



CILIA-CLEAN

HC Type

用途

黏著劑

高黏度流體

其他高固含量膏體

特長

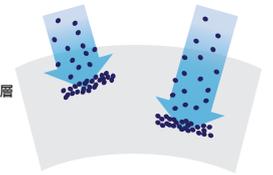
- 採用整流結構的深層式濾芯
- 聚丙烯/聚乙烯製成的濾材、部件
- 不使用黏著劑和界面活性劑

優勢

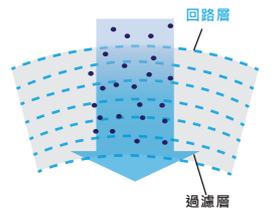
- 對應高黏度流體具有優異的通液性和過濾的安定性
- 對應多種流體
- 低溶出風險

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，
導致濾芯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

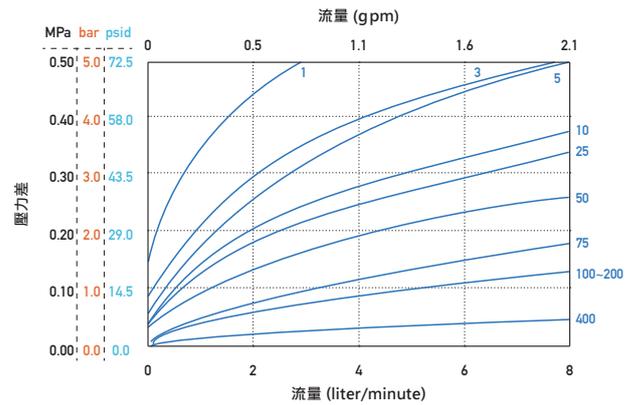
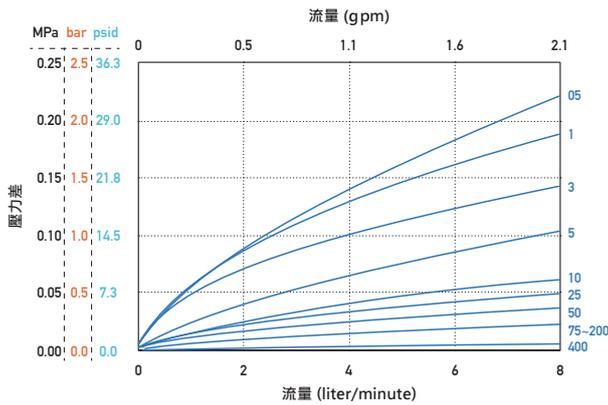
	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
標示過濾精度	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	400
過濾精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	400
材質	濾材	Polypropylene										
	內筒/支撐材	Polypropylene										
	外殼	0.5~50 μm: Polypropylene (for 0. F) / 75~400 μm: Polyethylene (for 0. F)										
	端蓋	Polypropylene (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										
尺寸	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



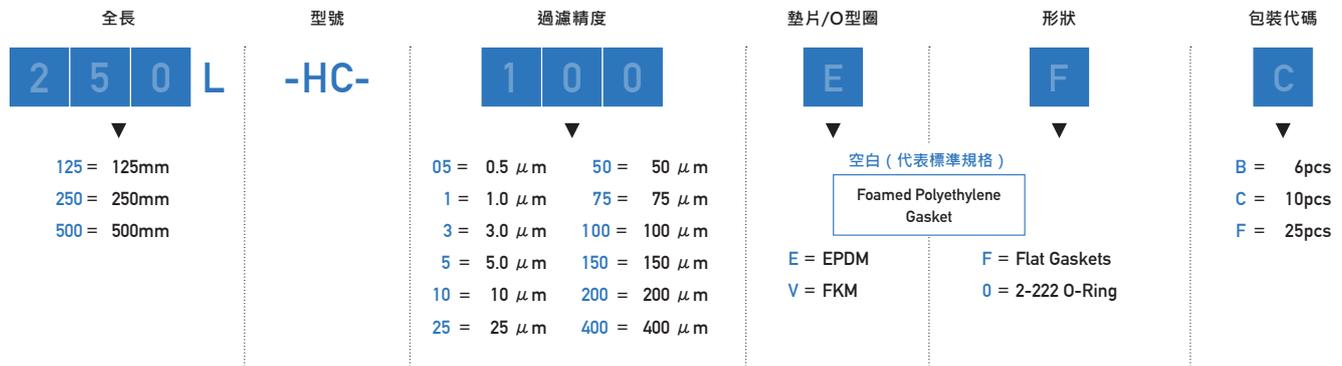
粒子去除率

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)
 硅藻土 (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。

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。



23rd Issue
HC200710CH