

NP1シリーズ

炭酸ガス用ノーヒーター型圧力調整器

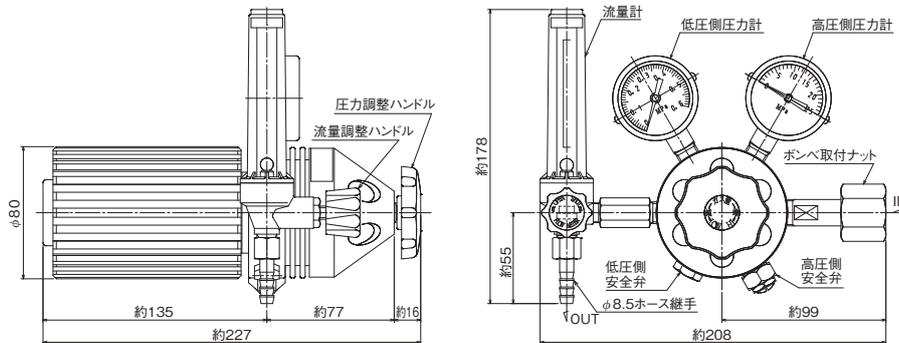
標準仕様

| | | | |
|--------|-----------------------------------------------|---------|-------------------|
| 高圧側圧力計 | 25MPa計 | 流量計方式 | OUT式 |
| 低圧側圧力計 | 0.6MPa計 | 流量計設計圧力 | 0.2MPa |
| 入口圧力 | Ar, MAG:14.8MPa以下 CO ₂ :12MPa以下 | 入口継手 | W22-14山(右)袋ナット |
| 調整圧力 | 0.4MPa | 出口継手 | φ8.5mmホース継手 |
| 流量目盛範囲 | 1~25MPa | 付属品 | ボンベパッキン(ファイバー)×2枚 |
| | | 質量 | 3.1kg |

※CO₂20L/min以上でご使用の場合、使用率60%(10分周期)としてください。

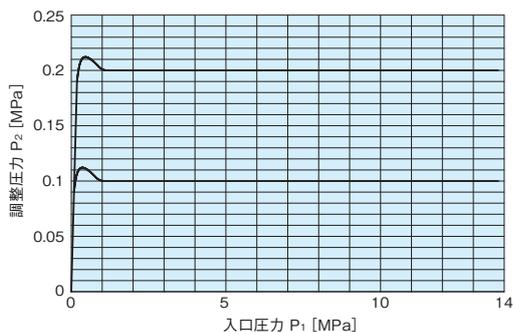


外観図



【備考】
■単位:mm
■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

元圧変動曲線図



【備考】
■左記データは、標準仕様での参考値です。また、ガス温度等により変動します。

主要部材質

| | |
|--------|------------|
| 調整器本体 | C3771BE |
| 調整器カバー | ADC12 |
| フィンカバー | A6063S-5 |
| 弁座 | C3603BD |
| 弁シート | PTFE |
| ダイヤフラム | PBP (リン青銅) |
| 安全弁シート | U, NBR |

品番コード

シリーズ: NP1 ポート数: 4

| 高圧側 | 低圧側 | 入口形状 | 出口形状 | オプション |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 圧力計 5A=25MPa計 2A=10MPa計 6B=6MPa計 A8=4MPa計 A5=2.5MPa計 2J=1.6MPa計 A2=1MPa計 B6=0.6MPa計 B3=0.3MPa計 B1=0.1MPa計 GE=その他 | 調整圧力範囲 06=0~0.6MPa 04=0~0.4MPa 02=0~0.2MPa 01=0~0.2MPa 99=その他 | 2RF=W22-14山(右)袋ナット 2LF=W22-14山(左)袋ナット 4TF=Rc1/4 H85=φ8.5ホース継手 H06=φ6ホース継手 CRM=9/16-18UNFオス 900=その他 | V=出口バルブ付 G=特殊仕様 流量計付 F5=5L/min F10=10L/min F15=15L/min F25=25L/min FX=その他 | |

※接点付圧力計を選定の場合は、オプションコードを「G」としてください。

選定表
一般産業用
流量計
装置関係
理化学用
医療用
参考資料