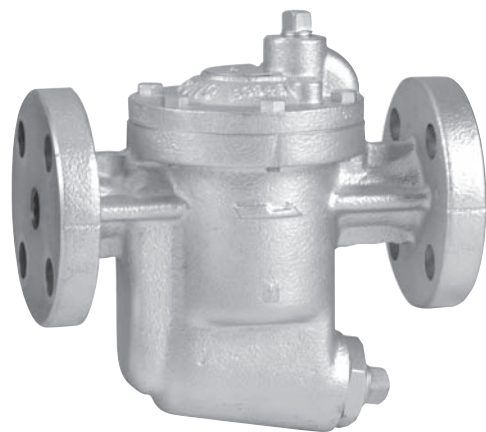


TB-5

- バケット式
- フロート式
- ディスク式
- ベローズ式
- バイメタル式
- ウエハー式
- バイパス機能
- ステンレス
- コネクター型
- 横→横
- 下↑上
- 上↓下



■ 特 長

1. 独自の内部構造（フリーフローティングレバー方式、球状バルブ等）の採用により、驚異の耐久性を実現しました。
2. 内部部品は全てステンレス製で、独自の内部構造の為、漏洩・作動とも抜群の信頼性を確保しています。
3. 間欠作動の効果により熱交換器内面の空気断熱壁を取りさり、熱効率を大幅にUPするので省エネルギー効果に最適です。
4. ストレーナ内蔵のうえ、二重分離機構の採用で耐スケール性に強い。
5. ラージベント、内蔵式チェッキ弁等各種オプションのラインアップが豊富です。

■ 仕 様

型 式	TB-5
最 高 圧 力	1.0MPa
最高作動圧力差	オリフィス一覧表をご参照ください。
最 高 温 度	220℃
本 体 材 質	球状黒鉛鋳鉄(FCD450)
接 続	JIS 10K FFフランジ
呼 び 径	15A~50A

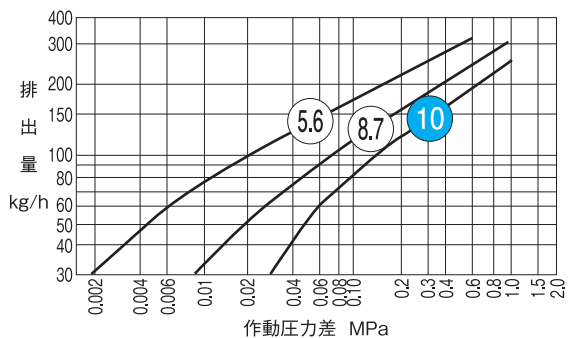
■ オリフィス一覧表

最高作動圧力差MPa

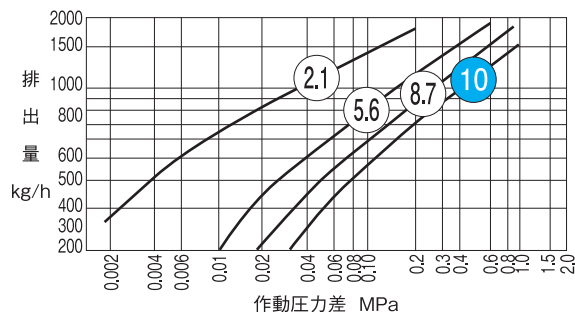
	呼 び 径	
	15A~25A	32A~50A
3/8 (9.5mm)	—	0.21
9/32 (7.1mm)	—	0.56
1/4 (6.4mm)	—	0.87
7/32 (5.6mm)	—	1.0
1/8 (3.2mm)	0.56	—
7/64 (2.8mm)	0.87	—
#38(2.5mm)	1.0	—

■ 排 出 量 (実際の使用時における飽和ドレンの排出量を示しています。)

●15A~25A



●32A~50A

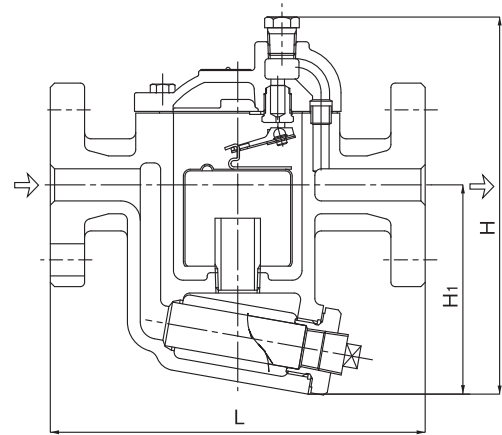


- 排出量は表示圧力差による連続排出量を示します。
- 安全係数は通常2~3でお取りください。
- 円内の数字は最高作動圧力差(kgf/cm²)です。(白ヌキ表示のものは標準在庫品、他は特別注文品になります)

■ 寸法及び質量

(mm)

呼び径	L	H	H ₁	ふた部 プラグ	キャップ部 プラグ	質量 (kg)
15A	175	177	98	NPT 1/4	NPT 3/8	4.5
20A	195	177	98	NPT 1/4	NPT 3/8	4.9
25A	215	177	98	NPT 1/4	NPT 3/8	6.2
32A	280	336	190	NPT 3/4	NPT 1/2	18.3
40A	280	336	190	NPT 3/4	NPT 1/2	18.7
50A	290	336	190	NPT 3/4	NPT 1/2	19.6



■ オプション (受注生産になります。詳しくはお問合せください。)

- ラージベント(LV)
- サーミックベントバケット(T)
- エアベント孔用ワイヤ(VW)
- 内蔵式チェッキ弁(V)

※15A～25Aは内蔵式チャッキ弁、サーミックベントバケットはどちらか一方しか取付けできません。

■ 分解図

