

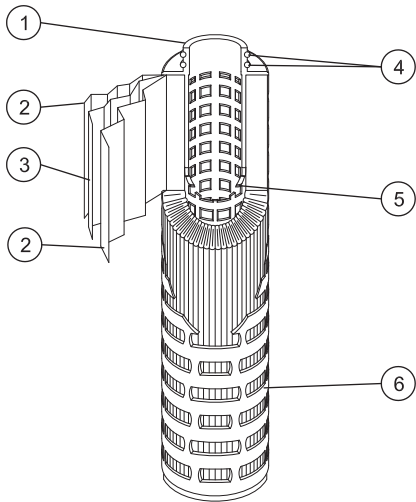
# マイクロプリーツフィルター

## Membrane Pleated Filter Cartridges



- 全体カートリッジ構造は熱溶接で接着しますので、余分な成分を一切排除しています、大きいな表面積設計は安定した高流速、優れた粒子捕捉能力とロングライフを実現します
- 全ポリプロピレン樹脂素材は米国FDA CFR Title21 グレードの材料を採用
- RoHS指令適合製品
- クラス1,000/クラス10,000 クリーンルームで製造

|         |                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 規 格     | 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 インチ                             |
| 外 径     | Ø65mm, Ø69mm, Ø83mm                                           |
| ガスケット   | 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, テフロン                             |
| 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)

## ※ POLYSULFONE

- 非対称構造が安定した高流速とロングライフを実現する
- 親水性且つ低タンパク結合率
- 耐薬品性に優れており、あらゆる分野に適用されております

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| メインろ材  | Polysulfone                                   |
| ろ過精度   | 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 0.6, 1 $\mu\text{m}$    |
| 最大許容差圧 | $\Delta P$ : 4.8 bar at 25°C, 2.1 bar at 90°C |

