

マイクロシリア フィルターカートリッジ

特 長

- 濾過精度、流量、ロングライフのバランスがとれたデプスタイプ(深層濾過方式)の糸巻きフィルターカートリッジ。
- フィルターの外層は密度が低く、内層に進むにつれ密度が高くなる密度勾配を有しており、液体中の粒子を効率よく除去し、長い炉材寿命を実現。
- 幅広い濾過精度から選択可能。

仕 様

| | | |
|--------|----|--------------------|
| 寸 法 | 外径 | 61.0mm |
| | 内径 | 29.5mm |
| 最高使用圧力 | | 0.49 MPa (at 20°C) |
| 最高使用温度 | | 60°C |
| 濾 材 | | ポリプロピレン |



用 途

- ・一般工業用水の濾過
- ・化学薬品の濾過
- ・各種溶剤の濾過 等

注 文 形 式

- ご注文に際しましては、次の事項をご指示ください。

① カートリッジ全長 ② 型式と濾過精度

| | |
|-------|-------|
| 125L | 125mm |
| *250L | 250mm |
| 500L | 500mm |
| 750L | 750mm |

EX

| |
|-------|
| 1μm |
| 3μm |
| 5μm |
| 10μm |
| 25μm |
| 50μm |
| *75μm |
| 100μm |
| 150μm |
| 200μm |

例 500L-EX-10μm



外筒 (ポリエチレンカバー)

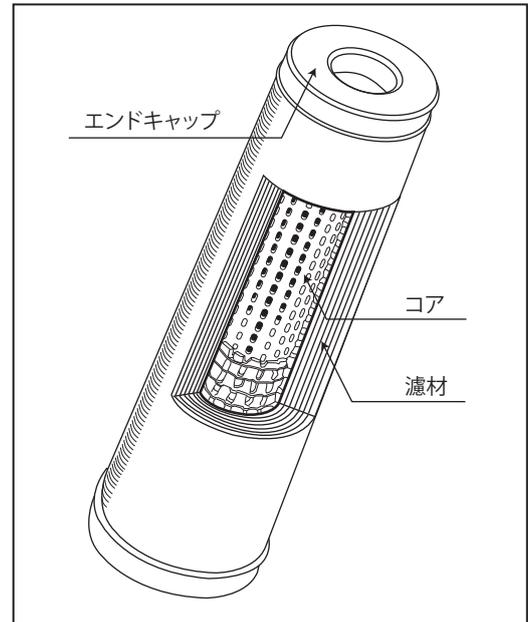
* カートリッジ全長：250L (250mm)、濾過精度：75μmのみ
外筒 (ポリエチレンカバー) 付があります。
250L-HT-75μmでご注文ください。
また、価格に関しましては、営業までお問い合わせください。

例 250L-HT-75μm

マイクロチャコール フィルターカートリッジ

特 長

- 流体との接触頻度が高く吸着スピードの速い繊維状活性炭と比表面積の大きな粒状活性炭を適度に混合した吸着タイプのフィルターカートリッジ。
- 処理流量を確保しつつ高い吸着性能を発揮。
- 流速が速くても高い吸着性能をもっているため、高流量によりロングライフを実現、ランニングコストを低減。
- 活性炭の微粉発生が極めて少ないので、前処理洗浄が容易。
- 食品添加物の規格基準（厚労省告示第370号）に適合しているため、食品関連用途にも安心して使用可能。



仕 様

| | | |
|--------|---------|--|
| 寸 法 | 全 長 | 125mm/250mm/500mm/750mm |
| | 外 径 | 67.0mm |
| | 内 径 | 27.0mm |
| 材 質 | 濾 材 | 繊維状活性炭、ヤシ殻活性炭 |
| | コ ア | ポリプロピレン |
| | エンドキャップ | 発泡ポリエチレン |
| 最高使用圧力 | | 0.49 MPa (at 20℃) |
| 最高使用温度 | | 60℃ |
| 性 能 | 濾過流量条件 | 10L/min、通水量40,000L (水、25℃、250L-MCK-S12使用) |
| | 残留塩素除去 | 原水2.0ppm→0.4ppm以下※ |

※特定の条件下で得られた代表値であり、保障値ではありません。

用 途

- ・水中の遊離塩素の除去
- ・液体中の有機色素、臭気の除去
- ・表面処理液の有機物除去
- ・その他

注 文 形 式

- ご注文に際しましては、次の事項をご指示ください。

① カートリッジ全長 ② 型式 ③ 活性炭種類

| | |
|------|-------|
| 125L | 125mm |
| 250L | 250mm |
| 500L | 500mm |
| 750L | 750mm |

MCK

S12

例 250L-MCK-S12

フィルターハウジング <UHフレッシュャー>

仕 様

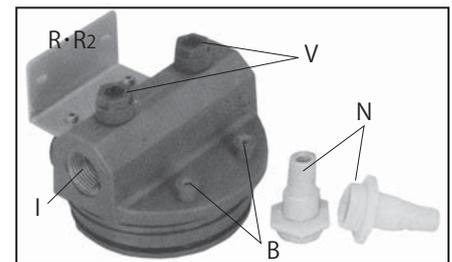
| 型 式 | UH-125 | UH-165・200 | UH-250 | UH-500 | UH-750 |
|------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | |
| 対応フィルターカートリッジサイズ | 直径60mm~70mm 長さ125mm | 直径60mm~70mm 長さ165または200mm | 直径60mm~70mm 長さ250mm | 直径60mm~70mm 長さ500mm | 直径60mm~70mm 長さ750mm |
| 最高使用圧力 | 0.5MPa | | | | |
| 使用温度 | 0~40℃ | | | | |
| 接続口径 | Rc 3/4、Rc 1/2 | | | | |
| ハウジングの色(材質) | 透明 (AS樹脂) ※ | | | | |
| 本体重量 | 660g | 730g | 930g | 1,810g | 2,680g |

※ UH-250のみ、ハウジングの色が不透明 (AS樹脂orABS樹脂) を用いております。
ご注文に関しましては、営業までお問い合わせください。

注文形式

| 型 式 | | オプション | |
|---|-------------------|----------------|--------------|
| UH— | カートリッジの長さ | ----- | |
| | 125 | 125mm | |
| | 165 | 165mm | |
| | 200 | 200mm | |
| | 250 | 250mm | |
| | 500 | 500mm | |
| | 750 | 750mm | |
| | | オプション部品 (右図参照) | |
| B | ブラケット用ボス付 | N | ホースニップル 2個付 |
| R | ブラケット付 (鉄製クロムメッキ) | V | エア抜きプラグ付 |
| R2 | ブラケット付 (ステンレス製) | L | フィルターガイドリブなし |
| I | インサート付 | | |
| ※ オプションを希望の際は、型式の後に上記の記号を明記してください。(順不同) | | | |
| 例 UH-125 | | | |

オプション部品



フィルターハウジング <UPフレッシャー>

仕 様

| 型 式 | UP-250-01 | UP-250-02 | UP-500-01 | UP-500-02 |
|------------------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| | | | | |
| 対応フィルターカートリッジサイズ | 直径60mm~70mm 長さ250mm | | 直径60mm~70mm 長さ500mm | |
| 最高使用圧力 | 0.5MPa | | | |
| 使用温度 | 0~60℃ | | | |
| 接続口径 | Rc 3/4 | | | |
| 本体重量 | 814g | 817g | 1180g | 1180g |

注文形式

| 型 式 | | オプション | |
|-------------|--|---|----------------------------------|
| UP-250 | カートリッジタイプ | 0リング材質 | オプション部品 |
| UP-500 | | S シリコン | R ₂ SUS304 ブランケット付 |
| | 01 フラットシール カートリッジタイプ | F フッ素ゴム (シリコングリース付) TSK550 | D 真下ドレイン 1/4"PS付 |
| | 02 Oリングシール カートリッジタイプ (222-Oリング付) | | |
| 例 UP-250-01 | | ※ オプションを希望の際は、型式の後に上記の記号を明記してください。 ※ オプション部品の詳細につきましては、営業までお問い合わせください。 | |

※ 納期等、不明点がございましたら営業までお気軽にお問い合わせください。
 ※ 性能改善のため、形状、仕様を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。