



### 素材

ろ材	: ポリプロピレン
サポート材	: ポリプロピレン
コア、外筒部材	: ポリプロピレン
端面キャップ材	: ポリプロピレン
O-リング	: NBR, EPDM, Silicone, FKM (フッ素ゴム) E-FKM (フッ素樹脂被覆FKM)

### グレード

ろ過精度	: 0.2, 0.4, 0.6, 1, 3, 5, 7, 10, 15 micron
------	---

### 寸法

ダブルオープンエンド (DOE):  
内径 x 外径 x 長さ  
28mm x 70mm x 10", 20", 30", 40"

シングルオープンエンド (SOE):  
内径 x 外径 x 長さ  
25mm x 70mm x 10", 20", 30", 40"

### 運転条件

最高運転温度:  
80° C (175° F)  
推奨交換差圧:  
0.15MPa (22psi)  
最大差圧:  
0.35MPa (51psi) @ 20° C (68° F)  
\*実際の使用条件では異なる場合があります。

# CLEAL® ポーラスファイン® PPタイプ

ポリプロピレン不織布 プリーツカートリッジフィルター

## 製品概要

### 構造

CLEAL®ポーラスファイン(PPタイプ)は、当社独自のポリプロピレン繊維を膜状に加工したプリーツ型カートリッジフィルターです。原料から組立加工まで当社が一貫生産し、高ろ過精度と低圧損でロングライフを実現した画期的なフィルターです。またCLEAL®ポーラスファインは、接着剤等一切使用していませんので、安心して食品や飲料水にもご使用いただけます。

### 特長

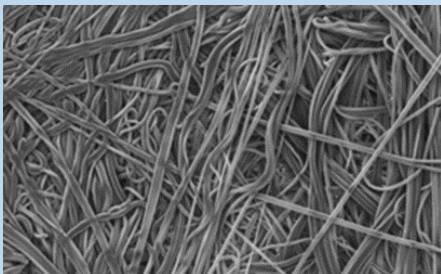
- ・ 当社独自のポリプロピレン特殊繊維を使用しています。
- ・ 均一な孔径構造により、ろ過精度が安定しています。
- ・ 孔径の目開きや素材の脱落がありません。
- ・ 圧力損失が低く、ろ過ライフが長くなります。
- ・ 耐薬品性に優れています。

### 品質

- ・ ISO 9001 認証工場での生産
- ・ ISO 14001 認証工場での生産

### 用途

- 一般工業:  
洗浄水、純水 等
- ケミカル:  
各種工業薬品 等
- 食品:  
飲料水、ビール、日本酒、ワイン等の酒類 等
- 電子:  
洗浄水、純水 等

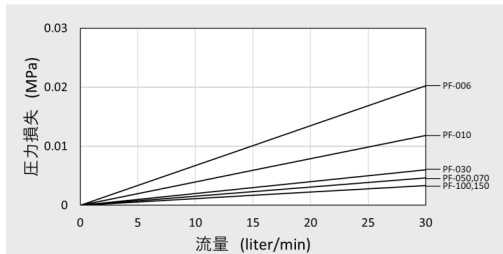
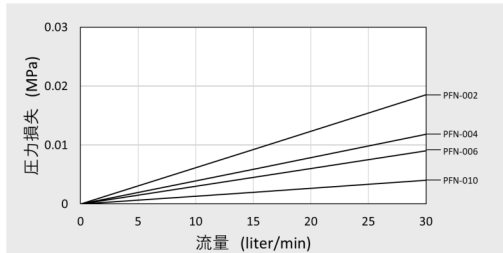


## グレード

グレード	公称ろ過精度	絶対ろ過精度	ろ過面積	グレード	公称ろ過精度	絶対ろ過精度	ろ過面積	グレード	公称ろ過精度	絶対ろ過精度	ろ過面積
PFN-002	0.2 μm	0.3 μm	4,800	PF-006	—	0.6 μm	6,000	PF-050	—	5 μm	5,200
PFN-004	0.4 μm	0.5 μm		PF-010	—	1 μm		PF-070	—	7 μm	
PFN-006	—	0.6 μm	cm <sup>2</sup> /10"	PF-030	—	3 μm	cm <sup>2</sup> /10"	PF-100	—	10 μm	cm <sup>2</sup> /10"
PFN-010	—	1 μm		PF-150	—	15 μm					

### 流量特性

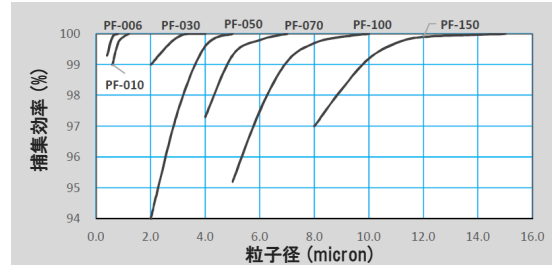
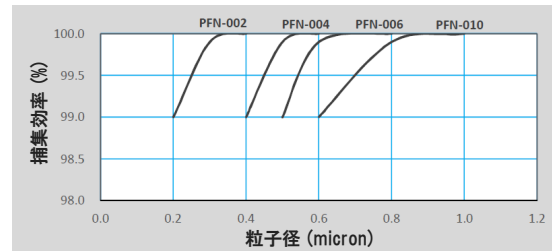
#### 流量 - 差圧



※ 250 mm当たりのデータ、流体：水

### ろ過効率

#### 初期粒子捕集効率



※ JNC法での測定データ

## オーダーガイド

品番情報								梱包単位
Grade	グレード	端面形状 / シール素材	内径/外径 (mm)	長さ (mm)			(本/箱)	
PFN-	002 (0.2 μm)	(DOE)	28 - 70 -	(G0)	(10")	250	6	
	004 (0.4 μm)	G0 (Flat Gasket End)			(20")	496		
	006 (0.6 μm)				(30")	742		
	010 (1.0 μm)							
PF-	006 (0.6 μm)	(SOE)	25 - 70 -	(E7)	(10")	315	6	
	010 (1 μm)	E7 (226 O-ring with Spear End)			(20")	561		
	030 (3 μm)				(30")	807		
	050 (5 μm)				(M3)	(10")		265
	070 (7 μm)					(20")		511
	100 (10 μm)	(30")				758		
	150 (15 μm)	(M8)				(10")		309
					(20")	555		
					(30")	801		

例：PF-010E72 25-70-807 (梱包単位 6pcs)

PF -	010	E7	2	25-70-	807	6
------	-----	----	---	--------	-----	---

- \* 性能データは弊社独自の方法で得たものです。保証値ではありません。実際の使用条件では異なる場合があります。使用前に実際の条件でのテストを推奨します。
- \* 製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。
- \* Copyright JNC Filter Co., Ltd. 書面による許可なく、複製、転載または再発行することはできません。



**JNC フィルター株式会社**

大阪本社・営業所  
東京営業所  
名古屋営業所

Tel : 06-6441-3257 Fax : 06-6441-8836 〒530-6108 大阪府大阪市北区中之島3-3-23  
Tel : 03-3243-6222 Fax : 03-3243-6223 〒100-8105 東京都千代田区大手町2-2-1  
Tel : 052-583-6007 〒450-8561 名古屋市中村区名駅4-4-10  
Eメール : jft.jp@jnc-corp.co.jp ウェブサイト : <http://www.jnc-corp.co.jp/filter/>



J00021\_2019.01.0000