

■ステンレス製ヒーター付半自動切替セミオ TN-25SC-CVN

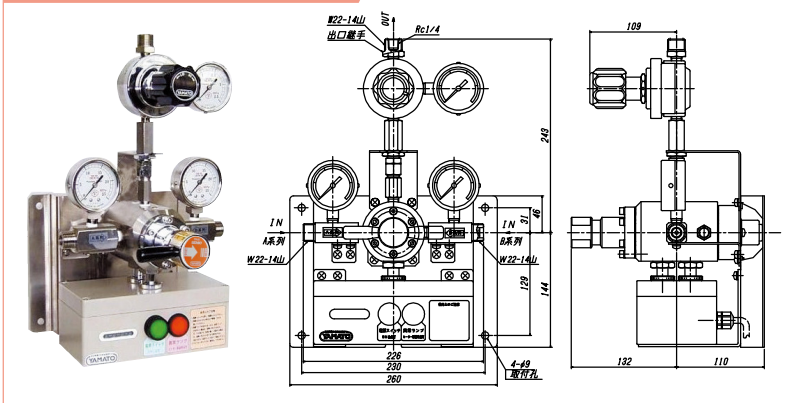
○炭酸ガスなどの減圧時に温度降下するガスに最適です。

○接ガス部は、ステンレス製。

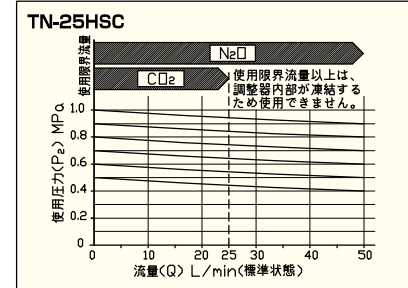
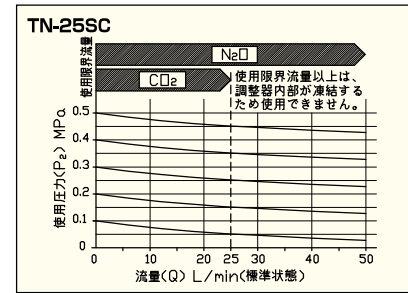
○電熱ヒーターを電子制御しており、安定した温度制御を実現しました。

○電源スイッチや異常時点灯ランプ付

TN-25SC-CVN



■流量曲線



■仕様

| 仕様 | 型式 | TN-25SC-CVN | TN-25HSC-CVN |
|------------------|----|---|--------------|
| 使用ガス | | CO ₂ , N ₂ O | |
| 一次側圧力 (MPa) | | 1.5~1.5 | 2.0~15 |
| 使用圧力 (MPa) | | 0.05~0.5 | 0.5~0.99 |
| 入口接続 | | W22-14山 (右) オネジ (P) | |
| 出口接続 | | W22-14山 (右) オネジ (P) Rc1/4 | |
| 材質 | | SUS316 (要部) | |
| 標準流量 ℓ/min(標準状態) | | CO ₂ : 25, N ₂ O : 50 | |
| 電源・ヒーター容量 | | AC100V 500W (電源コード長さ3m) | |
| 質量 (kg) | | 12 | |
| 標準納期 | | 都度回答 | |

⚠ 注意

- ※1 作業終了時にヒーター電源を切る場合は、半自動切替セミオ上流側の入口弁は閉止してください。
- ※2 使用中、外部に霜や水滴が付着することがありますが、ご使用になれます。
- ※3 逆止弁は、内蔵しておりません。
- ※4 認定品は、お問い合わせ下さい。

■発注型番構成 (下記以外の仕様はお問い合わせ下さい。)

| 記号 | 出入口接続 | 記号 | 逆止弁 | 記号 | パージ弁 | 一次側圧力計 (MPa) AT φ60×NPT1/4 接点付: AU φ75×G3/8 | 三次側圧力計 (MPa) AT φ60×NPT1/4 |
|-----|----------------------|-----|------|-----|-------|---|-------------------------------|
| T | φ6.35チューブ フィッティング | CVN | 逆止弁無 | PVO | パージ弁付 | 圧力レンジ ★(最高使用圧力) | 記号 ★ 圧力レンジ (最高使用圧力) 適用型式 |
| 無記入 | 標準 | | | 無記入 | 無 | 22 25(15) | 05 0.6(0.4) TN-25SC用 |
| | | | | | | 22S 25(15)接点付 | 10 1(0.5) |
| | | | | | | | 11 1.6(0.99) TN-25HSC用 |

★最高使用圧力は圧力計の最大目盛から使用可能な圧力を記入しております。各機種での最高使用圧力は、仕様で記入された圧力以内でご使用願います。

- 1 一般工業用 圧力調整器
- 2 分析機用 圧力調整器
- 3 ガス供給ユニット・ 集合装置
- 4 ガス供給ユニット・ 集合装置関連機器
- 5 水素ステーション関連 ガス供給機器
- 6 液化ガス蒸発器
- 7 半自動切替 減圧弁・装置
- 8 高圧ガス用継手
- 9 溶断器・ アクセサリー
- 10 計 器
- 11 参考資料・データ

半自動切替の 用途・特長・作動原理 選定表

| | |
|-----------------|----------------------|
| 半自動切替減圧弁 | セミオTN-50 |
| | ハイセミオ SR-50TN |
| | ヒーター付セミオ TN-50C |
| | フィン付セミオ NHS-5 |
| | ヒーター付SUS製 セミオTN-25SC |
| セミオTN-200 | |
| 半自動切替装置 | YM-301 |
| | パネルタイプ レバータイプ |
| | NPR-3・NPR-4 |
| | パネルタイプ |
| | R-120・R-150 |
| | パネルタイプ |
| YM-301L・R-120LM | |
| パネルタイプ | |
| YR-200 | |
| パネルタイプ | |
| YR-5061 | |
| パネルタイプ | |

半自動切替セミオ作動原理

| | |
|-----------------|-------------|
| LCC自動切替装置 | セミオ |
| | トラブルシューティング |
| | オートチェンジャー |
| | LAC-10・20 |
| LAW-10・20 | |
| ロボガード (重量切替タイプ) | |
| シリンダーキャビネット | |
| 半自動切替マニュアル | |