

# MEMBRANE CARTRIDGE FILTER

## ジュラメンブレン

PES TYPE

(ポリエーテルスルホン膜タイプ)



### 用途

- 色品用用水の滅菌濾過
- 液晶ディスプレイ及び半導体素子の洗浄用純水
- 液晶ディスプレイ及び半導体関連工業の製造用純水
- 電子管及び関連部品の製造用純水
- 研究所・実験室での純水
- 各種製造業の純水

### 仕様

|             |                             |                                     |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 濾過精度 (絶対濾過) | $\mu\text{m}$               | 0.1, 0.2, 0.45, 0.65, 0.8, 1.2      |
| 寸法          | 前長 (mm)                     | 62.5 / 125 / 250 / 500 / 750 / 1000 |
|             | 内径 (mm)                     | 30                                  |
|             | 外径 (mm)                     | 68                                  |
|             | 濾過面積 ( $\text{m}^2$ )       | 0.63 (250 mm)                       |
| 材質          | メインメディア                     | PES (ポリエーテルスルホン)                    |
|             | サポートメッシュ                    | PP (ポリプロピレン)                        |
|             | コア&アウターゲージ                  | PP / 強化 PP / 高密度 PE                 |
|             | シール材                        | シリコン / EPR / バイトン / FEP (被覆Oリング)    |
| 使用条件        | 最高温度 ( $^{\circ}\text{C}$ ) | 85 (PP)/100 (強化PP)/135 (高密度PE)      |
|             | 耐圧 (MPa)                    | 0.45                                |
| 滅菌インラインシステム |                             | 121 $^{\circ}\text{C}$ x 30分 x 20回  |



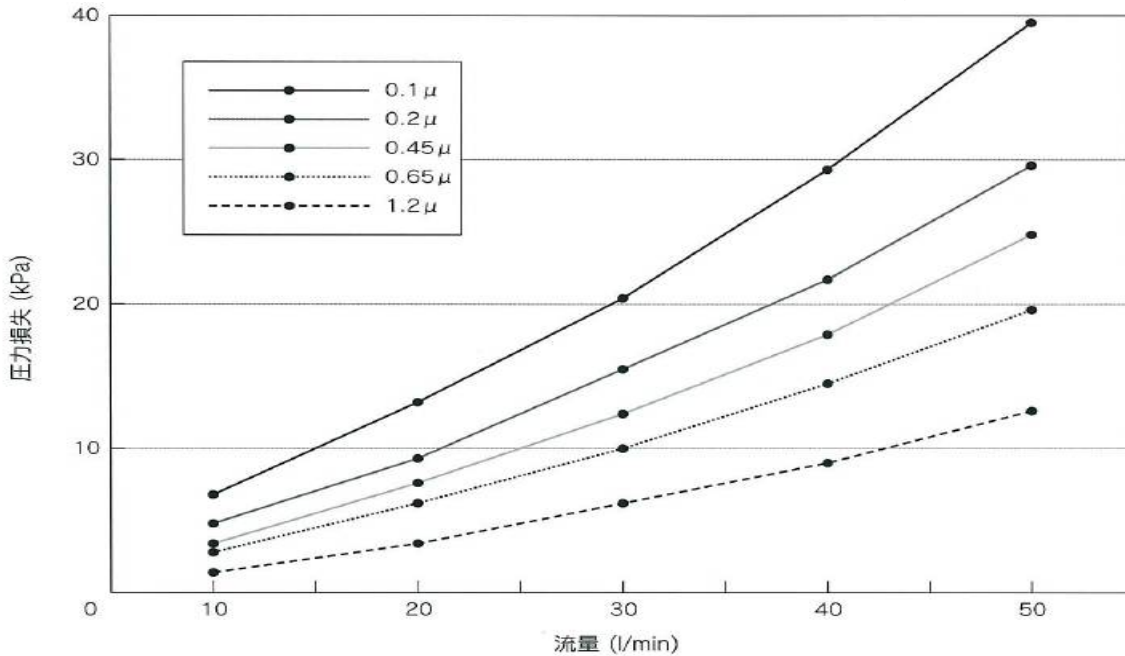
セントラルフィルター工業株式会社

# PES TYPE

(ポリエーテルスルホン膜タイプ)

## 流量特性

流体：水 エlement長さ：250 mm



## エレメント表示方法

D M P — ① ② ③ ④ — ⑤

| ①  | ②   | ③  | ④  | ⑤  |
|--|---|--|--|--|
| 取付形状   | アウターゲージ & コア材質  | ガスケット材質  | 全長   | 濾過精度<br>μm                               |
| 1: DOE<br>2: 226/Flat<br>7: 226/Fin<br>8: 222/Fin<br>E: 222/Flat | 1: PP (85°C)<br>2: 強化<br>PP (100°C)<br>3: 高密度<br>PE (135°C) | S: シリコン<br>E: EPR<br>V: バイトン<br>T: FEP<br>(被覆Oリング) | 1: 250mm<br>2: 500mm<br>3: 750mm<br>4: 1000mm<br>5: 62.5mm<br>6: 125mm | 0.1<br>0.2<br>0.45<br>0.65<br>0.8<br>1.2 |

Oリングタイプ



226 O リング 222 O リング

エンドプレート形状



フィン フラット

○設計・製作からアフターサービス・メンテナンスまで一貫システムで社会に貢献し、大きく躍進を続ける濾過機の総合メーカー  
フィルターエレメントの選定に必要なテストはテクニカルセンターにご相談ください

〈技術提携先〉 株式会社ダイセル



## セントラルフィルター工業株式会社

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

東京本社  
大阪支社  
テクニカルセンター  
名古屋営業所  
広島営業所  
東北営業所  
札幌営業所

東京都新宿区新宿 1-34-15  
大阪市福島区福島 5-1-26  
東京都新宿区新宿 1-34-15  
名古屋市中村区高道町 4-1-12  
広島市安佐南区中筋 1-4-3  
仙台市太白区長町 1-8-16  
札幌市北区北 21 条西 8-20107

新宿エースビル 〒180-0022  
MF西梅田ビル 〒553-0003  
新宿エースビル 〒180-0022  
マンション大輝 1F 〒453-0037  
天衣中筋 〒730-0014  
〒982-0012  
〒001-0021

TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095  
TEL06-6345-3531 FAX06-6345-3500  
TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095  
TEL052-461-5421 FAX052-461-5422  
TEL082-224-0451 FAX082-224-0733  
TEL022-308-7081 FAX022-308-7235  
TEL011-726-8371 FAX011-726-8372