

# CARTRIDGE FILTER

プリーツタイプ

# ZPLフィルター



## 用 途

- 電子・半導体工業
- 食品・飲料・醸造
- 製薬・化粧品
- RO・UF等の超純水
- その他各種工業薬品

## 特 長

- ① フィルターを構成している素材はすべてポリプロピレンを使用していますので、食品・飲料等の分野でもご利用いただけます。
- ② 特殊加工によりろ材表面は、緻密な構造となっていますので、表示精度に対して99%以上の除去効率をもち、非常に高いろ過精度を実現し、低圧力損失、ロングライフが得られます。
- ③ 耐薬品性に優れており、FDAに準拠した材料を使用しています。
- ④ バインダー・油剤等を一切使用していないため、抽出物の心配はありません。

# ZPLフィルター

CARTRIDGE FILTER

## カートリッジの品番

ZPL - ○○○○ - ○ - ○○○○ - ○

- プリーツ
- ゼット工業(株)製品
- 孔径 (μm)
  - 006 : 0.6
  - 010 : 1
  - 030 : 3
  - 050 : 5
  - 070 : 7
  - 100 : 10
- カートリッジサイズ (inch)
  - S : 10
  - W : 20
  - T : 30
  - Q : 40
- エンドキャップ形状
  - DO : ダブルオープンタイプ
  - F2 : 222-O リング フィン付シングルオープン
  - S2 : 222-O リング シングルオープン
  - F6 : 226-O リング フィン付シングルオープン
  - S6 : 226-O リング シングルオープン
- ガasket材質
  - E : EPDM
  - S : シリコン
  - V : バイトン
  - T : テフロン, TEV

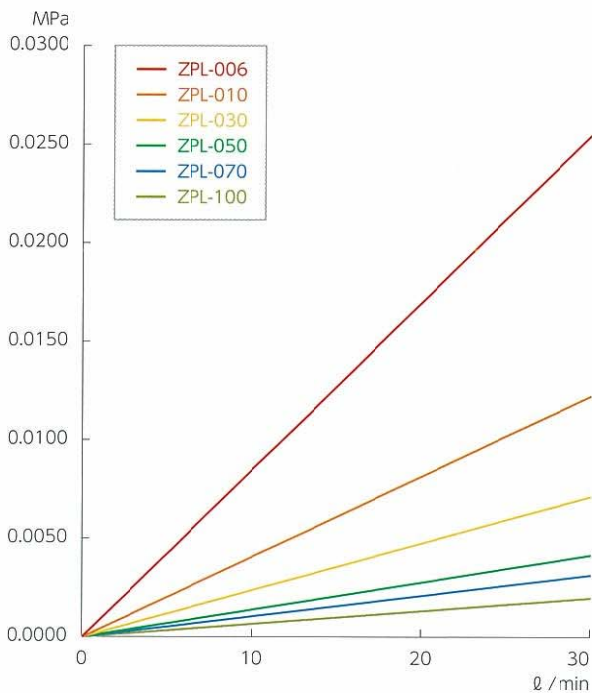
## 仕様

品番	ZPL-006	ZPL-010	ZPL-030	ZPL-050	ZPL-070	ZPL-100
孔径	0.6 μm	1 μm	3 μm	5 μm	7 μm	10 μm
材質	ポリプロピレン (メディア・コア・サポート・プロテクター・エンドキャップ)					
耐圧強度	0.49MPa 25℃					
耐熱温度	80℃					
滅菌処理	オートクレーブ (121℃・30分) 可能					

## 販売単位

長さ	10inch	20inch	30inch	40inch
入り数	20 本/ケース	20 本/ケース	20 本/ケース	20 本/ケース

## 流量・圧力損失 (10inch サイズ / 1本あたり)



## 耐薬品性

薬品類	ろ材	ガスケット材		
		PP	EPDM	シリコン バイトン
酸類	酢酸 20%	○	○	△
	塩酸 10%	○	○	△
	硝酸 5%	○	○	×
	硫酸 20%	○	○	○
アルカリ類	水酸化ナトリウム 10%	○	○	△
	アンモニア水 20%	○	○	△
アルコール類	メチルアルコール	○	○	△
	イソプロピルアルコール	○	○	○
エステル類	エチルアルコール	○	○	○
	酢酸メチル	△	△	×
ケトン類	アセトン	○	○	×
	n-ヘキサン	△	×	×
炭化水素類	ベンゼン	△	×	×
	トルエン	△	×	×
	キシレン	△	×	×
	ガソリン	○	×	×
その他	植物油	○	○	○
	鉱物油	△	×	△
	過酸化水素 10%	○	○	○
	次亜塩素酸ナトリウム 6%	○	○	○

○ : 良 △ : 条件により使用可 (低温・低濃度の場合) × : 使用不可

■ 製品改良のため予告なく仕様その他を変更することがありますのでご了承ください。

**ゼット工業株式会社**  
http://www.kyowa-z.co.jp/

〒463-0070 名古屋市守山区新守山3412番地  
TEL (052) 793-2205 (代) FAX (052) 795-1636  
Email : z-filter@kyowa-z.co.jp