

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。

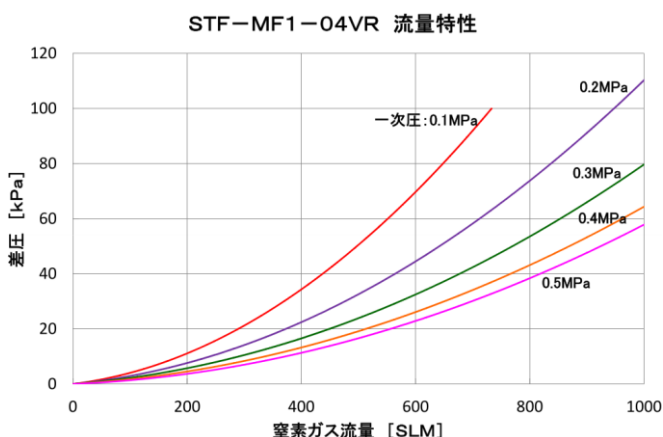
半導体製造装置からPV用バルクガス供給ライン等幅広い用途にご使用できます。



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℃)
最大許容逆差圧	0.3MPa(20℃)
最高許容温度	120℃ (不活性ガス)
外 部 漏 量	$2 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{sec}$ 以下
構 成 部 材	ハウジング : SUS316L (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asketシール、コンプレッションシール、その他

流量特性図



型 式・全長

型式	継手	全長(mm)
STF-MF1-02VR・P	1/4"ガasketシール(VCR継手相当)	127
STF-MF1-04VR・P	1/2"ガasket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

仕様・外觀等は予告なく変更されることがあります。20141219-Rev.1

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