



ポリファインⅡ

ポリプロピレン製プリーツフィルター



特長

- 100%ポリプロピレンで構成
(0.2 μm は非対称ポリスルホン膜を採用)
- 空隙率が高く、ろ過寿命が長い
- 18M Ω ・cmまでの立ち上がり時間が短い
- USP最新版の生物学的プラスチック安全性試験に合格

材質

構成部品	材 質	
フィルターメディア	0.2 μm	非対称ポリスルホン
	0.25~100 μm	ポリプロピレン
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	ポリプロピレン熱溶着	

仕様

耐差圧	0.51 MPa (20 $^{\circ}\text{C}$)、0.28 MPa (65 $^{\circ}\text{C}$)
最高使用温度	65 $^{\circ}\text{C}$

ポリファイン II

製品型式：PFT ① — ② ③ ④ ⑤ — ⑥ ⑦ ⑧

①

グレード	ろ過精度 (μm)	99.9%	90%
0.2	0.2	0.5	0.2
0.25	0.25	1	0.25
0.45	0.45	1.2	0.45
0.8	0.8	2.5	0.8
2	2	5	2
3	3	7	3
5	5	12	5
10	10	15	10
30	30	40	30
50	50	65	50
100	100	100	85

②

コード	カートリッジ長さ (インチ)
4	4
9.75	9.75
10	10
19.5	19.5
20	20
29.25	29.25
30	30
39	39
40	40

カートリッジ長さ (インチ)	梱包単位 (本)
4	60
10	30
20	12
30	12
40	10

③

コード	センターコア材質
U	ポリプロピレン (標準)

⑤

コード	オプション
B	100%バブルポイントテスト

⑦

コード	オプション
414	リンスアップ

④

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

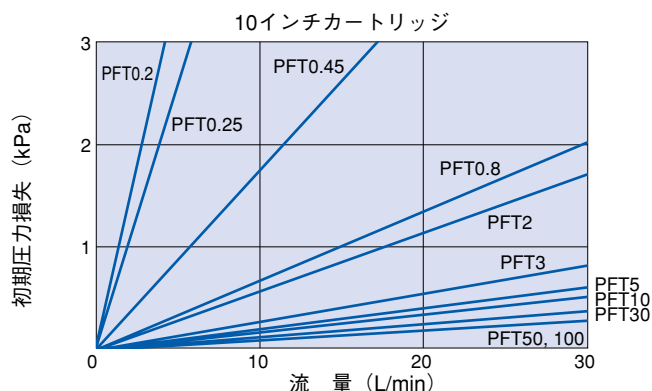
⑥

コード	ガスケット、O-リング形状
ナシ	DOE ガスケット
1X	延長コア付
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 222 O-リング

⑧

コード	オプション
BLK	バルクパック

■流量－圧力損失特性(水、20°C)



PALL 日本ボール株式会社

〒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
 エナジー事業部 TEL.03(6901)5780

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 熊本県中央区水前寺公園 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付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。