

L32S/L32SC サーマスタティック・スチームトラップ

～ 3.2MPaG



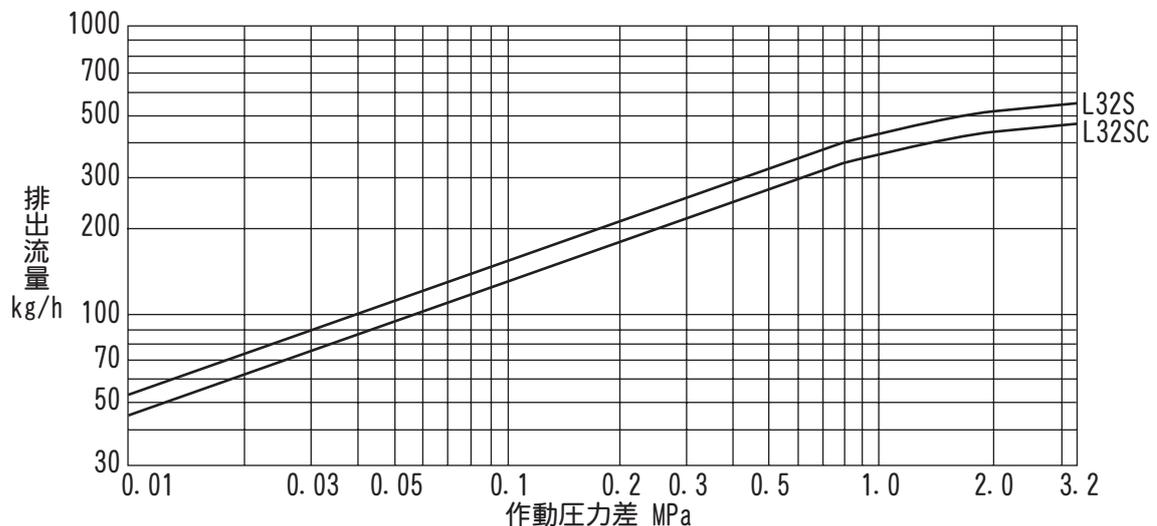
■ 特長

- 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)
- 逆止弁内蔵 (L32SC)

■ 用途

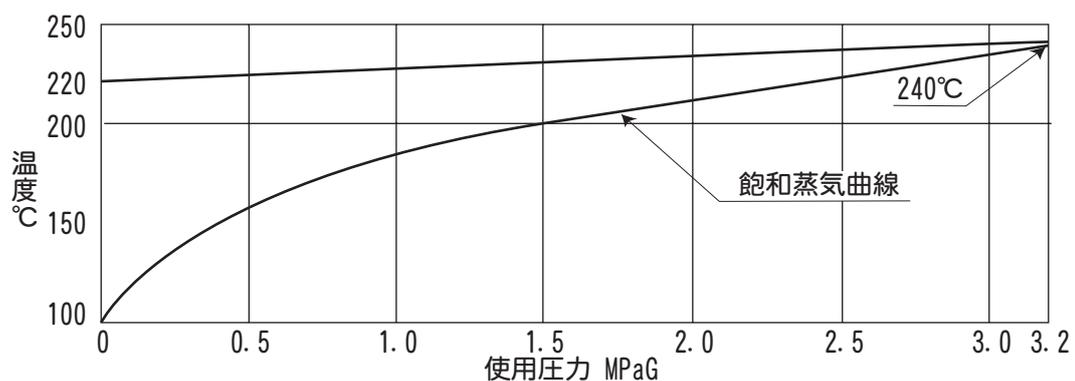
- 蒸気主管・一般蒸気プロセス・空調・トレースなど

■ 排水能力



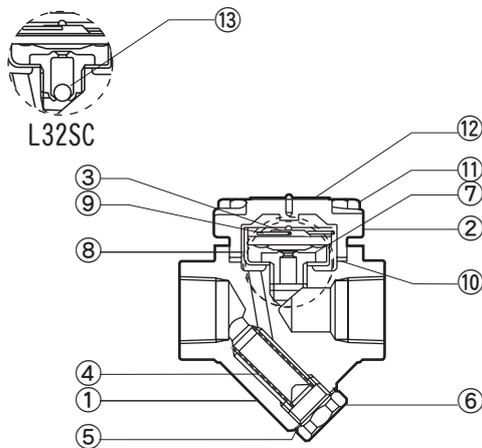
1. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差です。
2. 選定の際は2倍以上の安全率をおとりください。
3. 標準エレメント使用時の排水能力です。エレメントが異なると排水能力も変わりますのでご注意ください。

■ 使用範囲



L32S/L32SC サーマスタティック・スチームトラップ / ~ 3.2MPaG

■構造



No.	品名	点検キット	補修キット
1	本体		
2	蓋		
3	X-エレメント		○
4	スクリーン		○
5	ガスケット	○	○
6	スクリーンホルダー		
7	弁座		○
8	ガイド		○
9	スナップリング		○
10	ガスケット	○	○
11	六角ボルト		
12	ネームプレート		
13	鋼球(※)		○

1. ※:L32SC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)
L32S	ねじ込み Rc (PT)	15	炭素鋼鍛鋼 ASTM A105	3.2	240	5
		20				
		25				
	ソケット ウェルド	15				5
		20				
		25				
フランジ	15	15				
	20					
	25					
L32SC	ソケット ウェルド	15	炭素鋼鍛鋼 ASTM A105	3.2	240	15

1. 最高許容圧力PMA (3.2MPaG) : 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 (300℃) : 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					
標準フランジ規格	JIS			ASME/JPI		
	10KFF	20KRF	40KRF	Class150RF	Class300RF	Class600RF
スクリーン	φ1穴ピッチ 1.5千鳥配列打ち抜き板+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。

L32S/L32SC サーマスタティック・スチームトラップ / ~ 3.2MPaG

■ **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) L32S	ねじ込み Rc (PT)	15	A105	5	ブローダウンバルブ BD2

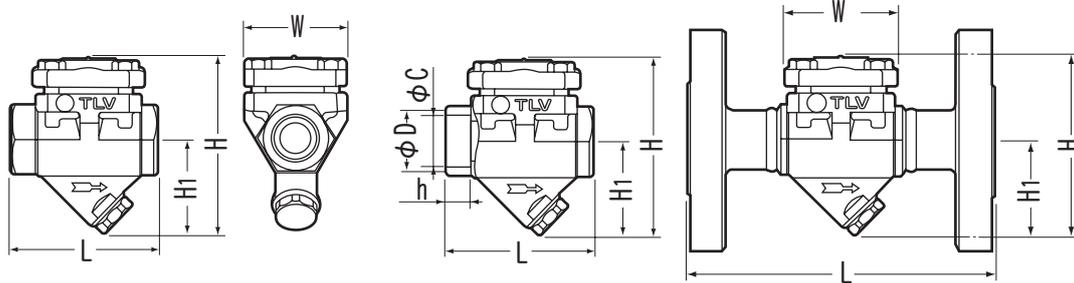
■ **オプション** 標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問い合わせください。

本体材質	ステンレス鋳鋼:ASTM材 (CF8)
接続	ねじ込み ネジ規格:NPT ソケットウェルド規格:ASME フランジ規格:標準規格以外のJIS/ASME/JPI
スクリーンホルダー 取り付け部品	ブローダウンバルブ:BD2 (CF8) 凍結防止弁(※):NF6 (C3604)
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。
2. 本体材質がステンレス鋳鋼の場合、圧力・温度仕様が異なる場合があります。
3. ※:使用可能圧力・温度が、2.0MPaG・220℃以下に制約されます。

L32S/L32SC サーマスタティック・スチームトラップ / ~ 3.2MPaG

■寸法



●ねじ込み/Rc (PT)

呼径	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm	質量 kg
15	80	97	52	56	1.3
20					
25	88	104	55		1.8

●ソケットウェルド

呼径	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm	D mm	C mm	h mm	質量 kg
15	80	97	52	56	30	22.2	12	1.3
20					36	27.7		
25	88	104	55		44	34.5	14	1.8

●JIS フランジ

呼径	規格	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm
15	10KFF	140(※)	97	52	56
20	20KRF	165			
25	40KRF	210	104	55	

●ASME/JPI フランジ

呼径	規格 Class	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm
15	150RF	140(※)	97	52	56
20	300RF	165			
25	600RF	210	104	55	

1. ※: 本体材質がステンレス鋼の場合、呼径 15の面間は160mmになります。

●質量表 (フランジタイプ) 単位: kg

呼径	JIS			ASME/JPI		
	10KFF	20KRF	40KRF	Class150RF	Class300RF	Class600RF
15	2.7	2.9	4.4	2.5	2.9	3.5
20	3.1	3.3	4.7	2.9	3.9	4.8
25	4.1	4.5	5.8	3.6	4.7	5.7

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。