

SS5N・SS5V

主管用フリーフロート・スチームトラップ

高シール ～ 3.2MPaG



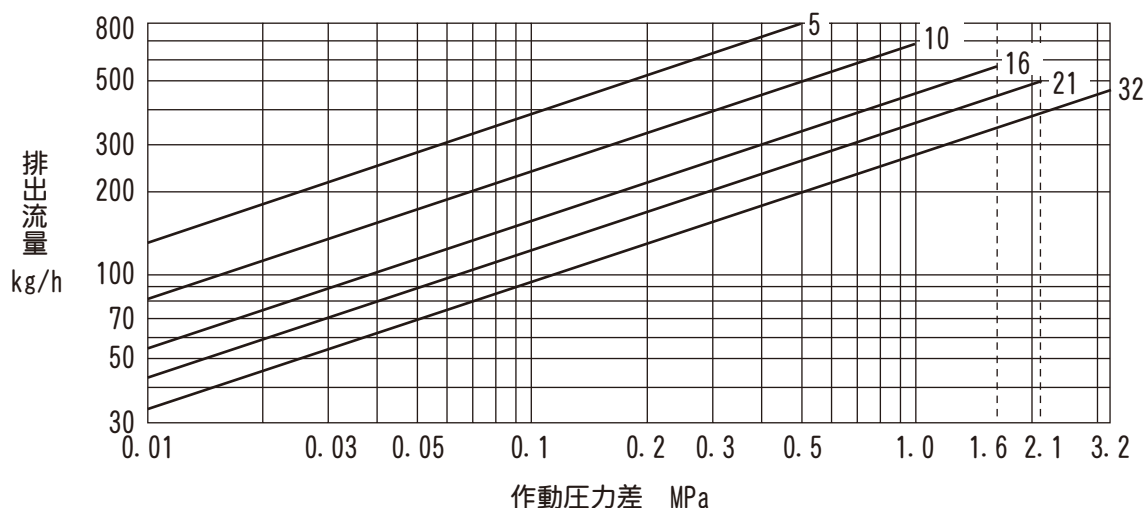
■特長

- 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

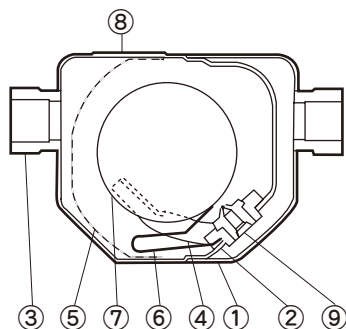


1. 上記グラフ中の数字は、オリフィスNo. を示します。
2. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
3. 飽和温度より6℃低い温度のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
4. 選定の際は1.5倍以上の安全率をおとりください。

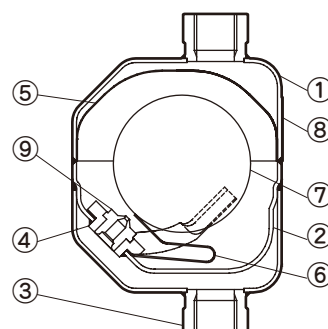
⚠注意 最高作動圧力差を超えて使用すると排出不能(フンツマリ)となりますので、絶対に避けてください。

SS5N・SS5V 主管用フリーフロート・スチームトラップ / 高シール(〜3.2MPaG)

■構造



SS5N (水平配管用)



SS5V (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

■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 ΔPMX MPa	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)	
SS5N	5	ねじ込み Rc (PT)	15	ステンレス鋼 ASTM A240 Type 316L	0.5	0.5	425	10	
			20						
			25						
		ソケット ウェルド	15					10	
			20						
			25						
10	フランジ	15	1.0		1.0	15			
		20							
SS5V	16	ねじ込み Rc (PT)	25		1.6	1.6		425	10
			15						
	20								
	21	ソケット ウェルド	25						2.1
			15						
			20						
	32	フランジ	25	3.2			3.2		15
			15						
			20						

— 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。

SS5N・SS5V 主管用フリーフロート・スチームトラップ / 高シール(〜3.2MPaG)

● 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	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。

■ 発注方法

型 式	...	オリフィス No.	...	接 続	...	呼 径	...	材 質	...	個 数	...	オプション
(例) SS5N	...	10	...	ねじ込み Rc (PT)	...	15	...	ASTM A240 Type 316L	...	5	...	

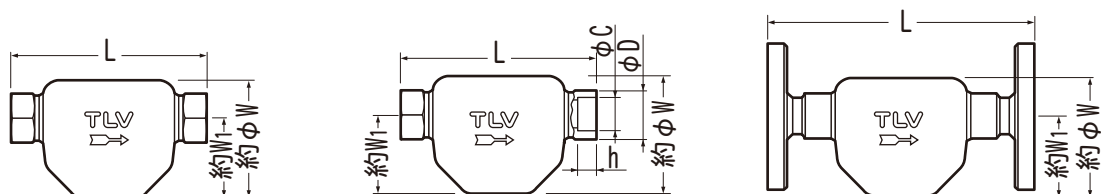
■ オプション

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
----	---

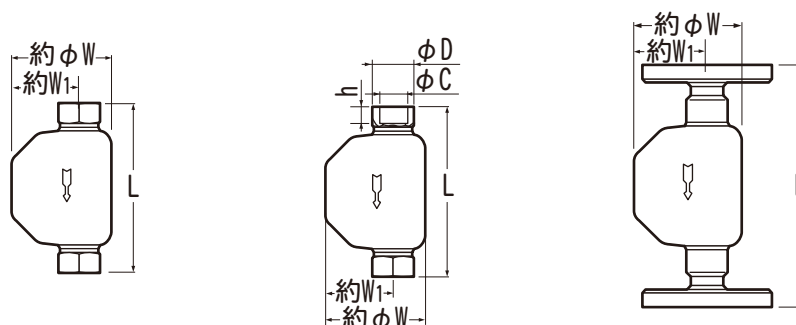
1. 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問い合わせください。

SS5N・SS5V 主管用フリーフロート・スチームトラップ / 高シール(〜3.2MPaG)

■ 寸法



SS5N (水平配管用)



SS5V (垂直配管用)

●ねじ込み / Rc (PT)

呼径	L mm	W mm	W ₁ mm	質量 kg
15	155	105	71	1.4
20	182			1.6
25	193			1.8

●ソケットウェルド

呼径	L mm	W mm	W ₁ mm	D mm	C mm	h mm	質量 kg
15	155	105	71	30	22.2	12	1.4
20	182			36	27.7	14	1.6
25	193			44	34.5		1.8

● JIS フランジ

呼径	規格	L mm	W mm	W ₁ mm
15	10KFF	202	105	71
20	20KRF	222		
25	40KRF	242		

● ASME/JPI フランジ

呼径	規格 Class	L mm	W mm	W ₁ mm
15	150RF	202	105	71
20	300RF	222		
25	600RF	242		

●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	3.0		4.5	2.6	3.0	3.6
20	3.4		4.8	3.2	4.1	5.0
25	4.3	4.5	5.8	3.8	4.8	5.8

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。