

# JH8R-P 装置 (高温高压) 用フリーフロート・スチームトラップ

～ 4.6MPaG



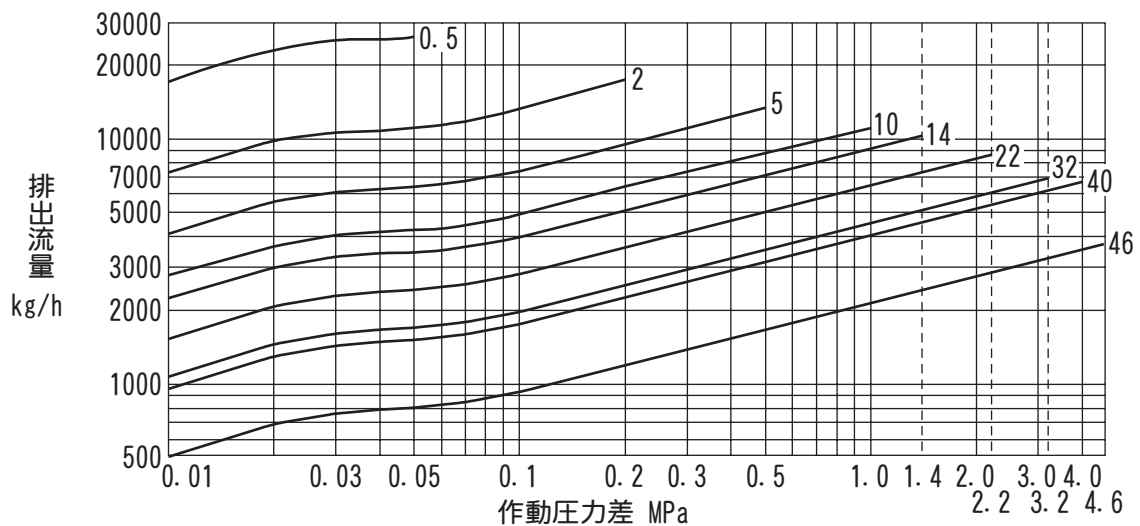
## ■ 特長

- 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

## ■ 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
- 高温高压の蒸気プロセス
  - ・ 熱交換器・リボイラー・熱風乾燥機・空気予熱器・加熱機など

## ■ 排水能力

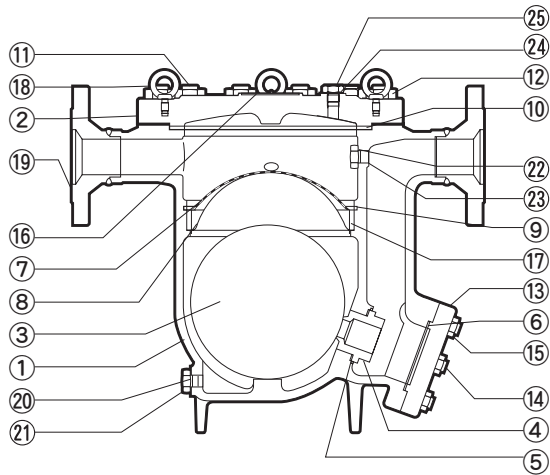


1. 上記グラフ中の数字は、オリフィスNo. を示します。
2. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
3. 飽和温度よりも6°C低い温度のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
4. 選定の際は1.5倍以上の安全率をおとりください。

**⚠ 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。

# JH8R-P 装置 (高温高圧) 用フリーフロート・スチームトラップ / ~ 4.6MPaG

## ■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	ガスケット	○	○	
7	スクリーン		○	
8	スクリーン受け			
9	スナップリング			
10	ガスケット	○	○	
11	植え込みボルト			
12	ナット			
13	出口カバー			
14	植え込みボルト			
15	ナット			
16	ネームプレート			
17	スクリーン受け押え			
18	アイボルト			
19	フランジ			
20	ガスケット	○	○	
21	ドレンプラグ			
22	ガスケット	○	○	
23	プラグ			
24	ガスケット	○	○	
25	プラグ			

# JH8R-P 装置 (高温高圧) 用フリーフロート・スチームトラップ / ~ 4.6MPaG

## ■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)
JH8R-P	0.5	フランジ	50	炭素鋼 鋳鋼 ASTM A216 Gr. WCB	0.05	0.05	425	18
	2				0.2	0.2		
	5				0.5	0.5		
	10		80		1.0	1.0		
	14				1.4	1.4		
	22				2.2	2.2		
	32		100		3.2	3.2		
	40				4.0	4.0		
	46				4.6	4.6		

— オリフィスNo. の最高使用圧力

- 最高許容圧力 PMA (オリフィス No. 46 : 4.6MPaG、オリフィス No. 40 以下 : 4.0MPaG)  
: 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。

## ●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 1.2 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	...	オリフィス No.	...	接続	...	呼径	...	材質	...	個数	...	オプション
(例) JH8R-P	...	2	...	フランジ JIS40KRF	...	50	...	WCB	...	5	...	

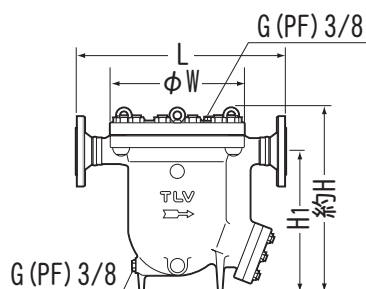
# JH8R-P 装置 (高温高圧) 用フリーフロート・スチームトラップ / ~ 4.6MPaG

■ 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	炭素鋼鑄鋼：JIS 材 (SCPH2) ステンレス鑄鋼：JIS 材 (SCS13A)、ASTM 材 (CF8) 低合金鋼鑄鋼：JIS 材 (SCPH21)、ASTM 材 (WC6) 高温高圧用の製作もできますので、お問い合わせください。
接続	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：JH8R-V ソケットウェルド接続口(呼径 15) 付き (JIS または ASME)：JH8R-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)：JH8R-F
本体下部取り付け部品	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. 本体材質がステンレス鑄鋼、低合金鋼鑄鋼の場合、圧力・温度仕様が異なる場合があります。
3. ※：使用可能圧力・温度が、2.0MPaG・220℃以下に制約されます。

## ■ 寸法



### ● JIS フランジ

呼径	規格	L mm	H mm	H <sub>1</sub> mm	W mm
50	10KFF	584	524	400	375
	20KRF	588			
	40KRF	604			
80	10KFF	576			
	20KRF	584			
	40KRF	604			
100	10KFF	568			
	20KRF	580			
	40KRF	604			

### ● ASME/JPI フランジ

呼径	規格 Class	L mm	H mm	H <sub>1</sub> mm	W mm
50	150RF	591	524	400	375
	300RF	597			
	600RF	616			
80	150RF	588			
	300RF	598			
	600RF	617			
100	150RF	570			
	300RF	596			
	600RF	622			

### ● 質量表 (フランジタイプ) 単位:kg

呼径	JIS			ASME/JPI		
	10KFF	20KRF	40KRF	Class150RF	Class300RF	Class600RF
50	115	116	119	116	118	122
80	118	121	128	122	126	129
100	120	126	138	126	136	152

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。