CTV スチームトラップ　取扱説明書

安全上のご注意

- ご使用前にこの「ご注意事項」を良くお読みの上、正しく取り扱いください。
- これらの注意事項は安全に正しく取り扱いいただき、貴社の方々への危害や物的損害を未然に防止するためのものです。
- スチームトラップを正しく安全に取り扱っていただく為、取り付け、使用、メンテナンス等にあたっては、「安全上のご注意事項」を必ず守ってください。これらの注意事項に従わなかったことにより生じた損害、事故については、当社は責任と保証を負うことができません。

ご注意事項

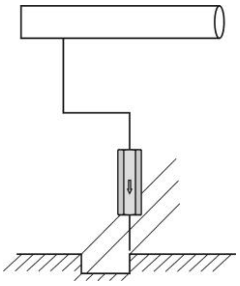
製品を正しく設置し、圧力範囲を超えて使用しないで下さい。 製品の破損、異常作動などにより重大な事故を起こす恐れがあります。
トラップ出口側は、直接人が触れられないようにして下さい。 トラップが作動すると高温のドレンを排出し、火傷などをする恐れがあります。特に、スタートアップ時には生蒸気が出ますので、ご注意下さい。
製品の取り付け、取り外しは配管内の残圧を抜き、またトラップの表面温度が室温になってから行なってください。 配管内に圧力、温度が加わっている場合は、蒸気が吹き出し、けがや火傷などを起こす恐れがあります。
トラップの改造は絶対にしないで下さい。 トラップの破損、蒸気の吹き出し、異常作動によるけがや火傷を起こす恐れがあります。
接続ネジ部を締めすぎないようにしてください。 ネジ部の焼きつきや割れにより蒸気が吹き出し、けがや火傷などをする恐れがあります。
凍結しない仕様で、取り扱いください。 凍結するとトラップが破損して蒸気が吹き出し、けがや火傷などをする恐れがあります。
ウォーターハンマー等の衝撃が加わらないようにして下さい。 大きな衝撃が加わるとトラップが破損して蒸気が吹き出し、けがや火傷などをする恐れがあります。

取り付けに際して

入口側に凝縮水の流れを遮るような継手を使用しないでください。
（例えば内径 7.0mm 以下のもの）

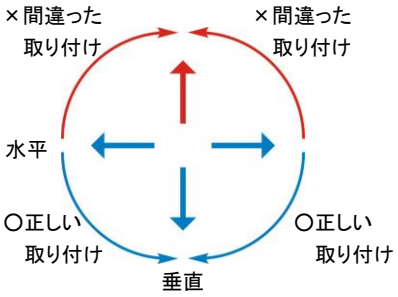
取り付け場所

最終端、凝縮水が溜まる部分又は、
システムの一番低いところに取り付けて下さい。



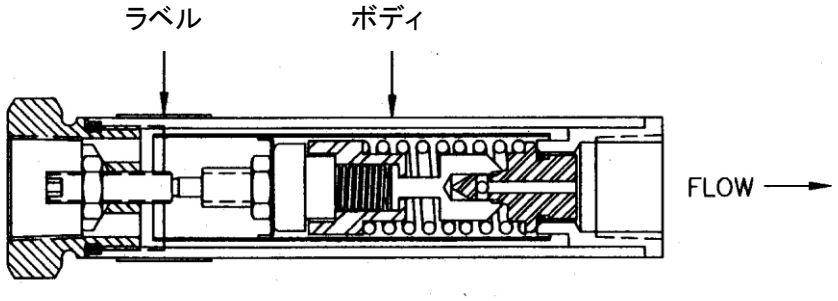
ボディにマーキングしている矢印は流れ方向を示しています。

1. 正しい流れ方向に取り付けて下さい。
2. 矢印が水平位置より下を指すように取り付けて下さい。



正常な作動の為に

1. システム条件に合う適切な設定温度のトラップを
   ご使用下さい。
2. トラップを断熱材で巻くなど、断熱しないで下さい。
3. トラップの上流側にストレーナーを取り付けて下さい。
   20 メッシュ（0.86mm）以上のものをお勧めします。
4. 熱影響のあるところにさらさないで下さい。
   （他からの凝縮液が排出される場所やベントポートなど）



メンテナンス

1. トラップの作動温度はメーカーにて設定されていますので調節できません。

2. 定期的に作動状態を検査してください。
   スタートアップ時に排出されている蒸気が設定温度に達した時点で止まり、平衡状態以降は凝縮水だけが排出されます。

3. 適切な作動のご確認の為に、温度計を用いて配管やトラップボディの表面温度を測定して下さい。

4. 二次側から蒸気漏れがみられた場合は元弁を閉じ、トラップを全開温度以下まで十分に冷やして下さい。そして、再度蒸気を通し、作動を確認してください。

5. 蒸気漏れが止まらない、凝縮水が排出されないなどの場合は、当社までお問い合わせください。

製品保証

1. 保証期間
   製品発送後　18ヶ月

2. 保証範囲
   上記の保証期間内に当社の責任により故障が生じた場合は、その製品の修理・交換を行ないます。

エナジー・エス・ティ株式会社
〒662-0971 兵庫県西宮市和上町 8 番 12 号
TEL : 0798（34）3221／FAX : 0798（34）2001
E-Mail : info@energy-st.co.jp