

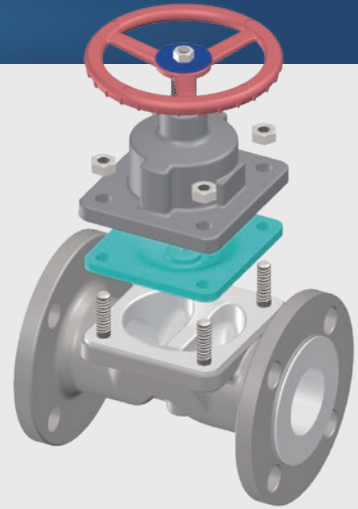
PFAライニングバルブシリーズ



市場が要求する仕様や用途などに合わせた製品の提案及び、対応が可能です。

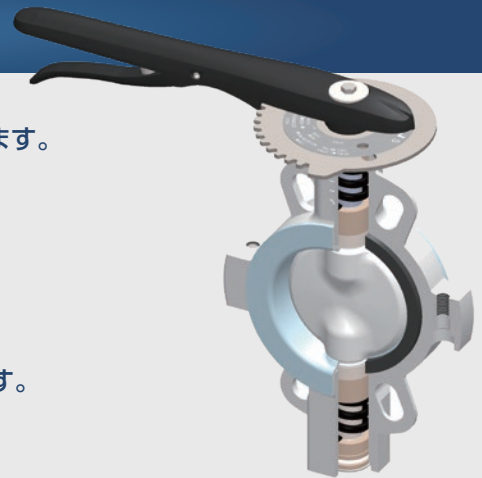
ダイヤフラムバルブの特長

- ▶ 接液部はフッ素樹脂で被覆され、耐薬品性・耐腐食性に優れています。
- ▶ 独自の弁座シール技術を用いた構造で高いシール性能を発揮します。(特許出願)
- ▶ 流路部は液だまりを最小限にしたポケットレス構造で洗浄性・清浄性に優れています。
- ▶ ダイヤフラムによりバルブの操作部が流路と完全遮断されたグランドパッキンレス構造で外部からの使用流体の耐汚染性に優れています。
- ▶ 構成される部品が少なく、かつ配管状態でシール部品の交換が可能なトップエントリー構造でメンテナンス性に優れています。



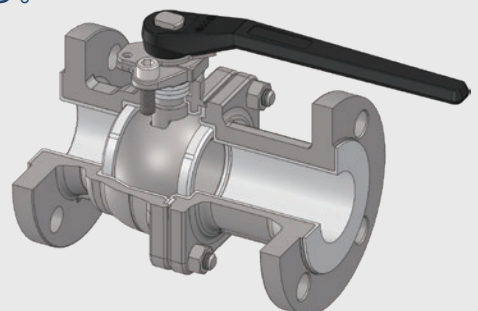
バタフライバルブの特長

- ▶ 接液部はフッ素樹脂で被覆され、耐薬品性・耐腐食性に優れています。
- ▶ 幅広い配管口径(大口徑)に適応します。
- ▶ コイルバネによる安定したシール構造で、高いシート封止耐久性能を発揮します。
- ▶ 独自の軸シール構造で、外部漏れを防止します。
- ▶ ステムとジスクが分離する構造で、メンテナンス性に優れています。
- ▶ ステム飛び出し防止構造により、安全性に優れています。



ボールバルブの特長

- ▶ 接液部はフッ素樹脂で被覆され、耐薬品性・耐腐食性に優れています。
- ▶ ステム飛び出し防止構造により、安全性に優れています。
- ▶ ボールシートは当社が開発した「ハイパタイト® PTFE」を使用しており、従来のPTFEと比較して優れた性能を発揮します。
- ▶ 流路がストレート形状で、流体の圧力損失が最小限となります。



ライニングダイヤフラムバルブ

製品仕様

製品記号	10UKDL (本体材質: ステンレス鋼)	
	10SKDL (本体材質: ダクタイル鋳鉄)	
呼び径	15A ~ 100A※2	
面間寸法	メーカー標準	
管接続	フランジ形	
適用フランジ	JIS 10K※1	
最高使用圧力	別表による	
操作	手動	ハンドル車

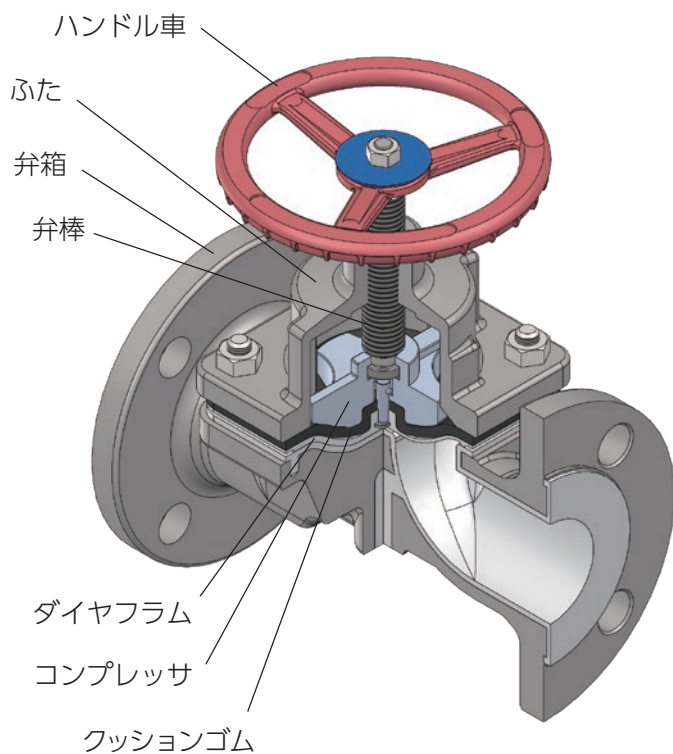
※1 ASME クラス 150 対応については、当社にお問合せください。

※2 100A の販売状況については、当社にお問合せください。

使用圧力温度範囲

呼び径 (A)	10UKDL / 10SKDL	
	圧力	温度
15	1.2MPa	UKDL -20℃~152℃
20		
25		
40	1.0MPa	SKDL -10℃~152℃
50		
65		
80		
100		

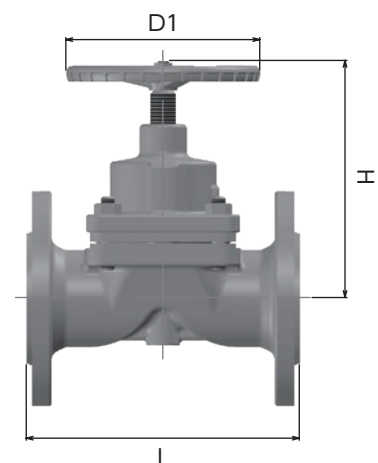
※高温域 (目安: 80℃以上) で連続的にバルブを操作して使用する場合は、当社にお問合せください。



主要部品材料

部品名	材料
弁箱	SCS13A+PFA (UKDL シリーズ)
	FCD450+PFA (SKDL シリーズ) 標準シルバー塗装
ふた	ADC12+黄銅 (15A、20A) FCD450 (25A 以上) 標準シルバー塗装
弁棒	SUS304
ハンドル車	ダクタイル鋳鉄
ダイヤフラム	変性 PTFE
クッションゴム	EPDM
コンプレッサ	ADC12

※詳細については、納入品図面をご参照ください。



主要寸法

操作	製品記号	呼び径 (A)	15	20	25	40	50	65	80	100
手動ハンドル車	10UKDL 10SKDL	L	107	123	132	165	197	222	260	313
		H	119	124	146	190	202	230	259	299
		D1	90	90	90	120	140	160	180	250

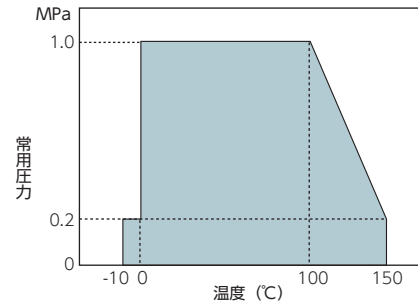
※詳細寸法については、納入品図面をご参照ください。

ライニングバタフライバルブ

製品仕様

製品記号		10LJF
呼び径		50A~600A
面間寸法		JIS B2002
管接続		ウェハー形
適用フランジ		JIS 10K (JIS 5K、ASME クラス150 対応可)
最高使用圧力		別途、PTレーティングによる
操作	手動	レバーハンドル、ギア
	自動	空気アクチュエータ 複作動、単作動（スプリングリターン）

使用圧力温度範囲

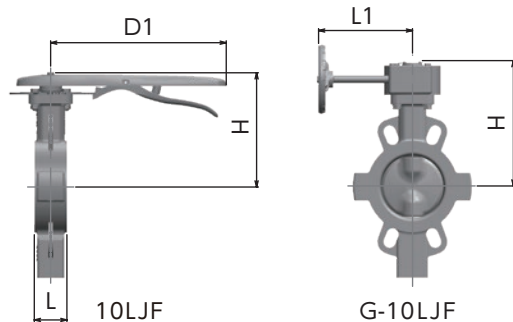
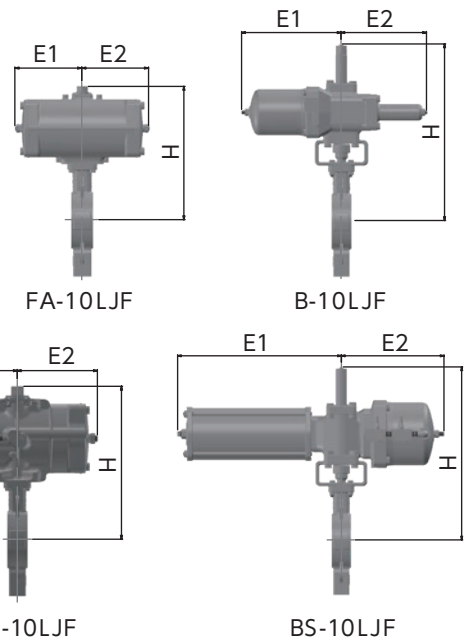
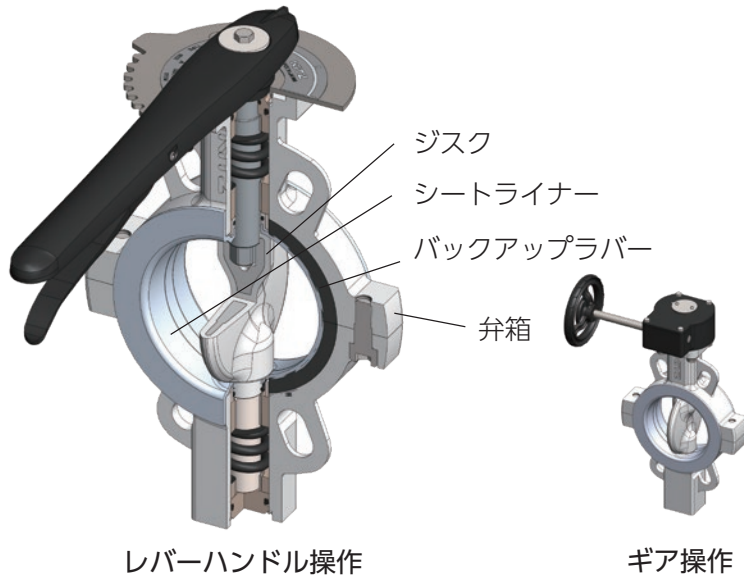


※高耐食性流体の場合は、最高許容圧力・温度が低くなります。
※真空での使用圧力は、20Torrまでになります。
(100℃までのご使用に限りです。)

主要部品材料

部品名	材料
弁箱	FCD450-10
ジスク	ステンレス鋼+PFA
シートライナー	PFA
バックアップラバー	FKM

※詳細については、納入品図面をご参照ください。



主要寸法

操作	製品記号	呼び径 (A)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
手動レバーハンドル	10LJF	L	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154
		H	155	171	178	182	217	230								
		D1	230	280	280	280	350	350								
手動ギア	G-10LJF	H	175	188	195	200	240	253	287	357	382	444	519	542	589	639
		L1	150	150	150	150	180	180	205	280	280	350	360	360	400	400
空気圧アクチュエータ 複作動	FA-10LJF	H	268	296	304	347	381	439	502	546						
		E1	107	128	128	159	159	206	274	274						
		E2	107	128	128	159	159	206	274	274						
	B-10LJF	H	369	397	404	469	504	600	634	736	761	837	931	954	967	1148
		E1	123	170.5	170.5	227	227	279	279	359.5	359.5	359.5	512	512	512	610
		E2	149	199	199	264	264	323	323	415.5	415.5	415.5	616	616	616	799
空気圧アクチュエータ スプリングリターン (手動操作機付)	FAS-10LJF	H	284	334	342	391	455	468								
		E1	203	289	289	361	479	479								
		E2	128	159	159	206	274	274								
	BS(W)-10LJF	H	384	397	464	469	504	600	634	736	761	864	939	962	975	1181
		E1	331	331	444	444	444	568	568	733.5	733.5	916	916	916	916	1300
		E2	209	209	278	278	278	351	351	448.5	448.5	618	618	618	618	739

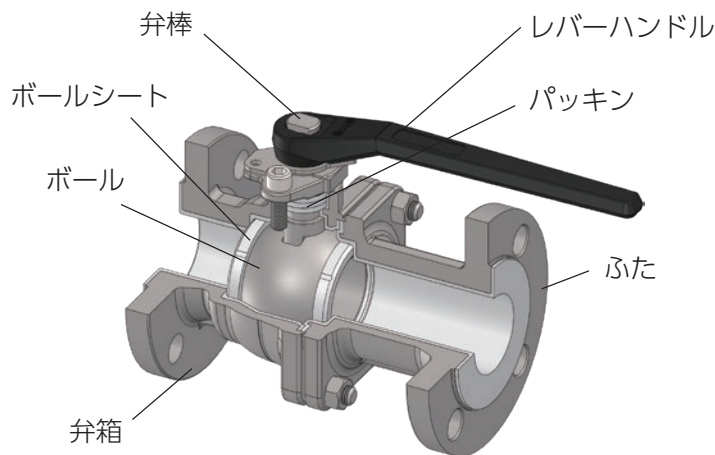
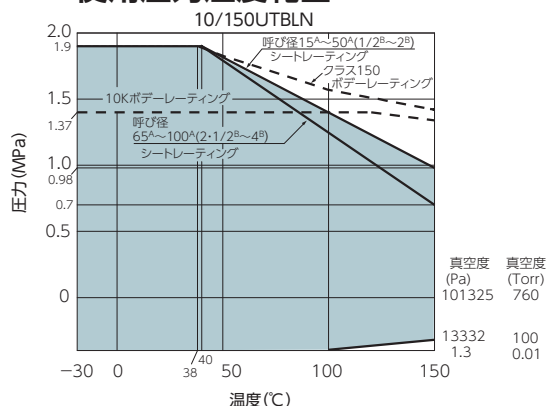
※詳細寸法については、納入品図面をご参照ください。
(空気圧アクチュエータ スプリングリターン 手動操作付バルブの寸法については、納入品図面をご参照ください。)

ライニングボールバルブ

製品仕様

製品記号	10UTBLN / 150UTBLN	
呼び径	15A～100A / 1/2 B～4B	
面間寸法	メーカー標準	
管接続	フランジ形	
適用フランジ	JIS 10K / ASME クラス150	
最高使用圧力	別途、PTレーティングによる	
操作	手動	レバーハンドル
	自動	空気アクチュエータ 複作動、単作動（スプリングリターン）

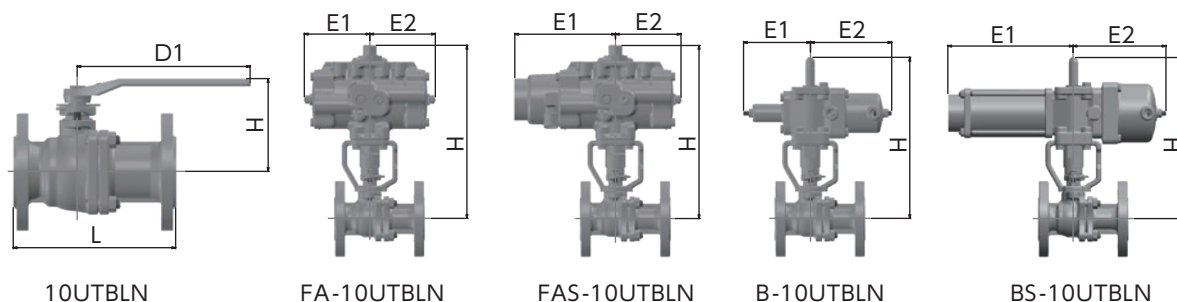
使用圧力温度範囲



主要部品材料

部品名	材料
弁箱	SCS13A+PFA / CF8+PFA
ふた	
弁棒	SUS304+PFA
ボール	ステンレス鋼+PFA
パッキン	PTFE
レバーハンドル	ダクタイル鋳鉄
ボールシート	ハイパタイト® PTFE

※詳細については、納入品図面をご参照ください。



主要寸法

操作	製品記号	呼び径	(A)	15	20	25	40	50	65	80	100
			(B)	1/2	3/4	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4
手動レバーハンドル	10UTBLN 150UTBLN	L		140	152	165	191	216	240	250	280
		H		104	106	129	118	124	156	165	203
		D1		130	130	160	230	230	400	400	460
空気圧アクチュエータ 複作動	FA-10UTBLN FA-150UTBLN	H		228	229	240	301	307	347	416	442
		E1		87	87	87	107	107	128	160	160
		E2		87	87	87	107	107	128	160	160
	B-10UTBLN B-150UTBLN	H		214	215	226	323	369	393	467	494
		E1		89	89	89	123	170.5	170.5	227	227
		E2		108	108	108	149	199	199	264	264
空気圧アクチュエータ スプリングリターン (手動操作機付)	FAS-10UTBLN FAS-150UTBLN	H		228	229	263	317	346	406	471	506
		E1		132	132	166	203	290	290	363	363
		E2		87	87	107	128	160	160	208	208
	BS(W)-10UTBLN BS(W)-150UTBLN	H		214	215	226	323	369	393	467	494
		E1		160	160	160	235	331	331	444	444
		E2		123.5	123.5	123.5	161	209	209	278	278

※詳細寸法については、納入品図面をご参照ください。

(空気圧アクチュエータ スプリングリターン 手動操作付バルブの寸法については、納入品図面をご参照ください。)

PFAライニングバルブシリーズ ラインナップ

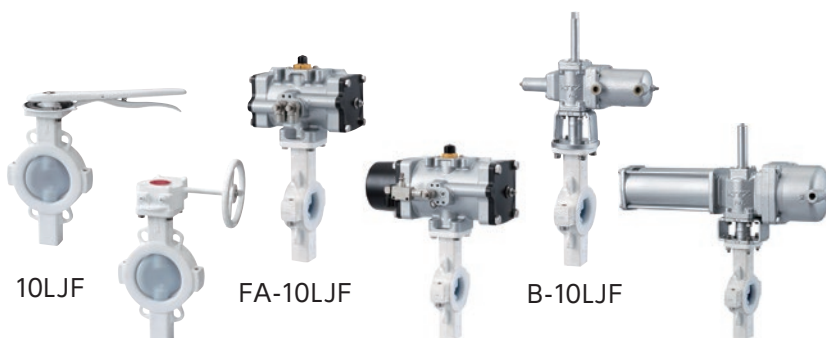
ライニング ダイヤフラムバルブ



10UKDL

10SKDL

ライニングバタフライバルブ



10LJF

FA-10LJF

G-10LJF

FAS-10LJF

B-10LJF

BS-10LJF

ライニングボールバルブ


10UTBLN
150UTBLN

FA-10UTBLN
FA-150UTBLN

FAS-10UTBLN
FAS-150UTBLN

B-10UTBLN
B-150UTBLN

BS-10UTBLN
BS-150UTBLN

3Z CORPORATION(韓国)



プラグバルブ



ボールチャッキバルブ



スイングチャッキバルブ

■取扱店

日本で最初に ISO 9001 認証取得


<https://www.kitz.co.jp>

本社 〒105-7305 東京都港区東新橋1丁目9番1号
東京汐留ビルディング

国内営業本部

北海道支店
北海道営業所 ☎011-708-6666

東北支店
東北営業所 ☎022-224-5335

北関東支店
北関東営業所 ☎048-651-5260
新潟営業所 ☎025-243-3122

東京支社

東京第一営業所 ☎03-5568-9220
東京第二営業所 ☎03-5568-9220
東京第三営業所 ☎03-5568-9272
千葉営業所 ☎043-299-1706
横浜営業所 ☎045-253-1095
東京空調計装営業所 ☎03-5568-9224

中部支社

名古屋第一営業所 ☎052-204-1061
名古屋第二営業所 ☎052-204-1062
名古屋第三営業所 ☎052-204-1230
東海営業所 ☎050-3649-3002
北陸営業所 ☎076-492-4685
甲信営業所 ☎0266-71-1441

大阪支社

大阪第一営業所 ☎06-6541-1178
大阪第二営業所 ☎06-6533-1715
大阪第三営業所 ☎06-6532-0512
大阪空調計装営業所 ☎06-6533-0350

中国支店

広島営業所 ☎082-248-5903
岡山営業所 ☎086-226-1607

九州支店

九州営業所 ☎092-431-7877

機械装置営業部

機械装置第一営業所 ☎03-5568-9221
機械装置第二営業所 ☎03-5568-9221

建築設備・機械装置ビジネスユニット/

インダストリアルビジネスユニット

海外営業部 ☎050-3649-2202

インダストリアルビジネスユニット

プロジェクト営業部

プロジェクト第一営業所 ☎03-5568-9240

プロジェクト第二営業所 ☎06-7636-1060

調節弁営業所 ☎03-5568-9241

環境ソリューションビジネスユニット

ウォーターソリューション部

給装営業部 ☎050-3649-2130

給装営業部 ☎03-5568-9222