

スラリーファイン

SLFタイプ

用途

CMPスラリー

顔料分散レジスト

その他高濃度分散液

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。



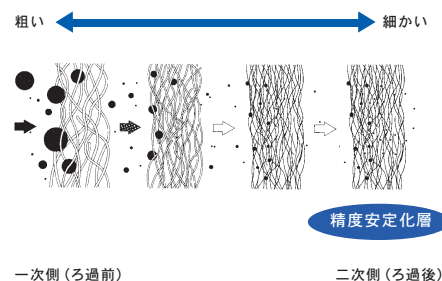
特長

- ろ過精度勾配が小さいデプス構造
- ポリプロピレン製マイクロファイバーを使用（高空隙率）
- 最内層に精度安定化層
- オールポリプロピレン製
- バインダーや界面活性剤不使用

利点

- シャープな粒度分布を持つ高濃度分散液のろ過に最適
- 優れた流量特性
- 経時的に安定した品質のろ過が可能
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク

構造



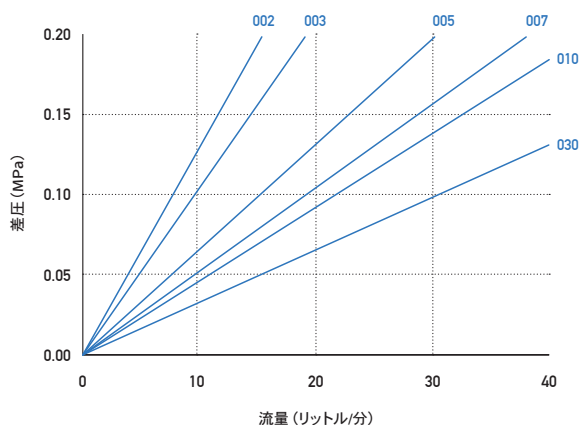
仕様

		002	003	005	007	010	030
表示ろ過精度		0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	3.0
ろ過精度 (μm)		0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	3.0
材質	ろ材	ポリプロピレン					
	コア	ポリプロピレン					
	カバー	ポリプロピレン（形状F、0、5、7）					
	エンドキャップ	ポリプロピレン（形状T、F、0、5、7）					
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		125／250／500／750 mm					
寸法	外径	62.0（形状CZ）／64.0（形状T）／66.0（形状PZ）／70.0（形状F、0、5、7） mm					
	内径	25.5（形状PZ）／25.6（形状T、0、5）／26.1（形状F）／29.5（形状CZ、7） mm					
適合食品衛生基準		昭和34年厚生省告示第370号					

※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：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示ろ過精度 粒子径 (μm)	002	003	005	007	010	030
0.2	> 98					
0.3		> 99.9				
0.5			> 99.9			
0.7				> 99.9		
1.0					> 99.9	
3.0						> 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：ALUMINA (SLF-002~005)
ACFTD+LATEX Beads (SLF-007~030)

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	-SLF-	0 0 3	P	Z	C
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		002 = 0.2 μm 003 = 0.3 μm 005 = 0.5 μm 007 = 0.7 μm 010 = 1.0 μm 030 = 3.0 μm	C = シール材なし P = 発泡ポリエチレン S = シリコン E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP被覆FKM (形状0、5、7) PTFE (形状F)	Z = ガスケット／Oリングが CまたはPの場合 T = 1-222 Oリング F = ダブルオープンエンド 0 = 2-222 Oリング 5 = 2-222 Oリング+フィン 7 = 2-226 Oリング+フィン	B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状

CZタイプ



PZタイプ



Tタイプ



Fタイプ



0タイプ



5タイプ



7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 **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



第16版
SLF200719J