

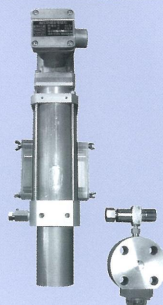
金門アメリカンレギュレータ

KIMMON AMERICAN REGULATOR

負圧・加圧ユニット



負圧ユニット



加圧ユニット

■用途

- 負圧ユニットは、緊急遮断弁SSV-T,Sに外部電気信号で強制的に遮断させる機能を付加する装置です。
- 加圧ユニット(CO₂遮断ユニット)は、小型レギュレータ、切替弁と組み合わせて使用することにより、緊急遮断弁SSV-Mを外部電気信号で強制的に遮断させる機能を付加する装置です。

■特長

- 既存の緊急遮断弁(SSVシリーズ)に、外部電気信号による遮断機能を追加することができます。
- 標準的なガバナユニットに、容易に取り付けることができます。
- 将来必要に応じて遠隔遮断等の機能を付加することができます。

■仕様

| 機種種 | 負圧ユニット | 加圧ユニット(CO ₂ 遮断ユニット) |
|---------|--|--------------------------------|
| 使用環境 | -10~60℃ | |
| 接続口径 | Rc1/4 | |
| 本体材質 | AC4 | SUS304, A6061 |
| 取付姿勢 | 電磁部が天方向、鉛直±15度以内 | |
| 設置場所 | 屋内、ガバナボックス等 | |
| ソレノイド構造 | d2G4(耐圧防爆仕様) | |
| 対応遮断弁 | 低圧用緊急遮断弁(SSV-T) 中間圧用緊急遮断弁(SSV-S) | 中圧用緊急遮断弁(SSV-M) |
| 負圧形成 | 5.0kPa以上×EST-1 780cm ³ (SSV-T 1個用)、 5.0kPa以上×EST-2 1060cm ³ (SSV-T 2個用)、 24kPa以上×EST-1S 140cm ³ (SSV-S 1個用) | — |
| 使用ボンベ | — | LS-2813-EW-Cn3 |
| 定格電圧 | DC12V±10%(最小通電時間0.2秒) | |
| 消費電流 | 2.5A | |
| 消費電力 | 30W | |
| 作動時間 | 0.5秒以内 | |
| 絶縁種別 | B種 | |
| 電気定格 | 5分(短時間定格) | |
| 絶縁抵抗 | 500Vメガ計で、コイル冷時100MQ以上 | |
| 耐電圧 | AC200V/50Hz 1分間 | |