

SS1NL/SS1NH/SS1VL/SS1VH 主管用フリーフロート・スチームトラップ

高シール ～2.1MPaG



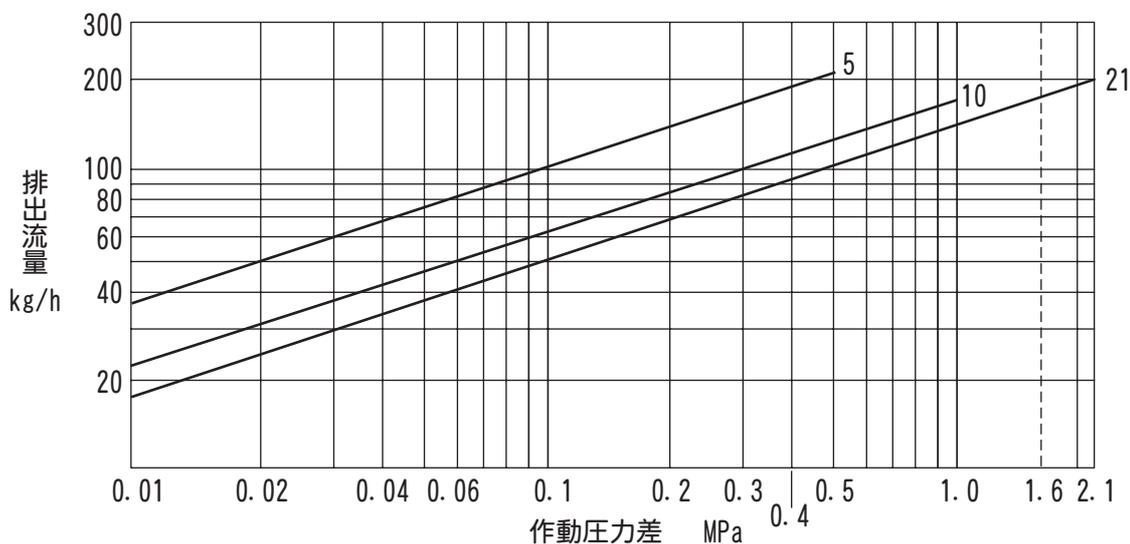
■特長

- 高精度研磨フロートの3点支持機構で極少ドレンでも高シール性を実現
- コンパクトで長寿命
- オールステンレス製
- バイメタル式の自動ブローオフ機構を内蔵

■用途

- 省エネルギー、耐久性を求める蒸気主管・トレースなど

■排水能力



1. 上記グラフ中の数字は、オリフィスNo.を示します。
2. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
3. 飽和温度よりも6℃低い温度のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
4. 選定の際は1.5倍以上の安全率をおとりください。

注意 最高作動圧力差を超えて使用すると排出不能（フンツマリ）となりますので、絶対に避けてください。

SS1NL/SS1NH/SS1VL/SS1VH 主管用フリーフロート・スチームトラップ / 高シール(〜2.1MPaG)

■仕様データ

型式	オリフィス No.	接続	呼径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最高作動圧力差 Δ PMX MPa	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)
SS1NL		ねじ込み Rc (PT)	15	ステンレス 鋼 ASTM A351 Gr. CF8	0.5	0.5	220 (カバー ガスケット/ フッ素樹脂:PTFE)	オリフィス No. 10, 21:3 その他:5
			20					
			25					
		ソケット ウェルド	15					5
			20					
			25					
		フランジ	15					オリフィス No. 10, 21の 10KFF:3 20KRF:3 その他:5
			20					
			25					
SS1NH	5	ねじ込み Rc (PT)	15	ステンレス 鋼 ASTM A351 Gr. CF8	1.0	1.0	350 (カバー ガスケット/ グラファイト)	オリフィス No. 10, 21:3 その他:5
			20					
			25					
		ソケット ウェルド	15					5
			20					
			25					
		フランジ	15					オリフィス No. 10, 21の 10KFF:3 20KRF:3 その他:5
			20					
			25					
SS1VL	21	ねじ込み Rc (PT)	15	ステンレス 鋼 ASTM A351 Gr. CF8	2.1	2.1	220 (カバー ガスケット/ フッ素樹脂:PTFE)	オリフィス No. 10, 21:3 その他:5
			20					
			25					
		ソケット ウェルド	15					5
			20					
			25					
		フランジ	15					オリフィス No. 10, 21の 10KFF:3 20KRF:3 その他:5
			20					
			25					
SS1VH		ねじ込み Rc (PT)	15	ステンレス 鋼 ASTM A351 Gr. CF8	0.5	0.5	350 (カバー ガスケット グラファイト)	オリフィス No. 10, 21:3 その他:5
			20					
			25					
		ソケット ウェルド	15					5
			20					
			25					
		フランジ	15					オリフィス No. 10, 21の 10KFF:3 20KRF:3 その他:5
			20					
			25					

— オリフィス No. の最高使用圧力

1. 最高許容圧力 PMA (2.1MPaG) : 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 (SS1NL/SS1VL:220℃、SS1NH/SS1VH:350℃)
 : 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。

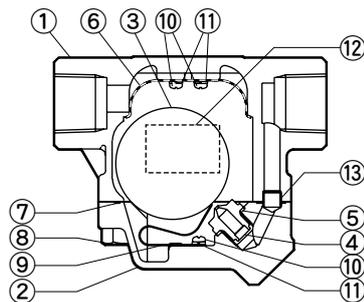
SS1NL/SS1NH/SS1VL/SS1VH 主管用フリーフロート・スチームトラップ / 高シール(〜2.1MPaG)

● 詳細情報

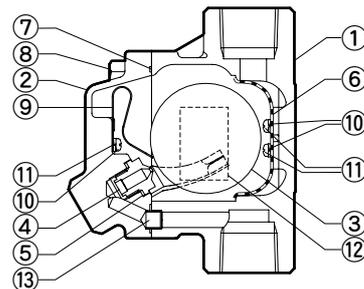
使用可能流体	蒸気			
標準フランジ規格	JIS		ASME/JPI	
	10KFF	20KRF	Class150RF	Class300RF
スクリーン	φ 0.8 穴ピッチ 1.8 千鳥配列打抜板 (目の大きさは 20 メッシュ相当)			

⚠ 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。

■ 構造



SS1N (水平配管用)



SS1V (垂直配管用)

No.	品名	点検キット	補修キット	フロート
1	ボディー			
2	カバー			
3	フロート			○
4	弁座		○	
5	ガスケット	○	○	
6	スクリーン		○	
7	ガスケット	○	○	
8	六角ボルト			
9	バイメタル		○	
10	十字穴付ナベ小ネジ		○	
11	バネ座金		○	
12	ネームプレート			
13	接続管			
14	フランジ (※)			

1. ※ : フランジの外観は外形寸法をご覧ください。

■ 発注方法 下記の項目順にご注文ください。

型 式	...	オリフィス No.	...	接 続	...	呼 径	...	材 質	...	個 数	...	オプション
(例) SS1NL	...	10	...	ねじ込み Rc (PT)	...	15	...	CF8	...	5	...	保温カバー

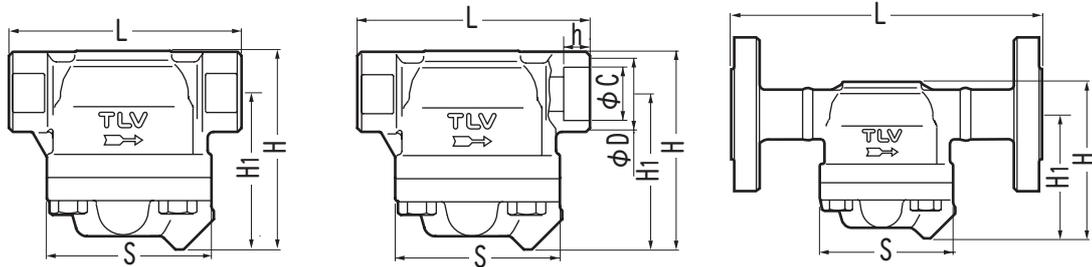
■ オプション 標準以外の仕様では価格、納期等が異なります。詳細はお問合せください。

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
保温カバー	RK7 ガラスマット・ガラスクロス製

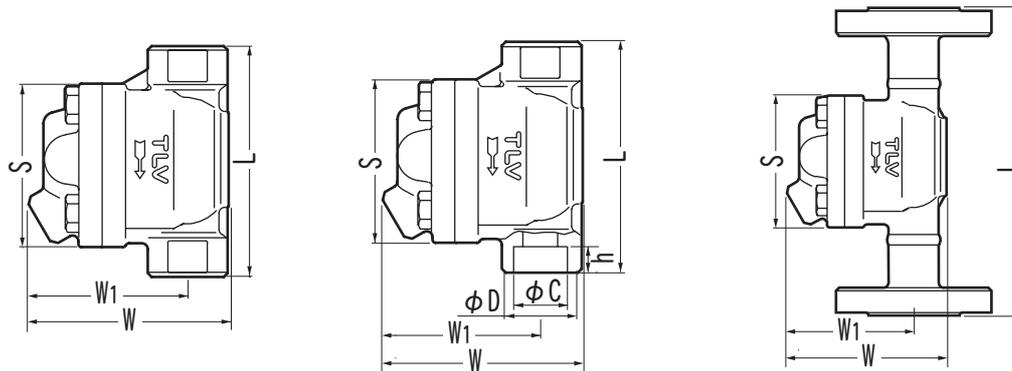
1. 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問合せください。

SS1NL/SS1NH/SS1VL/SS1VH 主管用フリーフロート・スチームトラップ / 高シール(~2.1MPaG)

■寸法



SS1N(水平配管用)



SS1V(垂直配管用)

●ねじ込み/Rc (PT)

呼径	L mm	H/W mm	H ₁ /W ₁ mm	S mm	質量 kg
15	110	102/103	81/82	85	1.6
20	120				1.7
25	130				1.8

●ソケットウェルド

呼径	L mm	H/W mm	H ₁ /W ₁ mm	S mm	D mm	C mm	h mm	質量 kg
15	110	102/103	81/82	85	30	22.2	13	1.6
20	120				36	27.7		1.7
25	130				44	34.5		1.8

●JISフランジ

呼径	規格	L mm	H/W mm	H ₁ /W ₁ mm	S mm
15	10KFF 20KRF	175	102/103	81/82	85
20		195			
25		215			

●ASME/JPIフランジ

呼径	規格 Class	L mm	H/W mm	H ₁ /W ₁ mm	S mm
15	150RF 300RF	175	102/103	81/82	85
20		195			
25		215			

●質量表(フランジタイプ) 単位:kg

呼径	JIS		ASME/JPI	
	10KFF	20KRF	Class150RF	Class300RF
15	2.8	2.9	2.5	2.9
20	3.2	3.4	3.0	3.9
25	4.2	4.4	3.5	4.6

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。