

水配管用仕切弁 JIS B 2062

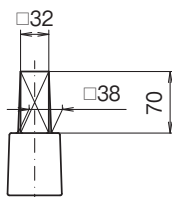


標準仕様

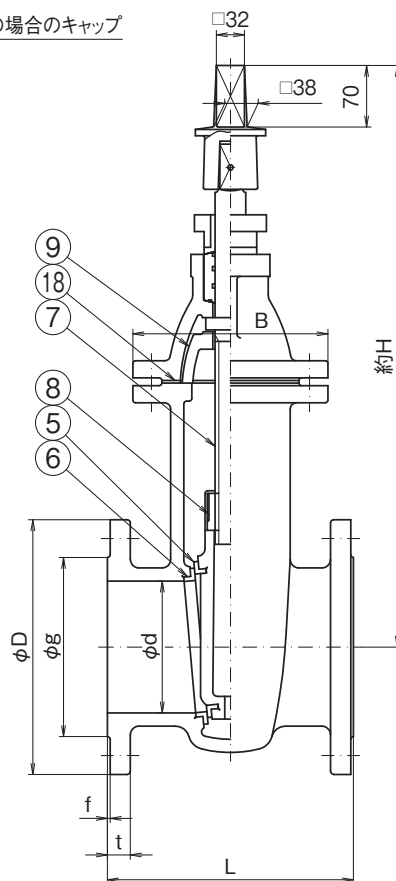
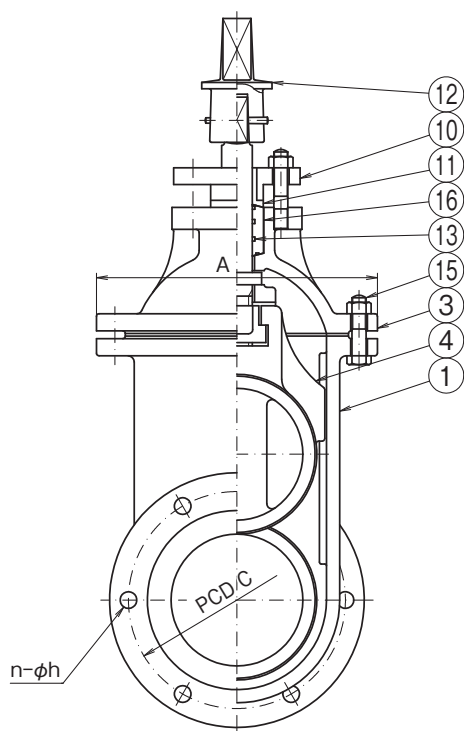
呼び径	50~500	開閉操作	手動(キャップ式) 丸ハンドル操作式も製作いたします。
形式	内ねじ式	塗装	内外面合成樹脂塗装 内面エポキシ樹脂塗装 内外面エポキシ樹脂粉体塗装 詳細につきましてはお問い合わせください。
流体の種類	上水、工水、農水		
種類	7.5K		10K
使用圧力	0.75MPa		1.0MPa
試験	弁箱耐圧 1.75MPa(呼び径400以上 1.4MPa)		2.3MPa(呼び径400以上 2.1MPa)
	弁座漏れ 0.75MPa		1.0MPa

外形・寸法

呼び径 50~200



右回り開きの場合のキャップ



部品名称

1	弁箱	FCD450-10
3	パッキン箱	FCD450-10
4	弁体	FCD450-10
5	弁体付き弁座	CAC406
6	弁箱付き弁座	CAC406
7	弁棒	C3771B
8	めねじこま	CAC406
9	弁棒受け	CAC406
10	パッキン押さえ	FCD450-10
11	ブシュ	CAC406
12	キャップ	FCD450-10
13	パッキン	NBR
15	六角ボルト・ナット	SS400※
16	Oリングケース	合成樹脂
18	ガスケット	水道用ゴム

※内外面エポキシ樹脂粉体塗装の場合、SUS304 (平座金付き)

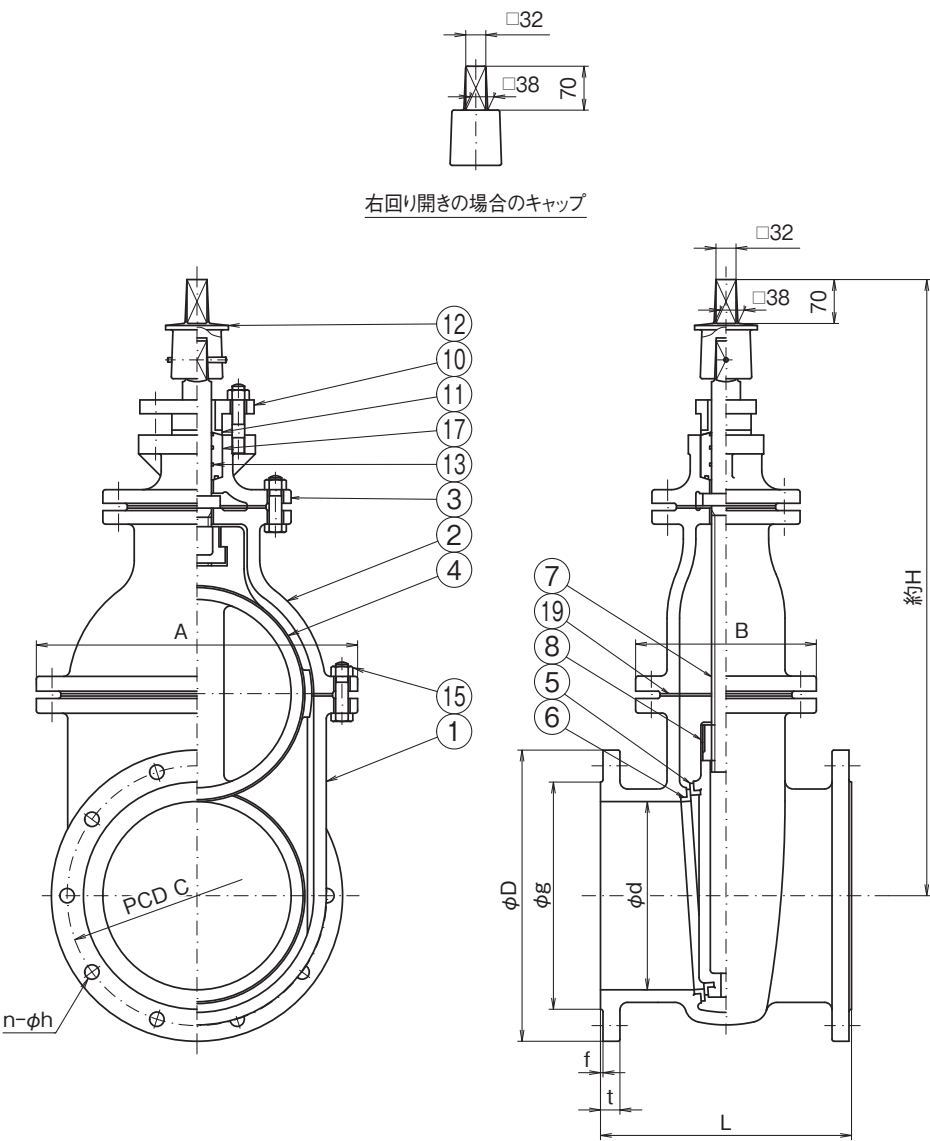
本図は2種(7.5K)代表例です。

単位:mm

呼び径	口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								パッキン箱		高さ H	回転数 (約)
			D	g	ボルト穴		ボルトの 呼び	厚さ		A	B			
					C	h		t	f					
50	50	180	155	96	120	4	19	M16	20	2	162	135	340	13
75	75	240	211	125	168	4	19	M16	24	3	226	182	450	13
100	100	250	238	152	195	4	19	M16	25	3	256	200	530	15
125	125	260	263	177	220	6	19	M16	25	3	288	214	600	18
150	150	280	290	204	247	6	19	M16	26	3	320	222	660	19
200	200	300	342	256	299	8	19	M16	27	3	392	260	770	25

■外形・寸法

呼び径 250～500



■部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	蓋	FCD450-10
3	パッキン箱	FCD450-10
4	弁体	FCD450-10
5	弁体付き弁座	CAC406
6	弁箱付き弁座	CAC406
7	弁棒	C3771B
8	めねじこま	CAC406
10	パッキン押さえ	FCD450-10
11	ブシュ	CAC406
12	キャップ	FCD450-10
13	パッキン	NBR
15	六角ボルト・ナット	SS400※
17	Oリングケース	合成樹脂
19	ガスケット	水道用ゴム

※内外面エポキシ樹脂粉体塗装の場合、SUS304
(平座金付き)

本図は2種(7.5K)代表例です。

単位:mm

呼び径	口径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								蓋		高さ H	回転数 (約)
			D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		A	B		
					C	n	h		t	f				
250	250	380	410	308	360	8	23	M20	29	3	450	272	880	26
300	300	400	464	362	414	10	23	M20	31	4	512	288	980	31
350	350	430	530	414	472	10	25	M22	32	4	582	320	1090	36
400	400	470	582	466	524	12	25	M22	34	4	666	386	1230	37
450	450	500	652	518	585	12	27	M24	35	4	750	420	1340	41
500	500	530	706	572	639	12	27	M24	36	4	814	442	1440	41

水配管用仕切弁 外ねじ式 (丸ハンドル付)

標準仕様

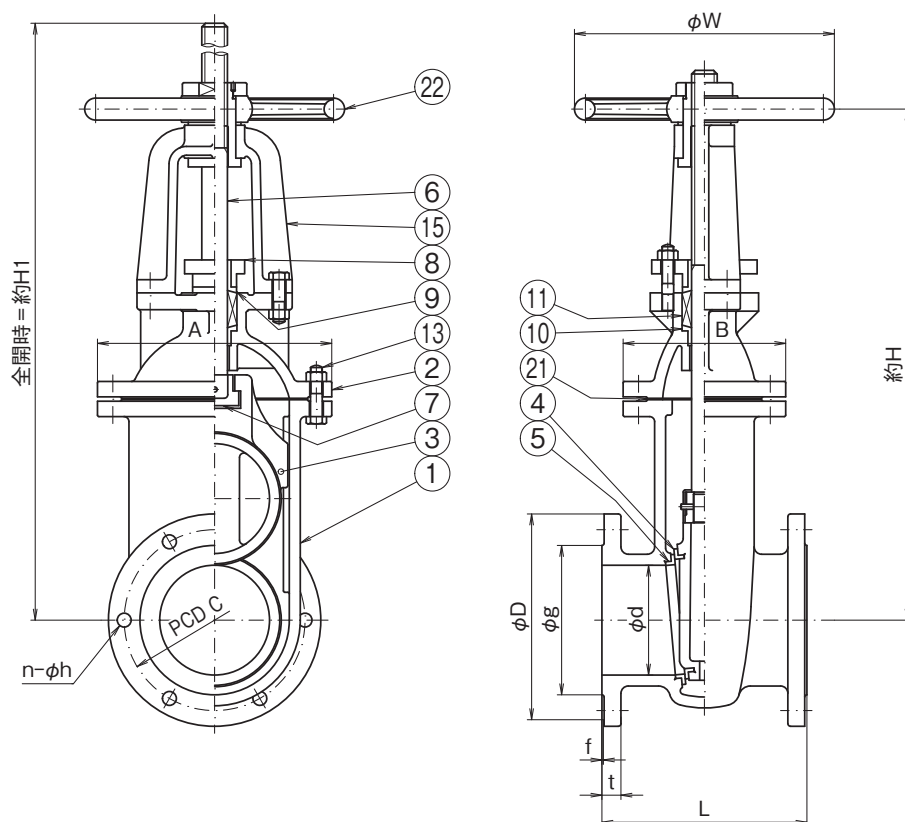
呼び径	50~500	開閉操作	手動(ハンドル式) キャップ式も製作いたします。
形式	内ねじ式	塗装	合成樹脂塗装 内面エポキシ樹脂粉体塗装 内外面エポキシ樹脂粉体塗装
流体の種類	上水、工水、農水		
種類	7.5K		10K
使用圧力	0.75 MPa		1.0 MPa
試験 弁箱耐圧	1.75 MPa(呼び径400以上 1.4 MPa)		2.3 MPa(呼び径400以上 2.1 MPa)
試験 弁座漏れ	0.75 MPa		1.0 MPa

外形・寸法

呼び径 50~200

部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	パッキン箱	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	弁体付き弁座	CAC406
5	弁箱付き弁座	CAC406
6	弁棒	C3771B
7	こま	CAC406
8	パッキン押さえ	FCD450-10
9	ブシュ	CAC406
10	ネックブシュ	CAC406
11	パッキン	ガラス繊維+PTFE
13	六角ボルト・ナット	SS400 内外面粉体塗装 の場合SUS304
15	ヨーク	FCD450-10
21	ガスケット	水道用ゴム
22	ハンドル車	FC200



本図は7.5K代表例です。

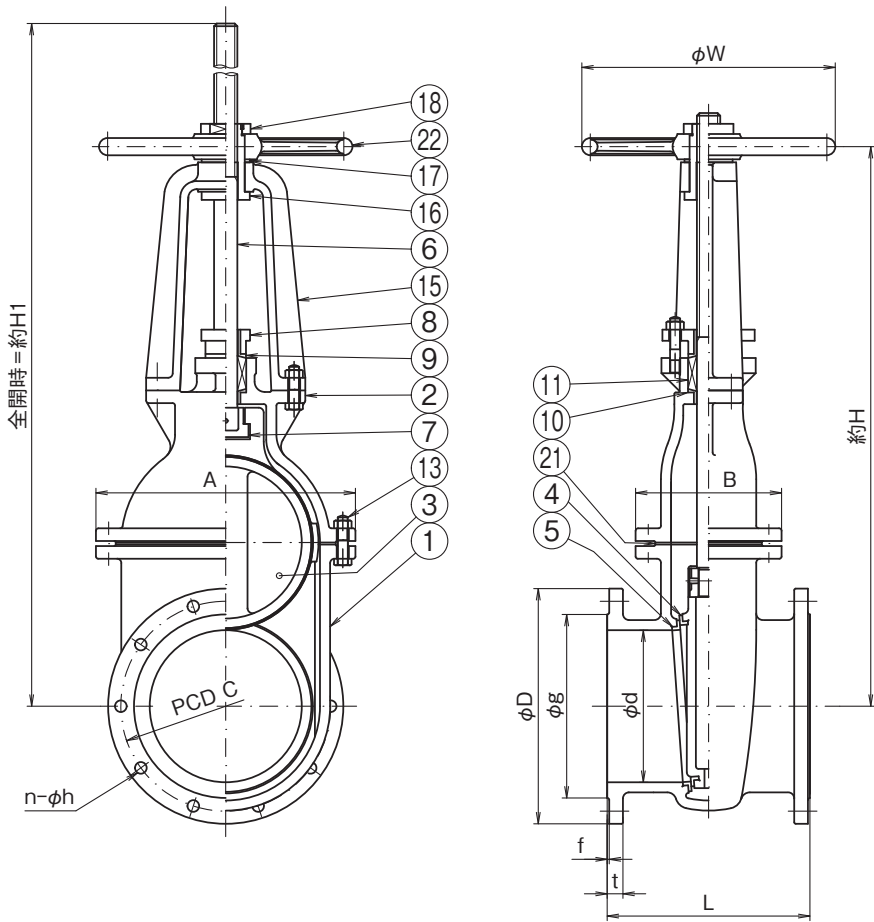
単位:mm

種類	呼び径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								パッキン箱		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		H1	H	
					C	n	h		t	f						
7.5K	50	180	155	96	120	4	19	M16	20	2	162	135	200	385	295	13
	75	240	211	125	168	4	19	M16	24	3	226	182	250	542	414	13
	100	250	238	152	195	4	19	M16	25	3	256	200	280	662	503	15
	125	260	263	177	220	6	19	M16	25	3	288	214	315	790	602	18
	150	280	290	204	247	6	19	M16	26	3	320	222	355	917	698	19
	200	300	342	256	299	8	19	M16	27	3	392	260	400	1113	840	25
10K	50	180	155	96	120	4	19	M16	20	2	162	135	200	385	295	13
	75	240	185	125	150	8	19	M16	24	3	226	182	250	542	414	13
	100	250	210	152	175	8	19	M16	25	3	256	200	280	662	503	15
	125	260	250	177	210	8	23	M20	25	3	288	214	315	790	602	18
	150	280	280	204	240	8	23	M20	26	3	320	222	355	917	698	19
	200	300	330	256	290	12	23	M20	27	3	392	260	400	1113	840	25

水配管用仕切弁 外ねじ式（丸ハンドル付）

■外形・寸法

呼び径 250～500



■部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	パッキン箱	FCD450-10
3	弁体	FCD450-10
4	弁体付き弁座	CAC406
5	弁箱付き弁座	CAC406
6	弁棒	C3771B
7	こま	CAC406
8	パッキン押さえ	FCD450-10
9	ブシュ	CAC406
10	ネックブシュ	CAC406
11	パッキン	ガラス繊維+PTFE
13	六角ボルト・ナット	SS400 内外面粉体塗装 の場合SUS304
15	ヨーク	FCD450-10
21	ガスケット	水道用ゴム
22	ハンドル車	FC200

本図は7.5K代表例です。

単位：mm

種類	呼び径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								パッキン箱		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		H1	H	
					C	n	h		t	f						
7.5K	250	380	410	308	360	8	23	M20	29	3	450	272	450	1274	943	26
	300	400	464	362	414	10	23	M20	31	4	512	288	500	1492	1103	31
	350	430	530	414	472	10	25	M22	32	4	582	320	560	1701	1266	36
	400	470	582	466	524	12	25	M22	34	4	666	386	630	1915	1417	37
	450	500	652	518	585	12	27	M24	35	4	750	420	710	2110	1553	41
	500	530	706	572	639	12	27	M24	36	4	814	442	710	2309	1702	41
10K	250	380	400	308	355	12	25	M22	29	3	450	272	450	1274	943	26
	300	400	445	362	400	16	25	M22	31	4	512	288	500	1492	1103	31
	350	430	490	414	445	16	25	M22	32	4	582	320	560	1701	1266	36
	400	470	560	466	510	16	27	M24	34	4	666	386	630	1915	1417	37
	450	500	620	518	565	20	27	M24	35	4	750	420	710	2110	1553	41
	500	530	675	572	620	20	27	M24	36	4	814	442	710	2309	1702	41

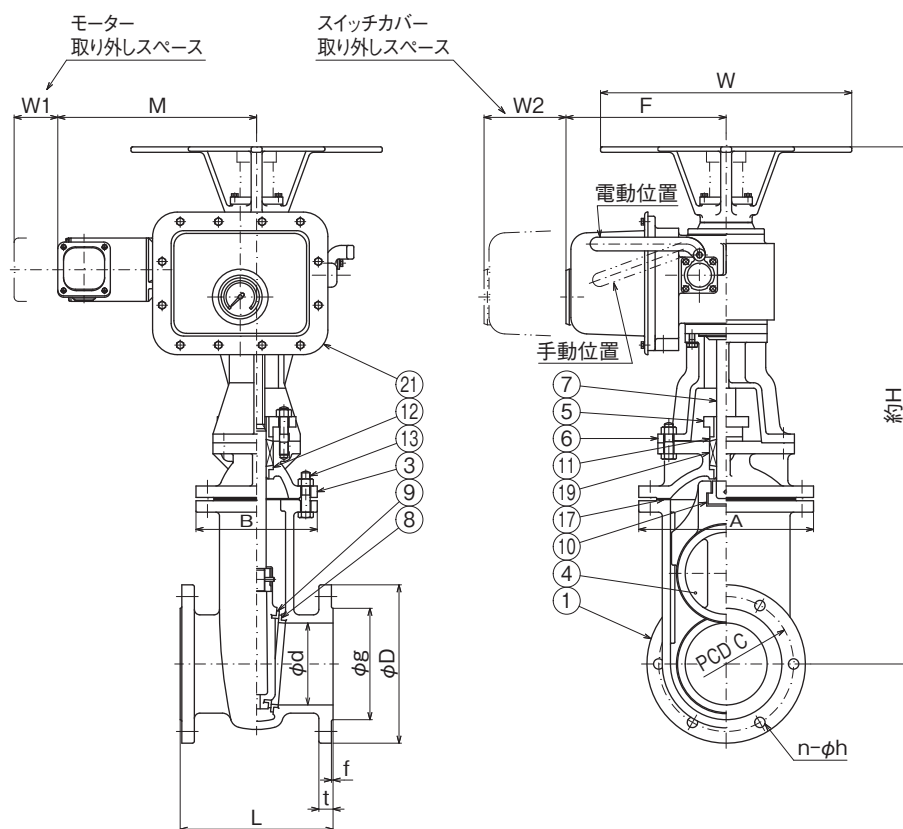
水配管用仕切弁 電動 外ねじ式

標準仕様

呼び径	50~500	開閉操作	電動操作式
形式	内ねじ式	塗装	合成樹脂塗装 内面エポキシ樹脂粉体塗装 内外面エポキシ樹脂粉体塗装
流体の種類	上水、工水、農水		操作機外面:エポキシ樹脂塗装
種類	7.5K		10K
使用圧力	0.75MPa		1.0MPa
試験 弁箱耐圧	1.75MPa(呼び径400以上 1.4MPa)		2.3MPa(呼び径400以上 2.1MPa)
試験 弁座漏れ	0.75MPa		1.0MPa

外形・寸法

呼び径 50~250



部品名称

1	弁箱	FCD450-10
3	パッキン箱	FCD450-10
4	弁体	FCD450-10
5	パッキン押さえ	FCD450-10
6	スタンド	FC200
7	弁棒	C3771B
8	弁箱弁座	CAC406
9	弁体弁座	CAC406
10	こま	CAC406
11	ブシュ	CAC406
12	ネックブシュ	CAC406
13	六角ボルト・ナット	SS400 内外面粉体塗装 の場合SUS304
17	ガスケット	水道用ゴム
19	パッキン	ガラス繊維+PTFE
21	電動操作機	—

本図は7.5K代表例です。

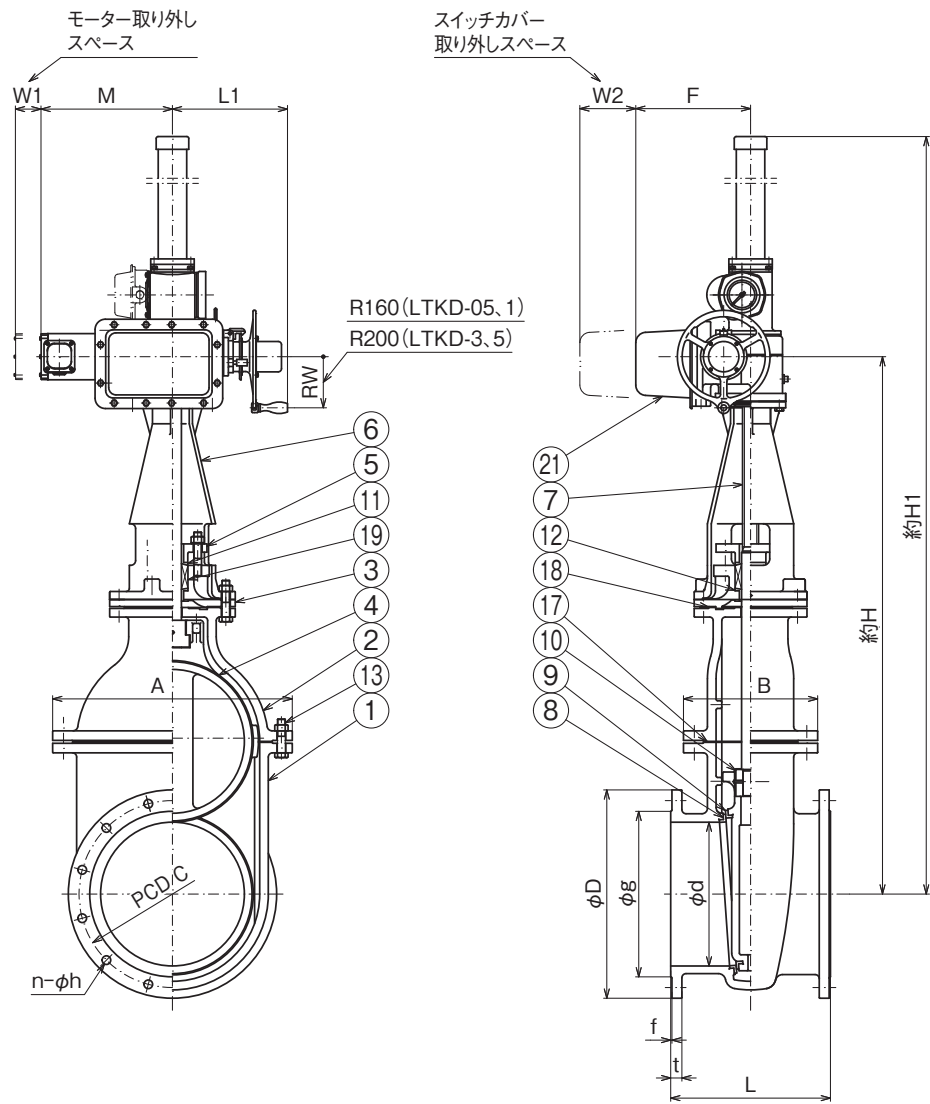
単位:mm

種類	呼び径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								電動操作機									高さ H
			D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		F	W1	W2	M		W	形式	モータ出力 (kW)		
					C	n	h		t	f				ブレーキ無	ブレーキ付					
7.5K	50	180	155	96	120	4	19	M16	20	2	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	661	
	75	240	211	125	168	4	19	M16	24	3	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	732	
	100	250	238	152	195	4	19	M16	25	3	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	793	
	125	260	263	177	220	6	19	M16	25	3	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	853	
	150	280	290	204	247	6	19	M16	26	3	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	907	
	200	300	342	256	299	8	19	M16	27	3	293	80	150	357	418	460	LTKD-01	0.4	1046	
	250	380	410	308	360	8	23	M20	29	3	328	80	160	375	464	460	LTKD-02	0.75	1375	
10K	50	180	155	96	120	4	19	M16	20	2	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	661	
	75	240	185	125	150	8	19	M16	24	3	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	731	
	100	250	210	152	175	8	19	M16	25	3	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	793	
	125	260	250	177	210	8	23	M20	25	3	293	80	150	364	414	460	LTKD-01	0.2	893	
	150	280	280	204	240	8	23	M20	26	3	293	80	150	364	418	460	LTKD-01	0.4	947	
	200	300	330	256	290	12	23	M20	27	3	328	80	160	375	464	460	LTKD-02	0.75	1126	
	250	380	400	308	355	12	25	M22	29	3	359	80	175	443	529	160	LTKD-05	1.5	1467	

水配管用仕切弁 電動 外ねじ式

■外形・寸法

呼び径 300～500



■部品名称

1	弁箱	FCD450-10
2	蓋	FCD450-10
3	パッキン箱	FCD450-10
4	弁体	FCD450-10
5	パッキン押さえ	FCD450-10
6	スタンド	FC200
7	弁棒	C3771B
8	弁箱弁座	CAC406
9	弁体弁座	CAC406
10	こま	CAC406
11	ブシュ	CAC406
12	ネックブシュ	CAC406
13	六角ボルト・ナット	SS400 内外面粉体塗装 の場合SUS304
17,18	ガスケット	水道用ゴム
19	パッキン	ガラス繊維+PTFE
21	電動操作機	—

本図は7.5K代表例です。

単位:mm

種類	呼び径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法								電動操作機								高さ	
			D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		F	W1	W2	M		L1	形式	モータ出力 (kW)	H	H1
					C	n	h		t	f				プレーキ無	プレーキ付					
7.5K	300	400	464	362	414	10	23	M20	31	4	359	80	175	443	529	360	LTKD-05	1.5	1225	1614
	350	430	530	414	472	10	25	M22	32	4	359	80	175	443	529	360	LTKD-05	1.5	1378	1827
	400	470	582	466	524	12	25	M22	34	4	399	80	175	503	594	410	LTKD-1	1.5	1536	2075
	450	500	652	518	585	12	27	M24	35	4	399	80	175	503	594	410	LTKD-1	1.5	1679	2218
	500	530	706	572	639	12	27	M24	36	4	399	80	175	524	618	410	LTKD-1	2.2	1868	2585
10K	300	400	400	362	400	16	25	M22	31	4	359	80	175	443	529	360	LTKD-05	1.5	1225	1614
	350	430	430	414	445	16	25	M22	32	4	359	80	175	464	558	360	LTKD-05	2.2	1378	1827
	400	470	560	466	510	16	27	M24	34	4	399	80	175	524	618	410	LTKD-1	2.2	1571	2288
	450	500	620	518	565	20	27	M24	35	4	399	100	175	538	652	410	LTKD-1	3.7	1714	2431
	500	530	675	572	620	20	27	M24	36	4	399	100	175	538	652	410	LTKD-1	3.7	1868	2585

※呼び径600以上につきましては、お問い合わせください。