

サートンポア

CESタイプ

用途

食品、飲料の除菌

例) ビール、ワイン、日本酒、
ミネラルウォーター、食酢、醤油、
液糖、香料、製造工程用水

品質基準

- 適合食品衛生基準
 - ・FDA 21CFR
 - ・EC No.1935/2004、EU No.10/2011
※ガスケット/リング材質はシリコンのみ適合
 - ・昭和34年厚生省告示370号
- 熱殺菌耐久 ※形状7のみ
 - ・熱水 90℃ × 30分 × 150回
 - ・スチーム 135℃ × 30分 × 50回
- ディフュージョンによる完全性試験を実施
- ロットNo.によるトレーサビリティ

特長

- 各グレードに応じた指標菌を用いた
バクテリアチャレンジ試験を実施
- 親水性非対称ポリエーテルスルホン膜
- 熱ストレスに優れた耐久性

利点

- 安定した除菌性
- 親水化処理を行わず
通水、完全性試験が実施可能
- 低圧損でろ過時間を短縮
- 殺菌、洗浄することで、繰り返し使用可能

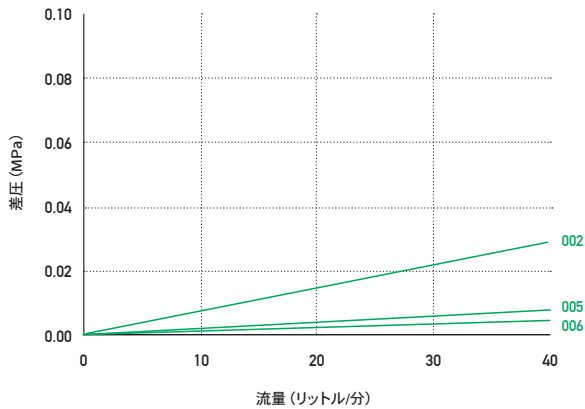
仕様

		002	005	006
表示ろ過精度		0.2	0.45	0.65
ろ過精度 (μm)				
ろ過面積		0.77m ² /250mm		
ろ材		ポリエーテルスルホン (PES) 膜		
材質	コア・カバー・サポート	ポリプロピレン		
	エンドキャップ	ポリプロピレン		
最高使用差圧		0.49MPa (at 40℃)		
最高使用温度		80℃		
全長		125/250/500/750 mm		
寸法	外径	70.0mm		
	内径	26.9 (形状3、4) / 26.1 (形状F) / 29.5 (形状7) mm		
ディフュージョン規格 (湿潤液：純水) ※フィルター250mmあたり		0.20MPa : 20ml/min	0.15MPa : 25ml/min	0.10MPa : 15ml/min

※上記以外の仕様 (全長・形状等) につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



微生物捕捉性能

グレード	指標菌	LRV ₉₉
002	<i>Brevundimonas diminuta</i> (ATCC19146)	>7
005	<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	>7
	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	>7
006	<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	7

※LRV は対数減少値 Log Reduction Value を表す(JIS K3835 参照)

※Bacterial challenge levelは 1×10^7 cfu以上/cm²

型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット／Oリング	形状	箱入り数
2 5 0 L	-CES-	0 0 2	S	7	B
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		002 = 0.2 μm 005 = 0.45 μm 006 = 0.65 μm	S = シリコン N = NBR V = FKM	F = ダブルオープンエンド 3 = 2-222 Oリング+フィン 4 = 2-222 Oリング 7 = 2-226 Oリング+フィン	A = 1本 B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状

Fタイプ



3タイプ



4タイプ



7タイプ



※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

株式会社 ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokimkt.com

ISO9001規格に適合した当社品質
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の
設計・開発、製造及び販売



第10版
CES200704LJ