

新製品

## MBPタイプ

(高流量微粒子除去対応)  
(超極細ポリプロピレンファイバー濾材)

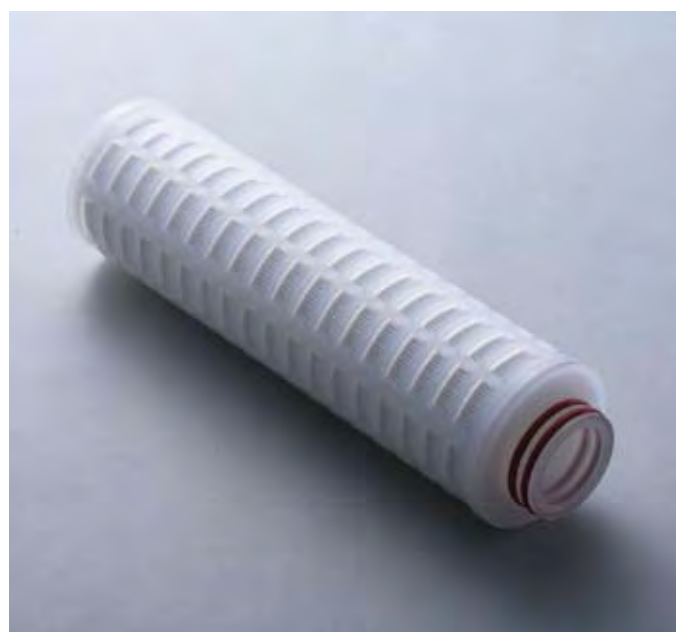
MPファイン フィルターカートリッジ MBPタイプは、超極細ポリプロピレンファイバー濾材を単層でブリーツ加工することにより、サブミクロン領域の微粒子除去を確実にしつつ、従来にない圧倒的な高流量を実現します。

## 特長

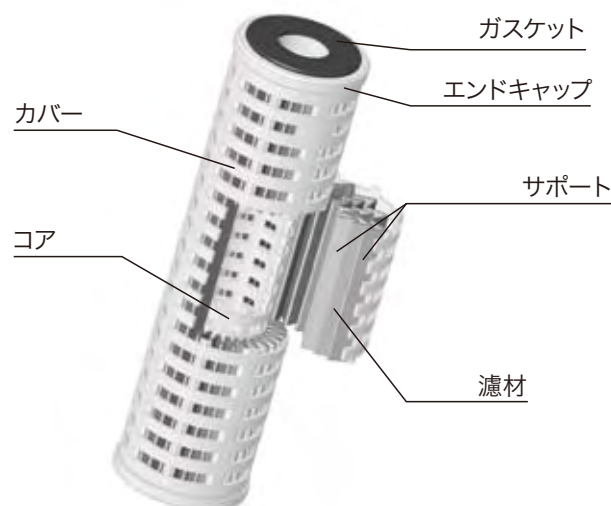
- 超極細ポリプロピレンファイバー濾材を使用しているため、極めて高い濾過精度を実現します。
- 超極細ポリプロピレンファイバー濾材を単層でブリーツ加工しているため、高空隙率と広い濾過面積により、低圧力損失・高流量を実現します。
- 構成材質(ガスケット/Oリングを除く)は全てポリプロピレンとなっており、バインダーや界面活性剤は一切使用していない為、溶出物の心配がありません。

## 用途

- ・ナノサイズ顔料を分散したレジスト、インクジェットインク、ナノメタルインクの分級濾過
- ・各種溶剤の清澄濾過
- ・メンブレンフィルターのプレフィルター
- ・酒類、清涼飲料水等の濾過
- ・仕込水等各種プロセス用水の濾過
- ・その他



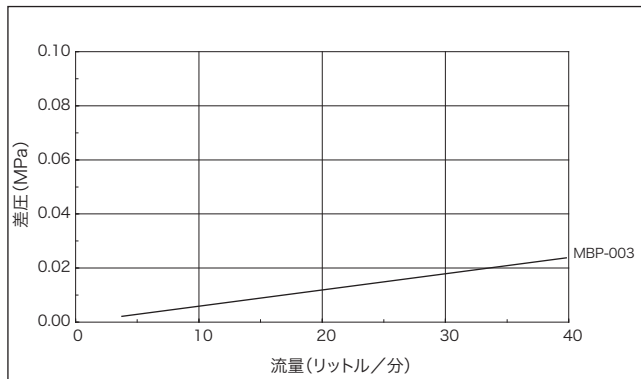
## フィルター構造図

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。

## 流量特性

流体: 精製水(20°C)  
フィルター全長: 250mm



※上記データは配管抵抗を含まない値です。

## 濾過効率

サイズ (μm)	濾過効率 (%)
	MBP-003

<測定濾過条件>

測定装置: Hiac Royco model

8000A/8000S Particle counter

濾過方法: ファンバス濾過

流体: 精製水

流量: 10リットル/分

ダスト: ALUMINA+BOEHMITE

## 型番表示方法

250 L-MBP-003

S

7

C

[全長]

62.5 = 62.5mm  
125 = 125mm  
250 = 250mm  
500 = 500mm  
750 = 750mm

[品番]

[濾過精度]  
003 = 0.3μm

[ガasket/Oリング]

S = シリコン  
E = EPDM  
N = NBR  
V = フッ素ゴム  
T = FEP被覆フッ素ゴム(形状O, 5, 7)  
PTFE(形状F)

[形状]

F = ダブルオープンエンド  
O = 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

[箱入り数]

A = 1本  
B = 6本  
C = 10本  
F = 25本

## 仕様

品番		MBP
表示濾過精度		003
濾過精度(μm)		0.3
濾過面積 (㎡/250L)		0.72
寸法	全長(mm)	62.5/125/250/500/750
	外径(mm)	70.0
	内径(mm)	26.1 (形状F)/25.6(形状O, 5)/29.5(形状7)
材質	濾材	ポリプロピレン
	コア	ポリプロピレン
	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
	ガasket/Oリング	NBR/EPDM/シリコン/フッ素ゴム/FEP被覆フッ素ゴム(形状O, 5, 7)/PTFE(形状F)
耐圧(MPa) at20°C		0.86
耐熱(°C)		80
適合食品衛生基準		厚生労働省告示第370号/FDA 21CFR

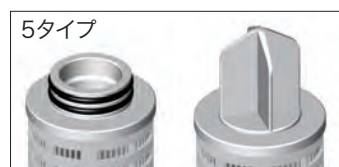
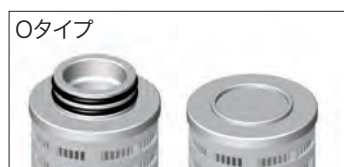
※上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談下さい。

これらの製品は、ISO9001規格適合システムとして登録された品質保証体制で運営されている当社九州工場にて製造されています。



登録範囲: フィルターカートリッジの製造

## 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ございます。



株式会社 ロキテクノ

〒140-8576 東京都品川区南大井6-20-12

TEL.03(5764)1180 FAX.03(5764)0681 ホームページアドレス www.rokitechno.co.jp

ご注文専用FAX 03(5764)0606

OKFE31100000-01 (第1版)