

SLOPE-PURE

SHD 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

- 主要濾材為微米級玻璃纖維
- 過濾精度梯度大的深層打褶構造
- 高強度支撐材

優勢

- 高過濾精度和低壓力損失
- 對於亞微米級粒子和軟膠狀物質具有優異的去除性能
- 對應粒徑分布廣的液體同時也能保持高流量
- 對高黏度流體有優異的流量特性

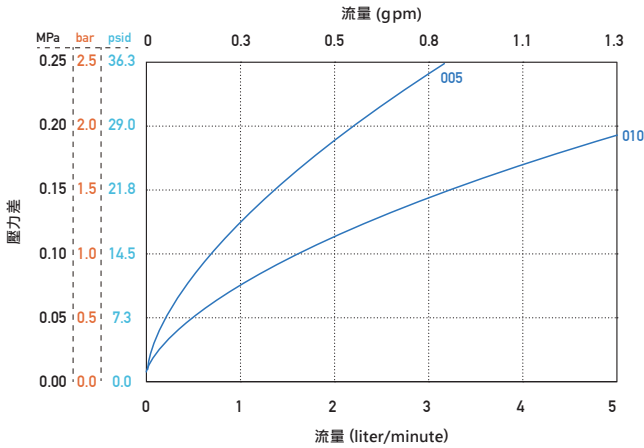
規格

標示過濾精度	005	010
過濾精度 (μm)	0.5	1.0
過濾面積	0.22m ² /250mm	
濾材	樹脂浸漬玻璃纖維, Polypropylene	
內筒/外殼	Polypropylene	
支撐材	Polypropylene, Polyethylene	
端蓋	Polypropylene	
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 70.0mm	
	內徑 25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm	

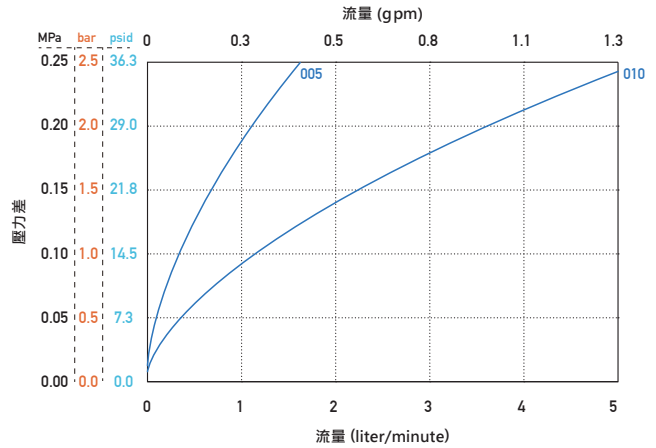
*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

流體: CMC (400mPa · s) / 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 粒子徑 (μm)	粒子去除率 (%)	
	005	010
0.5	>98	
1.0		>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

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	-SHD-	010	E	F	B
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		005 = 0.5 μm 010 = 1.0 μm	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 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。



6th Issue
 SHD210305CH