



SHIMIZU

新ハイシール型仕切弁



株式会社 清水鐵工所

新ハイシール型仕切弁

メンテナンスフリー！
グランドのイメージを変えました。



標準仕様

呼び径	50～500mm		
使用圧力	0.75MPa		
適用流体	上水・下水・農水		
試験圧力	耐圧	呼び径	圧力
		50～350	1.75MPa
		400～500	1.4MPa
	弁座漏れ	50～500	0.75MPa
フランジ規格		JWWA B 122規格 (350mm以上は JIS B 2062規格)	
面間寸法		JWWA B 122規格	
塗装	内面	水道用エポキシ樹脂粉体塗装	
	外面	水道用合成樹脂塗装 (水道用エポキシ樹脂粉体塗装)	

特長

- JWWA B 122 (水道用ダクタイル鋳鉄仕切弁)規格品です**
バルブの高さを低く設計することで、浅層埋設深さ(土被り)600mmの場合、呼び径200mmまで設置可能です。
- グランド調整不要**
グランド部はOリングを装着し、密封構造としている為、従来のようにグランド部の締め付け調整は不要です。
- ダストシールでOリングを保護**
グランド上部には、ダストシールが設けられており土砂混入を未然に防止し、Oリングの保護をしています。
- 軽快な開閉トルク**
弁棒のツバ上下にオイルレスベアリングを装着しているため、スラスト摩擦抵抗が少なく軽快に開閉操作が行えます。
- 不断水でOリング取替えOK**
グランド部のOリングは、弁を全開することでオイルレスベアリングの圧着効果により止水能力が発生し、通水状態において取替ができます。
- 吊りフック一体構造**
呼び径300mm以下に、吊りフックを一体構造で装備し、さらに独自のフック位置設計により、ねじ弁筐(きょう)でもフックが障害になりません。

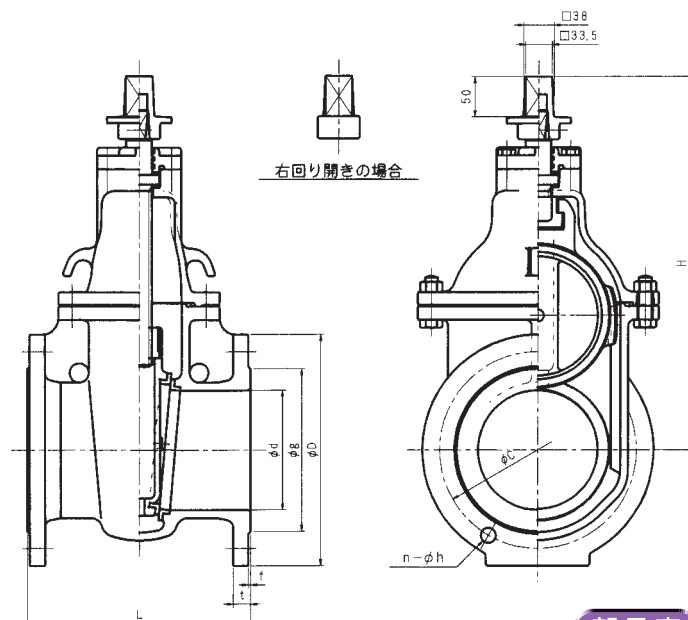
開度計付



特長

- 開閉操作中の開度確認により誤操作が無くなります。
- 鮮やか色彩でピット内の埋設弁も、明瞭に開度確認できます。
- 既設の新ハイシール型仕切弁にも不断水にて簡単に開度計を取付けできます。
- 開度計は衝撃に強いABS樹脂を採用しています。

50~300mm



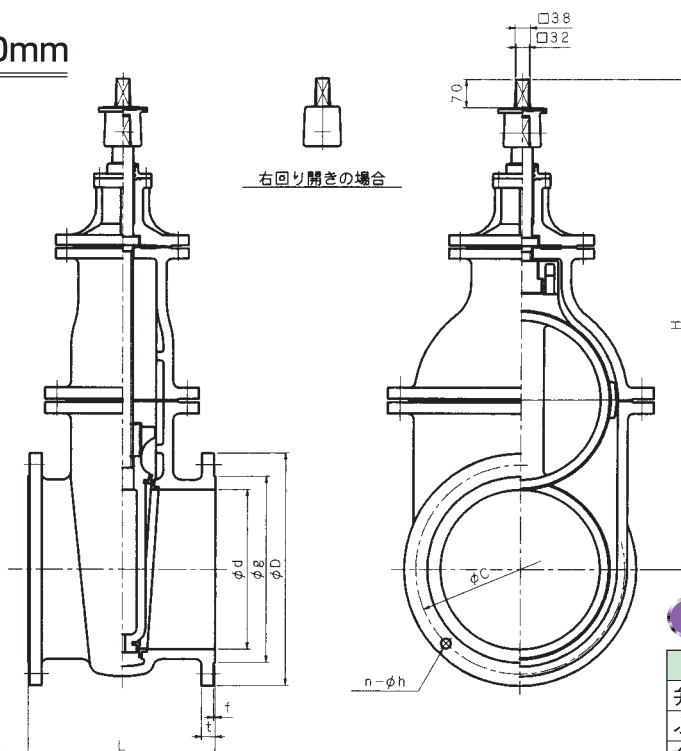
寸法表

呼び径	d	L	D	g	C	n-h	t	f	H
50	50	180	155	96	120	4-19	16	2	290
75	75	240	211	125	168	4-19	21	3	335
100	100	250	238	152	195	4-19	21	3	385
150	150	280	290	204	247	6-19	22	3	470
200	200	300	342	256	299	8-19	23	3	560
250	250	380	410	308	360	8-23	24	3	680
300	300	400	464	362	414	10-23	25	3	775

部品表

部 品 名	材 質
弁 箱	FCD450-10
ふ た	FCD450-10
弁 体	FCD450-10
グ ラ ン ド	CAC406
弁 座	CAC406
め ね じ こ ま	CAC406
弁 棒	C3771B
キ ャ ッ プ	FCD450-10

350~500mm



寸法表

呼び径	d	L	D	g	C	n-h	t	f	H
350	350	430	530	414	472	10-25	32	4	1090
400	400	470	582	466	524	12-25	34	4	1230
450	450	500	652	518	585	12-27	35	4	1340
500	500	530	706	572	639	12-27	36	4	1440

部品表

部 品 名	材 質
弁 箱	FCD450-10
ふ た	FCD450-10
弁 体	FCD450-10
グ ラ ン ド	CAC406
弁 座	CAC406
め ね じ こ ま	CAC406
弁 棒	C3771B
グランドケース	FCD450-10
キ ャ ッ プ	FCD450-10



What's New
Technology!

※ このカタログの仕様・寸法等は、予告なく変更することがあります。CAT No.111.2017.09.2000

SHIMIZU IRON WORKS CO., LTD.



ISO 9001認証取得

株式会社 **清水鐵工所**

本社
〒522-0082

滋賀県彦根市安清町4番16号
TEL (0749) 22-2551番(代)
FAX (0749) 22-2542番
Email : eigyo@shimizu-valve.co.jp
URL : <http://www.shimizu-valve.co.jp>

東京営業所	東京都千代田区神田須田町1丁目5番地 (村山ビル7F)
〒101-0041	TEL (03) 3251-2231 (代) FAX (03) 3251-2262
大阪営業所	大阪市西区北堀江1-1-3 (四ツ橋日生ビル別館4F)
〒550-0014	TEL (06) 6541-2538 (代) FAX (06) 6541-2539
名古屋営業所	名古屋市中村区名駅2丁目28番地5号 (名駅マークビル7F)
〒450-0002	TEL (052) 588-0310 (代) FAX (052) 588-0320
仙台営業所	仙台市青葉区本町1-5-28 (カーニープレイス仙台駅前通3F)
〒980-0014	TEL (022) 223-5181 (代) FAX (022) 223-5198