

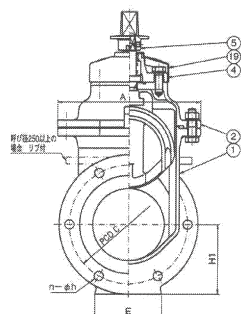
ニューボブ (水道用ソフトシール仕切弁 BR形) JWWA B 120 内ねじ式

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	68,800	79,000	116,900	10,400	8,700	14	13
75	85,500	98,200	145,000	12,400	8,700	23	13
100	109,800	126,300	186,800	13,800	10,400	29	17
125	150,400	173,100	255,800	18,200	11,700	48	21
150	191,000	219,600	324,500	25,300	13,000	51	19
200	283,700	326,400	482,200	30,300	19,600	75	25
250	431,400	496,900	733,100	39,100	19,600	118	25
300	580,700	667,300	987,200	44,300	23,000	160	30
350	918,900	1,055,700	—	58,800	61,300	257	35
400	1,307,100	1,501,400	—	67,800	76,600	317	33
450	1,727,600	1,985,800	—	80,000	91,900	409	38
500	2,243,900	2,579,800	—	108,300	107,300	541	42

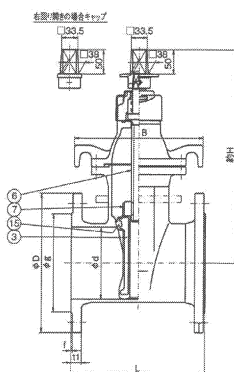
手動 内ねじ式

■外形

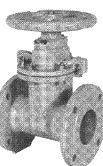
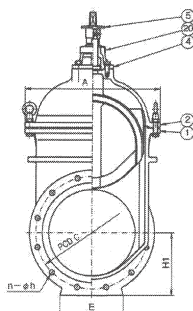
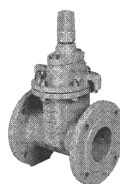
口径 50～300



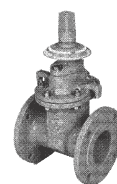
左図の場合キャップ



口径 350～500

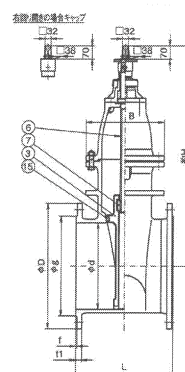


丸ハンドル操作式



ニューボブ 開度計付

左図の場合キャップ



■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
16	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, JDPG G 1049 内ねじ式

浸出基準 口径 mm	両受形		受挿し形		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
	10K 3種 SGXD10	16K 4種 SGXD16	10K 3種 SGXS10	16K 4種 SGXS16			両受形	受挿し形	
75	157,600	173,400	150,000	165,000	12,400	8,700	31	28	13
100	191,900	211,100	181,500	199,700	13,800	10,400	37	35	17
150	293,400	322,800	286,400	315,100	25,300	13,000	69	64	19
200	426,200	468,800	413,900	455,300	30,300	19,600	98	98	25
250	620,100	682,200	604,700	665,200	39,100	19,600	140	142	25
300	1,010,100	1,111,200	961,900	1,058,100	44,300	23,000	233	216	30
350	1,271,600	—	—	—	58,800	61,300	330	—	—
400	1,705,300	—	—	—	67,800	76,600	407	—	33

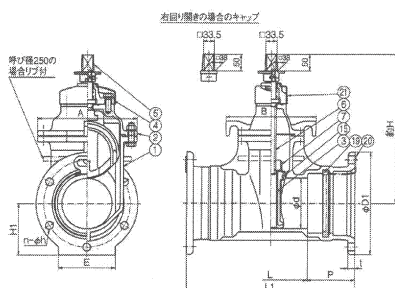
- 付属品 接合部品(ロックリング、ストップ)を含みます。
その他の接合部品(ゴム輪、押輪、T頭ボルト・ナット)は別途ご用意ください。
- 受挿し形につきましては、JWVA B 120, JDPG G 1049 を基に設計したもので規格品ではありません。

外形・寸法

両受形



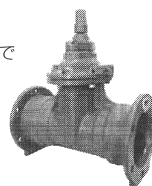
口径 75~250



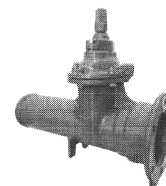
部品名称

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

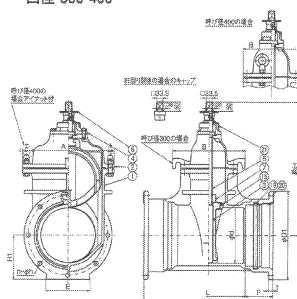


両受形



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

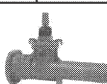
口径200,250の樹脂カバー部は口径300と同様です

3種 (10K) 75~400

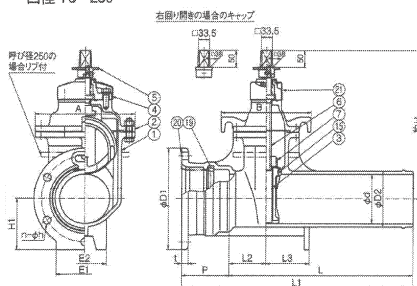
口径 d	面間寸法		有効長		GX形				ふた		脚寸法		高さ
	L1	L	P	D1	n	h	t	A	B	E	H1	H	
75	453	180	136.5	210	4	19	18	192	210	120	105	315	
100	455	180	137.5	244	4	23	19	217	226	140	122	355	
150	504	220	142.0	305	6	23	20	298	269	170	153	445	
200	548	260	144.0	354	6	23	21	352	293	200	177	540	
250	590	300	145.0	409	8	23	22	421	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

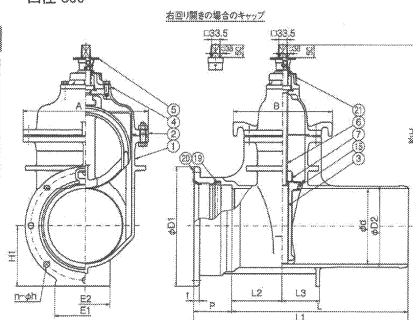


部品名称

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

口径200,250の樹脂カバー部は口径300と同様です

3種 (10K) 75~300

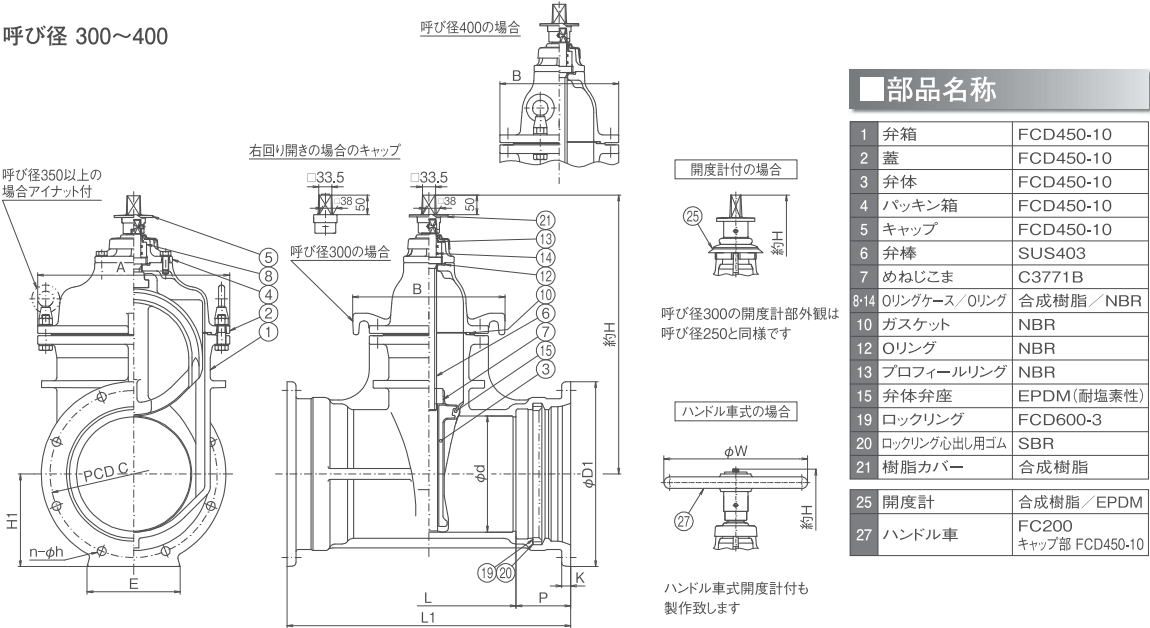
口径 d	有効長 L	面間寸法		G X 形						ふ た		脚 寸 法					高さ
		L1	L2	P	D1	D2	n	h	t	A	B	E1	E2	H1	L3	H	
75	490	626.5	90	136.5	210	93	4	19	18	192	210	120	80	105	90	315	
100	490	627.5	90	137.5	244	118	4	23	19	217	226	140	100	122	100	355	
150	550	692	110	142.0	305	169	6	23	20	298	269	170	130	153	130	445	
200	610	754	130	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 呼び径 mm	◎	◎	◎	◎	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)	
	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	※	※	※	※	44,300	23,000	251	239
350	※	—	—	—	58,800	61,300	375	—
400	※	—	—	—	67,800	76,600	443	—

1. ※につきましては、お問い合わせください。
2. JWWA B 120を基に設計したもので規格品ではありません。
3. 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。
4. 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

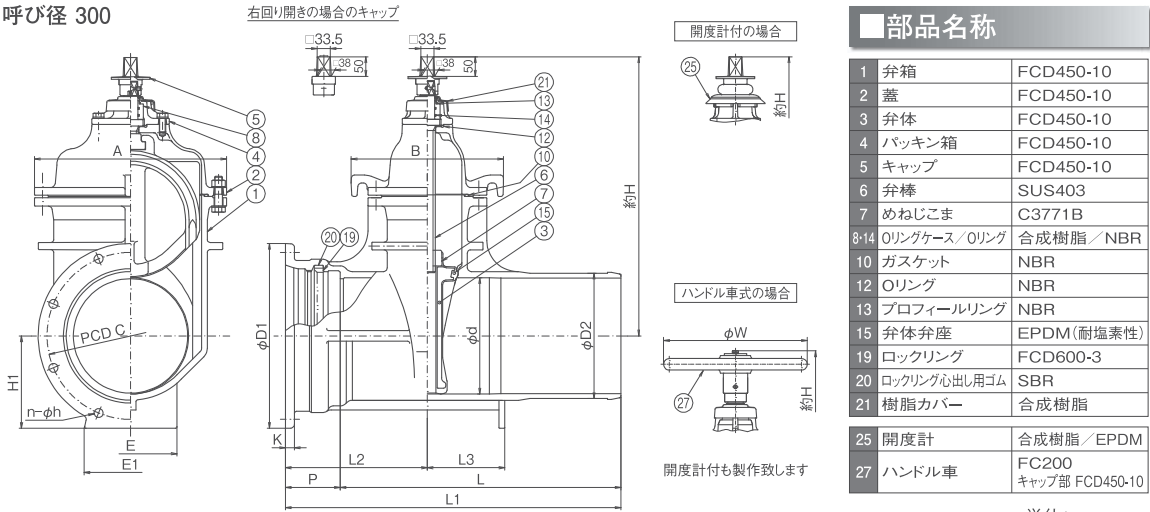


単位:mm

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



単位:mm

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	
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	150,400	150,400	145,800
75	161,500	161,500	156,600
100	201,900	201,900	195,300
150	336,900	336,900	326,700
200	633,000	—	—
250	1,013,500	—	—
300	1,457,300	—	—

丸ハンドル 操作式 加算額	開度計付 加算額	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、スベークサピン)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

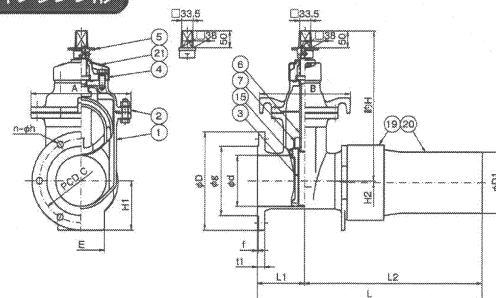
PWA 001 規格対応品につきましてはお問い合わせください。

部品名称

1 弁箱	FCD450-10
2 ふた	FCD450-10
3 弁体	FCD450-10
4 バックリング	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 バイブ締め用リング	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

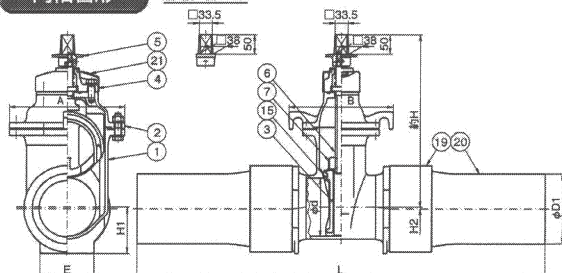
片フランジ形

右図の寸法は、右図の寸法



両袖管形

右図の寸法は、右図の寸法



2種 (7.5K) 50～200

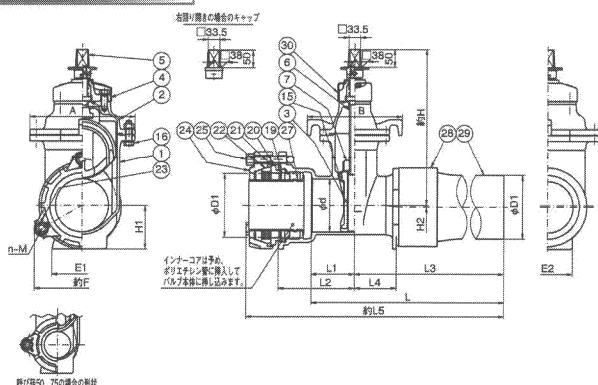
口径 d		PE管 外径 D ₁	両袖管形		片フランジ形											ふた		脚寸法				高さ
			全長	面間寸法				フランジ寸法							A			B	E	両袖管形 H ₁	片フランジ形 H ₁	
			L (有効長)	L (有効長)	L ₁	L ₂	D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ									
									C	n	h		t ₁	f								
50	63	680	430	90	340	155	96	120	4	19	M16	16	2	155	177	70	47	78	2	280		
75	90	780	510	120	390	211	125	168	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	—	—	540		

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 バックリング	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 スベークサピン	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 バイブ締め用リング	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	受口部					挿し口部		ふた		高さ
		L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	L	n	M	E ₁	F	H ₁	E ₂	H ₂	A	B	H
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）

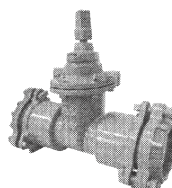
浸出基準	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	開度計付 加算額	参考質量 (kg)	管の基準寸法 (mm)		全長寸法 (mm)
口径 mm	PTC B 22				PTB B 22		
	7.5K 2種 SPEFS7.5				外径	厚さ	
50	163,000				10,400	8,700	
75	178,200	12,400	8,700	22	90.0	8.2	800
100	225,800	13,800	10,400	31	125.0	11.4	895
150	376,500	25,300	13,000	70	180.0	16.4	1053
200	701,200	30,300	19,600	130	250.0	22.7	1273



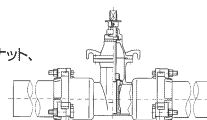
1. PTC B 22・・・配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格 水道配水用ポリエチレン挿し口付ソフトシール仕切弁

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		◎		管の寸法					
口径 mm	7.5K 2種		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)	基準寸法 (mm)		回転数	
	両受形 SVPMM7.5					JWWA K 144, PTC K 03			
						外径	厚さ		
50	130,900	10,400	8,700	19	63.0	5.8	13		
75	152,400	12,400	8,700	27	90.0	8.2	13		
100	190,000	13,800	10,400	37	125.0	11.4	17		
150	318,200	25,300	13,000	69	180.0	16.4	19		
200	521,800	30,300	19,600	134	250.0	22.7	25		



両受形

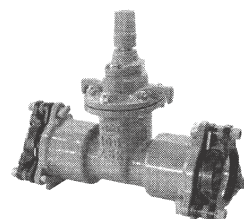


両袖管形

- 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くだけです。
- 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	120,600	10,400	8,700	19	13	
75	142,500	12,400	8,700	26	13	
100	172,000	13,800	10,400	37	17	
150	272,200	25,300	13,000	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くだけです。
- 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

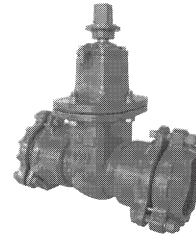
浸出基準	◎	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	開度計付 加算額	参考質量 (kg)		回転数
口径 mm	7.5K 2種				VP×PE×力形	VP×PE挿し口形	
	VP×HPPE×力形 SCVPMM7.5	VP×HPPE挿し口形 SCVPMMS7.5					
50	150,400	150,400	10,400	8,700	19	19	13
75	161,500	161,500	12,400	8,700	27	24	13
100	237,400	201,900	13,800	10,400	37	35	17
150	389,000	336,900	25,300	13,000	68	70	19

- 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	151,700	20	290
75	196,300	31	335
100	242,300	44	385
150	364,700	75	470
200	686,100	110	560

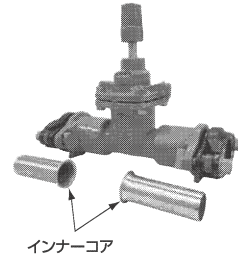
◆ FCD製内外面エポキシ樹脂粉体塗装



ポリエチレン二層管用ソフトシール仕切弁 内ねじ式

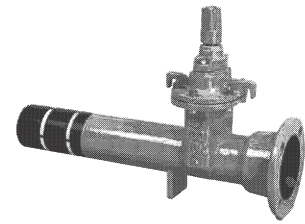
浸出基準	◎	開度計付 加算額	参考質量 (kg)
口径 mm	7.5K 2種 SPWSS7.5 インナーコア付 インナーコアなし		
50	165,500 136,400	8,700	19

1. 水道用ポリエチレン二層管(JIS K 6762 1種二層管)対応

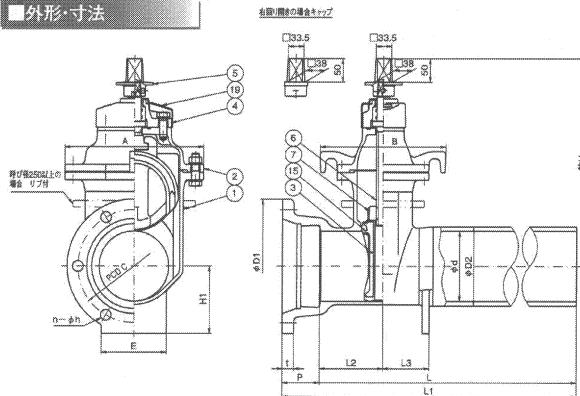


K形ソフト (水道用ソフトシール仕切弁 K形) 内ねじ式

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	132,900	145,700	12,400	8,700	27	13
100	164,200	181,000	13,800	10,400	37	17
150	269,300	297,300	25,300	13,000	63	19
200	391,600	432,100	30,300	19,600	93	25
250	571,500	629,600	39,100	19,600	135	25
300	758,400	835,300	44,300	23,000	198	30



■外形・寸法



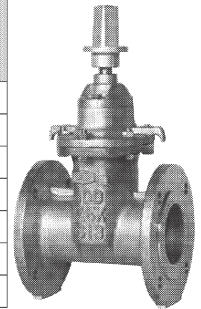
■部品名称

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

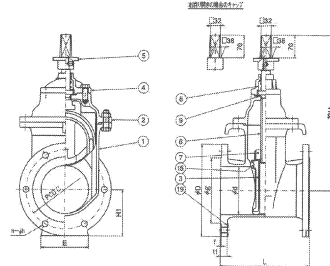
浸出基準	◎	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	参考質量 2種 (kg)	高さ (キャップ式) (約 mm)	回転数
口径 mm	7.5K 2種 SU7.5	10K 3種 SU10				
50	157,200	180,800	13,500	13	280	13
75	212,900	245,300	16,200	22	315	13
100	289,500	333,100	18,100	26	355	17
150	506,400	582,500	32,800	46	445	19
200	674,900	877,500	39,500	68	540	25
250	1,051,300	1,366,900	51,000	134	675	25
300	1,328,200	1,726,600	57,700	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	絶縁ブッシュ	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		t1	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

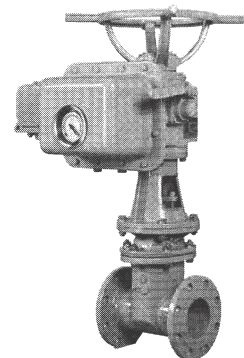
ニューボブ 電動（水道用ソフトシール仕切弁 BR形）外ねじ式

浸出基準	◎			◎			参考質量 2種 (kg)
口径 mm	7.5K 2種			10K 3種			
	EO-S7.5	出力(kW)		EO-S10	出力(kW)		
		50Hz	60Hz		50Hz	60Hz	
50	2,230,300	0.2	0.2	2,249,700	0.2	0.2	80
75	2,257,100	0.2	0.2	2,288,600	0.2	0.2	95
100	2,308,000	0.2	0.2	2,341,900	0.2	0.2	105
125	2,478,000	0.2	0.2	2,524,300	0.2	0.2	120
150	2,757,500	0.2	0.2	2,837,500	0.4	0.4	140
200	3,109,600	0.4	0.4	3,189,800	0.4	0.4	180
250	3,522,500	0.75	0.75	3,648,900	0.75	0.75	280
300	4,117,700	1.5	1.5	4,275,600	1.5	1.5	330
350	4,445,600	2.2	2.2	4,661,800	2.2	2.2	435
400	5,563,000	2.2	2.2	5,866,600	3.7	3.7	567
450	6,291,800	2.2	2.2	6,801,900	3.7	3.7	669
500	7,214,900	3.7	3.7	7,761,400	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。

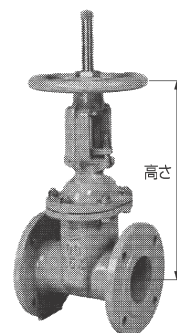
付属品価格	
シンクロ(セルシン)発信機	252,500
(//)受信機	187,800
ポテンショ発信機	319,500
// 受信機	130,500
// 変換器	279,700

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

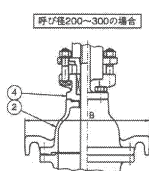
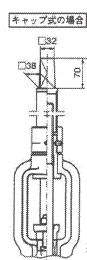
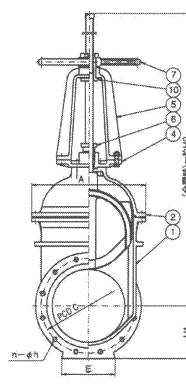
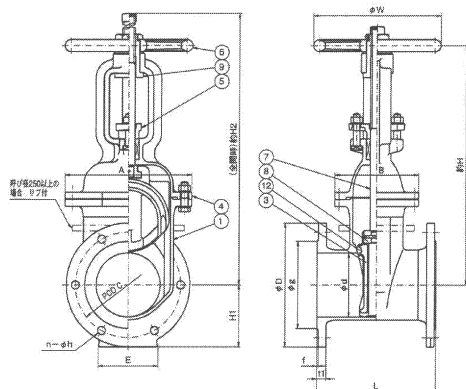
浸出基準	◎	◎	◎	キャップ式 加算額	参考質量 2種 (kg)	回転数 (約)	高さ (丸ハンドル式) 2種、3種 (約 mm)
口径 mm	7.5K 2種 O-S7.5	10K 3種 O-S10	16K 4種 O-S16				
50	107,600	123,500	182,600	131,400	15	13	283
75	134,400	159,000	228,200	131,400	26	16	355
100	179,100	205,700	304,600	131,400	33	21	409
125	252,500	290,800	429,000	171,100	57	26	537
150	308,700	354,500	525,000	171,100	59	26	560
200	441,700	507,300	750,900	210,800	93	34	711
250	678,900	781,600	1,154,700	234,700	144	42	855
300	857,100	985,000	1,458,400	254,500	191	44	993
350	1,165,500	1,341,500	—	286,300	305	51	1355
400	1,645,200	1,892,000	—	298,300	387	51	1374
450	2,180,000	2,506,800	—	318,200	529	57	1502
500	2,959,200	3,404,500	—	357,800	611	63	1628



■外形

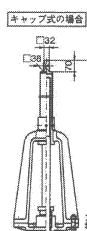
呼び径 50～300

呼び径 350～500



■部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	ふた(呼び径150 200以上)	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	こま	SCS2
9	スリーブ	CAC406
12	弁体弁座	EPDM (耐塩素性)



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	こま	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

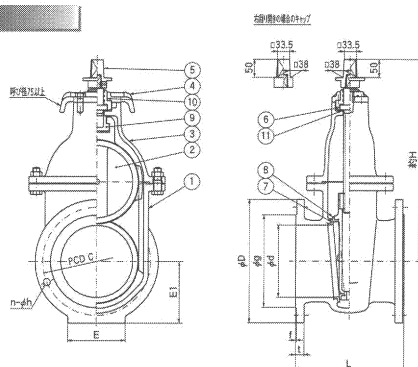
浸出基準	—	◎	◎	—	◎	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	参考質量 2種 (kg)	回転数 (約)
口径 mm	7.5K 2種			10K 3種					
	合成樹脂(黒) FN7.5W	内面粉体 FN7.5X	内外面粉体 FN7.5Y	合成樹脂(黒) FN10W	内面粉体 FN10X	内外面粉体 FN10Y			
50	81,000	91,700	104,800	95,000	105,600	118,600	9,600	18	14
75	101,500	114,200	130,700	113,700	126,400	143,000	10,700	29	14
100	105,300	131,500	161,400	125,200	151,400	181,300	11,800	37	18
125	146,100	191,200	236,300	176,000	221,100	266,200	14,900	60	22
150	151,500	211,000	275,500	183,400	242,800	307,400	20,900	60	20
200	207,400	296,700	395,100	253,000	342,300	440,700	24,700	89	26
250	322,500	461,700	612,700	392,000	531,200	682,300	33,200	130	26
300	445,900	622,600	816,800	537,700	714,500	908,600	38,700	180	31
350	770,600	1,034,500	1,298,300	923,900	1,187,800	1,451,700	49,200	321	36
400	1,073,800	1,440,200	1,806,800	1,290,700	1,657,100	2,023,700	55,000	470	34
450	1,414,300	1,969,500	2,524,500	1,710,900	2,265,900	2,821,000	65,400	600	39
500	1,817,700	2,612,000	3,406,400	2,209,300	3,003,700	3,798,100	92,300	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	163,800	191,700	222,700	211,100	239,000	270,100	9,600	23,000
75	240,000	268,900	303,400	293,500	322,600	357,200	10,700	25,100
100	318,300	358,200	403,900	390,000	429,800	475,500	11,800	27,200
125	478,000	531,100	584,300	584,300	637,400	690,600	14,900	45,800
150	518,600	587,000	663,300	636,100	704,600	780,700	20,900	56,300
200	740,100	859,600	992,800	912,100	1,031,400	1,164,500	24,700	81,200
250	1,148,400	1,309,200	1,487,400	1,410,200	1,570,800	1,749,000	33,200	106,200
300	1,660,200	1,861,900	2,090,000	2,032,600	2,234,400	2,462,400	38,700	151,600
350	※	※	※	※	※	※	※	209,800
400	※	※	※	※	※	※	※	297,000
450	※	※	※	※	※	※	※	434,000
500	※	※	※	※	※	※	※	614,600

- ※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

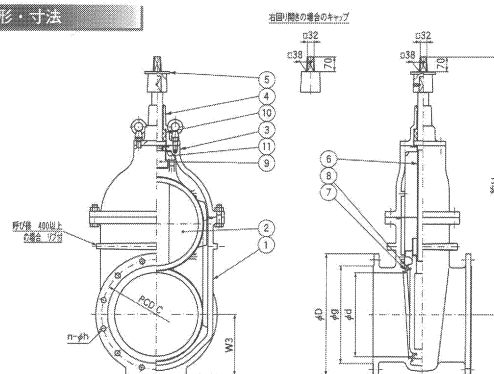


部品名称

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



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			

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	g	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