



# ウェハーガード バルクインライン メタルガスフィルター

仕様	
材質:	フィルター ニッケル ハウジング 316L VAR ステンレススチール
内面粗度:	Ra < 0.25 μm
粒子捕捉率:	0.003 μm 以上の粒子を 99.999999 %以上 (最大定格流量時)
初期清浄度:	0.01 μm 以上の粒子が 0.003 個/L 以下
常用圧力:	1 MPa 未満 (日本国内では高圧ガス保安法が適用されますので、1 MPa 以上で使用される場合は、事前に弊社までお問合せください。)
最大許容差圧:	0.52 MPa
最高使用温度:	200 °C
He リークレート:	$1 \times 10^{-9}$ atm・cc/sec.

## 製品型番のご案内 (梱包数 1 個/箱)

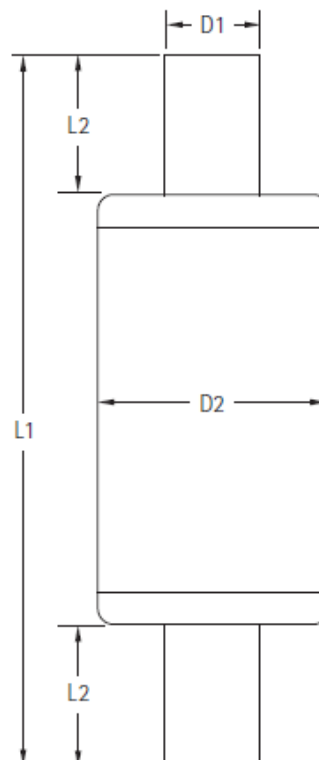
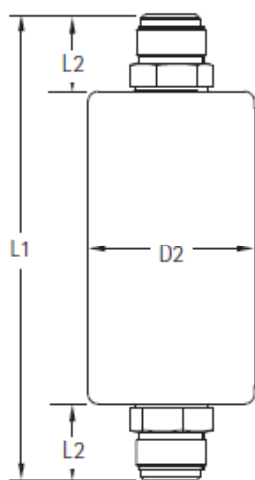
接続	最大定格流量 [L/min*]	製品型番	寸法 [mm]			
			D1	D2	L1	L2
12.7 mm ガasketシールオス(1/2" VCR 互換)	280	SI2N 001 0R	-	38.1	213	35.9
12.7 mm ガasketシールオス(1/2" VCR 互換)	700	SI2N 002 5R	-	38.1	305	35.9
19.05 mm ガasketシールオス(3/4" VCR 互換)	1400	SI2N 005 0R	-	76.2	213	35.2
25.4 mm (1") バッドウェルド	2800	SI2N 010 0B	25.4	101.6	267	57.2
38.1 mm (1.5") バッドウェルド	5600	SI2N 020 0B	38.1	101.6	356	57.2

\*0 °C, 101 kPa

## 寸法図 (単位:mm)

VCR 接続

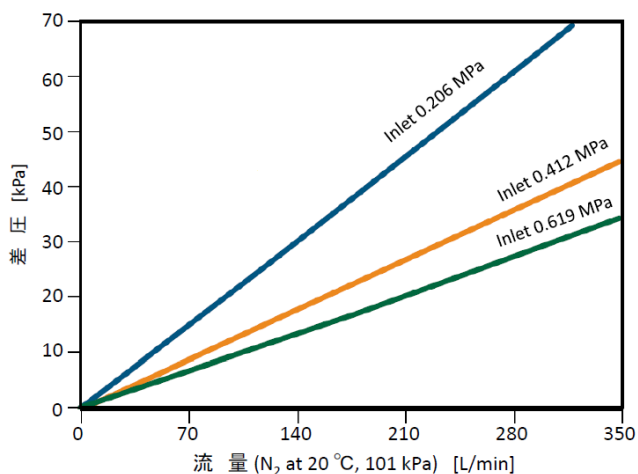
バッドウェルド接続



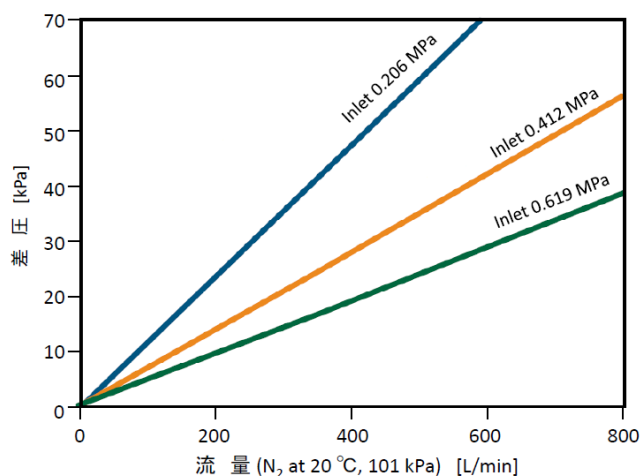
# Wafergard® Bulk In-Line Metal Gas Filters

## 流量

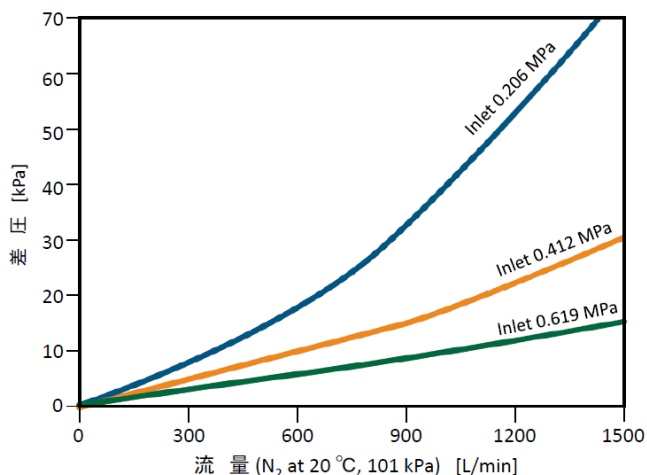
12.7 mm (1/2") VCR オス (SI2N 001 OR)



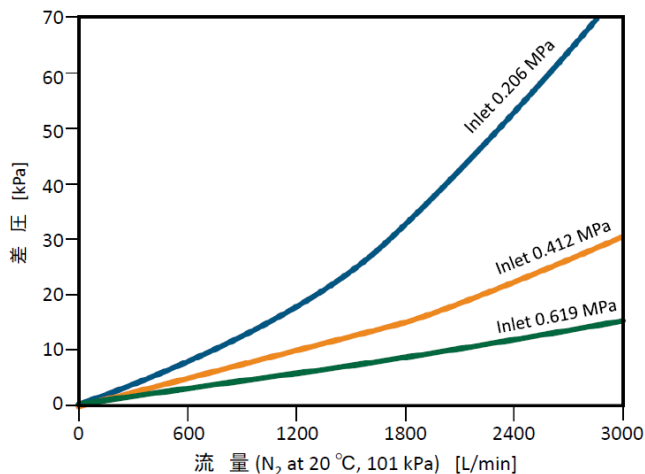
12.7 mm (1/2") VCR オス (SI2N 002 5R)



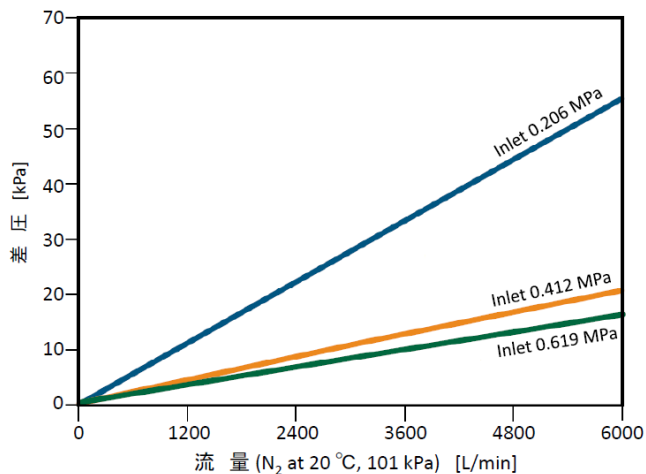
19.05 mm (3/4") VCR オス (SI2N 005 OR)



25.4 mm (1") バッドウェルド (SI2N 010 OB)



38.1 mm (1.5") バッドウェルド (SI2N 020 OB)



- 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。
- ご不明な点は弊社までお問い合わせ下さい。
- VCR®は Swagelok Company の商標です。
- Wafergard®, Entegris®, Entegris Rings Design®は Entegris, Inc.の商標です。

## 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 博多駅東 113ビル  
 URL: <http://www.Entegris.com/nihon>