

スロープピュア

SHP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。

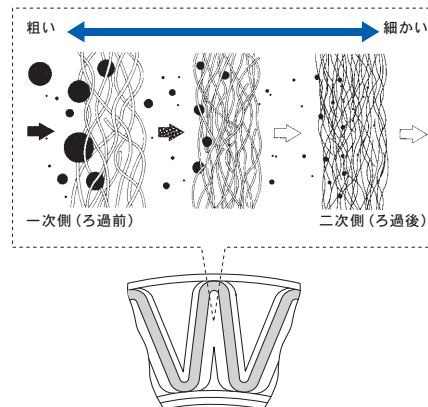

特長

- 高剛性サポート材
- ろ過精度勾配が大きいデブスブリーツ構造
- 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

利点

- 高粘度流体における優れた流量特性
- 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

構造



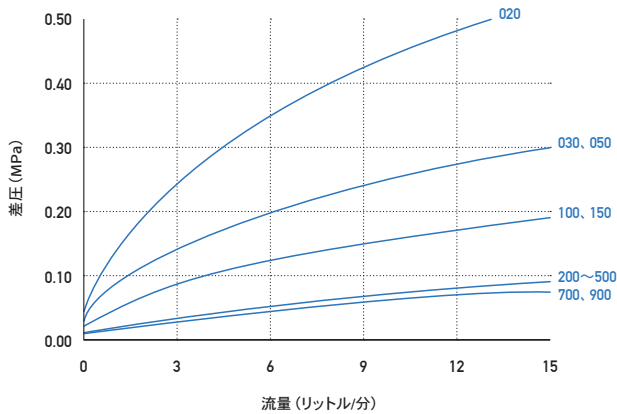
仕様

		020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
表示ろ過精度												
ろ過精度 (μm)		2.0	3.0	5.0	10	15	20	30	40	50	70	90
ろ過面積 (m²/250mm)		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	ポリプロピレン										
	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 (形状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℃										
寸法	全長	125 / 250 / 500 / 750 mm										
	外径	70.0mm										
	内径	25.5 (形状PZ) / 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										

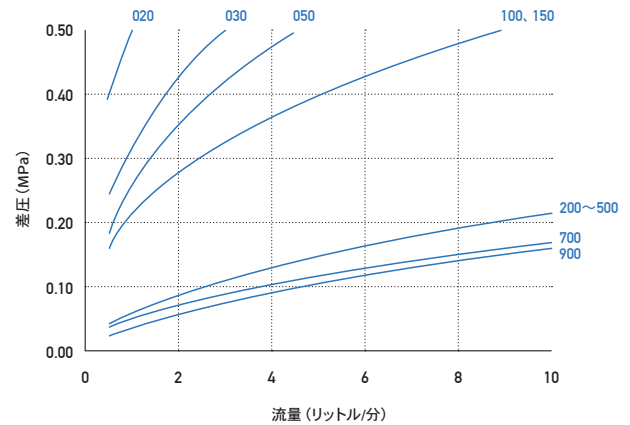
※上記以外の仕様 (全長・形状等) につきましては、別途ご相談ください。

流量特性

流体：CMC (1Pa・s) / フィルター全長：250mm



流体：CMC (10Pa・s) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示過 精度 粒子径 (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 (SHP-020~400)

珪藻土 (SHP-500~900)

型番表示方法

全長	品番	ろ過精度	ガスケット/リング	形状	箱入り数
2 5 0 L	-SHP-	0 2 0	E	F	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		020 = 2.0 μm 300 = 30 μm 030 = 3.0 μm 400 = 40 μm 050 = 5.0 μm 500 = 50 μm 100 = 10 μm 700 = 70 μm 150 = 15 μm 900 = 90 μm 200 = 20 μm	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/リングが Pの場合 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

PZ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24版
SHP200718J