

JH7RH-P 装置 (高温高压) 用フリーフロート・スチームトラップ

～ 12MPaG



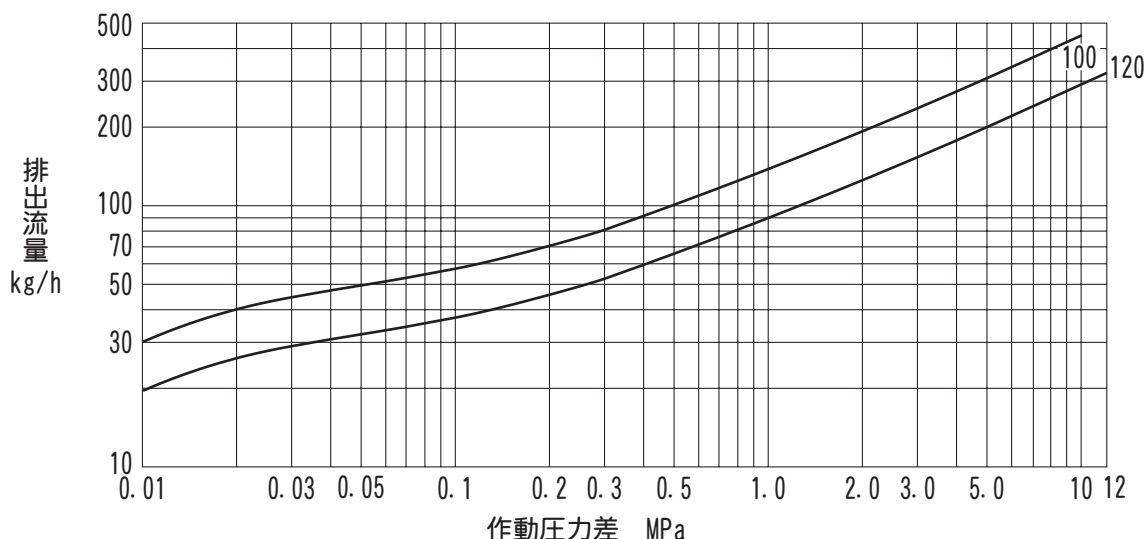
■ 特長

- 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
- 連続ドレン排出で加熱効率を向上
- 背圧許容度が高いのでドレン回収に最適
- 超高压用フロート採用

■ 用途

- エアの混入がほとんどない、長期間連続運転される用途
- 省エネルギー、耐久性を求める高温高压の蒸気主管、蒸気プロセス

■ 排水能力

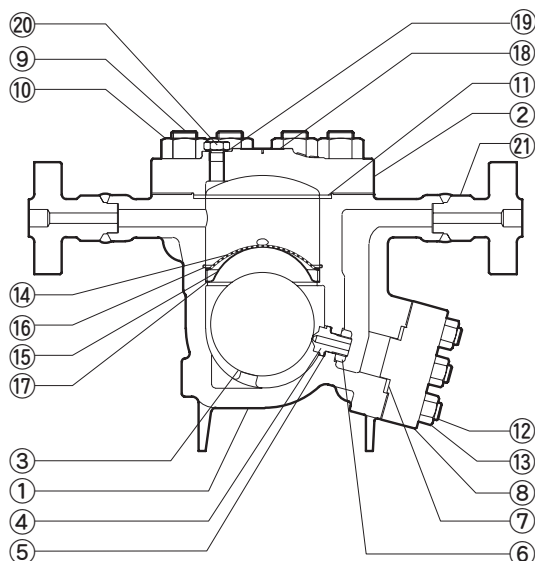


1. 上記グラフ中の数字は、オリフィスNo. を示します。
2. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
3. 飽和温度よりも6°C低い温度のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
4. 選定の際は1.5倍以上の安全率をおとりください。

⚠ 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。

JH7RH-P 装置 (高温高压) 用フリーフロート・スチームトラップ / ~12MPaG

■構造



No.	品名	点検 キット	補修 キット	フロート
1	本体			
2	蓋			
3	フロート			○
4	オリフィス		○	
5	ガスケット	○	○	
6	ロックナット		○	
7	ガスケット	○	○	
8	出口カバー			
9	植え込みボルト			
10	ナット			
11	ガスケット	○	○	
12	植え込みボルト			
13	ナット			
14	スクリーン		○	
15	スクリーン受け			
16	スナップリング			
17	スクリーン受け押え			
18	ネームプレート			
19	ガスケット	○	○	
20	プラグ			
21	フランジ			

■仕様データ

型式	呼び径 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)
JH7RH-P	100	ソケット ウェルド	15	低合金鋼 鋳鋼 ASTM A217 Gr. WC9	10	10	530	22
			20					
			25					
	120	フランジ	15		12	12		22
			20					
25								

— オリフィスNo. の最高使用圧力

1. 最高許容圧力PMA (12MPaG) : 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 (530℃) : 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	ASME/JPI
	Class900RF Class1500RF
スクリーン	φ 1.2 穴ピッチ 1.8 千鳥配列打ち抜き板 (目の大きさは 16 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。

JH7RH-P 装置 (高温高圧) 用フリーフロート・スチームトラップ / ~12MPaG

■ 発注方法 下記の項目順にご注文ください。

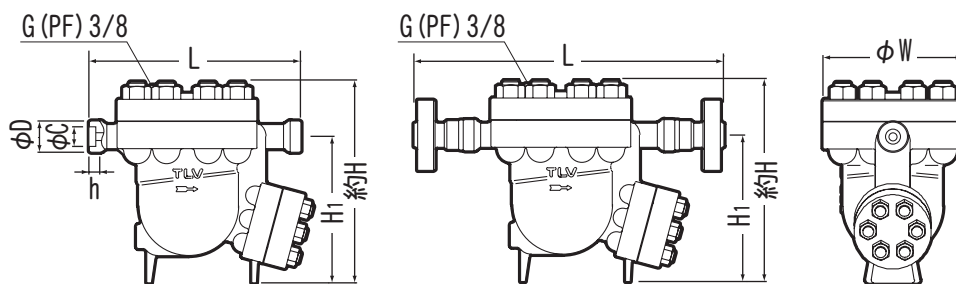
型式	...	オリフィス No.	...	接続	...	呼径	...	材質	...	個数	...	オプション
(例) JH7RH-P	...	100	...	ソケットウェルド	...	25	...	WC9	...	5	...	ドレンプラグ G(PF)3/8

■ 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	ステンレス鋼：JIS 材 (SCS13A)、ASTM 材 (CF8)
接続	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
蓋上部構造	手動エアバルブ付き：JH7RH-V ソケットウェルド接続口 (呼径 15) 付き (JIS または ASME)：JH7RH-W フランジ接続口 (呼径 15) 付き (規格は本体出入口規格と同じ)：JH7RH-F
本体下部 取り付け部品	ドレンプラグ：G(PF)3/8
高温用	<ul style="list-style-type: none"> JH7RHT-P/JH7RHT-V(手動エアバルブ付き) 9Cr-1Mo 材 鋼 (低合金鋼 鋼)：ASTM 材 (C12A) 接続 ソケットウェルド規格：JIS (呼径 15、20、25) オリフィス No.：60、90 最高使用圧力 PMO MPaG：6.0、9.0 最高使用温度：620℃ (最高使用温度は、使用圧力により異なります。詳細はお問い合わせください)

- 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。
- 本体材質がステンレス鋼の場合、圧力・温度仕様が異なる場合があります。

■ 寸法



● 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	390	371	270	258	53.5	22.2	13	86
20						27.7		
25						34.5		

● ASME/JPI フランジ

呼径	規格 Class	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm
15	900RF 1500RF	572	371	270	258
20					
25					

● 質量表 (フランジタイプ) 単位:kg

呼径	ASME/JPI	
	Class900RF	Class1500RF
15	94	
20	95	
25	98	

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。