



MICRO-PURE

# MPT Type

## 用途

MLCC用電極漿料

其他高濃度分散液

## 特長

- 量身打造濾材厚度之打褶式濾芯
- 高壓差下也能維持穩定的粒子去除性能
- 採用獨特的壓密技術優化最內層濾材
- 100% PP材質

## 優勢

- 10 Pa·s以上的高黏度流體之亞微米級過濾
- 有效去除1 $\mu$ m以上的粗大卑金屬顆粒和團聚物
- 對應多種流體

## 規格

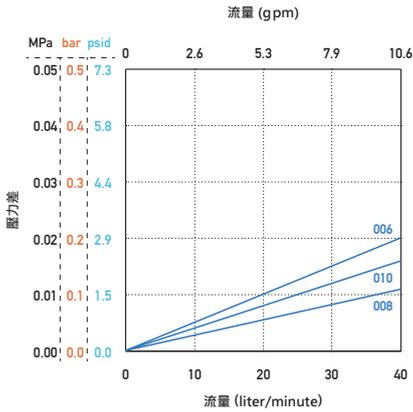
標示過濾精度	006	008	010
過濾精度 ( $\mu$ m)	0.6	0.8	1.0
過濾面積 ( $m^2/250mm$ )	0.45	0.48	0.32
濾材	Polypropylene		
材質 內筒/外殼/支撐材	Polypropylene		
端蓋	Polypropylene		
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)		
最高使用溫度	80°C (176°F)		
尺寸 全長	125 / 250 / 500 / 750 mm		
外徑	70.0mm		
內徑	25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 30.0 (for 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。

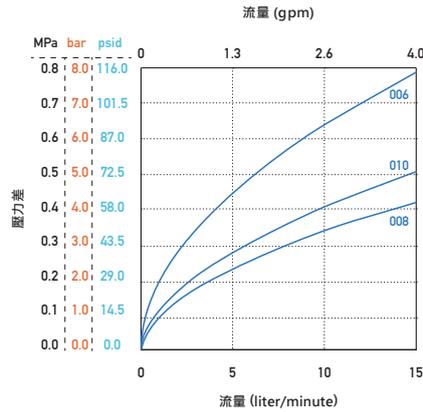
\*1 可對應的墊片和O型圈材質不包含EPDM

## 流量特性

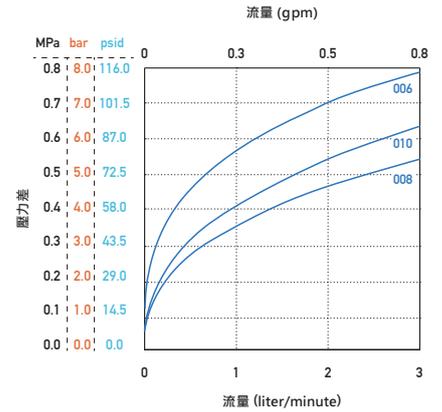
流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



流體: CMC (1Pa-s, 20°C (68°F)) / 濾芯全長: 250mm



流體: CMC (10Pa-s, 20°C (68°F)) / 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 (%)		
	006	008	010
0.6	> 98.0		
0.8	> 99.9	> 99.9	
1.0			> 99.9

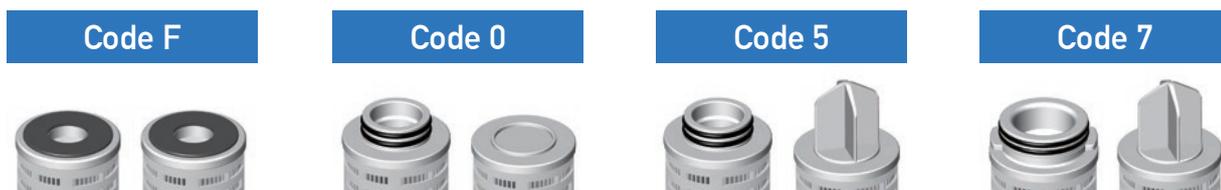
### Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter  
 過濾方法 : Single Pass  
 流體 : Refined Water  
 Flow Rate : 10 liter/minute  
 Dust : ALUMINA+BOEHMITE (MPT-006)  
 ACFTD + LATEX Beads (MPT-008·010)

## 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	-MPT-	008	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		006 = 0.6 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 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。



12th Issue

MPT200714CH