

P65SRN ディスク・スチームトラップ

PowerDyne®

～ 6.5MPaG



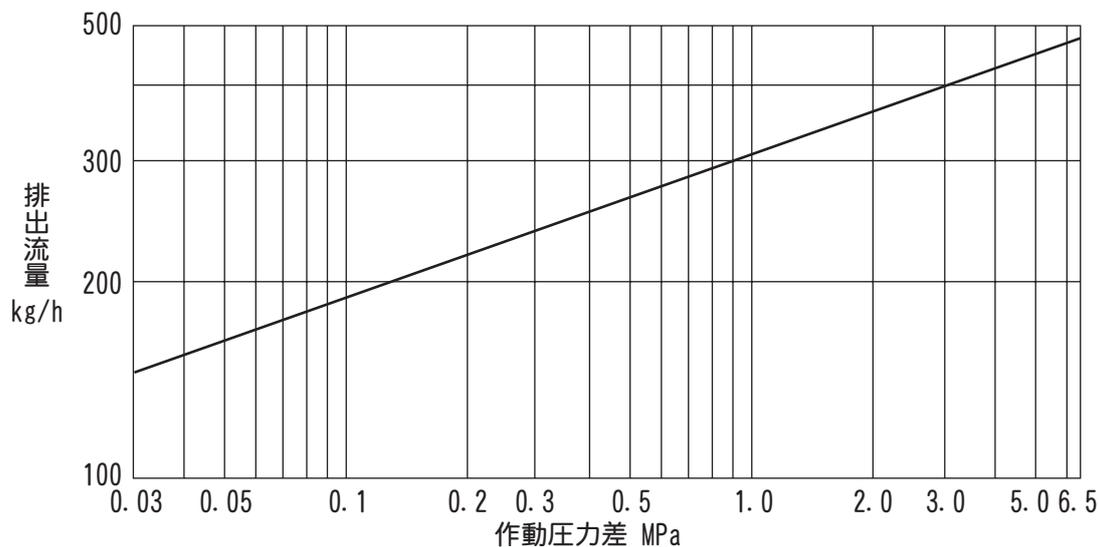
■特長

- バイメタル式の自動ブローオフ機構内蔵で、スタートアップ時間を短縮
- 空気保温式で空打ちと蒸気ロスを減少
- 長寿命で高い信頼性
- 弁・弁座などの磨耗部品はユニットで交換可能

■用途

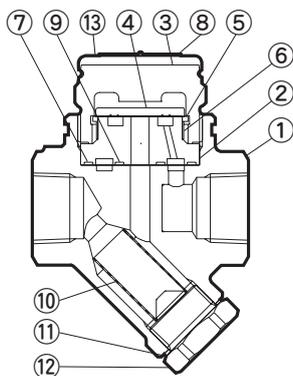
- 温度コントロールを必要としない一般的な用途
- 蒸気主管・高温トレース・保温(ジャケット)・保温用タンクヒータリングなど

■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. 出口側背圧は入口側圧力の50%以内でご使用ください。

■構造



No.	品名	点検キット	補修キット
1	ボディー		
2	弁座		○
3	内蓋		○
4	ディスク弁		○
5	保持メタル		○
6	バイメタル		○
7	ガスケット	○	○
8	ネームプレート		○
9	ガスケット	○	○
10	スクリーン		○
11	ガスケット	○	○
12	スクリーンホルダー		
13	キャップ		○

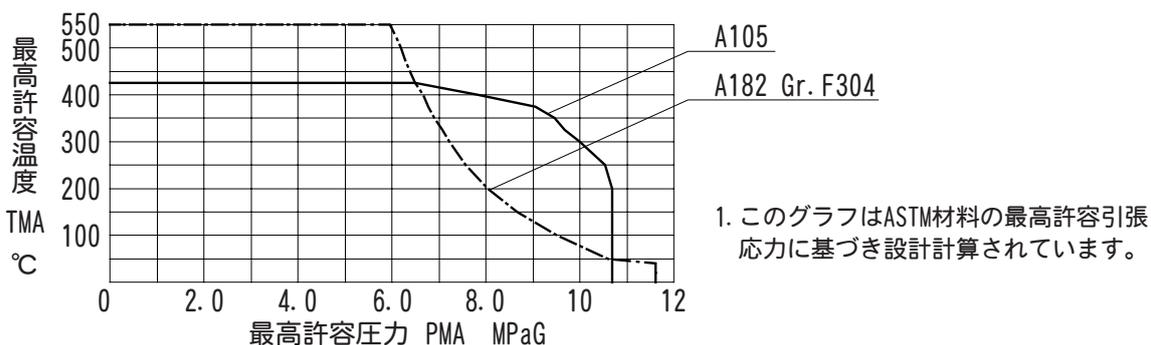
P65SRN ディスク・スチームトラップ / ~ 6.5MPa

■仕様データ

型式	接続	呼径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最低使用圧力 MPaG	最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)
P65SRN	ねじ込み Rc (PT)	15	炭素鋼鍛鋼 ASTM A105 または ステンレス鋼鍛鋼 ASTM A182 Gr. F304	6.5	0.03	425	5 10(※)
		20					
		25					
	ソケット ウェルド	15					
		20					
		25					
	フランジ	15	炭素鋼鍛鋼 ASTM A105				15
		20					
		25					

- 最高許容圧力PMA (A105:10.7MPaG@40℃, Gr. F304:11.6MPaG@40℃)
: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 (A105:425℃@6.5MPaG, Gr. F304:550℃@6.0MPaG)
: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。
- ※:ステンレス鋼鍛鋼製

●圧力温度レーティンググラフ



●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	φ 1 穴ピッチ 1.5 千鳥配列打ち抜き板 +60 メッシュ					

⚠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) P65SRN	ねじ込み Rc (PT)	15	A105	5	ブローダウンバルブ BD2

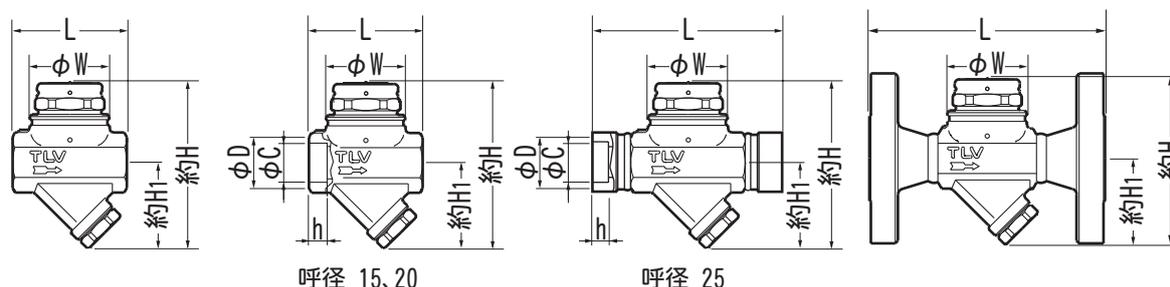
P65SRN ディスク・スチームトラップ / ~6.5MPa

■ **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。

フランジタイプ材質	本体 (Gr. F304) とフランジ (ステンレス製) の組み合わせ
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)

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. ※: 使用可能圧力・温度が 2.0MPaG・220℃以下に制約されます。

■ 寸法



● ねじ込み / Rc (PT)

呼径	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm	質量 kg
15	80	120	62	56	1.2
20					
25	88	125			1.4

● 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	120	62	56	30	22.2	13	1.2
20	88	125			44	27.7		1.4
25	150				50	34.5	14	1.7

● JIS フランジ

呼径	規格	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm
15	10KRF	140	120	62	56
20	20KRF	165			
25	40KRF	210			

● ASME/JPI フランジ

呼径	規格 Class	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm
15	150RF	140	120	62	56
20	300RF	165			
25	600RF	210			

● 質量表 (フランジタイプ) 単位: kg

呼径	JIS			ASME/JPI		
	10KRF	20KRF	40KRF	Class150RF	Class300RF	Class600RF
15	2.4		4.1	2.0	2.4	3.3
20	2.9		4.5	2.7	3.6	4.7
25	4.5	4.7	6.2	4.0	5.0	6.1

1. オプションのステンレス製フランジモデルの面間・質量は、標準の炭素鋼製と異なる場合があります。詳細はお問い合わせください。

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。