

薬液用フィルターカートリッジ Filter Cartridge for Medicinal Solution



- 液体中の微粒子を効果的に除去するために開発され、100%ポリプロピレンで構成されたメディアは耐薬品性及び耐熱性に優れています。
- 素材は全て熱溶着されており、溶出物がありません。また、プリーツ加工された濾過膜は面積が広く、低圧損かつ高流量を可能にしました。
- サブミクロンの超精密濾過という優れた濾過効率とロングライフを実現しました。

用途

- 超純水濾過・電子工業用溶剤の精密濾過
- 酸・アルカリ溶液の精密濾過
- メッキ液・エッチング液の精密濾過
- 写真製版液・現像液の精密濾過

- Developed for removing the fine particle in fluid efficiently and superior in chemical resistance and heat resistance with 100% polypropylene media.
- No material extracted with every element heat-deposited. Low pressure loss and high flow rate by wide area of pleated film.
- Superior efficiency of ultra fine submicron filtration and long life.

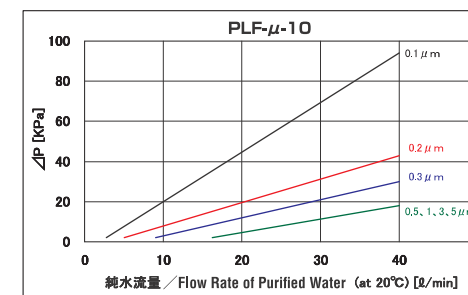
Application

- Fine filtration for ultrapure water, solvent for electronics
- Fine filtration for acid / alkali solution
- Fine filtration for plating solution, etching solution
- Fine filtration for photo engraving solution, developing solution

仕様 / Specification

材 Material	質 Media	フィルターメディア:ポリプロピレン コア:ポリプロピレン Filter media:polypropylene Core:polypropylene メディアサポート:ポリプロピレン エンドキャップ:ポリプロピレン Media Support:polypropylene End cap:polypropylene ガスケット:EPDM,バイトン®(FKM),シリコン Gasket : EPDM, Viton (FKM), silicon
有効濾過面積 Effective Filtration Area	0.5m ²	
濾過精度 Removal rating	0.1μm, 0.2μm, 0.5μm, 1μm, 3μm, 5μm	
サイズ Size	全長 (Total length) : 10inch (250mm), 20inch (500mm), 30inch (750mm) 内径 (internal diameter) : Φ26mm 外径 (external diameter) : Φ70mm	
最高使用温度 Max. Operating Temperature	80°C	
最高使用圧力 Max. Operating Pressure	0.5MPa	

流量特性 / Flow Rate Characteristics



ご注文の仕方 / How to Order

PLF - μ - 10 • WF - E - 01

全長 Total Length	形状 Shape of Cartridge	ガスケット/Oリング材質 Material of Gasket/O-ring	濾過精度※ Removal rating
10 : 10inch (250mm)	ガスケットタイプ Gasket Type	WF : ダブルオープンエンドフラットガスケット Double Open End Flat Gasket	E : EPDM V : バイトン® Viton S : シリコン Silicon
20 : 20inch (500mm)	O-リングタイプ O-ring type	O/2 : 222-O-ring O/6 : 226-O-ring	01 : 0.1μm 02 : 0.2μm 05 : 0.5μm 1 : 1μm 3 : 3μm 5 : 5μm
30 : 30inch (750mm)		O/2F : 222fin-O-ring O/6F : 226fin-O-ring	

ご注文は箱単位で
お願いします。
Please order
the product by
box unit.

入り数
Quantity

10 inch: 25本(pieces)/箱(box)
20 inch: 15本(pieces)/箱(box)
30 inch: 10本(pieces)/箱(box)

※ 1 : O/2, O/6, O/2F, O/6Fの濾過精度は
01, 02, 05のみ対応
※ 1 : O/2, O/6, O/2F, O/6F filtration accuracy is available
only for 01, 02, 05.

注)他社ハウジングとの互換性には十分注意を払っておりますが、他社ハウジングとの適用の際は十分に寸法をご確認下さい。
Note) Compatibility with other company's product is carefully considered but please make sure of size when using other company's housing.

※仕様は予告なく変更される事があります。 ※Specification is subject to change without notice.