

# VSF フィルターカートリッジ



## 製品概要

VSFシリーズカートリッジは高度な非対称ポリエーテルスルホン(PES)メンブレンで製造され、細微粒子の捕捉効果が抜群と共に、大流量処理にも使用されています。サポートコアを支持するため、構造が高強度になり、熱湯サニタizingや繰り返し蒸気殺菌の際に、操作性に優れています。長寿命で高度な精密ろ過で、製薬業や食品飲料業界に推奨します。

- VSFシリーズは絶対ろ過製品で、粒子除去効率が99.9%以上です。
- 本製品は全てクラス1,000クリーンルームの環境で製造されています。
- 品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9001」の認証を取得致しました。

## 製品規格

### 材質

- ろ材: ポリエーテルスルホン(PES)メンブレン
- ハードウェア: ポリプロピレン(PP)樹脂
- シーリング: 熱圧着
- サポート材質: ポリプロピレン(PP)樹脂
- ガasket/Oリング: シリコーン

### 接続寸法

- 外径: 2.8" (71mm)
- 長さ: 10", 20", 30", 40"

## 製品仕様

### ろ過精度

0.1, 0.2, 0.45, 0.65, 0.8, 1.2  $\mu$ m 絶対ろ過

### 操作条件

- 最大使用圧力: 75psig (5.1bar) @ 68°F (20°C)  
40psig (2.8bar) @ 150°F (65°C)
- 最高使用温度: 180°F (82°C), CIP 203°F (95°C)
- サニタizing&殺菌: 熱湯@90°C, 30分; 100回に至るまで繰り返してください。

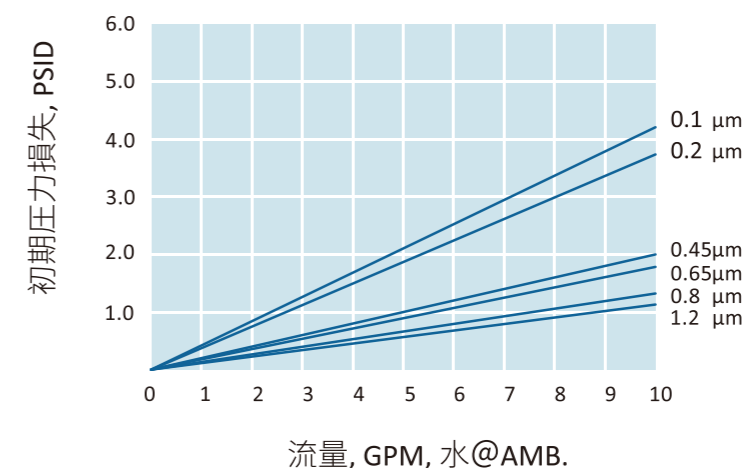
## FDA 認可材質

本製品は、FDA(21 CFR 175.300)によって承認されており、食品・飲料・飲用水・高純度化学品に使用可能です。

## 純度

界面活性剤・帯電防止剤・バインダー及び接着剤一切使いません。

## 液体流量&初期差圧



上記流量は10インチカートリッジの当たりです。粘度によって圧力損失が倍になる可能性があるため、水以外のご希望液体を用いる際に、お問い合わせください。

## 仕様説明

VSF	450-	10-	7	S
製品名	ろ過精度	カートリッジ長さ	エンド接続	ガasket/Oリング材質
VSF	100=0.1 $\mu$ m 200=0.2 $\mu$ m 450=0.45 $\mu$ m 650=0.65 $\mu$ m 800=0.8 $\mu$ m 1200=1.2 $\mu$ m	10" 20" 30" 40"	DOE=ダブル オープン エンド コード3=222 Oリング/フラットエンド コード8=222 Oリング/フィンエンド コード7=226 Oリング/フィンエンド, バヨネット コード28=222 Oリング/フィンエンド, バヨネット	S= シリコーン