LV5 サーモスタティック・スチームトラップ

～ 0.5MPaG

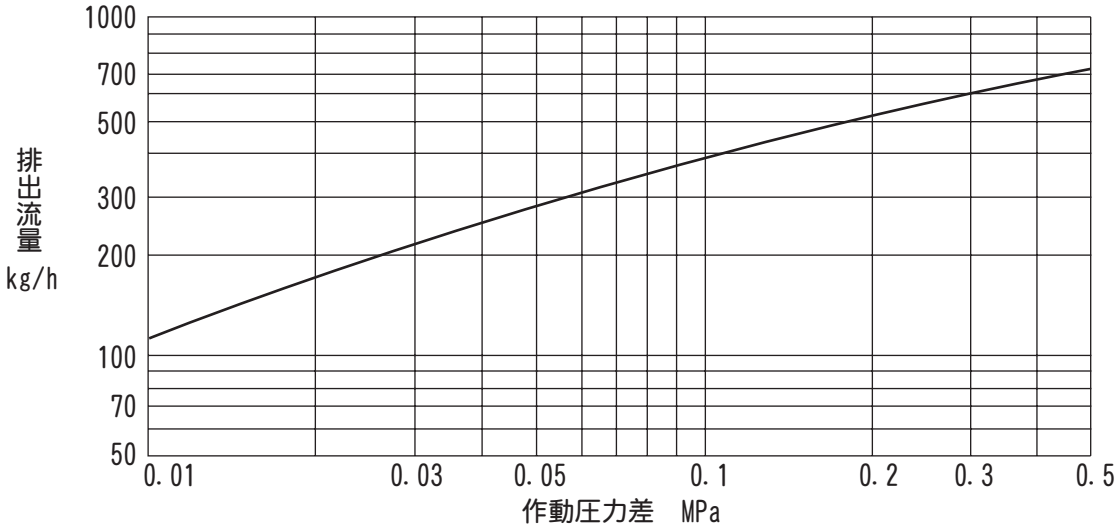
■特長

- 低温ドレン・エアの急速排除で立ち上がり時間を短縮
- 運転中の高温エアも自動排除
- 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

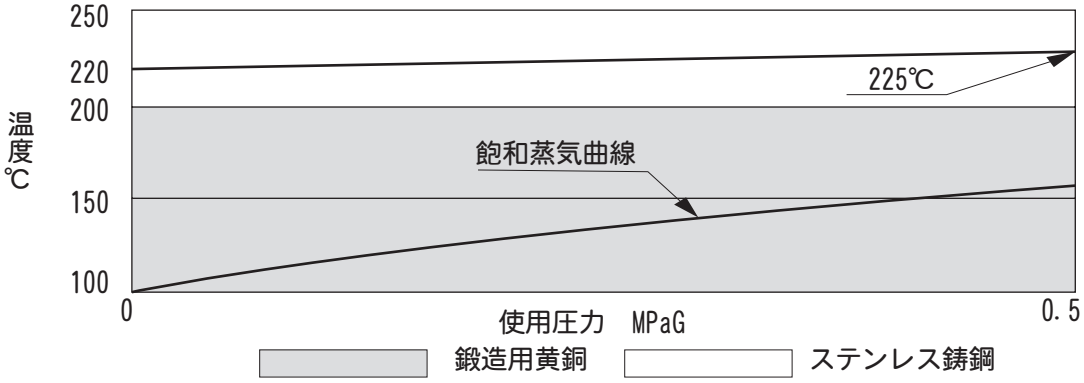
- 蒸気主管・一般蒸気プロセス・空調・トレースなど

■排水能力



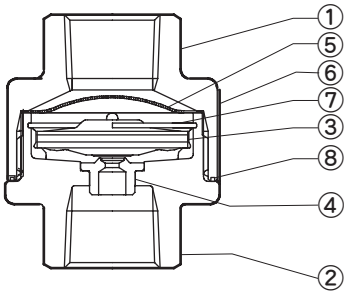
1. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差です。
2. 選定の際は2倍以上の安全率をおとりください。
3. 標準エレメント使用時の排水能力です。エレメントが異なると排水能力も変わりますのでご注意願います。

■使用範囲



LV5 サーモスタティック・スチームトラップ / ～0.5MPaG

■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
7	スナップリング
8	ガスケット(※)

※:鍛造用黄銅の場合のみ

■仕様データ

型式	接続	呼径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)
LV5	ねじ込み Rc(PT)	8	鍛造用黄銅 C3771 (BsBF)	0.5	200	1
		10				
		15				
		20				
		8	ステンレス鋳鋼 ASTM A351 Gr.CF8		225	1
		10				
		15				

1. 最高許容圧力PMA(鍛造用黄銅:1.6MPaG、ステンレス鋳鋼:6.3MPaG)
: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(鍛造用黄銅:220℃、ステンレス鋳鋼: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	φ0.5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	C6タイプ(飽和温度より約6℃低い温度で開弁)

⚠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)	LV5	ねじ込み Rc(PT)	8	CF8	5	C22タイプ

LV5 サーモスタティック・スチームトラップ / ～0.5MPaG

■オプション

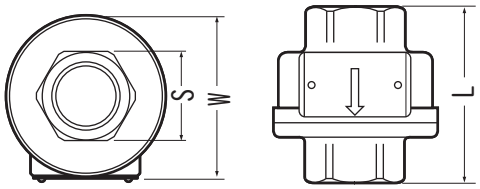
標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

接続	ねじ込み　ネジ規格:NPT
弁座種類	φ1mm穴付き(滞留防止型)・・・オートクレーブ(滅菌器)用
X-エレメント	C22タイプ(飽和温度より約22℃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。

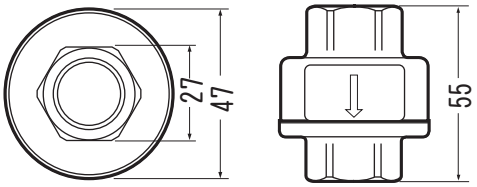
■寸法

●鍛造用黄銅



●ステンレス鋳鋼

単位:mm



質量:0.4kg

●ねじ込み/Rc(PT)

呼径	L mm	S mm	W mm	質量 kg
8	55	27	50	0.4
10				
15				
20	60	41		0.5

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。

Copyright©TLV