

カートリッジフィルター

# MPCB フィルター

メルトブローンポリプロピレンデプスフィルター



## 特長

### 溶出物がない

メルトブローン法による、クリーンなポリプロピレン繊維により製造されていて、界面活性剤や接着剤を使用していないため、溶出物がありません。

### FDA適合材料

MPCB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。

### 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。

### 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。

### 高い経済性

安価にご提供できます。

### コアが無い

コアがないので、焼却や処分が容易です。



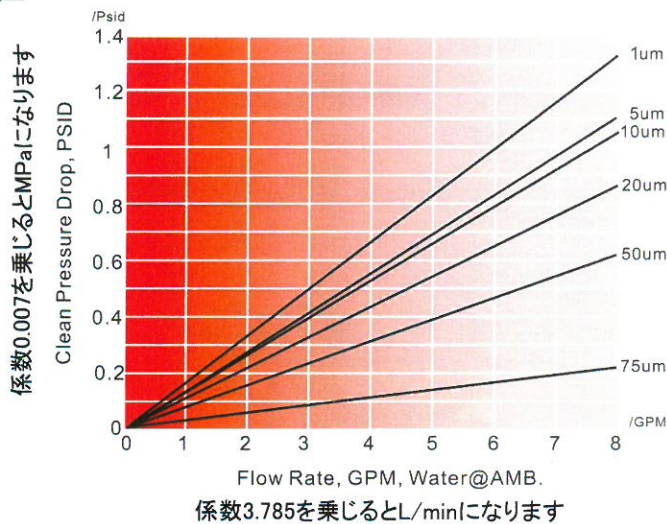
MPCBフィルターは連続的なポリプロピレン繊維で形成され、外層から密度勾配をつけることにより、ロングライフ、高流量、低圧損を実現しました。FDAに準拠した材料で製造されていますので、極めてクリーンで食品や飲料関係等の分野でも安心してご使用いただけます。

MPCBフィルターは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 : 清酒、茶、飲料水、ジュース、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
  - 医薬工業 : 健康飲料水、化粧品、香料 等
  - 化学工業 : 各種酸・アルカリ液 等
- その他、ご使用の際にはご相談ください。

## 流量特性



## 製品規格

公称濾過精度 ( $\mu m$ )	1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100
材質	ポリプロピレン
最高使用温度	85°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	4", 9.75", 10", 19.5", 20", 29.5", 30", 39.5", 40", 50"

MPCB	5-	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
MPCB	1, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 $\mu m$	4", 9.75" 10", 19.5" 20", 29.5" 30", 39.5" 40", 50"	無し	無し=DOE 3=SOE, 222/Flat End 8=SOE, 222/Fin End 7=SOE, 226/Fin End PE=PE ガスケット	E = EPDM V = VITON S = Silicone



森商事株式会社/MORI & CO., LTD.

〒241-0821 横浜市旭区二俣川2-61-14 TEL 045-369-2018 FAX 045-369-2013

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

代理店