

マイクロピュア フィルターカートリッジ MPH タイプ

(高粘性体濾過用)

マイクロピュア フィルターカートリッジ MPHタイプは、高精度かつ低圧損を実現しながらも、高粘性体や固形分比率の高い流体の濾過において安定した濾過を行なうことができるように設計した、高粘性体濾過用プリーツフィルターです。
少ない本数で流量を多く得ることができ、ハウジングのサイズを小さくすることが可能ですので、ハウジングのイニシャルコスト低減やフィルター使用量の低減を図ることができます。

特 長

メイン濾材に超極細ポリプロピレン繊維の不織布を使用しているため、濾材の空間率が高く、高精度でありながらも高い流量特性を実現します。

メイン濾材をネット状の強固な濾材（ポリエチレン製）で補強しているため、高差圧下においても安定した濾過を行なうことが可能です。

濾材プリーツ部の間隔を最適なバランスに設定することで有効な流路を確保することができ、高粘性体や高固形分比率流体を低圧損で濾過することが可能です。

バインダーや油剤などを一切使用していないため、抽出物の心配がありません。

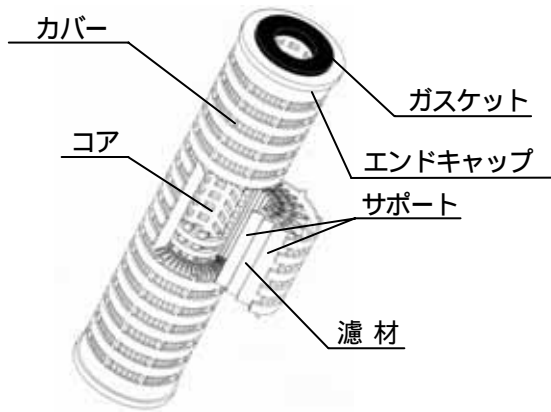
全ての部材がポリプロピレン及びポリエチレンで構成されていますので、耐薬品性に優れ、さまざまな流体の濾過にご使用戴くことができます。

用 途

- ・金属ペーストの濾過
- ・ガラスペーストの濾過
- ・固形分比率の高いスラリーの濾過
- ・各種高粘性体の濾過
- ・その他

マイクロピュア フィルターカートリッジ MPH タイプ

内部構造



型番表示方法

250	L - MPH -	006	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 750 = 750mm		006 = 0.6μm 100 = 10μm 012 = 1.2μm 150 = 15μm 025 = 2.5μm 200 = 20μm 045 = 4.5μm 300 = 30μm 050 = 5.0μm 400 = 40μm	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	A = 1本 B = 6本 C = 10本 F = 25本

仕様

品名		MPH									
表示濾過精度		006	012	025	045	050	100	150	200	300	400
濾過精度(μm)		0.6	1.2	2.5	4.5	5.0	10	15	20	30	40
濾過面積(m ² /250L)		0.23									
寸法	全長(mm)	125 / 250 / 500 / 750									
	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	ポリプロピレン									
	サポート	ポリエチレン									
	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0, 5, 7) / PTFE(形状F)									
	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女工場にて製造されています。



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 060213031-10(D) (10版)