



ウルチプリーツME

洗浄、低温剥離、HF/BOE循環ろ過、純水、薬液用
高非対称親水性ポリスルホンメンブレン



“ウルチプリーツME”は、HFやBOEの循環ろ過用として、優れた除粒子性能を発揮し、高流量を実現したフィルターです。高非対称メンブレンにウルチプリーツ構造を採用することにより、流量特性は、当社従来品より50%も向上することができました。低圧でも、循環ろ過効率を維持できます。このため、立ち上がりが速く、除粒子ばかりでなく、気泡の発生も抑制し、槽内のクリーンアップ改善に大きく貢献します。

エッチング液や低温剥離、純水用など、幅広い用途に使用することができます。

特長

- 除粒子性能の大幅な向上
- 優れた流量特性
- 親水性ポリスルホンメンブレン

利点

- 循環ろ過における槽内清浄度の向上
- アルコール等によるプレウエット不要
- 気泡の発生を抑制

■材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	高非対称親水性ポリスルホン
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	耐酸フッ素ゴム、FEPカプセルフッ素ゴム

■仕様

ろ過精度 (μm)	0.1 (循環ろ過の場合：0.05) 0.05 (循環ろ過の場合：0.03)
ろ過表面積 (m ²)	0.82 (10インチ)
最高使用温度	75 °C
耐差圧 (20 °C)	0.21 MPa

ウルチプリーツME

製品型式：AB ① UHH ② 3E ③ ④

①

コード	カートリッジ長さ(L)	
	インチ	AB(mm)
04	4	131
09	9	270
1	10	279
2	20	508

②

コード	定格ろ過精度(μm)
D	0.05
T	0.1

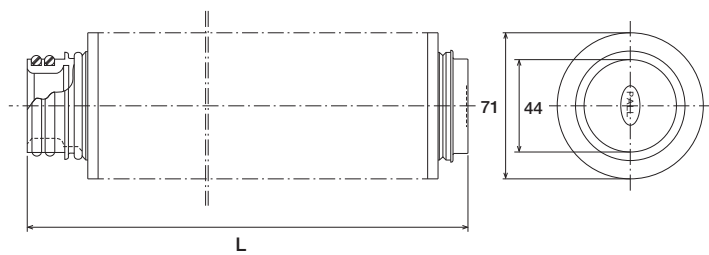
③

コード	O-リング材質
HF	耐酸用フッ素ゴム
H1	FEPカプセルフッ素ゴム

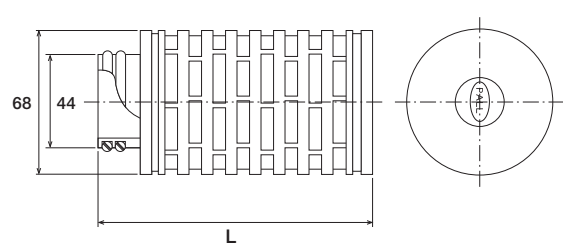
④

コード	オプション
なし	ウェット処理なし
-K12	酸洗処理

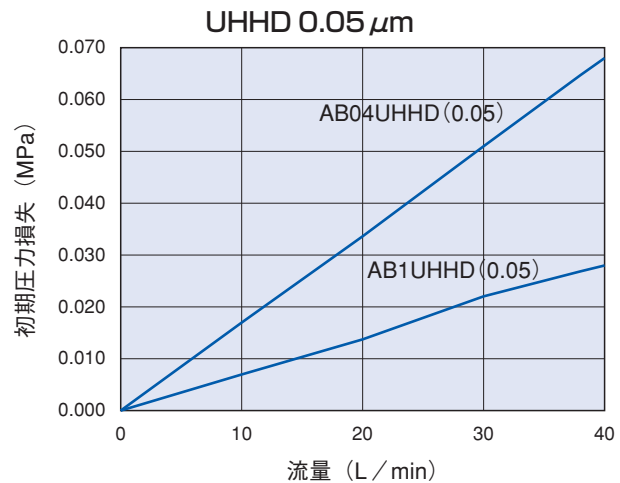
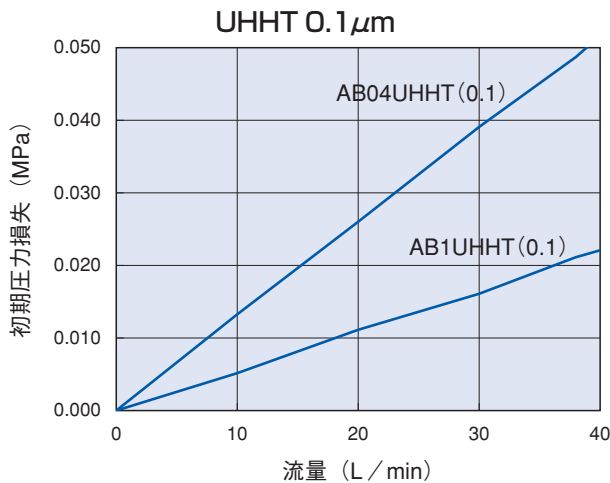
外形図 10インチ



4インチ



流量－圧力損失特性（水、20℃）



流体適合性

詳細につきましては、当社各営業所までお問い合わせください。



〒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

熊本営業所 〒862-0956 熊本市中心区水前寺公園14-22

TEL.06(6397)3719

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。