

JH7RH-B 装置 (高温高压) 用フリーフロート・スチームトラップ

～ 10MPaG



特 許

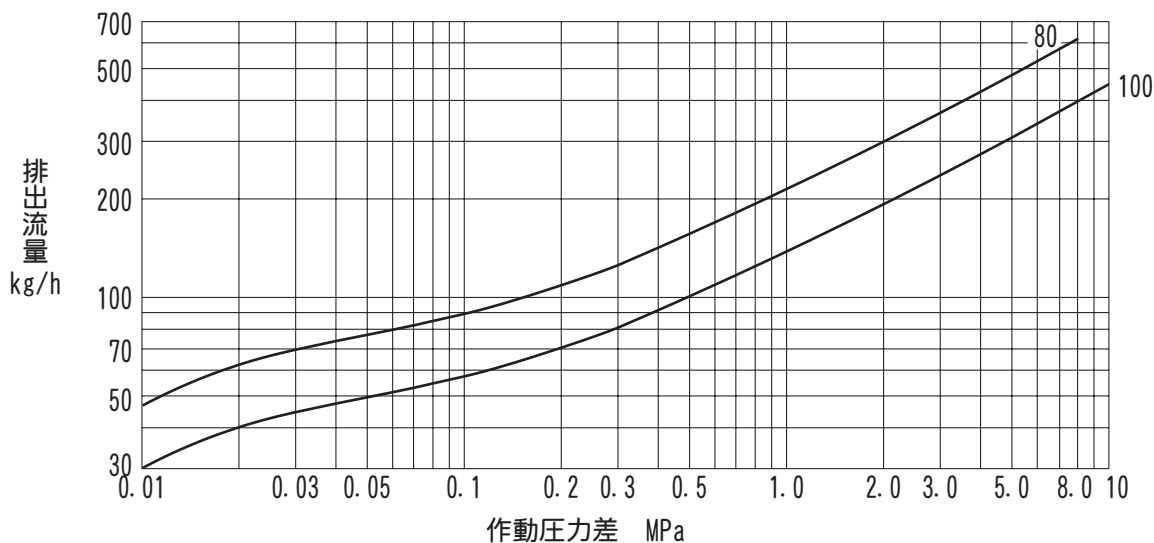
■特長

- 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
- バイメタル式自動ブローオフ機構を内蔵し、立ち上がり時のエアを自動排出
- 背圧許容度が高いのでドレン回収に最適
- 超高圧用フロート採用

■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

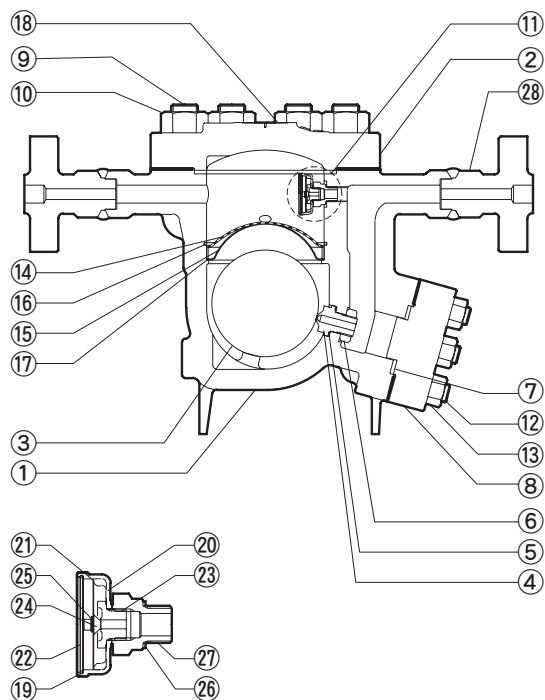


1. 上記グラフ中の数字は、オリフィスNo. を示します。
2. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
3. 飽和温度よりも6°C低い温度のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
4. 選定の際は1.5倍以上の安全率をおとりください。

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-B 装置 (高温高压) 用フリーフロート・スチームトラップ / ~10MPaG

■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	スナップリング		○	
20	バイメタルケース		○	
21	バイメタル		○	
22	スクリーン		○	
23	エアベント座		○	
24	エアベント弁		○	
25	スナップリング		○	
26	ガスケット	○	○	
27	ガイドアダプター			
28	フランジ			

■仕様データ

型式	サイズ No.	接続	口径	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-B	80	ソケット ウェルド	15	低合金鋼 鋳鋼 ASTM A217 Gr. WC9	8.0	8.0	425	22
			20					
			25					
	100	フランジ	15		10	10		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 (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。

JH7RH-B 装置 (高温高圧) 用フリーフロート・スチームトラップ / ~10MPaG

● 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。

■ 発注方法

下記の項目順にご注文ください。

型式	...	オフィス No.	...	接続	...	呼径	...	材質	...	個数	...	オプション
(例) JH7RH-B	...	80	...	ソケットウェルド	...	25	...	WC9	...	5	...	ドレンプラグ G(PF) 3/8

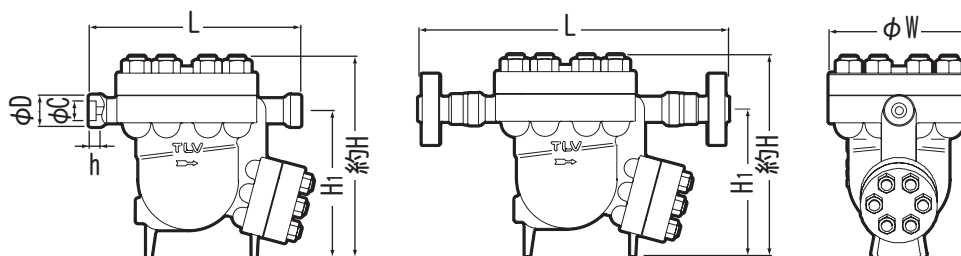
■ オプション

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
本体下部取り付け部品	ドレンプラグ：G(PF) 3/8

- 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。