

NEW

— 小型バケット式 —

スチームトラップ

ねじ込形 **AK-16型**

クリーン蒸気に最適なクリーントラップ

特徴

1. クリーン蒸気に最適なステンレス鋼製

ステンレス鋼製ですので、クリーン蒸気に最適です。
また、錆の発生が無く、耐食性・耐久性に優れ、外観優美で各種ステンレス鋼管ラインに最適です。

2. 省エネ対策

蒸気の巻込み排出による熱損失がありません。
初期通気時の空気を排出します。
ドレン回収時の適応性が良好です。

3. SSR機構^注 採用

弁閉時の衝撃を緩和し、弁が自己閉止するSSR機構を採用していますので、低圧から高圧まで幅広く使用でき、耐久性にも優れています。
注 SSR機構: Shockless Self Returnの略。

4. コンパクトボディで狭い場所での取付が容易



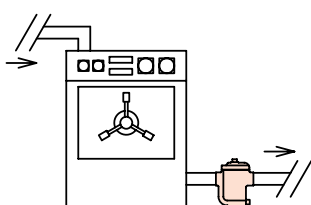
厨房機械



医療機械

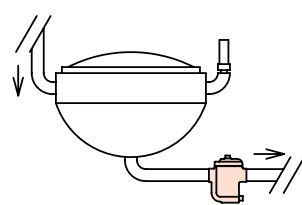
使用例

医療機器



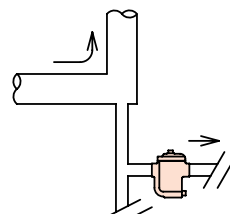
滅菌・消毒機器等

厨房機器



煮沸釜等

配管系統



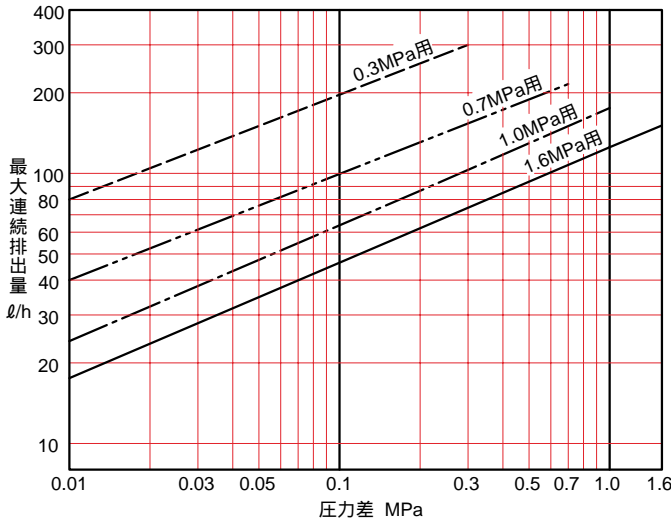
中間・管末等

仕様

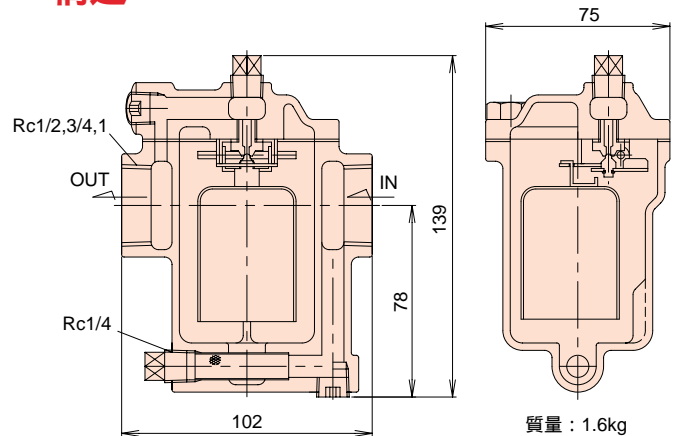
型式	AK-16
形式	バケット式
呼び径	15・20・25
適用流体	蒸気
適用圧力	0.3MPa用：0.01～0.3MPa、0.7MPa用：0.01～0.7MPa 1.0MPa用：0.01～1.0MPa、1.6MPa用：0.01～1.6MPa
流体温度	220 以下
耐圧性	水圧にて2.4MPa
材質	本体：SCS13、弁体・弁座：SUS303、バケット：SUS304
端接続	JIS Rcねじ



流量線図



構造



選定上のポイント

1. 選定時は、ドレン発生量の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。

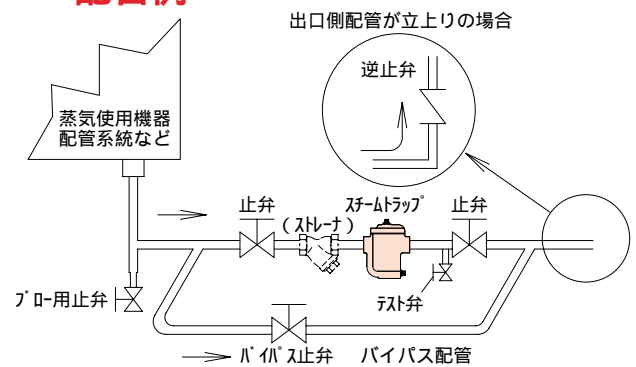
流量表 (最大連続排出量)

圧力差 (MPa)	0.01	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
0.3MPa用	80	155	200	280	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7MPa用	42	80	110	145	170	190	200	210	220	-	-	-	-	-	-
1.0MPa用	24	42	62	82	100	120	125	140	148	152	160	175	-	-	-
1.6MPa用	18	37	49	65	78	82	95	100	110	120	125	130	140	150	160

取付・取扱上の注意

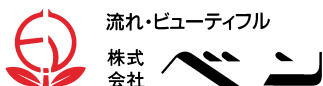
1. トラップにはストレーナ(0.5打抜板)を内蔵していますが、国土交通省仕様(80メッシュ)の場合やより細かな網目が必要な場合など、目的に応じてストレーナを設置してください。
2. 運転を止められない装置や国土交通省仕様などの場合、トラップの一次側から二次側へのバイパス配管を設けてください。
3. 取付方向は、本体鑄出しの矢印方向と流れ方向を合わせてください。また、取付姿勢は水平配管に正立に取付けてください。
4. 長期間使用しない場合、あるいは冬季凍結の恐れがある場合には、本体下部のプラグ(Rc1/4)よりドレンを排出してください。
5. 出口側配管が立上りの場合(背圧が加わる場合)、トラップ排出側に逆止弁を取付けてください。

配管例



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15年4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)1170 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
当製品の100%再生紙を使用しています

03, 04, 7XA, 0