

# ウェハーガード MAX-1000 インライン ガスフィルター



高流量、低圧損、長寿命の  
PTFEメンブレン製ガスフィルター

ウェハーガードMAX-1000は、比較的フィルターが目詰まりしやすい、四塩化ケイ素、四塩化ゲルマン、オキシ塩化リン等の低蒸気圧ガス向けに開発された、インラインガスフィルターです。

## <お薦めアプリケーション>

- 光ファイバー、石英部品などの製造

## 仕様

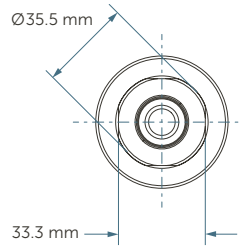
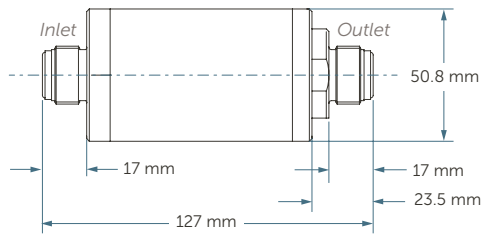
材質	フィルター	PTFE
	サポート	PFA
	O-リング	被覆フッ素ゴム (E-FKM)
	ハウジング	316L ステンレススチール
粒子補足率	0.0015 $\mu\text{m}$ 以上の粒子を 99.999999% 以上	
内面粗度	WGMXLBRR4, WGMXLBSS4:	Ra <0.64 $\mu\text{m}$
	WGMXLPRR6:	Ra <0.17 $\mu\text{m}$
粒子清浄度	0.01 $\mu\text{m}$ 以上の粒子が 0.03 個/L 以下	
使用条件	最高使用圧力	0.98 MPa
	最大許容正差圧	0.39 MPa
	最大許容逆差圧	WGMXLBRR4, WGMXLBSS4: 0.25 MPa WGMXLPRR6: 0.05 MPa
	最高使用温度	120°C
He リークレート	$1 \times 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{sec}$	
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: WGMXLBSS4)	

## 特長と利点

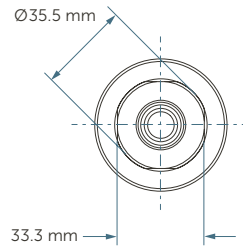
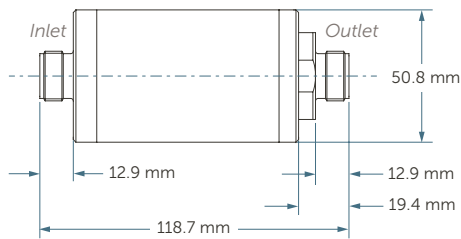
高流量、低圧損	フィルターに使用している PTFE メンブレンは、ろ過面積が大きく高流量で低圧損
コンパクトサイズ	フィルターの面間寸法はウェハーガード MAX インラインガスフィルターと同一で、高流量ながらコンパクトなデザイン
長寿命	大ろ過面積のフィルターは、目詰まりしやすい用でも、長寿命。フィルターの交換頻度を減少させ、TCO (Total Cost of Ownership) の削減に貢献

## 寸法図

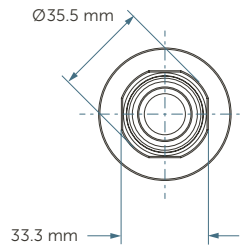
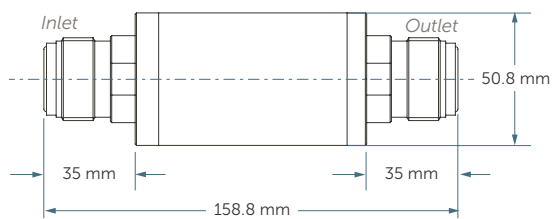
WGMXLBRR4



WGMXLBSS4

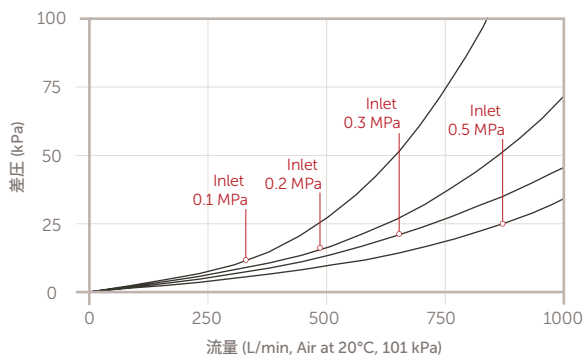


WGMXLPRR6

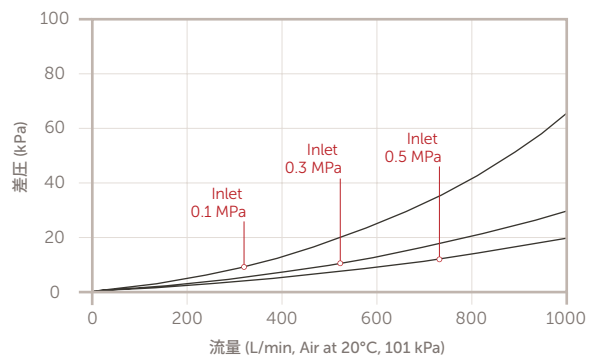


## 性能データ

ウェハーガード MAX-1000: WGMXLBRR4, WGMXLBSS4



ウェハーガード MAX-1000: WGMXLPRR6



## 製品型番のご案内

製品型番のご案内 (梱包数: 1 本/箱)

型番	接続
WGMXLBRR4	12.7 mm ガasketシール オス (1/2" VCR® 互換)
WGMXLBSS4	12.7 mm コンプレッションシール オス (1/2" Swagelok® 互換)
WGMXLPRR6	19.05 mm ガasketシール オス (3/4" VCR 互換)

### 詳細情報

詳細情報および最新情報については、インテグリスまでお問い合わせください。  
[www.entegris.com](http://www.entegris.com) の「[お問い合わせ](#)」ページから最寄りのインテグリスをご確認いただけます。

### 販売条件

全ての購入は、インテグリスの「販売条件」に従うものとします。インテグリスの「販売条件 (Entegris Terms and Conditions of Sale)」は、[www.entegris.com](http://www.entegris.com) のホームページのフッターにある「[利用規約](#)」をクリックすると、閲覧または印刷することができます。



### 日本インテグリス合同会社

東京 | TEL (03)5442-9718 FAX (03)5442-9738 〒108-0073 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビルディング  
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いちご 博多駅東ビル

Entegris®, Entegris Rings Design®, およびその他の製品名は Entegris, Inc. の商標です。詳細は[www.entegris.com](http://www.entegris.com)の[規定/商標](#)をご覧ください。全てのサードパーティの製品名、ロゴ、企業名、商標、登録商標は、それぞれその所有者に帰属します。それらの使用は、商標権所有者との提携、同者による支援、推奨を示すものではありません。

©2020 Entegris, Inc. | All rights reserved | 4524-6007ENT-1020JPN