

Trinzik™ HCM 溶剤/ 希酸/希アルカリ用 フィルター

超高純度な溶剤、希酸、希アルカリの
高流量ろ過により薬液の清浄性を向上

Trinzik™ (トリンジック) HCM フィルターは、半導体、データストレージハードディスクドライブ、フラットパネルディスプレイなどのアプリケーションにおける溶剤、希酸、希アルカリの高流量ろ過向けに設計されています。先進的なメンブレン設計により従来のフィルターメディアに比べ高流量ながら高いレベルで粒子と汚染物質を除去します。

アプリケーション

- 高スループットの薬液供給およびパッケージングシステム
- 高回転の循環ろ過システム
- 高純度の半導体グレードや電子グレードの薬液ろ過、希酸、希アルカリ

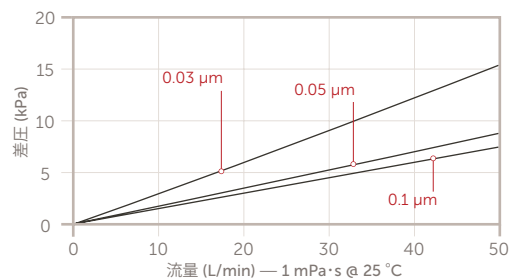
特長と利点

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| 多孔質の疎水性 PTFE メンブレン | 高流量性能を実現し、運用コストを削減します |
| 小孔径のメンブレン設計 | 高度な粒子除去により歩留まりが向上します |
| メンブレンを除く構成部材が ポリプロピレン (PP) | 抽出物が低減され、クリーンなる過が実現します |

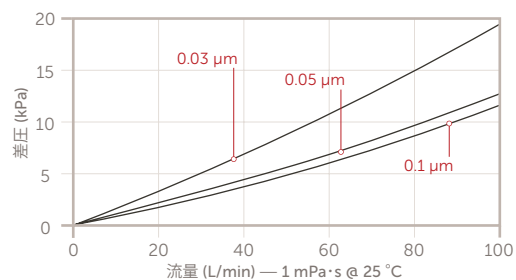


性能データ

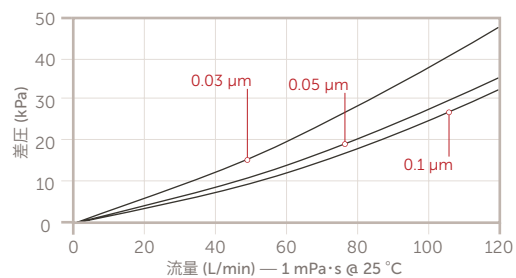
トリンジック HCM 10 インチタイプ カートリッジ



トリンジック HCM 20 インチタイプ カートリッジ



トリンジック HCM 30 インチタイプ カートリッジ

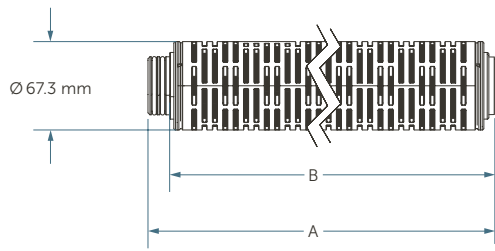


仕様

| | | |
|----------|--|---|
| 材質 | メンブレン | PTFE (疎水性) |
| | サポート、コア、スリーブ | ポリプロピレン (PP) |
| | O-リング | 被覆フッ素ゴム (E-FKM)、被覆シリコーン (E-SIL)、 フッ素ゴム (FKM)、EPR |
| 除粒子径 | 0.03、0.05、0.1 μm | |
| 適合カートリッジ | コード 0 (O-リング規格 AS568-222、フラット) コード 5 (O-リング規格 AS568-222、フィン付き) コード 6 (O-リング規格 AS568-226、フラット) コード 7 (O-リング規格 AS568-226、フィン付き) | |
| 使用条件 | 最大許容正差圧: 0.55 MPa @ 25 °C 0.21 MPa @ 60 °C 最大許容逆差圧: 0.34 MPa @ 25 °C 最高使用温度: 60 °C | |
| 寸法 | 長さ | 10 インチタイプ、20 インチタイプ、30 インチタイプ |
| | 胴径 | 69 mm |

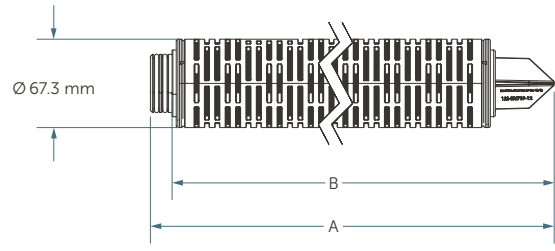
寸法

コード 0 (O-リング規格 AS568-222)



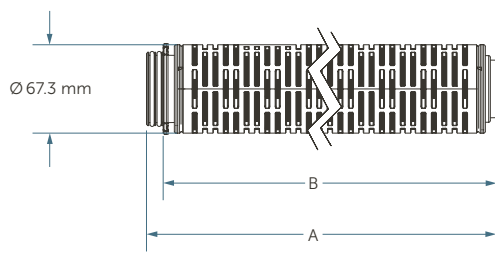
| 長さ | A | B |
|-----------|----------|----------|
| 10 インチタイプ | 276.1 mm | 257.8 mm |
| 20 インチタイプ | 522.5 mm | 504.2 mm |
| 30 インチタイプ | 766.3 mm | 748 mm |

コード 5 (O-リング規格 AS568-222、フィン付き)



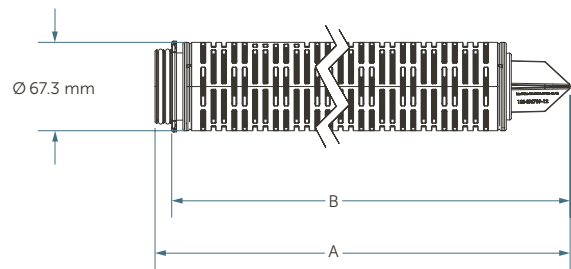
| 長さ | A | B |
|-----------|----------|----------|
| 10 インチタイプ | 315 mm | 298.5 mm |
| 20 インチタイプ | 561.3 mm | 544.8 mm |
| 30 インチタイプ | 805.2 mm | 788.7 mm |

コード 6 (O-リング規格 AS568-226)



| 長さ | A | B |
|-----------|----------|----------|
| 10 インチタイプ | 276.9 mm | 265.4 mm |
| 20 インチタイプ | 523.2 mm | 511.9 mm |
| 30 インチタイプ | 767.1 mm | 755.7 mm |

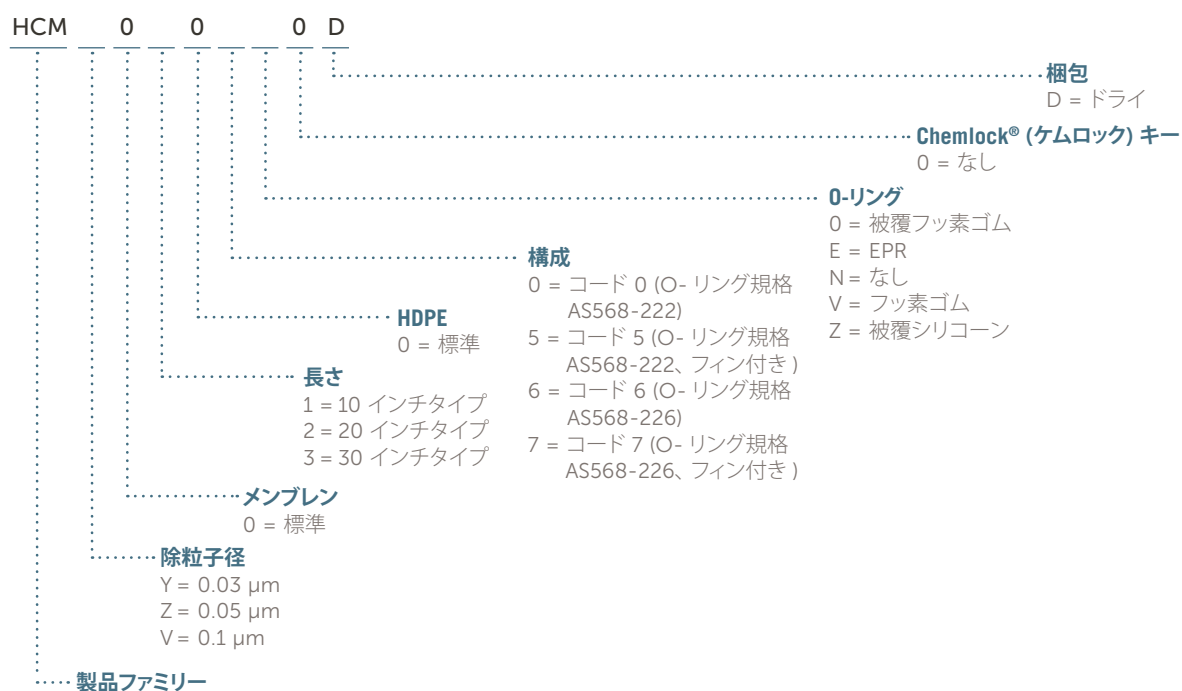
コード 7 (O-リング規格 AS568-226、フィン付き)



| 長さ | A | B |
|-----------|----------|----------|
| 10 インチタイプ | 316.5 mm | 306.1 mm |
| 20 インチタイプ | 562.9 mm | 552.5 mm |
| 30 インチタイプ | 806.7 mm | 796.3 mm |

製品型番のご案内

トリンジック HCM 溶剤/希酸/希アルカリ用フィルター：型番



詳細情報

詳細情報および最新情報については、インテグリスまでお問い合わせください。
www.entegris.com の [お問い合わせ](#) ページから最寄りのインテグリスをご確認いただけます。

販売条件

全ての購入は、インテグリスの販売条件に従うものとします。インテグリスの「販売条件 (Entegris Terms and Conditions of Sale)」は、www.entegris.com のホームページのフッターにある [販売条件](#) をクリックすると、閲覧または印刷することができます。



日本インテグリス合同会社

本社 | 〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビルディング TEL (03) 5442-9718 FAX (03) 5442-9738

Entegris®、Entegris Rings Design®、およびその他の製品名は Entegris, Inc. の商標です。詳細は www.entegris.com の [規定/商標](#) をご覧ください。全てのサードパーティの製品名、ロゴ、企業名、商標、登録商標は、それぞれその所有者に帰属します。それらの使用は、商標権所有者との提携、同者による支援、推奨を示すものではありません。

©2017-2020 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 4448-8334ENT-1120-ja