CAST IRON VALVE

鋳鉄

■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

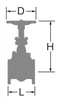
3 本体材料記号：
FC ……………… 鋳鉄
F ………………… 鋳鉄（ウェハチャッキ弁のみ）

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

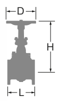
鋳鉄
JIS規格品

5K

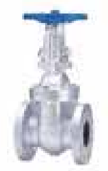
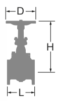


JIS
ゲート

10K

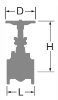


JIS
ゲート

10K



JIS
ゲート

10K



JIS
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			

製品記号	5FCM	10FCL	10FCLS	10FCLU
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：40^{A}～200^{A} ダクタイル鋳鉄：250^{A}～400^{A}	ねずみ鋳鉄：40^{A}～200^{A} ダクタイル鋳鉄：250^{A}～600^{A}	ねずみ鋳鉄：40^{A}～200^{A} ダクタイル鋳鉄：250^{A}～600^{A}
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 B2031：50^{A}～300^{A}	・JIS B2031：50^{A}～300^{A}	・JIS B2031：50^{A}～300^{A}
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（40^{A}～300^{A}） ・-10～120℃以下の静流水：1.0MPa（350^{A}・400^{A}） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：1.0MPa（40^{A}～300^{A}） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：0.9MPa（350^{A}・400^{A}） ・-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（40^{A}～300^{A}） ・-10～120℃以下の静流水：1.0MPa（350^{A}・400^{A}） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：1.0MPa（40^{A}～300^{A}） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：0.9MPa（350^{A}・400^{A}） ・-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（40^{A}～300^{A}） ・-10～120℃以下の静流水：1.0MPa（350^{A}・400^{A}） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：1.0MPa（40^{A}～300^{A}） ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気：0.9MPa（350^{A}・400^{A}） ・-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	1 1/2	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	2 1/2	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

製品記号	10FCWI	10FCJ	10FCJS	10FCJU
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・脈動水・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・脈動水・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・脈動水・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・脈動水・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

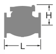
スイングチャッキ

スイングチャッキ

製品記号		10FCO		10FCOS	
呼び径		L	H	L	H
40	1 1/2	190.0	108.0	190.0	108.0
50	2	200.0	113.0	200.0	113.0
65	2 1/2	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

製品記号	10FCO	10FCOS
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・脈動水・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・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)

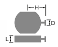
10K



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：40^{A}～125^{A}：バイパスバルブ CAC406：150^{A}～450^{A}：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：40^{A}～100^{A} FC200：125^{A}～350^{A}		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				ADC12：40^{A}・150^{A}～450^{A}：バイパスバルブ ZDC2：50^{A}～125^{A}：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 B2031：50^{A}～200^{A}		・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(40^{A}・250^{A}・300^{A}) ・-10～120℃以下の静流水:1.0MPa(350^{A}) ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気:1.0MPa(40^{A}・250^{A}・300^{A}) ・-10～120℃以下の油・脈動水・空気:0.9MPa(350^{A}) ・-10～120℃以下のガス*:0.2MPa(40^{A}・250^{A}～350^{A}) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(171℃):0.7MPa(40^{A}・250^{A}～350^{A})		・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

ゲート

ゲート

グローブ

スイングチャッキ

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					

製品記号	5FCMN	10FCLN	10FCJN	10FCON
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	CAC406：65^{A}～150^{A} FC200：200^{A}・250^{A}	CAC406：50^{A}～150^{A} FC200：200^{A}～300^{A}	CAC406：50^{A}～100^{A} FC200：125^{A}～200^{A}	CAC406
パッキン	非石綿	非石綿	非石綿	
ハンドル/レバー	FC250	FC250：50^{A}～200^{A} FCD400-15：250^{A}・300^{A}	FC250：50^{A}～150^{A} FCD400-15：200^{A}	
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℃

鋳鉄
ナイロン11 ライニング

カウンターウェイト付スイングチャッキ

ボールチャッキ

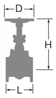
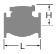
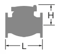
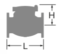
Y形ストレーナ

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								

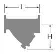
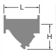
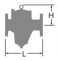
製品記号	10FCON-C	10FCFTN	10FCYN	10FCYNK
ボデー	FC200+ナイロン11ライニング	FC200+ナイロン11ライニング	FC200+ナイロン11ライニング	FC200+ナイロン11ライニング
ボンネット/キャップ/カバー	FC200+ナイロン11ライニング	FC200+ナイロン11ライニング	FC200+ナイロン11ライニング	FC200+ナイロン11ライニング
ジスク/ボール	CAC406	NBR		
ヒンジピン	304SS			
プラグ	304SS		304SS	304SS
ガスケット	非石綿シート		非石綿シート	非石綿シート
スクリーン			60°千鳥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：65^{A}～250^{A}
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	・125^{A}：特注	・ジスク：EPDM：対応可 ・垂直配管用		

鋳鉄
10K
一般弁

10K	10K	10K	10K
  NRS	 	 	 
開度インジケータ付ゲート	カウンターウェイト付スイングチャッキ	スイングチャッキ	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		CAC406：40^A FC300：50^A～300^A			304SS：50^A～100^A FC200：125^A～200^A		304SS：40^A～100^A FC200：125^A～300^A		304SS：40^A～100^A FC200：125^A～300^A	
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	10K	10K
 	  国 土	 
Y形ストレーナ	Y形ストレーナ	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：10^A～40^A FC200：50^A～350^A		C3771BE：10^A～40^A FC200：50^A～350^A		FC200	
プラグ		304SS ：40^A～350^A		304SS ：40^A～350^A		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：65^A～350^A			
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

125 

ゲート

125 

NRS

開度インジケータ付ゲート

125 

NRS

開度インジケータ付ゲート

製品記号		125FCL			125FCLS			125FCWI			125FCHI		
呼び径		L	H	D	L	H	D	L	H	D	L	H	D
40	$1^{1}/_{2}$										140.0	213.0	140.0
50	2	178.0	329.0	160.0	178.0	329.0	160.0	178.0	249.0	140.0	146.0	249.0	140.0
65	$2^{1}/_{2}$	190.0	383.0	170.0	190.0	382.0	170.0	190.0	287.0	160.0	159.0	287.0	160.0
80	3	203.0	437.0	170.0	203.0	437.0	170.0	203.0	347.0	160.0	165.0	347.0	160.0
100	4	229.0	534.0	225.0	229.0	534.0	225.0	229.0	397.0	180.0	171.0	397.0	180.0
125	5	254.0	629.0	225.0	254.0	628.0	225.0	254.0	459.0	225.0	190.0	459.0	225.0
150	6	267.0	727.0	250.0	267.0	726.0	250.0	267.0	510.0	225.0	210.0	510.0	225.0
200	8	292.0	920.0	280.0	292.0	920.0	280.0	292.0	635.0	300.0	241.0	635.0	300.0
250	10	330.0	1135.0	350.0	330.0	1135.0	350.0	330.0	762.0	350.0			
300	12	356.0	1364.0	450.0	356.0	1364.0	450.0	356.0	873.0	350.0			
350	14	381.0	1561.0	500.0	381.0	1561.0	500.0						
ボデー		FC200			FC200			FC200			FC300		
ボンネット/キャップ/カバー		FC200			FC200			FC300			FC300		
ステム		C3771BE			403SS			C3771BE			C3771BE		
ジスク/ボール		FC200			FC200			FC300			CAC406：$1^{1}/_{2}$^{B} FC300：2^{B}～8^{B}		
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：2^{B}～10^{B} ダクタイル鋳鉄：12^{B}・14^{B}			ねずみ鋳鉄：2^{B}～10^{B} ダクタイル鋳鉄：12^{B}・14^{B}			ねずみ鋳鉄			ねずみ鋳鉄		
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			403SS			CAC406			CAC406		
接続形状		フランジ：ASME B16.1クラス125			フランジ：ASME B16.1クラス125			フランジ：ASME B16.1クラス125			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(2^{B}～12^{B}) ・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.02MPa (14^{B}) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃):0.86MPa (2^{B}～12^{B}) ・飽和蒸気(171℃):0.69MPa (14^{B})			・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.37MPa (2^{B}～12^{B}) ・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.02MPa(14^{B}) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃):0.86MPa (2^{B}～12^{B}) ・飽和蒸気(171℃):0.69MPa (14^{B})			・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			・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

125 

グローブ

125 

スイングチャッキ

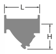
125 

スイングチャッキ

製品記号		125FCJ			125FCJS			125FCO		125FCOS	
呼び径		L	H	D	L	H	D	L	H	L	H
50	2	203.0	274.0	180.0	203.0	274.0	180.0	203.0	113.0	203.0	113.0
65	$2^{1}/_{2}$	216.0	301.0	180.0	216.0	301.0	180.0	216.0	123.0	216.0	123.0
80	3	241.0	353.0	225.0	241.0	353.0	225.0	241.0	143.0	241.0	143.0
100	4	292.0	403.0	280.0	292.0	403.0	280.0	292.0	175.0	292.0	175.0
125	5	330.0	465.0	300.0	330.0	465.0	300.0	330.0	207.0	330.0	207.0
150	6	356.0	531.0	350.0	356.0	533.0	350.0	356.0	225.0	356.0	225.0
200	8	495.0	618.0	450.0	495.0	618.0	450.0	495.0	271.0	495.0	271.0
250	10							622.0	319.0	622.0	319.0
300	12							698.0	356.0	698.0	356.0
350	14									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	
ステム		C3771BD			403SS						
ジスク/ボール		CAC406：2^{B} FC200：$2^{1}/_{2}$^{B}～8^{B}			403SS：2^{B} FC200：$2^{1}/_{2}$^{B}～8^{B}			CAC406：2^{B}～4^{B} FC200：5^{B}～10^{B}		403SS：2^{B}～4^{B} FC200：5^{B}～14^{B}	
パッキン		非石綿			非石綿						
ハンドル/レバー		ねずみ鋳鉄：2^{B}～6^{B} ダクタイル鋳鉄：8^{B}			ねずみ鋳鉄：2^{B}～6^{B} ダクタイル鋳鉄：8^{B}						
ヒンジピン								C3771BD		403SS	
プラグ								SS400		SS400	
ガスケット		非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート極軟鋼		非石綿シート極軟鋼	
シートリング/ボールシート		CAC406			403SS			CAC406		403SS	
接続形状		フランジ：ASME B16.1クラス125			フランジ：ASME B16.1クラス125			フランジ：ASME B16.1クラス125		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			・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			・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		・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.37MPa(2^{B}～12^{B}) ・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.02MPa(14^{B}) *：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(2^B～12^B) ・0～65℃以下の水・油・ガス*:1.02MPa(14^B) *：可燃性・毒性以外のガス ・飽和蒸気(180℃)：0.86MPa(2^B～12^B) ・飽和蒸気(171℃)：0.69MPa(14^B)

鋳鉄
ボールバルブ 10K

ボール

ボール

ボール

横形三方ボール

製品記号		10FCT			10FCTB / G-10FCTB				10FCTR			10FCTB2L			
呼び径		L	H	D	L	H	D	B(ギア)	L	H	D	L	H	D	L1
10	$3/8$	72.0	71.0	130.0											
15	$1/2$	80.0	102.0	130.0	110.0	102.0	130.0								
20	$3/4$	85.0	105.0	130.0	120.0	105.0	130.0								
25	1	95.0	124.0	160.0	130.0	124.0	160.0								
32	$1\frac{1}{4}$	120.0	128.0	160.0	140.0	128.0	160.0								
40	$1\frac{1}{2}$	120.0	114.0	230.0	165.0	114.0	230.0					210.0	114.0	230.0	105.0
50	2	140.0	121.0	230.0	180.0	121.0	230.0					220.0	123.0	230.0	110.0
65	$2\frac{1}{2}$	160.0	154.0	400.0	190.0	154.0	400.0					250.0	156.0	400.0	125.0
80	3	182.0	163.0	400.0	200.0	163.0	400.0					260.0	163.0	400.0	130.0
100	4				230.0	199.0	460.0					330.0	203.0	460.0	165.0
125	5				300.0	219.0	460.0		250.0	200.0	460.0				
150	6				340.0	292.0	1000.0		270.0	220.0	460.0				
200	8				450.0	352.0	1500.0		290.0	295.0	1000.0				
250	10				533.0	477.0	500.0	363.0	330.0	355.0	1500.0				

製品記号	10FCT	10FCTB / G-10FCTB	10FCTR	10FCTB2L
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/ボール	304SS	304SS	304SS	SCS13A
パッキン	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄	ダクタイル鋳鉄：15^{A}～125^{A} ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：150^{A}・200^{A}	ダクタイル鋳鉄：125^{A}・150^{A} ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：200^{A}・250^{A}	ダクタイル鋳鉄
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	レバー	レバー：15^{A}～200^{A} ギア：250^{A}	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	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
許認可登録/適用規格		・公共建築工事標準仕様書適合品：G-10FCTB 65^{A}～200^{A}		
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	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54
参照頁		消防設備用：消防1		・切換フォーム：関資1
備考	・ステム飛出防止	・ギア操作機対応可（65^{A}～200^{A}） ・ステム飛出防止	・ギア操作機対応可（125^{A}～200^{A}） ・ステム飛出防止	・ギア操作機対応可（200^{A}・250^{A}） ・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

横形三方ボール

製品記号		10FCTR2L			
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

製品記号	10FCTR2L
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：125^{A}・150^{A} ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：200^{A}
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（200^{A}・250^{A}） ・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

ボール

ボール

製品記号		125FCTB			125FCTR		
呼び径		L	H	D	L	H	D
50	2	178.0	121.0	230.0			
65	$2\frac{1}{2}$	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	267.0	220.0	460.0
200	8	457.0	352.0	1500.0	292.0	295.0	1000.0
250	10				330.0	355.0	1500.0

製品記号	125FCTB	125FCTR
ボデー	FC200	FC200
ボンネット/キャップ/カバー	FC200	FC200
ステム	403SS	403SS
ジスク/ボール	SCS13A/304SS	304SS
パッキン	PTFE	PTFE
ハンドル/レバー	ダクタイル鋳鉄：2^{B}～4^{B} ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：6^{B}・8^{B}	ダクタイル鋳鉄：6^{B} ダクタイル鋳鉄+炭素鋼：8^{B}・10^{B}
ガスケット	PTFE	PTFE
ボデーシート/ボールシート	PTFE	PTFE
操作機	レバー	レバー
ボア径	フルボア	レデューストボア
接続形状	フランジ：ASME B16.1クラス125	フランジ：ASME B16.1クラス125
最高許容圧力	圧力-温度基準：SUS54	圧力-温度基準：SUS54
備考	・ステム飛出防止	・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

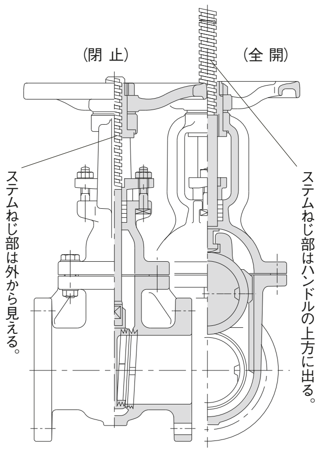
■外ねじ式ゲートバルブ

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。

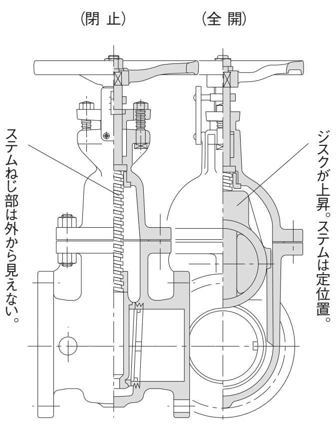
●製品記号:10FCJ・10FCJS・10FCJU・125FCJ・125FCJS



■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。