



ゲルトラップ

SCPタイプ

用 途

顔料分散レジスト・インク

CMPスラリー

フィルム用コーティング剤

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。



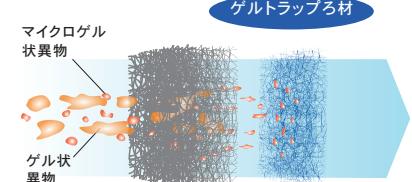
特 長

利 点

構 造

- ゲルトラップ構造を採用
- フайнスラリー向けのデプスプリーツ構造
- 全品出荷前洗浄実施
- 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

- 各種ゲル状異物に対する優れた除去性能
- 各種スラリーのファインろ過が可能
- 離脱物低減
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク



独自に開発したゲルトラップろ材を配置する事でろ過差圧が高くなってもゲル状異物をしっかりと捕捉。

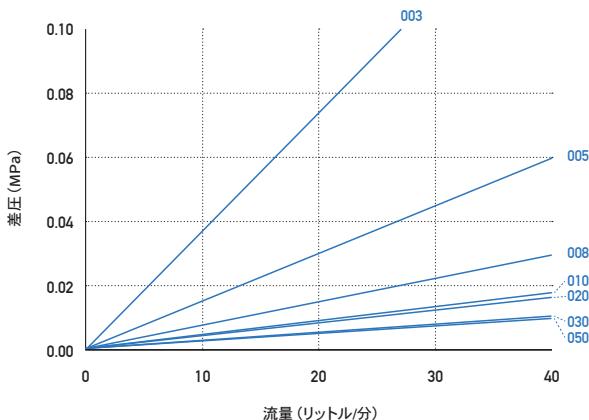
仕 様

	003	005	008	010	020	030	050
表示ろ過精度							
ろ過精度 (μm)	0.3	0.5	0.8	1.0	2.0	3.0	5.0
ろ過面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	0.18	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.19
材質	コア・カバー・サポート						
	ポリプロピレン						
エンドキャップ							
最高使用差圧				0.49MPa (at 20°C)			
最高使用温度					80°C		
寸法	全長			125/250/500/750 mm			
	外径				70.0mm		
	内径			25.6 (形状0, 5) / 26.1 (形状F) / 29.5 (形状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°C) / 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 (%)						
	003	005	008	010	020	030	050
0.3	>99.9						
0.5		>99.9					
0.8			>99.9				
1.0				>99.9			
2.0					>99.9		
3.0						>99.9	
5.0							>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：シングルバスろ過

流体：精製水

流量：10リットル/分

ダスト：ALUMINA (SCP-003・005)

ACFTD+LATEX Beads (SCP-008～050)

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	-SCP-	0 0 5	S	7	C
▼	▼	▼	▼	▼	▼
125 = 125 mm		003 = 0.3 μm	S = シリコン	F = ダブルオープンエンド	B = 6本
250 = 250 mm		005 = 0.5 μm	E = EPDM	0 = 2-222 Oリング	C = 10本
500 = 500 mm		008 = 0.8 μm	N = NBR	5 = 2-222 Oリング+フイン	F = 25本
750 = 750 mm		010 = 1.0 μm	V = FKM	7 = 2-226 Oリング+フイン	
		020 = 2.0 μm	T = FEP被覆FKM (形状0、5、7)		
		030 = 3.0 μm	PTFE (形状F)		
		050 = 5.0 μm			

フィルター形状

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

フィルタークリーニング、ハウ징ング及びろ過装置の
設計・開発、製造及び販売

