



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 高固体分ペースト

Ez-Change™
Capsule Filter Cartridge

当製品はカプセルフィルター
「Ez-Change」への装着が可能な
製品です。詳しくは、「Ez-Change」
単品カタログをご参照ください。



特長

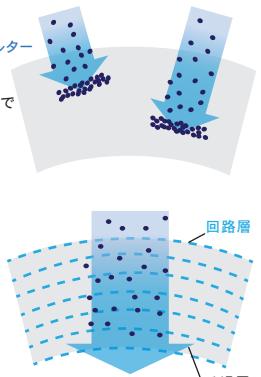
利点

構造

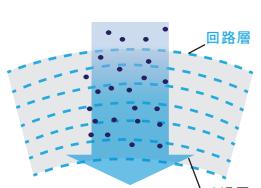
- 整流構造を採用したデプスフィルター
- LIB電極ペーストを想定した独自構造
- ポリプロピレン・ポリエチレン製のろ材、成型部材
- バインダーや界面活性剤不使用

- 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

一般的なデプスフィルター
高粘度流体を流すと
ろ過層が圧密し、
表面や内部の特定層で
集中的に閉塞



整流構造の特徴
ろ過層と回路層を
組み合わせることで
フィルター全体を
効果的に利用



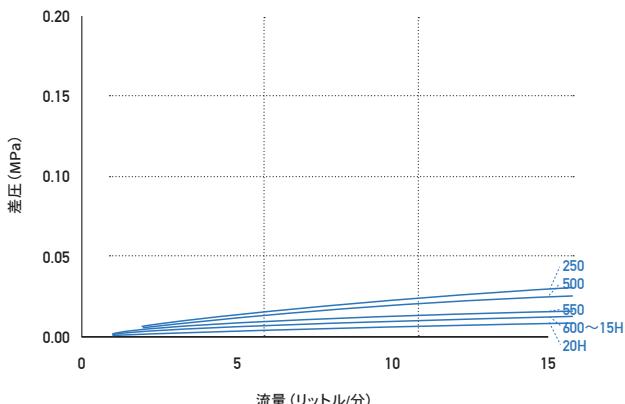
仕様

	250	500	550	600	750	10H	15H	20H
表示ろ過精度								
ろ過精度 (μm)	25	50	55	60	75	100	150	200
材質								
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		
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°C)		
最高使用温度						60 (形状PZのみ) / 80 °C		
寸法						125 / 250 / 500 mm		
全長						70.0mm		
外径								
内径						25.5 (形状PZ) / 25.6 (形状0) / 26.1 (形状F) mm		

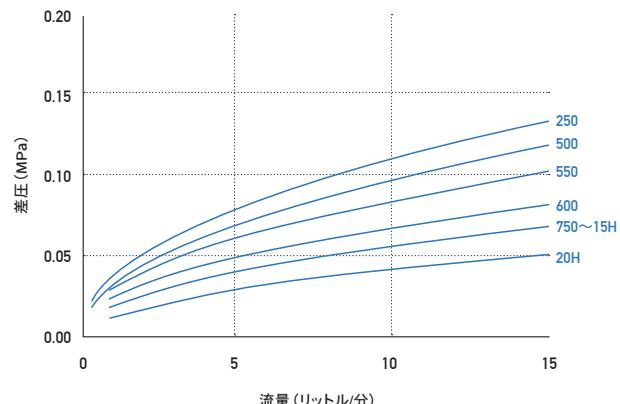
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

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

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
150							>99.9	>98
200								>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 : シングルバスろ過
流体 : 精製水
流量 : 10リットル/分
ダスト : 珪藻土(HCB-250~600)
ポリエチルパウダー(HCB-750~20H)

型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット／Oリング	形状	箱入り数
2 5 0 L	-HCB-	6 0 0	P	Z	C
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125mm		250 = 25 μm	P = 発泡ポリエチレン	Z = ガスケット／OリングがPの場合	B = 6本
250 = 250mm		500 = 50 μm	E = EPDM	F = ダブルオーブンエンド	C = 10本
500 = 500mm		550 = 55 μm	V = FKM	0 = 2-222 Oリング	F = 25本
		600 = 60 μm			
		750 = 75 μm			
		10H = 100 μm			
		15H = 150 μm			
		20H = 200 μm			

フィルター形状

PZタイプ



Fタイプ



Oタイプ



※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。

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.rokitechno.com

当社、技術情報は
こちらから▼



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

