メタルシート仕切弁プラス（鉛レス）※SHJグレート仕切弁より名称変更　SHJ形

準JWWA B 122 水道用ダクタイル鋳鉄（メタルシート）仕切弁

環境に配慮した鉛レス銅合金ビワライト(CAC411)を弁座とめねじこまに採用したメタルシート仕切弁です。内外面にエポキシ樹脂粉体塗装を施し、弁棒・キャップ・締付ボルトにステンレスを使用することで高い耐久性と耐食性を実現しました。

仕　　様

規　　格：準JWWA B 122
呼　び　径：50mm～300mm
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

- 環境に配慮した鉛レス銅合金ビワライト(CAC411)を弁座とめねじこまに採用したメタルシート仕切弁です。
- 内外面にエポキシ樹脂粉体塗装を施し、弁棒・キャップ・締付ボルトにステンレスを使用することで、高い耐久性と耐食性を実現しました。
  特にキャップは、開閉器の操作による塗装剥がれ、錆の発生を防止します。
- 樹脂製スラストベアリングにより開閉操作がスムーズに行えます。
- 高濃度塩素によるゴムの劣化が心配な管路に最適なメタルシート構造です。

ビワライトとは
CAC411(JIS H 5120)として規格化された、CAC406同等の耐圧性、耐摩耗性を有した鉛レス銅合金。

オ プ ショ ン

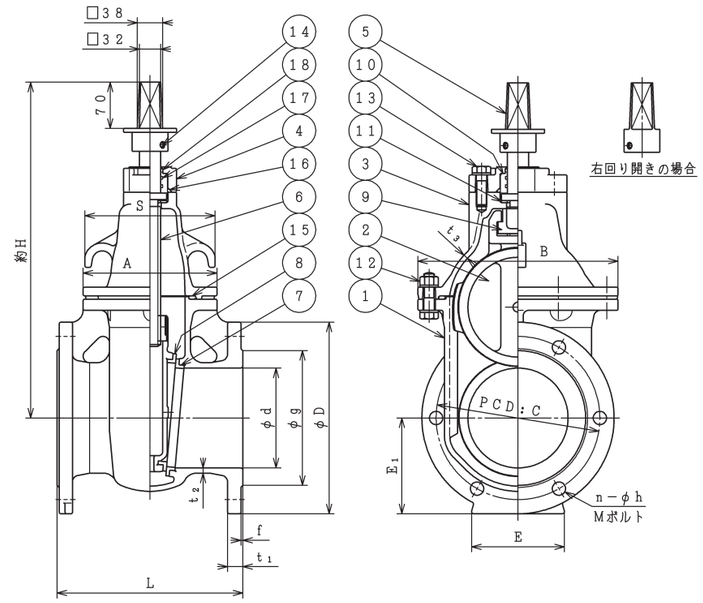
ハンドル車式、埋設配管用開度計、露出配管用開度計(75-300mm)、脱着式ハンドル車、中間ロッド

Biwalite™



メタルシート仕切弁プラス（鉛レス）※SHJグレート仕切弁より名称変更　SHJ形
準JWWA B 122 水道用ダクタイル鋳鉄（メタルシート）仕切弁

参考図



部品リスト

1. 弁箱	FCD450-10	10. Oリングケース	合成樹脂
2. 弁体	FCD450-10	11. スラスト樹脂ベアリング	合成樹脂
3. ふた	FCD450-10	12. 六角ボルトナット平座金	SUS304
4. パッキン箱	FCD450-10	13. 六角ボルト平座金	SUS304
5. キャップ	SCS13	14. 六角穴付止めねじ	SUS304
6. 弁棒	SUS403	15. ガスケット	SBR
7. 弁箱弁座	CAC411	16. Oリング	NBR
8. 弁体弁座	CAC411	17. Oリング	NBR
9. めねじこま	CAC411	18. ダストシール	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。

図面番号	呼び径 mm	呼び圧力	接合用ボルト Mサイズ(本)/1台	L mm	E1 mm	H mm	参考質量 kg
H09L34311	50	7.5K	M16×60(8)	180	78	325	16
H09L34311	75	7.5K	M16×70(8)	240	106	365	26
H09L34311	100	7.5K	M16×70(8)	250	119	420	36
H09L34311	150	7.5K	M16×75(12)	280	145	510	62
H09L34311	200	7.5K	M16×75(16)	300	171	590	90
H09L34311	250	7.5K	M20×85(16)	380	205	695	133
H09L34311	300	7.5K	M20×90(20)	400	232	805	182

※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。

オプション


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

清水工業株式会社
Member of the AVK Group
本社　工場　〒529-1151　滋賀県彦根市楡町250番地　TEL 0749-25-2550 FAX 0749-28-8015
東京営業所　〒103-0013　東京都中央区日本橋人形町1-5-13-5F　TEL 03-3662-4266 FAX 03-5645-5356
大阪営業所　〒550-0013　大阪府大阪市西区新町4-12-8　TEL 06-6536-6430 FAX 0749-28-8015
広島営業所　〒730-0843　広島県広島市中区舟入本町11-4　TEL 082-234-8130 FAX 0749-28-8015
Web page　https://www.shimizukogyo.co.jp