



放火検出センサー  
**SKH047** (屋外・屋内両用)



## 放火検出センサー SKH047 (屋外・屋内両用)の特徴

SKH047 は炎に含まれる紫外線を検出する事で明るい場所でも確実に火災を発見、屋外に設置すれば、放火されるその瞬間を検出する事が可能です。

- 1. 高感度で炎を検出** ———— 2cm程度の炎を約5m先で検出可能。しかも太陽光の影響を受けません。
- 2. 違和感のないデザイン** ———— 従来のセンサーに比べ超小型。一般家庭に使用されても違和感がありません。
- 3. 豊富な出力機能** ———— リレー接点及びオープンコレクターの出力をサポートしていますので、警報ブザーや回転灯・音声合成ユニットなどを直接駆動する事も可能な他、各社の通報装置にも接続できます。
- 4. 5種類の検出タイマー** ———— 使用場所・環境により、連続した炎の検出時間を設定できます。煙草に着火するライターの炎など設置環境による誤報を防ぐことができます。(1 2 4 8 16 秒)

**使用用途** 放火や火災を想定した設備 (一般住宅・アパート・マンション etc)

仕様

品名	放火検出センサー	火災検出センサー
型番	SKH047	SKH048
検出方式	紫外線検出方式 (波長185~260nm)	
検出角度	左右120° 上下120°	
検出距離	2cmの炎で約5m	
検出タイマー	1 2 4 8 16 秒 5段階 (瞬時検出モードあり)	2 4 8 秒 3段階 (瞬時検出モードあり)
電源電圧	DC 7V~24V	
警報出力	1cリレー接点 (AC125V 0.5A DC24V 1A) オープンコレクター (動作時30秒間ON) 動作時30秒間点灯	
表示灯線	4線 (電源2本 出力2本)	6線 (電源2本 出力2本 通信2本)
設置場所	屋内・屋外	屋内
温度範囲	-10℃~+60℃ (結露・氷結無き事)	
外形寸法	ABS樹脂 (ホワイト) 直径68mm 高さ25mm	
通信機能	なし	有り (RS485)
1/0ポート	なし	有り (入出力各1ポート)