

マイクロピュア

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

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
- 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

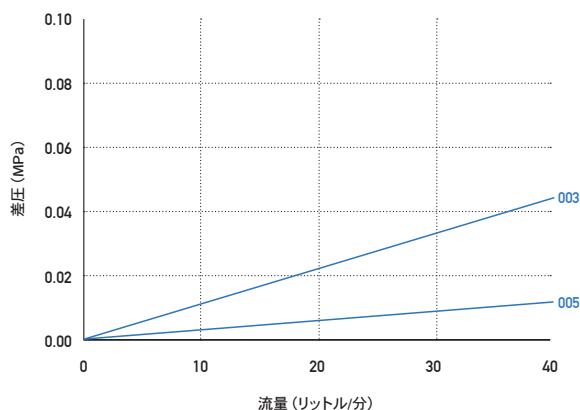
仕様

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	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) / 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℃) / フィルター全長：250mm



粒子除去率

表示ろ過 粒子径 (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：シングルパスろ過
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/オリング	形状	箱入り数
250 L	-MGB-	003	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 **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8版
MGB200713J