

Trinzik™ HCO 溶剤用フィルター

高流量の溶剤ろ過で
化学的清浄度を向上する

Trinzik™ (トリンジック) HCO 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用途における高流量ろ過向けに設計されています。従来のフィルターメディアと比較すると、先進的なメンブレン設計により、パーティクルとコンタミネーションからの保護を実現しながら流量性能を向上させることができます。

アプリケーション

- 高スループットの薬液供給および薬液充填システム
- 高ターンオーバーの循環ろ過システム
- 半導体グレードまたは電子グレードの高粘度、高純度薬液

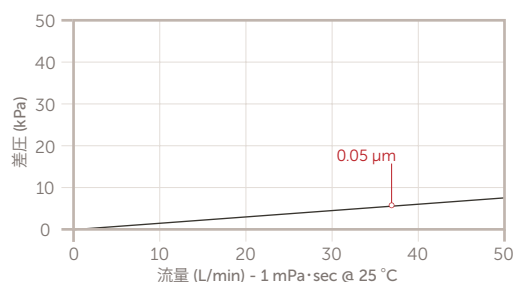
特長と利点

高空隙率の疎水性 PTFE メンブレン	高流量性能を実現し、運転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
メンブレン以外の構成部材が 高密度ポリエチレン (HDPE)	抽出物が低減され、クリーンなろ過が実現します

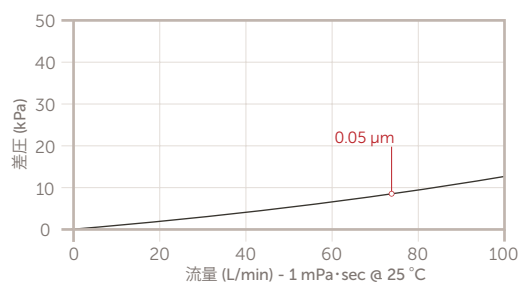


流量

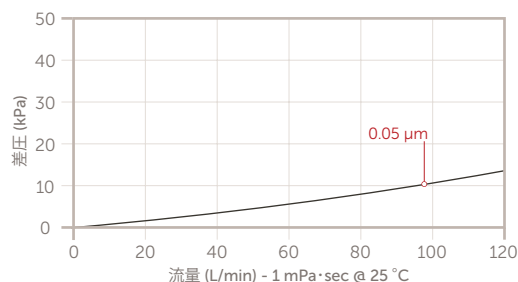
トリンジック HCO 10 インチタイプ カートリッジ



トリンジック HCO 20 インチタイプ カートリッジ



トリンジック HCO 30 インチタイプ カートリッジ

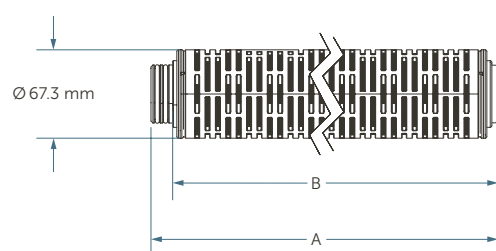


仕様

材質	メンブレン	PTFE (疎水性)
	サポート、コア、スリーブ	高密度ポリエチレン (HDPE)
	O-リング	被覆フッ素ゴム (E-FKM)、被覆シリコン (E-SIL)
除粒子径	0.05 μm	
カートリッジ形状	コード 0 (O-リング規格 AS568-222)、コード 5 (O-リング規格 AS568-222、フィン付き)	
使用条件	最大許容正差圧： 0.34 MPa @ 20 °C 最高使用温度： 60 °C	
寸法	長さ	10、20、30 インチタイプ
	胴径	69 mm

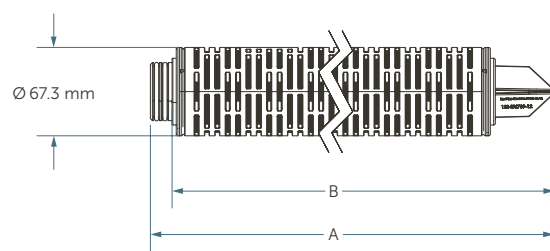
寸法

Code 0 - O-リング規格 SA568-222、フラットエンド



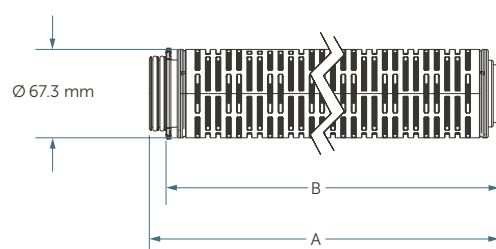
長さ	A	B
10 インチタイプ	276.1 mm	257.8 mm
20 インチタイプ	522.5 mm	504.2 mm
30 インチタイプ	766.3 mm	748.0 mm

Code 5 - O-リング規格 SA568-222、フィン付き



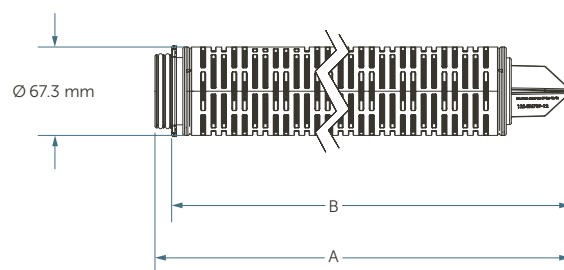
長さ	A	B
10 インチタイプ	315.0 mm	298.5 mm
20 インチタイプ	561.3 mm	544.8 mm
30 インチタイプ	805.2 mm	788.7 mm

Code 6 - O-リング規格 SA568-226、フラットエンド



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

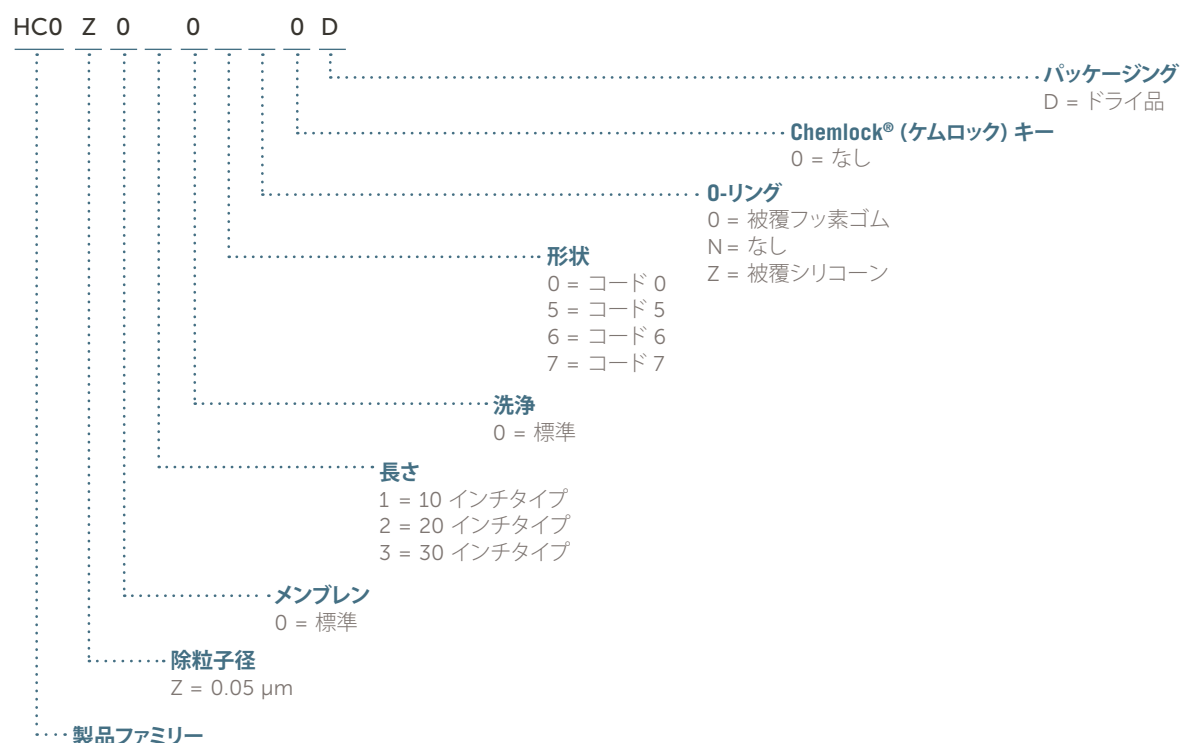
Code 7 - O-リング規格 SA568-226、フィン付き



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 HC0 溶剤用フィルター：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。

©2017-2025 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 4448-8336ENT-1025-ja