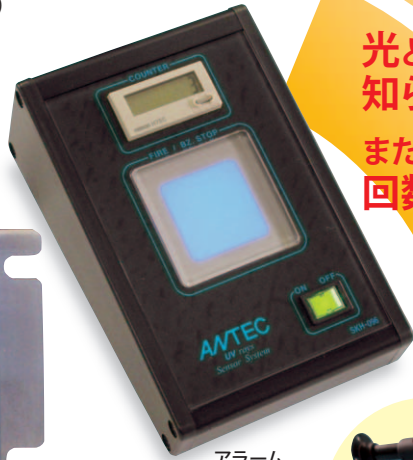


# 重機用火災センサーが重機火災や重機付近での火災を初期消火するのに役立ちます

## センサー⇄アラーム間有線式 (SKH086) (SKH096)

※製品イメージ



光と音でオペレータに知らせます  
また発火を検知した回数をカウントする機能も



センサーへの接続、および携帯電話など、外部へ通報する装置への出力端子を標準搭載しています。(外部へ通報する場合、通報装置は別途必要です)

携帯電話など外部へ通報する機器接続も可能



処分場の廃棄物から発生するガスに引火したときなど、炎からの紫外線を検知しオペレータにアラームで通報します。

付属の二軸アームでキャブ内に取り付け

### ■SKH086仕様書

<センサー部>

寸法	W53mm×D84mm×H26mm(取付用座板及び突起物は含みません)
重量	350g(ケーブルは含みません)
材質	SUS304(一部ベークを使用)
耐熱	100℃(最大定格115℃)
電源電圧	DC12V～DC24V(逆接続防止回路内蔵)
消費電流	待機時20mA 検出時50mA(DC12V供給時)
出力	無線出力350MHz 帯微弱電波(ID管理機能内蔵) 有線出力リレー接点 抵抗付加(AC125V 0.4A DC30V 2A) 誘導付加(AC125V 0.2A DC30V 1A)
検出感度	約2cmの炎を5m先で検出
検出範囲	左右90° 上下30°
検出時間	0.5sec・4sec・8sec・12sec(4段階)

<受信部>火災発生を音と光でお知らせします

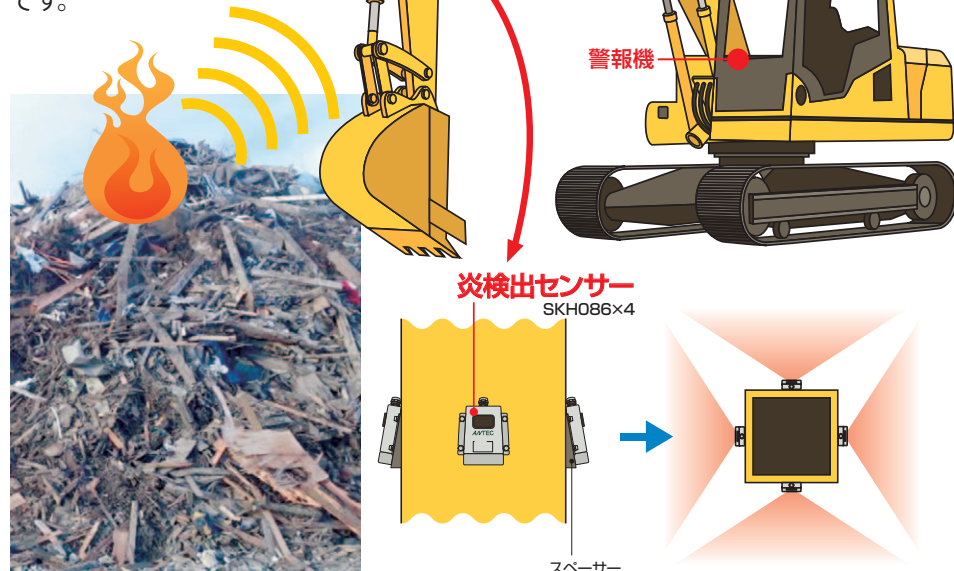
寸法	W110mm×D70mm×H95mm
重量	140g(ケーブル・シグナープラグは含みません)
材質	ABS(UL94HB適合)
電源電圧	DC12V～DC24V
消費電流	待機時20mA 検出時100mA(DC12V供給時)

### ■SKH096仕様書

寸法	W120mm×D182mm×H33mm-66mm
重量	0.95Kg(アーム部は含まない)
材質	アルミ(筐体)・ABS(側板)・アクリル(パネル)
電源電圧	DC24V
表示	炎検出積算カウンター(単独電源:寿命7年以上)
出力	通報灯青色面発光LED(動作時約0.5Hzにて点滅) 通報音電子ブザー(87db at 1m) 外部出力リレー接点(1c)
入力	センサー出力独立2系統(センサー用電源出力付き)
固定具	2軸アーム
対応センサー	SKH047・SKH084・SKH086

### 産廃処分場での装着例

油圧ショベルのアームにセンサーを取り付け。ショベルの休車中に、付近の廃棄物からの発火を検知するのに有効です。



重機用火災センサー 製造・発売元

株式会社アンテック 岡山県瀬戸内市豆田116-3

重機用火災センサーについてのお問い合わせは、ぜひ最寄りのキャタピラー販売店へどうぞ