



# ジョイント形エクセルソフト仕切弁

準JWWA B 120 水道用ソフトシール仕切弁

SRD形

仮設配管、プラント配管などの露出配管に多く採用されているハウジング継手に対応したソフトシール仕切弁です。フランジ短管を介して施工する場合と比較して大幅に軽量化が図れるだけでなく、管路の省力化やトータルコストを低減することができます。

## 仕様

- 規格：準JWWA B 120
- 呼び径：75(80)mm～250mm
- 形式：内ねじ式
- 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)
- 使用圧力：2種(7.5K)…0.75MPa、3種(10K)…1.0MPa
- 弁箱耐圧試験：2種(7.5K)…1.75MPa、3種(10K)…2.3MPa
- 弁座漏れ試験：2種(7.5K)…0.75MPa、3種(10K)…1.0MPa



取扱説明書  
技術資料  
CADデータ

## 特長

- 仮設配管、プラント配管などに多く採用されているショルダージョイント形(S形)、グループジョイント形(G形)、クラウンジョイント形(C形)に対応しています。
- ジョイントがソフトシール仕切弁と一体になっているため、フランジ短管が不要になり軽量化が図れるだけでなく、施工スペースの縮小・施工時間の短縮などにより、トータルコストを低減できます。
- めねじこまが弁体に強固に圧入固定された形で、弁体が安定して開閉作動すると共に、めねじこまが弁体のゴムライニングに負荷をかけることはありません。
- ゴム弁座に耐塩素性EPDMを採用し、塩素に対する耐久性が向上しました。
- 電動式にも対応し、プラント配管の電動弁もフランジレス化できます。

## オプション

ステンレス製ロングキャップ、ハンドル車式、埋設配管用開度計、露出配管用開度計、中間ロッド、電動外ねじ式



ショルダージョイント形



フランジレスのジョイント形です。

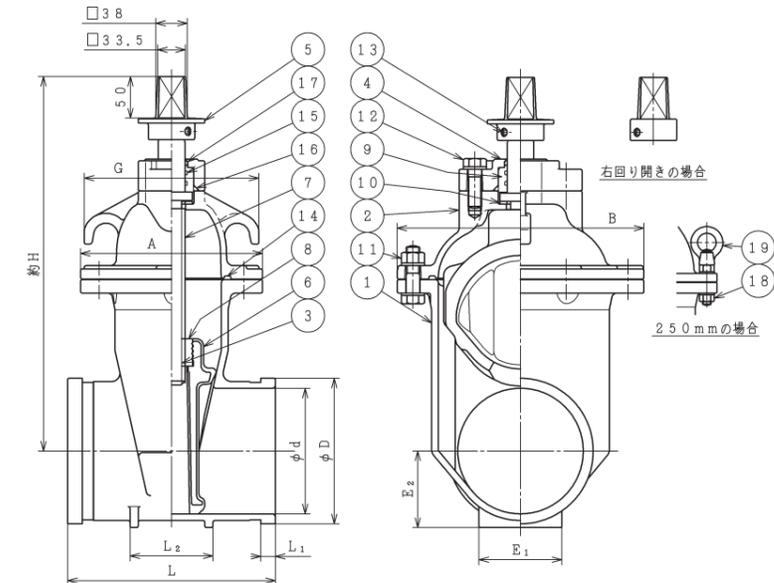
カタログ番号:SRD1仕-4

# ジョイント形エクセルソフト仕切弁

準JWWA B 120 水道用ソフトシール仕切弁

SRD形

## 参考図



## 部品リスト

1. 弁箱	FCD450-10	11. 六角ボルトナット平座金	SUS304
2. ふた	FCD450-10	12. 六角ボルト平座金	SUS304
3. 弁体	FCD450-10	13. 六角穴付止めねじ	SCM435
4. パッキン箱	FCD450-10	14. ガスケット	NBR
5. キャップ	FCD450-10	15. Oリング	NBR
6. ゴム弁座	EPDM(耐塩素性)	16. Oリング	NBR
7. 弁棒	SUS403	17. ダストシール	NBR
8. めねじこま	C3771	18. 全ねじボルトナット平座金	SUS304
9. Oリングケース	合成樹脂	19. アイナット(亜鉛めっき)	SS400
10. スラストワッシャ	合成樹脂	(18, 19は250mmの場合)	

## 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。

図面番号	呼び径 mm	D mm	L mm	L1 mm	E1 mm	E2 mm	D1 mm	H mm	参考質量 kg
R21M35171	75(80)	97	175	16	70	53	—	320	13
R21M35171	100	122	200	17.5	80	65	—	365	18
R21M35171	150	175	250	17.5	100	92	—	451	36
R21M35171	200	229	270	20.5	110	120	—	530	55
R21M35171	250	280	305	19	140	150	—	640	81

## オプション



ステンレス製ロングキャップ



ハンドル車式



埋設配管用開度計



電動外ねじ式



中間ロッド