



SHIMIZU

補修弁



株式会社 清水鐵工所

くの字レバー式補修弁

特 長

●狭い消火栓BOX内でレバー操作がスムーズ！

従来、消火栓口金の位置によっては、補修弁レバーがBOXに当たる状況が発生し、十分な機能を得られないことがありましたが、“くの字レバー”にすることで問題は解消されます。

●開閉の確認が簡単！

レバー位置が水平で全閉、垂直で全開を示しているため、誤操作がありません。

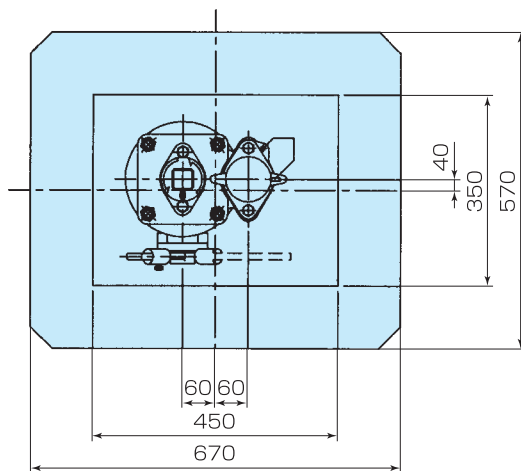
●補修弁全機種に適用できます。

(一部製品を除く)

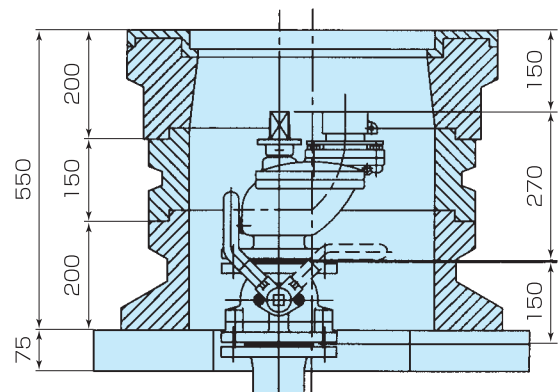
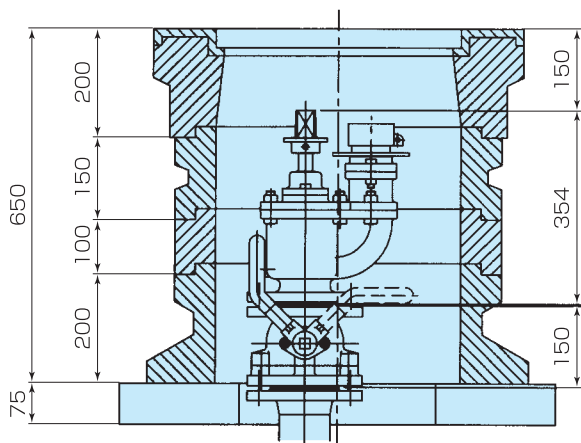
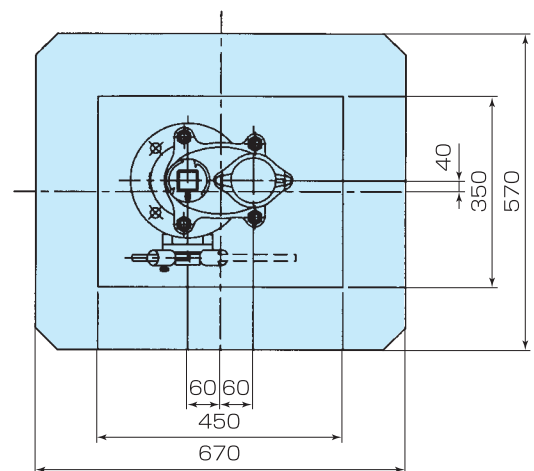


据付参考例

JWWA B 103:2000消火栓



エポラントⅢ-L 消火栓



水道用補修弁

JWWA B126



水道用バルブの耐久性は整備によって保証されています。

シミズの補修弁はその役割の先駆者としてこれからも貢献して参ります。

- JWWA B 126規格品(一部製品を除く)
- ボール弁形・バタフライ弁形、またそれぞれにレバー式・キャップ式と豊富なバリエーションを御用意しております。
- 万一の場合に備えて空気弁や消火栓に使用されることをお奨めします。
(断水することなく故障や修理・点検に対応できます。)

標準仕様

種 類	呼び径	形 式	操 作		種類・呼び圧力
	75mm	ボール弁	レバー式・キャップ式	2種 (7.5K)	
				3種 (10K)	
				4種 (16K)	
		バタフライ弁	レバー式・キャップ式	2種 (7.5K)	
				3種 (10K)	
				4種 (16K)	
	100mm	ボール弁	レバー式・キャップ式	2種 (7.5K)	
				3種 (10K)	
				4種 (16K)	
		バタフライ弁	レバー式・キャップ式	2種 (7.5K)	
				3種 (10K)	
				4種 (16K)	
使用流体	上水・農水・工水・その他				
塗 装	内面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装、水道用合成樹脂塗装 外面 水道用エポキシ樹脂粉体塗装、水道用合成樹脂塗装				
検 査		2 種	3 種	4 種	
	耐圧試験	1.75MPa	2.3MPa	2.4 MPa	
	弁座漏れ試験	0.75MPa	1.0MPa	1.76MPa	

ボール弁形

レバー式 (SBV型)

部品表



部品番号	品名	材質
1	弁箱	FCD450-10
2	弁座押え (75mm×100Lのみ)	CAC406(ニッケルメッキ)
3	弁体	CAC406(ニッケルメッキ) 又はABS樹脂
4	弁棒	SUS403
5	弁座	CR+テフロンライニング
6	レバー	FCMB
7	グランド	FCD450-10 又はSCS13

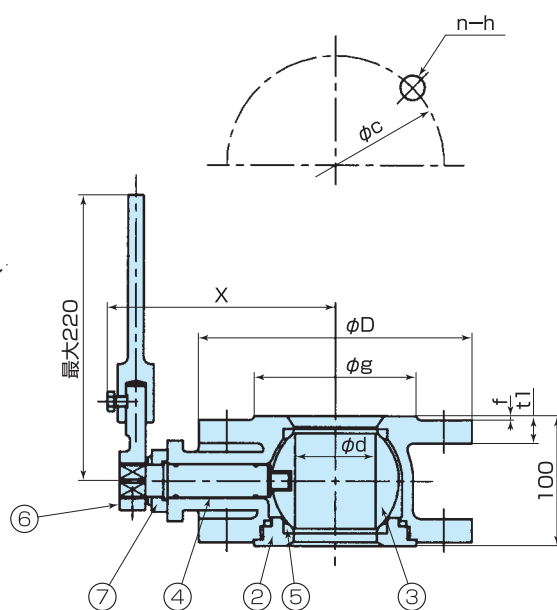
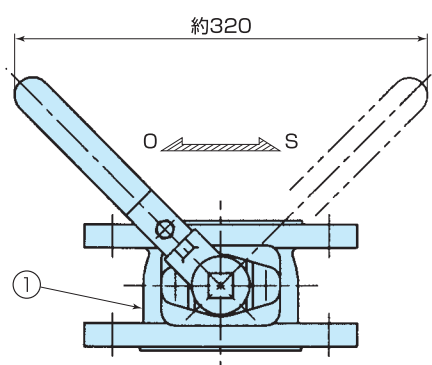
寸法表

呼び 圧力	呼び径	口径	外径	ガスケット座 外径	ボルト穴			フランジ 厚さ		長さ X	面間 L
					中心円の径	数	穴径又は ねじ穴	t1	f		
		d	D	g	C	n	h				
2種 (7.5K)	75	62	211	125	168	4	φ19	21	3	170	100
		75	211	125	168	4	φ19	21	3	180	150・200 300・400
	100	100	238	152	195	4	φ19	21	3	185	200・250 300・400
3種 (10K)	75	62	185	126	150	8	※M16	21	3	180	100
		75	185	126	150	8	M16	18	2	180	200
	100	100	210	151	175	8	M16	18	2	185	250
4種 (16K)	75	75	200	132	160	8	M20	20	2	180	200
	100	100	225	160	185	8	M20	22	2	200	250

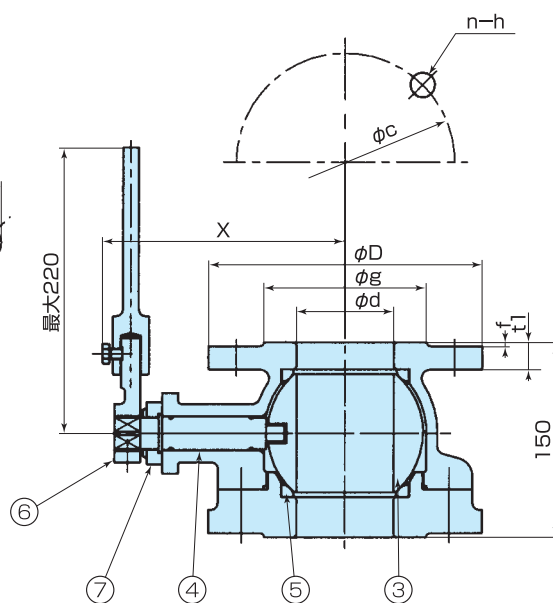
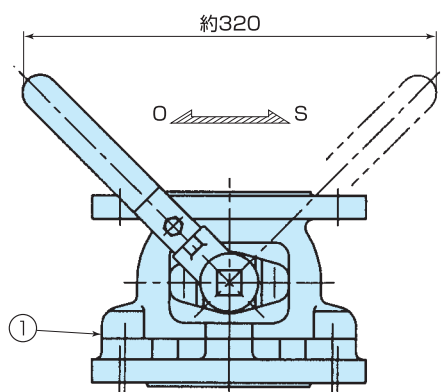
上記以外の口径・高さにつきましても製作しております。詳しくはお問い合わせ下さい。

※一次側もねじ穴となります。

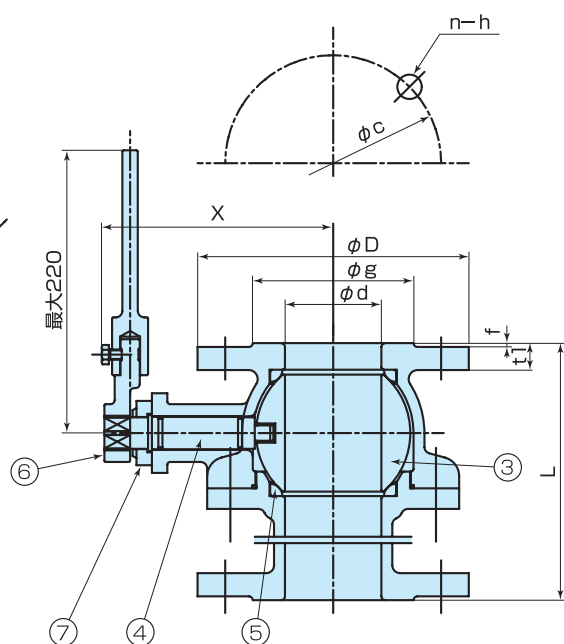
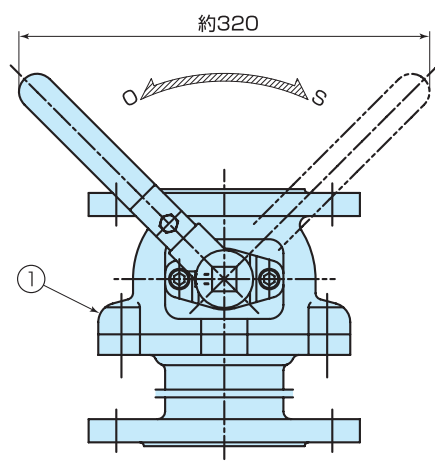
$\phi 75 \times 100L$



$\phi 75 \times 150L$



$\phi 75 \cdot \phi 100 \times 200 \sim 400L$



面間寸法	
L	200
	300
	400

ボール弁形

キャップ式(SBVG型)

部品表



部品 番号	品 名	材 質
1	弁箱	FCD450-10
2	弁座押え (75mm×100Lのみ)	CAC406(ニッケルメッキ)
3	弁体	CAC406(ニッケルメッキ)
4	弁棒	C6782又はSUS403
5	弁座	CR+テフロンライニング
6	減速機	
7	キャップ	FCD450-10

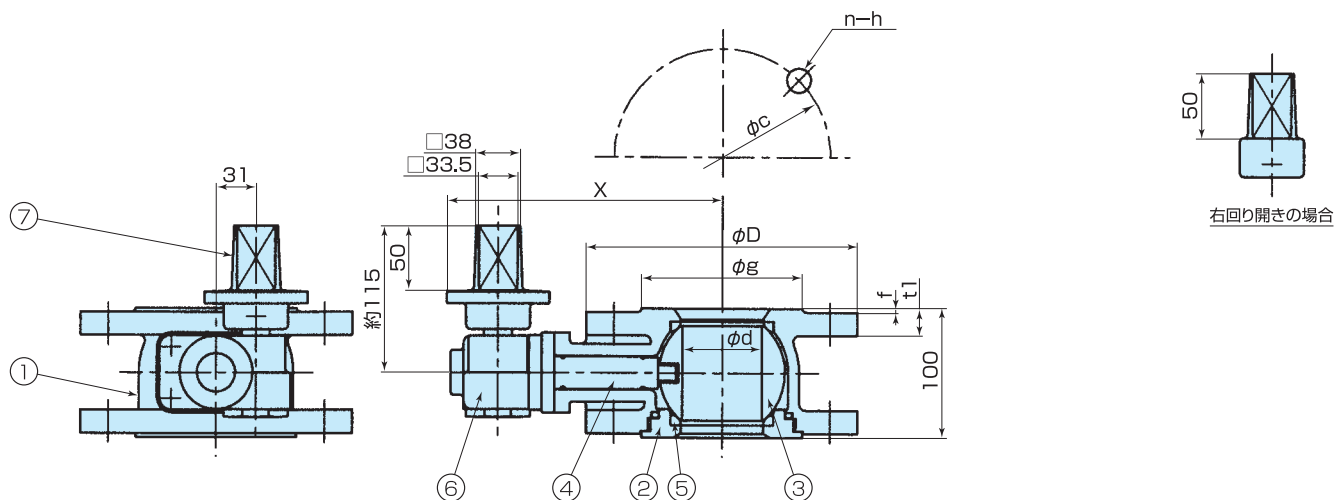
寸法表

呼び 圧力	呼び径	口径	外径	ガスケット座 外径	ボルト穴			フランジ 厚さ		長さ	面間
					中心円の径	数	穴径又は ねじ穴				
		d	D	g	C	n	h	t1	f		
2種 (7.5K)	75	62	211	125	168	4	φ19	21	3	215	100
		75	211	125	168	4	φ19	21	3	245	150・200 300・400
	100	100	238	152	195	4	φ19	21	3	226	200・250 300・400
3種 (10K)	75	62	185	126	150	8	※M16	21	3	215	100
		75	185	126	150	8	M16	18	2	225	200
	100	100	210	151	175	8	M16	18	2	226	250
4種 (16K)	75	75	200	132	160	8	M20	20	2	225	200
	100	100	225	160	185	8	M20	22	2	270	250

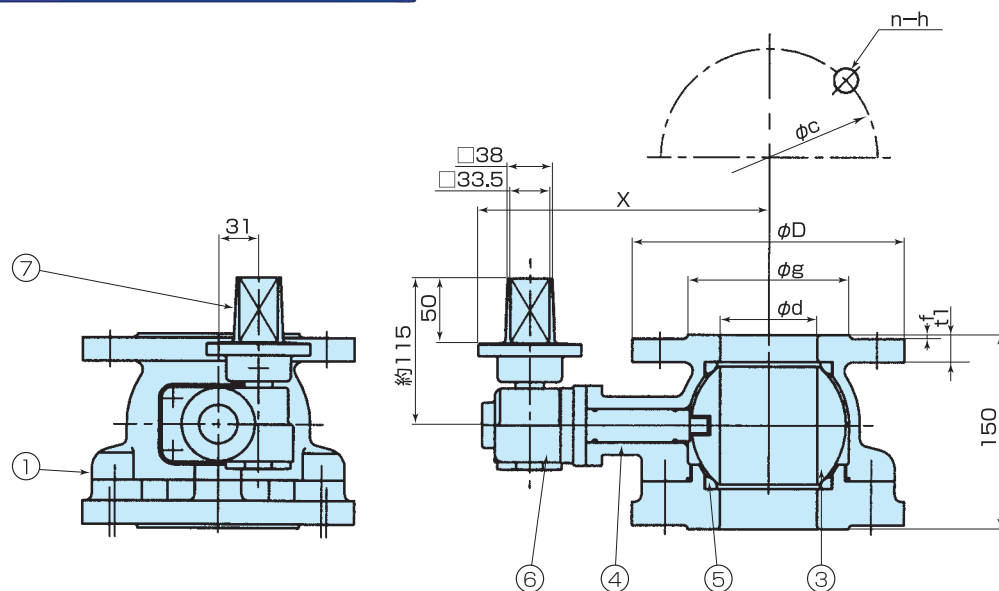
上記以外の口径・高さにつきましても製作しております。詳しくはお問い合わせ下さい。

※一次側もねじ穴となります。

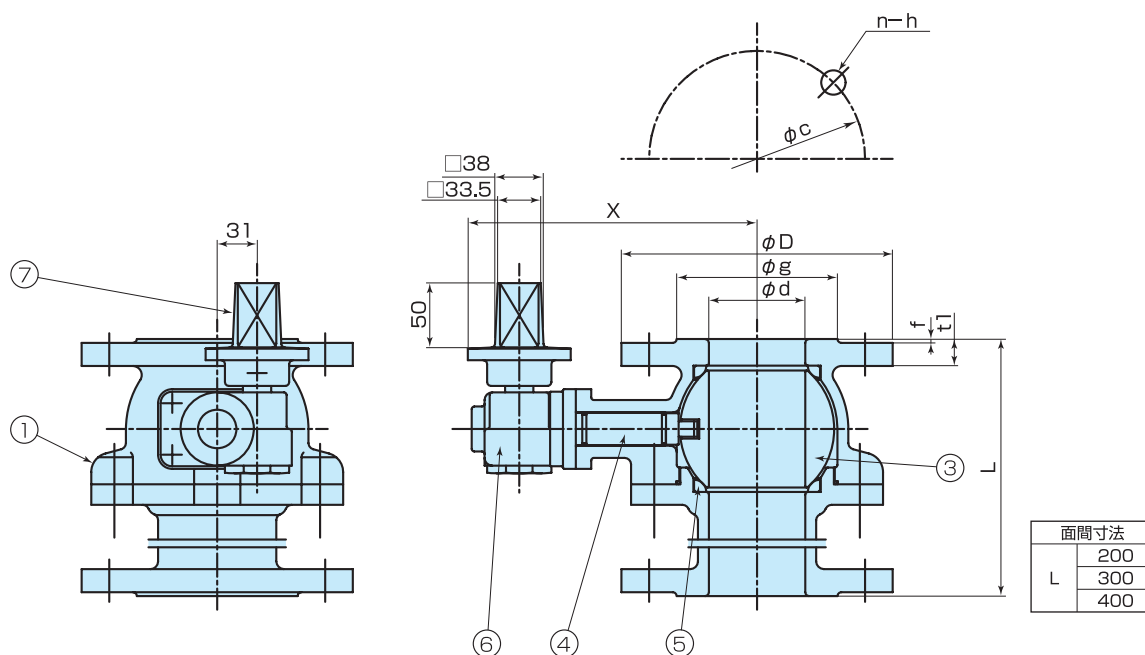
φ75×100L



φ75×150L



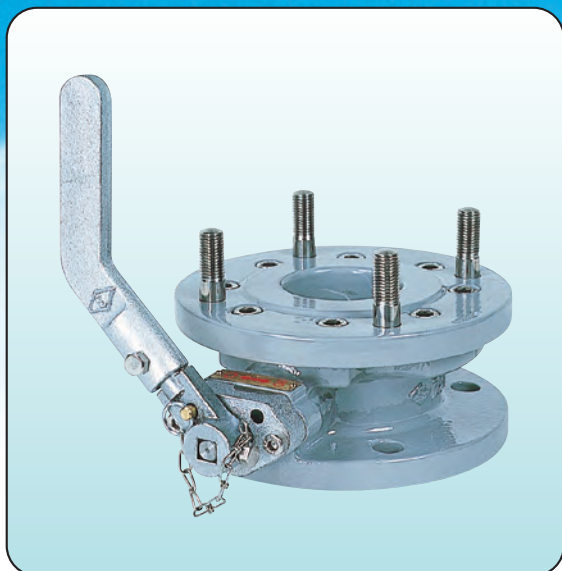
φ75・φ100×200~400L



バタフライ弁形

レバー式(PHR型)

部品表



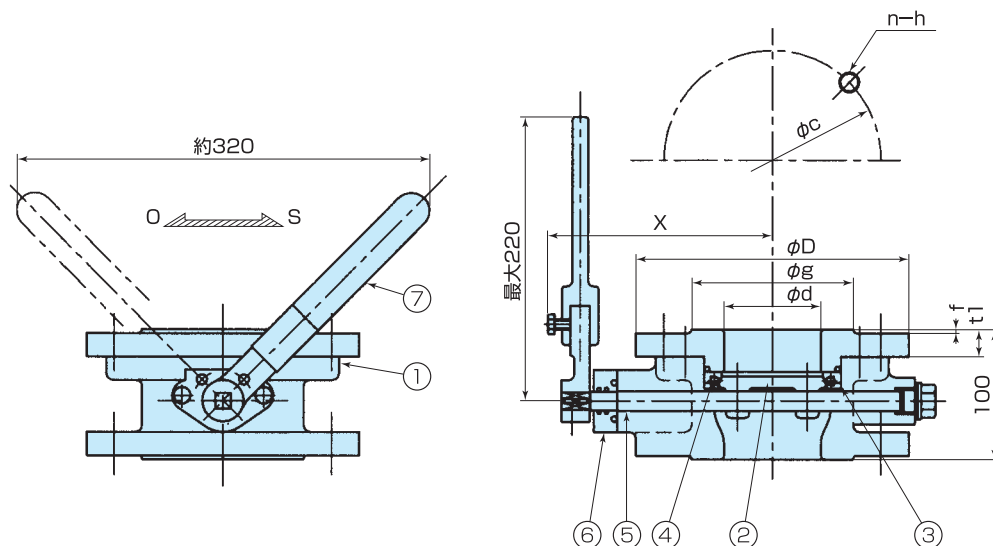
部品番号	品名	材質
1	弁箱	FCD450-10
2	弁体	CAC406(ニッケルメッキ)又は FCD450-10(ニッケルメッキ)
3	シートリングケース	CAC406
4	シートリング	NBR
5	弁棒	SUS403
6	グランド	FCD450-10
7	レバー	FCMB

寸法表

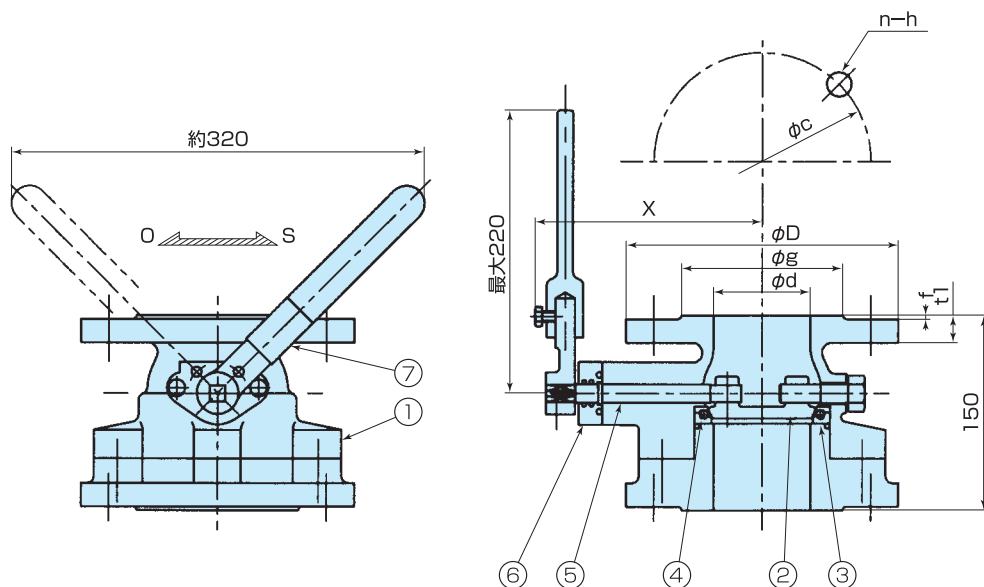
呼び 圧力	呼び径	外径	ガスケット座 外径	ボルト穴			フランジ 厚さ		長さ	面間
				中心円の径	数	穴径又は ねじ穴				
				C	n	h	t1	f	X	L
2種 (7.5K)	75	211	125	168	4	M16	21	3	175	100
		211	125	168	4	φ19	21	3	180	150・200 ・300
	100	238	152	195	4	φ19	21	3	205	150・200 ・300
3種 (10K)	75	185	126	150	8	M16	18	2	175	150
	100	210	151	175	8	M16	18	2	205	150・200
4種 (16K)	75	200	132	160	8	M20	20	2	180	150
	100	225	160	185	8	M20	22	2	205	200

上記以外の口径・高さにつきましても製作しております。詳しくはお問い合わせ下さい。

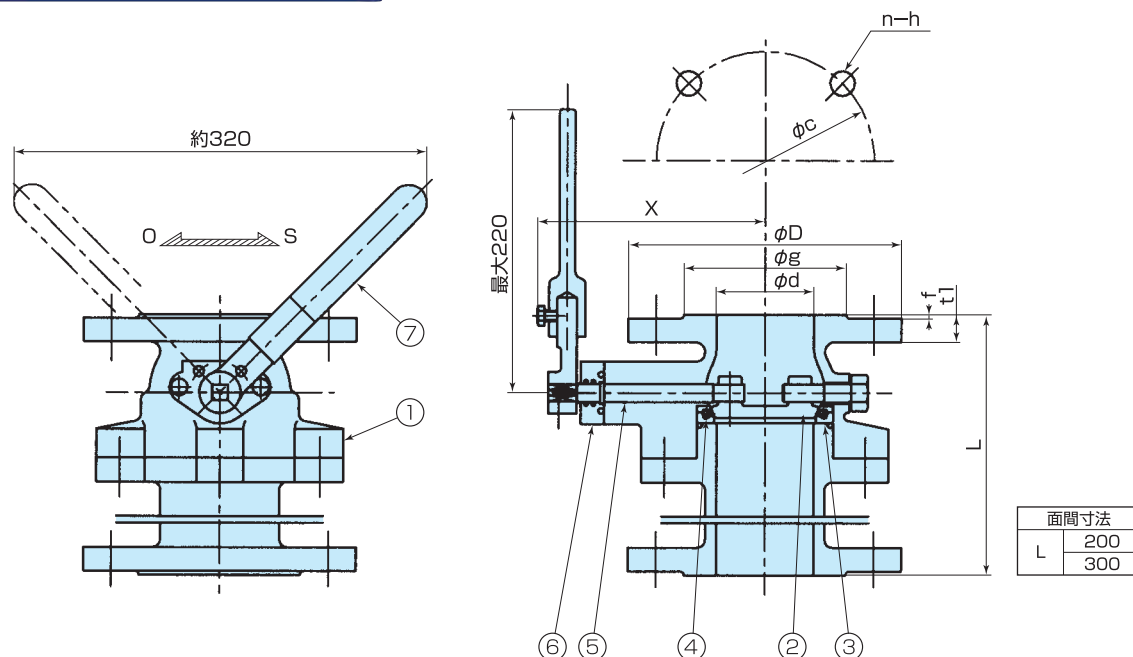
φ75×100L



φ75×150L



φ75・φ100×200~300L



バタフライ弁形

キャップ式(PHRG型)

部品表

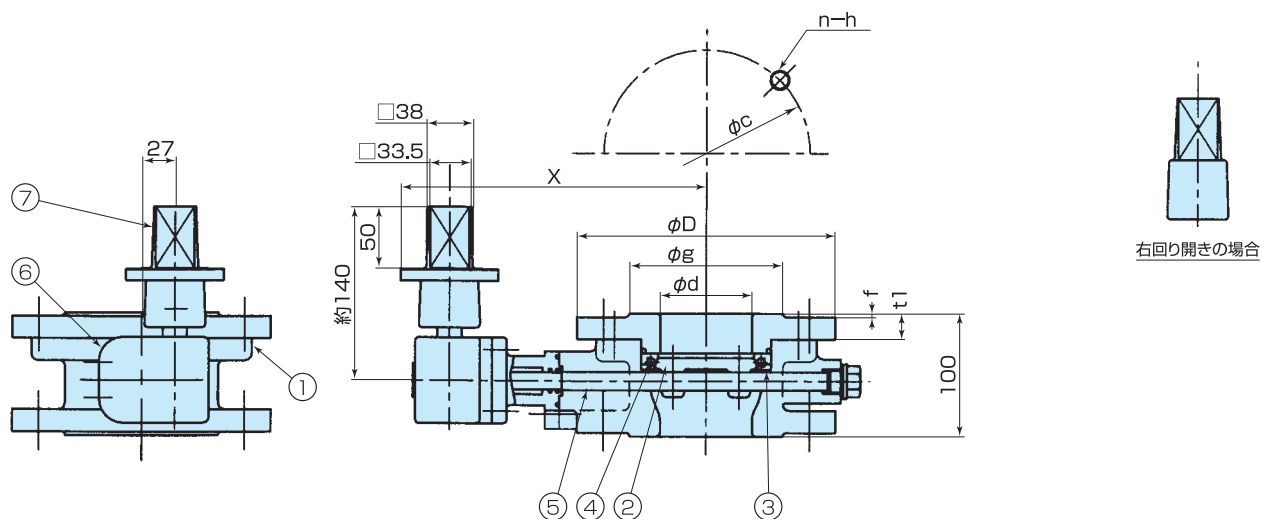
部品 番号	品 名	材 質
1	弁箱	FCD450-10
2	弁体	FCD450-10(ニッケルメッキ) 又はCAC406(ニッケルメッキ)
3	シートリングケース	CAC406
4	シートリング	NBR
5	弁棒	SUS403
6	減速機	
7	キャップ	FCD450-10

寸法表

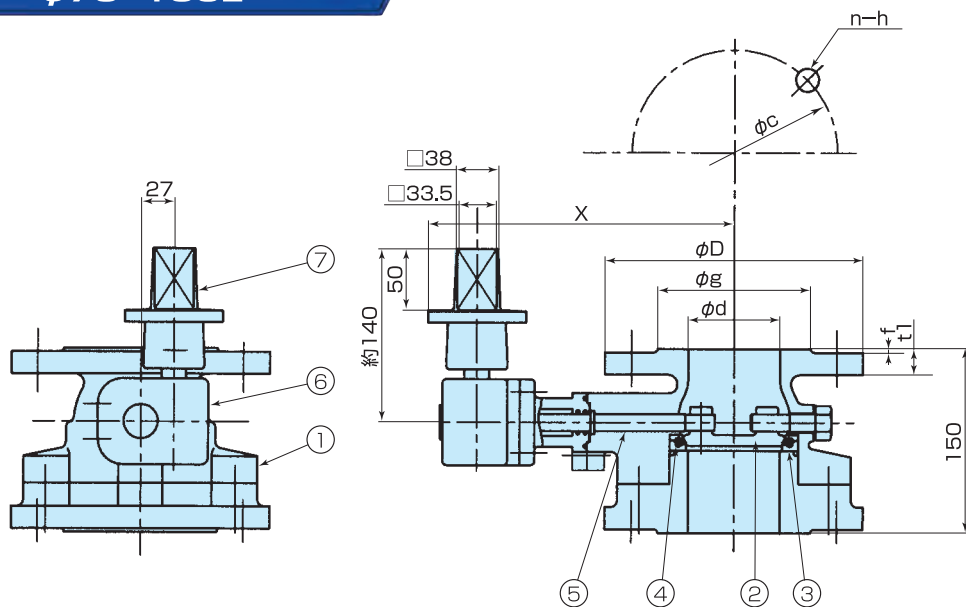
呼び 圧力	呼び径	外径	ガスケット座 外径	ボルト穴			フランジ 厚さ		長さ	面間
				中心円の径	数	穴径又は ねじ穴				
	d	D	g	C	n	h	t1	f	X	L
2種 (7.5K)	75	211	125	168	4	M16 又はφ19	21	3	250	100・150 ・200・300
	100	238	152	195	4	φ19	21	3	275	150・200 ・300
3種 (10K)	75	185	126	150	8	M16	18	2	250	150
	100	210	151	175	8	M16	18	2	280	150・200
4種 (16K)	75	200	132	160	8	M20	20	2	250	150
	100	225	160	185	8	M20	22	2	300	200

上記以外の口径・高さにつきましても製作しております。詳しくはお問い合わせ下さい。

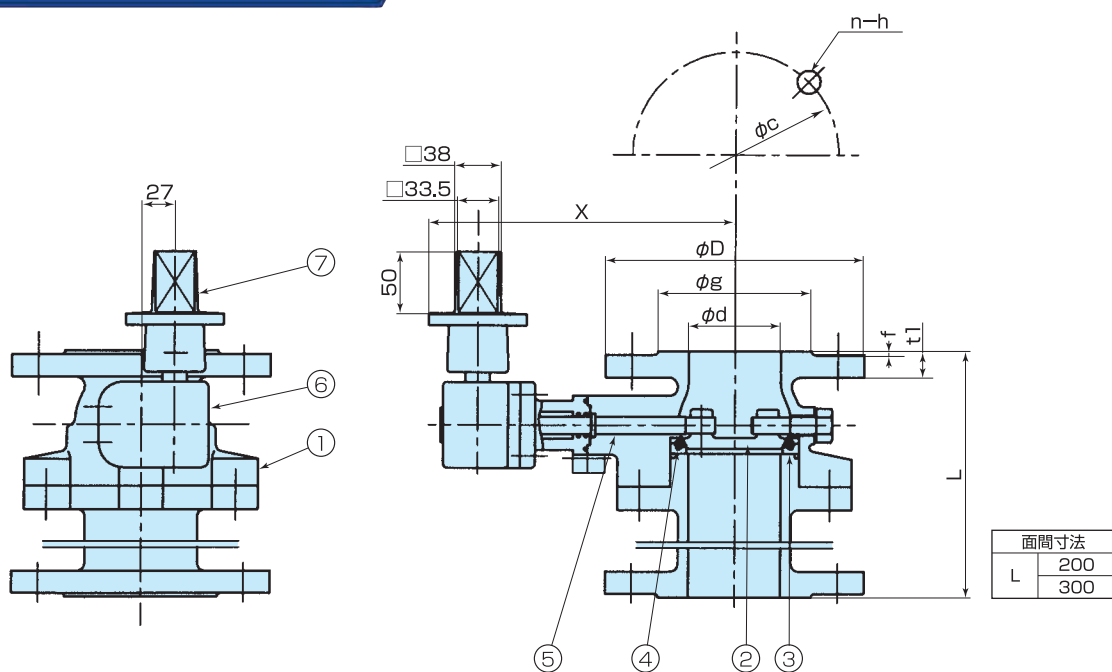
φ75×100L



φ75×150L



φ75・φ100×200~300L





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.121-15.2016.10.2000

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 : eiogyo@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