



SLURRY FINE

# SLF-NF<sub>Type</sub>

## 用途

CMP漿料

其他高濃度分散液

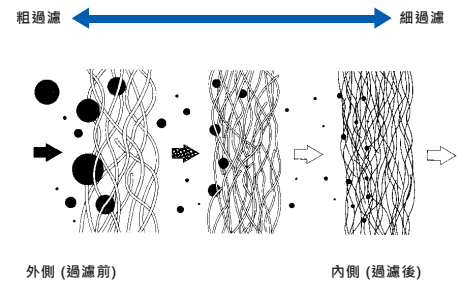
### 特長

- 過濾精度梯度小的深層構造
- 使用聚丙烯超細纖維 (高空隙率)
- 100% PP材質
- 不使用黏著劑和界面活性劑

### 優勢

- 針對先端製程之Colloidal silica、Ceria這樣粒子細小並分佈集中的Slurry，SLF-NF能發揮優秀的分級過濾能力。
- 對應多種流體
- 低溶出風險

### 構造



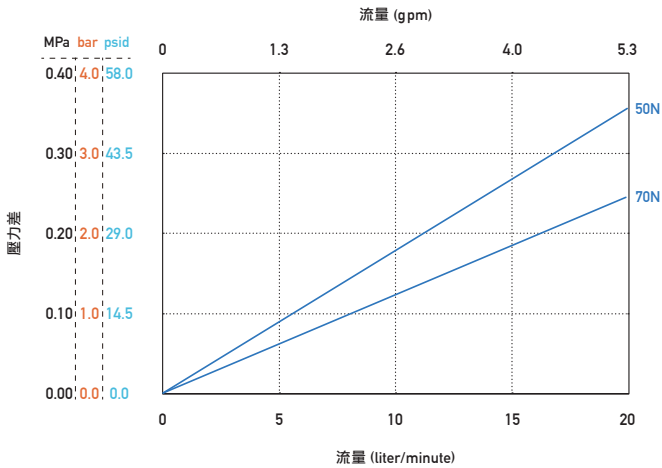
### 規格

|           |  |      |
|-----------|--|------|
| 標示過濾精度    | 50N  | 70N  |
| 過濾精度 (μm) | 0.05   | 0.07 |
| 材質        | Polypropylene  |      |
| 濾材        | Polypropylene  |      |
| 內筒        | Polypropylene  |      |
| 端蓋        | Polypropylene (for F, 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)                                 |      |
| 尺寸        | 125 / 250 / 500 / 750 mm   |      |
| 全長        | 125 / 250 / 500 / 750 mm   |      |
| 外徑        | 66.0 (for CZ) / 70.0 (for PZ, F, 0, 5, 7) mm                         |      |
| 內徑        | 25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for CZ, 7) mm |      |

\*若需上述以外規格(長度、形狀), 請另行洽詢。

## 流量特性

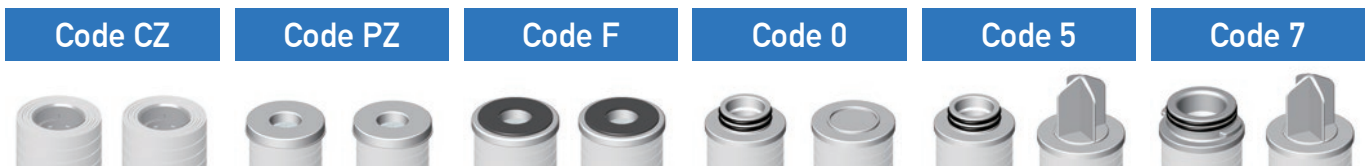
流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



## 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  | -SLF- | NF 50 N                        | P   | Z   | F                                  |
| 125 = 125 mm<br>250 = 250 mm<br>500 = 500 mm<br>750 = 750 mm |       | 50N = 0.05 μm<br>70N = 0.07 μm | C = No sealing<br>P = Foamed polyethylene<br>S = Silicone<br>E = EPDM<br>N = NBR<br>V = FKM<br>T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7)<br>PTFE (for F) | Z = For P and C<br>F = Flat Gaskets<br>0 = 2-222 O-Ring<br>5 = 2-222 O-Ring + Fin<br>7 = 2-226 O-Ring + Fin | 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

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。



2nd Issue  
 SLF-NF-220602CH