



ミクロピュア

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

特長

利点

●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

●マイクログラスファイバーろ材

●高いろ過精度

- ・低圧力損失、優れた流量特性

●マイクログラスファイバーろ材による吸着効果

●コロイド状の異物を効果的に捕捉

●幅広いグレードラインアップ

- ・目的に応じた最適なグレード選定が可能

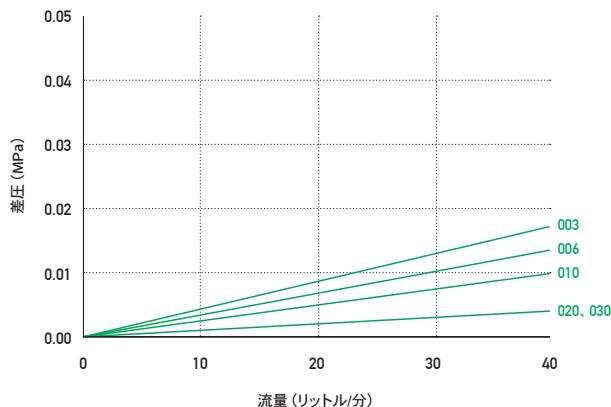
仕様

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($\text{m}^2/250\text{mm}$)	0.38	0.35	0.58	0.62	0.60
材質	ろ材 コア・カバー・サポート エンドキャップ	樹脂含浸グラスファイバー ポリプロピレン ポリプロピレン			
	最高使用差圧	0.49MPa (at 20°C)			
	最高使用温度	80°C			
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°C)／フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示ろ過精度 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
2 5 0 L	-MGD-	0 0 6	E	F	B
▼	▼	▼	▼	▼	▼
125 = 125mm	003 = 0.3 μm	S = シリコン	F = ダブルオープエンンド	B = 6本	
250 = 250mm	006 = 0.6 μm	E = EPDM	3 = 2-222 Oリング+フイン	C = 10本	
500 = 500mm	010 = 1.0 μm	N = NBR	4 = 2-222 Oリング	F = 25本	
750 = 750mm	020 = 2.0 μm	V = FKM	7 = 2-226 Oリング+フイン		
	030 = 3.0 μm	T = FEP被覆FKM (形状0、5、7) PTFE (形状F)			

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

MGD210316J