

マイクロピュア

## MPSタイプ

## 用途

一般工業用水、純水

水系樹脂溶解液

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

- ポリエステルろ材とポリプロピレン部材で構成
- ろ過面積の広いプリーツタイプ
- バインダーや界面活性剤不使用

## 利点

- プレウエット無しで表面張力の高い液体を通液可能
- 優れた流量特性
- 低い溶出リスク

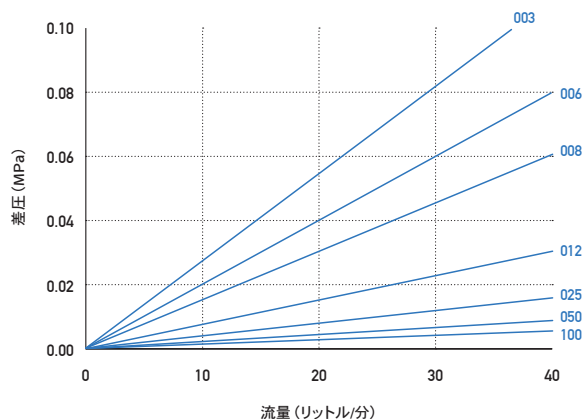
## 仕様

		003	006	008	012	025	050	100
表示ろ過精度		0.3	0.6	0.8	1.2	2.5	5.0	10
ろ過精度 (μm)		0.52	0.52	0.50	0.60	0.47	0.55	0.55
ろ過面積 (m <sup>2</sup> /250mm)								
材質	ろ材	ポリエステル						
	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0、5) / 26.1 (形状F) / 30.0 (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

表示ろ過精度 粒子径 (μm)	粒子除去率 (%)						
	003	006	008	012	025	050	100
0.8	>99	>98					
1.2	>99.9	>99.9	>99.9	>98			
2.5				>99.9	>99.9		
5.0						>99.9	
10.0							>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

## 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
7 5 0 L	-MPS-	1 0 0	V	7	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 006 = 0.6 μm 008 = 0.8 μm 012 = 1.2 μm 025 = 2.5 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 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 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23版  
MPS210317J