



ミクロピュア

# MGDタイプ

## 用途

各種高濃度分散液

飲料

**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

- マイクログラスファイバーろ材
- マイクログラスファイバーろ材による吸着効果
- 幅広いグレードラインアップ

## 利点

- 高いろ過精度
- 低圧力損失、優れた流量特性
- コロイド状の異物を効果的に捕捉
- 目的に応じた最適なグレード選定が可能

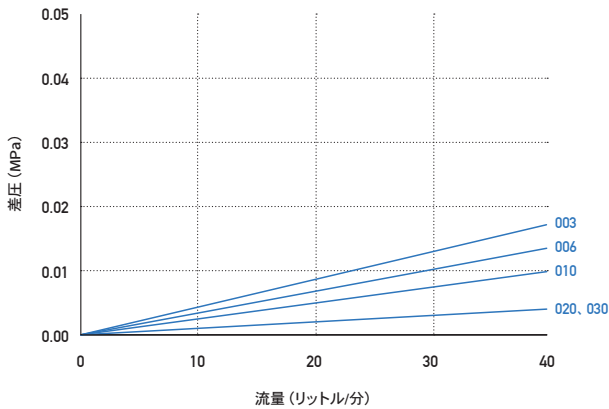
## 仕様

	003	006	010	020	030
表示ろ過精度	003	006	010	020	030
ろ過精度 (μm)	0.3	0.6	1.0	2.0	3.0
ろ過面積 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.38	0.35	0.58	0.62	0.60
ろ材	樹脂含浸グラスファイバー				
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℃				
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) / 30.0 (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：精製水(20℃) / フィルター全長：250mm



## 粒子除去率

表示る過 粒子径・精度 ( $\mu\text{m}$ )	粒子除去率 (%)				
	003	006	010	020	030
0.7	>99.9	>99	>99	>98	
1.0	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9	>99
1.5					>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

## 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	-MGD-	006	E	F	F
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 $\mu\text{m}$ 006 = 0.6 $\mu\text{m}$ 010 = 1.0 $\mu\text{m}$ 020 = 2.0 $\mu\text{m}$ 030 = 3.0 $\mu\text{m}$	S = シリコン E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP被覆FKM (形状0, 5, 7) PTFE (形状F)	F = ダブルオープンエンド 0 = 2-222 Oリング 5 = 2-222 Oリング+フィン 7 = 2-226 Oリング+フィン	B = 6本 C = 10本 F = 25本

## フィルター形状



※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 ロ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.rokimkt.com

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7版

MGD210316J