

AstroPore

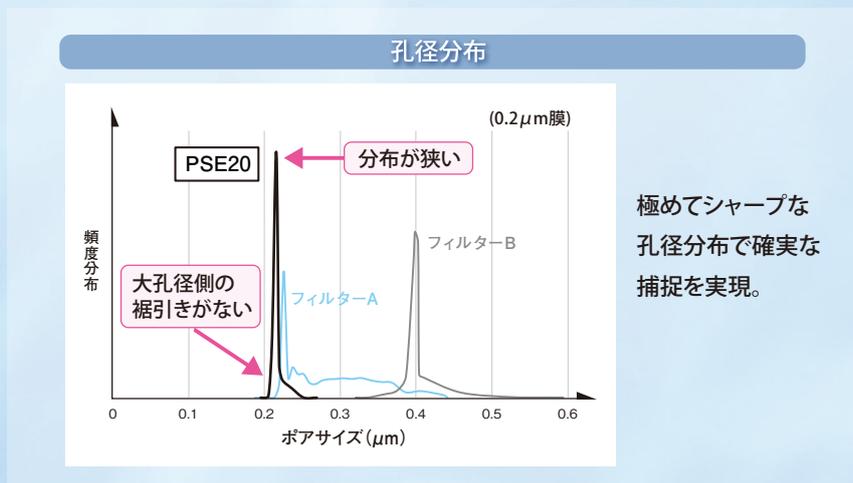
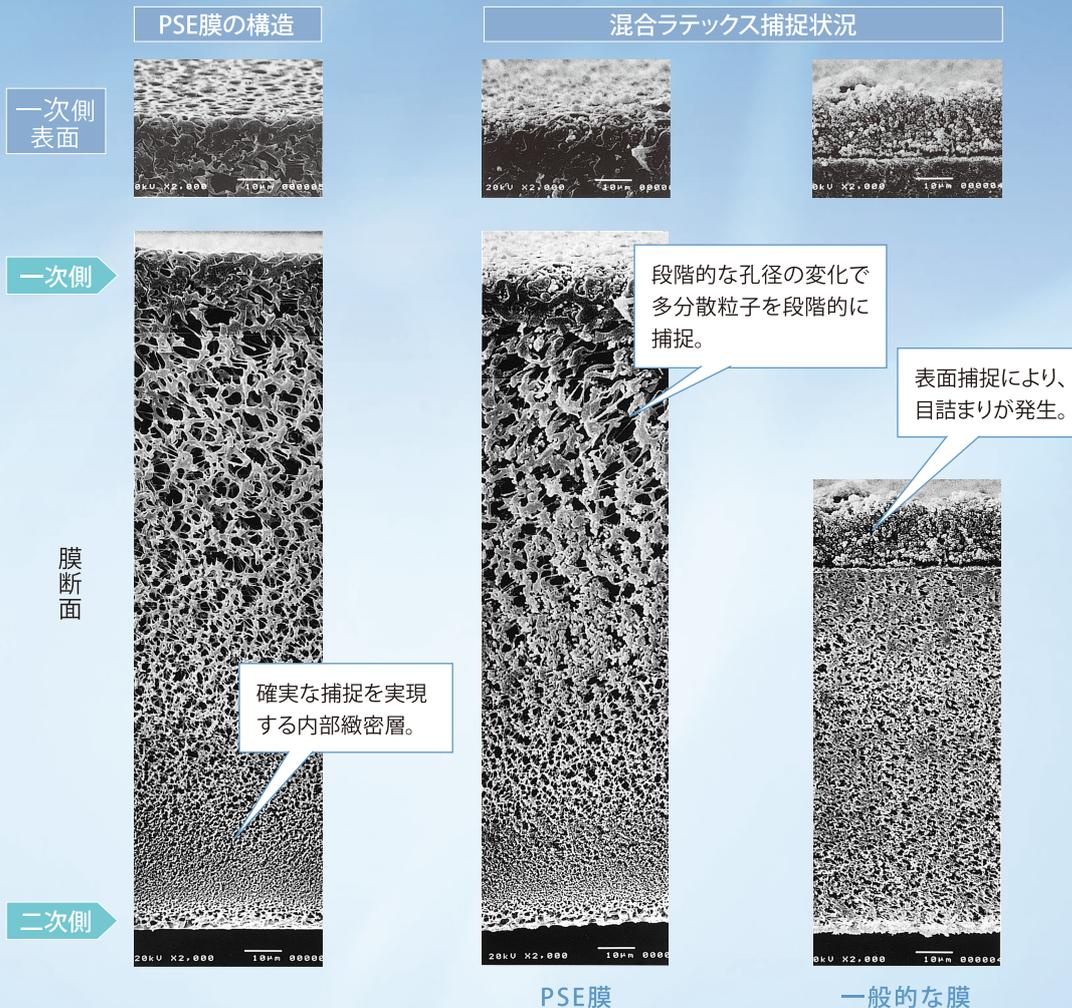
富士フイルム ミクロフィルター 製品一覧



精密ろ過の課題に独自の微細孔で応える

富士フィルムだけのろ過が、ここにある。

- 非対称膜構造** 一次側から二次側へ徐々に孔径が緻密化する独自構造。
- ロングライフ** 粗から密へ、膜厚全体を有効に使った段階的ろ過で実現。
- 低初期圧損** 大きな開孔率、空隙率が低圧損を実現。
- 確実な捕捉** シャープな孔径分布の内部緻密層が確実な捕捉を実現。



PSEシリーズは、独自の微細孔構造による優れたろ過特性で、微生物や微粒子の確実な捕捉を実現します。ろ材から一貫した開発・製造による高性能・高品質で、食品、電子、化学工業など、幅広い分野でのニーズにお応えし、お客さまの生産現場における厳しい品質管理を支えます。

PSE膜
(ポリスルホン)

PSEカートリッジ シリーズ

独自のPSE膜を用いた
アブソリュートフィルター。

製品		孔径(μm)	太さ(mm)	長さ(インチ)	膜面積(m ² /10インチ)
PSE カートリッジ		0.1	70	10	0.61
		0.2		20	
		0.45		30	
		0.8		40	
		1.2			
PSE 小孔径 カートリッジ		0.02	70	10	0.94
		0.03		20	
		0.05		30	
PSE カートリッジ L		0.1	70	10	0.94
		0.2		20	
		0.45		30	
		0.8			
		1.2			
PSE カートリッジ XL		0.1	82	10	1.4
		0.2			
		0.45			
		0.8			
		1.2			
PSE カートリッジ SXL / UXL		0.1	130	10	SXL 2.1 UXL 3.2
		0.2			
		0.45			
		0.8			
		1.2			
PSK カートリッジ		0.45	70	10	0.71
		0.65		20	
		1.2		30	
				40	
PSE / PSF カートリッジ H		0.1	70	10	0.61
		0.2		20	
		0.45		30	
				40	



フラットシール

222 Oリングシール

226 Oリングシール
(ツイストロック) フィン付

製品	孔径 (μm)	太さ (mm)	長さ (mm)	膜面積 (m ² /10インチ)
PSE カプセル 	0.1	93.5 (カプセル)	Q 152 (カプセル)	Q 0.14
	0.2		H 210 (カプセル)	H 0.29
	0.45			

PP不織布
(ポリプロピレン)

PPEカートリッジ シリーズ

ポリプロピレンを不織布に採用したノミナルフィルター。メンブレンのプレフィルターは勿論、各種薬品やガスの微粒子除去に適応。

製品	孔径 (μm)	太さ (mm)	長さ (インチ)	膜面積 (m ² /10インチ)
PPEX PPE UXL カートリッジ 	0.45	70 (UXLは131)	10	0.52 1.55 (PPEUXL025)
	1.0			
	2.5			
	3.0			
	4.5		40 (UXLは10インチのみ)	
	10			
	20			
	30			

PTFE膜
(四フッ化エチレン)

FLFカートリッジ シリーズ

PTFE膜(四フッ化エチレン)を採用。エアのクリーン化に威力を発揮。

製品	孔径 (μm)	太さ (mm)	長さ (インチ)	膜面積 (m ² /10インチ)
FLF カートリッジ 	0.2	70	10 20	0.55

カートリッジハウジング

電子工業での水、薬品のろ過から、食品分野向けまで、豊富な形状、サイズをラインアップ。

製品

透明プラスチック製 FP-20N

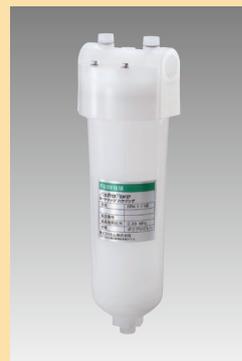
ベッセル部が透明プラスチックの内部状況確認可能なタイプ。



製品

ポリプロピレン製 FPM

ポリプロピレン製のスタンダードタイプ。



ステンレス製 FSG & FSM

ステンレス製のスタンダードタイプ。G型カートリッジ用のFSGとM型カートリッジ用のFSMの標準ハウジング2種類を用意。



カートリッジ 本数 カートリッジ長	1本立	3本立	6本立
10インチ	FSG1-1 20PA FSM1-1 20PA		
20インチ	FSG1-2 20PA FSM1-2 20PA	FSG3-2 40PA FSM3-2 40PA	FSG6-2 50PA FSM6-2 50PA
30インチ	FSG1-3 20PA FSM1-3 20PA	FSG3-3 40PA FSM3-3 40PA	FSG6-3 50PA FSM6-3 50PA

〈特注対応〉

P型カートリッジ用のFSPタイプなど、上記スタンダードタイプ以外のアプリケーション(シール形状、カートリッジ長、本数立 etc.)に適した仕様でステンレスハウジングの設計製作にも対応しておりますのでご相談ください。

ポリプロピレン製 超高流量用 FPSUX TE1



3タイプ(65A、50A、40A)の継手(別売)を用意。

ステンレス製 超高流量用 FS6LJM 1-1 50FET1



堅牢な構造と高い耐久性を持ちながら軽量化を実現。

ハウジング	カートリッジ形状	シール形状	フィルター種
FP-20N	G	DOE	PSE PSE-L PPE FLF
FPM	M	AS568-222	
FSG	G	DOE	
FSM	M	AS568-222	
FPSUX	JM	AS568-334	PSE-SXL/UXL PPE-UXL
FS6LJM	JM	AS568-334	

用途例一覧

食品・飲料品	ビール：醸造/充填	エレクトロニクス	ディスプレイ (TFT/ガラス/CF)：水、ケミカルろ過	
	ワイン・日本酒：澄清化、除菌		半導体 (スラリー、ウエハ)：水、ケミカルろ過	
	ミネラルウォーター：除菌 (非加熱製造)、除粒子		電子部品 (HDD、電子基板)：水、ケミカルろ過	
	乳製品：エアレントなど		一般工業	インク：除粒子
	その他：原水/ユーティリティ		ライフサイエンス	ヘルスケア関連：除菌

用途別適正表

		PSEシリーズ									PPEシリーズ		FLF
		PSE	PSE 小孔径	PSE-L	PSE-XL	PSE-S/ UXL	PSK	PSE H/ PSF H	PSK H	PSEカプセル シリーズ	PPEX	PPE-UXL	FLF
食品・飲料品	ビール	○		○			○	○	○		○		
	ワイン・日本酒	○		○			○	○	○		○		
	ミネラルウォーター	○		○			○	○	○		○		
	乳製品							○			○		○
	原水/ユーティリティ	○		○			○	○	○		○		○
エレクトロニクス	ディスプレイ	○		○	○	○					○	○	
	半導体	○	○	○	○					○	○		○
	電子一般	○	○	○	○					○	○		○
一般工業	インクなど	○	○	○	○					○	○	○	
ライフサイエンス	ヘルスケア関連									○		○	

★使用方法の詳細につきましては、製品同梱の取扱説明書をご参照ください。
 ★仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
 FUJIFILM、およびFUJIFILM ロゴは、富士フイルム株式会社の登録商標または商標です。

FUJIFILM

富士フイルム株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3

富士フイルム
マイクロフィルタ-HP



〈取扱店〉