

高精度カートリッジフィルター

# MCAフィルター

高品質密度勾配ポリプロピレンデプスフィルター



## 特長

### 高精度

高捕集効率(Absolute)を実現しました。

### 高品質・濾材の脱落がない

連続的繊維で形成されていますので、高品質で濾材の脱落がありません。

### クリーン

スパンボンド法による、クリーンなポリプロピレン繊維により製造されています。

### FDA準拠材料

MCAにはすべて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。

### 比抵抗回復

短時間で比抵抗値18MΩに回復します。

密度勾配—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—高流量・低圧損

外側の密度構造は高流量且つ低圧損を実現しました。

### 高耐圧構造・高いシール性

コアがありますので、より強度があり、両端面にはガスケット(PE)が使用されていますので、シール性に優れています。

### 優れた耐薬品性

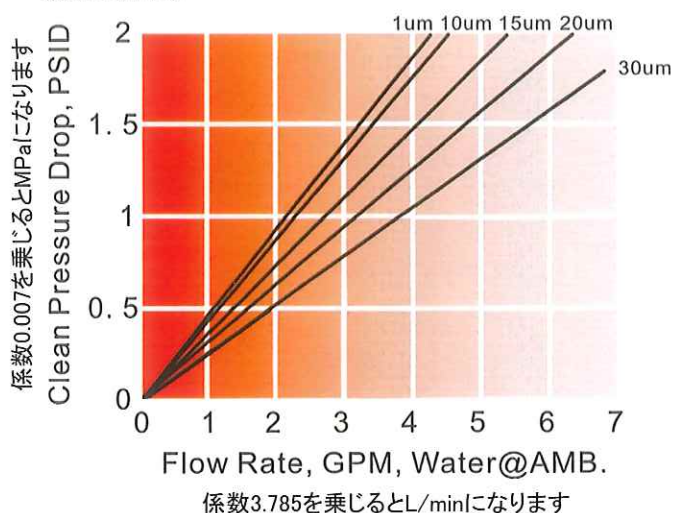
100%ポリプロピレン繊維のため、幅広い流体にご使用いただけます。

MCAフィルターは連続的なポリプロピレン繊維で形成され、外層から密度勾配をつけることにより、ロングライフ、高流量、低圧損を実現しました。濾材の脱落や溶出物がなく、FDAに準拠した材料で製造されていますので、極めてクリーンで食品や飲料関係等の分野でも安心してご使用いただけます。MCAフィルターは電子関連、化学品、食品医薬品など幅広い分野で安心してご使用いただけます。

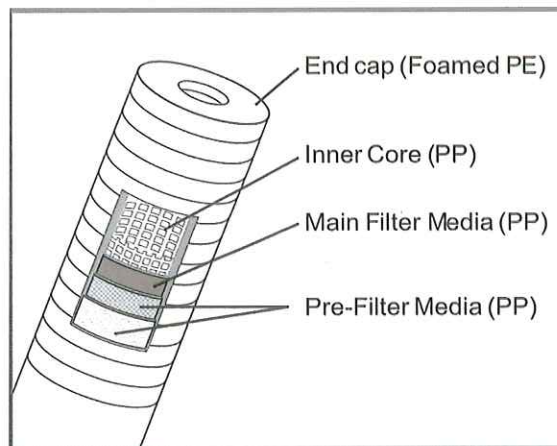
## 主な適用分野

- 電子工業 : IC基盤洗浄水、エッチング液、液晶、フォトレジスト 等
- 食品工業 : ビール、清酒、茶、飲料水、ジュース、食用油 等
- 水処理工業 : 各種洗浄水、純水・超純水製造のプレフィルタ 等
- 塗装関連 : 電着塗料、上塗り塗料、メッキ液 等
- 化学工業 : 各種酸アルカリ液、触媒、表面処理剤 等

### [流量特性]



### [構造]



絶対濾過精度 ( $\mu\text{m}$ )	1, 3, 5, 10, 15, 20, 30 abs.	
材質	濾材	ポリプロピレン
	コア	ポリプロピレン
	ガスケット	ポリエステル
最高使用温度	70°C	
推奨交換差圧	0.1MPa	
最高使用差圧	0.24MPa	
外径/内径	63mm/28mm	
長さ	9.75", 10", 20", 30", 40"	

MCA	1-	10	P-	3	E
製品名	濾過精度	長さ	中芯(コア)材質	形状	O-リング材質
MCA	1, 3, 5, 10, 15, 20, 30 $\mu\text{m}$	9.75", 10" 20", 30" 40"	ポリプロピレン	無し=DOE 3=SOE, 222/Flat End 8=SOE, 222/Fin End 7=SOE, 226/Fin End	E = EPDM V = VITON S = Silicone



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](http://www.mori-filter.co.jp)

代理店