

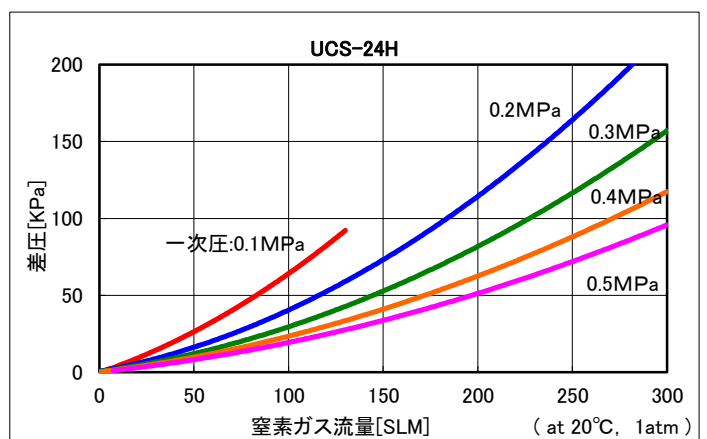
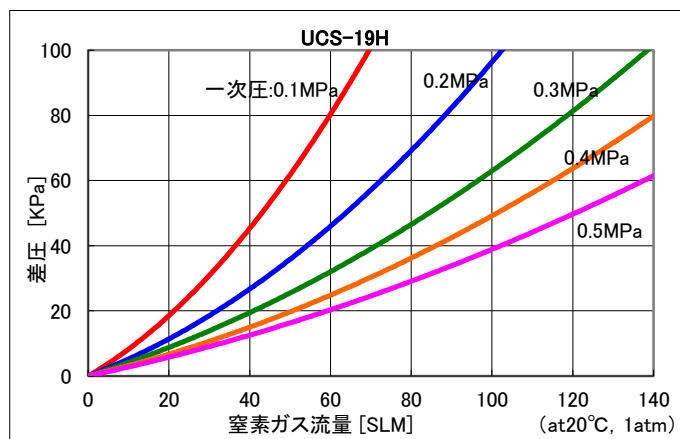
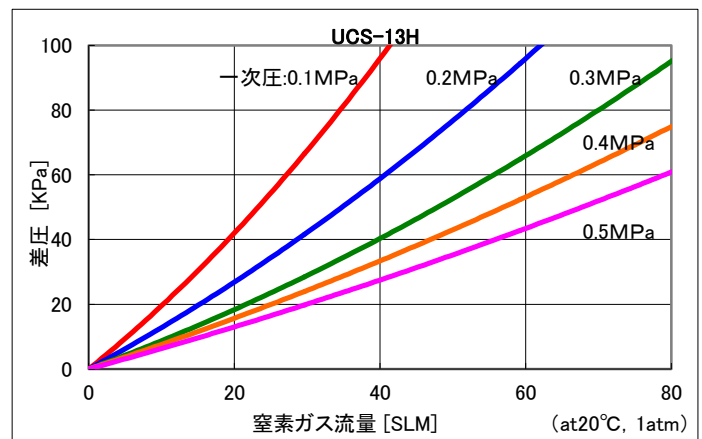
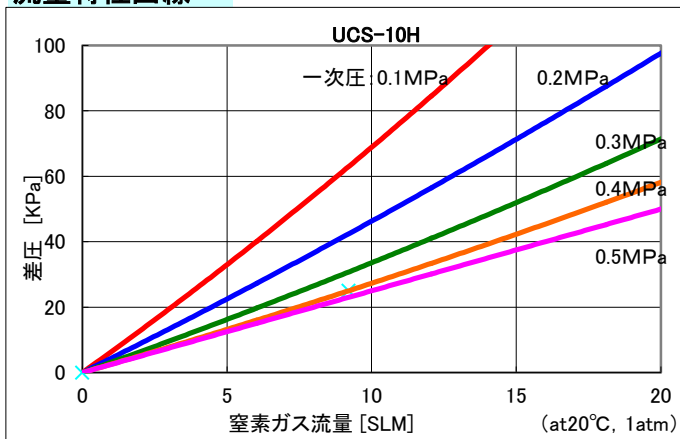
- エレメント材質にハステロイ<sup>®</sup>を採用(ハウジングはSUS316L)
- 高洗浄度: 全製品出荷時に内部特殊洗浄を施し、高純度N2を通ガスしながら高温ベーキング処理を行っております。
- 高流量・高差圧下においても0.003μ m以上の粒子を高い効率で除去します。
- 高耐熱性460°C
- 10ℓ/min程度の少流量から250ℓ/min程度の中流量まで幅広いラインナップをご用意しております。
- 低圧力損失: 従来のメタルフィルターと比較して、圧力損失が極めて低く、コンパクトサイズでより高流量のガスを処理できます。



**仕様**

濾過精度	0.003μ m
推奨流量	10M・・・15ℓ/min、13M・・・60ℓ/min、19M・・・120ℓ/min、24M・・・250ℓ/min
設計圧力	17MPa (2465PSIG) at 20°C
常用圧力	1MPa 未満 (日本国内では高压ガス保安法が適用されます。)
最大許容差圧	15MPa (2175PSIG) at 20°C
最高使用温度	460°C(不活性ガス)
外部漏量	2 × 10 <sup>-11</sup> Pa・m <sup>3</sup> /sec以下
構成部材	ハウジング:SUS316L(電解研磨処理) エlement:ハステロイ <sup>®</sup> C-276相当 内面粗度:Rmax:0.5μ m以下
継手	1/4" VCR <sup>®</sup> 、Swagelok <sup>®</sup>

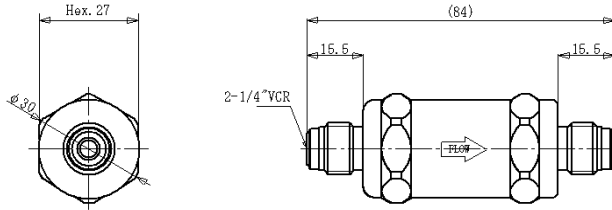
**流量特性曲線**



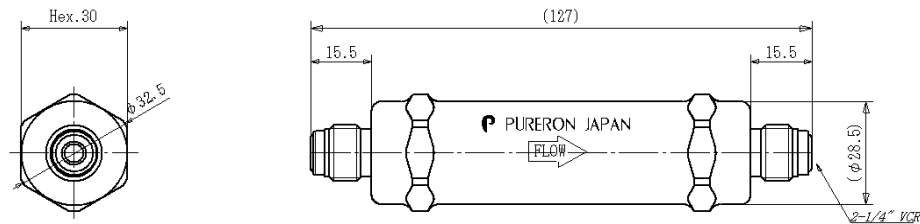
## 外形寸法表

型式	A(mm)	B(mm)	D(mm)	E(inch)	F(mm)	H(mm)
UCS-10H-02VR	15.5	53	Hex.27	1/4	φ 30	84
UCS-13H-02VR	15.5	53	Hex.27	1/4	φ 30	84
UCS-19H-02VR	15.5	96	Hex.30	1/4	φ 32.5	127
UCS-24H-02VR	15.5	85	Hex.35	1/4	φ 39	129

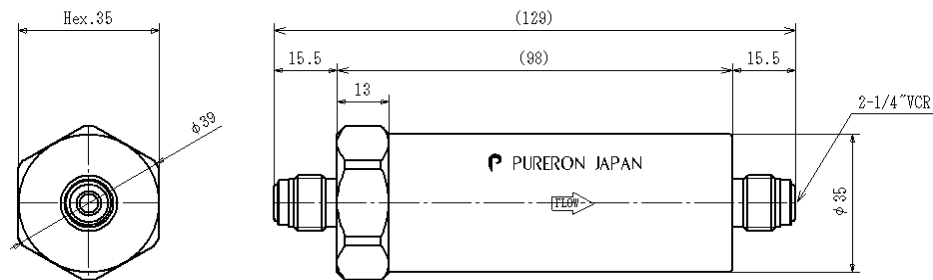
## 外形寸法図



UCS-10 (13) H-02VR

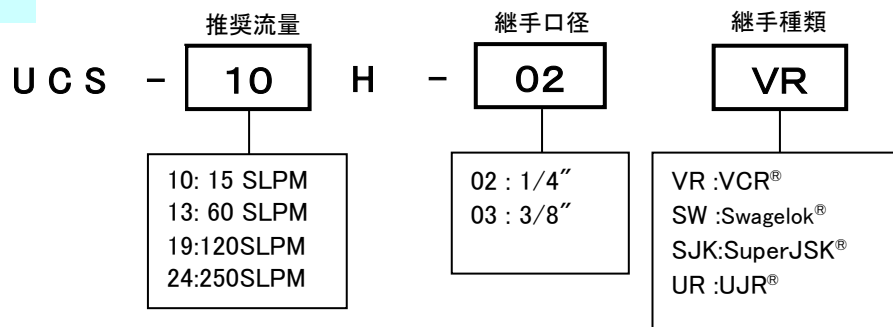


UCS-19H-02VR



UCS-24H-02VR

## ご注文方法



※その他の継手形状につきましては、お問い合わせ下さい。

仕様・外觀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

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

