



X-CILIA

XCA Type

用途

各種高濃度分散液

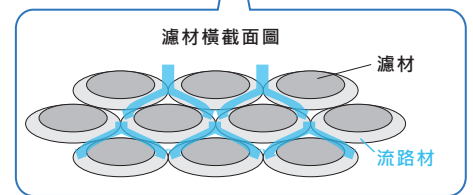
特長

- 結合濾材和整流層的獨家設計
- 濾材最內層採用由細纖維構成的精度安定化層
- 100% PP材質
- 不使用黏著劑和界面活性劑

優勢

- 將壓力分散給濾材整體實現長壽命
- 可對應各種粒徑分布和固含量的液體
- 從初期到終期,維持穩定的過濾效率
- 對應多種流體
- 低溶出風險

構造



規格

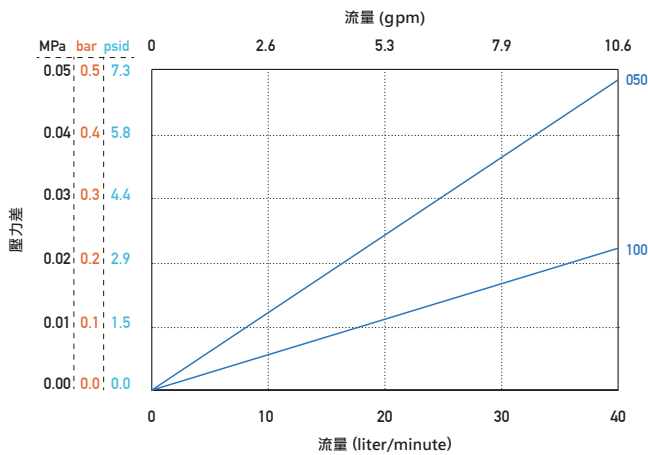
| | | |
|-----------|---|-----|
| 標示過濾精度 | 050 | 100 |
| 過濾精度 (μm) | 5.0 | 10 |
| 濾材 | Polypropylene | |
| 材質 內筒/外殼 | Polypropylene | |
| 端蓋 | Polypropylene (for 0, 5, 7) | |
| 最高使用壓差 | 0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F) | |
| 最高使用溫度 | 60°C (140°F) *僅限PZ形狀 / 80°C (176°F) | |
| 全長 | 125 / 250 / 500 / 750 mm | |
| 尺寸 外徑 | 70.0 mm | |
| 內徑 | 25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0, 5) / 29.5 (for 7) mm | |
| 符合食品衛生標準 | All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1 | |

*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



粒子去除率

| 標示過濾精度 粒子徑 (μm) | 粒子去除率 (%) | |
|--------------------|-----------|--------|
| | 050 | 100 |
| 5.0 | > 99.9 | > 98 |
| 10 | | > 99.9 |

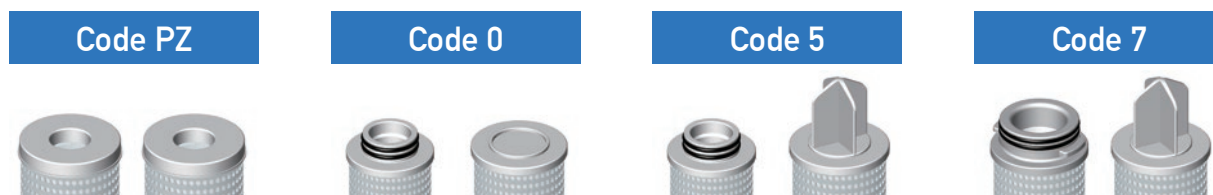
Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter
 過濾方法 : Single Pass
 流體 : Refined Water
 Flow Rate : 10 liter/minute
 Dust : ACFTD+LATEX Beads

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 | -XCA- | 050 | P | Z | F |
| 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm | | 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm | P = Foamed polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM | Z = For P 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin | 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。

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

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。



7th Issue
 XCA200708CH