

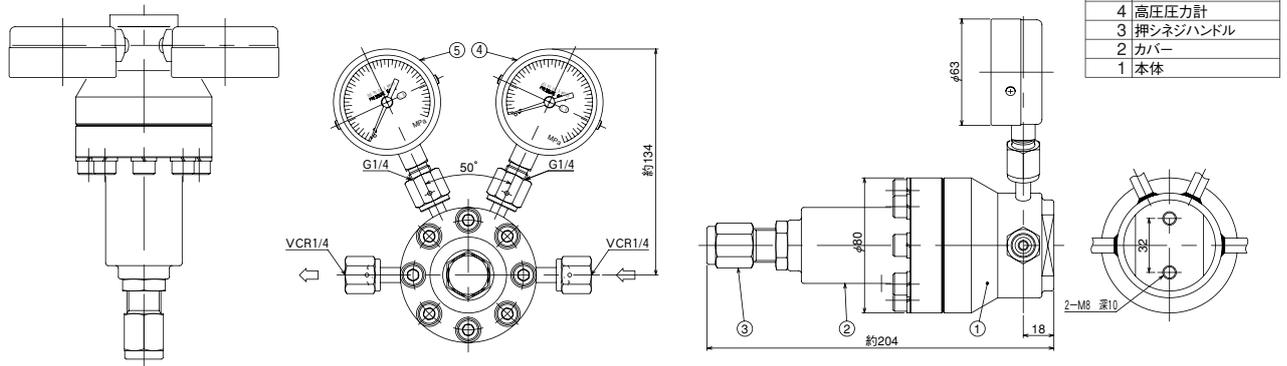
超高压・高純度/超高純度ガス供給用

① 1段減圧式 最大流量: 85m³/h. (標準状態)
1次圧力: 24.0MPa以下, 調整圧力: 2.0~15.0MPa

Heリーク値:
1×10⁻⁹Pa・m³/sec.以下

エクセレント・超高压シリーズ
EX-TKR-50S G1, G2, G3...MR (認定品) シリーズ

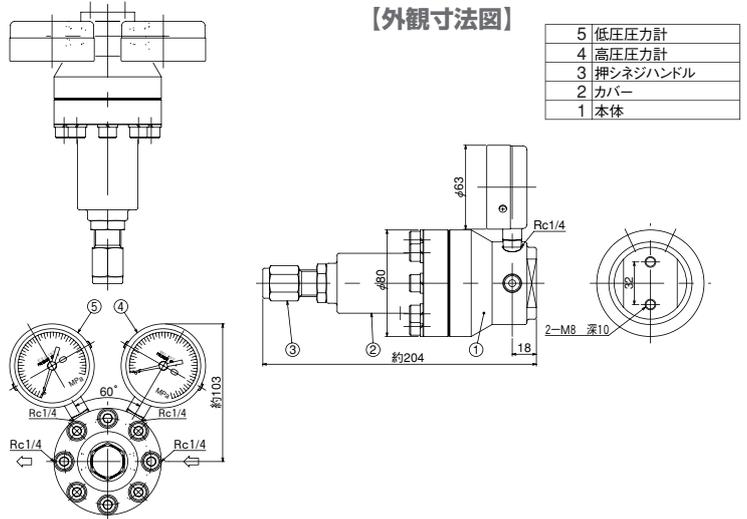
【外観寸法図】



EX-TKR-50S-G1



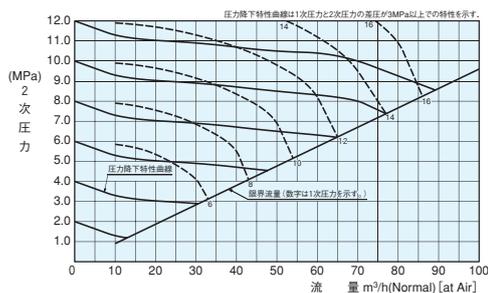
【外観寸法図】



【特長】

- 2次側圧力が、MAX. 15.0MPaと、超高純度・超高压供給に対応でき、流量も50m³/h (標準状態) まで出ます。

【流量表】



【標準仕様】

| 仕様 | EX-TKR-50S | | |
|----------|---|---|---|
| | 認定品 | MR-EX-TKR-50S | |
| グレード | G1 | G2 | G3 |
| 適用ガス | 超高純度ガス | 超高純度ガス | 高純度ガス |
| 材質 | 本体 | SUS316 | SUS316 |
| | ダイヤフラム | SUS316 | SUS316 |
| | シート | SUS316 | SUS316 |
| 1次圧力 | 24.0MPa以下 | | |
| 調整圧力 | 2.0~15.0MPa | | |
| 標準流量 | 0~50m ³ /h (標準状態) | | |
| 最大流量 | 85m ³ /h (標準状態) | | |
| 最大CV値 | 0.058 | | |
| 使用温度 | -10~+60°C | | |
| 露点温度 | -70°C以下 | | |
| He外部リーク値 | 1×10 ⁻⁹ Pa・m ³ /sec以下 | 1×10 ⁻⁸ Pa・m ³ /sec以下 | 1×10 ⁻⁷ Pa・m ³ /sec以下 |
| 1次圧力計 | 0~35MPa | | |
| 2次圧力計 | 0~25MPa | | |
| 入口接続 | VCR1/4 | Rc1/4 | Rc1/4 |
| 出口接続 | VCR1/4 | Rc1/4 | Rc1/4 |
| 質量 | 3.5kg | 3.5kg | 3.5kg |

認定品仕様 - MRシリーズ

御注文時に下記項目をご指定下さい

型式・流体名

右高圧/左高圧

1次/2次設計圧力

1次/2次圧力計

入口/出口継手形状

I 一般工業ガス用
圧力調整器

II 分析用標準ガス・
理科実験用
圧力調整器

III 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス用圧力調整器

IV 一般工業ガス
供給設備・機器

V 分析用標準ガス
供給設備・機器

VI 半導体用特殊材料ガス
高純度・超高純度
キャリアガス供給設備・機器

VII 大臣認定について

VIII 高圧ガス法律

IX 参考資料