



EPK

大流量LCDウェットプロセス用フィルター



“EPK”フィルターは、LCDパネル製造プロセス向けに、従来品と比較してフィルター材料コストの削減を行い、さらにフィルター寿命を延長させた製品です。

“EPK”フィルターの処理流量やフィルター性能は、大型パネル製造のウェットプロセスで使用されるさまざまな流体に対応することができます。

特長

- コア径の大きなAS568-334 O-リングシール
- 長さ10インチ、外形5インチの大型タイプ
- 標準プリーツ構造を採用
- シングルオープンエンドタイプ
- 豊富なる過精度

利点

- 大流量・長寿命フィルター
- フィルターの小型化とコストを削減
- 優れた交換作業性
- ポールフィルター“ウルチプリーツPK”と同形状で置き換え可能

■材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	ポリプロピレン、ポリエーテルスルホン
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
エンドキャップ	ポリプロピレン
O-リング	EPDM、FEPカプセルフッ素ゴム

■仕様

フィルターメディア	ポリプロピレン	ポリエーテルスルホン
ろ過精度 (μm)	0.2、0.5、1、2、4.5、10、20、30	0.05、0.1、0.2、0.45、1
最高使用温度	80 °C	
耐差圧 (温度条件°C)	0.4 MPa @ 20 °C、0.3 MPa @ 80 °C	
適用ハウジング	Tフロー・PPハウジング 製品型式：UPKTDPP-1 GU32J 等	

EPK

製品型式：EPK510

①

②

①

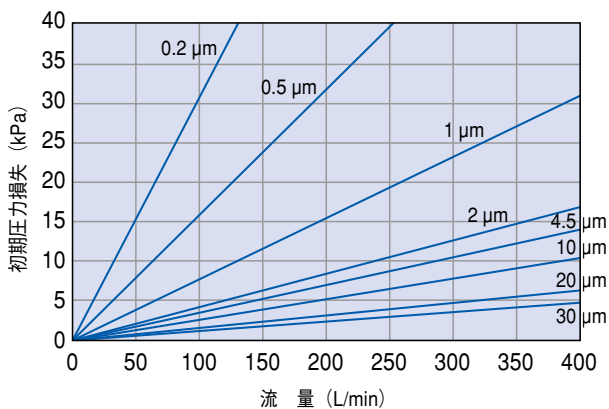
コード	メディア材質	ろ過精度 (μm)
PP002	ポリプロピレン	0.2
PP005		0.5
PP010		1
PP020		2
PP045		4.5
PP100		10
PP200		20
PP300		30
S050		ポリエーテルスルホン
S100	0.1	
S200	0.2	
S450	0.45	
S1000	1	

②

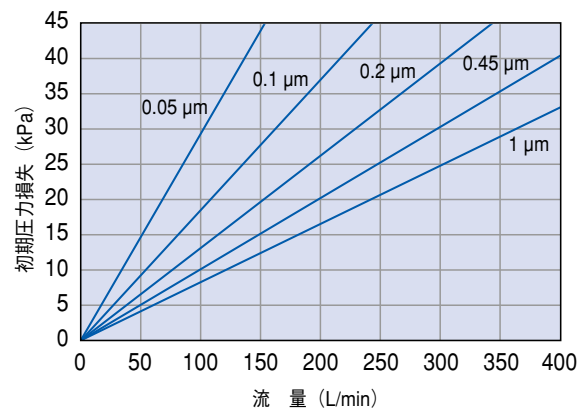
コード	O-リング材質
J	EPDM
H1	FEPカプセルフッ素ゴム

■流量－圧力損失特性（水、20℃）

ポリプロピレン



ポリエーテルスルホン



■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。

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。