

スチームトラップ



AD-17型 **ねじ込型**
AD-17F型 **フランジ型**



作動確実!

トラップ内部に「ドレン貯留蒸発室」を設け、作動確実です。
弁体部にスリットを設け、通気初期の空気、ドレンを速やかに排出します。

耐食性に優れたステンレス鋼製!

本体、ディスク材質はステンレス鋼製で耐食性抜群です。

縦・横配管取付自由!

水平・垂直(出口下向)配管に取付できます。

適用圧力範囲が広い!

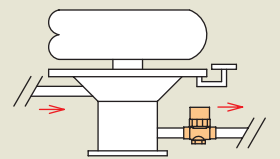
適用圧力範囲が広いので、幅広い用途で使用できます。

使用例

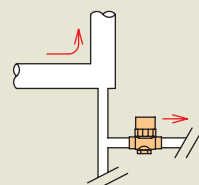
用途

- ランドリー機器
- 配管系統
- 医療機器
- 食品機器
- など

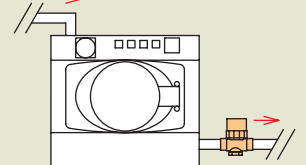
プレス機



配管系統

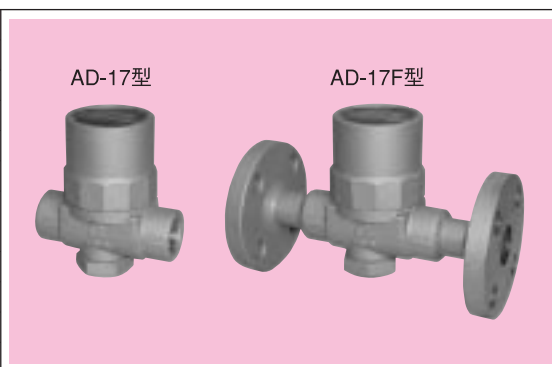


乾燥機



仕様

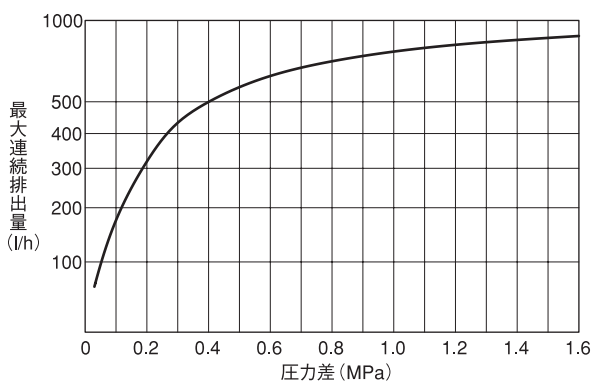
種類	ねじ込形	フランジ形
型式	AD-17	AD-17F
形式	サーモダイナミック式	
呼び径	15・20・25	
適用圧力	0.03~1.6MPa	
流体温度	220℃以下	
材質	本体(SCS)、キャップ(FCD) ディスク(SUS)	本体(SCS)、キャップ(FCD) ディスク(SUS)、フランジ(S25C)
背圧許容度	一次側圧力の50%以下(最小差圧0.03MPa)	
端接続	JIS Rcねじ	JIS 10・16K(共用) FFフランジ
取付姿勢	水平・垂直(出口下向)・横取付自由	
耐圧性	水圧にて2.4MPa	



注1. ストレーナ(60メッシュ)内蔵。

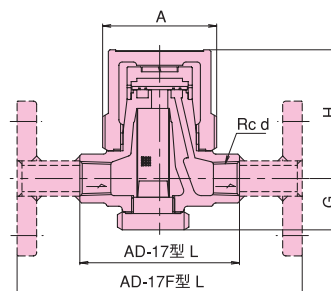
注2. 不凍結弁内蔵のAD-17B, 17FB型も製作しています。

流量線図



1. 選定時は計画排出量の3倍以上の安全率で選定してください。
2. 圧力差は、トラップの入口側圧力と出口側圧力の差です。

構造図



寸法表 (mm)

呼び径	d	L		G	H	A	質量(kg)	
		AD-17	AD-17F				AD-17	AD-17F
15	1/2	98	175	32	80	70	1.8	3.1
20	3/4	104	195	36	84	70	2.0	3.7
25	1	112	215	39	87	70	2.1	4.8

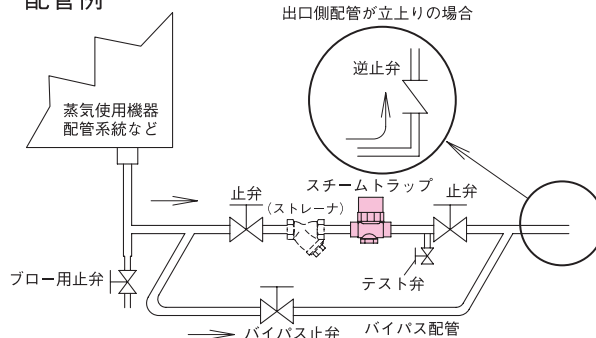
流量表 (最大連続排出量) (l/h)

圧力差 (MPa)	0.03	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6
排出量	40	100	180	320	430	500	550	650	700	750	780	800	850	880	900

取付・取扱上のポイント

1. 製品にはストレーナ(60メッシュ)を内蔵していますが、希望の網目がある場合や、国土交通省仕様(80メッシュ)の場合は、別途ストレーナを設置してください。
2. 運転を止められない装置や国土交通省仕様などの場合、トラップの一次側から二次側へのバイパス配管を設けてください。
3. 取付方向は、製品の流れ方向を示す矢印と流れ方向を合わせてください。取付姿勢は水平・垂直配管に駆動部が下向きを除く水平から垂直の範囲で取付けてください。ただし、垂直配管の場合、上から下の流れ方向としてください。
4. 凍結の恐れがある場合には、製品の前後にドレン抜きを設けドレンを抜いてください。
5. 出口側配管が立上りの場合、トラップ排出側に逆止弁を取付けてください。
6. 寒冷地用のAD-17B, 17FB型の二次側配管は立ち上げないでください。

配管例



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16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

☆東京営業所 ☎03(3759)0171
☆神奈川営業所 ☎03(3759)0171
☆西関東営業所 ☎042(772)8531
☆東関東営業所 ☎043(242)0171
☆北関東営業所 ☎048(663)8141
☆関越営業所 ☎027(252)4248
新潟出張所 ☎025(259)8750

☆仙台営業所 ☎022(293)7631
いわき出張所 ☎0246(36)7557
☆盛岡営業所 ☎019(697)7651
☆札幌営業所 ☎011(513)0141
西日本営業部
☆大阪営業所 ☎06(6325)1501
☆名古屋営業所 ☎052(411)5840
静岡出張所 ☎054(286)8945

☆金沢営業所 ☎076(261)6989
☆広島営業所 ☎082(230)4511
☆福岡営業所 ☎092(291)2929

ISO9001
認証工場

R100
蒸気トラップ100%再生紙を使用しています

04,06,15YA-TN