

# SEM形 水道用地下式消火栓

JWWA B 103 地下式消火栓 準拠品

単口、排気弁付、急速空気弁付、2弁式双口と様々な仕様を持ったオリジナルのSEM形地下式消火栓。浅層埋設に対応したSEM-N形とロングタイプのSEM-L形の2種類の高さのラインナップもあり、設置場所や設置環境、配管口径に応じ最適な消火栓をお選びいただけます。

## 仕様

規格:	準JWWA B 103
呼び径:	75mm、100mm
種類:	単口、双口
形式:	リフト式(内ねじタイプ)
使用流体:	上水
塗装:	内外面エポキシ樹脂粉体塗装
呼び圧力:	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

## 特徴

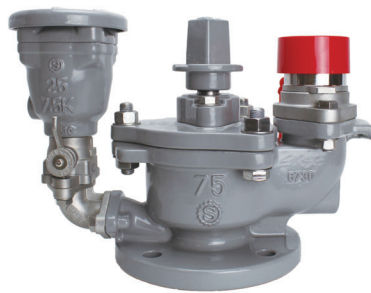
- ・構造は内ねじ弁棒非上昇式を採用し、開閉時にもキャップ高さは一定しています。
- ・弁体はテーパ形状で異物が噛み込みにくい構造です。
- ・弁棒、口金フランジにステンレスを採用し、耐食性・耐久性が向上しています。
- ・排気弁は安定した圧力下排気を行い、ステンレス製で逆流防止機能付きです。
- ・急速空気弁はJWWA B 137 呼び径25mmの排気性能を満たしており、ボールコックは安心のステンレス製で凍結破損防止機能付きです。
- ・2弁式双口は2本の弁棒でそれぞれ単独した構造なので個別に操作することができます。
- ・単口は、フランジ10K仕様にも対応しております。
- ・SEM-N形、SEM-L形と2つの高さで様々な埋設深さに対応しています。

## オプション

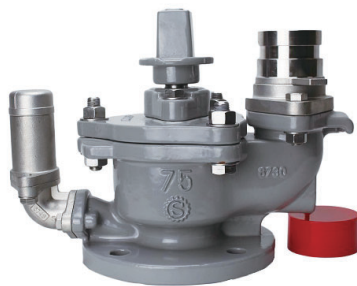
ステンレス製口金ふた・チェーン、ステンレス製水抜き栓(凍結防止用)



SEM-N形 単口



SEM-N形 急速空気弁付



SEM-N形 排気弁付



SEM-N形 2弁式双口



SEM-L形 単口

**SHIMZU**  
VALVES & TECH.

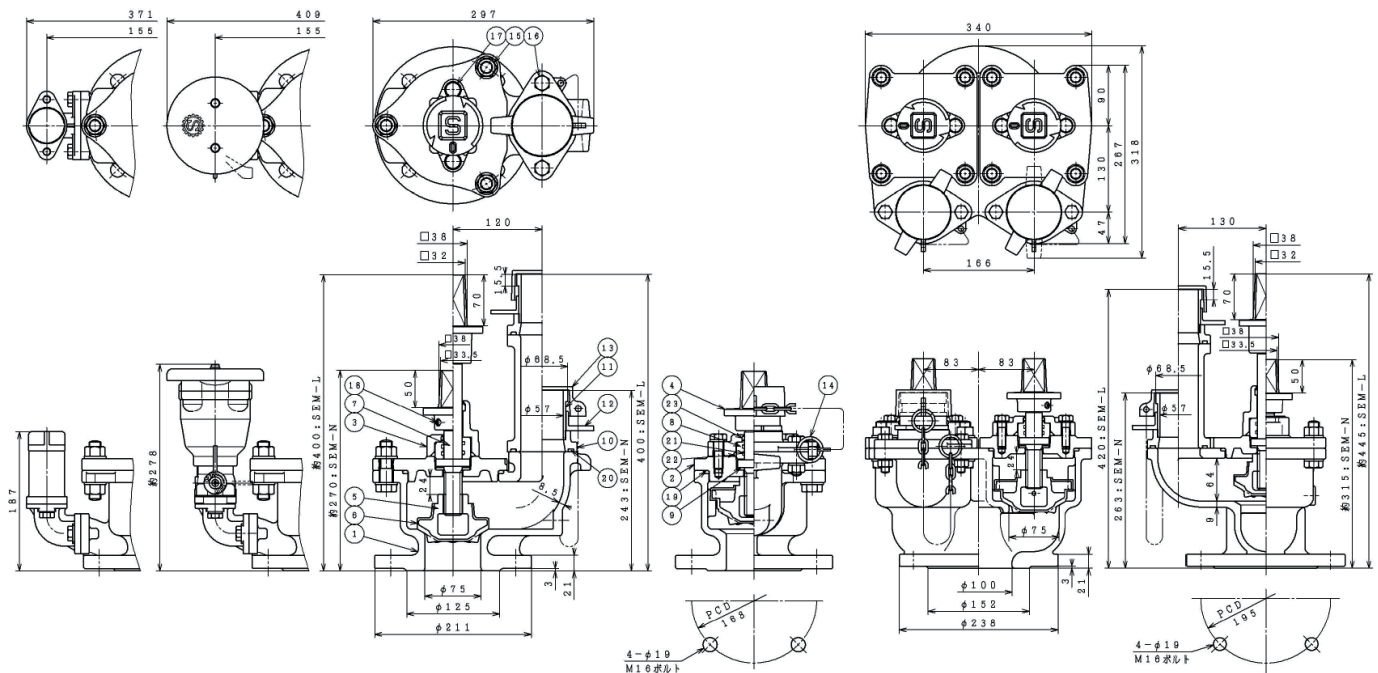


MEMBER OF THE AVR GROUP

清水工業株式会社

# SEM形 水道用地下式消火栓

JWWA B 103 地下式消火栓 準拠品



排気弁付 急速空気弁付

SEM-N形 単口  
SEM-L形 単口

SEM-N形 2弁式双口  
SEM-L形 2弁式双口

## 部品リスト

※SEM-N形 単口を示します。 その他製品は別途図面でご確認ください。

1. 弁箱	FCD450-10	13. 口金ふた	合成樹脂
2. ふた	FCD450-10	14. チェーン	合成樹脂
3. パッキン箱	FCD450-10	15. 六角ボルトナット平座金	SUS304
4. キャップ	FCD450-10	16. 六角ボルトナット平座金	SUS304
5. 弁体	CAC406	17. 六角ボルト平座金	SUS304
6. 弁体弁座	EPDM	18. 六角穴付止めねじ	SCM435
7. 弁棒	SUS304	19. Oリング	NBR
8. Oリングケース	合成樹脂	20. Oリング	NBR
9. スラストワッシャ	合成樹脂	21. Oリング	NBR
10. 口金フランジ	SCS13	22. Oリング	NBR
11. 差し金具(口金)	SUS304	23. ダストシール	NBR
12. 押し輪(口金)	SCS13		

## 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	幅 mm	高さ mm	配管用ボルト・ナット 寸法	参考質量 kg	
SEM-N形 単口	F36075201	75	7.5K	297	270	M16×75L 4本	20
SEM-N形 排気弁付	F37075411	75	7.5K	371	270	M16×75L 4本	22
SEM-N形 急速空気弁付	F37075701	75	7.5K	409	278	M16×75L 4本	26
SEM-N形 急速空気弁付	F37100321	100	7.5K	409	278	M16×75L 4本	27
SEM-N形 2弁式双口	F58100102	100	7.5K	340	315	M16×75L 4本	41
SEM-L形 単口	F71075101	75	7.5K	297	400	M16×75L 4本	24
SEM-L形 排気弁付	F72075311	75	7.5K	371	400	M16×75L 4本	26
SEM-L形 急速空気弁付	F72075111	75	7.5K	409	400	M16×75L 4本	30
SEM-L形 急速空気弁付	F72100111	100	7.5K	409	400	M16×75L 4本	30
SEM-L形 2弁式双口	F59100101	100	7.5K	340	445	M16×75L 4本	49

※このカタログ内に掲載されている写真・図面(番号)は製品の一例を示すものです

製品の寸法・仕様等はあらかじめ予告なしに変更することがありますのでご了承ください

カタログ番号: SEM消181109