

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。



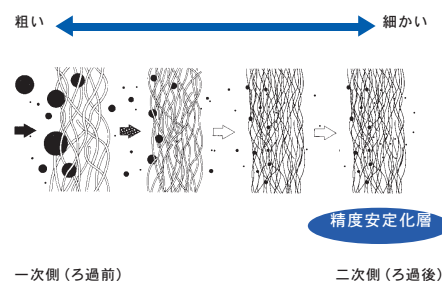
## 特長

- 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



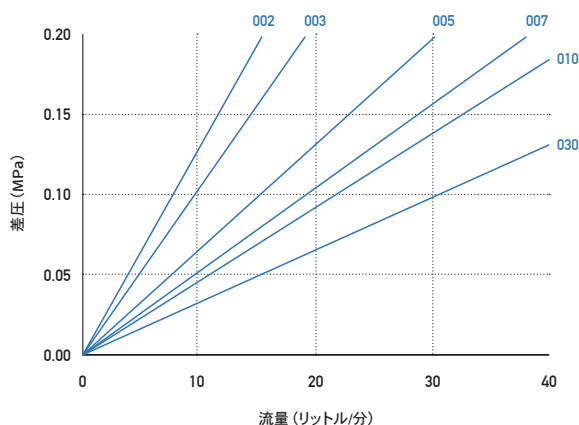
## 仕様

		002	003	005	007	010	030
表示ろ過精度							
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)	粒子除去率 (%)					
	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 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



第17版  
SLF200719J