

マイクロプリーツフィルター

Membrane Pleated Filter Cartridges

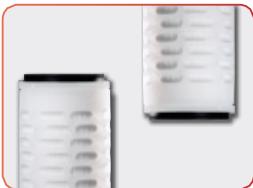


- カートリッジ全体は熱溶着により接合されており、接着剤などの不要な成分を一切使用していません。大きな過面積の設計により、安定した高流量、優れた粒子捕捉性能、および長寿命を実現します
- オールポリプロピレン製
- 米国FDA CFR Title 21適合グレード材料採用
- RoHS指令適合品
- クラス1,000／クラス10,000クリーンルーム製造

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)

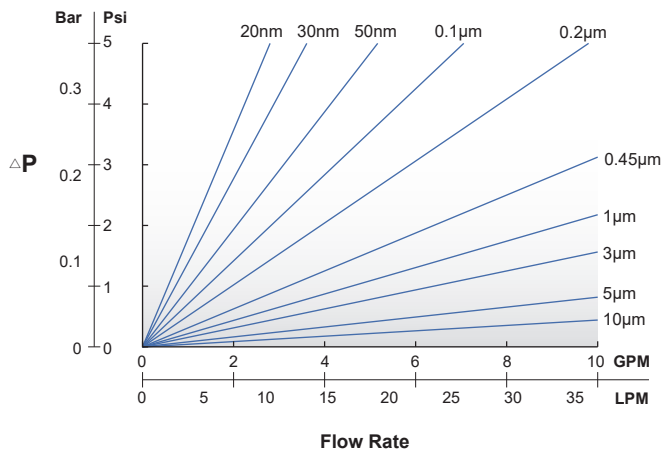


2-226フィンエンド
(2-226 Fin)

＊ 親水性 PTFE

- 二軸延伸フィルム製膜技術により形成された安定した多孔構造により、均一な孔径分布と優れた除去性能を実現します
- 各種有機溶剤の精密ろ過用途に最適です
- 親水性PTFEメンブレンは事前のプレウェッティング処理が不要で、そのまま使用できます

10" Hydrophilic PTFE Membrane Pleated Filter Cartridge



メインろ材	親水性 PTFE
ろ過精度	20, 30, 50 nm 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 μ m
最大許容差圧	ΔP : 4.8 bar at 25°C, 2.1 bar at 90°C