

LifeASSURE™ PES メンブレンフィルターカートリッジ EPFシリーズ



ポリエーテルスルホン製 メンブレンフィルターカートリッジ

ポリエーテルスルホン膜を使用した親水性のメンブレンフィルターです。

幅広い耐薬品性と耐熱性から、各種薬液への使用が可能です。また、出荷前に完全性試験を実施し、18MΩの超純水でフラッシングを行っていますので、純水・超純水での使用にも適したフィルターです。

製品の特長と利点

特長	利点
親水性ポリエーテルスルホン膜	IPAなどによる親水化処理が不要
幅広い過精度	0.04、0.1、0.2、0.45、0.65、1.2μmをラインアップし、幅広い用途での使用が可能
全数出荷前に完全性試験を実施	保証されたフィルター性能
18MΩの超純水による出荷前フラッシング	純水・超純水での用途にも安心して使用可能

用途

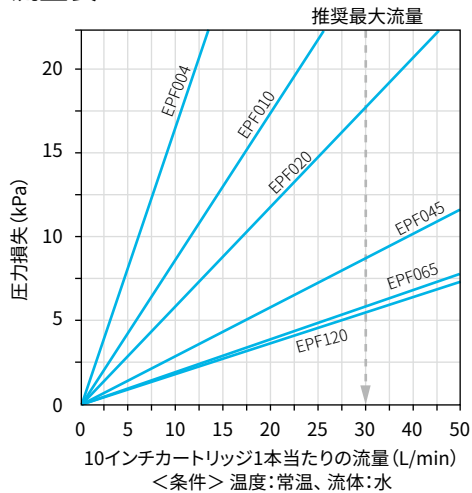
- インクジェットプリンター用インク
- 純水
- 超純水
- LCD製造プロセス
- ファインケミカル

仕様

項目	LifeASSURE™ PES メンブレンフィルターカートリッジ EPFシリーズ	
ろ過精度	0.04μm、0.1μm、0.2μm、0.45μm、0.65μm、1.2μm	
有効ろ過面積	0.8m ² /10インチカートリッジ	
材質	メンブレン	ポリエーテルスルホン
	メディアサポート	ポリプロピレン
	コア、エンドキャップ	ポリプロピレン
	ガスケット、O-リング	フッ素ゴム、EPR、NBR、被覆フッ素ゴム
カートリッジ長さ(公称)	10インチ、20インチ、30インチ	
接続	ダブルオープンエンドフラットガスケット、222 O-リング(フィン付)、222 O-リング(フィン付)、226 O-リング(ツイストロック、フィン付)	
最高使用温度	80°C	
最大許容差圧	0.54MPa@20°C、0.16MPa@80°C	
推奨交換差圧	0.24MPa	

* 温度、濃度、エアレーション、その他の使用条件により、カートリッジ材料の適性は大きく変化します。使用前に実際の条件下でテストすることをおすすめします。

流量表



※ 実際にご使用の際は、初期圧力損失が20kPa以下かつ30L/min/10インチカートリッジ以下となるような流量でご使用ください。

注文ガイド表

固有記号	ろ過精度	カートリッジ長さ(公称)	形状	O-リング/ガスケット材質
EPF	004 0.04μm 010 0.1μm 020 0.2μm 045 0.45μm 065 0.65μm 120 1.2μm	01 10インチ 02 20インチ 03 30インチ	B 226 O-リング (ツイストロック、フィン付) C 222 O-リング(フィン付) U 222 O-リング(フィン無し) E ダブルオープンエンド フラットガスケット	B フッ素ゴム C EPR D NBR K 被覆フッ素ゴム※
▼	▼	▼	▼	▼
EPF	0.1μm	30 インチ	222 O-リング(フィン無し)	EPR
EPF	010	A 03	U	C PJ

※ O-リング形状のみ

注文コード **EPF010A03UCPJ**

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3M、LifeASSUREは、3M社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社

フィルター製品事業部

<http://www.3mcompany.jp/filter/>

Please Recycle. Printed in Japan.
 © 3M 2017. All Rights Reserved.

CUN-E16-E(1217)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-211

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)
 全国どこからでも市内料金でご利用いただけます