


SLOPE-PURE
SNP Type

用途

各種高濃度分散液

各種高黏度流體、膏體

樹脂溶解液

黏著劑

特長

- 100%耐龍材質
- 過濾精度梯度大的深層打褶構造
- 可對應多種過濾精度範圍
- 不使用黏著劑和界面活性劑

優勢

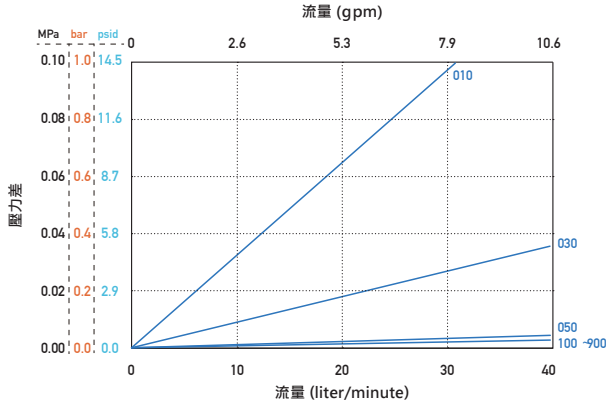
- 能使用於各種有機溶劑
- 優異的耐熱性
- 對應粒徑分布廣的液體同時也能保持高流量
- 根據需求選擇最適合的過濾精度
- 低溶出風險

規格

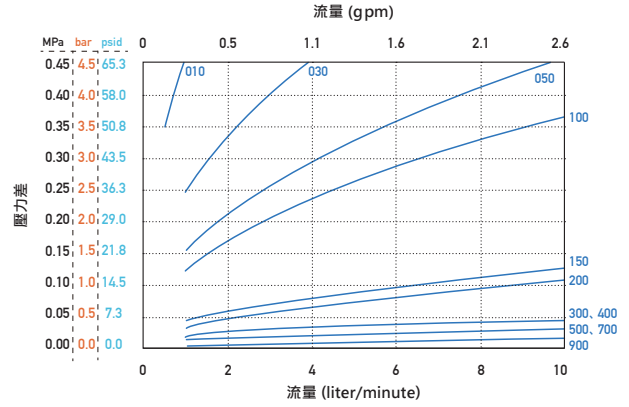
	010	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
標示過濾精度											
過濾精度 (μm)	1.0	3.0	5.0	10	15	20	30	40	50	70	90
過濾面積 (m ² /250mm)	0.18	0.18	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19	0.22	0.26	0.21	0.26
材質	濾材	Nylon									
	內筒/外殼	Nylon									
	支撐材	Nylon									
	端蓋	Nylon									
	最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)									
	最高使用溫度	120°C (248°F)									
尺寸	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm									
	外徑	70.0mm									
	內徑	26.0mm									

流量特性

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



流體: CMC (1Pa · s) / 濾芯全長: 250mm



粒子去除率

標示過濾精度	粒子去除率 (%)										
粒子徑 (μm)	010	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
1.0	> 98										
3.0	> 99.9	> 99.9	> 98								
5.0			> 99.9	> 98							
10				> 99.9	> 99.9	> 98					
15						> 99.9					
20							> 98				
30							> 99.9	> 98			
40								> 99.9	> 99.9	> 98	
50										> 99.9	> 98

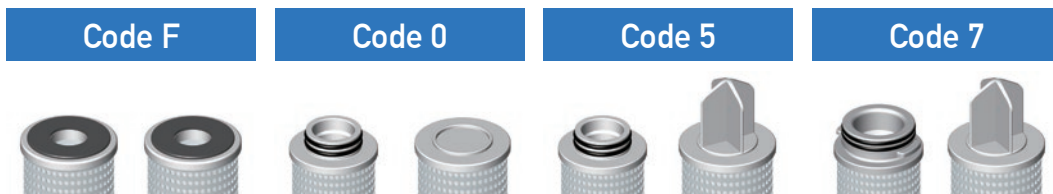
Test Conditions

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 (SNP-010 ~ 200)
 硅藻土 (SNP-300 ~ 900)

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	-SNP-	050	E	F	B
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		010 = 1.0 μm 300 = 30 μm 030 = 3.0 μm 400 = 40 μm 050 = 5.0 μm 500 = 50 μm 100 = 10 μm 700 = 70 μm 150 = 15 μm 900 = 90 μm 200 = 20 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) A = Foamed PTFE (for F)	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。

ROKIGROUP 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。



24th Issue
 SNP200603CH