

ミクロピュア

MGBタイプ

■ 用途

顔料分散レジスト

CMPスラリー

その他 高濃度分散液



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
- 使用部材の最適化
- 全数出荷前洗浄実施

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
- 溶出物量が少ない
- 離脱物低減

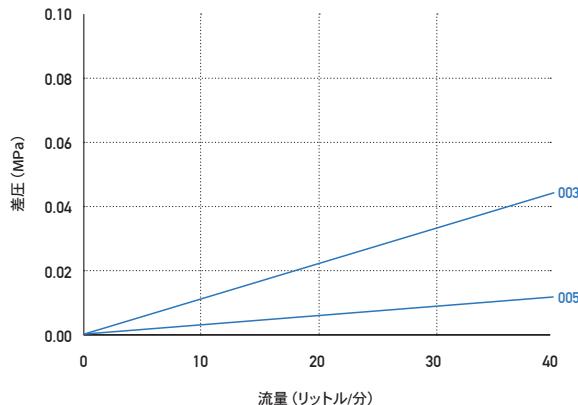
仕様

表示ろ過精度	003	005
ろ過精度 (μm)	0.3	0.5
ろ過面積 (m ² /250mm)	0.40	0.58
ろ材	樹脂含浸グラスファイバー	
材質	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°C)	
最高使用温度	80°C	
寸法	全長 外径 内径	125/250/500/750 mm 70.0mm 25.6 (形状0, 5) / 26.1 (形状F) / 29.5 (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 (μm)	粒子除去率 (%)	
	003	005
0.3	>98	
0.5	>99.9	>99
1.0		>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：シングルバスろ過
流体：精製水
流量：10リットル/分
ダスト：ALUMINA (MGB-003)
ALUMINA+BOEHMITE (MGB-005)

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	-MGB-	0 0 3	V	7	F
▼	▼	▼	▼	▼	▼
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm	003 = 0.3 μm 005 = 0.5 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 0 = 2-222 Oリング 5 = 2-222 Oリング+フイン 7 = 2-226 Oリング+フイン	B = 6本 C = 10本 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9版
MGB200713J