

ProcessGard® PP プラス フィルター

エレクトロニクス業界で使用する酸、
アルカリ、溶剤、インク、およびプロセス用
純水に最適なポリプロピレン製フィルター

ProcessGard® (プロセスガード) PP プラス フィルターは、エレクトロニクス業界で使用するさまざまな液体に対し費用効果の高いろ過を実現します。ポリプロピレン製のフィルターは、さまざまな酸、アルカリ、溶剤、インクなどの化学薬品やプロセス用純水に幅広く使用いただけます。



ポリプロピレン製で、幅広い耐薬品性を提供

アプリケーション

- フラットパネルディスプレイ - ウェットエッチング、レジスト剥離、現像の全工程および純水用フィルター
- 薬品製造 - 溶剤、フォトレジスト、顔料、化学薬品、インクのプレフィルターおよびファイナルフィルター
- 一般的な洗浄プロセス用フィルター

特長と利点

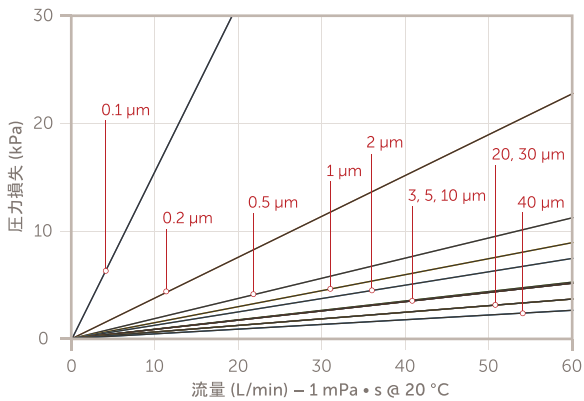
幅広い除粒子径 および継手サイズ	さまざまなプロセスに対応した 汎用性のある設計が可能
ポリプロピレン製	幅広い耐薬品性と耐熱性
カスタマイズされた 構成が利用可能	アプリケーションやお客様のニーズに 応じた構成が可能

仕様

材質	フィルター	ポリプロピレン
	サポート、コア、スリーブ、エンドキャップ	ポリプロピレン
	O-リング (コード 0 および 5:AS568-222、 コード 7:AS568-226)	EPDM、フッ素ゴム (FKM)、シリコン、 被覆フッ素ゴム (E-FKM)
	ガスケット (コード F)	EPDM、フッ素ゴム (FKM)
除粒子性能 (公称)	0.1、0.2、0.5、1、2、3、5、10、20、30、40 μm	
使用条件	最大許容正差圧	0.4 MPa @ 20 °C
	最高使用温度	80 °C

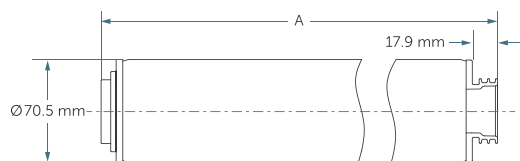
性能データ

プロセスガード PP プラス カートリッジフィルター

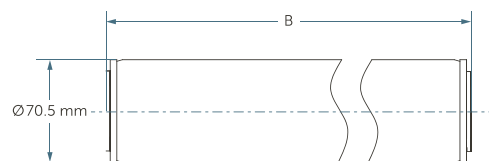


寸法

コード 0



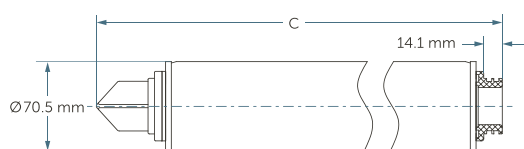
コード F



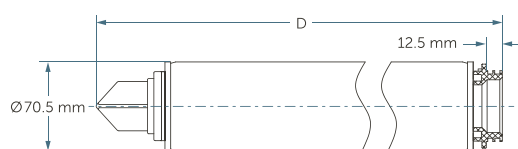
長さ	5 インチタイプ	10 インチタイプ	20 インチタイプ	30 インチタイプ	40 インチタイプ*
A:コード 0	145.5 mm	271.0 mm	514.0 mm	758.0 mm	1001.5 mm
B:コード F	–	246.5 mm	491.0 mm	734.0 mm	978.0 mm

*対応可能な構成については、インテグリスにお問い合わせください。

コード 5



コード 7



長さ	5 インチタイプ	10 インチタイプ	20 インチタイプ	30 インチタイプ	40 インチタイプ*
C:コード 5	–	313.0 mm	557.0 mm	800.0 mm	1043.0 mm
D:コード 7	–	315.5 mm	559.0 mm	803.5 mm	1048.0 mm

*対応可能な構成については、インテグリスにお問い合わせください。

—

* コード 0 にのみ対応
** コード 0、5、7 にのみ対応