



シリアクリーン

HCタイプ

用途

粘着剤、接着剤

高粘度流体

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

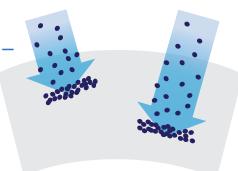
利点

構造

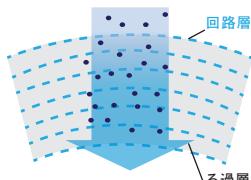
- 整流構造を採用したデプスフィルター
- ポリプロピレン・ポリエチレン製のろ材、成型部材
- バインダーや界面活性剤不使用

- 高粘度流体における優れた通液性、ろ過安定性
- 幅広い流体適合性
- 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



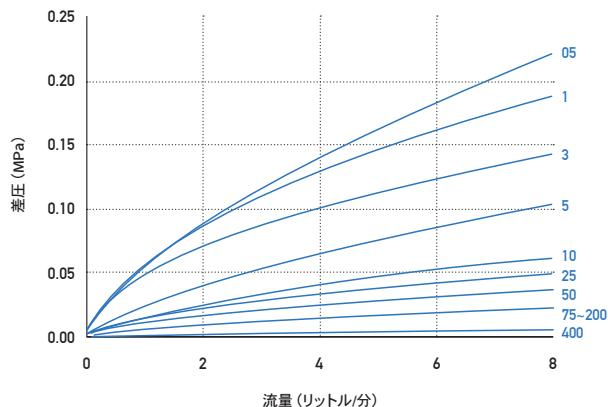
仕様

表示ろ過精度	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
ろ過精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200	400
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	0.5~50 μm: ポリプロピレン (形状0, F) / 75~400 μm: ポリエチレン (形状0, F)										
	エンドキャップ	ポリプロピレン (形状0, F)										
	最高使用差圧	0.49 MPa (at 20°C)										
	最高使用温度	60 (標準仕様) / 80 (形状0, F) °C										
寸法	全長	125 / 250 / 500 mm										
	外径	67.0 (標準仕様) / 70.0 (形状0, F) mm										
	内径	25.5 (標準仕様) / 25.6 (形状0) / 26.1 (形状F) mm										

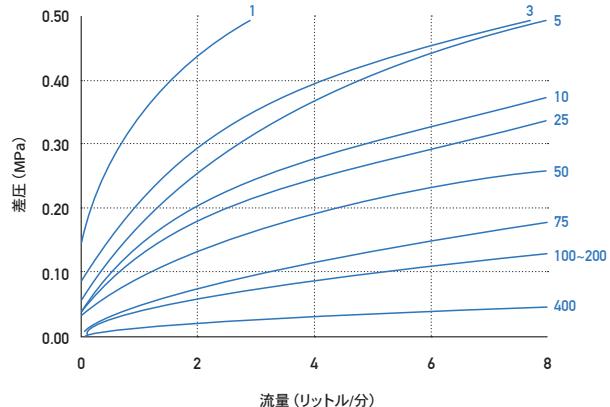
※上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談ください。

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

表示ろ過精度 (μm)	粒子除去率 (%)										
	0.5	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200
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
200								>99.9	>99.9	>99.9	>75

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: ACFTD+LATEX Beads (HC-05~10)
珪藻土 (HC-25・50)
ポリエステルパウダー (HC-75~400)

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	-HC-	1 0 0	E	F	C
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125mm		05 = 0.5 μm	50 = 50 μm		空欄 (標準仕様) 発泡ポリエチレン ガスケット
250 = 250mm		1 = 1.0 μm	75 = 75 μm		
500 = 500mm		3 = 3.0 μm	100 = 100 μm		
		5 = 5.0 μm	150 = 150 μm	E = EPDM	B = 6本
		10 = 10 μm	200 = 200 μm	F = ダブルオープエンンド	C = 10本
		25 = 25 μm	400 = 400 μm	0 = 2-222 Oリング	F = 25本

フィルター形状

標準仕様

Fタイプ

0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

