

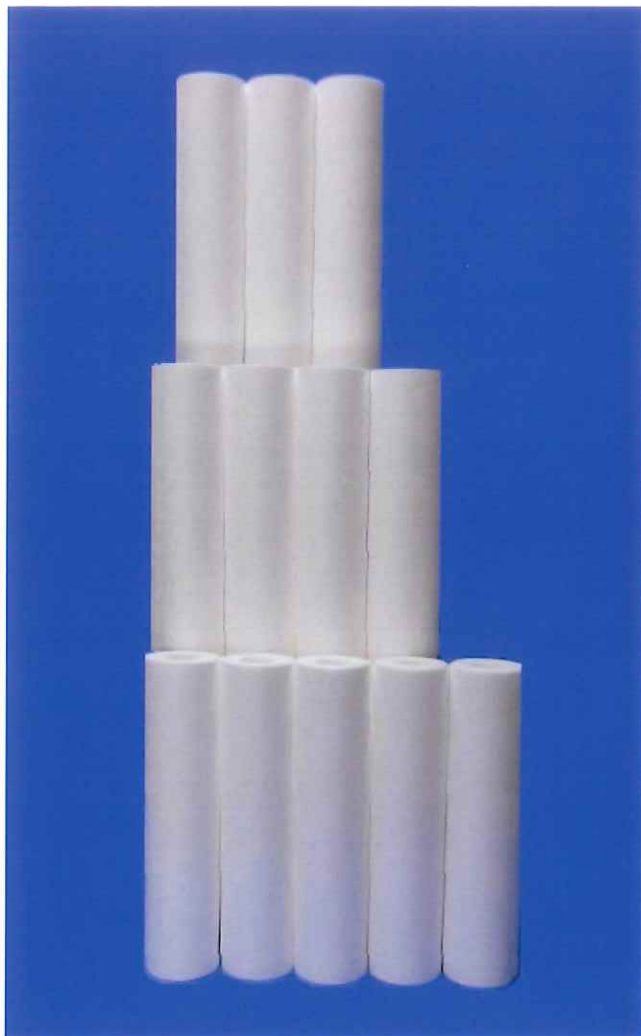
カートリッジフィルター

Filter Elements
MCK Series



MCKフィルター

クリーンフィルター



【特徴】

- **高い清澄性(クリーン度)と安全性**
メルト・ブローン法によるクリーンなポリプロピレンにより製造されたフィルターエレメントです。界面活性剤や接着剤を一切使用せず、純粋なポリプロピレンで製造しています。
食品・添加物等の規格基準(厚生労働省告示第370号)に基づく検査に合格した製品ですので安心してご使用頂けます。
- **幅広い分野と用途に適応**
ポリプロピレン製のため耐薬品性に優れているので幅広い用途にご使用いただけます。
飲料水をはじめ各種食品や液体の濾過に最適です。
- **多量の固形粒子を捕捉**
エレメントの表面で捕捉するだけでなく、内部の濾孔で多量の固形粒子を捕捉します。
- **密度勾配: 高いろ過効率・ロングライフ**
密度勾配型フィルターのためダスト捕集効率が高く、濾過流量などにも優れた性能を発揮します。
外側は粗く内側を細かく密度勾配をつけることにより、ライフが長くなりました。
- **高い経済性**
低価格でのご提供が可能であり、ランニングコスト等コストダウンに貢献いたします。

■ FDA準拠材料

本品はFDAに準拠した材料を使用していますので、食品や飲料にも安心してご使用いただけます。

用途

純水、蒸留水、飲料水、食品、冷却水、化粧水、メッキ液、電着塗料、酸性液、アルカリ液、工業用水、ROプレフィルター、UFプレフィルター、各種用水

標準仕様

| 仕様 | 材質 | ポリプロピレン |
|-------------|------|--|
| 濾過精度 | | 0.5, 1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 150 μm |
| 最高使用温度 | | ※ 52 $^{\circ}\text{C}$ |
| 最大交換差圧 | | ※※ 0.175MPa |
| 耐薬品性 | 酸 | ○ |
| | アルカリ | ○ |
| | 溶剤 | ○ & x |
| 注)エレメント呼び寸法 | | 外径61mm 内径28mm |

※最高使用温度:

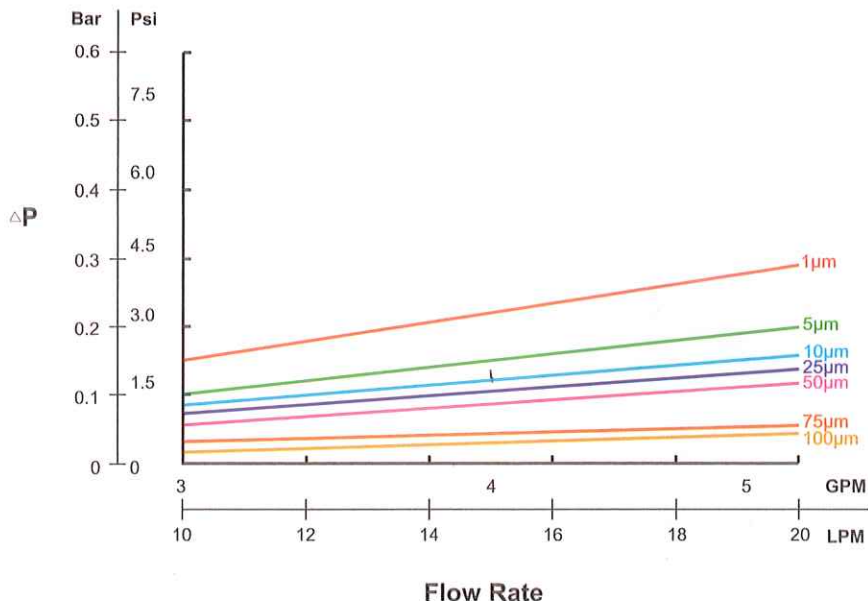
使用条件により変わりますので、テスト等を行い確認してください。

※※最大交換差圧:

使用条件により変わります。

【流量特性】

10" Polypropylene Melt Blown Filter Cartridge



材質: ポリプロピレン

| 濾過精度 μm | 呼び寸法 | | | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 125 mm | 250 mm | 500 mm | 750 mm | 1000 mm |
| 0.5 | MCK 0.5 -125 | MCK 0.5 -250 | MCK 0.5 -500 | MCK 0.5 -750 | MCK 0.5 -1000 |
| 1 | MCK 1 -125 | MCK 1 -250 | MCK 1 -500 | MCK 1 -750 | MCK 1 -1000 |
| 3 | MCK 3 -125 | MCK 3 -250 | MCK 3 -500 | MCK 3 -750 | MCK 3 -1000 |
| 5 | MCK 5 -125 | MCK 5 -250 | MCK 5 -500 | MCK 5 -750 | MCK 5 -1000 |
| 10 | MCK 10 -125 | MCK 10 -250 | MCK 10 -500 | MCK 10 -750 | MCK 10 -1000 |
| 25 | MCK 25 -125 | MCK 25 -250 | MCK 25 -500 | MCK 25 -750 | MCK 25 -1000 |
| 50 | MCK 50 -125 | MCK 50 -250 | MCK 50 -500 | MCK 50 -750 | MCK 50 -1000 |
| 75 | MCK 75 -125 | MCK 75 -250 | MCK 75 -500 | MCK 75 -750 | MCK 75 -1000 |
| 100 | MCK 100 -125 | MCK 100 -250 | MCK 100 -500 | MCK 100 -750 | MCK 100 -1000 |
| 150 | MCK 150 -125 | MCK 150 -250 | MCK 150 -500 | MCK 150 -750 | MCK 150 -1000 |

取り扱い上の注意

- ① 流体に適応するエレメント材質を選定してご使用ください。
- ② 圧力降下が0.175MPaになった時、または使用後6ヶ月を経過した場合にはエレメントを交換してください。圧力降下が0.175MPaになる前に交換をした方が良い場合は、その時点で交換してください。
- ③ 初期圧力損失をできるだけ低い条件でご使用になることがライフの点から有利になります。



森フィルター株式会社/MORI & CO., LTD.



〒241-0821 横浜市旭区二俣川2-59-19 TEL 045-369-2018 FAX 045-369-2013

www.mori-filter.co.jp

代理店

注: このカタログの内容は予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。