


NANOFINE-PURE
TPR Type
用途
各種溶液

黏著劑，含樹脂溶液，光阻劑，有機溶劑等

特長

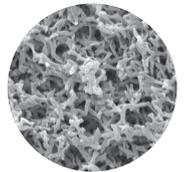
- 採用ROKI獨創尼龍奈米纖維濾材
- 與聚丙烯不織布相比,孔徑分布均勻
- 與膜材質相比具有高孔隙率和高表面開孔率
- 100%完整性試驗
- 100%洗淨後出貨

優勢

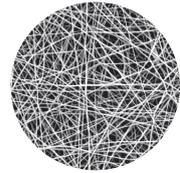
- 優異的耐化學藥品性
- 具有與膜濾材相當的去除性能
- 優異的流量特性
- 高信賴性
- 減少離脫物流出

構造


一般的PES濾膜



一般的尼龍濾膜



尼龍奈米纖維 (TPR-002)

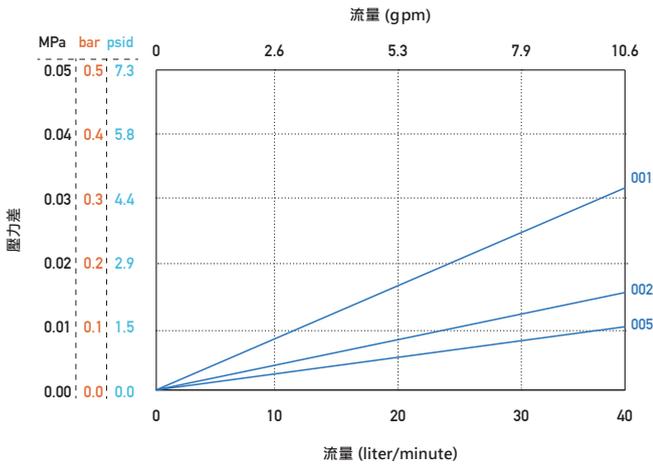
規格

	001	002	005
標示過濾精度	001	002	005
過濾精度 (μm)	0.1	0.2	0.45
過濾面積 (m ² /250mm)	0.51	0.41	0.41
濾材	Nylon		
材質	Polypropylene		
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	70.0mm		
外徑	26.1 (for F) / 25.6 (for 0.5) / 30.0 (for 7) mm		
內徑			

*若需上述以外規格(長度、形狀)·請另行洽詢。

流量特性

流体: Refined Water 20°C (68°F) / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

PSL 粒子徑 (μm)	標示過濾精度		
	001	002	005
0.152	>99.9		
0.216		>99.9	
0.474			>99.9

Test Conditions

測定設備 : UV absorptiometer
 過濾方法 : Suction filtration
 流体 : Ultra-pure water
 Dust : Polystyrene latex (PSL)
 Conc. : 0.01wt%

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	-TPR-	001	S	0	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		001 = 0.1 μm 002 = 0.2 μm 005 = 0.45 μm	S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	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。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokitechno.com

点击此处了解
我们公司的
技术信息。▼



本公司製造與生產管理系統符合
ISO9001認證。

認證範圍

滤芯、過濾器及過濾設備的
設計、開發、生產和銷售。



14th Issue
TPR200722CH