

Trinzik™ UPW T015 超純水用 フィルター

超純水アプリケーションでディフェクトの
原因となる汚染物質を確実に制御

Trinzik™ (トリンジック) T015 UPW フィルターは、超純水設備および装置内 (POT) での超純水の極めて高性能なろ過向けに設計されています。ディフェクトの原因となる汚染物質の除去能力に優れたフィルターで、半導体、ハードディスクドライブ製造、フラットパネルディスプレイ (LCD、LED、OLED、AMOLED、プラズマ)、太陽電池などの分野における超純水用ろ過に最適です。

アプリケーション

半導体、ハードディスクドライブ製造、フラットパネルディスプレイ (LCD、LED、OLED、AMOLED、プラズマ)、太陽電池などの分野における、以下のような超純水設備および装置アプリケーションにご使用いただけます。

- 補給水ろ過
- ポリッシュろ過
- UPW (超純水) 設備の最終ろ過/
UF (限外ろ過) の代替
- レジントラップおよび
一般的なプロセス装置用水
- UF (限外ろ過) モジュールの
低コスト・オブ・オーナーシップ
な代替
- UF の高性能なガードフィルター



設備および装置内 (POT) での高流量ろ過

特長と利点

多孔質の親水性 PTFE メンブレン

高い流量特性を可能にし、運用
コストを削減します

微細なメンブレン構造

高度な粒子除去により歩留まりが
向上します

HDPE 構造

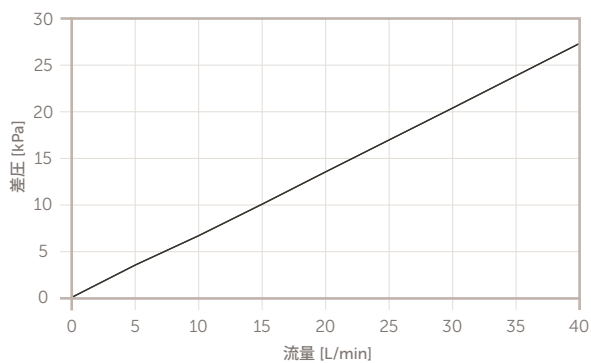
抽出物の低減により、クリーンな
ろ過を実現します

仕様

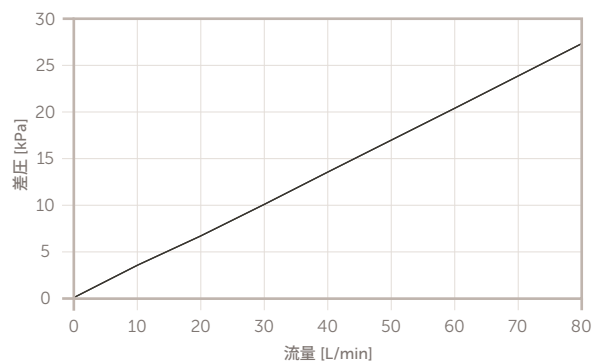
材質	メンブレン	表面改質 親水性 PTFE
	サポート、コア、スリーブ	HDPE
	O-リング (AS568-222)	被覆フッ素ゴム (E-FKM)、被覆 ETP (E-ETP)、EPR、 被覆シリコン (E-SIL)、フッ素ゴム (FKM)、 Kalrez® (カルレッツ) 4079UP、カルレッツ 6375UP
除粒子径	10 nm 以下	
カートリッジ形状	コード 0 (フラット エンドキャップ)、コード 5 (フィン付き エンドキャップ)	
使用条件	最大許容正差圧:	
	0.55 MPa @ 25°C	
	0.17 MPa @ 80°C	
最大許容逆差圧:		
0.34 MPa @ 25°C		
最高使用温度:		
60°C		
寸法	長さ	10、20、30、40 インチタイプ
	胴径	69 mm

性能データ

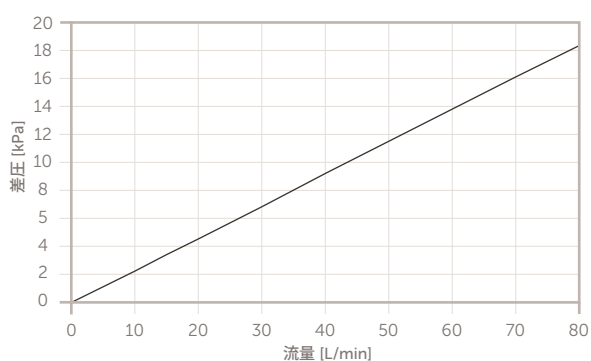
トリンジック UPW T015 10 インチタイプ カートリッジ



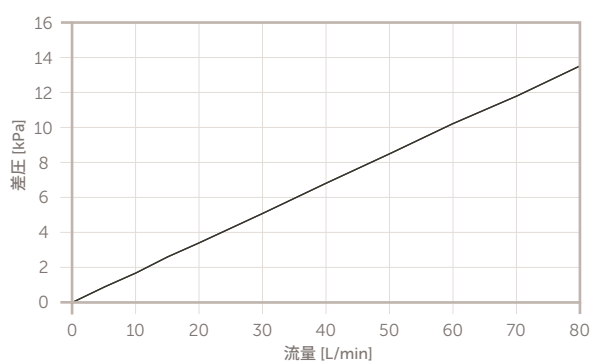
トリンジック UPW T015 20 インチタイプ カートリッジ



トリンジック UPW T015 30 インチタイプ カートリッジ

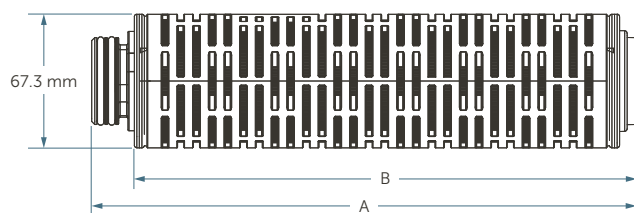


トリンジック UPW T015 40 インチタイプ カートリッジ



寸法

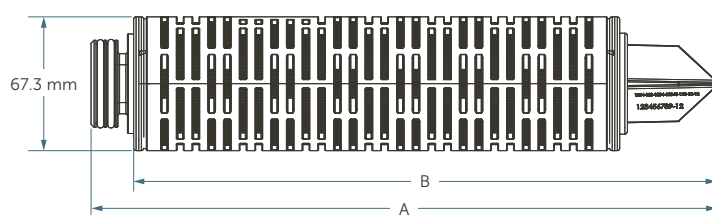
トリンジック UPW T015 フィルター コード 0 - フラット エンドキャップ



寸法

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
40 インチタイプ	1012.8 mm	994.4 mm

トリンジック UPW T015 フィルター コード 5 - フィン付き エンドキャップ

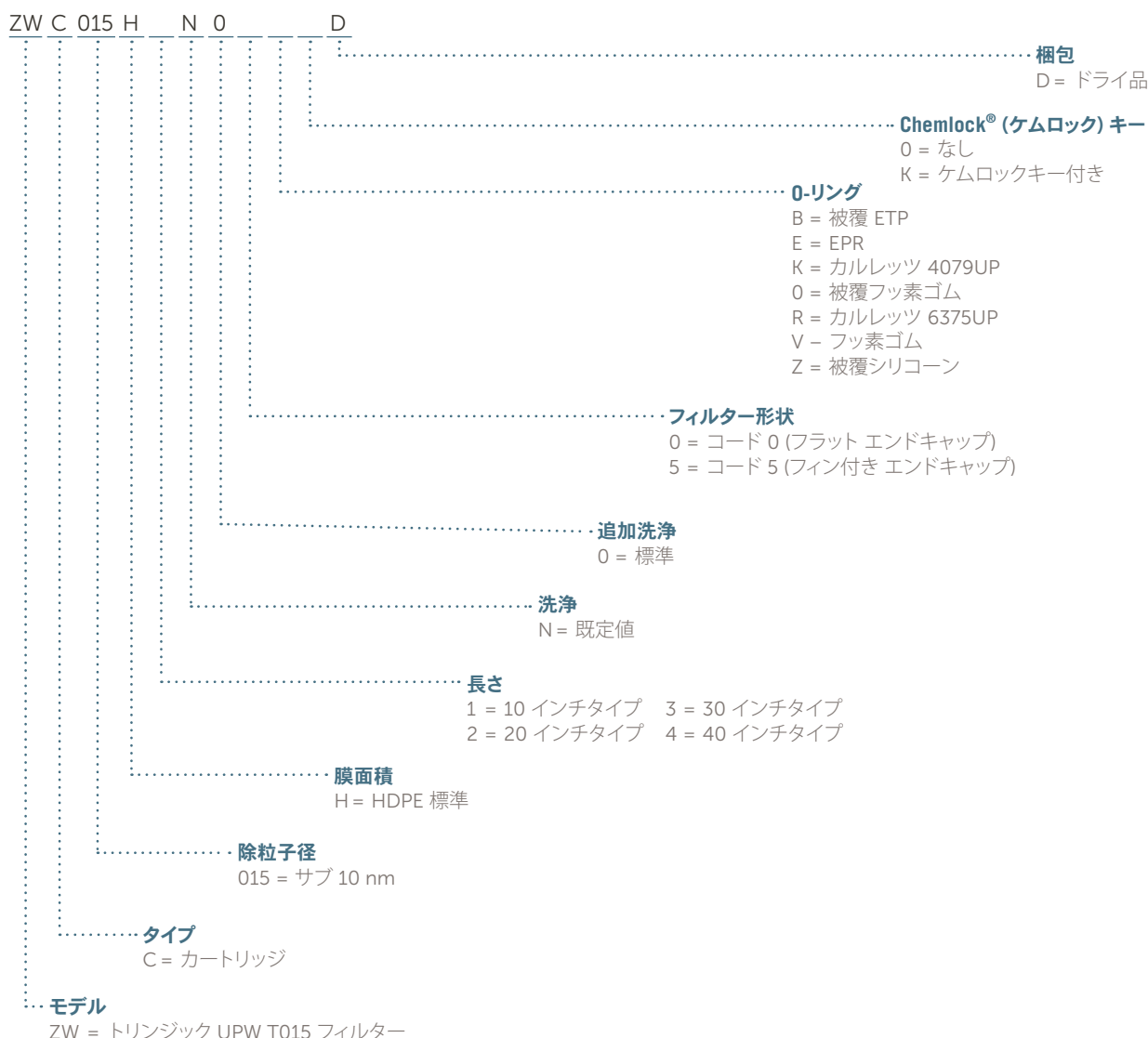


寸法

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
40 インチタイプ	1051.6 mm	1035.0 mm

製品型番のご案内

トリンジック UPW T015 超純水用フィルター：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

東京 | TEL (03)5442-9718 FAX (03)5442-9738 〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビルディング
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 いちご博多駅東ビル

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。

©2021 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 4454-11456ENT-0521JPN