



SLOPE-PURE

ASLS Type

用途

各種藥液的澄清過濾

 醫藥用藥液、醫藥品原料、
原料藥、製造用水

品質標準

- 在ISO9001認證之工廠製造
- 符合FDA21CFR規範
- 通過USP ClassVI Plastics Biological Safety Test
- 隨貨附上品質保證書
- 生產批號追蹤管理系統

特長

- 過濾精度梯度大的深層構造
- 過濾精度範圍廣

優勢

- 適合過濾含有固形物、沉澱物、GEL異物的藥液
- 優異的去除率
- 能依照需求選擇適合的精度

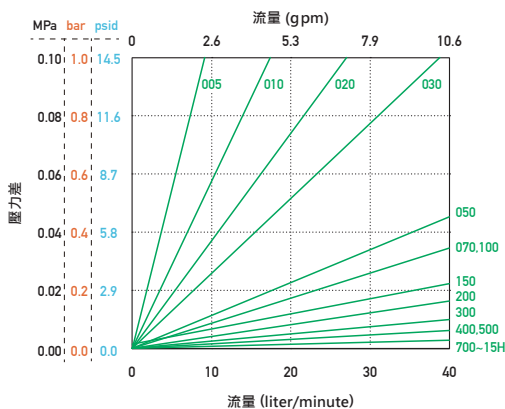
規格

	005	010	020	030	050	070	100	150	200	300	400	500	700	900	12H	15H
標示過濾精度	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	50	70	90	120	150
過濾精度 (μm)	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	50	70	90	120	150
濾材	Polypropylene															
材質 內筒/外殼/支撐材	Polypropylene															
端蓋	Polypropylene															
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)															
最高使用溫度	80°C (176°F)															
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm															
尺寸 外徑	70.0mm															
內徑	26.1 (for F) / 26.9 (for 3, 4, 7) / 29.5 (for 7) mm															
可用滅菌處理方法	在線蒸汽殺菌、高壓滅菌 *僅端蓋形狀為3,4,7 · 且O-ring材質為Silicone時方能對應															
管線滅菌	135°C (275°F) x 30分 x 10回 *僅端蓋形狀為3,4,7 · 且O-ring材質為Silicone時方能對應															

*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



粒子去除率

標示過濾精度 粒子徑 (μm)	005	010	020	030	050	070	100	150	200	300	400	500	700	900	12H	15H
0.5	> 98															
1.0	> 99.9	> 99.9	> 98													
2.0			> 99.9	> 98												
3.0				> 99.9	> 99.9	> 98										
5.0					> 99.9	> 98										
7.0						> 99.9	> 99.9	> 98								
10								> 99.9	> 98							
15										> 98						
20									> 99.9	> 99.9	> 98					
30											> 99.9	> 98				
50													> 99.9	> 98		
70														> 99.9		> 98
90															> 99.9	> 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 (ASLS-005 ~ 400)
 硅藻土 (ASLS-500 ~ 15H)

驗證項目

項目	判斷基準
內毒素 Endotoxin (LAL)	符合USP 〈85〉的條件之水的萃取量未滿0.25EU/mL
蒸發殘留物	高壓 (Autoclave) 滅菌並浸泡在超純水中24小時後的蒸發殘留物未滿5mg/全長250mm之濾芯
高錳酸鉀消耗量 (Potassium Permanganate Consumption)	高壓 (Autoclave) 滅菌後 · 沖洗1,000mL以上的超純水 · 符合USP Oxidizable Substance Test訂定之條件
濾芯/零件材料之毒性	符合USP 〈88〉 Biological Reactivity Tests For Class VI Plastics基準

*詳細實驗資訊請參考Validation Guide

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
500 L	-ASLS-	010	S	7	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		005 = 0.5 μm 200 = 20 μm 010 = 1.0 μm 300 = 30 μm 020 = 2.0 μm 400 = 40 μm 030 = 3.0 μm 500 = 50 μm 050 = 5.0 μm 700 = 70 μm 070 = 7.0 μm 900 = 90 μm 100 = 10 μm 12H = 120 μm 150 = 15 μm 15H = 150 μm	S = Silicone X = EPDM T = FEP Encapsulated FKM B = FEP Encapsulated Silicone	F = Flat Gaskets* 3 = 2-222 O-Ring + Fin 4 = 2-222 O-Ring 7 = 2-226 O-Ring + Fin *當墊片材質為Silicone的時候方能對應	A = 1pc 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、過濾罐及過濾設備的設計、開發、生產和銷售。



4th Issue
 rev.01
 ASLS200730L/CX