



## CILIA-CLEAN

## HCE Type

## 用途

電極漿料

導電輔助劑分散液

其他高固含量膏體

## 特長

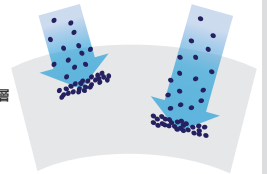
- 採用整流結構的深層式濾芯
- 專為LiB電極漿料設計的独特構造
- 100% PP材質
- 不使用黏著劑和界面活性劑

## 優勢

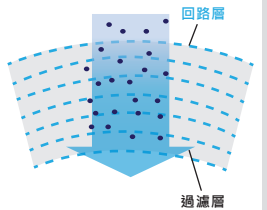
- 對應高黏度流體具有優異的通液性和過濾的安定性
- 能夠抑制過濾初期流量的急速下降
- 適合多種流體，沒有混入金屬物質的風險
- 低溶出風險

## 構造

一般的深層式濾芯過濾高黏度液體時，由於濾材的壓密處理，導致濾材表面或內部特定濾材層發生集中堵塞的情況。



整流構造的特徵藉由過濾層和回路層的組合，讓濾芯全體被更有效地利用。



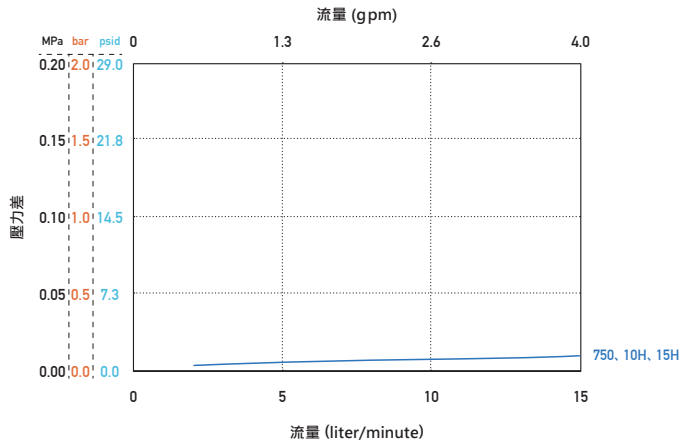
## 規格

標示過濾精度	750	10H	15H
過濾精度 (μm)	75	100	150
濾材	Polypropylene		
內筒/支撐材	Polypropylene		
外殼	Polypropylene		
端蓋	Polypropylene (for 0, F)		
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)		
最高使用溫度	60 (140°F) *僅限PZ形狀 / 80 °C (176°F)		
全長	125 / 250 / 500 mm		
尺寸	外徑 70.0mm		
內徑	25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0) / 26.1 (for F) mm		

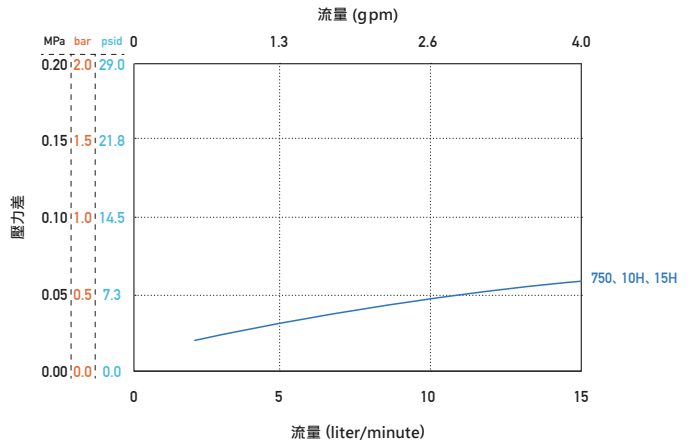
\*若需上述以外規格(長度、形狀)，請另行洽詢。

## 流量特性

流體: CMC (400mPa · s) / 濾芯全長: 250mm



流體: CMC (10Pa · s) / 濾芯全長: 250mm



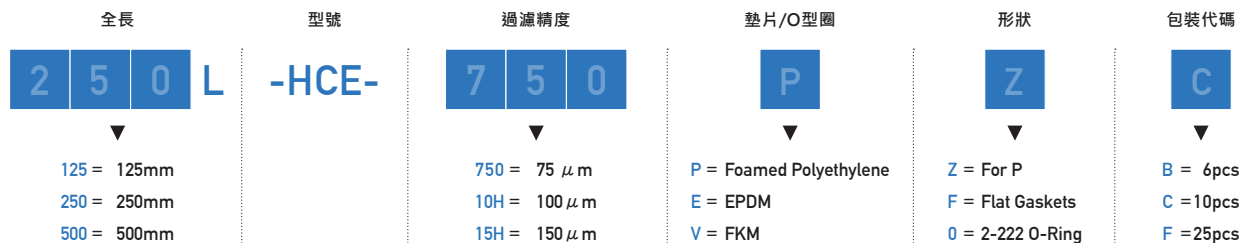
## 粒子去除率

標示 過濾精度 粒子徑 ( $\mu\text{m}$ )	粒子去除率 (%)		
	75	100	150
50	> 65		
60	> 75		
75	> 85	> 75	> 70
100	> 90	> 90	> 80
150	> 99.9	> 98	> 95
200		> 99.9	> 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 : Diatomaceous earth (HCB-250~550)  
 Polyester powder (HCB-600~20H)

## 型號標示方法



## 形狀

Code PZ



Code F



Code 0



\*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](http://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、過濾罐及過濾設備的  
 設計、開發、生產和銷售。



2nd Issue  
 HCE220601CH