

PSEカプセル

(プリーツ型メンブレンカプセルフィルター)



次世代プロセスの枚葉式処理装置に対応。

- 省スペース
- カプセルタイプ

ご好評のPSE膜を使用。小型・高流量・高精度を実現。

主な用途

- 枚葉式洗浄装置の純水ろ過
- 枚葉式洗浄装置の薬品ろ過
- ディベロッパの最終リンス水

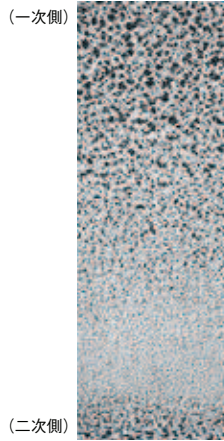
特長

1. 小型高流量

従来の他社シングル(1段)品並の流量をハーフ(1/2段)品で実現します。

2. 優れた捕捉性能

PSE膜の独特な内部緻密層が確実に微粒子を捕捉します。



PSE膜の断面SEM写真

性能表

項目	単位	性能						備考
		0.1	0.2	0.45	0.1	0.2	0.45	
孔径	μm							
呼びサイズ		Q			H			
サイズ	長さ	mm	152		210		(注1)	
	外径	mm	93.5					
最大差圧	25°C	MPa	0.54 (正圧)					
耐熱性	MAX°C		40			(注2)		
使用pH域			1~14			(注3)		

(注1) サイズ表を参照ください。

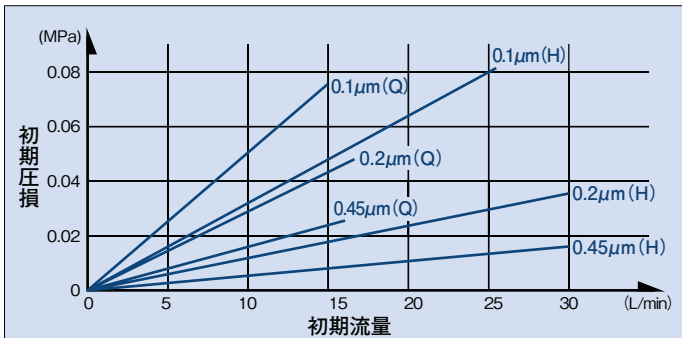
(注2) 連続使用温度

(注3) 薬品ろ過にご使用の場合は、貴社ご使用条件にて事前評価を行ってください。

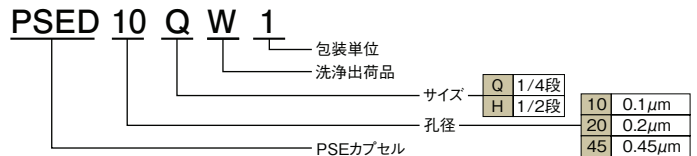
【材質】

部品名称	材質
ハウジング	ポリプロピレン
エレメントガード	ポリプロピレン
センターコア	ポリプロピレン
サポート	ポリプロピレン
メンブレンフィルター	ポリスルホン(非対称膜)

初期流量と初期圧損(孔径別)

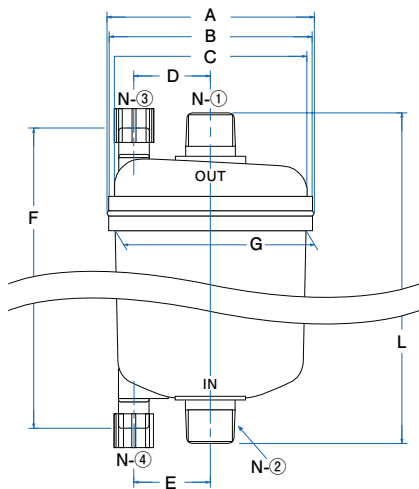


製品略称



	クォーター(1/4段)	ハーフ(1/2段)
0.1μm	PSED10QW1	PSED10HW1
0.2μm	PSED20QW1	PSED20HW1
0.45μm	PSED45QW1	PSED45HW1

サイズとノズル径



	(単位/mm)	
	PSED Q	PSED H
A	93.5	
B	92	
C	87	
D	35	
E	35	
F	140	196
G	86.7	
L	152	210
N-①	R1/2	R3/4
N-②	R1/2	R3/4
N-③	R1/4キャップ付	
N-④	R1/4キャップ付	

★使用方法の詳細につきましては、製品同梱の取り扱い説明書をご参照ください。

★形状・サイズによっては受注生産となるものがあります。詳しくは販売店にお問い合わせください。

★仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

FUJIFILM

〈取扱店〉

富士フイルム株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3

産業機材事業部 TEL:03-6271-3008

<http://fujifilm.jp/business/material/index.html>