



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。



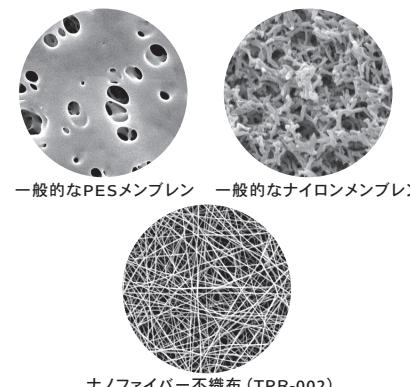
特長

利点

構造

- 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

- 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



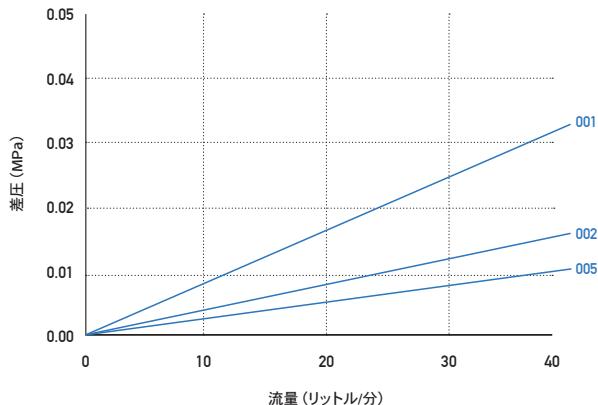
仕様

	001	002	005
表示ろ過精度 ろ過精度 (μm)	0.1	0.2	0.45
ろ過面積 ($\text{m}^2/250\text{mm}$)	0.51	0.41	0.41
材質 ろ材	コア・カバー・サポート エンドキャップ	ナイロン ポリプロピレン	ポリプロピレン
最高使用差圧		0.49MPa (at 20°C)	
最高使用温度		80°C	
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°C)／フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示ろ過精度 PSL 粒子径 (μm)	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	001 = 0.1 μm	S = シリコン	F = ダブルオープンエンド	A = 1本	
250 = 250mm	002 = 0.2 μm	E = EPDM	O = 2-222 Oリング	B = 6本	
500 = 500mm	005 = 0.45 μm	N = NBR	5 = 2-222 Oリング+フイン	C = 10本	
750 = 750mm		V = FKM	7 = 2-226 Oリング+フイン	F = 25本	
		T = FEP被覆FKM(形状0、5、7) PTFE(形状F)			

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

