



CERTAIN-PORE

CES Type

用途

食品、飲料的除菌

 啤酒、葡萄酒、礦泉水、食用醋、
醬油、糖漿、香料、製程用水

品質標準

- 符合食品衛生標準
 - FDA 21 CFR
 - EC No.1935/2004, EU No.10/2011*
- 耐熱殺菌 *僅對應code7接口
 - 熱水 90°C (194°F) x 30分 x 150回
 - 蒸氣 135°C (275°F) x 30分 x 50回
- 進行擴散流的完整性試驗
- 生產批號追蹤管理系統

特長

- 針對各精度使用指標菌進行細菌挑戰試驗
- 親水性非對稱聚醚砜膜
- 針對熱壓力有很好的耐性

優勢

- 安定的除菌效果
- 不用進行親水化處理就可以通過液體和實施完整性試驗
- 壓力損耗低縮短過濾時間
- 殺菌和洗淨後可重複使用

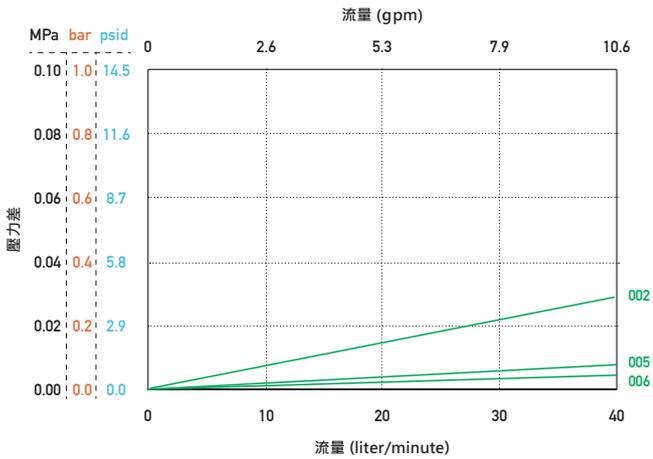
規格

	002	005	006
標示過濾精度	0.2	0.45	0.65
過濾精度 (µm)	0.2	0.45	0.65
過濾面積	0.77m ² /250mm		
濾材	Polyethersulfone (PES) Membrane		
材質	內筒/外殼/支撐材 Polypropylene		
端蓋	Polypropylene		
最高使用壓差	0.49MPa at 40°C (71psi at 104°F)		
最高使用溫度	80°C (176°F)		
全長	125/250/500/750 mm		
尺寸	外徑 70.0mm		
	內徑 26.9 (for 3, 4)/26.1 (for F)/29.5 (for 7) mm		
擴散流規格 (濕潤液:純水) 每250mm的濾芯	0.20MPa: 20ml/min	0.15MPa: 25ml/min	0.10MPa: 15ml/min

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

流体: Refined Water 20°C (68°F) / 滤芯全长: 250mm



微生物捕捉性能

等級	指標菌	LRV*
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為log reduction value縮寫。(Refers to JIS K3835)

*Bacterial challenge level為每平方厘米 1×10^7 CFU以上

型號標示方法

全長	型號	過濾精度	墊片/O型圈	形狀	包裝代碼
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 = Silicone N = NBR V = FKM	▼ F = Flat Gaskets 3 = 2-222 O-Ring + Fin 4 = 2-222 O-Ring 7 = 2-226 O-Ring + Fin	▼ A = 1pc B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形狀



*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokitechno.com

点击此处了解
我们公司的
技术信息。▼



本公司製造與生產管理系統符合
ISO9001認證。

認證範圍

濾芯、過濾器及過濾設備的
設計、開發、生產和銷售。



12th Issue
CES200704LCH