

# PTFEオールテフロンフィルターカートリッジ

PTFE膜、PTFEのサポートネット、高純度のPFAコア及びケージによって構成されたオールテフロンカートリッジは、優れた化学的適合性により耐薬品性、耐腐食性、耐熱性、撥水性などの特長を持ち合わせております。また、多孔質構造の膜は、高捕集率と高流量、ロングライフといった特長を備え、非常に効率的な濾過を可能にしました。

他ではあまり見られないエンドキャップもテフロン仕様です！！



## 特長

- ・均一多孔質PTFE膜
- ・100%完全試験実施済
- ・耐薬品性（強酸、強アルカリ、有機溶媒など）
- ・高流量。低圧損、長寿命
- ・FDA21CFR177.1520準拠

## アプリケーション

- ・液体、ガスの精密ろ過
- ・半導体、製薬、化学

## 製品特性

- ・サイズ 外径 69mm 内径 28mm
- ・長さ “10 “20 “30 “40インチ

※オプション プレウェッティング処理可能

他サイズご相談も承ります。

※製品の仕様は予告無く変更される場合がございます。

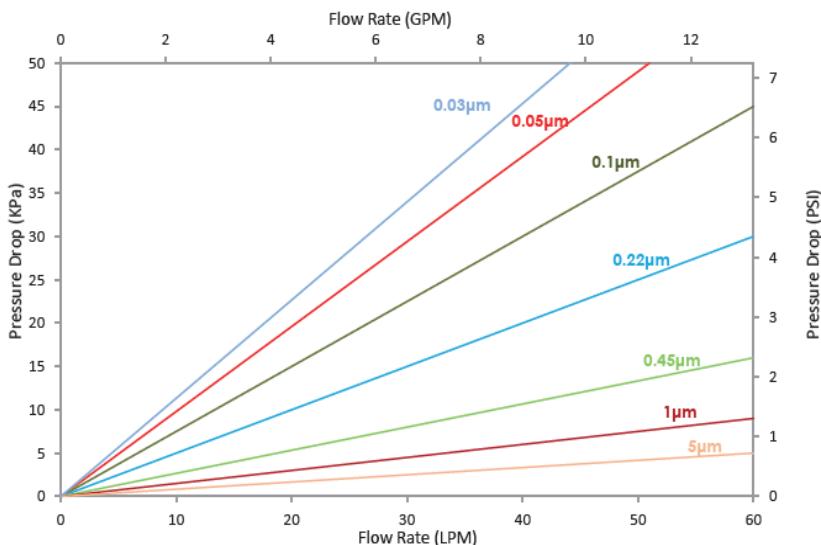
# PTFEオールテフロンフィルターカートリッジ



## 材質

- ・メディア： 疎水性PTFE膜
- ・サポートネットィング： PTFE
- ・ケージ/コア/エンドキャップ： PFA
- ・Oリング： E-FKM 他

## 流量特性 *Per Ø69 cartridge. With water at 20°C.*



## 仕様※

- ・0.1um  $\leq 40\text{ml/min}@1.0\text{bar}$
- ・0.2um  $\leq 40\text{ml/min}@0.69\text{bar}$
- ・0.45um  $\leq 40\text{ml/min}@0.42\text{bar}$
- ・1.0um  $\leq 40\text{ml/min}@0.28\text{bar}$

\* 10インチ当り Wet with 60/40IPA/WATER

## 性能

- ・最大使用温度： 160°C
- ・最大使用差圧： 5bar@20°C 2bar@120°C
- ・SIP 135°C/30min

商品名	孔径(um)	形状	長さ(インチ)	O-リング材質	プレウェッティング トリートメント
A-PTFE	0.03um	222/FLAT	"10	E-F: E-FKM	Y: YES(オプション)
A-PTFE	0.05um	226/FLAT	"20	他ご要望承ります O-Ring: E-FKM	N: NO
	0.1um	222/FIN	"30		親水性膜希望は、Y
	0.2um	226/FIN	"40		
	0.45um				
	1um				
	5um				オプションは別料金
商品名(例) A-PTFE	-0.05	-226/FLAT	-20	- EF	- Y(オプション)