

# Trinzik™ UPW 超純水用フィルター

高性能な超純水用フィルターにより  
ディフェクトの原因となる不純物を低減

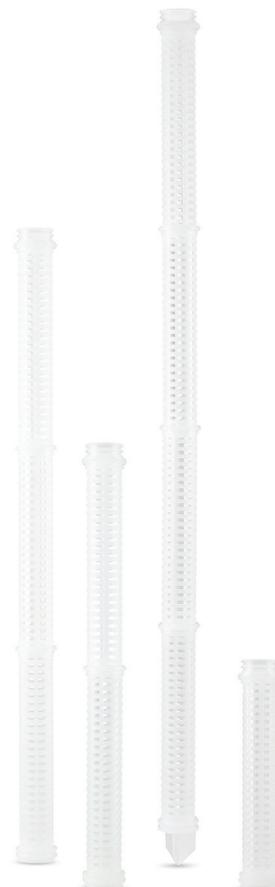
Trinzik™ (トリンジック) UPW フィルターは、超純水設備および装置内 (POT) での超純水の高性能ろ過向けに設計されています。ディフェクトの原因となる汚染物質の除去能力に優れた信頼性の高いフィルターで、半導体、ハードディスクドライブ製造、フラットパネルディスプレイ (LCD、LED、OLED、AMOLED、プラズマ)、ソーラー/太陽電池などの分野における超純水ろ過に最適です。

## アプリケーション

- 補給水ループ
- ポリッシュループ
- レジントラップ、一般的なプロセス装置用水
- UF (UltraFiltration) モジュールの代替としてコストオブオーナーシップを削減
- 高度な UF ガードフィルター

## 特長と利点

高空隙率の親水性 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

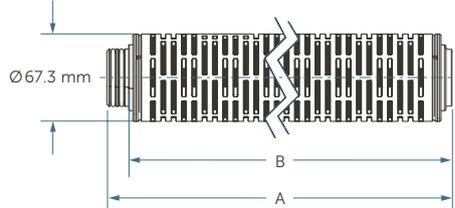


## 仕様

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)、シリコーン、EPDM、フッ素ゴム (FKM)
除粒子径	15 nm、20 nm、0.1 μm、0.2 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 0.17 MPa @ 80 °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、40 インチタイプ
	胴径	69 mm

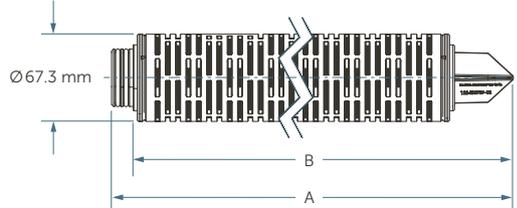
## 寸法

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	748.0 mm
40 インチタイプ	1012.8 mm	994.4 mm

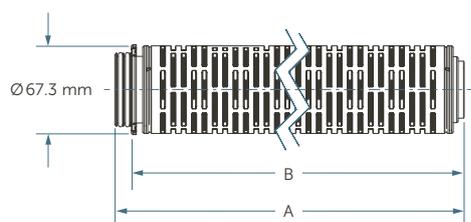
コード 5 (O-リング規格 AS568-222、フィン付き)



長さ	A	B
10 インチタイプ	315.0 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

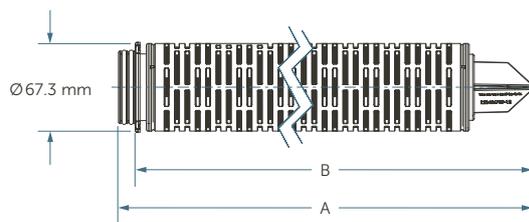
## 寸法 (続き)

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
40 インチタイプ	1013.5 mm	1002.0 mm

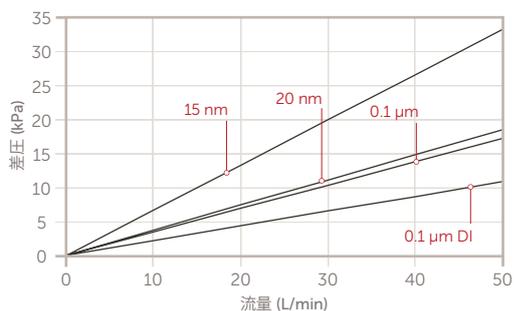
コード 7 (O-リング規格 AS568-226、フィン付き)



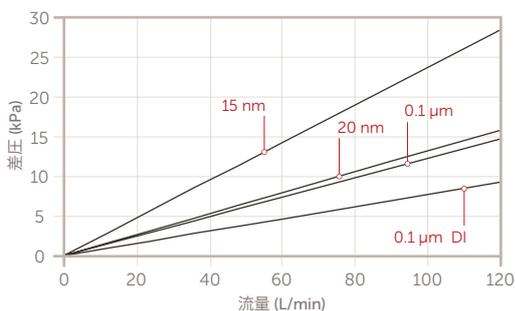
長さ	A	B
10 インチタイプ	316.5 mm	306.1 mm
20 インチタイプ	562.9 mm	552.5 mm
30 インチタイプ	806.7 mm	796.3 mm
40 インチタイプ	1053.0 mm	1042.7 mm

## 流量

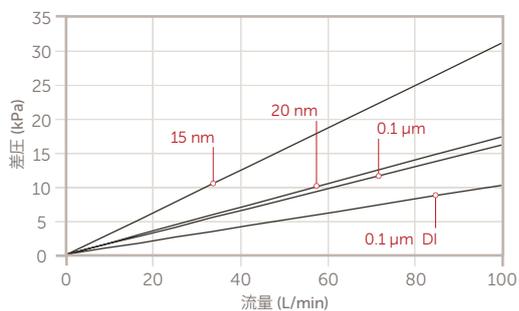
トリンジック UPW 10 インチタイプ カートリッジ



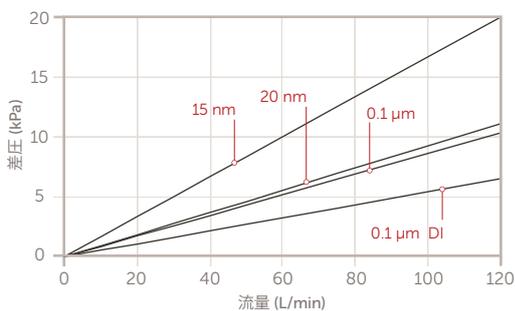
トリンジック UPW 30 インチタイプ カートリッジ



トリンジック UPW 20 インチタイプ カートリッジ

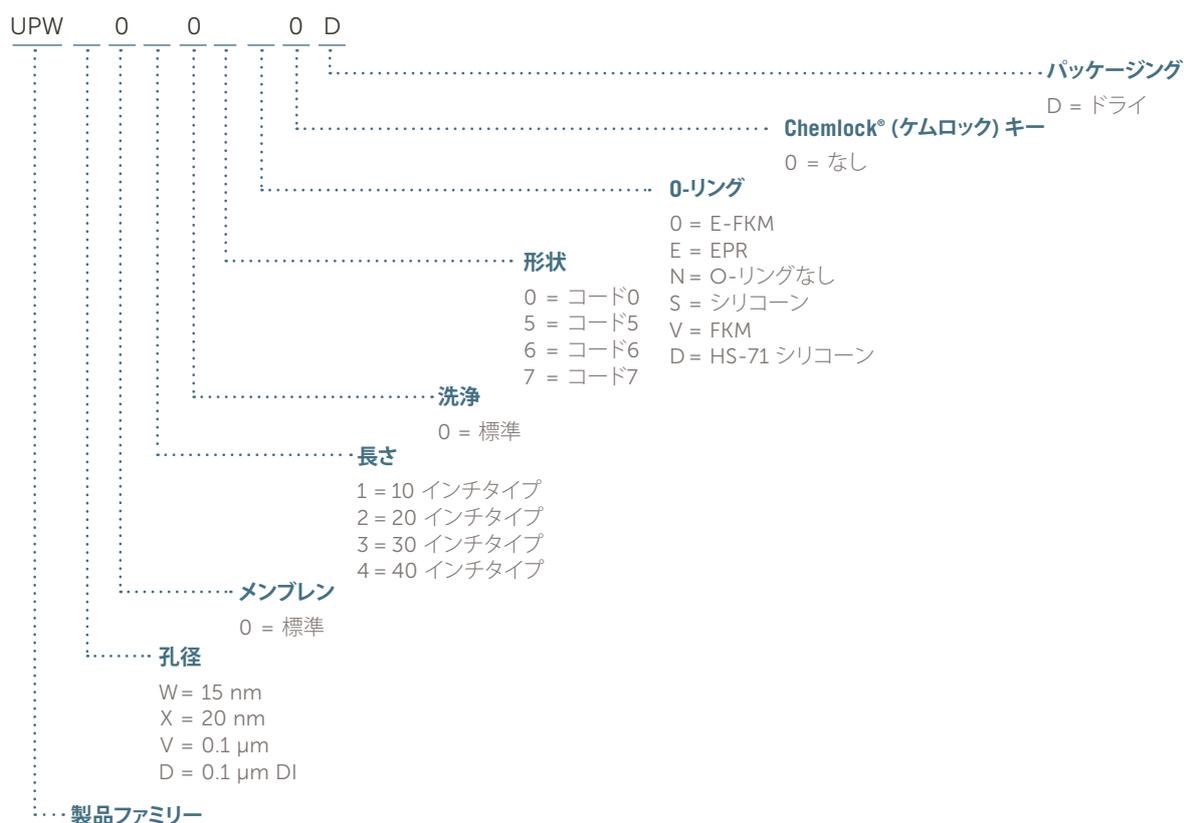


トリンジック UPW 40 インチタイプ カートリッジ



## 製品型番のご案内

トリンジック UPW 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](http://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](http://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。詳細については [www.entegris.com/trademarks](http://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。

©2017-2020 Entegris, Inc. | All rights reserved. | 4448-8333ENT-1120-ja