

スロープピュア フィルターカートリッジ SLP Qフロータイプ (高流量対応)

スロープピュア フィルターカートリッジ SLP Qフロータイプ は、デプスフィルターとプリーツフィルター双方の特長を兼ね備えた「SLPフィルターカートリッジ」を **最大4倍の高流量** に対応できるように、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です。

特 長

通常サイズのSLP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ですので、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の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。

デプスフィルターの特長である「濾材の厚み」を確保しつつ、プリーツ加工により濾過面積を広く取っています。そのため、通常のデプスフィルターよりも更にロングライフ化を図れるので、ランニングコストを大幅に低減できます。

濾材の厚みを確保しつつも濾過速度が低く抑えられるため、ゲル状物質を効果的に捕捉することが可能です。

バインダーや油剤等を一切使用していないため、抽出物の心配がなく、さまざまな用途に安心してご使用していただくことができます。

005・010 グレードにはポリエステル基布グラスファイバーを使用しており、サブミクロン以下の微細粒子の除去やゲル状物質の除去に優れた性能を発揮します。

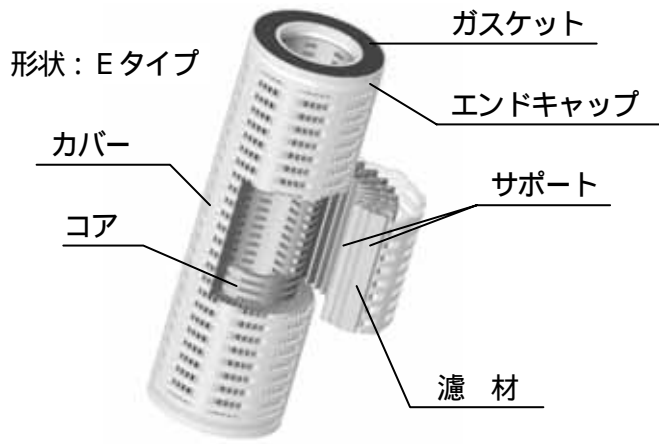
用 途

- ・各種レジスト及びスラリー
- ・各種飲料
- ・各種インキ及び塗料
- ・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。

スローピュア フィルターカートリッジ SLP Qフロータイプ

内部構造



形状：Wタイプ



型番表示方法

250	L-SLP-	010	E	W	B
↓	↓	↓	↓	↓	↓
全長	品番	濾過精度	ガスケット/Oリング	形状	箱入り数
250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm 1000 = 1000mm		005 = 0.5 μm 200 = 20 μm 010 = 1.0 μm 300 = 30 μm 030 = 3.0 μm 400 = 40 μm 050 = 5.0 μm 500 = 50 μm 100 = 10 μm 700 = 70 μm 150 = 15 μm 900 = 90 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W, 1) A = 発泡PTFE(形状E)	E = ダブルオープンエンド W = 2-227 Oリング 1 = 2-222 Oリング	A = 1本 B = 6本 C = 10本

仕様

品番		SLP Qフロータイプ											
表示濾過精度		005	010	030	050	100	150	200	300	400	500	700	900
濾過精度(μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	15	20	30	40	50	70	90
濾過面積(m ² /全長250L)		0.32	0.32	0.35	0.32	0.34	0.29	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
寸法	全長(mm)	250 / 500 / 750 / 1000											
	外径(mm)	83.0											
	内径(mm)	49.0 (形状 E, W) / 33.5 (形状 1)											
材質	濾材	ポリプロピレン、ポリエステル基布グラスファイバー (005・010のみ)											
	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		シリコン / EPDM / NBR / フッ素ゴム FEP 被覆フッ素ゴム(形状W, 1) / 発泡PTFE(形状E)											
耐圧(MPa)at20		0.35											
耐熱()		80											

上記以外の全長・形状につきましては、別途ご相談下さい。

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。

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。



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

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 051207031-03(D) (3版)