

ラボピュア

LPXタイプ

用途

少量～中量生産

例) コーティング液、スラリー、
インク、ペースト

関連動画のご紹介 (YouTube)

QRコードをクリックするとYou Tubeで動画視聴が可能です



カプセルフィルターのエア抜き方法



特長

- ハウジングレスのポリプロピレン製
カプセルフィルター
- IN/OUTがヘルール形状
- 同一方向にエアベント、ドレンが付属
- 内蔵フィルターの選択肢が広い
- 高耐圧設計 (0.6MPa)

利点

- ハウジング洗浄不要
- 簡便なる過評価
- 接続が簡単
- 低いコンタミリスク
- 目的に合わせて垂直/水平の設置選択が可能
- 目的に応じたフィルター選択が可能
- 高粘度液ろ過にも適用可能

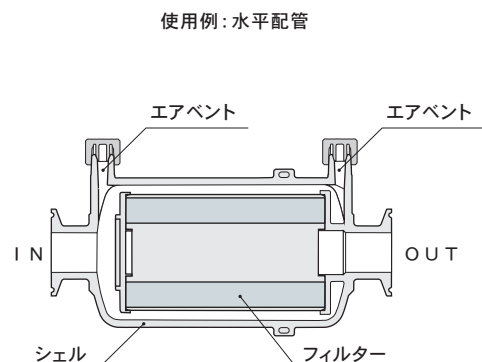
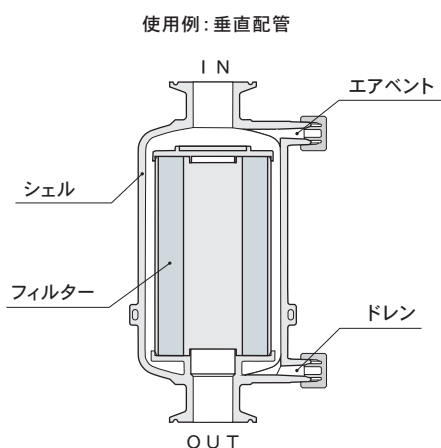
サイズ別 液ロス量

	内蔵フィルター全長	液ロス量
LPA	25mm	132ml
LPB	62.5mm	269ml
LPE	125mm	499ml
LPJ	250mm	957ml
LPS	50mm	127ml
LPM	100mm	218ml
LPX	125mm	532ml
LPD	-	僅か

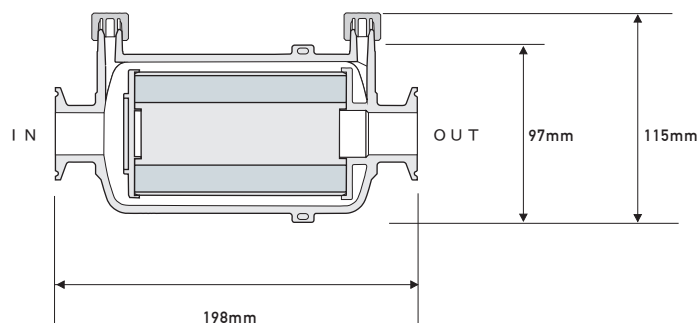
※液ロス量は当社計算値です。
内蔵フィルターの種類によって数値の増減がございます。

内部構造

LPXタイプは配管の向きに対して
垂直または水平にセットいただけます。
LPXタイプのセット方向に応じて
エアベント機能、ドレン機能があります。



寸 法



接 続 形 状

接続口径形状		
形状コード	1S	15A
IN / OUT	IDF 1S・ヘルール	IDF 15A・ヘルール
ベント／ドレン	R1/4	R1/4

※ヘルール用ガスケット、クランプバンドは付属していません。
 ※対応ガスケット材質：EPDM、FKM、シリコン、NBR

仕 様

内蔵フィルター全長	125mm
シェル外径	φ 97mm
フィルター	選定フィルターの材質参照
材質	ポリプロピレン
ベントキャップ	ポリプロピレン
最高使用圧力	0.6MPa(at20℃)
最高使用温度	60℃
滅菌方法	オートクレーブ可 (135℃ 30分) ※1

※1 1Sヘルールタイプのみ対応
 ※2 オートクレーブの際はキャップを取りはずして下さい。
 ※3 多くのロキテクノ製フィルターを内蔵可能ですが、一部対応不可能なものもございます。対応可能なフィルターにつきましては、別途お問い合わせ下さい。

型 番 表 示 方 法

品 番	フィルターカートリッジ 品 番	ろ過精度	形状コード
LPX	- M P X -	0 1 2	- 1 S
	▼	▼	▼
	※品番につきましては、 各種カタログをご参照のうえ、 型番をご指定ください。 (一部対応不可能な品番があります)	※ろ過精度は各種カタログを ご参照ください。	1S = IDF 1S・ヘルール 15A = IDF15A・ヘルール

※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
 ※有機溶剤のろ過などご使用の際は、帯電防止策が必要になる場合があります。
 ※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

株式会社 ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
 TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokimkt.com

ISO9001規格に適合した当社品質
 マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の
 設計・開発、製造及び販売



第16版
 LPX200305J