

レバー操作式／キャップ操作式

ボール式補修弁

Ball controled isolating valve : (with lever handled / cap handled)

ここがポイント

- JWWA B 126 (水道用補修弁) の規格品です。
- 開度計付の場合、操作中の開度確認が出来て誤操作防止に役立ちます。



Φ75-L100 キャップ操作式



Φ75-L100 レバー操作式



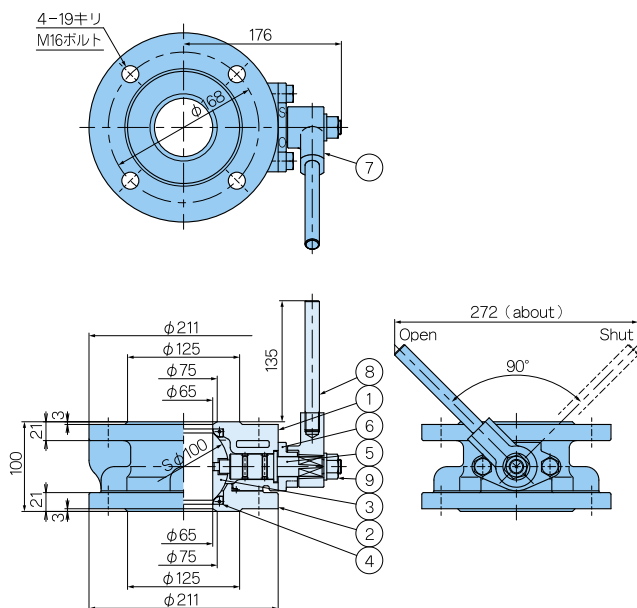
Φ75-L150 キャップ操作式



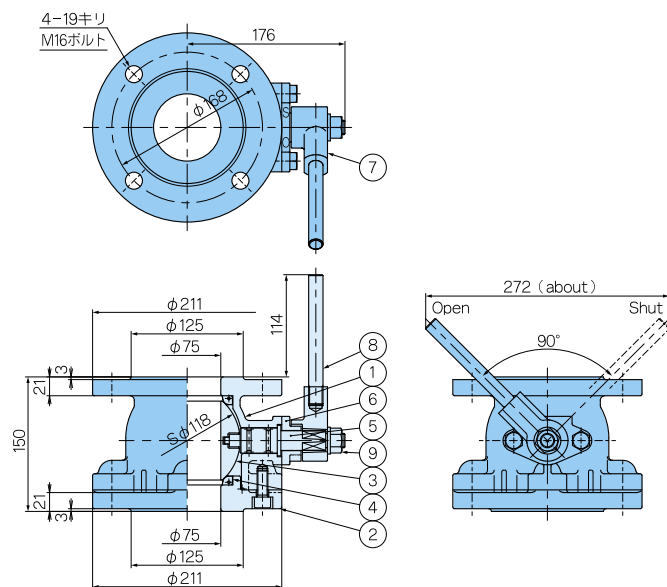
Φ75-L150 レバー操作式

構造寸法図（レバー操作式）

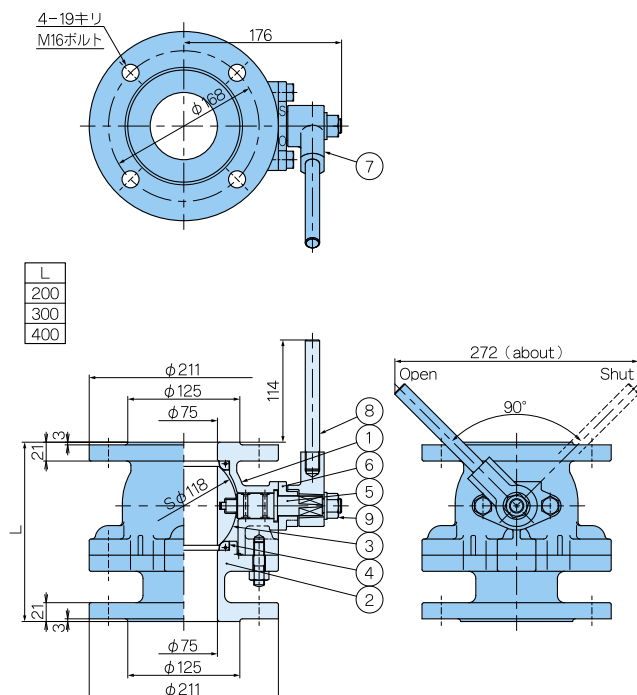
φ75-L100



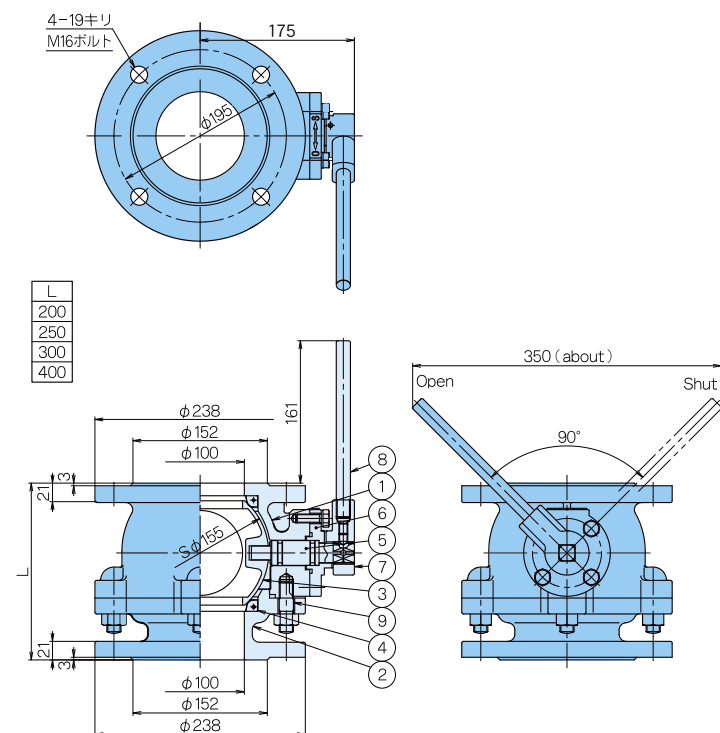
φ75-L150



φ75-L200~L400



φ100-L200~L400



部品名称

品番	部品名	材質	備考
1	弁箱	FCD450-10	
2	ふた	FCD450-10	L100, L150
	短管	FCD450-10	L200~L400
3	弁体	ABS+フッ素樹脂コーティング	φ75
		CAC406+Niめっき	φ100
4	弁座	NBR	

品番	部品名	材質	備考
5	弁軸	C3771B	φ75
		SUS403	φ100
6	弁軸押え	FCD450-10	φ75
		SCS13	φ100
7	レバーボス	FCD450-10	φ75
		SCS13	φ100
8	レバー	SS400+ナイロンコート	
9	ボルト、ナット	SUS304	

注:1) 上の構造寸法図は2種 (7.5K) 左開の場合を示しています。

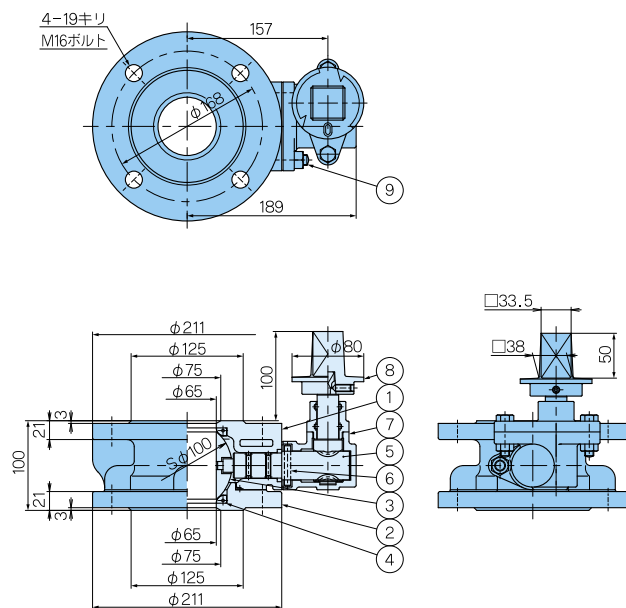
2) 3種 (10K)、4種 (16K) の天側フランジはGF溝付が標準となります。[2種 (7.5K) の天側フランジGF溝付はオプションとなります]

3) 3種 (10K)、4種 (16K) はフランジのボルト穴がタップ穴 (植込ボルト付) になる場合があります。

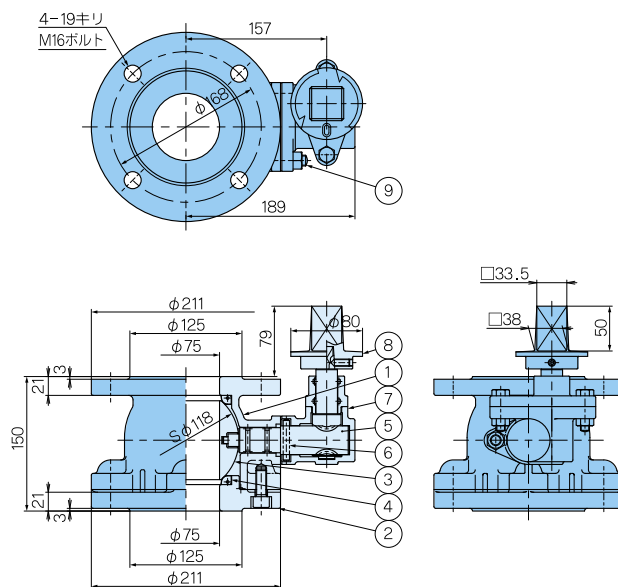
4) φ75-3種 (10K)、4種 (16K) 及び、φ100の弁体材質はCAC406となります。

構造寸法図（キャップ操作式）

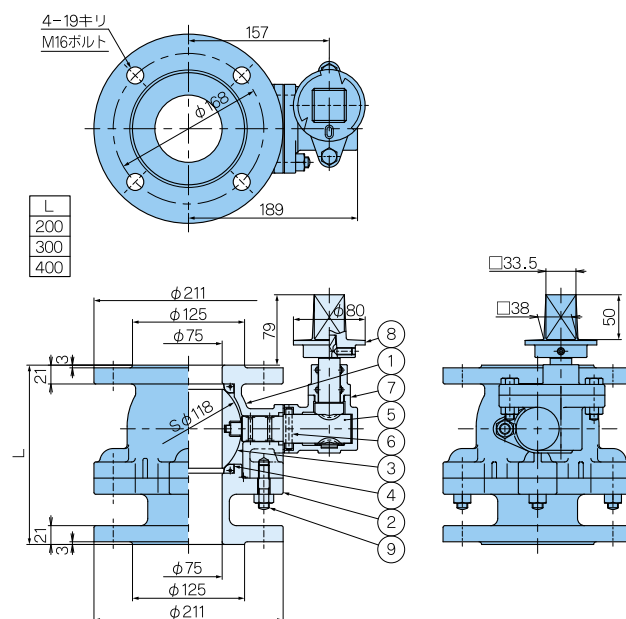
φ75-L100



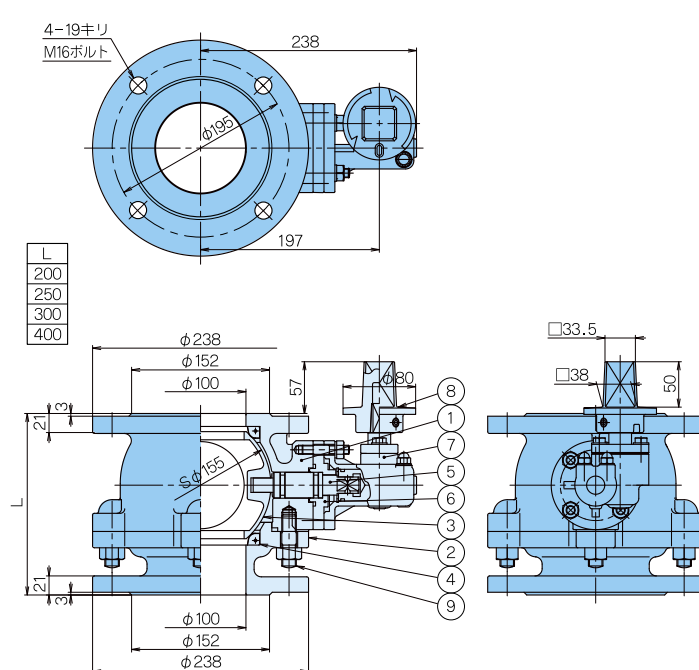
φ75-L150



φ75-L200~L400



φ100-L200~L400



部 品 名 称

品番	部 品 名	材 質	備 考
1	弁 箱	FCD450-10	
2	ふ た	FCD450-10	L100, L150
	短 管	FCD450-10	L200~L400
3	弁 体	ABS+フッ素樹脂コーティング	φ75
		CAC406+Niめっき	φ100
4	弁 座	NBR	

品番	部 品 名	材 質	備 考
5	弁 軸	C6782B	φ75
		SUS403	φ100
6	ピ ン	SUS304	φ75
	グ ラ ン ド	SCS13	φ100
7	ギアボックス	FCD450-10	
8	キャ ッ プ	FCD450-10	
9	ボルト、ナット	SUS304	

注:1) 上の構造寸法図は2種(7.5K)左開の場合を示しています。

2) 3種(10K)、4種(16K)の天側フランジはGF溝付が標準となります。[2種(7.5K)の天側フランジGF溝付はオプションとなります]

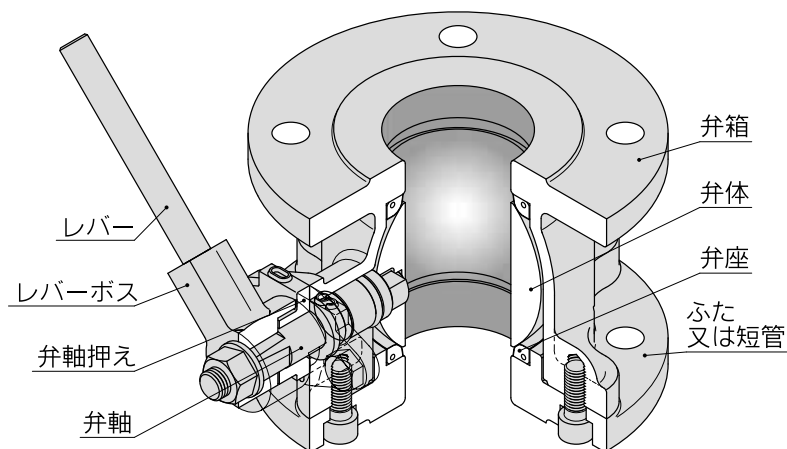
3) 3種(10K)、4種(16K)はフランジのボルト穴がタップ穴(植込ボルト付)になる場合があります。

4) φ75-3種(10K)、4種(16K)及び、φ100の弁体材質はCAC406となります。

標準仕様

形 式	ボール弁		
操作方法	レバー式、キャップ式		
開閉方向	左回り開き または 右回り開き		
使用流体	上水、工水、農水		
回 転 数	1/4回転(レバー式)、2.5回転(～φ100キャップ式) 1/4回転(レバー式)、10.5回転(φ150～キャップ式)		
塗 装	内 面	エポキシ樹脂粉体塗装	
	外 面	エポキシ樹脂粉体塗装 または 合成樹脂塗装	
	レバー	ナイロンコーティング(黒色)	

種 類	2 種	3 種	4 種
呼 び 圧 力	7.5K	10K	16K
使 用 圧 力	0.75MPa	1.0MPa	1.6MPa
最 高 許 容 圧 力	1.3MPa	1.4MPa	2.2MPa
試験圧力	弁箱耐圧	1.75MPa	2.3MPa
	弁座漏れ	0.75MPa	1.0MPa

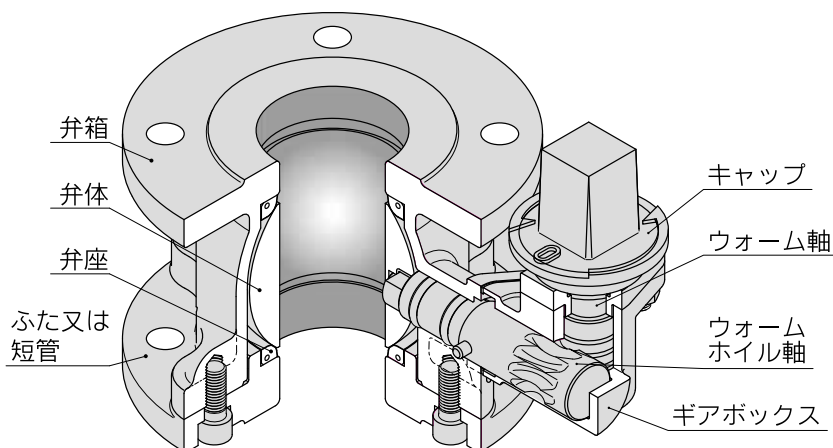


バリエーション

呼び径	面間寸法	2種(7.5K)	3種(10K)	4種(16K)
φ75	100	★ ○ ※	△ ※	△ ※
	150	○ ※	△ ※	△ ※
	200	○ ※	★ ○ ※	○ ※
	250	△ ※	△ ※	△ ※
	300	○ ※	△ ※	△ ※
	400	○ ※	△ ※	△ ※
φ100	200	○	△	△
	250	○	○	○
	300	○	△	△
	400	○	△	△
φ150	300	△	△	
φ200	360	□	□	
φ50×φ75(異径型)	150	△ ※		
φ100×φ75(異径型)	150	△ ※		

○: 規格品 △: 規格準拠品 □: 規格準拠品(キャップ式のみ)
※: 開度計付あり(キャップ式のみ) ★: ステンレス製あり

注: 1) φ50×φ75は、下フランジがφ50、上フランジがφ75、実口径は65mmとなります。
2) φ100×φ75は、下フランジがφ100、上フランジがφ75、実口径は75mmとなります。



注意: 開度計付は中間開度での使用を推奨するものではありません。