



プロファイルⅢ

CMPスラリー(金属、酸化物)、インクジェットインク、純水用



“プロファイルⅢ”フィルターは、オールポリプロピレン製デブスフィルターです。カートリッジの外側部分は微細なファイバーによる連続したテーパー孔構造となっています。樹脂バインダーは一切使用せず、パール独自のファイバー技術により固定されています。その結果、メディアの移行や剥離がありません。さらに、長いの過寿命とコスト削減を実現します。

プレフィルター部のテーパー孔構造により、長いの過寿命を維持できます。コア口径が大きなファイバー構造により、ろ過効率を維持しながら、初期圧力損失がプロファイルⅡより、50% (0.3 μm) および30% (1.0 μm) も低くなっています。

特長

- 低い圧力損失
- テーパー孔構造による長いの過寿命
- メディアの移行、剥離がない
- 高い集塵能力
- 分散ろ過において、高い分級効果

■材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	ポリプロピレン
サポートコア、ケージ、エンドキャップ	ポリプロピレン
ガスケット (MCYタイプ)	EPDM
O-リング (ABタイプ) (規格：コード25) (規格：コード7)	EPDM 222 ダブルO-リング、フラットエンド 226 ダブルO-リング、ボンフィン

■仕様

ろ過精度 (μm)	0.3 μm 、1.0 μm
最高使用温度	82 °C
耐差圧	0.41 MPa (30 °C) 0.34 MPa (50 °C) 0.21 MPa (70 °C) 0.10 MPa (82 °C)

プロファイルⅢ

製品型式：MCYタイプ MCY100 ① W ② J254

AB タイプ AB ① W ② 25J

AB タイプ AB ① W ② 7J

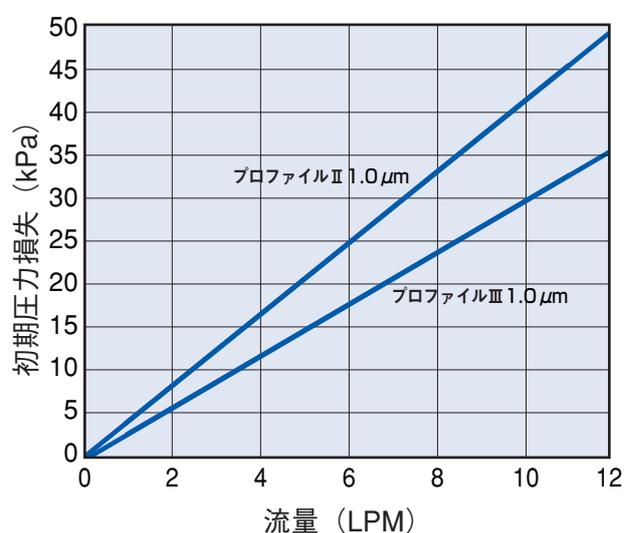
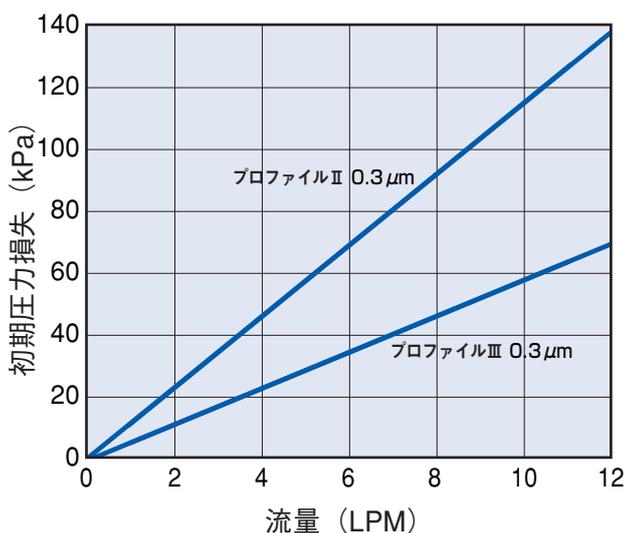
①

コード	カートリッジ長さ	カートリッジ径
1	10 インチ (254 mm)	2.75 インチ (70 mm)
2	20 インチ (508 mm)	2.75 インチ (70 mm)
3	30 インチ (762 mm) (ABタイプのみ)	2.75 インチ (70 mm)

②

コード	ろ過精度 (μm)
010	1.0
003	0.3

■流量－圧力損失特性(水、20℃)



日本ポール株式会社

マイクロエレクトロニクス事業部

〒163-1325 東京都新宿区西新宿6-5-1

TEL.03 (6901) 5700

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。