

# ラインガード ギガックス-FP インラインガスフィルター

一般産業向け大流量用 PTFE メンブレン ガスフィルター



ラインガードギガックス-FPは、一般産業向けに開発された低価格、高性能の大流量PTFEメンブレンガスフィルターです。

不活性ガス、圧縮エアに使用可能で、0.003 μm以上の粒子除去が可能です。

## <お薦めアプリケーション>

### ■ 一般窒素、圧縮エアなど

(構成部材にポリプロピレンを使用していますので、定期的な交換をお薦めします)

## 仕 様

除粒子径： 0.003 μm (ガス中の粒子)

材 質： フィルター PTFE

サポート ポリプロピレン

O-リング 被覆フッ素ゴム \*1 (E-FKM) \*1パッドウエルド仕様 (LGGX FPB W6) のO-リング材質はEPDM

ハウジング 316Lステンレススチール

スプリング 316ステンレススチールWPA

内面粗度： Ra < 0.64 μm

最高使用圧力： 0.98 MPa\*2 \*2日本国内における仕様

最大許容正差圧： 0.41 MPa

最大許容逆差圧： 0.05 MPa

最高使用温度： 60 °C

Heリークレート：  $1 \times 10^{-10}$  Pa · m<sup>3</sup>/sec

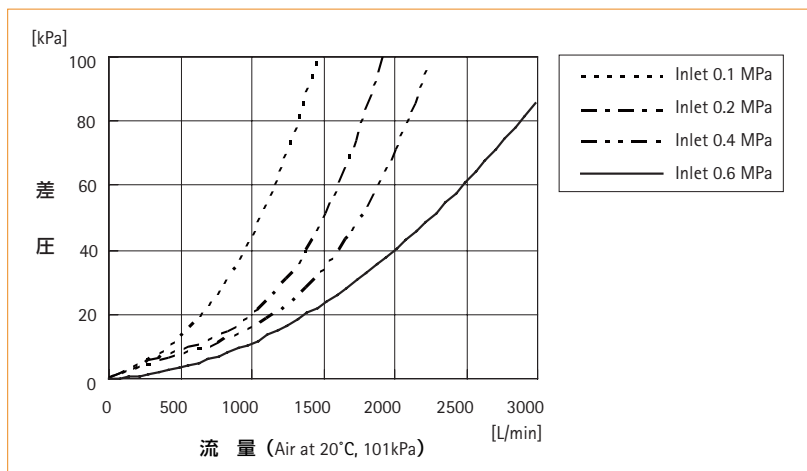
添付品： コンプレッションシール用フロントフェルール、バックフェルール、ナット 各2個  
(対象型番： LGGX FPS S4)

# Linegard Gigax-FP Inline Gas Filters

## 製品型番のご案内 (梱包数: 1本/箱)

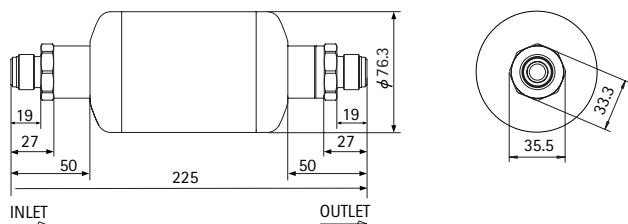
接続	型番
12.7mm ガasketシール オス (1/2" VCR 互換)	LGGX FPR R4
12.7mm コンプレッションシール オス (1/2" Swagelok 互換)	LGGX FPS S4
19.05mm バッドウェルド	LGGX FPB W6

## 流量

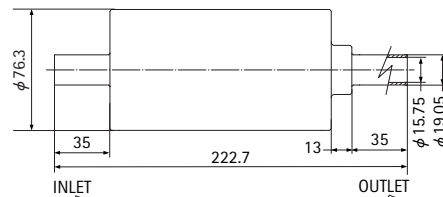


## 寸法図 (単位: mm)

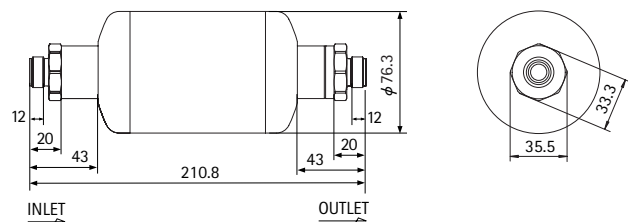
LGGX FPR R4



LGGX FPB W6



LGGX FPS S4



● 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<sup>®</sup>、Swagelok<sup>®</sup>: Swagelok Company Entegris<sup>®</sup>、Entegris Rings Design<sup>®</sup>: 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](mailto:jp-info@entegris.com)