

# 炎検出センサー

SKH047MO

## 火花や炎の紫外線を瞬時に検出

### 1. 高い検出性能

約2cmの炎が出す紫外線を約10m先まで検出可能です。さらに1mの炎であれば、約70m先まで検出可能です。

### 2. 屋外設置可能

太陽光の影響を受けず異常な紫外線のみを検出するため屋外への設置も可能です。防塵・防水規格(IP64)に準拠しております。



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。→



炎検出センサー

**SKH047MO**

# 炎検出センサー 【SKH047MO】

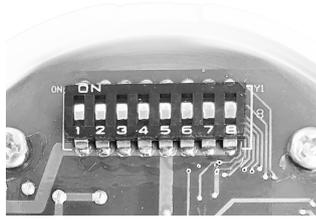
## なぜ紫外線方式なのか

炎検出センサーには大きく分けて赤外線方式と紫外線方式があります。  
赤外線は温度を持つ殆どの物から放出されますが、自然環境下において、紫外線は太陽光と炎のみから放出されるため、太陽光の影響を除外する独自技術により異常な紫外線だけを瞬時に検出することができます。

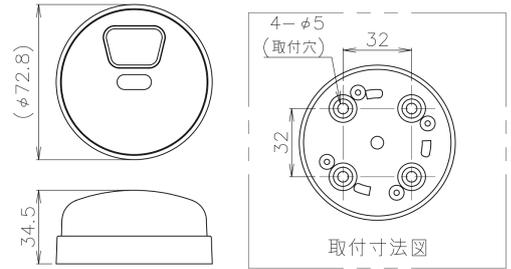
## 遅延タイマー設定

設置環境に合わせて遅延タイマーの設定が可能です。  
(0.5秒, 1秒~31秒の1秒単位)

遅延タイマーの設定は内蔵のDIPスイッチで切り替えることができます。



## 構造図



## 製品仕様

電源電圧	DC7~24V
警報出力	1a リレー
検出方式	紫外線検出方式
寸法	Φ72,8mm × H34,5mm
使用時温度範囲	-10℃~+60℃
総質量	75g

## オプション品

### 【取付金具】



### 【遮光器】



### 【紫外線投光器】 (半導体式)



## ラインナップ

震動や高温等の過酷な環境に対応する炎センサーもございます。  
ご要望の際はご相談ください。



【重機用センサー】



【ベルトコンベア用センサー】

※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 TOC有明ウエストタワー19階  
www.moritamiyata.com