

小型・大流量 オールメタルガスフィルター

UCS-24M-L シリーズ

■小型・大流量

一般的なインラインガスフィルタのサイズのまま、大流量濾過が可能です。

■高耐熱性

全ての材質に SUS316L ステンレススチールを採用し、460°C までの許容温度を有します。

■高い粒子除去性能

0.003 μm 以上の粒子を高い効率で除去致します。

■高清浄度

全製品出荷前に内部特殊洗浄を施し、高純度N2を通ガスしながら高温ベーキング処理を行っております(真空二重梱包)。

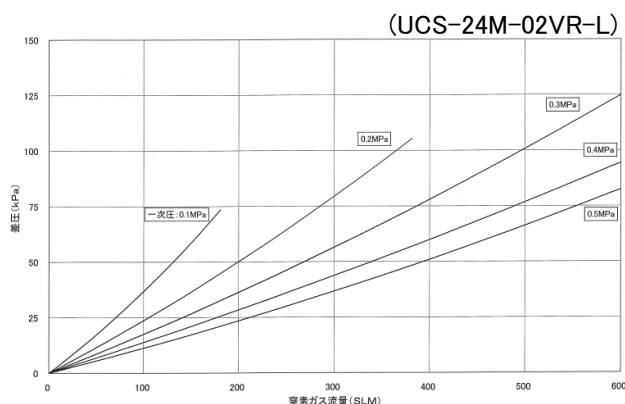
半導体製造装置からPV用バルクガス供給ライン等幅広い用途にご使用できます。



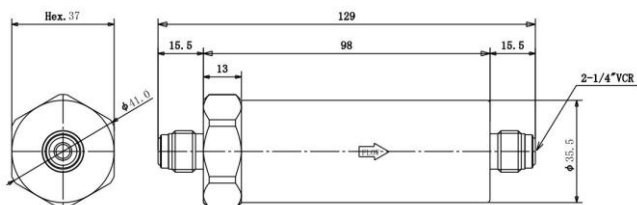
仕 様

濾過精度	0.003 μm
設計圧力	17MPa (2465PSIG) at 20°C
常用圧力	1MPa 未満 (日本国内では高圧ガス保安法が適用されます。)
最大許容差圧	15MPa (2175PSIG) at 20°C
最高許容温度	460°C(不活性ガス)
外部漏量	2 × 10 ⁻¹¹ Pa・m ³ /sec 以下
構成部材	ハウジング: SUS316L(電解研磨処理) エレメント: SUS316L 内面粗度: Rmax 0.5 μm 以下
標準仕様	ベーキング、純粋特殊洗浄(フィルター内部)
継手	1/4"、3/8"、1/2" VCR®, Swagelok® その他

流量特性図



外形寸法図



型 式

口径 継手種類
UCS-24M-02 VR-L

02: 1/4"
 03: 3/8"
 04: 1/2"

VR: VCR
 SW: Swagelok
 その他の継ぎ手につきましては、お問い合わせ願います。

仕様・外観等は予告なく変更されることがあります

製造元: 株式会社 ピュアロンジャパン

① 本社 / 〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地1番37 Tel: 0246-36-9835 Fax: 0246-36-9834
 東京オフィス / 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目14番1号 UENO CUBE EXECUTIVE 301 Tel: 03-6803-0489 Fax: 03-6240-1625

総販売元: 株式会社 ピー・ジェイ

本社 / 〒970-1144 福島県いわき市好間工業団地1番37 Tel: 0246-36-1110 Fax: 0246-36-1118
 東京オフィス / 〒110-0005 東京都台東区上野3丁目14番1号 UENO CUBE EXECUTIVE 301 Tel: 03-6240-1109 Fax: 03-6240-1625