



SLOPE-PURE

# SRL Type

## 用途

化學藥品

工業用水、純水

電鍍液、顯影液等的循環過濾

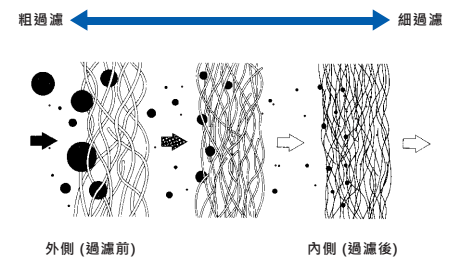
## 特長

- 具有過濾精度梯度的深層構造
- 簡化了濾材的構成
- 100% PP材質
- 不使用黏著劑和界面活性劑

## 優勢

- 可用於具有寬粒徑分布的分散體
- 高cp值
- 對應多種流體
- 低溶出風險

## 構造



## 規格

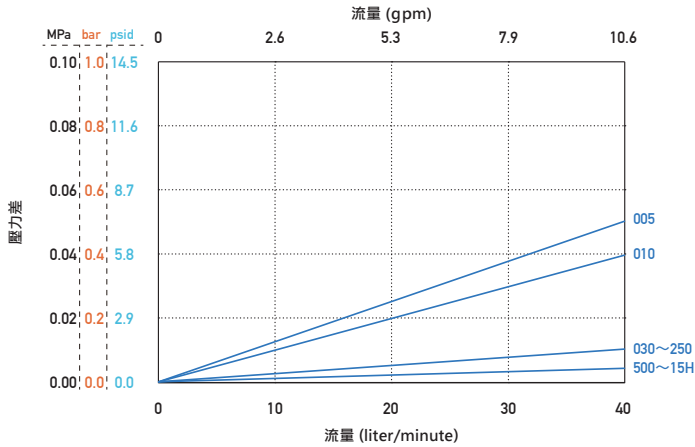
標示過濾精度	005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H
過濾精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
濾材	Polypropylene									
材質	Polypropylene									
內筒	Polypropylene									
端蓋	Polypropylene (for F, 0, 5, 7)									
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)									
最高使用溫度	60°C (140°F) *僅限PZ形狀 / 80 °C (176°F)									
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm									
尺寸	外徑 65.0 (for CZ) / 70.0 (for PZ, F, 0, 5, 7) mm									
	內徑 25.6 (for 0, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for CZ, PZ, 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)	005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H
0.7	>90									
1.0	>98	>80								
3.0	>99.9	>98								
5.0		>99.9	>90	>80						
10			>98		>80					
25			>99.9	>98	>98	>90				
50				>99.9	>99.9	>99.9	>90	>80	>80	
75							>98	>90	>90	>80
90							>99.9	>99.9	>98	>90

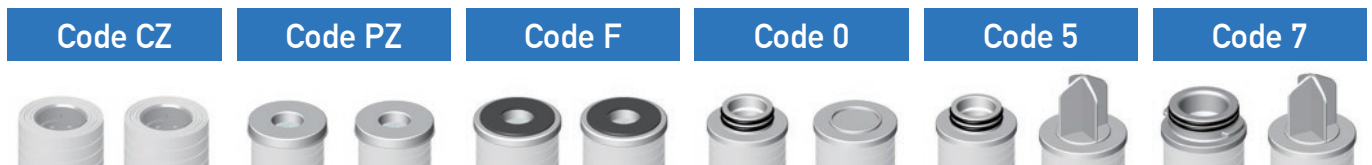
### Test Conditions

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 (SRL-005 ~ 100)  
 硅藻土 (SRL-250 ~ 15H)

## 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	-SRL-	1 0 0	C	Z	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		005 = 0.5 μm    250 = 25 μm 010 = 1.0 μm    500 = 50 μm 030 = 3.0 μm    750 = 75 μm 050 = 5.0 μm    10H = 100 μm 100 = 10 μm    15H = 150 μm	C = No sealing P = Foamed polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	Z = For P and C F = Flat Gaskets 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。



23rd Issue  
 SRL200721CH