

# LV8/LV8-HC サーマスタティック・スチームトラップ

～ 0.8MPaG



垂直配管用（推奨）

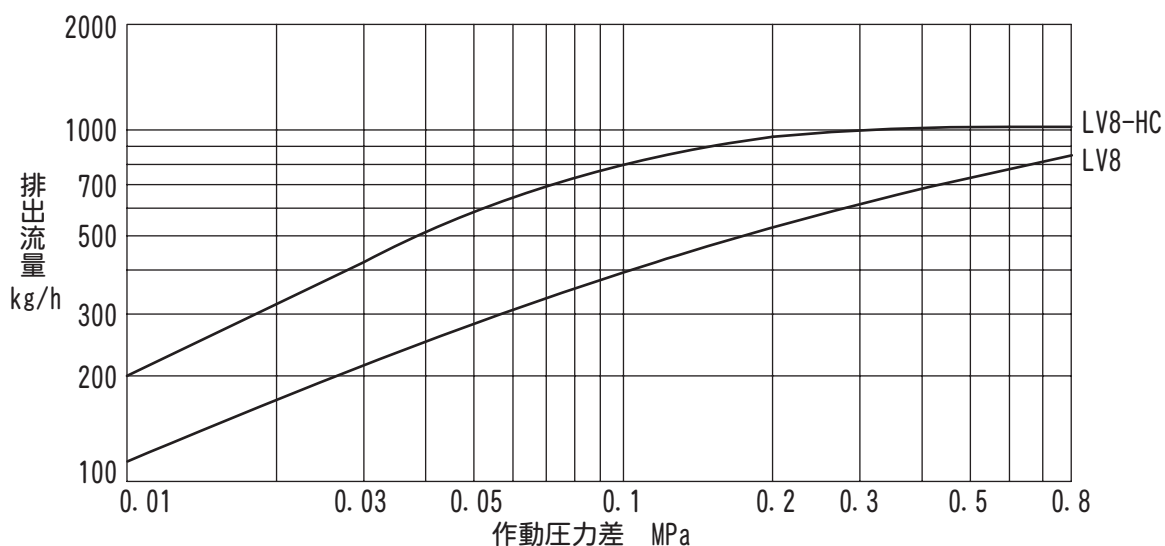
## ■特長

- 低温ドレン・エアの急速排除で立ち上がり時間を短縮
- 低温エアだけでなく運転中の高温エアを自動排除する優れたエアベント機能
- 大弁口でスケール障害を防止
- フェイル・オープン機構（X-エレメント採用）

## ■用途

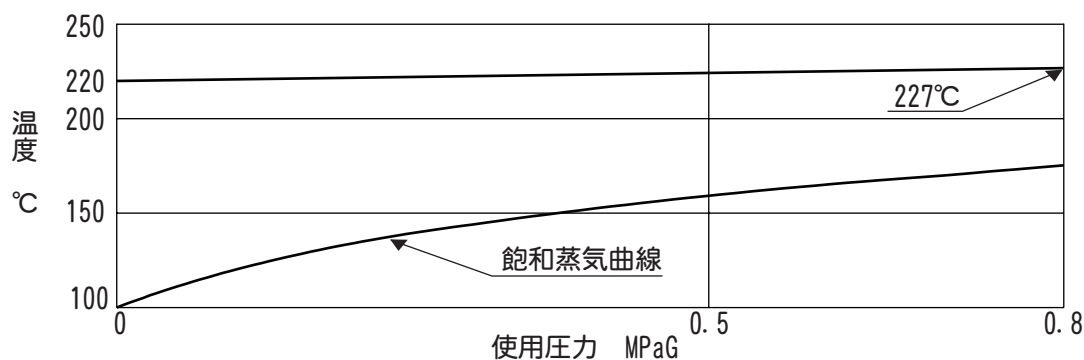
- 蒸気主管・一般蒸気プロセス・空調・トレースなど

## ■排水能力



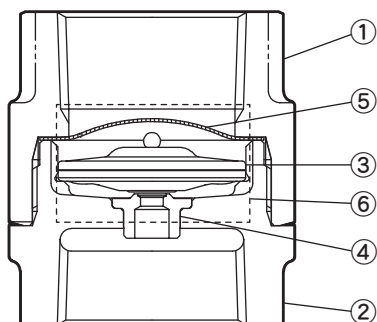
1. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差です。
2. 選定の際は2倍以上の安全率をおとりください。

## ■使用範囲



# LV8/LV8-HC サーマスタティック・スチームトラップ / ~ 0.8MPaG

## ■構造



| No. | 品名      |
|-----|---------|
| 1   | ボディー    |
| 2   | カバー     |
| 3   | X-エレメント |
| 4   | 弁座      |
| 5   | スクリーン   |
| 6   | ネームプレート |

## ■仕様データ

| 型式     | 接続              | 呼径 | 本体材質                                   | 最高使用圧力<br>PMO<br>MPaG | 最高使用温度<br>TMO<br>℃ | 納期<br>(日) |
|--------|-----------------|----|----------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| LV8    | ねじ込み<br>Rc (PT) | 8  | ステンレス鋳鋼<br>ASTM A351/<br>A351M Gr. CF8 | 0.8                   | 227                | 問い<br>合わせ |
|        |                 | 10 |                                        |                       |                    |           |
|        |                 | 15 |                                        |                       |                    |           |
|        |                 | 20 |                                        |                       |                    |           |
|        |                 | 25 |                                        |                       |                    |           |
|        |                 | 15 |                                        |                       |                    |           |
| LV8-HC |                 | 20 |                                        |                       |                    |           |
|        |                 | 25 |                                        |                       |                    |           |

1. 最高許容圧力PMA (2.5MPaG) : 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 (425℃) : 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  | 蒸気                                                                                      |
| スクリーン   | φ 0.5 穴ピッチ 1 千鳥配列打ち抜き板 + 60 メッシュ                                                        |
| X-エレメント | LV8: C2Cタイプ<br>(飽和温度より約2℃低い温度で開弁)<br>LV8-HC: C2HCタイプ<br>(飽和温度より約2℃低い温度で開弁、大口径弁口で排出能力向上) |

**⚠ 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。

## ■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 | ... | オプション |
| (例) LV8 | ... | ねじ込み<br>Rc (PT) | ... | 8   | ... | CF8 | ... | 5   | ... | C6タイプ |

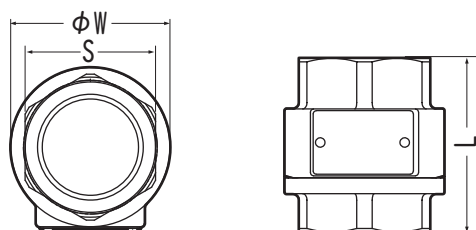
# LV8/LV8-HC サーモスタティック・スチームトラップ / ~ 0.8MPaG

■ **オプション** 標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 接続      | ねじ込み ネジ規格:NPT                |
| X-エレメント | LV8: C6タイプ(飽和温度より約6℃低い温度で開弁) |

1. 標準、オプション以外の仕様も、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。

## ■ 寸法



### ● ねじ込み/Rc (PT)

| 呼径     | L<br>mm | S<br>mm | W<br>mm | 質量<br>kg |
|--------|---------|---------|---------|----------|
| 8 (※)  | 55      | 27      | 50      | 0.4      |
| 10 (※) |         |         |         |          |
| 15     |         | 41      |         | 0.6      |
| 20     |         |         |         | 0.5      |
| 25     |         |         |         |          |

1. ※:LV8のみ

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。