AF-4型シリーズ　空気抜弁

製品記号 AF4S-G（はん用品、5～90℃）
AF4SN-G（はん用品、5～60℃）
AF4CN-G（ナイロンコーティング）
AF4M-G（高温用）

FC製　1.0MPa用
水道法性能基準適合品（AF-4SN,4CN型）

建築設備　工場設備　など

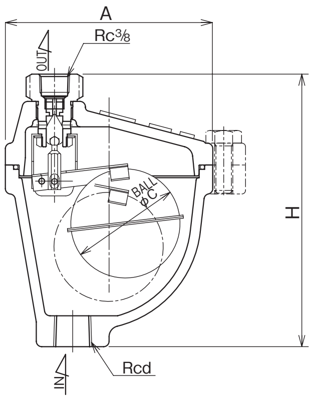
液体用空気抜弁で、配管中に溜る空気及び密閉タンク中の空気を自動的に排出し、流体の流れを円滑にします。

AF-4S,4SN型

AF-4CN型

■構造図（AF-4S,4SN,4CN型）

注. AF-4M型は、構造が多少異なります。



■特　長

- ●気密性向上のため、首振り弁体を採用しています。
- ●排出量が比較的多いです。
- ●構造が簡単で保守が容易です。
- ●AF-4CN型は錆びにくいナイロンコーティング品です。

■仕　様

種類	はん用品		ナイロンコーティング	高温用
型式	AF-4S型	AF-4SN型	AF-4CN型	AF-4M型
製品記号	AF4S-G	AF4SN-G	AF4CN-G	AF4M-G
呼び径	15～32			
適用流体	水・温水・油(比重0.9以上)	水・温水		水・温水・油(比重0.9以上)
流体温度	5～90℃	5～60℃	5～60℃	5～150℃
適用圧力	1.0MPa以下			
端接続	JIS Rcねじ			
材質	本体（FC）、弁体・フロート（SUS）、弁座（C3604B） ディスク（NBR）			本体(FC) 弁体・弁座・フロート(SUS)
塗装又は コーティング塗膜	内面：防錆油 外面：メタリックブルー	内面：水道用液状エポキシ樹脂塗装 外面：メタリックブルー	本体・カバー：内外面共ナイロン11コーティング0.3mm以上(白色) 入口ねじ部：フッ素系特殊シール剤塗布	内面：防錆油 外面：耐熱シルバー
本体耐圧性能	水圧にて1.75MPa			
取付姿勢	鉛直から5°以内の直立取付			

注. 内部に錆の発生を嫌う場合は、AF-4CN, 5N, 10, 10H, 17N, 22N型をご使用ください。
また、国土交通省仕様の場合は、AF-5N, 10, 10H, 17N, 22N型をご使用ください。

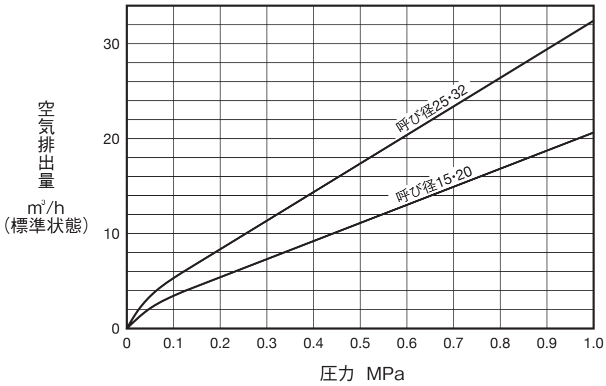
■寸法表

（mm）

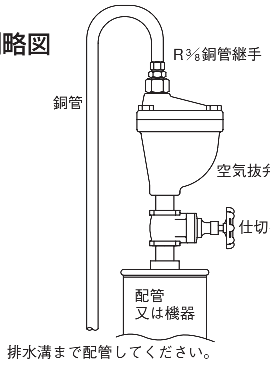
呼び径	A	H	C	d	質量（kg）
15	114	154（150）	60	½	3（2.8）
20	114	154（150）	60	¾	
25	130	169（165）	70	1	4（3.8）
32	130	169（165）	70	1¼	

注.（　）内はAF-4M型の場合。

■空気排出量線図



■取付け・取扱い上のポイント

1. 鉛直から5°以内の直立に取り付けてください。
2. 取付け前に配管や機器内の異物を除去してください。
3. 保守点検時に止水できるよう入口側に止弁を取り付けてください。この止弁は、空気と水の置換を考え仕切弁又はボール弁をご使用ください。
4. 万一の水漏れに備え、出口側を排水溝まで配管してください。この配管の先端は水没しないよう、間接排水としてください。
5. 次の場合には空気抜弁自体を保温してください。
①凍結が予測される場合。
②AF-4CN型で外気との温度差が40℃以上ある場合。

■配管例略図