



# ポリファインXLD

## ゲル除去用プリーツフィルター



### 特長

- GEL GUARDを使用
- デプスフィルターとプリーツフィルターの長所を融合
- ろ過精度表示が可能 (1.5~90 $\mu$ m)
- 従来のデプスフィルターに比べ高流量、低圧力損失
- ゲル除去に最適
- 100%FDA承認材を使用

### ■材質

構成部品	材 質
フィルターメディア	ポリプロピレン
アウターケージ/ネット	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
エンドシール	ポリプロピレン熱溶着

### ■仕様

ろ過精度 ( $\mu$ m)		1.5、3、4.5、10、20、30、40、70、90
耐差圧		0.48MPa (20℃) 0.28MPa (65℃)
寸 法	外 径	66mm
	長 さ	4"、10"、20"、30"、40"
ろ過面積		0.23m <sup>2</sup> /10"

# ポリファインXLD

製品型式：XLD ① — ②③④ — ⑤⑥

①		③		⑤	
コード	ろ過精度 (μm)	コード	センターコア材質	コード	形状
1.5	1.5	U	ポリプロピレン	ナシ	DOE
3	3.0			1X	延長コア付
4.5	4.5			M2	SOE
10	10.0			M3	SOE フラット 222 O-リング
20	20.0			M3H	SOE 222 O-リング
30	30.0			M5	DOE 内 O-リング
40	40.0			M6	SOE フラット 226 O-リング ツイストロック
70	70.0			M7	SOE ボンフィン 226 O-リング ツイストロック
90	90.0			M8	SOE ボンフィン 222 O-リング
				M10	DOE 内 O-リング
				M11	SOE 内 O-リング

②		④		⑥	
コード	カートリッジ長さ (インチ)	コード	ガスケット、O-リング材質	コード	アウターケース
4	4	S	シリコン(標準O-リング)	ナシ	ハードケース
9.75	9.75	N	NBR(標準ガスケット)	NET	ソフトネット
10	10	E	EPDM		
19.5	19.5	V	フッ素ゴム		
20	20	T	FEPカプセルシリコン(O-リングのみ)		
29.25	29.25	T	ソフトPTFE(ガスケットのみ)		
30	30	F	FEPカプセルフッ素ゴム(O-リングのみ)		
39	39				
40	40				

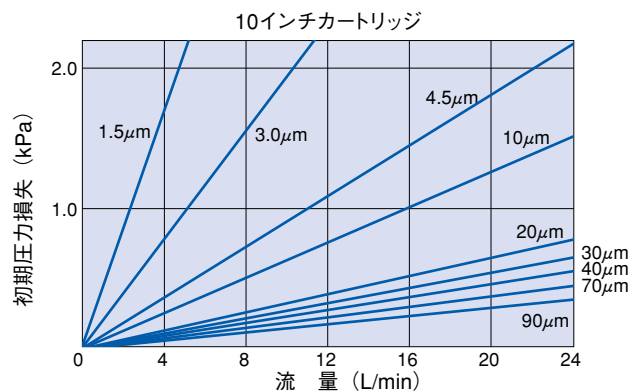
カートリッジ長さ (インチ)	梱包単位 (本)
4	30
10	30
20	12
30	12
40	12

## ろ過精度 (μm)

カートリッジ	90%	99.9%
XLD 1.5	0.7	1.5
XLD 3	1.0	3.0
XLD 4.5	3.5	4.5
XLD 10	5.0	10.0
XLD 20	15.0	20.0
XLD 30	18.0	30.0
XLD 40	20.0	40.0
XLD 70	30.0	70.0
XLD 90	45.0	90.0

※S1単位 1kg/cm<sup>2</sup>=0.1MPaで換算

## 流量—圧力損失特性 (水、20°C)



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。

**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