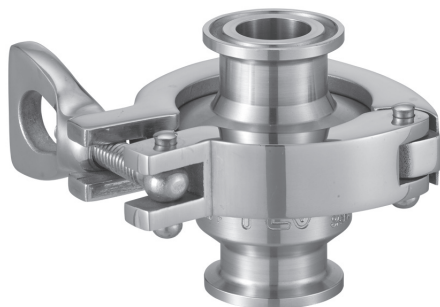


LV6-CE・LV6-SF・LV6-P クリーンスチームトラップ

～ 0.6MPaG



LV6-P
垂直配管用

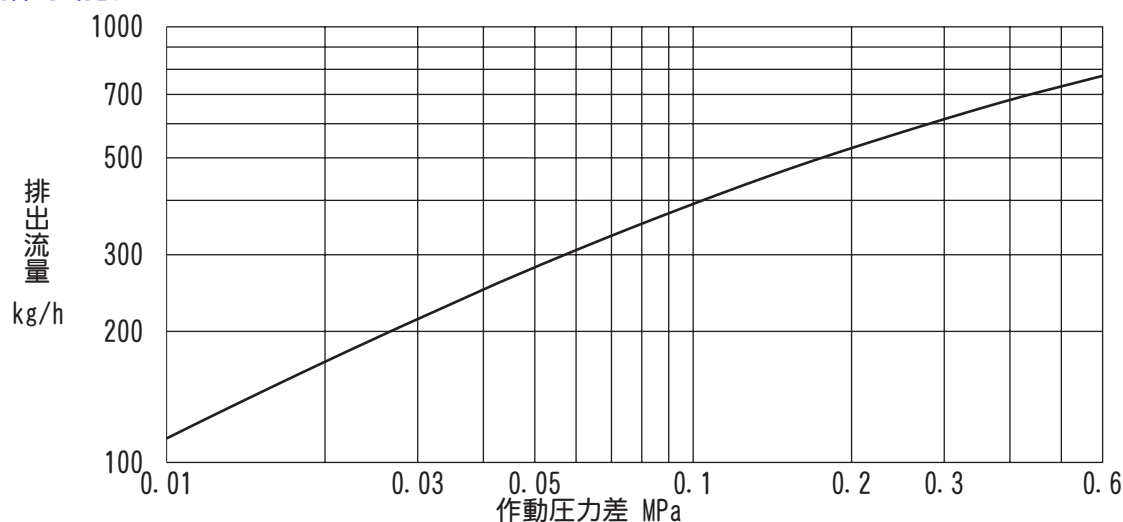
■特長

- 低温ドレン・エアの急速排除で立ち上がり時間を短縮
- 運転中の高温エアも自動排除
- 大弁口でスケール障害を防止
- 本体はステンレス（SUS316L相当）で構造がシンプル
- 残留ドレンを完全にブローし、ドレン中に含まれる媒体による反応や発生した雑菌による製品の汚染などを防止
- 本体部はクランプ接続のため、分解が容易で内部清掃が短時間で可能

■用途

- 医薬品・化学・食品・飼料などのバイオ関連分野

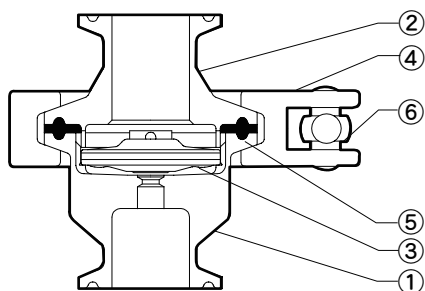
■排水能力



1. 作動圧力差はトラップ入口と出口との圧力差です。
2. 選定の際は2倍以上の安全率をおとりください。

LV6-CE・LV6-SF・LV6-P クリーンスチームトラップ / ~ 0.6MPaG

■構造



X-エレメント構造
標準形状 フリードレン形状



LV6-CE



LV6-SF/LV6-P

No.	品名
1	ボディー
2	カバー
3	X-エレメント
4	クランプ
5	ガスケット (材質: ガラス粒子入りフッ素樹脂(※))
6	蝶ナット

1. ※: 以下のすべての規格の適合材です。

FDA 21 CFR 177.1550 (アメリカ食品医薬品局)

USP Class VI (アメリカ薬局方)

EC 1935/2004 (欧州共同体)

■仕様データ

型式	接続	呼径	本体材質	最高使用圧力 PMO MPaG	最高使用温度 TMO ℃	内外面処理	X-エレメント 形状	納期 (日)
LV6-CE	ヘルール 継手	15	ステンレス鋼 AISI 316L	0.6	165	研磨なし	標準	10
		20						
		25 (1S)						
LV6-SF		15				内面 0.8μm Ra 研磨なし 外面 1.2μm Ra 研磨なし	フリー ドレン	18
		20						
		25 (1S)						
LV6-P		15				内面 0.8μm Ra バフ研磨のみ 外面 1.2μm Ra バフ研磨のみ	フリー ドレン (電解研磨)	25
		20						
		25 (1S)						

1. 最高許容圧力PMA (1.0MPaG) : 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 (185℃) : 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
X-エレメント	クリーンスチームトラップ用 (飽和温度より約 6℃低い温度で開弁) LV6-CE : C6C タイプ、LV6-SF : C6F タイプ、LV6-P : C6P タイプ
クランプ方式	LV6-CE/LV6-SF : 2 分割 (バフ研磨)、LV6-P : 3 分割 (バフ研磨)
接続	ヘルール継手 ISO 2852 Clamp / ISO 2037 Tube
脱脂処理	接液部品をエタノールなどで脱脂洗浄しています

⚠ 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。

LV6-CE・LV6-SF・LV6-P クリーンスチームトラップ / ~0.6MPaG

■発注方法

下記の項目順にご注文ください。

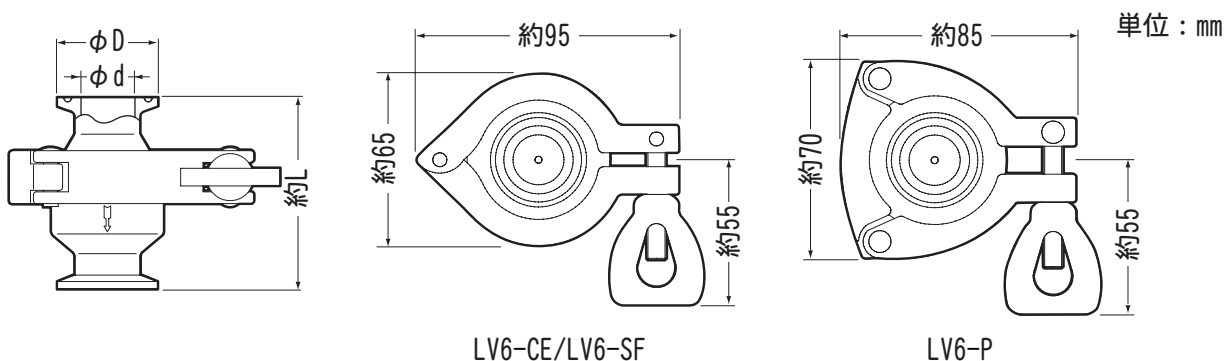
型 式	接 続	呼 径	材 質	個 数	オプション
(例) LV6-CE	ISO 2852 ヘルール継手	15	AISI 316L	1	2分割 ボルト・ナット 締めクランプ

■オプション

付属部品	フッ素樹脂 (PTFE) 製ヘルール継手用ガスケット
クランプ方式	2 分割 / ボルト・ナット締め (研磨なし)
接続	ヘルール継手 ASME-BPE (Tri-Clamp) : 1/2、3/4、1 インチ パイプエンド (ISO 1127) : 呼径 8、10、15、20、25
内外面処理	内外面 0.4 μ m Ra (バフ研磨+電解研磨) : 型式 LV6-EP になります。

- 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。
- LV6-EPには、フリードレン形状 (電解研磨) のX-エレメント、3分割クランプが採用されます。

■寸法



●ヘルール (ISO 2852 Clamp / ISO 2037 Tube)

呼径	L mm	D mm	d mm	質量 kg
15	65	34	15.2	0.5
20			19.3	0.55
25 (1S)		50.5	22.6	0.6

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。