

CAST IRON VALVE



鑄鉄

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

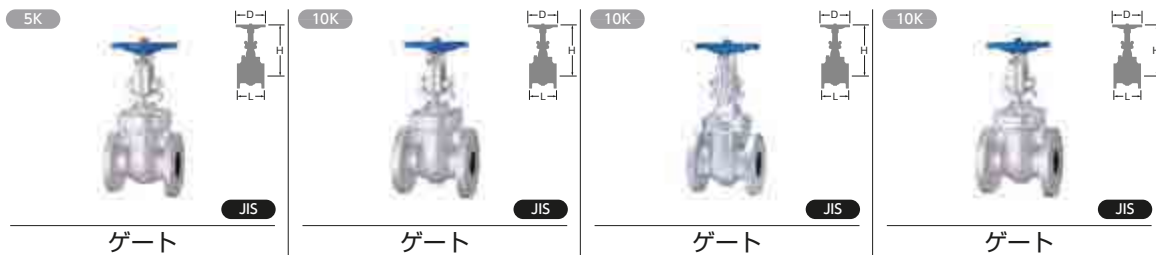
■ 鋳鉄バルブの製品記号構成

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。

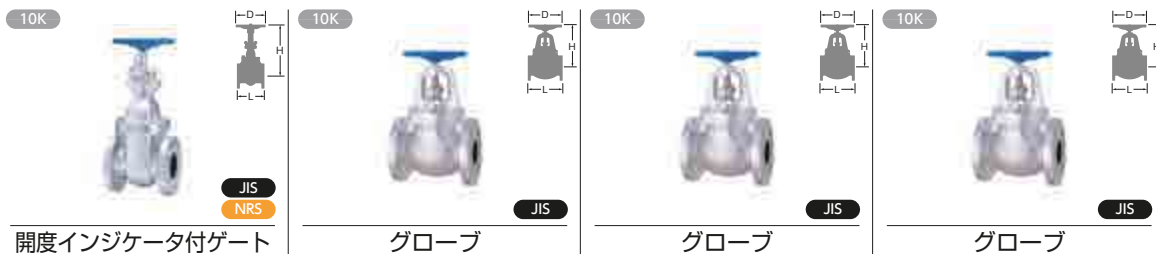
- 1 操作機記号： 記号無し …… ハンドル操作
 G …… ギア操作
- 2 クラス表示記号： 5 …… 5K
 7.5 …… 7.5K
 10 …… 10K
 125 …… クラス125
- 3 本体材料記号： FC …… 鋳鉄
 F …… 鋳鉄(ウェハチャッキ弁のみ)
- 4 弁種記号： M …… 外ねじゲート弁
 L …… 外ねじゲート弁
 WI …… 内ねじゲート弁(インジケーター付)
 HI …… 内ねじゲート弁(インジケーター付)
 J …… 外ねじグローブ弁
 O …… スイングチャッキ弁
 WZ …… ウェハチャッキ弁
 FT …… ボールチャッキ弁
 Y …… Y形ストレーナ
 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



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			4035S			3045S		
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			4035S			3045S		
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		

鑄鉄
JIS規格品



開度インジケータ付ゲート

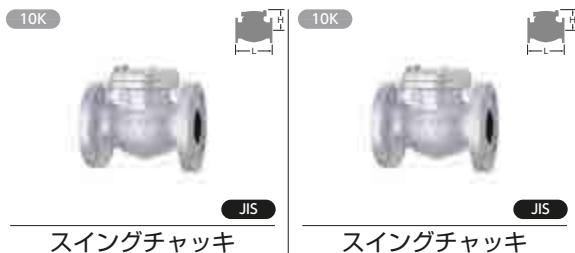
グローブ

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
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			3045S		
ジスク/ボール	FC200			CAC406 : 40 [△] ・50 [△] FC200 : 65 [△] ~200 [△]			403SS : 40 [△] ・50 [△] ダクタイル鑄鉄 : 65 [△] ~300 [△]			3045S : 40 [△] ・50 [△] FC200 : 65 [△] ~200 [△]		
パッキン	非石棉			非石棉			非石棉			非石棉		
ハンドル/レバー	ねずみ鑄鉄 : 40 [△] ~200 [△] ダクタイル鑄鉄 : 250 [△] ・300 [△]			ねずみ鑄鉄 : 40 [△] ~150 [△] ダクタイル鑄鉄 : 200 [△]			ねずみ鑄鉄 : 40 [△] ~150 [△] ダクタイル鑄鉄 : 200 [△] ・250 [△] FC200 : 300 [△]			ねずみ鑄鉄 : 40 [△] ~150 [△] ダクタイル鑄鉄 : 200 [△] ・250 [△] FC200 : 300 [△]		
ガスケット	非石棉シート			非石棉シート			非石棉シート			非石棉シート		
シートリング/ボールシート	CAC406			CAC406			403SS			3045S		
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 : 50 [△] ~300 [△]			・ JIS B2031			・ JIS B2031 : 40 [△] ~200 [△]			・ JIS B2031 : 40 [△] ~200 [△]		
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℃以下の静流水 : 1.4MPa ・ -10~220℃/1.0MPa ・ -10~120℃以下の油・脈動水 : 1.4MPa(250 [△] ・300 [△]) ・ -10~120℃以下の油・脈動水・空気 : 1.0MPa(250 [△] ・300 [△]) ・ -10~120℃以下のガス* : 0.2MPa(250 [△] ・300 [△]) * : 可燃性・毒性以外のガス ・ 飽和蒸気(171℃) : 0.7MPa(250 [△] ・300 [△])			・ -10~120℃以下の静流水 : 1.4MPa ・ -10~220℃/1.0MPa ・ -10~120℃以下の油・脈動水 : 1.4MPa(250 [△] ・300 [△]) ・ -10~120℃以下の油・脈動水・空気 : 1.0MPa(250 [△] ・300 [△]) ・ -10~120℃以下のガス* : 0.2MPa(250 [△] ・300 [△]) * : 可燃性・毒性以外のガス ・ 飽和蒸気(171℃) : 0.7MPa(250 [△] ・300 [△])		

鑄鉄
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
ボデー	FC200		FC200	
ジスク/ボール	CAC406 : 40 [△] ~100 [△] FC200 : 125 [△] ~300 [△]		403SS : 40 [△] ~100 [△] FC200 : 125 [△] ~350 [△]	
ヒンジピン	C3771BD		403SS	
プラグ	SS400		SS400	
ガスケット	非石棉シート極軟鋼		非石棉シート極軟鋼	
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 : 50 [△] ~200 [△]		・ JIS B2031 : 50 [△] ~200 [△]	
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(40 [△] ・250 [△] ・300 [△]) ・ -10~120℃以下の静流水 : 1.0MPa(350 [△]) ・ -10~120℃以下の油・脈動水・空気 : 1.0MPa(40 [△] ・250 [△] ・300 [△]) ・ -10~120℃以下の油・脈動水・空気 : 0.9MPa(350 [△]) ・ -10~120℃以下のガス* : 0.2MPa(40 [△] ・250 [△] ~350 [△]) * : 可燃性・毒性以外のガス ・ 飽和蒸気(171℃) : 0.7MPa(40 [△] ・250 [△] ~350 [△])	

鑄鉄

JIS規格品・
一般弁



スイングチャッキ

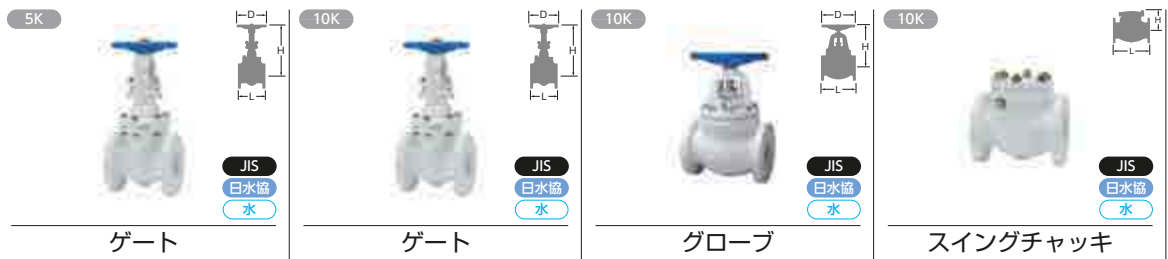


ウエハチャッキ

製品記号	10FCOU		10FWZ		
	L	H	L	H	D
呼び径					
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
ポデー	FC200		FC250+NBR		
ボンネットキャップカバー			C771BE : 40 [^] ~125 [^] : バイパスバルブ CAC406 : 150 [^] ~450 [^] : 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 [^] ~100 [^] FC200 : 125 [^] ~350 [^]		CAC406 C3531 : バイパスバルブ		
パッキン			非石棉 : バイパスバルブ		
ハンドル/レバー			ADC12 : 40 [^] ・150 [^] ~450 [^] : バイパスバルブ ZDC2 : 50 [^] ~125 [^] : バイパスバルブ		
ヒンジピン	304SS		304SS		
プラグ	SS400				
ガスケット	非石棉シート 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/運用規格	・ JIS B2031 : 50 [^] ~200 [^]		・ 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 [^] ・250 [^] ・300 [^]) ・ -10~120℃以下の静流水: 1.0MPa (350 [^]) ・ -10~120℃以下の油・蒸動水・空気: 1.0MPa (40 [^] ・250 [^] ・300 [^]) ・ -10~120℃以下の油・蒸動水・空気: 0.9MPa (350 [^]) ・ -10~120℃以下のガス * : 0.2MPa (40 [^] ・250 [^] ~350 [^]) * : 可燃性・毒性以外のガス ・ 飽和蒸気 (171℃): 0.7MPa (40 [^] ・250 [^] ~350 [^])		・ 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		

鑄鉄

ナイロン11
ライニング
JIS規格品



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 2½	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 : 65°~150° FC200 : 200°・250°			CAC406 : 50°~150° FC200 : 200°~300°			CAC406 : 50°~100° FC200 : 125°~200°			CAC406	
パッキン	非石綿			非石綿			非石綿				
ハンドル/レバー	FC250			FC250 : 50°~200° FCD400-15 : 250°・300°			FC250 : 50°~150° FCD400-15 : 200°				
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°C~+60°C			流体 : 0°C~+60°C			流体 : 0°C~+60°C			流体 : 0°C~+60°C	

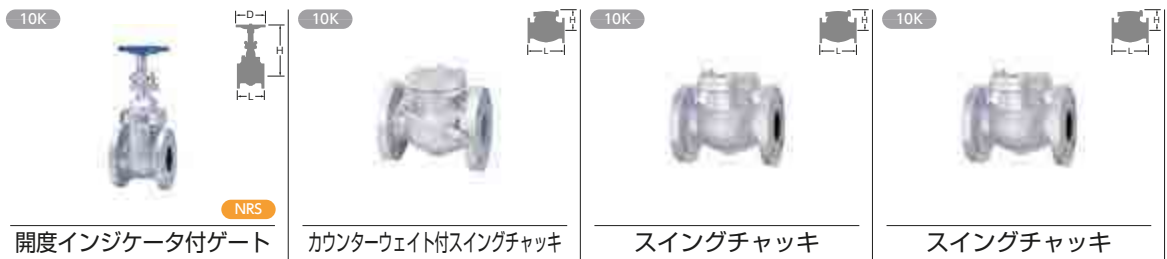
鑄鉄

ナイロン11
ライニング



製品記号	10FCON-C		10FCFTN		10FCYN		10FCYNK	
呼び径	L	H	L	H	L	H	L	H
40 1½			190.0	101.0				
50 2	200.0	116.0	200.0	105.0	230.0	139.0	230.0	139.0
65 2½	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		NBR					
Oリング								
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°~250°	
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°C~+60°C		流体 : 0°C~+60°C		流体 : 0°C~+60°C		流体 : 0°C~+60°C	
参照頁			・ 圧力損失表 : 下水5 ・ 配管条件 : 下水5					
備考	・ 125° : 特注		・ ジスク : EPDM : 対応可 ・ 垂直配管用					

鑄鉄
10K
一般弁



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 ボンネットキャップカバー	FC300 FC300			FC200 FC200		FC200 FC200		FC200 FC200	
ステム ジスク/ボール	C3771BE 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 ねずみ鑄鉄								
ハンドル/レバー ヒンジピン プラグ				304SS 304SS		C3771BD SS400		304SS SS400	
ガスケット シートリング/ボールシート	非石綿シート CAC406			非石綿シート極軟鋼 304SS		非石綿シート極軟鋼 CAC406		非石綿シート極軟鋼 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 			<ul style="list-style-type: none"> 0~120℃以下の静流水 : 1.4MPa 0~120℃以下の油・脈動水 : 1.0MPa 		<ul style="list-style-type: none"> 0~70℃以下の静流水 : 1.4MPa 0~70℃以下の油・脈動水 : 1.0MPa 		<ul style="list-style-type: none"> 0~70℃以下の静流水 : 1.4MPa 0~70℃以下の油・脈動水 : 1.0MPa 	

鑄鉄
10K
ストレーナ



Y形ストレーナ

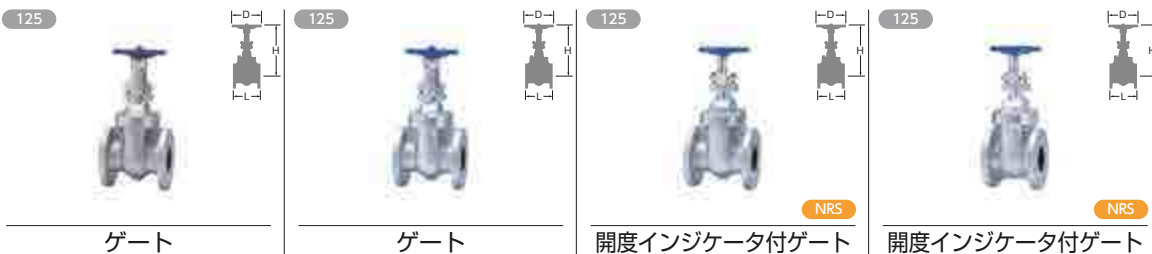
Y形ストレーナ

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 / ₈	115.0	46.0	115.0	46.0		
15 1 ¹ / ₂	125.0	57.0	125.0	57.0		
20 3 ⁴ / 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 ボンネットキャップカバー	FC200 C3771BE : 10 ^A ~40 ^A FC200 : 50 ^A ~350 ^A		FC200 C3771BE : 10 ^A ~40 ^A FC200 : 50 ^A ~350 ^A		FC200 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 : 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			<ul style="list-style-type: none"> 公共建築工事標準仕様書適合品 : 65^A~350^A 			
最高許容圧力	<ul style="list-style-type: none"> 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 		<ul style="list-style-type: none"> 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 		<ul style="list-style-type: none"> 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

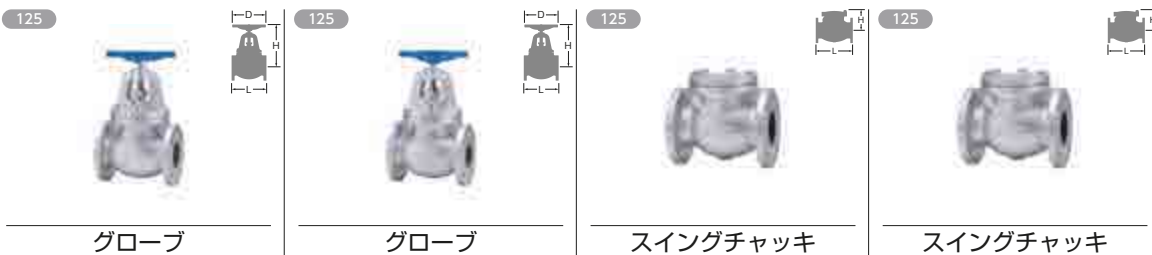
クラス125
シリーズ



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		
システム	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



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	
システム	C3771BD			403SS			CAC406 : 2 ^B ~4 ^B		403SS : 2 ^B ~4 ^B	
ジスク/ボール	CAC406 : 2 ^B			FC200 : 2 ^B			FC200 : 5 ^B ~10 ^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	

鑄鉄

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	2½	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 1/4	120.0	128.0	160.0	140.0	128.0	160.0									
40 1 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 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				
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 [^] ~125 [^] ダクタイル鋳鉄+炭素鋼: 150 [^] 200 [^]				ダクタイル鋳鉄: 125 [^] ・150 [^] ダクタイル鋳鉄+炭素鋼: 200 [^] 250 [^]			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 [^] ~200 [^] ギア: 250 [^]				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 ・公共建築工事標準仕様書適合品: G-10FCTB65 [^] ~200 [^]				フランジ: JIS B2239 10K			フランジ: JIS B2239 10K				
許容登録/適用規格				圧力-温度基準: SUS54				圧力-温度基準: SUS54			圧力-温度基準: SUS54				
最高許容圧力	<ul style="list-style-type: none"> 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				消防設備用: 消防1							<ul style="list-style-type: none"> ・切換フォーム: 関資1 ・ギア操作機対応可 (200[^]・250[^]) ・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 				
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・ステム飛出防止 			<ul style="list-style-type: none"> ・ギア操作機対応可 (65[^]~200[^]) ・ステム飛出防止 				<ul style="list-style-type: none"> ・ギア操作機対応可 (125[^]~250[^]) ・ステム飛出防止 							

鋳鉄

ボールバルブ 10K



横形三方ボール

鋳鉄

ボールバルブ クラス125



ボール



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	
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 [^] ・150 [^] ダクタイル鋳鉄+炭素鋼: 200 [^]				
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	<ul style="list-style-type: none"> ・切換フォーム: 関資1 ・ギア操作機対応可 (200[^]・250[^]) ・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 				
備考					

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 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	
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 [^] ~4 [^] ダクタイル鋳鉄+炭素鋼: 6 [^] 8 [^]			ダクタイル鋳鉄: 6 [^] ダクタイル鋳鉄+炭素鋼: 8 [^] 10 [^]			
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	<ul style="list-style-type: none"> ・ステム飛出防止 			<ul style="list-style-type: none"> ・ステム飛出防止 			

■ねずみ鑄鉄の機械的特性

緒 元	FC200	FC250	FC300
引張強さ(N/mm ²)	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

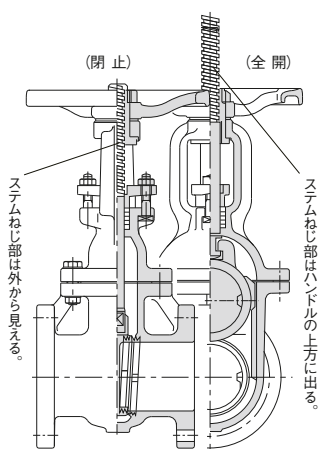
■外ねじ式ゲートバルブ

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割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。

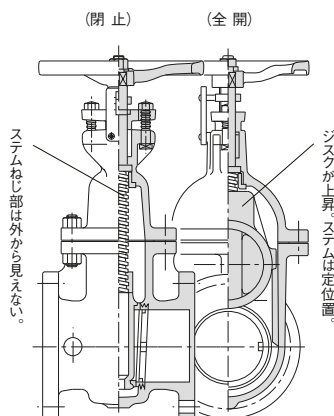
●製品記号:10FCJ・10FCJS・10FCJU・125FCJ・125FCJS



■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(ねずみ鑄鉄弁)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ねずみ鑄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鑄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、確実に安定したナイロン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。