

JA3D フリーフロート・エアトラップ

～ 1.6MPaG



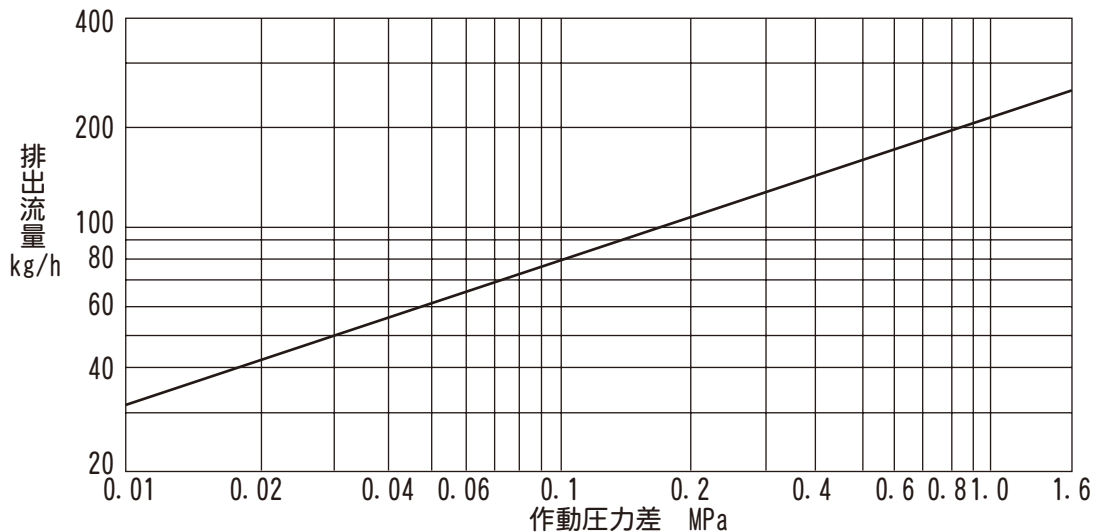
■ 特長

- 高精度研磨フロートの3点支持機構で、極少ドレンでも高シールを実現
- 動く部品はフロートのみで故障が少ない
- 水平垂直配管両用取り付け構造
- 外部からの強制開弁機構付きで、油類の詰りを簡単に解消
- 小型軽量で取り付けスペースが小さい

■ 用途

- エア配管中のドレン排除
(レシーバータンク・アフタークーラーなどの管末用)
- 小容量エア配管のドレン排除など

■ 排水能力



1. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
2. 100℃以下のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
3. 選定の際は1.5倍以上の安全率をおとりください。

⚠ 注意 最高作動圧力差を超えて使用すると排出不能(フンツマリ)となりますので、絶対に避けてください。

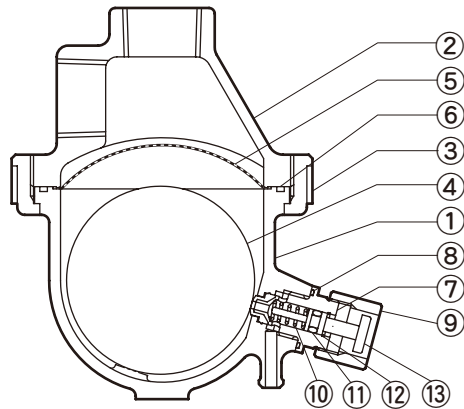
■ 発注方法

下記の項目順にご注文ください。

型 式	接 続	呼 径	材 質	個 数
(例) JA3D	ねじ込み Rc (PT)	15	ZDC2	5

JA3D フリーフロート・エアトラップ / ~1.6MPaG

■構造



No.	品名	点検 キット	補修 キット	フロート
1	本体			
2	蓋			
3	袋ナット			
4	フロート			○
5	スクリーン		○	
6	角リング	○	○	
7	弁座ユニット		○	
8	ガスケット	○	○	
9	保護ブッシュ		○	
10	コイルバネ		○	
11	Oリング	○	○	
12	スナップリング		○	
13	ニードル		○	

■仕様データ

型式	接続	口径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最高作動圧力差 ΔPMX MPa	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)
JA3D	ねじ込み Rc (PT)	15	亜鉛合金 ダイカスト ZDC2	1.6	1.6	100	3 QD S

1. 最高許容圧力PMA (1.6MPaG) : 耐圧部 (本体) が許容される最高圧力で、最高使用圧力ではありません。
最高許容温度TMA (100℃) : 耐圧部 (本体) が許容される最高温度で、最高使用温度ではありません。

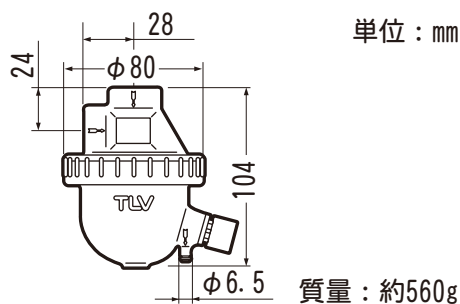
●詳細情報

使用可能流体 (※)	エア
弁座材質	ニトリルゴム (NBR)
スクリーン	φ 1.0 穴ピッチ 1.5 千鳥配列打ち抜き板 (目の大きさは 18 メッシュ相当)

1. ※: 危険流体 (毒性、可燃性など) には絶対に使用しないでください。
2. 標準以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問い合わせください。

⚠️ 注意 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。

■寸法



⚠️ 注意 水平配管に取り付けた場合、必ず均圧管をトラップと入口側配管の気相部との間に取り付けてください。流入してきたドレンがトラップへの入口通路を塞いでしまうと、本体内の気体とドレンが置き換わらないため作動不良を起こします。

本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。
製品改良のため、仕様変更することがあります。