

J10-30/J10-60 大容量フロート・スチームトラップ

～1.6MPaG



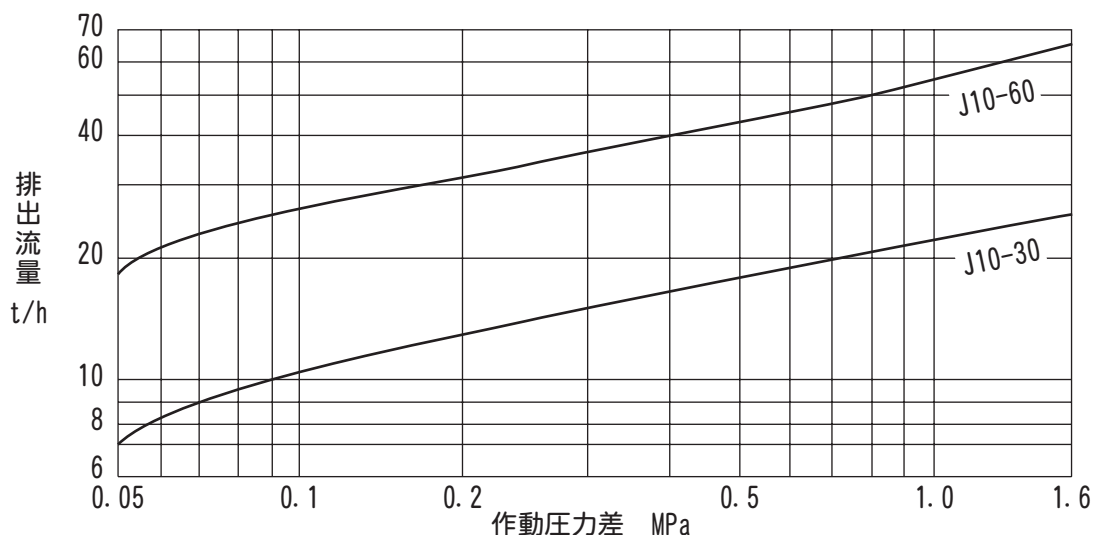
■特長

- フリーフロートをパイロット弁に使用した複弁構造で大容量ドレンを間欠的に排出
- 調整なしで広い圧力範囲をカバー
- 手動エアイベントの操作により、スタートアップ時間の短縮

■用途

- 大容量の蒸気プロセス

■排水能力

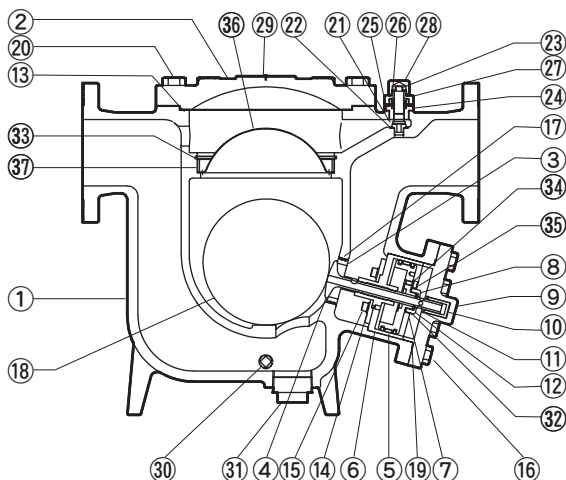


1. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差、最高作動圧力差はその最大値です。
2. 飽和温度よりも6℃低い温度のドレンを連続排出する場合の毎時排水量です。
3. 実流量に安全率1.2倍をかけた流量値を満足する最も近い型式を選定してください。

⚠ 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。

J10-30/J10-60 大容量フロート・スチームトラップ / ~1.6MPaG

■構造



No.	品名	No.	品名
1	本体	20	六角ボルト
2	蓋	21	エアVENT弁座
3	弁座	22	ガスケット
4	弁	23	VENT弁
5	ピストンリングセット	24	エアVENT座
6	シリンダー	25	ガスケット
7	ピストン	26	V-リング
8	袋ナット	27	押エナット
9	横蓋	28	キャップ
10	スリーブ	29	ネームプレート
11	スナップリング	30	プラグ
12	ストッパーリング	31	プラグ
13	ガスケット	32	回り止板
14	バネ座金	33	スナップリング
15	六角穴付ボルト	34	バネ座金
16	六角ボルト	35	六角穴付ボルト
17	Oリング	36	フロート受
18	フロート	37	フロート受押エ
19	ガスケット		

■仕様データ

型式	接続	呼径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	作動圧力差 MPa		最高使用温度 TMO ℃	納期 (日)
					最高 △PMX	最低		
J10-30	フランジ	100	ねずみ鑄鉄 FC250	1.6	1.6	0.05	220	18
J10-60								

1. 最高許容圧力 PMA (1.6MPaG) : 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 (220℃) : 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。

J10-30/J10-60 大容量フロート・スチームトラップ / ~1.6MPaG

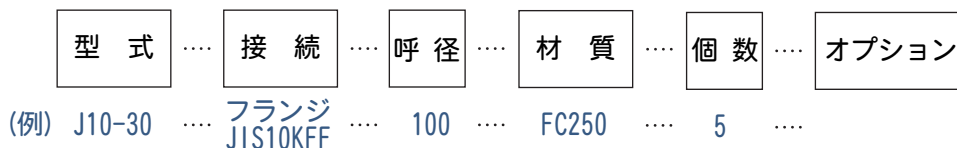
●詳細情報

使用可能流体	蒸気			
標準フランジ規格	JIS		ASME/JPI	
	10KFF	20KRF	Class150RF	Class300RF

⚠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。



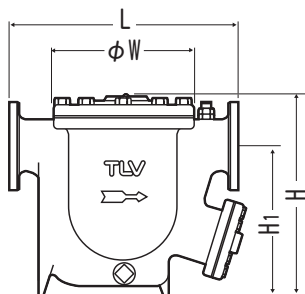
■オプション

標準以外の仕様では、価格、納期が異なります。詳細はお問合せください。

呼径	呼径 80 以下 (レデューサー取付) 呼径 125 以上 (ディフューザー取付)
----	--

- 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合せください。
- 本体材質が炭素鋼鋳鋼の場合は、型式 JH15 をご使用ください。

■寸法



●JISフランジ

呼径	規格	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm
100	10KFF	595	510	395	330
	20KRF	603			

●ASME/JPIフランジ

呼径	規格 Class	L mm	H mm	H ₁ mm	W mm
100	150RF	595	510	395	330
	300RF	611			

●質量表 (フランジタイプ) 単位: kg

呼径	JIS		ASME/JPI	
	10KFF	20KRF	Class150RF	Class300RF
100	110	114	112	121

🔍 入口側には必ずストレーナー (60 メッシュ以上) を設置してください。

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。