	837.0	B-6	686.0	842.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS			316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Λポート			A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Λポート		
パッキン	PTFE			PTFE		
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	ステンレス鋼：薄板シート			ステンレス鋼+ハードフェイシング:厚板シート		
操作機	B型（複作動）			B型（複作動）		
方式	フルボア			フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57			圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	流体：-30℃～+200℃			流体：-30℃～+200℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57			・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57		
備考	・20K仕様：㊟B-20UVC ・SCS14A製：㊟B-10UVCM			・20K仕様：㊟B-20UVCT ・SCS14A製：㊟B-10UVCTM		

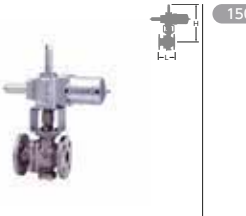
10K



SCS13A製ラムダポート

製品記号	B-10UVCT		
呼び径	L	H	駆動部
25 1	127.0	306.0	B-1
40 1 1/2	165.0	369.0	B-2
50 2	178.0	375.5	B-2
65 2 1/2	190.0	459.5	B-3
80 3	203.0	466.0	B-3
100 4	229.0	493.0	B-3
125 5	356.0	620.5	B-4
150 6	394.0	638.0	B-4
200 8	457.0	727.0	B-5
250 10	533.0	751.0	B-5
300 12	610.0	813.0	B-6
350 14	686.0	842.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Λポート		
パッキン	PTFE		
ガスケット	非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	ステンレス鋼+ハードフェイシング:厚板シート		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	流体：-30℃～+200℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57		
備考	・20K仕様：㊟B-20UVCT ・SCS14A製：㊟B-10UVCTM		

150



SCS13A製ラムダポート

製品記号	B-150UVC		
呼び径	L	H	駆動部
25 1	127.0	301.0	B-1
40 1 1/2	165.0	364.0	B-2
50 2	178.0	370.0	B-2
65 2 1/2	190.0	454.5	B-3
80 3	203.0	461.0	B-3
100 4	229.0	488.0	B-3
125 5	356.0	615.0	B-4
150 6	394.0	633.0	B-4
200 8	457.0	722.0	B-5
250 10	533.0	746.0	B-5
300 12	610.0	813.0	B-6
350 14	686.0	842.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Λポート		
パッキン	PTFE		
ガスケット	非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	ステンレス鋼：薄板シート		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	流体：-30℃～+200℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57		
備考	・クラス300仕様：対応可 ・SCS14A製：㊟B-150UVCM		

150



SCS13A製ラムダポート

製品記号	B-150UVCT		
呼び径	L	H	駆動部
25 1	127.0	301.0	B-1
40 1 1/2	165.0	364.0	B-2
50 2	178.0	370.0	B-2
65 2 1/2	190.0	454.5	B-3
80 3	203.0	461.0	B-3
100 4	229.0	488.0	B-3
125 5	356.0	615.0	B-4
150 6	394.0	633.0	B-4
200 8	457.0	722.0	B-5
250 10	533.0	746.0	B-5
300 12	610.0	813.0	B-6
350 14	686.0	842.0	B-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Λポート		
パッキン	PTFE		
ガスケット	非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	ステンレス鋼+ハードフェイシング:厚板シート		
操作機	B型（複作動）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	流体：-30℃～+200℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57		
備考	・クラス300仕様：対応可 ・SCS14A製：㊟B-150UVCTM		

自動操作
空圧
BSシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K



鋳鉄製ボール

製品記号	BS-10FCT		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8	72.0	202.0	BS-0
15 1/2	80.0	212.0	BS-0
20 3/4	85.0	215.0	BS-0
25 1	95.0	222.0	BS-0
32 1 1/4	120.0	298.0	BS-1
40 1 1/2	120.0	318.0	BS-1
50 2	140.0	365.0	BS-2
65 2 1/2	160.0	390.0	BS-2
80 3	182.0	464.0	BS-3
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
250 10			
ボデー/ハウジング	FC200		
キャップ	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	・120℃以下の静流水：1.37MPa ・120℃以下の油・脈動水：0.98MPa ・飽和蒸気：0.69MPa		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：㊟BSW-10FCT		

10K



鋳鉄製ボール

製品記号	BS-10FCTB		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8			
15 1/2	110.0	211.0	BS-0
20 3/4	120.0	214.0	BS-0
25 1	130.0	221.0	BS-0
32 1 1/4	140.0	298.0	BS-1
40 1 1/2	165.0	318.0	BS-1
50 2	180.0	365.0	BS-2
65 2 1/2	190.0	390.0	BS-2
80 3	200.0	464.0	BS-3
100 4	230.0	487.0	BS-3
125 5	300.0	600.0	BS-4
150 6	340.0	625.0	BS-4
200 8	450.0	713.0	BS-5
250 10	533.0	773.0	BS-5
ボデー/ハウジング	FC200		
キャップ	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：㊟BSW-10FCTB		

10K



鋳鉄製ボール

製品記号	BS-10FCTR		
呼び径	L	H	駆動部
10 3/8			
15 1/2			
20 3/4			
25 1			
32 1 1/4			
40 1 1/2			
50 2			
65 2 1/2			
80 3			
100 4			
125 5	250.0	487.0	BS-3
150 6	270.0	600.0	BS-4
200 8	290.0	625.0	BS-4
250 10	330.0	712.0	BS-5
ボデー/ハウジング	FC200		
キャップ	FC200		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボデーシート/ボールシート	PTFE		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
方式	レデュースト ボア		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84		
備考	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：㊟BSW-10FCTR		

10K



鋳鉄製横形三方ボール

製品記号	BS-10FCTB2L			
呼び径	L	H	L1	駆動部
10 3/8				
15 1/2				
20 3/4				
25 1				
32 1 1/4				
40 1 1/2	210.0	318.0	105.0	BS-1
50 2	220.0	367.0	110.0	BS-2
65 2 1/2	250.0	392.0	125.0	BS-2
80 3	260.0	464.0	130.0	BS-3
100 4	330.0	491.0	165.0	BS-3
125 5				
150 6				
200 8				
250 10				
ボデー/ハウジング	FC200			
キャップ	FC200			
ステム	403SS			
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A			
パッキン	PTFE			
ガスケット	PTFE			
ボデーシート/ボールシート	PTFE			
操作機	BS型（スプリングリターン）			
方式	フルボア			
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			
参照頁	・切換フォーム：関資1 アクチェータ仕様：自動84			
備考	・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート ・手動操作機付：㊟BSW-10FCTB2L			

自動操作
空圧
BSシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K 
10K 
20K 
10K 

製品記号		鋳鉄製横形三方ボール BS-10FCTR2L				ダクタイル鉄製ボール BS-10STBF			ダクタイル鉄製ボール BS-20STB			SCS13A製ボール BS-10UT		
呼び径		L	H	L1	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
10	3/8											62.0	202.0	BS-0
15	1/2					108.0	215.0	BS-0	140.0	216	BS-0	65.0	211.0	BS-0
20	3/4					117.0	218.0	BS-0	152.0	219.0	BS-0	80.0	214.0	BS-0
25	1					127.0	226.0	BS-0	165.0	227.0	BS-0	90.0	221.0	BS-0
32	1 1/4					140.0	302.0	BS-1	178.0	302.0	BS-1	110.0	299.0	BS-1
40	1 1/2					165.0	318.0	BS-1	190.0	318.0	BS-1	120.0	318.0	BS-1
50	2					178.0	365.0	BS-2	216.0	365.0	BS-2	140.0	365.0	BS-2
65	2 1/2					190.0	390.0	BS-2	241.0	390.0	BS-2	160.0	390.0	BS-2
80	3					203.0	464.0	BS-3	283.0	464.0	BS-3	182.0	465.0	BS-3
100	4					229.0	487.0	BS-3	305.0	487.0	BS-3			
125	5	370.0	491.0	185.0	BS-3	356.0	600.0	BS-4						
150	6	430.0	603.0	215.0	BS-4	394.0	625.0	BS-4	403.0	625.0	BS-4			
200	8	540.0	630.0	270.0	BS-4	457.0	713.0	BS-5	502.0	712.0	BS-5			

製品記号	BS-10FCTR2L	BS-10STBF	BS-20STB	BS-10UT
ボデー/ハウジング	FC200	FCD-S	FCD-S	A351 Gr.CF8/SCS13A
キャップ	FC200	FCD-S	FCD-S	A351 Gr.CF8/SCS13A
ステム	403SS	403SS	403SS	304SS
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A	304SS	304SS	304SS
パッキン	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
ガスケット	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE	ハイパタイト® PTFE	ハイパタイト® PTFE	PTFE
操作機	BS型（スプリングリターン）	BS型（スプリングリターン）	BS型（スプリングリターン）	BS型（スプリングリターン）
方式	レデューストボア	フルボア	フルボア	フルボア
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K	フランジ：JIS B2239 20K	ねじ込み：JIS B0203
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54
参照頁	・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動84	アクチェータ仕様：自動84	アクチェータ仕様：自動84	アクチェータ仕様：自動84
備考	・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方二面シート/Lポート ・手動操作機付：記BSW-10FCTR2L	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：記BSW-10STBF	・ステム飛出防止 ・手動操作機付：記BSW-20STB	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・手動操作機付：記BSW-10UT

自動操作
空圧
BSシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン

10K 
10K 
10K 
10K 

製品記号		SCS13A製ボール BS-10UTB			SCS14A製ボール BS-10UTBM			SCS13A製ボール BS-10UTR			SCS13A製ボール BS-10UTBD		
呼び径		L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15	1/2	110.0	211.0	BS-0	110.0	211.0	BS-0				108.0	212.0	BS-0
20	3/4	120.0	214.0	BS-0	120.0	214.0	BS-0				117.0	215.0	BS-0
25	1	130.0	221.0	BS-0	130.0	221.0	BS-0				127.0	222.0	BS-0
32	1 1/4	140.0	298.0	BS-1	140.0	298.0	BS-1				140.0	298.0	BS-1
40	1 1/2	165.0	318.0	BS-1	165.0	318.0	BS-1				165.0	318.0	BS-1
50	2	180.0	365.0	BS-2	180.0	365.0	BS-2	178.0	313.0	BS-1	178.0	365.0	BS-2
65	2 1/2	190.0	390.0	BS-2	190.0	390.0	BS-2	190.0	360.0	BS-2	190.0	390.0	BS-2
80	3	200.0	464.0	BS-3	200.0	464.0	BS-3	203.0	385.0	BS-2	203.0	464.0	BS-3
100	4	230.0	487.0	BS-3	230.0	488.0	BS-3	229.0	459.0	BS-3	229.0	487.0	BS-3
125	5	300.0	601.0	BS-4	300.0	601.0	BS-4	250.0	487.0	BS-3	356.0	601.0	BS-4
150	6	340.0	626.0	BS-4	340.0	626.0	BS-4	270.0	600.0	BS-4	394.0	626.0	BS-4
200	8	450.0	712.0	BS-5	450.0	712.0	BS-5	290.0	625.0	BS-4	457.0	712.0	BS-5
250	10	533.0	765.0	BS-6	533.0	765.0	BS-6	330.0	712.0	BS-5	533.0	765.0	BS-6
200	8							356.0	765.0	BS-6			

製品記号	BS-10UTB	BS-10UTBM	BS-10UTR	BS-10UTBD
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A	A351 Gr.CF8M/SCS14A	A351 Gr.CF8/SCS13A	A351 Gr.CF8/SCS13A
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A	A351 Gr.CF8M/SCS14A	A351 Gr.CF8/SCS13A	A351 Gr.CF8/SCS13A
ステム	304SS	316SS	304SS	304SS
ジスク/ボール	304SS	316SS	304SS	304SS
パッキン	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
ガスケット	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE	ハイパタイト® PTFE	ハイパタイト® PTFE	ハイパタイト® PTFE
操作機	BS型（スプリングリターン）	BS型（スプリングリターン）	BS型（スプリングリターン）	BS型（スプリングリターン）
方式	フルボア	フルボア	レデューストボア	フルボア
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K	フランジ：JIS B2220 10K	フランジ：JIS B2220 10K	フランジ：JIS B2220 10K
許認可登録/適用規格	・水道施設浸出性能適合品：特注（40A～200A）			
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54
参照頁	アクチェータ仕様：自動84	アクチェータ仕様：自動84	アクチェータ仕様：自動84	アクチェータ仕様：自動84
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：記BSW-10UTB	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：記BSW-10UTBM	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：記BSW-10UTR	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・面間寸法：ASME B16.10クラス150 ・手動操作機付：記BSW-10UTBD

自動操作

空圧 BSシリーズ ボールバルブ スプリングリターン

10K



SCS13A製ボール

10K



SCS14A製ボール

150



SCS13A製ボール

150



SCS14A製ボール

製品記号		BS-10UTDZ			BS-10UTDZM			BS-150UTB			BS-150UTBM		
呼び径		L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15	1/2	108.0	201.0	BS-0	108.0	201.0	BS-0	108.0	211.0	BS-0	108.0	211.0	BS-0
20	3/4	117.0	204.0	BS-0	117.0	204.0	BS-0	117.0	214.0	BS-0	117.0	214.0	BS-0
25	1	127.0	299.0	BS-1	127.0	299.0	BS-1	127.0	221.0	BS-0	127.0	221.0	BS-0
32	1 1/4	140.0	303.0	BS-1	140.0	303.0	BS-1						
40	1 1/2	165.0	358.0	BS-2	165.0	358.0	BS-2	165.0	318.0	BS-1	165.0	318.0	BS-1
50	2	178.0	367.0	BS-2	178.0	367.0	BS-2	178.0	365.0	BS-2	178.0	365.0	BS-2
65	2 1/2	190.0	408.0	BS-2	190.0	408.0	BS-2	190.0	390.0	BS-2	190.0	390.0	BS-2
80	3	203.0	470.0	BS-3	203.0	470.0	BS-3	203.0	464.0	BS-3	203.0	464.0	BS-3
100	4	229.0	498.0	BS-3	229.0	498.0	BS-3	229.0	487.0	BS-3	229.0	487.0	BS-3
125	5	356.0	599.0	BS-4	356.0	599.0	BS-4	356.0	600.0	BS-4	356.0	600.0	BS-4
150	6	394.0	632.0	BS-4	394.0	632.0	BS-4	394.0	625.0	BS-4	394.0	625.0	BS-4
200	8	457.0	741.0	BS-5	457.0	741.0	BS-5	457.0	713.0	BS-5	457.0	713.0	BS-5
250	10	533.0	792.0	BS-6	533.0	792.0	BS-6	533.0	765.0	BS-6	533.0	765.0	BS-6
300	12												
ボデー/ハウジング		A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
キャップ		A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A		
ステム		304SS			316SS			304SS			316SS		
ジスク/ボール		304SS			316SS			304SS			316SS		
パッキン		PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ガスケット		PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ボデーシート/ボールシート		ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機		BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）		
方式		フルボア			フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状		フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力		圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54		
参照頁		アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84		
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：記BSW-10UTDZ			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：記BSW-10UTDZM			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：記BSW-150UTB			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：記BSW-150UTBM		

自動操作

空圧 BSシリーズ ボールバルブ スプリングリターン

150



SCS13A製ボール

150



SCS13A製ボール

150



SCS14A製ボール

10K



SCS13A製タンクボール

製品記号		BS-150UTR			BS-150UTDZ			BS-150UTDZM			BS-10UTBT		
呼び径		L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15	1/2				108.0	201.0	BS-0	108.0	201.0	BS-0			
20	3/4				117.0	204.0	BS-0	117.0	204.0	BS-0			
25	1				127.0	300.0	BS-1	127.0	300.0	BS-1	105.0	247.0	BS-0
32	1 1/4				140.0	304.0	BS-1	140.0	304.0	BS-1			
40	1 1/2				165.0	358.0	BS-2	165.0	358.0	BS-2	125.0	338.0	BS-1
50	2	178.0	318.0	BS-1	178.0	367.0	BS-2	178.0	367.0	BS-2	143.0	387.0	BS-2
65	2 1/2	190.0	365.0	BS-2	190.0	408.0	BS-2	190.0	408.0	BS-2	160.0	412.0	BS-2
80	3	203.0	390.0	BS-2	203.0	470.0	BS-3	203.0	470.0	BS-3	167.0	486.0	BS-3
100	4	229.0	464.0	BS-3	229.0	498.0	BS-3	229.0	498.0	BS-3	176.5	511.0	BS-3
125	5	254.0	487.0	BS-3	356.0	599.0	BS-4	356.0	599.0	BS-4	227.0	624.0	BS-4
150	6	267.0	600.0	BS-4	394.0	632.0	BS-4	394.0	632.0	BS-4	265.0	645.0	BS-4
200	8	292.0	625.0	BS-4	457.0	741.0	BS-5	457.0	741.0	BS-5	358.0	645.0	BS-4
250	10	330.0	712.0	BS-5	533.0	792.0	BS-6	533.0	792.0	BS-6	454.0	645.0	BS-4
300	12	356.0	765.0	BS-6									
ボデー/ハウジング		A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ		A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8/SCS13A			A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム		304SS			304SS			316SS			304SS		
ジスク/ボール		304SS			304SS			316SS			304SS		
パッキン		PTFE			PTFE			PTFE			PTFE		
ガスケット		PTFE			PTFE			PTFE			PTFE セラミック入PTFE		
ボデーシート/ボールシート		ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機		BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）		
方式		レデューストボア			フルボア			フルボア			フルボア		
接続形状		フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力		圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS56			圧力-温度基準：SUS54		
温度範囲											使用温度上限：+200℃		
参照頁		アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84			・タンクパッド：SUS40 アクチェータ仕様：自動84		
備考		・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：記BSW-150UTR			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：記BSW-150UTDZ			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：記BSW-150UTDZM			・静電防止 ・ステム飛出防止：50^A～150^A ・タンク取付用 ・クラス150仕様：記BS-150UTBT ・手動操作機付：記BSW-10UTBT		

自動操作
空圧
BSシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン



SCS14A製タンクボール



SCS13A製横形三方ボール



PFAライニングボール



鋳鋼製ボール

製品記号	BS-10UTBTM			BS-10UTB4□A				BS-10UTBLN			BS-10SCTDZ		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	L1	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15 1/2				120.0	296.0	65.0	BS-1	140.0	214.0	BS-0	108.0	201.0	BS-0
20 3/4				140.0	299.0	70.0	BS-1	152.0	215.0	BS-0	117.0	204.0	BS-0
25 1	105.0	247.0	BS-0	160.0	303.0	80.0	BS-1	165.0	226.0	BS-0	127.0	299.0	BS-1
40 1 1/2	125.0	338.0	BS-1	180.0	380.0	90.0	BS-2	191.0	323.0	BS-1	165.0	358.0	BS-2
50 2	143.0	387.0	BS-2	200.0	454.0	100.0	BS-3	216.0	369.0	BS-2	178.0	367.0	BS-2
65 2 1/2	160.0	412.0	BS-2	240.0	473.0	120.0	BS-3	240.0	393.0	BS-2	190.0	409.0	BS-2
80 3	167.0	486.0	BS-3	260.0	578.0	130.0	BS-4	250.0	467.0	BS-3	203.0	470.0	BS-3
100 4	176.5	511.0	BS-3	330.0	600.0	165.0	BS-4	280.0	494.0	BS-3	229.0	498.0	BS-3
125 5	227.0	624.0	BS-4	400.0	614.0	200.0	BS-5				356.0	599.0	BS-4
150 6	265.0	645.0	BS-4	450.0	697.0	225.0	BS-5				394.0	632.0	BS-4
200 8				550.0	741.0	275.0	BS-6				457.0	741.0	BS-5
250 10											533.0	792.0	BS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A				A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA			SCPH2		
キャップ	A351 Gr.CF8M/SCS14A			A351 Gr.CF8/SCS13A				A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA			SCPH2		
ステム	316SS			304SS				304SS+PFA			304SS		
ジスク/ボール	316SS			304SS				304SS+PFA			304SS		
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE			PTFE		
ガスケット	PTFE セラミック入PTFE			PTFE							PTFE		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE				ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）				BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア			フルボア				フルボア			フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K				フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54			圧力-温度基準：SUS54				1.4MPa			圧力-温度基準：SC13		
温度範囲	使用温度上限：+200℃							-29℃～+150℃					
参照頁	・タンクパッド：SUS40 ・アクチェータ仕様：自動84			・切換フォーム：関資1 ・アクチェータ仕様：自動84				アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止：50A～150A ・タンク取付用 ・クラス150仕様：図BS-150UTBTM ・手動操作機付：図BSW-10UTBTM			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・流路切換用 ・横形三方四面シート ・手動操作機付：図BSW-10UTB4LA ・手動操作機付：図BSW-10UTB4TA				・ステム飛出防止 ・手動操作機付：図BSW-10UTBLN			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：図BSW-10SCTDZ		

自動操作
空圧
BSシリーズ
ボールバルブ
スプリングリターン



鋳鋼製ボール



鋳鋼製ボール



鋳鋼製ボール

製品記号	BS-10SCTR			BS-150SCTDZ			BS-150SCTR		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
15 1/2				108.0	201.0	BS-0			
20 3/4				117.0	204.0	BS-0			
25 1				127.0	300.0	BS-1			
40 1 1/2				165.0	358.0	BS-2			
50 2				178.0	367.0	BS-2			
65 2 1/2				190.0	408.0	BS-2			
80 3				203.0	470.0	BS-3			
100 4				229.0	498.0	BS-3			
125 5	254.0	482.0	BS-3	356.0	599.0	BS-4	254.0	487.0	BS-3
150 6	267.0	595.0	BS-4	394.0	632.0	BS-4	267.0	600.0	BS-4
200 8	292.0	620.0	BS-4	457.0	741.0	BS-5	292.0	625.0	BS-4
250 10	330.0	707.0	BS-5	533.0	792.0	BS-6	330.0	712.0	BS-5
300 12	356.0	765.0	BS-6				356.0	765.0	BS-6
ボデー/ハウジング	SCPH2			SCPH2			SCPH2		
キャップ	SCPH2			SCPH2			SCPH2		
ステム	304SS			304SS			304SS		
ジスク/ボール	304SS			304SS			304SS		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE		
ガスケット	非石綿			PTFE			非石綿		
ボデーシート/ボールシート	ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE			ハイパタイト® PTFE		
操作機	BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）		
方式	レデューストボア			フルボア			レデューストボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K			フランジ：ASME B16.5クラス150			フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SC14			圧力-温度基準：SC13			圧力-温度基準：SC14		
参照頁	アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84			アクチェータ仕様：自動84		
備考	・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：図BSW-10SCTR			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・ISO5211 ・手動操作機付：図BSW-150SCTDZ			・静電防止 ・ステム飛出防止 ・ファイアセーフ構造 ・手動操作機付：図BSW-150SCTR		

自動操作
空圧
BSシリーズ
ラムダポート
スプリングリターン

10K



SCS13A製ラムダポート

製品記号	BS-10UVC		
呼び径	L	H	駆動部
25 1	127.0	306.0	BS-1
40 1 1/2	165.0	369.0	BS-2
50 2	178.0	375.5	BS-2
65 2 1/2	190.0	459.5	BS-3
80 3	203.0	466.0	BS-3
100 4	229.0	493.0	BS-3
125 5	356.0	620.5	BS-4
150 6	394.0	638.0	BS-4
200 8	457.0	727.0	BS-5
250 10	533.0	751.0	BS-5
300 12	610.0	813.0	BS-6
350 14	686.0	850.5	BS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Aポート		
パッキン	PTFE		
ガスケット	非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	ステンレス鋼：薄板シート		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	流体：-30℃～+200℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57		
備考	・20K仕様：図BS-20UVC ・SCS14A製：図BS-10UVCM ・手動操作機付：図BSW-10UVC		

10K



SCS13A製ラムダポート

製品記号	BS-10UVCT		
呼び径	L	H	駆動部
25 1	127.0	306.0	BS-1
40 1 1/2	165.0	369.0	BS-2
50 2	178.0	375.5	BS-2
65 2 1/2	190.0	459.5	BS-3
80 3	203.0	466.0	BS-3
100 4	229.0	493.0	BS-3
125 5	356.0	620.5	BS-4
150 6	394.0	638.0	BS-4
200 8	457.0	727.0	BS-5
250 10	533.0	751.0	BS-5
300 12			
350 14	686.0	850.5	BS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Aポート		
パッキン	PTFE		
ガスケット	非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	ステンレス鋼+ハードフェイシング:厚板シート		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2220 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	流体：-30℃～+200℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57		
備考	・20K仕様：図BS-20UVCT ・SCS14A製：図BS-10UVCTM ・手動操作機付：図BSW-10UVCT		

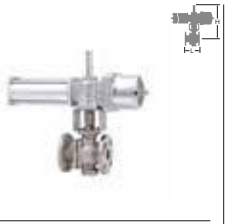
150



SCS13A製ラムダポート

製品記号	BS-150UVC		
呼び径	L	H	駆動部
25 1	127.0	301.0	BS-1
40 1 1/2	165.0	364.0	BS-2
50 2	178.0	370.5	BS-2
65 2 1/2	190.0	454.5	BS-3
80 3	203.0	461.0	BS-3
100 4	229.0	488.0	BS-3
125 5	356.0	615.5	BS-4
150 6	394.0	633.0	BS-4
200 8	457.0	722.0	BS-5
250 10	533.0	746.0	BS-5
300 12	610.0	813.0	BS-6
350 14	686.0	850.5	BS-6
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Aポート		
パッキン	PTFE		
ガスケット	非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	ステンレス鋼：薄板シート		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	流体：-30℃～+200℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57		
備考	・クラス300仕様：対応可 ・SCS14A製：図BS-150UVCM ・手動操作機付：図BSW-150UVC		

150



SCS13A製ラムダポート

製品記号	BS-150UVCT		
呼び径	L	H	駆動部
25 1	127.0	301.0	BS-1
40 1 1/2	165.0	364.0	BS-2
50 2	178.0	370.5	BS-2
65 2 1/2	190.0	454.5	BS-3
80 3	203.0	461.0	BS-3
100 4	229.0	488.0	BS-3
125 5	356.0	615.5	BS-4
150 6	394.0	633.0	BS-4
200 8	457.0	722.0	BS-5
250 10	533.0	746.0	BS-5
300 12			
350 14			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	316SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8M/SCS14A+Crめっき:Aポート		
パッキン	PTFE		
ガスケット	非石綿シート		
ボデーシート/ボールシート	ステンレス鋼+ハードフェイシング:厚板シート		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
方式	フルボア		
接続形状	フランジ：ASME B16.5クラス150		
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS57		
温度範囲	流体：-30℃～+200℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・バルブ仕様：SUS57		
備考	・クラス300仕様：対応可 ・SCS14A製：図BS-150UVCTM ・手動操作機付：図BSW-150UVCT		

自動操作
空圧
Bシリーズ
バタフライバルブ
複作動

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：FCD450-10+ENP)

製品記号	B-10DJ		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	374.0	B-1
65 2 1/2	46.0	382.0	B-1
80 3	46.0	420.0	B-1
100 4	52.0	445.0	B-2
125 5	56.0	473.0	B-2
150 6	56.0	485.0	B-2
200 8	60.0	570.0	B-3
250 10	68.0	709.0	B-4
300 12	78.0	734.0	B-4
350 14	78.0	817.0	B-4
400 16	102.0	908.0	B-5
450 18	114.0	932.0	B-5
500 20	127.0	1003.0	B-6
600 24	154.0	1051.0	B-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10：50A～300A FC200：350A～600A		
ステム	403SS/SUS410：50A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	FCD450-10+ENP		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	B型（複作動）		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：パタ30		

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	B-10DJU		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	355.0	B-1
50 2	43.0	374.0	B-1
65 2 1/2	46.0	382.0	B-1
80 3	46.0	420.0	B-1
100 4	52.0	445.0	B-2
125 5	56.0	473.0	B-2
150 6	56.0	485.0	B-2
200 8	60.0	570.0	B-3
250 10	68.0	709.0	B-4
300 12	78.0	734.0	B-4
350 14	78.0	817.0	B-4
400 16	102.0	908.0	B-5
450 18	114.0	932.0	B-5
500 20	127.0	1003.0	B-6
600 24	154.0	1051.0	B-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10：40A～300A FC200：350A～600A		
ステム	403SS/SUS410：40A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：図B-10DJU A351 Gr.CF8M/SCS14A：図B-10DJM		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（40A・350A～600A）		
操作機	B型（複作動）		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：パタ30		

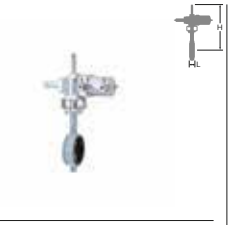
5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	B-10DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	355.0	B-1
50 2	43.0	374.0	B-1
65 2 1/2	46.0	382.0	B-1
80 3	46.0	420.0	B-1
100 4	52.0	445.0	B-2
125 5	56.0	473.0	B-2
150 6	56.0	485.0	B-2
200 8	60.0	570.0	B-3
250 10	68.0	709.0	B-4
300 12	78.0	734.0	B-4
350 14	78.0	817.0	B-4
400 16	102.0	908.0	B-5
450 18	114.0	932.0	B-5
500 20	127.0	1003.0	B-6
600 24	154.0	1051.0	B-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10：40A～300A FC200：350A～600A		
ステム	403SS/SUS410：40A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A:図B-10DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A:図B-10DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（40A・350A～600A）		
操作機	B型（複作動）		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K ・40A～400A：5K/10K図B-10DJUE ・450A～600A：5K図B-5DJUE ・450A～600A：10K図B-10DJUE		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：パタ30		

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：FCD450-10+ENP)

製品記号	B-16DJ		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	374.0	B-1
65 2 1/2	46.0	382.0	B-1
80 3	46.0	435.0	B-2
100 4	52.0	445.0	B-2
125 5	56.0	533.0	B-3
150 6	56.0	545.0	B-3
200 8	60.0	653.0	B-4
250 10	68.0	709.0	B-4
300 12	78.0	734.0	B-4
350 14	78.0	853.0	B-5
400 16	102.0	908.0	B-5
450 18	114.0	932.0	B-5
500 20	127.0	1003.0	B-6
600 24	154.0	1051.0	B-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	FCD450-10+ENP		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	B型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：パタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：パタ30		

自動操作
空圧
Bシリーズ
バタフライバルブ
複作動

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	B-16DJU		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	374.0	B-1
65 2 1/2	46.0	382.0	B-1
80 3	46.0	435.0	B-2
100 4	52.0	445.0	B-2
125 5	56.0	533.0	B-3
150 6	56.0	545.0	B-3
200 8	60.0	653.0	B-4
250 10	68.0	709.0	B-4
300 12	78.0	734.0	B-4
350 14	78.0	853.0	B-5
400 16	102.0	908.0	B-5
450 18	114.0	932.0	B-5
500 20	127.0	1003.0	B-6
600 24	154.0	1051.0	B-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：記B-16DJU A351 Gr.CF8M/SCS14A：記B-16DJM		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	B型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	B-16DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	374.0	B-1
65 2 1/2	46.0	382.0	B-1
80 3	46.0	435.0	B-2
100 4	52.0	445.0	B-2
125 5	56.0	533.0	B-3
150 6	56.0	545.0	B-3
200 8	60.0	653.0	B-4
250 10	68.0	709.0	B-4
300 12	78.0	734.0	B-4
350 14	78.0	853.0	B-5
400 16	102.0	908.0	B-5
450 18	114.0	932.0	B-5
500 20	127.0	1003.0	B-6
600 24	154.0	1051.0	B-6
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：記B-16DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A：記B-16DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	B型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		

20K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	B-20DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	374.0	B-1
65 2 1/2	46.0	382.0	B-1
80 3	46.0	435.0	B-2
100 4	52.0	445.0	B-2
125 5	56.0	533.0	B-3
150 6	56.0	545.0	B-3
200 8	60.0	653.0	B-4
250 10	68.0	709.0	B-4
300 12	78.0	734.0	B-4
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A：記B-20DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A：記B-20DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	B型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		

10K



ダクタイル鉄製(FJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	B-10FJUF		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	360.0	B-1
65 2 1/2	46.0	368.0	B-1
80 3	46.0	398.0	B-1
100 4	52.0	423.0	B-2
125 5	56.0	458.0	B-2
150 6	56.0	470.0	B-2
200 8	60.0	557.0	B-3
250 10	68.0	710.0	B-4
300 12	78.0	735.0	B-4
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A		
Oリング	FKM		
シートラバー			
操作機	B型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K, 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ22		
温度範囲	連続使用：5℃～+90℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		

自動操作
空圧
Bシリーズ
バタフライバルブ
複作動

10K



ダクタイル鉄製(SHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	B-10SHB		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	403.0	B-1
65 2 1/2	46.0	431.0	B-2
80 3	46.0	449.0	B-2
100 4	52.0	523.0	B-3
125 5	56.0	544.0	B-3
150 6	56.0	561.0	B-3
200 8	60.0	685.0	B-4
250 10	68.0	760.0	B-4
300 12	78.0	808.0	B-5
350 14			
400 16			
450 18			
500 20			
600 24			
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入PTFE		
Oリング			
シートラバー			
操作機	B型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考			

10K



ステンレス鋼製(UHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	B-10UHB		
呼び径	L	H	駆動部
33.0	396.0	B-1	
50 2	43.0	403.0	B-1
65 2 1/2	46.0	431.0	B-2
80 3	46.0	449.0	B-2
100 4	52.0	523.0	B-3
125 5	56.0	544.0	B-3
150 6	56.0	561.0	B-3
200 8	60.0	685.0	B-4
250 10	68.0	760.0	B-4
300 12	78.0	808.0	B-5
ボデー/ハウジング	SCS13A		
ステム	304SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入PTFE		
Oリング			
シートラバー			
操作機	B型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		

10K



ステンレス鋼製(UB)(ジスク：SCS13A)

製品記号	B-10UB		
呼び径	L	H	駆動部
33.0	396.0	B-1	
50 2	43.0	385.0	B-1
65 2 1/2	46.0	426.0	B-2
80 3	46.0	449.0	B-2
100 4	52.0	515.0	B-3
125 5	56.0	536.0	B-3
150 6	56.0	644.0	B-4
200 8	71.0	731.0	B-5
250 10	76.0	794.0	B-5
300 12	83.0	830.0	B-6
350 14	92.0	-	○
400 16	102.0	-	○
450 18	114.0	-	○
500 20	127.0	-	○
600 24	154.0	-	○
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
ステム	SUS304 N2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	PTFE		
Oリング			
シートラバー			
操作機	B型（複作動）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ24		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・350A～600A： 駆動部サイジングは、お問合せください		

5K/10K



ダクタイル鉄製(LJ)(PFAライニング)

製品記号	B-10LJF		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	369.0	B-1
65 2 1/2	46.0	397.0	B-2
80 3	46.0	404.0	B-2
100 4	52.0	469.0	B-3
125 5	56.0	504.0	B-3
150 6	56.0	600.0	B-4
200 8	60.0	634.0	B-4
250 10	68.0	736.0	B-5
300 12	78.0	761.0	B-5
350 14	78.0	837.0	B-5
400 16	102.0	931.0	B-6
450 18	114.0	954.0	B-6
500 20	127.0	967.0	B-6
600 24	154.0	1148.0	B-7
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA		
パッキン			
ガスケット			
シートリング			
Oリング	PFA		
シートラバー	FKM		
操作機	B型（複作動）		
接続形状			
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ23		
参照頁			
備考			

自動操作

空圧
BSシリーズ
バタフライバルブ
スプリングリターン

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：FCD450-10+ENP)

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

5K/10K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：FCD450-10+ENP)

製品記号	BS-10DJ			BS-10DJU			BS-10DJUE			BS-16DJ		
呼び径	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部	L	H	駆動部
40 1 1/2				33.0	356.0	BS-1	33.0	356.0	BS-1			
50 2	43.0	376.0	BS-1	43.0	376.0	BS-1	43.0	376.0	BS-1	43.0	374.0	BS-1
65 2 1/2	46.0	384.0	BS-1	46.0	384.0	BS-1	46.0	384.0	BS-1	46.0	382.0	BS-1
80 3	46.0	436.0	BS-2	46.0	436.0	BS-2	46.0	436.0	BS-2	46.0	435.0	BS-2
100 4	52.0	446.0	BS-2	52.0	446.0	BS-2	52.0	446.0	BS-2	52.0	445.0	BS-2
125 5	56.0	474.0	BS-2	56.0	474.0	BS-2	56.0	474.0	BS-2	56.0	533.0	BS-3
150 6	56.0	545.0	BS-3	56.0	545.0	BS-3	56.0	545.0	BS-3	56.0	545.0	BS-3
200 8	60.0	571.0	BS-3	60.0	571.0	BS-3	60.0	571.0	BS-3	60.0	653.0	BS-4
250 10	68.0	709.0	BS-4	68.0	709.0	BS-4	68.0	709.0	BS-4	68.0	709.0	BS-4
300 12	78.0	734.0	BS-4	78.0	734.0	BS-4	78.0	734.0	BS-4	78.0	792.0	BS-5
350 14	78.0	854.0	BS-5	78.0	854.0	BS-5	78.0	854.0	BS-5	78.0	853.0	BS-5
400 16	102.0	909.0	BS-5	102.0	909.0	BS-5	102.0	909.0	BS-5	102.0	908.0	BS-5
450 18	114.0	932.0	BS-5	114.0	932.0	BS-5	114.0	932.0	BS-5	114.0	960.0	BS-6
500 20	127.0	1007.0	BS-6	127.0	1007.0	BS-6	127.0	1007.0	BS-6	127.0	1009.0	BS-6
600 24	154.0	1057.0	BS-6	154.0	1057.0	BS-6	154.0	1057.0	BS-6	154.0	1213.0	BS-7
ボデー/ハウジング	FCD450-10：50A～300A FC200：350A～600			FCD450-10：40A～300A FC200：350A～600A			FCD450-10：40A～300A FC200：350A～600A			FCD450-10		
キャップ							403SS/SUS410：40A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A					
ステム	403SS/SUS410：50A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A			SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A			403SS/SUS410：40A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A			403SS/SUS410：50A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	FCD450-10+ENP			A351 Gr.CF8/SCS13A：記BS-10DJU A351 Gr.CF8M/SCS14A:記BS-10DJM			A351 Gr.CF8 /SCS13A：記BS-10DJUE A351 Gr.CF8M/ SCS14A：記BS-10DJME			FCD450-10+ENP		
Oリング	NBR			NBR			EPDM			NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（40A・350A～600A）			EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（40A・350A～600A）			NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）			BS型（スプリングリターン）		
接続形状	・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K			・ウエハ：JIS 5K/10K ・40A～400A：5K/10K記BS-10DJUE ・450A～600A：5K記BS-5DJUE ・450A～600A：10K記BS-10DJUE			ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19			圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲							連続使用：-20℃～+100℃					
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30			・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・手動操作機付：記BSW-10DJ			・手動操作機付：記BSW-10DJU			・手動操作機付：記BSW-10DJUE			・手動操作機付：記BSW-16DJ		

自動操作
空圧
BSシリーズ
バタフライバルブ
スプリングリターン

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	BS-16DJU		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	374.0	BS-1
65 2 1/2	46.0	382.0	BS-1
80 3	46.0	435.0	BS-2
100 4	52.0	445.0	BS-2
125 5	56.0	533.0	BS-3
150 6	56.0	545.0	BS-3
200 8	60.0	653.0	BS-4
250 10	68.0	709.0	BS-4
300 12	78.0	792.0	BS-5
350 14	78.0	853.0	BS-5
400 16	102.0	908.0	BS-5
450 18	114.0	960.0	BS-6
500 20	127.0	1009.0	BS-6
600 24	154.0	1213.0	BS-7
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A:記BS-16DJU A351 Gr.CF8M/SCS14A:記BS-16DJM		
Oリング	NBR		
シートラバー	NBR：焼付け一体形（50A～300A） NBR：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・手動操作機付：記BSW-16DJU		

16K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	BS-16DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	374.0	BS-1
65 2 1/2	46.0	382.0	BS-1
80 3	46.0	435.0	BS-2
100 4	52.0	445.0	BS-2
125 5	56.0	533.0	BS-3
150 6	56.0	545.0	BS-3
200 8	60.0	653.0	BS-4
250 10	68.0	709.0	BS-4
300 12	78.0	792.0	BS-5
350 14	78.0	853.0	BS-5
400 16	102.0	908.0	BS-5
450 18	114.0	960.0	BS-6
500 20	127.0	1009.0	BS-6
600 24	154.0	1213.0	BS-7
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	403SS/SUS410：50A～200A SUS410：250A・300A SUS420J2：350A～600A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A:記BS-16DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A:記BS-16DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形（50A～300A） EPDM：はめ込み形（350A～600A）		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 16K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・手動操作機付：記BSW-16DJUE		

20K



ダクタイル鉄製(DJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	BS-20DJUE		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	374.0	BS-1
65 2 1/2	46.0	382.0	BS-1
80 3	46.0	435.0	BS-2
100 4	52.0	445.0	BS-2
125 5	56.0	533.0	BS-3
150 6	56.0	545.0	BS-3
200 8	60.0	653.0	BS-4
250 10	68.0	709.0	BS-4
300 12	78.0	792.0	BS-5
350 14			
400 16			
450 18			
500 20			
600 24			
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS410：50A・65A SUS420J2：80A～300A		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A:記BS-20DJUE A351 Gr.CF8M/SCS14A:記BS-20DJME		
Oリング	EPDM		
シートラバー	EPDM：焼付け一体形		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 20K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ19		
温度範囲	連続使用：-20℃～+100℃		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・手動操作機付：記BSW-20DJUE		

10K



ダクタイル鉄製(FJ)(ジスク：SCS13A)

製品記号	BS-10FJUF		
呼び径	L	H	駆動部
50 2	43.0	360.0	BS-1
65 2 1/2	46.0	368.0	BS-1
80 3	46.0	413.0	BS-2
100 4	52.0	423.0	BS-2
125 5	56.0	518.0	BS-3
150 6	56.0	530.0	BS-3
200 8	60.0	557.0	BS-3
250 10	68.0	710.0	BS-4
300 12	78.0	793.0	BS-5
350 14			
400 16			
450 18			
500 20			
600 24			
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
ステム	SUS410		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A		
Oリング	FKM		
シートラバー			
操作機	BS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 5K, 10K		
最高許容圧力			
温度範囲			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・手動操作機付：記BSW-10FJUF		

自動操作
空圧
BSシリーズ
バタフライバルブ
スプリングリターン

10K



ダクタイル鉄製(SHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	BS-10SHB		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	403.0	BS-1
65 2 1/2	46.0	431.0	BS-2
80 3	46.0	509.0	BS-3
100 4	52.0	523.0	BS-3
125 5	56.0	544.0	BS-3
150 6	56.0	644.0	BS-4
200 8	60.0	685.0	BS-4
250 10	68.0	780.0	BS-5
300 12	78.0	808.0	BS-5
350 14			
400 16			
450 18			
500 20			
600 24			
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
キャップ			
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入PTFE		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	*手動操作機付：記BSW-10SHB		

10K



ステンレス鋼製(UHB)(ジスク：SCS13A+HCr)

製品記号	BS-10UHB		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2	33.0	396.0	BS-1
50 2	43.0	403.0	BS-1
65 2 1/2	46.0	431.0	BS-2
80 3	46.0	509.0	BS-3
100 4	52.0	523.0	BS-3
125 5	56.0	544.0	BS-3
150 6	56.0	644.0	BS-4
200 8	60.0	685.0	BS-4
250 10	68.0	780.0	BS-5
300 12	78.0	808.0	BS-5
350 14			
400 16			
450 18			
500 20			
600 24			
ボデー/ハウジング	SCS13A		
キャップ			
ステム	304SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+HCr		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	カーボンファイバー入PTFE		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ25		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考			

10K



ステンレス鋼製(UB)(ジスク：SCS13A)

製品記号	BS-10UB		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	416.0	BS-2
65 2 1/2	46.0	426.0	BS-2
80 3	46.0	501.0	BS-3
100 4	52.0	515.0	BS-3
125 5	56.0	621.0	BS-4
150 6	56.0	644.0	BS-4
200 8	71.0	731.0	BS-5
250 10	76.0	790.0	BS-5
300 12	83.0	830.0	BS-6
350 14	92.0	-	○
400 16	102.0	-	○
450 18	114.0	-	○
500 20	127.0	-	○
600 24			
ボデー/ハウジング	A351 Gr.CF8/SCS13A		
キャップ			
ステム	304SS		
ジスク/ボール	A351 Gr.CF8/SCS13A+Crめっき		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
シートリング	PTFE		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ24		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	・手動操作機付：記BSW-10UB ・350A～500A： 駆動部サイジングは、お問合せください		

5K/10K



ダクタイル鉄製(LJ)(PFAライニング)

製品記号	BS-10LJF		
呼び径	L	H	駆動部
40 1 1/2			
50 2	43.0	384.0	BS-2
65 2 1/2	46.0	397.0	BS-2
80 3	46.0	464.0	BS-3
100 4	52.0	469.0	BS-3
125 5	56.0	504.0	BS-3
150 6	56.0	600.0	BS-4
200 8	60.0	634.0	BS-4
250 10	68.0	736.0	BS-5
300 12	78.0	761.0	BS-5
350 14	78.0	864.0	BS-6
400 16	102.0	939.0	BS-6
450 18	114.0	962.0	BS-6
500 20	127.0	975.0	BS-6
600 24	154.0	1181.0	BS-7
ボデー/ハウジング	FCD450-10		
キャップ	SUS420J2		
ステム	A351 Gr.CF8/SCS13A+PFA		
ジスク/ボール			
パッキン			
ガスケット			
シートリング	PFA		
操作機	BS型（スプリングリターン）		
接続形状	ウエハ：JIS 10K		
最高許容圧力	圧力-温度基準：バタ23		
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30		
備考	*手動操作機付：記BSW-10LJF		

5K/10K



D型ダンパー

5K/10K



A型ダンパー

5K/10K



D型ダンパー

5K/10K



A型ダンパー

製品記号	B-10D				B-10A				BS-10D				BS-10A			
呼び径	L	H	駆動部	定格Cv値	L	H	駆動部	定格Cv値	L	H	駆動部	定格Cv値	L	H	駆動部	定格Cv値
50 2	40.0	320.0	B-0	104	40.0	320.0	B-0	104	40.0	385.0	BS-1	104	40.0	385.0	BS-1	104
65 $2^1/_2$	45.0	328.0	B-0	174	45.0	328.0	B-0	174	45.0	393.0	BS-1	174	45.0	393.0	BS-1	174
80 3	50.0	407.0	B-1	348	50.0	407.0	B-1	348	50.0	407.0	BS-1	348	50.0	407.0	BS-1	348
100 4	60.0	417.0	B-1	557	60.0	417.0	B-1	557	60.0	417.0	BS-1	557	60.0	417.0	BS-1	557
125 5	65.0	478.0	B-2	905	65.0	478.0	B-2	905	65.0	478.0	BS-2	905	65.0	478.0	BS-2	905
150 6	70.0	488.0	B-2	1183	70.0	488.0	B-2	1183	70.0	488.0	BS-2	1183	70.0	488.0	BS-2	1183
200 8	80.0	513.0	B-2	2527	80.0	513.0	B-2	2527	80.0	513.0	BS-2	2527	80.0	513.0	BS-2	2527
250 10	90.0	631.0	B-3	4037	90.0	631.0	B-3	4037	90.0	631.0	BS-3	4037	90.0	631.0	BS-3	4037
300 12	100.0	656.0	B-3	6264	100.0	656.0	B-3	6264	100.0	656.0	BS-3	6264	100.0	656.0	BS-3	6264
ボデー/ハウジング	FC250+HCr				FC250+HCr				FC250+HCr				FC250+HCr			
ステム	403SS				403SS				403SS				403SS			
ジスク/ボール	SUS430				SUS430				SUS430				SUS430			
パッキン	膨張黒鉛編組				膨張黒鉛編組				膨張黒鉛編組				膨張黒鉛編組			
操作機	B型（複作動）				B型（複作動）				BS型（スプリングリターン）				BS型（スプリングリターン）			
接続形状	ウエハ：JIS 5K/10K				ウエハ：JIS 5K/10K				ウエハ：JIS 5K/10K				ウエハ：JIS 5K/10K			
最高許容圧力	0.49MPa				0.49MPa				0.49MPa				0.49MPa			
温度範囲	0℃～+230℃				0℃～+230℃				0℃～+230℃				0℃～+230℃			
参照頁	・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30				・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30				・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30				・アクチェータ仕様：自動84 ・配管適用パイプ：バタ30			
備考	・高温流体制御用 ・許容漏れ量：定格Cv値×約3%				・高温流体制御用 ・許容漏れ量：定格Cv値×約2%				・高温流体制御用 ・許容漏れ量：定格Cv値×約3% ・手動操作機付：BSW-10D				・高温流体制御用 ・許容漏れ量：定格Cv値×約2% ・手動操作機付：BSW-10A			

小型電動 KELMO®-ESシリーズ(ぷちケルモ)



特長

■優れた耐久性

・アクチェータカバー、およびギアケースには衝撃に強く、丈夫なPC(ポリカーボネイト)を採用し、優れた耐久性を持たせました。
・IP65準拠の優れた防塵・防滴性能を有し、過酷な設置環境でも安心してご使用いただけます。

■工具レスでアクチェータ脱着

施工性を重視したセパレート設計とし、アクチェータの脱着が手作業で簡単に行えますので、狭い空間へのバルブ設置はもちろん、アクチェータ・バルブの交換を容易にしました。

■見やすい開度インジケータ

アクチェータカバーは半透明タイプですので、開度インジケータの確認も容易です。

■軽量・コンパクト

アクチェータ内部の部品レイアウトやバルブの接続構造の見直しによりコンパクト化を実現しました。

■配管作業効率UP

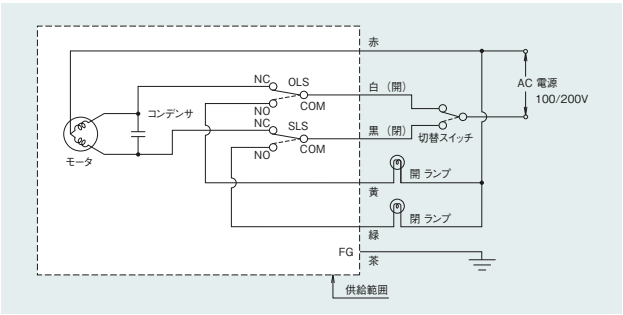
バルブ本体底部に固定用のねじ穴を設けていますので、組込機器内の任意の位置に設置が可能。配管作業の大幅な効率アップを図ります。またナイロンチューブなどとの配管も簡単に行えます。

■アクチェータ仕様

仕様＼型式	ESA100-1	ESA200-1
動作	ON-OFF(全開⇔全閉)	
電源電圧	AC100V(50/60Hz)±10% 単相	AC200V(50/60Hz)±10% 単相
定格電流	90mA	50mA
開閉時間	約8.5秒/7.5秒(50/60Hz)	
定格時間	30%ED(但し、最大連続稼動時間10分まで)	
外部出力	全開信号・全閉信号各1点(有電圧接点)	
外部出力接点容量	AC250V 3A(抵抗負荷)	
絶縁等級	E種	
絶縁耐圧	AC1500V 1分間/AC1800V 1秒間	
絶縁抵抗	10MΩ以上(DC500Vメガ)	
使用環境	屋内(直射日光不可) −20℃−+50℃ (但し、結露、凍結なきこと)	
取付姿勢	直立から水平まで	
モータ焼損保護	インピーダンスプロテクト	
配線仕様 配線接続	ケーブル出し	
配線仕様 ケーブル仕様	0.5SQ 6芯 長さ:500㎜	
外郭部材料	PC・PPS	
防水構造	IEC60529 IP65相当	
アクチェータ脱着操作	固定ピン2本を緩めて取外す	
手動操作機構	バルブからアクチェータを取外して直接操作可能	
RoHS指令相当品	ESA□00-UTASE(SCS13A製バルブ):標準対応	

●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

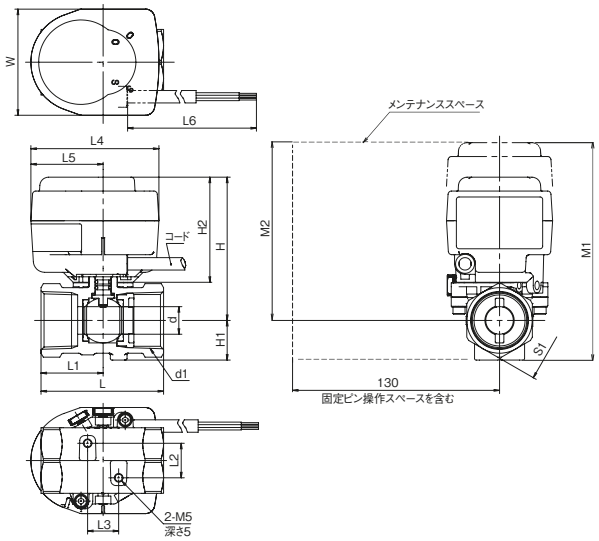
■回路図



●アクチェータの回転方向(アクチェータ上部より見て)
赤ー白:通電にてバルブ左回転し、バルブ全開にて停止
赤ー黒:通電にてバルブ右回転し、バルブ全閉にて停止
●リミットスイッチの作動
OLS:バルブ全開位置でモータ電源OFF(赤ー白:断/白ー黄:通)
SLS:バルブ全閉位置でモータ電源OFF(赤ー黒:断/黒ー緑:通)

注
左記回路図は、バルブ閉動作終了時を示します。
1つの切替スイッチで複数のアクチェータやリレー、ポンプなどと並列で駆動するときは必ず切替スイッチとアクチェータの間にリレー接点を介し、異常電流のまわり込みを防止してください。
微小電流の負荷はリミットスイッチ接点の接触不良を起こす場合がありますので使用しないでください。
黄・緑線に負荷を接続されない場合は、結線せず個々に絶縁処理を行ってください。

■寸法表



■寸法・Cv値(ESA□00-TASE/UTASE共通)

単位:mm

呼び径(B)	Cv値	d	d1	H	H1	L	L1	L2	L3	S1	M1	M2	アクチェータ [型式ESA□00-1] H2	L4	L5	L6	W
½	4.3	9.2	Rc½	77.3	17	56.5	27.5	14	14	25	115	98	61.5	74.5	42	500	61.5
¾	8	12.5	Rc¾	79.8	20	59	30	17	16	32	120	100					
1	12	16	Rc1	83	23	71	36	20	18	38	126	103					

小型電動 KELMO®-EAシリーズ



特長

■小型・高性能の電動アクチュエータ

高性能でしかも小型のモータを開発、速い開閉スピードとコンパクト化を実現しました。また消費電力も小さく、動作後電源OFFとなるため経済的です。

■シンプル構造、手動操作も可能

最小限の部品で構成され、故障が極めて少なく、耐久性に優れています。さらに、停電など万一の際には、手動開閉操作も可能です。

■電磁弁の問題点を解消

ウォータハンマの発生や異物のかみ込み等による作動不良など、一般電磁弁の持つ問題点を解消します。

■多様なニーズに対応

電源はAC100/200V、DC12/24V（EDシリーズ）、さらにリレー内蔵、端子箱付、180度回転型シリーズを標準化、多様なお客様のニーズに応えます。

■コイル焼損防止

モータコイル部の焼損を未然に防止するため、過負荷保護装置仕様としています。

■屋内外共用型

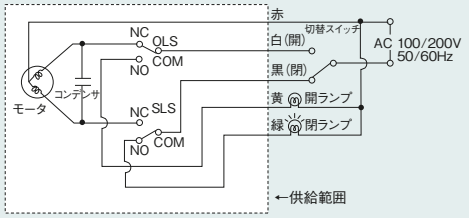
屋外配管ラインでもご使用いただけます。

■アクチェータ仕様

仕様＼型式	EA100-1	EA200-1	EA100-1.5	EA200-1.5	EA100-2	EA200-2
電源（単相）50/60Hz	AC 100V	AC 200V	AC 100V	AC 200V	AC 100V	AC 200V
定格電流	90mA	50mA	90mA	50mA	100mA	50mA
最大消費電力	9W	10W	9W	10W	10W	
開閉時間 50Hz	約6秒		約12秒		約15秒	
90° 60Hz	約5秒		約10秒		約13秒	
最大出力トルク	1.9N·m		3.9N·m		9.8N·m	
定格時間	連続※1					
絶縁等級	E種					
マイクロスイッチ接点容量	AC 125V 2A（抵抗負荷） AC 250V 0.6A（抵抗負荷）				AC 250V 2A（抵抗負荷）	
位置リミットスイッチ	開、閉各1個（有電圧）					
絶縁耐圧	AC 1500V（1分間）					
絶縁抵抗	10MΩ以上（DC 500V）					
使用環境	屋外使用可（直射日光不可）					
周囲温度	−20℃〜+50℃					
取付姿勢	垂直から水平					
電源コード·接続方式	ビニルキャブタイヤコード 5芯 長さ700mm					
	0.3mm²				0.5mm²	
潤滑方式	グリース					
過負荷保護装置	インピーダンスプロテクト					
塗装	ハウジング：黒色 ・ カバー：ライトブルーハンマートーン					
防水構造	IEC60529 IP56相当					

●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。
※1 UTKLAHEを除く

■回路図

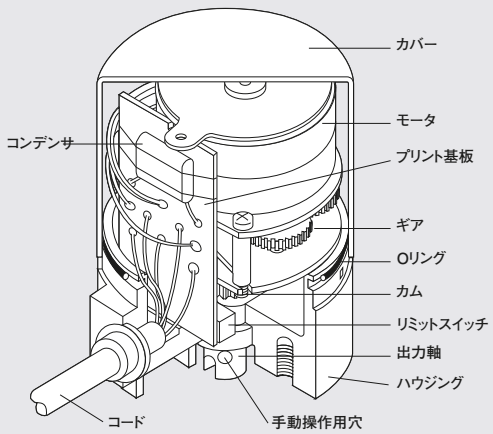


●アクチェータの回転方向（アクチェータ上部より見て）
赤ー白：通電にてバルブ左回転しバルブ全開にて停止
赤ー黒：通電にてバルブ右回転しバルブ全閉にて停止
●リミットスイッチの作動
OLS：バルブ全開位置でモータ電源OFF（赤ー白：断/白ー黄：通）
SLS：バルブ全閉位置でモータ電源OFF（赤ー黒：断/黒ー緑：通）

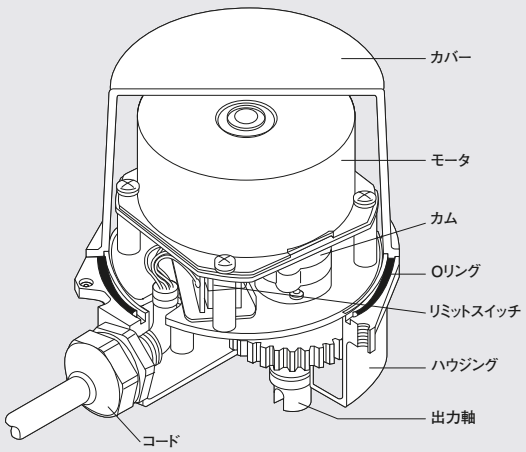
注
左記回路図は、バルブ閉動作終了時を示します。
1つの切替スイッチで複数のアクチェータやリレー、ポンプなどと並列で駆動するときは必ず切替スイッチとアクチェータの間にリレー接点を介し、異常電流のまわり込みを防止してください。
微小電流の負荷（ランプ、リレー等）はリミットスイッチ接点の接触不良を起こす場合がありますので使用しないでください。微小電流負荷を使用される場合は当社までお問合せください。

■アクチェータ構造

EA $\frac{100}{200}$-1型・1.5型



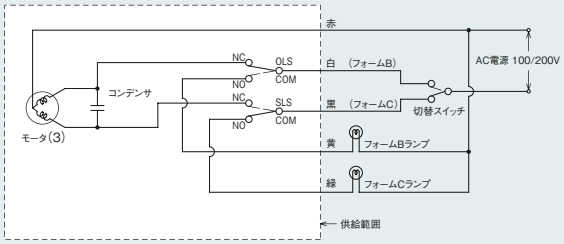
EA $\frac{100}{200}$-2型

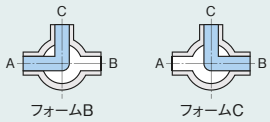


■自動操作バルブ

小型電動 KELMO®-EAシリーズ

■三方ボールバルブ回路図





〈注〉
(1)OLS：開側リミットスイッチ(フォームB)
OLS：閉側リミットスイッチ(フォームC)
(2)左図はバルブフォームCを表しています。
(3)インピーダンスプロテクティッドモータ

■自動操作バルブ

小型電動 KELMO®-EDシリーズ

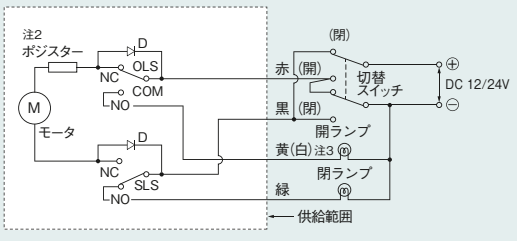


■アクチェータ仕様

仕様 ＼ 型式	ED12-1	ED24-1	ED12-2	ED24-2
電源(直流)	DC12V±10%	DC24V±10%	DC12V±10%	DC24V±10%
定格電流	360mA	140mA	520mA	260mA
起動電流	0.4A	0.5A	1.9A	0.95A
最大消費電力	5W	4W	9W	10W
開閉時間90°	約5秒			
最大出力トルク	1.4N･m		7.3N･m	
定格時間	5分(注4参照)			
絶縁等級	E種			
位置リミットスイッチ	開、閉各1個(有電圧)			
リミットスイッチ定格容量	ED12/24-1 DC30V、1A(抵抗負荷)		ED12/24-2 DC30V、2A(抵抗負荷)	
絶縁耐圧	AC 250V (1分間)		AC 500V (1分間) または AC600V (1秒間)	
絶縁抵抗	10MΩ以上(DC 500V)		20MΩ以上(DC 500V)	
保護等級	IEC60529:ED-1/IP53相当･ED-2/IP56相当(直射日光不可)			
周囲温度	−20℃～+50℃			
取付姿勢	直立～水平			
電源コード･接続方式	ビニルキャブタイヤコード		UL規格難熱コード	
	0.3mm²		0.5mm²	
ケーブル長さ	700mm			
潤滑方式	グリース			
過負荷保護装置	インピーダンスプロテクト		ポジスター	
塗装	ハウジング:黒色/カバー:ライトブルー･ハンマートーン			

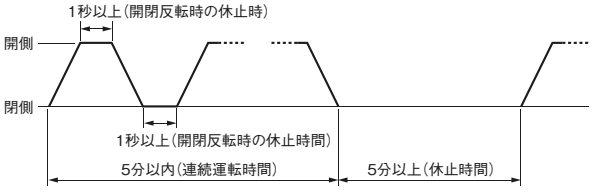
●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

■回路図



●アクチェータの回転方向(アクチェータ上部より見て)
赤(+)-黒(−)：通電にてバルブ左回転しバルブ全開にて停止。
赤(−)-黒(+)：通電にてバルブ右回転しバルブ全開にて停止。
●リミットスイッチの作動
OLS：バルブ全開位置でモータ電源OFF(赤-黒：断･赤-黄(白)：通)
SLS：バルブ全閉位置でモータ電源OFF(赤-黒：断･黒-緑：通)

注1)左記配線図は閉動作終了時を示します。
注2)ポジスターはED 12/24-2型のみとなります。
注3)ED 12/24-1型は黄、ED 12/24-2型は白となります。
注4)〈ED型推奨動作モード〉



この動作モードより高頻度でご使用される場合は弊社までお問合せください。

小型電動 KELMO®-EAEシリーズ



特長

- 従来の電動式アクチェータと異なり、ON-OFF動作させるのに配線が2本で済みます。
- 電磁弁と異なり、作動スピードが早すぎないため、流体が液体の場合でも、ウォータハンマの問題がありません。
- 手動操作が可能です。
- ロック機構が付いているため、電源を切ってバルブを開けた状態で保持できます。

構造と作動原理

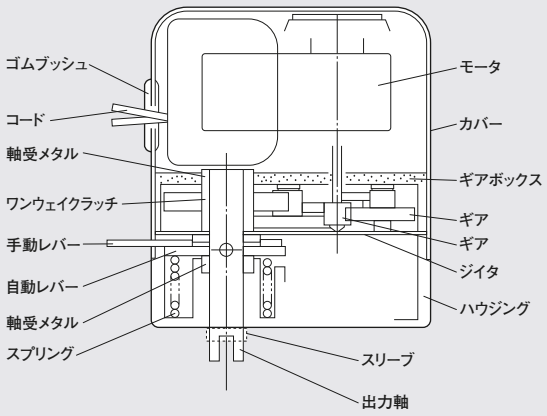
- 基本構造は下図で示すように、モータ、減速ギア、ワンウェイクラッチ、出力軸、スプリング、ケース等で構成されています。
- 基本動作原理は、モータに電源を入れると、モータが回転し、モータの力は減速ギアを介してワンウェイクラッチに伝達されます。
- ワンウェイクラッチから出力軸にトルクが伝達されバルブ開作動と同時にスプリングも巻き上げられます。
- 出力軸が90°回転すると、自動レバーがアクチェータ内部のストッパーに当たり、所定の位置で維持されます。(電源は入ったままである。)
- この状態から電源を切ると、スプリングの反発力で出力軸はバルブ閉方向(アクチェータ上部より見て時計回転方向)に回転します。

アクチェータ仕様

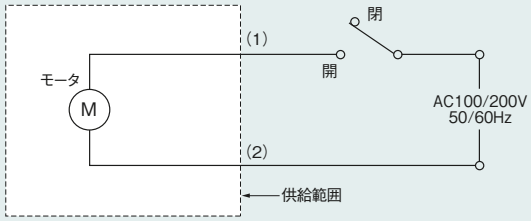
仕様 ＼ 型式		EAE100-1	EAE200-1
電源(単相) 50/60Hz		AC 100V±10%	AC 200V±10%
定格電流		200mA	100mA
最大消費電力 50/60Hz		13.2/10.7W	
開閉時間 90°	50/60Hz	約10秒	
	スプリングリターン	約20秒	
定格時間		連続	
絶縁等級		E種	
絶縁耐圧		AC 1500V(1分間)	
絶縁抵抗		100MΩ以上(DC 500V)	
使用環境		屋内型※	
周囲温度		−10℃〜+50℃	
取付姿勢		直立〜水平	
電源コード・接続方式		リード線長さ300mm/0.3mm²	
潤滑方式		グリース	
塗装		ハウジング:黒色/カバー:ライトブルー・ハンマートーン	

※屋外や水しぶきがかかる場所・高湿度の場所での使用はできません。
＊オプションで端子箱およびキャプタイヤケーブル付も製作いたします。
●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

アクチェータ構造



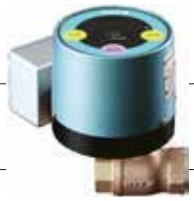
回路図



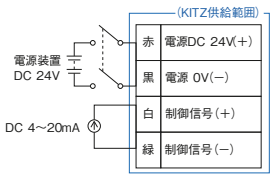
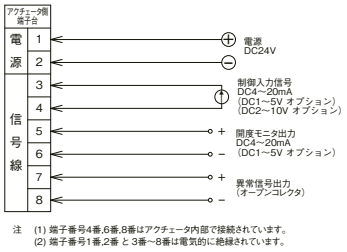
回路図中の(　)内数字は、端子箱付きの端子番号を示します。

■自動操作バルブ

小型電動 比例制御 RDP/RDHシリーズ



■アクチェータ仕様

タイプ	ローコスト高耐久タイプ	外部出力タイプ
仕様 ＼ 型式	RDP224	RDH124（操作パネル付）
電源	DC24V±10%	DC24V +20% −10%
定格電流	350mA	動作時：1A／停止時：0.1A
全開～全閉時間	約15秒	3～20秒より任意で選択（1秒毎）※1
絶縁等級	E種	E種
保護形式	屋内防滴	屋内防滴
入力信号	DC4～20mA	DC 4～20mA（DC 1～5V／DC 2～10V オプション）
結線方法	VVC 4芯 0.3mm² 1000mm（端子箱オプション）	端子接続（スプリング式）8pin
使用環境	−10℃～+50℃、RH85%以下 屋内	−10℃～+50℃、RH85%以下 屋内
開度出力信号	—	DC 4～20mA（DC 1～5V オプション）
手動開度設定	—	操作パネルスイッチ
開度表示	—	LED（4ケタ）
リセット	—	パネル操作（O，S，A／Mスイッチ5秒長押し）または電源OFF
入力インピーダンス	250Ω	250Ω※2
動作	逆作動※3	正作動／逆作動※3より任意で選択
入力信号"断"時	全閉	全閉／全開／停止より任意で選択
駆動電源復帰時	全閉動作後、制御開始	復帰直前状態より、制御開始
回路図		

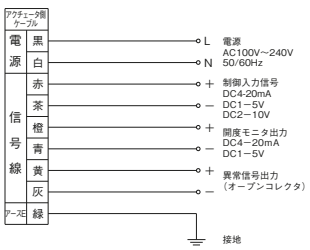
※1 パネル操作により、任意に設定可能です。　※2 入力信号DC1～5V／DC2～10Vでは10kΩになります。
※3 逆作動：制御信号増加→弁開度増加、正作動：制御信号増加→弁開度減少

■自動操作バルブ

小型電動 比例制御 RAHシリーズ



■アクチェータ仕様

仕様 ＼ 型式	RAH-2
電源電圧	AC100～240V ±10% マルチ電源
最大消費電力	50W
全開～全閉時間	3秒（オプション:6秒、12秒、20秒）
定格トルク	6N・m (最大 10N・m<)
定格時間	連続
開度出力	4-20mA（オプション：0～1mA/1-5V）
モータ	ブラシレスモータ
モータ保護	過電流保護、タイマー保護
角度検出器	磁気式デジタル　アブソリュート・エンコーダ
入力信号	4～20mA 入力抵抗250Ω （オプション：1～5V/0～10V/2～10V 入力抵抗1kΩ）
作動	逆作動※3（オプション：正作動）
分解能	0.5%_ 1/200 （オプション：1%_ 1/100 ）
使用環境	−10℃～+50℃、RH85%以下 屋内
結線方法	VCTF9芯 0.3mm² 700mm
防水仕様	IEC60529 IP67相当
回路図	

■自動操作バルブ

小型高耐久電動比例 ニードルバルブ

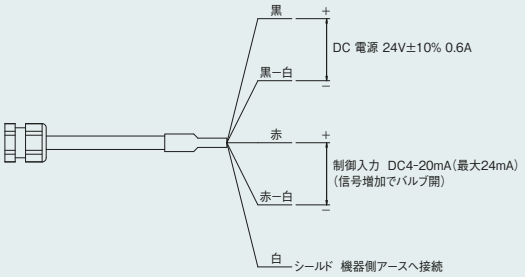
微小流量を精密に制御します。ステッピングモータ採用により、耐久性に優れます。



特長

- 装置組込など多量購入にお勧めします。
- ステッピングモータの採用により、耐久性に優れています。
- ヒステリシス防止構造の採用により、優れた制御性を実現します。
- コンパクト設計により、省スペースを実現します。
- ニードル構造コントロールバルブでありながら、バルブ全閉時、流体の完全閉止が可能です。

回路図

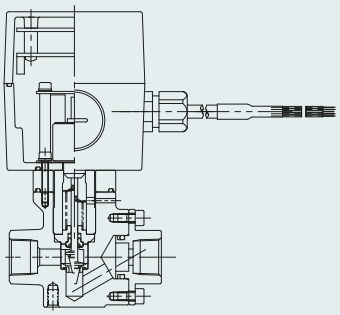


アクチェータ仕様

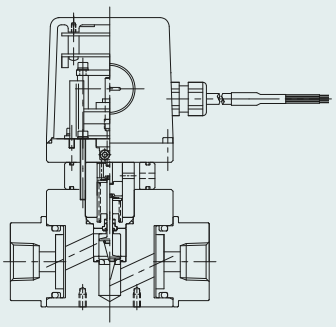
項目＼型式	LDP224
	1/4B・3/8B  1/2B・3/4B 
電源	DC24V±10%
全開～全閉時間	約5秒
絶縁等級	E種
保護形式	屋内防滴
入力信号	DC4～20mA
結線方法	ケーブル接続
使用環境	0℃～+50℃、RH30～85%屋内　*結露なきこと
分解能	1/300以上
入力インピーダンス	230Ω
動作	逆作動(制御信号増加→弁開度増加)
入力信号"断"時	全閉
駆動電源復帰時	全閉動作後、制御開始

構造図

●1/4B・3/8B

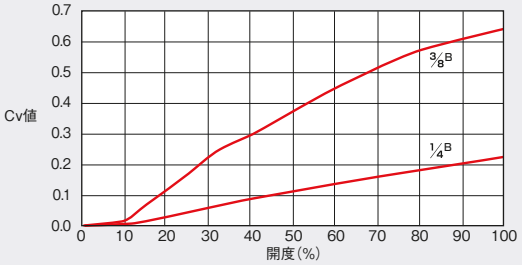


●1/2B・3/4B

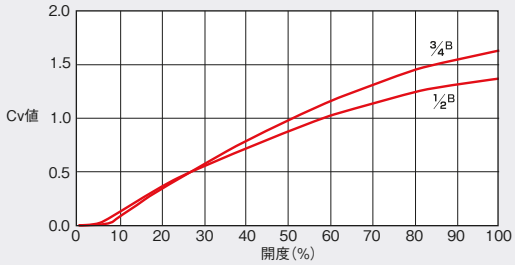


流量特性

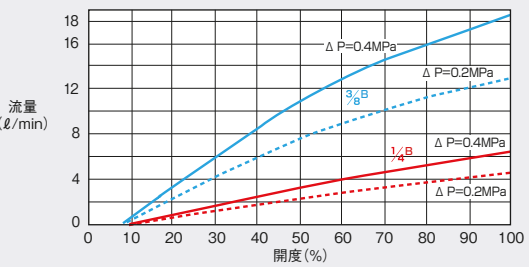
●1/4B・3/8B流量特性



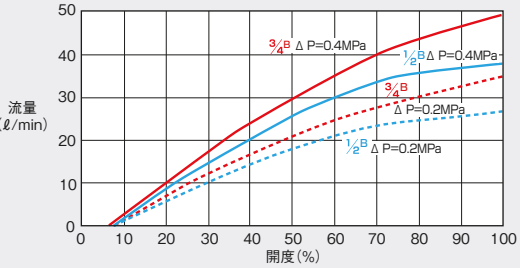
●1/2B・3/4B流量特性



●1/4B・3/8B差圧別流量特性



●1/2B・3/4B差圧別流量特性



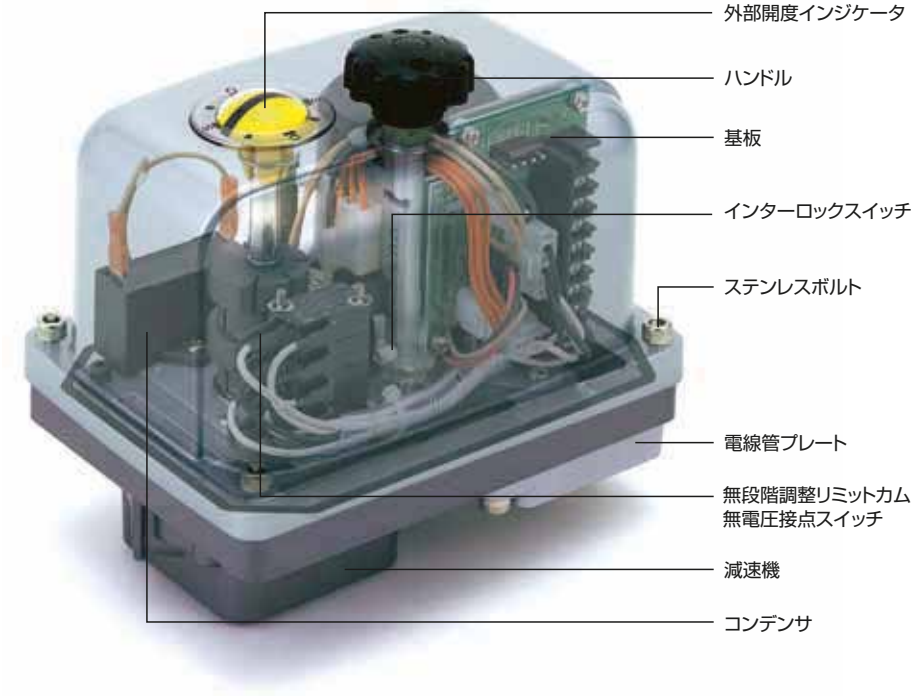
●Cv値は水温20℃、粘性1mPa·sの状態での測定値です。それ以上の粘性流体を使用する場合は、お問合せください。
●流量特性は、一般的な代表特性です。フィードバックなしで開度のみで制御する場合は実測して使用してください。

■自動操作バルブ

電動 KELMO®-EXHシリーズ



ボールバルブ用アクチェータ
常に安定した高速開閉を実現します。

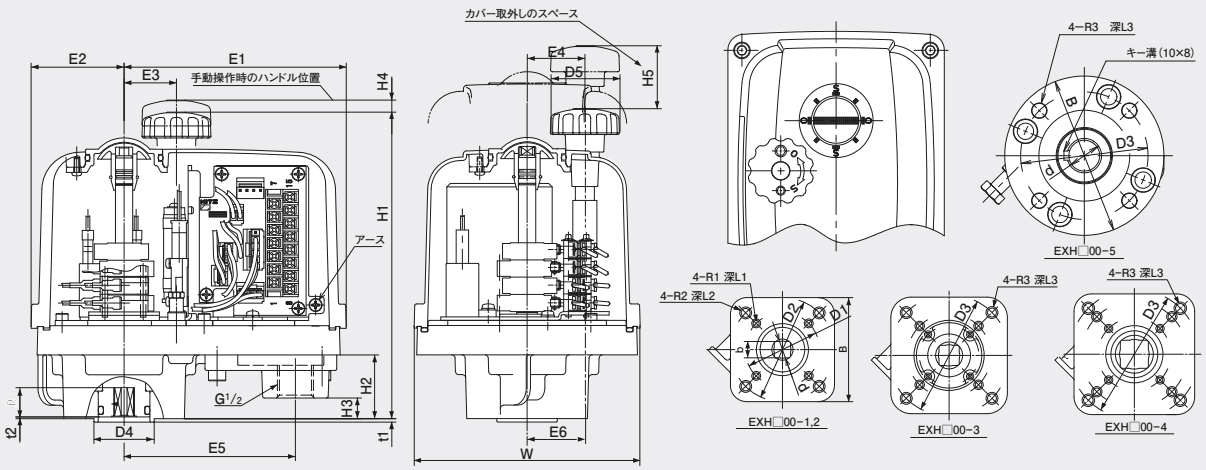


EXHは、ボールバルブ用に搭載する電動開閉操作の高速開閉タイプアクチェータです。



■「内接式遊星歯車減速機」を採用
■無段階調整リミットカム・無電圧接点スイッチを標準設定
■インターロックスイッチ付
■スピードコントロール機能とRI変換出力が可能（オプション）

■寸法表



単位:mm

型式	E1	E2	E3	E4	E5	E6	W	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5	d	b	B	ℓ	t1	t2	R1×L1	R2×L2	R3×L3
EXH□00-1	129	54	30.4	33.5	99.5	28.5	131	181	37	12	10	107.5	50	70	–	35	40	12.1	9	70	16	2	1	M6×10	M8×13	–
EXH□00-2	129	54	30.4	33.5	99.5	28.5	131	181	37	12	10	107.5	50	70	–	35	40	14.3	11	70	16	2	1	M6×10	M8×13	–
EXH□00-3	152	69	45.1	42	123	28.5	158	206.5	44	19	10	117.5	50	70	102	55	60	22.7	17	98	25	2	1	M6×10	M8×13	M10×16.5
EXH□00-4	168	73	51.3	50	138.5	28.5	188	276	78	53	10	153	70	102	125	55	60	36.5	27	116	34	2	1	M8×12	M10×15	M12×18
EXH□00-5	168	73	51.3	50	138.5	28.5	188	357	159	134	10	153	–	–	140	100	60	38	–	175	65	3	–	–	–	M16×24

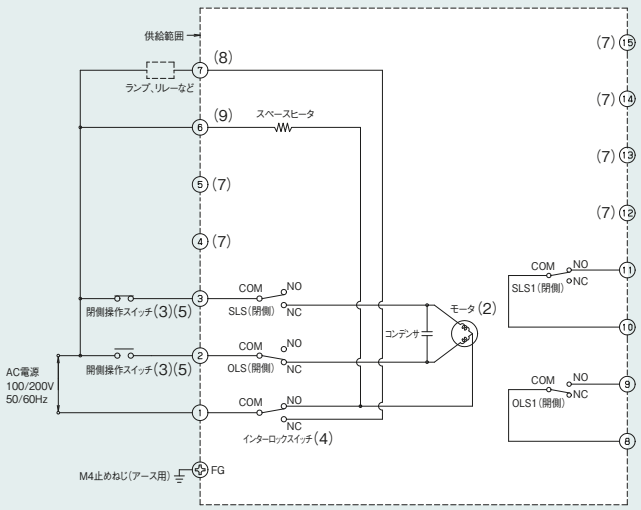
※リレー内蔵・R/I変換器・スピードコントローラ付仕様の場合は、端子箱付となり、寸法が変わります。

■アクチェータ仕様

アクチェータサイズ	1型		2型		3型		4型		5型	
仕様 ＼ 型式名	EXH100-1	EXH200-1	EXH100-2	EXH200-2	EXH100-3	EXH200-3	EXH100-4	EXH200-4	EXH100-5	EXH200-5
電源電圧(単相) 50/60Hz AC	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%
定格電流※1 (A)	0.65	0.35	0.65	0.35	1.2	0.6	2.8	1.5	2.8	1.5
開閉(90°)時間※2 50Hz(秒)	約9		約14		約21		約28		約49	
開閉(90°)時間※2 60Hz(秒)	約8		約12		約17		約23		約41	
定格出力トルク (N·m)	9.8		49		196		588		1000	
モータ出力 (50/60Hz) (W)	13/16				26/31		72/85			
消費電力 (W)	65				120		280	270	280	270
モータ保護	サーマルプロテクタ内蔵(120℃オープン)									
モータ回転方向	アクチェータ上部より見て 反時計回り方向:開 時計回り方向:閉									
モータ負荷時間率※3	30%ED以下 (室温20℃)									
位置リミットスイッチ※4 ※6	開·閉各2個(全開·全閉端停止+全開·全閉端信号用の無電圧接点出力) 許容負荷 AC250V 2A/DC125V 0.6A/DC250V 0.3A(抵抗負荷)									
使用環境	屋内·屋外(水中·直射日光不可)									
周囲環境(防水·防塵)	IP67 相当									
スペースヒータ消費電力 (W)	2.5 / 2.9 (at 100/200V)						4			
許容周囲温度 (℃)	−10〜+50									
絶縁等級	JIS C 4003 E種絶縁									
絶縁耐圧	AC1500V 1分間 または AC1800V 1秒間									
絶縁抵抗	100MΩ 以上(DC500V メガ)									
取付姿勢	直立から水平まで(逆さ取付け不可)									
潤滑剤	グリース									
電線管接続口	G1/2 × 1口									
電線接続端子	ねじ端子台 M3									
ストッパ	開閉端メカニカルストッパ(固定式)									
手動操作	カバー上部のハンドルを引き上げ、ハンドルを回転させ操作 手動操作時は内蔵のインターロックスイッチにてモータ·スペースヒータへの供給電源を「断」									
電動復帰	ハンドルを押込み									
取付フランジ	ISO5211 を適用									
塗装色	カバー:メタリックシルバー・ケース:メタリックダークグレー・ハンドル:艶消し黒									
質量※5 (kg)	約4.4				約7.3		約12.3		約20.0	

※1 アクチェータ駆動用のリレー選定時は、モータ(誘導負荷)であることを必ずご考慮ください。過渡的に定格電流を上回る突入電流の影響で著しく接点寿命を低下させる恐れがあります。
リレーメーカーが発行する誘導負荷に対するリレーの仕様、耐久性データ等をお取り寄せの上、ご確認、ご検討をお願いいたします。
※2 開閉時間はアクチェータ単体での無負荷時の時間です。バルブ付の場合は3〜10%程度遅くなります。
※3 目安として開閉時間の約2.5倍以上の休止時間をとってください。
※4 負荷電流が50mA以下の微少電流負荷を使用する場合は、金接点仕様(オプション)をご指定ください。なお、金接点仕様の許容負荷はAC125V/DC30V 0.1A(抵抗負荷)となります。
※5 アクチェータ単体の質量です。
※6 許容負荷は連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大許容量を基準に定めています。
●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

■回路図



注
(1) OLS:開側リミットスイッチ
SLS:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開·全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、開側·閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、
必ず1秒以上の停止時間(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
また、開側·閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時およびアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、
モータ·スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー·電磁弁などの電気機器と
並列運転しないでください。
(6) 左図はバルブ全閉時を示しています。
(7) 4番、5番、12番〜15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(9) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■各種対応電源

アクチェータ供給電源の電圧仕様を指定できます。交流単相電圧のみ対応可能です。

電圧	50Hz	60Hz
AC100V	○【標準】	○【標準】
AC110V	○	○
AC115V	○※	○
AC120V		○※
AC200V	○【標準】	○【標準】
AC220V	○	○
AC230V	○	○※
AC240V	○※	

※使用電圧変動範囲が−10%〜+5%になります。
※標準以外の電圧仕様では、前頁の基本仕様内容が異なります。詳細についてはお問合せください。



■金接点

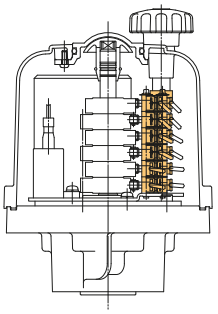
負荷電流50mA以下の微少電流負荷を使用する場合、金接点への変更が可能です。※1

標準品(銀接点)の全開、全閉開度信号出力(OLS1/SLS1)を金接点に変更し出力します。
*全開/全閉手前約6度で信号出力します。
※1 金接点仕様の許容負荷はAC125V/DC30V 0.1A(抵抗負荷)となります。

■補助リミットスイッチ

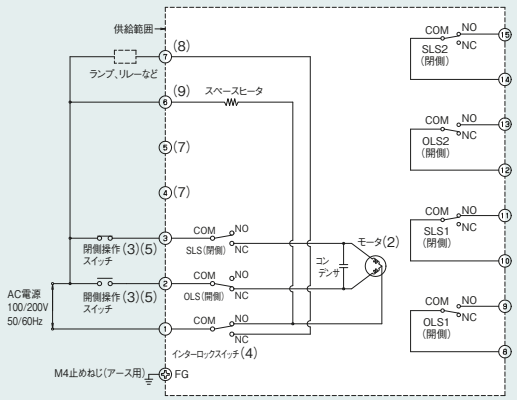
無電圧接点(銀接点)で開度信号2点を出力します。
*当オプションを指定した場合はポテンショメータ付は対応できません。

補助リミットスイッチ（OLS2/SLS2）は全閉／全開手前約12度で信号出力します
（全閉・全開位置リミットスイッチ（OLS1/SLS1）は全閉／全開手前約6度で出力）。
中間開度（45度）での出力にも調整可能です。



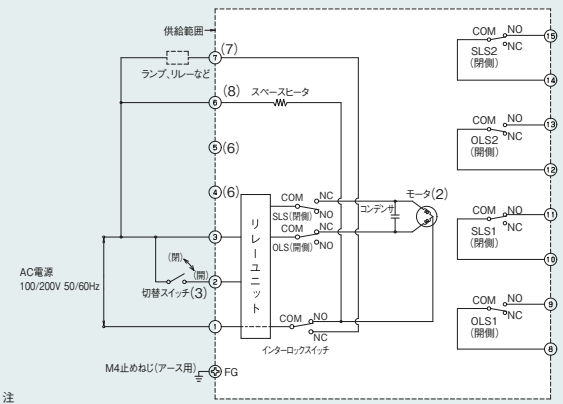
負荷電流50mA以下の微小電流負荷を使用する場合、
無電圧接点(金接点)で開度信号2点を出力します。
*当オプションを指定した場合は標準装備の全開･全閉開度信号出力(OLS1/SLS1)も同様に
金接点となります。

補助リミットスイッチ付



注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
OLS2:補助リミットスイッチ(無電圧全開または中間開度信号用)
SLS2:補助リミットスイッチ(無電圧全閉または中間開度信号用)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開･全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、開側･閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、
必ず1秒以上の停止時間(モーター非通電時間)をおいて操作してください。
また、開側･閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ･スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー･電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(7) 4番、5番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号7に電源電圧が印加され、
手動操作中であることを検知することができます。
(9) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

補助リミットスイッチおよびリレー付の場合



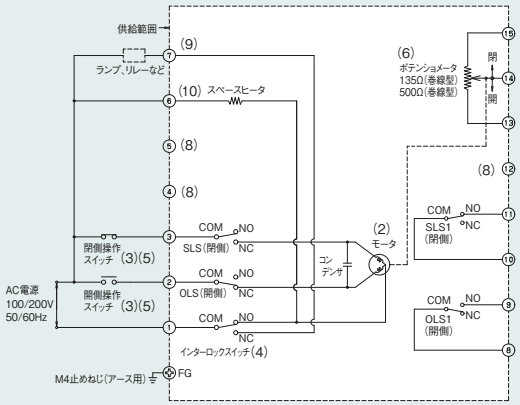
注
(1) C R:リレー
ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
OLS2:補助リミットスイッチ(無電圧全開または中間開度信号用)
SLS2:補助リミットスイッチ(無電圧全閉または中間開度信号用)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開･全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
本製品はオンオフ制御用です。全開および全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
中間開度での反転動作は内蔵リレーの接点を消耗させますので、絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ･スペースヒータが非通電になります。
(5) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(6) 4番、5番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(7) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号7に電源電圧が印加され、
手動操作中であることを検知することができます。
(8) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。



ポテンショメータ出力

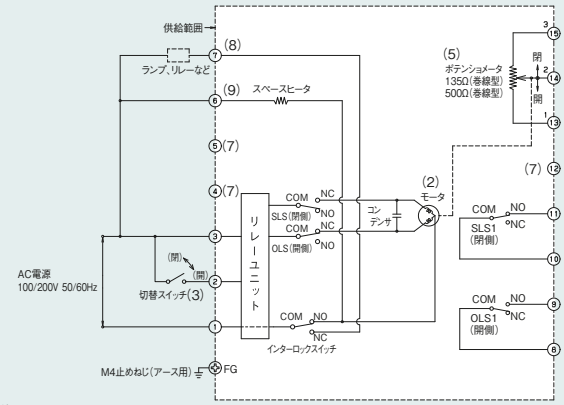
バルブの開度を抵抗値の変化で出力します。　135Ω(巻線型)・500Ω(巻線型)

ポテンショメータ付



注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、必ず1秒以上の停止時間
　　(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
　　また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) バルブ閉方向動作時、14番-15番端子間抵抗値減少
(7) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(8) 4番、5番、12番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(9) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号7に電源電圧が印加され、
　　手動操作中であることを検知することができます。
(10) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

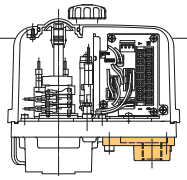
ポテンショメータおよびリレー付の場合



注
(1) C　R:リレー
　　ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　本製品はオンオフ制御用です。全開及び全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
　　中間開度での反転動作は内蔵リレーの接点を消耗させますので、絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) バルブ閉方向動作時、14番-15番端子間抵抗値減少
(6) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(7) 4番、5番、12番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号7に電源電圧が印加され、
　　手動操作中であることを検知することができます。
(9) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

電線管プレート電線管引込口

電線管プレートの電線管引込口の
ねじ呼びを指定できます。

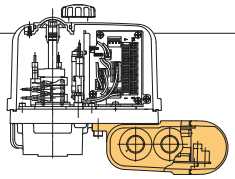


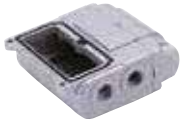


電線管引込口ねじ呼び	口数
G1/2【標準】	1
G3/4	1
NPT1/2	1
NPT3/4	1
M20	1

外部端子箱

端子箱の電線管引込口のねじ呼びを
指定できます。



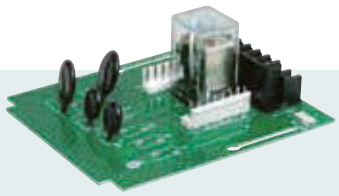


電線管引込口ねじ呼び	口数
G1/2	2
G3/4	1
NPT1/2	2
NPT3/4	1
M20	1

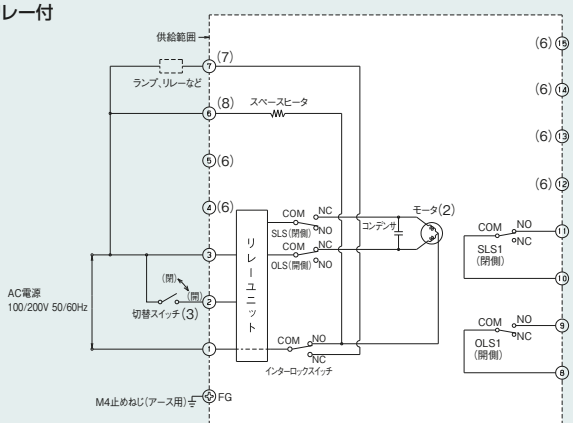
*リレー付・R/I変換器・スピードコントローラ付仕様の場合は、端子箱付となります。

リレー付

内蔵リレーの接点をオンオフし、バルブを開閉できます。また並列運転が可能となります。
*端子箱付となります。(端子箱の電線管引込口は、指定がない場合はG1/2-2口仕様)
*端子箱内部にリレー制御ユニットが内蔵されます。



リレー付



注
(1) C　R:リレー
　　ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　本製品はオンオフ制御用です。全開及び全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
　　中間開度での反転動作は内蔵リレーの接点を消耗させますので、絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(6) 4番、5番、12番～15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(7) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号7に電源電圧が印加され、
　　手動操作中であることを検知することができます。
(8) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■RI変換出力

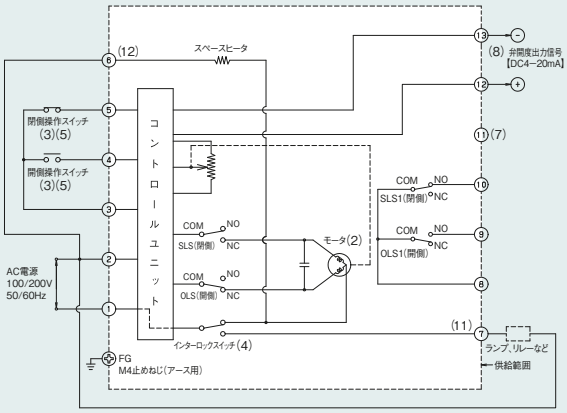


バルブ開度を全閉4mAから全開20mAまでの電流信号で出力します。
RI変換出力を指定された場合は、スピードコントロール機能も併せて使用可能です。

●端子箱付となり電線管引込口ねじ呼びは、G1/2 2口となります。
●端子箱内部にRI変換ユニットが内蔵されます。
●ポテンションメータユニット(1kΩ)が内蔵されます。

●RI変換機能付(弁開度 DC4～20mA出力)

弁開度出力信号	全閉側	DC4mA	ゼロ点調整範囲:±5%F.S.
	全閉側	DC20mA	スパン長調整範囲:±5%F.S.

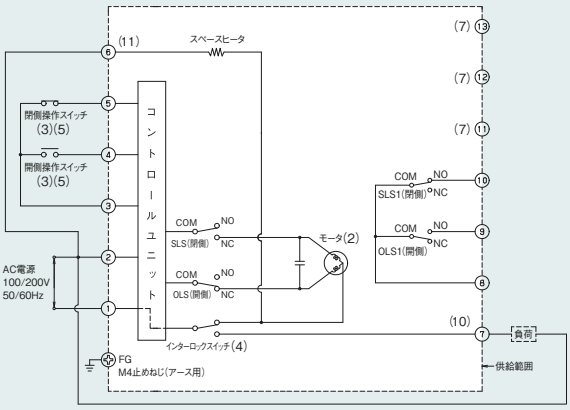


注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、
　　必ず1秒以上の停止時間(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
　　また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) 左図はバルブ全閉時を示しています。
(7) 11番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 弁開度出力信号…全閉時:4mA／全開時:20mA
(9) 開閉スピードは基板上のダイヤルで開側、閉側それぞれ独立に設定することが可能ですが、
　　必ず実際の使用環境に合わせて実測し、設定してください。
(10) スピードコントロールは、オン時間を固定とし、オフ時間(停止時間)を可変するインチング方式ですので、
　　ご使用の流体条件によってはシートにダメージを与え、全閉時シール性能に悪影響を及ぼす場合があります。
(11) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
　　端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(12) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
　　高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■スピードコントロール



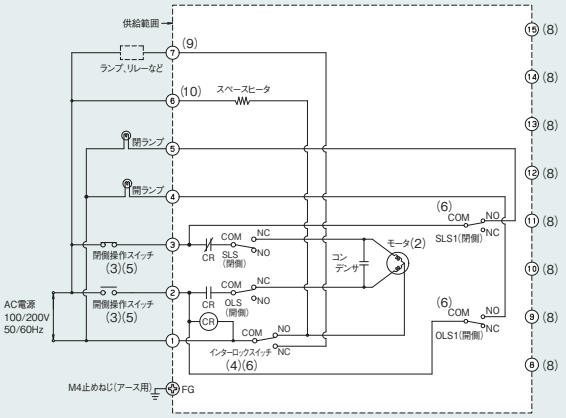
スピードコントロール機能を内蔵し、開側、閉側の動作時間を10段階に設定が可能です。
*標準品の動作時間より早い時間を設定することはできません。
●端子箱付となり電線管引込口ねじ呼びは、G1/2 2口となります。
●端子箱内部にスピードコントロールユニットが内蔵されます。



注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、必ず1秒以上の停止時間
　　(モータ非通電時間)をおいて操作してください。また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ、スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) 左図はバルブ全閉時を示しています。
(7) 11番～13番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 開閉スピードは基板上のダイヤルで開側、閉側それぞれ独立に設定することが可能ですが、必ず実際の使用環境に合わせて実測し、設定してください。
(9) スピードコントロールは、オン時間を固定とし、オフ時間(停止時間)を可変するインチング方式ですので、ご使用の流体条件によってはシートにダメージを与え、全閉時のシール性能に悪影響を及ぼす場合があります。
(10) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
　　端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(11) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
　　高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■有電圧出力

端子箱内基板を有電圧力仕様の基板にすることにより有電圧の全開・全閉出力信号が得られます。
●無電圧接点出力との同時出力はできません。
●端子箱付となり電線管引込口ねじ呼びは、G1/2 2口となります。

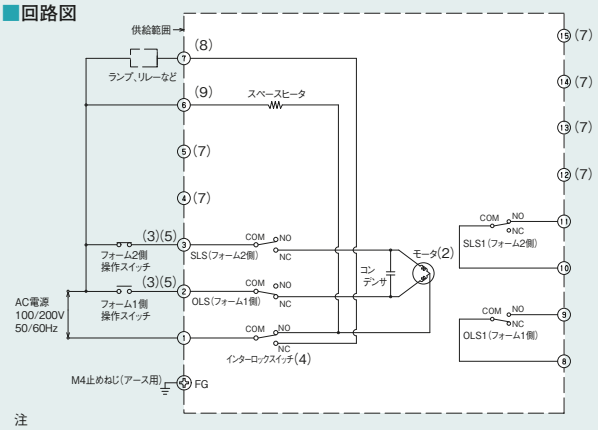


注
(1) C　R:リレー
　　ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、必ず1秒以上の停止時間
　　(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
　　急激な反転動作の繰り返しは内蔵リレーの接点を消耗させ、製品の寿命を著しく低下させますので
　　ご注意ください。また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) LS接点許容負荷:AC250V 2A(抵抗負荷)
　　上記の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大許容量を基準に定めています。
(7) 左図はバルブ全閉時を示しています。
(8) 8番～15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(9) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
　　端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(10) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
　　高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。
(11) 開閉切替制御用にリレーを内蔵しています。自己保持回路を使用する場合はご注意ください。



三方ボールバルブ Lポート

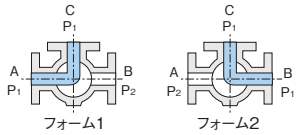
回路図



注
(1) ＯＬＳ:フォーム1側リミットスイッチ
ＳＬＳ:フォーム2側リミットスイッチ
OLS1:フォーム1側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:フォーム2側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替はフォーム1・フォーム2でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、フォーム1側・フォーム2側にそれぞれ個別のスイッチを設け、必ず1秒以上の停止時間(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
また、フォーム1側・フォーム2側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動しモータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) 上図はバルブフォーム2を示しています。
(7) 4番、5番、12番～15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(9) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

切替フォーム

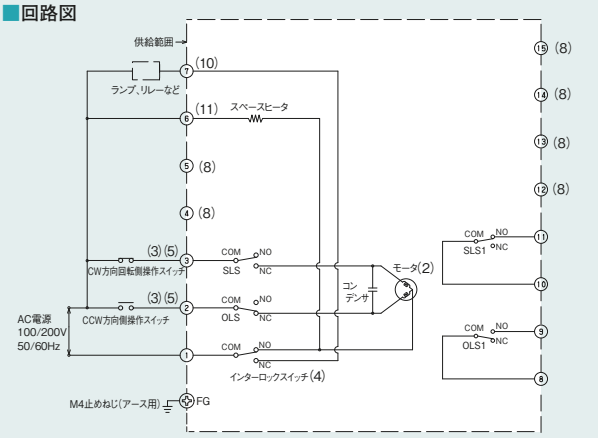
横形 三方二面 Lポート

切換パターン	上面図
	

①ポートAとCの流路をポートBとCの流路に切換え。
②閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。

三方ボールバルブ Tポート

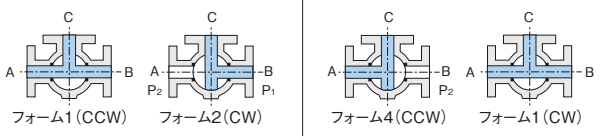
回路図



注
(1) CCW:時計方向回り、CW:反時計方向回り
(2) ＯＬＳ:CCW方向回転側リミットスイッチ
ＳＬＳ:CW方向回転側リミットスイッチ
OLS1:CCW方向回転側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:CW方向回転側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
(3) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(4) 操作スイッチの切替はCW・CCW方向回転端でモータが停止している状態で行ってください。
回転動作中から切替を行う際は、CW方向回転側・CW方向回転側にそれぞれ個別のスイッチを設け、必ず1秒以上の停止時間(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
また、CW方向回転側・CCW方向回転操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(5) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(6) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(7) 上図はCW方向回転停止時を示しています。
(8) 4番、5番、12番～15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(9) 標準はフォーム1とフォーム2の切替です。
(10) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(11) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

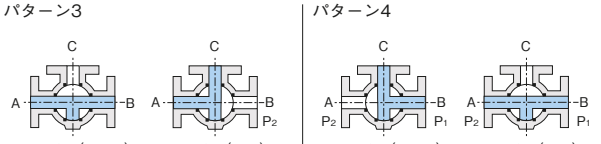
切替フォーム

横形 三方二面シート Tポート

切換パターン(∷はシート位置)	上面図
	

①フォーム1のポートA、B、Cの混合または分流のポートCからBまたはAに切換えます。
標準の組付状態はフォーム1とフォーム2の切換えです。
②閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。
※切換フォームの可能な組合せ
・パターン1:フォーム1とフォーム4
・パターン2(標準):フォーム1とフォーム2
ご発注の際は、上記パターンからご指定ください。

横形 三方四面シート Tポート

切換パターン(∷はシート位置)	上面図
	

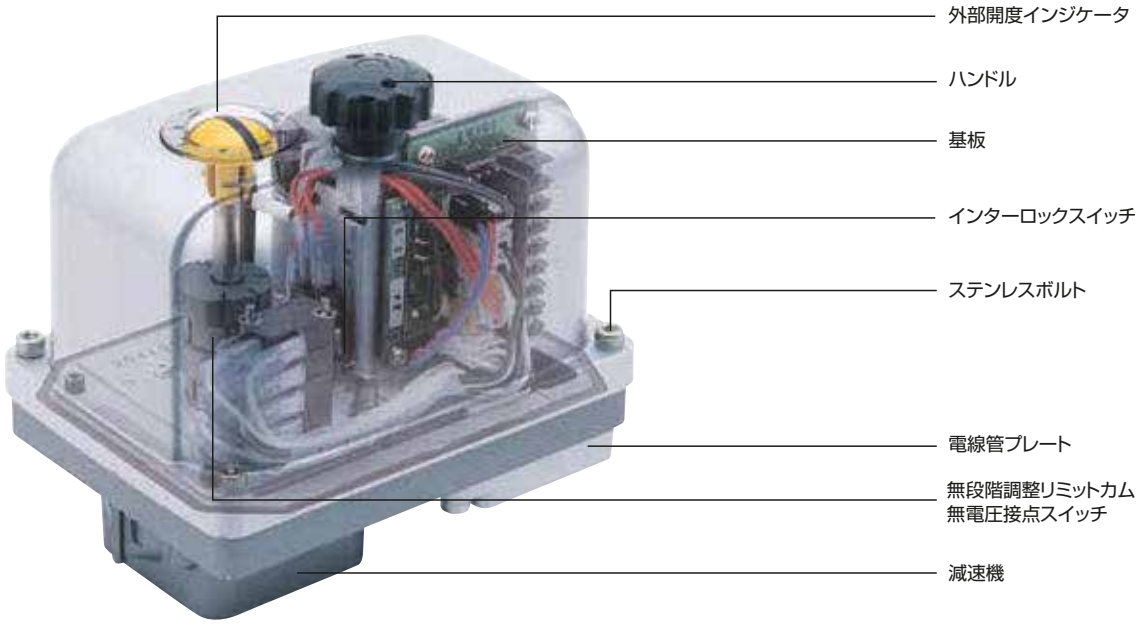
①それぞれのフォームにより切換分流、混合ができます。
標準のストッパ組立はフォーム1とフォーム2の切換えです。
②閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。
※切換フォームの可能な組合せ
・パターン1:フォーム1とフォーム4
・パターン2(標準):フォーム1とフォーム2
・パターン3:フォーム3とフォーム4
・パターン4:フォーム2とフォーム3
ご発注の際は、上記パターンからご指定ください。
注)切換パターンを変更する際は、取扱説明書をご参照ください。

■自動操作バルブ

電動 KELMO®-EXH_Dシリーズ

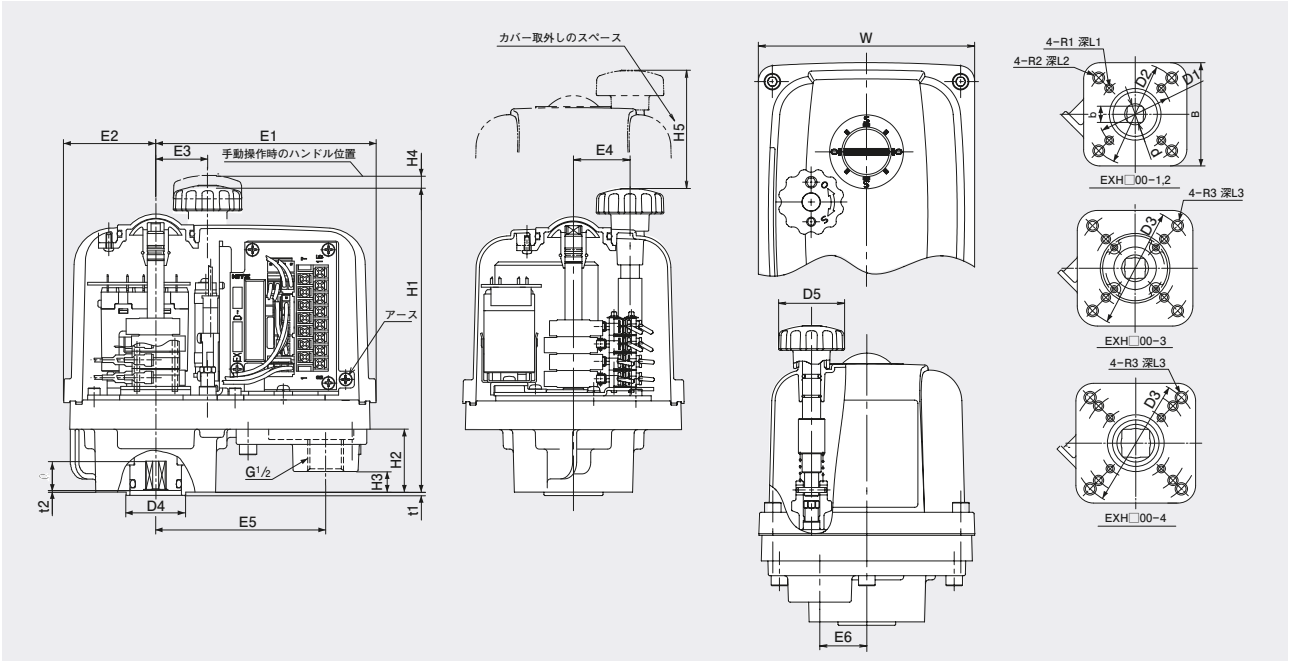


ボールバルブ用アクチェータ
直流電源対応。



■「内接式遊星歯車減速機」を採用
■無段階調整リミットカム無電圧接点スイッチを標準設定
■インターロックスイッチ付
■直流電源12V･24V･100Vに対応
■過電流保護回路内蔵

■寸法表



単位:mm

型式	E1	E2	E3	E4	E5	E6	W	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5	d	b	B	ℓ	t1	t2	R1×L1	R2×L2	R3×L3
EXH□□□D-1	129	54	30.4	33.5	99.5	28.5	131	181	37	12	10	107.5	50	70	–	35	40	12.1	9	70	16	2	1	M6×10	M8×13	–
EXH□□□D-2	129	54	30.4	33.5	99.5	28.5	131	181	37	12	10	107.5	50	70	–	35	40	14.3	11	70	16	2	1	M6×10	M8×13	–
EXH□□□D-3	152	69	45.1	42	123	28.5	158	206.5	44	19	10	117.5	50	70	102	55	60	22.7	17	98	25	2	1	M6×10	M8×13	M10×16.5
EXH□□□D-4	168	73	51.3	50	138.5	28.5	188	276	78	53	10	153	70	102	125	55	60	36.5	27	116	34	2	1	M8×12	M10×15	M12×18

電動 KELMO®-EXH_Dシリーズ

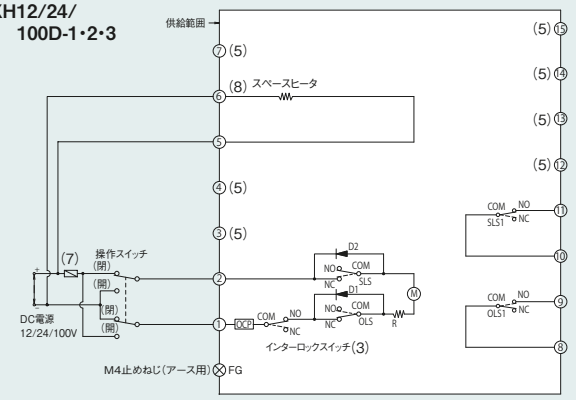
■アクチェータ仕様

アクチェータサイズ		1型	2型	3型	4型
仕様 ＼ 型式名		EXH□□□D-1	EXH□□□D-2	EXH□□□D-3	EXH□□□D-4
電源電圧	DC	DC12V・DC24V・DC100V			
負荷電流※1(A)	DC12V	2.0	3.0	3.5	−
	DC24V	1.0	1.5	2.0	4.0
	DC100V	0.3	0.5	0.7	1.0
開閉(90°)時間※2	(秒)	約 6	約 6	約 21	約 29
定格出力トルク	(N·m)	9.8	49	196	588
モータ出力	(W)	13	13	14	46
消費電力	(W)	30	50	70	130
モータ保護方式		過電流保護素子			
モータ回転方向		アクチェータ上部より見て 反時計回り方向:開　時計回り方向:閉			
モータ負荷時間率※3		30%ED以下(室温20℃)			
位置リミットスイッチ※4 ※6		開·閉各2個(全開·全閉端停止＋全開·全閉端信号用の無電圧接点出力) 許容負荷 AC250V 2A/DC125V 0.6A/DC250V 0.3A (抵抗負荷)			
使用環境		屋内·屋外(水中·直射日光不可)			
周囲環境(防水·防塵)		IP67 相当			
スペースヒータ消費電力 (W)		2.5	2.5	2.5	4.0
許容周囲温度	(℃)	−10〜+50			
絶縁等級		JIS C 4003 A種絶縁		JIS C 4003 E種絶縁	
絶縁耐圧		AC1000V 1分間 または AC1200V 1秒間			
絶縁抵抗		DC500V メガにて100MΩ 以上			
取付姿勢		直立から水平まで(逆さ取付け不可)			
潤滑剤		グリース			
電線管接続口		G1/2 × 1口			
電線接続端子		ねじ端子台 M3			
ストッパ		開閉端メカニカルストッパ(固定式)			
手動操作		カバー上部のハンドルを引き上げ、ハンドルを回転させ操作 手動操作時は内蔵のインターロックスイッチにてモータ·スペースヒータへの供給電源を「断」			
電動復帰		ハンドルを押込み			
取付フランジ		ISO5211 を適用			
塗装色		カバー:メタリックシルバー・ケース:メタリックダークグレー・ハンドル:艶消し黒			
質量※5	(kg)	約4.4	約4.4	約7.3	約12.3

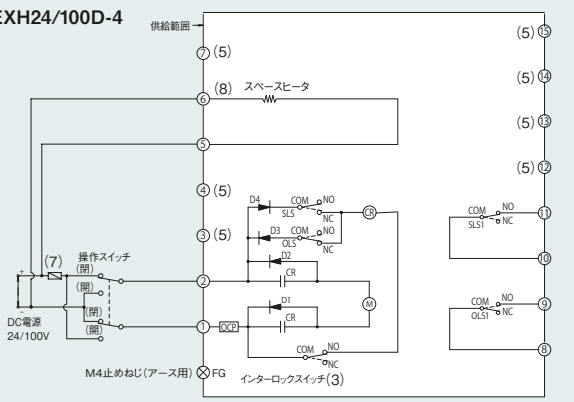
※1 アクチェータ駆動用のリレー選定時は、モータ(誘導負荷)であることを必ずご考慮ください。過渡的に定格電流を上回る突入電流の影響で著しく接点寿命を低下させる恐れがあります。
リレーメーカーが発行する誘導負荷に対するリレーの仕様、耐久性データ等をお取り寄せの上、ご確認、ご検討をお願いいたします。
※2 開閉時間はバルブ負荷時の時間です。バルブ負荷の変動(バルブサイズ·流体圧力)により最大50%程度増減します。
※3 目安として開閉時間の約2.5倍以上の休止時間をとってください。
※4 負荷電流が50mA以下の微少電流負荷を使用する場合は、金接点仕様(オプション)をご指定ください。なお、金接点仕様の許容負荷はAC125V/DC30V 0.1A(抵抗負荷)となります。
※5 アクチェータ単体の質量です。
※6 許容負荷は連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大許容量を基準に定めています。
●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

■回路図

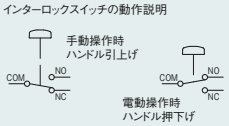
EXH12/24/100D-1·2·3



EXH24/100D-4



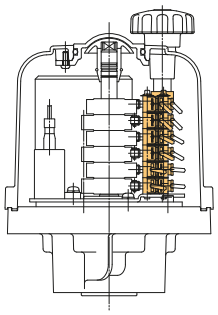
インターロックスイッチの動作説明



注
(1) OLS:開側リミットスイッチ
SLS:開側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
OCP:過電流保護素子　D1〜D4:ダイオード
R:抵抗(EXH12/24/100-D-1のみ)　CR:リレー
M:モータ

注
(2) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
本製品はオンオフ制御用です。全開及び全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
中間開度での反転動作は内蔵リレーの接点を消耗させますので、絶対に行わないでください。
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時、モータは非通電になります。
(4) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(5) 3番、4番、7番、12番〜15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(6) 本製品はオンオフ制御用です。全開及び全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
(7) アクチェータ保護のため必ず配線用遮断器 (ブレーカー)を接続してください。
(8) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。ヒータ使用時結線 (極性なし)

■補助リミットスイッチ





無電圧接点(銀接点)で開度信号2点を出力します。
*当オプションを指定した場合はポテンショメータ付は対応できません。

補助リミットスイッチ（OLS2/SLS2）は全閉／全開手前約12度で信号出力します（全閉・全開位置リミットスイッチ（OLS1/SLS1）は全閉／全開手前約6度で出力）。中間開度（45度）での出力にも調整可能です。

※1 金接点仕様の許容負荷はAC125V/DC30V 0.1A(抵抗負荷)となります。

負荷電流50mA以下の微小電流負荷を使用する場合、無電圧接点(金接点)で開度信号2点を出力します。※1
*当オプションを指定した場合は標準装備の全開･全閉開度出力信号(OLS1/SLS1)も同様に金接点となります。

■ポテンショメータ出力

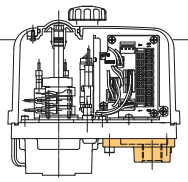
バルブの開度を抵抗値の変化で出力します。
135Ω(巻線型)･500Ω(巻線型)
*1～3型対応可能です。



■電線管プレート電線管引込口

電線管プレートの電線管引込口のねじ呼びを指定できます。

電線管引込口ねじ呼び	口数
G1/2【標準】	1
G3/4	1
NPT1/2	1
NPT3/4	1
M20	1

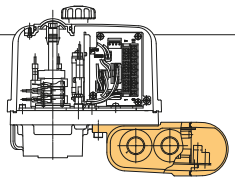


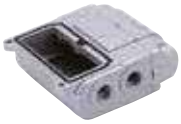


■外部端子箱

端子箱の電線管引込口のねじ呼びを指定できます。

電線管引込口ねじ呼び	口数
G1/2	2
G3/4	1
NPT1/2	2
NPT3/4	1
M20	1

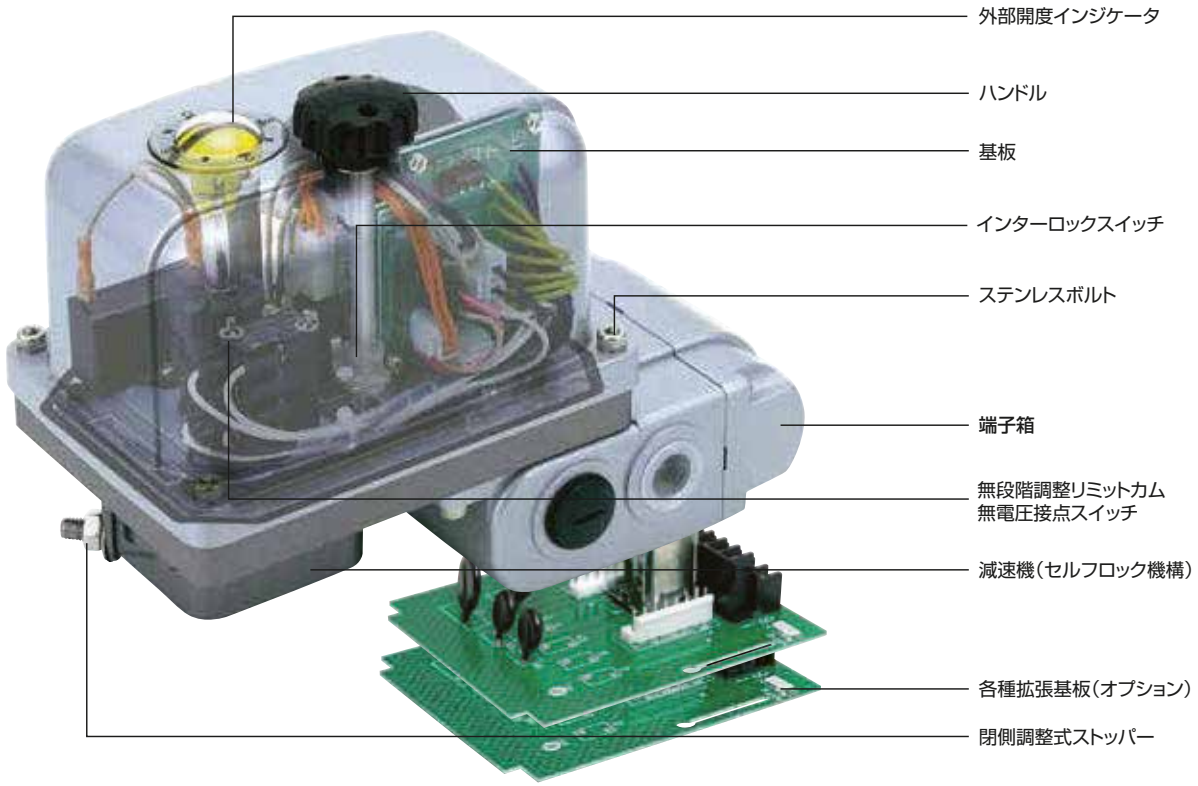




電動 KELMO®-EXSシリーズ



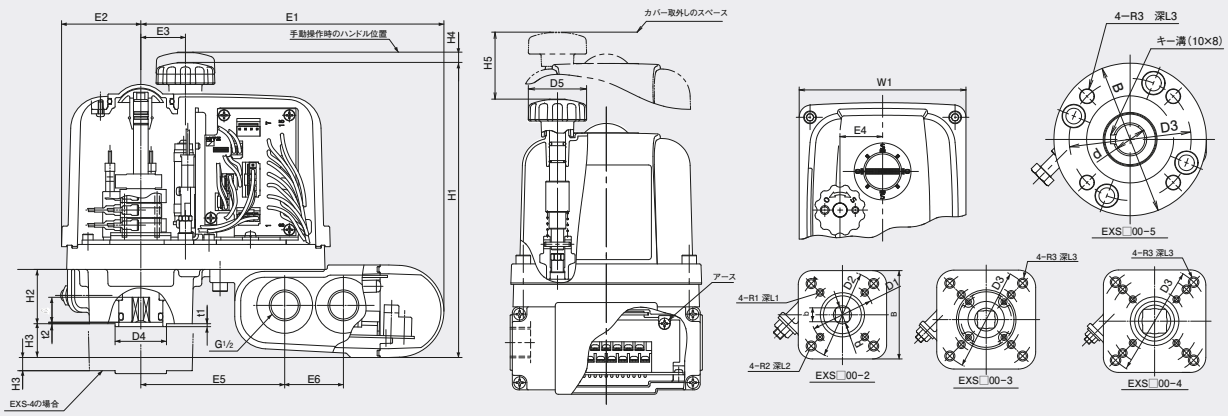
バタフライバルブ用低速開閉型アクチェータ
高出力トルク・セルフロック機能装備。



■「内接式遊星歯車減速機」を採用
■無段階調整リミットカム無電圧接点スイッチを標準設定
■インターロックスイッチ付
■セルフロック機構を採用
■スピードコントロール機能とRI変換出力が可能（オプション）
外部端子箱内の基板を変更することで、スピードコントロール機能と
RI変換出力が可能となります。



寸法表



単位:mm

型式	E1	E2	E3	E4	E5	E6	W1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5	d	b	B	ℓ	t1	t2	R1×L1	R2×L2	R3×L3
EXS□00-2	206.5	54	30.4	33.5	98	40	131	204	37	23	10	107.5	50	70	–	35	40	14.3	11	70	16	2	1	M6×10	M8×13	–
EXS□00-3	230	69	45.1	42	121.5	40	158	222.5	44	16	10	117.5	50	70	102	55	60	22.7	17	98	25	2	1	M6×10	M8×13	M10×16.5
EXS□00-4	245.5	73	51.3	50	137	40	188	258	78	18	10	153	70	102	125	55	60	36.5	27	116	34	2	1	M8×12	M10×15	M12×18
EXS□00-5	245.5	73	51.3	50	137	40	188	258	159	99	10	153	–	–	140	100	60	38	–	175	65	3	–	–	–	M16×24

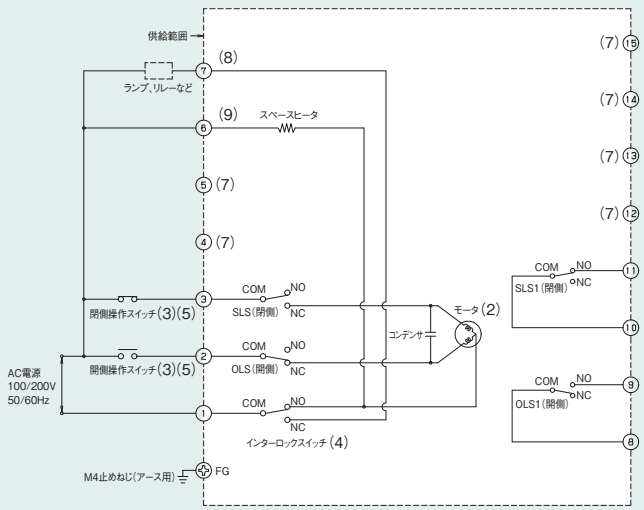


■アクチェータ仕様

アクチェータサイズ	2型		3型		4型		5型	
仕様 ＼ 型式名	EXS100-2	EXS200-2	EXS100-3	EXS200-3	EXS100-4	EXS200-4	EXS100-5	EXS200-5
電源電圧(単相) 50/60Hz AC	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%
定格電流※1 (A)	0.65	0.35	1.2	0.6	2.8	1.5	2.8	1.5
開閉(90°)時間※2 50Hz(秒)	約25		約35		約49		約49	
開閉(90°)時間※2 60Hz(秒)	約21		約30		約41		約41	
定格出力トルク (N·m)	49		196		588		1000	
モータ出力 (50/60Hz) (W)	13/16		26/31		72/85			
モータ消費電力 (W)	65		120		280	270	280	270
モータ保護	サーマルプロテクタ内蔵(120℃オープン)							
モータ回転方向	アクチェータ上部より見て 反時計回り方向:開 時計回り方向:閉							
モータ負荷時間率※3	30%ED以下(室温20℃)							
位置リミットスイッチ※4	開·閉各2個(全開·全閉端停止+全開·全閉端信号用の無電圧接点出力) 許容負荷 AC250V 2A/DC125V 0.6A/DC250V 0.3A (抵抗負荷)							
使用環境	屋内·屋外(水中·直射日光不可)							
周囲環境(防水·防塵)	IP67 相当							
スペースヒータ消費電力 (W)	2.5 / 2.9 (at 100/200V)				4			
許容周囲温度 (℃)	−10〜+50							
絶縁等級	JIS C 4003 E種絶縁							
絶縁耐圧	AC1500V 1分間 または AC1800V 1秒間							
絶縁抵抗	100MΩ 以上(DC500V メガ)							
取付姿勢	直立から水平まで(逆さ取付け不可)							
潤滑剤	グリース							
電線管接続口	G1/2 × 2口							
電線接続端子	ねじ端子台 M3							
ストッパ	開側:メカニカルストッパ(固定式) 閉側:メカニカルストッパ(固定式)+調整式ストッパ標準装備							
手動操作	カバー上部のハンドルを引き上げ、ハンドルを回転させ操作 手動操作時は内蔵のインターロックスイッチにてモータ·スペースヒータへの供給電源を「断」							
電動復帰	ハンドルを押込み							
取付フランジ	ISO5211 を適用							
塗装色	カバー:メタリックシルバー・ケース:メタリックダークグレー・ハンドル:艶消し黒							
質量※5 (kg)	約5.1		約8.0		約13.0		約20.7	

※1 アクチェータ駆動用のリレー選定時は、モータ(誘導負荷)であることを必ずご考慮ください。過渡的に定格電流を上回る突入電流の影響で著しく接点寿命を低下させる恐れがあります。
リレーメーカが発行する誘導負荷に対するリレーの仕様、耐久性データ等をお取り寄せの上、ご確認、ご検討をお願いいたします。
※2 開閉時間はアクチェータ単体での無負荷時の時間です。バルブ付の場合は3〜10%程度遅くなります。
※3 目安として開閉時間の約2.5倍以上の休止時間をとってください。
※4 負荷電流が50mA以下の微少電流負荷を使用する場合は、金接点仕様(オプション)をご指定ください。なお、金接点仕様の許容負荷はAC125V/DC30V 0.1A(抵抗負荷)となります。
※5 アクチェータ単体の質量です。
※6 許容負荷は連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大許容量を基準に定めています。
●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

■回路図



注
(1) O L S: 開側リミットスイッチ
S L S: 閉側リミットスイッチ
OLS1: 開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1: 閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開·全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、開側·閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、
必ず1秒以上の停止時間(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
また、開側·閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時およびアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、
モータ·スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー·電磁弁などの電気機器と
並列運転しないでください。
(6) 左図はバルブ全閉時を示しています。
(7) 4番、5番、12番〜15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(9) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■各種対応電源

アクチェータ供給電源の電圧仕様を指定できます。交流単相電圧のみ対応可能です。

電圧	50Hz	60Hz
AC100V	○【標準】	○【標準】
AC110V	○	○
AC115V	○※	○
AC120V		○※
AC200V	○【標準】	○【標準】
AC220V	○	○
AC230V	○	○※
AC240V	○※	

※使用電圧変動範囲が−10%〜+5%になります。
※標準以外の電圧仕様では、前頁の基本仕様内容が異なります。詳細についてはお問合せください。



■金接点

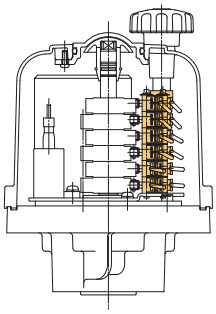
負荷電流50mA以下の微少電流負荷を使用する場合、金接点への変更が可能です。

標準品(銀接点)の全開、全閉開度信号出力(OLS1/SLS1)を金接点に変更し出力します。
*全開/全閉手前約6度で信号出力します。

■補助リミットスイッチ

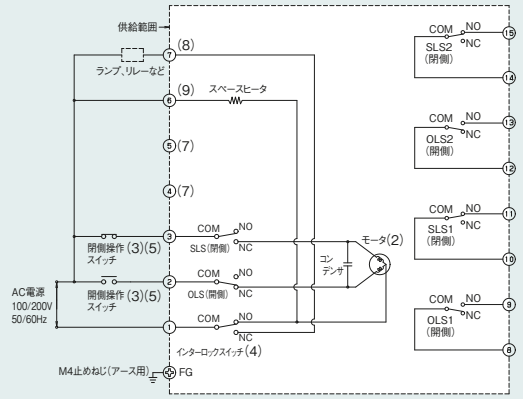
無電圧接点(銀接点)で開度信号2点を出力します。
*当オプションを指定した場合はポテンショメータ付は対応できません。

補助リミットスイッチ（OLS2/SLS2）は全閉／全開手前約12度で信号出力します
（全閉・全開位置リミットスイッチ（OLS1/SLS1）は全閉／全開手前約6度で出力）。
中間開度（45度）での出力にも調整可能です。



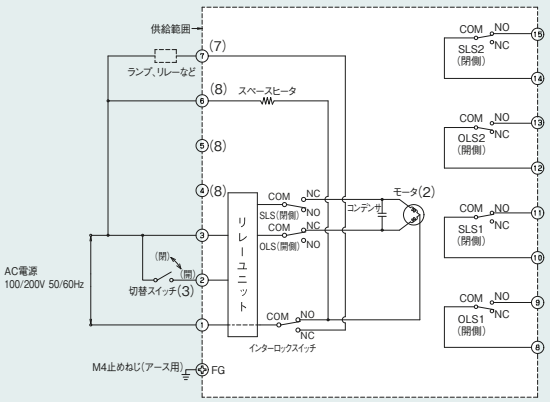
負荷電流50mA以下の微小電流負荷を使用する場合、
無電圧接点(金接点)で開度信号2点を出力します。※1
*当オプションを指定した場合は標準装備の全開・全閉開度信号出力(OLS1/SLS1)も同様に
金接点仕様となります。
※1 金接点仕様の許容負荷はAC125V/DC30V 0.1A(抵抗負荷)となります。

補助リミットスイッチ付



注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
OLS2:補助リミットスイッチ(無電圧全開または中間開度信号用)
SLS2:補助リミットスイッチ(無電圧全閉または中間開度信号用)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、
必ず1秒以上の停止時間(モーター非通電時間)をおいて操作してください。
また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(7) 4番、5番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(9) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

補助リミットスイッチおよびリレー付の場合



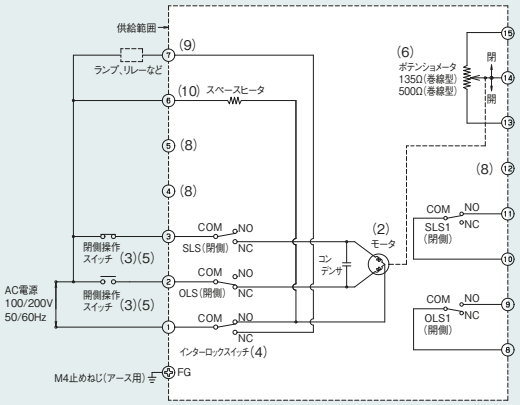
注
(1) C R:リレー
ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
OLS2:補助リミットスイッチ(無電圧全開または中間開度信号用)
SLS2:補助リミットスイッチ(無電圧全閉または中間開度信号用)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
本製品はオンオフ制御用です。全開および全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
中間開度での反転動作は内蔵リレーの接点を消耗させますので、絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(6) 4番、5番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(7) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(8) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■ポテンショメータ出力

バルブの開度を抵抗値の変化で出力します。　135Ω(巻線型)・500Ω(巻線型)

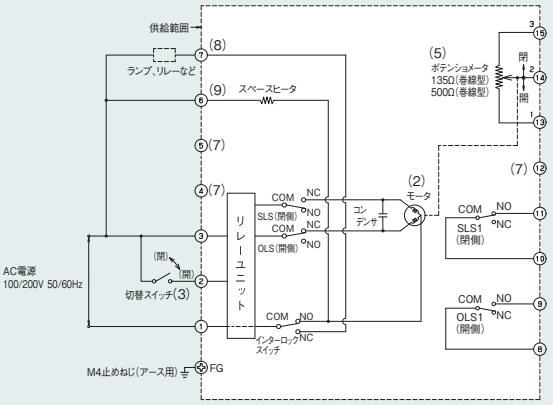


ポテンショメータ付



注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、必ず1秒以上の停止時間
　　(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
　　また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) バルブ閉方向動作時、14番-15番端子間抵抗値減少
(7) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(8) 4番、5番、12番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(9) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
　　端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(10) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
　　高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

ポテンショメータおよびリレー付の場合



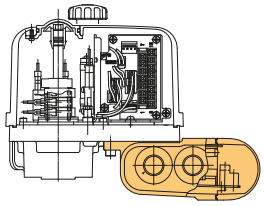
注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　本製品はオンオフ制御用です。全開及び全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
　　中間開度での反転動作は内蔵リレーの接点を消耗させますので、絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) バルブ閉方向動作時、14番-15番端子間抵抗値減少
(6) 上図はバルブ全閉時を示しています。
(7) 4番、5番、12番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
　　端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(9) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。
　　高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■外部端子箱

端子箱の電線管引込口のねじ呼びを指定できます。

	口数
G1/2(標準)	2
G3/4	1
NPT1/2	2
NPT3/4	1
M20	1



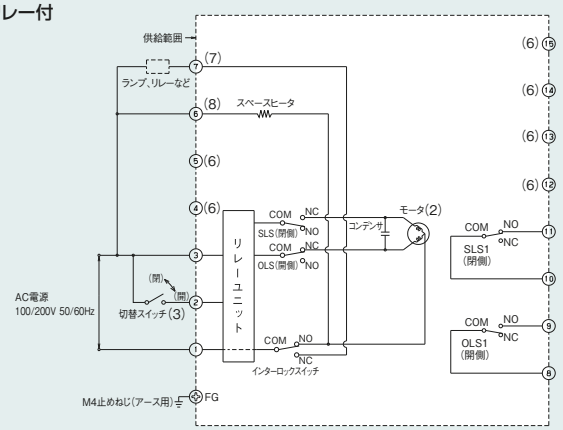


■リレー付

内蔵リレーの接点をオンオフし、バルブを開閉できます。また並列運転が可能となります。

*端子箱内部にリレー制御ユニットが内蔵されます。

リレー付





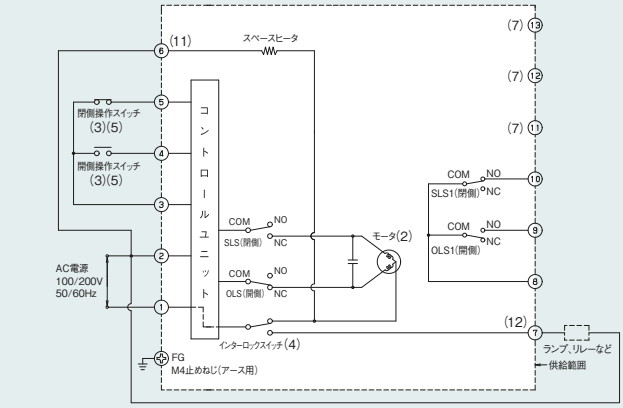
注
(1) C　R:リレー
　　ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　本製品はオンオフ制御用です。全開及び全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
　　中間開度での反転動作は内蔵リレーの接点を消耗させますので、絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 左図はバルブ全閉時を示しています。
(6) 4番、5番、12番～15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(7) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
　　端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(8) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■スピードコントロール

スピードコントロール機能を内蔵し、開側・閉側の動作時間を10段階に設定が可能です。
*標準品の動作時間より早い時間を設定することはできません。

●端子箱内部にRI変換ユニットが内蔵されます。



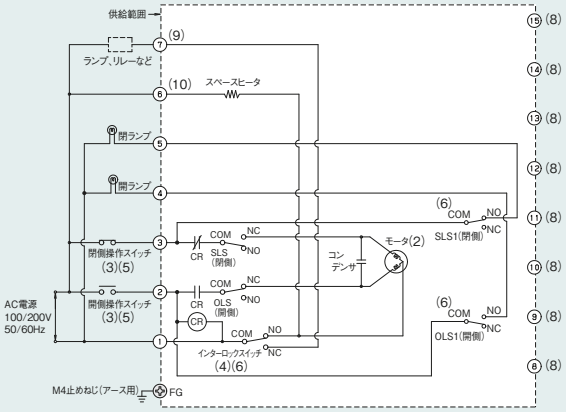


注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、
必ず1秒以上の停止時間(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と並列運転しないでください。
(6) 左図はバルブ全開時を示しています。
(7) 11～13番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 開閉スピードは基板上のダイヤルで開側、閉側それぞれ独立に設定することが可能ですが、
必ず実際の使用環境に合わせて実測し、設定してください。
(9) スピードコントロールは、オン時間を固定とし、オフ時間(停止時間)を可変するインチング方式ですので、
ご使用の流体条件によってはシートにダメージを与え、全閉時シール性能に悪影響を及ぼす可能性があります。
(10) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(11) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■有電圧出力

端子箱内基板を有電圧力仕様の基板にすることにより有電圧の全開・全閉出力信号が得られます。

●無電圧接点出力との同時出力はできません。
●端子箱付となり電線管引込口ねじ呼びは、G1/2 2口となります。



注
(1) C　R:リレー
ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、必ず1秒以上の停止時間
(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
急激な反転動作の繰り返しは内蔵リレーの接点を消耗させ、製品の寿命を著しく低下させますので
ご注意ください。また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と
並列運転しないでください。
(6) LS接点許容負荷:AC250V 2A(抵抗負荷)
上記の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる
最大許容量を基準に定めています。
(7) 左図はバルブ全閉時を示しています。
(8) 8番～15番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(9) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(10) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。
(11) 開閉切替制御用にリレーを内蔵しています。自己保持回路を使用する場合はご注意ください。

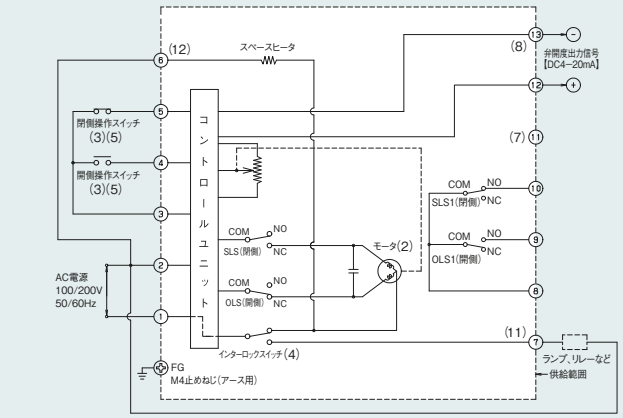
■RI変換出力

**バルブ開度を全閉4mAから全開20mAまでの電流信号で出力します。RI変換出力を指定された場合は、
スピードコントロール機能も併せて使用可能です。**

●端子箱内部にRI変換ユニットが内蔵されます。
●ポテンションメータユニット(1kΩ)が内蔵されます。

●RI変換機能付(弁開度 DC4～20mA出力)

弁開度出力信号	全閉側	DC4mA	ゼロ点調整範囲:±5%F.S.
	全開側	DC20mA	スパン長調整範囲:±5%F.S.



注 (1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
(2) サーマルプロテクタ内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、開側・閉側にそれぞれ個別のスイッチを設け、
必ず1秒以上の停止時間(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
また、開側・閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないでください。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時にNC側に作動し、モータ・スペースヒータが非通電になります。
(5) 1個のスイッチで2台以上のアクチェータを操作したり、リレー・電磁弁などの電気機器と
並列運転しないでください。
(6) 左図はバルブ全開時を示しています。
(7) 11番は使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 弁開度出力信号…全開時:4mA／全開時:20mA
(9) 開閉スピードは基板上のダイヤルで開側、閉側それぞれ独立に設定することが可能ですが、
必ず実際の使用環境に合わせて実測し、設定してください。
(10) スピードコントロールは、オン時間を固定とし、オフ時間(停止時間)を可変するインチング方式ですので、
ご使用の流体条件によってはシートにダメージを与え、全閉時シール性能に悪影響を及ぼす場合があります。
(11) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、
端子番号7に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(12) 端子番号6のスペースヒータは内部結露防止用です。高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

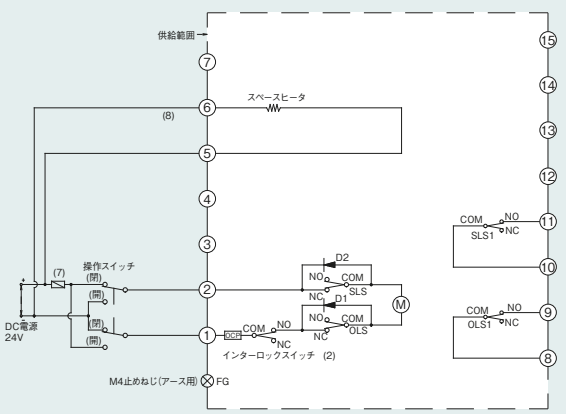
電動 KELMO®-EXS_Dシリーズ

■アクチェータ仕様

アクチェータサイズ	2型	3型
仕様 ＼ 型式名	EXS24D-2	EXS24D-3
電源電圧 DC	DC24V	
負荷電流※1	2.2	6
開閉(90°)時間※2 (秒)	約9	約17
定格出力トルク (N･m)	49	196
モータ出力 (W)	68	
消費電力 (W)	96	192
モータ保護方式	過電流保護素子（ポリスイッチ）	
モータ回転方向	アクチェータ上部より見て、反時計回り方向：開　時計回り方向：閉	
モータ負荷時間率※3	30%ED	
位置リミットスイッチ※4※6	開、閉各2個　(全開･全閉端停止+全開全閉端の無電圧接点出力) 許容負荷 AC250V 2A/DC125V 0.6A/DC250V 0.3A（抵抗負荷）	
使用環境 防塵）	屋内・屋外（水中・直射日光不可）	
周囲環境(防水･ 電力 (W)	IP67相当	
スペースヒータ消費 (℃)	2.5	
許容周囲温度	−10〜+50	
絶縁等級	JIS C4003 E種絶縁	
絶縁耐圧	AC500V 1分間 または AC600V 1秒間（感度電流3mA）	
絶縁抵抗	DC500V　メガにて 10MΩ以上	
取付姿勢	直立から水平まで（逆さ取付け不可）	
潤滑剤	グリース	
電線管接続口	G1/2×2口	
電線接続端子	ねじ端子台 M3	
ストッパ	開側：メカニカルストッパ（固定式）/閉側：メカニカルストッパ(固定式) + 調整式ストッパ標準装備	
手動操作	カバー上部のハンドルを引き上げ、ハンドルを回転させ操作 手動操作時は内蔵のインターロックスイッチにてモータ・スペースヒータへの供電電源を「断」	
電動復帰	手動ハンドルを押し込む	
取付フランジ	ISO5211を適用	
塗装色	カバー：メタリックシルバー・ケース：メタリックダークグレー・ハンドル：艶消し黒	
質量※5 (kg)	約4.4	約7.3

※1 起動時は、負荷電流の約10倍程度の突入電流が流れます。アクチェータに接続する電気機器の接点容量は十分余裕を持たせてください。
※2 開閉時間はバルブ負荷時の時間です。バルブ負荷の変動(バルブサイズ、流体圧力)により、最大50%程度増減します。
※3 目安として開閉時間の約2.5倍以上の休止時間をとってください。
※4 負荷電流が50mA以下の微少電流負荷を使用する場合は、補助リミットスイッチ(金接点)付をご指定ください。
※5 アクチェータ単体の質量です。
※6 許容負荷は連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大許容量を基準に定めています。

■回路図

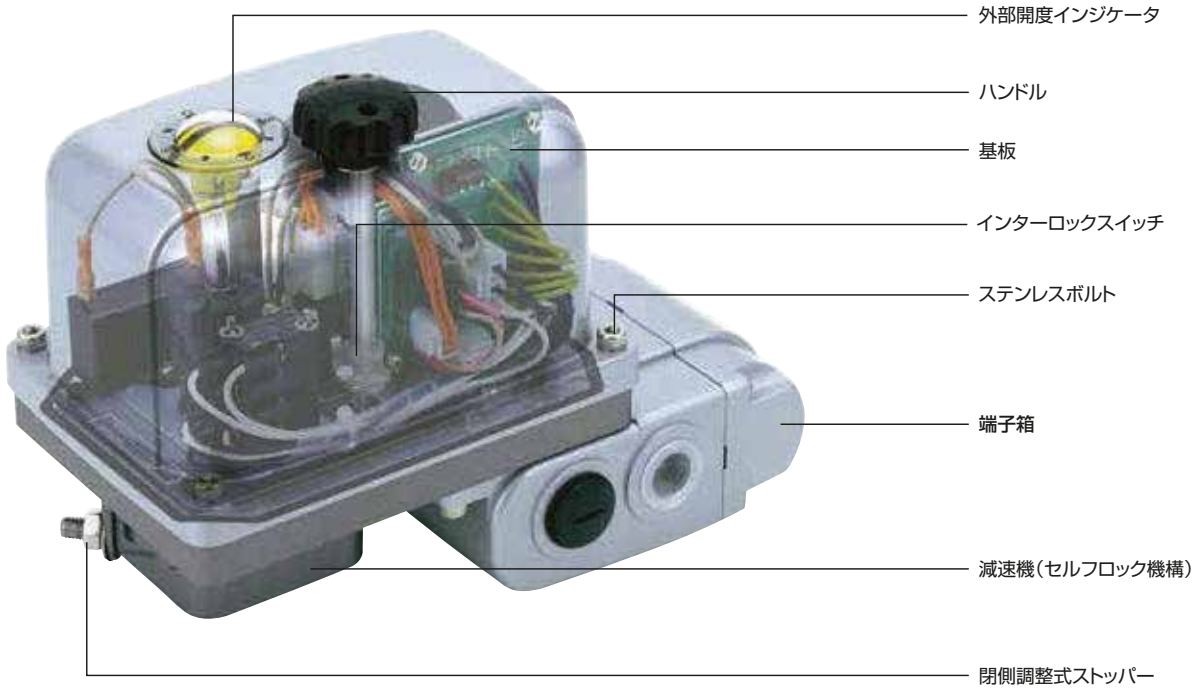


注
(1) ＯＬＳ:開側リミットスイッチ
　　ＳＬＳ:閉側リミットスイッチ
　　ＯＬＳ1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
　　ＳＬＳ1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
　　ＯＣＰ:過電流保護素子
　　D1,D2:ダイオード
　　Ｍ　:DCモータ
(2) 操作スイッチの切替は全開・全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
　　本製品はオンオフ制御用です。全開及び全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
　　中間開度での反転動作は内蔵リレーの接点を消耗させますので、絶対に行わないでください。
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取り外し時、モータは非通電になります。
(4) 図はバルブ全閉時を示しています。
(5) 3番,4番,7番,12番〜15番は使用不可(誤配線にご注意ください)
(6) 本製品はオンオフ制御用です。前開及び全閉での2位置制御用としてのみご使用ください。
(7) アクチェータ保護のため、必ず配線用遮断器(ブレーカー)を接続してください。
(8) ヒーター使用時結線(極性なし)

電動 KELMO®-EXSKシリーズ

バタフライバルブ用噛み込み検知機能付（雨水制御用）アクチェータ





■噛み込み対策、検知出力機構の動作

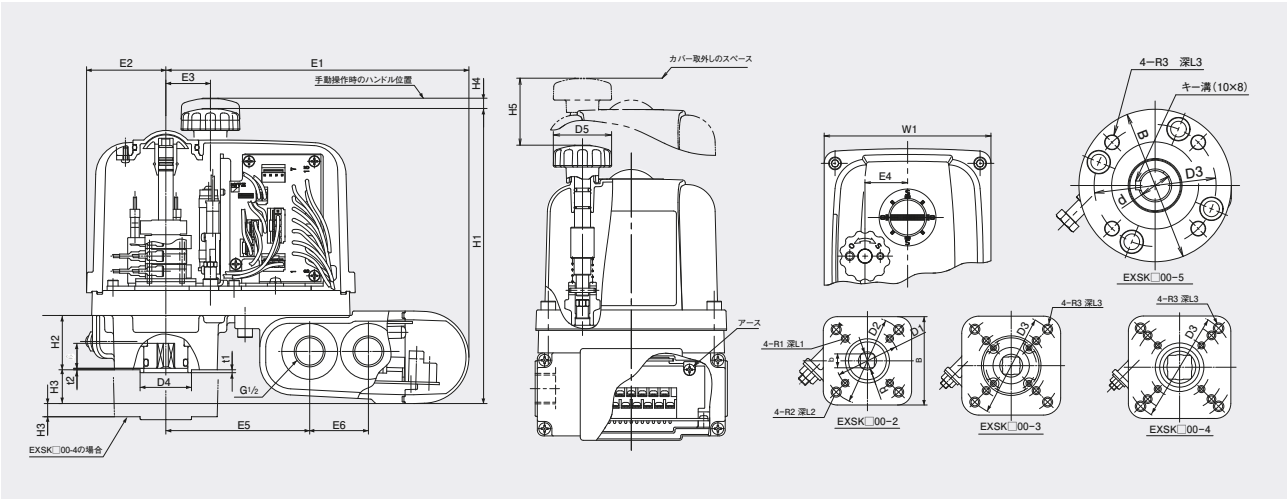
①シートに噛み込みを生じると、その開度位置より少し開いた状態で保持。

②次に閉止動作を行うが、異物噛み込み状態のままであれば、①の動作を繰り返す。
（噛み込み検知時の揺動回数/揺動量：2～5回/2秒・4秒・8秒・12秒に設定可能）

③噛み込みが解消されない場合は①の状態で待機し、検知信号を出力。

④復帰は一旦電源を切り、弁の異物を取り除いた後、電源を再度投入。

■寸法表



単位:mm

型式	E1	E2	E3	E4	E5	E6	W1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5	d	b	B	ℓ	t1	t2	R1×L1	R2×L2	R3×L3
EXSK□00-2	206.5	54	30.4	33.5	98	40	131	204	37	23	10	107.5	50	70	–	35	40	14.3	11	70	16	2	1	M6×10	M8×13	–
EXSK□00-3	230	69	45.1	42	121.5	40	158	222.5	44	16	10	117.5	50	70	102	55	60	22.7	17	98	25	2	1	M6×10	M8×13	M10×16.5
EXSK□00-4	245.5	73	51.3	50	137	40	188	258	78	18	10	153	70	102	125	55	60	36.5	27	116	34	2	1	M8×12	M10×15	M12×18
EXSK□00-5	245.5	73	51.3	50	137	40	188	258	159	99	10	153	–	–	140	100	60	38	–	175	65	3	–	–	–	M16×24

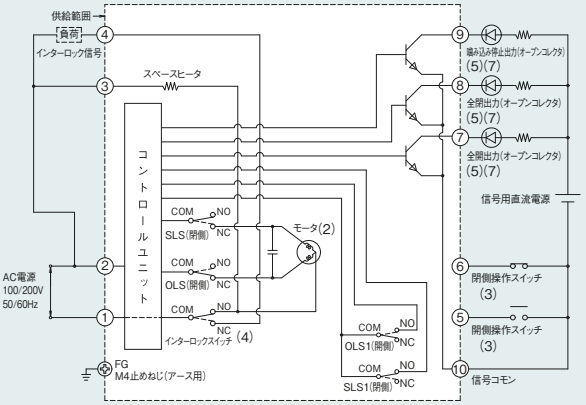
電動 KELMO®-EXSKシリーズ

■アクチェータ仕様

アクチェータサイズ		2型		3型		4型		5型	
仕様 ＼ 型式名		EXSK100-2	EXSK200-2	EXSK100-3	EXSK200-3	EXSK100-4	EXSK200-4	EXSK100-5	EXSK200-5
電源電圧(単相)	50/60Hz AC	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%
定格電流	(A)	0.65	0.35	1.2	0.6	2.8	1.5	2.8	1.5
開閉(90°)時間※1	50Hz(秒)	約25		約35		約49			
	60Hz(秒)	約21		約30		約41			
定格出力トルク	(N·m)	49		196		588		1000	
モータ出力	(W)	16		31		85			
消費電力	(W)	65		120		280	270	280	270
モータ保護		サーマルプロテクタ内蔵(120℃オープン)							
モータ回転方向		アクチェータ上部より見て 反時計回り方向:開　時計回り方向:閉							
モータ負荷時間率※2		30%ED							
出力信号		噛み込み停止出力·全閉出力·全開出力 オープンコレクタDC30V/50mA以下							
開閉入力信号		無電圧接点入力 接点電流2mA							
使用環境		屋内·屋外(水中·直射日光不可)							
防水·防塵		IP67 相当							
スペースヒータ	容量	15W							
	消費電力	2.5/2.9W (at 100/200V)				4W			
周囲温度	(℃)	−10〜+50							
絶縁等級		JIS C 4003 E種絶縁							
絶縁耐圧		AC1500V 1分間 または AC1800V 1秒間							
絶縁抵抗		100MΩ 以上(DC500V メガ)							
取付姿勢		直立から水平まで(逆さ取付け不可)							
潤滑剤		グリース							
電線管接続口		G1/2 × 2口							
電線接続端子		ねじ端子台 M3							
ストッパ		開側：メカニカルストッパ（固定式）/閉側：メカニカルストッパ（固定式）+調整式ストッパ標準装備							
手動操作		カバー上部のハンドルを引き上げ、ハンドルを回転させ操作 手動操作時は内蔵のインターロックスイッチにてアクチェータへの供給電源を「断」							
電動復帰		ハンドルを押込み							
取付フランジ		ISO5211 を適用							
塗装色		カバー:メタリックシルバー・ケース:メタリックダークグレー・ハンドル:艶消し黒							
質量※3	(kg)	約5.1		約8.0		約13		約21	

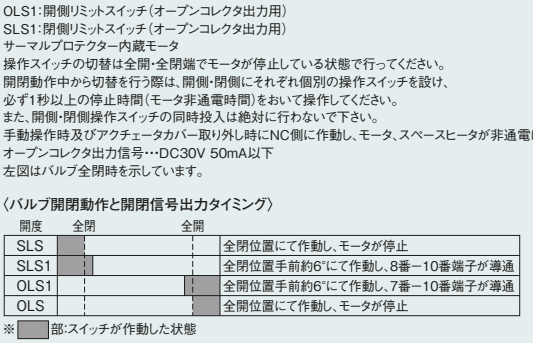
※1 開閉時間はアクチェータ単体での無負荷時の時間です。バルブ付の場合は3〜10%程度遅くなります。
※2 目安として開閉時間の約2.5倍以上の休止時間をとってください。
※3 アクチェータ単体の質量です。
●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

■回路図



注
(1) OLS:開側リミットスイッチ
SLS:閉側リミットスイッチ
OLS1:開側リミットスイッチ(オープンコレクタ出力用)
SLS1:閉側リミットスイッチ(オープンコレクタ出力用)
(2) サーマルプロテクター内蔵モータ
(3) 操作スイッチの切替は全開·全閉端でモータが停止している状態で行ってください。
開閉動作中から切替を行う際は、開側·閉側にそれぞれ個別の操作スイッチを設け、
必ず1秒以上の停止時間(モータ非通電時間)をおいて操作してください。
また、開側·閉側操作スイッチの同時投入は絶対に行わないで下さい。
(4) 手動操作時及びアクチェータカバー取り外し時にNC側に作動し、モータ、スペースヒータが非通電になります。
(5) オープンコレクタ出力信号…DC30V 50mA以下
(6) 左図はバルブ全閉時を示しています。

〈バルブ開閉動作と開閉信号出力タイミング〉



※ ■部:スイッチが作動した状態

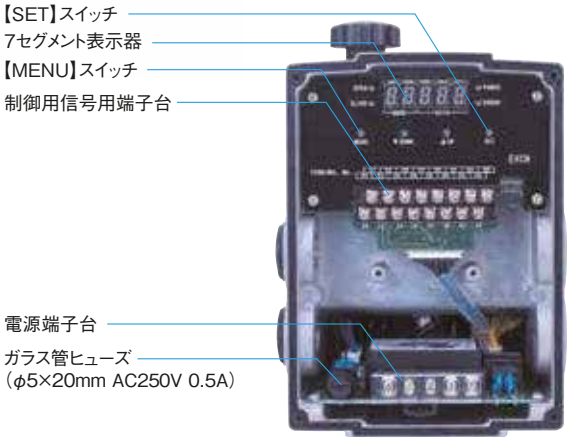
電動 KELMO®-EXCNシリーズ



バタフライバルブ用比例制御型アクチェータ
EXSの機能に使いやすさをプラスしました。

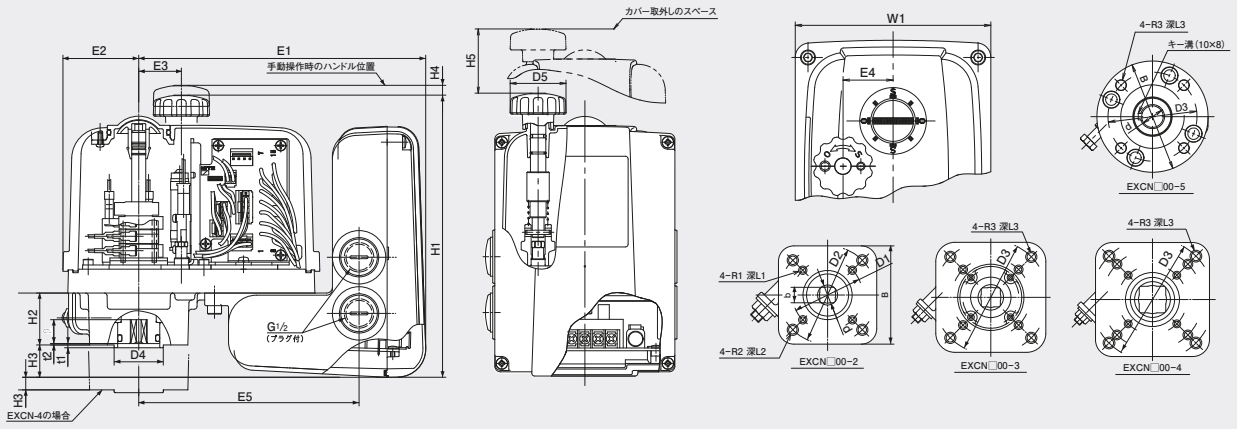


■コントロール基板



- ■操作パネルによるローカル運転が可能
- ■外部接点指令による開閉が可能
- ■スピードコントロール機能搭載
- ■開度（%）・数値表示機能付
- ■DC4～20mA（標準）の他種入力信号対応
  【DC0～5V・DC1～5V・DC0～10V・DC2～10V・0～135Ω】
- ■配線の施工性・調整の作業性が向上（従来比）
- ■無接触式開度センサ採用により信頼性が向上

■寸法表



単位:mm

型式	E1	E2	E3	E4	E5	W1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5	d	b	B	ℓ	t1	t2	R1×L1	R2×L2	R3×L3
EXCN□00-2	205.5	54	30.4	33.5	157	131	204	37	23	10	107.5	50	70	–	35	40	14.3	11	70	16	2	1	M6×10	M8×13	–
EXCN□00-3	229	69	45.1	42	180.5	158	222.5	44	16	10	117.5	50	70	102	55	60	22.7	17	98	25	2	1	M6×10	M8×13	M10×16.5
EXCN□00-4	244.5	73	51.3	50	196	188	258	78	18	10	153	70	102	125	55	60	36.5	27	116	34	2	1	M8×12	M10×15	M12×18
EXCN□00-5	244.5	73	51.3	50	196	188	258	159	99	10	153	–	–	140	100	60	38	–	175	65	3	–	–	–	M16×24

電動 KELMO®-EXCNシリーズ

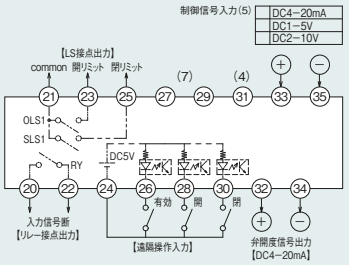
■アクチェータ仕様

アクチェータサイズ	2型		3型		4型		5型	
仕様 ＼ 型式名	EXCN100-2	EXCN200-2	EXCN100-3	EXCN200-3	EXCN100-4	EXCN200-4	EXCN100-5	EXCN200-5
電源(単相) 50/60Hz AC	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%
定格電流 (A)	0.65	0.35	1.2	0.6	2.8	1.5	2.8	1.5
待機電流 (A)	0.2							
開閉(90°)時間※2 50Hz(秒)	約25		約35		約49			
開閉(90°)時間※2 60Hz(秒)	約21		約30		約41			
定格出力トルク (N·m)	49		196		588		1000	
モータ出力 (W)	16		31		85			
消費電力 (W)	65		120		280	270	280	270
モータ保護方式	サーマルプロテクタ内蔵(120℃オープン)							
モータ回転方向	アクチェータ上部より見て 反時計回り方向:開　時計回り方向:閉							
モータ負荷時間率	30%ED以下(室温20℃)							
位置リミットスイッチ※1※3	開·閉各2個(全開·全閉端停止＋全開·全閉端の無電圧接点出力) 許容負荷　DC125V 0.6A/DC250V 0.3A (抵抗負荷)							
使用環境/周囲環境(防水·防塵)	屋内·屋外(水中·直射日光不可)/IP67 相当							
スペースヒータ消費電力 (W)	2.5	2.9	2.5	2.9	4			
作動	逆作動/正作動 選択可							
動作範囲	0～90°(正逆回転)							
入力信号	DC 4～20mA(標準)·DC 0～5V/DC 1～5V/DC 0～10V/DC 2～10V·0～135Ω							
入力インピーダンス	電流制御:250Ω・電圧:20kΩ(抵抗制御:DC 5V供給)							
弁開度出力信号	DC 4～20mA±0.5mA(許容負荷:300Ω以下)							
入力信号「断」時動作	全開·停止(標準設定)·全閉　(設定にて切換可)							
アクチェータ直線性	±1.0%F.S.以内(開度比例動作時·無負荷·出力軸において)							
不感帯	±0.5%～±4.0%F.S.調整可							
分解能	1/200							
調整機能	ゼロ点調整範囲:−15～+70%F.S.(逆作動時)·スパン長調整:+30%～+300%F.S.							
許容周囲温度 (℃)	−10～+50							
絶縁等級	JIS C 4003 E種絶縁							
絶縁耐圧	AC1500V 1分間 または AC1800V 1秒間　漏れ電流10mA以下							
絶縁抵抗	100MΩ 以上(DC500V メガ)							
取付姿勢	直立から水平まで(逆さ取付け不可)							
潤滑剤	グリース							
電線管接続口	G1/2×2口(オプションでG3/4×1口または2口)							
ストッパ	開側:メカニカルストッパ(固定式)　閉側:メカニカルストッパ(固定式)+調整式ストッパ標準装備							
手動操作	カバー上部のハンドルを引き上げ、ハンドルを回転させ操作 手動操作時は内蔵のインターロックスイッチにてアクチェータへの供給電源を「断」							
電動復帰	ハンドルを押込み							
取付フランジ	ISO5211 を適用							
塗装色	カバー:メタリックシルバー・ケース:メタリックダークグレー・ハンドル:艶消し黒							
質量※4 (kg)	約6.0		約8.8		約14.7		約21.7	

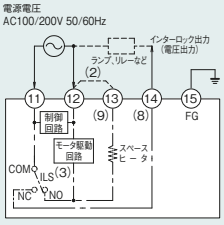
※1 許容負荷は連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大許容量を基準に定めています。
※2 開閉時間はアクチェータ単体での無負荷時の時間です。バルブ付の場合は3～10%程度遅くなります。
※3 負荷電流が50mA以下の微少電流負荷を使用する場合は、金接点仕様(オプション)をご指定ください。なお、金接点仕様の許容負荷はDC30V 0.1A(抵抗負荷)となります。
※4 アクチェータ単体の質量です。
●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

■回路図

制御信号用端子台 16P(結線ビスM3)



供給電源用端子台5P(結線ビスM4)



インターロックスイッチ(ILS)の動作説明



各出力の許容負荷(接点リスト)

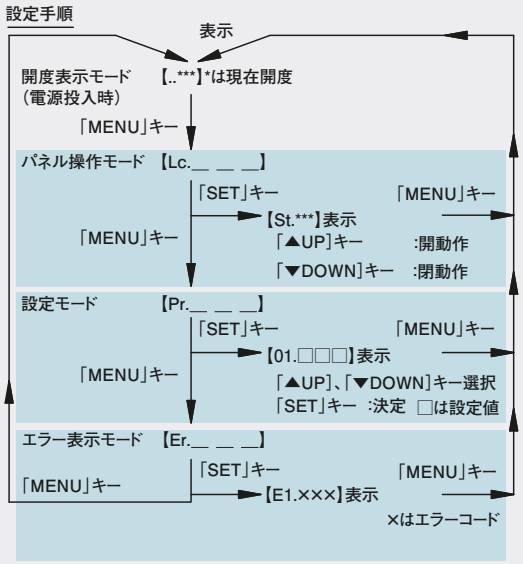
出力信号	種類	出力電圧·電流	許容負荷(6)	備考
開閉リミット信号	マイクロスイッチ接点	ドライ接点	3A 30V(DC)	バルブ全開·全開時に接点オン
入力信号断時警報信号	リレー接点	ドライ接点	3A 30V(DC)	入力信号≦約2.8mA以下で接点オン
弁開度出力信号	ソース方式定電流源	DC4～20mA	300Ω以下	バルブ全閉:4mA·全開:20mA
インターロック出力信号	マイクロスイッチ接点	AC電源電圧	3A 250V(AC·DC)	手動ハンドル引上げ時オン(図参照)

注
(1) OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
I L S:インターロックスイッチ(手動操作ハンドル引上げ時オン)
R　Y:入力信号断時警報接点出力リレー
(2) ジャンパー時、スペースヒータオンとなります。(出荷時ジャンパー全具にてジャンパー済)
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時、モータ·スペースヒータは非通電になります。
(4) 制御信号用端子台31番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)
(5) 標準品はDC 4～20mAに設定·調整されています。
DC 1～5V及びDC 2～10V信号入力はディップスイッチの設定変更が必要です。
(6) 接点出力の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大容量を基準に定めています。
(7) 制御信号用端子台27、29番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)
(8) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号14に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(9) 端子番号13のスペースヒータは内部結露防止用です。
高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

電動 KELMO®-EXCNシリーズ

■パネル操作

電源投入後は開度表示モードとなり、
「MENU」キーを押すごとにモードが切り替わります。



パネル操作について

EXCNアクチェータには4つのモードがあります。

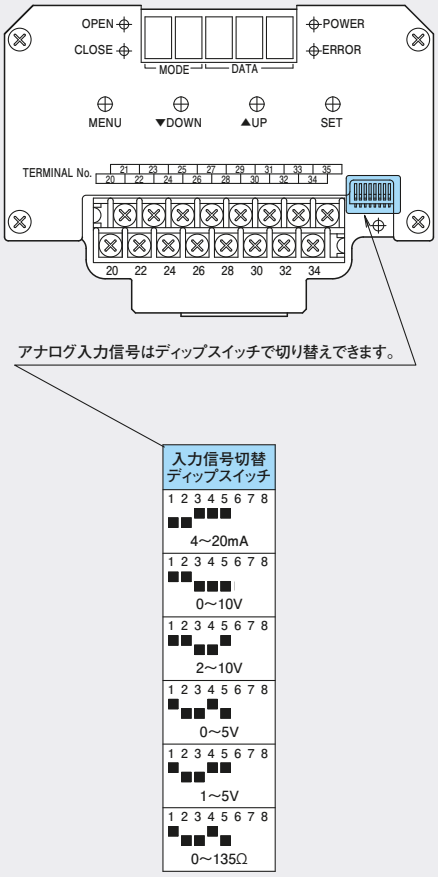
❶開度表示モード: バルブ開度をパーセント表示します。
（電源投入時のモード）

❷パネル操作モード: パネルの操作キーにてバルブを動かすことができます。

❸設 定 モ ー ド: 初期設定を行います。

❹エラー表示モード: 過去4回分の入力信号"断"発生履歴を表示します。
（エラー履歴を使用する場合は一度履歴クリア操作を行ってください。）

■パネルレイアウト



■初期設定の設定手順

1）『開度表示モード』（電源投入時）
2）「MENU」キーを一度押すと【Lc._ _ _】表示になります。（パネル操作モード）
3）もう一度、「MENU」キーを押すと【Pr._ _ _】表示になります。（設定モード）
4）「SET」キーを一度押すと『設定モード』が選択され、左2桁が設定番号、右3桁が設定値として表示されます。
『設定モード』選択直後は設定番号1のデータが表示されます。
5）「▲UP」キーを押すたびに設定番号が増加、「▼DOWN」キーを押すたびに設定番号が減少しますので、
「▲UP」「▼DOWN」キーを使って、希望の設定番号のデータを表示します。
※設定番号が増加していくと 設定番号99 → 設定番号At → 設定番号1 に戻ります。
設定番号1の時に「▼DOWN」キーを押すと 設定番号At → 設定番号99 → ……となります。
6）変更する設定番号が表示されたら、「SET」キーを押すと、右3桁の設定値が点滅します。
7）「▼DOWN」キーまたは、「▲UP」キーを押すと右3桁の設定値が変わりますので、設定したい値に選択します。
8）「SET」キーを押すと、表示されている値がセットされます。（設定完了）
9）「MENU」キーを押すと、『開度表示モード』に戻ります。

■パネル設定

設定番号	項目	初期値	設定値	設定内容
01	不感帯選択	10	5	±0.5%以内
			10	±1.0%以内
			15	±1.5%以内
			20	±2.0%以内
			25	±2.5%以内
			30	±3.0%以内
			35	±3.5%以内
			40	±4.0%以内
02	入力信号"断"時動作	0	0	停止
			1	全閉
			2	全開
			3	無効
03	入力信号"断"時判定値	14	5～50%	14%≒2.8mA（4～20mA時）
04	アナログ入力反転	0	0	逆作動
			1	正作動
05	アナログ入力ゼロ調整	0	−15～70%	
06	アナログ入力傾き調整	100	30～300%	
07	アナログ出力正逆選択	0	0	バルブ開度増加で信号増加
			1	バルブ開度減少で信号増加
08	アナログ出力ゼロ調整	0	−50～50%	
09	アナログ出力傾き調整	100	30～300%	
12	スピード切替位置設定1	30	1～99%	
13	スピード切替位置設定2	60	1～99%	
14	開動作速度設定1：（全閉～切替位置1）	0	0～9	
15	開動作速度設定2：（切替位置1～切替位置2）	0	0～9	
16	開動作速度設定3：（切替位置2～全開）	0	0～9	
17	閉動作速度設定1：（全開～切替位置1）	0	0～9	
18	閉動作速度設定2：（切替位置1～切替位置2）	0	0～9	
19	閉動作速度設定3：（切替位置2～全開）	0	0～9	
20	未定義	—	—	
80	アナログ出力補正（4mA側）	0	−10～10	補正値1あたり約0.08mA
81	アナログ出力補正（20mA側）	0	−10～10	補正値1あたり約0.08mA
99	ソフトバージョン表示	—	—	
At	オートチューニング	—	0	待機
			1	オートチューニング開始

⚠ 設定変更が確定すると即座に動作に反映します。
設定変更により、変更直後にバルブが動作しますので、設定中を含め駆動部には手や物を近づけないでください。

■各種対応電源

電圧	50Hz	60Hz
AC100V	○【標準】	○【標準】
AC110V	○	○
AC115V	○※	○
AC120V		○※
AC200V	○【標準】	○【標準】
AC220V	○	○
AC230V	○	○※
AC240V	○※	

*使用電圧変動範囲が−10%〜+5%になります。



■コントロールボックス電線管引込口

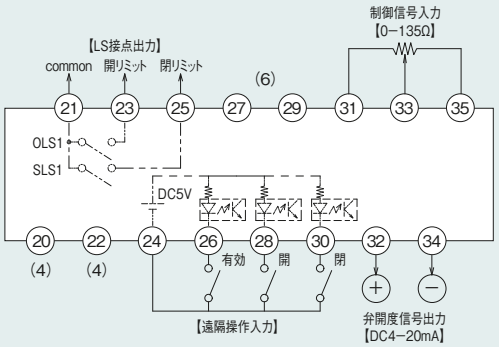
電線管引込口ねじ呼び	口数
G1/2【標準】	2
G3/4	2

■作動

正作動(4mA:全開・20mA:全閉)

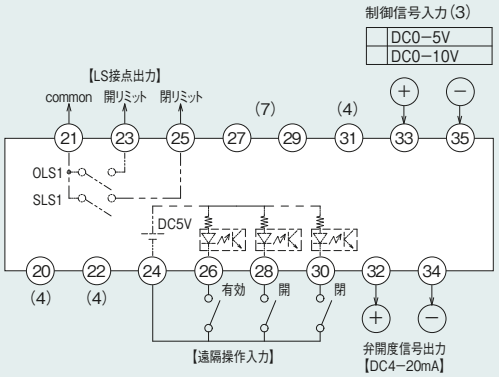
■入力信号

0〜135 Ω



注
(1) OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
ＩＬＳ:インターロックスイッチ(手動操作ハンドル引上げ時オン)
(2) ジャンパー時、スペースヒータオンとなります。
(出荷時ジャンパー金具にてジャンパー済)
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時・モータ・スペースヒータは非通電になります。
(4) 制御信号用端子台20、22番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)
(5) 接点出力の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大容量を基準に定めています。
(6) 制御信号用端子台27、29番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)

DC 0〜5V・DC 0〜10V



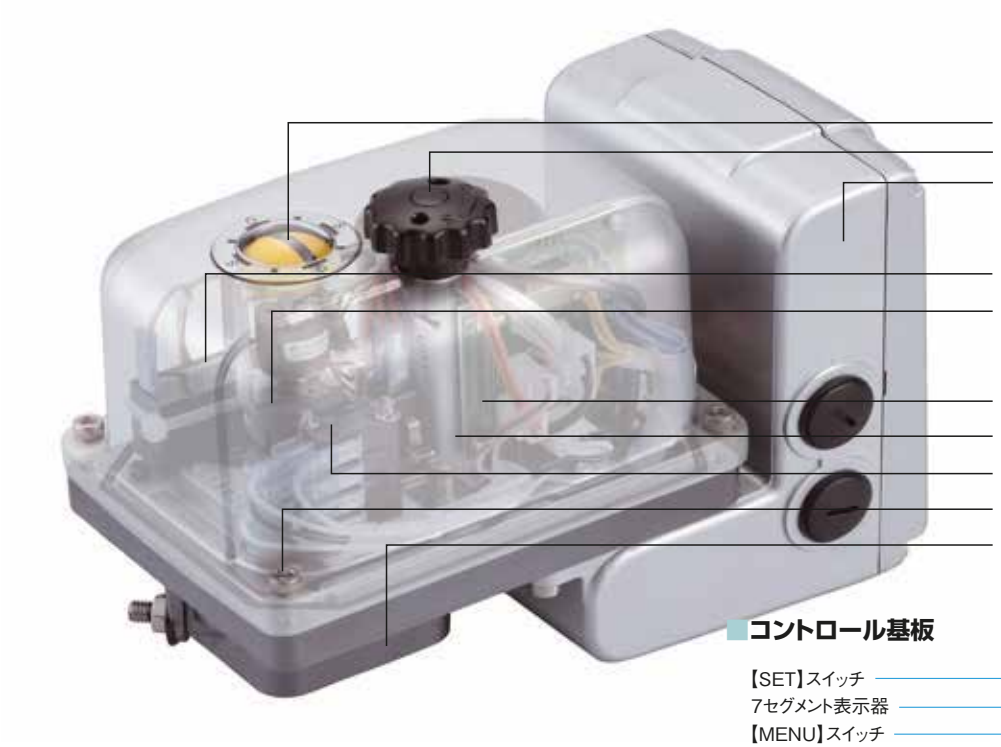
注
(1) OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
ＩＬＳ:インターロックスイッチ(手動操作ハンドル引上げ時オン)
(2) ジャンパー時、スペースヒータオンとなります。
(出荷時ジャンパー金具にてジャンパー済)
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時、モータ・スペースヒータは非通電になります。
(4) 制御信号用端子台31、20、22番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)
(5) DC 0〜5V入力信号とDC 0〜10V入力信号の切替はディップスイッチの設定変更が必要です。
(6) 接点出力の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大容量を基準に定めています。
(7) 制御信号用端子台27、29番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)

■自動操作バルブ

電動 KELMO®-EXDシリーズ

バタフライバルブ用比例制御型アクチェータ



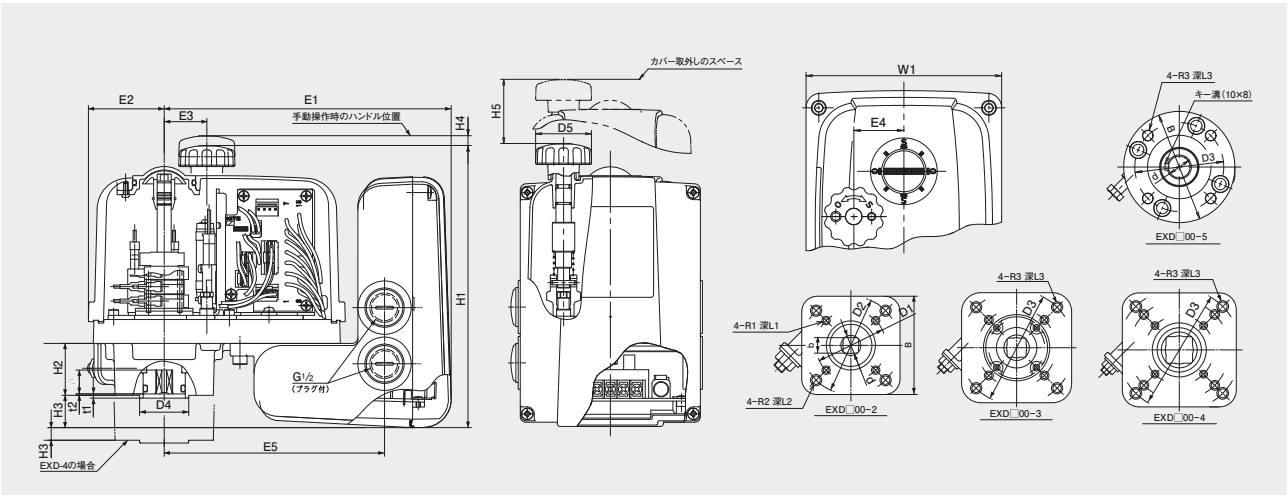


■バルブ流量特性変更が可能
■2台接続による三方弁代替が可能
■操作パネルによるローカル運転が可能
■外部接点指令による開閉が可能
■スピードコントロール機能搭載
■開度(%)・数値表示機能付
■DC4～20mA(標準)の他種入力信号対応
【DC0～5V・DC1～5V・DC0～10V・DC2～10V・0～135Ω】
■無接触式開度センサ採用により信頼性が向上

■コントロール基板



■寸法表



単位:mm

型式	E1	E2	E3	E4	E5	W1	H1	H2	H3	H4	H5	D1	D2	D3	D4	D5	d	b	B	ℓ	t1	t2	R1×L1	R2×L2	R3×L3
EXD□00-2	205.5	54	30.4	33.5	157	131	204	37	23	10	107.5	50	70	–	35	40	14.3	11	70	16	2	1	M6×10	M8×13	–
EXD□00-3	229	69	45.1	42	180.5	158	222.5	44	16	10	117.5	50	70	102	55	60	22.7	17	98	25	2	1	M6×10	M8×13	M10×16.5
EXD□00-4	244.5	73	51.3	50	196	188	258	78	18	10	153	70	102	125	55	60	36.5	27	116	34	2	1	M8×12	M10×15	M12×18
EXD□00-5	244.5	73	51.3	50	196	188	258	159	99	10	153	–	–	140	100	60	38	–	175	65	3	–	–	–	M16×24

電動 KELMO®-EXDシリーズ

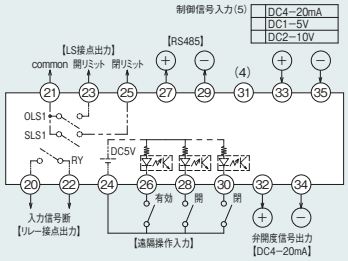
■アクチェータ仕様

アクチェータサイズ		2型		3型		4型		5型	
仕様 ＼ 型式名		EXD100-2	EXD200-2	EXD100-3	EXD200-3	EXD100-4	EXD200-4	EXD100-5	EXD200-5
電源(単相)	50/60Hz AC	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%	100V±10%	200V±10%
定格電流	(A)	0.65	0.35	1.2	0.6	2.8	1.5	2.8	1.5
待機電流	(A)	0.2							
開閉(90°)時間※2	50Hz(秒)	約25		約35		約49			
	60Hz(秒)	約21		約30		約41			
定格出力トルク	(N·m)	49		196		588		1000	
モータ出力	(W)	16		31		85			
消費電力	(W)	65		120		280	270	280	270
モータ保護方式		サーマルプロテクタ内蔵(120℃オープン)							
モータ回転方向		アクチェータ上部より見て 反時計回り方向:開　時計回り方向:閉							
モータ負荷時間率		30%ED以下(室温20℃)							
位置リミットスイッチ※1※3		開·閉各2個(全開·全閉端停止＋全開·全閉端の無電圧接点出力) 許容負荷　DC125V 0.6A/DC250V 0.3A (抵抗負荷)							
使用環境/周囲環境(防水·防塵)		屋内·屋外(水中·直射日光不可)/IP67 相当							
スペースヒータ消費電力 (W)		2.5	2.9	2.5	2.9	4			
作動		逆作動/正作動 選択可							
動作範囲		0～90°(正逆回転)							
入力信号		DC 4～20mA(標準)·DC 0～5V/DC 1～5V/DC 0～10V/DC 2～10V·0～135Ω							
入力インピーダンス		電流制御:250Ω・電圧:20kΩ(抵抗制御:DC 5V供給)							
弁開度出力信号		DC 4～20mA±0.5mA(許容負荷:300Ω以下)							
入力信号「断」時動作		全開·停止(標準設定)·全閉　(設定にて切換可)							
アクチェータ直線性		±1.0%F.S.以内(開度比例動作時·無負荷·出力軸において)							
不感帯		±0.5%～±4.0%F.S.調整可							
分解能		1/200							
調整機能		ゼロ点調整範囲:−15～+70%F.S.(逆作動時)·スパン長調整:+30%～+300%F.S.							
許容周囲温度	(℃)	−10～+50							
絶縁等級		JIS C 4003 E種絶縁							
絶縁耐圧		AC1500V 1分間 または AC1800V 1秒間　漏れ電流10mA以下							
絶縁抵抗		100MΩ 以上(DC500V メガ)							
取付姿勢		直立から水平まで(逆さ取付け不可)							
潤滑剤		グリース							
電線管接続口		G1/2×2口							
ストッパ		開側:メカニカルストッパ(固定式)　閉側:メカニカルストッパ(固定式)+調整式ストッパ標準装備							
手動操作		カバー上部のハンドルを引き上げ、ハンドルを回転させ操作 手動操作時は内蔵のインターロックスイッチにてアクチェータへの供給電源を「断」							
電動復帰		ハンドルを押込み							
取付フランジ		ISO5211 を適用							
塗装色		カバー:メタリックシルバー・ケース:メタリックダークグレー・ハンドル:艶消し黒							
質量※4	(kg)	約6.0		約8.8		約14.7		約21.7	

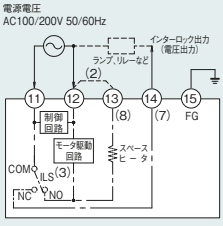
※1 許容負荷は連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大許容量を基準に定めています。
※2 開閉時間はアクチェータ単体での無負荷時の時間です。バルブ付の場合は3～10%程度遅くなります。
※3 負荷電流が50mA以下の微少電流負荷を使用する場合は、金接点仕様(オプション)をご指定ください。なお、金接点仕様の許容負荷はDC30V 0.1A(抵抗負荷)となります。
※4 アクチェータ単体の質量です。
●シリコーン樹脂からはシロキサンガスが発生することがあります。シロキサンガスが発生する雰囲気中ではアクチェータ内部のマイクロスイッチの接点障害が発生する恐れがありますので設置は避けてください。

■回路図

制御信号用端子台 16P(結線ビスM3)



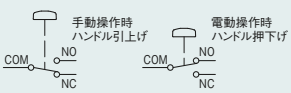
供給電源用端子台5P(結線ビスM4)



各出力の許容負荷(接点リスト)

出力信号	種類	出力電圧·電流	許容負荷 (6)	備考
開閉リミット信号	マイクロスイッチ接点	ドライ接点	3A 30V(DC)	バルブ全閉·全開時に接点オン
入力信号断時警報信号	リレー接点	ドライ接点	3A 30V(DC)	入力信号≦約2.8mA以下で接点オン
弁開度出力信号	ソース方式定電流源	DC4～20mA	300Ω以下	バルブ全閉:4mA～全開:20mA
インターロック出力信号	マイクロスイッチ接点	AC電源電圧	3A 250V(AC·DC)	手動ハンドル引上げ時オン(図参照)

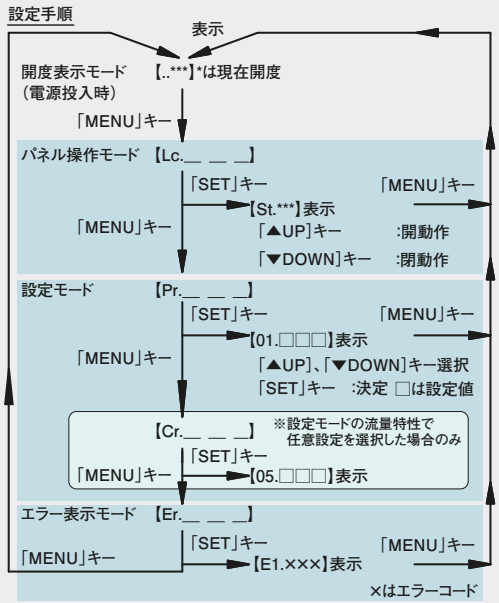
インターロックスイッチ(ILS)の動作説明



注
(1) OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
I L S:インターロックスイッチ(手動操作ハンドル引上げ時オン)
R　Y:入力信号断時警報接点出力リレー
(2) ジャンパー時、スペースヒータオンとなります。(出荷時ジャンパー金具にてジャンパー済)
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時、モータ·スペースヒータは非通電になります。
(4) 制御信号用端子台31番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)
(5) 標準品はDC 4～20mAに設定·調整されています。
DC 1～5V及びDC 2～10V信号入力はディップスイッチの設定変更が必要です。
(6) 接点出力の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大容量を基準に定めています。
(7) 手動操作用ハンドルを引き上げた、またはカバーを取り外した際、端子番号14に電源電圧が印加され、手動操作中であることを検知することができます。
(8) 端子番号13のスペースヒータは内部結露防止用です。
高温多湿環境でご使用になる場合に結線をお願い致します。

■パネル操作

電源投入後は開度表示モードとなり、
「MENU」キーを押すごとにモードが切り替わります。

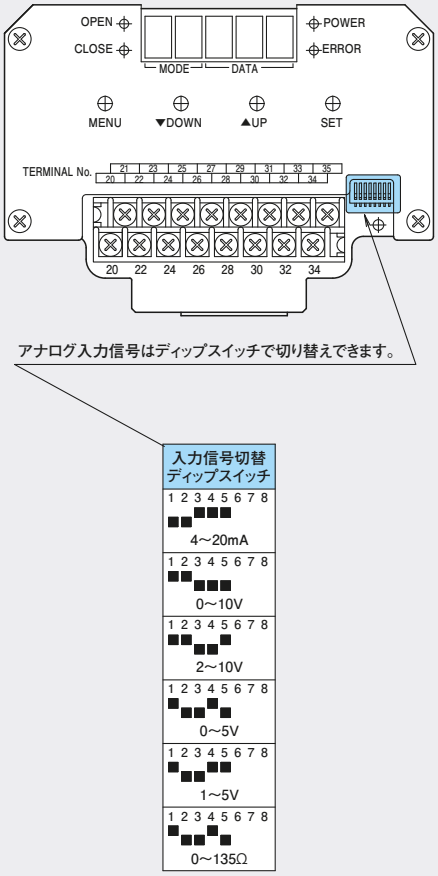


パネル操作について

EXDアクチェータには5つのモードがあります。
但し、❹任意特性設定モードは❸設定モードにて流量特性を任意設定に選択した場合のみ有効となりますので、通常は任意特性設定モードを除いた4つのモードとなります。

❶開度表示モード: バルブ開度をパーセント表示します。(電源投入時のモード)
❷パネル操作モード: パネルの操作キーにてバルブを動かすことができます。
❸設 定 モ ー ド: 初期設定を行います。
❹任意特性設定: 入力信号に対するバルブ開度の特性を任意の値に設定します。(信号0%時は開度0%で、信号が増加するごとに、バルブ開度が増加する特性に限定されます。また、❸設定モードにて、流量特性を任意設定にした場合のみ有効となります。)
❺エラー表示モード: 過去4回分の入力信号"断"発生履歴を表示します。(エラー履歴を使用する場合は一度履歴クリア操作を行ってください。)

■パネルレイアウト

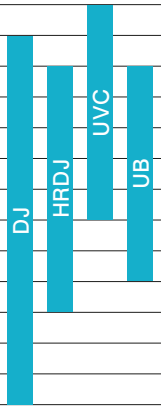


■初期設定の設定手順

1)『開度表示モード』(電源投入時)
2)「MENU」キーを一度押すと【Lc._ _ _】表示になります。(パネル操作モード)
3) もう一度、「MENU」キーを押すと【Pr._ _ _】表示になります。(設定モード)
4)「SET」キーを一度押すと『設定モード』が選択され、左2桁が設定番号、右3桁が設定値として表示されます。
『設定モード』選択直後は設定番号1のデータが表示されます。
5)「▲UP」キーを押すたびに設定番号が増加、「▼DOWN」キーを押すたびに設定番号が減少しますので、
「▲UP」「▼DOWN」キーを使って、希望の設定番号のデータを表示します。
※設定番号が増加していくと 設定番号99 → 設定番号At → 設定番号1 に戻ります。
設定番号1の時に「▼DOWN」キーを押すと 設定番号At → 設定番号99 → ……となります。
6) 変更する設定番号が表示されたら、「SET」キーを押すと、右3桁の設定値が点滅します。
7)「▼DOWN」キーまたは、「▲UP」キーを押すと右3桁の設定値が変わりますので、設定したい値に選択します。
8)「SET」キーを押すと、表示されている値がセットされます。(設定完了)
9)「MENU」キーを押すと、『開度表示モード』に戻ります。

■パネル設定

設定番号	項目	初期値	設定値	設定内容
01	不感帯選択	10	5	±0.5%以内
			10	±1.0%以内
			15	±1.5%以内
			20	±2.0%以内
			25	±2.5%以内
			30	±3.0%以内
			35	±3.5%以内
			40	±4.0%以内
02	入力信号“断”時動作	0	0	停止
			1	全閉
			2	全開
			3	無効
03	入力信号“断”時判定値	14	5～50%	14%≒2.8mA（4～20mA時）
04	アナログ入力反転	0	0	逆作動
			1	正作動
05	アナログ入力ゼロ調整	0	−15～70%	
06	アナログ入力傾き調整	100	30～300%	
07	アナログ出力正逆選択	0	0	バルブ開度増加で信号増加
			1	バルブ開度減少で信号増加
08	アナログ出力ゼロ調整	0	−50～50%	
09	アナログ出力傾き調整	100	30～300%	
10	指令信号切替	0	0	アナログ
			1	RS485
11	RS485送信出力有効･無効	0	0	無効
			1	有効
12	スピード切替位置設定1	30	1～99%	
13	スピード切替位置設定2	60	1～99%	
14	開動作速度設定1:（全閉～切替位置1）	0	0～9	
15	開動作速度設定2:（切替位置1～切替位置2）	0	0～9	
16	開動作速度設定3:（切替位置2～全開）	0	0～9	
17	閉動作速度設定1:（全開～切替位置1）	0	0～9	
18	閉動作速度設定2:（切替位置1～切替位置2）	0	0～9	
19	閉動作速度設定3:（切替位置2～全開）	0	0～9	
20	未定義	—	—	
21	流量特性	0	0	開度比例特性
			1	Cvリニア特性
			2	任意特性
22	バルブ選択	0	0	DJ
			1	HRDJ
			2	UVC
			3	UB
23	口径選択 （22. バルブ選択の設定により、選択不可能な口径があります）	50	25	25A
			40	40A
			50	50A
			65	65A
			80	80A
			100	100A
			125	125A
			150	150A
			200	200A
			250	250A
			300	300A
			350	350A
			400	400A
80	アナログ出力補正（4mA側）	0	−10～10	補正値1あたり約0.08mA
81	アナログ出力補正（20mA側）	0	−10～10	補正値1あたり約0.08mA
99	ソフトバージョン表示	—	—	
At	オートチューニング	—	0	待機
			1	オートチューニング開始



■各種対応電源

電圧	50Hz	60Hz
AC100V	○【標準】	○【標準】
AC110V	○	○
AC115V	○※	○
AC120V		○※
AC200V	○【標準】	○【標準】
AC220V	○	○
AC230V	○	○※
AC240V	○※	

*使用電圧変動範囲が−10%〜+5%になります。



■コントロールボックス電線管引込口

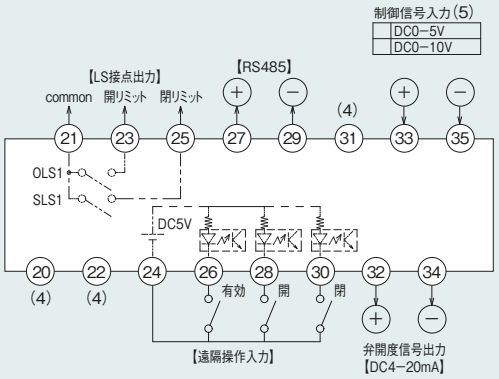
電線管引込口ねじ呼び	口数
G1/2【標準】	2
G3/4	2

■作動

正作動(4mA:全開・20mA:全閉)

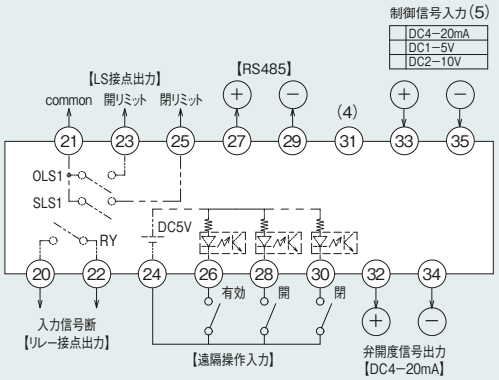
■入力信号

DC 0〜5V・DC 0〜10V



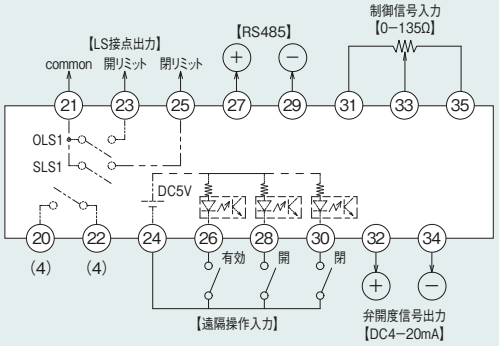
注
(1) OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
I L S:インターロックスイッチ(手動操作ハンドル引き上げ時オン)
(2) ジャンパー時、スペースヒータオンとなります。(出荷時ジャンパー金具にてジャンパー済)
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時、モータ・スペースヒータは非通電になります。
(4) 制御信号用端子台31、20、22番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)
(5) DC 0〜5V入力信号とDC 0〜10V入力信号の切替はディップスイッチの設定変更が必要です。
(6) 接点出力の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大容量を基準に定めています。

DC 4〜20mA・DC 1〜5V・DC 2〜10V



注
(1) OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
I L S:インターロックスイッチ(手動操作ハンドル引き上げ時オン)
C R:入力信号断時警報接点出力リレー
(2) ジャンパー時、スペースヒータオンとなります。(出荷時ジャンパー金具にてジャンパー済)
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時、モータ・スペースヒータは非通電になります。
(4) 制御信号用端子台31番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)
(5) 標準品はDC 4〜20mAに設定・調整されています。
DC 1〜5V及びDC 2〜10V信号入力は基板上の設定変更と調整が必要です。
(6) 接点出力の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大容量を基準に定めています。

0〜135 Ω



注
(1) OLS1:開側リミットスイッチ(無電圧全開信号)
SLS1:閉側リミットスイッチ(無電圧全閉信号)
I L S:インターロックスイッチ(手動操作ハンドル引き上げ時オン)
(2) ジャンパー時、スペースヒータオンとなります。(出荷時ジャンパー金具にてジャンパー済)
(3) 手動操作時及びアクチェータカバー取外し時、モータ・スペースヒータは非通電になります。
(4) 制御信号用端子台20、22番端子使用不可(誤配線にご注意ください。)
(5) 接点出力の許容負荷は、連続的に通電されても内部構成部品の安全性が確保できる最大容量を基準に定めています。

電動 耐圧防爆型 ESHEPシリーズ



■アクチェータ仕様

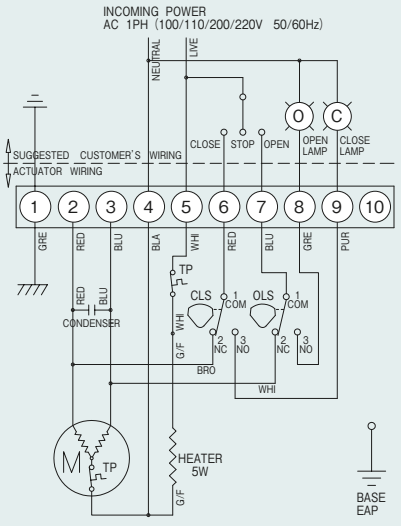
仕様 ＼ 型式名	ESHEP*-1	ESHEP*-2	ESHEP*-3
定格出力トルク (N·m)	56	140	210
開閉時間 50Hz/60Hz (sec)※1	16/13	25/21	31/26
重量 (kg)※2	7.4	16.6	22
モータ定格 (W)	15	40	40
ハンドル回転数 (rev)	10	11	13.5
電源電圧 (V)	単相交流 100/110(90～121), 200/220(180～242), 直流 24±10% (ESHEP*-3除く)		
モータの種類	インダクションモータ(レバーシブルモータ)		
絶縁等級	F種(AC), B種(DC)		
モータ負荷率※3	30%ED以下		
モータ保護	サーマルプロテクタ内蔵		
作動調整角度範囲	90±10°		
周囲温度 (℃)	-20～50		
リミットスイッチ	開閉 各1個(有電圧) 許容負荷 AC250V 16A		
補助リミットスイッチ	開閉 各1個(無電圧) 許容負荷 AC250V 16A (ESHEP*-1はオプション対応)		
トルクスイッチ	開閉 各1個(有電圧) 許容負荷 AC250V 16A (ESHEP*-1除く)		
メカニカルストッパー	開閉 各1個		
スペースヒーター	5W(ESHEP*-1), 10W(ESHEP*-2,3)		
電線管接続口	2口 （専用のケーブルグランド・閉止用プラグ 各1個付属）		
保護等級	IP66相当		
保護構造	耐圧防爆構造 EX db ⅡB T4 Gb		
適合規格	総則 TR-46-1:2015（JNIOSH-TR-46-1 2015） 耐圧 TR-46-2:2018（JNIOSH-TR-46-2 2018）		
使用環境※4	屋内, 屋外		
取付姿勢※5	直立から水平まで（逆さ取付け不可）		
外部塗装	ポリエステル粉体塗装 青色(RAL5005)		
手動操作	レバー切替え		
オプション	ポテンショメータ： 0～1KΩ (PIU) 開度位置伝達器： DC 4-20mA出力 (CPT) ※ESHEP*-1は対応不可 補助リミットスイッチ (ALS) ※ESHEP*-2は標準搭載		

※1 開閉時間はアクチェータ単体での無負荷時の時間です。バルブ負荷の変動（バルブサイズ、流体圧力等）により最大50%程度増減します。
※2 アクチェータ単体の質量です。
※3 目安として開閉時間の約2.5倍以上の休止時間をとってください。
※4 アクチェータが輻射熱を受ける場合は熱遮蔽板を設け、熱から保護してください。また、屋外で使用される場合は直射日光や常時水がかかるような場所は避けてください。
※5 水平姿勢で据え付ける場合、ケーブルグランドが下向きになるように設置してください。

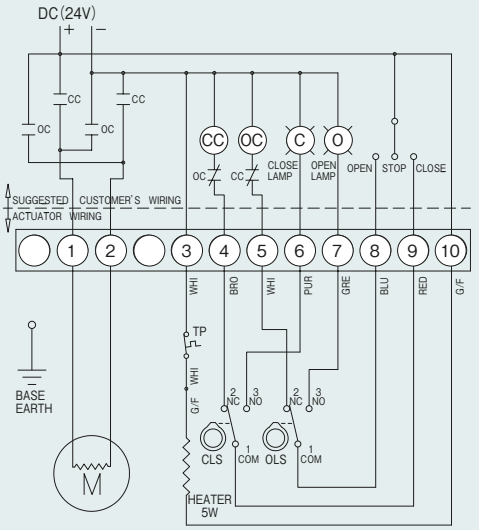
■回路図

※弊社取扱説明書(KJ-4055)の注意事項をご確認した上で作業を行ってください。

ESHEP*-1 標準 AC電源



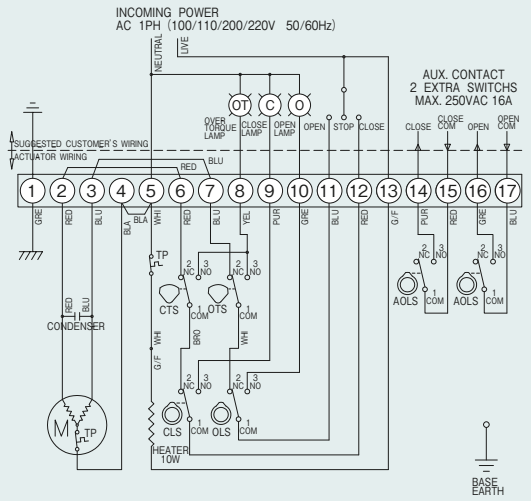
ESHEP*-1 標準 DC電源



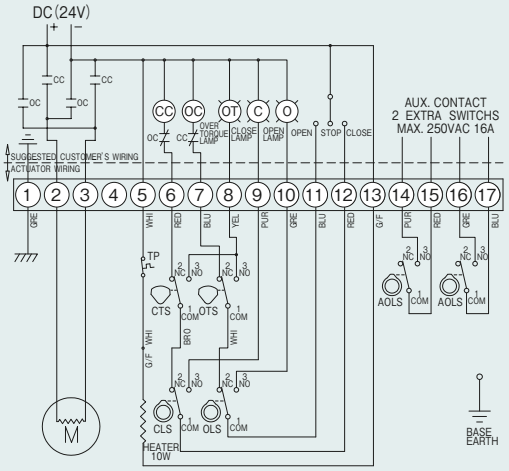
電動 耐圧防爆型 ESHEPシリーズ

■回路図

ESHEP*-2,3　標準　AC電源



ESHEP*-2 標準　DC電源



小型空圧 C/CS・FBSシリーズ



特長

■小型・軽量
アクチェータ本体はアルミ合金ダイキャスト製、駆動部はダブルピストン構造で、小型軽量化を実現しました。

■故障の少ないシンプル構造
最小限の部品で構成され、故障の可能性が極めて少なく、耐久性に優れます。

■専用電磁弁を直接装着
直接アクチェータに装着できる専用電磁弁が用意されており、配管作業が簡単です。

■高効率90度回転型
ダブルピストンによるラックアンドピニオン構造で、効率性に優れた90度回転型アクチェータです。

■バルブ本体直結型
2本のボルトだけでバルブ本体とアクチェータが直結できます。

■アクチェータ仕様

仕様＼型式	C-1	C-2	CS-1	CS-2	FBS-1
操作流体	計装用空気				
標準操作圧力	0.4MPa				
使用操作圧力範囲	0.4MPa～0.7MPa				
出力トルク(実効値)※1	3.9N·m	8.5N·m	1.3N·m	3.1N·m	7.6N·m
シリンダ耐圧	0.97MPa				
回転角度	90°(+1°～+5°)				90°(±7°)
シリンダ容積(ℓ)	0.073	0.160	0.033	0.071	0.15
開閉時間(90°)※4	1秒以下				
使用温度範囲	−20℃～+60℃※2				−20℃～+80℃※2
使用環境	屋内※3				

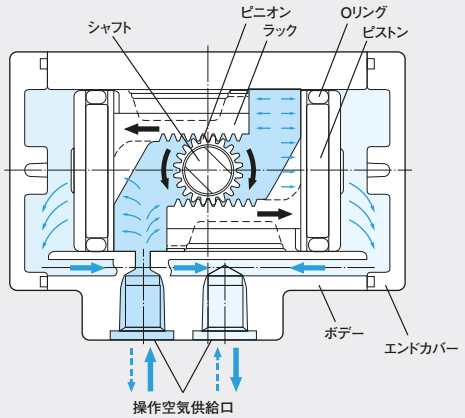
※1 操作圧力0.4MPa
※2 供給空気の凍結のないこと
※3 屋外で使用の場合は屋根などの保護処理をしてください。
※4 エアーセット、電磁弁は標準取付けし、無負荷時

■アクチェータ作動原理

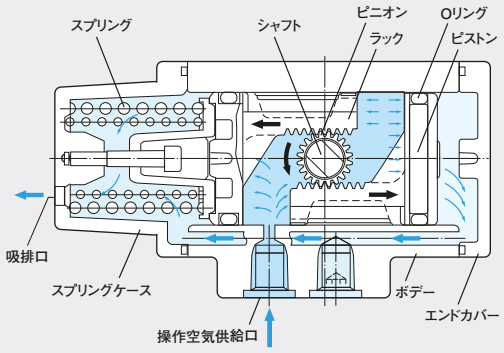
C型(複作動)アクチェータ
図1はC型アクチェータを水平に切断した構造図です。
1)供給口から送り込まれた空気圧により、ピストンが左右に押し広げられます。
2)ピストンのラック部とシャフトのピニオン部の歯車の回転により、直線運動から回転運動に変化します。このシャフトの回転運動により、バルブが開閉します。
3)空気圧の供給口を逆にすると、シャフトの回転も逆になります

CS型(スプリングリターン)アクチェータ
図2はCS型アクチェータを水平に切断した構造図です。
1)空気圧の給排気口から送り込まれた空気圧により、ピストンが左右に押し広げられます。この時、スプリングケース側のピストンは、スプリングを圧縮します。
2)ピストンのラック部とシャフトのピニオン部の歯車の回転により、直線運動から回転運動に変化します。このシャフトの回転運動により、バルブが開閉します。
3)切換弁で、シリンダ内の空気圧を排出すれば、圧縮されたスプリングの反発力でピストンを中央へ移動させて、シャフトを逆に回転させます。
※下の断面図は、空気圧供給・排気部および空気圧の流路を分かりやすく図解したもので、同一位置での断面ではありません。

C型 複作動
図1



CS型 スプリングリターン
図2



■C・CS型オプション付属品

付属品名		製品 メーカー	製品 型番	製作範囲
電磁弁		コガネイ	A110-4E1-25-71W(リード線タイプ)	○
リミットスイッチ	1点式	アズビル	SL1-P(ブラケット付)	○
	2点式	アズビル	SL1-P(ブラケット付)	○

上記以外の付属品メーカー指定につきましては、お問合せください。

空圧 FA•FASシリーズ



特長

■急な仕様変更にも簡単対応

・インジケータ変更
・中間開度調整仕様
・エアフェイルオープン仕様
・複作動型からスプリングリターン型への変更
・スプリングレンジ変更
・サイズアップ対応

■アクセサリーをダイレクト取付け

■軽量化

■納得の長寿命

■経済性

■アクチェータ仕様

仕様＼型式	FA／FAS
操作流体	計装用圧縮空気、または窒素ガス
標準操作圧力	0.4MPa
操作圧力範囲	0.3MPa～0.7MPa※
シリンダ耐圧	0.97MPa
駆動軸回転角度	90°±7
使用環境温度	−20℃～+80℃（ただし供給空気に凍結のないこと）
開度目盛り	90°／6分割
バルブ取付け座	フランジISO5211
付属品取付け座	NAMUR寸法VDI/VDE3845に準拠
外面塗装	ポリエステル樹脂塗料の焼付塗装

※ただし標準操作圧力以外の場合はお問合せください。

●製品記号構成

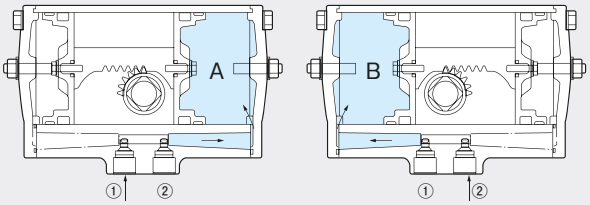
FA S -2

- **FA** アクチェータ：FA型
- **S** 作動方式：記号なし…複作動型／S…スプリングリターン型
- **-2** サイズ：1…1型　2…2型　3…3型　4…4型　5…5型　6…6型

■アクチェータ作動原理

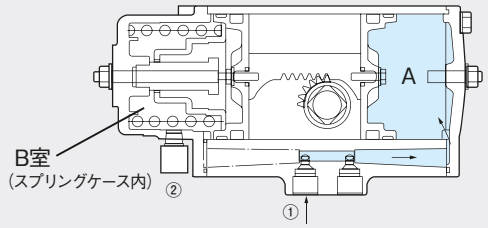
複作動型（FA型）

1）ポート①より、所定の空気を供給すると、A室に空気圧が充填され、ピストン+ラックが左方向に移動し、B室の空気はポート②より排出されます。
2）この作動により中央のピニオンが反時計回りに回転し、駆動軸のシャフトも反時計回り方向に回転します。
3）ポート①②を逆にするとピニオンの回転は時計回り方向に作動し、駆動軸のシャフトも時計回りに回転します。

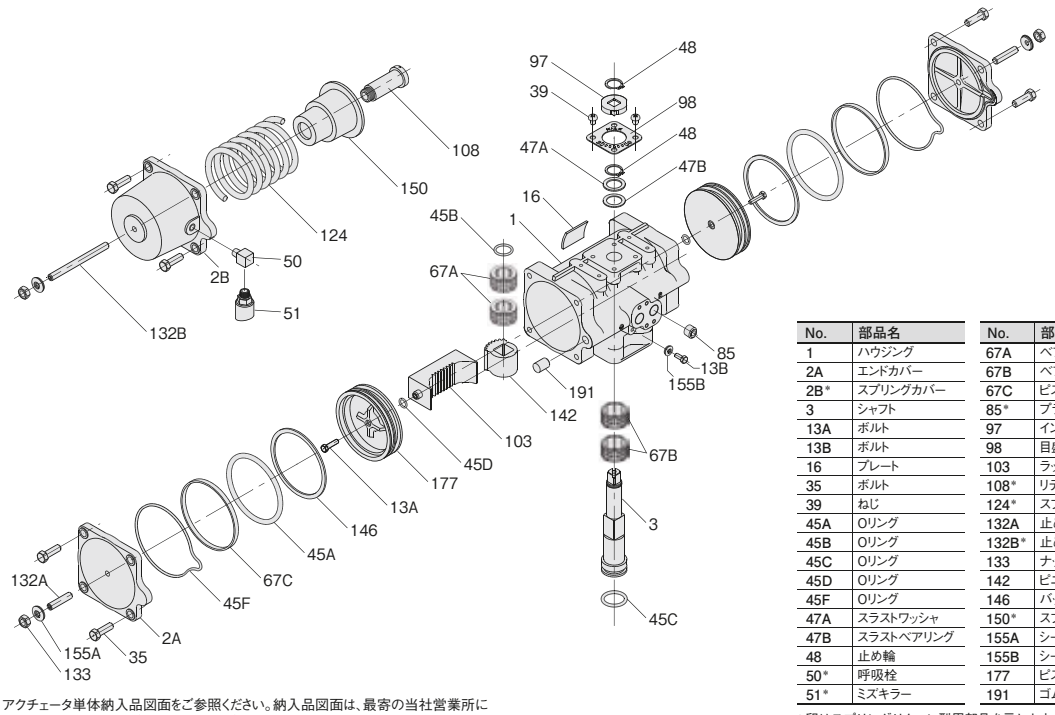


スプリングリターン型（FAS型）

1）ポート①より、所定の空気を供給すると、A室に空気圧が充填され、ピストン+ラックがスプリングを圧縮しながら左方向に移動し、B室の空気はポート②より排出されます。
2）この作動により中央のピニオンが反時計回りに回転し、駆動軸のシャフトも反時計回り方向に回転します。
3）A室に充填されていた空気圧を電磁弁または切換弁を介して外部に放出すると、圧縮されたスプリングの反力で、ピストンが押し戻され、ピニオンの回転は時計回り方向に作動し、駆動軸のシャフトも時計回りに回転します。



■分解図•部品図



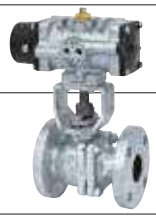
No.	部品名
1	ハウジング
2A	エンドカバー
2B*	スプリングカバー
3	シャフト
13A	ボルト
13B	ボルト
16	プレート
35	ボルト
39	ねじ
45A	Oリング
45B	Oリング
45C	Oリング
45D	Oリング
45F	Oリング
47A	スラストワッシャ
47B	スラストベアリング
48	止め輪
50*	呼吸栓
51*	ミズキラー

No.	部品名
67A	ベアリングA
67B	ベアリングB
67C	ピストンベアリング
85*	プラグ
97	インジケータ
98	目盛板
103	ラック
108*	リテーナガイド
124*	スプリング
132A	止めねじ
132B*	止めねじ
133	ナット
142	ピニオン
146	バックアップリング
150*	スプリングリテーナ
155A	シールワッシャ
155B	シールワッシャ
177	ピストン
191	ゴム栓（FAS-6のみ）

*印はスプリングリターン型用部品を示します。

※部品の材料は、アクチェータ単体納入品図面をご参照ください。納入品図面は、最寄の当社営業所にお問合せいただくか、当社ホームページ（www.kitz.co.jp）よりダウンロード可能です。

空圧 FA・FASシリーズ



■アクチェータ出力

●複作動型（FA型）

単位:N・m

型式	操作圧力		
	0.3MPa	0.4MPa	0.5MPa
FA-1	14.4	19.2	24.0
FA-2	34.1	45.4	56.8
FA-3	68.7	91.6	114
FA-4	137	182	228
FA-5	254	338	423
FA-6	600	800	999

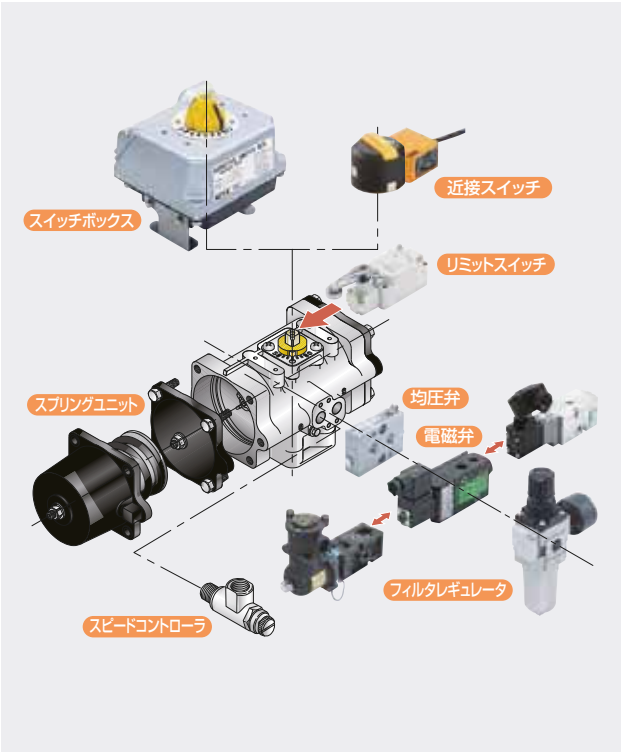
●スプリングリターン型（FAS型）

単位:N・m

型式	スプリング種類	操作圧力						スプリング作動時	
		0.3MPa		0.4MPa		0.5MPa			
		0°※1	90°※2	0°※1	90°※2	0°※1	90°※2	0°※3	90°※4
FAS-1	3K	8.8	6.0	13.7	10.9	18.6	15.8	5.9	8.7
	4K	—	—	12.1	8.0	17.0	12.9	7.6	11.7
	5K	—	—	—	—	15.1	10.0	9.4	14.5
FAS-2	3K	20.5	14.3	31.8	25.7	43.2	37.0	13.5	19.8
	4K	—	—	27.5	19.1	38.9	30.5	18.0	26.3
	5K	—	—	—	—	34.5	23.6	22.3	33.2
FAS-3	3K	40.9	28.8	63.5	51.4	86.2	74.1	27.0	39.1
	4K	—	—	55.3	37.3	77.9	59.9	35.2	53.1
	5K	—	—	—	—	69.0	46.7	44.0	66.4
FAS-4	3K	83.5	60.2	129.9	106.6	176.4	153.1	55.8	79.1
	4K	—	—	111.0	75.7	157.4	122.1	74.7	110.0
	5K	—	—	—	—	139.0	94.5	93.5	138.0
FAS-5	3K	157.0	111.0	242.7	197.0	328.3	283.0	100.0	147.0
	4K	—	—	206.0	140.0	291.8	225.8	137.0	203.0
	5K	—	—	—	—	259.0	175.0	170.0	254.0
FAS-6	3K	365.0	258.0	566.7	459.3	768.3	660.7	240.0	346.0
	4K	—	—	487.0	325.0	688.3	526.5	318.0	481.0
	5K	—	—	—	—	609.0	407.0	399.0	601.0

※1 空気圧作動の始動時（閉位置）　※2 空気圧作動の終了時（開位置）　※3 スプリング作動の終了時（閉位置）　※4 スプリング作動の始動時（開位置）

■FAシリーズ オプション仕様



部品名	仕様
電磁弁（NAMUR） 屋内防滴型 防爆型 屋外防滴型	・電源電圧:AC100V/110V 50/60Hz
	:AC200V/220V 50/60Hz
	:DC24V
	・空気供給口:Rc1/4
	・最高許容圧力:0.7MPa
スイッチボックス マイクロスイッチ内蔵型 ※近接スイッチ内蔵型については、別途お問合せください。	［マイクロスイッチ電気定格］
	・抵抗負荷:11A-AC125V/250V
	:0.5A-DC125V
	:0.25A-DC250V
	・誘導負荷:7A-AC125V/250V
近接スイッチ	・電源電圧:20V-250V AC/DC
	・開閉電流:AC350mA/DC100mA
リミットスイッチ	・防滴型:10A-125V・250V・480V AC
	:0.8A-125V、0.4V/250V DC
	・防爆型:5A-125V・250V・480V AC
	:0.8A-125V、0.4V/250V DC
フィルタレギュレータ	・使用圧力:一次側 Max0.97MPa
	:二次側 0.4MPa～0.7MPa
	・接続口:Rc1/4
スピードコントローラ	・接続口:Rc1/4
	・最高許容圧力:0.97MPa
サイレンサ	・接続口:Rc1/4
	・最高許容圧力:0.90MPa
ポジショナ	・接続口:Rc1/4（圧力計:Rc1/8）
	・供給圧力:0.3MPa～0.7MPa
	・信号圧力:0.02MPa～0.10MPa
	・信号電流:4mA～20mA
	・エア消費量:20Nℓ/min.（Max.）
	［供給圧力:0.5MPa］
均圧弁	・接続口:Rc1/4
	・最高許容圧力:0.7MPa

FAシリーズ オプション

FAシリーズ標準付属品			
品　名	メーカー/型式		製品仕様
防滴型リミットスイッチ	アズビル	1LS1-J	開閉1点式
	アズビル	VCL5001	開閉2点式
防爆型リミットスイッチ	アズビル	1LX7001	開閉1点式
	アズビル	VCX7001	開閉2点式
防滴型スイッチボックス	キッツ	FL-11	開閉2点式
	キッツ	FL-31	近接スイッチ2点式
近接スイッチ	エフェクター	IGC2005-ARKG/UP	開閉1点式　1個
	オムロン	E2E-X7D1-N	開閉1点式　1個
屋内型防滴電磁弁 (DINコネクタ)	コガネイ	A180-4E1-25-39-89W	
	CKD	4F310-NM-R-FLA20240	
屋外型防滴電磁弁(端子箱付)	CKD	4F310-NM-RBW-FLA20239	保護等級IP65
	金子産業	MK15G-8-A12PG-TF-DMI-K	保護等級IP67
防爆型電磁弁	CKD	4F310E-NM-TP-FLA20237	
	金子産業	MK15G-8-AE12PU-DMI-K	
空空ポジショナ	SMC	IP5100-031	
	キッツ	KCP	
電空ポジショナ	キッツ	KCE	
エアフィルター付減圧弁 (金属ケース)	CKD	B7019-2C-M-G	FA/FAS(W)1・2・3型用
	CKD	W3000-8-W-M	FA/FAS(W)4・5・6型用
	SMC	AW20-02G-2-B	FA/FAS(W)1・2・3型用(ニップル接続)
	SMC	AW30-02G-2-B	FA/FAS(W)4・5・6型用(ニップル接続)
スピードコントローラ(1個)	SMC	ASN2-02-S	電磁弁を装着した場合に使用
	SMC	AS2200-02-S-X581	FA型に電磁弁が付かない場合にのみ使用
	SMC	AS2000-02	FAS型に電磁弁が付かない場合にのみ使用(FAS-1～5型用)
	SMC	AS3000-02-X581	FAS型に電磁弁が付かない場合にのみ使用(FAS-6型用)
サイレンサ	コガネイ	KM-22	
均圧弁	CKD	V1000-8-W	
	キッツ	FV-02-R	
角度調整機(開度調整)	キッツ		FA(複作動)1型・FAS(スプリングリターン)1型用
	キッツ		FA(複作動)2型・FAS(スプリングリターン)2型用
	キッツ		FA(複作動)3型・FAS(スプリングリターン)3型用
	キッツ		FA(複作動)4型・FAS(スプリングリターン)4型用
	キッツ		FA(複作動)5型・FAS(スプリングリターン)5型用
	キッツ		FA(複作動)6型・FAS(スプリングリターン)6型用
スプリングリターン(FAS)用 手動操作機	キッツ		FAS(スプリングリターン)1型用
	キッツ		FAS(スプリングリターン)2型用
	キッツ		FAS(スプリングリターン)3型用
	キッツ		FAS(スプリングリターン)4型用
	キッツ		FAS(スプリングリターン)5型用
	キッツ		FAS(スプリングリターン)6型用
スプリングユニット(4K) 複作動→スプリングリターン 変更用	キッツ		FA-1型からFAS-1型への作動方式変更用
	キッツ		FA-2型からFAS-2型への作動方式変更用
	キッツ		FA-3型からFAS-3型への作動方式変更用
	キッツ		FA-4型からFAS-4型への作動方式変更用
	キッツ		FA-5型からFAS-5型への作動方式変更用
	キッツ		FA-6型からFAS-6型への作動方式変更用

*上記標準付属品に含まれる標準取付エア配管は、被覆銅管となります。ステンレス管使用等をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

空圧 B•BS•BSWシリーズ



選定表

■選定基準（ボールバルブ用）

●流体の条件により、A·B·Cの区分をし、アクチェータサイズを下記の選定表にて確認してください。
●アクチェータの周囲温度は−20℃〜+60℃です。
●アクチェータのOリング材質はNBRが標準となります。
●下記の条件でご使用になる場合は別途ご相談ください。

- 特に流量が多く、流速の速い場合。
- 操作頻度の間隔が3ヶ月以上になる場合。
- アクチェータ操作圧力が0.4MPa以外で使用する場合。
- 流体圧力が2.5MPaを超える場合。
- 標準シート以外で使用する場合。

流体条件	流体の状態 ＼ 流体の性状	清浄流体	高粘度流体 10,000CPを超え 50,000CP以下	異物混入 粉体·スラリーなど
流体の種類	清水、潤滑油	A	B	C注
	0.7MPa以下の 空気·ガス·蒸気	A	B	C注
	0.7MPaを超える 空気·ガス·蒸気	B	B	C注
	溶剤（ケロシン·ナフサ·アルコールなど）	B	B	C注
	真空および禁油処理品	B	B	C注
温　度	流体温度	各シートレーティングに基づく		

上記以外の流体の場合は、お問合せください。
注）特にヘビーな流体（粉体·スラリー·脱水ケーキなど）、固着しやすい流体、および重合反応しやすい流体などの場合は、お問合せください。

■TDZシリーズ:二方フローティングボールバルブ用選定表

呼び径	フルボア	15A	20A	25A	32A※1	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A
	レデューストボア	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
区　分		A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
液体圧力 MPa	0.5	B-0	B-0 B-1	B-1 B-2	B-1	B-2	B-3	B-3	B-3	B-4	B-4 B-5	B-5	B-6	B-6
	1.0													
	1.5													
	2.0													
	2.5													

※1:10K製品のみ。

■TBシリーズ:二方フローティングボールバルブ用選定表

呼び径	フルボア	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A※2	250A
	レデューストボア	—	—	—	—	50A	—	80A	100A	125A	150A	200A	250A	—	300A
区　分		A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C	A B C
液体圧力 MPa	0.5	B-0		B-0	B-1			B-2				B-4		B-5	B-6
	1.0	B-0	B-0			B-2	B-2		B-3	B-4	B-4		B-5		
	1.5											B-5			
	2.0						B-3		B-4	B-4	B-5		B-6		
	2.5														

※2:10FCTB製品のみ。

■TBシリーズ:三方フローティングボールバルブ用選定表（四面シートの場合）

呼び径	フルボア	15A		20A		25A		40A		50A		65A		80A		100A		125A		150A		200A	
	レデューストボア	—		—		—		—		—		—		—		125A		150A		200A		—	
区分		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
流体圧力 MPa	0.5		B-1			B-1				B-3		B-3											
	1.0				B-2		B-2				B-4				B-4				B-5				B-6
	1.5																						

●白ぬき部分および上記以外の範囲に関しては別途ご相談ください。上記の表はBS型·BSW型とも共通です。
●ねじ込み形ボールバルブ·ジャケット型ボールバルブは別途ご相談ください。
●クラスによりバルブ製作範囲が異なりますので、バブルサイズの有無については個別製品ページをご参照ください。
※上の表以外の組合せについては、当社までお問合せください。



選定表

■バタフライバルブ•ダンパー標準組合せ表

バルブの種類	呼び径 / 製品	40A	50A	65A	80A	100A	125A	150A	200A	250A	300A
バタフライ弁	10DJシリーズ	B(S)-1			B-1 BS-2	B(S)-2		B-2 BS-3	B(S)-3	B(S)-4	
	16DJ/20DJシリーズ	—	B(S)-1		B(S)-2		B(S)-3		B(S)-4		B-4 BS-5
	10FJシリーズ	—	B(S)-1		B-1 BS-2	B(S)-2	B-2 BS-3		B(S)-3	B(S)-4	B-4 BS-5
	10HBシリーズ	B(S)-1	B-1	B-2	B-2 BS-3	B-3		B-3 BS-4	B-4	B-4 BS-5	B-5
	10UBシリーズ	B(S)-1	B-1 BS-2	B(S)-2	B-2 BS-3	B(S)-3	B-3 BS-4	B(S)-4	B(S)-5		B(S)-6
	10LJFシリーズ	—	B-1 BS-2	B(S)-2	B-2 BS-3	B(S)-3		B(S)-4	B(S)-5		
ダンパー	10D/10A	—	B-0 BS-1		B(S)-1		B(S)-2		B(S)-3		

(表中の数字=アクチェータサイズ)
※上の表以外の組合せについては、当社までお問合せください。
※前頁表の流体条件A以外でご使用の場合は、当社までお問合せください。
※B(S)-1とは、B-1とBS-1を表しています。
※10HBシリーズとは10SHB、10UHBであり、口径40Aがあるのは10UHBのみとなります。

B/BS/BSW型オプション付属品

付属品名	メーカー/型式 / アクチェータ型式		B/BS/BSW -0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	備考
防滴型リミットスイッチ1点	アズビル	1LS1-J	○	○	○	○	○	○	○	○	
防爆型リミットスイッチ1点	アズビル	1LX7001	○	○	○	○	○	○	○	○	
防滴型リミットスイッチ2点内蔵	アズビル	VCL5001	○	○	○	○	○	○	○	○	
防爆型リミットスイッチ2点内蔵	アズビル	VCX7001	○	○	○	○	○	○	○	○	
近接スイッチ	オムロン	E2E-X7D1-N	○	○	○	○	○	○	○	○	
屋外型防滴電磁弁(丸型端子箱)	CKD	4F210-08BW-FL486443	○	○	○	○	○	○	○	○	
	金子産業	M15G-8-A12PG-TF	○	○	○	○	○	○	○	○	
耐圧防爆電磁弁	CKD	4F310E-08-TP	○	○	○	○	○	○	○	○	
	金子産業	M15G-8-AE12PU	○	○	○	○	○	○	○	○	
空空ポジショナ	スリーエス	XP102		○	○	○	○	○	○	○	
電空ポジショナ	スリーエス	XE152		○	○	○	○	○	○	○	
エアフィルタ付減圧弁 (樹脂ケース)	CKD	B7019-2C-GB	○	○							
	CKD	W3000-8-W-X1-FL417824			○	○	○				流れ方向 右→左
	CKD	W4000-15-W-X1-FL417825						○	○	○	流れ方向 右→左
エアフィルタ付減圧弁 (金属ケース)	CKD	B7019-2C-M-GB	○	○							
	CKD	W3000-8-W-MX1-FL417823			○	○	○				流れ方向 右→左
	CKD	W4000-15-W-MX1-FL418230						○	○	○	流れ方向 右→左
	SMC	AW30-02BG-2R-B			○	○	○				
	SMC	AW40-04BG-2R-B						○	○	○	
スピードコントローラ	SMC	AS2000-01	○								
	SMC	AS2000-02		○							
	SMC	AS3000-02-X581			○	○	○				
	SMC	AS4000-02						○	○	○	
サイレンサ	コガネイ	KM-11(ねじ径 Rc1/8)	○	○	○	○	○	○	○	○	
	コガネイ	KM-22(ねじ径 Rc1/4)	○	○	○	○	○	○	○	○	
	コガネイ	KM-41(ねじ径 Rc1/2)	○	○	○	○	○	○	○	○	
急速排気弁	SMC	AQ3000-02		○	○	○	○*1				
	SMC	AQ5000-04					○*2	○	○	○	
均圧弁	キッツ	C(青銅製グローブ弁)	○	○	○	○	○	○	○	○	
被覆銅管エア配管*3	キッツ		○	○	○	○	○	○	○	○	

注:上記以外の付属品をご指定の場合は別途お問合せください。
※○:製作範囲
*1: B-4型に装着する急速排気弁の型式はSMC製AQ3000-02となります。
*2: BS-4型、BSW-4型に装着する急速排気弁の型式はSMC製AQ5000-04となります。
*3: 上記標準付属品表に含まれる標準取付エア配管は、被覆銅管となります。ステンレス管仕様等をご希望の場合は、別途お問合せください。

MINIATURE VALVE

ミニチュアバルブ

ステンレス鋼製ミリシリーズ	MVF1
ステンレス鋼製インチシリーズ	MVF2
黄銅製ミリシリーズ	MVF3
ステンレス鋼製カップルロックミリシリーズ	MVF4
ステンレス鋼製カップルロックインチシリーズ	MVF7
黄銅製リングジョイントミリシリーズ	MVF9



ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
ミリシリーズ

30K



ニードル・ストレート

製品記号	UN3-AP-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲
6 1/8	**UN3-AP-1**	Rc1/8B	○
8 1/4	**UN3-AP-2**	Rc1/4B	○
10 3/8	**UN3-AP-3**	Rc3/8B	○
	UN3-AP-4	Rc1/2B	○
ボデー	SUS316		
ステム	SUS630		
パッキン	PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品：特注		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		
参照頁	RoHS：BC15		

30K



ニードル・アングル

製品記号	UN3-BP-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲
	UN3-BP-1	Rc1/8B	○
	UN3-BP-2	Rc1/4B	○
	UN3-BP-3	Rc3/8B	○
ボデー	SUS316		
ステム	SUS630		
パッキン	PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品：特注		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		
参照頁	RoHS：BC15		

30K



ニードル・ストレート

製品記号	UN3-CP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
	UN3-CP-6	6mm	○
	UN3-CP-8	8mm	○
	UN3-CP-10	10mm	○
	UN3-CP-12	12mm	○
ボデー	SUS316		
ステム	SUS630		
パッキン	PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格			
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		
参照頁			

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
ミリシリーズ

30K



ニードル・アングル

製品記号	UN3-DP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
6 1/8	**UN3-DP-6**	6mm	○
8 1/4	**UN3-DP-8**	8mm	○
10 3/8			
ボデー	SUS316		
ステム	SUS630		
パッキン	PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	カップルロック		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		

30K



ニードル・ストレート

製品記号	UN3-EP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
	UN3-EP-6-2	6mm×R1/4B	○
	UN3-EP-8-2	8mm×R1/4B	○
	UN3-EP-10-2	10mm×R1/4B	○
	UN3-EP-10-3	10mm×R3/8B	○
	UN3-EP-12-2	12mm×R1/4B	○
	UN3-EP-12-3	12mm×R3/8B	○
ボデー	SUS316		
ステム	SUS630		
パッキン	PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	カップルロック×おねじ：JISB0203		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		

30K



ニードル・アングル

製品記号	UN3-FP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
	UN3-FP-6-2	6mm×R1/4B	○
	UN3-FP-8-2	8mm×R1/4B	○
	UN3-FP-10-2	10mm×R1/4B	○
	UN3-FP-10-3	10mm×R3/8B	○
	UN3-FP-12-2	12mm×R1/4B	○
	UN3-FP-12-3	12mm×R3/8B	○
ボデー	SUS316		
ステム	SUS630		
パッキン	PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	カップルロック×おねじ：JISB0203		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
ミリシリーズ

260K



ニードル・ストレート

製品記号	UN26-AP-			UN26-CP-			UN26-SP-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲	製品記号	チューブ外径	製作範囲	製品記号	呼び径	製作範囲
6 1/8	UN26-AP-1	Rc1/8B	○	UN26-CP-6	6mm	○	UN26-SP-1	1/8B	○
8 1/4	UN26-AP-2	Rc1/4B	○	UN26-CP-8	8mm	○	UN26-SP-2	1/4B	○
10 3/8	UN26-AP-3	Rc3/8B	○	UN26-CP-10	10mm	○	UN26-SP-3	3/8B	○
				UN26-CP-12	12mm	○			
15 1/2	UN26-AP-4	Rc1/2B	○				UN26-SP-4	1/2B	○
20 3/4	UN26-AP-6	Rc3/4B	○				UN26-SP-6	3/4B	○
25 1	UN26-AP-8	Rc1B	○				UN26-SP-8	1B	○
ボデー	SUS316			SUS316			SUS316		
ステム	SUS630			SUS630			SUS630		
パッキン	PTFE+PFA			PTFE+PFA			PTFE+PFA		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			カップルロック			ソケットウェルド：JIS B2316		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品：特注								
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		
参照頁	RoHS：BC15								

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
インチシリーズ

30K



ニードル・ストレート



ニードル・アングル



ニードル・ストレート

製品記号	UN3-CP-			UN3-DP-			UN3-EP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲	製品記号	チューブ外径	製作範囲	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
8 1/4	UN3-CP-02	1/4OD	○	UN3-DP-02	1/4OD	○	UN3-EP-02-2	1/4OD×R1/4B	○
10 3/8	UN3-CP-03	3/8OD	○				UN3-EP-03-2	3/8OD×R1/4B	○
							UN3-EP-03-3	3/8OD×R3/8B	○
15 1/2	UN3-CP-04	1/2OD	○						
ボデー	SUS316			SUS316			SUS316		
ステム	SUS630			SUS630			SUS630		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート		
接続形状	カップルロック			カップルロック			カップルロック×おねじ：JISB0203		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
インチシリーズ

30K



ニードル・アングル

製品記号	UN3-FP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
8 1/4	UN3-FP-02-2	$1/4^{OD}$×$R1/4^{B}$	○
10 3/8	UN3-FP-03-2	$3/8^{OD}$×$R1/4^{B}$	○
	UN3-FP-03-3	$3/8^{OD}$×$R3/8^{B}$	○
15 1/2			
ボデー	SUS316		
ステム	SUS630		
パッキン	PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	カップルロック×おねじ：JISB0203		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		

260K



ニードル・ストレート

製品記号	UN26-CP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
8 1/4	UN26-CP-02	$1/4^{OD}$	○
10 3/8	UN26-CP-03	$3/8^{OD}$	○
15 1/2	UN26-CP-04	$1/2^{OD}$	○
ボデー	SUS316		
ステム	SUS630		
パッキン	PTFE+PFA		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート		
接続形状	カップルロック		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		

ミニチュアバルブ
黄銅製
ミリシリーズ

10K



ニードル・ストレート

20K



ニードル・ストレート

20K



ニードル・ストレートロック付

製品記号	N1-A-			N2-A-			N2-AL-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲	製品記号	呼び径	製作範囲	製品記号	呼び径	製作範囲
6 1/8	N1-A-1	$Rc1/8^{B}$	○	N2-A-1	$Rc1/8^{B}$	○	N2-AL-1	$Rc1/8^{B}$	○
8 1/4	N1-A-2	$Rc1/4^{B}$	○	N2-A-2	$Rc1/4^{B}$	○	N2-AL-2	$Rc1/4^{B}$	○
10 3/8	N1-A-3	$Rc3/8^{B}$	○	N2-A-3	$Rc3/8^{B}$	○	N2-AL-3	$Rc3/8^{B}$	○
15 1/2				N2-A-4	$Rc1/2^{B}$	○	N2-AL-4	$Rc1/2^{B}$	○
ボデー	C3771BE			C3771BE			C3771BE		
ステム	C3531			C3531			C3531		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット				ナイロン					
Oリング	NBR			NBR			NBR		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	80℃以下の水・油・ガス*：1.37MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			80℃以下の水・油・ガス*：2.75MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			80℃以下の水・油・ガス*：2.75MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス		

ミニチュアバルブ
黄銅製
ミリシリーズ

20K



ニードル・アングル

製品記号	N2-B-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲
6 1/8	N2-B-1	$Rc1/8^{B}$	○
8 1/4	N2-B-2	$Rc1/4^{B}$	○
10 3/8	N2-B-3	$Rc3/8^{B}$	○
15 1/2	N2-B-4	$Rc1/2^{B}$	○
ボデー	C3771BE		
ステム	C3531		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	ナイロン		
Oリング	NBR		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	80℃以下の水・油・ガス*：2.75MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
ミリシリーズ

高圧用



RoHS

ハーフユニオン

製品記号	KH-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	**KH-3-1**	3mm×R1/8B	○
	KH-3-2	3mm×R1/4B	○
4	**KH-4-1**	4mm×R1/8B	○
	KH-4-2	4mm×R1/4B	○
6 1/8	**KH-6-1**	6mm×R1/8B	○
	KH-6-2	6mm×R1/4B	○
	KH-6-3	6mm×R3/8B	○
	KH-6-4	6mm×R1/2B	○
8 1/4	**KH-8-1**	8mm×R1/8B	○
	KH-8-2	8mm×R1/4B	○
	KH-8-3	8mm×R3/8B	○
	KH-8-4	8mm×R1/2B	○
10 3/8	**KH-10-2**	10mm×R1/4B	○
	KH-10-3	10mm×R3/8B	○
	KH-10-4	10mm×R1/2B	○
12	**KH-12-2**	12mm×R1/4B	○
	KH-12-3	12mm×R3/8B	○
	KH-12-4	12mm×R1/2B	○
	KH-12-6	12mm×R3/4B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ハーフエルボユニオン

製品記号	KHL-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	**KHL-3-1**	3mm×R1/8B	○
	KHL-3-2	3mm×R1/4B	○
4	**KHL-4-1**	4mm×R1/8B	○
	KHL-4-2	4mm×R1/4B	○
6 1/8	**KHL-6-1**	6mm×R1/8B	○
	KHL-6-2	6mm×R1/4B	○
	KHL-6-3	6mm×R3/8B	○
	KHL-6-4	6mm×R1/2B	○
8 1/4	**KHL-8-1**	8mm×R1/8B	○
	KHL-8-2	8mm×R1/4B	○
	KHL-8-3	8mm×R3/8B	○
	KHL-8-4	8mm×R1/2B	○
10 3/8	**KHL-10-2**	10mm×R1/4B	○
	KHL-10-3	10mm×R3/8B	○
	KHL-10-4	10mm×R1/2B	○
12	**KHL-12-2**	12mm×R1/4B	○
	KHL-12-3	12mm×R3/8B	○
	KHL-12-4	12mm×R1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ティーエルユニオン

製品記号	KTL-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	**KTL-3-1**	3mm×R1/8B	○
4	**KTL-4-1**	4mm×R1/8B	○
6 1/8	**KTL-6-1**	6mm×R1/8B	○
	KTL-6-2	6mm×R1/4B	○
8 1/4	**KTL-8-1**	8mm×R1/8B	○
	KTL-8-2	8mm×R1/4B	○
10 3/8	**KTL-10-2**	10mm×R1/4B	○
	KTL-10-3	10mm×R3/8B	○
12	**KTL-12-2**	12mm×R1/4B	○
	KTL-12-3	12mm×R3/8B	○
	KTL-12-4	12mm×R1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
ミリシリーズ

高圧用



RoHS

ティーエスユニオン

製品記号	KTS-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	**KTS-3-1**	3mm×R1/8B	○
4	**KTS-4-1**	4mm×R1/8B	○
6 1/8	**KTS-6-1**	6mm×R1/8B	○
	KTS-6-2	6mm×R1/4B	○
8 1/4	**KTS-8-1**	8mm×R1/8B	○
	KTS-8-2	8mm×R1/4B	○
10 3/8	**KTS-10-2**	10mm×R1/4B	○
	KTS-10-3	10mm×R3/8B	○
12	**KTS-12-2**	12mm×R1/4B	○
	KTS-12-3	12mm×R3/8B	○
	KTS-12-4	12mm×R1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

パネルハーフユニオン

製品記号	KPH-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	**KPH-3-1**	3mm×R1/8B	○
4	**KPH-4-1**	4mm×R1/8B	○
	KPH-4-2	4mm×R1/4B	○
6 1/8	**KPH-6-1**	6mm×R1/8B	○
	KPH-6-2	6mm×R1/4B	○
8 1/4	**KPH-8-1**	8mm×R1/8B	○
	KPH-8-2	8mm×R1/4B	○
10 3/8	**KPH-10-2**	10mm×R1/4B	○
	KPH-10-3	10mm×R3/8B	○
12	**KPH-12-3**	12mm×R3/8B	○
	KPH-12-4	12mm×R1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

アダプター

製品記号	KA-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	**KA-3-1**	3mm×R1/8B	○
4	**KA-4-1**	4mm×R1/8B	○
	KA-4-2	4mm×R1/4B	○
6 1/8	**KA-6-1**	6mm×R1/8B	○
	KA-6-2	6mm×R1/4B	○
	KA-6-3	6mm×R3/8B	○
	KA-6-4	6mm×R1/2B	○
8 1/4	**KA-8-1**	8mm×R1/8B	○
	KA-8-2	8mm×R1/4B	○
	KA-8-3	8mm×R3/8B	○
10 3/8	**KA-10-2**	10mm×R1/4B	○
	KA-10-3	10mm×R3/8B	○
	KA-10-4	10mm×R1/2B	○
12	**KA-12-2**	12mm×R1/4B	○
	KA-12-3	12mm×R3/8B	○
	KA-12-4	12mm×R1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール			
バックフェルール			
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
ミリシリーズ

高圧用



RoHS

ゲージユニオン

製品記号	KG-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3			
4			
6 1/8	KG-6-1	6mm×G1/8B	○
	KG-6-2	6mm×G1/4B	○
	KG-6-3	6mm×G3/8B	○
	KG-6-4	6mm×G1/2B	○
8 1/4			
	KG-8-2	8mm×G1/4B	○
	KG-8-3	8mm×G3/8B	○
	KG-8-4	8mm×G1/2B	○
10 3/8	KG-10-2	10mm×G1/4B	○
	KG-10-3	10mm×G3/8B	○
	KG-10-4	10mm×G1/2B	○
12	KG-12-2	12mm×G1/4B	○
	KG-12-3	12mm×G3/8B	○
	KG-12-4	12mm×G1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
パネルナット			
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

フィメールユニオン

製品記号	KF-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	KF-3-1	3mm×Rc1/8B	○
4	KF-4-1	4mm×Rc1/8B	○
	KF-4-2	4mm×Rc1/4B	○
6 1/8	KF-6-1	6mm×Rc1/8B	○
	KF-6-2	6mm×Rc1/4B	○
	KF-6-3	6mm×Rc3/8B	○
	KF-6-4	6mm×Rc1/2B	○
8 1/4			
	KF-8-2	8mm×Rc1/4B	○
	KF-8-3	8mm×Rc3/8B	○
	KF-8-4	8mm×Rc1/2B	○
10 3/8	KF-10-2	10mm×Rc1/4B	○
	KF-10-3	10mm×Rc3/8B	○
	KF-10-4	10mm×Rc1/2B	○
12	KF-12-2	12mm×Rc1/4B	○
	KF-12-3	12mm×Rc3/8B	○
	KF-12-4	12mm×Rc1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

パネルフィメールユニオン

製品記号	KPF-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	KPF-3-1	3mm×Rc1/8B	○
4	KPF-4-1	4mm×Rc1/8B	○
	KPF-4-2	4mm×Rc1/4B	○
6 1/8	KPF-6-1	6mm×Rc1/8B	○
	KPF-6-2	6mm×Rc1/4B	○
8 1/4	KPF-8-1	8mm×Rc1/8B	○
	KPF-8-2	8mm×Rc1/4B	○
10 3/8	KPF-10-2	10mm×Rc1/4B	○
	KPF-10-3	10mm×Rc3/8B	○
12			
	KPF-12-3	12mm×Rc3/8B	○
	KPF-12-4	12mm×Rc1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
パネルナット	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
ミリシリーズ

高圧用



RoHS

フィメールティーエスユニオン

製品記号	KFTS-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
3	KFTS-3-1	3mm×Rc1/8B	○
4	KFTS-4-1	4mm×Rc1/8B	○
6 1/8	KFTS-6-1	6mm×Rc1/8B	○
	KFTS-6-2	6mm×Rc1/4B	○
8 1/4	KFTS-8-2	8mm×Rc1/4B	○
10 3/8	KFTS-10-2	10mm×Rc1/4B	○
	KFTS-10-3	10mm×Rc3/8B	○
12	KFTS-12-3	12mm×Rc3/8B	○
	KFTS-12-4	12mm×Rc1/2B	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

レデューサー

製品記号	KRR-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
	KRR-3-4	3mm×4mm	○
	KRR-3-6	3mm×6mm	○
	KRR-4-6	4mm×6mm	○
	KRR-4-8	4mm×8mm	○
	KRR-6-8	6mm×8mm	○
	KRR-6-10	6mm×10mm	○
	KRR-8-10	8mm×10mm	○
	KRR-8-12	8mm×12mm	○
	KRR-10-12	10mm×12mm	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

レデューシングユニオン

製品記号	KR-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
	KR-3.4	3mm×4mm	○
	KR-4.6	4mm×6mm	○
	KR-6.8	6mm×8mm	○
	KR-6.10	6mm×10mm	○
	KR-8.10	8mm×10mm	○
	KR-8.12	8mm×12mm	○
	KR-10.12	10mm×12mm	○
	KR-12.16	12mm×16mm	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
ミリシリーズ

高圧用



RoHS

ストレートユニオン

製品記号		KS-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KS-3**	3mm	○
4		**KS-4**	4mm	○
6	1/8	**KS-6**	6mm	○
8	1/4	**KS-8**	8mm	○
10	3/8	**KS-10**	10mm	○
12		**KS-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール		SUS316		
バックフェルール		SUS316		
接続形状		カップルロック		
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

エルボユニオン

製品記号		KL-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KL-3**	3mm	○
4		**KL-4**	4mm	○
6	1/8	**KL-6**	6mm	○
8	1/4	**KL-8**	8mm	○
10	3/8	**KL-10**	10mm	○
12		**KL-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール		SUS316		
バックフェルール		SUS316		
接続形状		カップルロック		
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ティーユニオン

製品記号		KT-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KT-3**	3mm	○
4		**KT-4**	4mm	○
6	1/8	**KT-6**	6mm	○
8	1/4	**KT-8**	8mm	○
10	3/8	**KT-10**	10mm	○
12		**KT-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール		SUS316		
バックフェルール		SUS316		
接続形状		カップルロック		
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
ミリシリーズ

高圧用



RoHS

パネルユニオン

製品記号		KP-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KP-3**	3mm	○
4		**KP-4**	4mm	○
6	1/8	**KP-6**	6mm	○
8	1/4	**KP-8**	8mm	○
10	3/8	**KP-10**	10mm	○
12		**KP-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール		SUS316		
バックフェルール		SUS316		
接続形状		カップルロック		
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ナット

製品記号		KN-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KN-3**	3mm	○
4		**KN-4**	4mm	○
6	1/8	**KN-6**	6mm	○
8	1/4	**KN-8**	8mm	○
10	3/8	**KN-10**	10mm	○
12		**KN-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール				
バックフェルール				
接続形状				
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

フロントフェルール

製品記号		KFF-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KFF-3**	3mm	○
4		**KFF-4**	4mm	○
6	1/8	**KFF-6**	6mm	○
8	1/4	**KFF-8**	8mm	○
10	3/8	**KFF-10**	10mm	○
12		**KFF-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール				
バックフェルール				
接続形状				
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
ミリシリーズ

高圧用



RoHS

バックフェルール

製品記号		KBF-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KBF-3**	3mm	○
4		**KBF-4**	4mm	○
6	1/8	**KBF-6**	6mm	○
8	1/4	**KBF-8**	8mm	○
10	3/8	**KBF-10**	10mm	○
12		**KBF-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール				
バックフェルール				
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

プラグ

製品記号		KPP-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KPP-3**	3mm	○
4		**KPP-4**	4mm	○
6	1/8	**KPP-6**	6mm	○
8	1/4	**KPP-8**	8mm	○
10	3/8	**KPP-10**	10mm	○
12		**KPP-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール				
バックフェルール				
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

キャップ

製品記号		KC-		
呼び径		製品記号	チューブ外径	製作範囲
3		**KC-3**	3mm	○
4		**KC-4**	4mm	○
6	1/8	**KC-6**	6mm	○
8	1/4	**KC-8**	8mm	○
10	3/8	**KC-10**	10mm	○
12		**KC-12**	12mm	○
ボデー		SUS316		
フロントフェルール		SUS316		
バックフェルール		SUS316		
許認可登録/適用規格		RoHS指令相当品		
参照頁		RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
インチシリーズ

高圧用



RoHS

ハーフユニオン

製品記号	KH-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
6 1/8	**KH-01-1**	$^{1/8^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KH-01-2	$^{1/8^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
8 1/4	**KH-02-1**	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KH-02-2	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
	KH-02-3	$^{1/4^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KH-02-4	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
10 3/8	**KH-03-1**	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KH-03-2	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
	KH-03-3	$^{3/8^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KH-03-4	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
15 1/2	**KH-04-2**	$^{1/2^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
	KH-04-3	$^{1/2^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KH-04-4	$^{1/2^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ハーフエルボユニオン

製品記号	KHL-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
6 1/8	**KHL-01-1**	$^{1/8^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KHL-01-2	$^{1/8^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
8 1/4	**KHL-02-1**	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KHL-02-2	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
	KHL-02-3	$^{1/4^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KHL-02-4	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
10 3/8	**KHL-03-1**	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KHL-03-2	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
	KHL-03-3	$^{3/8^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KHL-03-4	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
15 1/2	**KHL-04-2**	$^{1/2^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
	KHL-04-3	$^{1/2^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KHL-04-4	$^{1/2^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ティーエルユニオン

製品記号	KTL-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
6 1/8	**KTL-01-1**	$^{1/8^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
8 1/4	**KTL-02-1**	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KTL-02-2	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
10 3/8	**KTL-03-1**	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KTL-03-2	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
	KTL-03-3	$^{3/8^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KTL-03-4	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
15 1/2			
	KTL-04-3	$^{1/2^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KTL-04-4	$^{1/2^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
インチシリーズ

高圧用



RoHS

ティーエスユニオン

製品記号	KTS-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
6 1/8	**KTS-01-1**	$^{1/8^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
8 1/4	**KTS-02-1**	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KTS-02-2	$^{1/4^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
10 3/8	**KTS-03-1**	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/8^{B}}$	○
	KTS-03-2	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/4^{B}}$	○
	KTS-03-3	$^{3/8^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KTS-03-4	$^{3/8^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
15 1/2			
	KTS-04-3	$^{1/2^{OD}}\times R^{3/8^{B}}$	○
	KTS-04-4	$^{1/2^{OD}}\times R^{1/2^{B}}$	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ゲージユニオン

製品記号	KG-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
6 1/8	**KG-01-1**	$^{1/8^{OD}}\times G^{1/8^{B}}$	○
	KG-01-2	$^{1/8^{OD}}\times G^{1/4^{B}}$	○
8 1/4	**KG-02-1**	$^{1/4^{OD}}\times G^{1/8^{B}}$	○
	KG-02-2	$^{1/4^{OD}}\times G^{1/4^{B}}$	○
	KG-02-3	$^{1/4^{OD}}\times G^{3/8^{B}}$	○
	KG-02-4	$^{1/4^{OD}}\times G^{1/2^{B}}$	○
10 3/8			
	KG-03-2	$^{3/8^{OD}}\times G^{1/4^{B}}$	○
	KG-03-3	$^{3/8^{OD}}\times G^{3/8^{B}}$	○
	KG-03-4	$^{3/8^{OD}}\times G^{1/2^{B}}$	○
15 1/2	**KG-04-2**	$^{1/2^{OD}}\times G^{1/4^{B}}$	○
	KG-04-3	$^{1/2^{OD}}\times G^{3/8^{B}}$	○
	KG-04-4	$^{1/2^{OD}}\times G^{1/2^{B}}$	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

フィメールユニオン

製品記号	KF-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
6 1/8	**KF-01-1**	$^{1/8^{OD}}\times G^{1/8^{B}}$	○
	KF-01-2	$^{1/8^{OD}}\times G^{1/4^{B}}$	○
8 1/4	**KF-02-1**	$^{1/4^{OD}}\times G^{1/8^{B}}$	○
	KF-02-2	$^{1/4^{OD}}\times G^{1/4^{B}}$	○
	KF-02-3	$^{1/4^{OD}}\times G^{3/8^{B}}$	○
	KF-02-4	$^{1/4^{OD}}\times G^{1/2^{B}}$	○
10 3/8			
	KF-03-2	$^{3/8^{OD}}\times G^{1/4^{B}}$	○
	KF-03-3	$^{3/8^{OD}}\times G^{3/8^{B}}$	○
	KF-03-4	$^{3/8^{OD}}\times G^{1/2^{B}}$	○
15 1/2	**KF-04-2**	$^{1/2^{OD}}\times G^{1/4^{B}}$	○
	KF-04-3	$^{1/2^{OD}}\times G^{3/8^{B}}$	○
	KF-04-4	$^{1/2^{OD}}\times G^{1/2^{B}}$	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
インチシリーズ

高圧用



RoHS

ストレートユニオン

製品記号	KS-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
6 1/8	**KS-01**	1/8OD	○
8 1/4	**KS-02**	1/4OD	○
10 3/8	**KS-03**	3/8OD	○
15 1/2	**KS-04**	1/2OD	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

エルボユニオン

製品記号	KL-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
6 1/8	**KL-01**	1/8OD	○
8 1/4	**KL-02**	1/4OD	○
10 3/8	**KL-03**	3/8OD	○
15 1/2	**KL-04**	1/2OD	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ティーユニオン

製品記号	KT-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
6 1/8	**KT-01**	1/8OD	○
8 1/4	**KT-02**	1/4OD	○
10 3/8	**KT-03**	3/8OD	○
15 1/2	**KT-04**	1/2OD	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
インチシリーズ

高圧用



RoHS

パネルユニオン

製品記号	KP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
6 1/8	**KP-01**	1/8OD	○
8 1/4	**KP-02**	1/4OD	○
10 3/8	**KP-03**	3/8OD	○
15 1/2	**KP-04**	1/2OD	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

レデューシングユニオン

製品記号	KR-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
	KR-01.02	1/8OD×1/4OD	○
	KR-02.03	1/4OD×3/8OD	○
	KR-02.04	1/4OD×1/2OD	○
	KR-03.04	3/8OD×1/2OD	○
ボデー	SUS316		
フロントフェルール	SUS316		
バックフェルール	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

ナット

製品記号	KN-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
	KN-01	1/8OD	○
	KN-02	1/4OD	○
	KN-03	3/8OD	○
	KN-04	1/2OD	○
ボデー	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
カップルロック
インチシリーズ

高圧用



RoHS

フロントフェルール

製品記号	KFF-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
6 1/8	**KFF-01**	1/8OD	○
8 1/4	**KFF-02**	1/4OD	○
10 3/8	**KFF-03**	3/8OD	○
15 1/2	**KFF-04**	1/2OD	○
ボデー	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

バックフェルール

製品記号	KBF-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
6 1/8	**KBF-01**	1/8OD	○
8 1/4	**KBF-02**	1/4OD	○
10 3/8	**KBF-03**	3/8OD	○
15 1/2	**KBF-04**	1/2OD	○
ボデー	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

高圧用



RoHS

プラグ

製品記号	KPP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲
6 1/8	**KPP-01**	1/8OD	○
8 1/4	**KPP-02**	1/4OD	○
10 3/8	**KPP-03**	3/8OD	○
15 1/2	**KPP-04**	1/2OD	○
ボデー	SUS316		
接続形状	カップルロック		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品		
参照頁	RoHS：BC15		

低圧用



ハーフユニオン

低圧用



ハーフエルボユニオン

低圧用



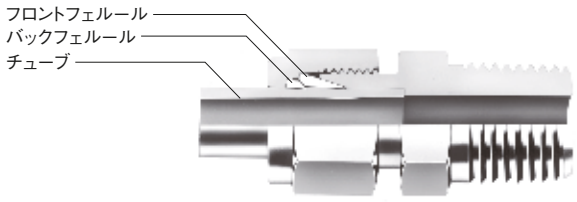
リング

製品記号	NH			NLH			リング		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲	内径	製作範囲	
6 1/8	**NH6-1/8**	6mm×R1/8B	○				**6mm**	○	
	NH6-1/4	6mm×R1/4B	○						
	NH6-3/8	6mm×R3/8B	○						
	NH6-1/2	6mm×R1/2B	○						
8 1/4	**NH8-1/8**	8mm×R1/8B	○	**NLH8-1/8**	8mm×R1/8B	○	**8mm**	○	
	NH8-1/4	8mm×R1/4B	○	**NLH8-1/4**	8mm×R1/4B	○			
	NH8-3/8	8mm×R3/8B	○	**NLH8-3/8**	8mm×R3/8B	○			
	NH8-1/2	8mm×R1/2B	○						
10 3/8							**10mm**	○	
ボデー	C3604BD			C3604BD			C3604BD		
キャップナット	C3604BD			C3604BD					
接続形状	リングジョイント			リングジョイント					

ミニチュアバルブ

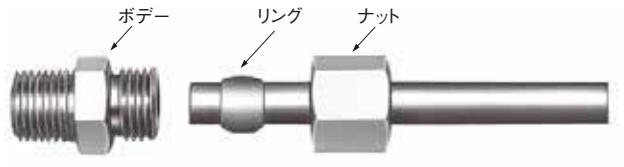
KITZカップルロックの構造・特長

ステンレス鋼管のチューブ配管用継手「KITZカップルロック」は、フロントフェルールとバックフェルールの二重ロック機構で、簡単かつ強固に管に接続できます。



KITZリングジョイントの構造・特長

鋼管のチューブ配管用継手「KITZリングジョイント」は、本体と袋ナットの間に黄銅製のリングを内蔵し、管を差し込みナットを締めるだけで、接続を完了でき、カップルロック同様能率的な配管作業が行えます。



KITZカップルロックの仕様

●使用流体温度範囲……－196℃～+360℃
●適用する管の種類……JIS G3459 配管用ステンレス鋼管に規定するSUS304TP、SUS316TPに準ずる材質のステンレスチューブ（下表の管径のみ）
●最高許容圧力……下表に示す管厚さ別圧力を基準とします。

●ミリシリーズ（温度…常温）

MPa

管径＼管厚さ	0.71	0.89	1.00	1.24	1.50	1.65 (mm)
φ3	77.50	98.12	109.60			
φ4	56.50	72.48	82.20			
φ6	35.81	46.12	52.69	66.84		
φ8		33.46	38.06	48.48	60.03	
φ10		26.26	29.78	37.72	46.70	52.09
φ12		21.60	24.46	30.86	38.06	42.33

●インチシリーズ（温度…常温）

MPa

管径＼管厚さ	0.71	0.89	1.00	1.24	1.50	1.65 (mm)
φ3.17 (1/8OD)	73.00	92.81	104.15			
φ6.35 (1/4OD)	33.65	43.25	49.37	62.79		
φ9.52 (3/8OD)		27.69	31.42	39.84	49.40	55.03
φ12.70 (1/2OD)		20.34	23.03	29.02	35.74	39.73

KITZリングジョイントの仕様

●使用流体温度範囲……－20℃～+150℃
●適用する管の種類……JIS H3300 銅および、銅合金継目無管に規定するC1020、C1100、C1201、C1220
●使用圧力……下表に示す管厚さ別圧力を基準とします。

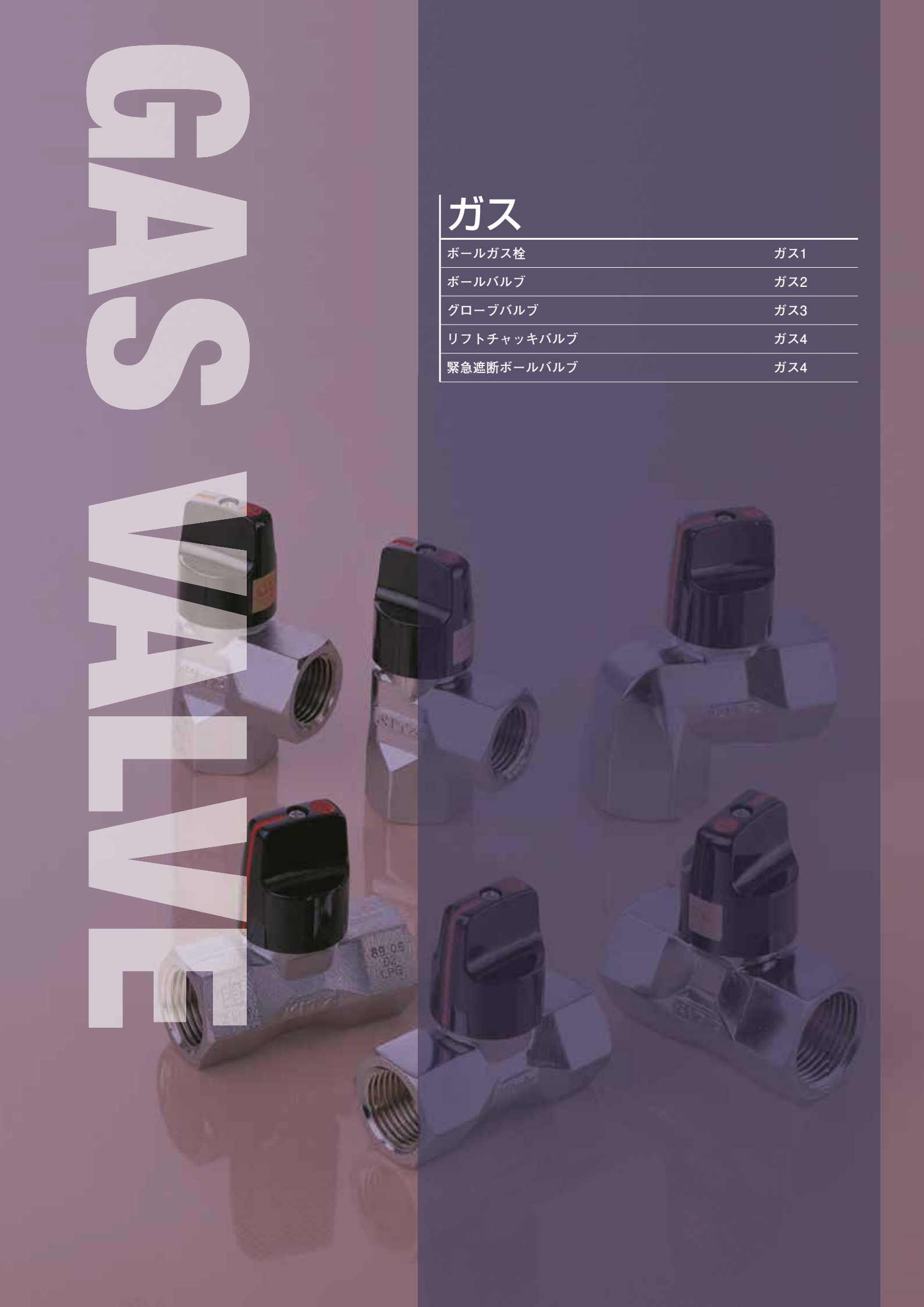
MPa

管径＼管厚さ	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5 (mm)
φ6(mm)	12.06	14.02	18.04		
φ8	8.83	10.20	13.04	15.98	20.69
φ10	6.96	8.04	10.20	12.45	15.98
φ12	5.69	6.57	8.34	10.20	13.04

GAS VALVE

ガス

ボールガス栓	ガス1
ボールバルブ	ガス2
グローブバルブ	ガス3
リフトチャッキバルブ	ガス4
緊急遮断ボールバルブ	ガス4



ガス
ボールガス栓



LPガス消費設備用ボールガス栓

製品記号	GTJM			GTJSM			GTM			GT		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	52.0	47.0	65.0	52.0	47.0	65.0	52.0	42.0	60.0			
20 3/4	66.0	53.0	65.0	66.0	53.0	65.0	66.0	42.0	60.0			
25 1										72.0	46.0	110.0
32 1 1/4										89.0	59.0	110.0
40 1 1/2										100.0	64.0	110.0
50 2										113.0	75.0	140.0
ボデー	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771		
キャップ	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771		
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき SCS13A : 1 1/2B・2B		
ハンドル	ZDC2+ポリエステル粉体塗装			ZDC2+ポリエステル粉体塗装			SUS430			SUS430		
ボールシート	PTFE			PTFE			NBR			NBR		
Oリング	NBR			NBR			NBR			NBR		
操作機	レバー			レバー			レバー			レバー		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規	・適合性検査合格品			・適合性検査合格品			・適合性検査合格品			・適合性検査合格品		
最高許容圧力	-10～120℃：0.08MPa			-10～120℃：0.08MPa			-10～120℃：0.08MPa			-10～120℃：0.08MPa		
備考	・メータボールガス栓 ・二重ロック機構付：開閉ロック			・メータボールガス栓 ・二重ロック機構付：閉ロック			・中間ボールガス栓			・中間ボールガス栓		

ガス
ボールガス栓



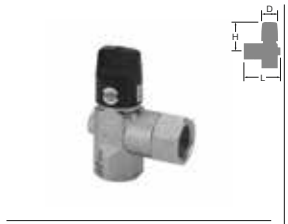
LPガス消費設備用ボールガス栓

製品記号	GTTM			GTTPM			GTF			GTFA		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	52.0	42.0	50.0	52.0	42.5	50.0	60.0	50.5	28.0	43.5	50.5	28.0
20 3/4	66.0	42.0	50.0				60.0	52.5	30.0			
ボデー	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき		
キャップ	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき								
ステム	C3531			C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき		
ハンドル	ポリカーボネート			ポリカーボネート			ポリカーボネート：水色			ポリカーボネート：水色		
ボールシート	NBR			NBR			NBR PTFE			NBR		
Oリング	NBR			NBR			NBR			NBR		
操作機	T形ハンドル			T形ハンドル								
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・適合性検査合格品			・適合性検査合格品			・適合性検査合格品			・適合性検査合格品		
最高許容圧力	-10～120℃：0.08MPa			-10～70℃：3.5kPa			-10～70℃：3.5kPa			-10～70℃：3.5kPa		
備考	・中間ボールガス栓			・検査孔付ボールガス栓			・流量 ・2m³/h air：1/2B ・4m³/h air：3/4B ・差圧0.1kPa・1次圧2.8kPa ・コンパクト可とう管ボールガス栓			・流量 ・2m³/h air ・差圧0.1kPa・1次圧2.8kPa ・コンパクト可とう管ボールガス栓 ・アングル形		

ガス
ボールガス栓



LPガス消費設備用ボールガス栓



LPガス消費設備用ボールガス栓



都市ガス消費設備用ボールガス栓

製品記号	GTFP			GTFAP			2GTHM		
呼び径	L	H	D	L	H	D	L	H	D
15 1/2	70.0	50.5	28.0	61.5	51.0	28.0	52.0	42.0	50.0
20 3/4							66.0	42.0	50.0
25 1							78.0	54.5	65.0
32 1 1/4							89.0	59.0	65.0
ボデー	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき		
キャップ	CAC406C+Ni-Crめっき			CAC406C+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき		
ステム	C3531			C3531			C3531		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき			C3771+Ni-Crめっき		
ハンドル	ポリカーボネート			ポリカーボネート			ポリカーボネート：1/2B・3/4B ZDC2+黒色粉体ポリエステル塗装：1B・1 1/4B		
ボールシート	NBR			NBR			NBR PTFE		
Oリング	NBR			NBR			NBR		
操作機							T形ハンドル		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
許認可登録/適用規格	・適合性検査合格品			・適合性検査合格品					
最高許容圧力	-10～70℃：3.5kPa			-10～70℃：3.5kPa			0～40℃：0.98MPa		
備考	・流量 ・2m³/h air ・差圧0.1kPa・1次圧2.8kPa ・検査孔付自在可とう管ボールガス栓 ・検査プラグ：オプション			・流量 ・2m³/h air ・差圧0.1kPa・1次圧2.8kPa ・検査孔付自在可とう管ボールガス栓 ・アングル形 ・検査プラグ：オプション			・ハンドボールガス栓		

ガス
ボールバルブ



ガス一般配管用ボールバルブ



ガス一般配管用ボールバルブ

製品記号	TFG			TG		
呼び径	L	H	D	L	H	D
8 1/4				50.0	39.0	60.0
10 3/8				50.0	39.0	60.0
15 1/2	62.0	48.0	80.0	65.0	39.0	80.0
20 3/4	73.0	54.0	110.0	68.0	42.0	80.0
25 1	85.0	58.0	110.0	79.0	46.0	110.0
32 1 1/4	98.0	64.0	110.0	86.0	51.0	110.0
40 1 1/2	108.0	75.0	140.0	96.0	56.0	110.0
50 2	124.0	84.0	150.0	109.0	65.0	140.0
65 2 1/2				127.0	85.0	200.0
80 3				153.0	105.0	300.0
100 4						
125 5						
150 6						
200 8						
ボデー	C3771：1/2B～1 1/2B CAC406：2B			C3771		
キャップ	C3771：1/2B～1 1/2B CAC406：2B			C3771		
ステム	C3531			C3531		
ジスク/ボール	C3771+Ni-Crめっき：1/2B～1 1/2B SCS13A：2B			C3771+Ni-Crめっき：1/4B～1 1/4B・2 1/2B SCS13A：1 1/2B・2B・3B		
パッキン						
ハンドル	ステンレス鋼			ステンレス鋼：1/4B～2B ダクタイル鋳鉄：2 1/2B・3B		
ガスケット						
ボールシート	PTFE			PTFE		
Oリング	NBR			NBR		
操作機	レバー			レバー		
ボア径	フルボア			スタンダードボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203*		
最高許容圧力	0～40℃ガス：0.98MPa			0～40℃ガス：0.98MPa		
備考				・JIS B0203*：有効ねじ長・基準径位置は当社標準寸法（2 1/2B・3B）		

ガス
ボールバルブ

10K



ガス用ボール

製品記号	10STLBF		
呼び径	L	H	D
15 1/2	108.0	106.0	130.0
20 3/4	117.0	109.0	130.0
25 1	127.0	129.0	160.0
32 1 1/4	140.0	132.0	160.0
40 1 1/2	165.0	114.0	230.0
50 2	178.0	121.0	230.0
65 2 1/2	190.0	154.0	400.0
80 3	203.0	163.0	400.0
100 4	229.0	199.0	460.0
125 5	356.0	219.0	460.0
150 6	394.0	293.0	1000.0
200 8	457.0	352.0	1500.0
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	SCS13A/304SS		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	PTFE		
ボールシート	PTFE		
Oリング	NBR		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	-10～80℃のガス：1.18MPa		
備考	・ステム飛出防止		

20K



ガス用ボール

製品記号	20STL		
呼び径	L	H	D
15 1/2	75.0	106.0	130.0
20 3/4	80.0	106.0	130.0
25 1	90.0	107.0	130.0
32 1 1/4	105.0	129.0	160.0
40 1 1/2	115.0	133.0	160.0
50 2	130.0	114.0	230.0
65 2 1/2			
80 3	180.0	154.0	400.0
100 4			
125 5			
150 6			
200 8			
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	SCS13A/304SS		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
Oリング	NBR		
操作機	レバー		
ボア径	レデューストボア		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	-10～80℃のガス：2.4MPa		
備考	・ステム飛出防止		

20K



ガス用ボール

製品記号	20STLB		
呼び径	L	H	D
15 1/2	140.0	106.0	130.0
20 3/4	152.0	109.0	130.0
25 1	165.0	130.0	160.0
32 1 1/4	178.0	135.0	160.0
40 1 1/2	190.0	115.0	230.0
50 2	216.0	120.0	230.0
65 2 1/2	241.0	153.0	400.0
80 3	283.0	162.0	400.0
100 4	305.0	241.0	750.0
125 5			
150 6	403.0	293.0	1000.0
200 8	502.0	352.0	1500.0
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	SCS13A/304SS		
パッキン	PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	PTFE		
ボールシート	ハイパタイト® PTFE		
Oリング	NBR		
操作機	レバー		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K		
最高許容圧力	-10～80℃のガス：2.4MPa		
備考	・ステム飛出防止		

ガス
グローブバルブ

10K



LPガス用グローブ

製品記号	10SDL		
呼び径	L	H	D
10 3/8	55.0	112.0	55.0
15 1/2	65.0	122.0	60.0
20 3/4	80.0	130.0	70.0
25 1	90.0	149.0	80.0
32 1 1/4	105.0	169.0	90.0
40 1 1/2	120.0	187.0	100.0
50 2	140.0	205.0	115.0
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE		
パッキン	NBR		
ハンドル	ZDC2：3/8B～3/4B		
	ADC12：1B～2B		
ガスケット	C1100P-O		
Oリング			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	LPガス（常温：-10～38℃）：0.2MPa		

10K



LPガス用グローブ

製品記号	10SDLBF		
呼び径	L	H	D
10 3/8	85.0	108.0	55.0
15 1/2	85.0	122.0	60.0
20 3/4	95.0	122.0	70.0
25 1	110.0	145.0	80.0
32 1 1/4	130.0	160.0	90.0
40 1 1/2	150.0	179.0	100.0
50 2	180.0	198.0	115.0
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	グラスファイバー入PTFE		
パッキン	NBR		
ハンドル	ZDC2：10A～20A		
	ADC12：25A～50A		
ガスケット	C1100P-O		
Oリング			
接続形状	フランジ(フラットフェイス)：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	LPガス（常温：-10～38℃）：0.2MPa		

20K



LPガス用グローブ

製品記号	20SDL		
呼び径	L	H	D
10 3/8	75.0	129.0	70.0
15 1/2	78.0	129.0	70.0
20 3/4	91.0	147.0	90.0
25 1	105.0	168.0	100.0
32 1 1/4	122.0	193.0	115.0
40 1 1/2	135.0	200.0	135.0
50 2	160.0	235.0	155.0
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	PTFE		
パッキン	NBR		
ハンドル	ZDC2：3/8B・1/2B		
	ADC12：3/4B～2B		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
Oリング	NBR		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	-10～80℃以下のガス：2.4MPa		

20K



LPガス用グローブ

製品記号	20SDLB		
呼び径	L	H	D
10 3/8			
15 1/2	110.0	128.0	70.0
20 3/4	120.0	147.0	90.0
25 1	130.0	168.0	100.0
32 1 1/4	160.0	192.0	115.0
40 1 1/2	180.0	201.0	135.0
50 2	230.0	237.0	155.0
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	SUS420J2		
ジスク/ボール	PTFE		
パッキン	NBR		
ハンドル	ZDC2：15A		
	ADC12：20A～50A		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
Oリング	NBR		
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K		
最高許容圧力	-10～80℃以下のガス：2.4MPa		

ガス
グローブバルブ

20K



LPガス用グローブ

製品記号	20SDLBO		
呼び径	L	H	D
65 (2 1/2)	292.0	337.0	250.0
80 (3)	318.0	351.0	250.0
100 (4)	356.0	439.0	300.0
150 (6)	444.0	600.0	400.0
200 (8)	559.0	688.0	560.0
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	PTFE		
パッキン	NBR+PTFE		
ハンドル	ダクタイル鋳鉄		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K		
最高許容圧力	-10～80℃以下のガス：2.4MPa		

ガス
リフトチャッキバルブ

20K



ガス用リフトチャッキ

製品記号	20SNDB		
呼び径	L	H	大箱入数
15 (1/2)	110.0	56.0	2
20 (3/4)	120.0	60.0	2
25 (1)	130.0	68.0	1
32 (1 1/4)	160.0	80.0	1
40 (1 1/2)	180.0	85.0	1
50 (2)	230.0	99.0	1
ボデー	FCD-S		
キャップ	SCS1		
ジスク/ボール	PTFE		
ガスケット	ステンレス箔入膨張黒鉛シート		
接続形状	フランジ：JIS B2239 20K		
最高許容圧力	-10～120℃以下のガス：2.4MPa		

ガス
緊急遮断ボールバルブ

10K



ガス用緊急遮断ボールバルブ

製品記号	EKE 00-10STLBS		
呼び径	L	H	大箱入数
40 (1 1/2)	165.0	392.0	1
50 (2)	178.0	399.0	1
65 (2 1/2)	190.0	424.0	1
80 (3)	203.0	433.0	1
100 (4)	229.0	456.0	1
ボデー	FCD-S		
キャップ	FCD-S		
ステム	403SS		
ジスク/ボール	SCS13A/304SS		
パッキン	PTFE		
ガスケット	PTFE		
ボールシート	NBR+304SS		
Oリング	NBR		
操作機	EKE型：AC100/200Vスプリングリターン		
ボア径	フルボア		
接続形状	フランジ：JIS B2239 10K		
最高許容圧力	ガス（-5℃～+60℃）：0.29MPa		
備考	・緊急遮断用 ・ステム飛出防止		

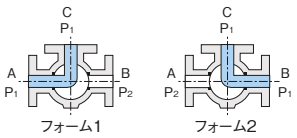
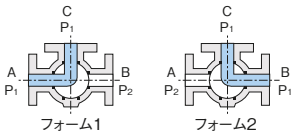
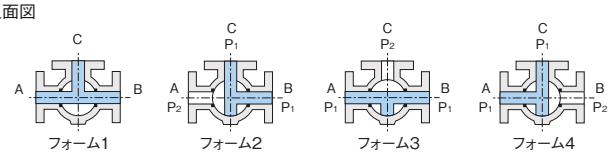
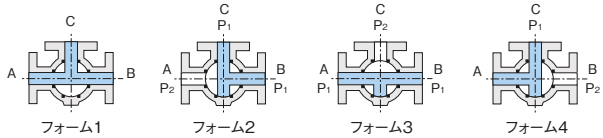
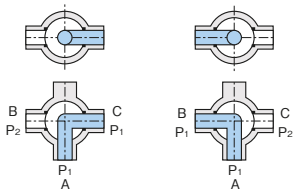
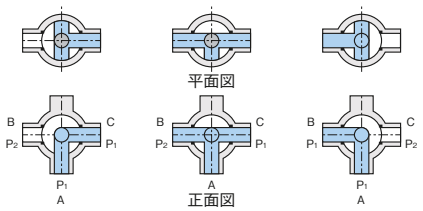
memo

TECHNICAL INFORMATION

関連資料

三方ボールバルブ切替フォーム	関資1
コントロールバルブ選定上の注意事項	関資2
圧力換算表	関資3

三方ボールバルブ切換フォーム

バルブ名称	切換パターン（∷はシート位置）	流体の流れ
横形 三方二面シート Lポート	上面図  フォーム1　フォーム2	① ポートAとCの流路をポートBとCの流路に切換え。 ② 閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。 **⚠選択上のご注意…TN** ・流路切換用としてご使用ください。 ・流体切換用の場合は三方四面Lポートをご使用ください。 ・末端の閉止弁として使用しないでください。使用条件によって開放側へ漏れる可能性があります。
横形 三方四面シート Lポート	上面図  フォーム1　フォーム2	① ポートAとCの流路をポートBとCの流路に切換え。 ② 閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。
横形 三方二面シート Tポート	上面図  フォーム1　フォーム2　フォーム3　フォーム4	① フォーム1のポートA、B、Cの混合または分流のポートCからBまたはAに切換えます。標準のストッパ組立はフォーム1とフォーム2の切換えです。 ② 閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。 ※切換フォームの可能な組合せ ・パターン1：フォーム1とフォーム4 ・パターン2(標準)：フォーム1とフォーム2 ご発注の際は、上記パターンからご指定ください。
横形 三方四面シート Tポート	上面図  フォーム1　フォーム2　フォーム3　フォーム4	① それぞれのフォームにより切換分流、混合ができます。標準のストッパ組立はフォーム1とフォーム2の切換えです。 ② 閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。 ※切換フォームの可能な組合せ ・パターン1：フォーム1とフォーム4 ・パターン2(標準)：フォーム1とフォーム2 ・パターン3：フォーム3とフォーム4 ・パターン4：フォーム2とフォーム3 ご発注の際は、上記パターンからご指定ください。
竪形 三方二面シート Lポート	 フォーム1 0°位置　フォーム3 180°位置	① フォーム1からフォーム3に180°回転するとポートAとCの流路をポートAとBの流路に切換えられます。 ② 閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。 **⚠選択上のご注意…TV2L** ・流路切換用としてご使用ください。 ・流体切換用の場合は三方四面Lポートをご使用ください。 ・末端の閉止弁として使用しないでください。使用条件によって開放側へ漏れる可能性があります。
竪形 三方二面シート Tポート	 フォーム1 0°位置　正面図 フォーム2 90°位置　フォーム3 180°位置	① フォーム1からフォーム3に180°回転するとポートAとCの流路をポートAとBの流路に切換えられます。 ② フォーム1からフォーム2に90°回転するとポートAとCの流路をポートA、CとBの分流または混合にできます。 ③ 閉止しているポートの圧力P2がP1より高い場合は、圧力の低い方へ漏れを生じます。

注）切換パターンを変更する際は、取扱説明書をご参照ください。

コントロールバルブ選定上の注意事項

■調節弁の選定概要

適正なコントロールバルブの選定は、下記の点を考慮して行なってください。

●流量または圧力などを制御する場合は、バルブの容量係数(Cv値)を計算して、適正な弁口径を選定するようにしてください。

●制御に使用するバルブは、適正な差圧条件から弁種を選定してください。

●バルブの容量係数計算はFCIで発表している表-1の計算式に基づいて行なってください。ただし、液体のチョークド流れ、フラッシング流れ、層流流れ、遷移領域流れ、気液混合流れおよび配管と弁口径が異なる場合については、適用できませんので、このような場合はISA-S75.01-1985(R1995)のFlow Equations for Sizing Control Valvesまたは、JISB2005-2-1:2005の工業プロセス用の工業プロセス用調節弁・第2部:流れの容量-第1節:取付け状態における流れのサイジング式に基づいて計算するか、または当社にお問合せください。

(制御弁は適正な弁口径を選定しないと、制御できない場合があります。)

■バルブ容量係数のFCI(Fluid Control Institute)に基づく計算式

臨界状態でない場合 ($\Delta p \leqq 0.5\, p_1$)　表-1

	体積流量	質量流量
液　体	$Cv = 11.6Q\sqrt{\frac{G_f}{\Delta p}}$	$Cv = \frac{11.6W}{\sqrt{\Delta p\ G_f}}$
ガス体(比重)	$Cv = \frac{V}{2.78}\sqrt{\frac{G_g\ T_1}{\Delta p(p_1+p_2)}}$	$Cv = \frac{4730W}{\sqrt{\Delta p(p_1+p_2)G_{gp}}}$
飽和蒸気	–	$Cv = \frac{7260W}{\sqrt{\Delta p(p_1+p_2)}}$
過熱蒸気	–	$Cv = \frac{7260W(1+0.0013T_{SH})}{\sqrt{\Delta p(p_1+p_2)}}$

臨界状態の場合 ($\Delta p \geqq 0.5\, p_1$)　表-1

	体積流量	質量流量
液　体	当社にお問合せください	当社にお問合せください
ガス体(比重)	$Cv = \frac{V}{2.43}\frac{\sqrt{G_g\ T_1}}{p_1}$	$Cv = \frac{5430W}{p_1\sqrt{G_{gp}}}$
飽和蒸気	–	$Cv = \frac{8340W}{p_1}$
過熱蒸気	–	$Cv = \frac{8340W(1+0.0013T_{SH})}{p_1}$

■ 記号の説明

Cv : バルブの容量係数 (Cv 値)
V : 気体の体積流量 (Nm^3/h)
p_1 : 弁上流側の絶対静圧 (kPa abs)
Δp : 弁前後の圧力差 (kPa)
G_g : 標準状態の空気に対する標準状態の気体比重 (空気 =1)
T_1 : 弁上流側の絶対温度 (K)
T_{SH} : 蒸気の過熱度 (℃)
Q : 液体の体積流量 (m^3/h)
W : 流体の質量流量 (t/h)
p_2 : 弁下流側の絶対静圧 (kPa abs)
G_f : 標準状態の水に対する使用温度の液体比重 (水 =1)
G_{gp} : 使用状態における気体の密度 (空気 =1) (kg/m^3)

■許容制御差圧および許容制御差圧比

弁種毎の許容制御差圧および許容制御差圧比は、表-2のとおりです。この値を超えて使用する場合は当社にお問合せください。

表-2

弁　種	シート or タイプ	弁呼び径	許容制御差圧(KPa)※1 液体	気体	蒸気	許容※2差圧比	備考
バタフライ弁	ゴムシート	50~200A	200	100	—	0.30	※3 ※7
		250~300A	150	100	—	0.25	
		350~600A	100	50	—	0.20	
	PTFEシート	50~600A	300	200	—	0.30	
ダンパー弁	シート無	50~300A	—	30	—	0.10	※4
ラムダポート弁	薄板シート	25~350A	300	300	200	0.35	※5 ※7
	厚板シート	25~350A	400	400	300	0.35	
ボール弁	フローティング	15~100A	100	100	—	0.20	※6
		125~150A	50	50	—		
グローブ弁	オンーオフ特性	15~250A	500	500	400	0.40	※7

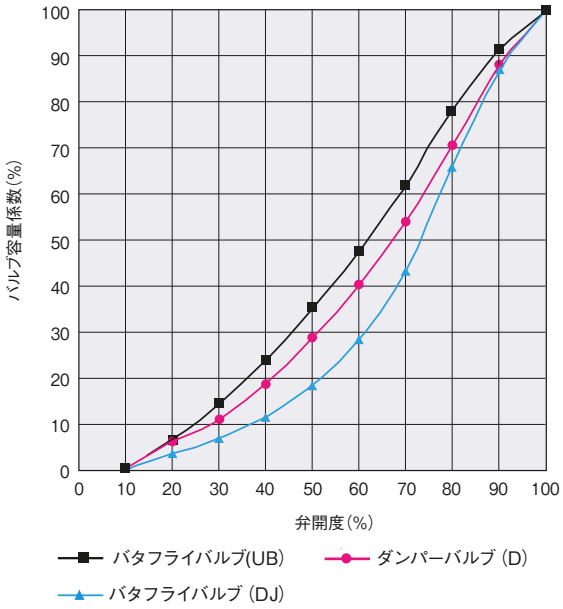
注記

※1 : 制御差圧は、弁一次側圧力と弁二次側圧力との圧力差をいいます。
($\Delta p = p_1 - p_2$)
※2 : 差圧比は、差圧を一次側の圧力 (絶対圧) で除した値をいいます。
※3 : ソフトシートのため蒸気流体には適しておりません。
※4 : 液体流体には適しておりません。また、弁閉止時における最大許容漏れ量は、定格 Cv 値の 3% です。
※5 : 弁閉止時における最大許容漏れ量は下記のとおりです。
[厚板シート : 定格 Cv 値の 0.5%、薄板シート : 定格 Cv 値の 0.0005%]
※6 : 基本的に制御用バルブとしては推奨しておりません。
※7 : 推奨弁開度はバタフライ弁は30%~70%、ラムダポート弁は25%~70%、グローブ弁は25%~50%の範囲です。

■バルブの固有流量特性　バルブの流量特性は、弁種によって異なります。

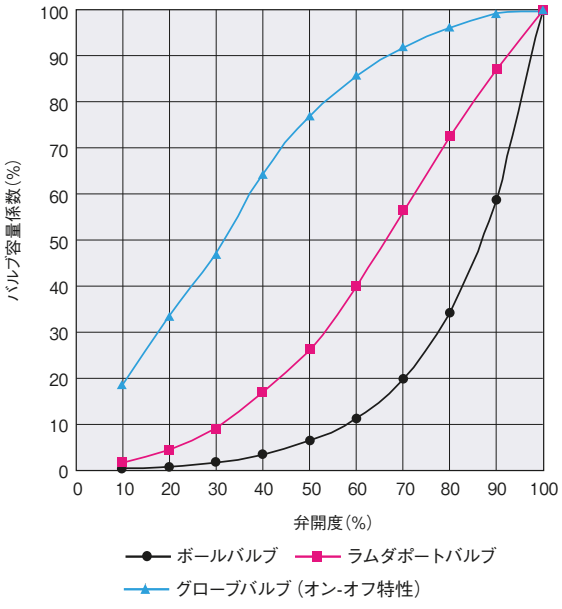
■バタフライバルブ (呼び径 : 150A)

流量特性 : バタフライバルブ



■ラムダポートバルブ、ボールバルブおよびグローブバルブ (呼び径 : 100A)

流量特性 : ラムダポートバルブ・ボールバルブ・グローブバルブ

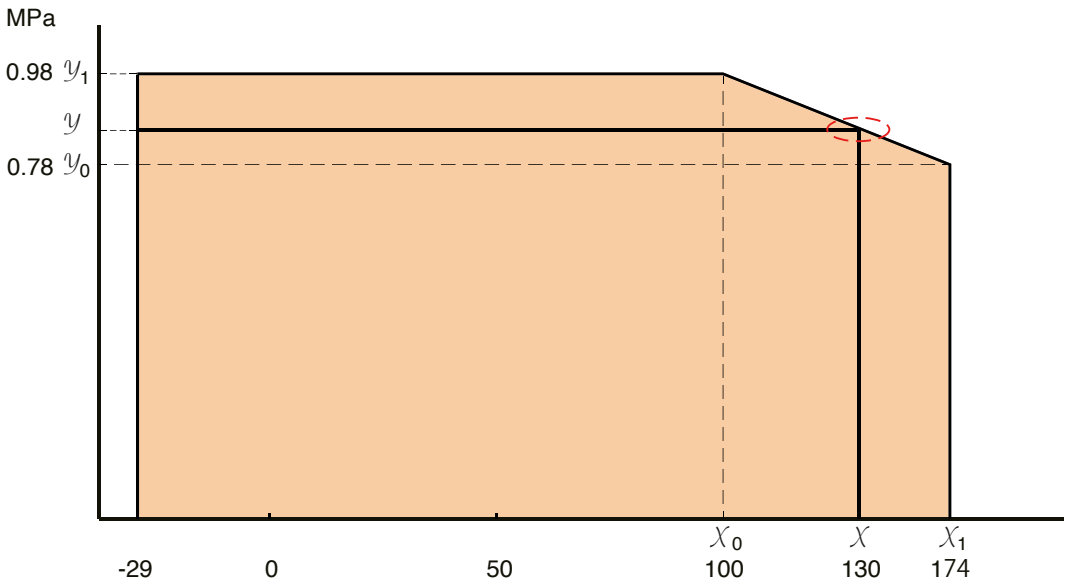


■バルブを使用できる、最高温度・圧力について

バルブの使用範囲は、図の該当する線より内側の範囲となり、その最高使用温度・圧力は線形補間で求めることができます。

● 例

・製品　　：青銅グローブバルブ / 製品記号「A」
・最高許容圧力：-29～100℃の静流水 … 0.98MPa
　　飽和蒸気（150℃）… 0.78MPa



● 上記の例ですと、130℃で使用する際の使用圧力が不明なため計算で求める必要がありますが、その場合には次のような式で計算できます。

$$y = y_0 + (y_1 - y_0) \times \frac{(x_1 - x)}{(x_1 - x_0)}$$

● 仮に上記の例で、130℃で使用する際の最高使用圧力を計算すると次のような式になります。

$$y = 0.78 + (0.98 - 0.78) \times \frac{(174 - 130)}{(174 - 100)}$$

$$y = 0.9$$

MPa→kgf/㎠

（1MPa＝10.19716kgf/㎠）

0.1～50		5.1～10.0		10.5～35.0		35.5～60.0		60.5～85.0	
MPa	kgf/㎠	MPa	kgf/㎠	MPa	kgf/㎠	MPa	kgf/㎠	MPa	kgf/㎠
0.1	1.0197	5.1	52.006	10.5	107.07	35.5	362.00	60.5	616.93
0.2	2.0394	5.2	53.025	11.0	112.17	36.0	367.10	61.0	622.03
0.3	3.0591	5.3	54.045	11.5	117.27	36.5	372.20	61.5	627.13
0.4	4.0789	5.4	55.065	12.0	122.37	37.0	377.29	62.0	632.22
0.5	5.0986	5.5	56.084	12.5	127.46	37.5	382.39	62.5	637.32
0.6	6.1183	5.6	57.104	13.0	132.56	38.0	387.49	63.0	642.42
0.7	7.1380	5.7	58.124	13.5	137.66	38.5	392.59	63.5	647.52
0.8	8.1557	5.8	59.144	14.0	142.76	39.0	397.69	64.0	652.62
0.9	9.1774	5.9	60.163	14.5	147.86	39.5	402.79	64.5	657.72
1.0	10.197	6.0	61.163	15.0	152.96	40.0	407.89	65.0	662.82
1.1	11.217	6.1	62.203	15.5	158.06	40.5	412.98	65.5	667.91
1.2	12.237	6.2	63.222	16.0	163.15	41.0	418.08	66.0	673.01
1.3	13.256	6.3	64.242	16.5	168.25	41.5	423.18	66.5	678.11
1.4	14.276	6.4	65.262	17.0	173.35	42.0	428.28	67.0	683.21
1.5	15.296	6.5	66.282	17.5	178.45	42.5	433.38	67.5	688.31
1.6	16.315	6.6	67.301	18.0	183.55	43.0	438.48	68.0	693.41
1.7	17.335	6.7	68.321	18.5	188.65	43.5	443.58	68.5	698.51
1.8	18.355	6.8	69.341	19.0	193.75	44.0	448.68	69.0	703.60
1.9	19.375	6.9	70.360	19.5	198.84	44.5	453.77	69.5	708.70
2.0	20.394	7.0	71.380	20.0	203.94	45.0	458.87	70.0	713.80
2.1	21.414	7.1	72.400	20.5	209.04	45.5	463.97	70.5	718.90
2.2	22.434	7.2	73.420	21.0	214.14	46.0	469.07	71.0	724.00
2.3	23.453	7.3	74.439	21.5	219.24	46.5	474.17	71.5	729.10
2.4	24.473	7.4	75.459	22.0	224.34	47.0	479.27	72.0	734.20
2.5	25.493	7.5	76.479	22.5	229.44	47.5	484.37	72.5	739.29
2.6	26.513	7.6	77.498	23.0	234.53	48.0	489.46	73.0	744.39
2.7	27.532	7.7	78.518	23.5	239.63	48.5	494.56	73.5	749.49
2.8	28.552	7.8	79.538	24.0	244.73	49.0	499.66	74.0	754.59
2.9	29.572	7.9	80.558	24.5	249.83	49.5	504.76	74.5	759.69
3.0	30.591	8.0	81.577	25.0	254.93	50.0	509.86	75.0	764.79
3.1	31.611	8.1	82.597	25.5	260.03	50.5	514.96	75.5	769.89
3.2	32.631	8.2	83.617	26.0	265.13	51.0	520.06	76.0	774.98
3.3	33.651	8.3	84.636	26.5	270.22	51.5	525.15	76.5	780.08
3.4	34.670	8.4	85.656	27.0	275.32	52.0	530.25	77.0	785.18
3.5	35.690	8.5	86.676	27.5	280.42	52.5	535.35	77.5	790.28
3.6	36.710	8.6	87.696	28.0	285.52	53.0	504.45	78.0	795.38
3.7	37.729	8.7	88.715	28.5	290.62	53.5	545.55	78.5	800.48
3.8	38.749	8.8	89.735	29.0	295.72	54.0	550.65	79.0	805.58
3.9	39.769	8.9	90.755	29.5	300.82	54.5	555.75	79.5	810.67
4.0	40.789	9.0	91.774	30.0	305.91	55.0	560.84	80.0	815.77
4.1	41.808	9.1	92.794	30.5	311.01	55.5	565.94	80.5	820.87
4.2	42.828	9.2	93.814	31.0	316.11	56.0	571.04	81.0	825.97
4.3	43.848	9.3	94.834	31.5	321.21	56.5	576.14	81.5	831.07
4.4	44.868	9.4	95.853	32.0	326.31	57.0	581.24	82.0	836.17
4.5	45.887	9.5	96.873	32.5	331.41	57.5	586.34	82.5	841.27
4.6	46.907	9.6	97.892	33.0	336.51	58.0	591.44	83.0	846.36
4.7	47.927	9.7	98.912	33.5	341.60	58.5	596.53	83.5	851.46
4.8	48.946	9.8	99.932	34.0	346.70	59.0	601.63	84.0	856.56
4.9	49.966	9.9	100.95	34.5	351.80	59.5	606.73	84.5	861.66
5.0	50.986	10.0	101.97	35.0	356.90	60.0	611.83	85.0	866.76

lb／in²→kgf/cm²

(1lb／in²=0.070307kgf/cm²)

1～50		51～100		105～400		410～900		910～1700	
lb／in²	kgf/cm²	lb／in²	kgf/cm²	lb／in²	kgf/cm²	lb／in²	kgf/cm²	lb／in²	kgf/cm²
1	0.07	51	3.59	105	7.38	410	28.83	910	63.98
2	0.14	52	3.66	110	7.73	420	29.53	920	64.68
3	0.21	53	3.73	115	8.09	430	30.23	930	65.39
4	0.28	54	3.80	120	8.44	440	30.93	940	66.09
5	0.35	55	3.87	125	8.79	450	31.64	950	66.79
6	0.42	56	3.94	130	9.14	460	32.34	960	67.49
7	0.49	57	4.01	135	9.49	470	33.04	970	68.20
8	0.56	58	4.08	140	9.84	480	33.75	980	68.90
9	0.63	59	4.15	145	10.19	490	34.45	990	69.60
10	0.70	60	4.22	150	10.55	500	35.15	1000	70.31
11	0.77	61	4.29	155	10.90	510	35.86	1010	71.01
12	0.84	62	4.36	160	11.25	520	36.56	1020	71.71
13	0.91	63	4.43	165	11.60	530	37.26	1030	72.42
14	0.98	64	4.50	170	11.95	540	37.97	1040	73.12
15	1.05	65	4.57	175	12.30	550	38.67	1050	73.82
16	1.12	66	4.64	180	12.66	560	39.37	1060	74.52
17	1.20	67	4.71	185	13.01	570	40.07	1070	75.23
18	1.27	68	4.78	190	13.36	580	40.78	1080	75.93
19	1.34	69	4.85	195	13.71	590	41.48	1090	76.63
20	1.41	70	4.92	200	14.06	600	42.18	1100	77.34
21	1.48	71	4.99	205	14.41	610	42.89	1120	78.74
22	1.55	72	5.06	210	14.76	620	43.59	1140	80.15
23	1.62	73	5.13	215	15.12	630	44.29	1160	81.56
24	1.69	74	5.20	220	15.47	640	45.00	1180	82.96
25	1.76	75	5.27	225	15.82	650	45.70	1200	84.37
26	1.83	76	5.34	230	16.17	660	46.40	1220	85.77
27	1.90	77	5.41	235	16.52	670	47.11	1240	87.18
28	1.97	78	5.48	240	16.87	680	47.81	1260	88.59
29	2.04	79	5.55	245	17.23	690	48.51	1280	89.99
30	2.11	80	5.62	250	17.58	700	49.21	1300	91.40
31	2.18	81	5.69	255	17.93	710	49.92	1320	92.80
32	2.25	82	5.77	260	18.28	720	50.62	1340	94.21
33	2.32	83	5.84	265	18.63	730	51.32	1360	95.62
34	2.39	84	5.91	270	18.98	740	52.03	1380	97.02
35	2.46	85	5.98	275	19.33	750	52.73	1400	98.43
36	2.53	86	6.05	280	19.69	760	53.43	1420	99.84
37	2.60	87	6.12	285	20.04	770	54.14	1440	101.24
38	2.67	88	6.19	290	20.39	780	54.84	1460	102.65
39	2.74	89	6.26	295	20.74	790	55.54	1480	104.05
40	2.81	90	6.33	300	21.09	800	56.25	1500	105.46
41	2.88	91	6.40	310	21.80	810	56.95	1520	106.87
42	2.95	92	6.47	320	22.50	820	57.65	1540	108.27
43	3.02	93	6.54	330	23.20	830	58.35	1560	109.68
44	3.09	94	6.61	340	23.90	840	59.06	1580	111.09
45	3.16	95	6.68	350	24.61	850	59.76	1600	112.49
46	3.23	96	6.75	360	25.31	860	60.46	1620	113.90
47	3.30	97	6.82	370	26.01	870	61.17	1640	115.30
48	3.37	98	6.89	380	26.72	880	61.87	1660	116.71
49	3.45	99	6.96	390	27.42	890	62.57	1680	118.12
50	3.52	100	7.03	400	28.12	900	63.28	1700	119.52

Bar→kgf/cm²

(1Bar＝1.019716kgf/cm²)

1～50		51～100		105～350		355～600		605～850	
Bar	kgf/cm²	Bar	kgf/cm²	Bar	kgf/cm²	Bar	kgf/cm²	Bar	kgf/cm²
1	1.0197	51	52.006	105	107.07	355	362.00	605	616.93
2	2.0394	52	53.025	110	112.17	360	367.10	610	622.03
3	3.0591	53	54.045	115	117.27	365	372.20	615	627.13
4	4.0789	54	55.065	120	122.37	370	377.29	620	632.22
5	5.0986	55	56.084	125	127.46	375	382.39	625	637.32
6	6.1183	56	57.104	130	132.56	380	387.49	630	642.42
7	7.1380	57	58.124	135	137.66	385	392.59	635	647.52
8	8.1557	58	59.144	140	142.76	390	397.69	640	652.62
9	9.1774	59	60.163	145	147.86	395	402.79	645	657.72
10	10.197	60	61.183	150	152.96	400	407.89	650	662.82
11	11.217	61	62.203	155	158.06	405	412.98	655	667.91
12	12.237	62	63.222	160	163.15	410	418.08	660	673.01
13	13.256	63	64.242	165	168.25	415	423.18	665	678.11
14	14.276	64	65.262	170	173.35	420	428.28	670	683.21
15	15.296	65	66.282	175	178.45	425	433.38	675	688.31
16	16.315	66	67.301	180	183.55	430	438.48	680	693.41
17	17.335	67	68.321	185	188.65	435	443.58	685	698.51
18	18.355	68	69.341	190	193.75	440	448.68	690	703.60
19	19.375	69	70.360	195	198.84	445	453.77	695	708.70
20	20.394	70	71.380	200	203.94	450	458.87	700	713.80
21	21.414	71	72.400	205	209.04	455	463.97	705	718.90
22	22.434	72	73.420	210	214.14	460	469.07	710	724.00
23	23.453	73	74.439	215	219.24	465	474.17	715	729.10
24	24.473	74	75.459	220	224.34	470	479.27	720	734.20
25	25.493	75	76.479	225	229.44	475	484.37	725	739.29
26	26.513	76	77.498	230	234.53	480	489.46	730	744.39
27	27.532	77	78.518	235	239.63	485	494.56	735	749.49
28	28.552	78	79.538	240	244.73	490	499.66	740	754.59
29	29.572	79	80.558	245	249.83	495	504.76	745	759.69
30	30.591	80	81.577	250	254.93	500	509.86	750	764.79
31	31.611	81	82.597	255	260.03	505	514.96	755	769.89
32	32.631	82	83.617	260	265.13	510	520.06	760	774.98
33	33.651	83	84.636	265	270.22	515	525.15	765	780.08
34	34.670	84	85.656	270	275.32	520	530.25	770	785.18
35	35.690	85	86.676	275	280.42	525	535.35	775	790.28
36	36.710	86	87.696	280	285.52	530	504.45	780	795.38
37	37.729	87	88.715	285	290.62	535	545.55	785	800.48
38	38.749	88	89.735	290	295.72	540	550.65	790	805.58
39	39.769	89	90.755	295	300.82	545	555.75	795	810.67
40	40.789	90	91.774	300	305.91	550	560.84	800	815.77
41	41.808	91	92.794	305	311.01	555	565.94	805	820.87
42	42.828	92	93.814	310	316.11	560	571.04	810	825.97
43	43.848	93	94.834	315	321.21	565	576.14	815	831.07
44	44.868	94	95.853	320	326.31	570	581.24	820	836.17
45	45.887	95	96.873	325	331.41	575	586.34	825	841.27
46	46.907	96	97.892	330	336.51	580	591.44	830	846.36
47	47.927	97	98.912	335	341.60	585	596.53	835	851.46
48	48.946	98	99.932	340	346.70	590	601.63	840	856.56
49	49.966	99	100.95	345	351.80	595	606.73	845	861.66
50	50.986	100	101.97	350	356.90	600	611.83	850	866.76

温度換算表

−459˚～0˚			1˚～60˚			61˚～290˚			300˚～890˚			900˚～3000˚		
˚C	˚F / ˚C	˚F	˚C	˚F / ˚C	˚F	˚C	˚F / ˚C	˚F	˚C	˚F / ˚C	˚F	˚C	˚F / ˚C	˚F
−273	−459		−17.2	1	33.8	16.1	61	141.8	149	300	572	482	900	1652
−268	−450		−16.7	2	35.6	16.7	62	143.6	154	310	590	488	910	1670
−262	−440		−16.1	3	37.4	17.2	63	145.4	160	320	608	493	920	1688
−257	−430		−15.6	4	39.2	17.8	64	147.2	166	330	626	499	930	1706
−251	−420		−15.0	5	41.0	18.3	65	149.0	171	340	644	504	940	1724
−246	−410		−14.4	6	42.8	18.9	66	150.8	177	350	662	510	950	1742
−240	−400		−13.9	7	44.6	19.4	67	152.6	182	360	680	516	960	1760
−234	−390		−13.3	8	46.4	20.0	68	154.4	188	370	698	521	970	1778
−229	−380		−12.8	9	48.2	20.6	69	156.2	193	380	716	527	980	1796
−223	−370		−12.2	10	50.0	21.1	70	158.0	196	390	734	532	990	1814
−218	−360		−11.7	11	51.8	21.7	71	159.8	204	400	752	538	1000	1832
−212	−350		−11.1	12	53.6	22.2	72	161.6	210	410	770	549	1020	1868
−207	−340		−10.6	13	55.4	22.8	73	163.4	216	420	788	560	1040	1904
−201	−330		−10.0	14	57.2	23.3	74	165.2	221	430	806	571	1060	1940
−196	−320		−9.4	15	59.0	23.9	75	167.0	227	440	824	582	1080	1976
−190	−310		−8.9	16	60.8	24.4	76	168.8	232	450	842	593	1100	2012
−184	−300		−8.3	17	62.6	25.0	77	170.6	238	460	860	604	1120	2048
−179	−290		−7.8	18	64.4	25.6	78	172.4	243	470	878	616	1140	2084
−173	−280		−7.2	19	66.2	26.1	79	174.2	249	480	896	627	1160	2120
−169	−273	−459.4	−6.7	20	68.0	26.7	80	176.0	254	490	914	638	1180	2156
−168	−270	−454	−6.1	21	69.8	27.2	81	177.8	260	500	932	649	1200	2192
−162	−260	−436	−5.6	22	71.6	27.8	82	179.6	266	510	950	660	1220	2228
−157	−250	−418	−5.0	23	73.4	28.3	83	181.4	271	520	968	671	1240	2264
−151	−240	−400	−4.4	24	75.2	28.9	84	183.2	277	530	986	682	1260	2300
−146	−230	−382	−3.9	25	77.0	29.4	85	185.0	282	540	1004	693	1280	2336
−140	−220	−364	−3.3	26	78.8	30.0	86	186.8	288	550	1022	704	1300	2372
−134	−210	−346	−2.8	27	80.6	30.6	87	188.6	293	560	1040	732	1350	2462
−129	−200	−328	−2.2	28	82.4	31.1	88	190.4	299	570	1058	760	1400	2552
−123	−190	−310	−1.7	29	84.2	31.7	89	192.2	304	580	1076	788	1450	2642
−118	−180	−292	−1.1	30	86.0	32.2	90	194.0	310	590	1094	816	1500	2732
−112	−170	−274	−0.6	31	87.8	32.8	91	195.8	316	600	1112	843	1550	2822
−107	−160	−256	0.0	32	89.6	33.3	92	197.6	321	610	1130	871	1600	2912
−101	−150	−238	0.6	33	91.4	33.9	93	199.4	327	620	1148	899	1650	3002
− 96	−140	−220	1.1	34	93.2	34.4	94	201.2	332	630	1166	927	1700	3092
− 90	−130	−202	1.7	35	95.0	35.0	95	203.0	338	640	1184	954	1750	3182
− 84	−120	−184	2.2	36	96.8	35.6	96	204.8	343	650	1202	982	1800	3272
− 79	−110	−166	2.8	37	98.6	36.1	97	206.6	349	660	1220	1010	1850	3362
− 73	−100	−148	3.3	38	100.4	36.7	98	208.4	354	670	1238	1038	1900	3452
− 68	− 90	−130	3.9	39	102.2	37.2	99	210.2	360	680	1256	1066	1950	3542
− 62	− 80	−112	4.4	40	104.0	37.8	100	212.0	366	690	1274	1093	2000	3632
− 57	− 70	− 94	5.0	41	105.8	43	110	230	371	700	1292	1121	2050	3722
− 51	− 60	− 76	5.6	42	107.6	49	120	248	377	710	1310	1149	2100	3812
− 46	− 50	− 58	6.1	43	109.4	54	130	266	382	720	1328	1177	2150	3902
− 40	− 40	− 40	6.7	44	111.2	60	140	284	388	730	1346	1204	2200	3992
− 34	− 30	− 22	7.2	45	113.0	66	150	302	393	740	1364	1232	2250	4082
− 29	− 20	− 4	7.8	46	114.8	71	160	320	399	750	1382	1260	2300	4172
− 23	− 10	14	8.3	47	116.6	77	170	338	404	760	1400	1288	2350	4262
− 17.8	0	32	8.9	48	118.4	82	180	356	410	770	1418	1316	2400	4352
			9.4	49	120.2	88	190	374	416	780	1436	1343	2450	4442
			10.0	50	122.0	93	200	392	421	790	1454	1371	2500	4532
			10.6	51	123.8	99	210	410	427	800	1472	1399	2550	4622
			11.1	52	125.6	100	212	413.6	432	810	1490	1427	2600	4712
			11.7	53	127.4	104	220	428	438	820	1508	1454	2650	4802
			12.2	54	129.2	110	230	446	443	830	1526	1482	2700	4892
			12.8	55	131.0	116	240	464	449	840	1544	1510	2750	4982
			13.3	56	132.8	121	250	482	454	850	1562	1538	2800	5072
			13.9	57	134.6	127	260	500	460	860	1580	1566	2850	5162
			14.4	58	136.4	132	270	518	466	870	1598	1593	2900	5252
			15.0	59	138.2	138	280	536	471	880	1616	1621	2950	5342
			15.6	60	140.0	143	290	554	477	890	1634	1649	3000	5432

飽和蒸気の温度・圧力対照表

温度基準			絶対圧力基準			ゲージ圧力基準		
温度 ℃	飽和絶対圧力 MPa	飽和ゲージ圧力 MPa	絶対圧力 MPa	ゲージ圧力 MPa	飽和温度 ℃	ゲージ圧力 MPa	絶対圧力 MPa	飽和温度 ℃
70	0.03	−0.07	0.09	−0.01	99.1	0	0.10	100.0
80	0.05	−0.05	0.19	0.09	119.6	0.09	0.19	120.1
90	0.07	−0.03	0.29	0.19	132.9	0.19	0.29	133.2
100	0.10	0	0.39	0.29	142.9	0.29	0.39	143.2
110	0.14	0.04	0.49	0.39	151.1	0.39	0.49	151.3
120	0.19	0.09	0.58	0.48	158.1	0.49	0.59	158.3
130	0.26	0.16	0.68	0.58	164.2	0.58	0.68	164.3
140	0.36	0.26	0.78	0.68	169.6	0.68	0.78	169.8
150	0.47	0.37	0.88	0.78	174.5	0.78	0.88	174.7
160	0.61	0.51	0.98	0.88	179.0	0.88	0.98	179.3
170	0.79	0.69	1.17	1.07	187.1	0.98	1.08	183.2
180	1.00	0.90	1.37	1.27	194.1	1.17	1.27	190.0
190	1.25	1.15	1.56	1.46	200.4	1.37	1.47	197.4
200	1.55	1.45	1.76	1.66	206.2	1.56	1.66	203.4
210	1.90	1.80	1.96	1.86	211.4	1.78	1.88	208.9
220	2.32	2.21	2.45	2.35	222.9	1.96	2.06	213.8
230	2.79	2.69	2.94	2.84	232.8	2.45	2.55	223.8
240	3.34	3.24	3.43	3.33	241.4	2.94	3.04	234.5
250	3.97	3.87	3.92	3.82	249.2	3.92	4.02	250.6
260	4.66	4.56	4.90	4.80	262.7	4.90	5.00	263.9
270	5.50	5.40	5.88	5.78	274.3	5.88	5.98	275.3
280	6.41	6.31	6.86	6.76	284.5	6.86	6.96	285.4
290	7.44	7.34	7.84	7.74	293.6	7.84	7.94	294.5
300	8.59	8.49	8.82	8.72	301.9	8.82	8.92	302.7
310	9.87	9.77	9.80	9.70	309.5	9.80	9.90	310.9
320	11.28	11.18	11.76	11.66	323.1	11.76	11.86	323.8
330	12.86	12.76	13.72	13.62	335.1	13.72	13.82	335.6
340	14.61	14.51	15.69	15.59	345.7	15.69	15.79	346.2
350	16.47	16.37	17.65	17.55	355.4	17.65	17.75	355.8
360	18.77	18.67	19.61	19.51	364.1	19.61	19.71	364.5
370	21.15	21.05	21.57	21.47	372.0	21.57	21.67	372.5

ストレーナのスクリーン標準仕様

■ストレーナの標準スクリーン

※下記メッシュ以外の対応は別途お問い合わせください。

品　種	標準仕様	オプション
青銅 Y形ストレーナ	60°千鳥打抜きステンレス鋼板	40・60・80・100・120・150・200メッシュ （ステンレス線平織・パンチプレート補強）
鋳鉄・ダクタイル（20K除く） Y形ストレーナ	60°千鳥打抜きステンレス鋼板	20・30・40・60・80・100メッシュ （ステンレス線平織・パンチプレート補強）
ダクタイル（20K）・ステンレス鋼 Y形ストレーナ	40メッシュ （ステンレス線平織・パンチプレート補強）	20・30・60・80・100メッシュ （ステンレス線平織・パンチプレート補強）
青銅・鉛フリー青銅・鋳鉄・ダクタイル（20K除く） Y形ストレーナ・U形ストレーナ 国土交通省公共建築工事標準仕様書適合品	40メッシュ （ステンレス線平織・パンチプレート補強）	80メッシュ （ステンレス線平織・パンチプレート補強）
鋳鉄 U形ストレーナ	60°千鳥打抜きステンレス鋼板	20・40・60・80・100・120メッシュ

60°千鳥打抜きステンレス鋼板および面種補強用パンチプレートのスクリーン開孔径、ピッチおよび空間率は、下表をご参照ください。

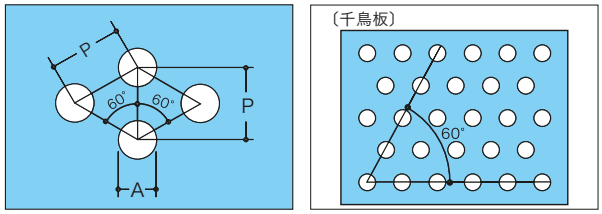
	呼び径		60°千鳥打抜きステンレス鋼板			メッシュ補強用パンチプレート		
	A	B	A(φ)	P(mm)	空間率(%)	A(φ)	P(mm)	空間率(%)
Y形	8～20	1/4～3/4	1.4	2.4	28.5	2.0	3.0	40.3
	25～50	1～2				3.0	4.0	51.0
	65～125	2 1/2～5	1.5	2.5	32.7	6.0	8.0	51.0
	150・200	6・8	3.0	5.0	32.7	8.0	10.0	58.0
	250～350	10～14	5.0	7.0	46.4	10.0	13.0	53.7
U形	50～100	2～4	1.5	2.5	32.7	—	—	—

※寸法欄の A（φ）および P（mm）は下記多孔タイプ欄の図に示す箇所の寸法を表します。

■Y形ストレーナ・スクリーンの種類と選定

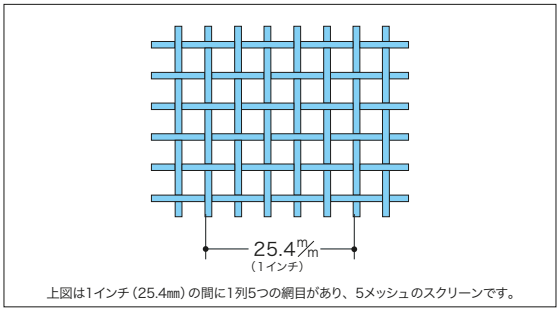
ストレーナには、流体中の異物・ゴミなどを排除するためのスクリーンを内蔵しておりますが、流体の種類・流量・流速などを考慮し、スクリーンのメッシュを選定する必要があります。
Y形ストレーナのスクリーンには、ステンレス鋼板に規定のピッチで穴をあけた多孔穴板スクリーンと、ステンレス線による平織の金網に補強用多孔穴板を取付けた、二重構造スクリーンがあります。

●多孔タイプ
目の細かさを表す場合にメッシュは用いません。
多孔板は、開孔径×ピッチで表します。



※ 内網付きの場合、補強用パンチプレートの開孔径、ピッチ及び空間率は上記の通りとなっています。

●ステンレス鋼線金網タイプ
ステンレス鋼線金網タイプは、メッシュ（Mesh）で表示されます。メッシュは、金網の目の数を表わす単位であり、平織の場合25.4㎜（1インチ）間の1列の網目の数をいいます。メッシュ数が大きい程、網の目が細かくなります。ただし同一メッシュでも線径により開口面積が異なりますのでご注意ください。



上図は1インチ（25.4㎜）の間に1列5つの網目があり、5メッシュのスクリーンです。

■スクリーンの選定

スクリーンのメッシュは、排除すべき流体中の異物・ゴミの大きさで選定されますが、キッツのY形ストレーナに使用している金網の線径と空間率は下表の通りで、メッシュ数が大きい、または線径が大きいと空間率は小さくなります。
また、異物・ゴミなどの溜まり、詰まりの状態により圧力損失は大きくなりますので、清掃・洗浄頻度を充分に考慮してください。

●各メッシュ線径と空間率（当社使用の内網寸法）

Mesh	線番(SWG)	線径(㎜φ)	目の開き(㎜)	空間率(%)※
10	22	0.40	2.14	71.0
20	32	0.26	1.01	63.2
30	35	0.22	0.62	59.4
40	36.5	0.16	0.47	55.7
60	38	0.15	0.27	41.3
80	40	0.12	0.20	39.1
100	42	0.10	0.15	36.0

※空間率は内網単体での値を示しています。スクリーン全体での空間率は、パンチプレートの穴径及びピッチを考慮する必要があります。

■呼び径の選定

ストレーナの機能を効果的に発揮させるために、ストレーナの呼び径は、配管呼び径と同じ口径のものをご使用ください。
呼び径が小さいと、圧力損失が大きくなり、所定の流量を保持できなくなる場合があります。また配管の呼び径は、下表の標準流速をこえない様に設定してください。

●各種流体の標準流速

	流体および仕様		標準流速(m/s)	圧力損失(kPa)※1
液体	一般の上下水道管		1.5～2.5	0.5～15
	工場などの一般給水管		1.0～3.0	2.0～20
	ボイラ給水・海水輸送		1.5～2.0	0.5～10
	ピストンポンプ		0.5～1.0	0.5～3
	渦巻きポンプ		2.0～2.5	10～15
気体	圧縮空気※2	0.2～0.4MPa(G)	15	2～3
		0.2～0.4MPa(G)	30	10～15
		1.0～2.0MPa(G)	15	10～20
		1.0～2.0MPa(G)	30	30～60
蒸気	飽和蒸気	0.2～1.0MPa(G)	15	1～3
		0.2～1.0MPa(G)	30	5～15

※1：参考値
※2：圧縮空気は常温（20℃）での値を示します。

OTHER PRODUCTS

関連製品

YKV製品のラインアップ（ワイケイブイ㈱販売製品）	関製1
空調設備用電動バルブ	関製3
バルブトラブルの未然防止ソリューション「KISMOS」	関製5
浄水器[家庭用・業務用]“オアシックス”（㈱キッツマイクロフィルター販売製品）	関製7
通気番シリーズ	関製13
分岐管取付器	関製15

Globe Valve

グローブバルブ

GV

一般用グローブ弁



汎用タイプで信頼性とメンテナンス性を追求したシンプルな構造です。

【用途】
幅広いアプリケーション、液体、ガス、スチーム

HG

高圧用グローブ弁



GVの高圧用モデルです。

【用途】
幅広いアプリケーション、液体、ガス、スチーム、極低温～高温、高圧

AV/HA

アングル弁



【用途】
高粘度流体、ホワイトカーボン、スラリー等の耐エロージョンサービス

Severe Service Valve

シビア
サービス
バルブ

CC (Cav Control)

キャビコントロール

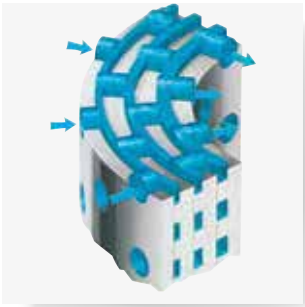


キャビテーションをコントロールし、バルブのトリム部へのダメージを軽減します。

【用途】
液体のアプリケーション、ボイラー給水など

CS (Channel Stream)

チャンネルストリーム



アンチキャビテーションを目的とし、振動、ノイズ、トリム部へのダメージを軽減します。

【用途】
高差圧、液体のアプリケーション、ポンプのミニマムフローなど

MG (Mega Stream)

メガストリーム



気体サービスの高差圧による騒音を減音します。

【用途】
減圧装置、低騒音サービス

Shear Stream Valve
Valdisk Valve

ロータリー
バルブ

SV (Shear Stream)

Vノッチボール弁



低開度域にVノッチを持つ部分球面によって流体を制御します。

【用途】
高レンジアビリティー、スラリー流体のアプリケーション

VV (Valdisk)

ハイパフォーマンスバタフライ弁



2重偏芯構造で優れたシール機能を持つ高性能バタフライ弁。

【用途】
大容量、低差圧流体のアプリケーション

Positioner



XE100

電空ポジショナ

XE100シリーズ電空ポジショナは直流電流信号を受け、空気作動調節弁を動作させます。

**YKVコントロールバルブは、信頼性と機能性を設計思想に、
ユーザーの求めるコストパフォーマンスに応える多くの特長を有しています。**

TV
三方調節弁



分流、混合のアプリケーション。

【用途】
熱交換、バイパスの切り替えなどのアプリケーション

TT (Tiger-Tooth)
タイガートゥース



気体や蒸気の騒音を最小限に抑え、また液体のキャビテーションによるバルブのダメージを防止します。
【用途】
減圧装置、低騒音サービス

ポジショナ



XP100
空空ポジショナ
XP100シリーズ空空ポジショナは調節計の空気圧出力信号を受け、空気作動調節弁を動作させます。

YKVコントロールバルブ　標準製造機種

●標準機種 ○準標準機種

機種	定格 JIS	定格 ANSI	1/2B	3/4	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
			15A	20	25	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
GV	10	150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	20,30	300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
	40	600	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					
HG	63	900			●	●	●		●	●		○	○	○	○					
		1500			●	●	●		●	●		○	○	○	○					
AV・HA	詳細はお問い合わせください。																			
TV	10	150			●	●	●		●	●		●	●							
	20	300			●	●	●		●	●		●								

シビアサービスバルブ

CC	10	150			●	●	●		●	●		●	●	●	●					
	20,30	300			●	●	●		●	●		●	●	●	●					
	40	600			●	●	●		●	●		●	●	●	●					
	63	900			●	●	●		●	●		○	○	○	○					
		1500			●	●	●		●	●		○	○	○	○					
CS	10	150				●	●		●	●		●	●	●	●					
	20,30	300				●	●		●	●		●	●	●	●					
	40	600				●	●		●	●		●	●	●	●					
	63	900				●	●		●	●		○	○	○	○					
		1500				●	●		●	●		○	○	○	○					
MG	10	150			●	●	●		●	●		●	●	●	●					
	20,30	300			●	●	●		●	●		●	●	●	●					
	40	600			●	●	●		●	●		●	●	●	●					
	63	900			●	●	●		●	●		○	○	○	○					
		1500			●	●	●		●	●		○	○	○	○					
TT					詳細はお問い合わせください。															

呼び径350A (14B)～600A (24B) も対応いたします。

ロータリーバルブ

SV	10	150			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	20	300			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
VV	10	150							●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20	300							●	●		●	●	●	●					

＊電動駆動部の搭載も対応しています。

●お問い合わせ・ご用命は、 Tel:043-299-1773 / Fax:043-299-1775 まで

理想の空気調和のために

地球環境への配慮に呼応し、進化し続ける空調設備。
快適さに加え、さらなる省エネ・省スペースが求められています。
すべては理想の空気調和のために…キッツはファンコイルユニット・エアハンドリングユニット・冷却塔など
あらゆる空調機器の性能を確実に機能させるために、用途に合わせた電動バルブを提供いたします。

ファンコイルユニット



KITZ
空調設備用
自動操作バルブ

エアハンドリングユニット



KITZ 空調設備用 自動操作バルブ

熱源・冷却塔



補給水・冷却塔 他



ラインアップ

ファンコイルユニット

- ねじ込み形 二方弁［ON-OFF・スプリングリターン］
- ねじ込み形 二方弁［ON-OFF・リレー内蔵］
- ねじ込み形 竪形三方弁［ON-OFF・リレー内蔵］
- ねじ込み形 二方弁［フローティング］
- ねじ込み形 竪形三方弁［フローティング］

エアハンドリングユニット

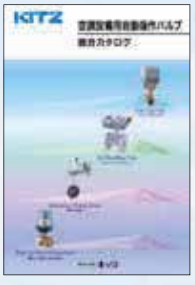
- ねじ込み形 二方弁［比例制御］
- ねじ込み形 二方弁［比例制御・蒸気用］
- ねじ込み形 竪形三方弁［比例制御］
- フランジ形 二方弁［比例制御］
- フランジ形 二方弁［比例制御・蒸気用］

熱源・冷却塔

- バタフライバルブ［ON-OFF］
- バタフライバルブ［比例制御］
- 高レンジアビリティバタフライバルブ［比例制御］

補給水・冷却塔 他

- ねじ込み形 二方弁［ON-OFF］
- ねじ込み形 横形三方弁［ON-OFF］
- ねじ込み形 二方弁［リレー内蔵］
- ねじ込み形 横形三方弁［リレー内蔵］
- フランジ形 二方弁［ON-OFF］



詳細は、個別カタログ(J-535)をご参照ください。

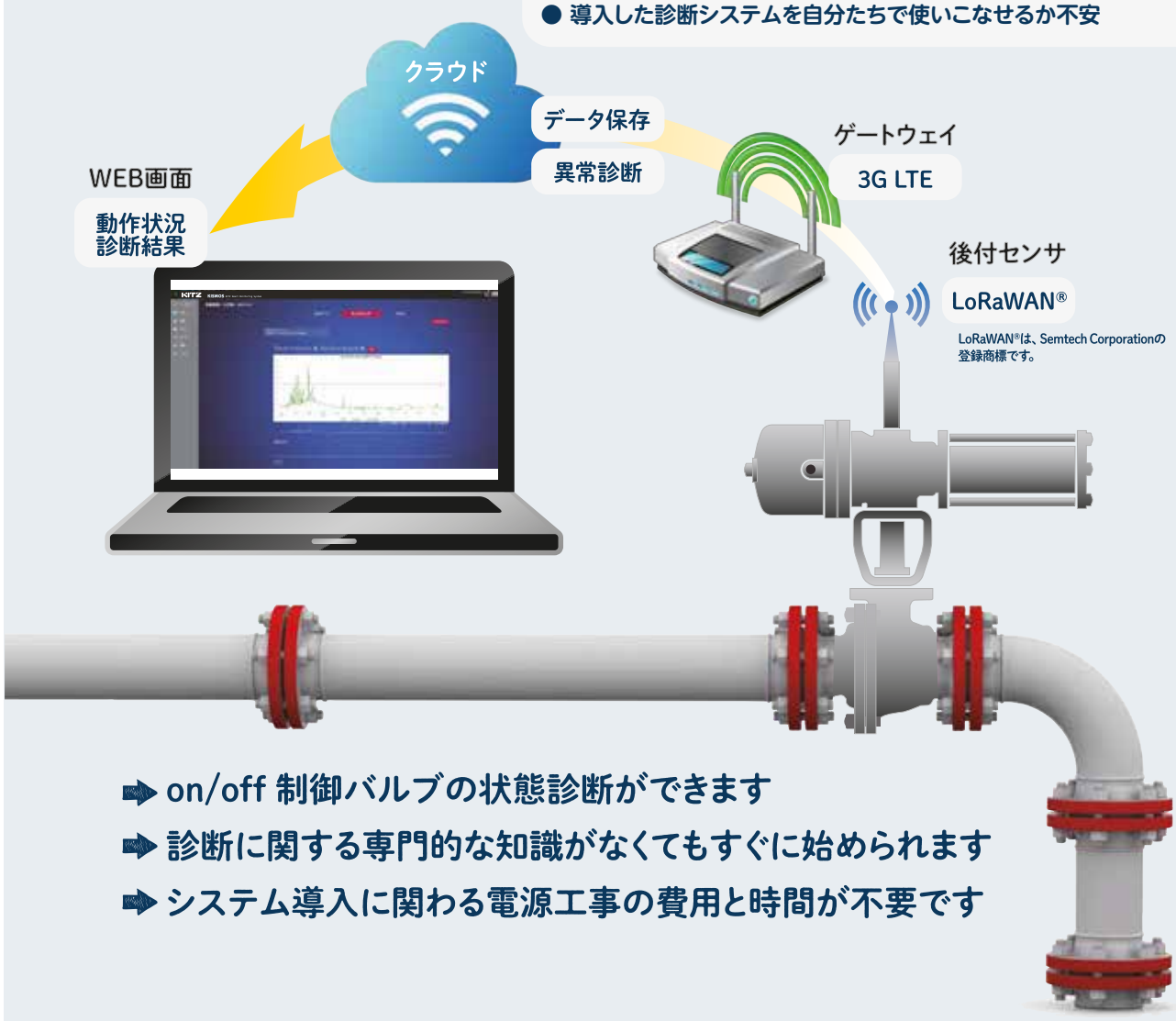
KISMOS
KITZ SMART MONITORING SYSTEM

明日から始められる
バルブトラブルの未然防止ソリューション

独自のセンシング・AIを活用した技術によってバルブの異常の予兆を検出する
モニタリングサービス「KISMOS(キスモス)」を提供します。

プラント・工場などの生産現場が抱える課題

- 熟練技術者が少なくなり、保全業務の品質低下が心配
- 保全の重要性が高まっているなか、人による保全業務に限界を感じる
- 診断システムを導入したいが、導入費用や工事期間がかかる
- 導入した診断システムを自分たちで使いこなせるか不安



➡ on/off 制御バルブの状態診断ができます
➡ 診断に関する専門的な知識がなくてもすぐに始められます
➡ システム導入に関わる電源工事の費用と時間が不要です

IoT、AI 技術を活用し、
お客様の生産プロセスの安全、生産性の維持に貢献致します！

AIによる異常予兆の可視化

従来の目視による点検では困難だった異常の予兆を把握

➡ IoT技術を活用し、バルブ動作の様子を可視化

➡ 可視化したデータをAI技術によりスコア化して、
バルブ動作の変化を検出



●お問い合わせ先・詳細はこちら
https://kitz-product.com/service/kismos/



I形

OAS-2

※セット品カートリッジ
OASC-2

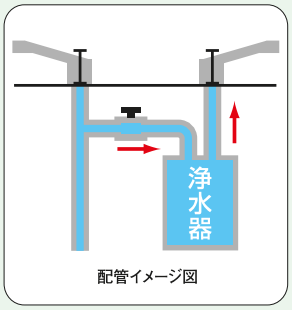
OAS-9

※セット品カートリッジ
OASC-9

本体質量(満水時)	1.5kg(2.7kg)
常用使用圧力	0.10~0.60MPa
使用可能な最小動水圧	0.07MPa

【認証機関：日本水道協会(認証番号：W-2)】

I形 浄水器について



配管イメージ図

浄水器本体に常時圧力がかかるタイプ

- 配管がシンプル
- 圧損が少なく大流量
- 止水時のポタ落ち無し
- 専用水栓*を選べる

＊単水栓に限る

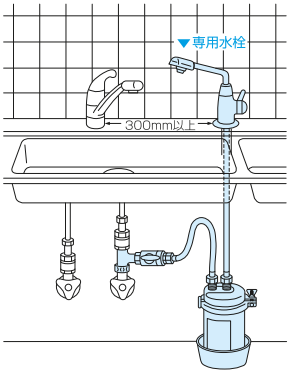
アンダーシンク アンダーシンクでの使用時

セット品のカートリッジはOASC-2になります。

キッチンの状況に応じて取付方法が異なります。

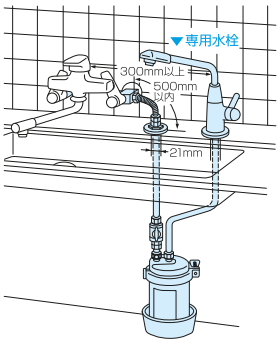
UV1 アンダーシンク 流し台下分岐型

OAS2S-UV-1
OAS2S-U-1(専用水栓なし)



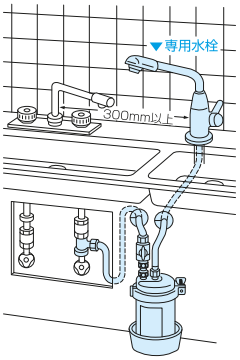
UV2 アンダーシンク 給水栓分岐型

OAS2S-UV-2
OAS2S-U-2(専用水栓なし)



UV3 アンダーシンク 流し台下裏側分岐型

OAS2S-UV-3



●水色の部分が商品に含まれています。

浄水専用水栓

セット品専用水栓(OAS2S-UV)



●単水栓であれば お好きな水栓を選べます!!

単水栓の一例 ※これらの単水栓は一例です。当社での取扱いはございません。



All Clean Water System お好きな混合水栓で浄水器を使用したい場合

〈設置イメージ〉



混合水栓の給水側配管に接続して
給水側はすべて浄水が吐水されます。

ポイント①
お好きな混合水栓で高性能なビルトイン浄水器を使用できます。

ポイント②
既設の混合水栓に後付けも可能です。
新たに専用水栓を設ける必要がなくシンク周りもスッキリ。

ポイント③
吐水レバーを給水側に振り切ると浄水が吐水され、
給湯・給水の間の位置では給湯側の水道水と浄水が混ざって
吐水されますので洗い物などにご使用ください。

●写真の赤枠部分が商品に含まれております。

(A) OAS9S-U-1

※セット品カートリッジ
OASC-9

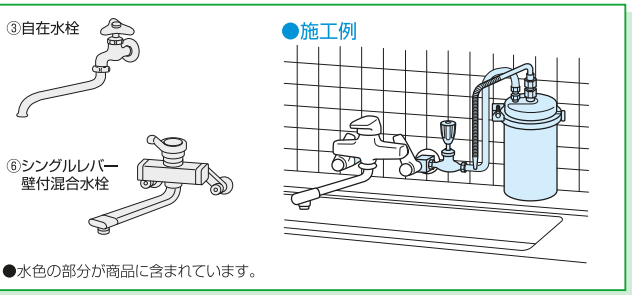
※デザイン・性能・寸法等は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※商品の色はカタログの色と多少異なることがございます。
※(株)キッツマイクロフィルターは一般社団法人浄水器協会の会員です。

お問い合わせ・カタログのご用命は
株式会社キッツ マイクロフィルター
TEL 03-6262-1928
FAX 03-6262-1960 までお気軽に!!

卓上 卓上でご使用の場合

セット品のカートリッジはOASC-2になります。

T2 卓上式給水栓分岐型 OAS2S-T-2（壁付水栓用）



型式別セット部品構成表

	名称型式＼セット部品	浄水器ハウジングセット	カートリッジ (OASC-2)	浄水専用水栓	フレキシブル蛇口セット	ブレードフレキチューブ (60cm)	ブレードフレキチューブ (80cm)	ベンリー管セット (60cm)	給水ホースセット	片面チーズ継手	分岐ソケット	貫通ニップルセット	化粧バルブ	逆止弁内蔵ボールバルブ〈メスーオス〉	逆止弁内蔵ボールバルブ〈オスーオス〉	両ナット付アダプター	止めバンドセット	受皿	シーリングプレート	オプション用品 ブラケットハンガー (A) (B)
	浄水器本体セット（カートリッジ付） OAS-2	●	●											●						○
U	アンダーシンク 流し台下分岐型 OAS2S-UV-1	●	●	●		●（1本）	●（1本）			●				●			●	●		○
U	アンダーシンク 流し台下分岐型（専用水栓なし） OAS2S-U-1	●	●			●（1本）	●（1本）			●				●			●	●		○
U	アンダーシンク 給水栓分岐型 OAS2S-UV-2	●	●	●		●（2本）		●			●	●			●	●	●	●		○
U	アンダーシンク 給水栓分岐型（専用水栓なし） OAS2S-U-2	●	●			●（2本）		●			●	●			●	●	●	●		○
U	アンダーシンク 流し台下裏側分岐型 OAS2S-UV-3	●	●	●		●（1本）	●（1本）			●					●	●	●	●	●（2枚）	○
T	卓上式給水栓分岐型（壁付水栓用） OAS2S-T-2	●	●		●				●		●		●							○

I形浄水器 交換カートリッジ

OASC-2

5 物質除去 / 5.0ℓ/分 ろ過流量 / 30ℓ/日 使用量 / 1年 交換目安



質量（満水時）	1.5kg（2.7kg）
使用可能な最小動水圧	0.07MPa
ろ材の種類	中空糸膜、活性炭、不織布
ろ過流量	5.0L/分
ろ材交換時期の目安	1ヵ年（1日あたりの使用水量30L）*2
浄水能力*1	遊離残留塩素、濁り、総トリハロメタン、CAT（農薬）、2-MIB（カビ臭）

*1 JIS S 3201試験結果
*2 除去対象物質や水質、水量など環境要因により交換時期は異なります。

OASC-9

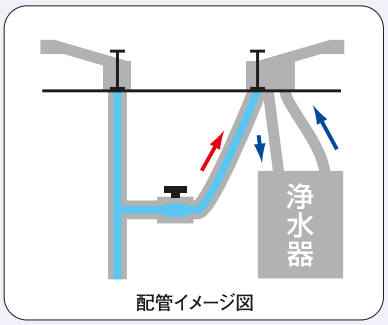
17+2 物質除去 / 5.0ℓ/分 ろ過流量 / 30ℓ/日 使用量 / 1年 交換目安



質量（満水時）	1.5kg（2.7kg）
使用可能な最小動水圧	0.07MPa
ろ材の種類	中空糸膜、活性炭、不織布
ろ過流量	5.0L/分
ろ材交換時期の目安	1ヵ年（1日あたりの使用水量30L）*2
浄水能力*1	遊離残留塩素、濁り、総トリハロメタン（*） クロロホルム（*）、ブロモジクロロメタン（*） ジブロモクロロメタン（*）、ブロモホルム（*） テトラクロロエチレン（*）、トリクロロエチレン（*） CAT（農薬）、2-MIB（カビ臭）、溶解性鉛
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン（*） ベンゼン（*）、陰イオン界面活性剤 フェノール類、ジェオスミン
除去性能①*3	鉄（微粒子状）
	アルミニウム（中性）
除去性能②*4	細菌除去率99.999%

*1 JIS S 3201に準拠した浄水器カートリッジの性能試験結果
*2 除去対象物質や水質、水量など環境要因により交換時期は異なります。
*3 JWPAS B100に従った試験方法により除去が確認された物質です。
*4 JIS S 3201（参考）細菌除去試験方法により除去率99.999%
（*）JIS S 3201付属書.Aに基づく性能試験結果

Ⅱ形 浄水器について



配管イメージ図

**浄水器本体に止水時
圧力がかからないタイプ**

●カートリッジ交換が簡単


専用水栓の場合
（Gシリーズ）


一体型混合水栓の場合
（ESシリーズ）

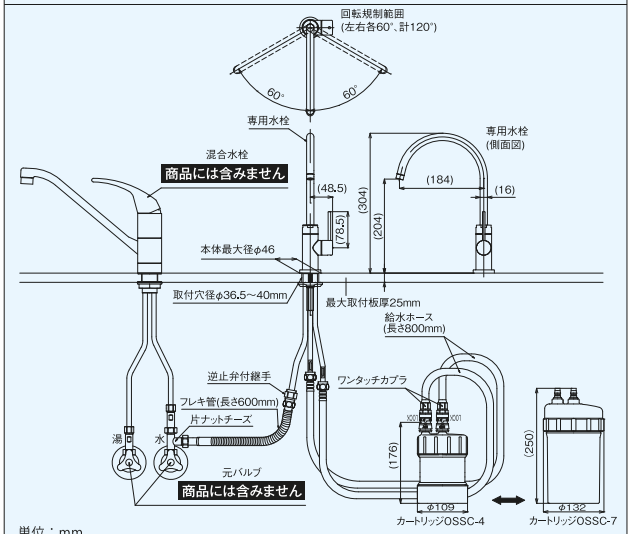
浄水器専用水栓

お使いの水栓はそのままで、取付可能なタイプ

G 洗練されたシンプルなボディライン

OSS-G4　OSS-G7





単位：mm

対応カートリッジ


OSSC-4　OSSC-7

梱包部品

●専用水栓(G) ●カートリッジx1
●ブラケットハンガーx1
●給水ホース(800㎜)x2
●フレキ管(600㎜)x1 ●片ナットチーズx1
●ワンタッチカプラx2 ●検査プラグx1

取付穴径
φ36.5-40

カラー水栓シリーズ

ステンレスカラー
（SL）OSS-G4
（SL）OSS-G7



ブロンズカラー
（BR）OSS-G4
（BR）OSS-G7



ダーククロームカラー
（DC）OSS-GB4



※デザイン・性能・寸法等は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※商品の色はカタログの色と多少異なることがございます。
※(株)キッツマイクロフィルターは一般社団法人浄水器協会の会員です。

お問い合わせ・カタログのご用命は
株式会社キッツ マイクロフィルター
TEL 03-6262-1928
FAX 03-6262-1960 までお気軽に!!

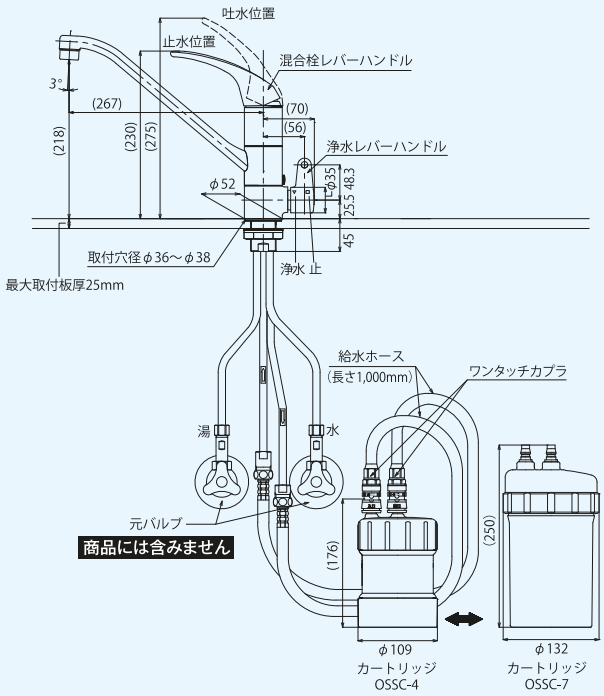
一体型混合水栓

水・湯・浄水を1本の水栓でコントロール

A 1本の水栓で、湯・水・浄水の3通り

OSS-A4　OSS-A7





単位：mm

対応カートリッジ

OSSC-4　OSSC-7

梱包部品

- ●専用水栓(A) ●カートリッジx1
- ●ブラケットハンガーx1
- ●給水ホース(1,000㎜)x2
- ●ワンタッチカプラx2 ●検査プラグx1

取付穴径 φ36-38

ES eレバーでムダなお湯を自然にカット&カンタン適量操作

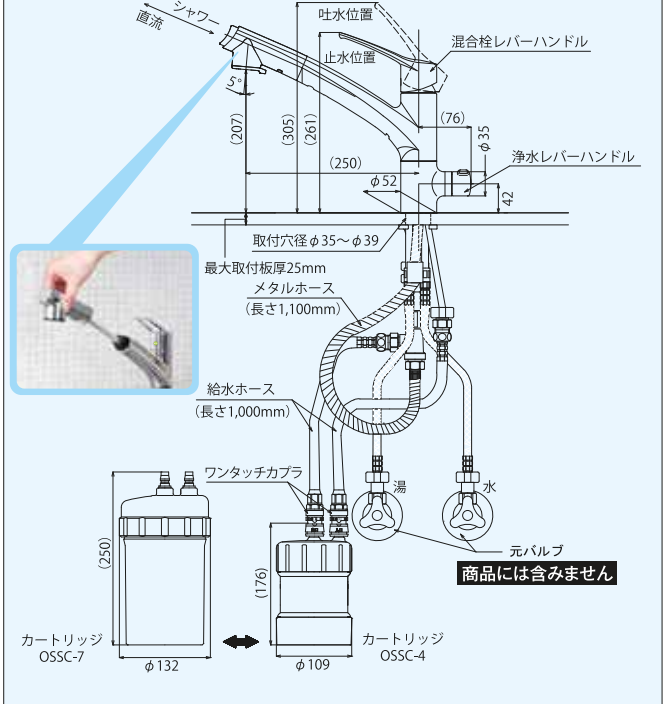
OSS-ES4　OSS-ES7



節湯B *1

節湯C1 *2

110° 回転規制



単位：mm

対応カートリッジ

OSSC-4　OSSC-7

梱包部品

- ●専用水栓(ES) ●カートリッジx1
- ●ブラケットハンガーx1
- ●給水ホース(1,000㎜)x2
- ●ワンタッチカプラx2 ●検査プラグx1

取付穴径 φ35-39

*1 省エネ法に準ずる、吐水時の最適流量が節約できる水栓
*2 水優先の操作において、湯が吐水されない節湯水栓

Ⅱ形浄水器 交換カートリッジ

OSSC-4

17+2 物質除去　3.5ℓ/分 ろ過流量　20ℓ/日 使用量　1年 交換目安



質量(満水時)	0.7kg(1.3kg)
使用可能な最小動水圧	0.07MPa
ろ材の種類	中空糸膜、活性炭、不織布
ろ過流量*1	3.5L/分
ろ材交換時期の目安*1	1ヵ年(1日あたりの使用水量20L)*2
浄水能力*1	遊離残留塩素、濁り、総トリハロメタン(*) クロロホルム(*)、ブロモジクロロメタン(*) ジブロモクロロメタン(*)、ブロモホルム(*) テトラクロロエチレン(*)、トリクロロエチレン(*) CAT(農薬)、2-MIB(カビ臭)、溶解性鉛
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン(*) ベンゼン(*)、陰イオン界面活性剤 フェノール類、ジェオスミン
除去性能①*3	鉄(微粒子状)
	アルミニウム(中性)
除去性能②*4	細菌除去率99.999%

*1 JIS S 3201に準拠した浄水器カートリッジの性能試験結果
*2 除去対象物質や水質、水量など環境要因により交換時期は異なります。
*3 JWPAS B100に従った試験方法により除去が確認された物質です。
*4 JIS S 3201(参考)細菌除去試験方法により除去率99.999%
(*)JIS S 3201付属書.Aに基づく性能試験結果

OSSC-7

17+2 物質除去　5.0ℓ/分 ろ過流量　30ℓ/日 使用量　1年 交換目安



質量(満水時)	1.1kg(2.3kg)
使用可能な最小動水圧	0.07MPa
ろ材の種類*1	中空糸膜、活性炭、不織布
ろ過流量*1	5.0L/分
ろ材交換時期の目安	1ヵ年(1日あたりの使用水量30L)*2
浄水能力*1	遊離残留塩素、濁り、総トリハロメタン(*) クロロホルム(*)、ブロモジクロロメタン(*) ジブロモクロロメタン(*)、ブロモホルム(*) テトラクロロエチレン(*)、トリクロロエチレン(*) CAT(農薬)、2-MIB(カビ臭)、溶解性鉛
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン(*) ベンゼン(*)、陰イオン界面活性剤 フェノール類、ジェオスミン
除去性能①*3	鉄(微粒子状)
	アルミニウム(中性)
除去性能②*4	細菌除去率99.999%

*1 JIS S 3201に準拠した浄水器カートリッジの性能試験結果
*2 除去対象物質や水質、水量など環境要因により交換時期は異なります。
*3 JWPAS B100に従った試験方法により除去が確認された物質です。
*4 JIS S 3201(参考)細菌除去試験方法により除去率99.999%
(*)JIS S 3201付属書.Aに基づく性能試験結果

味を一層引き立てる、おいしい水を必要とする
喫茶店やお寿司屋さん
などにオススメ!

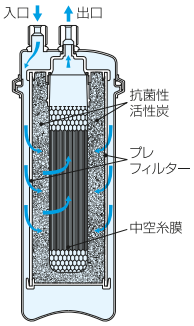
A 1筒式浄水ユニット

LOAS-N3　LOAS-3(積算流量計付)

抗菌性活性炭でカルキなどのニオイを、高性能中空糸膜で雑菌類をろ過する本格派の浄水ユニットです。
おいしいごはんやコーヒーには、水が重要なポイント。お寿司屋さんや喫茶店などで、お客様においしさを味わっていただくための秘密兵器です。



※□内の積算流量計はLOAS-3のみ付属します。





Aタイプ
交換用カートリッジ
LOASC-3

●仕様

材料の種類		ハウジング部：SUS304、カートリッジ部：ABS
ろ材の種類		活性炭、不織布、中空糸膜
ろ過流量		10.0ℓ/分
浄水能力	遊離残留塩素	総ろ過水量 100,000ℓ、除去率80%*1
	濁り	総ろ過水量　30,000ℓ、ろ過流量50%*1
ろ材の交換時期の目安		1カ年(1日あたりの使用量：80ℓ/日)*2
瞬間耐圧		1.75MPa
常用使用圧力		0.1～0.6MPa(0.35MPaを超える場合は、減圧弁を設置してください。)
外形寸法		胴径102mm(最大169mm)×高さ320mm
本体質量(満水時)		1.9kg(3.6kg)

*1: JIS S 3201での試験結果　*2: 使用水量、水質、環境要因により取替の目安が短くなることがあります。

浄水処理能力 30,000ℓ
ろ材の交換時期の目安* 1日80ℓの使用で1カ年

クリーンでおいしい水を、大量に必要とする
病院や保育園
などにオススメ!

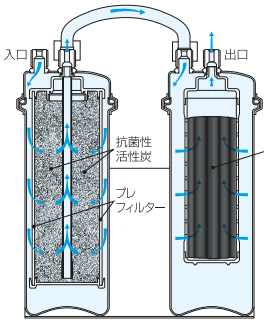
B 2筒式浄水ユニット

TOAS-N1　TOAS-1(積算流量計付)

抗菌性活性炭と中空糸膜のカートリッジを独立させた2筒式の浄水ユニットです。
大型の飲食店や病院・幼稚園・学校などで、クリーンでおいしい「水」が大量にご使用いただけます。



※□内の積算流量計はTOAS-1のみ付属します。





Bタイプ
交換用カートリッジ
LOASC-0(抗菌性活性炭)
OASF-1(中空糸膜)

●仕様

材料の種類		ハウジング部：SUS304、カートリッジ部：ABS
ろ材の種類		活性炭、不織布、中空糸膜
ろ過流量		10.0ℓ/分
浄水能力	遊離残留塩素	総ろ過水量 200,000ℓ、除去率80%*1
	濁り	総ろ過水量　54,000ℓ、ろ過流量50%*1
ろ材の交換時期の目安		1カ年(1日あたりの使用量：145ℓ/日)*2
瞬間耐圧		1.75MPa
常用使用圧力		0.1～0.6MPa(0.35MPaを超える場合は、減圧弁を設置してください。)
外形寸法		胴径102mm(最大169mm)×高さ320mm　2本　取付左右幅258mm
本体質量(満水時)		3.3kg(7.1kg)

*1: JIS S 3201での試験結果　*2: 使用水量、水質、環境要因により取替の目安が短くなることがあります。

浄水処理能力 54,000ℓ
ろ材の交換時期の目安* 1日145ℓの使用で1カ年

毎日、お水を大量に必要とする
おそば屋さんやラーメン屋さん
などにオススメ!

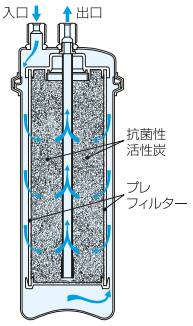
C 活性炭式浄水ユニット

LOAS-N0　LOAS-0(積算流量計付)

ろ過材料に抗菌性活性炭を大量に採用した浄水ユニットです。
毎日、大量のお水を使用されるおそば屋さんやラーメン屋さんなどで、ニオイなどを除去したおいしい「水」が、安価なコストで大量にご使用いただけます。



※□内の積算流量計はLOAS-0のみ付属します。





Cタイプ
交換用カートリッジ
LOASC-0(抗菌性活性炭)

●仕様

材料の種類		ハウジング部：SUS304、カートリッジ部：ABS
ろ材の種類		活性炭、不織布
ろ過流量		10.0ℓ/分
浄水能力	遊離残留塩素	総ろ過水量 200,000ℓ、除去率80%*1
ろ材の交換時期の目安		1カ年(1日あたりの使用量：545ℓ/日)*2
瞬間耐圧		1.75MPa
常用使用圧力		0.1～0.6MPa(0.35MPaを超える場合は、減圧弁を設置してください。)
外形寸法		胴径102mm(最大169mm)×高さ320mm
本体質量(満水時)		1.9kg(3.6kg)

*1: JIS S 3201での試験結果　*2: 使用水量、水質、環境要因により取替の目安が短くなることがあります。

⚠ご注意　活性炭式浄水ユニットの場合、通水初期に微少の活性炭の流出があります。

浄水処理能力 200,000ℓ
ろ材の交換時期の目安* 1日545ℓの使用で1カ年

*使用水量、水質、環境要因により交換の目安が短くなることがあります。

積算流量計について　積算流量計の電池の寿命は約4年です。電池は流量計と一体ですので交換はできません。電池が切れた場合は買い替えとなりますので、ご注意下さい。

※デザイン・性能・寸法等は、改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※商品の色はカタログの色と多少異なることがございます。
※(株)キッツマイクロフィルターは一般社団法人浄水器協会の会員です。

お問い合わせ・カタログのご用命は
株式会社キッツ マイクロフィルター
TEL 03-6262-1928
FAX 03-6262-1960 までお気軽に!!

簡単! スピーディ! 高性能!
持ち運びもしやすい携帯用浄水器!

コンパクトで持ち運びにも便利な「スーパーデリオス」は2Lペットボトル100本分もの浄水能力があります。
飲用、生活用水、ケガの洗浄水など様々なシーンでご使用いただけます。



本体セット
スーパーデリオス
番号：SD8S-2



交換カートリッジ
デリオス-E
番号：SD8C-2

こんなシーンでご利用いただけます。

災害などの緊急時に



被災時の飲み水確保や傷口の洗浄などに役立ちます。

アウトドアに



0.1μm以上の河川の有害な細菌類や原虫、浮遊する有機物などもしっかり除去します。

海外旅行や海外出張に



水道水の飲用に不安がある場合にご使用いただけます。

スーパーデリオスの特徴

POINT 1
0.1μm高性能フィルター

POINT 2
スピード浄水

POINT 3
コンパクトなデザイン



通気弁
通気番シリーズ



排水用通気弁



屋外用カバー付排水用通気弁



排水用通気弁



排水用通気弁（点検口付き）



排水用通気一体型継手

製品記号	AAV-	AAVC-	AAVS-40	AAVST-40	AAVJ-75X
呼び径	製作範囲	製作範囲	製作範囲	製作範囲	製作範囲
40 1 1/2	○	○	○	○	
50 2	○	○	○	○	
65 2 1/2	○	○			
75 3	○	○			○
100 4	○	○			
125 5	○	○			
ボデー	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	PVC-U
キャップ	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ジスク/シート	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
ジスクホルダ	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ボデーシートリング					ABS樹脂
ボックス				PVC	
Oリング	NBR	NBR	EPDM	EPDM	NBR
接続形状	JIS K6739	JIS K6739	JIS K6739	JIS K6739	JIS K6739
参照頁	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12

通気弁
通気番シリーズ
排水用ミニ通気弁



洗面・Pトラップ用



洗面・Sトラップ用



キッチン流し用



キッチン流し・横管用

製品記号	AAVP-P	AAVP-L	AAVP-K	AAVP-H
呼び径	製作範囲	製作範囲	製作範囲	製作範囲
32 1 1/4	○	○		
40 1 1/2			○	○
ベース	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ドーム	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ジスク	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
パッキン	CR・NBR	CR・NBR	CR	
ジスクホルダ	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
Oリング	NBR	NBR	NBR	NBR
スプリング	SUS304-WPB	SUS304-WPB	SUS304-WPB	SUS304-WPB
接続形状	キッツ標準	キッツ標準	キッツ標準	キッツ標準
参照頁	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12

通気弁
通気番シリーズ
低位設置型
排水用通気弁



立て取出し型VP管用



立て取出し型VU管用



水平取出し型VP管用



水平取出し型VU管用

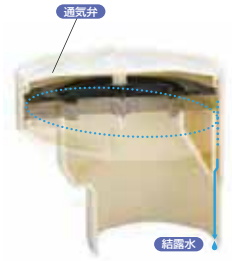
製品記号	AAVM-VP	AAVM-VU	AAVM-FP	AAVM-FU
呼び径	製作範囲	製作範囲	製作範囲	製作範囲
40 1 1/2	○	○	○	○
ベース	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ドーム	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
ジスク	EPDM	EPDM	EPDM	EPDM
ジスクホルダ	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂	ABS樹脂
Oリング	NBR	NBR	NBR	NBR
スプリング	SUS304-WPB	SUS304-WPB	SUS304-WPB	SUS304-WPB
接続形状	JIS K6739(VP75^用)	JIS K6739(VU75^用)	JIS K6739(VP75^用)	JIS K6739(VU75^用)
参照頁	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12	製品特長：関製12
備考			【注意】「水平取出し型」の場合は、通気弁と分岐継手の間を300mm以上離してください。	【注意】「水平取出し型」の場合は、通気弁と分岐継手の間を300mm以上離してください。

“通気番”シリーズ　暮らしの排水回りに「適材適所」の“通気番”、6シリーズ

独自の偏心構造で結露を防止 だから保温材FREE!

- 独自の偏心構造で結露を防止、保温材も不要
- 外観スッキリ、通気システムのスタンダード
- 優れた通気性能と高い気密性を両立
- 用途に合わせて選べる6サイズ

排水用通気弁
通気番





伸頂・低位兼用で1台2役 設置場所の自由度を向上

- 超コンパクト形状（狭所設置に最適）
- 簡単・確実施工（本体に“透明樹脂”を採用）
- 繰返し開閉しても静かに通気
- 結露水が溜まらない構造のため、保温材も不要
- 通気管φ40・50※兼用
  ※VP50には使用できません

排水用通気弁 通気番
スイングタイプ



室内の景観を損ねない “フラットデザイン”を採用

- 業界初の“流水音低減構造”により流水音を減衰し、より快適な生活環境を提供
- コンパクト形状
- 伸頂・低位兼用のため、設置高さの調整不要

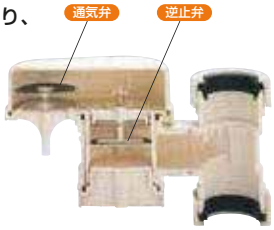
排水用通気弁 通気番
スイングタイプ「点検口付き」



抜群の吸気性能で快適な排水を実現 ダブルシールで臭い・水漏れもシャットアウト!

- キッチンや洗面の排水管に簡単に取付可能
- 不快なゴボゴボ音や、臭いをシャットアウト
- 通気弁と逆止弁のダブルシール構造により、外部への悪臭・水漏れを防止
- 設置場所に合わせて選べる4タイプ

器具設置型 排水用通気弁
通気番 ぷち





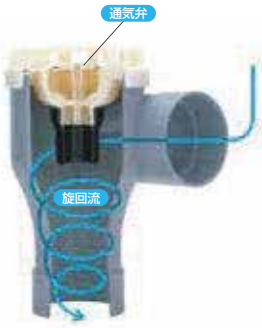
省スペース設計
本体が最大200°の範囲で回転、省スペース化に対応します。



二重管構造で最上階の通気管の省略が可能 通気と排水を同時処理!

- 最上階の伸頂通気管が不要
- 暮らしの水廻りに拡がる自由
- 旋回流によるゆとりの排水能力

排水用 通気一体型継手
通気番 フルプ





通気分岐継手との組合せで 設置場所を選ばない高い自由度を実現!

- 器具あふれ縁以下に設置が可能!
- 通気弁と逆止弁のダブルシール構造により、外部への悪臭・水漏れを防止
- 通気分岐継手でさらに低位設置が可能、点検口設置場所まで通気管を延長できる

低位設置型 排水用通気弁
通気番 マルチ





省スペース設計
本体が最大200°の範囲で回転、省スペース化に対応します。





マジックジョイント



マジックジョイント



マジックジョイント

製品記号	TP		TP(1)		TP(2)	
呼び径	接続径	製作範囲	接続径	製作範囲	接続径	製作範囲
15 1/2	1/2×Rc1/2	○				
20 3/4	3/4×Rc1/2	○				
25 1	1×Rc3/4	○				
32 1 1/4	1 1/4×Rc1	○				
40 1 1/2	1 1/2×Rc1 1/4	○			1 1/2×Rc1	○
50 2	2×Rc1 1/4	○				
65 2 1/2	2 1/2×Rc1 1/4	○	2 1/2×Rc2	○		
80 3	3×Rc1 1/4	○			3×Rc2	○
ボデー	FCD-S		FCD-S		FCD-S	
ボンネット/キャップ/カバー	S25C		S25C		S25C	
ガスケット	非石綿シート・銅板		非石綿シート・銅板		非石綿シート・銅板	
Oリング	FKM・NBR		FKM・NBR		FKM・NBR	
ロックリング	304SS		304SS		304SS	
クランプ	FCD-S		FCD-S		FCD-S	
接続形状	ねじ込み		ねじ込み		ねじ込み	
最高許容圧力	1.0MPa		1.0MPa		1.0MPa	
参照頁	・消防設備用：消防5 ・製品特長：下記		・消防設備用：消防5 ・製品特長：下記		・消防設備用：消防5 ・製品特長：下記	

※分岐管取付器（TP）の消防認定品については、消防5（100ページ）をご参照ください。

■異径サイズの読み方

径違いマジックジョイント

TP（　）1B
- マジックジョイント
- 段落ち数 注1
- バルブ呼び径 注2

注1：段落ち数について…（　）内の数字は、呼び径に対する段落ち数を表しています。

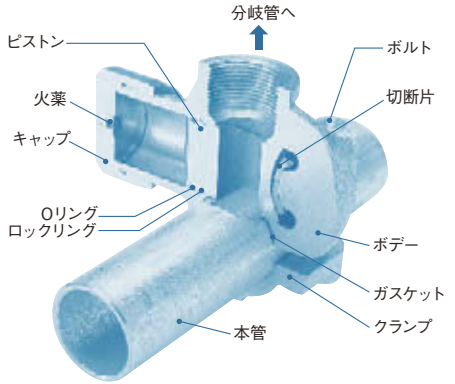
呼び径 ＝ 1B
- × 3/4B 1段落ち
- × 1/2B 2段落ち

注2：バルブ呼び径について…呼び径（大きい口径）を製品記号の後につけてください。

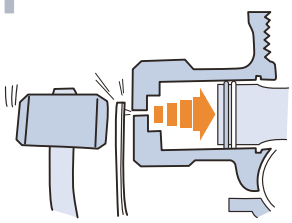
マジックジョイントの特長

■パイプにセットし、ハンマーで叩くだけの簡単施工を実現

KITZマジックジョイントは、パイプに新たな分岐管を設ける場合に威力を発揮する新工法の継手です。作業は、KITZマジックジョイントを「パイプにセットしハンマーで一叩きするだけの簡単施工」、「配管ラインの流体を止める必要がない」、また、パイプを切断したりねじを切ったり、溶接したりする手間がなくなります。
これにより、従来工法に比べ「作業時間は約20分の1」、「費用も約2分の1」と驚異的な時間の短縮と大幅なコストダウンを実現。合理化・省力化時代の配管作業ニーズにアイデアでお応えする頼もしい継手です。

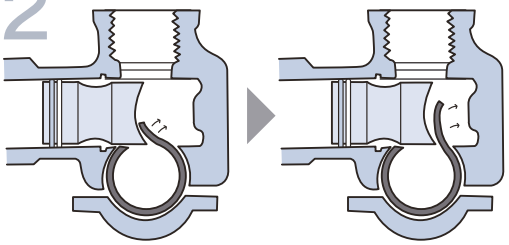


1



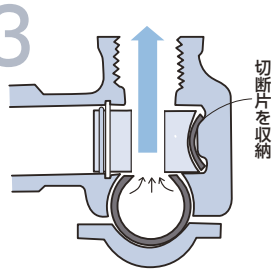
キャップ穴に打込みピンを差込んでハンマーでワンショットすると、キャップ内の火薬が爆発します。

2



この爆発力でピストンがシリンダー内をスライドし、ピストンに付いた刃が本管を切断、分岐孔を作ります。

3



さらに切断片を収納して分岐が完了。この一連の工程が一瞬のうちにシリンダー内で行われます。

INDEX

弁種別索引



ゲートバルブ

10FCHI	鋳鉄製汎用ゲート	FC5	70
10FCL	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC1	66
10FCLN	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	給水 9 FC4	32 69
10FCLS	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC1	66
10FCLU	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC1	66
10FCLUS	鋳鉄製下水道用ゲート	下水 1	76
10FCWI	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC2	67
10SCLS	鋳鋼製ゲート	SC1	200
10SMAS	ダクタイル鉄製ゲート	FCD3	84
10SMBF	ダクタイル鉄製ゲート	FCD4	85
10SMBOF	ダクタイル鉄製ゲート	FCD4	85
10SMS	ダクタイル鉄製ゲート	FCD3	84
10UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS17	150
10UMAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS17	150
10UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAMT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAOT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMK	ステンレス鋼製ゲート K シリーズ	SUS6	139
125FCHI	鋳鉄製汎用ゲート	FC6	71
125FCL	鋳鉄製汎用ゲート	FC6	71
125FCLS	鋳鉄製汎用ゲート	FC6	71
125FCWI	鋳鉄製汎用ゲート	FC6	71
150SCLS	鋳鋼製ゲート	SC2	201
150SMBO	ダクタイル鉄製ゲート	FCD10	91
150UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS19	152
150UMAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS19	152
150UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAMT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAOT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMCM	ステンレス鋼製ゲート C シリーズ	SUS21	154
150UMS	ステンレス鋼製ゲート S シリーズ	SUS5	138
16SMB	ダクタイル鉄製ゲート	FCD6	87
16SMBO	ダクタイル鉄製ゲート	FCD6	87
16SMS	ダクタイル鉄製ゲート	FCD6	87
20SCLS	鋳鋼製ゲート	SC2	201
20SLB	ダクタイル鉄製ゲート	FCD8	89
20SLBO	ダクタイル鉄製ゲート	FCD8	89
20SLS	ダクタイル鉄製ゲート	FCD8	89
20UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS18	151
20UMAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS18	151
20UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAMT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAOT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
300SCLS	鋳鋼製ゲート	SC3	202
300SLBO	ダクタイル鉄製ゲート	FCD11	92
300UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS13	146
300UMAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS20	153
300UMAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS20	153
300UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS13	146
300UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS13	146
300UMCM	ステンレス鋼製ゲート C シリーズ	SUS22	155

300UMS	ステンレス鋼製ゲート S シリーズ	SUS5	138
5FCM	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC1	66
5FCMN	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング JIS 規格ゲート	給水 9 FC4	32 69
5UMK	ステンレス鋼製ゲート K シリーズ	SUS6	139
600SCLS	鋳鋼製ゲート	SC3	202
600UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS14	147
600UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS14	147
600UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS14	147
7.5FCLUS	鋳鉄製下水道用ゲート	下水 1	76
CFH	黄銅製汎用銅管接続用ゲート	BC10	15
CFS	黄銅製汎用銅管接続用ゲート	BC10	15
CH	青銅製汎用銅管接続用ゲート	BC10	15
CLN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格ゲート	給水 3	26
CMN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格ゲート	給水 3	26
E	青銅製汎用ゲート	BC2	7
EBH	青銅製汎用ゲート	BC2	7
(F)16SMBO	消防認定品ダクタイル鉄製ゲート	消防 2	97
(F)16SMS	消防認定品ダクタイル鉄製ゲート	消防 2	97
(F)20SLBO	消防認定品ダクタイル鉄製ゲート	消防 2	97
(F)20SLS	消防認定品ダクタイル鉄製ゲート	消防 2	97
FH	黄銅製汎用ゲート	BC2	7
FPLN	鉛フリーキーパロイ製エスロハイパー AW ゲート	給水 4	27
FR	黄銅製汎用ゲート	BC2	7
G-10FCLUS	鋳鉄製下水道用ゲート	下水 1	76
G-7.5FCLUS	鋳鉄製下水道用ゲート	下水 1	76
H	青銅製汎用ゲート	BC2	7
L	青銅製 JIS 規格ゲート	BC9	14
LB	青銅製汎用ゲート	BC9	14
LN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格ゲート	給水 3	26
LNH	鉛フリーキーパロイ製ゲート	給水 2	25
LNW	鉛フリーキーパロイ製ゲート	給水 1	24
M	青銅製 JIS 規格ゲート	BC9	14
MN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格ゲート	給水 3	26
MNH	鉛フリーキーパロイ製ゲート	給水 2	25
MNW	鉛フリーキーパロイ製ゲート	給水 1	24
OPLN	鉛フリーキーパロイ製エスロハイパー AW ゲート	給水 4	27
S	青銅製汎用ゲート	BC2	7
SW300UMM	ステンレス鋼製ゲート E シリーズ	SUS22	155
UE	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS1	134
UEB	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS2	135
UEBM	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS2	135
UEL	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS1	134
UELM	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS1	134
UEM	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS1	134
WN	鉛フリーキーパロイ製埋設用ゲート	給水 4 給装 5	27 48
WNW	鉛フリーキーパロイ製埋設用ゲート	給水 1	24
WVKN	鉛フリーキーパロイ製塩ビ管継手付ゲート	給水 4	27
WVWN	鉛フリーキーパロイ製埋設用塩ビ管継手付ゲート	給水 4	27

グローブバルブ

10FCJ	鋳鉄製 JIS 規格グローブ	FC2	67
10FCJN	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング JIS 規格グローブ	給水 9 FC4	32 69
10FCJS	鋳鉄製 JIS 規格グローブ	FC2	67
10FCJU	鋳鉄製 JIS 規格グローブ	FC2	67
10SCJS	鋳鋼製グローブ	SC1	200
10SD	ダクタイル鉄製グローブ	FCD3	84
10SDBF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD3	84
10SDL	ダクタイル鉄製 10K LP ガス用グローブ	ガス 3	316
10SDLBF	ダクタイル鉄製 10K LP ガス用グローブ	ガス 3	316
10SJ	ダクタイル鉄製グローブ	FCD1	82
10SJBF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD1	82
10SP	ダクタイル鉄製グローブ	FCD1	82
10SPBAF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SPBAWF	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD2	83
10SPBF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD1	82
10SPBOF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SPBOWF	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD2	83
10SPD	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SPDBOF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SPDBOWF	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD2	83
10SPDF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS7	140
10UPAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS17	150
10UPAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS17	150
10UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPAMT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPAOT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPAT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS7	140
10UPAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
10UPAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
10UPDA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPDAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPDAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
10UPDAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
125FCJ	鋳鉄製汎用グローブ	FC6	71
125FCJS	鋳鉄製汎用グローブ	FC6	71
150SCJS	鋳鋼製グローブ	SC2	201
150SPB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD10	91
150SPBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD10	91
150SPDB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD10	91
150UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS11	144
150UPAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS19	152
150UPAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS19	152
150UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
150UPAMT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
150UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
150UPAOT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
150UPAT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS11	144
150UPAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
150UPAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
150UPCM	ステンレス鋼製グローブ C シリーズ	SUS21	154
150UPDAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS17	150
150UPDAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS17	150
150UPS	ステンレス鋼製グローブ S シリーズ	SUS5	138
16SP	ダクタイル鉄製グローブ	FCD6	87
16SPB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD6	87
16SPBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD6	87
20SCJS	鋳鋼製グローブ	SC2	201
20SDBOW	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD8	89
20SDL	ダクタイル鉄製 20K ガス用グローブ	ガス 3	316
20SDLB	ダクタイル鉄製 20K ガス用グローブ	ガス 3	316
20SDLBO	ダクタイル鉄製 20K ガス用グローブ	ガス 4	317
20SY	ダクタイル鉄製グローブ	FCD8	89
20SYB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD8	89
20SYBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD8	89
20SYBOW	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD8	89
20UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS9	142
20UPAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS18	151
20UPAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS18	151
20UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
20UPAMT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143

20UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
20UPAOT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
20UPAT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS9	142
20UPAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
20UPAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
300SCJS	鋳鋼製グローブ	SC3	202
300SYB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD11	92
300SYBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD11	92
300UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
300UPAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS20	153
300UPAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS20	153
300UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
300UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
300UPAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS17	150
300UPAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS17	150
300UPCM	ステンレス鋼製グローブ C シリーズ	SUS22	155
300UPS	ステンレス鋼製グローブ S シリーズ	SUS6	139
600SCJS	鋳鋼製グローブ	SC3	202
600UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS14	147
600UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS15	148
600UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS15	148
A	青銅製汎用グローブ	BC1	6
BH	青銅製汎用グローブ	BC1	6
C	青銅製汎用グローブ	BC1	6
CA	青銅製汎用グローブ	BC1	6
D	青銅製汎用グローブ	BC1	6
DBH	青銅製汎用グローブ	BC2	7
G	青銅製汎用グローブ	BC1	6
G-10SCJS	鋳鋼製グローブ	SC1	200
G-10SPBOF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
G-10UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS7	140
G-10UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
G-10UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
G-10UPDA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
G-10UPDAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
G-150SCJS	鋳鋼製グローブ	SC2	201
G-150UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS11	144
G-150UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
G-150UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
G-150UPCM	ステンレス鋼製グローブ C シリーズ	SUS21	154
G-16SPBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD6	87
G-20SCJS	鋳鋼製グローブ	SC2	201
G-20UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS9	142
G-20UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
G-300SCJS	鋳鋼製グローブ	SC3	202
G-300UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
G-300UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
G-300UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
G-300UPCM	ステンレス鋼製グローブ C シリーズ	SUS22	155
G-600SCJS	鋳鋼製グローブ	SC3	202
G-600UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS14	147
GN	鉛フリーキーパロイ製グローブ	給水 4	27
J	青銅製 JIS 規格グローブ	BC9	14
JB	青銅製汎用グローブ	BC9	14
JN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格グローブ	給水 3	26
K	青銅製 JIS 規格グローブ	BC9	14
Q	青銅製汎用グローブ	BC1	6
QA	青銅製汎用グローブ	BC1	6
SW300UP	ステンレス鋼製グローブ E シリーズ	SUS22	155
SW300UPM	ステンレス鋼製グローブ E シリーズ	SUS22	155
UAB	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UCB	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UCL	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UD	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UDB	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UDBM	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UDM	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UJ	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UJB	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UJBM	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UJM	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135

リフトチャッキバルブ

10SF	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD4	85
10SFBF	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD4	85
10SN	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD4	85
10SNBF	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD4	85
10UNA	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS18	151
10UNAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS18	151
10UNAM	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAMT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAO	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAOT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
150UNA	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS20	153
150UNAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS20	153
150UNAM	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAMT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAO	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAOT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
16SF	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD6	87
16SFB	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD6	87
20SN	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD9	90
20SNB	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD9	90
20SNDB	ダクタイル鉄製 20K ガス用リフトチャッキ	ガス 4	317
20UNA	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS19	152
20UNAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS19	152
20UNAM	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAMT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAO	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAOT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
300UNA	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS13	146
300UNAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS21	154
300UNAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS21	154
300UNAM	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS13	146
300UNAO	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS14	147
(F)16SF	消防認定品ダクタイル鉄製リフトチャッキ	消防 2	97
(F)20SN	消防認定品ダクタイル鉄製リフトチャッキ	消防 2	97
F	青銅製汎用リフトチャッキ	BC2	7
RF	青銅製汎用竪形リフトチャッキ	BC3	8
RFD	青銅製汎用竪形リフトチャッキ	BC3	8
RFN	鉛フリーキーパロイ製竪形リフトチャッキ	給水 4	27
RFNW	鉛フリーキーパロイ製竪形リフトチャッキ	給水 1	24
SW300UNM	ステンレス鋼製リフトチャッキ E シリーズ	SUS23	156
UN	ステンレス鋼製リフトチャッキ B シリーズ	SUS3	136

スイングチャッキバルブ

10FCO	鋳鉄製 JIS 規格スイングチャッキ	FC2	67
10FCON	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング JIS 規格スイングチャッキ	給水 9 FC4	32 69
10FCON-C	鋳鉄製ナイロン 11 ライニングスイングチャッキ	FC4	69
10FCOR	鋳鉄製スイングチャッキ	FC5	70
10FCORS	鋳鉄製下水道用スイングチャッキ	FC2	67
10FCOS	鋳鉄製 JIS 規格スイングチャッキ	FC3	68
10FCOU	鋳鉄製 JIS 規格スイングチャッキ	FC5	70
10FCOU-C	鋳鉄製スイングチャッキ	FC5	70
10FCOUR	鋳鉄製スイングチャッキ	FC5	70
10FCOUS	鋳鉄製下水道用スイングチャッキ	下水 3	78
10SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC1	200
10SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC1	200
10SOZ	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD4	85
10SRBF	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD4	85
10UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UOAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS18	151
10UOAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS18	151
10UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS9	142
10UOAMT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS9	142
10UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS9	142
10UOAOT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS9	142
10UOAT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS8	141
125FCO	鋳鉄製汎用スイングチャッキ	FC6	71
125FCOS	鋳鉄製汎用スイングチャッキ	FC6	71
150SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC2	201
150SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC2	201
150SRB	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD11	92
150UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS20	153
150UOAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS20	153
150UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAMT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAOT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOCHM	ステンレス鋼製スイングチャッキ C シリーズ	SUS21	154
150UOCM	ステンレス鋼製スイングチャッキ C シリーズ	SUS21	154
150UOS	ステンレス鋼製スイングチャッキ S シリーズ	SUS5	138
16SRB	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD7	88
20SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC2	201
20SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC2	201
20SOB	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD9	90
20UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS19	152
20UOAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS19	152
20UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAMT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAOT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
300SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC3	202
300SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC3	202
300SOB	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD11	92
300UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS14	147
300UOAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS21	154
300UOAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS21	154
300UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS14	147
300UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS14	147
300UOCHM	ステンレス鋼製スイングチャッキ C シリーズ	SUS22	155
300UOCM	ステンレス鋼製スイングチャッキ C シリーズ	SUS22	155
300UOS	ステンレス鋼製スイングチャッキ S シリーズ	SUS6	139
600SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC3	202
600SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC3	202
600UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS15	148
600UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS15	148
600UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS15	148
7.5FCORS	鋳鉄製下水道用スイングチャッキ	下水 3	78
7.5FCOUS	鋳鉄製下水道用スイングチャッキ	下水 3	78
CRN	鉛フリーキーパロイ製スイングチャッキ	給水 5	28
CYR	青銅製銅管接続用 Y 形スイングチャッキ	BC10	15
(F)16SRB	消防認定品ダクタイル鉄製スイングチャッキ	消防 2	97
(F)20SOB	消防認定品ダクタイル鉄製スイングチャッキ	消防 2	97
O	青銅製 JIS 規格スイングチャッキ	BC9	14
OB	青銅製汎用スイングチャッキ	BC9	14
ON	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格スイングチャッキ	給水 3	26
ONH	鉛フリーキーパロイ製スイングチャッキ	給水 2	25
ONW	鉛フリーキーパロイ製スイングチャッキ	給水 1	24
R	青銅製汎用スイングチャッキ	BC3	8
RN	鉛フリーキーパロイ製スイングチャッキ	給水 4	27
SW300UOM	ステンレス鋼製スイングチャッキ E シリーズ	SUS22	155
UO	ステンレス鋼製スイングチャッキ B シリーズ	SUS3	136
UOB	ステンレス鋼製スイングチャッキ B シリーズ	SUS4	137
UOBM	ステンレス鋼製スイングチャッキ B シリーズ	SUS4	137
UOM	ステンレス鋼製スイングチャッキ B シリーズ	SUS3	136
YR	青銅製Y形スイングチャッキ	BC3	8

ウエハチャッキバルブ

10BWZ	青銅製ウエハチャッキ	BC3	8
10BWZN	鉛フリーキーパロイ製ウエハチャッキ	給水 5	28
10FWZ	鋳鉄製ウエハチャッキ	FC3	68
10SWZU	ダクタイル鉄製ウエハチャッキ	FCD5	86
10UW	ステンレス鋼製ウエハチャッキ B シリーズ	SUS5	138
10UWS	ステンレス鋼製ウエハチャッキ B シリーズ	SUS5	138
20SWZ	ダクタイル鉄製ウエハチャッキ	FCD9	90
20SWZU	ダクタイル鉄製ウエハチャッキ	FCD10	91
20UWS	ステンレス鋼製ウエハチャッキ B シリーズ	SUS5	138
(F)10FWZ	消防認定品鋳鉄製ウエハチャッキ	消防 1	96
(F)20SWZ	消防認定品ダクタイル鉄製ウエハチャッキ	消防 1	96

ボールチャッキバルブ

10FCFTN	鋳鉄製ナイロン 11 ライニングボールチャッキ	FC4 下水 4	69 79
10UFT	ステンレス鋼製ボールチャッキ K シリーズ	下水 4 SUS7	79 140
10UFTE	ステンレス鋼製ボールチャッキ K シリーズ	下水 4 SUS6	79 139
UFTE	ステンレス鋼製ボールチャッキ	下水 4 SUS6	79 139
VFTS	樹脂製ボールチャッキ	下水 4	79

フートバルブ

FT	青銅製汎用フート	BC3	8
FTS	青銅製汎用フート用スクリーン	BC3	8

空気抜き弁

UFTA	ステンレス鋼製空気抜き弁	下水 4	79
VFTA	樹脂製空気抜き弁	下水 4	79

通気弁

AAV-	排水用通気弁 < 通気番 >	関製 11	340
AAVC-	屋外用カバー付排水用通気弁 < 通気番 >	関製 11	340
AAVJ-75X	排水用通気一体型継手 < 通気番ナルト >	関製 11	340
AAVM-FP	低位設置型排水用通気弁 < 通気番マルチ >	関製 11	340
AAVM-FU	低位設置型排水用通気弁 < 通気番マルチ >	関製 11	340
AAVM-VP	低位設置型排水用通気弁 < 通気番マルチ >	関製 11	340

AAVM-VU	低位設置型排水用通気弁＜通気番マルチ＞	関製 11	340
AAVP-H	排水用ミニ通気弁＜通気番ぷち＞	関製 11	340
AAVP-K	排水用ミニ通気弁＜通気番ぷち＞	関製 11	340
AAVP-L	排水用ミニ通気弁＜通気番ぷち＞	関製 11	340
AAVP-P	排水用ミニ通気弁＜通気番ぷち＞	関製 11	340
AAVS-40	排水用通気弁＜通気番スイングタイプ＞	関製 11	340
AAVST-40	排水用通気弁（点検口付き）＜通気番スイングタイプ＞	関製 11	340

ボールバルブ

10FCT	鋳鉄製ボール	FC8	73
10FCTB	鋳鉄製ボール	FC8	73
10FCTR	鋳鉄製ボール	FC8	73
10SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC4	203
10SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
10SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
10SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
10SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
10SCTR	鋳鋼製ボール	SC4	203
10SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC7	206
10SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC7	206
10STBF	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
10STLBF	ダクタイル鉄製 10K ガス用ボール	ガス３	316
10UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
10UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
10UT	ステンレス鋼製ボール	SUS31	164
10UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBD	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBDM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBDXK	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
10UTBDXKM	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
10UTBJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS42	175
10UTBJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS42	175
10UTBLN	ステンレス鋼製 PFA ライニングボール	SUS41	174
10UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBO	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBT	ステンレス鋼製タンク取付用ボール	SUS42	175
10UTBTM	ステンレス鋼製タンク取付用ボール	SUS42	175
10UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
10UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS38	171
10UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS38	171
10UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
10UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
10UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
10UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
10UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
10UTM	ステンレス鋼製ボール	SUS31	164
10UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTRJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS42	175
10UTRJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS42	175
10UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
125FCTB	鋳鉄製汎用ボール	FC8	73
125FCTR	鋳鉄製汎用ボール	FC8	73
1500SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC8	207
1500UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール３ピース	SUS47	180
150SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC5	204
150SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
150SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
150SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
150SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
150SCTR	鋳鋼製ボール	SC5	204
150SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC8	207
150SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC8	207
150UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
150UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
150UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTBJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS43	176
150UTBJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS43	176
150UTBLN	ステンレス鋼製 PFA ライニングボール	SUS41	174
150UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTBP	ステンレス鋼製ポケットレス	SUS40	173
150UTBPM	ステンレス鋼製ポケットレス	SUS40	173
150UTBXK	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
150UTBXKM	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
150UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS39	172
150UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS39	172
150UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
150UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
150UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
150UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTRJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS43	176
150UTRJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS43	176
150UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
20SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC4	203
20SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
20SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
20SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
20SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
20SCTR	鋳鋼製ボール	SC4	203
20SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC7	206
20SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC7	206
20ST	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
20STB	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
20STL	ダクタイル鉄製 20K ガス用ボール	ガス３	316
20STLB	ダクタイル鉄製 20K ガス用ボール	ガス３	316
20UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
20UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
20UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
20UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS38	171
20UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS38	171
20UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
20UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
20UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
20UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
20UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
20UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
20UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
2GTHM	銅合金製都市ガス消費設備用ボールガス栓	ガス２	315
3000SCTK	鋳鋼製ボール	SC4	203
300SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC5	204
300SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
300SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
300SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
300SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
300SCTR	鋳鋼製ボール	SC5	204
300SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC8	207
300SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC8	207
300UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
300UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
300UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170

300UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS39	172
300UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS39	172
300UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
300UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
300UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170
300UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170
300UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
300UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
600SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
600SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
600UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール３ピース	SUS47	180
600UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール３ピース	SUS47	180
600UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170
600UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170
800SCTK	鋳鋼製ボール	SC4	203
900SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC8	207
900UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール３ピース	SUS47	180
CTLN	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水６	29
(F)10FCTB	消防認定品鋳鉄製ボール	消防１	96
(F)Z	消防認定品黄銅製ボール	消防１	96
G-10FCTB	鋳鉄製ボール	FC8	73
G-10SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC4	203
G-10SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
G-10SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
G-10SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
G-10SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
G-10SCTR	鋳鋼製ボール	SC4	203
G-10SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC7	206
G-10SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC7	206
G-10UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
G-10UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
G-10UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBD	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBDM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBDXK	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
G-10UTBDXKM	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
G-10UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBO	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBT	ステンレス鋼製タンク取付用ボール	SUS42	175
G-10UTBTM	ステンレス鋼製タンク取付用ボール	SUS42	175
G-10UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
G-10UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS38	171
G-10UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS38	171
G-10UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
G-10UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
G-10UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
G-10UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
G-10UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-1500SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC8	207
G-1500UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール３ピース	SUS47	180
G-150SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC5	204
G-150SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
G-150SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
G-150SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
G-150SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
G-150SCTR	鋳鋼製ボール	SC5	204
G-150SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-150SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-150UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
G-150UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
G-150UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTBXK	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
G-150UTBXKM	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
G-150UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS39	172
G-150UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS39	172
G-150UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
G-150UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
G-150UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
G-150UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-20SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
G-20SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトボール》	SC6	205
G-20SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
G-20SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
G-20SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC7	206
G-20SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC7	206
G-20STB	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
G-20UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
G-20UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
G-20UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS38	171
G-20UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS38	171
G-20UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
G-20UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
G-20UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
G-300SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
G-300SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
G-300SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
G-300SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
G-300SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-300SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-300UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
G-300UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
G-300UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS39	172
G-300UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS39	172
G-300UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
G-300UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
G-300UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
G-600SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-600SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-600UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール３ピース	SUS47	180
G-600UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール３ピース	SUS47	180
G-900SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC8	207
G-900UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール３ピース	SUS47	180
GT	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス１	314
GTF	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス１	314
GTFA	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス１	314
GTFAP	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス２	315
GTFP	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス２	315
GTJM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス１	314
GTJSM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス１	314
GTM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス１	314
GTTM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス１	314
GTTPM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス１	314
MZE	黄銅製エコボール ZE シリーズ	BC5	10
S1-	黄銅製オレンジボールシリーズ	BC8 給水８	13 31
S2-	黄銅製オレンジボールシリーズ	BC8 給水８	13 31
S23N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水６	29

S24N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 6	29
S24N-3/4X	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 6	29
S25N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 6	29
S26N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 7	30
S27N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 7	30
S28N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 7	30
S28N-3/4X	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 7	30
S38A-	給湯器用チャッキ弁交換型 S ボールシリーズ	給水 8	31
S38W-	給湯器用チャッキ弁交換型 S ボールシリーズ	給水 8	31
S38W-3/4X	給湯器用チャッキ弁交換型 S ボールシリーズ	給水 8	31
S5-	黄銅製アングル型オレンジボールシリーズ	BC8	13
S6-	黄銅製オレンジボールシリーズ	BC8 給水 8	13 31
S8-	黄銅製オレンジボールシリーズ	BC8 給水 8	13 31
SCTK	鋳鋼製ボール	SC4	203
STZ	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
SWU3TZFM	ステンレス鋼製ボール	SUS33	166
SWU3TZM	ステンレス鋼製ボール	SUS33	166
T	青銅黄銅製 T ボールシリーズ	BC5	10
TB	青銅製 T ボールシリーズ	BC5	10
TFG	銅合金製ガス一般配管用ボール	ガス 2	315
TFJ	青銅黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TG	銅合金製ガス一般配管用ボール	ガス 2	315
TK	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TKT	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TKW	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TL	青銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TLN	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 5	28
TLNF	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 5	28
TLNFT	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 5	28
TLNH	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 2	25
TLNT	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 5	28
TLNW	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 1	24
TLT	青銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TLTNW	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 1	24
TM	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TO	黄銅製 T ボールシリーズ	BC5	10
TRM	黄銅製ボールちび丸シリーズ	BC8	13
TRO	黄銅製ボールちび丸シリーズ	BC8	13
TRX	黄銅製ボールちび丸シリーズ	BC8	13
TT	黄銅製 T ボールシリーズ	BC5	10
TY	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
U3TZFM	ステンレス鋼製ボール	SUS33	166
U3TZM	ステンレス鋼製ボール	SUS33	166
UTFKMW	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTFKW	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTFM	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTFZ	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTHL	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTHM	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTK	ステンレス鋼製ボール	SUS31	164
UTKGV	ステンレス鋼製圧力計用ボール	SUS33	166
UTKGVW	ステンレス鋼製圧力計用ボール	SUS33	166
UTKM	ステンレス鋼製ボール	SUS31	164
UTKMW	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTKW	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
Z	黄銅製エコボールシリーズ	BC4	9
ZE	黄銅製エコボール ZE シリーズ	BC5	10
ZET	黄銅製エコボール ZE シリーズ	BC5	10
ZH	青銅黄銅エコボールシリーズ	BC4	9
ZO	黄銅製エコボールシリーズ	BC4	9
ZS	黄銅製エコボールシリーズ	BC5	10
ZT	黄銅製エコボールシリーズ	BC4	9
タンクパッド	タンクボール用	SUS42	175

三方ボールバルブ

10FCTB2L	鋳鉄製ボール＜三方＞	FC8	73
10FCTR2L	鋳鉄製ボール＜三方＞	FC8	73
10STB4 □ AF	ダクタイル鉄製ボール＜三方＞	FCD12	93
10STR4 □ AF	ダクタイル鉄製ボール＜三方＞	FCD12	93
10UTB2L	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
10UTB2LM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
10UTB4 □ A	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTB4 □ AM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR2L	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
10UTR2LM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR4LA	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR4LAM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR4TA	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR4TAM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
G-10UTB4 □ A	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
G-10UTB4 □ AM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
T4L	青銅製 T ボールシリーズ＜三方＞	BC7	12
T4T	青銅製 T ボールシリーズ＜三方＞	BC7	12
TN	青銅黄銅製 T ボールシリーズ＜三方＞	BC7	12
TV2L	黄銅製 T ボールシリーズ＜堅形三方＞	BC7	12
TV2T	黄銅製 T ボールシリーズ＜堅形三方＞	BC7	12
UTH4LM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
UTH4TM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173

ラムダポートバルブ

G-10UVC	ステンレス鋼製ハポート	SUS43	176
G-10UVCM	ステンレス鋼製ハポート	SUS43	176
G-10UVCT	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
G-10UVCTM	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
G-150UVC	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
G-150UVCM	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
G-150UVCT	ステンレス鋼製ハポート	SUS45	178
G-150UVCTM	ステンレス鋼製ハポート	SUS45	178
L-10UVC	ステンレス鋼製ハポート	SUS43	176
L-10UVCM	ステンレス鋼製ハポート	SUS43	176
L-10UVCT	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
L-10UVCTM	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
L-150UVC	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
L-150UVCM	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
L-150UVCT	ステンレス鋼製ハポート	SUS45	178
L-150UVCTM	ステンレス鋼製ハポート	SUS45	178

バタフライバルブ

10BJSUE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ショートネック）	バタ 1	102
10BJUCE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（給水用）	バタ 2	103
10BJUE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ロングネック）	バタ 1	102
10BJUF	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（給湯用）	バタ 2	103
10DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 3	104
10DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 3	104
10DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 4	105
10FJUF	ダクタイル鉄製バタフライ FJ シリーズ	バタ 12	113
10LJF	PFA ライニングバタフライ LJ シリーズ	バタ 14	115
10NFJNE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
10NFJNW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 14	115
10NFJUE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
10NFJUW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
10SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110

10UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
10UBM	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
10UHB	ステンレス鋼製 HB シリーズ	バタ 10	111
10XJPE	アルミ製バタフライ XJ シリーズ（ロングネック）	バタ 2	103
10XJSPE	アルミ製バタフライ XJ シリーズ（ショートネック）	バタ 2	103
150SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
150UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
150UHB	ステンレス鋼製 HB シリーズ	バタ 10	111
16DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
16DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
16DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
16SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
20DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
5UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
5UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
(F)10BJUE	消防認定品アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ロングネック）	消防 3	98
(F)10DJU	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)10DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)16DJU	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)20DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 4	99
(F)G-10BJUE	消防認定品アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ロングネック）	消防 3	98
(F)G-10DJU	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)G-10DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)G-16DJU	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)G-16DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 4	99
(F)G-20DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 4	99
FV	キッツバタ特殊タイプ	バタ 16	117
G-10BJSUE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ショートネック）	バタ 1	102
G-10BJUCE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（給水用）	バタ 2	103
G-10BJUE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ロングネック）	バタ 1	102
G-10BJUF	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（給湯用）	バタ 2	103
G-10DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 3	104
G-10DJFU	ダクタイル鉄製バタフライ DJF シリーズ	バタ 15	116
G-10DJFUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJF シリーズ	バタ 15	116
G-10DJKUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ（結露防止）	バタ 5	106
G-10DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 4	105
G-10DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 4	105
G-10FJUF	ダクタイル鉄製バタフライ FJ シリーズ	バタ 12	113
G-10HRDJUE	ダクタイル鉄製バタフライスロットロール HRDJ シリーズ	バタ 12	113
G-10LJF	PFA ライニングバタフライ LJ シリーズ	バタ 14	115
G-10NFJNE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
G-10NFJNW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 14	115
G-10NFJUE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
G-10NFJUW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
G-10SAUE	ダクタイル鉄製バタフライ SA シリーズ	バタ 8	109
G-10SGBFS	鋳鉄製下水用バタフライ	下水 2	77
G-10SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
G-10UCPDHM	ステンレス鋼製バタフライ CP シリーズ	バタ 12	113
G-10UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
G-10XJPE	アルミ製バタフライ XJ シリーズ（ロングネック）	バタ 2	103
G-10XJSPE	アルミ製バタフライ XJ シリーズ（ショートネック）	バタ 2	103
G-150SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
G-150UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
G-16DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
G-16DJFU	ダクタイル鉄製バタフライ DJF シリーズ	バタ 15	116
G-16DJFUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJF シリーズ	バタ 15	116
G-16DJKUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ（結露防止）	バタ 6	107
G-16DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
G-16DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
G-16SAUE	ダクタイル鉄製バタフライ SA シリーズ	バタ 8	109
G-16SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
G-20DJKUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ（結露防止）	バタ 6	107
G-20DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
G-20HRDJUE	ダクタイル鉄製バタフライスロットロール HRDJ シリーズ	バタ 12	113
G-20UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
G-25DJKUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
G-5UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
G-7.5SGBFS	鋳鉄製下水用バタフライ	下水 2	77
GL-10UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
GL-10UBM	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
GL-150UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
GL-16UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
(JP)150DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)150DJM	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)150DJME	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 8	109
(JP)150DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)150DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)G-150DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)G-150DJM	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)G-150DJME	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 8	109
(JP)G-150DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)G-150DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
UV	ステンレス鋼製ボールキッツバタ特殊タイプ	バタ 16	117
VG-10DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 3	104
VG-10DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 4	105
VG-10DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
VG-10NFJNE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 14	115
VG-10NFJNW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 14	115
VG-10NFJUE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
VG-10NFJUW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
VG-16DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
VG-16DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
VG-16DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107

ダンパーバルブ

10A	鋳鉄製 A 型ダンパー	バタ 15	116
10D	鋳鉄製 D 型ダンパー	バタ 15	116
GL-10A	鋳鉄製 A 型ダンパー	バタ 15	116
GL-10D	鋳鉄製 D 型ダンパー	バタ 15	116

偏心弁

G-7.5SVB	鋳鉄製下水道用偏心弁	下水 2	77

ニードルバルブ

BCGV	青銅製圧力計用ニードルバルブ	BC14	19
BCGVL	青銅製圧力計用ニードルバルブ	BC14	19
BSGV	黄銅製圧力計用ニードルバルブ	BC14	19
BSGVL	黄銅製圧力計用ニードルバルブ	BC14	19
N1-A-	黄銅製ミリシリーズニードルストレート	MVF3	306
N2-A-	黄銅製ミリシリーズニードルストレート	MVF3	306
N2-AL-	黄銅製ミリシリーズニードルストレートロック付	MVF3	306
UN26-AP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルストレート	MVF2	305
UN26-CP-	ステンレス鋼製ニードルストレート	MVF2 MVF3	305 306
UN26-SP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルストレート	MVF2	305
UN3-AP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルストレート	MVF1	304
UN3-BP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルアングル	MVF1	304
UN3-CP-	ステンレス鋼製ニードルストレート	MVF1 MVF2	304 305
UN3-DP-	ステンレス鋼製ニードルアングル	MVF1 MVF2	304 305
UN3-EP-	ステンレス鋼製ニードルストレート	MVF1 MVF2	304 305
UN3-FP-	ステンレス鋼製ニードルアングル	MVF1 MVF3	304 306

ファンコイルバルブ

INAH	青銅製ファンコイル	BC12	17
INSH	青銅製ファンコイル	BC12	17
NSH	青銅製ファンコイル	BC12	17
RTFM	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
RTFO	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
RTFU	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
RTRM	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC12	17
RTRO	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC12	17
RTRR	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC12	17
RTRU	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC12	17
TLF	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
TLFT	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18

定流量弁

BS15-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BS20-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BSS15-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BSS20-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BSS25-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
RTUC15-	青銅製定流量弁＜定丸＞	BC14	19
RTUC20-	青銅製定流量弁＜定丸＞	BC14	19
RTUC25-	青銅製定流量弁＜定丸＞	BC14	19

メータユニット・メータユニット関連製品

(C)WMRT-CLCH	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WMRT-CLCM	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WMUT-CLC	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WURT-CLGH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WURT-CLGM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WUT-CLG	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
(KB)WURT-GELCH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(KB)WURT-GELCM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(KB)WUT-GELC	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
(SP)WURT-CGH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(SP)WURT-CGM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(SP)WURT-CLGH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(SP)WURT-CLGM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(SP)WUT-CG	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
(SP)WUT-CLG	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
WMRT-CLCH	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁付	給水 10	33
WMRT-CLCM	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁付	給水 10	33
WMU-H	メータユニット W Mシリーズ用・メータ保温材	給水 11	34
WMU-PGAS	メータユニット耐圧検査圧力計	給水 12	35
WMUT-CLC	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁無	給水 10	33
WMU-TTN	検査代用管《逆止解除機能無》	給水 12	35
WMU-TTN(N)	メータユニット検査代用管（逆止解除機能付）	給水 11	34
WU-1C	メータユニットコア付めねじ変換アダプタ	給水 11	34
WU-1F	メータユニットめねじ変換アダプタ	給水 11	34
WU-H	メータユニット WU シリーズ用・メータ保温材	給水 11	34
WU-HG	メータユニット減圧弁専用変換アダプタ	給水 12	35
WU-HSD	メータユニット WU シリーズ用・メータ保温材	給水 11	34
WU-J2F	メータユニット2口ユニオン分岐継手	給水 11	34
WU-L1F	メータユニットユニオンエルボ	給水 11	34
WU-LJ2F	メータユニット2口ユニオン分岐継手（エルボ取出し）	給水 11	34
WU-LJ3F	メータユニット3口ユニオン分岐継手（エルボ取出し）	給水 11	34
WU-LT2F	メータユニット片ナットチーズ（エルボ取出し）	給水 11	34
WU-LT3F	メータユニット片ナット3口チーズ（エルボ取出し）	給水 11	34
WUR(N)-H	メータユニット用減圧弁	給水 12	35
WUR(N)-M	メータユニット用減圧弁	給水 12	35
WUR-CS	メータユニット減圧弁専用保温材	給水 12	35
WUR-HS	メータユニット用減圧弁	給水 12	35
WUR-MS	メータユニット用減圧弁	給水 12	35
WURT-CLGH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
WURT-CLGM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
WU-T2F	メータユニット片ナットチーズ	給水 11	34
WUT-CLG	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33

給水装置関連製品

HBA-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBA-F6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBA-G4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 12	35
HBA-G6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 12	35
HBA-H4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBA-H6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBA-R4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 12	35
HBA-R6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 12	35
HBA-V □□ -Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBB-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBC-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBD-P4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBD-P6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBF-G4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBF-R4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBG-H1-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBG-H4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBG-H6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBL-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBS-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBT-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBW-W18-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HDA-F6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDA-P4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDA-R6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDB-H4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDB-H6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDC-R6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDD-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HDF-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HDL-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HDW-P4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDW-P6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HEA-H4-G	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 15	38
HHAN-R1-F	ワンタッチ継手クリアロックSヘッダー関連部材	給水 11	34
HS1-R4-Z	ワンタッチ継手クリアロックSバルブ機能付継手	給水 15	38
HS1-R6-Z	ワンタッチ継手クリアロックSバルブ機能付継手	給水 15	38
HSK-G4-Z	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 15	38
HSV-G4-Z	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 15	38
HU01K-H □ A-1	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 15	38
HX-HSKV-1	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 15	38
HX-KTST-	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
KXD100X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD150X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD200X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD250X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD300X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD350X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD75X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS100X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS150X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS40X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS50X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46

KXVS75X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
NNB-UG	青銅製ボール式逆止弁 II 形	給装 19	62
NN-UF	青銅製単式逆止弁 II 形	給装 19	62
NN-UFK	青銅製単式逆止弁 II 形	給装 19	62
NN-UG	青銅製重力式逆止弁	給装 19	62
NSB-GEB	青銅製ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-GEC	青銅製開閉防止式ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-GED	青銅製開閉防止式ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-GER	青銅製ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-GGA	青銅製乙形ボール止水栓〈第一止水栓〉	給装 5	48
NSB-GGK	青銅製乙形ボール止水栓〈第一止水栓〉	給装 5	48
NSB-GNB	青銅製逆止弁付ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-KEBK	青銅製ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSN-GEMY	青銅製重力式逆止弁付ボール伸縮止水栓	給装 7	50
NSN-KEHPK	青銅製重力式逆止弁付ボール伸縮止水栓	給装 7	50
WJF-MG □□L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJF-MM □□ L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJF-MO □□ L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJF-MP □□ L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJF-MV □□ L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJN-400L	ステンレス製水道用波状管	給装 18	61
WJNC-300L	ステンレス製水道用波状管	給装 18	61
WJT-GU	青銅製メータ片落ユニオン銅管接続用継手	給装 10	53
WJT-GV	青銅継手塩ビ管用継手	給装 11	54
WJT-GVK	青銅継手塩ビ管用継手	給装 11	54
WJT-GVS	青銅継手塩ビ管用継手	給装 11	54
WJT-KU	青銅製メータ片落ユニオン銅管接続用継手	給装 10	53
WJT-MELG	青銅継手メータ伸縮エルボ	給装 9	52
WJT-MELT	青銅継手メータ伸縮エルボ	給装 9	52
WJT-MESG	青銅継手メータ伸縮ソケット	給装 9	52
WJT-MEST	青銅継手メータ伸縮ソケット	給装 9	52
WJT-MLCG	メータユニットコア付メータエルボ	給水 11 給装 10	34 53
WJT-MLG	青銅継手メータエルボ	給装 10	53
WJT-MLT	青銅継手メータエルボ	給装 10	53
WJT-MO	青銅製鋼管用ユニオン銅管接続用継手	給装 11	54
WJT-MOESG	青銅継手メータ伸縮ソケット	給装 9	52
WJT-MOEST	青銅継手メータ伸縮ソケット	給装 9	52
WJT-MOK	青銅製鋼管用ユニオン銅管接続用継手	給装 11	54
WJT-MOSG	青銅継手メータソケット	給装 10	53
WJT-MOST	青銅継手メータソケット	給装 10	53
WJT-MOT	青銅製鋼管用ユニオン銅管接続用継手	給装 11	54
WJT-MSCG	青銅継手メータソケット	給水 11 給装 10	34 53
WJT-MSG	青銅継手メータソケット	給水 11 給装 10	34 53
WJT-MST	青銅継手メータソケット	給装 10	53
WJT-NH	青銅継手	給装 11	54
WJT-OG	青銅製鋼管用ユニオン銅管接続用継手	給装 11	54
WJT-PT	青銅製仕切弁用シモク・プラグ〈東京都規格品〉	給装 9	52
WJT-Z	青銅製仕切弁用シモク・プラグ〈東京都規格品〉	給装 9	52
WJU-C	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJU-C(N)	ステンレス鋼製サドル付分水栓タイプ B 用プラグ	給装 4	47
WJUC-FS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-IML	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-IMS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-L	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-MS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-OS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-S	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-T	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJU-CX	ステンレス鋼製サドル付分水栓タイプ A 用プラグ	給装 3	46
WJU-L	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJU-S	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJU-SS	ステンレス鋼製サドル付分水栓タイプ A 用ソケット	給装 3	46
WJU-T	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUW-C	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-FS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-IMS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-IMSK	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-L	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-MS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-OS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-S	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-SS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-T	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJU-ZX	ステンレス鋼製サドル付分水栓タイプ B 用ソケット	給装 4	47
WJV-1PS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-CS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-FS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-MS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-MSK	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-OS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-SS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJW-MS	青銅製《ぐるのび継手》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJW-SS	青銅製《ぐるのび継手》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJY-OS	青銅製メータ片落ユニオン銅管接続用継手	給装 10	53
WSK-GEB	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEN	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEP	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEPK	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEW	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEWK	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GGB	青銅製甲形（こま式）止水栓〈第一止水栓〉	給装 8	51
WSK-GGK	青銅製甲形（こま式）止水栓〈第一止水栓〉	給装 8	51
WSK-GGN	青銅製甲形（こま式）止水栓〈第一止水栓〉	給装 8	51
WSUC-UUA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSU-GGA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSU-UGVT	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSU-UTST	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSU-UUT	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSUW-UFA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSUW-UGVA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSUW-UUA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WX-C	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装 5	48
WXCCA100X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXCCA150X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXCCA200X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXCCA75X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXCVP50X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC150X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC200X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC250X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC300X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC75X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFCA100X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFCA75X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFD100X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFD150X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFD200X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFD300X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFD50X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFVS50X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WX-IM	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装 5	48
WX-IRM	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装 5	48

WX-IU	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装５	48
WX-IUT	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装５	48
WXUD100XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUD100XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUD150XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUD150XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUD200XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUD200XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUD250XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUD250XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUD300XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUD300XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUD350XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUD350XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUD75XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUD75XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUS200XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUS200XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUVS100XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUVS100XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUVS150XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUVS150XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUVS50XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUVS50XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47
WXUVS75XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）［タイプ A］	給装３	46
WXUVS75XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）［タイプ B］	給装４	47

ストレーナ

10FCU	鋳鉄製 U 形ストレーナ	FC5	70
10FCY	鋳鉄製 Y 形ストレーナ	FC5	70
10FCYK	鋳鉄製 Y 形ストレーナ	FC5	70
10FCYN	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング Y 形ストレーナ	給水９ FC4	32 69
10FCYNK	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング Y 形ストレーナ	給水９ FC4	32 69
10FDY	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD5	86
10FDYBF	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD5	86
10FDYBFK	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD5	86
10FDYK	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD5	86
10UYA	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ A シリーズ	SUS9	142
10UYAM	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ A シリーズ	SUS9	142
125FCY	鋳鉄製汎用 Y 形ストレーナ	FC7	72
16FDY	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD7	88
16FDYB	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD7	88
16FDYBK	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD7	88
16FDYK	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD7	88
20FDY	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD10	91
20FDYB	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD10	91
20UYA	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ A シリーズ	SUS11	144
CY	青銅製銅管接続用 Y 形ストレーナ	BC10	15
CYNK	鉛フリーキーパロイ製Y形ストレーナ	給水５	28
UY	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ B シリーズ	SUS4	137
UYB	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ B シリーズ	SUS4	137
UYBM	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ B シリーズ	SUS4	137
UYM	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ B シリーズ	SUS4	137
Y	青銅製Y形ストレーナ	BC3	8
YK	青銅製Y形ストレーナ	BC4	9
YNHK	鉛フリーキーパロイ製Y形ストレーナ	給水２	25
YNK	鉛フリーキーパロイ製Y形ストレーナ	給水５	28
YNWK	鉛フリーキーパロイ製Y形ストレーナ	給水１	24

継手

12B	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
12BLR	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
145L	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
16B	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
16BL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
19B	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
19BL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1FS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1FT	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1KL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1L	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1MS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1MSL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1MSR	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1OS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1OSR	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1PE	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1QL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1S	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1SS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1SSR	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1T	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1VS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1VSG	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1VSP	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1VSP-TS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
245L	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
29B	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
2FS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
2FT	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
2L	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
2MS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
2OS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
2PE	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
2QL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
2S	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
2SS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
2T	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
2VSG	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
2VSP	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
5FL	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
5FS	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
5OL	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
5OS	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
7FL	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
7OL	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
7OS	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
HS27-H4-Z	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水７ 給水 15	30 38
HS27-H6-Z	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水７ 給水 15	30 38
KA-	ステンレス鋼製アダプター	MVF4	307
KBF-	ステンレス鋼製バックフェルール	MVF6 MVF8	309 311
KC-	ステンレス鋼製キャップ	MVF6	309
KF-	ステンレス鋼製フィメールユニオン	MVF5 MVF7	308 310
KFF-	ステンレス鋼製フロントフェルール	MVF6 MVF8	309 311
KFTS-	ステンレス鋼製フィメールティーエスユニオン	MVF5	308
KG-	ステンレス鋼製ゲージユニオン	MVF5 MVF7	308 310
KH-	ステンレス鋼製ハーフユニオン	MVF4 MVF7	307 310
KHL-	ステンレス鋼製ハーフエルボユニオン	MVF4 MVF7	307 310
KL-	ステンレス鋼製エルボユニオン	MVF6 MVF8	309 311
KN-	ステンレス鋼製ナット	MVF6 MVF8	309 311
KP-	ステンレス鋼製パネルユニオン	MVF6 MVF8	309 311
KPF-	ステンレス鋼製パネルフィメールユニオン	MVF5	308

KPH-	ステンレス鋼製パネルハーフユニオン	MVF4	307
KPP-	ステンレス鋼製プラグ	MVF6 MVF8	309 311
KR-	ステンレス鋼製レデューシングユニオン	MVF5 MVF8	308 311
KRR-	ステンレス鋼製レデューサー	MVF5	308
KS-	ステンレス鋼製ストレートユニオン	MVF6 MVF8	309 311
KT-	ステンレス鋼製ティーユニオン	MVF6 MVF8	309 311
KTL-	ステンレス鋼製ティーエルユニオン	MVF4 MVF7	307 310
KTS-	ステンレス鋼製ティーエスユニオン	MVF4 MVF7	307 310
N2-B-	黄銅製ミリシリーズニードルアングル	MVF3	306
NH	黄銅製リングジョイント ハーフユニオン	MVF9	312
NLH	黄銅製リングジョイント ハーフエルボユニオン	MVF9	312
P45L	ステンレス鋼製ねじ込み継手 45°エルボ	SUS24	157
P45LM	ステンレス鋼製ねじ込み継手 45°エルボ	SUS24	157
PB(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PB(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PB(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PB(4)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PBM(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PBM(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS31	164
PBM(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS31	164
PBM(4)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS31	164
PC	ステンレス鋼製ねじ込み継手キャップ	SUS29	162
PCM	ステンレス鋼製ねじ込み継手キャップ	SUS30	163
PH	ステンレス鋼製ねじ込み継手六角ニップル	SUS28	161
PHM	ステンレス鋼製ねじ込み継手六角ニップル	SUS28	161
PK	ステンレス鋼製ねじ込み継手片ニップル	SUS27	160
PK100L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK125L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK150L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK200L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK50L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK75L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PKJ	ステンレス鋼製ねじ込み継手 J 型片ニップル	下水 4 SUS28	79 161
PL	ステンレス鋼製ねじ込み継手エルボ	SUS23	156
PLM	ステンレス鋼製ねじ込み継手エルボ	SUS23	156
PLZ	ステンレス鋼製ねじ込み継手エルボ	SUS23	156
PLZN	ステンレス鋼製ねじ込み継手エルボ	SUS23	156
PN	ステンレス鋼製ねじ込み継手ニップル	SUS26	159
PN100L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PN125L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PN150L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PN200L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS27	160
PN50L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PN75L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PNL	ステンレス鋼製ねじ込み継手 L 型両ニップル	下水 4 SUS28	79 161
PNM	ステンレス鋼製ねじ込み継手ニップル	SUS26	159
PP	ステンレス鋼製ねじ込み継手プラグ	SUS30	163
PPM	ステンレス鋼製ねじ込み継手プラグ	SUS30	163
PRH(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違い六角ニップル	SUS28	161
PRH(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違い六角ニップル	SUS28	161
PRL(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いエルボ	SUS24	157
PRL(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いエルボ	SUS24	157
PRL(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いエルボ	SUS24	157
PRS(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いソケット	SUS29	162
PRS(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いソケット	SUS29	162
PRS(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いソケット	SUS29	162
PRT(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いチーズ	SUS25	158
PRT(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いチーズ	SUS25	158
PRT(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いチーズ	SUS25	158
PS	ステンレス鋼製ねじ込み継手ソケット	SUS29	162
PSLZ	ステンレス鋼製ねじ込み継手ストリートエルボ	SUS24	157
PSLZM	ステンレス鋼製ねじ込み継手ストリートエルボ	SUS24	157
PSM	ステンレス鋼製ねじ込み継手ソケット	SUS29	162
PST	ステンレス鋼製ねじ込み継手ソケット	SUS29	162
PT	ステンレス鋼製ねじ込み継手チーズ	SUS25	158
PTM	ステンレス鋼製ねじ込み継手チーズ	SUS25	158
PTZ	ステンレス鋼製ねじ込み継手チーズ	SUS25	158
PTZN	ステンレス鋼製ねじ込み継手チーズ	SUS25	158
PU	ステンレス鋼製ねじ込み継手ユニオン	SUS28	161
PUL	ステンレス鋼製ねじ込み継手ユニオンエルボ	SUS24	157
PUM	ステンレス鋼製ねじ込み継手ユニオン	SUS29	162
PW	ステンレス鋼製ねじ込み継手六角ホースニップル	SUS28	161
PX	ステンレス鋼製ねじ込み継手クロス	SUS25	158
PXM	ステンレス鋼製ねじ込み継手クロス	SUS26	159
リング	黄銅製リングジョイント	MVF9	312

マジックジョイント

(F)TP	消防認定品ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	消防 5	100
(F)TP(1)	消防認定品ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	消防 5	100
(F)TP(2)	消防認定品ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	消防 5	100
TP	ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	関製 13	342
TP(1)	ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	関製 13	342
TP(2)	ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	関製 13	342

電動アクチェータ付ゲートバルブ

E-10FCLUS	鋳鉄製下水道用電動アクチェータ付ゲート	下水 1	76
E-7.5FCLUS	鋳鉄製下水道用電動アクチェータ付ゲート	下水 1	76

電動アクチェータ付ボールバルブ

EA □ 00-TE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-TFE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-TLE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-TLEK	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-TNE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）＜三方＞	自動 2	219
EA □ 00-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-UTEX	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTEX〈JM201〉	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTFE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-UTGE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTGE<JPF01>	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTKLAHE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTNE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）＜三方＞	自動 3	220
EAE □ 00-TE	小型電動アクチェータ付ボール（EAE 型単作動）	自動 6	223
EAE □ 00-TKSE	小型電動アクチェータ付ボール（EAE 型単作動）	自動 6	223
EAE □ 00-TNE	小型電動アクチェータ付ボール（EAE 型単作動）＜三方＞	自動 6	223
EAE □ 00-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（EAE 型単作動）	自動 6	223
EAH □ 00-TNVE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 180°正逆回転）＜三方＞	自動 2	219
EAL □ 00-TE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-TFE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-TLE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-TNE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）＜三方＞	自動 4	221
EAL □ 00-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-UTFE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-UTGE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-UTNE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）＜三方＞	自動 4	221
ED □□ -TE	電動アクチェータ付青銅製ボール	自動 5	222
ED □□ -UTE	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 5	222
EKE □ 00-10FCTB	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール（EKE 型単作動）	自動 12	229
EKE □ 00-10STLBS	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製ボール（EKE 型単作動）	自動 12 ガス 4	229 317
EKE □ 00-10UTB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール（EKE 型単作動）	自動 12	229
EKSR □ 00-TKLASE	小型電動アクチェータ付ボール（EKSR 型 ON-OFF）	自動 5	222
EKSR □ 00-UTKLASE	小型電動アクチェータ付ボール（EKSR 型 ON-OFF）	自動 5	222

ESA □ 00-TASE	電動アクチェータ付ボール（ESA 型）	自動 1	218
ESA □ 00-UTASE	電動アクチェータ付ボール（ESA 型）	自動 1	218
EXCN □ 00-10UVC	電動アクチェータ付ステンレス鋼製（Hポート）	自動 17	234
EXD □ 00-10UVC	電動アクチェータ付ステンレス鋼製（Hポート）	自動 18	235
EXH □□□ D-10FCT	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 11	228
EXH □□□ D-10FCTB	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 11	228
EXH □□□ D-10STBF	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製ボール	自動 11	228
EXH □□□ D-10UT	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 11	228
EXH □□□ D-10UTB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 11	228
EXH □ 00-10FCT	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 8	225
EXH □ 00-10FCTB	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 8	225
EXH □ 00-10FCTB2L	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール＜三方＞	自動 8	225
EXH □ 00-10FCTR	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 8	225
EXH □ 00-10FCTR2L	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール＜三方＞	自動 9	226
EXH □ 00-10SCTDZ	電動アクチェータ付鋳鋼製ボール	自動 10	227
EXH □ 00-10STBF	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UT	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTB2L	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール＜三方＞	自動 10	227
EXH □ 00-10UTB4 □ A	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール＜三方＞	自動 10	227
EXH □ 00-10UTBM	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTDZ	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTDZM	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTM	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-150SCTDZ	電動アクチェータ付鋳鋼製ボール	自動 10	227
EXH □ 00-150UTB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 10	227
EXH □ 00-150UTDZ	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 10	227
EXH □ 00-150UTDZM	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 10	227
RAH-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（RAH シリーズ比例制御）	自動 8	225
RAH-UTEX	小型電動アクチェータ付ボール（RAH シリーズ比例制御）	自動 8	225
RDH124-TE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-TFE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-TLE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-TQE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-UTFE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-UTQE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDP224-TE	小型電動アクチェータ付ボール（RDP シリーズ比例制御）	自動 6	223

電動アクチェータ付バタフライバルブ

EXCN □ 00-10DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 16	233
EXCN □ 00-10DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 16	233
EXCN □ 00-10HRDJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（HRDJ シリーズ）	自動 16	233
EXCN □ 00-16DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 16	233
EXCN □ 00-16DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXCN □ 00-20DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXCN □ 00-20HRDJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（HRDJ シリーズ）	自動 17	234
EXD □ 00-10DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXD □ 00-10DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXD □ 00-10HRDJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（HRDJ シリーズ）	自動 17	234
EXD □ 00-16DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXD □ 00-16DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 18	235
EXD □ 00-20DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 18	235
EXS □ 00-10DJ	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10FJUF	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（FJ シリーズ）	自動 15	232
EXS □ 00-10HRDJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（HRDJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10LJF	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（LJ シリーズ）	自動 15	232
EXS □ 00-10SHB	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（SHB シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-10UB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製バタフライ（UB シリーズ）	自動 15	232
EXS □ 00-10UHB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製バタフライ（UB シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-10XJME	電動アクチェータ付アルミ製バタフライ（XJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10XJPE	電動アクチェータ付アルミ製バタフライ（XJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10XJSME	電動アクチェータ付アルミ製バタフライ（XJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10XJSPE	電動アクチェータ付アルミ製バタフライ（XJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-16DJ	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-16DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-16DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-16UB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製バタフライ（UB シリーズ）	自動 15	232
EXS □ 00-20DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-25DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-30SHB	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（SHB シリーズ）	自動 14	231
EXS24D-10DJME	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 15	232
EXSK □ 00-10DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 15	232

電動アクチェータ付ニードルバルブ

LDP224-UNLE	小型電動アクチェータ付ニードル《LD 型 / 比例制御》	自動 6	223

耐圧防爆型アクチェータ付ボールバルブ

ESHEP-10STBF	耐圧防爆型アクチェータ付ダクタイル鉄製ボール	自動 12	229
ESHEP-10UTB	耐圧防爆型アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 12	229
ESHEP-20STB	耐圧防爆型アクチェータ付ダクタイ鉄製ボール	自動 12	229
ESHEP-20UTDZ	耐圧防爆型アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 12	229

耐圧防爆型アクチェータ付バタフライバルブ

ESHEP-10SHB	耐圧防爆型アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ (HB シリーズ)	自動 16	233

空圧式アクチェータ付ボールバルブ

B-10FCT	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 32	249
B-10FCTB	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 32	249
B-10FCTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）＜三方＞	自動 32	249
B-10FCTR	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 32	249
B-10FCTR2L	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）＜三方＞	自動 33	250
B-10SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-10STBF	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UT	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UTB	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UTB4 □ A	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）＜三方＞	自動 35	252
B-10UTBD	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-10UTBLN	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-10UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UTBT	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-10UTBTM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-10UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-10UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-10UTR	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UTRM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UVC	空圧式アクチェータ付Hポート（B 型複作動）	自動 36	253
B-10UVCT	空圧式アクチェータ付Hポート（B 型複作動）	自動 36	253
B-150SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-150UTB	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-150UTR	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UTRM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UVC	空圧式アクチェータ付Hポート（B 型複作動）	自動 36	253
B-150UVCT	空圧式アクチェータ付Hポート（B 型複作動）	自動 36	253
B-20STB	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
BS-10FCT	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 36	253
BS-10FCTB	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 36	253

BS-10FCTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 36	253
BS-10FCTR2L	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）＜三方＞	自動 37	254
BS-10SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-10SCTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-10STBF	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UT	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UTB	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UTB4 □ A	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）＜三方＞	自動 39	256
BS-10UTBD	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UTBLN	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-10UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UTBT	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-10UTBTM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-10UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-10UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-10UTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UVC	空圧式アクチェータ付Λポート（BS 型単作動）	自動 40	257
BS-10UVCT	空圧式アクチェータ付Λポート（BS 型単作動）	自動 40	257
BS-150SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-150SCTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-150UTB	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UVC	空圧式アクチェータ付Λポート（BS 型単作動）	自動 40	257
BS-150UVCT	空圧式アクチェータ付Λポート（BS 型単作動）	自動 40	257
BS-20STB	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
C-10UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-5UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
CS-10UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
CS-5UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
CS-TE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-TFE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-TLE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-TNE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）＜三方＞	自動 20	237
CS-UTE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-UTFE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-UTGE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-UTKLAHE<J0J05>	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
CS-UTNE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）＜三方＞	自動 21	238
C-TE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 18	235
C-TFE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 18	235
C-TLE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 18	235
C-TNE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）＜三方＞	自動 18	235
C-UTE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTFE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTGE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTGE<JPF01>	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTKLAHE<J0J05>	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTNE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）＜三方＞	自動 19	236
FA-10FCT	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 21	238
FA-10FCTB	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 21	238
FA-10FCTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 21	238
FA-10FCTR	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 21	238
FA-10FCTR2L	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）＜三方＞	自動 22	239
FA-10SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 24	241
FA-10STBF	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UT	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTB	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）＜三方＞	自動 23	240
FA-10UTB4 □ A	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）＜三方＞	自動 23	240
FA-10UTBD	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTBLN	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 24	241
FA-10UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-150SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 24	241
FA-150UTB	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-150UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-150UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-150UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-20STB	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FAS-10FCT	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 24	241
FAS-10FCTB	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 24	241
FAS-10FCTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 24	241
FAS-10FCTR	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 24	241
FAS-10FCTR2L	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 25	242
FAS-10SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 27	244
FAS-10STBF	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UT	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTB	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 26	243
FAS-10UTB4 □ A	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 26	243
FAS-10UTBD	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTBLN	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 27	244
FAS-10UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-150SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 27	244
FAS-150UTB	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-150UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-150UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-150UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-20STB	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-UTH4 □ M	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 26	243
FA-UTH4 □ M	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）＜三方＞	自動 23	240
FBS-10UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
FBS-5UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
FBS-TE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-TFE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-TLE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-TNE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）＜三方＞	自動 20	237
FBS-UTE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-UTFE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-UTGE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-UTGE<JPF01>	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-UTNE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）＜三方＞	自動 21	238

空圧式アクチェータ付バタフライバルブ

B-10DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 40	257
B-10DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 40	257
B-10DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 40	257
B-10FJUF	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10LJF	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10SHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10UHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-16DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 40	257
B-16DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-16DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258

B-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
BS-10DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 42	259
BS-10DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 42	259
BS-10DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 42	259
BS-10FJUF	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10LJF	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10SHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10UHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-16DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 42	259
BS-16DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-16DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
FA-10DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-10DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-10DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-10FJUF	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-10LJF	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-10SHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-10UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-10UHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-10XJME	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 27	244
FA-10XJPE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 27	244
FA-10XJSME	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 27	244
FA-10XJSPE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 27	244
FA-16DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-16DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-16DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-16UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FAS-10DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-10DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-10DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-10FJUF	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10LJF	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10SHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10UHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10XJME	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 29	246
FAS-10XJPE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-10XJSME	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 29	246
FAS-10XJSPE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-16DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-16DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-16DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-16UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248

空圧式アクチェータ付ダンパー

B-10A	空圧式アクチェータ付ダンパー（B 型複作動）	自動 44	261
B-10D	空圧式アクチェータ付ダンパー（B 型複作動）	自動 44	261
BS-10A	空圧式アクチェータ付ダンパー（BS 型単作動）	自動 44	261
BS-10D	空圧式アクチェータ付ダンパー（BS 型単作動）	自動 44	261

空圧式アクチェータ

B-	空圧式アクチェータ（B 型複作動）	自動 32	249
BS-	空圧式アクチェータ（BS 型単作動）	自動 32	249
BSW-	空圧式アクチェータ（BSW 型単作動）	自動 32	249

memo

INDEX

五十音索引



1			
10A	鋳鉄製 A 型ダンパー	バタ 15	116
10BJSUE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ショートネック）	バタ 1	102
10BJUCE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（給水用）	バタ 2	103
10BJUE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ロングネック）	バタ 1	102
10BJUF	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（給湯用）	バタ 2	103
10BWZ	青銅製ウエハチャッキ	BC3	8
10BWZN	鉛フリーキーパロイ製ウエハチャッキ	給水 5	28
10D	鋳鉄製 D 型ダンパー	バタ 15	116
10DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 3	104
10DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 3	104
10DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 4	105
10FCFTN	鋳鉄製ナイロン 11 ライニングボールチャッキ	FC4 下水 4	69 79
10FCHI	鋳鉄製汎用ゲート	FC5	70
10FCJ	鋳鉄製 JIS 規格グローブ	FC2	67
10FCJN	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング JIS 規格グローブ	給水 9 FC4	32 69
10FCJS	鋳鉄製 JIS 規格グローブ	FC2	67
10FCJU	鋳鉄製 JIS 規格グローブ	FC2	67
10FCL	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC1	66
10FCLN	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	給水 9 FC4	32 69
10FCLS	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC1	66
10FCLU	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC1	66
10FCLUS	鋳鉄製下水道用ゲート	下水 1	76
10FCO	鋳鉄製 JIS 規格スイングチャッキ	FC2	67
10FCON	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング JIS 規格スイングチャッキ	給水 9 FC4	32 69
10FCON-C	鋳鉄製ナイロン 11 ライニングスイングチャッキ	FC4	69
10FCOR	鋳鉄製スイングチャッキ	FC5	70
10FCORS	鋳鉄製下水道用スイングチャッキ	FC2	67
10FCOS	鋳鉄製 JIS 規格スイングチャッキ	FC3	68
10FCOU	鋳鉄製 JIS 規格スイングチャッキ	FC5	70
10FCOU-C	鋳鉄製スイングチャッキ	FC5	70
10FCOUR	鋳鉄製スイングチャッキ	FC5	70
10FCOUS	鋳鉄製下水道用スイングチャッキ	下水 3	78
10FCT	鋳鉄製ボール	FC8	73
10FCTB	鋳鉄製ボール	FC8	73
10FCTB2L	鋳鉄製ボール＜三方＞	FC8	73
10FCTR	鋳鉄製ボール	FC8	73
10FCTR2L	鋳鉄製ボール＜三方＞	FC8	73
10FCU	鋳鉄製 U 形ストレーナ	FC5	70
10FCWI	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC2	67
10FCY	鋳鉄製 Y 形ストレーナ	FC5	70
10FCYK	鋳鉄製 Y 形ストレーナ	FC5	70
10FCYN	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング Y 形ストレーナ	給水 9 FC4	32 69
10FCYNK	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング Y 形ストレーナ	給水 9 FC4	32 69
10FDY	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD5	86
10FDYBF	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD5	86
10FDYBFK	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD5	86
10FDYK	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD5	86
10FJUF	ダクタイル鉄製バタフライ FJ シリーズ	バタ 12	113
10FWZ	鋳鉄製ウエハチャッキ	FC3	68
10LJF	PFA ライニングバタフライ LJ シリーズ	バタ 14	115
10NFJNE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
10NFJNW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 14	115
10NFJUE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
10NFJUW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
10SCJS	鋳鋼製グローブ	SC1	200
10SCLS	鋳鋼製ゲート	SC1	200
10SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC1	200
10SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC1	200
10SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC4	203
10SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204

10SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
10SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
10SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
10SCTR	鋳鋼製ボール	SC4	203
10SD	ダクタイル鉄製グローブ	FCD3	84
10SDBF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD3	84
10SDL	ダクタイル鉄製 10K LP ガス用グローブ	ガス３	316
10SDLBF	ダクタイル鉄製 10K LP ガス用グローブ	ガス３	316
10SF	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD4	85
10SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC7	206
10SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール３ピース	SC7	206
10SFBF	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD4	85
10SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ９	110
10SJ	ダクタイル鉄製グローブ	FCD1	82
10SJBF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD1	82
10SMAS	ダクタイル鉄製ゲート	FCD3	84
10SMBF	ダクタイル鉄製ゲート	FCD4	85
10SMBOF	ダクタイル鉄製ゲート	FCD4	85
10SMS	ダクタイル鉄製ゲート	FCD3	84
10SN	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD4	85
10SNBF	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD4	85
10SOZ	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD4	85
10SP	ダクタイル鉄製グローブ	FCD1	82
10SPBAF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SPBAWF	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD2	83
10SPBF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD1	82
10SPBOF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SPBOWF	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD2	83
10SPD	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SPDBOF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SPDBOWF	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD2	83
10SPDF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
10SRBF	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD4	85
10STB4 □ AF	ダクタイル鉄製ボール＜三方＞	FCD12	93
10STBF	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
10STLBF	ダクタイル鉄製 10K ガス用ボール	ガス３	316
10STR4 □ AF	ダクタイル鉄製ボール＜三方＞	FCD12	93
10SWZU	ダクタイル鉄製ウエハチャッキ	FCD5	86
10UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
10UBM	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
10UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
10UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
10UFT	ステンレス鋼製ボールチャッキ K シリーズ	下水４ SUS7	79 140
10UFTE	ステンレス鋼製ボールチャッキ K シリーズ	下水４ SUS6	79 139
10UHB	ステンレス鋼製 HB シリーズ	バタ 10	111
10UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS17	150
10UMAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS17	150
10UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAMT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAOT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMAT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS7	140
10UMK	ステンレス鋼製ゲート K シリーズ	SUS6	139
10UNA	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS18	151
10UNAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS18	151
10UNAM	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAMT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAO	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAOT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UNAT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UOAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS18	151
10UOAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS18	151
10UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS9	142
10UOAMT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS9	142
10UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS9	142
10UOAOT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS9	142
10UOAT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS8	141
10UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS7	140
10UPAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS17	150
10UPAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS17	150
10UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPAMT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPAOT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPAT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS7	140
10UPAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
10UPAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
10UPDA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPDAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
10UPDAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
10UPDAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
10UT	ステンレス鋼製ボール	SUS31	164
10UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTB2L	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
10UTB2LM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
10UTB4 □ A	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTB4 □ AM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTBD	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBDM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBDXK	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
10UTBDXKM	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
10UTBJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS42	175
10UTBJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS42	175
10UTBLN	ステンレス鋼製 PFA ライニングボール	SUS41	174
10UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBO	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTBT	ステンレス鋼製タンク取付用ボール	SUS42	175
10UTBTM	ステンレス鋼製タンク取付用ボール	SUS42	175
10UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
10UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS38	171
10UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS38	171
10UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
10UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
10UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
10UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
10UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
10UTM	ステンレス鋼製ボール	SUS31	164
10UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UTR2L	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
10UTR2LM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR4LA	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR4LAM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR4TA	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTR4TAM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
10UTRJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS42	175
10UTRJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS42	175
10UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
10UW	ステンレス鋼製ウエハチャッキ B シリーズ	SUS5	138
10UWS	ステンレス鋼製ウエハチャッキ B シリーズ	SUS5	138

10UYA	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ A シリーズ	SUS9	142
10UYAM	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ A シリーズ	SUS9	142
10XJPE	アルミ製バタフライ XJ シリーズ（ロングネック）	バタ 2	103
10XJSPE	アルミ製バタフライ XJ シリーズ（ショートネック）	バタ 2	103
125FCHI	鋳鉄製汎用ゲート	FC6	71
125FCJ	鋳鉄製汎用グローブ	FC6	71
125FCJS	鋳鉄製汎用グローブ	FC6	71
125FCL	鋳鉄製汎用ゲート	FC6	71
125FCLS	鋳鉄製汎用ゲート	FC6	71
125FCO	鋳鉄製汎用スイングチャッキ	FC6	71
125FCOS	鋳鉄製汎用スイングチャッキ	FC6	71
125FCTB	鋳鉄製汎用ボール	FC8	73
125FCTR	鋳鉄製汎用ボール	FC8	73
125FCWI	鋳鉄製汎用ゲート	FC6	71
125FCY	鋳鉄製汎用 Y 形ストレーナ	FC7	72
12B	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
12BLR	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
145L	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1500SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC8	207
1500UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SUS47	180
150SCJS	鋳鋼製グローブ	SC2	201
150SCLS	鋳鋼製ゲート	SC2	201
150SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC2	201
150SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC2	201
150SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC5	204
150SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
150SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
150SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
150SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
150SCTR	鋳鋼製ボール	SC5	204
150SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC8	207
150SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC8	207
150SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
150SMBO	ダクタイル鉄製ゲート	FCD10	91
150SPB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD10	91
150SPBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD10	91
150SPDB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD10	91
150SRB	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD11	92
150UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
150UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
150UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
150UHB	ステンレス鋼製 HB シリーズ	バタ 10	111
150UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS19	152
150UMAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS19	152
150UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAMT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAOT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMAT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS11	144
150UMCM	ステンレス鋼製ゲート C シリーズ	SUS21	154
150UMS	ステンレス鋼製ゲート S シリーズ	SUS5	138
150UNA	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS20	153
150UNAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS20	153
150UNAM	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAMT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAO	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAOT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UNAT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS20	153
150UOAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS20	153
150UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAMT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAOT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOAT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS12	145
150UOCHM	ステンレス鋼製スイングチャッキ C シリーズ	SUS21	154
150UOCM	ステンレス鋼製スイングチャッキ C シリーズ	SUS21	154
150UOS	ステンレス鋼製スイングチャッキ S シリーズ	SUS5	138
150UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS11	144
150UPAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS19	152
150UPAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS19	152
150UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
150UPAMT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
150UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
150UPAOT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
150UPAT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS11	144
150UPAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
150UPAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
150UPCM	ステンレス鋼製グローブ C シリーズ	SUS21	154
150UPDAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS17	150
150UPDAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS17	150
150UPS	ステンレス鋼製グローブ S シリーズ	SUS5	138
150UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTBJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS43	176
150UTBJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS43	176
150UTBLN	ステンレス鋼製 PFA ライニングボール	SUS41	174
150UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTBP	ステンレス鋼製ポケットレス	SUS40	173
150UTBPM	ステンレス鋼製ポケットレス	SUS40	173
150UTBXK	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
150UTBXKM	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
150UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS39	172
150UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS39	172
150UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
150UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
150UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
150UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
150UTRJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS43	176
150UTRJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ボール	SUS43	176
150UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
16B	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
16BL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
16DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
16DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
16DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
16FDY	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD7	88
16FDYB	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD7	88
16FDYBK	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD7	88
16FDYK	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD7	88
16SF	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD6	87
16SFB	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD6	87
16SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
16SMB	ダクタイル鉄製ゲート	FCD6	87
16SMBO	ダクタイル鉄製ゲート	FCD6	87
16SMS	ダクタイル鉄製ゲート	FCD6	87
16SP	ダクタイル鉄製グローブ	FCD6	87

16SPB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD6	87
16SPBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD6	87
16SRB	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD7	88
19B	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
19BL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1FS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1FT	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1KL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1L	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1MS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1MSL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1MSR	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1OS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1OSR	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1PE	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1QL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
1S	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
1SS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1SSR	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1T	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1VS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1VSG	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1VSP	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
1VSP-TS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56

2

20DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
20FDY	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD10	91
20FDYB	ダクタイル鉄製 Y 形ストレーナ	FCD10	91
20SCJS	鋳鋼製グローブ	SC2	201
20SCLS	鋳鋼製ゲート	SC2	201
20SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC2	201
20SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC2	201
20SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC4	203
20SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
20SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
20SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
20SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
20SCTR	鋳鋼製ボール	SC4	203
20SDBOW	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD8	89
20SDL	ダクタイル鉄製 20K ガス用グローブ	ガス 3	316
20SDLB	ダクタイル鉄製 20K ガス用グローブ	ガス 3	316
20SDLBO	ダクタイル鉄製 20K ガス用グローブ	ガス 4	317
20SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC7	206
20SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC7	206
20SLB	ダクタイル鉄製ゲート	FCD8	89
20SLBO	ダクタイル鉄製ゲート	FCD8	89
20SLS	ダクタイル鉄製ゲート	FCD8	89
20SN	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD9	90
20SNB	ダクタイル鉄製リフトチャッキ	FCD9	90
20SNDB	ダクタイル鉄製 20K ガス用リフトチャッキ	ガス 4	317
20SOB	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD9	90
20ST	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
20STB	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
20STL	ダクタイル鉄製 20K ガス用ボール	ガス 3	316
20STLB	ダクタイル鉄製 20K ガス用ボール	ガス 3	316
20SWZ	ダクタイル鉄製ウエハチャッキ	FCD9	90
20SWZU	ダクタイル鉄製ウエハチャッキ	FCD10	91
20SY	ダクタイル鉄製グローブ	FCD8	89
20SYB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD8	89
20SYBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD8	89
20SYBOW	ダクタイル鉄製ベローズシールグローブ	FCD8	89
20UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
20UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
20UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS18	151
20UMAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS18	151
20UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAMT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAOT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UMAT	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS9	142
20UNA	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS19	152
20UNAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS19	152
20UNAM	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAMT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAO	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAOT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UNAT	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS19	152
20UOAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS19	152
20UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAMT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAOT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UOAT	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS10	143
20UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS9	142
20UPAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS18	151
20UPAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS18	151
20UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
20UPAMT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
20UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
20UPAOT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
20UPAT	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS9	142
20UPAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
20UPAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS16	149
20UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
20UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS38	171
20UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS38	171
20UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
20UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
20UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
20UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
20UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
20UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
20UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
20UWS	ステンレス鋼製ウエハチャッキ B シリーズ	SUS5	138
20UYA	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ A シリーズ	SUS11	144
245L	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
29B	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
2FS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
2FT	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
2GTHM	銅合金製都市ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 2	315
2L	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
2MS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
2OS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
2PE	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
2QL	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 14	57
2S	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 12	55
2SS	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56

2T	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
2VSG	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56
2VSP	青銅製《KCP ジョイント》水道用ポリエチレン管金属継手	給装 13	56

3

3000SCTK	鋳鋼製ボール	SC4	203
300SCJS	鋳鋼製グローブ	SC3	202
300SCLS	鋳鋼製ゲート	SC3	202
300SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC3	202
300SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC3	202
300SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC5	204
300SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
300SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
300SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
300SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
300SCTR	鋳鋼製ボール	SC5	204
300SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC8	207
300SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC8	207
300SLBO	ダクタイル鉄製ゲート	FCD11	92
300SOB	ダクタイル鉄製スイングチャッキ	FCD11	92
300SYB	ダクタイル鉄製グローブ	FCD11	92
300SYBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD11	92
300UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
300UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
300UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS13	146
300UMAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS20	153
300UMAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型ゲート AJ シリーズ	SUS20	153
300UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS13	146
300UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS13	146
300UMCM	ステンレス鋼製ゲート C シリーズ	SUS22	155
300UMS	ステンレス鋼製ゲート S シリーズ	SUS5	138
300UNA	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS13	146
300UNAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS21	154
300UNAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型リフトチャッキ AJ シリーズ	SUS21	154
300UNAM	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS13	146
300UNAO	ステンレス鋼製リフトチャッキ A シリーズ	SUS14	147
300UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS14	147
300UOAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS21	154
300UOAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型スイングチャッキ AJ シリーズ	SUS21	154
300UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS14	147
300UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS14	147
300UOCHM	ステンレス鋼製スイングチャッキ C シリーズ	SUS22	155
300UOCM	ステンレス鋼製スイングチャッキ C シリーズ	SUS22	155
300UOS	ステンレス鋼製スイングチャッキ S シリーズ	SUS6	139
300UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
300UPAJ	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS20	153
300UPAJM	ステンレス鋼製フルジャケット型グローブ AJ シリーズ	SUS20	153
300UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
300UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
300UPAW	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS17	150
300UPAWM	ステンレス鋼製ベローズシールグローブ A シリーズ	SUS17	150
300UPCM	ステンレス鋼製グローブ C シリーズ	SUS22	155
300UPS	ステンレス鋼製グローブ S シリーズ	SUS6	139
300UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170
300UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS39	172
300UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS39	172
300UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
300UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
300UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170
300UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170
300UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
300UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169

5

5FCM	鋳鉄製 JIS 規格ゲート	FC1	66
5FCMN	鋳鉄製ナイロン 11 ライニング JIS 規格ゲート	給水 9 FC4	32 69
5FL	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
5FS	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
5OL	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
5OS	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
5UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
5UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
5UMK	ステンレス鋼製ゲート K シリーズ	SUS6	139

6

600SCJS	鋳鋼製グローブ	SC3	202
600SCLS	鋳鋼製ゲート	SC3	202
600SCOHS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC3	202
600SCOS	鋳鋼製スイングチャッキ	SC3	202
600SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
600SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
600UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SUS47	180
600UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SUS47	180
600UMA	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS14	147
600UMAM	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS14	147
600UMAO	ステンレス鋼製ゲート A シリーズ	SUS14	147
600UOA	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS15	148
600UOAM	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS15	148
600UOAO	ステンレス鋼製スイングチャッキ A シリーズ	SUS15	148
600UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS14	147
600UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS15	148
600UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS15	148
600UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170
600UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS37	170

7

7.5FCLUS	鋳鉄製下水道用ゲート	下水 1	76
7.5FCORS	鋳鉄製下水道用スイングチャッキ	下水 3	78
7.5FCOUS	鋳鉄製下水道用スイングチャッキ	下水 3	78
7FL	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
7OL	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58
7OS	青銅・黄銅製一般管用ポリエチレン管金属継手	給装 15	58

8

800SCTK	鋳鋼製ボール	SC4	203

9

900SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC8	207
900UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SUS47	180

A

A	青銅製汎用グローブ	BC1	6
AAV-	排水用通気弁＜通気番＞	関製 11	340
AAVC-	屋外用カバー付排水用通気弁＜通気番＞	関製 11	340
AAVJ-75X	排水用通気一体型継手＜通気番ナルト＞	関製 11	340
AAVM-FP	低位設置型排水用通気弁＜通気番マルチ＞	関製 11	340
AAVM-FU	低位設置型排水用通気弁＜通気番マルチ＞	関製 11	340
AAVM-VP	低位設置型排水用通気弁＜通気番マルチ＞	関製 11	340
AAVM-VU	低位設置型排水用通気弁＜通気番マルチ＞	関製 11	340
AAVP-H	排水用ミニ通気弁＜通気番ぷち＞	関製 11	340
AAVP-K	排水用ミニ通気弁＜通気番ぷち＞	関製 11	340
AAVP-L	排水用ミニ通気弁＜通気番ぷち＞	関製 11	340

AAVP-P	排水用ミニ通気弁＜通気番ぶち＞	関製 11	340
AAVS-40	排水用通気弁＜通気番スイングタイプ＞	関製 11	340
AAVST-40	排水用通気弁（点検口付き）＜通気番スイングタイプ＞	関製 11	340

B

B-	空圧式アクチェータ（B 型複作動）	自動 32	249
B-10A	空圧式アクチェータ付ダンパー（B 型複作動）	自動 44	261
B-10D	空圧式アクチェータ付ダンパー（B 型複作動）	自動 44	261
B-10DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 40	257
B-10DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 40	257
B-10DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 40	257
B-10FCT	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 32	249
B-10FCTB	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 32	249
B-10FCTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）＜三方＞	自動 32	249
B-10FCTR	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 32	249
B-10FCTR2L	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）＜三方＞	自動 33	250
B-10FJUF	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10LJF	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-10SHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10STBF	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10UHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-10UT	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UTB	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UTB4 □ A	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）＜三方＞	自動 35	252
B-10UTBD	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-10UTBLN	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-10UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UTBT	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-10UTBTM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-10UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-10UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-10UTR	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UTRM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
B-10UVC	空圧式アクチェータ付Λポート（B 型複作動）	自動 36	253
B-10UVCT	空圧式アクチェータ付Λポート（B 型複作動）	自動 36	253
B-150SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-150UTB	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 35	252
B-150UTR	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UTRM	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 34	251
B-150UVC	空圧式アクチェータ付Λポート（B 型複作動）	自動 36	253
B-150UVCT	空圧式アクチェータ付Λポート（B 型複作動）	自動 36	253
B-16DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 40	257
B-16DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-16DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（B 型複作動）	自動 41	258
B-20STB	空圧式アクチェータ付ボール（B 型複作動）	自動 33	250
BCGV	青銅製圧力計用ニードルバルブ	BC14	19
BCGVL	青銅製圧力計用ニードルバルブ	BC14	19
BH	青銅製汎用グローブ	BC1	6
BS-	空圧式アクチェータ（BS 型単作動）	自動 32	249
BS-10A	空圧式アクチェータ付ダンパー（BS 型単作動）	自動 44	261
BS-10D	空圧式アクチェータ付ダンパー（BS 型単作動）	自動 44	261
BS-10DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 42	259
BS-10DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 42	259
BS-10DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 42	259
BS-10FCT	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 36	253
BS-10FCTB	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 36	253
BS-10FCTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）＜三方＞	自動 36	253
BS-10FCTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 36	253
BS-10FCTR2L	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）＜三方＞	自動 37	254
BS-10FJUF	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10LJF	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-10SCTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-10SHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10STBF	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10UHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-10UT	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UTB	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UTB4 □ A	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）＜三方＞	自動 39	256
BS-10UTBD	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UTBLN	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-10UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UTBT	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-10UTBTM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-10UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-10UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-10UTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BS-10UVC	空圧式アクチェータ付Λポート（BS 型単作動）	自動 40	257
BS-10UVCT	空圧式アクチェータ付Λポート（BS 型単作動）	自動 40	257
BS15-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BS-150SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-150SCTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 39	256
BS-150UTB	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UTR	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 38	255
BS-150UVC	空圧式アクチェータ付Λポート（BS 型単作動）	自動 40	257
BS-150UVCT	空圧式アクチェータ付Λポート（BS 型単作動）	自動 40	257
BS-16DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 42	259
BS-16DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-16DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS20-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BS-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（BS 型単作動）	自動 43	260
BS-20STB	空圧式アクチェータ付ボール（BS 型単作動）	自動 37	254
BSGV	黄銅製圧力計用ニードルバルブ	BC14	19
BSGVL	黄銅製圧力計用ニードルバルブ	BC14	19
BSS15-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BSS20-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BSS25-	青銅製定流量弁＜バランサー＞	BC14	19
BSW-	空圧式アクチェータ（BSW 型単作動）	自動 32	249

C

(C)WMRT-CLCH	メータユニット W M シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WMRT-CLCM	メータユニット W M シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WMUT-CLC	メータユニット W M シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WURT-CLGH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WURT-CLGM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(C)WUT-CLG	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
C	青銅製汎用グローブ	BC1	6
C-10UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-5UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-TE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 18	235
C-TFE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 18	235
C-TLE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 18	235

C-TNE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）＜三方＞	自動 18	235
C-UTE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTFE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTGE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTGE<JPF01>	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTKLAHE<J0J05>	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）	自動 19	236
C-UTNE	空圧式アクチェータ付ボール（C 型複作動）＜三方＞	自動 19	236
CA	青銅製汎用グローブ	BC1	6
CFH	黄銅製汎用銅管接続用ゲート	BC10	15
CFS	黄銅製汎用銅管接続用ゲート	BC10	15
CH	青銅製汎用銅管接続用ゲート	BC10	15
CLN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格ゲート	給水 3	26
CMN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格ゲート	給水 3	26
CRN	鉛フリーキーパロイ製スイングチャッキ	給水 5	28
CS-10UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
CS-5UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
CS-TE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-TFE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-TLE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-TNE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）＜三方＞	自動 20	237
CS-UTE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-UTFE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-UTGE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
CS-UTKLAHE<J0J05>	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
CS-UTNE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）＜三方＞	自動 21	238
CTLN	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 6	29
CY	青銅製銅管接続用 Y 形ストレーナ	BC10	15
CYNK	鉛フリーキーパロイ製Y形ストレーナ	給水 5	28
CYR	青銅製銅管接続用 Y 形スイングチャッキ	BC10	15

D

D	青銅製汎用グローブ	BC1	6
DBH	青銅製汎用グローブ	BC2	7

E

E	青銅製汎用ゲート	BC2	7
E-10FCLUS	鋳鉄製下水道用電動アクチェータ付ゲート	下水 1	76
E-7.5FCLUS	鋳鉄製下水道用電動アクチェータ付ゲート	下水 1	76
EA □ 00-TE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-TFE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-TLE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-TLEK	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-TNE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）＜三方＞	自動 2	219
EA □ 00-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-UTEX	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTEX〈JM201〉	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTFE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 2	219
EA □ 00-UTGE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTGE<JPF01>	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTKLAHE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）	自動 3	220
EA □ 00-UTNE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 ON-OFF）＜三方＞	自動 3	220
EAE □ 00-TE	小型電動アクチェータ付ボール（EAE 型単作動）	自動 6	223
EAE □ 00-TKSE	小型電動アクチェータ付ボール（EAE 型単作動）	自動 6	223
EAE □ 00-TNE	小型電動アクチェータ付ボール（EAE 型単作動）＜三方＞	自動 6	223
EAE □ 00-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（EAE 型単作動）	自動 6	223
EAH □ 00-TNVE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型 180°正逆回転）＜三方＞	自動 2	219
EAL □ 00-TE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-TFE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-TLE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-TNE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）＜三方＞	自動 4	221
EAL □ 00-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-UTFE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-UTGE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）	自動 4	221
EAL □ 00-UTNE	小型電動アクチェータ付ボール（EA 型リレー内蔵 90°正逆回転）＜三方＞	自動 4	221
EBH	青銅製汎用ゲート	BC2	7
ED □□ -TE	電動アクチェータ付青銅製ボール	自動 5	222
ED □□ -UTE	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 5	222
EKE □ 00-10FCTB	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール（EKE 型単作動）	自動 12	229
EKE □ 00-10STLBS	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製ボール	自動 12 ガス 4	229 317
EKE □ 00-10UTB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール（EKE 型単作動）	自動 12	229
EKSR □ 00-TKLASE	小型電動アクチェータ付ボール（EKSR 型 ON-OFF）	自動 5	222
EKSR □ 00-UTKLASE	小型電動アクチェータ付ボール（EKSR 型 ON-OFF）	自動 5	222
ESA □ 00-TASE	電動アクチェータ付ボール（ESA 型）	自動 1	218
ESA □ 00-UTASE	電動アクチェータ付ボール（ESA 型）	自動 1	218
ESHEP-10SHB	耐圧防爆型アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ (HB シリーズ)	自動 16	233
ESHEP-10STBF	耐圧防爆型アクチェータ付ダクタイル鉄製ボール	自動 12	229
ESHEP-10UTB	耐圧防爆型アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 12	229
ESHEP-20STB	耐圧防爆型アクチェータ付ダクタイ鉄製ボール	自動 12	229
ESHEP-20UTDZ	耐圧防爆型アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 12	229
EXCN □ 00-10DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 16	233
EXCN □ 00-10DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 16	233
EXCN □ 00-10HRDJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ (HRDJ シリーズ)	自動 16	233
EXCN □ 00-10UVC	電動アクチェータ付ステンレス鋼製（Λポート）	自動 17	234
EXCN □ 00-16DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 16	233
EXCN □ 00-16DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXCN □ 00-20DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXCN □ 00-20HRDJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ (HRDJ シリーズ)	自動 17	234
EXD □ 00-10DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXD □ 00-10DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXD □ 00-10UVC	電動アクチェータ付ステンレス鋼製（Λポート）	自動 18	235
EXD □ 00-10HRDJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ (HRDJ シリーズ)	自動 17	234
EXD □ 00-16DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 17	234
EXD □ 00-16DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 18	235
EXD □ 00-20DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 18	235
EXH □□□ D-10FCT	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 11	228
EXH □□□ D-10FCTB	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 11	228
EXH □□□ D-10STBF	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製ボール	自動 11	228
EXH □□□ D-10UT	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 11	228
EXH □□□ D-10UTB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 11	228
EXH □ 00-10FCT	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 8	225
EXH □ 00-10FCTB	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 8	225
EXH □ 00-10FCTB2L	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール＜三方＞	自動 8	225
EXH □ 00-10FCTR	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール	自動 8	225
EXH □ 00-10FCTR2L	電動アクチェータ付鋳鉄製ボール＜三方＞	自動 9	226
EXH □ 00-10SCTDZ	電動アクチェータ付鋳鋼製ボール	自動 10	227
EXH □ 00-10STBF	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UT	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTB2L	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール＜三方＞	自動 10	227
EXH □ 00-10UTB4 □ A	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール＜三方＞	自動 10	227
EXH □ 00-10UTBM	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTDZ	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTDZM	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-10UTM	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 9	226
EXH □ 00-150SCTDZ	電動アクチェータ付鋳鋼製ボール	自動 10	227
EXH □ 00-150UTB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 10	227
EXH □ 00-150UTDZ	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 10	227
EXH □ 00-150UTDZM	電動アクチェータ付ステンレス鋼製ボール	自動 10	227
EXS □ 00-10DJ	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10FJUF	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（FJ シリーズ）	自動 15	232

EXS □ 00-10HRDJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ (HRDJ シリーズ)	自動 13	230
EXS □ 00-10LJF	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（LJ シリーズ）	自動 15	232
EXS □ 00-10SHB	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（SHB シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-10UB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製バタフライ（UB シリーズ）	自動 15	232
EXS □ 00-10UHB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製バタフライ（UB シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-10XJME	電動アクチェータ付アルミ製バタフライ（XJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10XJPE	電動アクチェータ付アルミ製バタフライ（XJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10XJSME	電動アクチェータ付アルミ製バタフライ（XJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-10XJSPE	電動アクチェータ付アルミ製バタフライ（XJ シリーズ）	自動 13	230
EXS □ 00-16DJ	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-16DJU	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-16DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-16UB	電動アクチェータ付ステンレス鋼製バタフライ（UB シリーズ）	自動 15	232
EXS □ 00-20DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-25DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 14	231
EXS □ 00-30SHB	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（SHB シリーズ）	自動 14	231
EXS24D-10DJME	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 15	232
EXSK □ 00-10DJUE	電動アクチェータ付ダクタイル鉄製バタフライ（DJ シリーズ）	自動 15	232

F

(F)10BJUE	消防認定品アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ロングネック）	消防 3	98
(F)10DJU	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)10DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)10FCTB	消防認定品鋳鉄製ボール	消防 1	96
(F)10FWZ	消防認定品鋳鉄製ウエハチャッキ	消防 1	96
(F)16DJU	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)16SF	消防認定品ダクタイル鉄製リフトチャッキ	消防 2	97
(F)16SMBO	消防認定品ダクタイル鉄製ゲート	消防 2	97
(F)16SMS	消防認定品ダクタイル鉄製ゲート	消防 2	97
(F)16SRB	消防認定品ダクタイル鉄製スイングチャッキ	消防 2	97
(F)20DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 4	99
(F)20SLBO	消防認定品ダクタイル鉄製ゲート	消防 2	97
(F)20SLS	消防認定品ダクタイル鉄製ゲート	消防 2	97
(F)20SN	消防認定品ダクタイル鉄製リフトチャッキ	消防 2	97
(F)20SOB	消防認定品ダクタイル鉄製スイングチャッキ	消防 2	97
(F)20SWZ	消防認定品ダクタイル鉄製ウエハチャッキ	消防 1	96
(F)G-10BJUE	消防認定品アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ロングネック）	消防 3	98
(F)G-10DJU	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)G-10DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)G-16DJU	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 3	98
(F)G-16DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 4	99
(F)G-20DJUE	消防認定品ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	消防 4	99
(F)TP	消防認定品ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	消防 5	100
(F)TP(1)	消防認定品ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	消防 5	100
(F)TP(2)	消防認定品ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	消防 5	100
(F)Z	消防認定品黄銅製ボール	消防 1	96
F	青銅製汎用リフトチャッキ	BC2	7
FA-10DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-10DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-10DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-10FCT	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 21	238
FA-10FCTB	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 21	238
FA-10FCTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 21	238
FA-10FCTR	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 21	238
FA-10FCTR2L	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）＜三方＞	自動 22	239
FA-10FJUF	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-10LJF	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-10SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 24	241
FA-10SHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-10STBF	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-10UHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-10UT	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTB	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）＜三方＞	自動 23	240
FA-10UTB4 □ A	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）＜三方＞	自動 23	240
FA-10UTBD	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTBLN	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 24	241
FA-10UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FA-10UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-10XJME	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 27	244
FA-10XJPE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 27	244
FA-10XJSME	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 27	244
FA-10XJSPE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 27	244
FA-150SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 24	241
FA-150UTB	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-150UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-150UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-150UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 23	240
FA-16DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-16DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-16DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-16UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 29	246
FA-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FA 型複作動）	自動 28	245
FA-20STB	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）	自動 22	239
FAS-10DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-10DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-10DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-10FCT	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 24	241
FAS-10FCTB	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 24	241
FAS-10FCTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 24	241
FAS-10FCTR	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 24	241
FAS-10FCTR2L	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 25	242
FAS-10FJUF	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10LJF	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 27	244
FAS-10SHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10STBF	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10UHB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-10UT	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTB	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTB2L	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 26	243
FAS-10UTB4 □ A	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 26	243
FAS-10UTBD	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTBLN	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 27	244
FAS-10UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-10UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-10XJME	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 29	246
FAS-10XJPE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-10XJSME	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 29	246
FAS-10XJSPE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-150SCTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 27	244
FAS-150UTB	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-150UTBM	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-150UTDZ	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-150UTDZM	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 26	243
FAS-16DJ	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-16DJU	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247
FAS-16DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 30	247

FAS-16UB	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-20DJUE	空圧式アクチェータ付バタフライ（FAS 型単作動）	自動 31	248
FAS-20STB	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）	自動 25	242
FAS-UTH4 □ M	空圧式アクチェータ付ボール（FAS 型単作動）＜三方＞	自動 26	243
FA-UTH4 □ M	空圧式アクチェータ付ボール（FA 型複作動）＜三方＞	自動 23	240
FBS-10UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
FBS-5UTWE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 21	238
FBS-TE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-TFE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-TLE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-TNE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）＜三方＞	自動 20	237
FBS-UTE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-UTFE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-UTGE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-UTGE<JPF01>	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）	自動 20	237
FBS-UTNE	空圧式アクチェータ付ボール（CS 型単作動）＜三方＞	自動 21	238
FH	黄銅製汎用ゲート	BC2	7
FPLN	鉛フリーキーパロイ製エスロハイパー AW ゲート	給水 4	27
FR	黄銅製汎用ゲート	BC2	7
FT	青銅製汎用フート	BC3	8
FTS	青銅製汎用フート用スクリーン	BC3	8
FV	キッツバタ特殊タイプ	バタ 16	117

G

G	青銅製汎用グローブ	BC1	6
G-10BJSUE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ショートネック）	バタ 1	102
G-10BJUCE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（給水用）	バタ 2	103
G-10BJUE	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（ロングネック）	バタ 1	102
G-10BJUF	アルミ製バタフライ BJ シリーズ（給湯用）	バタ 2	103
G-10DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 3	104
G-10DJFU	ダクタイル鉄製バタフライ DJF シリーズ	バタ 15	116
G-10DJFUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJF シリーズ	バタ 15	116
G-10DJKUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ（結露防止）	バタ 5	106
G-10DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 4	105
G-10DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 4	105
G-10FCLUS	鋳鉄製下水道用ゲート	下水 1	76
G-10FCTB	鋳鉄製ボール	FC8	73
G-10FJUF	ダクタイル鉄製バタフライ FJ シリーズ	バタ 12	113
G-10HRDJUE	ダクタイル鉄製バタフライスロットロール HRDJ シリーズ	バタ 12	113
G-10LJF	PFA ライニングバタフライ LJ シリーズ	バタ 14	115
G-10NFJNE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
G-10NFJNW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 14	115
G-10NFJUE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
G-10NFJUW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
G-10SAUE	ダクタイル鉄製バタフライ SA シリーズ	バタ 8	109
G-10SCJS	鋳鋼製グローブ	SC1	200
G-10SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC4	203
G-10SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
G-10SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
G-10SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
G-10SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
G-10SCTR	鋳鋼製ボール	SC4	203
G-10SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC7	206
G-10SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC7	206
G-10SGBFS	鋳鉄製下水用バタフライ	下水 2	77
G-10SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
G-10SPBOF	ダクタイル鉄製グローブ	FCD2	83
G-10UCPDHM	ステンレス鋼製バタフライ CP シリーズ	バタ 12	113
G-10UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
G-10UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
G-10UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
G-10UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS7	140
G-10UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
G-10UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
G-10UPDA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
G-10UPDAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS8	141
G-10UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTB4 □ A	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
G-10UTB4 □ AM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS41	174
G-10UTBD	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBDM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBDXK	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
G-10UTBDXKM	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
G-10UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBO	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTBT	ステンレス鋼製タンク取付用ボール	SUS42	175
G-10UTBTM	ステンレス鋼製タンク取付用ボール	SUS42	175
G-10UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
G-10UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS38	171
G-10UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS38	171
G-10UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
G-10UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
G-10UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS35	168
G-10UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
G-10UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS34	167
G-10UVC	ステンレス鋼製Hポート	SUS43	176
G-10UVCM	ステンレス鋼製Hポート	SUS43	176
G-10UVCT	ステンレス鋼製Hポート	SUS44	177
G-10UVCTM	ステンレス鋼製Hポート	SUS44	177
G-10XJPE	アルミ製バタフライ XJ シリーズ（ロングネック）	バタ 2	103
G-10XJSPE	アルミ製バタフライ XJ シリーズ（ショートネック）	バタ 2	103
G-1500SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC8	207
G-1500UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SUS47	180
G-150SCJS	鋳鋼製グローブ	SC2	201
G-150SCTDZ	鋳鋼製ボール	SC5	204
G-150SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
G-150SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
G-150SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
G-150SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
G-150SCTR	鋳鋼製ボール	SC5	204
G-150SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-150SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-150SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
G-150UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
G-150UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
G-150UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
G-150UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS11	144
G-150UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
G-150UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS12	145
G-150UPCM	ステンレス鋼製グローブ C シリーズ	SUS21	154
G-150UTB	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTBM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTBXK	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
G-150UTBXKM	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS46	179
G-150UTDZ	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS39	172
G-150UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS39	172
G-150UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
G-150UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
G-150UTDZM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTDZO	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169

G-150UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
G-150UTR	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UTRM	ステンレス鋼製ボール	SUS36	169
G-150UVC	ステンレス鋼製Hポート	SUS44	177
G-150UVCM	ステンレス鋼製Hポート	SUS44	177
G-150UVCT	ステンレス鋼製Hポート	SUS45	178
G-150UVCTM	ステンレス鋼製Hポート	SUS45	178
G-16DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
G-16DJFU	ダクタイル鉄製バタフライ DJF シリーズ	バタ 15	116
G-16DJFUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJF シリーズ	バタ 15	116
G-16DJKUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ（結露防止）	バタ 6	107
G-16DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
G-16DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
G-16SAUE	ダクタイル鉄製バタフライ SA シリーズ	バタ 8	109
G-16SHB	ダクタイル鉄製バタフライ HB シリーズ	バタ 9	110
G-16SPBO	ダクタイル鉄製グローブ	FCD6	87
G-20DJKUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ（結露防止）	バタ 6	107
G-20DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
G-20HRDJUE	ダクタイル鉄製バタフライスロットロール HRDJ シリーズ	バタ 12	113
G-20SCJS	鋳鋼製グローブ	SC2	201
G-20SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
G-20SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトボール》	SC6	205
G-20SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
G-20SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
G-20SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC7	206
G-20SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC7	206
G-20STB	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
G-20UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
G-20UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS46	179
G-20UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
G-20UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS9	142
G-20UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS10	143
G-20UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS38	171
G-20UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS38	171
G-20UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
G-20UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS38	171
G-20UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
G-25DJKUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107
G-300SCJS	鋳鋼製グローブ	SC3	202
G-300SCTDZ1H	鋳鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SC5	204
G-300SCTDZ3H	鋳鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SC6	205
G-300SCTDZ5H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC6	205
G-300SCTDZ6H	鋳鋼製高温用ボール《メタルシート》	SC7	206
G-300SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-300SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-300UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
G-300UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール3ピース	SUS47	180
G-300UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
G-300UPAM	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
G-300UPAO	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS13	146
G-300UPCM	ステンレス鋼製グローブ C シリーズ	SUS22	155
G-300UTDZ1H	ステンレス鋼製高温用ボール《フィルタイトシート》	SUS39	172
G-300UTDZ3H	ステンレス鋼製高温用ボール《カーボタイトシート》	SUS39	172
G-300UTDZ5H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
G-300UTDZ6H	ステンレス鋼製高温用ボール《メタルシート》	SUS39	172
G-300UTDZXL	ステンレス鋼製低温用ボール	SUS45	178
G-5UHB	ステンレス鋼製バタフライ HB シリーズ	バタ 10	111
G-600SCJS	鋳鋼製グローブ	SC3	202
G-600SF3TCRS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-600SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール3ピース	SC8	207
G-600UF3TCRSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SUS47	180
G-600UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SUS47	180
G-600UPA	ステンレス鋼製グローブ A シリーズ	SUS14	147
G-7.5FCLUS	鋳鉄製下水道用ゲート	下水 1	76
G-7.5SGBFS	鋳鉄製下水用バタフライ	下水 2	77
G-7.5SVB	鋳鉄製下水道用偏心弁	下水 2	77
G-900SF3TCS	鋳鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SC8	207
G-900UF3TCSM	ステンレス鋼製トラニオン型ボール 3 ピース	SUS47	180
GL-10A	鋳鉄製 A 型ダンパー	バタ 15	116
GL-10D	鋳鉄製 D 型ダンパー	バタ 15	116
GL-10UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
GL-10UBM	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
GL-150UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
GL-16UB	ステンレス鋼製バタフライ UB シリーズ	バタ 11	112
GN	鉛フリーキーパロイ製グローブ	給水 4	27
GT	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 1	314
GTF	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 1	314
GTFA	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 1	314
GTFAP	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 2	315
GTFP	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 2	315
GTJM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 1	314
GTJSM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 1	314
GTM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 1	314
GTTM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 1	314
GTTPM	黄銅製 LP ガス消費設備用ボールガス栓	ガス 1	314

H

H	青銅製汎用ゲート	BC2	7
HBA-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBA-F6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBA-G4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 12	35
HBA-G6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 12	35
HBA-H4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBA-H6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBA-R4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 12	35
HBA-R6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 12	35
HBA-V □□ -Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBB-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBC-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBD-P4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBD-P6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBF-G4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBF-R4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HBG-H1-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBG-H4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBG-H6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBL-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBS-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBT-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HBW-W18-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HDA-F6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDA-P4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDA-R6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDB-H4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDB-H6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDC-R6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDD-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HDF-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HDL-F4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36
HDW-P4-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HDW-P6-Z	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 14	37
HEA-H4-G	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 15	38

HHAN-R1-F	ワンタッチ継手クリアロックSヘッダー関連部材	給水 11	34
HS1-R4-Z	ワンタッチ継手クリアロックSバルブ機能付継手	給水 15	38
HS1-R6-Z	ワンタッチ継手クリアロックSバルブ機能付継手	給水 15	38
HS27-H4-Z	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 7 給水 15	30 38
HS27-H6-Z	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 7 給水 15	30 38
HSK-G4-Z	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 15	38
HSV-G4-Z	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 15	38
HU01K-H □ A-1	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 15	38
HX-HSKV-1	ワンタッチ継手クリアロック S バルブ機能付継手	給水 15	38
HX-KTST-	ワンタッチ継手クリアロックS	給水 13	36

I

INAH	青銅製ファンコイル	BC12	17
INSH	青銅製ファンコイル	BC12	17

J

(JP)150DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)150DJM	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)150DJME	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 8	109
(JP)150DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)150DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)G-150DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)G-150DJM	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)G-150DJME	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 8	109
(JP)G-150DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
(JP)G-150DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 7	108
J	青銅製 JIS 規格グローブ	BC9	14
JB	青銅製汎用グローブ	BC9	14
JN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格グローブ	給水 3	26

K

(KB)WURT-GELCH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(KB)WURT-GELCM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(KB)WUT-GELC	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
K	青銅製 JIS 規格グローブ	BC9	14
KA-	ステンレス鋼製アダプター	MVF4	307
KBF-	ステンレス鋼製バックフェルール	MVF6 MVF8	309 311
KC-	ステンレス鋼製キャップ	MVF6	309
KF-	ステンレス鋼製フィメールユニオン	MVF5 MVF7	308 310
KFF-	ステンレス鋼製フロントフェルール	MVF6 MVF8	309 311
KFTS-	ステンレス鋼製フィメールティーエスユニオン	MVF5	308
KG-	ステンレス鋼製ゲージユニオン	MVF5 MVF7	308 310
KH-	ステンレス鋼製ハーフユニオン	MVF4 MVF7	307 310
KHL-	ステンレス鋼製ハーフエルボユニオン	MVF4 MVF7	307 310
KL-	ステンレス鋼製エルボユニオン	MVF6 MVF8	309 311
KN-	ステンレス鋼製ナット	MVF6 MVF8	309 311
KP-	ステンレス鋼製パネルユニオン	MVF6 MVF8	309 311
KPF-	ステンレス鋼製パネルフィメールユニオン	MVF5	308
KPH-	ステンレス鋼製パネルハーフユニオン	MVF4	307
KPP-	ステンレス鋼製プラグ	MVF6 MVF8	309 311
KR-	ステンレス鋼製レデューシングユニオン	MVF5 MVF8	308 311
KRR-	ステンレス鋼製レデューサー	MVF5	308
KS-	ステンレス鋼製ストレートユニオン	MVF6 MVF8	309 311
KT-	ステンレス鋼製ティーユニオン	MVF6 MVF8	309 311
KTL-	ステンレス鋼製ティーエルユニオン	MVF4 MVF7	307 310
KTS-	ステンレス鋼製ティーエスユニオン	MVF4 MVF7	307 310
KXD100X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD150X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD200X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD250X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD300X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD350X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXD75X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS100X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS150X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS40X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS50X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46
KXVS75X	青銅製サドル付分水栓日本水道協会規格（ボール (A) ねじ式）	給装 3	46

L

L	青銅製 JIS 規格ゲート	BC9	14
L-10UVC	ステンレス鋼製ハポート	SUS43	176
L-10UVCM	ステンレス鋼製ハポート	SUS43	176
L-10UVCT	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
L-10UVCTM	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
L-150UVC	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
L-150UVCM	ステンレス鋼製ハポート	SUS44	177
L-150UVCT	ステンレス鋼製ハポート	SUS45	178
L-150UVCTM	ステンレス鋼製ハポート	SUS45	178
LB	青銅製汎用ゲート	BC9	14
LDP224-UNLE	小型電動アクチェータ付ニードル《LD 型 / 比例制御》	自動 6	223
LN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格ゲート	給水 3	26
LNH	鉛フリーキーパロイ製ゲート	給水 2	25
LNW	鉛フリーキーパロイ製ゲート	給水 1	24

M

M	青銅製 JIS 規格ゲート	BC9	14
MN	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格ゲート	給水 3	26
MNH	鉛フリーキーパロイ製ゲート	給水 2	25
MNW	鉛フリーキーパロイ製ゲート	給水 1	24
MZE	黄銅製エコボール ZE シリーズ	BC5	10

N

N1-A-	黄銅製ミリシリーズニードルストレート	MVF3	306
N2-A-	黄銅製ミリシリーズニードルストレート	MVF3	306
N2-AL-	黄銅製ミリシリーズニードルストレートロック付	MVF3	306
N2-B-	黄銅製ミリシリーズニードルアングル	MVF3	306
NH	黄銅製リングジョイント ハーフユニオン	MVF9	312
NLH	黄銅製リングジョイント ハーフエルボユニオン	MVF9	312
NNB-UG	青銅製ボール式逆止弁 II 形	給装 19	62
NN-UF	青銅製単式逆止弁 II 形	給装 19	62
NN-UFK	青銅製単式逆止弁 II 形	給装 19	62
NN-UG	青銅製重力式逆止弁	給装 19	62
NSB-GEB	青銅製ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-GEC	青銅製開閉防止式ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-GED	青銅製開閉防止式ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-GER	青銅製ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-GGA	青銅製乙形ボール止水栓〈第一止水栓〉	給装 5	48
NSB-GGK	青銅製乙形ボール止水栓〈第一止水栓〉	給装 5	48
NSB-GNB	青銅製逆止弁付ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSB-KEBK	青銅製ボール伸縮止水栓	給装 6	49
NSH	青銅製ファンコイル	BC12	17
NSN-GEMY	青銅製重力式逆止弁付ボール伸縮止水栓	給装 7	50
NSN-KEHPK	青銅製重力式逆止弁付ボール伸縮止水栓	給装 7	50

O

O	青銅製 JIS 規格スイングチャッキ	BC9	14
OB	青銅製汎用スイングチャッキ	BC9	14
ON	鉛フリーキーパロイ製 JIS 規格スイングチャッキ	給水 3	26
ONH	鉛フリーキーパロイ製スイングチャッキ	給水 2	25
ONW	鉛フリーキーパロイ製スイングチャッキ	給水 1	24
OPLN	鉛フリーキーパロイ製エスロハイパー AW ゲート	給水 4	27

P

P45L	ステンレス鋼製ねじ込み継手 45°エルボ	SUS24	157
P45LM	ステンレス鋼製ねじ込み継手 45°エルボ	SUS24	157
PB(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PB(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PB(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PB(4)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PBM(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS30	163
PBM(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS31	164
PBM(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS31	164
PBM(4)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いブッシング	SUS31	164
PC	ステンレス鋼製ねじ込み継手キャップ	SUS29	162
PCM	ステンレス鋼製ねじ込み継手キャップ	SUS30	163
PH	ステンレス鋼製ねじ込み継手六角ニップル	SUS28	161
PHM	ステンレス鋼製ねじ込み継手六角ニップル	SUS28	161
PK	ステンレス鋼製ねじ込み継手片ニップル	SUS27	160
PK100L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK125L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK150L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK200L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK50L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PK75L	ステンレス鋼製ねじ込み継手片長ニップル	SUS27	160
PKJ	ステンレス鋼製ねじ込み継手 J 型片ニップル	下水 4 SUS28	79 161
PL	ステンレス鋼製ねじ込み継手エルボ	SUS23	156
PLM	ステンレス鋼製ねじ込み継手エルボ	SUS23	156
PLZ	ステンレス鋼製ねじ込み継手エルボ	SUS23	156
PLZN	ステンレス鋼製ねじ込み継手エルボ	SUS23	156
PN	ステンレス鋼製ねじ込み継手ニップル	SUS26	159
PN100L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PN125L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PN150L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PN200L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS27	160
PN50L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PN75L	ステンレス鋼製ねじ込み継手両長ニップル	SUS26	159
PNL	ステンレス鋼製ねじ込み継手 L 型両ニップル	下水 4 SUS28	79 161
PNM	ステンレス鋼製ねじ込み継手ニップル	SUS26	159
PP	ステンレス鋼製ねじ込み継手プラグ	SUS30	163
PPM	ステンレス鋼製ねじ込み継手プラグ	SUS30	163
PRH(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違い六角ニップル	SUS28	161
PRH(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違い六角ニップル	SUS28	161
PRL(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いエルボ	SUS24	157
PRL(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いエルボ	SUS24	157
PRL(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いエルボ	SUS24	157
PRS(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いソケット	SUS29	162
PRS(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いソケット	SUS29	162
PRS(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いソケット	SUS29	162
PRT(1)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いチーズ	SUS25	158
PRT(2)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いチーズ	SUS25	158
PRT(3)	ステンレス鋼製ねじ込み継手径違いチーズ	SUS25	158
PS	ステンレス鋼製ねじ込み継手ソケット	SUS29	162
PSLZ	ステンレス鋼製ねじ込み継手ストリートエルボ	SUS24	157
PSLZM	ステンレス鋼製ねじ込み継手ストリートエルボ	SUS24	157
PSM	ステンレス鋼製ねじ込み継手ソケット	SUS29	162
PST	ステンレス鋼製ねじ込み継手ソケット	SUS29	162
PT	ステンレス鋼製ねじ込み継手チーズ	SUS25	158
PTM	ステンレス鋼製ねじ込み継手チーズ	SUS25	158
PTZ	ステンレス鋼製ねじ込み継手チーズ	SUS25	158
PTZN	ステンレス鋼製ねじ込み継手チーズ	SUS25	158
PU	ステンレス鋼製ねじ込み継手ユニオン	SUS28	161
PUL	ステンレス鋼製ねじ込み継手ユニオンエルボ	SUS24	157
PUM	ステンレス鋼製ねじ込み継手ユニオン	SUS29	162
PW	ステンレス鋼製ねじ込み継手六角ホースニップル	SUS28	161
PX	ステンレス鋼製ねじ込み継手クロス	SUS25	158
PXM	ステンレス鋼製ねじ込み継手クロス	SUS26	159

Q

Q	青銅製汎用グローブ	BC1	6
QA	青銅製汎用グローブ	BC1	6

R

R	青銅製汎用スイングチャッキ	BC3	8
RAH-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（RAH シリーズ比例制御）	自動 8	225
RAH-UTEX	小型電動アクチェータ付ボール（RAH シリーズ比例制御）	自動 8	225
RDH124-TE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-TFE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-TLE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-TQE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-UTE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-UTFE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDH124-UTQE	小型電動アクチェータ付ボール（RDH シリーズ比例制御）	自動 7	224
RDP224-TE	小型電動アクチェータ付ボール（RDP シリーズ比例制御）	自動 6	223
RF	青銅製汎用竪形リフトチャッキ	BC3	8
RFD	青銅製汎用竪形リフトチャッキ	BC3	8
RFN	鉛フリーキーパロイ製竪形リフトチャッキ	給水 4	27
RFNW	鉛フリーキーパロイ製竪形リフトチャッキ	給水 1	24
RN	鉛フリーキーパロイ製スイングチャッキ	給水 4	27
RTFM	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
RTFO	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
RTFU	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
RTRM	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC12	17
RTRO	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC12	17
RTRR	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC12	17
RTRU	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC12	17
RTUC15-	青銅製定流量弁＜定丸＞	BC14	19
RTUC20-	青銅製定流量弁＜定丸＞	BC14	19
RTUC25-	青銅製定流量弁＜定丸＞	BC14	19

S

(SP)WURT-CGH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(SP)WURT-CGM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(SP)WURT-CLGH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(SP)WURT-CLGM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
(SP)WUT-CG	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
(SP)WUT-CLG	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
S	青銅製汎用ゲート	BC2	7
S1-	黄銅製オレンジボールシリーズ	BC8 給水 8	13 31
S2-	黄銅製オレンジボールシリーズ	BC8 給水 8	13 31
S23N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 6	29
S24N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 6	29
S24N-3/4X	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 6	29
S25N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 6	29
S26N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 7	30
S27N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 7	30
S28N-	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 7	30
S28N-3/4X	給湯器用チャッキ弁内蔵型 S ボールシリーズ	給水 7	30
S38A-	給湯器用チャッキ弁交換型 S ボールシリーズ	給水 8	31
S38W-	給湯器用チャッキ弁交換型 S ボールシリーズ	給水 8	31
S38W-3/4X	給湯器用チャッキ弁交換型 S ボールシリーズ	給水 8	31
S5-	黄銅製アングル型オレンジボールシリーズ	BC8	13
S6-	黄銅製オレンジボールシリーズ	BC8 給水 8	13 31
S8-	黄銅製オレンジボールシリーズ	BC8 給水 8	13 31
SCTK	鋳鋼製ボール	SC4	203

STZ	ダクタイル鉄製ボール	FCD12	93
SW300UMM	ステンレス鋼製ゲート E シリーズ	SUS22	155
SW300UNM	ステンレス鋼製リフトチャッキ E シリーズ	SUS23	156
SW300UOM	ステンレス鋼製スイングチャッキ E シリーズ	SUS22	155
SW300UP	ステンレス鋼製グローブ E シリーズ	SUS22	155
SW300UPM	ステンレス鋼製グローブ E シリーズ	SUS22	155
SWU3TZFM	ステンレス鋼製ボール	SUS33	166
SWU3TZM	ステンレス鋼製ボール	SUS33	166

T

T	青銅黄銅製 T ボールシリーズ	BC5	10
T4L	青銅製 T ボールシリーズ＜三方＞	BC7	12
T4T	青銅製 T ボールシリーズ＜三方＞	BC7	12
TB	青銅製 T ボールシリーズ	BC5	10
TFG	銅合金製ガス一般配管用ボール	ガス 2	315
TFJ	青銅黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TG	銅合金製ガス一般配管用ボール	ガス 2	315
TK	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TKT	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TKW	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TL	青銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TLF	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
TLFT	青銅製ファンコイルユニット用ボール	BC13	18
TLN	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 5	28
TLNF	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 5	28
TLNFT	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 5	28
TLNH	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 2	25
TLNT	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 5	28
TLNW	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 1	24
TLT	青銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TLTNW	鉛フリーキーパロイ製ロングネックボール	給水 1	24
TM	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11
TN	青銅黄銅製 T ボールシリーズ＜三方＞	BC7	12
TO	黄銅製 T ボールシリーズ	BC5	10
TP	ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	関製 13	342
TP(1)	ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	関製 13	342
TP(2)	ダクタイル鉄製分岐管取付器＜マジックジョイント＞	関製 13	342
TRM	黄銅製ボールちび丸シリーズ	BC8	13
TRO	黄銅製ボールちび丸シリーズ	BC8	13
TRX	黄銅製ボールちび丸シリーズ	BC8	13
TT	黄銅製 T ボールシリーズ	BC5	10
TV2L	黄銅製 T ボールシリーズ＜堅形三方＞	BC7	12
TV2T	黄銅製 T ボールシリーズ＜堅形三方＞	BC7	12
TY	黄銅製 T ボールシリーズ	BC6	11

U

U3TZFM	ステンレス鋼製ボール	SUS33	166
U3TZM	ステンレス鋼製ボール	SUS33	166
UAB	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UCB	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UCL	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UD	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UDB	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UDBM	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UDM	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UE	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS1	134
UEB	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS2	135
UEBM	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS2	135
UEL	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS1	134
UELM	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS1	134
UEM	ステンレス鋼製ゲート B シリーズ	SUS1	134
UFTA	ステンレス鋼製空気抜き弁	下水 4	79
UFTE	ステンレス鋼製ボールチャッキ	下水 4 SUS6	79 139
UJ	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UJB	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UJBM	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS3	136
UJM	ステンレス鋼製グローブ B シリーズ	SUS2	135
UN	ステンレス鋼製リフトチャッキ B シリーズ	SUS3	136
UN26-AP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルストレート	MVF2	305
UN26-CP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルストレート	MVF2 MVF3	305 306
UN26-SP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルストレート	MVF2	305
UN3-AP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルストレート	MVF1	304
UN3-BP-	ステンレス鋼製ミリシリーズニードルアングル	MVF1	304
UN3-CP-	ステンレス鋼製ニードルストレート	MVF1 MVF2	304 305
UN3-DP-	ステンレス鋼製ニードルアングル	MVF1 MVF2	304 305
UN3-EP-	ステンレス鋼製ニードルストレート	MVF1 MVF2	304 305
UN3-FP-	ステンレス鋼製ニードルアングル	MVF1 MVF3	304 306
UO	ステンレス鋼製スイングチャッキ B シリーズ	SUS3	136
UOB	ステンレス鋼製スイングチャッキ B シリーズ	SUS4	137
UOBM	ステンレス鋼製スイングチャッキ B シリーズ	SUS4	137
UOM	ステンレス鋼製スイングチャッキ B シリーズ	SUS3	136
UTFKMW	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTFKW	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTFM	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTFZ	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTH4LM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
UTH4TM	ステンレス鋼製ボール＜三方＞	SUS40	173
UTHL	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTHM	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTK	ステンレス鋼製ボール	SUS31	164
UTKGV	ステンレス鋼製圧力計用ボール	SUS33	166
UTKGVW	ステンレス鋼製圧力計用ボール	SUS33	166
UTKM	ステンレス鋼製ボール	SUS31	164
UTKMW	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UTKW	ステンレス鋼製ボール	SUS32	165
UV	ステンレス鋼製ボールキッツバタ特殊タイプ	バタ 16	117
UY	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ B シリーズ	SUS4	137
UYB	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ B シリーズ	SUS4	137
UYBM	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ B シリーズ	SUS4	137
UYM	ステンレス鋼製 Y 形ストレーナ B シリーズ	SUS4	137

V

VFTA	樹脂製空気抜き弁	下水 4	79
VFTS	樹脂製ボールチャッキ	下水 4	79
VG-10DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 3	104
VG-10DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 4	105
VG-10DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
VG-10NFJNE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 14	115
VG-10NFJNW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 14	115
VG-10NFJUE	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
VG-10NFJUW	ダクタイル鉄製バタフライ NFJ シリーズ	バタ 13	114
VG-16DJ	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
VG-16DJU	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 5	106
VG-16DJUE	ダクタイル鉄製バタフライ DJ シリーズ	バタ 6	107

W

WJF-MG □□L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJF-MM □□ L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJF-MO □□ L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJF-MP □□ L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJF-MV □□ L	ステンレス鋼製水道用フレキシブル継手	給装 18	61
WJN-400L	ステンレス製水道用波状管	給装 18	61

WJNC-300L	ステンレス製水道用波状管	給装 18	61
WJT-GU	青銅製メータ片落ユニオン鋼管接続用継手	給装 10	53
WJT-GV	青銅継手塩ビ管用継手	給装 11	54
WJT-GVK	青銅継手塩ビ管用継手	給装 11	54
WJT-GVS	青銅継手塩ビ管用継手	給装 11	54
WJT-KU	青銅製メータ片落ユニオン鋼管接続用継手	給装 10	53
WJT-MELG	青銅継手メータ伸縮エルボ	給装 9	52
WJT-MELT	青銅継手メータ伸縮エルボ	給装 9	52
WJT-MESG	青銅継手メータ伸縮ソケット	給装 9	52
WJT-MEST	青銅継手メータ伸縮ソケット	給装 9	52
WJT-MLCG	メータユニットコア付メータエルボ	給水 11 給装 10	34 53
WJT-MLG	青銅継手メータエルボ	給装 10	53
WJT-MLT	青銅継手メータエルボ	給装 10	53
WJT-MO	青銅製鋼管用ユニオン鋼管接続用継手	給装 11	54
WJT-MOESG	青銅継手メータ伸縮ソケット	給装 9	52
WJT-MOEST	青銅継手メータ伸縮ソケット	給装 9	52
WJT-MOK	青銅製鋼管用ユニオン鋼管接続用継手	給装 11	54
WJT-MOSG	青銅継手メータソケット	給装 10	53
WJT-MOST	青銅継手メータソケット	給装 10	53
WJT-MOT	青銅製鋼管用ユニオン鋼管接続用継手	給装 11	54
WJT-MSCG	青銅継手メータソケット	給水 11 給装 10	34 53
WJT-MSG	青銅継手メータソケット	給水 11 給装 10	34 53
WJT-MST	青銅継手メータソケット	給装 10	53
WJT-NH	青銅継手	給装 11	54
WJT-OG	青銅製鋼管用ユニオン鋼管接続用継手	給装 11	54
WJT-PT	青銅製仕切弁用シモク・プラグ〈東京都規格品〉	給装 9	52
WJT-Z	青銅製仕切弁用シモク・プラグ〈東京都規格品〉	給装 9	52
WJU-C	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJU-C(N)	ステンレス鋼製サドル付分水栓タイプ B 用プラグ	給装 4	47
WJU-CX	ステンレス鋼製サドル付分水栓タイプ A 用プラグ	給装 3	46
WJU-L	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJU-S	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJU-SS	ステンレス鋼製サドル付分水栓タイプ A 用ソケット	給装 3	46
WJU-T	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJU-ZX	ステンレス鋼製サドル付分水栓タイプ B 用ソケット	給装 4	47
WJUC-FS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-IML	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-IMS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-L	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-MS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-OS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-S	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUC-T	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 17	60
WJUW-C	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-FS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-IMS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-IMSK	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-L	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-MS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-OS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-S	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-SS	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJUW-T	ステンレス鋼製水道用鋼管継手（伸縮可とう式）	給装 16	59
WJV-1PS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-CS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-FS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-MS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-MSK	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-OS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJV-SS	青銅製《ルークジョイント》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJW-MS	青銅製《ぐるのび継手》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJW-SS	青銅製《ぐるのび継手》水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手（伸縮可とう式）	給装 15	58
WJY-OS	青銅製メータ片落ユニオン鋼管接続用継手	給装 10	53
WMRT-CLCH	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁付	給水 10	33
WMRT-CLCM	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁付	給水 10	33
WMU-H	メータユニット W Mシリーズ用・メータ保温材	給水 11	34
WMU-PGAS	メータユニット耐圧検査圧力計	給水 12	35
WMUT-CLC	メータユニット W Mシリーズ・減圧弁無	給水 10	33
WMU-TTN	検査代用管《逆止解除機能無》	給水 12	35
WMU-TTN(N)	メータユニット検査代用管（逆止解除機能付）	給水 11	34
WN	鉛フリーキーパロイ製埋設用ゲート	給水 4 給装 5	27 48
WNW	鉛フリーキーパロイ製埋設用ゲート	給水 1	24
WSK-GEB	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEN	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEP	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEPK	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEW	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GEWK	青銅製甲形（こま式）伸縮止水栓	給装 8	51
WSK-GGB	青銅製甲形（こま式）止水栓〈第一止水栓〉	給装 8	51
WSK-GGK	青銅製甲形（こま式）止水栓〈第一止水栓〉	給装 8	51
WSK-GGN	青銅製甲形（こま式）止水栓〈第一止水栓〉	給装 8	51
WSUC-UUA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSU-GGA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSU-UGVT	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSU-UTST	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSU-UUT	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSUW-UFA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSUW-UGVA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WSUW-UUA	ステンレス鋼製ボール止水栓	給装 7	50
WU-1C	メータユニットコア付めねじ変換アダプタ	給水 11	34
WU-1F	メータユニットめねじ変換アダプタ	給水 11	34
WU-H	メータユニット WU シリーズ用・メータ保温材	給水 11	34
WU-HG	メータユニット減圧弁専用変換アダプタ	給水 12	35
WU-HSD	メータユニット WU シリーズ用・メータ保温材	給水 11	34
WU-J2F	メータユニット2口ユニオン分岐継手	給水 11	34
WU-L1F	メータユニットユニオンエルボ	給水 11	34
WU-LJ2F	メータユニット2口ユニオン分岐継手（エルボ取出し）	給水 11	34
WU-LJ3F	メータユニット3口ユニオン分岐継手（エルボ取出し）	給水 11	34
WU-LT2F	メータユニット片ナットチーズ（エルボ取出し）	給水 11	34
WU-LT3F	メータユニット片ナット3口チーズ（エルボ取出し）	給水 11	34
WUR(N)-H	メータユニット用減圧弁	給水 12	35
WUR(N)-M	メータユニット用減圧弁	給水 12	35
WUR-CS	メータユニット減圧弁専用保温材	給水 12	35
WUR-HS	メータユニット用減圧弁	給水 12	35
WUR-MS	メータユニット用減圧弁	給水 12	35
WURT-CLGH	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
WURT-CLGM	メータユニット WU シリーズ・減圧弁付	給水 10	33
WU-T2F	メータユニット片ナットチーズ	給水 11	34
WUT-CLG	メータユニット WU シリーズ・減圧弁無	給水 10	33
WVKN	鉛フリーキーパロイ製塩ビ管継手付ゲート	給水 4	27
WVWN	鉛フリーキーパロイ製埋設用塩ビ管継手付ゲート	給水 4	27
WX-C	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装 5	48
WXCCA100X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXCCA150X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXCCA200X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXCCA75X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXCVP50X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC150X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC200X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC250X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC300X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47
WXFC75X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装 4	47

WXFCA100X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装４	47
WXFCA75X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装４	47
WXFD100X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装４	47
WXFD150X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装４	47
WXFD200X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装４	47
WXFD300X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装４	47
WXFD50X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装４	47
WXFVS50X	青銅製サドル付分水栓ボール (A) フランジ式	給装４	47
WX-IM	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装５	48
WX-IRM	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装５	48
WX-IU	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装５	48
WX-IUT	水道用サドル付分水栓用関連製品	給装５	48
WXUD100XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUD100XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUD150XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUD150XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUD200XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUD200XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUD250XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUD250XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUD300XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUD300XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUD350XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUD350XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUD75XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUD75XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUS200XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUS200XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUVS100XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUVS100XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUVS150XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUVS150XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUVS50XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUVS50XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47
WXUVS75XG	ステンレス鋼製サドル付分水栓平行おねじ式（G 式）[タイプ A]	給装３	46
WXUVS75XU	ステンレス鋼製サドル付分水栓継手一体式（M 式）[タイプ B]	給装４	47

Y

Y	青銅製Y形ストレーナ	BC3	8
YK	青銅製Y形ストレーナ	BC4	9
YNHK	鉛フリーキーパロイ製Y形ストレーナ	給水２	25
YNK	鉛フリーキーパロイ製Y形ストレーナ	給水５	28
YNWK	鉛フリーキーパロイ製Y形ストレーナ	給水１	24
YR	青銅製Y形スイングチャッキ	BC3	8

Z

Z	黄銅製エコボールシリーズ	BC4	9
ZE	黄銅製エコボール ZE シリーズ	BC5	10
ZET	黄銅製エコボール ZE シリーズ	BC5	10
ZH	青銅黄銅エコボールシリーズ	BC4	9
ZO	黄銅製エコボールシリーズ	BC4	9
ZS	黄銅製エコボールシリーズ	BC5	10
ZT	黄銅製エコボールシリーズ	BC4	9

カナ

タンクパッド	タンクボール用	SUS42	175
リング	黄銅製リングジョイント	MVF9	312

memo

KITZ

株式会社キッツ

国内営業本部

北海道支店

北海道営業所
〒060-0807 札幌市北区北7条西4-1-2KDX札幌ビル
Tel.011-708-6666　Fax.011-708-6667

東北支店

東北営業所
〒980-0811 仙台市青葉区一番町2-7-17朝日生命仙台一番町ビル
Tel.022-224-5335　Fax.022-224-5336

北関東支店

北関東営業所
〒331-0812さいたま市北区宮原町3-306-1第2坂本ビル
Tel.048-651-5260　Fax.048-651-5008

新潟営業所
〒950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54日生南笹口ビル
Tel.025-243-3122　Fax.025-243-3123

東京支社

東京第一営業所
〒103-0027 中央区日本橋3-10-5オンワードパークビルディング
Tel.03-6836-1501　Fax.03-6836-1525

東京第二営業所
〒103-0027 中央区日本橋3-10-5オンワードパークビルディング
Tel.03-6836-1501　Fax.03-6836-1525

千葉営業所
〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
Tel.043-299-1706　Fax.043-299-0145

横浜営業所
〒231-0033 横浜市中区長者町5-85 三共横浜ビル
Tel.045-253-1095　Fax.045-253-1097

中部支社

名古屋第一営業所
〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-9-16 丸の内Oneビルディング
Tel.052-204-1061　Fax.052-204-1063

名古屋第二営業所
〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-9-16 丸の内Oneビルディング
Tel.052-204-1062　Fax.052-204-1064

東海営業所
〒420-0034 静岡市葵区常磐町2-13-1住友生命静岡常磐町ビル
Tel.050-3649-3002　Fax.054-273-7336

北陸営業所
〒939-8211 富山市二口町4-7-14 S•Fビル
Tel.076-492-4685　Fax.076-492-4688

甲信営業所
〒391-0012 茅野市金沢5125
Tel.0266-71-1441　Fax.0266-71-1355

大阪支社

大阪第一営業所
〒550-0013 大阪市西区新町1-27-5 四ツ橋クリスタルビル
Tel.06-6541-1178　Fax.06-6533-0053

大阪第二営業所
〒550-0013 大阪市西区新町1-27-5 四ツ橋クリスタルビル
Tel.06-6533-1715　Fax.06-6541-4906

中国支店

広島営業所
〒730-0032 広島市中区立町2-27 メットライフ広島立町ビル
Tel.082-248-5903　Fax.082-247-3602

岡山営業所
〒700-0903 岡山市北区幸町8-29大樹生命岡山ビル
Tel.086-226-1607　Fax.086-231-1257

九州支店

九州営業所
〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-4-2 Z•S福岡ビル
Tel.092-431-7877　Fax.092-472-7784

給装営業部

給装第一営業所
〒103-0027 中央区日本橋3-10-5オンワードパークビルディング
Tel.03-6836-1505　Fax.03-6836-1525

関西給装事務所
〒550-0013 大阪市西区新町1-27-5 四ツ橋クリスタルビル
Tel.06-7636-1061　Fax.06-6533-0176

特販グループ
〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
Tel.043-299-1760　Fax.043-299-1762

機械装置営業部

機械装置第一営業所
〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
Tel.043-299-1734　Fax.043-299-1744

ビジネスプロモーションセンター

ビルシステム事業推進部

設備グループ
〒550-0013 大阪市西区新町1-27-5 四ツ橋クリスタルビル
Tel.06-6533-0350　Fax.06-6533-0053

〒103-0027 中央区日本橋3-10-5オンワードパークビルディング
Tel.03-6836-1503　Fax.03-6836-1525

計装グループ
〒103-0027 中央区日本橋3-10-5オンワードパークビルディング
Tel.03-6836-1502　Fax.03-6836-1525

海外事業推進部

〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
Tel.043-299-1730　Fax.043-299-0121

プロジェクト統括部

プロジェクト営業部

プロジェクト第一営業所
〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
Tel.043-299-1719　Fax.043-299-1769

プロジェクト第二営業所
〒550-0013 大阪市西区新町1-27-5 四ツ橋クリスタルビル
Tel.06-7636-1060　Fax.06-6541-4906

キッツグループ

株式会社キッツエンジニアリングサービス

京浜サービスセンター/鹿島サービスセンター
〒275-0024 習志野市茜浜1-7-59
Tel.047-452-0585　Fax.047-452-0559

名古屋サービスセンター
〒476-0002 東海市名和町三番割上5-1
Tel.052-627-1390　Fax.052-627-1391

阪神サービスセンター
〒581-0042 八尾市南木の本8-20
Tel.072-994-4308　Fax.072-994-3593

徳山サービスセンター
〒745-0851 周南市浦山1-1-5
Tel.0834-32-0337　Fax.0834-32-0338

ワイケイブイ株式会社

〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
Tel.043-299-1773　Fax.043-299-1775

株式会社キッツマイクロフィルター

工業フィルター営業部
〒103-0027 中央区日本橋3-10-5オンワードパークビルディング
Tel.03-6262-1929　Fax.03-6262-1960

オアシックス営業部 東京営業所
〒103-0027 中央区日本橋3-10-5オンワードパークビルディング
Tel.03-6262-1928　Fax.03-6262-1960

オアシックス営業部 大阪営業所
〒550-0013 大阪市西区新町1-27-5 四ツ橋クリスタルビル
Tel.06-6533-0360　Fax.06-6533-0176









日本で最初にISO 9001認証取得

KITZ
株式会社キッツ

〒261-8577 千葉市美浜区中瀬1-10-1
キッツ・ホームページアドレス https://www.kitz.co.jp

用途・仕様で選んだり、バルブの構造、材料解説から
図面ダウンロードまで各種製品情報満載です!!
https://www.kitz-valvesearch.com/

2305①MZ