


CILIA-CLEAN
HCB 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

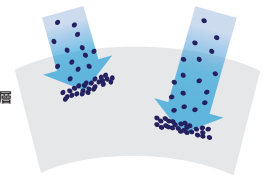
- 採用整流結構的深層式濾心
- 專為LiB電極漿料設計的獨特構造
- 聚丙烯/聚乙烯製成的濾材、部件
- 不使用黏著劑和界面活性劑

優勢

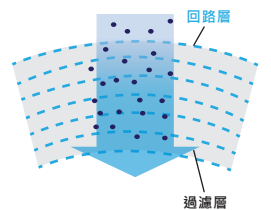
- 對應高黏度流體具有優異的通液性和過濾的安定性
- 能夠抑制過濾初期流量的急速下降
- 適合多種流體，沒有混入金屬物質的風險
- 低溶出風險

構造

一般的深層式濾心過濾高黏度液體時，由於濾材的壓密處理，導致濾心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，讓濾心全體被更有效地利用。


規格

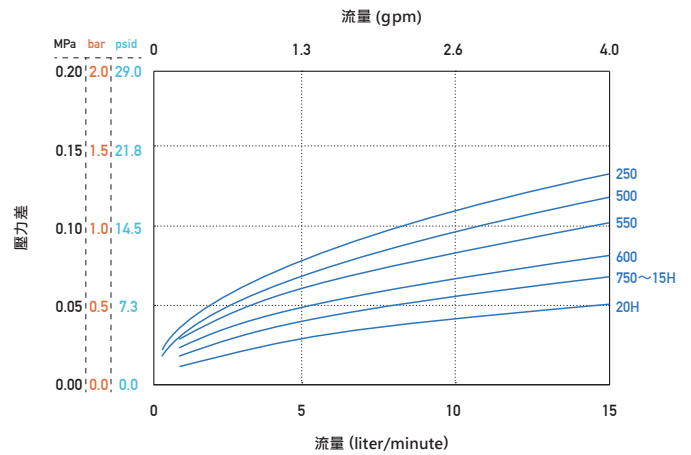
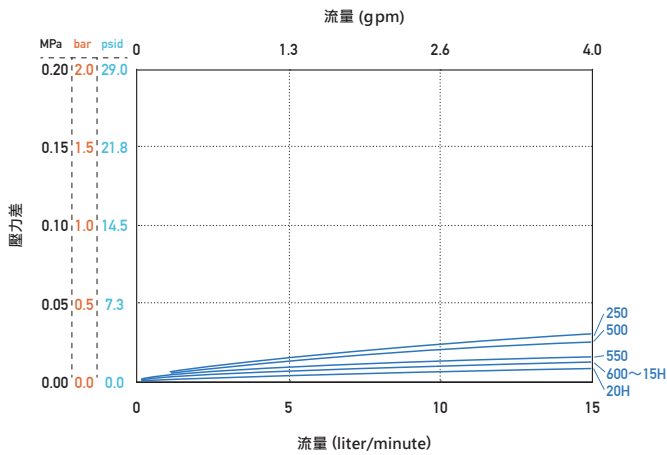
	250	500	550	600	750	10H	15H	20H
標示過濾精度	250	500	550	600	750	10H	15H	20H
過濾精度 (μm)	25	50	55	60	75	100	150	200
材質	濾材	Polypropylene						
	內筒	Polypropylene						
	外殼	Polyethylene						
	端蓋	Polypropylene (for O, F)						
最高使用壓差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)							
最高使用溫度	60 °C (140°F) *僅限PZ形狀 / 80 °C (176°F)							
尺寸	全長	125 / 250 / 500 mm						
	外徑	70.0mm						
	內徑	25.5 (for PZ) / 25.6 (for O) / 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 (μm)	粒子去除率 (%)							
	250	500	550	600	750	10H	15H	20H
25	> 98	> 85	> 80					
50	> 99.9	> 99	> 95					
55			> 98	> 85				
60				> 90	> 70			
75				> 95	> 80	> 75	> 60	
100				> 99.9	> 90	> 85	> 70	> 50
150					> 99.9	> 98	> 90	> 85
200						> 99.9	> 99.9	> 99.9

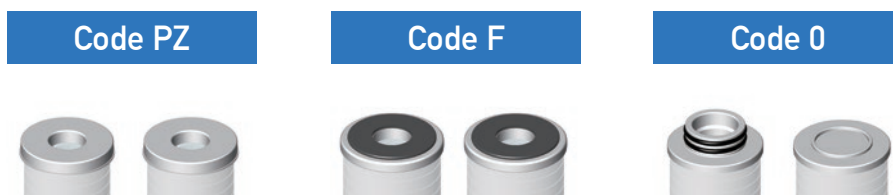
Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter
 過濾方法 : Single Pass
 流體 : Refined Water
 Flow Rate : 10 liter/minute
 Dust : 硅藻土 (HCB-250 ~ 600)
 Polyester powder (HCB-750 ~ 20H)

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	-HCB-	600	P	Z	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm		250 = 25 μm 500 = 50 μm 550 = 55 μm 600 = 60 μm 750 = 75 μm 10H = 100 μm 15H = 150 μm 20H = 200 μm	P = Foamed Polyethylene E = EPDM V = FKM	Z = For P F = Flat Gaskets O = 2-222 O-Ring	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。



17th Issue
 HCB200711CH