

マイクロピュア フィルターカートリッジ

MGX タイプ

(グラスファイバー)

マイクロピュア フィルターカートリッジ MGX は、従来のグラスファイバーよりもバインダーの添加量が少ないグラスファイバーを使用しているため、低溶出を実現しています。また、濾材であるグラスファイバーの繊維径は、通常のポリプロピレン繊維よりも非常に細いため、ポリプロピレン製プリーツフィルターに比べ、極めて高流量・低圧損を実現しています。

特 長

メイン濾材に超極細のグラスファイバーを使用することで、非常に高い空間率を確保しているため、高い濾過精度を維持しつつも、極めて低圧損で高流量の濾過が可能です。

濾材に起因する溶出が他のフィルターカートリッジに比べ、極めて少ない構造になっています。

グラスファイバー濾材の特性により、コロイド状の粒子を効果的に捕捉することができます。

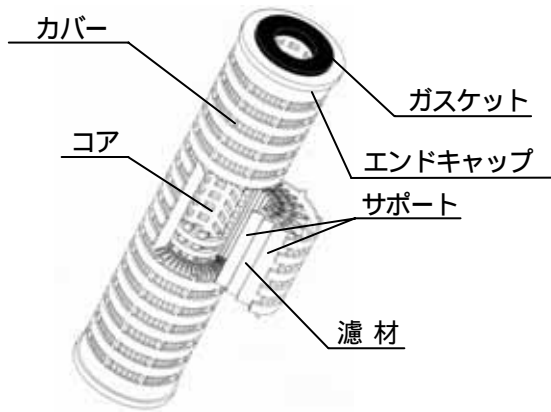
フィルターは全て洗浄して出荷しますので、初期のフラッシングが低減できます。

用 途

- ・各種レジストの濾過
- ・顔料分散剤の濾過
- ・各種スラリーの濾過
- ・その他

マイクロピュア フィルターカートリッジ MGX タイプ

内部構造



型番表示方法

250	L - MGX -	005	E	F	B
↓	↓	↓	↓	↓	↓
全長	品番	濾過精度	ガスケット/Oリング	形状	箱入り数
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm		005 = 0.5 μm 010 = 1.0 μm	S = シリコン E = EPDM N = NBR V = フッ素ゴム T = FEP 被覆フッ素ゴム (形状Fのみ PTFE)	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	A = 1本 B = 6本 C = 10本 F = 25本

仕様

品名		MGX	
表示濾過精度		005	010
濾過精度(μm)		0.5	1.0
濾過面積(m ² /250L)		0.36	0.40
寸法	全長(mm)	125 / 250 / 500	
	外径(mm)	70.0	
	内径(mm)	26.1 (形状 F) / 25.6(形状 0, 5) / 30.0(形状 7)	
材質	濾材	グラスファイバー	
	サポート	ポリプロピレン	
	コア	ポリプロピレン	
	カバー	ポリプロピレン	
	エンドキャップ	ポリプロピレン	
	ガスケット/Oリング	NBR / EPDM / シリコン / フッ素ゴム FEP 被覆フッ素ゴム(形状Fのみ PTFE)	
耐圧(MPa)at20		0.49	
耐熱()		80	



これらの製品は、ISO9001規格適合システムとして登録された品質保証体制で運営されている当社八丈工場にて製造されています。



ISO9001 : 2000
REG No. JSAQ1436



QS Accreditation
R001
登録範囲: フィルターカートリッジの製造

上記以外の仕様(全長・形状等)につきましては、別途ご相談下さい。

取扱店

ROKI

株式会社 ロキテクノ

フィルター事業本部

〒140-8576 東京都品川区南大井6-20-12

TEL.03-5764-1180 FAX.03-5764-0681

ホームページアドレス www.rokitechno.co.jp

お問い合わせアドレス ppd@rokitechno.co.jp

ご注文専用 FAX 03(5764)0606

無断転載禁止

1K 051124031-02(D) (2版)