

# Puris-Fineフィルターカートリッジ



## 製品概要

Puris-Fineシリーズカートリッジは100%高純度ポリプロピレンで製造され、一般的な液体ろ過処理に使用されています。高純度ポリプロピレン(PP)樹脂のハードウェアは幅広い化学品に対応可能です。取り扱いや使用後の処分が容易です。ハイテクメルトブロー製造装置を採用し、高品質製品を安定して提供し続けます。外側から繊維径を調整して構成され、細微粒子の捕捉効果が抜群です。

本製品は界面活性剤、帯電防止剤、バインダー及び接着剤一切使用しておりません。熱接着するため、ポリプロピレン繊維の脱落もほとんどありません。

- 本製品はFDA認可材質を採用いたします。
- 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。
- NSF認証を取得いたしました。

## 製品規格

### 材質

- ろ材: メルトブローポリプロピレン(PP)樹脂
- エンドキャップ: ポリプロピレン(PP)樹脂
- ガasket/Oリング: ポリエチレン(PE)樹脂ガasket、シリコーン、Buna-N(NBR)、EPDM、バイトン

### 接続寸法

- 外径: 2.5" (63mm)
- 内径: 1.1" (28mm)
- 長さ: 10", 20", 30", 40", 50"

## 製品仕様

### ろ過精度

0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 µm

### 操作条件

- 最大使用圧力: 50psig (3.45bar) @ 常温  
25psig (1.72bar) @ 140°F (60°C)
- 最高使用温度: 140°F (60°C)
- 交換目安: 35 psid (2.4 bar)

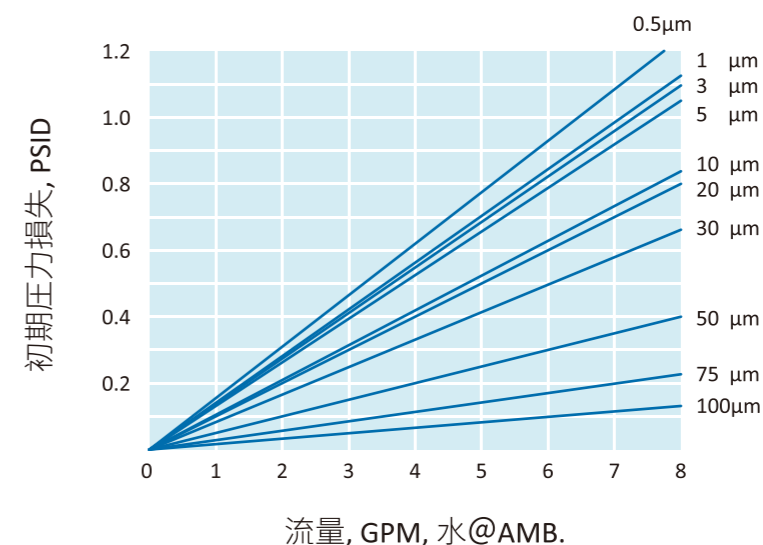
## FDA 認可材質

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

PRS	5-	20-	3	E
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
PRS	0.5, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 µm	10" 20" 30" 40" 50"	PE=ポリエチレン(PE) ガasket ノーシンボル=DOE 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	N=Buna-N(NBR) E=EPDM V=バイトン S=シリコーン