

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。

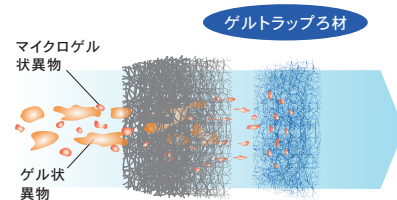

特長

- ゲルトラップ構造を採用
- ファインスラリー向けのデブスブリーツ構造
- 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

利点

- 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

構造


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。

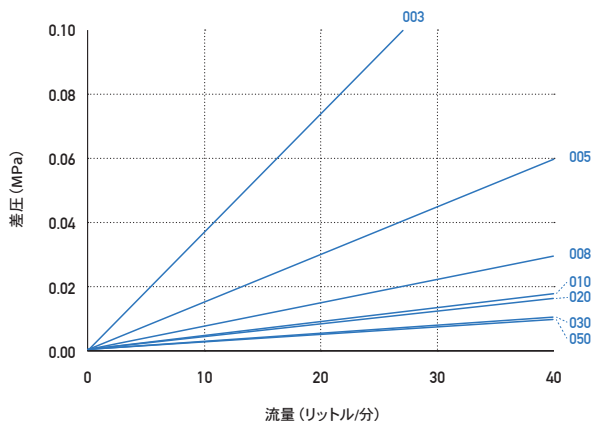
仕様

		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 (m ² /250mm)		0.18	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16	0.19
材質	ろ材	ポリプロピレン						
	コア・カバー・サポート	ポリプロピレン						
	エンドキャップ	ポリプロピレン						
最高使用差圧		0.49MPa (at 20℃)						
最高使用温度		80℃						
寸法	全長	125／250／500／750 mm						
	外径	70.0mm						
	内径	25.6 (形状D、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℃) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示る過精度 粒子径 (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：シングルパスろ過

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
250 L	-SCP-	005	S	7	C
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		003 = 0.3 μm 005 = 0.5 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm	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)	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

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22版
SCP200717J