



## CERTAIN-PORE

## CRB Type

## 用途

食品、飲料的除菌

 (例) 啤酒、葡萄酒、日本酒、  
食酢、醬油、液糖、香料

## 品質標準

- 符合食品衛生標準
  - FDA 21CFR
  - EC No.1935/2004 · EU No.10/2011
- 熱殺菌耐久性
  - 熱水 90°C (194°F) x 30分 x 230回
  - 蒸氣 135°C (275°F) x 30分 x 50回
- CIP耐久性
  - 3%NaOH 80°C (176°F) x 30分 x 50回
- 實施擴散流(Diffusion)完整性測試
- 生產批號追蹤管理系統

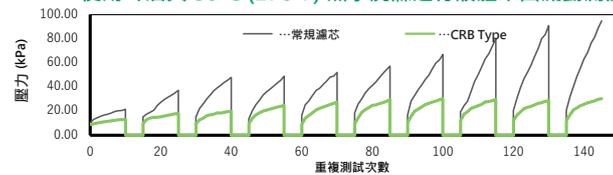
## 特長

- 適用於飲料食品過濾的親水性聚醚砜樹脂膜 (PES membrane)
- 預過濾層可減輕Colloidal狀態濁物所造成的負擔
- 針對熱壓力有很好的耐性

## 優勢

- 安定的除菌效果
- 可透過 CIP 排除濾孔堵塞狀況，得以重複使用
- 長使用壽命

使用啤酒與 80°C (176°F) 熱水洗滌進行液體來回流動測試

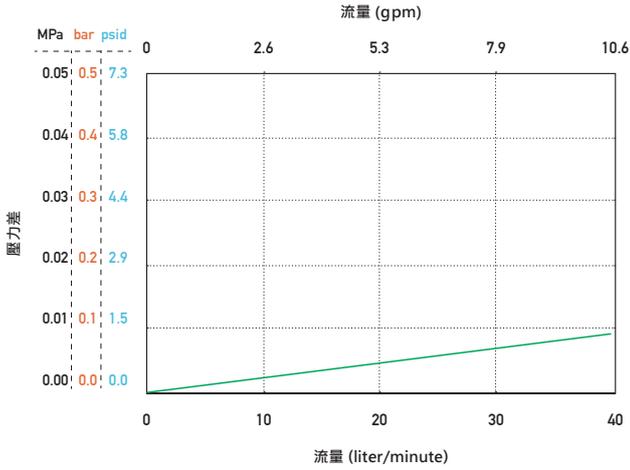


## 規格

標示過濾精度	005	
過濾精度	0.45 μm	
過濾面積	0.51m <sup>2</sup> /250mm	
濾材	預過濾層: Polypropylene / 最終過濾層: Polyestersulfone (PES) Membrane	
材質	內筒/外殼/支撐材	Polypropylene
	端蓋	Polypropylene
	O型圈	Silicone
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)	
尺寸	全長	125 / 250 / 500 / 750 / 1000 mm
	外徑	70.0mm
	內徑	29.5mm
擴散流規格 (濕潤液: 純水) 每250mm的濾芯		0.15MPa: 13ml / min

## 流量特性

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



## 微生物捕捉性能

指標菌	LRV*
<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	> 7
<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	> 7

\*LRV為log reduction value縮寫。(Refers to JIS K3835)

\*Bacterial challenge level為每平方厘米 $1 \times 10^7$ CFU以上

## 型號標示方法

全長	型號	過濾精度	O型圈	形狀
2 5 0 L	-CRB-	005	S	7
▼ 125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm 1000 = 1000mm		▼ 005 = 0.45 μm	▼ Silicone	▼ 7 = 2-226 O-Ring + Fin

## 形狀

### Code 7



\*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](http://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

滤芯、過濾器具及過濾設備的  
設計、開發、生產和銷售。



4th Issue  
CRB2301003LCH