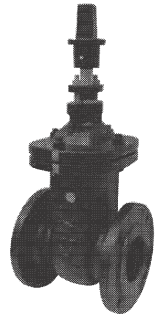


水配管用仕切弁 JIS B 2062 内ねじ式 FCD製

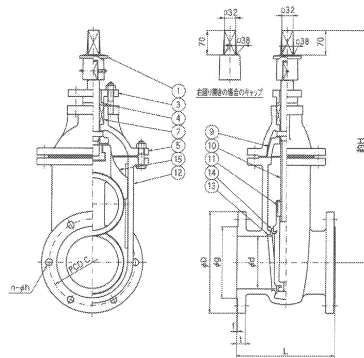
浸出基準	—	◎	要部SUS製 加算額	丸ハンドル 操作式 加算額	参考質量 (kg)	回転数 (約)	高さ (キャップ式) (約 mm)	面間 (mm)
口径 mm	合成樹脂(黒) F7.5W	内面粉体 F7.5X						
50	83,500	93,500	20,900	8,700	20	13	340	180
75	99,600	107,900	22,800	9,700	40	13	450	240
100	119,500	143,900	24,700	10,700	50	15	530	250
125	173,800	186,900	41,600	13,500	70	18	600	260
150	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



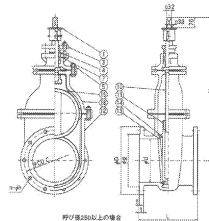
1. 口径・流体・圧力・材質等、詳しい仕様を御指示ください。
2. その他の塗装につきましては、別途御見積り致します。
3. FC製につきましては、お問い合わせください。

口径 50~500

■外形・寸法



最高使用圧力	0.74MPa
試験 弁箱耐圧	1.72MPa
試験 弁座耐圧	1.37MPa
試験 弁座漏れ	0.74MPa



■部品名称

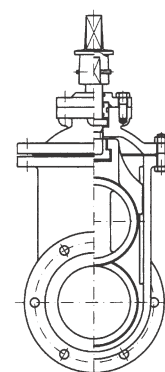
番号	部品名称	材質	番号	部品名称	材質
1	キャップ	FC200	11	めねじこま	CAC406
3	パッキン押さえ	FC200	12	弁箱	FC200
4	ブッシュ	CAC406	13	弁箱弁座	CAC406
5	パッキン箱	FC200	14	弁体弁座	CAC406
7	パッキン	スリーポイントパッキン	15	弁体	FC200
9	弁棒受	CAC406	18	ふた	FC200
10	弁棒	C3771B			

口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								高さ H
		D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		
				C	n	h		t	f	
50	180	155	96	120	4	19	M16	20	2	340
75	240	211	125	168	4	19	M16	24	3	450
100	250	238	152	195	4	19	M16	25	3	530
125	260	263	177	220	6	19	M16	25	3	600
150	280	290	204	247	6	19	M16	26	3	660
200	300	342	256	299	8	19	M16	27	3	770
250	380	410	308	360	8	23	M20	29	3	880
300	400	464	362	414	10	23	M20	31	4	980
350	430	530	414	472	10	25	M22	32	4	1090
400	470	582	466	524	12	25	M22	34	4	1230
450	500	652	518	585	12	27	M24	35	4	1340
500	530	706	572	639	12	27	M24	36	4	1440

水配管用仕切弁 密閉式（ベアリング入）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 7.5K (kg)	高さ (キャップ式) (約 mm)
口径 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

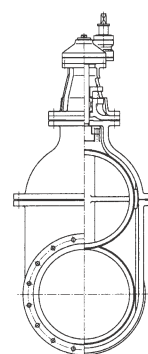
- 口径200mm以下はスラストベアリング入、口径250mm以上はボールベアリング入となります。
- 口径50mmも製作致します。別途御見積り致します。
- FC製につきましては、お問い合わせください。



水配管用仕切弁 ギア密閉式 内ねじ式 FCD製

浸出基準	—	◎	参考質量 (kg)
口径 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

- 口径・流体・圧力・材質等、詳しい仕様を御指示ください。
- フランジ寸法及び面間寸法は、JIS B 2062-1994と同一寸法です。
- その他の塗装につきましては、別途御見積り致します。
- 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。
- FC製につきましては、お問い合わせください。



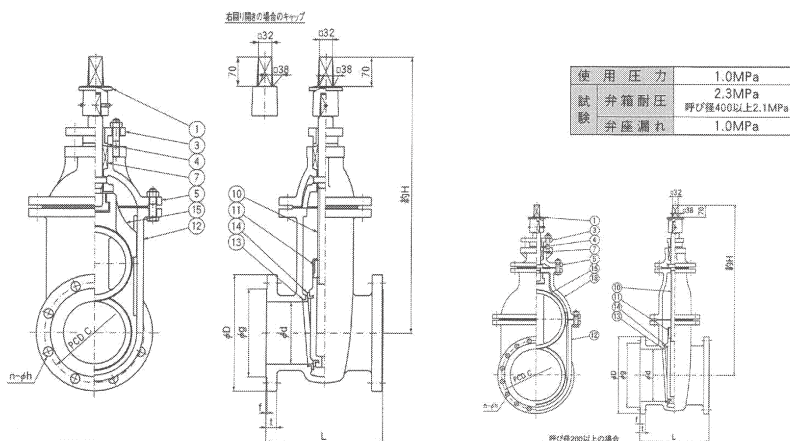
水道用10K仕切弁 旧JWWA B115 内ねじ式 FCD製

浸出基準	—	◎	—	◎	—	◎	丸ハンドル 操作式 加算額	参考質量 10K (kg)
口径 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	20
75	109,600	118,700	218,100	244,400	261,600	287,900	9,700	40
100	131,500	159,100	289,300	325,600	347,200	383,600	10,700	50
125	193,500	242,000	371,500	419,900	445,800	494,100	13,500	70
150	221,900	284,200	471,400	533,600	565,500	627,900	19,000	90
200	344,000	438,300	672,800	781,400	807,500	915,900	22,400	145
250	459,900	606,000	1,044,000	1,190,100	1,252,900	1,398,800	30,100	220
300	590,600	774,100	1,509,200	1,692,600	1,811,000	1,994,500	35,100	280
350	1,038,800	1,079,800	—	—	—	—	44,700	380
400	1,449,500	1,506,400	—	—	—	—	50,000	530
450	1,982,100	2,059,900	—	—	—	—	59,400	750
500	2,627,500	2,730,600	—	—	—	—	83,900	900

1. その他の塗装につきましては、別途御見積り致します。
2. 16K,20Kにつきましては、旧JWWA B115に基づき設計されたものです。

呼び径 50~500

外形・寸法



使用圧力	1.0MPa
試験 弁箱耐圧	2.3MPa
試験 呼び径400以上2.1MPa	
試験 弁座漏れ	1.0MPa

部品名称

番号	部品名称	材質	番号	部品名称	材質
1	キャップ	FC200	11	めねじこま	CAC406
3	パッキン押さえ	FCD450-10	12	弁箱	FCD450-10
4	ブシュ	CAC406	13	弁箱弁座	CAC406
5	パッキン箱	FCD450-10	14	弁体弁座	CAC406
7	パッキン	スリーポイントパッキン	15	弁体	FCD450-10
10	弁棒	C3771B	18	ふた	FCD450-10

口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								高さ H
		D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		
				C	n	h		t	f	
50	180	155	96	120	4	19	M16	20	2	340
75	240	185	126	150	8	19	M16	22	2	450
100	250	210	151	175	8	19	M16	24	2	530
125	260	250	182	210	8	23	M20	24	2	600
150	280	280	212	240	8	23	M20	26	2	660
200	300	330	262	290	12	23	M20	26	2	770
250	380	400	324	355	12	25	M22	30	2	880
300	400	445	368	400	16	25	M22	32	3	980
350	430	490	413	445	16	25	M22	34	3	1090
400	470	560	475	510	16	27	M24	36	3	1230
450	500	620	530	565	20	27	M24	38	3	1340
500	530	675	585	620	20	27	M24	40	3	1440

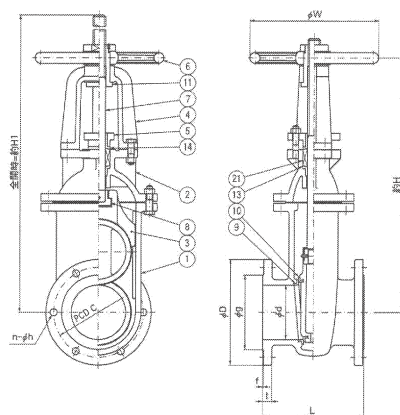
水配管用仕切弁 外ねじ式 (丸ハンドル付) FCD製

浸出基準 口径 mm	—	◎	◎	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)
	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

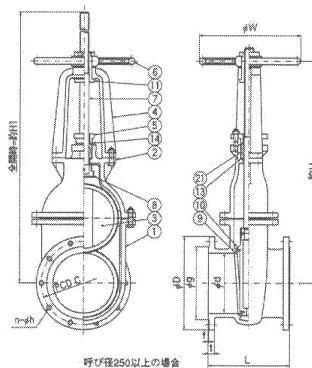
1. 口径・流体・圧力・材質等、詳しい仕様を御指示ください。
2. フランジ継手部は、JIS B 2062と同一寸法です。
3. 下水道事業団仕様、その他の塗装につきましては、別途御見積り致します。
4. FC 製につきましては、お問い合わせ下さい。

呼び径 50~500

■外形・寸法



最高使用圧力	0.75MPa
試験 弁箱耐圧	1.75MPa
試験 弁座耐圧	呼び径400以上1.4MPa
試験 弁座漏れ	0.75MPa



■部品名称

番号	部品名称	材質	番号	部品名称	材質
1	弁箱	FC200	8	こま	CAC406
2	パッキン箱	FC200	9	弁箱弁座	CAC406
3	弁体	FC200	10	弁体弁座	CAC406
4	ヨーク	FC200	11	スリーブ	CAC406
5	パッキン押さえ	FCD450-10	13	ネックブッシュ	CAC406
6	ハンドル車	FC200	14	ブッシュ	CAC406
7	弁軸	C3771B	21	パッキン	ナイロン

口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								高さ		
		D	E	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		W	H	H1
				C	n	h		t	f			
50	180	155	96	120	4	19	M16	20	2	200	295	385
75	240	211	125	168	4	19	M16	24	3	250	414	542
100	250	238	152	195	4	19	M16	25	3	280	503	662
125	260	263	177	220	6	19	M16	25	3	315	602	790
150	280	290	204	247	6	19	M16	26	3	355	698	917
200	300	342	256	299	8	19	M16	27	3	400	840	1113
250	380	410	308	360	8	23	M20	29	3	450	943	1274
300	400	464	362	414	10	23	M20	31	4	500	1103	1492
350	430	530	414	472	10	25	M22	32	4	560	1266	1701
400	470	582	466	524	12	25	M22	34	4	630	1417	1915
450	500	652	518	585	12	27	M24	35	4	710	1553	2110
500	530	706	572	639	12	27	M24	36	4	710	1702	2309