

Impact[®] HV フィルター

高粘度 (HV) 薬液のユースポイントろ過

Impact[®] (インパクト) HV ディスポーザブルフィルターは、高粘度薬液やポリイミドプロセスで用いられる薬液のユースポイントろ過用のコンパクトなフィルターです。強度に優れた UPE 製のメンブレンによる信頼性の高いフィルターは、コンタミネーションを低減し、安定した除粒子およびマイクロバブルの除去性能を発揮します。

インパクト HV は、Optimizer[®] (オプチマイザー) ST2 マニホールドおよび IntelliGen[®] (インテリジェン) HV2 ステージディスペンスシステム専用で、工具や排液の必要がなくフィルター交換がより迅速に行え、設置や既存装置へのレトロフィットも非常に簡単に行えるため、さらにコスト効率が向上します。

アプリケーション

- 高粘度 (HV) フォトケミカルおよびポリイミドプロセス用薬液のユースポイントろ過

90 ~ 180 nm のテクノロジーノードで優れた除粒子性能を実現

特長と利点

強度に優れた フィルターデザイン	高粘度薬液のろ過に最適な、低い圧力損失
UPE メンブレン	親水化処理とフラッシングが不要なため、装置のダウンタイムを削減し、安定したろ過が可能
ディスポーザブルタイプ	インテリジェン HV2 ステージディスペンスシステムまたは専用マニホールドに装着して使用



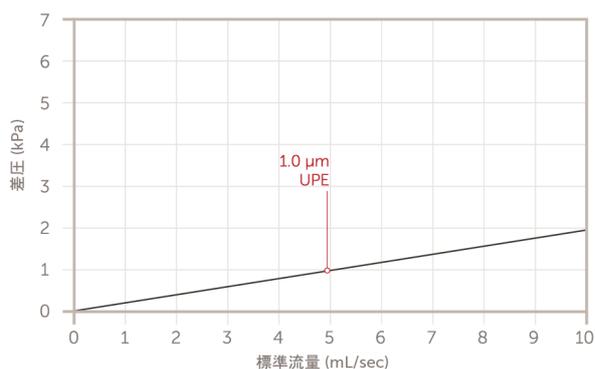
仕様

材料	メンブレン	UPE
	サポート、コア、スリーブ、シェル	HDPE
	O-リング (OF タイプのみ)	パーフロロエラストマー
膜面積	3400 cm ²	
使用条件	最高入口側圧力	0.34 MPa @ 25 °C
	最大許容正/逆差圧	0.27 MPa @ 25 °C
	最高使用温度	40 °C
除粒子径	1.0 μm	
適合するマニホールド	独立型 (オプチマイザー [®] ST2 マニホールド)	

インテグリスでは、最適なる過性能を確保するため、少なくとも年 1 回のフィルター交換をお勧めしています。年 1 回の定期交換により、過度の使用による薬液のリークの可能性も低減されます。標準保証期間は (インテグリス出荷日から) 1 年間です。

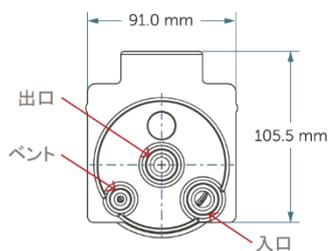
性能データ

インパクト HV ディスポーザブルフィルター

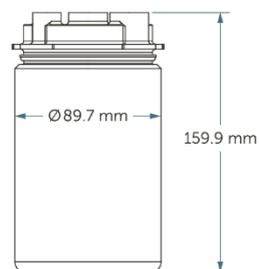


寸法

上面



側面



製品型番のご案内

型番	メンブレン	除粒子径
AWAA0LKM1	UPE	1 μm

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 三田国際ビルヂング 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。

©2012-2022 Entegris, Inc. | All rights reserved. | Printed in the USA | 4414-7204DSA-0223-ja