



メガエッチ

HF、BOEの循環ろ過、エッチング液、純水用



“メガエッチ”フィルターは、HFやBOEの循環ろ過用として作られたフィルターです。高非対称ポリスルホンメンブレンにより、高流量を実現しました。低い圧力でも循環ろ過効率を維持できます。立ち上がりが早くなるため、除粒子ばかりでなく、気泡の発生も制御し、槽内のクリーンアップ改善に大きく貢献します。エッチング液や純水用など、幅広い用途に使用することができます。

特長

- 0.05、0.1、0.2、0.45 μm の絶対ろ過
- 優れた流量特性とロングライフ
- 槽内のクリーンアップスピードが早い
- 低抽出量
- 低メタル抽出のオプション可能
- プレウエットの必要なし
- クリーンルーム環境での製造
- 100%完全性試験済み

■材質

構成部品	材質
フィルターメディア	高非対称ポリスルホン
メディアサポート	ポリプロピレン
サポートコア	ポリプロピレン
アウターケージ	ポリプロピレン
エンドキャップ	ポリプロピレン
O-リング	FEPカプセルフッ素ゴム (推奨)

■仕様

ろ過精度 (μm)	0.45 μm (循環ろ過の場合 : 0.1 μm)、0.2 μm 、0.1 μm 、0.05 μm
長さ	254 mm / 10"、508 mm / 20"
径	66 mm / 2.6"
ろ過面積	254 mm / 10" : 0.65 m^2 、508 mm / 20" : 1.30 m^2
最高使用温度	95 $^{\circ}\text{C}$
耐差圧	0.34 MPa (20 $^{\circ}\text{C}$)

メガエッチ

製品型式：EBC

①

②

③

④

①

コード	ろ過精度 (μm)
050	0.05
100	0.1
200	0.2
450	0.45 (0.1 : 循環ろ過)

②

コード	カートリッジ長さ
10	10インチ (254 mm)
20	20インチ (508 mm)

③

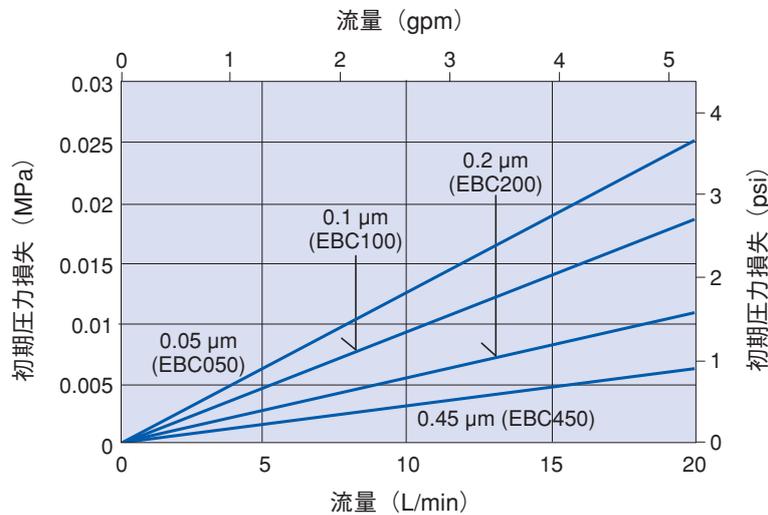
コード	O-リング形状
M3	SOE、222 O-リング
M7	SOE、フィン、226 O-リング、ツイストロック
M8	SOE、フィン、226 O-リング

④

コード	O-リング材質
V	フッ素ゴム
T	FEPカプセルシリコン
F	FEPカプセルフッ素ゴム
C	ケムラツツ*1

*1 ケムラツツはグリーンツイード社の商標です。

■流量－圧力損失特性（水、20℃）



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 大阪市淀川区宮原 3-5-36 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。製品型式の表に記載されている各コードの組み合わせによる全製品型式についての標準化はしていません。ご希望の製品型式が注文可能なものかどうか、必ずご確認ください。