



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

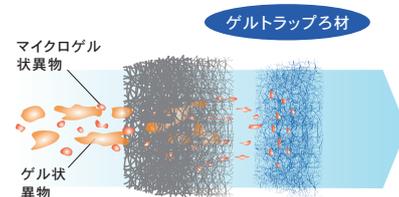
 当製品はカプセルフィルター
 (Ez-Change) への装着が可能な
 製品です。詳しくは、[Ez-Change]
 単品カタログをご参照ください。

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

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。

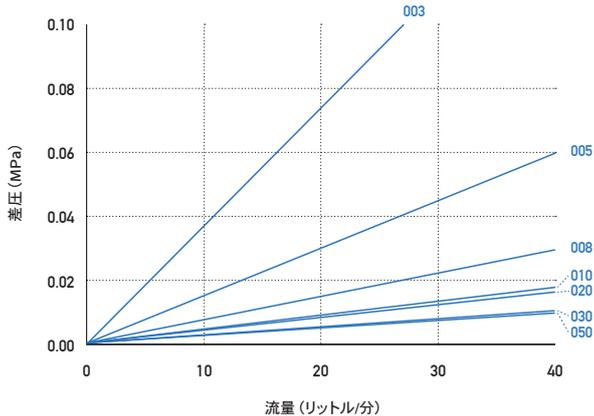
仕様

	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
ろ材	ポリプロピレン						
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 ポリプロピレン						
最高使用差圧	0.49MPa (at 20℃)						
最高使用温度	80℃						
全長	125 / 250 / 500 / 750 mm						
寸法	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/オリング	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 オリング 5 = 2-222 オリング+フィン 7 = 2-226 オリング+フィン	B = 6本 C = 10本 F = 25本

フィルター形状



※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。