



ウルチプリーツPC

電子部品洗浄用溶剤、溶剤のろ過



“ウルチプリーツPC”は、電子部品洗浄用溶剤をはじめとして、溶剤ろ過用途向けに開発された、PTFE膜とポリプロピレン製のメディアサポートで構成されたフィルターです。ポール独自のユニークな多層メディアをウルチプリーツ構造にしています。高流量を実現し、フィルターコストを抑え、洗浄プロセスや薬品のろ過コストを低減できます。

特長

- ウルチプリーツ構造
- PTFE膜とポリプロピレン製サポートで構成
- 製品、工程中でバインダー、処理剤の使用なし
- ABスタイルと PUYスタイルの2種類の形状

利点

- 高流量を実現
- 一般的な部品等の薬液洗浄に使用可能
- フィルター交換コスト低減

■材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	PTFE
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
アウターサポート (ラップ)	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 (ABタイプ)	EPDM、フッ素ゴム、FEPカプセルフッ素ゴム
ガスケット (PUYタイプ)	EPDM、フッ素ゴム、ポリプロピレン

■仕様

ろ過精度 (μm)	0.1、0.2
外径 (インチ)	ABタイプ：2.75、PUYタイプ：2.5
最高使用温度	70℃
最大耐差圧 (正方向)	0.55MPa @20℃ 0.31MPa @70℃

ウルチプリーツPC

製品型式： AB ① PC ② ③ ④ O-リングタイプ
PUY ① PC ② ④ ガasketタイプ

①

コード	カートリッジ長さ(インチ)
1	10
2	20
3	30

②

コード	ろ過精度(μm)
001	0.1
002	0.2

③

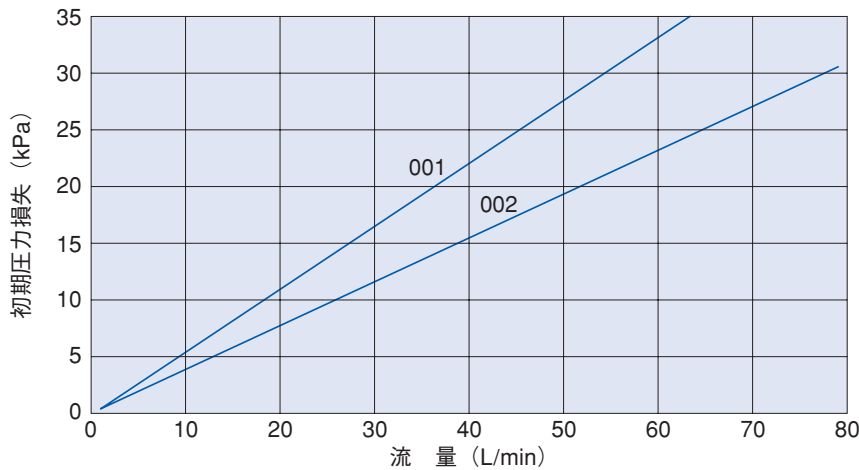
コード	O-リング規格
3	AS568A-222

④

コード	O-リングの材質
J	EPDM
H	フッ素ゴム
H1	FEPカプセルフッ素ゴム(標準)
コード	ガasketの材質
J	EPDM(標準)
H	フッ素ゴム
Y1	ポリプロピレン

■流量－圧力損失特性 (水、20°C)

10インチカートリッジ



■流体適合性

幅広い流体に適合しますが、使用条件によっては、ご使用になれない場合があります。ご不明な点につきましては、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 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