

# 水配管用仕切弁 ギア密閉式

## 特長

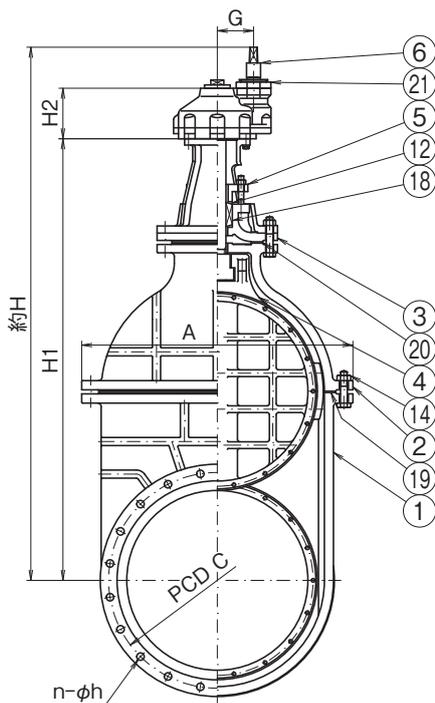
- 密閉型操作機を取り付けた仕切弁です。開閉時の操作トルクを抑えられるため、開閉操作を容易に行うことができます。

## 標準仕様

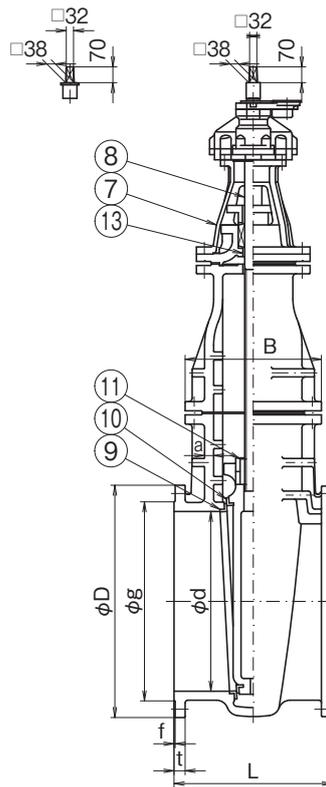
呼び径	250~1000	開閉操作	手動(キャップ式) 丸ハンドル操作式も製作いたします。
形式	内ねじ式	塗装	内外面合成樹脂塗装 内面エポキシ樹脂粉体塗装 内外面エポキシ樹脂粉体塗装 その他の塗装につきましては、お問い合わせください。
流体の種類	上水、工水、農水		
種類		使用圧力	7.5K*
使用圧力		試験弁箱耐圧	0.75MPa
試験弁座漏れ			1.75MPa(呼び径400以上 1.4MPa)
			0.75MPa

- ※1.外ねじ式及び横形につきましては、お問い合わせください。  
2.10Kも製作いたします。詳細につきましてはお問い合わせください。

## 外形・寸法



左回り開きの場合のキャップ



## 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	キャップ	FCD450-10
7	スタンド	FC200
8	弁棒	C3771B
9	弁箱弁座	CAC406
10	弁体弁座	CAC406
11	めねじこま	CAC406
12	ブシュ	CAC406
13	ネックブシュ	CAC406
14	六角ボルト・ナット	SS400*
18	パッキン	ガラス繊維+PTFE
19,20	ガスケット	水道用ゴム
21	手動操作機	—

※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7.5K代表例です。

単位:mm

呼び径 d	面間 寸法 L	フランジ寸法							蓋		操作機			高さ H	回転数 (約)	
		D	g	ボルト穴			ボルトの 呼び	厚さ		A	B	G	形式			減速比
				C	n	h		t	f							
250	380	410	308	360	8	23	M20	29	3	450	272	105	PA-0P	3:1	1105	77
300	400	464	362	414	10	23	M20	31	4	512	288	105	PA-0P	3:1	1202	92
350	430	530	414	472	10	25	M22	32	4	582	320	105	PA-0P	3:1	1310	108
400	470	582	466	524	12	25	M22	34	4	666	386	105	PA-0P	3:1	1435	110
450	500	652	518	585	12	27	M24	35	4	750	420	105	PA-0P	3:1	1540	124
500	530	706	572	639	12	27	M24	36	4	814	442	105	PA-0P	3:1	1645	123
600	560	810	676	743	16	27	M24	40	4	938	490	130	PA-1P	4:1	1881	196
700	610	928	780	854	16	33	M30	46	4	1080	536	130	PA-1P	4:1	2064	200
800	690	1034	886	960	20	33	M30	49	5	1198	602	160	PA-2P	6:1	2373	341
900	740	1156	990	1073	20	33	M30	51	5	1332	638	160	PA-2P	6:1	2587	238

※呼び径1000につきましては、お問い合わせください。