


**PRESTABLE**
**ZMA Type**
**用途**

樹脂溶解液

光學膜塗佈劑

導電絕緣膏體

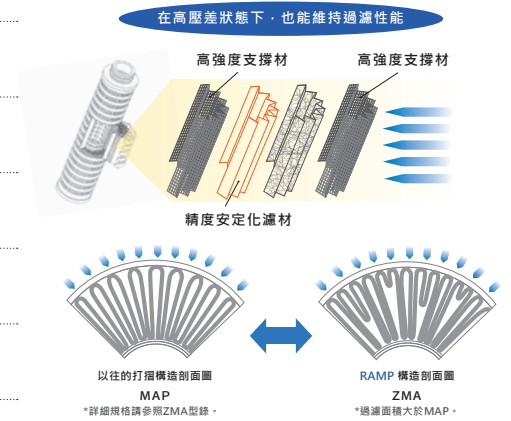
其他高黏度流體・膏體

**特長**

- RAMP構造擁有更加廣泛的過濾面積
- 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**

- 低壓力損失、長使用壽命
- 對高黏度流體有優異的流量特性
- 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**

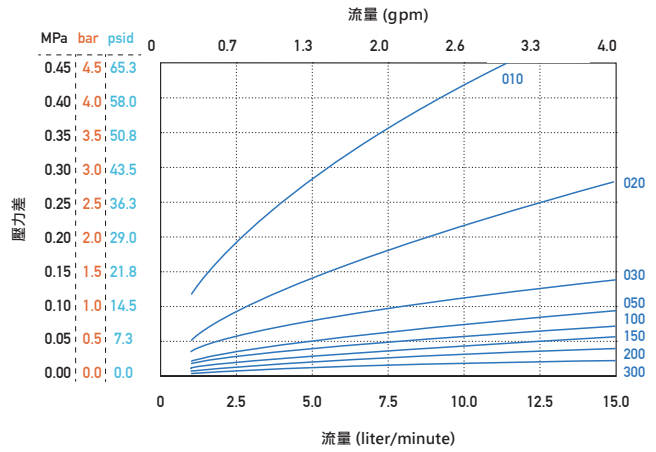
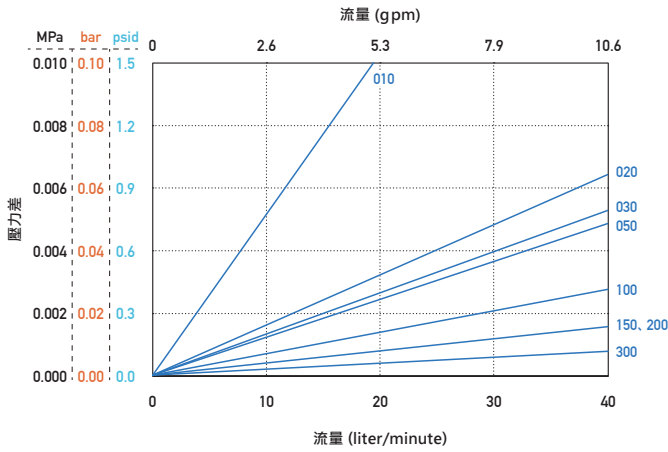
	010	020	030	050	100	150	200	300
標示過濾精度	010	020	030	050	100	150	200	300
過濾精度 (μm)	1.0	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30
過濾面積 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.31	0.36	0.40	0.36	0.38	0.34	0.32	0.30
濾材	Polypropylene							
材質 內筒/外殼/支撐材	Polypropylene							
端蓋	Polypropylene							
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)							
最高使用溫度	80 °C (176°F)							
全長	62.5 / 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							

\*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

流體: CMC (1Pa · 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 (ZMA-010 ~ 150)  
 硅藻土 (ZMA-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	-ZMA-	010	S	7	C
62.5 = 62.5mm 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。

# 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。



4th Issue  
 ZMA210315CH