

マイクロピュア

# MGDタイプ

## 用途

アルコール飲料

清涼飲料

食品添加物

## 品質基準

- 適合食品衛生基準  
・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

- 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

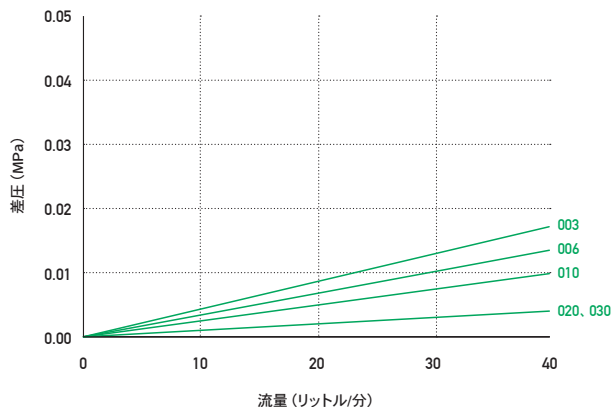
## 仕様

		003	006	010	020	030
表示ろ過精度						
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
材質	ろ材	樹脂含浸グラスファイバー				
	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	125/250/500/750 mm				
	外径	70.0mm				
	内径	25.6(形状3、4)/26.1(形状F)/30.0(形状7) mm				

※ 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 (μm)	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／Oリング	形状	箱入り数
250 L	-MGD-	006	E	F	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = 0.3 μm 006 = 0.6 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm	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 3 = 2-222 Oリング+フィン 4 = 2-222 Oリング 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

### Fタイプ



### 3タイプ



### 4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 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.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5版

MS CM009 MGD210316LJ