

マイクロシリア フィルターカートリッジ E P P Qフロータイプ (高流量対応)

マイクロシリア フィルターカートリッジ E P P Qフロータイプは、汎用性の高いオールポリプロピレン製の糸巻きフィルター「E X タイプ」を **最大4倍の高流量**^{*}に対応できるよう、フィルターの内外径を広げ、大径化したフィルターカートリッジです。

通常サイズのフィルターカートリッジよりも少ない本数でより多くの流量を得ることができるため、イニシャルコスト及びランニングコストの低減が可能となります。

特 長

通常サイズのE Xフィルターと比べて内外径が大きく、少ない本数で高流量の濾過が可能なので、消耗品費や交換工数などランニングコストの低減に貢献します。

通常サイズのフィルターカートリッジより使用本数を少なくできるため、ハウジングの小型化によりイニシャルコスト低減と省スペース化を実現します。

フィルターの外側が粗く内側に進むにつれ徐々に細くなる構造（濾過精度勾配）を有しているため、大きな粒子から小さい粒子まで効率良く除去し、長い濾過寿命を実現します。

濾過精度を幅広く取り揃えており(0.5~200 μ m)、フィルターの材質も耐薬品性に優れたオールポリプロピレン製ですので、幅広い用途でご使用いただくことができます。

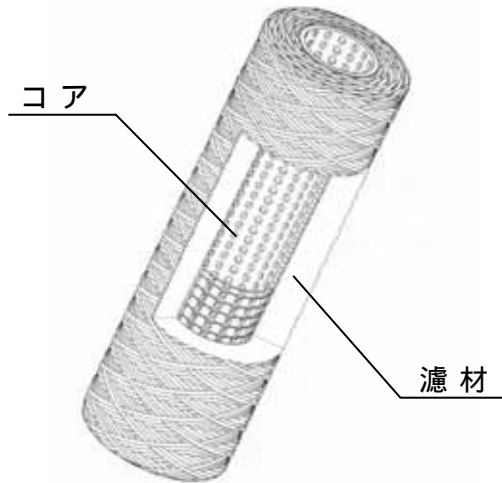
用 途

- ・一般工業用途における各種流体の一次処理、中間処理、保安用
- ・化学薬品製造プロセス
- ・水処理全般
- ・その他

^{*} フィルターの圧力損失を除外した理論値です。ご使用条件により、実際の濾過流量は変動致しますので、選定の際は弊社までお問い合わせ下さい。

マイクロシリア フィルターカートリッジ EPP Qフロータイプ

内部構造



型番表示方法

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">250</div>	L	—	EPP	—	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">10H</div>	M	N	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">C</div>
↓			↓		↓			↓
全長			品番		濾過精度			箱入り数
250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm 1000 = 1000mm					005 = 0.5 μm 500 = 50 μm 010 = 1.0 μm 750 = 75 μm 030 = 3.0 μm 10H = 100 μm 050 = 5.0 μm 15H = 150 μm 100 = 10 μm 20H = 200 μm 250 = 25 μm			A = 1本 B = 6本 C = 10本

仕様

品名		EPP Qフロータイプ										
表示濾過精度		005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H	20H
濾過精度(μm)		0.5	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200
寸法	全長(mm)	250 / 500 / 750 / 1000										
	外径(mm)	83.0										
	内径(mm)	50.0										
濾材		ポリプロピレン										
コア		ポリプロピレン										
耐圧(MPa)at20		0.35										
耐熱()		60										

Qフロー専用のハウジングをご用意致しております。用途と処理量に応じ最適な製品を提案致しますので、詳細は営業担当までお問合わせ下さい。

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 041215-05(G) (5版)