

SS5NH・SS5VH

蒸気輸送配管用フリーフロート・スチームトラップ

高シール ～ 4.6MPaG



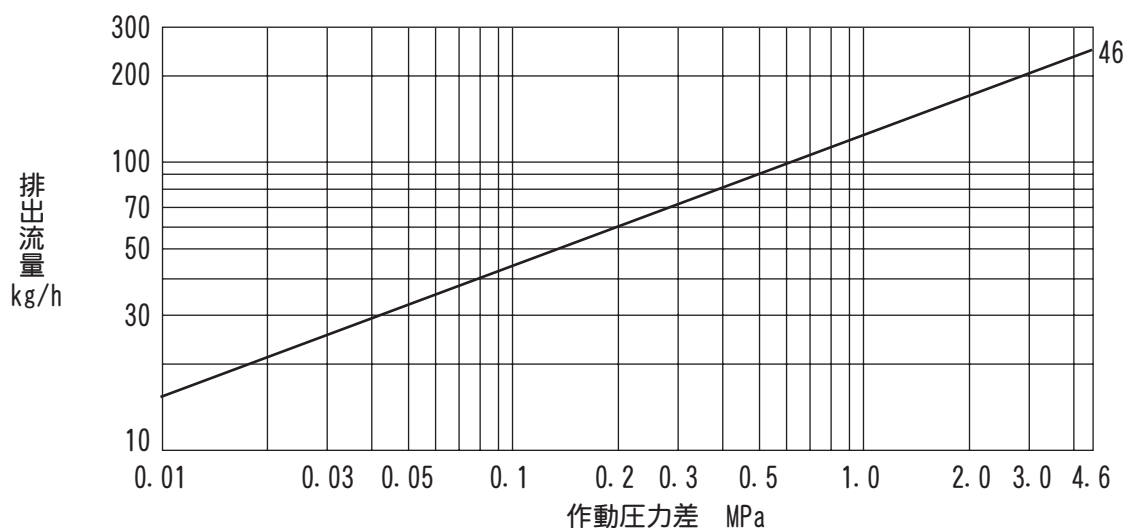
■特長

- 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
- ステンレス一体構造
- 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

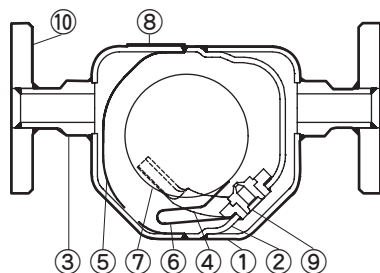


1. 上記グラフ中の数字は、オリフィスNo. を示します。
2. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
3. 飽和温度より6℃低い温度のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
4. 選定の際は1.5倍以上の安全率をおとりください。

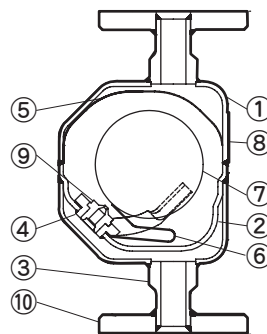
⚠ 注意 最高作動圧力差を超えて使用すると排出不能(フンツマリ)となりますので、絶対に避けてください。

SS5NH・SS5VH 蒸気輸送配管用フリーフロート・スチームトラップ / 高シール(～4.6MPaG)

■構造



SS5NH (水平配管用)



SS5VH (垂直配管用)

No.	品名
1	ボディー
2	内カバー
3	ツバ
4	ガイド
5	スクリーン
6	バイメタル
7	フロート
8	ネームプレート
9	オリフィス
10	フランジ

■仕様データ

型式	リフス No.	接続	呼径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最高作動圧力差 ΔPMX MPa	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)
SS5NH	46	フランジ	15	ステンレス鋼 ASTM A240 Type 316L	4. 6	4. 6	425	15
			20					
			25					
SS5VH		フランジ	15					18
			20					
		25						

— オリフィスNo. の最高使用圧力

1. 最高許容圧力PMA (4.6MPaG) : 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	
標準フランジ規格	JIS	ASME/JPI
	40KRF	Class600RF
スクリーン	φ0.8穴ピッチ1.8千鳥配列打ち抜き板(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。

SS5NH・SS5VH 蒸気輸送配管用フリーフロート・スチームトラップ / 高シール(～4.6MPaG)

■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
-----	-----	--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

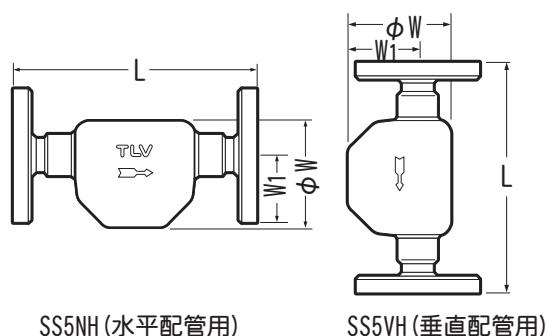
(例) SS5NH ... 46 ... フランジ JIS40KRF ... 15 ... Type 316L ... 5 ...

■オプション

接続	ソケットウェルド規格：ASME/JIS フランジ規格：標準規格以外の JIS/ASME/JPI
----	--

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



● JIS フランジ

呼径	規格	L mm	W mm	W ₁ mm
15	10KFF	208	108	73
20	20KRF	228		
25	40KRF	248		

● ASME/JPI フランジ

呼径	規格 Class	L mm	W mm	W ₁ mm
15	150RF	208	108	73
20	300RF	228		
25	600RF	248		

●質量表 (フランジタイプ) 単位:kg

呼径	JIS 40KRF	ASME/JPI Class600RF
15	4.6	3.7
20	4.9	5.1
25	5.9	5.9

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。