1 ニューボブ（水道用ソフトシール仕切弁　BR形）JWWA B 120　内ねじ式

浸出基準	◎	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量 2種 (kg)
呼び径 mm	7.5K　2種 S7.5	10K　3種 S10	16K　4種 S16			
50	62,500	71,800	106,200	9,400	7,900	14
75	77,700	89,200	131,800	11,200	7,900	23
100	99,800	114,800	169,800	12,500	9,400	29
125	136,700	157,300	232,500	16,500	10,600	48
150	173,600	199,600	295,000	23,000	11,800	51
200	257,900	296,700	438,300	27,500	17,800	75
250	392,100	451,700	666,400	35,500	17,800	118
300	527,900	606,600	897,400	40,200	20,900	160
350	835,300	959,700	—	53,400	55,700	257
400	1,188,200	1,364,900	—	61,600	69,600	317
450	1,570,500	1,805,200	—	72,700	83,500	409
500	2,039,900	2,345,200	—	98,400	97,500	541

キャップ式（標準）

丸ハンドル操作式

開度計付

2 ニューボブ（水道用ソフトシール仕切弁　BR形）JWWA B 120　外ねじ式

浸出基準	◎	◎	◎	キャップ式加算額	参考質量 2種 (kg)
呼び径 mm	7.5K　2種 O-S7.5	10K　3種 O-S10	16K　4種 O-S16		
50	97,800	112,200	166,000	119,400	15
75	122,100	144,500	207,400	119,400	26
100	162,800	187,000	276,900	119,400	33
125	229,500	264,300	390,000	155,500	57
150	280,600	322,200	477,200	155,500	59
200	401,500	461,100	682,600	191,600	93
250	617,100	710,500	1,049,700	213,300	144
300	779,100	895,400	1,325,800	231,300	191
350	1,059,500	1,219,500	—	260,200	305
400	1,495,600	1,720,000	—	271,100	387
450	1,981,800	2,278,900	—	289,200	529
500	2,690,100	3,095,000	—	325,200	611

ハンドル車式（標準）

キャップ式

3 GXソフト（水道用ソフトシール仕切弁　GX形）JWWA B 120, JDPA G 1049 内ねじ式

浸出基準	◎		◎		丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量 3種 (kg)	
呼び径 mm	両受形		受挿し形				両受形	受挿し形
	10K　3種 SGXD10	16K　4種 SGXD16	10K　3種 SGXS10	16K　4種 SGXS16				
75	**143,200**	**157,600**	**136,300**	**150,000**	**11,200**	**7,900**	31	28
100	**174,400**	**191,900**	**165,000**	**181,500**	**12,500**	**9,400**	37	35
150	**266,700**	**293,400**	**260,300**	**286,400**	**23,000**	**11,800**	69	64
200	**387,400**	**426,100**	**376,200**	**413,900**	**27,500**	**17,800**	98	98
250	**563,700**	**620,100**	**549,700**	**604,700**	**35,500**	**17,800**	140	142
300	**918,200**	**1,010,100**	**874,400**	**961,900**	**40,200**	**20,900**	233	216
400	**1,550,200**	**—**	**—**	**—**	**61,600**	**69,600**	407	—

1. 付属品　接合部品（ロックリング、ストッパ）を含みます。
   その他の接合部品（ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット）は別途ご用意ください。
2. 受挿し形につきましては、JWWA B 120, JDPA G 1049 を基に設計したもので規格品ではありません。

両受形

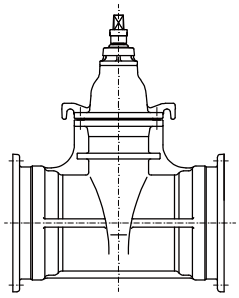
受挿し形

4 NSソフト（水道用ソフトシール仕切弁　NS形）JWWA B 120 準拠 内ねじ式

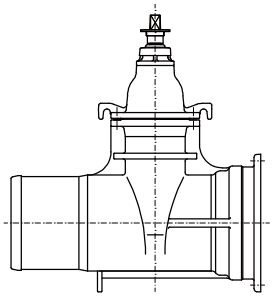
浸出基準	◎	◎	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額
呼び径 mm	両受形		受挿し形			
	10K　3種 SNSD10	16K　4種 SNSD16	10K　3種 SNSS10	16K　4種 SNSS16		
300	**802,700**	**883,800**	**764,900**	**840,500**	**40,200**	**20,900**
350	**1,185,900**	**—**	**—**	**—**	**53,400**	**55,700**
400	**1,614,600**	**—**	**—**	**—**	**61,600**	**69,600**

1. JWWA B 120を基に設計したもので規格品ではありません。
2. 付属品（ロックリング、ロックリング心出し用ゴム）を含みます。
3. SⅡ用継手部品（バックアップリング、ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット）は別途ご用意ください。

呼び径 mm	参考質量 3種 (kg)	
	両受形	受挿し形
300	251	239
350	375	—
400	443	—



両受形



受挿し形

5 ポリパイソフト 両袖管形（水道用ソフトシール仕切弁　配水用ポリエチレン管用） 内ねじ式

PTC B 22（水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁）

浸出基準	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量（kg）	管の基準寸法（mm）		全長寸法（mm）
呼び径 mm	7.5K　2種 両袖管形 SPSS7.5				外径	厚さ	
50	**136,700**	**9,400**	**7,900**	18	63.0	5.8	680
75	**146,800**	**11,200**	**7,900**	22	90.0	8.2	780
100	**183,500**	**12,500**	**9,400**	31	125.0	11.4	880
150	**306,200**	**23,000**	**11,800**	70	180.0	16.4	1050
200	**575,400**	**27,500**	**17,800**	130	250.0	22.7	1280
250	**921,300**	**35,500**	**17,800**	211	315.0	28.6	1380
300	**1,324,800**	**40,200**	**20,900**	315	355.0	32.2	1540

1. PTC B 22･･･配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格
   水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁
2. 呼び径250,300mmはPTC B 22を基に設計したもので規格品ではありません。
3. PWA対応形（呼び径75～200mm）につきましては、同価格です。

6 ポリパイソフト 片メカニカル形・片フランジ形（水道用ソフトシール仕切弁　配水用ポリエチレン管用） 内ねじ式

浸出基準	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量（kg）		管の基準寸法（mm）		全長寸法	
呼び径 mm	JWWA K 144、PTC K 03 対応形 7.5K　2種									
	片メカニカル形 SPMS7.5	片フランジ形 SPFS7.5			片メカニカル形	片フランジ形	外径	厚さ	片メカニカル形	片フランジ形
50	**136,700**	**132,500**	**9,400**	**7,900**	19	18	63.0	5.8	560	430
75	**146,800**	**142,300**	**11,200**	**7,900**	25	23	90.0	8.2	615	510
100	**183,500**	**177,500**	**12,500**	**9,400**	35	30	125.0	11.4	678	565
150	**306,200**	**297,000**	**23,000**	**11,800**	70	59	180.0	16.4	826	665

1. JWWA K 144･･･日本水道協会規格　水道配水用ポリエチレン管
   PTC K 03･･･配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格　水道配水用ポリエチレン管
2. 片メカニカル形の場合、受口側付属品（水密ゴム輪、押輪、グリップリング、インナーコア、セットリング、ロックフランジ、T頭ボルト・ナット、スペーサーピン）を含みます。
3. PWA対応形（片フランジ形）につきましては、同価格です。

片メカニカル形

片フランジ形

7 ポリパイソフト EF片受形（水道用ソフトシール仕切弁　配水用ポリエチレン管用　EF片受形）内ねじ式

PTC B 22（水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁）

浸出基準	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量（kg）	管の基準寸法（mm）		全長寸法（mm）
呼び径 mm	7.5K　2種 SPEFS7.5				外径	厚さ	
50	**148,100**	**9,400**	**7,900**	18	63.0	5.8	715
75	**162,000**	**11,200**	**7,900**	22	90.0	8.2	800
100	**205,200**	**12,500**	**9,400**	31	125.0	11.4	895
150	**342,200**	**23,000**	**11,800**	70	180.0	16.4	1053
200	**637,400**	**27,500**	**17,800**	130	250.0	22.7	1273

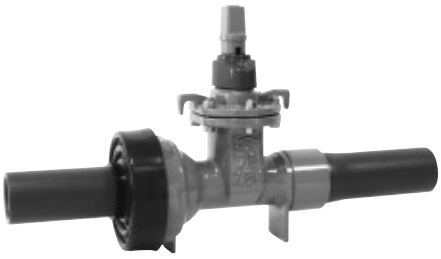
1．PTC B 22･･･配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格　水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁

8 可とう式ポリパイソフト（水道用ソフトシール仕切弁　配水用ポリエチレン管用　可とう式継手形）内ねじ式

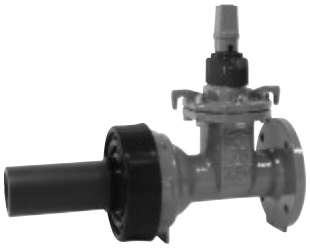
巻頭の広告ページをご参照ください。

浸出基準	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量（kg）		管の基準寸法（mm）		全長寸法（mm）	
呼び径 mm	JWWA K 144、PTC K 03対応形 7.5K　2種									
	両袖管形 SPFSS7.5	片フランジ形 SPFFS7.5			両袖管形	片フランジ形	外径	厚さ	両袖管形	片フランジ形
50	**136,700**	**132,500**	**9,400**	**7,900**	20	20	63.0	5.8	680	430
75	**146,800**	**142,300**	**11,200**	**7,900**	32	32	90.0	8.2	790	520
100	**183,500**	**177,500**	**12,500**	**9,400**	50	50	125.0	11.4	900	585
150	**306,200**	**297,000**	**23,000**	**11,800**	100	100	180.0	16.4	1065	680

1．JWWA K 144･･･日本水道協会規格　水道配水用ポリエチレン管
　PTC K 03･･･配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格　水道配水用ポリエチレン管



両袖管形



片フランジ形

9 PE-NOVO形ソフト（水道用ソフトシール仕切弁　配水用ポリエチレン管用　メカニカル形）内ねじ式

台座付は巻頭の広告ページをご参照ください。

PTC B 25（水道配水用ポリエチレン管メカニカル形ソフトシール仕切弁）

浸出基準	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量両受形（kg）	管の基準寸法（mm）	
呼び径 mm	7.5K　2種				JWWA K 144、PTC K 03	
	両受形 SVPMM7.5				外径	厚さ
50	**119,000**	**9,400**	**7,900**	19	63.0	5.8
75	**138,500**	**11,200**	**7,900**	27	90.0	8.2
100	**172,700**	**12,500**	**9,400**	37	125.0	11.4
150	**289,200**	**23,000**	**11,800**	69	180.0	16.4
200	**474,300**	**27,500**	**17,800**	134	250.0	22.7

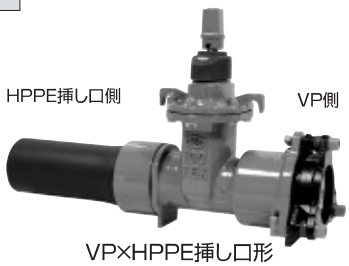
1. 付属品（水密ゴム輪、押輪、グリップリング、インナーコア、セットリング、ロックフランジ、T頭ボルト・ナット、スペーサーピン）を含みます。
2. 施工は、汎用の作業工具（ラチェットレンチ等）でボルトを締め付けていくだけです。
3. JWWA K 144･･･日本水道協会規格　水道配水用ポリエチレン管
   PTC K 03･･･配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格　水道配水用ポリエチレン管
4. JWWA K 144は、呼び径50mm～150mmまでとなります。
5. 台座付は巻頭の広告ページをご参照ください。

10 チェンジソフト（水道用ソフトシール仕切弁　異種管接続用）内ねじ式

台座付は巻頭の広告ページをご参照ください。

浸出基準	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量（kg）	
呼び径 mm	7.5K　2種					
	VP×HPPEメカ形 SCVPMM7.5	VP×HPPE挿し口形 SCVPMS7.5			VP×HPPEメカ形	VP×HPPE挿し口形
50	**136,700**	**136,700**	**9,400**	**7,900**	19	19
75	**146,800**	**146,800**	**11,200**	**7,900**	27	24
100	**215,800**	**183,500**	**12,500**	**9,400**	37	35
150	**353,600**	**306,200**	**23,000**	**11,800**	68	70

VP×HPPEメカ形



VP×HPPE挿し口形

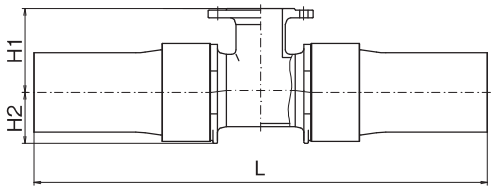
1. VP･･･水道用硬質ポリ塩化ビニル管、HPPE･･･水道配水用ポリエチレン管
2. 付属品（VP側･･･水密ゴム輪、押輪、グリップリング、スペーサ、ロックフランジ、T頭ボルト・ナット
   HPPE側･･･水密ゴム輪、押輪、グリップリング、インナーコア、セットリング、ロックフランジ、T頭ボルト・ナット、スペーサーピン）を含みます。
3. 鋼管対応も製作いたします。別途お見積りいたします。
4. 台座付は巻頭の広告ページをご参照ください。

11 PE挿し口付T字管・PE挿し口付フランジ短管（水道配水用ポリエチレン挿し口付ダクタイル鋳鉄異形管） PTC G 32

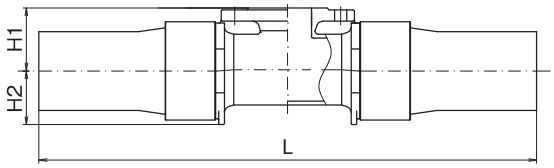
PE挿し口付T字管

浸出基準	◎	◎	GF形加算額	高さ				全長		参考質量(kg)	
呼び径 mm	7.5K 2種			H1		H2		L			
	標準 SPT7.5	浅層埋設形 SPTS7.5		標準	浅層埋設形	標準	浅層埋設形	標準	浅層埋設形	標準	浅層埋設形
75×75	**69,600**	**69,600**	**8,700**	140	80	60	60	710	710	15	15
100×75	**101,700**	**101,700**	**8,700**	160	100	85	85	790	790	23	22
150×75	**158,700**	**158,700**	**8,700**	190	–	115	–	930	–	50	–

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装



標準



浅層埋設形

PE挿し口付フランジ短管

浸出基準	◎	GF形加算額	参考質量(kg)
呼び径 mm	7.5K 2種 SPFSP7.5		
50	**31,400**	**7,100**	5
75	**40,400**	**8,700**	9
100	**56,600**	**9,800**	14
150	**94,100**	**18,800**	27

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

PE挿し口付フランジ短管

12 PEメカメタル（B122形仕切弁 配水用ポリエチレン管用 メカニカル形） 内ねじ式

PTC B 26（水道配水用ポリエチレン管メカニカル形メタルシート仕切弁）

浸出基準	◎	参考質量(kg)	高さ(約 mm)
呼び径 mm	7.5K 2種		
	両受形 FNPVMM7.5		
50	**137,900**	20	290
75	**178,400**	31	335
100	**220,200**	44	385
150	**331,500**	75	470
200	**623,700**	110	560

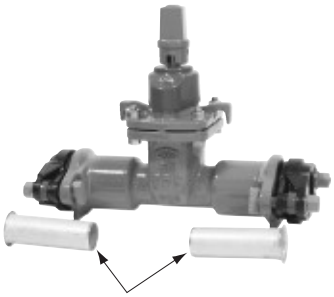
◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

13 ポリエチレン二層管用ソフトシール仕切弁 内ねじ式

台座付は巻頭の広告ページをご参照ください。

浸出基準	◎		開度計付加算額	参考質量(kg)
呼び径 mm	10K 3種 SPWSS10			
	インナーコア付	インナーコアなし		
50	**150,400**	**124,000**	**7,900**	19

1. 水道用ポリエチレン二層管(JIS K 6762 1種二層管)対応
2. 台座付は巻頭の広告ページをご参照ください。



14 VS-NOVO形ソフト (水道用ソフトシール仕切弁 塩ビ管用 メカニカル形) 内ねじ式

台座付は巻頭の広告ページをご参照ください。

浸出基準	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量(kg)
呼び径 mm	10K 3種 両受形 塩ビ管用 SVVMM10			
50	**109,600**	**9,400**	**7,900**	19
75	**129,500**	**11,200**	**7,900**	26
100	**156,300**	**12,500**	**9,400**	37
150	**247,400**	**23,000**	**11,800**	67

1. 付属品(水密ゴム輪、押輪、グリップリング、スペーサ、ロックフランジ、T頭ボルト・ナット)を含みます。
2. 施工は、汎用の作業工具(ラチェットレンチ等)でボルトを締め付けていくだけです。
3. 鋼管対応も製作いたします。別途お見積りいたします。
4. 台座付は巻頭の広告ページをご参照ください。

15 K形ソフト (水道用ソフトシール仕切弁 K形) 内ねじ式

浸出基準	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	開度計付加算額	参考質量 3種(kg)
呼び径 mm	10K 3種 SK10	16K 4種 SK16			
75	**120,800**	**132,400**	**11,200**	**7,900**	27
100	**149,200**	**164,500**	**12,500**	**9,400**	37
150	**244,800**	**270,200**	**23,000**	**11,800**	63
200	**356,000**	**392,800**	**27,500**	**17,800**	93
250	**519,500**	**572,300**	**35,500**	**17,800**	135
300	**689,400**	**759,300**	**40,200**	**20,900**	198

16 サスソフト（水道用ソフトシール仕切弁　ステンレス製）内ねじ式

巻頭の広告ページをご参照ください。

浸出基準	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	参考質量 2種 (kg)	高さ (キャップ式) (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 SU7.5	10K　3種 SU10			
50	**142,900**	**164,300**	**12,200**	13	280
75	**193,500**	**223,000**	**14,700**	22	315
100	**263,100**	**302,800**	**16,400**	26	355
150	**460,300**	**529,500**	**29,800**	46	445
200	**613,500**	**797,700**	**35,900**	68	540
250	**955,700**	**1,242,600**	**46,300**	134	675
300	**1,207,400**	**1,569,600**	**52,400**	186	770

◆ SCS13製
1. 丸ハンドルはFCD製粉体塗装です。
2. SCS14製も製作いたします。別途お見積りいたします。

17 ニューボブ 電動（水道用ソフトシール仕切弁　BR形）外ねじ式

浸出基準	◎		◎		参考質量 2種 (kg)
呼び径 mm	7.5K　2種		10K　3種		
	EO-S7.5	出力(kW) 50Hz・60Hz	EO-S10	出力(kW) 50Hz・60Hz	
50	**1,763,000**	0.2	**1,778,300**	0.2	80
75	**1,784,200**	0.2	**1,809,100**	0.2	95
100	**1,824,400**	0.2	**1,851,300**	0.2	105
125	**1,958,800**	0.2	**1,995,400**	0.2	120
150	**2,179,800**	0.2	**2,243,000**	0.4	140
200	**2,458,100**	0.4	**2,521,500**	0.4	180
250	**2,784,500**	0.75	**2,884,400**	0.75	280
300	**3,255,000**	1.5	**3,379,900**	1.5	330
350	**3,514,200**	2.2	**3,685,200**	2.2	435
400	**4,397,500**	2.2	**4,637,500**	3.7	567
450	**4,973,700**	2.2	**5,376,900**	3.7	669
500	**5,703,400**	3.7	**6,135,400**	3.7	821

1. 使用圧力及び開閉時間等によって電動操作機及び出力が変わり、上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。
2. 上記価格は三相電源にて算出したものです。単相電源につきましては、別途お見積りいたします。
3. 16K(4種)につきましては、別途お見積りいたします。

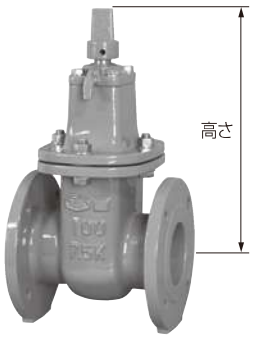
オプション品(標準仕様)価格	
シンクロ(セルシン)発信機	**229,500**
(　〃　)受信機	**170,700**
ポテンショ発信機	**290,400**
〃　受信機	**118,600**
〃　変換器	**254,200**

オプション品(特殊仕様)及びオプション品単品の場合は別途お見積りいたします。

18 水道用ダクタイル鋳鉄メタルシート仕切弁　JWWA B 122　内ねじ式

浸出基準	ー	◎	◎	ー	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	参考質量 2種 (kg)	回転数 (約)	高さ (キャップ式) 2種、3種 (約 mm)	面間 2種、3種 (mm)
呼び径 mm	7.5K 2種			10K 3種							
	合成樹脂(黒) FN7.5W	内面粉体 FN7.5X	内外面粉体 FN7.5Y	合成樹脂(黒) FN10W	内面粉体 FN10X	内外面粉体 FN10Y					
50	**73,600**	**83,300**	**95,200**	**86,300**	**96,000**	**107,800**	**8,700**	18	14	290	180
75	**92,200**	**103,800**	**118,800**	**103,300**	**114,900**	**130,000**	**9,700**	29	14	335	240
100	**95,700**	**119,500**	**146,700**	**113,800**	**137,600**	**164,800**	**10,700**	37	18	385	250
125	**132,800**	**173,800**	**214,800**	**160,000**	**201,000**	**242,000**	**13,500**	60	22	435	260
150	**137,700**	**191,800**	**250,400**	**166,700**	**220,700**	**279,400**	**19,000**	60	20	470	280
200	**188,500**	**269,700**	**359,100**	**230,000**	**311,100**	**400,600**	**22,400**	89	26	560	300
250	**293,100**	**419,700**	**557,000**	**356,300**	**482,900**	**620,200**	**30,100**	130	26	680	380
300	**405,300**	**566,000**	**742,500**	**488,800**	**649,500**	**826,000**	**35,100**	180	31	775	400
350	**700,500**	**940,400**	**1,180,200**	**839,900**	**1,079,800**	**1,319,700**	**44,700**	321	36	1090	430
400	**976,100**	**1,309,200**	**1,642,500**	**1,173,300**	**1,506,400**	**1,839,700**	**50,000**	470	34	1230	470
450	**1,285,700**	**1,790,400**	**2,295,000**	**1,555,300**	**2,059,900**	**2,564,500**	**59,400**	600	39	1340	500
500	**1,652,400**	**2,374,500**	**3,096,700**	**2,008,400**	**2,730,600**	**3,452,800**	**83,900**	750	43	1440	530

浸出基準	ー	◎	◎	ー	◎	◎	丸ハンドル操作式加算額	要部SUS加算額
呼び径 mm	16K 4種			20K 5種				
	合成樹脂(黒) FN16W	内面粉体 FN16X	内外面粉体 FN16Y	合成樹脂(黒) FN20W	内面粉体 FN20X	内外面粉体 FN20Y		
50	**148,900**	**174,200**	**202,400**	**191,900**	**217,200**	**245,500**	**8,700**	**20,900**
75	**218,100**	**244,400**	**275,800**	**266,800**	**293,200**	**324,700**	**9,700**	**22,800**
100	**289,300**	**325,600**	**367,100**	**354,500**	**390,700**	**432,200**	**10,700**	**24,700**
125	**434,500**	**482,800**	**531,100**	**531,100**	**579,400**	**627,800**	**13,500**	**41,600**
150	**471,400**	**533,600**	**603,000**	**578,200**	**640,500**	**709,700**	**19,000**	**51,100**
200	**672,800**	**781,400**	**902,500**	**829,100**	**937,600**	**1,058,600**	**22,400**	**73,800**
250	**1,044,000**	**1,190,100**	**1,352,100**	**1,282,000**	**1,428,000**	**1,590,000**	**30,100**	**96,500**
300	**1,509,200**	**1,692,600**	**1,900,000**	**1,847,800**	**2,031,200**	**2,238,500**	**35,100**	**137,800**
350	※	※	※	※	※	※	※	**190,700**
400	※	※	※	※	※	※	※	**270,000**
450	※	※	※	※	※	※	※	**394,500**
500	※	※	※	※	※	※	※	**558,700**



◆ FCD製
1. ※につきましては、別途お見積りいたします。
2. 16K（4種）及び20K（5種）の呼び径350mm以上は JWWA B 122を基に設計したもので、規格品ではありません。
3. 16K（4種）及び20K（5種）の呼び径350mm以上はボールベアリング入となります。
4. ロングタイプ及び上記以外の仕様につきましては、お問い合わせください。

19 K形メカメタル（B122形仕切弁　K形両受）内ねじ式

浸出基準	◎	参考質量 (kg)	高さ キャップ式 (約 mm)
呼び径 mm	10K　3種		
	両受形 FNKMM10		
75	**147,100**	35	335
100	**163,900**	40	385
150	**249,300**	70	470
200	**379,500**	100	560
250	**550,300**	130	680
300	**755,300**	190	775

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

20 水配管用仕切弁　JIS B 2062　内ねじ式

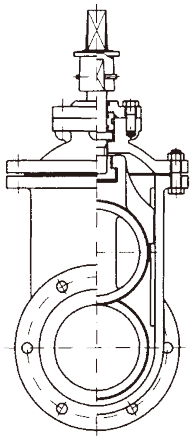
浸出基準	ー	◎	要部SUS製加算額	丸ハンドル操作式加算額	参考質量(kg)	回転数(約)	高さ(キャップ式)(約 mm)	面間(mm)
呼び径 mm	合成樹脂(黒) F7.5W	内面粉体 F7.5X						
50	**83,500**	**93,500**	**20,900**	**8,700**	20	13	340	180
75	**99,600**	**107,900**	**22,800**	**9,700**	40	13	450	240
100	**119,500**	**143,900**	**24,700**	**10,700**	50	15	530	250
125	**173,800**	**186,900**	**41,600**	**13,500**	70	18	600	260
150	**193,600**	**247,300**	**51,100**	**19,000**	90	19	660	280
200	**282,100**	**362,500**	**73,800**	**22,400**	140	25	770	300
250	**430,100**	**551,100**	**96,500**	**30,100**	220	26	880	380
300	**569,300**	**704,000**	**137,800**	**35,100**	280	31	980	400
350	**940,400**	**981,300**	**190,700**	**44,700**	380	36	1090	430
400	**1,309,200**	**1,366,100**	**270,000**	**50,000**	530	37	1230	470
450	**1,790,400**	**1,868,100**	**394,500**	**59,400**	750	41	1340	500
500	**2,374,500**	**2,477,600**	**558,700**	**83,900**	900	41	1440	530

◆ FCD製
1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 呼び径・流体・圧力・材質等、詳しい仕様をご指示ください。
3. その他の塗装につきましては、別途お見積りいたします。

21 水配管用仕切弁　密閉式（ベアリング入）内ねじ式

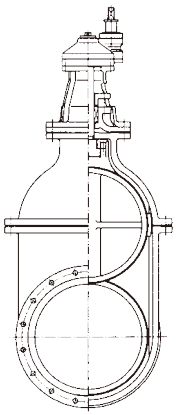
浸出基準	ー	◎	ー	◎	丸ハンドル操作式加算額	参考質量 7.5K (kg)	高さ(キャップ式)(約 mm)
呼び径 mm	7.5K		10K				
	合成樹脂(黒) FM7.5W	内面粉体 FM7.5X	合成樹脂(黒) FM10W	内面粉体 FM10X			
75	**87,000**	**117,200**	**100,200**	**130,300**	**9,700**	40	410
100	**115,200**	**155,000**	**132,200**	**171,900**	**10,700**	62	465
125	**147,400**	**213,400**	**169,900**	**236,000**	**13,500**	82	530
150	**200,100**	**281,200**	**228,600**	**309,600**	**19,000**	108	595
200	**294,400**	**422,800**	**405,800**	**534,100**	**22,400**	155	690
250	**456,900**	**626,700**	**519,000**	**688,800**	**30,100**	246	815
300	**581,300**	**798,300**	**658,700**	**875,800**	**35,100**	279	915
350	**792,600**	**1,104,000**	**905,800**	**1,217,200**	**44,700**	430	1020
400	**1,109,700**	**1,571,900**	**1,268,200**	**1,730,500**	**50,000**	600	1130
450	**1,456,800**	**2,104,000**	**1,660,600**	**2,307,900**	**59,400**	870	1230
500	**1,881,300**	**2,711,600**	**2,151,100**	**2,981,400**	**83,900**	1100	1335

◆ FCD製
1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 呼び径200mm以下はスラストベアリング入、呼び径250mm以上はボールベアリング入となります。
3. 呼び径50mmも製作いたします。別途お見積りいたします。



22 水配管用仕切弁　ギア密閉式　内ねじ式

浸出基準	ー	◎	参考質量(kg)
呼び径 mm	7.5K　立形		
	合成樹脂(黒) G−F7.5W	内面粉体 G−F7.5X	
250	**1,378,400**	**1,510,800**	210
300	**1,530,200**	**1,698,100**	280
350	**1,934,700**	**2,185,400**	375
400	**2,310,400**	**2,658,700**	530
450	**2,967,600**	**3,495,200**	745
500	**3,839,100**	**4,594,100**	920
600	**5,051,500**	**5,964,100**	1450
700	**6,832,400**	**7,956,600**	2000
800	**10,159,000**	**11,806,900**	2800
900	**12,885,900**	**15,120,900**	3800
1000	**16,993,600**	**19,876,600**	5000



◆ FCD製

1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 呼び径・流体・圧力・材質等、詳しい仕様をご指示ください。
3. フランジ寸法及び面間寸法は、JIS B 2062-1994と同一寸法です。
4. その他の塗装につきましては、別途お見積りいたします。
5. 横形及び外ねじ式につきましては、お問い合わせください。
6. 東京都水道局仕様につきましては、別途お見積りいたします。

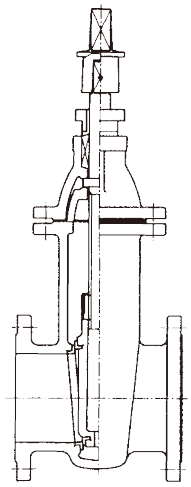
23 水道用10K仕切弁　旧 JWWA B 115　内ねじ式

浸出基準	―	◎	―	◎	―	◎	丸ハンドル操作式加算額
呼び径 mm	10K		16K		20K		
	合成樹脂(黒) FG10W	内面粉体 FG10X	合成樹脂(黒) FG16W	内面粉体 FG16X	合成樹脂(黒) FG20W	内面粉体 FG20X	
50	**91,600**	**103,000**	**148,900**	**180,900**	**178,800**	**210,700**	**8,700**
75	**109,600**	**118,700**	**218,100**	**244,400**	**261,600**	**287,900**	**9,700**
100	**131,500**	**159,100**	**289,300**	**325,600**	**347,200**	**383,600**	**10,700**
125	**193,500**	**242,000**	**371,500**	**419,900**	**445,800**	**494,100**	**13,500**
150	**221,900**	**284,200**	**471,400**	**533,600**	**565,500**	**627,900**	**19,000**
200	**344,000**	**438,300**	**672,800**	**781,400**	**807,500**	**915,900**	**22,400**
250	**459,900**	**606,000**	**1,044,000**	**1,190,100**	**1,252,900**	**1,398,800**	**30,100**
300	**590,600**	**774,100**	**1,509,200**	**1,692,600**	**1,811,000**	**1,994,500**	**35,100**
350	**1,038,800**	**1,079,800**	―	―	―	―	**44,700**
400	**1,449,500**	**1,506,400**	―	―	―	―	**50,000**
450	**1,982,100**	**2,059,900**	―	―	―	―	**59,400**
500	**2,627,500**	**2,730,600**	―	―	―	―	**83,900**

◆ FCD製

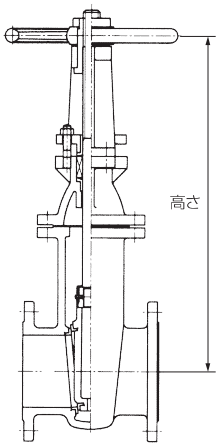
1. その他の塗装につきましては、別途お見積りいたします。
2. 16K,20Kにつきましては、旧JWWA B 115に基づき設計されたものです。

呼び径 mm	参考質量 10K (kg)	回転数 (約)	高さ (キャップ式) (約 mm)	面間 (mm)
50	20	13	340	180
75	40	13	450	240
100	50	15	530	250
125	70	18	600	260
150	90	19	660	280
200	145	25	770	300
250	220	26	880	380
300	280	31	980	400
350	380	36	1090	430
400	530	37	1230	470
450	750	41	1340	500
500	900	41	1440	530



24 水配管用仕切弁　外ねじ式（丸ハンドル付）

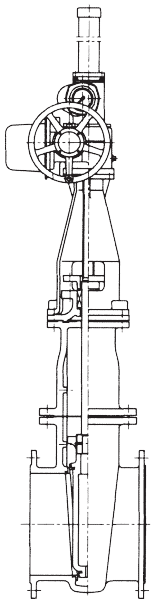
浸出基準	ー	◎	◎	要部SUS製加算額	キャップ式加算額	参考質量（kg）	回転数（約）	高さ（丸ハンドル付）（約 mm）
呼び径 mm	7.5K		10K					
	合成樹脂（黒）O-F7.5W	内面粉体 O-F7.5X	内面粉体 O-F10X					
50	111,400	141,600	155,900	20,900	83,200	40	13	295
75	137,800	168,100	185,000	26,500	83,200	45	13	414
100	185,100	222,700	245,000	36,000	83,200	55	15	503
125	239,800	290,700	319,700	41,600	105,700	80	18	602
150	315,400	375,500	413,100	58,600	105,700	100	19	698
200	452,900	541,800	596,100	90,800	132,200	145	25	840
250	683,100	811,600	892,800	132,200	143,700	220	26	943
300	879,500	1,045,500	1,150,200	171,900	158,600	300	31	1103
350	1,190,800	1,443,600	1,587,900	228,600	177,600	390	36	1266
400	1,685,000	2,013,500	2,214,800	330,400	188,900	550	37	1417
450	2,239,900	2,745,600	3,020,200	438,000	200,100	770	41	1553
500	2,834,200	3,545,500	3,900,000	543,500	226,500	990	41	1702



◆ FCD製
1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 呼び径・流体・圧力・材質等、詳しい仕様をご指示ください。
3. フランジ寸法及び面間寸法は、JIS B 2062と同一寸法です。
4. 下水道事業団仕様、その他の塗装につきましては、別途お見積りいたします。

25 水配管用仕切弁 電動 外ねじ式

浸出基準	ー	◎		ー	◎		参考質量 7.5K（kg）
呼び径 mm	7.5K			10K			
	合成樹脂（黒）EO-F7.5W	内面粉体 EO-F7.5X	出力（kW）50Hz・60Hz	合成樹脂（黒）EO-F10W	内面粉体 EO-F10X	出力（kW）50Hz・60Hz	
50	1,531,000	1,562,600	0.2	1,548,800	1,580,300	0.2	105
75	1,791,300	1,822,800	0.2	1,813,100	1,844,600	0.2	115
100	1,828,800	1,868,200	0.2	1,858,400	1,898,000	0.2	125
125	2,073,500	2,126,600	0.2	2,110,800	2,164,000	0.2	170
150	2,371,200	2,434,500	0.2	2,440,300	2,503,600	0.4	200
200	2,509,200	2,602,200	0.4	2,621,800	2,714,600	0.75	290
250	3,038,000	3,172,100	0.75	3,618,800	3,752,800	1.5	380
300	3,345,700	3,610,100	1.5	3,750,200	4,014,600	1.5	520
350	3,493,700	3,758,100	1.5	4,006,200	4,270,600	2.2	590
400	4,363,300	4,706,700	2.2	4,663,500	5,006,800	2.2	820
450	5,472,000	6,000,500	2.2	6,008,200	6,536,900	3.7	1070
500	5,968,700	6,712,400	3.7	6,448,800	7,192,400	3.7	1310
600	9,011,200	11,329,000	3.7	※	※	5.5	1820
700	11,997,800	14,288,000	5.5	※	※	7.5	2410
800	14,564,700	18,415,200	7.5	※	※	11.0	3200
900	18,095,200	23,257,500	7.5	※	※	11.0	4190
1000	22,208,000	28,820,500	11.0	※	※	11.0	5800



◆ FCD製
1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 使用圧力及び開閉時間等によって電動操作機及び出力が変わり、上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。
3. フランジ寸法及び面間寸法は、JIS B 2062またはJIS B 2062ー1994と同一寸法です。
4. 上記価格は三相電源にて算出したものです。単相電源につきましては、別途お見積りいたします。
5. ※につきましては、別途お見積りいたします。

オプション品（標準仕様）価格	
シンクロ（セルシン）発信機	229,500
（　〃　）受信機	170,700
ポテンショ発信機	290,400
〃　受信機	118,600
〃　変換器	254,200

オプション品（特殊仕様）及びオプション品単品の場合は別途お見積りいたします。

浸出基準	–	◎	◎	–	◎	◎	–	◎	◎
呼び径 mm	7.5K　2種			10K　3種			16K　4種		
	合成樹脂(黒) B7.5W	内面粉体 B7.5X	内外面粉体 B7.5Y	合成樹脂(黒) B10W	内面粉体 B10X	内外面粉体 B10Y	合成樹脂(黒) B16W	内面粉体 B16X	内外面粉体 B16Y
150	**1,250,700**	**1,496,300**	**1,554,000**	**1,375,800**	**1,621,400**	**1,679,200**	–	–	–
200	**1,368,300**	**1,620,000**	**1,681,500**	**1,506,700**	**1,758,400**	**1,820,000**	**1,657,400**	**1,909,000**	**1,970,700**
250	**1,600,800**	**1,870,200**	**1,947,200**	**1,762,500**	**2,031,800**	**2,108,700**	**1,938,800**	**2,208,200**	**2,285,100**
300	**1,920,200**	**2,225,100**	**2,306,000**	**2,112,600**	**2,417,500**	**2,498,400**	**2,323,900**	**2,628,800**	**2,709,600**
350	**2,251,200**	**2,611,400**	**2,727,000**	**2,476,300**	**2,836,600**	**2,952,200**	**2,724,100**	**3,084,300**	**3,199,800**
400	**2,520,500**	**2,983,300**	**3,133,300**	**2,772,600**	**3,235,500**	**3,385,300**	**3,049,800**	**3,512,700**	**3,662,600**
450	**2,963,100**	**3,485,300**	**3,658,400**	**3,259,300**	**3,781,400**	**3,954,600**	**3,585,300**	**4,107,300**	**4,280,500**
500	**3,240,300**	**3,836,700**	**4,040,300**	**3,619,100**	**4,215,500**	**4,369,400**	**3,981,000**	**4,577,400**	**4,731,400**
600	**3,867,200**	**4,631,200**	**4,939,100**	**4,254,000**	**5,018,100**	**5,325,800**	**4,862,100**	**5,626,100**	**5,933,900**
700	**4,979,100**	**5,798,000**	**6,109,600**	**5,477,500**	**6,296,400**	**6,608,000**	**6,494,600**	**7,313,400**	**7,625,100**
800	**6,118,300**	**6,986,700**	**7,313,800**	**6,730,100**	**7,598,500**	**7,925,600**	**7,403,200**	**8,271,600**	**8,598,700**
900	**7,565,000**	**8,577,300**	**8,996,800**	**8,322,900**	**9,335,200**	**9,754,700**	※	※	※
1000	**9,904,500**	**11,012,100**	**11,477,600**	**10,739,400**	**11,847,000**	**12,455,000**	※	※	※
1100	**11,355,300**	**12,585,000**	**13,139,000**	**12,492,300**	**13,722,000**	**14,276,100**	※	※	※
1200	**13,061,500**	**14,482,800**	**15,177,500**	**14,367,800**	**15,789,100**	**16,483,900**	※	※	※
1350	**16,232,300**	**17,799,300**	**18,593,700**	**17,856,100**	**19,423,100**	**20,217,500**	※	※	※
1500	**19,354,500**	**21,354,900**	**22,490,100**	**21,290,200**	**23,290,500**	**24,425,600**	※	※	※

呼び径 mm	参考質量 2種 (kg)	面間 (mm)
150	85	280
200	140	300
250	180	380
300	220	400
350	250	430
400	300	470
450	350	500
500	410	530
600	565	560
700	820	610
800	1150	690
900	1650	740
1000	1850	770
1100	2300	800
1200	2600	820
1350	3500	850
1500	4500	900

◆ FCD製

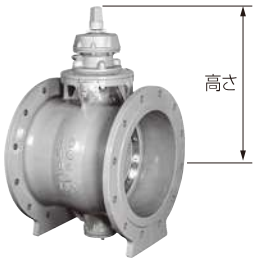
1. FC製、鋼板製につきましては、お問い合わせください。
2. 呼び径・流体・圧力・材質等、詳しい仕様をご指示ください。呼び径1600mm以上は、別途お見積りいたします。
3. 呼び径150mmは JWWA B 138 を基に設計したもので規格品ではありません。
4. ハンドル付の場合、￥97,200加算してください。
5. 呼び径500mm以下の脚はオプションです。別途お見積りいたします。脚付の場合、アンカーボルト・ナットは24ページをご参照ください。
6. ※につきましては、別途お見積りいたします。

27 ニューソフトシールバタ（水道用バタフライ弁　ソフト形）

浸出基準	◎	◎	◎	◎
呼び径 mm	7.5K　2種		10K　3種	
	標準形 BN7.5	ハイスタンド形 BNL7.5	標準形 BN10	ハイスタンド形 BNL10
200	**888,800**	※	**1,072,100**	※
250	**945,500**	※	**1,134,400**	※
300	**1,002,200**	**1,246,400**	**1,196,700**	**1,442,200**
350	**1,115,500**	**1,359,700**	**1,429,300**	**1,677,300**
400	**1,436,900**	**1,716,500**	**1,769,700**	**2,050,600**
450	**1,871,700**	**2,170,300**	**2,489,900**	**2,799,900**
500	**2,401,000**	**2,721,100**	**2,735,700**	**3,057,100**
600	**3,214,000**	**3,623,900**	**3,738,600**	**4,151,000**
700	**4,007,900**	**4,425,400**	**4,408,800**	**4,828,800**
800	**5,066,700**	**5,493,100**	**6,473,700**	**6,902,600**
900	**6,427,700**	**6,903,400**	**7,796,100**	**8,273,100**

参考質量 2種 (kg)		高さ (約 mm)		面間 (mm)
標準形	ハイスタンド形	標準形	ハイスタンド形	
85	−	425	−	300
115	−	445	−	380
130	165	475	1100	400
160	200	500	1100	430
230	280	570	1150	470
280	335	605	1150	500
395	460	660	1200	530
540	600	775	1250	560
705	770	835	1300	610
955	1020	950	1350	690
1230	1280	1015	1400	740

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装（手動操作機外面はエポキシ樹脂塗装）
1. フランジ寸法及び面間寸法は、JWWA B 138と同一寸法です。
2. 呼び径1000mmにつきましては、お問い合わせください。
3. 上記以外の高さにつきましては、別途お見積りいたします。
4. ※につきましては、別途お見積りいたします。



28 充水機能付バタフライ弁（水道用バタフライ弁　充水機能付）

浸出基準	◎	◎	◎	◎
呼び径 mm	7.5K　2種		10K　3種	
	標準形 BF7.5	ハイスタンド形 BFL7.5	標準形 BF10	ハイスタンド形 BFL10
300	**1,313,600**	**1,557,800**	**1,508,100**	**1,753,600**
350	**1,461,800**	**1,706,000**	**1,775,600**	**2,023,600**
400	**1,786,100**	**2,065,700**	**2,118,900**	**2,399,800**
450	**2,235,400**	**2,534,000**	**2,853,600**	**3,163,600**
500	**2,779,300**	**3,099,400**	**3,114,000**	**3,435,400**
600	**3,606,800**	**4,016,700**	**4,131,400**	**4,543,800**
700	**4,415,300**	**4,832,800**	**4,816,200**	**5,236,200**
800	**5,488,600**	**5,915,000**	**6,895,600**	**7,324,500**
900	**6,893,300**	**7,369,000**	**8,261,700**	**8,738,700**

参考質量 2種 (kg)		高さ 2種 (約 mm)		面間 (mm)
標準形	ハイスタンド形	標準形	ハイスタンド形	
140	175	475	1100	400
180	220	500	1100	430
250	300	570	1150	470
310	365	605	1150	500
430	495	660	1200	530
585	645	775	1250	560
765	830	835	1300	610
1055	1120	950	1350	690
1350	1400	1015	1400	740

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装（手動操作機外面はエポキシ樹脂塗装）
1. フランジ寸法及び面間寸法は、JWWA B 138と同一寸法です。
2. 呼び径1000mmにつきましては、お問い合わせください。
3. 上記以外の高さにつきましては、別途お見積りいたします。
4. 耐キャビテーションタイプにつきましては、お問い合わせください。

29 耐震形NSバタ（水道用バタフライ弁　耐震NS形）

浸出基準	◎	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)		高さ 2種 (約 mm)		面間 (mm)
呼び径 mm	7.5K　2種		10K　3種						
	標準形 BNS7.5	ハイスタンド形 BNSL7.5	標準形 BNS10	ハイスタンド形 BNSL10	標準形	ハイスタンド形	標準形	ハイスタンド形	
300	**1,971,400**	**2,215,600**	**2,193,900**	**2,439,400**	185	220	475	1100	572
350	**2,338,000**	**2,582,200**	**2,573,600**	**2,821,600**	225	265	500	1100	642
400	**2,851,400**	**3,131,000**	**3,200,500**	**3,481,400**	310	360	570	1150	736
450	**3,200,500**	**3,499,100**	**3,506,100**	**3,816,100**	370	425	605	1150	756
500	**3,558,400**	**3,878,500**	**3,927,900**	**4,249,300**	480	540	660	1200	762
600	**4,443,000**	**4,852,900**	**4,931,700**	**5,344,100**	650	710	775	1250	782
700	**5,455,400**	**5,872,900**	**6,124,600**	**6,544,600**	880	935	835	1300	894
800	**6,619,200**	**7,045,600**	**8,168,600**	**8,597,500**	1225	1280	950	1350	930
900	**8,190,300**	**8,666,000**	**8,993,400**	**9,470,400**	1540	1590	1015	1400	990
1000	**11,581,100**	—	**12,818,300**	—	2360	—	1270	—	1244

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装（受口内面：合成樹脂塗装、手動操作機外面：エポキシ樹脂塗装）

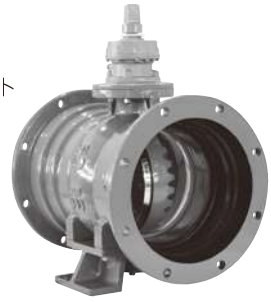
1. 付属品（呼び径300mm～450mm　ロックリング、ロックリング心出し用ゴム、
   呼び径500mm～1000mm　なし）
2. 接合には下記の接合部品を別途ご用意ください。
   呼び径300mm～450mmの場合、バックアップリング、ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット
   呼び径500mm～1000mmの場合、ロックリング、バックアップリング、ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット
3. 16K（4種）につきましては、お問い合わせください。
4. 上記以外の高さにつきましては、お問い合わせください。

30 充水機能付NSバタ（水道用バタフライ弁　耐震NS形　充水機能付）

浸出基準	◎	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)		高さ 2種 (約 mm)		面間 (mm)
呼び径 mm	7.5K　2種		10K　3種						
	標準形 BNSF7.5	ハイスタンド形 BNSFL7.5	標準形 BNSF10	ハイスタンド形 BNSFL10	標準形	ハイスタンド形	標準形	ハイスタンド形	
300	**2,282,800**	**2,527,000**	**2,505,300**	**2,750,800**	195	230	475	1100	572
350	**2,684,300**	**2,928,500**	**2,919,900**	**3,167,900**	245	285	500	1100	642
400	**3,200,600**	**3,480,200**	**3,549,700**	**3,830,600**	330	380	570	1150	736
450	**3,564,200**	**3,862,800**	**3,869,800**	**4,179,800**	400	455	605	1150	756
500	**3,936,700**	**4,256,800**	**4,306,200**	**4,627,600**	515	575	660	1200	762
600	**4,835,800**	**5,245,700**	**5,324,500**	**5,736,900**	695	755	775	1250	782
700	**5,862,800**	**6,280,300**	**6,532,000**	**6,952,000**	940	995	835	1300	894
800	**7,041,100**	**7,467,500**	**8,590,500**	**9,019,400**	1325	1380	950	1350	930
900	**8,655,900**	**9,131,600**	**9,459,000**	**9,936,000**	1660	1710	1015	1400	990
1000	**12,074,500**	—	**13,311,700**	—	2550	—	1270	—	1244

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装（受口内面：合成樹脂塗装、手動操作機外面：エポキシ樹脂塗装）

1. 付属品（呼び径300mm～450mm　ロックリング、ロックリング心出し用ゴム、
   呼び径500mm～1000mm　なし）
2. 接合には下記の接合部品を別途ご用意ください。
   呼び径300mm～450mmの場合、バックアップリング、ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット
   呼び径500mm～1000mmの場合、ロックリング、バックアップリング、ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット
3. 16K（4種）につきましては、お問い合わせください。
4. 上記以外の高さにつきましては、お問い合わせください。
5. 耐キャビテーションタイプにつきましては、お問い合わせください。



31 耐震形GXバタ（水道用バタフライ弁　耐震GX形）

巻頭の広告ページをご参照ください。

浸出基準	◎	◎
呼び径 mm	10K　3種	
	標準形 BGX10	ハイスタンド形 BGXL10
300	**2,402,300**	**2,647,800**
400	**3,130,900**	**3,411,800**

参考質量 3種 (kg)		高さ 3種 (約 mm)		面間 (mm)
標準形	ハイスタンド形	標準形	ハイスタンド形	
185	205	505	1100	600
315	345	600	1150	804

◆ FCD製　内面エポキシ樹脂粉体塗装（受口内面：合成樹脂塗装）　外面：亜鉛合金溶射+合成樹脂塗装（手動操作機外面：エポキシ樹脂塗装）

1. 付属品　接合部品（ロックリング、ストッパ）を含みます。
   その他の接合部品（ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット）は別途ご用意ください。

32 充水機能付GXバタ（水道用バタフライ弁　耐震GX形　充水機能付）

巻頭の広告ページをご参照ください。

浸出基準	◎	◎
呼び径 mm	10K　3種	
	標準形 BGXF10	ハイスタンド形 BGXFL10
300	**2,713,700**	**2,959,200**
400	**3,480,100**	**3,761,000**

参考質量 3種 (kg)		高さ 3種 (約 mm)		面間 (mm)
標準形	ハイスタンド形	標準形	ハイスタンド形	
195	215	505	1100	600
335	365	600	1150	804

◆ FCD製　内面エポキシ樹脂粉体塗装（受口内面：合成樹脂塗装）　外面：亜鉛合金溶射+合成樹脂塗装（手動操作機外面：エポキシ樹脂塗装）

1. 付属品　接合部品（ロックリング、ストッパ）を含みます。
   その他の接合部品（ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット）は別途ご用意ください。
2. 耐キャビテーションタイプにつきましては、お問い合わせください。

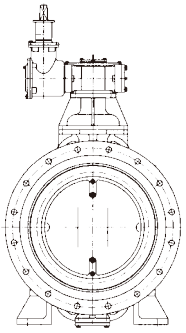
33 短面間バタフライ弁（水道用バタフライ弁　短面間形）

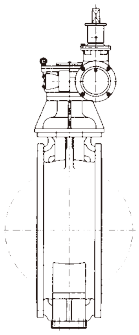
浸出基準	ー	◎	◎
呼び径 mm	7.5K　2種		
	合成樹脂(黒) BT7.5W	内面粉体 BT7.5X	内外面粉体 BT7.5Y
300	**1,683,500**	**1,770,200**	**1,856,700**
350	**1,914,500**	**2,020,100**	**2,125,900**
400	**2,001,000**	**2,116,600**	**2,232,100**
450	**2,366,600**	**2,539,700**	**2,712,900**
500	**2,635,800**	**2,847,400**	**3,059,300**
600	**3,213,000**	**3,463,200**	**3,713,300**
700	**4,232,700**	**4,521,400**	**4,810,000**
800	**5,002,300**	**5,387,100**	**5,771,900**
900	**6,080,000**	**6,499,000**	**6,921,000**

充水機能付 加算額	参考質量 2種 (kg)	面間 (mm)
311,400	195	200
346,300	220	200
349,200	285	300
363,700	335	300
378,300	375	300
392,800	480	300
407,400	725	300
421,900	1005	300
465,600	1330	300

◆ FCD製

1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 呼び径500mm以下の脚はオプションです。別途お見積りいたします。脚付の場合、アンカーボルト・ナットは24ページをご参照ください。
3. 上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。





34 アジャストバタⅡ（水道用バタフライ弁　更新形）

浸出基準	◎	◎	面間（mm）			参考質量 2種（kg）
呼び径 mm	7.5K　2種 BAⅡ7.5	10K　3種 BAⅡ10	基準	＋	－	
200	**1,620,000**	**1,782,000**	300	5	18	110
250	**1,758,400**	**1,947,500**	380	8	20	220
300	**2,239,100**	**2,433,900**	400	8	20	260
350	**2,656,500**	**2,970,300**	430	8	30	310
400	**2,947,500**	**3,281,500**	470	8	30	370
500	**3,833,000**	**4,168,200**	530	8	30	500

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂塗装（手動操作機外面はエポキシ樹脂塗装）
1. 水道面間での伸縮が可能です。フランジ寸法は、JWWA B 138と同一寸法です。
2. 上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。
3. 電動式につきましては、別途お見積りいたします。
4. 充水機能付タイプ及び耐キャビテーションタイプにつきましては、お問い合わせください。

35 アジャストバタ（水道用バタフライ弁　更新形）

手 動

浸出基準	◎
呼び径 mm	7.5K　2種 BA7.5
150	**1,505,900**
450	**3,603,700**
600	**4,734,600**
700	**6,195,900**
800	**7,569,200**
900	**9,339,500**
1000	**11,694,200**
1100	**13,802,100**
1200	**15,776,200**

電 動

浸出基準	◎	面間（mm）		
呼び径 mm	7.5K　2種 E-BA7.5	基準	＋	－
150	**3,113,400**	280	5	16
450	**5,316,700**	500	8	30
600	**6,689,700**	560	8	40
700	**8,334,200**	610	9	40
800	**9,759,400**	690	9	50
900	**11,968,100**	740	9	50
1000	**14,216,600**	770	9	50
1100	**16,888,800**	800	9	50
1200	**19,705,300**	820	9	50

手 動

電 動

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂塗装（手動操作機外面／電動操作機外面はエポキシ樹脂塗装）
1. 水道面間での伸縮が可能です。フランジ寸法は、JWWA B 138と同一寸法（呼び径150mmを除く）です。
2. 使用圧力及び開閉時間等によって電動操作機及び出力が変わり、上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。
3. 上記価格は三相電源にて算出したものです。単相電源につきましては、別途お見積りいたします。

36 耐キャビバタ（水道用バタフライ弁　キャビテーション抑制形）

浸出基準	◎	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径 mm	7.5K　2種 BCV7.5	10K　3種 BCV10	
150	**1,416,800**	**1,587,600**	85
200	**1,523,100**	**1,706,400**	110
250	**1,924,100**	**2,113,200**	130
300	**2,144,200**	**2,338,900**	170
350	**2,430,100**	**2,743,800**	195
400	**2,848,800**	**3,181,800**	285

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装（手動操作機外面はエポキシ樹脂塗装）
1. 上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。
2. 電動式につきましては、別途お見積りいたします。
3. フランジ寸法及び面間寸法は、JWWA B 138と同一寸法(呼び径150mmを除く)です。
4. 脚はオプションです。別途お見積りいたします。脚付の場合、アンカーボルト・ナットは24ページをご参照ください。

37 レクティバタ弁（水道用バタフライ弁　整流板付）

手 動

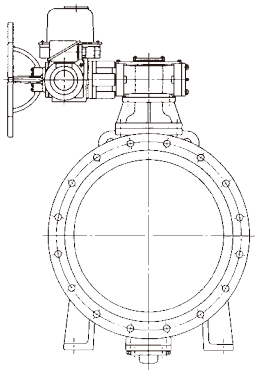
浸出基準	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径 mm	7.5K　2種 BR7.5	
100	**1,451,900**	55
150	**1,498,800**	70
200	**1,566,100**	120
250	**1,834,300**	140
300	**2,210,600**	175
350	**2,696,500**	225
400	**3,005,600**	275
450	**3,634,900**	330
500	**3,989,600**	435
600	**4,722,200**	590
700	**6,017,200**	840

電 動

浸出基準	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径 mm	7.5K　2種 E−BR7.5	
100	**3,099,300**	50
150	**3,138,600**	60
200	**3,663,000**	115
250	**3,905,200**	140
300	**4,296,600**	205
350	**4,464,800**	260
400	**5,064,000**	310
450	**5,673,500**	365
500	**6,081,500**	490
600	**7,197,100**	665
700	**8,605,700**	995

オプション品(標準仕様)価格	
シンクロ(セルシン)発信機	**229,500**
(　〃　)受信機	**170,700**
ポテンショ発信機	**290,400**
〃　受信機	**118,600**
〃　変換器	**254,200**

オプション品(特殊仕様)及びオプション品単品の場合は別途お見積りいたします。



◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装（手動操作機外面／電動操作機外面はエポキシ樹脂塗装）
1. 使用圧力及び開閉時間等によって電動操作機及び出力が変わり、上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。
2. フランジ寸法及び面間寸法は、JWWA B 138と同一寸法(呼び径100, 150mmを除く)です。
3. 呼び径500mm以下の脚はオプションです。別途お見積りいたします。
4. 上記価格は三相電源にて算出したものです。単相電源につきましては、別途お見積りいたします。

38 水道用バタフライ弁 電動 JWWA B 138

浸出基準	ー	◎	◎			参考質量(kg)
呼び径 mm	7.5K　2種					
	合成樹脂(黒) E−B7.5W	内面粉体 E−B7.5X	内外面粉体 E−B7.5Y	出力(kW) 50Hz	出力(kW) 60Hz	
150	**2,862,200**	**2,922,400**	**2,982,900**	0.04	0.04	145
200	**2,971,500**	**3,035,800**	**3,100,000**	0.2	0.2	175
250	**3,132,100**	**3,212,500**	**3,293,000**	0.2	0.2	220
300	**3,448,700**	**3,533,200**	**3,617,700**	0.2	0.2	250
350	**3,883,100**	**4,003,900**	**4,124,600**	0.2	0.2	280
400	**4,176,300**	**4,333,100**	**4,490,000**	0.2	0.2	380
450	**4,870,000**	**5,050,800**	**5,231,900**	0.2	0.2	450
500	**5,209,500**	**5,422,500**	**5,635,400**	0.4	0.4	600
600	**6,275,100**	**6,610,100**	**6,932,000**	0.4	0.4	950
700	**7,616,300**	**7,942,300**	**8,268,100**	0.75	0.75	1000
800	**9,495,900**	**9,837,800**	**10,179,600**	0.75	1.5	1500
900	**10,671,600**	**11,110,200**	**11,548,700**	1.5	1.5	2000
1000	**13,265,800**	**13,752,400**	**14,239,100**	1.5	2.2	2500
1100	**15,209,500**	**15,788,600**	**16,367,800**	2.2	2.2	3900
1200	**17,439,700**	**18,165,800**	**18,892,100**	2.2	3.7	4200
1350	**20,891,300**	**21,721,800**	**22,552,400**	3.7	3.7	5700
1500	**24,469,400**	**25,576,700**	**26,763,500**	3.7	5.5	6800

◆ FCD製

1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 使用圧力及び開閉時間等によって電動操作機及び出力が変わり、上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。
3. 呼び径150mmは、JWWA B 138を基に設計したもので規格品ではありません。
4. 呼び径500mm以下の脚はオプションです。別途お見積りいたします。脚付の場合、アンカーボルト・ナットは下記 39 をご参照ください。
5. 上記価格は三相電源にて算出したものです。単相電源につきましては、別途お見積りいたします。

オプション品(標準仕様)価格	
シンクロ(セルシン)発信機	**229,500**
(　〃　)受信機	**170,700**
ポテンショ発信機	**290,400**
〃　受信機	**118,600**
〃　変換器	**254,200**

オプション品(特殊仕様)及びオプション品単品の場合は別途お見積りいたします。

39 アンカーボルト・ナット (バタフライ弁用)

呼び径 mm	形式	寸法	本数 (1台分)	1台分セット価格 SS400	1台分セット価格 SUS304
150	L形	M12×160	4	**6,400**	**11,600**
200					
250					
300		M16×200	4	**6,800**	**14,400**
350					
400					
450					
500					
600		M20×250	4	**7,200**	**20,400**
700					
800					
900	LA形	M24×315	4	**18,800**	**42,400**
1000					
1100					
1200					
1350		M30×400	4	**25,200**	**79,200**
1500					

手 動

呼び径 mm	レバー式 7.5K BLL7.5C	レバー式 10K BLL10C	参考質量 7.5K (kg)	キャップギア式 7.5K BLC7.5C	キャップギア式 10K BLC10C	ハンドル式 7.5K BLH7.5C	ハンドル式 10K BLH10C	ウォームギア式 7.5K BLW7.5C	ウォームギア式 10K BLW10C	参考質量 7.5K キャップギア式 (kg)
50	**54,400**		4	**119,100**				**119,100**		6
75 (80)	**68,500**		5	**131,400**				**131,400**		8
100	**89,500**		7	**141,800**				**141,800**		10
125	**112,200**		10	**164,600**				**164,600**		12
150	**129,500**		12	**190,900**				**190,900**		14
200	–		–	**287,000**				**287,000**		26
250	–		–	**439,300**				**439,300**		35
300	–		–	**514,400**				**514,400**		45
350	–		–	**787,200**				**787,200**		60
400	–		–	**1,086,500**				**1,086,500**		94
450	–		–	**1,443,200**				**1,443,200**		129
500	–		–	**1,712,500**				**1,712,500**		167
600	–		–	**2,357,900**				**2,357,900**		272

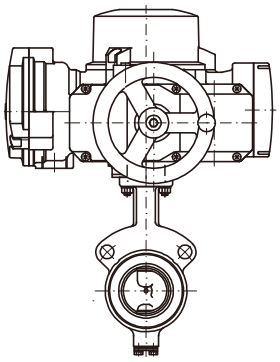
レバー式　キャップギア式

ハンドル式　ウォームギア式

1. 弁箱FC, 弁体SCSです。その他、別途お見積りいたします。
2. 塗装 さび止め塗装＋上塗 エポキシ系塗料（グレー）
3. ウォームギア式は左回し開きです。
4. 配管用六角ボルト・ナットは26ページをご参照ください。

電 動

呼び径 mm	7.5K E-BL7.5D	10K E-BL10D	出力(kW) 50Hz・60Hz	参考質量 (kg)
50	**1,019,800**		0.04	20
75 (80)	**1,034,900**		0.04	21
100	**1,048,200**		0.04	23
125	**1,085,900**		0.04	25
150	**1,195,000**		0.04	27
200	**1,445,600**		0.04	30
250	**1,629,400**		0.1	42
300	**1,741,100**		0.1	57



1. 弁箱FCD, 弁体SCSです。
2. 塗装 さび止め塗装＋上塗 エポキシ系塗料（グレー）
3. 左回し開きです。
4. 使用圧力及び開閉時間等によって電動操作機及び出力が変わり、上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。
5. 発信機、受信機、変換器等のオプション品につきましては、別途お見積りいたします。
6. 配管用六角ボルト・ナットは26ページをご参照ください。

7.5K用

呼び径 mm	寸法	本数（1台分）	1台分セット価格	
			SS400	SUS304
50	M16X115	4	**1,600**	**6,800**
75 (80)	M16X115	4	**1,600**	**6,800**
100	M16X120	4	**1,600**	**6,800**
125	M16X135	6	**2,400**	**12,000**
150	M16X140	6	**2,400**	**12,000**
200	M16X140	8	**3,200**	**16,000**
250	M20X170	8	**6,400**	**25,600**
300	M20X180	10	**9,000**	**33,000**
350	M22X200	10	**10,000**	**50,000**
400	M22X210	12	**13,200**	**68,400**
450	M24X230	12	**24,000**	**88,800**
500	M24X240	12	**25,200**	**92,400**
600	M24X270	16	**35,200**	**139,200**

10K用

呼び径 mm	寸法	本数（1台分）	1台分セット価格	
			SS400	SUS304
50	M16X110	4	**1,600**	**6,800**
75 (80)	M16X110	8	**3,200**	**13,600**
100	M16X115	8	**3,200**	**13,600**
125	M20X130	8	**4,800**	**23,200**
150	M20X130	8	**4,800**	**23,200**
200	M20X135	12	**7,200**	**34,800**
250	M22X150	12	**10,800**	**42,000**
300	M22X160	16	**16,000**	**60,800**
350	M22X180	16	**16,000**	**62,400**
400	M24X190	12	**14,400**	**70,800**
	M24X 65	8	**4,000**	**19,200**
450	M24X210	16	**32,000**	**105,600**
	M24X 65	8	**4,000**	**19,200**
500	M24X230	16	**32,000**	**118,400**
	M24X 65	8	**4,000**	**19,200**
600	M30X280	20	**54,000**	**246,000**
	M30X 75	8	**8,000**	**51,200**

42 水道用地下式消火栓　JWWA B 103 [単口・双口]

呼び径 mm	7.5K		フランジ　10K		キャップ天高さ(約 mm)		参考質量 7.5K (kg)
	S型		S型		全閉時 (H)	全開時	
	内面粉体 HC7.5X	内外面粉体 HC7.5Y	内面粉体 HC10X	内外面粉体 HC10Y			
75(単口)	**131,800**	**142,000**	**145,200**	**154,400**	330	354	26
100(双口)	**275,000**	**297,800**	**302,400**	**324,100**	360	390	36

◆ FCD製
1. フランジ10Kにつきましては、JWWA B 103を基に設計したもので規格品ではありません。
2. 自動排水弁付の場合は、¥9,500加算してください。

単　口

双　口

水道用地下式消火栓　JWWA B 103:1991 [単口・双口]

呼び径 mm	7.5K		キャップ天高さ(約 mm)				参考質量 7.5K (kg)	
	H型 (ロングタイプ) 内面粉体 HBL7.5X	L型 内面粉体 HB7.5X	H型		L型			
			全閉時 (H)	全開時	全閉時 (H)	全開時	H型 (ロングタイプ)	L型
75(単口)	**137,100**		423	447	423	447	28	27
100(双口)	**280,400**		470	500	470	500	45	44

◆ FCD製
1. H型（口金高さの高いもの）又はL型（口金高さの低いもの）のいずれかをご指示ください。
2. 自動排水弁付の場合は、¥9,500加算してください。

単　口
H型（ロングタイプ）

単　口
L型

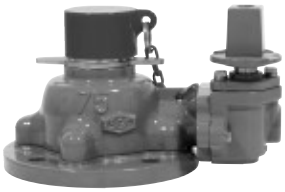
双　口
H型（ロングタイプ）

双　口
L型

43 ファイヤーボール（水道用ボール式単口消火栓）　JWWA B 135

呼び径 mm	7.5K HF7.5	キャップ天高さ(約 mm)	参考質量 (kg)
75	**123,300**	179	14

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装



44 耐震消火栓 （ニューBR消火栓＋耐震補修弁＋マルチガスケット）

呼び径 mm	7.5K
	ショートタイプ HRS7.5
75（単口）	**214,400**

◆ 耐震消火栓はニューBR消火栓（ショートタイプ）＋耐震補修弁（呼び径75×面間150mm）＋マルチガスケット（呼び径75）のセット品です。

1. 配管用ボルト・ナット（呼び径75用）、マルチガスケット（呼び形75用 1面分）、接続費込の価格です。
2. 自動排水弁付の場合は、￥9,500加算してください。

45 ニューBR消火栓 （水道用地下式消火栓　BR形　単口）

呼び径 mm	7.5K			フランジ　10K	
	ショートタイプ HRS7.5	標準タイプ HR7.5	ロングタイプ HRL7.5	標準タイプ HR10	ロングタイプ HRL10
75（単口）	**107,200**	**107,200**	**113,400**	**117,700**	**124,700**

◆FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

1.ロングタイプにつきましては、口金高さH_1＝330, 390, 430（同一価格）のいずれかをご指示ください。

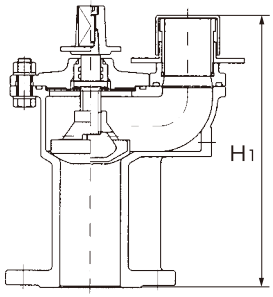
2.自動排水弁付の場合は、¥9,500加算してください。

呼び径 mm	キャップ天高さ（約 mm）				
	ショートタイプ	標準タイプ	ロングタイプ		
			330	390	430
75（単口）	200	255	346	406	446

参考質量　7.5K		
ショートタイプ（kg）	標準タイプ（kg）	ロングタイプ（kg）
15	19	22（H_1=330）
		23（H_1=390）
		24（H_1=430）

ショートタイプ

標準タイプ



ロングタイプ

46 ニューBRツイン消火栓 （水道用地下式消火栓　BR形　二弁式　双口）

呼び径 mm	7.5K	
	標準タイプ HR7.5	ロングタイプ HRL7.5
100	**275,600**	

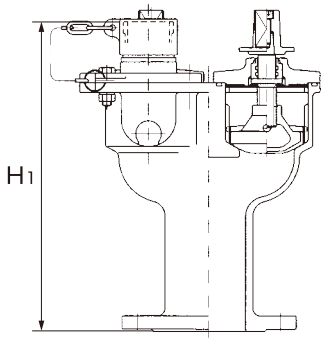
キャップ天高さ（約 mm）	
標準タイプ	ロングタイプ
279	436

参考質量	
標準タイプ（kg）	ロングタイプ（kg）
35	50

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

1. 自動排水弁付の場合は、￥19,000加算してください。

標準タイプ



ロングタイプ

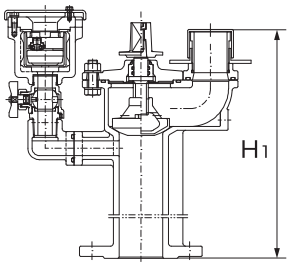
47 空気弁付ニューBR消火栓 （水道用地下式消火栓　BR形　急速空気弁付　単口）

呼び径 mm	種類	7.5K 標準タイプ	7.5K ロングタイプ	キャップ天高さ(約 mm) 標準タイプ	キャップ天高さ(約 mm) ロングタイプ 330	キャップ天高さ(約 mm) ロングタイプ 390	キャップ天高さ(約 mm) ロングタイプ 430	参考質量 標準タイプ (kg)	参考質量 ロングタイプ (kg)
75	ボール弁付	HNB7.5	HNLB7.5						
		254,200	**260,900**	255	346	406	446	26	29(H1=330) 30(H1=390) 31(H1=430)
	ボール弁無	HN7.5	HNL7.5						
		230,600	**237,200**	255	346	406	446	24	27(H1=330) 28(H1=390) 29(H1=430)

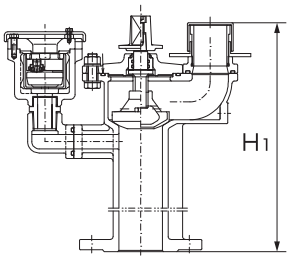
◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装
1. 空気弁部は浸出基準に適合しています。
2. ボール弁付又はボール弁無の仕様をご指示ください。
   また、ロングタイプにつきましては、口金高さH_1＝330, 390, 430（同一価格）のいずれかをご指示ください。
3. 自動排水弁付の場合は、￥9,500加算してください。

標準タイプ
ボール弁付

標準タイプ
ボール弁無



ロングタイプ
ボール弁付

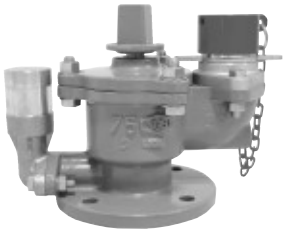


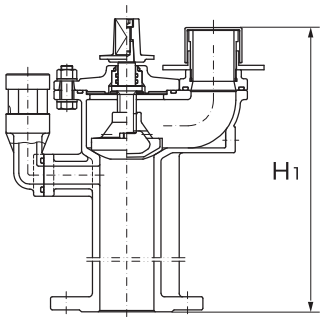
ロングタイプ
ボール弁無

48 EX消火栓 （水道用地下式消火栓　BR形　逆流防止排気弁付　単口）

呼び径 mm	7.5K 標準タイプ HE7.5	7.5K ロングタイプ HEL7.5	キャップ天高さ(約 mm) 標準タイプ	キャップ天高さ(約 mm) ロングタイプ 330	キャップ天高さ(約 mm) ロングタイプ 390	キャップ天高さ(約 mm) ロングタイプ 430	参考質量 標準タイプ (kg)	参考質量 ロングタイプ (kg)
75	**114,200**	**120,800**	255	346	406	446	20	23(H1=330) 24(H1=390) 25(H1=430)

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装
1. ロングタイプにつきましては、口金高さH_1＝330, 390, 430（同一価格）のいずれかをご指示ください。
2. 自動排水弁付の場合は、￥9,500加算してください。


標準タイプ



ロングタイプ

呼び径 mm	7.5K HSK7.5U	キャップ天高さ（約 mm）	参考質量（kg）
75	**111,100**	250	12

空気弁付

呼び径 mm	7.5K ボール弁付 HNBSK7.5U	キャップ天高さ（約 mm）	参考質量（kg）
75	**255,800**	250	16

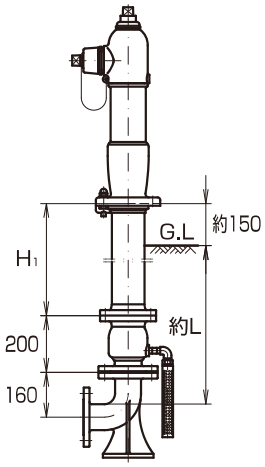
排気弁付

呼び径 mm	7.5K HESK7.5U	キャップ天高さ（約 mm）	参考質量（kg）
75	**142,100**	250	14

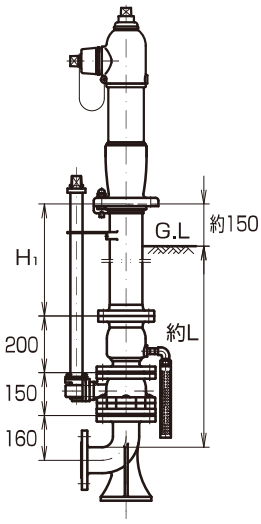
◆ SCS13製

呼び径 mm	種　類			管上土被り L=1000mm の場合の 地中直管寸法(H_1)	管上土被り L=1000mm 以下の場合	参考質量 (kg)
75 (単口)	打倒式	GFF	乙管付	H_1=850	**282,500**	120
			補修弁・乙管付	H_1=700	**340,400**	140
		SGめっき GFFM	乙管付	H_1=850	**319,700**	120
			補修弁・乙管付	H_1=700	**377,400**	140
	回転打倒式	GFE	乙管付	H_1=850	**310,900**	130
			補修弁・乙管付	H_1=700	**385,400**	150
		SGめっき GFEM	乙管付	H_1=850	**347,900**	130
			補修弁・乙管付	H_1=700	**422,600**	150
100 (双口)	打倒式 GFF		乙管付	H_1=800	**628,000**	150
			補修弁・乙管付	H_1=600	**730,100**	180
	回転打倒式 GFE		乙管付	H_1=800	**716,900**	160
			補修弁・乙管付	H_1=600	**818,900**	200

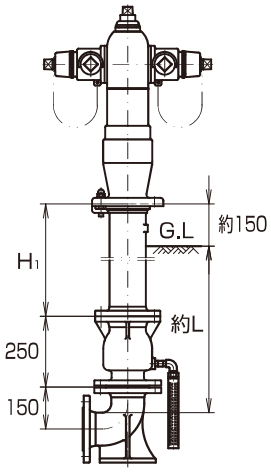
1. 地上直管寸法（H_1）は仕様により異なります。管上土被りL=1000mm以下の場合は同一価格です。
   L=1000mmを超える場合、別途お見積りいたします。
2. 本体外面はフッ素樹脂塗装（SGめっきの場合、SGめっき+フッ素樹脂塗装）、接水部（弁胴、補修弁、乙管）は内面エポキシ樹脂粉体塗装です。
3. このページに記載されている図は仕様をわかりやすくするためのものであり、実際の補修弁、排水弁の向きとは異なります。
   詳細につきましては、お問い合わせください。



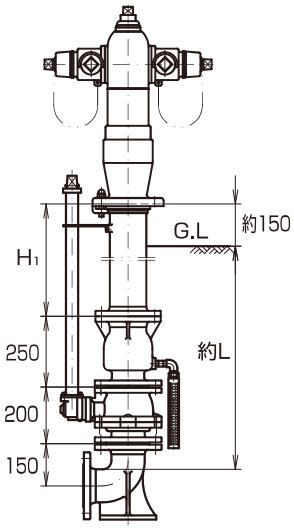
呼び径75mm
回転打倒式
乙管付



呼び径75mm
回転打倒式
補修弁・乙管付



呼び径100mm
回転打倒式
乙管付

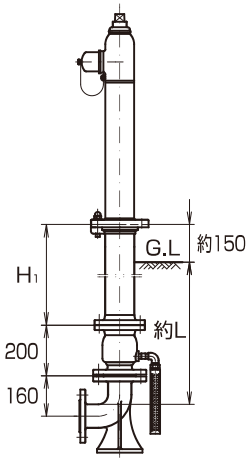


呼び径100mm
回転打倒式
補修弁・乙管付

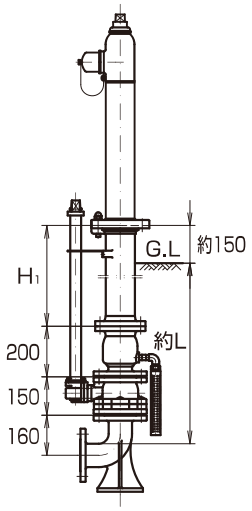
51 ネオアーバンファイター （地上式消火栓　ステンレス製）[単口・双口]

呼び径 mm	種　類		管上土被り L=1000mm の場合の 地中直管寸法(H1)	管上土被り L=1000mm 以下の場合	参考質量 (kg)
75 (単口)	Ⅰ型 打倒式 GUF	乙管付	H1=850	**420,800**	90
		補修弁・乙管付	H1=700	**491,800**	110
	Ⅱ型 回転打倒式 GUE	乙管付	H1=850	**560,700**	100
		補修弁・乙管付	H1=700	**659,200**	120
100 (双口)	Ⅱ型 回転打倒式 GUE	乙管付	H1=800	**995,500**	120
		補修弁・乙管付	H1=600	**1,129,300**	140

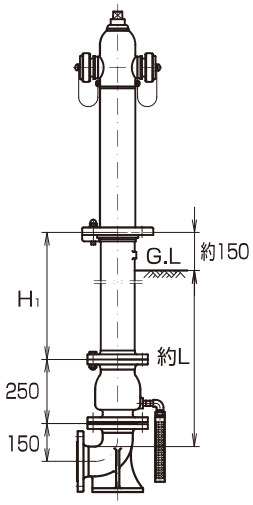
1. 地上直管寸法（H_1）は仕様により異なります。管上土被りL=1000mm以下の場合は同一価格です。
   L=1000mmを超える場合、別途お見積りいたします。
2. 接水部（弁胴、補修弁、乙管）は内面エポキシ樹脂粉体塗装です。
3. このページに記載されている図は仕様をわかりやすくするためのものであり、実際の補修弁、排水弁の向きとは異なります。
   詳細につきましては、お問い合わせください。



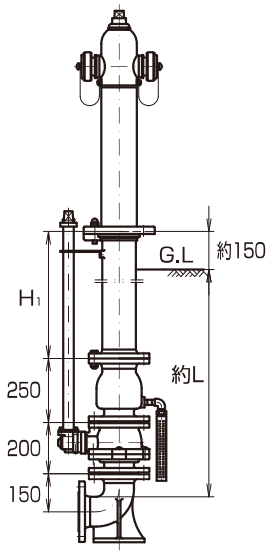
呼び径75mm
Ⅱ型 回転打倒式
乙管付



呼び径75mm
Ⅱ型 回転打倒式
補修弁・乙管付



呼び径100mm
Ⅱ型 回転打倒式
乙管付



呼び径100mm
Ⅱ型 回転打倒式
補修弁・乙管付

浅層埋設対応　水道用急速空気弁　JWWA B 137

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	－	◎	－	◎	－	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種		10K　3種		16K　4種			
	合成樹脂(黒) A7.5W	内外面粉体 A7.5Y	合成樹脂(黒) A10W	内外面粉体 A10Y	合成樹脂(黒) A16W	内外面粉体 A16Y		
13	**63,000**	**85,800**	**72,700**	**95,600**	**80,500**	**103,500**	6	197
20	**70,500**	**98,100**	**82,500**	**109,900**	**90,200**	**117,700**	6	212
25	**78,200**	**105,700**	**90,100**	**117,600**	**99,600**	**127,200**	6	222

ねじ込み形

フランジ付きねじ込み形（乙形）：呼び径13～25mm

浸出基準	－	◎	－	◎	－	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種		10K　3種		16K　4種			
	合成樹脂(黒) A7.5W−F	内外面粉体 A7.5Y−F	合成樹脂(黒) A10W−F	内外面粉体 A10Y−F	合成樹脂(黒) A16W−F	内外面粉体 A16Y−F		
13	**71,700**	**97,800**	**82,400**	**108,600**	**91,600**	**117,900**	11	201
20	**79,200**	**110,100**	**92,200**	**122,900**	**101,300**	**132,100**	11	217
25	**86,900**	**117,700**	**99,800**	**130,600**	**110,700**	**141,600**	11	228

フランジ付きねじ込み形

フランジ形：呼び径75mm

75	**107,200**	**151,600**	**124,900**	**169,300**	**137,700**	**182,100**	14	204

フランジ形

◆ FCD製
1. FC製、FCD製内面粉体塗装につきましては、お問い合わせください。
2. 呼び径13, 20mmは、JWWA B 137を基に設計したもので規格品ではありません。
3. 最低使用圧力は0.05MPaです。低圧でご使用される場合は、お問い合わせください。

合フランジ

浸出基準	－	－	－	◎	参考質量 (kg)
呼び径 mm	7.5K AF7.5W	10K AF10W	16K AF16W	粉体塗装 加算額	
13~25	**8,700**	**9,700**	**11,100**	**3,300**	5

水道用急速空気弁　JWWA B 137

フランジ形

浸出基準	－	◎	◎	－	◎	◎	－	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種			10K　3種			16K　4種				
	合成樹脂(黒) A7.5BW	内面粉体 A7.5BX	内外面粉体 A7.5BY	合成樹脂(黒) A10BW	内面粉体 A10BX	内外面粉体 A10BY	合成樹脂(黒) A16BW	内面粉体 A16BX	内外面粉体 A16BY		
100	**133,300**	**190,000**		**149,500**	**206,000**		**163,200**	**219,800**		30	321
150	**324,700**	**447,200**		**358,800**	**481,300**		**395,500**	**518,000**		60	425
200	**1,019,600**	**1,191,700**		**1,122,100**	**1,294,100**		**1,244,800**	**1,416,800**		100	520

◆ FCD製
1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 呼び径200mmにつきましては、外観が変わります。
3. 最低使用圧力は0.05MPaです。低圧でご使用される場合は、お問い合わせください。

呼び径100,150の場合

53 急速 フランジ一体形（水道用急速空気弁　フランジ一体形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AS7.5	10K　3種 AS10	16K　4種 AS16		
25	**91,900**	**101,100**	**110,400**	9	135

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

町野式口金内蔵

通常は空気弁として使用、内部部品を取り出せば、すぐに洗管、応急給水、水圧測定などに使用できます。

フランジ一体形

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AECS7.5	10K　3種 AECS10	16K　4種 AECS16		
25	**109,900**	**146,600**	**157,700**	11	212

フランジ一体形

町野式口金を内蔵

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AEC7.5	10K　3種 AEC10	16K　4種 AEC16		
25	**106,000**	**130,300**	**141,700**	9	302

フランジ付きねじ込み形

町野式口金を内蔵

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AEC7.5-F	10K　3種 AEC10-F	16K　4種 AEC16-F		
25	**117,200**	**142,000**	**154,600**	14	308

フランジ形

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AEC7.5	10K　3種 AEC10	16K　4種 AEC16		
75	**160,700**	**180,900**	**193,600**	21	345

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

フランジ形

町野式口金を内蔵

標準形（町野式口金:オプション）

内部部品を取り出し、オプションの町野式口金を取り付ければ、洗管、応急給水、水圧測定などに使用できます。

フランジ一体形

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AES7.5	10K　3種 AES10	16K　4種 AES16		
25	**108,800**	**133,200**	**143,300**	8	158

フランジ一体形

ラクエア用町野式口金（別売）をセットした場合

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AE7.5	10K　3種 AE10	16K　4種 AE16		
25	**106,000**	**117,600**	**127,800**	6	248

フランジ付きねじ込み形

ラクエア用町野式口金（別売）をセットした場合

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AE7.5-F	10K　3種 AE10-F	16K　4種 AE16-F		
25	**116,400**	**129,100**	**140,700**	11	254

フランジ形

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AE7.5	10K　3種 AE10	16K　4種 AE16		
75	**151,700**	**169,400**	**182,200**	18	244

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

フランジ形

ラクエア用町野式口金（別売）をセットした場合

オプション品価格	
呼び径mm	ラクエア用町野式口金
25	**49,400**
75	**57,000**

55 凍結破損防止形ラクエア（水道用急速空気弁　簡易分解式　凍結破損防止形）

巻頭の広告ページをご参照ください。

町野式口金内蔵

通常は空気弁として使用、内部部品を取り出せば、すぐに洗管、応急給水、水圧測定などに使用できます。

フランジ一体形

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AECNS7.5	10K　3種 AECNS10	16K　4種 AECNS16		
25	**151,800**	**174,600**	**205,000**	14	257

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AECN7.5	10K　3種 AECN10	16K　4種 AECN16		
25	**148,100**	**170,800**	**201,200**	11	347

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AECN7.5-F	10K　3種 AECN10-F	16K　4種 AECN16-F		
25	**159,900**	**183,700**	**215,400**	16	353

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

フランジ一体形

町野式口金を内蔵

フランジ付きねじ込み形

町野式口金を内蔵

空気弁

56 ステンレス製ラクエア（水道用急速空気弁　簡易分解式　ステンレス製）

町野式口金内蔵

通常は空気弁として使用、内部部品を取り出せば、すぐに洗管、応急給水、水圧測定などに使用できます。

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AEC7.5U	10K　3種 AEC10U	16K　4種 AEC16U		
25	**146,400**	※	※	6	295

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AEC7.5U-F	10K　3種 AEC10U-F	16K　4種 AEC16U-F		
25	**173,900**	※	※	10	301

フランジ付きねじ込み形

町野式口金を内蔵

標準形（町野式口金:オプション）

内部部品を取り出し、オプションの町野式口金を取り付ければ、洗管、応急給水、水圧測定などに使用できます。

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AE7.5U	10K　3種 AE10U	16K　4種 AE16U		
25	**124,900**	※	※	5	241

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AE7.5U-F	10K　3種 AE10U-F	16K　4種 AE16U-F		
25	**152,400**	※	※	9	247

オプション品価格	
呼び径 mm	ラクエア用町野式口金
25	**49,400**

フランジ付きねじ込み形

ラクエア用町野式口金（別売）をセットした場合

1. オプション品ラクエア用町野式口金は、34ページ　オプション品ラクエア用町野式口金と共通です。
2. ※につきましては、お問い合わせください。

57 ミニアロイ空気弁（水道用急速空気弁　小型）

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AM7.5		
13	**68,600**	4	200
20			215
25			230

ねじ込み形

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	－	◎	参考質量 (kg)	高さ (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種			
	フランジ種類			
	合成樹脂（黒） AM7.5−FW	粉体塗装 AM7.5−FY		
13	**77,300**	**80,600**	9	205
20				220
25				235

◆ 本体CAC製（めっき）

合フランジ

浸出基準	－	◎	参考質量 (kg)
呼び径 mm	7.5K	粉体塗装 加算額	
	合成樹脂（黒） AF7.5W		
13~25	**8,700**	**3,300**	5

58 エアシミーネⅡ（水道用急速空気弁　不凍結形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AA7.5	10K　3種 AA10	16K　4種 AA16		
25	**142,100**	**156,000**	**183,800**	10	254
50	**214,400**	**240,900**	－	16	242
75	**282,600**	**316,000**	－	32	290

◆ SUS/CAC製（フランジFCD製エポキシ樹脂粉体塗装）

呼び径 mm	接続フランジ呼び径	接続ボルト													
		鋳鉄管フランジの場合						配水用ポリエチレン管の場合							
								鋳鉄フランジ				SUSフランジ			
		7.5K 2種		10K 3種		16K 4種		7.5K 2種		10K 3種		7.5K 2種		10K 3種	
		寸法	本数	寸法	本数	寸法	本数	寸法	本数	寸法	本数	寸法	本数	寸法	本数
25	**75**	M16×75	4	M16×70	8	M20×75	8	M16×80	4	M16×80	8	M16× 90	4	M16× 90	8
50	**100**	M16×75	4	M16×70	8	－	－	M16×90	4	M16×85	8	M16×100	4	M16× 95	8
75	**150**	M16×75	6	M20×75	8	－	－	M16×95	6	M20×90	8	M16×105	6	M20×105	8

接続ボルトは付属しておりませんので、別途ご用意ください。

59 ニューファノック（水道用急速空気弁　凍結破損防止形）

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AN7.5	10K　3種 AN10	16K　4種 AN16		
13	**96,900**	**112,200**	**128,700**	12	223
20	**103,000**	**119,500**	**136,100**	12	238
25	**109,300**	**127,000**	**143,500**	12	248

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AN7.5−F	10K　3種 AN10−F	16K　4種 AN16−F		
13	**108,900**	**125,200**	**143,100**	17	227
20	**115,000**	**132,500**	**150,500**	17	243
25	**121,300**	**140,000**	**157,900**	17	254

フランジ付きねじ込み形

フランジ形

浸出基準	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AN7.5	10K　3種 AN10		
75	**266,400**	**306,500**	22	248
100	**359,100**	**412,000**	68	455
150	**788,700**	**906,700**	120	595

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

1. 高さは凍結時には若干高くなります。

フランジ形

合フランジ

浸出基準	◎	◎	◎	参考質量 (kg)
呼び径 mm	内外面粉体			
	7.5K AF7.5Y	10K AF10Y	16K AF16Y	
13~25	**12,000**	**13,000**	**14,400**	5

60 水道用玉押器対応型急速空気弁（水道用急速空気弁　玉押器対応型）

浸出基準	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K　2種 AT7.5	10K　3種 AT10		
75	**188,000**	**197,700**	27	319
100	**245,500**	**268,000**	30	321
150	**567,200**	**601,500**	60	425
200	**625,400**	**661,600**	65	425

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

1. 呼び径200mmにつきましては、呼び径150mmのフランジ部をJWWA B 137 呼び径200mmにて製作したものです。性能は呼び径150mmと同じです。
2. 玉押器は弊社での取り扱いはございません。

玉押器、空気弁、補修弁をセットした場合

61 ステンレス製 急速空気弁（水道用急速空気弁　ステンレス製）

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K 2種 ASK7.5U	10K 3種 ASK10U	16K 4種 ASK16U	20K 5種 ASK20U		
13	**93,300**	**102,400**	**113,700**	**122,500**	3	198
20	**99,600**	**111,300**	**119,300**	**123,800**	3	201
25	**107,200**	**119,200**	**128,700**	**128,700**	3	204

ねじ込み形

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	◎	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K 2種 ASK7.5U-F	10K 3種 ASK10U-F	16K 4種 ASK16U-F	20K 5種 ASK20U-F		
25	**134,700**	**148,400**	**163,600**	**163,600**	8	210

フランジ付きねじ込み形

フランジ形

浸出基準	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K 2種 ASK7.5U		
75	**168,500**	12	242

フランジ形

◆ SCS13製

62 凍結破損防止形 ステンレス製 急速空気弁（水道用急速空気弁　ステンレス製　凍結破損防止形）

ねじ込み形（甲形）

浸出基準	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K 2種 ASKN7.5U	10K 3種 ASKN10U		
13	**117,700**	**129,100**	5	230
20	**124,000**	**135,400**	5	233
25	**130,300**	**141,700**	5	236

ねじ込み形

フランジ付きねじ込み形（乙形）

浸出基準	◎	◎	参考質量 2種 (kg)	高さ 2種 (約 mm)
呼び径 mm	7.5K 2種 ASKN7.5U-F	10K 3種 ASKN10U-F		
25	**151,800**	**170,800**	9	242

フランジ付きねじ込み形

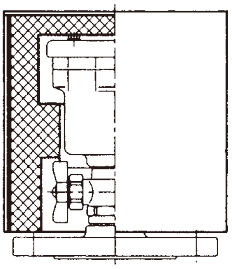
◆ SCS13製

空気弁

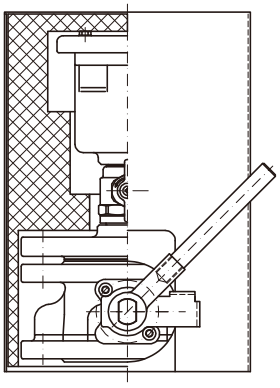
種　類			呼び径 mm	SUS製	SUS製 補修弁一体形	参考質量 (kg)
急速空気弁用				AC7.5U	補修弁面間150mm以下	
			13~25	42,500	63,500	1
			75	64,600	97,000	1
			100	AC7.5U	補修弁面間200mm以下	
				86,300	129,100	1
急速フランジ一体形用			25	ACS7.5U	補修弁面間150mm以下	
				46,300	69,300	1
ラクエア用	町野式口金内蔵	甲形·乙形	25	ACEC7.5U	補修弁面間150mm以下	
				49,600	83,100	1
		フランジ一体形	25	ACECS7.5U	補修弁面間150mm以下	
				46,900	67,800	1
				ACE7.5U	補修弁面間150mm以下	
	甲形・乙形		25	44,600	78,000	1
	フランジ形		75	48,800	83,500	1
	フランジ一体形		25	ACES7.5U	補修弁面間150mm以下	
				41,800	62,700	1
ミニアロイ空気弁用			13~25	ACM7.5U	補修弁面間150mm以下	
				28,900	48,100	1
ニューファノック用				ACN7.5U	補修弁面間150mm以下	
			13~25	57,800	86,600	1
			75	57,800	86,600	1

◆ 断熱材入

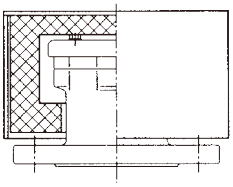
1．上記以外の仕様につきましては、お問い合わせください。



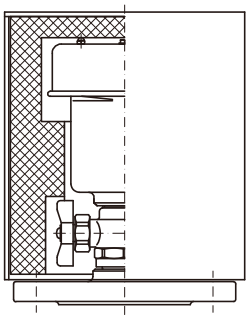
急速空気弁用



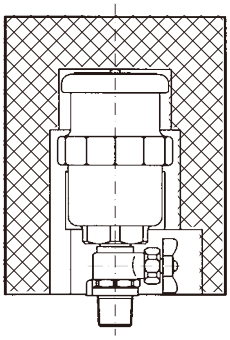
急速空気弁用
（補修弁一体形）



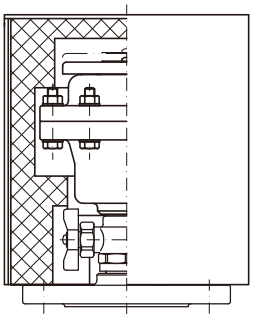
急速 フランジ一体形用



ラクエア用



ミニアロイ空気弁用



ニューファノック用

64 耐震補修弁（水道用補修弁 耐震形）［ボール弁 レバー式・キャップ式］

巻頭の広告ページをご参照ください。

レバー式

浸出基準	◎	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径×面間 mm	7.5K　2種		10K　3種		
	RLC7.5Y	GF形の場合 RLC7.5Y-GF	RLC10Y	GF形の場合 RLC10Y-GF	
75×150	**107,200**	**115,900**	**116,200**	**124,900**	20
75×200	**118,000**	**126,700**	**127,400**	**136,100**	22
75×300	**133,300**	**142,000**	**145,500**	**154,200**	25
75×400	**144,100**	**152,800**	**157,400**	**166,100**	27
100×200	**150,100**	**159,900**	–	–	32
100×300	**180,400**	**190,200**	–	–	37
100×400	**197,000**	**206,800**	–	–	42

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

キャップ式

浸出基準	◎	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径×面間 mm	7.5K　2種		10K　3種		
	RCC7.5Y	GF形の場合 RCC7.5Y-GF	RCC10Y	GF形の場合 RCC10Y-GF	
75×150	**129,800**	**138,500**	**140,900**	**149,600**	23
75×200	**141,000**	**149,700**	**152,800**	**161,500**	25
75×300	**154,000**	**162,700**	**166,500**	**175,200**	28
75×400	**165,500**	**174,200**	**178,900**	**187,600**	30
100×200	**193,100**	**202,900**	–	–	35
100×300	**214,200**	**224,000**	–	–	40
100×400	**230,600**	**240,400**	–	–	45

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

65 ステンレス製 補修弁（水道用補修弁　ステンレス製）［ボール弁　レバー式・キャップ式］

レバー式

浸出基準	◎	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径×面間 mm	7.5K　2種		
	RLSK7.5U	GF形の場合 RLSK7.5U-GF	
75×100	**128,700**	**141,900**	13
75×150	**182,900**	**196,100**	15
75×200	**193,000**	**206,200**	17

◆ SCS13製

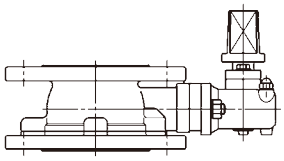
呼び径 75mm×面間100mm

呼び径 75mm×面間150mm

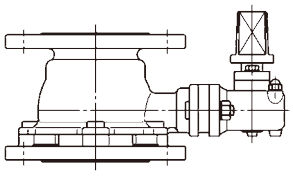
キャップ式

浸出基準	◎	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径×面間 mm	7.5K　2種		
	RCSK7.5U	GF形の場合 RCSK7.5U-GF	
75×100	**182,200**	**195,400**	15
75×150	**236,600**	**249,800**	17
75×200	**248,000**	**261,200**	19

◆ SCS13製



呼び径 75mm×面間100mm



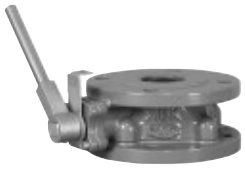
呼び径 75mm×面間150mm

補修弁

レバー式

浸出基準	―	―	◎	◎	◎	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径×面間 mm	7.5K　2種				10K　3種		16K　4種		
	合成樹脂(黒)		内外面粉体		内外面粉体		内外面粉体		
	RL7.5W	GF形の場合 RL7.5W-GF	RL7.5Y	GF形の場合 RL7.5Y-GF	RL10Y	GF形の場合 RL10Y-GF	RL16Y	GF形の場合 RL16Y-GF	
50×100	―	―	―	※　★	―	※131,000	―	―	9
50×150	―	―	―	※　★	―	※142,000	―	―	10
75×100	―	―	98,100	106,800	※106,700	115,400	―	―	16
75×150	96,100	104,800	107,200	115,900	※116,200	124,900	※126,500	135,200	19
75×200	101,200	109,900	118,000	126,700	127,400	136,100	138,400	147,100	21
75×250	※110,800	119,500	※130,200	138,900	※142,100	150,800	※154,600	163,300	23
75×300	111,900	120,600	133,300	142,000	※145,500	154,200	※157,900	166,600	24
75×400	120,600	129,300	144,100	152,800	※157,400	166,100	※170,700	179,400	25
100×180	※128,200	138,000	※146,200	156,000	※159,300	169,100	※173,700	183,500	27
100×200	131,800	141,600	150,100	159,900	※163,600	173,400	※178,000	187,800	29
100×250	141,200	151,000	171,200	181,000	187,200	197,000	202,900	212,700	30
100×300	149,800	159,600	180,400	190,200	※196,600	206,400	※213,000	222,800	31
100×400	163,500	173,300	197,000	206,800	※214,800	224,600	※232,800	242,600	34
150×280	※389,700	408,500	※441,900	460,700	※492,500	511,300	―	―	50
200×400	―	―	※794,500	819,600	※883,000	908,100	―	―	113

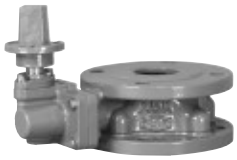
◆ FCD製
1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. ★（7.5K GF形）につきましては、お問い合わせください。
3. ※につきましては、JWWA B 126を基に設計したもので規格品ではありません。



キャップ式

浸出基準	◎	◎	◎	◎	◎	◎	参考質量 2種 (kg)
呼び径×面間 mm	7.5K　2種		10K　3種		16K　4種		
	内外面粉体		内外面粉体		内外面粉体		
	RC7.5Y	GF形の場合 RC7.5Y-GF	RC10Y	GF形の場合 RC10Y-GF	RC16Y	GF形の場合 RC16Y-GF	
75×100	122,500	131,200	※133,600	142,300	―	―	20
75×150	129,800	138,500	※140,900	149,600	※153,800	162,500	22
75×200	141,000	149,700	152,800	161,500	166,300	175,000	25
75×250	※151,000	159,700	※163,100	171,800	※177,400	186,100	26
75×300	154,000	162,700	※166,500	175,200	※180,800	189,500	27
75×400	165,500	174,200	※178,900	187,600	※194,300	203,000	29
100×180	※188,800	198,600	※204,600	214,400	※223,000	232,800	30
100×200	193,100	202,900	※209,500	219,300	※228,600	238,400	31
100×250	206,600	216,400	223,300	233,100	242,600	252,400	33
100×300	214,200	224,000	※231,300	241,100	※251,300	261,100	34
100×400	230,600	240,400	※248,600	258,400	※270,000	279,800	37
150×280	※597,600	616,400	※648,200	667,000	―	―	53
200×400	※951,900	977,000	※1,028,100	1,053,200	―	―	115

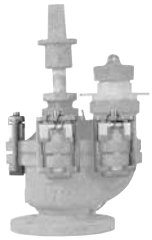
◆ FCD製
1. ※につきましては、JWWA B 126を基に設計したもので規格品ではありません。



67 カロック（水道用地下式消火栓［JWWA B 103-1969］用補強金具）

呼び径 mm	HAR （1セット 5個入）
75	**44,300**

◆ SCS13A／SUS304製（エポキシ樹脂粉体塗装）
1. 消火栓1台につき、5個取り付けてください。
2. 接合部のボルト・ナットを交換するための治具としてはご使用いただけません。



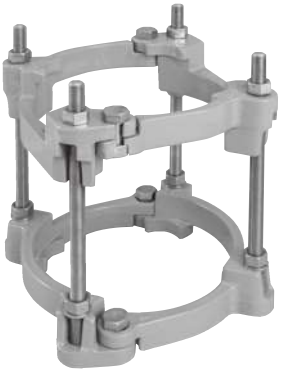
カロックを取り付けた消火栓

68 補修弁補強金具（水道用補修弁対応補強金具）

巻頭の広告ページをご参照ください。

呼び径×面間 mm	7.5K 2種 IRMF7.5	参考質量 （kg）
75×100	**68,000**	11
75×150	**72,000**	12
75×200	**76,000**	12
75×250	**81,000**	12
75×300	**86,000**	12
75×400	**96,000**	13
100×200	**98,000**	11
100×250	**104,000**	12
100×300	**110,000**	13
100×400	**122,000**	13

◆ 水道用エポキシ樹脂粉体塗装
1. 使用圧力 0.75MPa以下
2. 適用フランジ外径
   呼び径75mmの場合：209～215mm
   呼び径100mmの場合：236～242mmです。



据付状態

据付工具

呼び径 mm	IRMFT	参考質量 （kg）
75・100	**320,000**	6

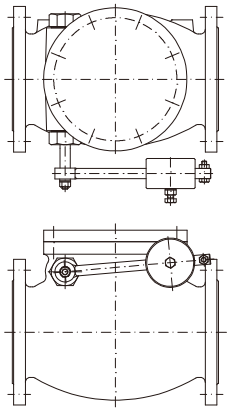
1. ハンドル、エクステンションバー、
   スタッビラチェットハンドル（ナットグリップソケット装着）、
   ディープソケット一式の価格です。

浸出基準	ー	◎	◎	ー	◎	◎
呼び径 mm	7.5K			10K		
	CAC406/ゴム			CAC406/ゴム		
	合成樹脂(黒) YGW7.5W	内面粉体 YGW7.5X	内外面粉体 YGW7.5Y	合成樹脂(黒) YGW10W	内面粉体 YGW10X	内外面粉体 YGW10Y
50	**91,100**	**122,500**	**154,000**	**101,700**	**133,100**	**164,600**
75	**131,400**	**162,900**	**192,600**	**145,400**	**175,100**	**206,600**
100	**197,800**	**236,300**	**274,800**	**216,900**	**257,300**	**295,800**
125	**273,100**	**323,900**	**376,200**	**301,000**	**351,700**	**404,300**
150	**315,000**	**379,800**	**442,800**	**346,400**	**411,300**	**474,200**
200	**755,800**	**846,700**	**937,600**	**832,800**	**923,600**	**1,014,600**
250	**909,600**	**1,044,400**	**1,179,000**	**1,000,500**	**1,135,300**	**1,270,000**
300	**1,313,700**	**1,485,200**	**1,660,100**	**1,446,600**	**1,618,100**	**1,791,200**
350	**1,696,800**	**1,959,000**	**2,225,000**	**1,866,400**	**2,130,500**	**2,394,600**
400	**2,041,400**	**2,384,200**	**2,728,500**	**2,244,300**	**2,588,600**	**2,931,500**

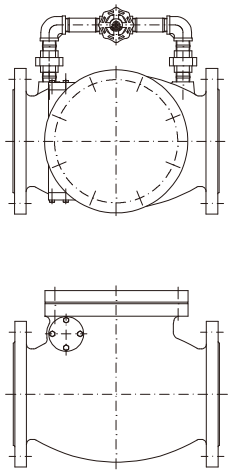
◆ FCD製
1. FC製につきましては、お問い合わせください。
2. 弁箱弁座CAC406、弁体弁座ゴムが標準です。
3. 水平配管または垂直配管をご指示ください。
4. 呼び径450mm以上につきましては、別途お見積りいたします。

呼び径 mm	SUS製加算額 7.5K·10K共通		カウンターウェイト付 加算額	バイパス付 加算額	参考質量 7.5K (kg)	面間 (mm)
	SUS／ゴム	SUS／SUS				
50	**7,400**	**14,300**	**57,500**	**77,300**	20	200
75	**10,500**	**20,900**	**67,400**	**87,100**	25	240
100	**15,300**	**30,500**	**75,100**	**94,900**	36	290
125	**21,200**	**42,400**	**89,100**	**109,000**	58	360
150	**24,700**	**49,200**	**99,100**	**118,700**	80	410
200	**58,500**	**116,900**	**118,700**	**178,100**	117	500
250	**70,300**	**140,500**	**138,600**	**197,800**	182	540
300	**101,400**	**202,600**	**158,300**	**217,500**	241	620
350	**130,800**	**261,400**	**197,000**	**222,500**	300	680
400	**157,500**	**314,800**	**216,900**	**227,500**	387	750

◆ SUS／ゴムは弁箱弁座SUS304、弁体弁座ゴム、SUS／SUSは弁箱弁座SUS304、弁体弁座SUS304です。
1. ダッシュポット付につきましては、別途お見積りいたします。



カウンターウエイト付



バイパス付

70 安全弁

浸出基準	◎	参考質量 (kg)	面間 (mm)
呼び径 mm	7.5K YNA7.5U		
50	**844,100**	18	100
75	**1,147,700**	40	140
100	**1,457,300**	60	154

◆ SUS製

1. 常用圧力及び、吹出圧力をご指示ください。吹出圧力は常用圧力+0.2MPa以上でご指示ください。
   吹出圧力は0.75MPa以下です。0.75MPa以上につきましては、お問い合わせください。
2. 垂直配管に設置してご使用ください。
3. 上記以外の仕様につきましては、お問い合わせください。

71 伸縮管

浸出基準	◎	◎	参考質量 7.5K (kg)	面間 (mm)	◎	参考質量 (kg)	面間 (mm)
呼び径 mm	FCD製				SUS製		
	7.5K YDQ7.5	10K YDQ10			7.5K YNQ7.5U		
50	–	※1 **146,900**	8	200	**202,000**	7	200
75	**170,000**	**165,500**	13	200	**312,500**	14	200
100	**214,400**	**209,600**	15	200	**348,600**	17	200
125	※2	※1 **287,400**	17	200	–	–	–
150	**354,000**	**345,500**	25	200	**655,400**	28	200
200	**442,100**	**432,800**	31	200	**1,121,900**	35	200
250	※1 **692,800**	※1 **599,600**	62	250	**1,398,000**	59	250
300	※1 **876,200**	※1 **763,400**	81	300	**1,710,300**	85	300
350	※1 **1,051,500**	※1 **916,200**	112	300	**2,190,200**	87	300
400	※2	※2	152	350	**2,597,800**	103	300
450	–	–	–	–	**3,058,600**	135	300
500	–	–	–	–	**3,530,900**	150	300

1. FCD製内外面ナイロンコーティング
   (※1 につきましては、STKM製内外面ナイロンコーティング)
   内外面ナイロンコーティングは、WSP067(ナイロンコーティング鋼管)日本水道鋼管協会規格に基づいています。
2. ※2 につきましては、別途お見積りいたします。
3. 伸縮量は±25mmとなります。
   上記以外の面間寸法につきましては、お問い合わせください。

1. 抜け止め防止機構付・伸縮目盛付
2. 伸縮量は±30mmとなります。
   上記以外の面間寸法につきましては、お問い合わせください。

FCD(STKM)製

SUS製

72 ストレーナ

浸出基準	◎	◎	参考質量 7.5K (kg)	面間 (mm)	◎		◎		◎		参考質量 SUS製 (クリーナー付) (kg)	面間 (mm)
呼び径 mm	―	―			―		クリーナー付					
	内外面粉体				SUS製		内外面粉体※		SUS製			
	7.5K YGD7.5Y	10K YGD10Y			7.5K YND7.5U	10K YND10U	7.5K YNDC7.5Y	10K YNDC10Y	7.5K YNDC7.5U	10K YNDC10U		
50	**305,700**	**336,300**	33	300	**983,300**		**620,000**		**1,160,000**		22	300
75	**314,600**	**346,200**	35	300	**1,066,600**		**620,000**		**1,210,000**		23	300
100	**379,800**	**417,300**	45	340	**1,366,600**		**760,100**		**1,455,400**		28	370
150	**705,700**	**777,000**	75	440	**2,444,100**		**1,385,600**		**2,749,600**		62	510
200	**1,093,000**	**1,201,900**	115	480	**3,238,400**		**2,028,300**		**3,666,000**		72	480
250	**1,522,000**	**1,674,200**	180	570	**4,368,900**		**2,922,500**		**5,209,200**		112	580
300	**2,025,900**	**2,229,400**	280	680	**5,804,700**		**3,976,600**		**7,232,100**		264	680
350	**3,810,200**	**4,191,200**	400	780	**7,556,200**		**5,213,400**		**9,238,400**		280	780
400	–	–	–	–	**8,920,700**		–		**11,848,000**		302	880
450	–	–	–	–	**13,533,800**		–		**16,497,000**		350	980
500	–	–	–	–	**17,641,700**		–		**21,445,000**		405	1080

◆ FCD製
1. 空気弁付も製作いたします。別途お見積りいたします。

※ FCD製（内外面粉体の場合）
1. 16K、20Kも製作いたします。別途お見積りいたします。

FCD製

SUS製

FCD製（クリーナー付）

SUS製（クリーナー付）

73 通風筒

呼び径 mm	フランジ角形		参考質量 (kg)	
	本体丸型 YNPRU	本体角型 YNRRU	本体丸型	本体角型
75	**255,200**	**164,100**	4	5
100	**297,000**	**193,200**	5	6
150	**344,400**	**229,600**	7	8
200	**410,000**	**306,200**	10	11
250	**482,800**	**382,600**	14	16

◆ SUS製
上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。

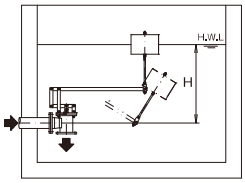
74 アングル型フロート弁(水位調整弁　ステンレス製)

浸出基準	◎	参考質量(kg)
呼び径 mm	7.5K YGF7.5U	
75	**806,500**	38
100	**971,000**	42
125	**1,311,900**	59
150	**1,416,800**	93
200	**1,924,100**	124
250	**2,256,500**	176
300	**2,623,700**	225

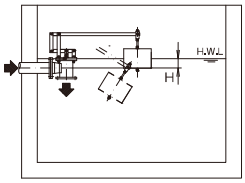
◆ SUS製

1. 流入圧、H寸法(H. W. L)、流出流量、取付タイプを御指示ください。
   Bタイプ、B-1タイプについて、管中心よりH寸法(H. W. L)が下方になる場合はマイナスでご指示ください。
2. 最大流入圧 0.75MPaです。
3. 垂直配管の場合、オプション品(90°エルボ、全面パッキン、六角ボルト・ナット)が必要です。別途お見積りいたします。

水平配管(標準)

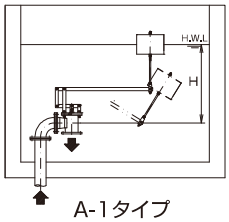


Aタイプ

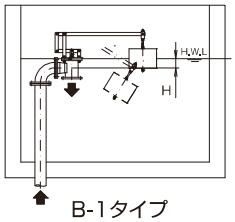


Bタイプ

垂直配管(オプション)



A-1タイプ



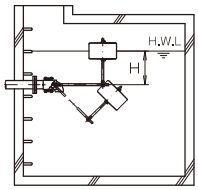
B-1タイプ

75 バタフライ型フロート弁(水位調整弁)

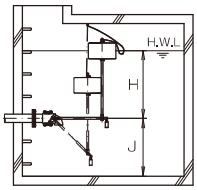
浸出基準	◎	◎	参考質量 SUS製 (kg)
呼び径 mm	7.5K		
	内外面粉体 YNG7.5Y	SUS製 YNG7.5U	
50	—	**640,000**	20
75	—	**890,800**	30
100	—	**1,067,900**	40
150	**1,817,000**	**2,270,200**	65
200	**2,169,300**	**2,891,100**	85
250	**2,932,800**	**3,902,300**	120
300	**4,359,400**	**5,979,000**	150
350	—	**7,482,900**	205
400	—	**9,015,900**	250
450	—	**10,118,200**	300

1. 流入圧、H寸法(H. W. L)、取付タイプ、流れ方向の仕様をご指示ください。A-2型、B-2型につきましては、J寸法も併せてご指示ください。
2. 最大流入圧　呼び径50～200mm 0.49MPa、呼び径250mm以上 0.29MPaが標準です。
   上記以外の最大流入圧の場合は、お問い合わせください。
3. 全開～全閉までのレバー角度は45°です。
4. 内外面粉体塗装の場合、弁箱SUS304、短管SS400です。
5. 二重レバー型など、上記以外の仕様につきましては、お問い合わせください。

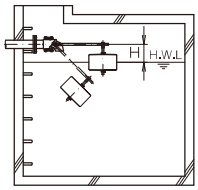
水平配管



A-1型

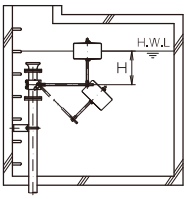


A-2型

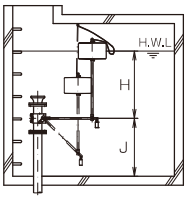


A-3型

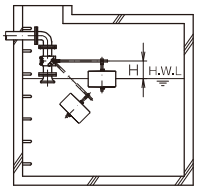
垂直配管



B-1型



B-2型



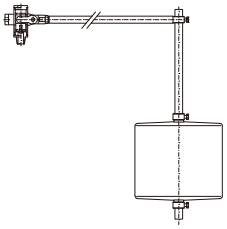
B-3型

76 パイロット式自動水位調整弁

浸出基準	◎		参考質量 7.5K (kg)	面間 (mm)
呼び径 mm	7.5K YNH7.5Y	10K YNH10Y		
50	**1,298,800**		40	280
75	**1,492,000**		60	320
100	**1,817,100**		75	360
150	**2,771,600**		150	480
200	**3,671,900**		240	560
250	**4,730,200**		380	700
300	**6,325,700**		490	760
350	**7,930,100**		550	820

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装
1. SUS製も製作いたします。別途お見積りいたします。
2. 16K, 20Kも製作いたします。別途お見積りいたします。

本体

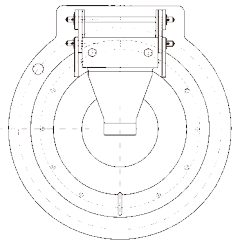

ボールタップ

77 フラップ弁

呼び径 mm	戸当りタイプ YBKTU	フランジタイプ YBKFU	参考質量 (kg) 戸当りタイプ	参考質量 (kg) フランジタイプ
150	**368,300**	**437,900**	6	6
200	**428,600**	**473,800**	10	9
250	**460,400**	**510,300**	12	11
300	**492,000**	**546,500**	16	16
350	**537,500**	**596,400**	19	19
400	**582,800**	**646,200**	26	26
450	**642,900**	**712,000**	30	31
500	**700,700**	**777,800**	35	35
600	**843,300**	**936,400**	46	48
700	**1,013,400**	**1,124,400**	66	65
800	**1,208,300**	**1,342,100**	79	77
900	**1,428,300**	**1,586,800**	96	94
1000	**1,677,600**	**1,863,300**	114	110

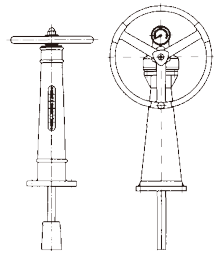
◆ SUS製
1. 河川などの自然排水や逆流防止用の弁ですので、ポンプ吐出口などの流速が速い場所や圧力変動が大きい場所ではご使用いただけません。
2. 高潮、津波対策としてはご使用いただけません。
3. 垂直に取り付けてご使用ください。勾配のある場所でご使用されますと、おもりにより扉が開きにくくなります。
4. フランジタイプは7.5Kフランジ取付形です。10Kフランジ取付形につきましては、お問い合わせください。

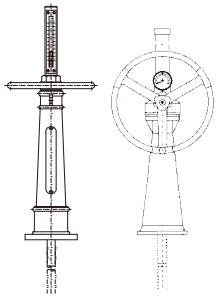
戸当りタイプ


フランジタイプ

手動　FC製

種　類				標準弁棒出し（mm）	標準弁棒出し以下の場合	適用寸法（仕切弁）	参考質量（kg）
内ねじ式	—	中　型	YFEMC	500	**157,500**	φ200まで	30
		中型SGめっき	YFEMCM	500	**237,300**	φ200まで	30
		大　型	YELC	500	**649,800**	φ350まで	40
	密閉式	中　型	YFEMPC	500	**183,800**	φ200まで	30
		中型SGめっき	YFEMPCM	500	**261,400**	φ200まで	30
	BGA形	BGA-04P	G-YGEC	500	**720,000**	φ 75まで	46
		BGA-00P		500	**795,000**	φ200まで	64
		BGA-0P		500	**960,000**	φ400まで	95
外ねじ式	保護筒付	中　型	O-YFEMC	500	**617,300**	φ200まで	42
		大　型	O-YELC	500	**832,800**	φ350まで	47
	BGA形（保護筒付）	BGA-04P	GO-YGEC	御指示ください	※	φ 75まで	51
		BGA-00P			※	φ200まで	69
		BGA-0P			※	φ400まで	99


内ねじ式　BGA形 内ねじ式

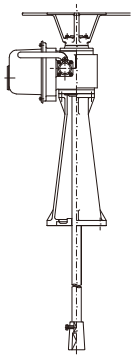

外ねじ式　BGA形 外ねじ式

1. 開閉台弁棒はSUS403です。SUS304の場合は、別途お見積りいたします。
2. 内ねじ式には、弁棒ソケットが標準装備されています。
3. FC製はフタル酸樹脂エナメル塗装、中型SGめっきはフッ素樹脂塗装です。
4. 標準弁棒出し寸法以下の場合は同一価格です。標準弁棒出し寸法を超える場合は、別途お見積りいたします。
5. ※につきましては、別途お見積りいたします。
6. 使用される弁種、呼び径、埋設深度等により上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。

電 動（二床式）

出力 kW	内ねじ式 E-YGE	外ねじ式 EO-YGE	電動操作機
0.2	**1,723,400**	**1,808,700**	LTKD-01
0.4	**1,889,100**	**1,983,300**	LTKD-02
0.75	**2,067,000**	**2,171,800**	LTKD-02
1.5	**2,559,300**	**2,688,500**	LTKD-05
2.2	**2,922,500**	**3,069,000**	LTKD-05
3.7	**3,570,200**	**3,748,400**	LTKD- 1
5.5	**4,720,500**	**4,956,300**	LTKD- 3
7.5	**5,853,500**	**6,141,500**	LTKD- 5
11.0	**6,974,300**	**7,323,500**	LTKD- 5
15.0	**9,830,200**	**10,095,600**	LTKD-10

1. 内ねじ式開閉台弁棒はSUS403を使用。弁棒SUS304の場合は、別途お見積りいたします。
2. 外ねじ式には、弁棒価格は含まれておりません。別途お見積りいたします。
3. 上記価格は三相電源にて算出したものです。単相電源につきましては別途お見積りいたします。
4. 使用される弁種、呼び径、埋設深度等により上記価格と異なる場合がありますので、詳しい仕様をご指示ください。



オプション品（標準仕様）価格	
シンクロ（セルシン）発信機	**229,500**
（　〃　）受信機	**170,700**
ポテンショ発信機	**290,400**
〃　受信機	**118,600**
〃　変換器	**254,200**

オプション品（特殊仕様）及びオプション品単品の場合は別途お見積りいたします。

アンカーボルト・ナット（開閉台用）

品　名	形　式	寸　法	本数（1台分）	1台分セット価格 SS400	1台分セット価格 SUS304
中型・大型	L形	M16X200	4	**6,800**	**14,400**
BGA-04P		M16X200	4	**6,800**	**14,400**
BGA-00P		M16X200	4	**6,800**	**14,400**
BGA-0P		M20X250	4	**7,200**	**42,400**

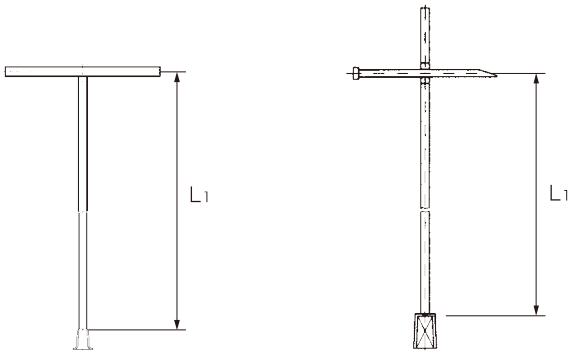
着脱式丸ハンドル（キャップハンドル）　FC製

外径 mm	適用呼び径 mm	合成樹脂(黒) YCHCW	エポキシ樹脂粉体 YCHCY	参考質量 (kg)
315	**φ50～150**	**27,200**	**31,300**	6
500	**φ200～350**	**44,100**	**54,200**	15
630	**φ400·450**	**56,300**	**72,500**	26
710	**φ500**	**90,200**	**110,200**	35

T字形開栓器

種　類			L_1=1000	参考質量 (kg)	L_1=1500	参考質量 (kg)	L_1=2000	参考質量 (kg)
パイプ製 φ34 (固定式)	SS製	YHTS	**27,200**	5	**31,600**	6	**36,200**	7
	SUS製	YHTU	**66,400**	5	**68,400**	6	**72,500**	7
丸棒製(着脱式)	SS製	YITS	**27,200**	5	**31,600**	7	**36,200**	9

1. その他のL_1寸法も製作いたします。別途お見積りいたします。



パイプ製
（固定式）

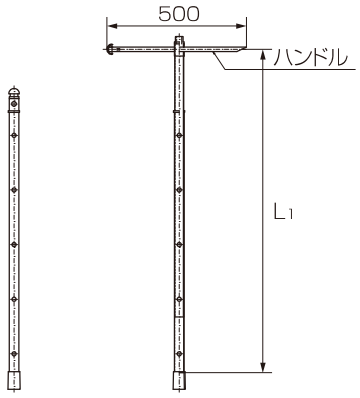
丸棒製
（着脱式）

自在制水弁キー

A型 YNSKA	強化ハンドル YNSKS
105,600	**67,400**

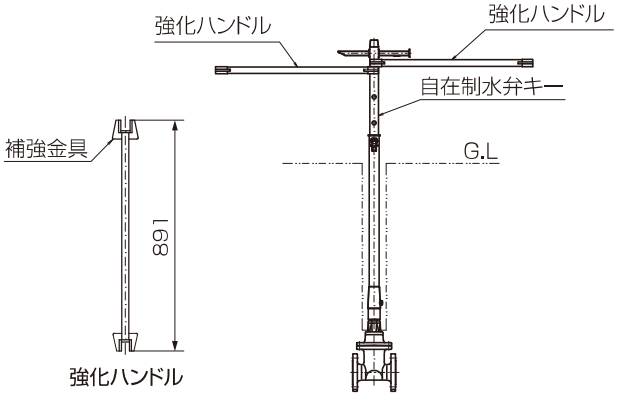
参考質量(kg)	
A型	強化ハンドル(2本)
5	5

◆ SUS304製
1. A型はL_1=約985mm～約1785mm間の200mm単位で伸縮可能です。
   ハンドル部を下図のように収納することができます。
2. 自在制水弁キーに強化ハンドルをセットして使用することができます。
3. 強化ハンドルは2本1組の価格です。



ハンドル収納時　　使用時

■強化ハンドル使用例

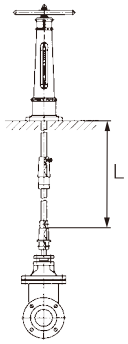


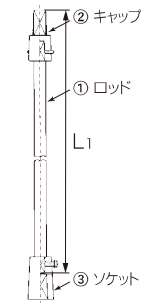
強化ハンドル

中間ロッド

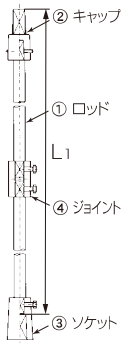
中間ロッド径	① ロッド(円/m)			継手部						参考質量(L1=1mの場合)(kg)			
	SS400	SUS403	SUS304	FC製			SUS製			Aタイプ		Bタイプ	
Aタイプ	YGRS	YGRU4	YGRU3	② キャップ	③ ソケット	④ ジョイント	② キャップ	③ ソケット	④ ジョイント	FC製	SUS製	FC製	SUS製
Bタイプ	YGRBS	YGRBU4	YGRBU3										
φ25	**9,900**	**25,500**	**39,200**	**6,700**	**9,900**	**9,900**	**29,500**	**32,600**	**32,600**	7	7	7	6
φ32	**17,700**	**35,200**	**56,700**	**6,700**	**9,900**	**9,900**	**29,500**	**32,600**	**32,600**	11	9	11	10
φ38	**27,500**	**47,100**	**66,600**	**8,300**	**13,300**	**13,300**	**37,700**	**40,900**	**40,900**	15	12	15	12
φ40	**39,200**	**58,800**	**97,800**	**8,300**	**13,300**	**13,300**	**37,700**	**40,900**	**40,900**	16	13	16	13
φ42	**43,300**	**62,900**	**105,700**	**8,300**	**13,300**	**13,300**	**37,700**	**40,900**	**40,900**	17	14	17	14
φ50	**49,000**	**74,400**	**117,400**	**9,900**	**19,600**	**19,600**	**45,900**	**49,000**	**49,000**	24	22	24	22

1. 中間ロッド は、Aタイプ（YGR）、Bタイプ（YGRB）、ロッドの材質、継手部の材質及びL_1寸法をご指示ください。
   使用される弁種、呼び径等、詳しい仕様をご指示ください。
2. 中間ロッド の算出方法につきましては、Aタイプ（YGR）＝（① ロッドL1×円/m）＋② キャップ＋③ ソケット
   Bタイプ（YGRB）＝（① ロッドL1×円/m）＋④ ジョイント＋③ ソケット
   2本継ぎの場合、Aタイプ、Bタイプとも上記計算に④ジョイントを加算してください。L1＝4m以上は2本継ぎとなります。
3. L_1寸法1m未満は1mの単価です。
4. L_1寸法が3mを超える場合は、中間軸受（振れ止め）を付けられることをお勧めします。
5. 50φのソケット及びジョイントにつきましては、SS製となります。

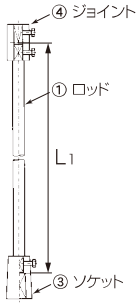




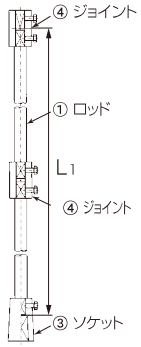
Aタイプ



Aタイプ
（2本継ぎ）



Bタイプ



Bタイプ
（2本継ぎ）

中間軸受

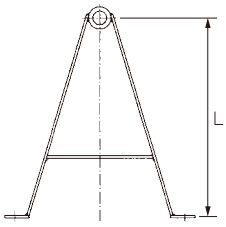
A形振れ止め（カラー付）

中間ロッド径	A形振れ止め(円/m)		参考質量(kg) φ25～φ50共通	
	SS400 YGXS	SUS304 YGXU	L(mm)	SS,SUS
φ25	**52,600**	**126,000**	**200**	4
φ32	**52,600**	**126,000**	**400**	5
φ38	**52,600**	**126,000**	**600**	7
φ40	**59,000**	**147,100**	**800**	8
φ42	**59,000**	**147,100**	**1000**	9
φ50	**63,100**	**168,000**	**1200**	10

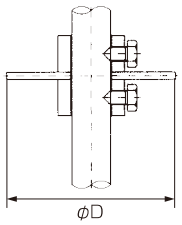
円盤形振れ止め（上下カラー付）

円盤外径 φD	SS製 YGXCS	SUS製 YGXCU	参考質量(kg) SS,SUS
φ150	**33,900**	**41,500**	2
φ200	**37,700**	**47,100**	3
φ250	**41,500**	**50,900**	4
φ300	**45,100**	**56,400**	5
φ350	**52,600**	**62,100**	6
φ400	**56,400**	**67,600**	7
φ450	**67,600**	**75,100**	9
φ500	**75,100**	**93,900**	11

1. ヒューム管用、T字形等の特殊形振れ止め金具も製作いたします。
   別途お見積りいたします。



A形振れ止め



円盤形振れ止め

人孔蓋

呼び径 mm	人孔蓋 YNMC	耐雪仕様 YNMCS	人孔蓋（通気口付） YNMCV	耐雪仕様（通気口付） YNMCVS	参考質量（kg）	
					通気口無し	通気口付
□ 600×□ 600	539,000	605,000	602,500	674,000	40	42
□ 700×□ 700	592,500	665,000	660,000	742,500	49	52
□ 800×□ 800	720,000	805,000	782,000	877,000	58	61
□ 900×□ 900	805,000	899,000	938,000	1,054,000	69	72
□1000×□1000	894,000	1,002,000	984,000	1,109,000	80	83

◆ SUS316製

人孔蓋

人孔蓋（通気口付）

バルブ開閉器

呼び径 mm	MMK-100 YNMMK1	MMK-200（通気口付） YNMMK2	参考質量（kg） MMK-100,200
50~150	185,900	244,000	15
200~500	299,200	377,600	

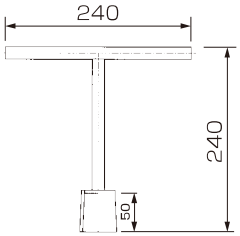
◆ SUS304製

1. T型開栓キー及び伸縮ロッドは含まれておりません。
   下記価格をご参照ください。

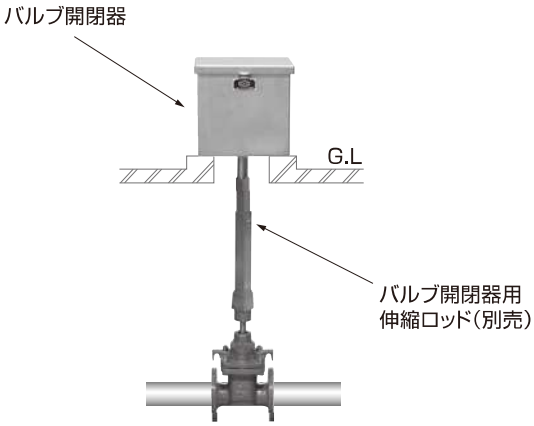
オプション品価格			
T型開栓キー		伸縮ロッド（円/m）	
YNMMKT		YNRU3	
φ16	40,700	φ32	74,200
		φ38	91,600

◆ SUS304製

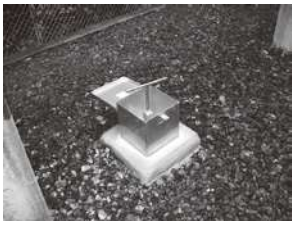
■設置例



バルブ開閉器用
開栓キー
（バルブ開閉器内に収納）



■使用例



巻頭の広告ページをご参照ください。

水道・設備配管用

呼び径 mm	7.5K·10K·16K·20K MG
50	5,600
75	5,800
100	9,500
125	10,600
150	11,100
200	15,600
250	19,300
300	24,000
350	32,800
400	38,700
450	46,000
500	52,900
600	69,000

呼び径 75

呼び径 150

◆ ゴム･･･SBR、芯金･･･ステンレス製
1. 7.5K、10K、16K、20K兼用（呼び径125は5K、7.5K、10K、16K、20K兼用）
2. 対応フランジ　GF形ーRF形、RF形ーRF形、GF形ーGF形
3. 左記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。

マルチガスケット用 配管用ボルト・ナット

◆ SUS304

呼び径 mm	7.5K用			10K用			16K用			20K用		
	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)
50	M16× 65	4	3,600	M16× 65	4	3,600	M16× 65	8	7,200	M16× 70	8	7,200
75	M16× 75	4	4,000	M16× 75	8	8,000	M20× 80	8	13,600	M20× 80	8	13,600
100	M16× 75	4	4,000	M16× 75	8	8,000	M20× 80	8	13,600	M20× 85	8	14,400
125	M16× 75	6	6,000	M20× 75	8	13,600	M22× 85	8	18,400	M22× 90	8	19,200
150	M16× 80	6	7,200	M20× 80	8	13,600	M22× 90	12	28,800	M22× 95	12	31,200
200	M16× 80	8	9,600	M20× 80	12	20,400	M22× 90	12	28,800	M22×100	12	31,200
250	M20× 85	8	14,400	M22× 85	12	27,600	M24×100	12	36,000	M24×110	12	50,400
300	M20× 90	10	20,000	M22× 85	16	36,800	M24×100	16	48,000	M24×115	16	76,800
350	M22× 95	10	26,000	M22× 90	16	38,400	M30×115	16	99,200	M30×135	16	102,400
400	M22×100	12	31,200	M24×105	16	57,600	M30×135	16	102,400	M30×150	16	115,200
450	M24×105	12	43,200	M24×105	20	72,000	M30×135	20	128,000	M30×150	20	144,000
500	M24×105	12	43,200	M24×105	20	72,000	M30×135	20	128,000	M30×150	20	144,000
600	M24×105	16	57,600	M30×115	24	148,800	M36×150	24	278,400	M36×170	24	403,200

マルチガスケット用 配管用ボルト・ナット（緩み止めナット）

◆ SUS304

呼び径 mm	7.5K用			10K用			16K用			20K用		
	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)
50	M16× 65	4	7,200	M16× 65	4	7,200	M16× 65	8	14,400	M16× 70	8	14,400
75	M16× 75	4	8,000	M16× 75	8	16,000	M20× 80	8	28,000	M20× 80	8	28,000
100	M16× 75	4	8,000	M16× 75	8	16,000	M20× 80	8	28,000	M20× 85	8	28,800
125	M16× 75	6	12,000	M20× 75	8	28,000	M22× 85	8	43,200	M22× 90	8	44,000
150	M16× 80	6	13,200	M20× 80	8	28,000	M22× 90	12	66,000	M22× 95	12	67,200
200	M16× 80	8	17,600	M20× 80	12	42,000	M22× 90	12	66,000	M22×100	12	67,200
250	M20× 85	8	28,800	M22× 85	12	64,800	M24×100	12	82,800	M24×110	12	93,600
300	M20× 90	10	37,000	M22× 85	16	86,400	M24×100	16	110,400	M24×115	16	134,400
350	M22× 95	10	56,000	M22× 90	16	88,000	M30×115	16	177,600	M30×135	16	180,800
400	M22×100	12	67,200	M24×105	16	120,000	M30×135	16	180,800	M30×150	16	240,000
450	M24×105	12	90,000	M24×105	20	150,000	M30×135	20	226,000	M30×150	20	300,000
500	M24×105	12	90,000	M24×105	20	150,000	M30×135	20	226,000	M30×150	20	300,000
600	M24×105	16	120,000	M30×115	24	266,400	M36×150	24	439,200	M36×170	24	691,200

巻頭の広告ページをご参照ください。

設備配管用（FF・RF兼用）

呼び径 mm	5K·10K·16K·20K MG-E
65	お問い合わせください。
80	
125	10,600

呼び径 65

呼び径 80

呼び径 125

◆ ゴム･･･SBR、芯金･･･ステンレス製
1. 5K、10K、16K、20K兼用（呼び径125は5K、7.5K、10K、16K、20K兼用）
2. 対応フランジ　FF形ーFF形、FF形ーRF形、RF形ーRF形
3. 上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。

マルチガスケット用 配管用ボルト・ナット

◆ SUS304

呼び径 mm	5K用			10K用			16K用			20K用		
	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)
65	M12×60	4	**2,400**	M16×70	4	**3,600**	M16×70	8	**7,200**	M16×75	8	**8,000**
80	M16×60	4	**3,200**	M16×70	8	**7,200**	M20×80	8	**13,600**	M20×80	8	**13,600**
125	M16×65	8	**7.200**	M20×75	8	**13,600**	M22×85	8	**18,400**	M22×90	8	**19,200**

マルチガスケット用配管用ボルト・ナット（緩み止めナット）

◆ SUS304

呼び径 mm	5K用			10K用			16K用			20K用		
	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)
65	M12×60	4	**6,000**	M16×70	4	**7,200**	M16×70	8	**14,400**	M16×75	8	**16,000**
80	M16×60	4	**6,800**	M16×70	8	**14,400**	M20×80	8	**28,000**	M20×80	8	**28,000**
125	M16×65	8	**14,400**	M20×75	8	**28,000**	M22×85	8	**43,200**	M22×90	8	**44,000**

巻頭の広告ページをご参照ください。

水道・設備配管用

呼び径 mm	7.5K·10K·16K·20K MG
50	**6,200**
75	**6,400**
100	**10,500**
125	**11,700**
150	**12,300**
200	**17,200**
250	**21,300**
300	**26,400**

呼び径 75

◆ ゴム･･･耐塩素性EPDM、芯金･･･ステンレス製
1. 7.5K、10K、16K、20K兼用（呼び径125は、5K、7.5K、10K、16K、20K兼用）
2. 対応フランジ　GF形ーRF形、RF形ーRF形、GF形ーGF形
3. 上記以外の呼び径につきましては、お問い合わせください。

マルチガスケットPlus用 配管用ボルト・ナット ◆ SUS304

呼び径 mm	7.5K用			10K用			16K用			20K用		
	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)
50	M16× 65	4	**3,600**	M16× 65	4	**3,600**	M16× 65	8	**7,200**	M16× 70	8	**7,200**
75	M16× 75	4	**4,000**	M16× 75	8	**8,000**	M20× 80	8	**13,600**	M20× 80	8	**13,600**
100	M16× 75	4	**4,000**	M16× 75	8	**8,000**	M20× 80	8	**13,600**	M20× 85	8	**14,400**
125	M16× 75	6	**6,000**	M20× 75	8	**13,600**	M22× 85	8	**18,400**	M22× 90	8	**19,200**
150	M16× 80	6	**7,200**	M20× 80	8	**13,600**	M22× 90	12	**28,800**	M22× 95	12	**31,200**
200	M16× 80	8	**9,600**	M20× 80	12	**20,400**	M22× 90	12	**28,800**	M22×100	12	**31,200**
250	M20× 85	8	**14,400**	M22× 85	12	**27,600**	M24×100	12	**36,000**	M24×110	12	**50,400**
300	M20× 90	10	**20,000**	M22× 85	16	**36,800**	M24×100	16	**48,000**	M24×115	16	**76,800**

マルチガスケットPlus用 配管用ボルト・ナット（絶縁用防食ボルト・ナット）◆ SUS304

呼び径 mm	7.5K用			10K用			16K用			20K用		
	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)
50	M16× 75	4	※	M16× 75	4	※	M16× 75	8	※	M16× 80	8	※
75	M16× 85	4	※	M16× 85	8	※	M20× 90	8	※	M20× 90	8	※
100	M16× 85	4	※	M16× 85	8	※	M20× 90	8	※	M20× 95	8	※
125	M16× 85	6	※	M20× 85	8	※	M22× 95	8	※	M22×100	8	※
150	M16× 90	6	※	M20× 90	8	※	M22×100	12	※	M22×110	12	※
200	M16× 90	8	※	M20× 90	12	※	M22×100	12	※	M22×110	12	※
250	M20×100	8	※	M22× 95	12	※	M24×110	12	※	M24×120	12	※
300	M20×100	10	※	M22× 95	16	※	M24×110	16	※	M24×130	16	※

※につきましては、別途お見積りいたします。

巻頭の広告ページをご参照ください。

設備配管用（FF・RF兼用）

呼び径 mm	7.5K·10K·16K·20K MG-E
65	お問い合わせください。
80	
125	11,700

◆ ゴム･･･耐塩素性EPDM、芯金･･･ステンレス製
1. 7.5K、10K、16K、20K兼用（呼び径125は、5K、7.5K、10K、16K、20K兼用）
2. 対応フランジ　FF形ーFF形、FF形ーRF形、RF形ーRF形

マルチガスケットPlus用 配管用ボルト・ナット ◆ SUS304

呼び径 mm	5K用			10K用			16K用			20K用		
	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)
65	M12×60	4	2,400	M16×70	4	3,600	M16×70	8	7,200	M16×75	8	8,000
80	M16×60	4	3,200	M16×70	8	7,200	M20×80	8	13,600	M20×80	8	13,600
125	M16×65	8	7.200	M20×75	8	13,600	M22×85	8	18,400	M22×90	8	19,200

マルチガスケットPlus用 配管用ボルト・ナット（絶縁用防食ボルト・ナット）◆ SUS304

呼び径 mm	5K用			10K用			16K用			20K用		
	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)	寸法	数	1組(1面分)
65	M12×65	4	※	M16×80	4	※	M16×80	8	※	M16× 85	8	※
80	M16×70	4	※	M16×85	8	※	M20×90	8	※	M20× 90	8	※
125	M16×75	8	※	M20×85	8	※	M22×95	8	※	M22×100	8	※

※につきましては、別途お見積りいたします。

配管用ボルト・ナット

呼び径 mm	7.5K用			10K用			16K用		
	寸法	本数	1組(1面分)	寸法	本数	1組(1面分)	寸法	本数	1組(1面分)
50	M16X 65	4	**3,600**	M16X 65	4	**3,600**	M16X 65	8	**7,200**
75	M16X 75	4	**4,000**	M16X 65	8	**7,200**	M20X 75	8	**13,600**
100	M16X 75	4	**4,000**	M16X 65	8	**7,200**	M20X 75	8	**13,600**
125	M16X 75	6	**6,000**	M20X 75	8	**13,600**	M22X 85	8	**18,400**
150	M16X 75	6	**6,000**	M20X 75	8	**13,600**	M22X 85	12	**27,600**
200	M16X 80	8	**9,600**	M20X 75	12	**20,400**	M22X 85	12	**27,600**
250	M20X 85	8	**14,400**	M22X 80	12	**26,400**	M24X 95	12	**32,400**
300	M20X 85	10	**18,000**	M22X 80	16	**35,200**	M24X 95	16	**43,200**
	M20X 95		**21,000**						
350	M22X 95	10	**26,000**	M22X 85	16	**36,800**	M30X110	16	**96,000**
400	M22X 95	12	**31,200**	M24X100	16	**48,000**	M30X130	16	**100,800**
	M22X100		**31,200**						
450	M24X100	12	**36,000**	M24X100	20	**60,000**	M30X130	20	**126,000**
	M24X110		**43,200**						
500	M24X100	12	**36,000**	M24X100	20	**60,000**	M30X130	20	**126,000**
	M24X110		**43,200**						
600	M24X100	16	**48,000**	M30X110	24	**144,000**	M36X150	24	**278,400**
	M24X120		**64,000**						
700	M30X110	16	**96,000**	M30X110	24	**144,000**	M39X160	24	**667,200**
	M30X130		**100,800**						
800	M30X120	20	**124,000**	M30X120	28	**173,600**	M45X170	24	**782,400**
	M30X140		**128,000**						
900	M30X120	20	**124,000**	M30X120	28	**173,600**	M45X180	28	**940,800**
	M30X140		**128,000**						
1000	M30X130	24	**151,200**	M36X140	28	**316,400**	M52X200	28	**1,184,400**
	M30X150		**158,400**						
1100	M30X140	24	**153,600**	–	–	–	–	–	–
	M30X160		**168,000**						
1200	M30X150	28	**184,800**	–	–	–	–	–	–
	M30X160		**196,000**						
1350	M36X150	28	**324,800**	–	–	–	–	–	–
	M36X180		**350,000**						
1500	M36X150	32	**371,200**	–	–	–	–	–	–
	M36X190		**419,200**						

◆ SUS304

1. 下段は、鋳鉄管と仕切弁を接合する場合の寸法です。
2. ボルト寸法は、参考です。実際の寸法は製品によって異なる場合がありますので、予めご了承ください。
3. マルチガスケット用は52～55ページをご参照ください。

配管用ガスケット

呼び径 mm	全面形				GF形			
	7.5K用		10K用		1号		2号	
	枚数	1面分	枚数	1面分	枚数	1面分	枚数	1面分
50	1	1,400	1	1,600	1	1,400	–	–
75	1	1,400	1	1,600	1	1,400	1	1,600
100	1	1,400	1	1,600	1	1,800	1	2,000
125	1	2,100	1	2,300	1	2,100	1	2,300
150	1	2,100	1	2,400	1	2,100	1	2,300
200	1	2,700	1	2,900	1	2,400	1	3,000
250	1	3,400	1	3,800	1	3,300	1	3,400
300	1	4,000	1	4,400	1	3,400	1	3,800
350	1	5,300	1	5,700	1	4,000	1	4,800
400	1	8,000	1	8,700	1	5,700	1	6,000
450	1	9,300	1	10,000	1	6,500	1	7,500
500	1	10,600	1	11,900	1	10,000	1	14,600
600	1	12,600	1	14,000	1	12,500	1	16,100
700	1	14,600	1	18,500	1	15,200	1	19,000
800	1	17,200	1	28,200	1	16,100	1	21,800
900	1	19,200	1	29,400	1	20,800	1	24,500
1000	1	21,200	1	30,300	1	24,200	1	29,300
1100	1	37,700	–	–	–	–	–	–
1200	1	39,600	–	–	–	–	–	–
1350	1	42,300	–	–	–	–	–	–
1500	1	45,600	–	–	–	–	–	–

浸出基準	◎	使用圧力 0.75MPa(7.5K)			参考質量 (kg)
呼び径 mm	7.5K TEF7.5	接続フランジ			
		7.5K	10K	水道メータフランジ	
40	**551,200**	−	○	−	33
50	**632,100**	−	○	○	35
75	**1,307,900**	○	※	−	65
100	**1,499,000**	○	※	−	80

◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装
1. 使用圧力は0.75MPa（7.5K）のみです。
2. ※につきましては、別途お見積りいたします。

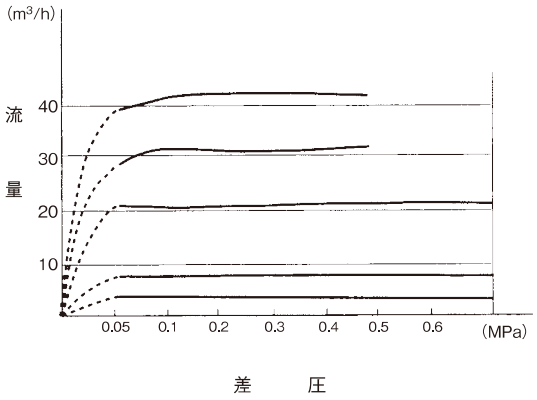
<特　長>

1. 常に設定流量を保つ為、本管の圧力低下を防止できます。圧力変動での流量増加もありませんので、節水対策に大きな効果をもたらします。
2. ワイドな設定流量範囲を実現。また流量設定器により流量変更も容易に行えます。
3. 過大流量やウォーターハンマの防止により、メーター等の機器を保護します。

呼び径 40mm,50mm

呼び径 75mm,100mm

■各設定流量での制御特性



呼び径 mm	設定可能流量 m³/h	制御可能差圧 MPa	最大使用圧力 MPa
40	1.5～15	0.08～0.7	0.75
50	2.5～25		
75	7.0～50	0.1～0.5	
100	10.0～80		

浸出基準	◎	◎	参考質量 7.5K (kg)	面間 (mm)
呼び径 mm	7.5K YMB7.5Y	10K YMB10Y		
50	**1,107,300**	**1,194,200**	40	240
75	**1,128,500**	**1,239,900**	45	240
100	**1,368,300**	**1,505,800**	65	270
150	**2,255,100**	**2,481,400**	115	380
200	**3,113,600**	**3,425,000**	200	455
250	**3,792,800**	**4,170,200**	300	520
300	**5,377,700**	**5,915,600**	500	680

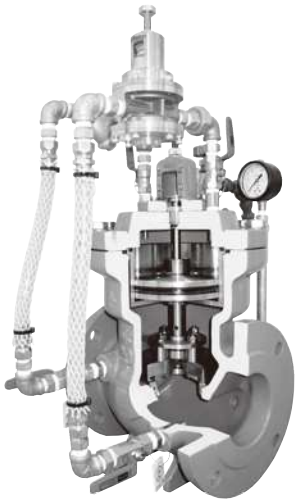
◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装

1. 使用条件（設置場所、呼び径（管径）、接合フランジ規格、流体の種類、一次側圧力、二次側圧力、使用流量、レジコン弁室の要否、ストレーナの要否）等の詳しい仕様をお知らせください。
2. 安全弁付も製作いたします。別途お見積りいたします。

伸縮管及びストレーナにつきましては、44、45ページをご参照ください。

<特　長>

1. ２弁式を採用。
   ①小開度時のハンチングを防止。
   ②面間寸法が小さく、コンパクト。
   ③小弁コントロール領域での開度が大きくとれ、作動音が小さく、静か。
2. 構造が簡単で、耐食性、耐磨耗性にすぐれ、導圧配管はフレックスタイプの樹脂パイプを使用し、メンテナンスを省力化。
3. 夜間等、使用流量が無い場合、自力で弁が全閉。また水圧により完全止水。



浸出基準	◎		◎		◎		参考質量 7.5K (kg)		面間 (mm)
呼び径 mm	FCD製内外面粉体		FCD製内外面粉体（安全弁付）		SUS製				
	7.5K YNB7.5DY	10K YNB10DY	7.5K YNBA7.5DY	10K YNBA10DY	7.5K YNB7.5U	10K YNB10U	FCD製	SUS製	
50	**1,434,200**		**1,561,400**		**2,047,400**		40	25	280
75	**1,591,000**		**1,718,200**		**2,134,500**		60	30	320
100	**2,014,400**		**2,155,500**		**2,461,200**		75	40	360
150	**2,752,100**		**2,879,900**		**4,029,400**		150	90	480
200	**3,534,800**		**3,662,600**		**4,900,600**		240	125	560
250	**4,711,800**		**4,839,600**		**6,425,200**		380	260	700
300	**6,018,400**		**6,139,800**		**7,222,400**		490	280	760
350	**7,296,200**		**7,430,000**		**9,200,000**		550	310	820

1. 使用条件（設置場所、呼び径（管径）、接合フランジ規格、流体の種類、一次側圧力、二次側圧力、使用流量、レジコン弁室の要否、ストレーナの要否）等の詳しい仕様をお知らせください。
2. その他の呼び径につきましては、お問い合わせください。
3. 16K,20Kも製作いたします。別途お見積りいたします。

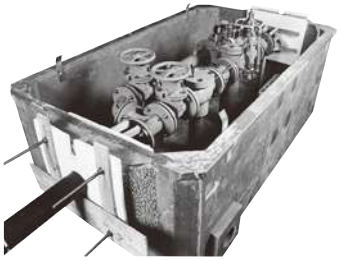
伸縮管及びストレーナにつきましては、44、45ページをご参照ください。

<特　長>

1. 単弁式を採用。
2. 主弁の流出口はV形ポート形状で小流量時の制御性を向上。
3. ピストンシリンダー構造によりピストンが圧力的にバランスされ、圧力変化に対し安定性を保ちます。
4. 一次側圧力の変動に対する追従性が向上。
5. FCD製のシリンダーカバー(蓋)がステンレス製で防錆性にすぐれています。

FCD製

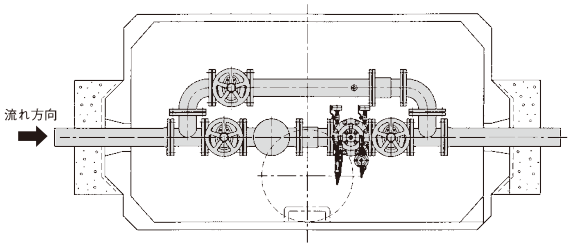
SUS製



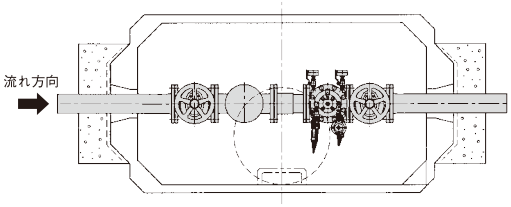
<特　長>

1. プレハブ化構造で工期短縮。
2. コンパクト設計で掘削幅がとれない場所でも設置可能。
3. レジンコンクリートはセメントコンクリートと比較して3～6倍の素材強度を持ち、トラックの輪荷重や埋め戻し土圧にも十分対応。
4. レジンは耐食性・凍結融解性にすぐれ、寒冷地等での厳しい状況下でも高い耐久性を保持。
5. 軽量で底板があるので、地盤状態がよい場合は、砂利基礎だけでコンクリート基礎が省け、掘削してすぐ設置でき、基礎工事の簡略化が可能。
6. 内部配管にナイロンコート鋼管を標準使用。鋳鉄管と比較しても軽量で、外観も美しく衛生的、曲管寸法もコンパクト。また、維持管理用のソフトシール弁も組み込んでの弁室設計で弁室外に弁きょうを設置する必要もなく、材料コスト、敷設コストがかからず経済的。

◆バイパス付き



◆バイパス無し



減圧弁とレジコン弁室とセットの場合、標準仕様は下記のような組合せになります。

★バイパス付き …①レジコン弁室、②配管材料（伸縮管、片フランジ短管、３フランジT字管、フランジ短管、フランジ曲管、フランジ接合材）、③バルブ（減圧弁、ストレーナ、ソフトシール仕切弁ハンドル車付）、④人孔鉄蓋

★バイパス無し …①レジコン弁室、②配管材料（伸縮管、片フランジ短管、フランジ接合材）、③バルブ（減圧弁、ストレーナ、ソフトシール仕切弁ハンドル車付）、④人孔鉄蓋

※セット価格につきましては、お見積りいたします。
減圧弁の他、マークリング型緊急遮断弁やプランジャーバルブ、電動弁等、
ご要望に合わせた設計を行います。詳細につきましては、お問い合わせください。

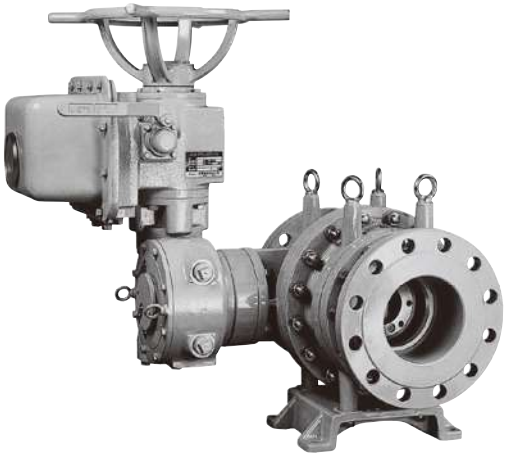
浸出基準適合品

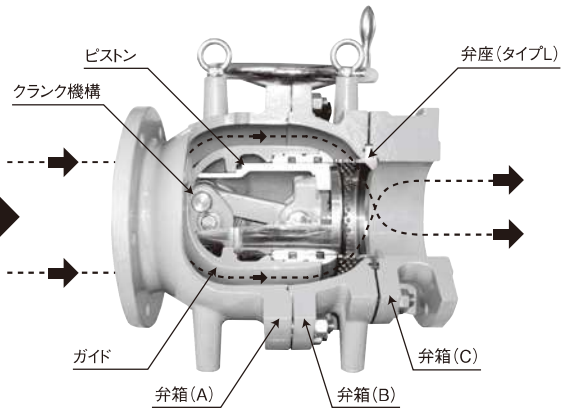
<特　長>

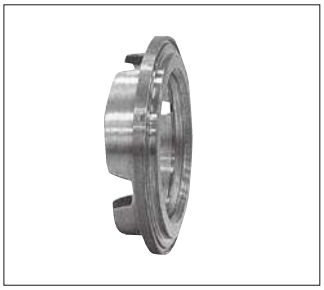
1. 調整弁でありながら、完全止水ができるので、流量制御、圧力制御、水位制御など、あらゆるコントロールが可能となります。
2. 弁箱内の通過流体は、弁箱(A)とガイドの周りをリング状に流れ、弁座通過後、管の中心でクロスするため、キャビテーションの発生を抑えます。
3. 弁座の種類が選択できるため、使用条件に合わせた最適な制御を実現します。また将来、条件が変わっても、弁箱はそのままに弁座の交換のみで対応することができます。

弁 仕 様

呼 び 径 mm	100～800
駆 動 装 置	手動・電動
機　　能	流量制御、圧力制御、水位制御、流量・圧力・水位併用制御、ON－OFF制御
接続フランジ	上水フランジ(7.5K)，10K，16K
最高使用圧力	0.75MPa，1MPa，1.6MPa





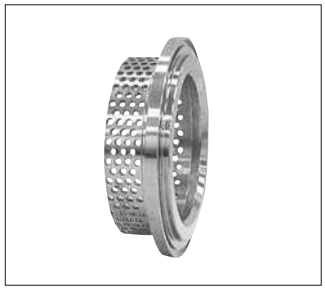


タイプS（スロットスリーブ弁座）

高差圧下に於いてキャビテーションの成長を抑え、レギュレート（調節）用として最適です。

タイプE（スロットリング弁座）

高差圧下に於いてキャビテーションの成長を抑え、全開時の流量が多く取れるため、ON－OFF制御に適しています。



タイプL（多孔シリンダー式弁座）

アンチキャビテーションタイプ。
キャビテーションの発生を防ぎ、高差圧下での貯水池への送水（2次圧が低圧となる）及び配水ラインの水圧、流量のレギュレート（調節）用として最適な調整特性が得られます。

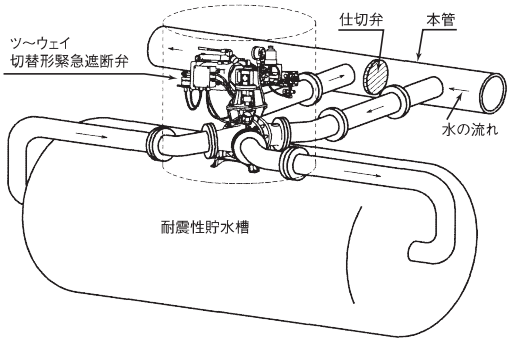
ご使用条件に合わせてお見積りいたします。

90 ツ～ウェイ切替形緊急遮断弁（震災対策貯水槽用切替形緊急遮断弁）

浸出基準適合品

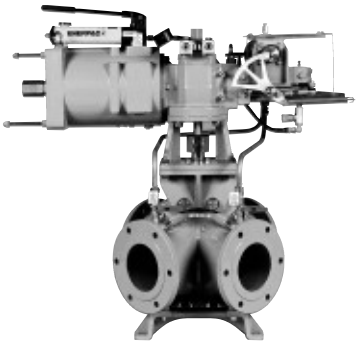
＜特　長＞

1. 3台の機能を1台に集約！
2. コンパクト化でタンク搭載可能！
3. 損失抵抗が少ない
4. 逆流にも確かな対応
5. 選べるヘッダータイプ

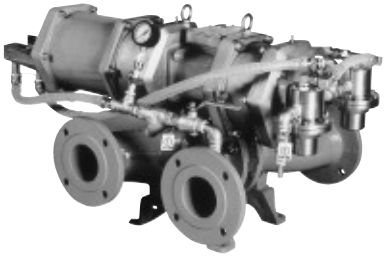


標準仕様

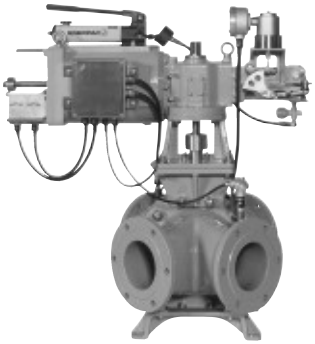
	圧力感知自力式 TWA	水圧作動自力復帰式 TWN	直流ソレノイド式 TWS
呼び径 mm	75～300	75～300	75～300
弁作動圧力	0.07MPa ［オプションとして弁作動圧力0.1MPa、0.05MPa（低圧力）も製作いたします。］	0.08MPa	－
弁の復帰圧力	－	0.15MPa	－
弁の耐圧試験圧力	1.75MPa	1.75MPa	1.75MPa
弁座漏れ試験圧力	0.75MPa	0.75MPa	0.75MPa
接続フランジ	JIS G 5527　7.5K RF形	JIS G 5527　7.5K RF形	JIS G 5527　7.5K RF形



圧力感知自力式

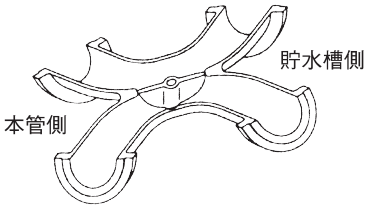


水圧作動自力復帰式



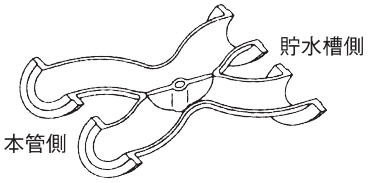
直流ソレノイド式

ヘッダータイプ（上記３機種とも状況に合わせてヘッダーが選べます）



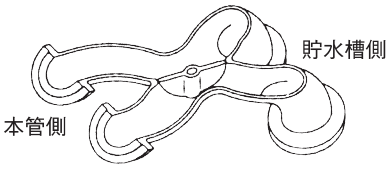
X形

接続管がどちらの方向にも対応



H形

平行流入・流出管用に最適



H形－L形

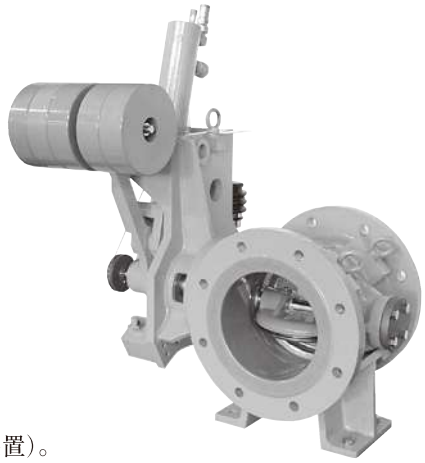
ダクタイル鋳鉄製貯水槽の搭載に最適

※他の組み合わせも可能です。詳細につきましては、お問い合わせください。

ご使用条件に合わせてお見積りいたします。

91 マークリング型緊急遮断弁（配水池用緊急遮断弁）

浸出基準適合品



ウェイト式 油圧分離形

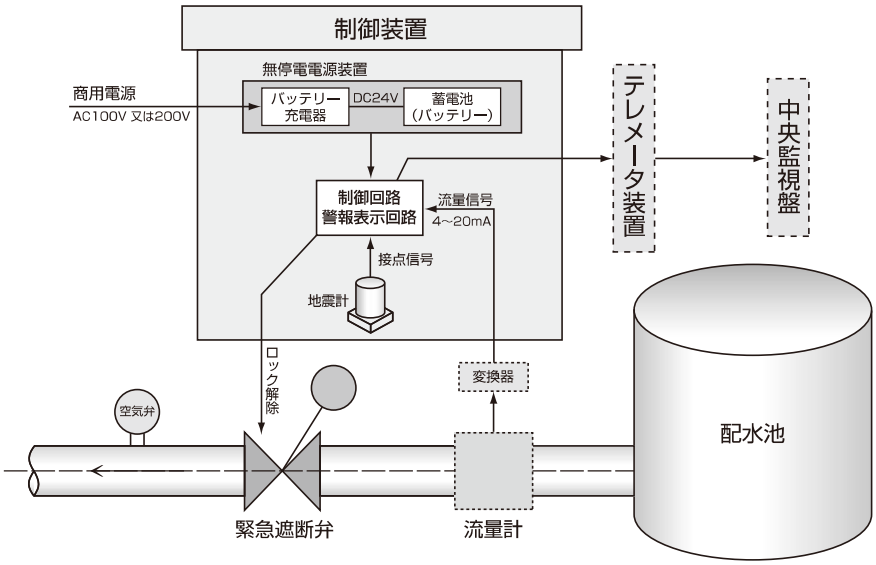
<特　長>

1. 不測の事態及び地震による災害に確かな対応
   緊急遮断時の確実な作動、緊急遮断待機状態の安定した性能、遠隔操作の容易さでライフラインを守る構造を持ち合わせています。
2. 油圧ロック方式による確実遮断
   遮断動作機構として信頼性の高い油圧ロック解除方式を採用、高湿気時でも確実に遮断します。
3. 停電時でも安心遮断
   停電時でもバッテリーにより遮断しますので安心です(無停電電源装置)。
4. 豊富なバリエーション
   遮断弁構成、形式ごとにユーザーニーズに応じた豊富なバリエーション及びオプション仕様の追加が可能です。

仕　様

	ウェイト式			スプリングリターン式	ロータリーアクチュエーター式
	油圧分離形	機械直動形		油圧分離形	油圧分離形
	横軸形	横軸形	立軸形 ロングスタンド立軸形 二床式形	横軸形 立軸形 ロングスタンド立軸形 二床式形	立軸形 ロングスタンド立軸形 二床式形
呼び径 mm	150～1000	150～1000	150～500	150～450	500～1000
遮断動作方式	ウェイト式	ウェイト式	ウェイト式	スプリング式	油圧式
復帰動作方式	油圧式	機械式(減速機)	機械式(減速機)	油圧式	油圧式
ロック方式	油圧式　自動ロック装置	油圧式　自動ロック装置	ソレノイド式　自動ロック装置	ソレノイド式　自動ロック装置	ー
安全装置	油圧シリンダ	油圧シリンダ	油圧シリンダ	油圧シリンダ	油圧シリンダ

システム図（参考）



各設置場所に最も適した選定が出来るよう、多様なシステムを用意しております。
ご使用条件に合わせてお見積りいたします。

92 キャパシタ内蔵形緊急遮断弁（小規模配水池用緊急遮断弁）

浸出基準適合品

<特　長>

1. 小口径対応

呼び径50mm～400mmに対応。小規模配水池や減圧水槽、受水槽などにも使えます。

2. 停電時でも正常監視

電動操作機内にキャパシタ、操作盤には高効率のバッテリーを搭載。
停電時でも監視を続け、緊急時には瞬時に作動します（バックアップ1時間）。
また長寿命ですので、ランニングコストが抑えられます。

3. 感知方式が選択可能

感知方式は上位機種と同等の地震、流量、地震と流量の組み合わせを
選択できますので、ご使用条件に合わせた遮断方法を構築できます。

4. 入力電源はAC100Ｖ

5. 簡単操作

自動－手動の切替と手動時の開閉操作は電動弁と同じで簡単です。
また状態表示も判りやすく、維持管理も容易です。

製品仕様

弁本体	呼び径 mm	50～400
	フランジ規格	上水フランジ（呼び径50mmは10Kウエハー形）
	構造	バタフライ弁構造
	使用流体	上水、工水
	操作方式/電源	電動　単相　AC100V（50 / 60Hz）
	バックアップ電源	キャパシタ
	手動操作	手動ハンドルにて現場手動操作可能

制御装置	構造	鋼板製自立型（屋内型・屋外型）
	塗装	メラミン樹脂焼付　マンセル 5Y 7/1 半ツヤ
	操作スイッチ	感知方式切替、自動ー手動切替、開、閉、ランプテスト、リセット
	電源	単相 AC100V（50 / 60Hz）
	内蔵バッテリー	小形制御弁式鉛蓄電池
	感知方式	地震、流量、地震and流量を任意に選択可能
	地震感知作動方式	静電容量方式　水平2方向
	設定加速度	80、140、200、250galの4段階の中から設定
	異常流量感知方式	停電保証された流量計からの信号（4～20mA）入力にて任意設定
	停電保障時間	1時間　1回動作（緊急遮断）
	外部出力	全開、全閉、確認（故障）、手動、地震計作動、異常流量
	概算質量	約130kg

ご使用条件に合わせてお見積りいたします。