

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

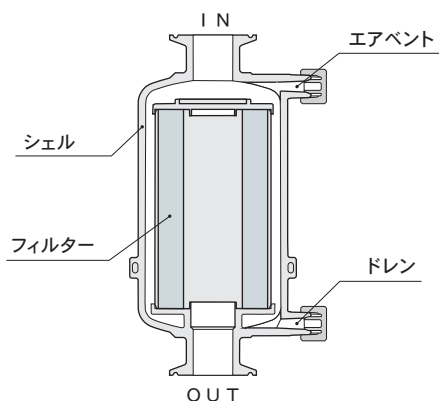
|     | 内蔵フィルター全長 | 液ロス量  |
|-----|-----------|-------|
| LPA | 25mm      | 132ml |
| LPB | 62.5mm    | 269ml |
| LPE | 125mm     | 499ml |
| LPJ | 250mm     | 957ml |
| LPS | 50mm      | 127ml |
| LPM | 100mm     | 218ml |
| LPX | 125mm     | 532ml |
| LPD | -         | 僅か    |

※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。

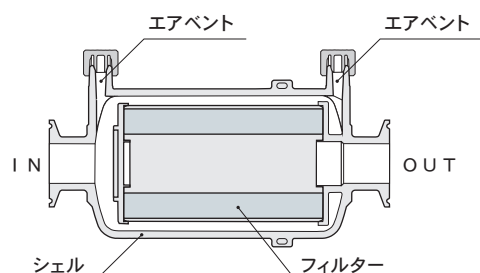
## 内部構造

使用例：垂直配管

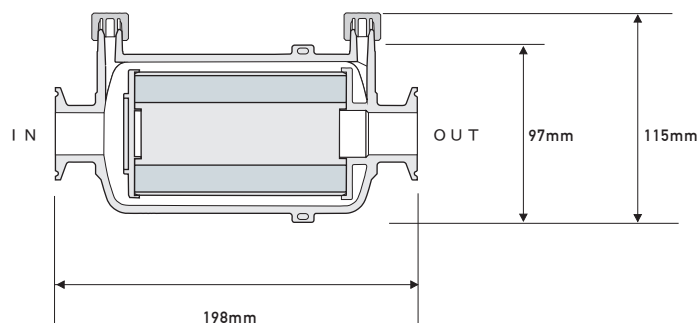
LPXタイプは配管の向きに対して  
垂直または水平にセットいただけます。  
LPXタイプのセット方向に応じて  
エアベント機能、ドレン機能があります。



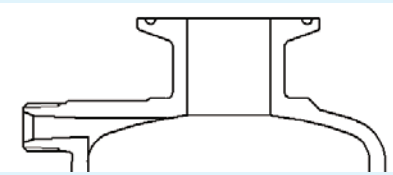
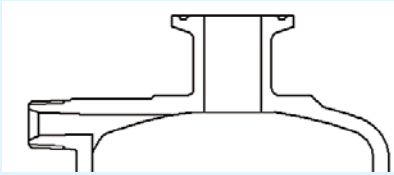
使用例：水平配管



## 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<br>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、<br>各種カタログをご参照のうえ、<br>型番をご指定ください。<br>(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<br>ご参照ください。 | 1S = IDF 1S・ヘルール<br>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.rokitechno.com

当社、技術情報は  
こちらから▼



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17版  
 LPX200305J