



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 高固形分ペースト

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

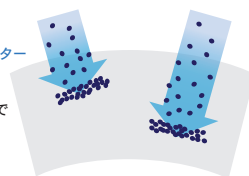
- 整流構造を採用したデプスフィルター
- ポリプロピレン・ポリエチレン製のろ材、成型部材
- バインダーや界面活性剤不使用

利点

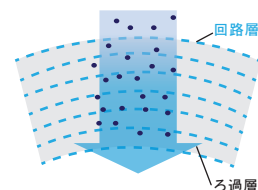
- 高粘度流体における優れた通液性、ろ過安定性
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク

構造

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



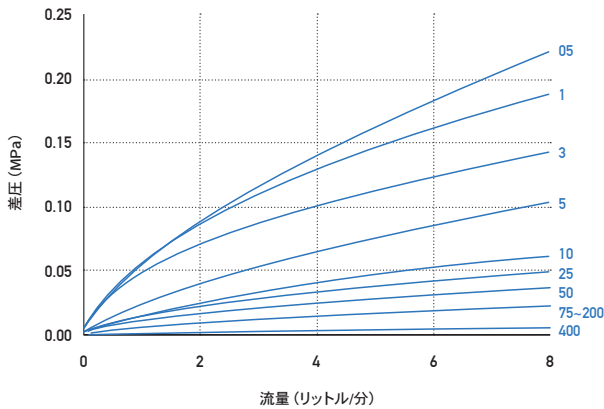
仕様

		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200	400
表示ろ過精度		0.5	1.0	3.0	5.0	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		0.49MPa (at 20℃)											
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											

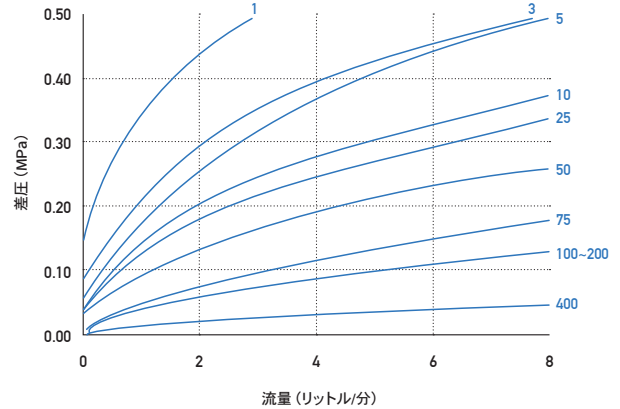
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

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 粒子径 (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	>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／オリング	形状	箱入り数
250 L	-HC-	100	E	F	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm		05 = 0.5 μm 1 = 1.0 μm 3 = 3.0 μm 5 = 5.0 μm 10 = 10 μm 25 = 25 μm 50 = 50 μm 75 = 75 μm 100 = 100 μm 150 = 150 μm 200 = 200 μm 400 = 400 μm	E = EPDM V = FKM	空欄(標準仕様) 発泡ポリエチレン ガスケット 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

標準仕様

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.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21版
HC200710J