

## 特徴 (Characteristics)

**SDFシリーズはコンパクトな構造、高い濾過精度にして低圧損失の高性能を実現しました**



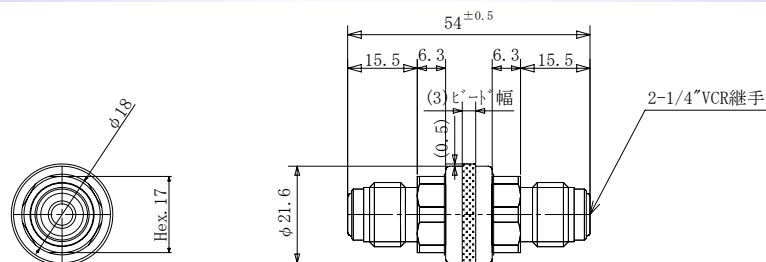
- I. フィルター構成部材全てに SUS316L を使用し、腐蝕や二次生成物の恐れがなく、高耐熱性を発揮
- II. 窒素ガス(N<sub>2</sub>)をフィルターIN側圧力 0.2MPaで流した時のOUT側圧力損失はΔ0.05MPaで 25SLM以上の流量を確保
- III. 定常流・脈動下において濾過精度 0.003 μmをCNCで確認、サブミクロンULSI製造で歩留りの大幅な向上実現

## 仕様 (Specifications)

濾過精度	0.003 μm
最高使用温度	460°C
最高使用圧力	0.99MPa
外部リーク	$2.0 \times 10^{-11} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$
構成部材	SUS316L
継手	1/4"VCR ※

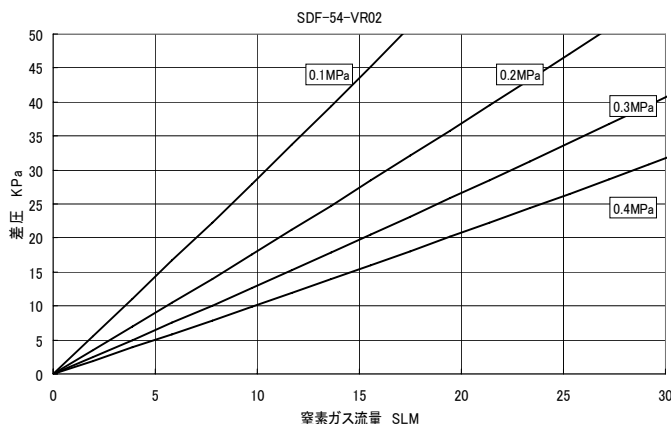
※その他の継手形状につきましては当社又は、当社代理店までお問い合わせ下さい。

## 外形寸法図 (Dimensions)



## 流量特性 (Flow Rate)

GAS FLOW RATE VS. PRESSURE DROP



## ご注文の方法 (How to Order)

**MODEL SDF-54-VR02**

**インシステム株式会社**

〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町4873-1

TEL 045-929-2510 FAX 045-929-2520

URL : <http://www.insystem.co.jp>

仕様は予告なく変更される事があります。