

Wafergard® II F マイクロ インライン ガス フィルター

30 slm* 用高性能 PTFE メンブレン製
ガスフィルター

Wafergard (ウェハーガード) II F マイクロは、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性能／高清浄な PTFE メンブレンガスフィルターです。

特殊材料ガスおよび不活性ガスに使用可能で、すべての半導体プロセスガスに対し優れた適合性を有します。

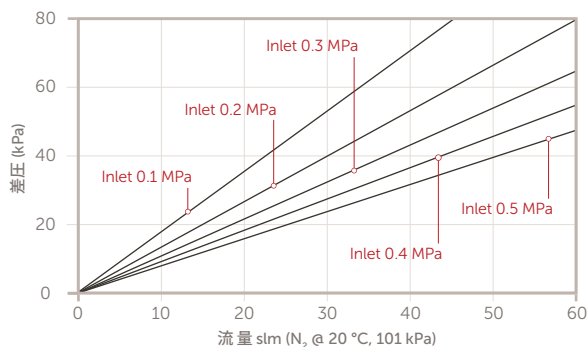
*20°C, 101 kPa

アプリケーション

- シリンダーキャビネット低圧側
- プロセスガス装置ガスパネル



流量



仕様

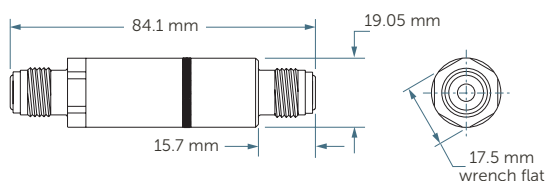
材質	フィルター	PTFE
	コア	PFA
	ハウジング	Low Sulfur 316L
内面粗度	Ra ≤ 0.17 μm	
粒子捕捉効率	0.0015 μm 以上の粒子を99.9999999% 以上	
粒子清浄度	微粒子	0.01 μm 以上の粒子が 0.03 個/L 以下
	水分	10 ppb 以下
推奨流量	30 slm 以下*	
設計圧力	16.2 MPa (23 °C)	
常用圧力**	1 MPa 未満	
最大許容差圧	0.41 MPa	
最大許容逆圧	0.07 MPa	
最高使用温度	120 °C	
Heリークレート	9×10 ⁻¹⁰ Pa・m ³ /sec 以下	
付属品 (WG2F T1S S2のみ)	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	

*20 °C, 101 kPa

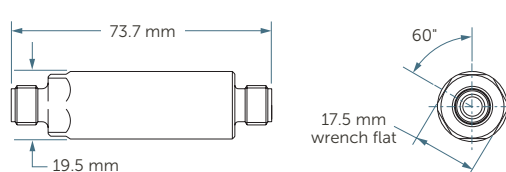
**日本国内では高圧ガス保安法が適用されますので、1 MPa 以上でご使用になる場合は、弊社までお問い合わせ下さい。

寸法図

WG2FT1RR2J



WG2FT1SS2



製品型番のご案内 (梱包数:1本/箱)

型番	接続
WG2FT1RR2J	6.35 mm ガasketシールオス (1/4" VCR® 互換)
WG2FT1SS2	6.35 mm コンプレッションシールオス (1/4" Swagelok® 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 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 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 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。

©2013-2020 Entegris, Inc. | All rights reserved | 4526-2501ENT-1120JPN