



## スロープピュア

## SHPFタイプ

## 用途

各種高濃度分散液

各種高粘度流体・ペースト

樹脂溶解液

粘着剤・接着剤

## 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。



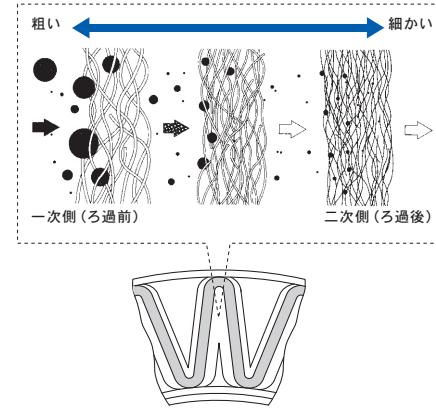
## 特長

## 利点

## 構造

- 高粘度流体向けに従来製品 (SHP) の構造を最適化
- ろ過精度勾配が大きいデプスプリーツ構造
- 幅広いグレードラインアップ
- ポリプロピレン・ポリエチレン製のろ材、成型部材
- バインダーや界面活性剤不使用

- 高粘度流体における優れた流量性
- 幅広い粒度分布の液体に対応しつつ、高流量でのろ過が可能
- 目的に応じた最適なグレード選定が可能
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク

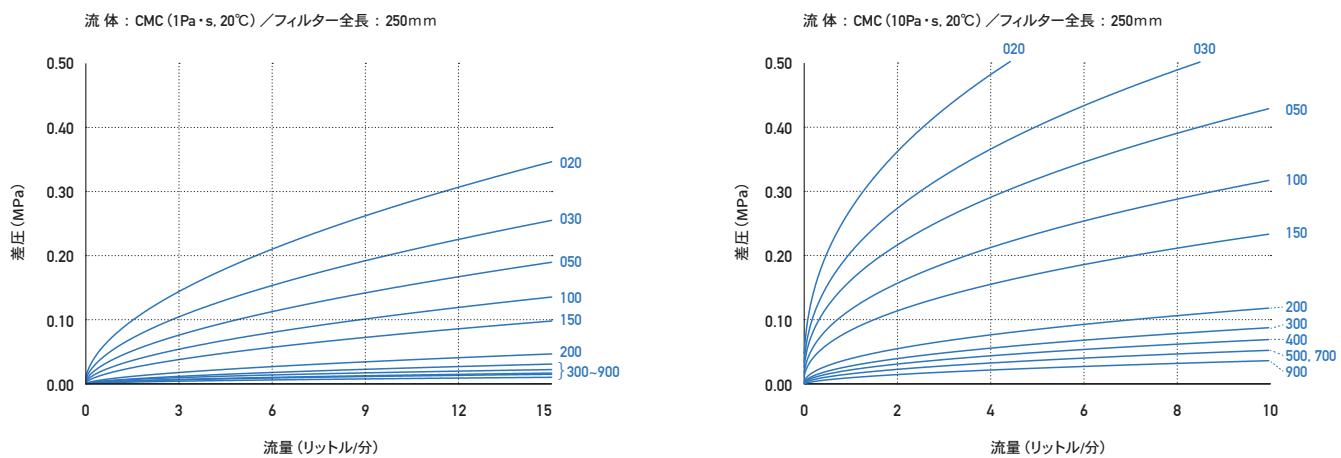


## 仕様

表示ろ過精度	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
ろ過精度 ( $\mu\text{m}$ )	2.0	3.0	5.0	10	15	20	30	40	50	70	90
ろ過面積 ( $\text{m}^2/250\text{mm}$ )	0.23	0.22	0.22	0.24	0.22	0.18	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18
材質											
ろ材											
コア・カバー	ポリプロピレン										
サポート	ポリプロピレン、ポリエチレン										
エンドキャップ	ポリプロピレン										
最高使用差圧	0.49MPa (at 20°C)										
最高使用温度	80°C										
寸法	全長 外径 内径										
	125/250/500/750 mm 70.0mm 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



## 粒子除去率

表示ろ過精度 (μm)	粒子除去率 (%)										
	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
2.0	>99	>98									
3.0	>99.9	>99.9	>99.9	>98							
5.0				>99.9	>98						
10					>99.9						
15						>98					
20						>99.9	>98				
30							>99.9	>98			
40								>99.9	>98		
50									>99.9		
70										>98	
90											>99.9 >98

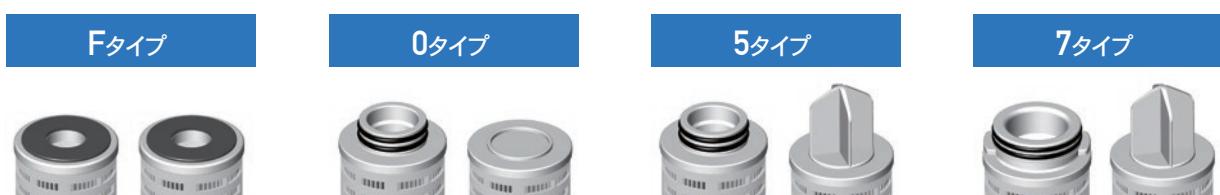
### 測定ろ過条件

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：ACFTD + LATEX Beads (SHPF-020～400)  
珪藻土 (SHPF-500～900)

## 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	-SHPF-	0   2   0	E	F	B
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125mm		020 = 2.0 μm	S = シリコン	F = ダブルオープンエンド	B = 6本
250 = 250mm		030 = 3.0 μm	E = EPDM	0 = 2-222 Oリング	C = 10本
500 = 500mm		050 = 5.0 μm	N = NBR	5 = 2-222 Oリング+フイン	F = 25本
750 = 750mm		100 = 10 μm	V = FKM	7 = 2-226 Oリング+フイン	
		150 = 15 μm	T = FEP被覆FKM (形状0, 5, 7)		
		200 = 20 μm	PTFE (形状F)		

## 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。

## 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](http://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

