B103NX 地下式消火栓　SFJ形

JWWA B 103 水道用地下式消火栓

単口は組立ボルトからナットを無くしたことにより、ねじ部が砂などから保護されるとともに、T形レンチ1本での分解が可能です。弁体、弁棒、口金フランジにステンレスを採用しております。
弁座押さえ部にハードロックナットを採用することで、弁座交換時の作業性が向上しました。

仕　　様

規　　格：JWWA B 103(単口、双口)※空気弁付は準拠品
呼　び　径：75mm(単口、空気弁付)、100mm(双口)
形　　式：リフト式
使 用 流 体：上水
塗　　装：内外面エポキシ樹脂粉体塗装
種　　類：7.5K
使 用 圧 力：0.75MPa
弁箱耐圧試験：1.75MPa
弁座漏れ試験：1.3MPa
キャップ回転数：約4回転(単口、空気弁付)、約5回転(双口)

取扱説明書
技術資料
CADデータ

特　　長

75mm
- ナットレス構造により、ねじ部が砂などから保護されるとともにT形レンチ1本での分解が可能です。ステンレスボルトのかじりの心配が無く、安心してメンテナンスを行えます。
- 口金フランジ、差し金具、押し輪、弁体、弁棒、組立ボルトにステンレスを採用することで、高い耐久性と耐食性を実現しました。
  弁座押さえ部にハードロックナットを採用することで弁座交換時の作業性が向上しました。
- 急速空気弁はJWWA B 137規格の性能をクリアするエアライト急速空気弁(ステンレス製)です。

共通
- 内外面ともエポキシ樹脂粉体塗装を施していますので、美観に優れ、赤水対策に最適です。
- 単口と双口は、リフト式(弁棒上昇式)のJWWA B 103規格消火栓です。

オ プ シ ョ ン

ステンレス製水抜き栓(凍結防止用)、ステンレス製口金ふた・チェーン、ロング形、10K



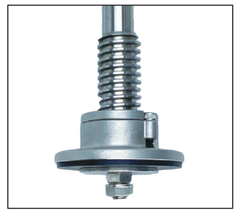
単口



空気弁付



双口

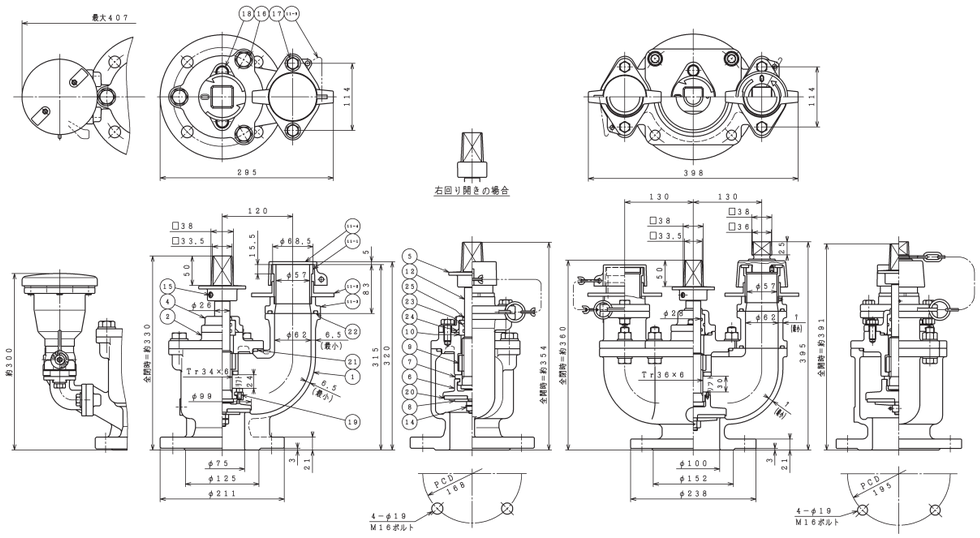


弁座押さえ部にハードロックナットを採用することで弁座交換時の作業性が向上しました。
(75mmのみ)

B103NX 地下式消火栓　SFJ形

JWWA B 103 水道用地下式消火栓

参考図



空気弁付　　単口　　双口

部品リスト(単口)

1. 弁箱	FCD450-10	12. 弁棒	SUS403
2. 弁箱蓋	FCD450-10	14. ハードロックナット	SUS304
4. パッキン箱	FCD450-10	15. 六角穴付止めねじ	SCM435
5. キャップ	FCD450-10	16. 六角ボルト平座金	SUS304
6. 弁体	SCS13	17. 六角ボルト平座金	SUS304
7. 弁押さえ	SCS13	18. 六角ボルト平座金	SUS304
8. 弁座押さえ	SUS304	19. 六角穴付ボルト	SUS304
9. めねじこま	CAC406	20. 弁座	SBR
10. Oリングケース	合成樹脂	21. Oリング	NBR
11-1. 差し金具	SUS304又はSCS13	22. Oリング	NBR
11-2. 押し輪	SCS13	23. Oリング	NBR
11-3. フランジ	SCS13	24. Oリング	NBR
11-4. 口金蓋	合成樹脂	25. ダストシール	NBR
11-5. 口金蓋チェーン	合成樹脂		

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。

タイプ	図面番号	呼び径 mm	呼び圧力	接合用ボルト Mサイズ(本)	幅 mm	高さ(全閉時) mm	高さ(全開時) mm	参考質量 kg
単口	F64075421	75	7.5K	M16×70(4)	295	330	354	20
空気弁付	F65075111	75	7.5K	M16×70(4)	407	350	374	23
双口	F61100501	100	7.5K	M16×70(4)	398	395	395	37

※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



ステンレス製水抜き栓
(凍結防止用)



ステンレス製
口金ふた・チェーン



単口 ロング形



空気弁付 ロング形

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