

一次側低圧用大流量機種

TORR-800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。
- TORR-800シリーズはTORRシリーズの最大サイズの圧力調整器です。
- 通常の圧力調整器と同じ操作感で使用可能な調圧ハンドル式のTORR-800Gシリーズと、より大きな流量が供給可能なパイロット式のTORR-800Mシリーズが選択可能です。
- TORR-800Mシリーズよりも更に大流量の供給が可能なTORR-800Fシリーズもあります。より流量を必要とされる場合はお問い合わせください。
- フィルターを内蔵しておりませんので配管にフィルターを施工ください。



TORR-800MX



TORR-800GX

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

ダイヤフラム：クロロブレンゴム(接ガス面テフロンカバー)

圧力計：SUS316L

継手：SUS316

その他接ガス部：SUS316L、SUS316、フッ素樹脂

非接ガス部

キャップ：C3604(800Gシリーズ) / SUS316(800Mシリーズ)

調圧ハンドル：C3604(800Gシリーズ) /

ABS樹脂、C3604(800Mシリーズ)

● 性 能

入口側最高使用圧：1.0MPa

出口側最高使用圧：0.6MPa

最大流量：800G：280 m^3/h (nor)(P1=0.7MPa, P2=0.6MPa, N₂ GAS)

800M：500 m^3/h (nor)(P1=0.9MPa, P2=0.6MPa, N₂ GAS)

使用温度：-5~40 $^{\circ}\text{C}$

重量：32kg(800Gシリーズ) / 38kg(800Mシリーズ)

出入口ポート口径：お打ち合わせによる

外部リーク量：1.3 $\times 10^{-4}$ Pa $\cdot\text{m}^3/\text{sec}$ 以下

流量特性図



