

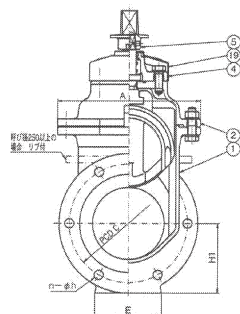
ニューボブ (水道用ソフトシール仕切弁 BR形) JWWA B 120 内ねじ式

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)	回転数 (約)
口径 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	13
75	77,700	89,200	131,800	11,200	7,900	23	13
100	99,800	114,800	169,800	12,500	9,400	29	17
125	136,700	157,300	232,500	16,500	10,600	48	21
150	173,600	199,600	295,000	23,000	11,800	51	19
200	257,900	296,700	438,300	27,500	17,800	75	25
250	392,100	451,700	666,400	35,500	17,800	118	25
300	527,900	606,600	897,400	40,200	20,900	160	30
350	835,300	959,700	—	53,400	55,700	257	35
400	1,188,200	1,364,900	—	61,600	69,600	317	33
450	1,570,500	1,805,200	—	72,700	83,500	409	38
500	2,039,900	2,345,200	—	98,400	97,500	541	42

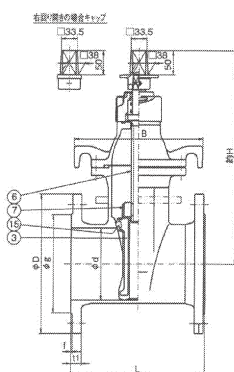
手動 内ねじ式

■外形

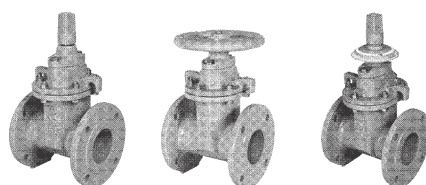
口径 50~300



右図に開きの場合のキャップ

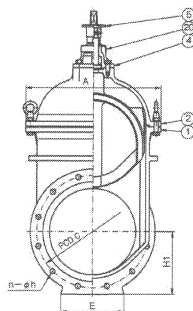


口径 350~500

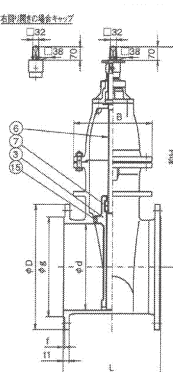


丸ハンドル操作式

ニューボブ 開度計付



右図に開きの場合のキャップ



■部品名称

口径 50~300

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	キャップ	FCD450-10
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771
15	弁体弁座	EPDM (耐塩素性)
19	樹脂カバー	合成樹脂

口径200~300の樹脂カバー部は口径350以上と同様です。

口径 350~500

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	キャップ	FCD450-10
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771B
15	弁体弁座	EPDM (耐塩素性) /合成樹脂
20	樹脂カバー	合成樹脂

2種(7.5K) 50~500

口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								ふた		脚寸法		高さ H
		D	g	ボルト穴			ボルト の呼び	厚さ		A	B	E	H ₁	
				C	n	h		t l	f					
50	180	155	96	120	4	19	M16	16	2	155	177	70	78	280
75	240	211	125	168	4	19	M16	21	3	192	210	90	106	315
100	250	238	152	195	4	19	M16	21	3	217	226	90	119	355
125	260	263	177	220	6	19	M16	22	3	280	211	110	132	440
150	280	290	204	247	6	19	M16	22	3	298	269	140	145	445
200	300	342	256	299	8	19	M16	23	3	352	293	160	171	540
250	380	410	308	360	8	23	M20	24	3	421	355	200	205	630
300	400	464	362	414	10	23	M20	25	3	496	393	240	232	720
350	430	530	414	472	10	25	M22	26	3	582	354	270	265	960
400	470	582	466	524	12	25	M22	27	3	638	376	300	291	1045
450	500	652	518	585	12	27	M24	28	3	704	408	330	326	1145
500	530	706	572	639	12	27	M24	29	4	760	438	360	353	1230

GXソフト (水道用ソフトシール仕切弁 GX形) JWVA B 120, JDP A 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)		回転数
口径 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	13
100	174,400	191,900	165,000	181,500	12,500	9,400	37	35	17
150	266,700	293,400	260,300	286,400	23,000	11,800	69	64	19
200	387,400	426,100	376,200	413,900	27,500	17,800	98	98	25
250	563,700	620,100	549,700	604,700	35,500	17,800	140	142	25
300	918,200	1,010,100	874,400	961,900	40,200	20,900	233	216	30
350	1,156,000	—	—	—	53,400	55,700	330	—	—
400	1,550,200	—	—	—	61,600	69,600	407	—	33

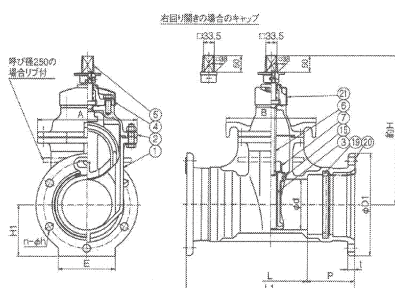
- 付属品 接合部品(ロックリング、ストップ)を含みます。
その他の接合部品(ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット)は別途ご用意ください。
- 受挿し形につきましては、JWVA B 120, JDP A G 1049 を基に設計したもので規格品ではありません。

外形・寸法

両受形



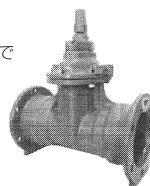
口径 75~250



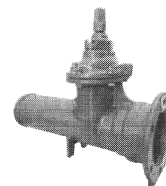
部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	キャップ	FCD450-10
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771
15	弁体弁座	EPDM(耐塩素性)
19	ロックリング	FCD600-3
20	ストップバ	合成樹脂
21	樹脂カバー	合成樹脂

口径200,250の樹脂カバー部は口径300と同様です

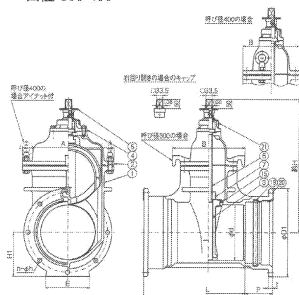


両受形



受挿し形

口径 300~400



部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	キャップ	FCD450-10
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771B
15	弁体弁座	EPDM(耐塩素性)
19	ロックリング	FCD600-3
20	ストップバ	合成樹脂
21	樹脂カバー	合成樹脂

3種 (10K) 75~400

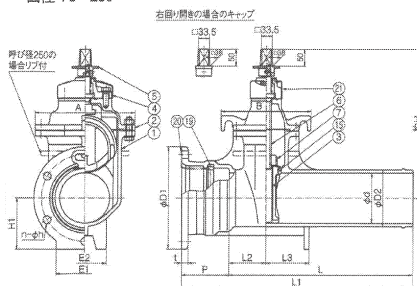
口径 d	面間寸法		有効長		GX形				ふた		脚寸法		高さ H
	L1	L	P	D1	n	h	t		A	B	E	H1	
75	453	180	136.5	210	4	19	18		192	210	120	105	315
100	455	180	137.5	244	4	23	19		217	226	140	122	355
150	504	220	142.0	305	6	23	20		298	269	170	153	445
200	548	260	144.0	354	6	23	21		352	293	200	177	540
250	590	300	145.0	409	8	23	22		421	355	240	205	630
300	700	400	150.0	477	8	23	23		496	393	240	239	720
400	804	500	152.0	582	12	23	25		638	376	280	291	1045

外形・寸法

受挿し形



口径 75~250

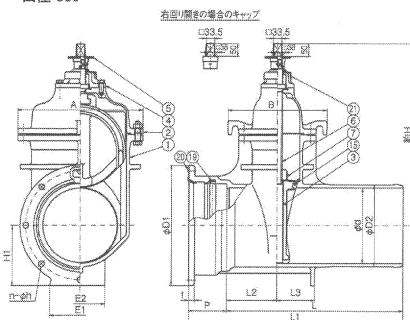


部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	キャップ	FCD450-10
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771
15	弁体弁座	EPDM(耐塩素性)
19	ロックリング	FCD600-3
20	ストップバ	合成樹脂
21	樹脂カバー	合成樹脂

口径200,250の樹脂カバー部は口径300と同様です

口径 300



部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	キャップ	FCD450-10
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771B
15	弁体弁座	EPDM(耐塩素性)
19	ロックリング	FCD600-3
20	ストップバ	合成樹脂
21	樹脂カバー	合成樹脂

3種 (10K) 75~300

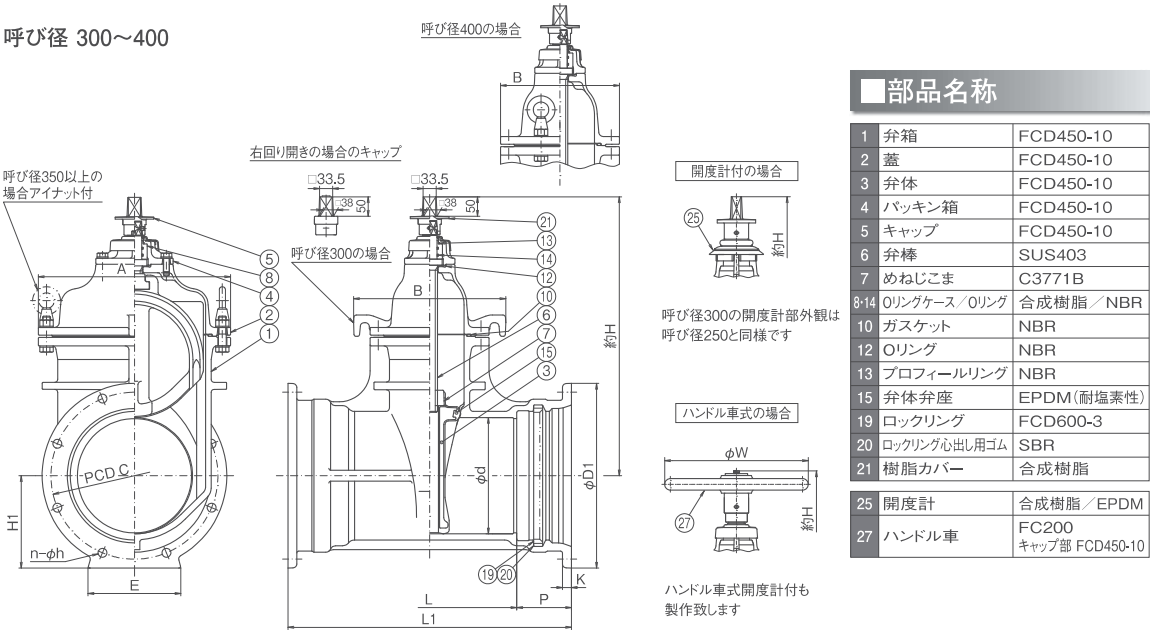
口径 d	有効長	面間寸法			G X 形						ふ た		脚 寸 法					高さ
		L	L1	L2	P	D1	D2	n	h	t	A	B	E1	E2	H1	L3	H	
75	490	626.5	90	136.5	210	93	4	19	18	192	210	120	80	105	90	315		
100	490	627.5	90	137.5	244	118	4	23	19	217	226	140	100	122	100	355		
150	550	692	110	142.0	305	169	6	23	20	298	269	170	130	153	130	445		
200	610	754	130	144.0	354	220	6	23	21	352	293	200	160	177	140	540		
250	680	825	150	145.0	409	271.6	8	23	22	421	355	240	180	205	190	630		
300	700	850	200	150.0	477	322.8	8	23	23	496	393	240	200	239	150	720		

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	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 SNSD10	16K 4種 SNSD16	10K 3種 SNSS10	16K 4種 SNSS16				
	300	802,700	883,800	764,900				
350	1,185,900	—	—	—	53,400	55,700	375	—
400	1,614,600	—	—	—	61,600	69,600	443	—

- JWWA B 120を基に設計したもので規格品ではありません。
- 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。
- 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。

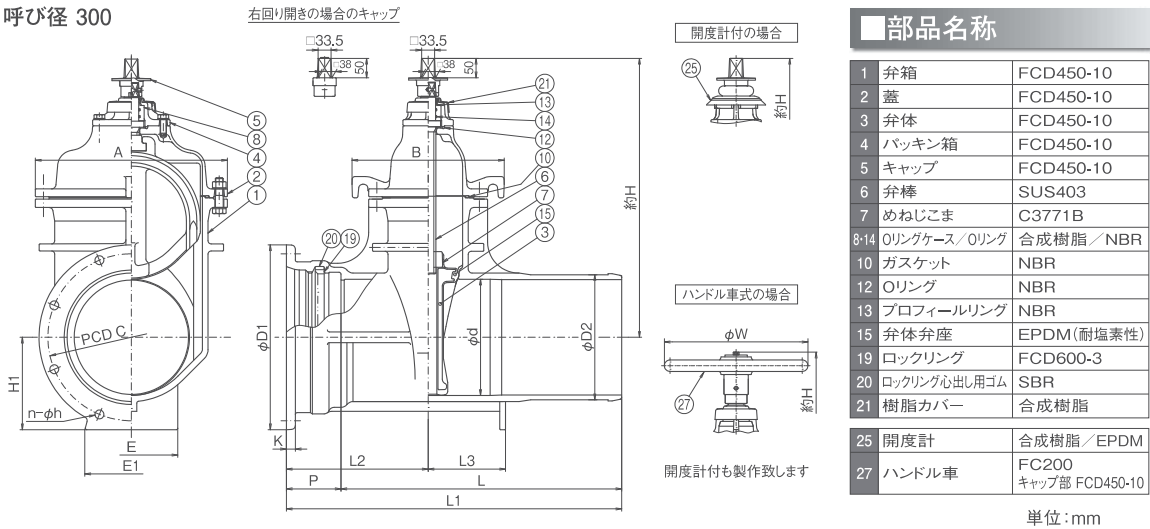
呼び径 300～400



呼び径	口 径 d	面間寸法 1	有効長 L	NS形							蓋		脚寸法		ハンドル車		高さ	
				D1 L	C	n	h	P	K	A	B	E	H1	W	キャップ式 H	ハンドル車式 H		
300	300	732	450	477	431	8	23	141	23	496	393	240	239	500	720	730		
350	350	782	500	528	482	10	23	141	24	582	354	270	264	500	960	950		
400	400	836	550	582	536	12	23	143	25	638	376	280	291	630	1045	1045		

開度計を付けた場合でも高さ寸法は同じです

呼び径 300



呼び径	口 径 d	面間寸法		有効長 L	NS形								蓋		脚寸法				ハンドル車		高さ	
		L1	L2		P	D1	D2	C	n	h	K	A	B	E	E1	H1	L3	W	キャップ式 H	ハンドル車式 H	高さ	
300	300	866	366	725	141	477	323	431	8	23	23	496	393	240	240	239	200	500	720	730		

開度計を付けた場合でも高さ寸法は同じです

ポリパイソフト (水道用ソフトシール仕切弁 配用水ポリエチレン管用) 内ねじ式

PTC B 22(水道配用水ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁)

浸出基準	◎	◎	◎
口径 mm	PTC B 22	JWWA K 144, PTC K 03対応形	
	7.5K 2種		
	両袖管形 SPSS7.5	片メカニカル形 SPMS7.5	片フランジ形 SPFS7.5
50	136,700	136,700	132,500
75	146,800	146,800	142,300
100	183,500	183,500	177,500
150	306,200	306,200	297,000
200	575,400	—	—
250	921,300	—	—
300	1,324,800	—	—

丸ハンドル 操作式 加算額	開度計付 加算額
9,400	7,900
11,200	7,900
12,500	9,400
23,000	11,800
27,500	17,800
35,500	17,800
40,200	20,900

参考質量 (kg)		
PTC B 22	JWWA K 144 PTC K 03 対応形	
両袖管形	片メカニカル形	片フランジ形
18	19	18
22	25	23
31	35	30
70	70	59
130	—	—
211	—	—
315	—	—

管の寸法

口径 mm	基準寸法 (mm)	
	JWWA K 144, PTC K 03	
	外径	厚さ
50	63.0	5.8
75	90.0	8.2
100	125.0	11.4
150	180.0	16.4
200	250.0	22.7
250	315.0	28.6
300	355.0	32.2

全長寸法

PTC B 22	JWWA K 144 PTC K 03 対応形	
両袖管形	片メカニカル形	片フランジ形
680	560	430
780	615	510
880	678	565
1050	826	665
1280	—	—
1380	—	—
1540	—	—

- PTC B 22…配用水ポリエチレンパイプシステム協会規格 水道配用水ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁
JWWA K 144…日本水道協会規格 水道配用水ポリエチレン管
PTC K 03…配用水ポリエチレンパイプシステム協会規格 水道配用水ポリエチレン管
- 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、スベーサーピン)を含みます。
- 口径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。
- JWWA K 144 は、口径50mm～150mmまでとなります。
- PWA対応形(両袖管形、片フランジ形 口径75～200mm)につきましては、PTC B 22(両袖管形)、JWWA K 03、PTC K 03(片フランジ形)と同価格です。

■外形・寸法

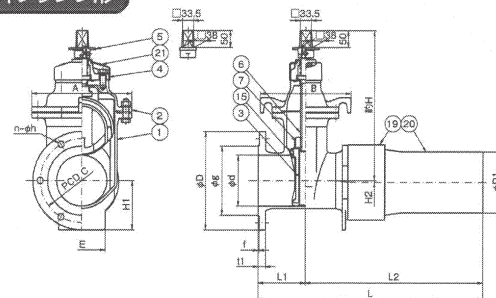
PWA 001 規格対応品につきましてはお問い合わせください。

■部品名称

1 弁箱	FCD450-10
2 ふた	FCD450-10
3 弁体	FCD450-10
4 バックシール	FCD450-10
5 キャップ	FCD450-10
6 弁棒	SUS403
7 めねじこま	C3771
15 弁体弁座	EPDM(耐塩素性)
19 バイプ継付け用リング	STKM13A
20 ポリエチレン管	ポリエチレン
21 樹脂カバー	合成樹脂

片フランジ形

右図の寸法は、左図の寸法に比べて



2種 (7.5K) 50～200

口径 d		PE管 外径 D ₁	両袖管形		片フランジ形											ふた		脚寸法				高さ
			全長		面間寸法				フランジ寸法							A	B	E	両袖管形 H ₁	片フランジ形 H ₁	H ₂	H
			L (有効長)	L (有効長)	L ₁	L ₂	D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ									
									C	n	h		t ₁	f								
50	63	680	430	90	340	155	96	120	4	19	M16	16	2	155	177	70	47	78	2	280		
75	90	780	510	120	390	211	125	168	4	19	M16	21	3	192	210	90	64	106	4	315		
100	125	880	565	125	440	238	152	195	4	19	M16	21	3	217	226	90	87	119	2	355		
150	180	1050	665	140	525	290	204	247	6	19	M16	22	3	298	269	140	120	145	5	445		
200	250	1280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	352	293	160	160	—	—	545		

■外形・寸法

接合の際は必ず、インナーコアを管に取り付けてからバルブ本体と接合してください。

■部品名称

1 弁箱	FCD450-10
2 ふた	FCD450-10
3 弁体	FCD450-10
4 バックシール	FCD450-10
5 キャップ	FCD450-10
6 弁棒	SUS403
7 めねじこま	C3771
15 弁体弁座	EPDM(耐塩素性)
19 水密ゴム輪	SBR
20 押し輪	FCD450-10
21 セットリング	SUS304
22 グリップリング	合成樹脂
23 スベーサーピン	合成樹脂
24 ロックフランジ	FCD450-10
25 T頭ボルト・ナット	FCD製
27 インナーコア	SUS製
28 バイプ継付け用リング	STKM13A
29 ポリエチレン管	ポリエチレン
30 樹脂カバー	合成樹脂

口径 d	接続管 D ₁	全長					有効長 L	受口部					挿し口部		ふた		高さ H
		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅		n	M	E ₁	F	H ₁	E ₂	H ₂	A	B	
50	63	75	150	340	83	560	415	2	M16	80	170	55	70	2	155	177	280
75	90	83	155	390	87	615	473	2	M16	100	207	80	90	4	192	210	315
100	125	88	168	440	94	678	528	3	M16	130	211	95	90	2	217	226	355
150	180	118	210	525	119	826	643	3	M20	170	269	123	140	5	298	269	445

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）

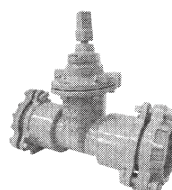
浸出基準	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	開度計付 加算額	参考質量 (kg)	管の基準寸法 (mm)		全長寸法 (mm)
口径 mm	PTC B 22				PTB B 22		
	7.5K 2種 SPEFS7.5				外径	厚さ	
50	148,100				9,400	7,900	
75	162,000	11,200	7,900	22	90.0	8.2	800
100	205,200	12,500	9,400	31	125.0	11.4	895
150	342,200	23,000	11,800	70	180.0	16.4	1053
200	637,400	27,500	17,800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



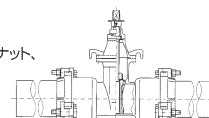
1. PTC B 22・・・配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格 水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁

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

浸出基準	◎	口径 mm	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)	管の寸法		
						基準寸法 (mm)		回転数
						7.5K 2種 両受形 SVPMM7.5	JWWA K 144, PTC K 03 外径 厚さ	
50	119,000		9,400	7,900	19		63.0 5.8	13
75	138,500		11,200	7,900	27		90.0 8.2	13
100	172,700		12,500	9,400	37		125.0 11.4	17
150	289,200		23,000	11,800	69		180.0 16.4	19
200	474,300		27,500	17,800	134		250.0 22.7	25



両受形

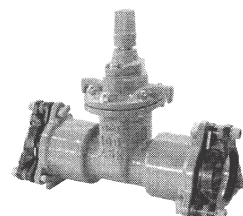


両袖管形

- 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。
- 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ただけます。
- 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
- JWWA K 144は、呼び径50mm～150mmまでとなります。

VS-NOVO形ソフト（水道用ソフトシール仕切弁 抜出防止形 塩ビ管用）内ねじ式

浸出基準	◎					
口径 mm	7.5K 2種 両受形 SVVMM7.5	丸ハンドル 操作式 加算額	開度計付 加算額	参考質量 (kg)	回転数	
50	109,600	9,400	7,900	19	13	
75	129,500	11,200	7,900	26	13	
100	156,300	12,500	9,400	37	17	
150	247,400	23,000	11,800	67	19	



- 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。
- 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ただけます。
- 銅管対応も製作致します。別途御見積り致します。

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

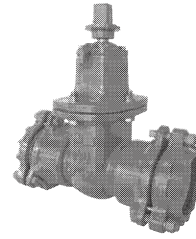
浸出基準	◎	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	開度計付 加算額	参考質量 (kg)		回転数
口径 mm	7.5K 2種 VP×HPPEメカ形 SCVPMM7.5	VP×HPPE挿し口形 SCVPMMS7.5			VP×PEメカ形	VP×PE挿し口形	
50	136,700	136,700	9,400	7,900	19	19	13
75	146,800	146,800	11,200	7,900	27	24	13
100	215,800	183,500	12,500	9,400	37	35	17
150	353,600	306,200	23,000	11,800	68	70	19

- 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
- 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。
- 銅管対応も製作致します。別途御見積り致します。

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

浸出基準	◎	参考質量 (kg)	高さ (mm)
口径 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

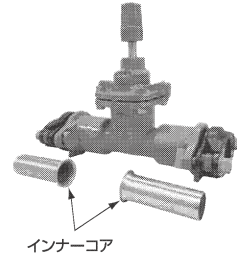
◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装



ポリエチレン二層管用ソフトシール仕切弁 内ねじ式

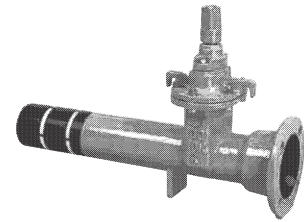
浸出基準	◎	開度計付 加算額	参考質量 (kg)
口径 mm	7.5K 2種 SPWSS7.5		
	インナーコア付 インナーコアなし		
50	150,400 124,000	7,900	19

1. 水道用ポリエチレン二層管(JIS K 6762 1種二層管)対応

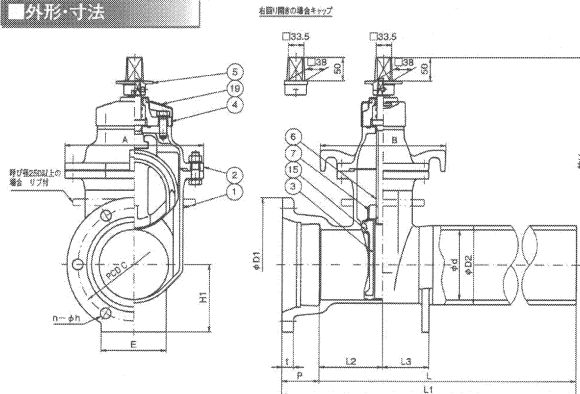


K形ソフト (水道用ソフトシール仕切弁 K形) 内ねじ式

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)	回転数
口径 mm	10K 3種 SK10	16K 4種 SK16				
75	120,800	132,400	11,200	7,900	27	13
100	149,200	164,500	12,500	9,400	37	17
150	244,800	270,200	23,000	11,800	63	19
200	356,000	392,800	27,500	17,800	93	25
250	519,500	572,300	35,500	17,800	135	25
300	689,400	759,300	40,200	20,900	198	30



■外形・寸法



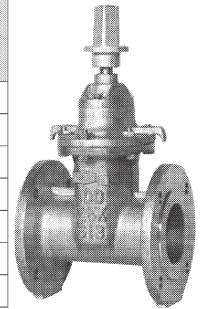
■部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	キャップ	FCD450-10
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771
15	弁体弁座	EPDM (耐塩素性)
19	樹脂カバー	合成樹脂

口径 d	面間寸法		有効長 L	フランジ寸法								ふた		脚寸法			高さ H
	L1	L2		D1	D2	P	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ t	A	B	E	H1	L3	
							C	n	h								
75	725	120	645	197	93.0	80	159	4	19	M16	18	192	210	70	99	90	315
100	730	125	650	232	118.0	80	186	4	23	M20	19	217	226	90	116	90	355
150	750	135	670	287	169.0	80	241	6	23	M20	20	298	269	140	144	100	445
200	780	155	700	338	220.0	80	292	6	23	M20	21	352	293	180	169	110	540
250	835	200	755	394	271.6	80	348	8	23	M20	22	421	355	200	197	120	630
300	930	210	820	445	322.8	110	399	8	23	M20	23	496	393	220	223	150	720

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

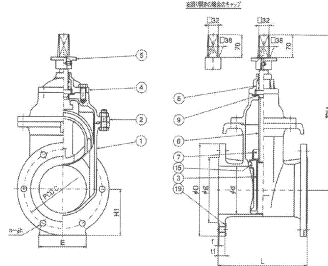
浸出基準	◎	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	参考質量 2種 (kg)	高さ (キャップ式) (約 mm)	回転数
口径 mm	7.5K 2種 SU7.5	10K 3種 SU10				
50	142,900	164,300	12,200	13	280	13
75	193,500	223,000	14,700	22	315	13
100	263,100	302,800	16,400	26	355	17
150	460,300	529,500	29,800	46	445	19
200	613,500	797,700	35,900	68	540	25
250	955,700	1,242,600	46,300	134	675	25
300	1,207,400	1,569,600	52,400	186	770	30



◆ SCS13製

- 丸ハンドルはFC製粉体塗装です。
- SCS14製も製作致します。別途御見積り致します。

■外形・寸法



■部品名称

1	弁箱	SCS13
2	ふた	SCS13
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	SCS13
5	キャップ	SCS13
6	弁棒	SUS403
7	めねじこま	C3771
8	リングケース	合成樹脂
9	スラストワッシャ	合成樹脂
15	弁体弁座	EPDM (耐塩素性)
19	絶縁ブシュ	合成樹脂

2種 (7.5K)

口径 d	面間寸法 L	フランジ寸法								脚寸法		高さ H
		D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		E	H ₁	
				C	n	h		t ₁	f			
50	180	155	96	120	4	19	M16	16	2	70	78	305
75	240	211	125	168	4	19	M16	21	3	90	106	350
100	250	238	152	195	4	19	M16	21	3	90	119	390
150	280	290	204	247	6	19	M16	22	3	150	145	485
200	300	342	256	299	8	19	M16	23	3	180	171	585
250	380	410	308	360	8	23	M20	24	3	200	205	675
300	400	464	362	414	10	23	M20	25	3	240	232	770

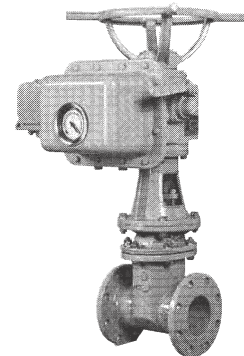
ニューボブ 電動（水道用ソフトシール仕切弁 BR形）外ねじ式

浸出基準 口径 mm	◎			◎			參考質量 2種 (kg)
	7.5K 2種			10K 3種			
	EO-S7.5	出力(kW)		EO-S10	出力(kW)		
		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	
50	2,027,500	0.2	0.2	2,045,100	0.2	0.2	80
75	2,051,900	0.2	0.2	2,080,500	0.2	0.2	95
100	2,098,100	0.2	0.2	2,129,000	0.2	0.2	105
125	2,252,700	0.2	0.2	2,294,800	0.2	0.2	120
150	2,506,800	0.2	0.2	2,579,500	0.4	0.4	140
200	2,826,900	0.4	0.4	2,899,800	0.4	0.4	180
250	3,202,200	0.75	0.75	3,317,100	0.75	0.75	280
300	3,743,300	1.5	1.5	3,886,900	1.5	1.5	330
350	4,041,400	2.2	2.2	4,238,000	2.2	2.2	435
400	5,057,200	2.2	2.2	5,333,200	3.7	3.7	567
450	5,719,800	2.2	2.2	6,183,500	3.7	3.7	669
500	6,559,000	3.7	3.7	7,055,800	3.7	3.7	821

- 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、詳しい仕様を御指示ください。
- 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、別途御見積り致します。
- 16K(4種)につきましては、別途御見積り致します。

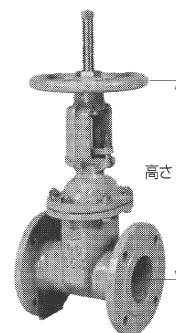
付属品価格	
シンクロ(セルシン)発信機	229,500
(//)受信機	170,700
ポテンショ発信機	290,400
// 受信機	118,600
// 変換器	254,200

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御見積り致します。



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

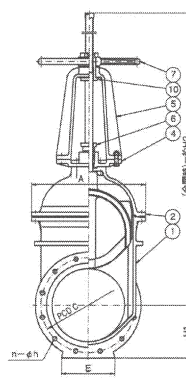
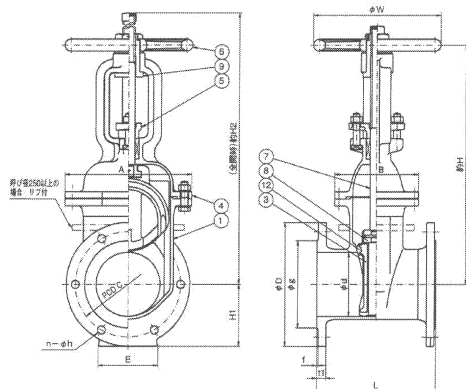
浸出基準	7.5K 2種 O-S7.5	10K 3種 O-S10	16K 4種 O-S16	キャップ式 加算額	参考質量 2種 (kg)	回転数 (約)	高さ (丸ハンドル式) 2種、3種 (約 mm)
口径 mm							
50	97,800	112,200	166,000	119,400	15	13	283
75	122,100	144,500	207,400	119,400	26	16	355
100	162,800	187,000	276,900	119,400	33	21	409
125	229,500	264,300	390,000	155,500	57	26	537
150	280,600	322,200	477,200	155,500	59	26	560
200	401,500	461,100	682,600	191,600	93	34	711
250	617,100	710,500	1,049,700	213,300	144	42	855
300	779,100	895,400	1,325,800	231,300	191	44	993
350	1,059,500	1,219,500	—	260,200	305	51	1355
400	1,495,600	1,720,000	—	271,100	387	51	1374
450	1,981,800	2,278,900	—	289,200	529	57	1502
500	2,690,100	3,095,000	—	325,200	611	63	1628



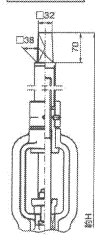
■外形

呼び径 50～300

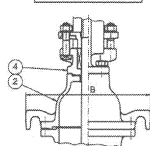
呼び径 350～500



キャップ式の場合



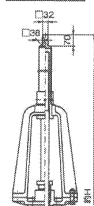
呼び径500～300の場合



■部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	パッキン押さえ	FCD450-10
6	ハンドル車	FC200
7	弁棒	SUS403
8	コマ	SCS2
9	スリーブ	CAC406
12	弁体弁座	EPDM (耐塩素性)

キャップ式の場合



1	弁箱	FCD450-10
2	ふた	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	パッキン箱	FCD450-10
5	ヨーク	FCD450-10
6	パッキン押さえ	FCD450-10
7	ハンドル車	FC200
8	弁棒	SUS403
9	コマ	SCS2
10	スリーブ	CAC406
16	弁体弁座	EPDM (耐塩素性) /合成樹脂

2種 (7.5K)

口径 d	面間寸法 L	フランジ寸法									ふた		脚寸法		ハンドル車 W	高さ		回転数 (約)
		D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		A	B	E	H1	ハンドル車式				
				C	n	h		t	f					H2		H		
50	180	155	96	120	4	19	M16	16	2	155	129	70	78	200	375	283	13	
75	240	211	125	168	4	19	M16	21	3	192	148	90	106	224	475	355	16	
100	250	238	152	195	4	19	M16	21	3	217	158	90	119	250	555	409	21	
125	260	263	177	220	6	19	M16	22	3	280	211	110	132	280	710	537	26	
150	280	290	204	247	6	19	M16	22	3	298	197	140	145	300	760	560	26	
200	300	342	256	299	8	19	M16	23	3	352	293	160	171	355	965	711	34	
250	380	410	308	360	8	23	M20	24	3	421	355	200	205	400	1165	855	42	
300	400	464	362	414	10	23	M20	25	3	496	393	240	232	450	1355	993	44	
350	430	530	414	472	10	25	M22	26	3	582	354	270	265	500	1790	1355	51	
400	470	582	466	524	12	25	M22	27	3	638	376	300	291	560	1860	1374	51	
450	500	652	518	585	12	27	M24	28	3	704	408	330	326	630	2045	1502	57	
500	530	706	572	639	12	27	M24	29	4	760	438	360	353	710	2230	1628	63	

水道用ダクトイル鑄鉄メタルシート仕切弁 JWWA B 122 内ねじ式 FCD製

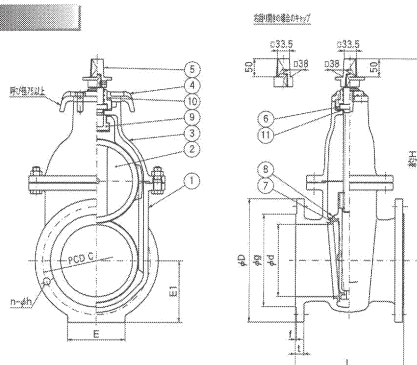
浸出基準	—	◎	◎	—	◎	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	参考質量 2種 (kg)	回転数 (約)
口径 mm	7.5K 2種			10K 3種					
	合成樹脂(黒) FN7.5W	内面粉体 FN7.5X	内外面粉体 FN7.5Y	合成樹脂(黒) FN10W	内面粉体 FN10X	内外面粉体 FN10Y			
50	73,600	83,300	95,200	86,300	96,000	107,800	8,700	18	14
75	92,200	103,800	118,800	103,300	114,900	130,000	9,700	29	14
100	95,700	119,500	146,700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

浸出基準	—	◎	◎	—	◎	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	要部SUS 加算額
口径 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

- ※の付いたものにつきましては、別途御見積り致します。
- 16K (4種) 及び20K (5種) の口径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。
- 16K (4種) 及び20K (5種) の口径350mm以上はボールベアリング入となります。
- 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。

呼び径 50~300

■外形・寸法

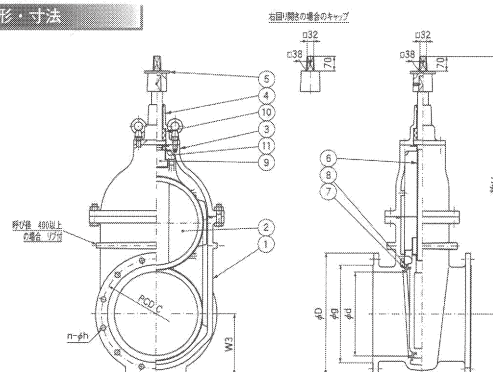


■部品名称

番号	部品名称	材質	番号	部品名称	材質
1	弁箱	FCD450-10	7	弁箱弁座	CAC406
2	弁体	FCD450-10	8	弁体弁座	CAC406
3	ふた	FCD450-10	9	めねじこま	CAC406
4	パッキン箱	FCD450-10	10	リングケース	C3771B
5	キャップ	FCD450-10	11	スラストワッシャー	合成樹脂
6	弁棒	C3771B			

呼び径 350~500

■外形・寸法



品名称

番号	部品名称	材質	番号	部品名称	材質
1	弁箱	FCD450-10	7	弁箱弁座	CAC406
2	弁体	FCD450-10	8	弁体弁座	CAC406
3	ふた	FCD450-10	9	めねじこま	CAC406
4	パッキン箱	FCD450-10	10	リングケース	C3771B
5	キャップ	FCD450-10	11	スラストワッシャー	合成樹脂
6	弁棒	C3771B			

2種 (7.5K)

口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法										脚寸法		高さ H
		E	ボルト穴				ボルトの 呼び	厚さ		E	E1			
			C	n	h	t		f						
50	180	155	96	120	4	19	M16	16	2	80	78	290		
75	240	211	125	168	4	19	M16	21	3	80	106	335		
100	250	238	152	195	4	19	M16	21	3	90	119	385		
125	260	263	177	220	6	19	M16	22	3	120	132	435		
150	280	290	204	247	6	19	M16	22	3	130	145	470		
200	300	342	256	299	8	19	M16	23	3	160	171	560		
250	380	410	308	360	8	23	M20	24	3	190	205	680		
300	400	464	362	414	10	23	M20	25	3	220	232	775		

口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								脚寸法		高さ H
		D	E	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		W1	W3	
				C	n	h		t	f			
350	430	530	414	472	10	25	M22	26	3	260	265	1090
400	470	582	466	524	12	25	M22	27	3	290	291	1230
450	500	652	518	585	12	27	M24	28	3	320	326	1340
500	530	706	572	639	12	27	M24	29	4	350	353	1440