

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いただけます。
- **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。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ので、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。
- **密度勾配ーロングライフ**
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。
- **密度勾配ー高い濾過効率**
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。
- **高い経済性**
非常に安価にご提供させていただくことが可能になりましたので、コストダウンに貢献いたします。
- **FDA準拠材料**
MCK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。

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	○&×
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。

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