

小型・大流量 PTFE ガスフィルター

STF-MF1 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で、大流量濾過が可能です。

■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。

■優れた耐食性

フィルターメディアとサポート材は全てフッ素樹脂を採用し、ハウジングには SUS316L 材を使用しております。

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
常 用 圧 力	1MPa 未満
最大許容正差圧	0.7MPa(20°C)
最大許容逆差圧	0.3MPa(20°C)
最大許容温度	120°C(不活性ガス)
外 部 漏 量	2 × 10 ⁻¹¹ Pa・m ³ /sec 以下
校 正 部 品	ハウジング: SUS316L(内面電解研磨処理 内面粗度: Rmax0.5 μm 以下)、 フィルターメディア: PTFE、サポート: PFA
継 手	1/4"、3/8"、1/2"、ガスケットシール、コンプレッショ ンシール、その他

型 式・全長

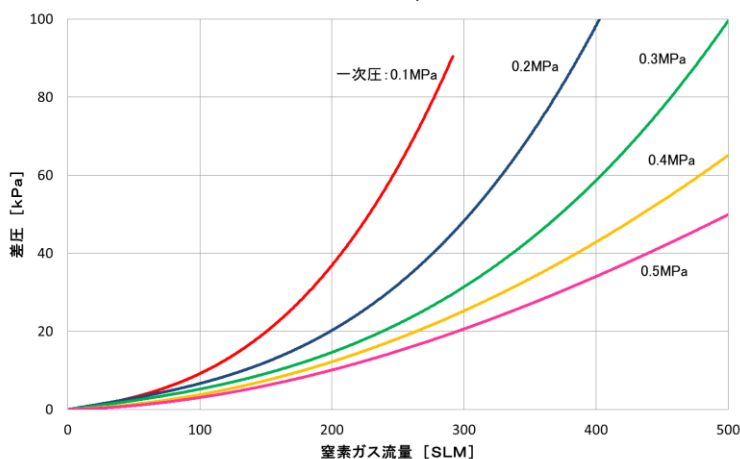
型 式	継 手	全長(mm)
STF-MF1-02VR・P	1/4"ガスケットシール(VCR [®] 継手相当)	127
STF-MF1-04VR・P	1/2"ガスケットシール(VCR [®] 継手相当)	127
STF-MF1-02SW・P	1/4" コンプレッションシール(Swagelok [®] 継手相当)	113
STF-MF1-03SW・P	3/8"コンプレッションシール(Swagelok [®] 継手相当)	118
STF-MF1-04SW・P	1/2"コンプレッションシール(Swagelok [®] 継手相当)	119

登録商標

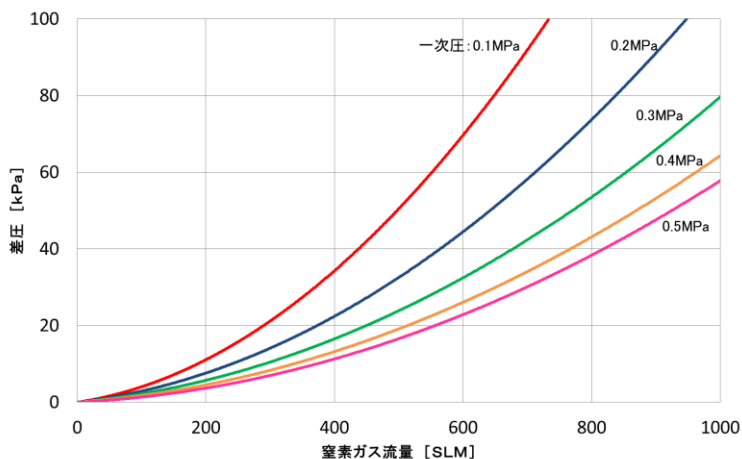
VCR[®], Swagelok[®] : Swagelok Company

流量特性図

メガフロー流量特性(1/4"タイプ)



メガフロー流量特性(1/2"タイプ)



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

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
エコラボ/〒973-8408 福島県いわき市内郷高坂町四方木田145番1 Tel: 0246-27-0210 Fax: 0246-27-0211

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

Ver. 20151208-Rev.4