

工場火災の多くは制御盤／配電盤からの出火です！

火災から資産を守る為には、
早期発見による初期消火が重要



1. **高感度で炎を検出** ————— 2cm の炎を 5m 先で検出可能な高感度炎センサーです。
BOX 内で発生する炎を瞬時に検出可能です。
2. **簡単施工** ————— 制御盤・配電盤内の DIN レールにワンタッチで固定が可能です。
3. **幅広い動作電圧** ————— 入力電圧は DC12V ~ DC30V でご使用いただけます。
(直流電源が無い場合は AC アダプターをオプション設定)
4. **多様な用途に使用可能な出力** ——— リレー接点 (1c) 出力をサポートしています。シーケンサーの I/O ポート入力、
また緊急停止スイッチに接続すれば装置の自動停止も可能です。
5. **6 種類の検知タイマー** ————— 使用環境に合わせて連続した炎の検出時間を設定できます。
(最短 0.5 秒、1 秒、2 秒、4 秒、8 秒、16 秒)

仕
様

| 品 名 | 制御盤・配電盤監視用炎検出センサー |
|----------|---------------------------------------------------|
| 型 式 | SKH089 |
| 検 出 方 式 | 紫外線検出方式 (波長 185nm ~ 260nm) |
| 検 出 能 力 | 2cm の炎を 5m 離れた位置 |
| 検 知 タイマー | 0.5, 1, 2, 4, 8, 16 秒 6 段階 |
| 電 源 電 圧 | DC12V ~ DC30V |
| 消 費 電 流 | 待機時 25mA 動作時 90mA (DC12V 供給時) |
| 警 報 出 力 | 1c リレー接点 (AC125V 0.5A DC24V 1A) 動作時 ON、30 秒間維持 |
| 表 示 灯 | 動作時点灯 (赤色 LED)、30 秒間維持 |
| 入 出 力 | ネジ式端子台 |
| 設 置 場 所 | 制御・配電盤が内蔵された収納 BOX (DIN レールによる固定) |
| 温 度 範 囲 | -10℃ ~ +60℃ (但し、結露・氷結無き事) |
| 外 観 | ABS 樹脂 (ホワイト) |
| 外 形 寸 法 | 幅 35mm × 長さ 90mm × 高さ 58mm |