

ポリアース フィルターカートリッジ PEH Qフロータイプ (高流量対応)

ポリアース フィルターカートリッジ PEH Qフロータイプ は、ケイソウ土配合濾材による優れた吸着性能をもつ「PEH タイプ」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となります。

特長

通常サイズのPEH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のため、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。

濾材にケイソウ土を添加しているため、従来のフィルターでは除去できなかった濁りの成分（コロイド状物質など）を効果的に吸着・除去することができます。オリの原因物質（有機脂肪酸や各種ポリフェノール類など）の吸着効果もあるため、主に茶系飲料などの清涼飲料や蒸留酒・ワインなどのオリ除去に最適です。

表示濾過精度以下の粒子も高い効率で捕捉しますので、メンブレンフィルターのプレフィルターとしてのご使用により、メンブレンフィルターの寿命を飛躍的に延ばすことができ、ランニングコストを大幅に低減することができます。

ケイソウ土をプレコートするタイプの濾過機や、ケイソウ土濾材の円盤型フィルターに比べて、軽量かつ取扱いが容易でセットミス心配がなく、交換工数の低減と歩留り向上に寄与します。

食品添加物の規格基準（厚生省告示第370号 / FDA 21CFR）に適合しているため、食品関連用途にも安心してご使用いただくことができます。

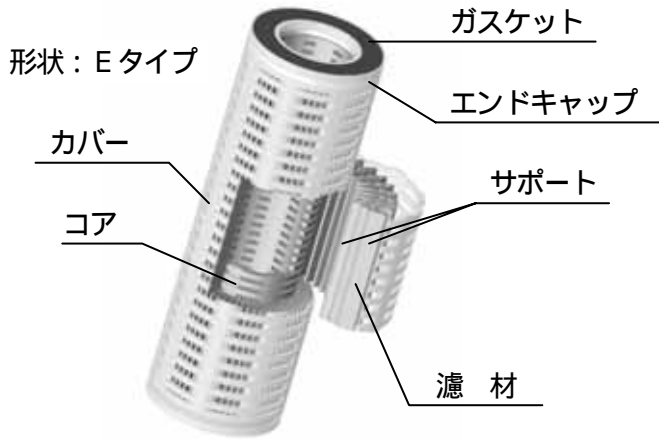
用途

- ・茶系飲料など清涼飲料のオリ除去
- ・蒸留酒及びワインなど酒類製品のオリ除去
- ・異性化糖など液糖製品の清澄濾過
- ・一般工業用水及び仕込水の清澄濾過
- ・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。

ポリアース フィルターカートリッジ PEH 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-PEH- | 010 | S | E | A |
| 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 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 040 = 4.0 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 | | PEH Qフロータイプ | | | |
|-----------------------------|------------|--|------|------|------|
| 表示濾過精度 | | 005 | 010 | 020 | 040 |
| 濾過精度 (μm) | | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 4.0 |
| 濾過面積 (m ² /250L) | | 0.30 | 0.45 | 0.72 | 0.96 |
| 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、ケイソウ土、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 | 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 | | | |

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。



上記以外の仕様(全長・形状)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 051207031-06(D) (6版)