

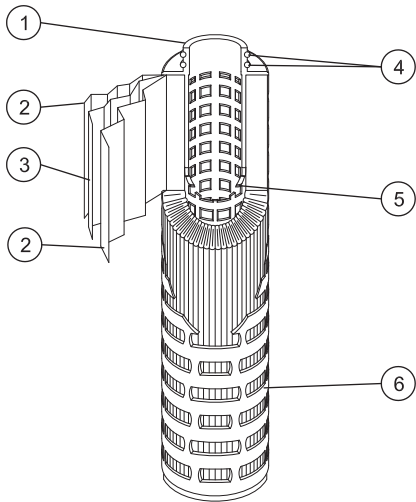
マイクロプリーツフィルター

Membrane Pleated Filter Cartridges

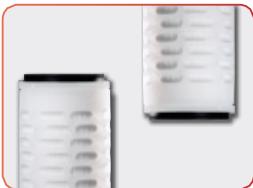


- カートリッジ全体は熱溶着により接合されており、接着剤などの不要な成分を一切使用していません。大きな過面積の設計により、安定した高流量、優れた粒子捕捉性能、および長寿命を実現します
- オールポリプロピレン製
- 米国FDA CFR Title 21適合グレード材料採用
- RoHS指令適合品
- クラス1,000／クラス10,000クリーンルーム製造

規 格	5", 10", 20", 30", 40", 50", 60", 70"
外 径	Ø65mm, Ø69mm, Ø82mm
エンド形状	DOEフラット, 2-222フラットエンド, 2-222フィンエンド, 2-226フラットエンド, 2-226フィンエンド
ガスケット材質	シリコン, EPDM, バイトン, FEP被覆バイトン, PTFE
主要用途	純水プロセス, TFT/LCD, ケミカル, 飲料関連, 医薬品, 冷却プロセス



No.	説 明
1	ガスケット
2	サポート材
3	メインろ材
4	Oリング
5	コア
6	ケース



DOEフラット
(DOE)



2-222フラットエンド
(2-222 Flat)



2-222フィンエンド
(2-222 Fin)



2-226フラットエンド
(2-226 Flat)

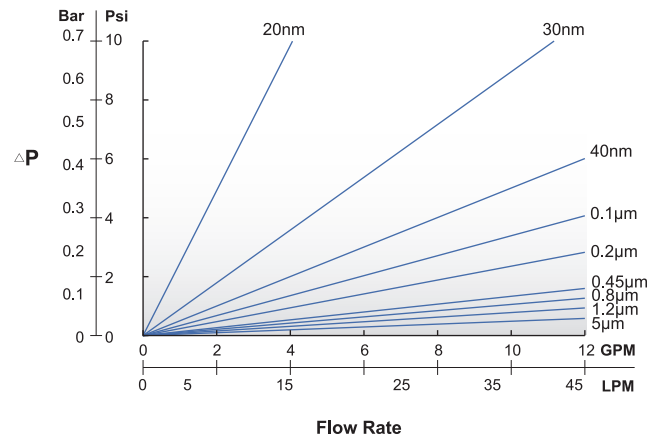


2-226フィンエンド
(2-226 Fin)

＊ ポリエーテルスルホン

- ドイツ製非対称構造親水性ポリエーテルスルホン膜を採用し、安定した高流量と長寿命を実現するとともに、優れたろ過性能を発揮します
- USP<87><88>生物学的反応試験適合
- バクテリアチャレンジ試験 (1×10^7 CFU/cm²) 適合
- 無毒性試験適合
- エンドトキシン試験適合
- USP酸化性物質試験適合

10" Polyethersulfone Membrane Pleated Filter Cartridge



メインろ材

ポリエーテルスルホン

ろ過精度

20, 30, 40 nm
0.1, 0.2, 0.45, 0.8, 1.2, 5 μm

最大許容差圧

ΔP : 4.8 bar at 25°C, 1.4 bar at 80°C