



SLOPE-PURE

# SLS Type

## 用途

顏料系噴墨油墨

各種高濃度分散液

一般工業用水、純水

化學藥品

飲料

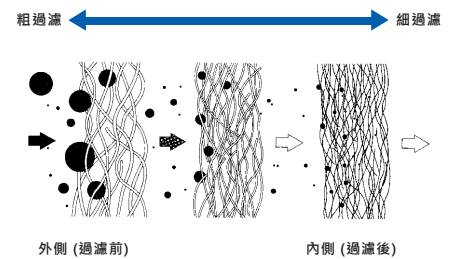
## 特長

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

## 優勢

- 即使過濾寬粒度分佈的高濃度分散液時也可實現長壽命
- 根據需求選擇最適合的過濾精度
- 對應多種流體
- 低溶出風險

## 構造



## 規格

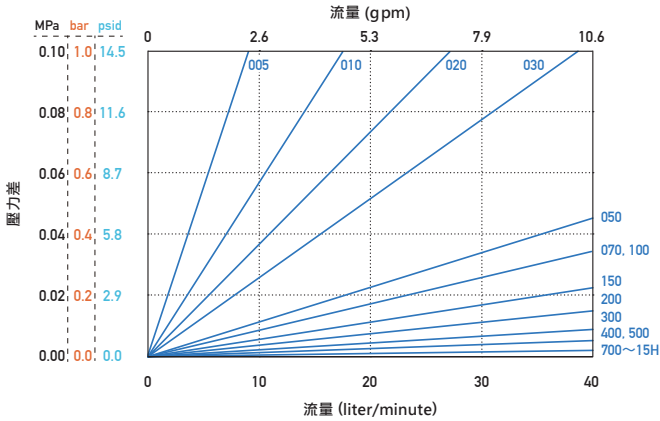
	005	010	020	030	050	070	100	150	200	300	400	500	700	900	12H	15H
標示過濾精度	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	50	70	90	120	150
過濾精度 (μm)	0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	7.0	10	15	20	30	40	50	70	90	120	150
濾材	Polypropylene															
材質	Polypropylene															
內筒	Polypropylene															
端蓋	Polypropylene (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	66.0 (for CZ) / 70.0 (for PZ, F, 0, 5, 7) mm															
外徑	25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for CZ, 7) mm															
內徑	25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for CZ, 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	粒子去除率 (%)															
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	> 98	
70														> 99.9		> 98
90															> 99.9	> 99.9

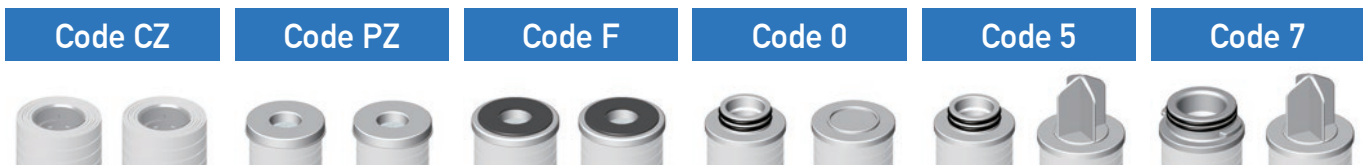
### Test Conditions

- 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 (SLS-005 ~ 400)  
矽藻土 (SLS-500 ~ 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
250 L	-SLS-	100	P	Z	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		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	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。