


**CERTAIN-PORE**
**CES Type**
**用途**

各種水系溶液

超純水、化學藥品、水性染料墨水等

**特長**

- 親水性非對稱聚醚砜膜
- 全數通過完整性試驗

**優勢**

- 優異的流量特性
- 長使用壽命
- 高信賴性

**規格**

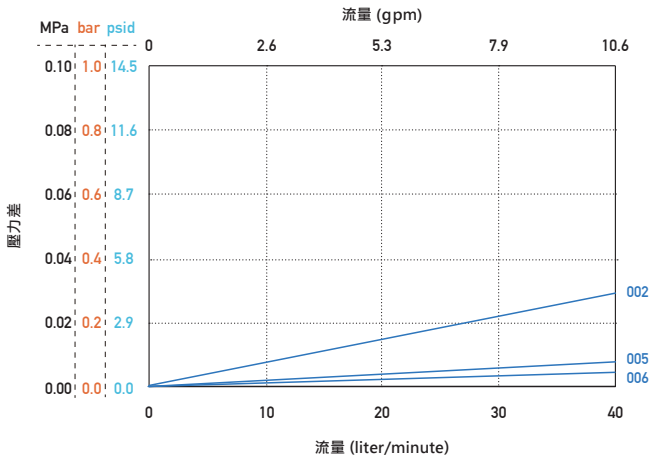
|                         | 002   | 005  | 006  |
|-------------------------|---|------|------|
| 標示過濾精度                  | 0.2   | 0.45 | 0.65 |
| 過濾精度 (μm)               | 0.2   | 0.45 | 0.65 |
| 過濾面積                    | 0.77m <sup>2</sup> /250mm   |      |      |
| 濾材                      | Polyethersulfone (PES) Membrane                                   |      |      |
| 材質                      | Polypropylene   |      |      |
| 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                      | 70.0 mm   |      |      |
| 內徑                      | 25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm                   |      |      |
| 可用的滅菌處理方法               | 管線蒸氣、高壓滅菌 *僅端蓋形狀為7·且O-ring材質為Silicone時方能對應                        |      |      |
| Hot water sterilization | 90 °C (194 °F) x 30分 x 150回 *僅端蓋形狀為7·且O-ring材質為Silicone時方能對應      |      |      |
| 管線蒸氣滅菌                  | 135 °C (275 °F) x 30分 x 50回 *僅端蓋形狀為7·且O-ring材質為Silicone時方能對應      |      |      |
| 符合食品衛生標準                | All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR <sup>1</sup> |      |      |

\*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

\*1 可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM

## 流量特性

流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 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 $1 \times 10^7$ 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  |
|--|-------|---|--|--|---|
| 250 L  | -CES- | 002   | S  | 7  | B   |
| 125 = 125mm<br>250 = 250mm<br>500 = 500mm<br>750 = 750mm |       | 002 = 0.2 $\mu$ m<br>005 = 0.45 $\mu$ m<br>006 = 0.65 $\mu$ m | S = Silicone<br>E = EPDM<br>N = NBR<br>V = FKM<br>T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7)<br>PTFE (for F) | F = Flat Gaskets<br>0 = 2-222 O-Ring<br>5 = 2-222 O-Ring + Fin<br>7 = 2-226 O-Ring + Fin | A = 1pc<br>B = 6pcs<br>C = 10pcs<br>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。

**ROKI GROUP International Pte. Ltd.**

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

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

[www.rokiglobal.com](http://www.rokiglobal.com)

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。



25th Issue  
CES200704CH