

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



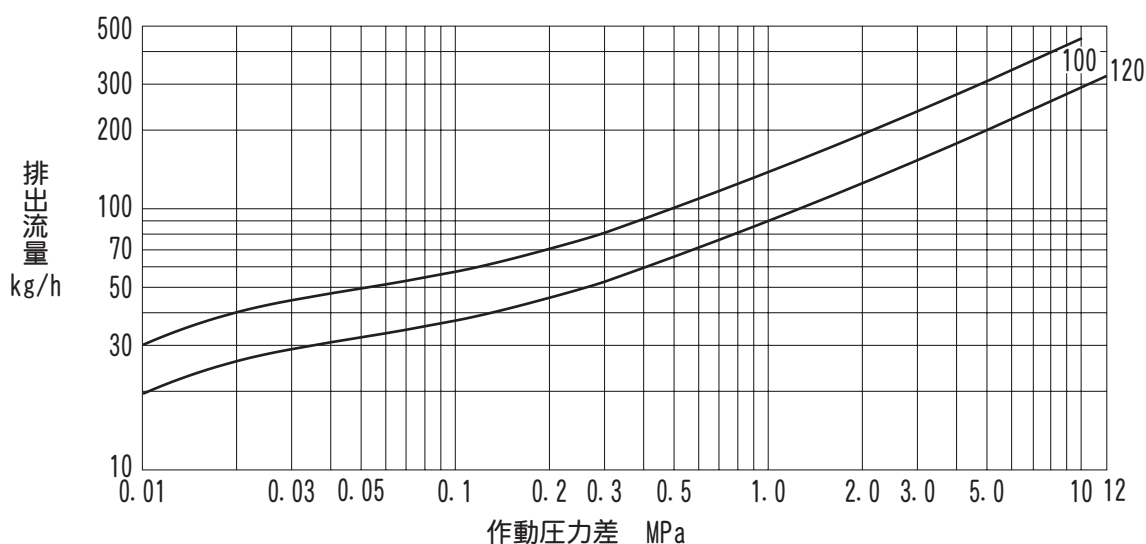
■特長

- 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

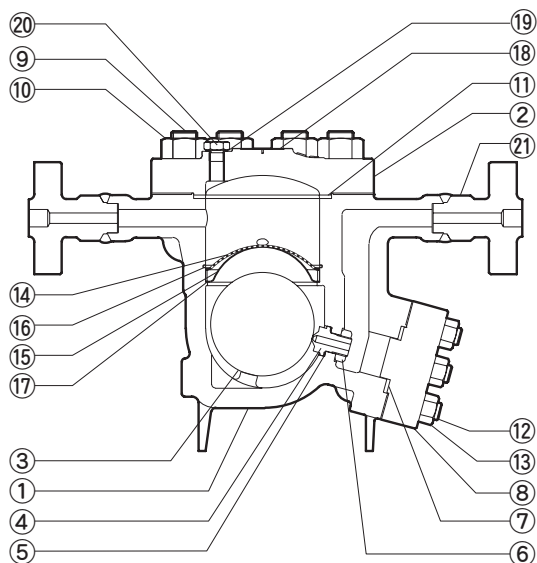


1. 上記グラフ中の数字は、オリフィスNo. を示します。
2. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
3. 飽和温度よりも6℃低い温度のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
4. 選定の際は1.5倍以上の安全率をおとりください。

⚠ 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	リファ No.	接続	呼径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最高作動圧力差 △PMX 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

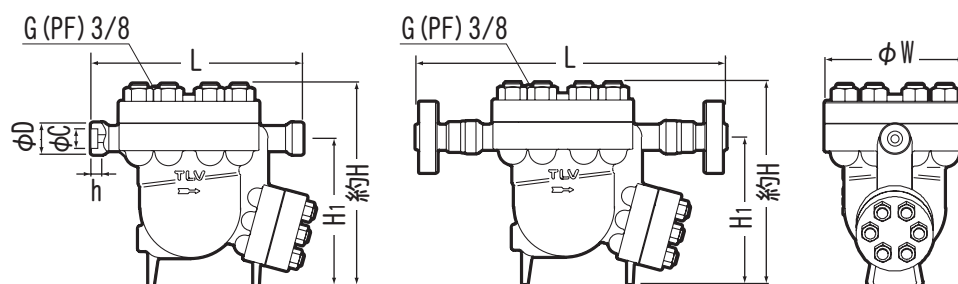
型 式	...	オリフィス No.	...	接 続	...	呼 径	...	材 質	...	個 数	...	オプション
(例) JH7RH-P	...	100	...	ソケット ウェルド	...	25	...	WC9	...	5	...	ドレンプラグ G(PF) 3/8

■オプション

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	- JH7RHT-P/JH7RHT-V(手動エアバルブ付き) 9Cr-1Mo 材鋼（低合金鋼）：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	76
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。