

制御盤・配電盤用自動消火装置

RSC0601

盤内の出火をすばやく検出・消火

1. 炎センサーで自動起動

紫外線検出方式の炎センサーです。
盤内で発生する異常を最短0.5秒で検出可能です。

2. コンパクト設計

盤内に収めやすいコンパクト設計です。
DINレールにそのまま取り付けが可能です。

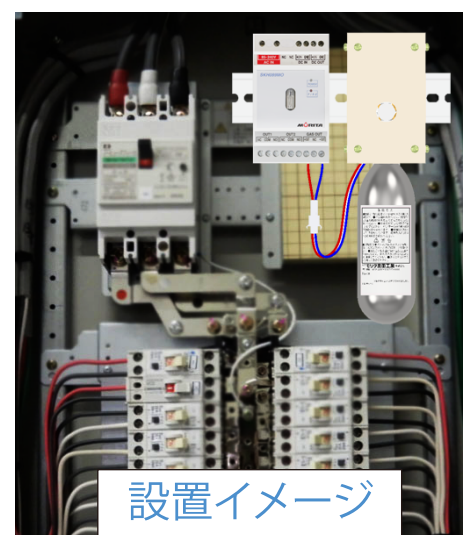
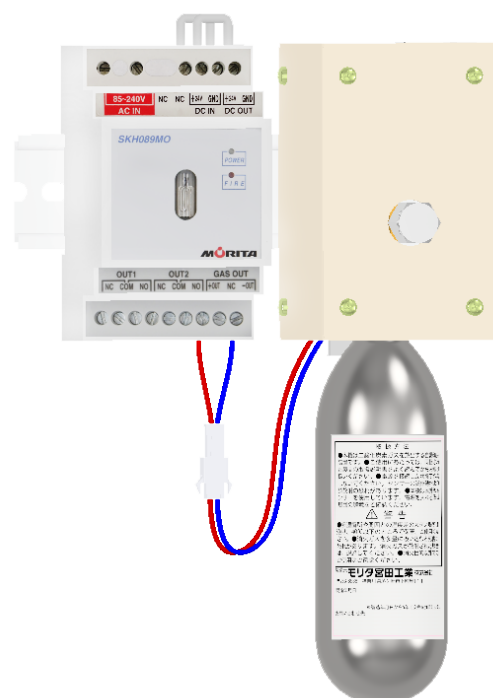
3. クリーンな消火剤

CO₂ガスによる窒息消火のため、
放射後の消火剤による汚損がなく
クリーンな状態を保つことが可能です。

制御盤・配電盤用
自動消火装置

RSC0601

二次元コードから製品の紹介
動画にアクセスいただけます。→



設置イメージ

■なぜ紫外線検出方式が有効なのか

- ・上部に蓄積した熱・煙を検出する方式は、設置位置に制約があり、検出に時間がかかります。
- ・赤外線はあらゆる物体から放出されており、赤外線方式だと相当量の光を捉えなければ異常を検出できません。盤内の反射光から早期に検出することは困難です。
- ・紫外線方式は、わずかな光量で異常を検出できるため盤内の反射光からでも異常初期での検出が可能です。

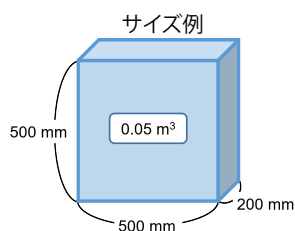
■遅延タイマー設定

- ・設置環境に合わせて遅延タイマーの時間設定が可能です。
(最短0.5秒, 1~31秒の1秒単位)
- ・設置環境等に合わせて設定できます。



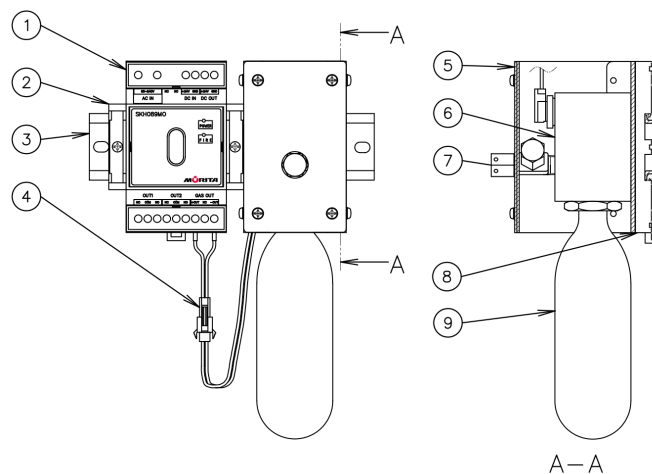
■防護容積

- ・防護容積はボンベ1本(ガス量:60g)あたり0.05 m³です。



■構造図【RSC0601】

- | | | |
|----------|----------|-------------|
| ① 炎センサー | ④ コネクタ | ⑦ 放出口組 |
| ② 止め金具 | ⑤ 起動部カバー | ⑧ DINレール取付板 |
| ③ DINレール | ⑥ 起動部組 | ⑨ 消火剤容器 |



■製品仕様

消火剤	二酸化炭素
炎センサー	紫外線検出方式
電源電圧	AC85V~240V DC24V ※ご使用の電源に合わせて2種類の装置をご用意しております。
移報出力	2c リレー接点
全高×全幅×奥行(約/mm)	190×125×90
総質量	約1,100g

部品一覧 8~10年ごとの交換を推奨しております。

【炎センサー】



【消火剤】



【起動部セット】



※詳細は営業担当にお問い合わせください。

モリタ宮田工業 株式会社

本社：〒135-0063 東京都江東区有明3丁目5番地7号 T0C有明ウエストタワー19階

www.moritamiyata.com