



CILIA-CLEAN

HC Type

## 用途

黏著劑

高黏度流體

其他高固含量膏體

## 特長

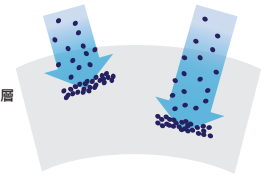
- 採用整流結構的深層式濾芯
- 聚丙烯/聚乙烯製成的濾材、部件
- 不使用黏著劑和界面活性劑

## 優勢

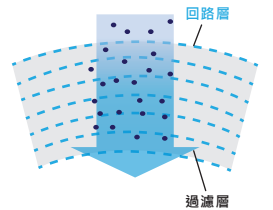
- 對應高黏度流體具有優異的通液性和過濾的安定性
- 對應多種流體
- 低溶出風險

## 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

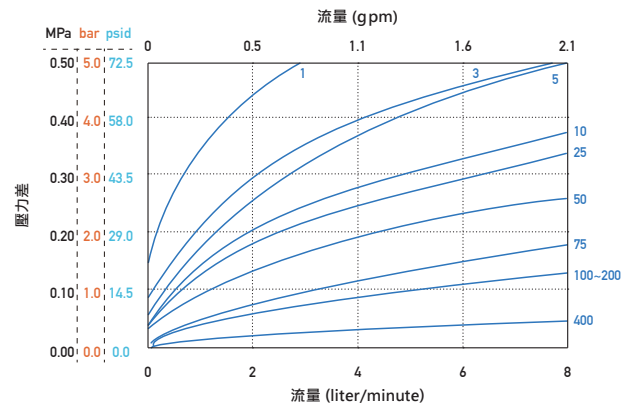
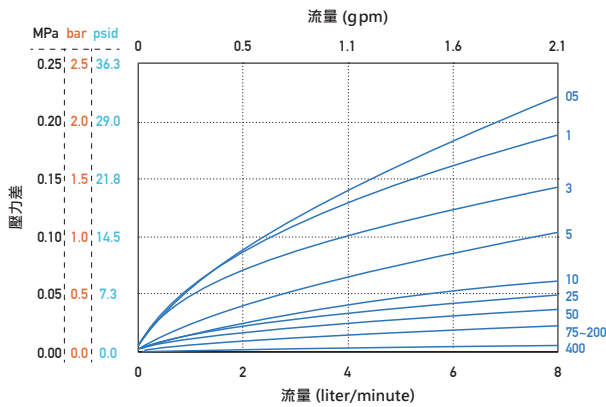
標示過濾精度	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
過濾精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	400
濾材	Polypropylene											
內筒/支撐材	Polypropylene											
外殼	0.5~50 μm: Polypropylene (for 0, F) / 75~400 μm: Polyethylene (for 0, F)											
端蓋	Polypropylene (for 0, F)											
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)											
最高使用溫度	60°C (140°F) *標準規格 / 80°C (176°F) *for 0, F											
全長	125 / 250 / 500 mm											
外徑	67.0 (標準規格) / 70.0 (for 0, F) mm											
內徑	25.5 (標準規格) / 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



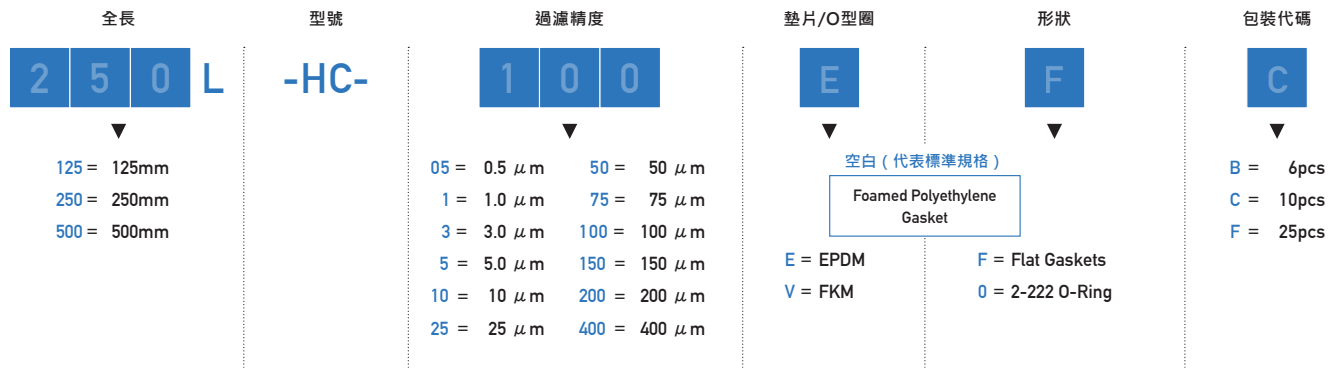
## 粒子去除率

標示 過濾精度	粒子去除率 (%)											
粒子徑 (μm)	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
3	> 75											
5	> 90	> 90	> 80									
10	> 99.9	> 99.9	> 98	> 90								
25			> 99.9	> 99.9	> 98	> 90	> 80					
50					> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 75				
75								> 85	> 75	> 60		
100								> 95	> 90	> 80	> 70	
150								> 99.9	> 99.9	> 94	> 90	> 60
200								> 99.9	> 99.9	> 99.9	> 75	

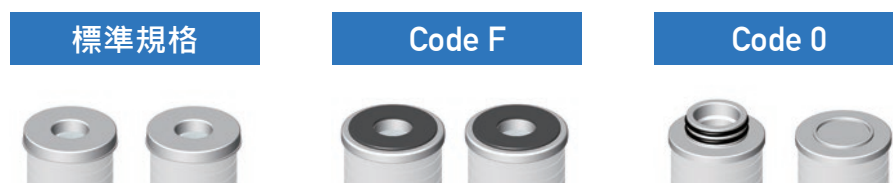
### Test Conditions

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 (HC-05 ~ 10)  
 矽藻土 (HC-25 · 50)  
 Polyester powder (HC-75 ~ 400)

## 型號標示方法



## 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。



21st Issue  
 HC200710CH