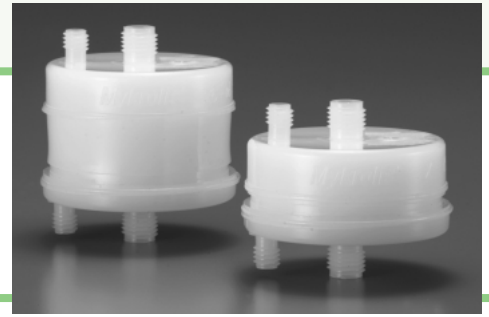


## アプリケーション

溶剤・レジストなどの少量ろ過  
各種薬品\*の研究・開発用

# オプチマイザー D-300/600 ディスポーザブル フィルター



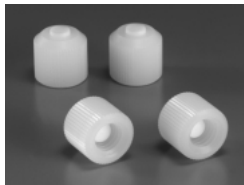
ろ過する薬液量が少ない試作や研究開発のお客様向けに開発したディスポーザブルフィルターです。従来の小型ディスポーザブルフィルターに比べ、残液量(ホールドアップボリューム)が非常に少なくなるように設計されています。フィルター材質には高除粒子性能でレジストなどの溶剤に濡れ性が良く、除粒子性能に優れた超高分子量ポリエチレン膜を使用しています。クリーン度も高く、最先端材料の少量ろ過に最適なフィルターです。

## 仕様

|              |  |                          |
|--------------|--|--------------------------|
| 孔径           | 0.02 $\mu\text{m}$ 、0.05 $\mu\text{m}$ 、0.1 $\mu\text{m}$ 、0.2 $\mu\text{m}$ 、0.5 $\mu\text{m}$ 、1.0 $\mu\text{m}$ |                          |
| 材質           | フィルター  | 超高分子量ポリエチレン*             |
|              | サポート   | 高密度ポリエチレン                |
|              | ハウジング  | 高密度ポリエチレン                |
| 膜面積          | D-300: 300 $\text{cm}^2$   | D-600: 600 $\text{cm}^2$ |
| ホールドアップボリューム | D-300: 約 13 mL   | D-600: 約 22 mL           |
| 接続           | 入口・出口  | 6.35 mm コンプレッションシール      |
|              | ベント・ドレン  | 3.175 mm コンプレッションシール     |
| 最高使用圧力       | 0.34 MPa at 25°C   |                          |
| 最大許容逆差圧      | 0.24 MPa at 25°C   |                          |
| 最高使用温度       | 60°C   |                          |
| 付属品          | ベント・ドレン用ポリエチレン製プラグ 4 個   |                          |

\* 使用しているメンブレンは疎水性です。水溶液系薬品をご使用になる場合は親水化処理が必要となります。

### 付属品



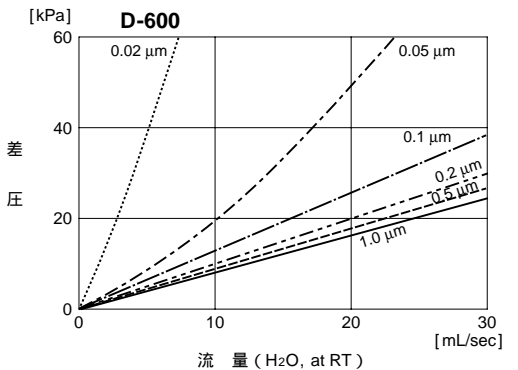
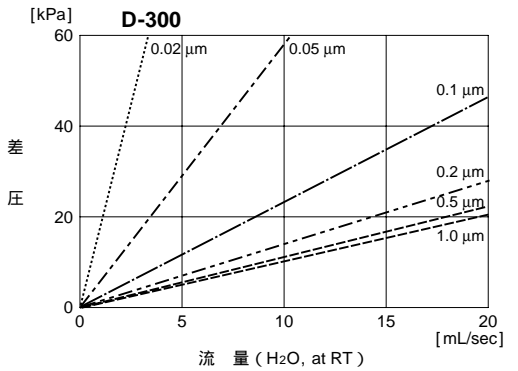
ベント・ドレン用プラグ  
(4個添付)

## 製品型番のご案内 (梱包数: 2本/箱)

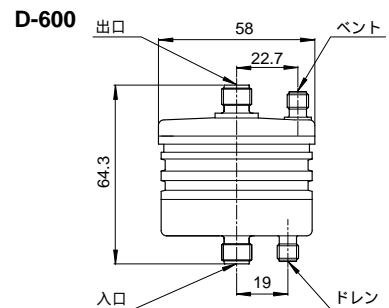
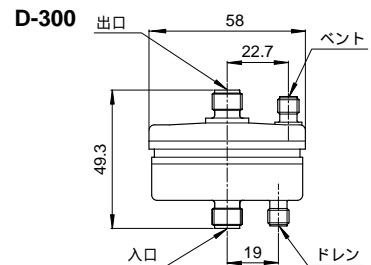
| 孔径                 | D-300              | D-600              |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| 0.02 $\mu\text{m}$ | <b>CWAX 031 S2</b> | <b>CWAX 061 S2</b> |
| 0.05 $\mu\text{m}$ | <b>CWAZ 031 S2</b> | <b>CWAZ 061 S2</b> |
| 0.1 $\mu\text{m}$  | <b>CWAV 031 S2</b> | <b>CWAV 061 S2</b> |
| 0.2 $\mu\text{m}$  | <b>CWAG 031 S2</b> | <b>CWAG 061 S2</b> |
| 0.5 $\mu\text{m}$  | <b>CWUH 031 S2</b> | <b>CWUH 061 S2</b> |
| 1.0 $\mu\text{m}$  | <b>CWUA 031 S2</b> | <b>CWUA 061 S2</b> |

本製品は酸化力の強い薬品および極性溶剤、中高温度でのご使用はお薦めできません。製品の仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。ご不明な点は弊社までお問い合わせ下さい。  
登録商標 Optimizer® : Mykrolis corporation

## 流量



## 寸法図 (単位: mm)



このカタログは  
エコマーク認定の再生紙を  
使用しています



MC0419



日本インテグリス株式会社

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 住友生命博多駅東ビル  
米沢工場/ 第一工場 〒992-1128 山形県米沢市八幡原2-4736-3 第二工場 〒992-1128 山形県米沢市八幡原3-3145-5  
URL/ <http://www.entegris.com> <http://www.mykrolis.com/nihon>  
(2006年1月1日、インテグリスジャパン株式会社と日本マイクロリス株式会社は合併して日本インテグリス株式会社となりました。)