

# SEE カートリッジ

(ポリプロピレンサポートタイプ)

## ポリスルホン膜、高空孔率、非対称膜による高流量。 超純水で洗浄済み、比抵抗回復も容易。

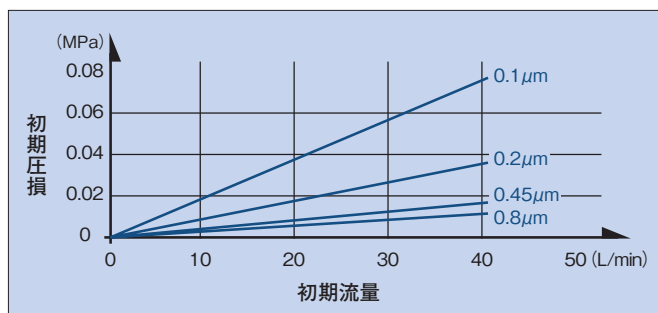
### 特 長

1. ポリスルホン膜を使用し、約80%の高い空孔率と特長ある非対称膜により通水抵抗が低く、高流量が得られます。
2. 超純水で洗浄済みのため、使用にあたってわずかな洗浄で比抵抗回復が行えます。
3. PSEカートリッジ同等の高捕捉性をもち0.1 $\mu$ m、0.2 $\mu$ m、0.45 $\mu$ m、0.8 $\mu$ mの4タイプをラインナップしました。
4. 不織布素材にポリプロピレンを採用し、耐アルカリ性が向上しました。
5. SEEカートリッジのシール形式はG型に加えP型、M型、MP型の4タイプをラインナップし、幅広い対応が可能です。

### 用 途

酸・アルカリ、メッキ液、レジスト現像液、各種腐食性化学薬品、純水、食品など。

### 初期流量と初期圧損 (孔径別)



### 性能表

項目	単位	性能				備考
孔径	$\mu$ m	0.1	0.2	0.45	0.8	
サイズ	長さ					(注1)
	外径	70				
	内径	26				
最大差圧	25 $^{\circ}$ C	0.54 (正圧)				
	25 $^{\circ}$ C	0.34 (逆圧)				(注2)
耐熱性	MAX $^{\circ}$ C	90 (G型D、T品は70)				
均一粒子除去率	LRV	4以上				(注3)
使用pH適用範囲		1~14				

(注1) サイズ表参照  
 (注2) 瞬間的な逆圧以外は逆流させないでください。  
 (注3) 標準粒子は次の通り  
 SEE-10 サイズ 0.109 $\mu$ m  
 SEE-20 サイズ 0.236 $\mu$ m  
 SEE-45 サイズ 0.481 $\mu$ m  
 SEE-80 サイズ 0.807 $\mu$ m

○菌対数減少値  
 $LRV (\text{対数減少値}) = \log_{10} \frac{\text{チャレンジ微粒子数}}{\text{漏れた微粒子数}}$

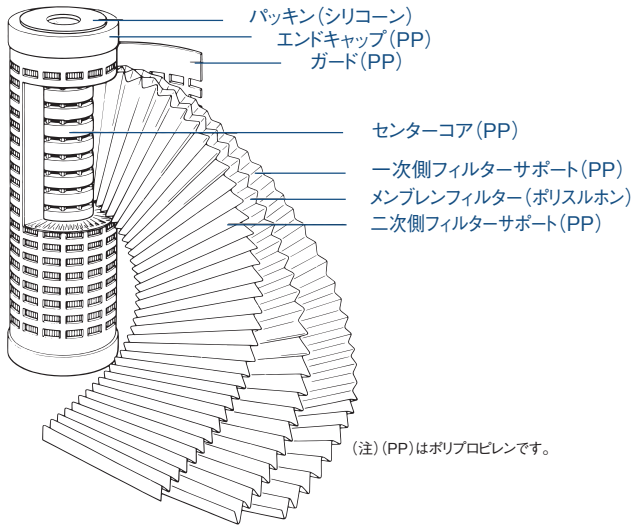
(サイズ表)

タイプ	形状	シングル (10インチ)				ダブル (20インチ)				トリプル (30インチ)			
		G型	M型	P型	MP型	G型	M型	P型	MP型	G型	M型	P型	MP型
全長	ガスケットなし	244	257	313	308	496	509	565	559	748	761	817	811
	ガスケットあり (ガスケット厚み6mmの場合)	252	—	—	—	504	—	—	—	756	—	—	—

(注) G型—平パッキンシール方式 M型—外部Oリング (AS568-222)シール方式 P型—外部Oリング (AS568-226)シール方式 MP型—外部Oリング (AS568-222)シール方式、フィン付

## 構造と材料

ポリスルホン膜および2層のプレフィルター・サポートをブリーツ状にし、熱融着により一体成型してあります。(例 G型)



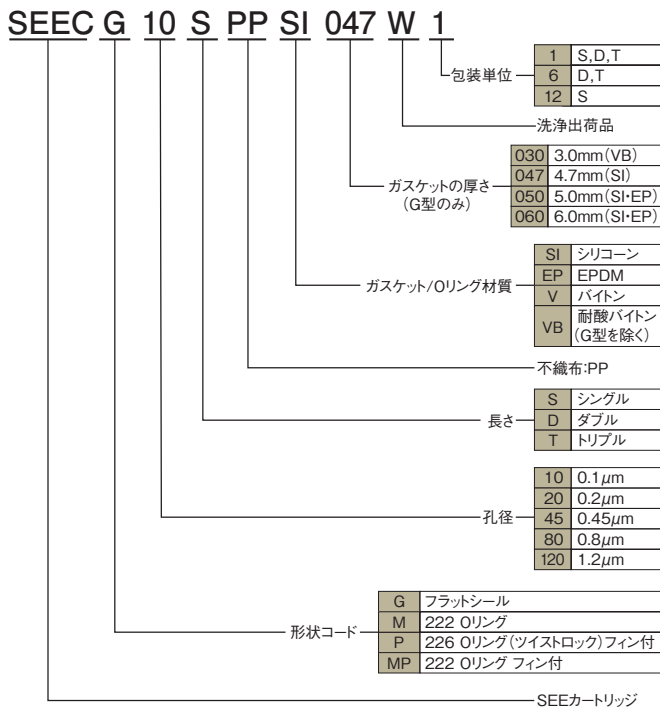
## 耐薬品性

常温で24時間浸漬させて、ろ過性能を確認したものです。ご使用に際し、貴社条件にてお試ください。

分類	薬品名	結果
炭化水素	ベンゼン	×
ハロゲン化炭化水素	トリクロロエチレン	×
エーテル	エチルエーテル	×
グリコール	プロピレングリコール	○
アルコール	メタノール	○
	エタノール	○
	イソプロパノール	○
	ベンジルアルコール	×
ケトン	アセトン	×
エステル	酢酸エチル	×
その他	硝酸(6mol/L)	○
	硫酸(3mol/L)	○
	塩酸(6mol/L)	○
	水酸化ナトリウム(6mol/L)	○
	アンモニア水(1mol/L)	○

○—可、×—不可

## 製品略称



## 殺菌処理

カートリッジの殺菌処理は繰り返し行うことができます。確実な微生物除去とろ過性能を維持するため、定期的実施してください。

熱水殺菌.....90℃

薬剤殺菌

- 過酸化水素水..... 5%
- ホルマリン..... 1%
- 次亜塩素酸ナトリウム..... 10ppm (塩素水)

★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>