



## PRESTABLE

## MAP Type

## 用途

黏著劑

樹脂溶解液

膜用塗布液

導電絕緣膏體

其他高黏度流體，膏體

## 特長

- 針對高黏度流體的濾芯結構
- 高強度支撐材
- 採用精度安定化濾材
- 100% PP材質
- 不使用黏著劑和界面活性劑

## 優勢

- 最高使用壓差 ( 0.86MPa )
- 對應高黏度流體具有出色的流量特性
- 在壓差變動時可維持穩定的過濾
- 對應多種流體
- 低溶出風險

## 構造



## 規格

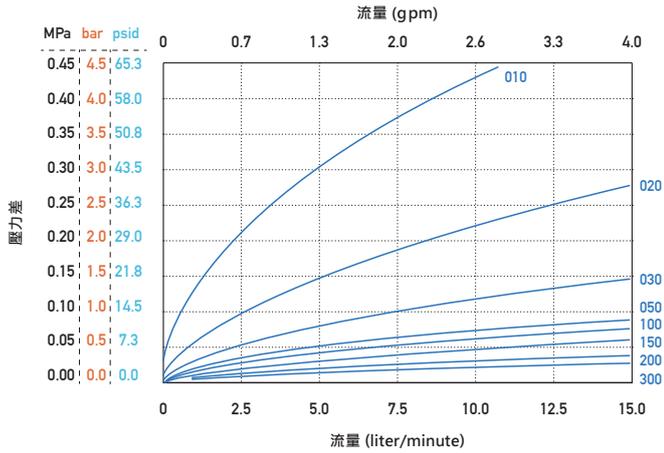
	010	020	030	050	100	150	200	300
標示過濾精度	010	020	030	050	100	150	200	300
過濾精度 (μm)	1.0	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30
過濾面積 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.25	0.29	0.33	0.30	0.30	0.28	0.26	0.24
濾材	Polypropylene							
材質 內筒/外殼/支撐材	Polypropylene							
端蓋	Polypropylene							
最高使用壓差	0.86MPa at 20°C (125psi at 68°F)							
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	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 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。

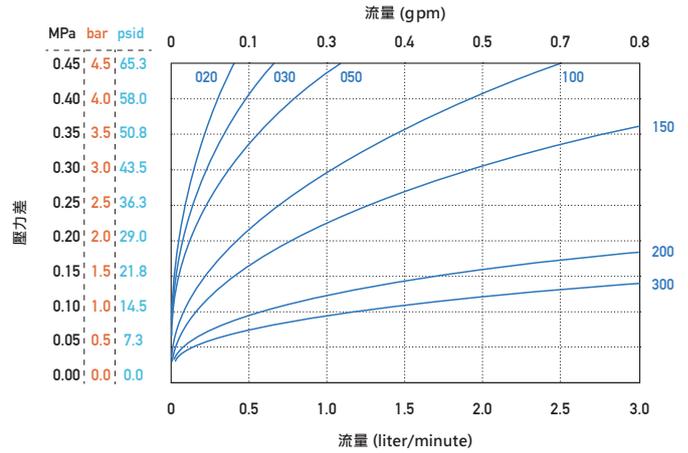
\*1 可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM

## 流量特性

流體: CMC ( 1Pa · s ) / 濾芯全長: 250mm



流體: CMC ( 50Pa · 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	020	030	050	100	150	200	300
1.0	>99.9							
2.0		>99.9						
3.0			>99.9					
5.0				>99.9	>98			
10					>99.9			
15						>99.9		
20							>99.9	
30								>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 ( MAP-010 ~ 150 )  
 硅藻土 ( MAP-200 · 300 )

## 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	-MAP-	010	S	7	C
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 150 = 15 μm 200 = 20 μm 300 = 30 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	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

濾芯、過濾器及過濾設備的  
設計、開發、生產和銷售。



22nd Issue  
MAP200712CH