

スロープピュア

# SLPタイプ

## 用途

食品飲料の清澄ろ過

例) 清涼飲料水、ビール、  
食品原料、  
製造工程用水

## 品質基準

### ● 適合食品衛生基準

・FDA 21CFR

※ガスケット/Oリング材質EPDMは除く

・昭和34年厚生省告示370号

### ● ロットNo.によるトレーサビリティ

## 特長

### ● ろ過精度勾配を有するデブスプリーツ構造

### ● 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

### ● 幅広いグレードラインアップ

## 利点

### ● ロングライフ

### ● 少ないフィルター本数で高流量

### ● 幅広い流体適合性

### ● 低い溶出リスク

### ● 目的に応じた最適なグレード選定が可能

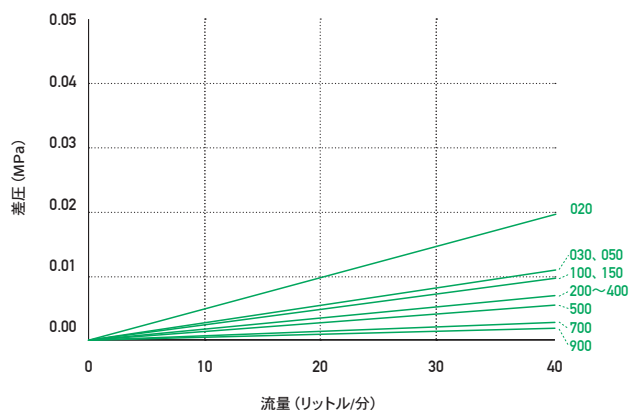
## 仕様

		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 (m <sup>2</sup> /250mm)		0.28	0.26	0.24	0.25	0.22	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
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／発泡ポリエチレン (ガスケットコードPのみ)										
	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) / 26.1 (形状F) / 26.9 (形状3、4) / 29.5 (形状7) mm										

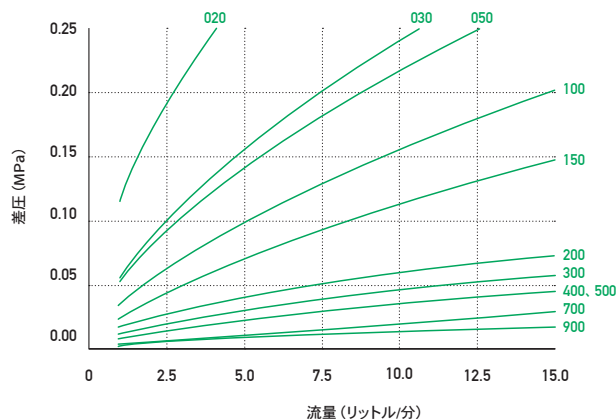
※ 上記以外の仕様 (全長・形状等) につきましては、別途ご相談ください。

## 流量特性

流体：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



流体：CMC (400mPa・s) / フィルター全長：250mm



## 粒子除去率

表示ろ過 粒子径 (μm)	粒子除去率 (%)										
精度	020	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
2.0	> 99.9	> 99.9									
3.0			> 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 (SLP-020~400)  
珪藻土 (SLP-500~900)

## 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	-SLP-	020	S	7	C
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／オリングがPの場合 F = ダブルオープンエンド 3 = 2-222 オリング＋フィン 4 = 2-222 オリング 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

PZタイプ

Fタイプ

3タイプ

4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26版  
SLP210334LJ