



SUS BALL 補修弁

JWWA B 126水道用補修弁

SDJ形

補修弁の要のボール弁体にキズに強いステンレス(SCS13)を採用したワンランク上の規格補修弁です。ステンレス製弁体のため、弁体の凍結破損を防止します。弁体、弁棒、グランド、ストッパー、レバー、ボルトがステンレス製のため、耐久性に優れています。

仕様

規格：JWWA B 126
 呼び径：75mm(100~400L)、100mm(180~400L)
 形式：ボール弁形、レバー式、キャップ式
 使用流体：上水、工水、農水
 塗装：内外面エポキシ樹脂粉体塗装
 種類：2種(7.5K)、3種(10K)、4種(16K)
 使用圧力：2種(7.5K)…0.75MPa、3種(10K)…1.0MPa、4種(16K)…1.6MPa
 弁箱耐圧試験：2種(7.5K)…1.75MPa、3種(10K)…2.3MPa、4種(16K)…2.4MPa
 弁座漏れ試験：2種(7.5K)…0.75MPa、3種(10K)…1.0MPa、4種(16K)…1.76MPa



特長

- ・ステンレス(SCS13製)ボール弁体は凍結による弁体の破損を防止し、より安全に安心してご使用いただけます。また、弁体の砂噛み等によるキズの発生を抑え、弁座の漏れに対する抵抗力を高めています。
- ・弁体、弁棒、グランド、ストッパー、レバー、ボルトがステンレス製のため、耐久性に優れており、安心して長期間ご使用いただけます。
- ・弁棒の両サイドにあるOリングが軸部への水の浸入を防ぐことにより、軸部での錆や腐食を抑えます。
- ・75mm×150L~、100mmはフルポートで各種不断水穿孔工事に対応しています。

注意事項

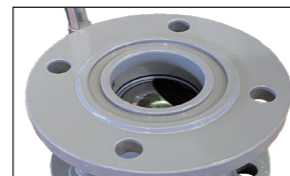
- ・ご注文の際は、製品名又はステンレス製ボール弁体のご指示をお願いします。
- ・75mm×100L 7.5Kは六角ボルトで配管できない場合がございます。その際は、両ねじボルトナット(M16×85L)をご使用ください。
- ・耐震性向上、ウォーターハンマーによるパッキン飛び出し防止の為、上面GFタイプを標準としています。
- ・75mm×100L 10K・16K、75mm×180L・250L、100mm×180LはJWWA B 126準拠品です。

オプション

クワガタ(ホック)レバー、5種(20K)(75mm×100L、75mm×200L、100mm×250L)



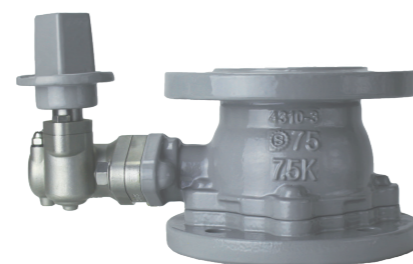
弁棒・グランド・ストッパー・レバー・ボルトにもステンレスを採用しています。



標準の上面GF仕様。



レバー式



キャップ式

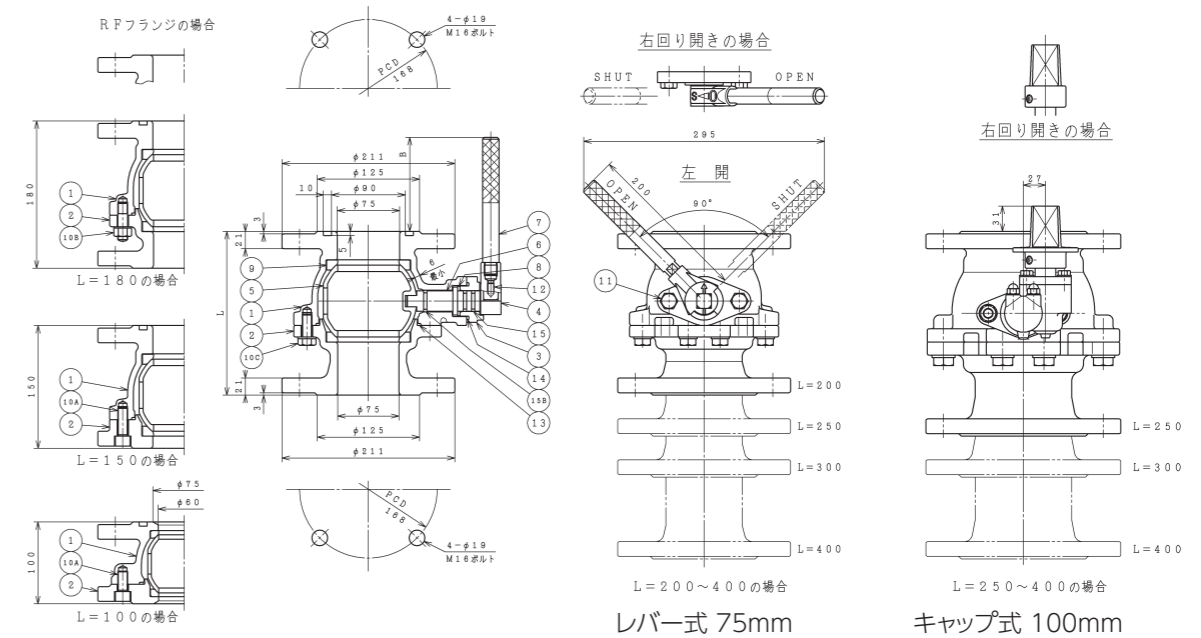
カタログ番号:SDJ2補-4

SUS BALL 補修弁

JWWA B 126水道用補修弁

SDJ形

参考図



部品リスト(レバー式 呼び径75mm)

1. 弁箱	FCD450-10	10A. 六角穴付ボルト	SUS304
2. 副弁箱	FCD450-10	10B. 植込ボルトナット平座金	SUS304
3. グランド	SCS13	10C. 六角ボルト平座金	SUS304
4. ストッパー	SCS13	11. 六角ボルト	SUS304
5. 弁体	SCS13	12. 六角穴付止めねじ	SUS304
6. 弁棒	SUS304	13. Oリング	NBR
7. レバーハンドル	SUS304	14. Oリング	NBR
8. スラストワッシャ	合成樹脂	15. Oリング	NBR
9. 弁座	CR/PTFE	15B. Oリング	NBR

図面番号・主要寸法 ※記載の無い寸法は別途図面でご確認ください。

レバー式	図面番号	キャップ式	呼び径×面間 mm	呼び圧力	接合用ボルト Mサイズ(本/1面)	最長幅mm レバー式	参考質量kg レバー式	最長幅mm キャップ式	参考質量kg キャップ式
D66075232	D76075152		75×100	7.5K	M16×70(4)	295	14	319	16
D23075712	D24075342		75×100	10K	一☆	295	16	306	18
D23075812	D24075432		75×100	16K	一☆	295	17	313	19
D66075232	D76075152		75×150	7.5K	M16×70(4)	295	16	329	18
D66075232	D76075152		75×180	7.5K	M16×70(4)	295	17	329	19
D66075232	D76075152		75×200	7.5K	M16×70(4)	295	18	329	20
D62075422	D72075322		75×200	10K	M16×70(8)	295	17	316	19
D63075422	D73075322		75×200	16K	M20×70(8)	295	18	326	20
D66075232	D76075152		75×250	7.5K	M16×70(4)	295	19	329	21
D66075232	D76075152		75×300	7.5K	M16×70(4)	295	20	329	22
D66075232	D76075152		75×400	7.5K	M16×70(4)	295	22	329	24
D66100221	D76100141		100×180	7.5K	M16×70(4)	301	25	359	27
D66100221	D76100141		100×200	7.5K	M16×70(4)	301	26	359	28
D66100221	D76100141		100×250	7.5K	M16×70(4)	301	28	359	30
D67100221	D77100131		100×250	10K	M16×70(8)	300	24	358	26
D63100411	D73100321		100×250	16K	M20×70(8)	296	28	354	30
D66100221	D76100141		100×300	7.5K	M16×70(4)	301	30	359	32
D66100221	D76100141		100×400	7.5K	M16×70(4)	301	32	359	34

※接合ボルトは相手配管のフランジ厚さや座金の有無、ガスケットの形状等により異なります。
 ※JIS及びJWWA規格において7.5KはRF形-RF形又はRF形-GF形、10K~20KはRF形-GF形の組み合わせで使用されています。(社)日本水道協会が発行する水道施設耐震工法指針・解説では、耐震性の面から水密性に優れたRF形-GF形の組み合わせが望ましいとされています。
 ☆75mm×100L 10K・16Kは、製品の上・下面フランジに接合用植込ボルトナットが付属しています。