

# Impact<sup>®</sup> 8G フラッシングシェル

より効率的な流路と高い清浄度を備え、  
短期間使用を想定したディスペンスライン  
洗浄用空容器



業界実績のある Impact<sup>®</sup> (インパクト) 2 フラッシングシェルに基づいて設計されたインパクト 8G フラッシングシェルは、使用点 (POU) のディスペンス向けに、よりクリーンで効率的な流路を持ち合わせ、短期的使用を想定したソリューションを提供します。インパクト 2 およびインパクト 8G フィルター製品群と互換性のある、このコンパクトな洗浄用空容器は、フィルター交換の間やフィルター取り付け前にデバイスを高度な清浄度に保ちます。フラッシングおよび流路として短期間の使用を想定したこのライン洗浄用空容器は、設計の見直しにより薬液消費量とホールドアップボリュームを低減し、全体の機械的安定性を確保します。

インパクト 2 およびインパクト 8G フィルターの両方と互換性があります。

## アプリケーション

- インダストリー: 半導体
- プロセス: フォトリソグラフィ
- 薬液: フォトレジスト、フォトケミカル、溶剤
- 設置場所: 装置内

## 特長と利点

よりクリーンで効率的な流路	ホールドアップボリュームを最少化して、迅速なフラッシュアップを可能にし、薬液使用量を低減します
高度な清浄度	デバイス全体の清浄度を保ち、より高いレベルでの品質管理を実現します フラッシングシェルからの有機物抽出、金属抽出、および粒子の発生を最小限に抑えます
ホールドアップボリュームの低減	高い圧力での破壊試験結果から、デバイスの機械的な完全性が改善されました
より長い寿命を実現	より高い耐久性を実現しました

## 仕様

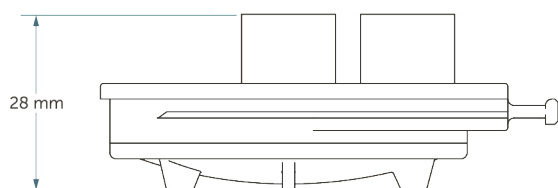
ホールドアップボリューム	1 mL
材質	HDPE
内部表面積	1.4 cm <sup>2</sup>
使用条件	最高入口側圧力: 0.34 MPa @ 25 °C 最高使用温度: 40 °C

注:フラッシングシェルは、薬液ラインおよびシステムの洗浄などの短期間（1カ月未満）の使用を想定して設計されています。

- ライン洗浄が完了したら、フラッシングシェルを適切なフィルターに交換してください。
- 使用済みのフラッシングシェルは廃棄し、再利用しないでください。
- フィルターの代替としてのフラッシングシェルの使用や溶剤を満たし加圧した状態で長時間使用しないでください。
- フィルターの代替としての製品の使用や溶剤を満たし加圧した状態で長時間使用した場合、保証の対象外となります。
- 長期間使用しないディスペンスラインにフラッシングシェルを使用し続けた場合、安全性が損なわれることがあります。これを避けるため、次のいずれかの措置をしてください。
  - フラッシングシェルを装着している間、ライン圧力を常気圧に設定する。
  - ラインを乾燥させ、フラッシングシェルの使用を中止する。

## 寸法

インパクト 8G フラッシングシェル



## 製品型番のご案内

型番	ホールドアップボリューム	O-リング (OF タイプ:フラッシングシェル側にO-リングがあるタイプ)
A2AMC00K1	1 mL	Kalrez® (カルレツ)

### 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。

©2009-2022 Entegris, Inc. | All rights reserved. | Printed in the USA | 4449-7822DSA-0822-ja