

プレステイブル

# MAPタイプ

## 用途

粘着剤、接着剤

樹脂溶解液

フィルム用コーティング剤

導電・絶縁ペースト

その他 高粘度流体・ペースト

Ez-Change™  
Capsule Filter Cartridge

当製品はカプセルフィルター  
（Ez-Change）への装着が可能な  
製品です。詳しくは、（Ez-Change）  
単品カタログをご参照ください。

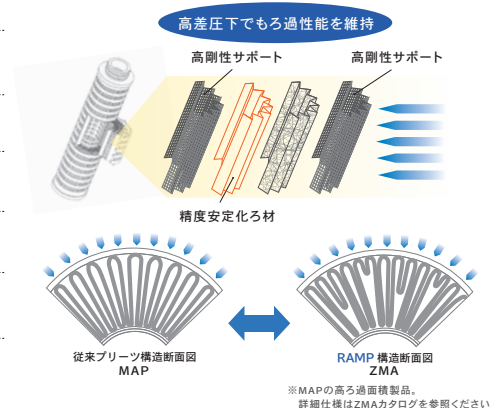

## 特長

- 高粘度流体向けフィルター構造
- 高剛性サポート材
- 精度安定化ろ材の採用
- オールポリプロピレン製
- バインダーや界面活性剤不使用

## 利点

- 高い最高使用差圧（0.86MPa）
- 高粘度流体における優れた流量特性
- 差圧変動に対しての高いろ過安定性
- 幅広い流体適合性
- 低い溶出リスク

## 構造



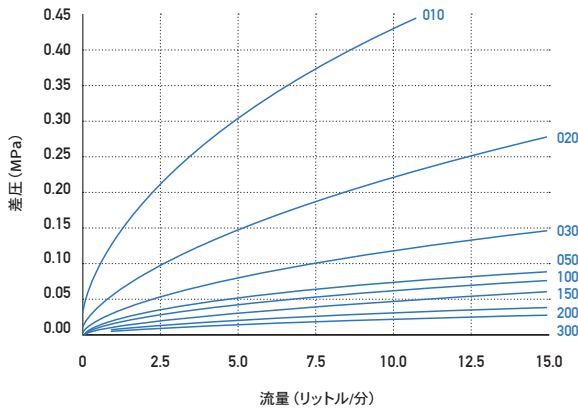
## 仕様

|                             | 010                                | 020  | 030  | 050  | 100  | 150  | 200  | 300  |
|-----------------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 表示ろ過精度                      |                                    |      |      |      |      |      |      |      |
| ろ過精度（μm）                    | 1.0                                | 2.0  | 3.0  | 5.0  | 10   | 15   | 20   | 30   |
| ろ過面積（m <sup>2</sup> /250mm） | 0.25                               | 0.29 | 0.33 | 0.30 | 0.30 | 0.28 | 0.26 | 0.24 |
| ろ材                          | ポリプロピレン                            |      |      |      |      |      |      |      |
| 材質                          | コア・カバー・サポート                        |      |      |      |      |      |      |      |
| エンドキャップ                     | ポリプロピレン                            |      |      |      |      |      |      |      |
| 最高使用差圧                      | 0.86MPa（at 20℃）                    |      |      |      |      |      |      |      |
| 最高使用温度                      | 80℃                                |      |      |      |      |      |      |      |
| 全長                          | 125／250／500／750 mm                 |      |      |      |      |      |      |      |
| 寸法                          | 外径                                 |      |      |      |      |      |      |      |
|                             | 70.0mm                             |      |      |      |      |      |      |      |
|                             | 内径                                 |      |      |      |      |      |      |      |
|                             | 25.6（形状0、5）／26.1（形状F）／29.5（形状7） mm |      |      |      |      |      |      |      |
| 適合食品衛生基準                    | 昭和34年厚生省告示第370号                    |      |      |      |      |      |      |      |

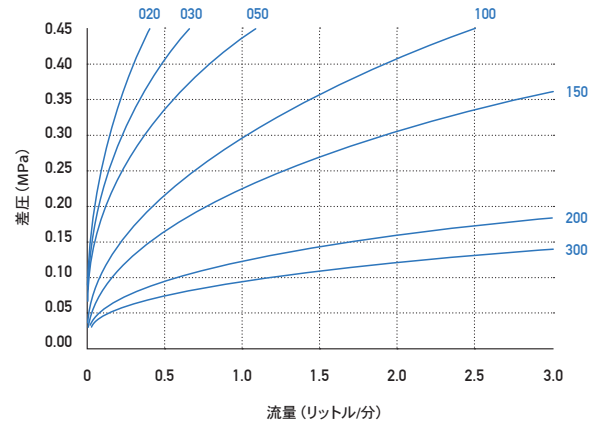
※上記以外の仕様（全長・形状等）につきましては、別途ご相談ください。

## 流量特性

流体：CMC (1Pa・s) / フィルター全長：250mm



流体：CMC (50Pa・s) / フィルター全長：250mm



## 粒子除去率

| 表示ろ過<br>粒子径<br>(μm) | 精度 | 010   | 020   | 030   | 050   | 100   | 150   | 200   | 300   |
|---------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.0                 |    | >99.9 |       |       |       |       |       |       |       |
| 2.0                 |    |       | >99.9 |       |       |       |       |       |       |
| 3.0                 |    |       |       | >99.9 |       |       |       |       |       |
| 5.0                 |    |       |       |       | >99.9 | >98   |       |       |       |
| 10                  |    |       |       |       |       | >99.9 |       |       |       |
| 15                  |    |       |       |       |       |       | >99.9 |       |       |
| 20                  |    |       |       |       |       |       |       | >99.9 |       |
| 30                  |    |       |       |       |       |       |       |       | >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：ACFTD+LATEX Beads (MAP-010~150)  
珪藻土 (MAP-200・300)

## 型番表示方法

| 全長                                                           | 品番    | ろ過精度                                                                                                                     | ガスケット/オリング                                                                         | 形状                                                                           | 箱入り数                         |
|--------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 250 L                                                        | -MAP- | 010                                                                                                                      | S                                                                                  | 7                                                                            | C                            |
| 125 = 125 mm<br>250 = 250 mm<br>500 = 500 mm<br>750 = 750 mm |       | 010 = 1.0 μm<br>020 = 2.0 μm<br>030 = 3.0 μm<br>050 = 5.0 μm<br>100 = 10 μm<br>150 = 15 μm<br>200 = 20 μm<br>300 = 30 μm | S = シリコン<br>E = EPDM<br>N = NBR<br>V = FKM<br>T = FEP被覆FKM (形状0、5、7)<br>PTFE (形状F) | F = ダブルオープンエンド<br>0 = 2-222 Oリング<br>5 = 2-222 Oリング+フィン<br>7 = 2-226 Oリング+フィン | B = 6本<br>C = 10本<br>F = 25本 |

## フィルター形状

Fタイプ



0タイプ



5タイプ



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21版  
MAP200712J