

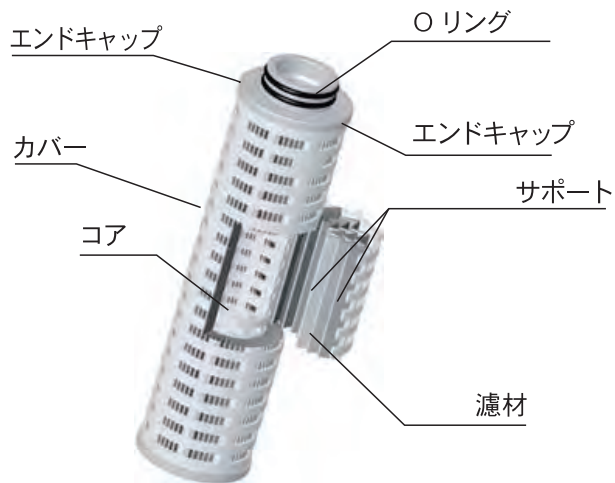
サートンポアフィルター カートリッジ

サートンポアフィルターカートリッジはメンブレン膜を用いて食品飲料工業や化学薬品工業での液体の精密濾過、また電子工業・半導体工業での超純水を始めた精密濾過用に適したフィルターカートリッジです。

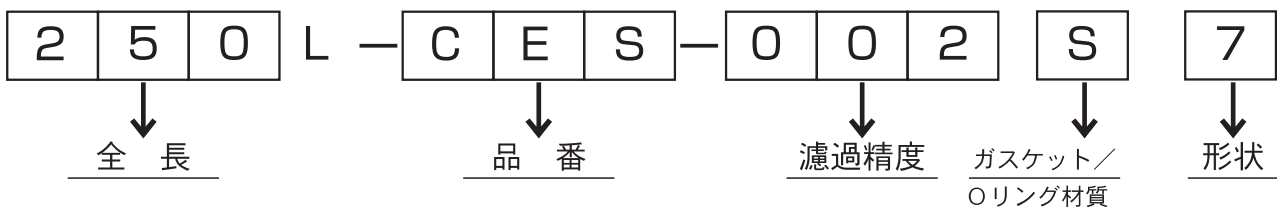
- ・濾材は断面が非対称の構造を持ったポリエーテルスルフォン製のメンブレンを用いており精密濾過に優れた性能を発揮します。(CES)
- ・濾材は断面が非対称の構造を持ったポリスルフォン膜を用いており、耐薬品性と耐熱性に優れているため、各種薬液の濾過に長時間使用できます。(CSS)



フィルター構造図



型番表示方法



S=シリコン
E=E P D M
V=フッ素ゴム
T=F E P被膜フッ素ゴム
(形状 0.5,7)
P T F E (形状 F)

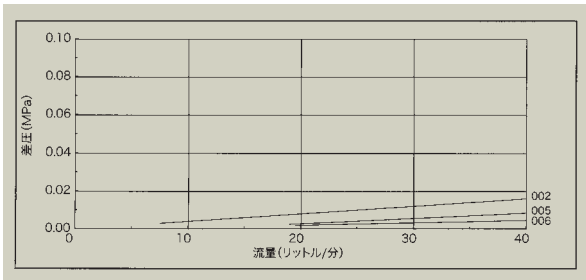
F=ダブルオープンエンド
O=2-222 Oリング
5=2-222 Oリング+フィン
7=2-226 Oリング+フィン

※全長・品番・濾過制度は次ページ以降、各品番でご確認下さい。

CES タイプ

流量特性

流体：精製水 (20℃) フィルター全長：250 mm



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

濾過効率

CES フィルターカートリッジ (LRV)

グレード	002	005	006
指標菌	Brevundimonas diminuta	Lactobacillus brevis	Lactobacillus brevis
LRV	>7	>7	4~5

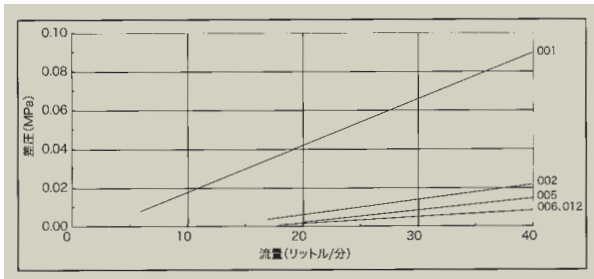
仕様

品番		C E S		
表示濾過精度		002	005	006
濾過精度 (μm)		0.2	0.45	0.65
濾過面積 (㎡/250L)		0.75		
寸法 (mm)	全長	125/250/500/750		
	外径	70.0		
	内径	26.1 (形状 F) / 25.6 (形状 0.5) / 30.0 (形状 7)		
材質	濾材	ポリエーテスルフォン (PES) 膜		
	サポート	ポリプロピレン		
	コア	ポリプロピレン		
	カバー	ポリプロピレン		
	エンドキャップ	ポリプロピレン		
ガスケット/Oリング		シリコン / EPDM / NBR / フッ素ゴム / FEP 被覆フッ素ゴム (形状 F のみ PTFE)		
耐圧 (MPa) at 20℃		0.49		
耐熱 (℃)		80		
可能な滅菌処理方法		CIP / インラインスチーム / オートクレーブ		
適合食品衛生基準		厚生労働省告示 370 号		

CSS タイプ

流量特性

流体：精製水 (20℃) フィルター全長：250 mm



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

仕様

品番		C S S				
表示濾過精度		001	002	005	006	012
濾過精度 (μm)		0.1	0.2	0.45	0.65	1.2
濾過面積 (㎡/250L)		0.75	0.75	0.75	0.70	0.75
寸法 (mm)	全長	125/250/500/750				
	外径	70.0				
	内径	26.1 (形状 F) / 25.6 (形状 0.5) / 30.0 (形状 7)				
材質	濾材	ポリスルフォン (PSU) 膜				
	サポート	ポリプロピレン				
	コア	ポリプロピレン				
	カバー	ポリプロピレン				
	エンドキャップ	ポリプロピレン				
ガスケット/Oリング		シリコン / EPDM / NBR / フッ素ゴム / FEP 被覆フッ素ゴム (形状 0.5, 7) / PTFE (形状 F)				
耐圧 (MPa) at 20℃		0.49				
耐熱 (℃)		80				