



デュオファインⅡ

液体、気体の効率的なろ過にグラスファイバー製の除粒子フィルター



フィルターは、流体の種類、粘度、流量、温度、除去する異物の種類等、使用条件から大きな影響を受けます。

“デュオファインⅡ”は、厳しいろ過条件においても、高い除去効率を発揮します。

特長

- ユニークなグラスファイバーメディアにより優れた除粒子性能
- 高流量、低圧損を実現
- ポリプロピレン製アウターケースでメディアを保護
- 優れた耐薬品性
- 0.2 ~ 50 μm の幅広いろ過精度
- 一般的なデブスフィルターと比べて経済的

■材質

| | |
|------------------------|---|
| ろ過精度 (μm) | 0.2、0.45、1、3、10、30、50 |
| 最高使用温度 | 65 $^{\circ}\text{C}$ |
| 耐差圧 | 0.28 MPa (65 $^{\circ}\text{C}$)、0.48 MPa (20 $^{\circ}\text{C}$) |

■材質

| 構成部品 | 材 質 | |
|----------------|----------------------|------------------------|
| フィルターメディア | 0.2~30 μm | グラスファイバー (アクリル樹脂バインダー) |
| | 50 μm | スパンボンドポリエステル |
| メディアサポート | スパンボンドポリエステル | |
| アウターケース | ポリプロピレン | |
| センターコア/エンドキャップ | ポリプロピレン | |
| ガスケット | ブナN (標準) | |
| O-リング | シリコン (標準) | |
| シール | 熱溶着 | |

デュオファインⅡ

製品型式：DFNT ① - ② U ③ - ④ ⑤

①

| コード | ろ過精度 (μm) |
|------|-----------|
| 0.2 | 0.2 |
| 0.45 | 0.45 |
| 1 | 1 |
| 3 | 3 |
| 10 | 10 |
| 30 | 30 |
| 50 | 50 |

②

| コード | カートリッジ長さ(公称) (インチ) |
|-------|--------------------|
| 4 | 4 |
| 9.75 | 9.75 |
| 10 | 10 |
| 19.5 | 19.5 |
| 20 | 20 |
| 29.25 | 29.25 |
| 30 | 30 |

③

| コード | O-リング、ガスケット材質 |
|-----|----------------------|
| E | EPDM |
| S | シリコン(標準O-リング) |
| V | フッ素ゴム |
| N | ブナN(標準ガスケット) |
| T | FEPカプセルシリコン(O-リングのみ) |

④

| コード | 形状 |
|-----|--------------------------|
| なし | DOEガスケット |
| 1X | DOEガスケット、延長コア付き |
| M3 | SOE、222O-リング |
| M7 | SOE、フィン、226O-リング、ツイストロック |
| M8 | SOE、フィン、222O-リング |

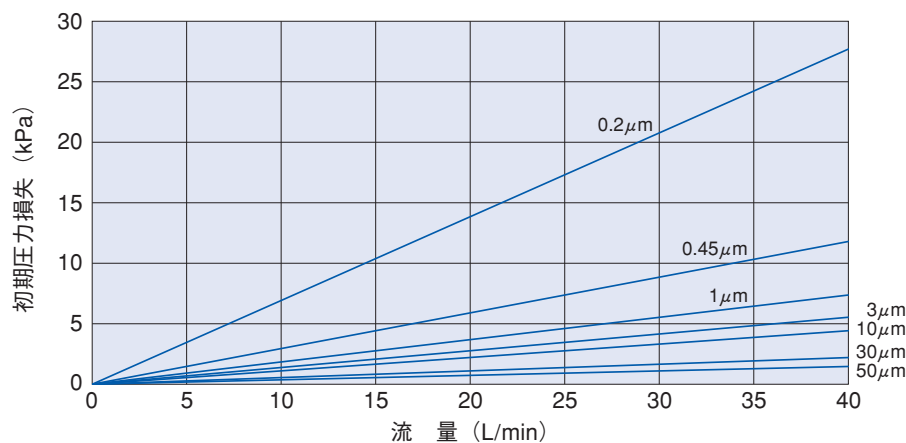
⑤

| コード | オプション |
|-----|----------------|
| なし | 抜取 バブルポイントテスト |
| B | 全品 バブルポイントテスト済 |

注：梱包単位

| カートリッジ長さ(インチ) | 梱包単位(本) |
|---------------|---------|
| 4 | 60 |
| 10 | 30 |
| 20 | 12 |
| 30 | 12 |

■流量－圧力損失特性 (20℃の水)



PALL 日本ポール株式会社

〒163-1325 東京都新宿区西新宿 6-5-1
 マイクロエレクトロニクス事業部 TEL.03 (6901) 5700

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区西宮原1-8-29 TEL.06(6397)3719
 熊本営業所 〒862-0956 熊本市中央区水前寺公園14-22 TEL.096(382)8420

本カタログに記載されているデータは特定条件下で得られた代表値です。本カタログに記載された情報により得られる結果並びに本製品の安全性については保証するものではありません。本製品をご使用になる前に、本製品が使用目的に対して適正かつ安全であることをご確認ください。なお、本カタログに記載されている内容は予告無しに変更される場合がございます。