

微圧用機種

TORR-Lシリーズ

特 徴

- TORRシリーズは長い実績により高い信頼を頂いている"半導体ガス用圧力調整器の代名詞"とも言える圧力調整器です。
- 組立は全数0.3 μ mクラス1000のクリーンルームで行っています。
- Heリークテストを含め、出荷検査を全数に実施。
- 電解研磨仕様品の製作も可能です。(接ガス金属部表面粗さ Ra0.25 μ m)
- TORR-Lシリーズは二次側微圧のコントロールが可能な調整器です。



TORR-L シリーズ

高純度ガス用圧力調整器

基本仕様

● 使用材質

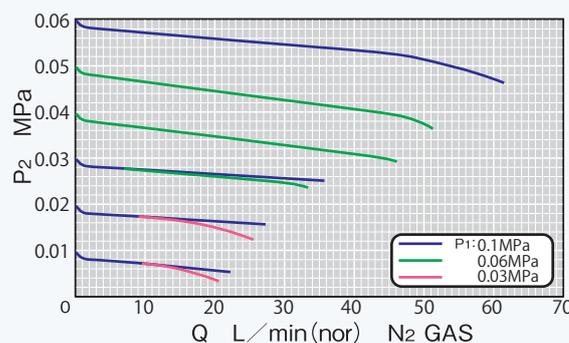
接ガス部
 本体：SUS316
 ダイアフラム：SUS316L
 圧力計：SUS316L
 その他接ガス部：SUS316、フッ素樹脂

非接ガス部
 キャップ：C3604
 調圧ハンドル：ABS樹脂、C3604

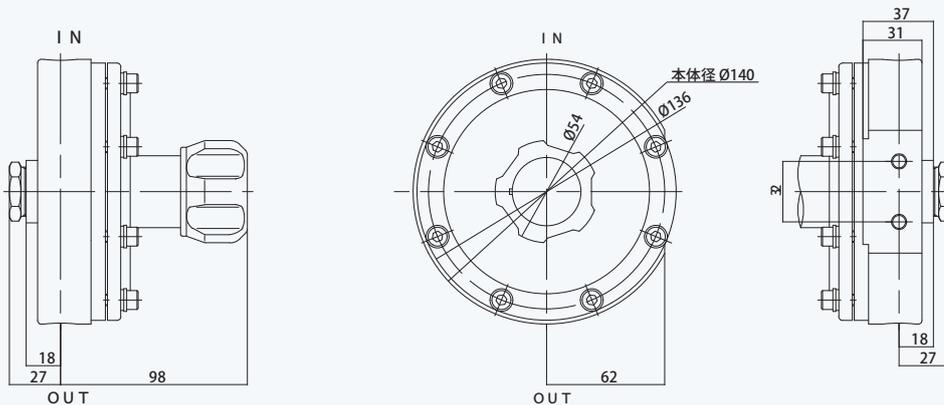
● 性 能

入口側最高使用圧：1.5MPa
 出口側最高使用圧：0.06MPa
 最大流量：40L/min (nor)
 (P1=0.1MPa, P2=0.06MPa, N₂ GAS)
 使用温度：-5~40℃
 重量：5.2kg
 内蔵フィルター濾過度：フィルターは入っておりませんので、別途設置ください。
 出入口ポート口径：3/8"
 外部リーク量：1.3×10⁻⁸Pa・m³/sec以下

流量特性図



外観図



品名構成

TORR-Lシリーズはご希望の仕様に合わせて都度設計見積します。
下記の内容についてご連絡ください。

使用ガス	
用途	
入口圧力	MPa
入口圧力計	MPa
出口圧力	MPa
出口圧力計	MPa
使用流量	m ³ /h (nor) (出口圧力 MPaの時)
入口継手	
出口継手	
その他ご希望事項	

製作例

品名	一次側圧力計	二次側圧力計	入口継手	出口継手
TORR-LA	なし	0.1MPa連成計	NPT3/8メス	
TORR-LB	なし	0.1MPa連成計	1/2"スウェーじロック	
TORR-LWV	なし	0.1MPa連成計	1/2"VCRメス	



ご注意

正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

本製品は改良のために、仕様など内容を予告なく変更する場合があります。



日酸TANAKA株式会社

<http://nissantanaka.com>

産業機材事業部 制御機器営業部