

自動空気抜き弁
ステンレス鋼製

AAS40型 自動空気抜き弁

Type AAS40 Automatic Air Vent Valves

ステンレス配管の空気抜き弁として最適です。



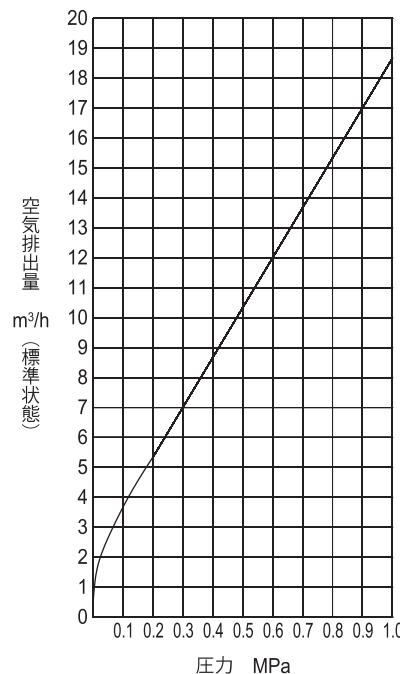
■特徴

- 閉弁時には、弁体がフロートと全く縁が切れる構造のため、配管の振動や脈動による水漏れは生じません。
- 部品はすべてさびない材料なので赤水の心配は全くありません。
- 独特の構造のため、小形でありながら非常に大きい空気排出能力を実現しました。
- フロートは、合成樹脂の成形品なので圧壊や吸水の心配は全くありません。
- 万一漏れがあっても排出側に付属の締切り栓を一杯にねじ込めば、外部への漏れを防止できます。空気抜き弁の入口側に止め弁がないような場合に有効です。
- ASS40-3F型は、配管・装置内が負圧になったとき、速やかに大気を吸入して装置の損傷を防止します。
- AAS40-3CF型は、排出側に逆止め弁を、また入口側にストレーナを内蔵しています（配管や装置が負圧になつても空気を吸い込みません。）。

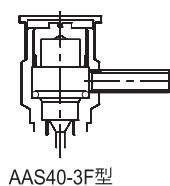
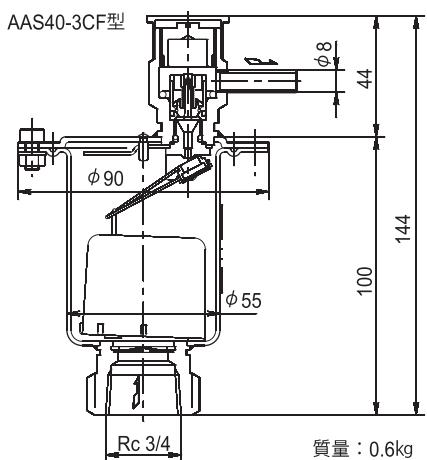
■仕様

型式	AAS40-3F	AAS40-3CF
構造	逆止め弁 なし	付
ストレーナ	なし	付
適用流体		冷・温水
呼び径		20
最高使用圧力		1.0MPa
最高使用温度		80°C
材料	弁箱 ステンレス鋼	弁体 合成ゴム
	弁座 ステンレス鋼	フロート 合成樹脂
管接続		ねじ込み形 JIS Rc

■空気排出能力



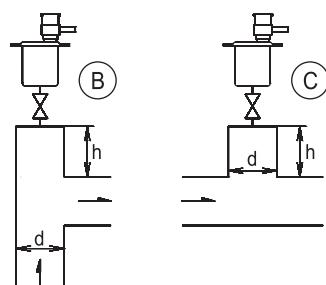
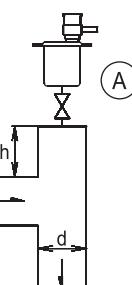
■構造・寸法



■取付例

いずれも管頂部にお取り付けください。

h をできるだけ長く、また d をできるだけ太くすると、気泡の分離が特に容易になります。



■お取付けの際の注意事項

- 配管・装置の最上部に、なるべく垂直に直立してお取り付けください。
- 保守・点検時に止水できるよう、入口側に止め弁をお取り付けください。
- 初めて通水するときは、上記の止め弁を閉じて、空気抜き弁内に異物が入らないようにして配管内の鉄くず、ごみなどを十分にブローしてください。その後、上記の止め弁を完全に開いてください。
- 空気抜き弁の弁体にごみなどが付着すると水漏れを生ずるおそれがありますから、空気抜き弁の出口には内径8mmのビニール管を挿入し、他端を排水溝などに導いてください。
- その他、取扱上の詳細は、現品に添付されている取扱説明書をお読みください。