# A 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用

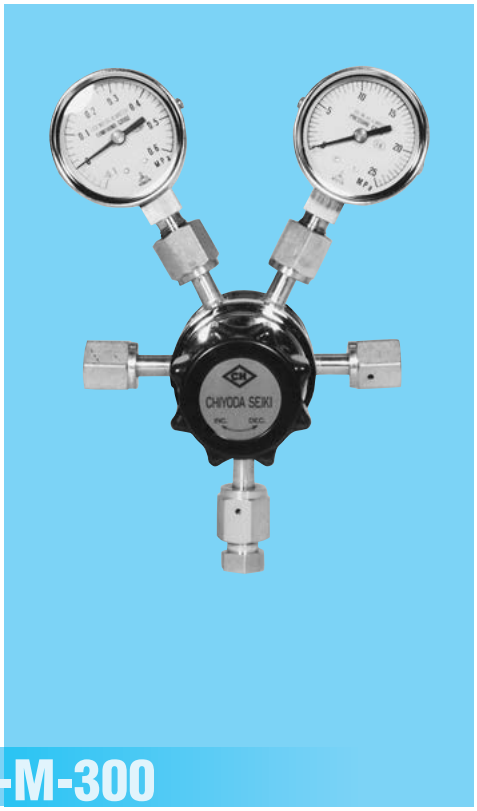
## ❸2段減圧式

最大流量: 50ℓ/min.（標準状態）
1次圧力: 20.0MPa以下, 調整圧力: 0.1～1.0MPa

Heリーク値:
5×10$^{-11}$Pa・m$^3$/sec.以下

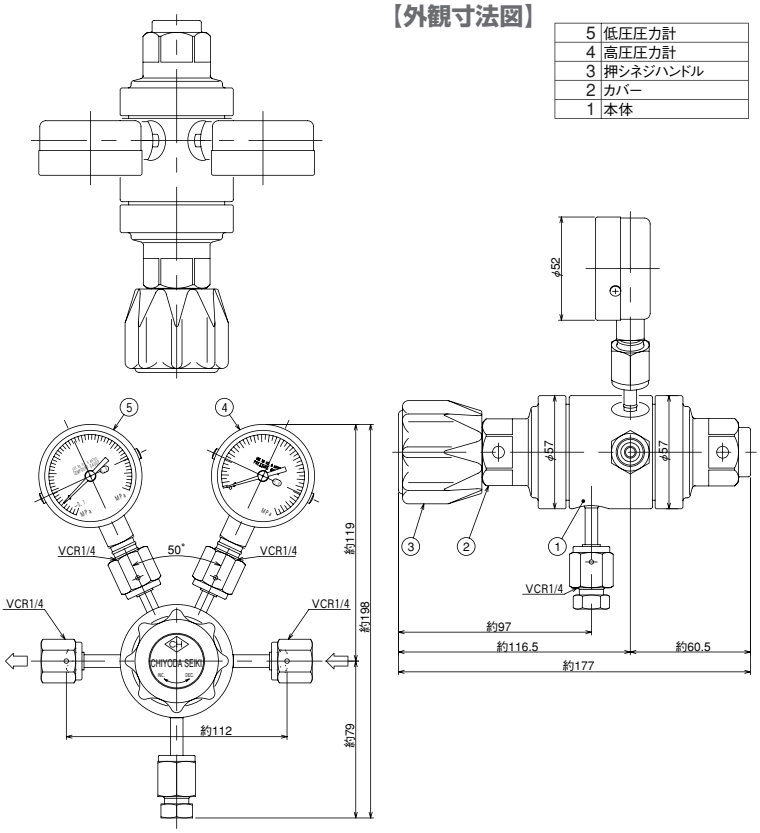
エクセレント・メガ・シリーズ（電解研磨品）

# EX-M-300…MR（認定品）シリーズ




EX-M-300

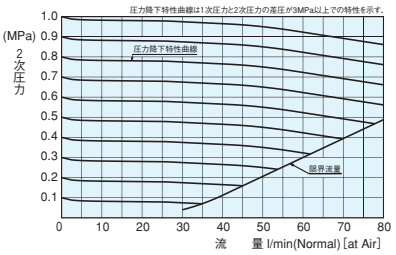
【外観寸法図】




【特長】 EX-メガ·シリーズの特長に加えて下記の特長が有ります。

- 2段減圧式を採用しており、入口圧力に変動が生じても、出口流量は安定しています。
- 小流量から大流量まで、広範囲に使用できます。

【EX-M-300型 流量表】




【標準仕様】

| 仕様＼型式 | | EX-M-300 |
|---|---|---|
| 仕様＼認定品 | | MR-EX-M-300 |
| グレード | | M |
| 適用ガス | | 超高純度ガス |
| 材質 | 本体 | SUS316L-EP（電解研磨）処理 |
| | ダイヤフラム | SUS316-EP（電解研磨）処理 |
| | シート | SUS316L-EP（電解研磨）処理 |
| 1次圧力 | | 20.0MPa以下 |
| 調整圧力 | | 0.1～1.0MPa |
| 標準流量 | | 0～20ℓ/min（標準状態） |
| 最大流量 | | 50ℓ/min（標準状態） |
| 最大CV値 | | 0.17 |
| 使用温度 | | −10～+60℃ |
| 露点温度 | | −74℃以下 |
| He外部リーク値 | | 5×10$^{-11}$Pa・m$^3$/sec以下 |
| 1次圧力計 | | 0～25MPa, 0～35MPa |
| 2次圧力計 | | −0.1～0.6MPa（尚、ご使用圧力により選択いたします。） |
| 入口接続 | | VCR1/4（EP） |
| 出口接続 | | VCR1/4（EP） |
| 本体質量 | | 1.2kg |

**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