



流れ・ビューティフル

株式
会社



AIR VENT VALVE for Steam

NEW

蒸気用空気抜弁

AT-7型

サーモワックス式採用により安定作動。



- 機器立上り時間の短縮。
- 「空気溜り」による加熱ムラを解消。
- ボイラー（蒸気の供給）停止後のドレン排出を補助。

**注意**

設置時や運転に関する注意事項は、それぞれ別に用意された取扱説明書をご覧ください。

用途

初期通気時、スチームトラップでは排出しきれない空気を排出することで、加熱ムラを解消できます。

ボイラー(蒸気の供給)停止後、温度低下とともに弁開し空気を吸入することで、ドレンをスムーズに排出します。

■ 蒸気 ■ 空気 ■ ドレン(高温) ■ ドレン(低温)

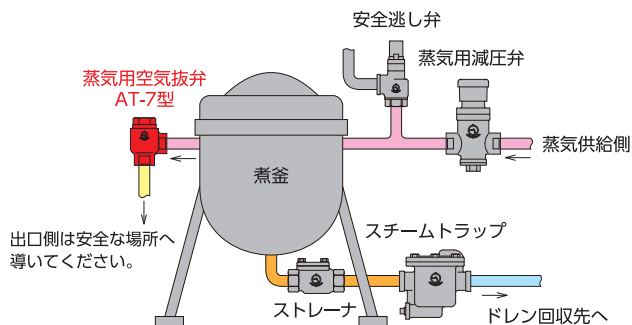


図1. 煮釜、加熱釜など

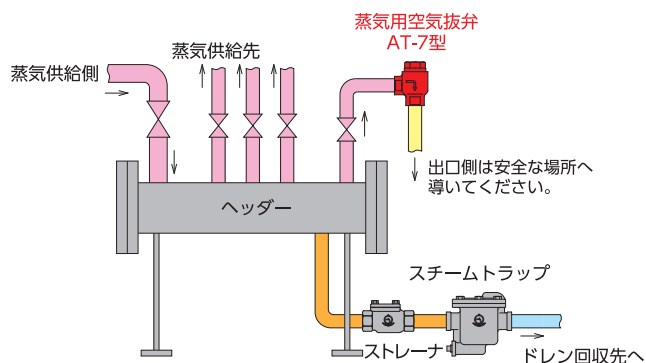


図2. ヘッダー

仕様

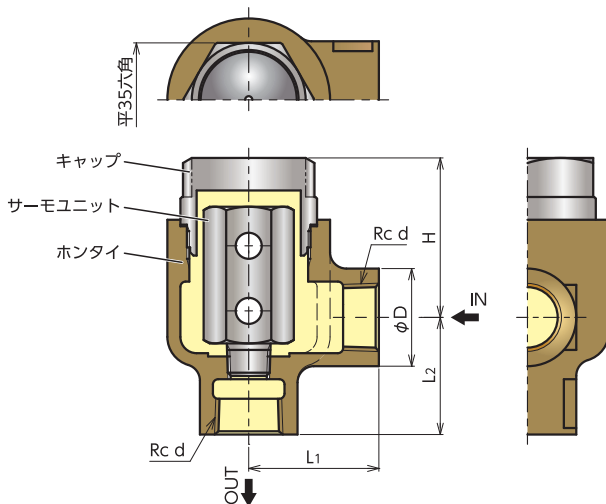
製品記号	AT7-F
形式	サーモワックス式
呼び径	15・20
適用流体	蒸気
流体温度	171℃以下
適用圧力	0.7MPa以下
端接続	JIS Rcねじ
材質	本体(CAC406)、キャップ(SUS304)、サーモユニット(SUS・C3604B)
本体耐圧試験	水圧にて1.1MPa
取付姿勢	縦・横取付自由注・

注:横配管に取付ける場合、出口側の向きは水平から下方の範囲内としてください。下記取付・取扱上の注意参照。

寸法表

呼び径	L1	L2	H	D	d	質量(kg)
15	40	36	49	30	1/2	0.7
20	40	39	46	36	3/4	1.0

構造図



取付・取扱上の注意

- 製品を取付ける前に、配管の洗浄を充分に行なってください。
- 配管接続に使用するシールテープなど、配管内に異物が入らないよう注意してください。
- 製品を配管に接続する際には、製品の流れ方向を示す矢印と流体の流れ方向を合わせて取付けてください。
- 製品の出口側は、高温流体が吹き出しますので、必ず配管し、安全対策を講じてください。
- 取付姿勢は、縦・横取付自由。但し、横配管に取付ける場合、出口側の向きは水平から下方の範囲内としてください。(図3. 取付姿勢参照)

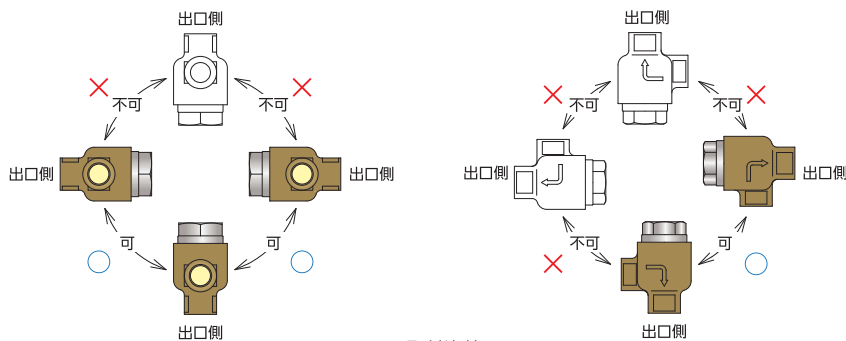


図3. 取付姿勢



注意

- 用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと事故の原因になることがあります。
- ご使用前に取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。取扱いを誤りますと故障や事故の原因になります。
- このカタログの仕様、構造などの記載内容は予告なしに変更することがあります。

このカタログの記載内容は平成29年6月現在のものです。



流れ・ビューティフル

株式
会社



本社 〒146-0095

東京都大田区多摩川2-2-13

TEL 03(3759)0170 FAX 03(3759)1414

URL: <http://www.venn.co.jp>

東日本営業部 首都圏エリア

☆東京営業所 TEL 03(3759)0171

横浜出張所 TEL 03(3759)0171

☆西関東営業所 TEL 042(772)8531

☆東関東営業所 TEL 043(242)0171

東日本営業部

☆北関東営業所 TEL 048(663)8141

☆関越営業所 TEL 027(252)4248

新潟出張所 TEL 025(290)6788

☆仙台営業所 TEL 022(287)6211

いわき出張所 TEL 0246(36)7558

☆盛岡営業所 TEL 019(697)7651

☆札幌営業所 TEL 011(875)8007

西日本営業部

☆大阪営業所 TEL 06(6325)1501

岡山出張所 TEL 086(902)3060

☆名古屋営業所 TEL 052(411)5840

静岡出張所 TEL 054(275)2705

☆金沢営業所 TEL 076(261)6989

西日本営業部 中国・九州エリア

☆広島営業所 TEL 082(230)4511

☆福岡営業所 TEL 092(291)2929

ISO9001

岩手工場・相模原工場
17,06,3YB-SA