

シリアクリーン

HCBタイプ

用途

電極ペースト

導電助剤分散液

その他 高固形分ペースト



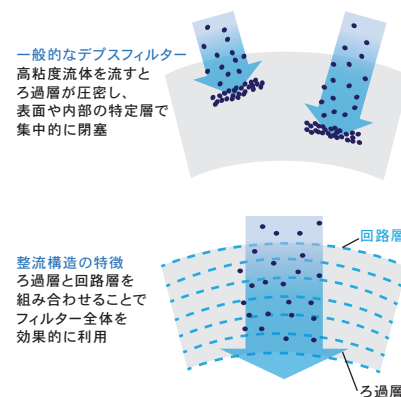
特長

- 整流構造を採用したデプスフィルター
- LIB電極ペーストを想定した独自構造
- ポリプロピレン・ポリエチレン製のろ材、成型部材
- バインダーや界面活性剤不使用

利点

- 高粘度ペーストにおける優れた通液性、ろ過安定性
- 通液初期における急速な流量低下の抑制
- 幅広い流体適合性、金属混入リスク無し
- 低い溶出リスク

構造



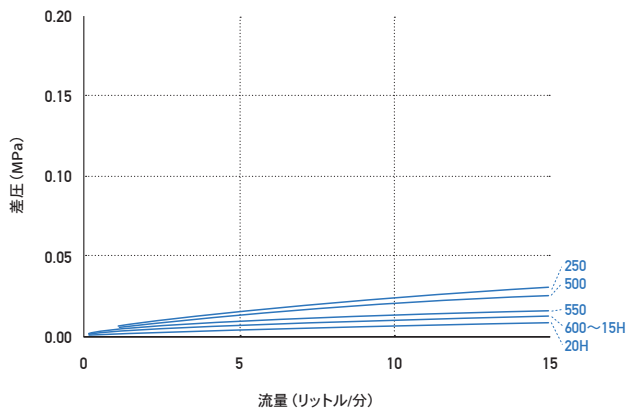
仕様

		250	500	550	600	750	10H	15H	20H
材質	表示ろ過精度	250	500	550	600	750	10H	15H	20H
	ろ過精度 (μm)	25	50	55	60	75	100	150	200
	ろ材	ポリプロピレン							
	コア・サポート	ポリプロピレン							
	カバー	ポリエチレン							
寸法	エンドキャップ	ポリプロピレン (形状0, F)							
	最高使用差圧	0.49MPa (at 20℃)							
	最高使用温度	60 (形状PZのみ) / 80 ℃							
	全長	125 / 250 / 500 mm							
	外径	70.0mm							
内径		25.5 (形状PZ) / 25.6 (形状0) / 26.1 (形状F) mm							

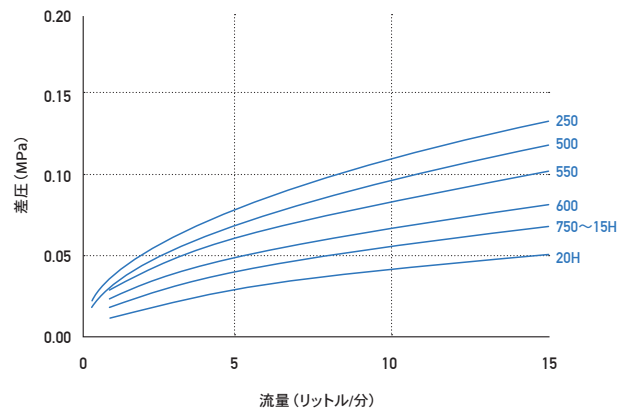
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：CMC (400mPa・s) / フィルター全長：250mm



流体：CMC (10Pa・s) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示る過 精度 粒子径 (μm)	粒子除去率 (%)							
	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

測定ろ過条件

測定装置：液中パーティクルカウンター
ろ過方法：シングルパスろ過
流体：精製水
流量：10リットル/分
ダスト：珪藻土(HCB-250~600)
ポリエステルパウダー(HCB-750~20H)

型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット／オリング	形状	箱入り数
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 = 発泡ポリエチレン E = EPDM V = FKM	Z = ガスケット／オリングがPの場合 F = ダブルオープンエンド 0 = 2-222 Oリング	B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状

PZタイプ



Fタイプ



0タイプ



株式会社 ロキテクノマーケティング

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokimkt.com

ISO9001規格に適合した当社品質
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の
設計・開発、製造及び販売



第17版
HCB200711J

※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。
※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。