



ナノファインピュア

# TPRタイプ

## 用途

各種溶液

 例) バインダー、染料インク、  
樹脂ドープ、レジスト、有機溶剤 etc

**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。

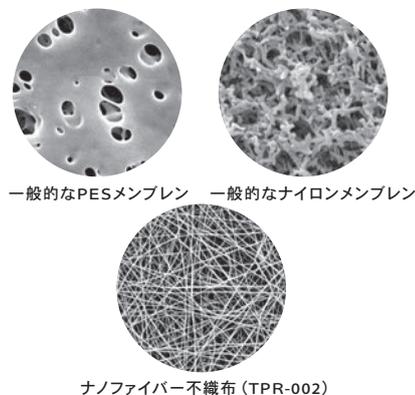

## 特長

- 当社独自のナイロンナノファイバーろ材
- ポリプロピレン不織布に比べて  
均一な孔径分布
- 多孔質膜（メンブレン）に比べて  
高空隙率 & 表面開孔率
- 全数完全性試験実施
- 全数出荷前洗浄実施

## 利点

- 優れた耐薬品性
- 多孔質膜（メンブレン）相当の除去性能
- 優れた流量特性
- 高い信頼性
- 離脱物低減

## 構造



一般的なPESメンブレン    一般的なナイロンメンブレン

ナノファイバー不織布（TPR-002）

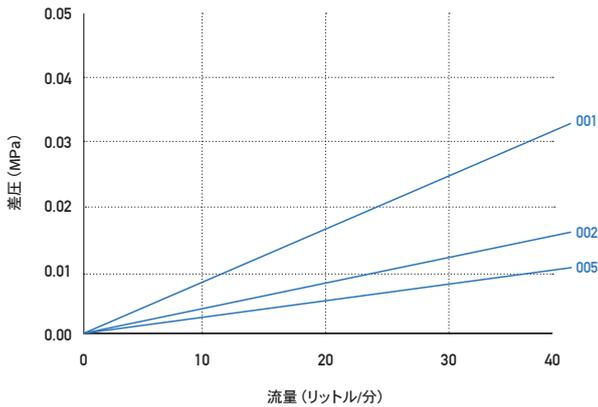
## 仕様

	001	002	005
表示ろ過精度	001	002	005
ろ過精度 (μm)	0.1	0.2	0.45
ろ過面積 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.51	0.41	0.41
ろ材		ナイロン	
材質	コア・カバー・サポート	ポリプロピレン	
		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		70.0mm	
外径			
内径			
	26.1 (形状F) / 25.6 (形状0、5) / 30.0 (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



## 粒子除去率

表示ろ過精度 PSL 粒子径 (μm)	粒子除去率 (%)		
	001	002	005
0.152	>99.9		
0.216		>99.9	
0.474			>99.9

### 測定ろ過条件

測定方法：UV吸光度法  
ろ過方法：吸引ろ過  
流体：超純水  
ダスト：ポリスチレンラテックス (PSL)  
濃度：0.01wt%

## 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	-TPR-	001	S	0	C
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		001 = 0.1 μm 002 = 0.2 μm 005 = 0.45 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	A = 1本 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。

# 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.rokimkt.com

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12版  
TPR200722J