マイクロコンタミネーション コントロール

Trinzik™ PEH 水系プロセス用フィルター

高流量水系プロセス用フィルターにより量産工程における歩留まりが向上

水系プロセスにおける高性能ろ過向けに設計された Trinzik™ (トリンジック) PEH フィルターは、データストレージ/ハードディスクドライブ (HDD) およびフラットパネルディスプレイ (FPD) などの洗浄において極めて短時間に薬液の清浄度を回復します。

アプリケーション

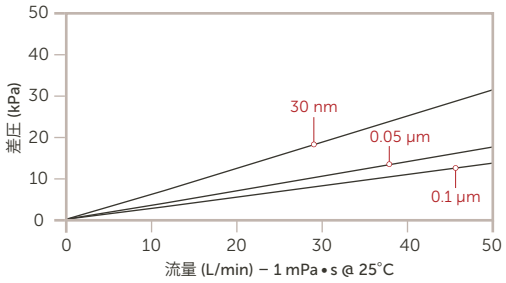
- HDD
  - ニッケルメッキ
  - 研磨後の洗浄
  - HDD メディアの洗浄
  - 薬液供給システム
- FPD
  - ITO エッチング
  - 基板の洗浄
  - CF 現像液
  - スプレーリンス
- その他/汎用
  - 希酸、希アルカリなどの水溶性洗浄液
  - アルカリ性薬液
  - 洗剤および洗浄液
  - 純水
  - 薬液供給システム

特長と利点

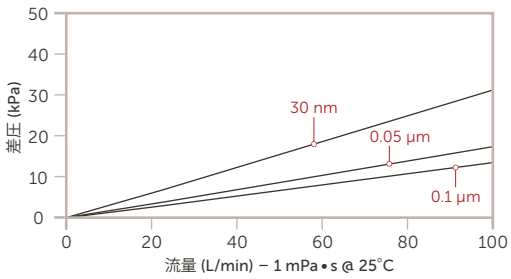
多孔質の親水性 PTFE メンブレン	高流量性能を実現し、運用コストを削減します
小孔径のメンブレン設計	高度な粒子除去により歩留まりが向上します
メンブレンを除く構成部材がポリプロピレン (PP)	抽出物が低減され、クリーンなろ過が実現します

流量

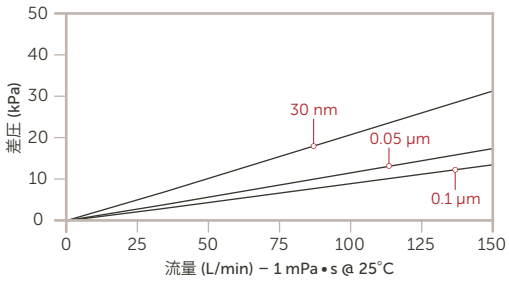
トリンジック PEH 10" カートリッジフィルター



トリンジック PEH 20" カートリッジフィルター



トリンジック PEH 30" カートリッジフィルター

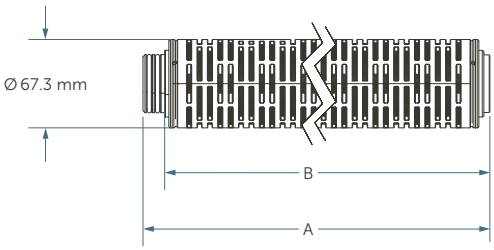


仕様

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)、EPDM、フッ素ゴム (FKM)
孔径	30 nm、0.05 µm、0.1 µm	
適合カートリッジ	コード 0 (AS568-222) コード 5 (AS568-222、フィン付き) コード 6 (AS568-226) コード 7 (AS568-226、フィン付き)	
使用条件	最大許容正差圧	0.55 MPa @ 25˚C、0.17 MPa @ 60˚C
	最大許容逆差圧	0.34 MPa @ 25˚C
	最高使用温度	80˚C
寸法	長さ	10"、20"、30"
	胴径	69 mm

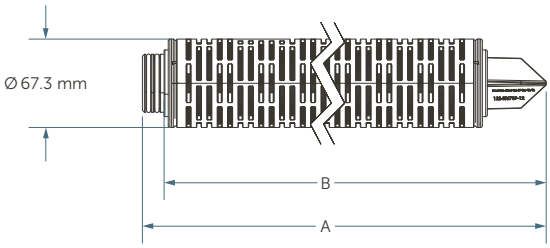
寸法

コード 0 (AS568-222)



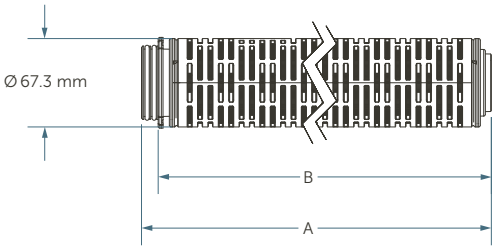
長さ	A	B
10"	274.3 mm	257.8 mm
20"	520.7 mm	504.2 mm
30"	764.5 mm	748.0 mm

コード 5 (AS568-222、フィン付き)



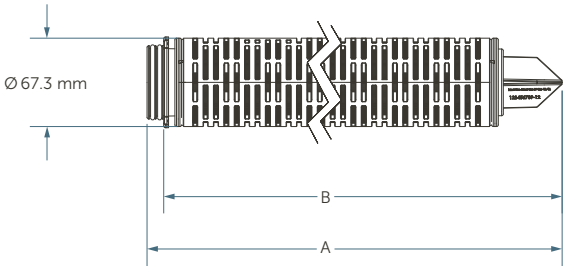
長さ	A	B
10"	315.0 mm	298.5 mm
20"	561.3 mm	544.8 mm
30"	805.2 mm	788.7 mm

コード 6 (AS568-226)



長さ	A	B
10"	276.9 mm	265.4 mm
20"	523.2 mm	511.9 mm
30"	767.1 mm	755.7 mm

コード 7 (AS568-226、フィン付き)



長さ	A	B
10"	316.5 mm	306.1 mm
20"	562.9 mm	552.5 mm
30"	806.7 mm	796.3 mm

製品型番のご案内

コード 0

		O-リング		
長さ	孔径	E-FKM	EPDM	FKM
10"	30 nm	PEHY010000D	PEHY0100E0D	PEHY0100V0D
	0.05 µm	PEHZ010000D	PEHZ0100E0D	PEHZ0100V0D
	0.1 µm	PEHV010000D	PEHV0100E0D	PEHV0100V0D
20"	30 nm	PEHY020000D	—	—
	0.05 µm	—	—	PEHZ0200V0D
	0.1 µm	PEHV020000D	—	PEHV0200V0D
30"	30 nm	PEHY030000D	—	—
	0.05 µm	PEHZ030000D	—	—
	0.1 µm	PEHV030000D	—	PEHV0300V0D

コード 5

		O-リング	
長さ	孔径	E-FKM	FKM
20"	30 nm	PEHZ020500D	PEHY0205V0D
	0.1 µm	PEHV020500D	—
30"	0.1 µm	PEHV030500D	—

ご希望の O-リング、接続、カートリッジ長さのフィルターが表にない場合は、日本インテグリスまでお問い合わせください。

詳細情報

本製品に関する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。
インテグリス製品全般については、www.entegris.com のホームページの「製品」ページからご覧いただけます。

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「利用規約」をクリックすると、閲覧または印刷することができます。

日本インテグリス株式会社
東京 | TEL (03)5442-9718 FAX (03)5442-9738 〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビルヂング
大阪 | TEL (06)6390-0594 FAX (06)6390-3110 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー
九州 | TEL (092)471-8133 FAX (092)471-8134 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-13-9 博多駅東 113 ビル

Entegris®、Entegris Rings Design®、Pure Advantage™ およびその他の製品名は Entegris, Inc. の商標です。詳細については www.entegris.com/trademarks に記載しています。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。
©2017-2018 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 4448-8338ENT-0518JPN