

Trinzik™ HCE 希酸/希アルカリ用 フィルター

高流量の希酸/希アルカリろ過で
薬液の清浄度を向上

Trinzik™ (トリンジック) HCE 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希酸/希アルカリの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

- 高スループットのろ過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
- 電子グレードの高純度希酸/希アルカリ

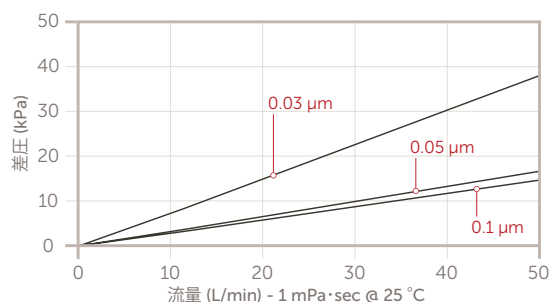
特長と利点

多孔質の親水性 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 ポリプロピレン (PP)	抽出物が低減され、クリーンな ろ過が実現します

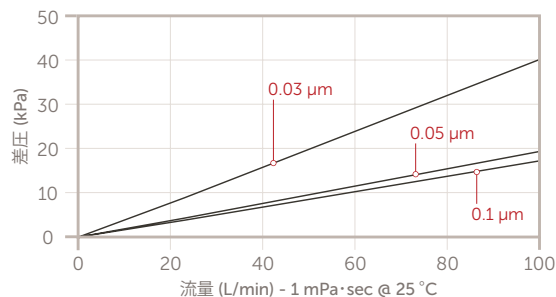


流量

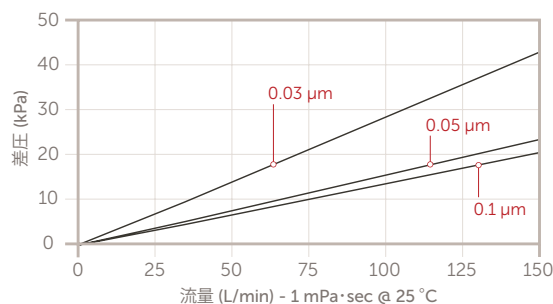
トリンジック HCE 10 インチタイプ カートリッジフィルター



トリンジック HCE 20 インチタイプ カートリッジフィルター



トリンジック HCE 30 インチタイプ カートリッジフィルター

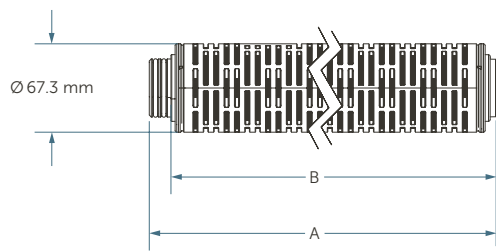


仕様

材質	メンブレン	親水性 PTFE
	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)、FKM、EPR
除粒子径	0.03、0.05、0.1 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)、コード 6 (O-リング規格 AS568-226)、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、20、30 インチタイプ
	胴径	69 mm

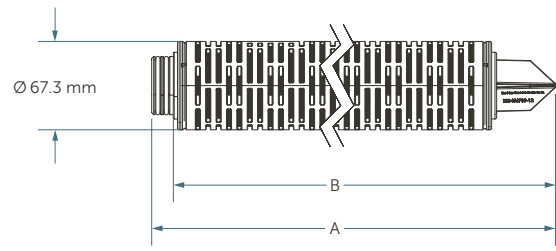
寸法

コード 0: O-リング規格 SA568-222、フラットエンド



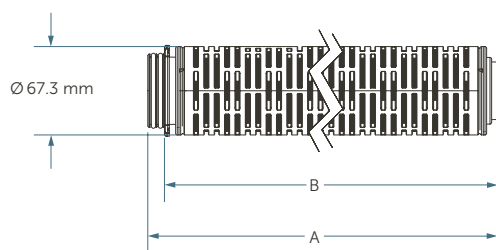
長さ	A	B
10 インチタイプ	276.1 mm	257.8 mm
20 インチタイプ	522.5 mm	504.2 mm
30 インチタイプ	766.3 mm	748.0 mm

コード 5: O-リング規格 SA568-222、フィン付き



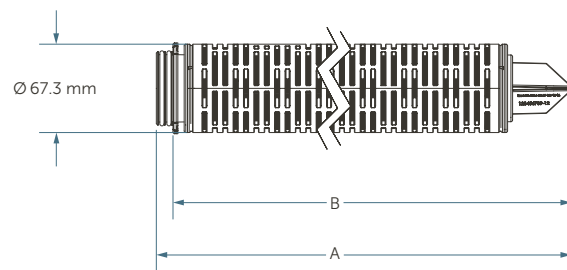
長さ	A	B
10 インチタイプ	315.0 mm	298.5 mm
20 インチタイプ	561.3 mm	544.8 mm
30 インチタイプ	805.2 mm	788.7 mm

コード 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

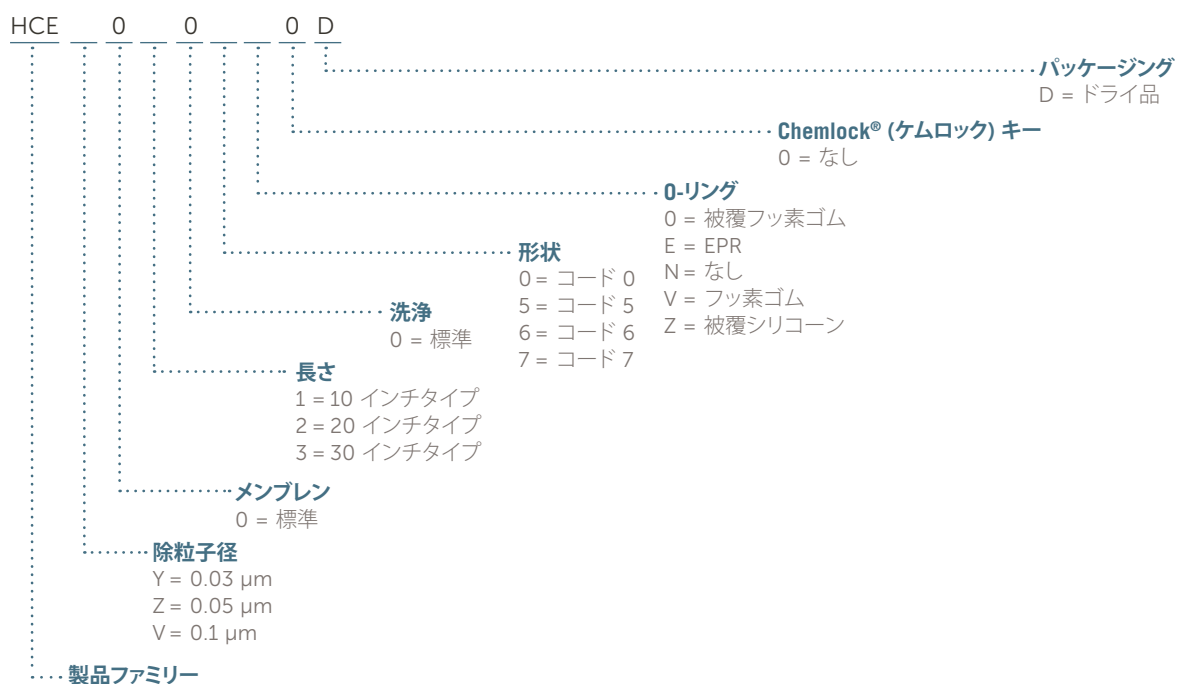
コード 7: O-リング規格 SA568-226、フィン付き



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 HCE 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. | 4448-8335ENT-1120-ja