

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。



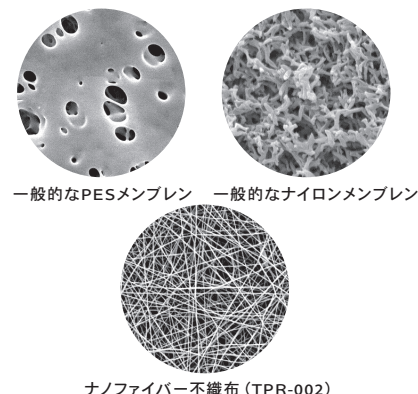
特長

- 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



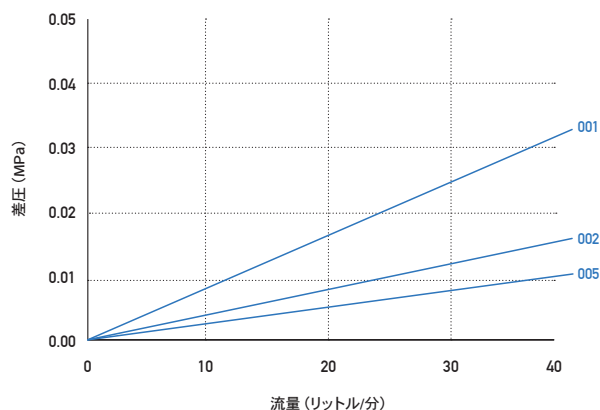
仕様

		001	002	005
	表示ろ過精度			
	ろ過精度 (μm)	0.1	0.2	0.45
	ろ過面積 (m ² /250mm)	0.51	0.41	0.41
材質	ろ材	ナイロン		
	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		
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	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／Oリング	形状	箱入り数
2 5 0 L	-TPR-	0 0 1	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

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 **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13版
TPR200722J