

# ウェハーガードII SF 3XP ミニ/ミニXL インラインガスフィルター

超高純度ガス用 高性能オール316Lステンレススチール製ガスフィルター



ウェハーガードII SF 3XP ミニ/ミニXLは、超高純度ガス供給システムおよび半導体製造装置用に開発された高流量、高除粒子性能のオール316Lステンレススチール製インラインガスフィルターです。

## 高流量、高除粒子性能

最適化されたフィルターエレメントは、既存モデル\*の3倍の流量で粒子除去率もアップ（当社比）。

\*既存モデル：ウェハーガードII SF ミニ/ミニXL

## 幅広い条件で使用可能

オールメタルで構成されているため、流量変化や脈動のかかるライン、さらに高差圧下でも使用でき、高温ベークも可能。

## コンパクト設計

高流量ながら、既存モデル\*と同一の面間寸法を実現。フットプリントの削減が可能。

## <お薦めアプリケーション>

- フックアップ、シリンダーキャビネットなどのガス供給ライン
- 拡散装置、アニーリング装置、エピ装置などの超高純度ガス用装置 など

## 仕 様

粒子補足率： 0.003  $\mu\text{m}$  以上の粒子を 99.99999% 以上  
(ミニ: 100 L/min、ミニXL: 200 L/min時)

材 質： フィルター 316Lステンレススチール  
ハウジング 316Lステンレススチール

内面粗度：  $R_a < 0.17 \mu\text{m}$

粒子清浄度： 0.01  $\mu\text{m}$  以上の粒子が 0.03 個/L以下

最高使用圧力： 0.98 MPa\* \*日本国内における仕様

最大許容正差圧： 0.98 MPa

最高使用温度： 460  $^{\circ}\text{C}$

Heリークレート：  $9 \times 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$ . 以下

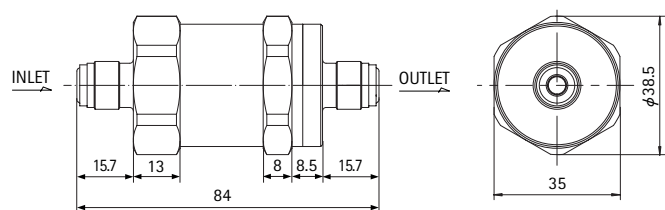
# Wafergard® II SF 3XP Mini / Mini XL Inline Gas Filters

製品型番のご案内 (梱包数：1本/箱)

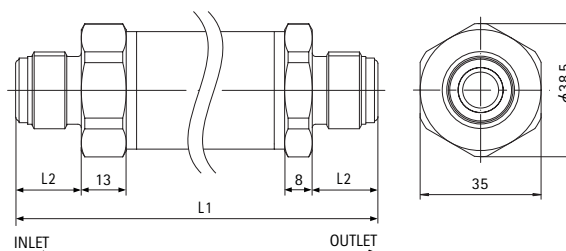
製品名	接続	型番	寸法[mm]	
			L1	L2
ウェハーガードII SF 3XPミニ	6.35mmガスケットシール オス (1/4" VCR 互換)	WG2S 3P1 RR2	(寸法図参照)	
	12.7mmガスケットシール オス (1/2" VCR 互換)	WG2S 3P1 RR4	94	19
ウェハーガードII SF 3XPミニXL	6.35mmガスケットシール オス (1/4" VCR 互換)	WG2S 3P2 RR2	126.9	15.7
	12.7mmガスケットシール オス (1/2" VCR 互換)	WG2S 3P2 RR4	133.5	19

寸法図 (単位：mm)

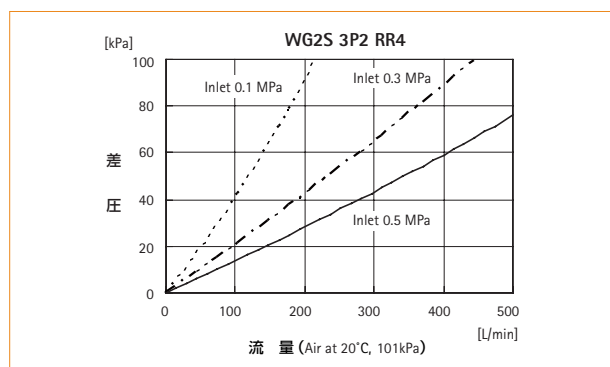
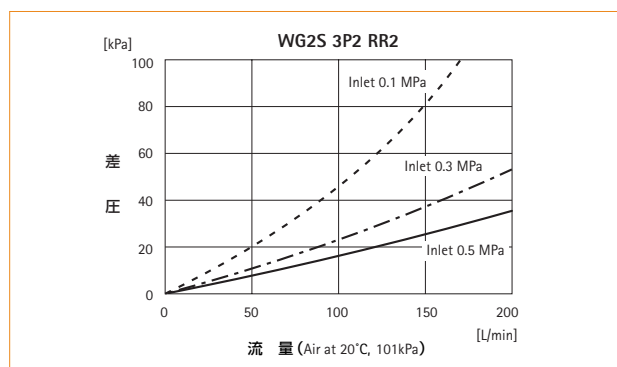
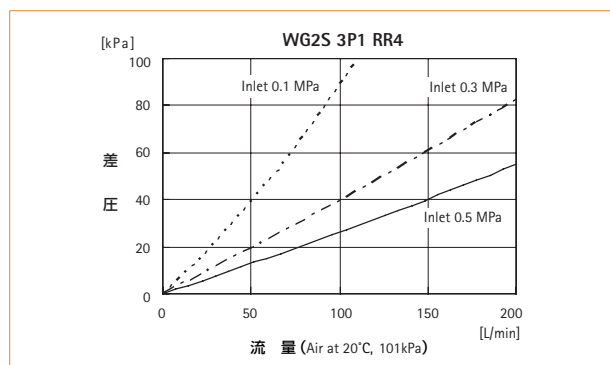
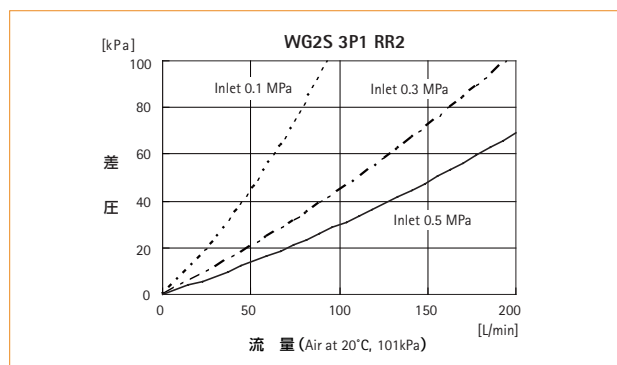
WG2S 3P1 RR2



WG2S 3P1 RR4, WG2S 3P2 RR2, WG2S 3P2 RR4



流量



● ご不明な点は弊社までお問い合わせ下さい。 ● 製品の仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。  
登録商標 VCR® : Swagelok Company Wafergard®, Entegris®, Entegris Rings Design® : Entegris Inc.

## 日本インテグリス株式会社

東京/TEL (03) 5442-9718 FAX (03) 5442-9738 〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビル  
大阪/TEL (06) 6390-0594 FAX (06) 6390-3110 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-1-1 新大阪プライムタワー  
九州/TEL (092) 471-8133 FAX (092) 471-8134 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1-13-9 博多駅東 113ビル  
URL/http://www.entegris.com/nihon お問い合わせ用Eメールアドレス: jp-info@entegris.com