

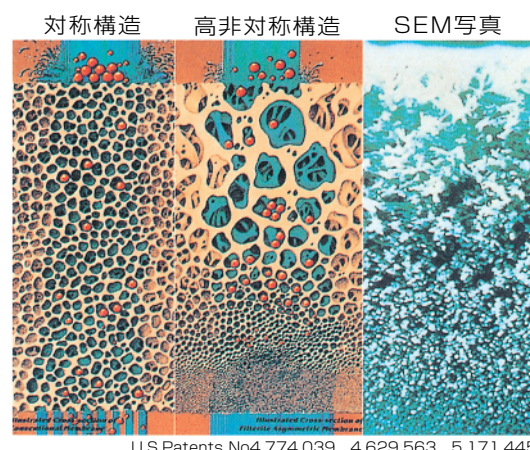


バラファインVFSG

超純水、酸、アルカリのろ過
高非対称ポリスルホンメンブレン（親水性）



内部構造



U.S. Patents No. 4,774,039 4,629,563 5,171,445

特長

- 0.05、0.1、0.2、0.45、0.65、0.8、1.2 μm のろ過精度
- 親水性の高非対称ポリスルホンメンブレン
- 優れた流量特性とろ過寿命
- 全品18M Ω ・cm純水で出荷前フラッシング済み

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（親水性）
メディアサポート	ポリプロピレン
アウターケージ	ポリプロピレン
センターコア	ポリプロピレン
エンドキャップ	ポリプロピレン
ガスケット	NBR（標準）
O-リング	シリコン（標準）
エンドシール	熱溶着

仕様

ろ過精度	0.05 μm 、0.1 μm 、0.2 μm 、0.45 μm 、0.65 μm 、0.8 μm 、1.2 μm	
寸法	外径	66 mm
	長さ	4"、10"、20"、30"、40"
耐差圧	0.55 MPa @ 20 $^{\circ}\text{C}$ 、0.14 MPa @ 95 $^{\circ}\text{C}$	
ph適応範囲	1~14	
比抵抗回復時間（18M Ω ・cm）	< 6分（10 L/min）	

バラファインVFSG

製品型式：VFSG ① — ② ③ ④

①

グレード	ろ過精度(μm)
050	0.05
100	0.1
200	0.2
450	0.45
650	0.65
800	0.8
1200	1.2

②

コード	カートリッジ長さ(インチ)
4*1	4
10	10
20	20
30	30
40	40

*1 M3のみ

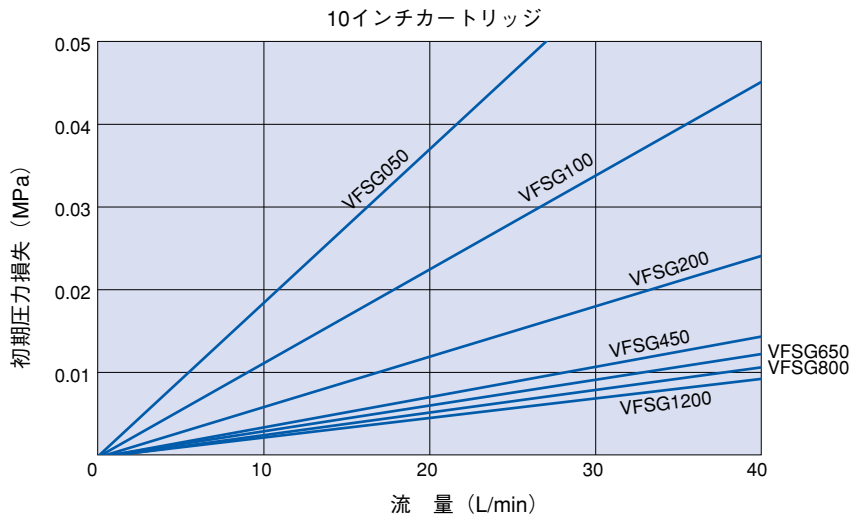
③

コード	形状
DOE	DOEガスケット
M2	SOE
M3	SOE 222 O-リング
M5	DOE 内 O-リング
M6	SOEフラット 226 O-リング ツイストロック
M7	SOE フィン 226 O-リング ツイストロック
M8	SOE フィン 222 O-リング

④

コード	O-リング、ガスケット材質
S	シリコン(標準O-リング)
E	EPDM
V	フッ素ゴム
N	NBR(標準ガスケット)
M	シリコン(白色) (O-リングのみ)
F	FEPカプセルフッ素ゴム (O-リングのみ)
T	FEPカプセルシリコン (O-リングのみ)
T	ソフトPTFE (ガスケットのみ)

■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。