急速空気弁（圧力開放弁付、玉押器対応型）　SAT形

準JWWA B 137 水道用急速空気弁

圧力開放弁付の水道用急速空気弁です。玉押器の取付けに対応しており、玉押器を取付けることで、強制排気、管路の洗浄、給水作業などにご利用頂けます。

仕　　様

規　　格：準JWWA B 137
呼　び　径：75mm~200mm
※200mmは基本性能が150mm同等で、フランジのみ200mmです。
形　　式：急速
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
CADデータ

特　　長

- 圧力開放弁付水道用急速空気弁です。玉押器の取付けがスムーズに行えます。
- 玉押器本体を取り付けることにより、空気弁からの強制排気、管路の洗浄、給水作業等様々な用途に空気弁をお使いいただけます。
- 圧力開放弁が設けられていますので、残留圧力を抜いて安全に空気弁の分解・メンテナンスを行うことができます。また圧力開放弁を利用しての取水や水圧測定が行えます。
- 内外面ともエポキシ樹脂粉体塗装を施し、錆の発生を抑えます。
- 東京都水道局水道用配管材料仕様書に適合しています。

玉押器接続例
※玉押器本体の取扱いは
ございません。

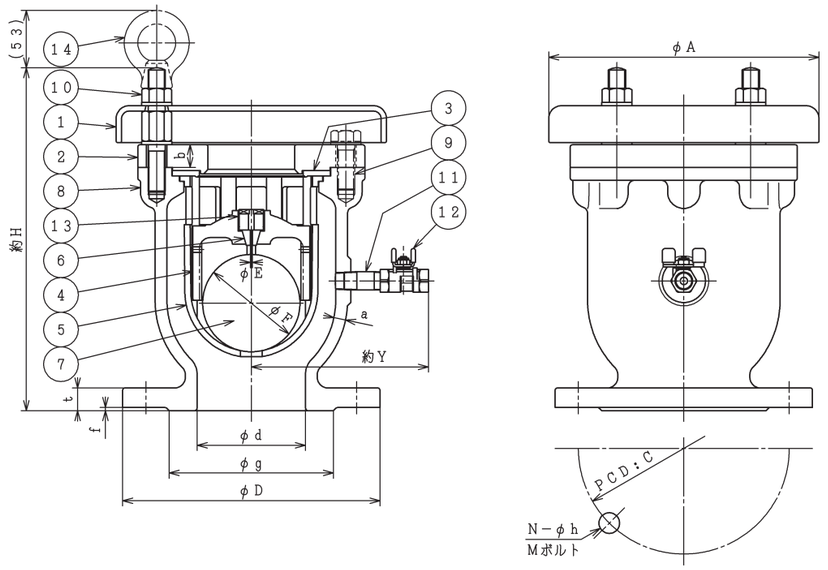
SHIMIZU KOGYO
SINCE 1933

カタログ番号：SAT空-8

急速空気弁（圧力開放弁付、玉押器対応型）　SAT形

準JWWA B 137 水道用急速空気弁

参考図



部品リスト

1.	カバー	FCD450-10	
2.	ふた	FCD450-10	
3.	大空気孔弁座	SBR	
4.	遊動弁体	合成樹脂	
5.	フロート弁体案内	合成樹脂/SCS13(150mm以上)	
6.	小空気孔弁座	SBR	
7.	フロート弁体	発泡エボナイト	
8.	弁箱	FCD450-10	
9.	ふた取付用ボルト平座金	SUS304(10K及び150mm以上)	
10.	特殊ボルトナット平座金	SUS304	
11.	両ネジニップル	SUS304	
12.	ボールバルブ	SCS13A(Rc3/8)	
13.	弁座押え	合成樹脂	
14.	アイナット	SUS304(150mm以上)	

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)	高さ mm	幅A mm	幅Y mm	参考質量 kg
A61L19111	75	7.5K	M16×90(4)☆	315	228	160	21
A61L19161	75	10K	M16×90(8)☆	315	228	160	20
A61L19111	100	7.5K	M16×70(4)	320	250	165	25
A61L19161	100	10K	M16×90(8)☆	320	250	165	24
A61L19111	150	7.5K	M16×75(6)	435	350	205	63
A61L19161	150	10K	M20×105(8)☆	435	350	205	62
A61L19111	200	7.5K	M16×75(8)	435	350	205	64
A61L19161	200	10K	M20×75(12)	435	350	205	63

※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。
☆両ねじボルトで接続して下さい。

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