

マイクロピュア

# MFBタイプ

## 用途

アルコール飲料

清涼飲料

食品添加物

調味料

## 品質基準

### ● 適合食品衛生基準

- ・FDA 21CFR
- ・昭和34年厚生省告示370号

### ● ロットNo.によるトレーサビリティ

## 特長

### ● 0.5 $\mu$ m粒子の粒子除去率が98%以上

- 超極細ポリプロピレンファイバー  
ろ材による高い空隙率

- 熱によるダメージの少ない  
高耐久ろ材／部材を使用

## 利点

### ● 高い清澄性

- 高除去率×低圧損なる過が可能

- インラインスチーム耐久  
135℃×30分×50回

- 熱水殺菌耐久  
90℃×30分×150回

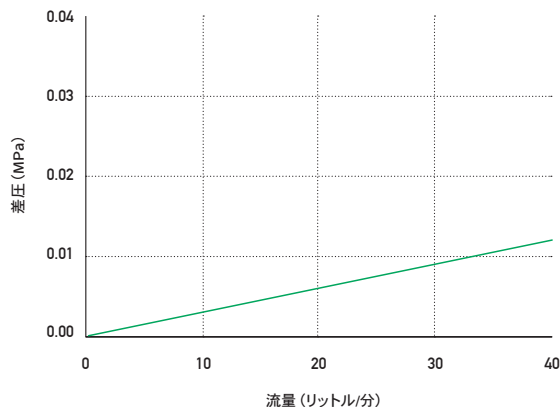
## 仕様

|           |                           |                       |
|-----------|---------------------------|-----------------------|
| 表示ろ過精度    | 005                       |                       |
|           | 0.5 $\mu$ m               |                       |
| ろ過精度      |                           |                       |
| ろ過面積      | 0.67m <sup>2</sup> /250mm |                       |
| ろ材        | ポリプロピレン                   |                       |
| 材質        | コア・カバー・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               |
|           | 最高使用差圧                    | 0.49MPa (at 20℃)      |
| 最高使用温度    | 80℃                       |                       |
| 寸法        | 全長                        | 250／500／750 mm        |
|           | 外径                        | 70.0mm                |
|           | 内径                        | 29.5mm                |
| 可能な滅菌処理方法 |                           | CIP、インラインスチーム、オートクレーブ |

※ 上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

## 流 量 特 性

流 体：精製水 (20℃) / フィルター全長：250mm



## 粒 子 除 去 率

| 表示ろ過精度<br>粒子径 (μm) | 粒子除去率 (%) |
|--------------------|-----------|
| 0.5                | > 98.0    |
| 0.7                | > 99.9    |

### 測定ろ過条件

測定装置：液中パーティクルカウンター  
ろ過方法：シングルパスろ過  
流 体：精製水  
流 量：10リットル/分  
ダ ス ト：ALUMINA + BOEHMITE

## 型 番 表 示 方 法

| 全長                                        | 品番    | ろ過精度 | ガスケット／Oリング | 形状                 | 箱入り数                                   |
|-------------------------------------------|-------|------|------------|--------------------|----------------------------------------|
| 2 5 0 L                                   | -MFB- | 005  | S          | 7                  | B                                      |
| ▼                                         |       |      | ▼          | ▼                  | ▼                                      |
| 250 = 250mm<br>500 = 500mm<br>750 = 750mm |       |      | S = シリコン   | 7 = 2-226 Oリング+フィン | A = 1本<br>B = 6本<br>C = 10本<br>F = 25本 |

## フ ィ ル タ ー 形 状

### 7タイプ



※カタログの内容は予告なしに改訂される場合があります。  
※カタログに掲載している性能データは、当社試験による特定条件下で得られた代表値です。

株式会社 **キテクノマーケティング**

本社 〒140-0013 東京都品川区南大井6-20-12  
TEL.03-5764-1180 / FAX.03-5764-0681

www.rokitechno.com

当社、技術情報は  
こちらから▼



ISO9001規格に適合した当社品質  
マネジメントシステムに基づいて製造されています。

登録範囲

フィルターカートリッジ、ハウジング及びろ過装置の  
設計・開発、製造及び販売



第6版

MF B210330LJ