UVS-06CS

屋内 DC

ご注文名／放火監視センサ　UVS-06CS　［取扱商品：㈱オージーシステム製］

価格表／410

3cmの炎を4m先で瞬時に検知、広範囲エリアを確実に監視

主な特長

- ●炎（紫外線）の検出が設定した蓄積時間以上連続した時に表示灯や音声警報等により警報を発します。
- ●警報後本体内センサが50分間赤色点灯保持しますので、1回線に複数台設置した場合でも現地にて警報したセンサを特定することができます。
- ●配線式ですので、遠隔監視はもちろん、他の機器と連動可能です。
- ●取付ベースが分離できますので、メンテナンスも容易です。
- ●日本語・英語・韓国語・中国語で音声警報します。

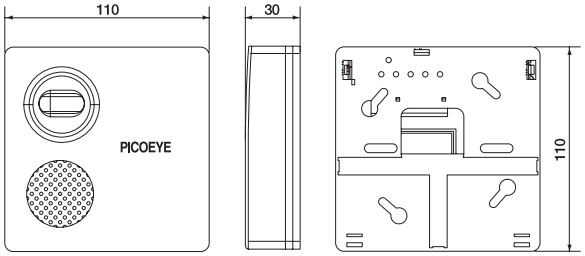
●選択ポイント

放火監視センサ（配線・音声警報式）：UVS-06CSは、炎に含まれる紫外線をすばやく検出し、音声警報を発すると同時に接点出力する集中管理型炎監視センサです。放火、いたずらなど故意に火をつけた場合、また禁煙場所や火気厳禁場所など、炎が発生してはならない場所において、あやまって火をつけてしまった場合などに音声警報で威嚇することができます。

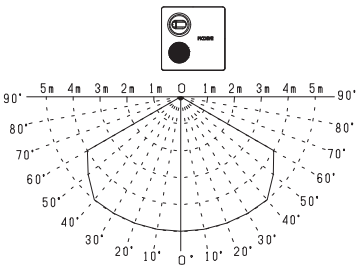
製品仕様

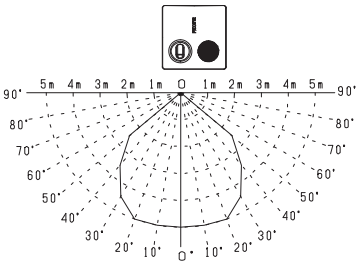
外形寸法図

単位：mm



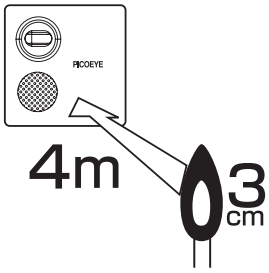
検知エリア図





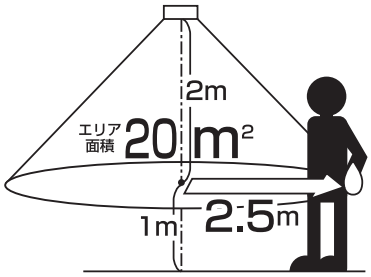
3cm の炎を 4m 先にて瞬時に検知

炎の大きさに比例して検知距離が延びます



半径約 2.5m の検知エリア

設置場所の天井高 3m：検知エリア約 20m²



仕　様

品　　名	放火監視センサ（配線・音声警報式）
品　　番	UVS-06CS
電　　源	外部より供給
電源電圧	定格：DC24V　範囲：DC10.8V ～ 26.4V
消費電流	待機時：5mA 以下（DC 24V 時） 作動時：60mA 以下（ブザー鳴動時）
検知方式	紫外線検出方式（UV 管方式）
検知距離	4m（センサー正面で約 3cm のライター炎による）
検知時間	15 秒以内
検知角度	センサ水平面より上下 60°、センサ垂直面より左右 50°
検知タイマ	0.5 秒、2 秒、5 秒、10 秒の 4 段階
付加機能	動作モード設定機能
外部出力	警報入出力：1 点（DC30V 50mA 以下）保護抵抗 240 Ω 接点出力　：1 点（DC30V 50mA 以下）保護抵抗 20 Ω
スイッチ	設定スイッチ　　：8 点 蓄積時間　　：SW1、SW2（0.5 秒 / 2 秒 / 5 秒 / 10 秒） 警報音選択　　：SW3、SW4（警報音 A ～警報音 D） 警報音繰返回数：SW5（ 1 回 / 2 回） 警報出力遅延　：SW6（ 0 秒 / 5 秒） 接点出力方式　：SW7（警報時閉 / 警報時開） 接点出力保持　：SW8（ 2 秒 / 5 秒）
表示灯	赤 LED、緑 LED: 各 1 点 待機時　　：緑 LED 点灯 紫外線検出時：0.2 秒間隔で赤 LED 点滅 警報出力時　：赤 LED 点灯
音　　量	70dB 以上（センサー正面 1m において）
使用温度範囲	0℃～ +40℃
設置場所	屋内（天井面、壁面）
色　　調	ホワイト
質　　量	約 150g

音声警報（4 通りあります）

警報音	A	ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ ここは禁煙です。お煙草はご遠慮下さい。 This is no smoking area. ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ。
	B	ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ ここは禁煙です。 This is no smoking area. ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ。 此处禁止吸烟（中国語：ここは禁煙です。） 이곳은금연입니다.（韓国語：ここは禁煙です。） ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ。
	C	ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ、ピュ～ッ、 ピュ～ッ。（約 10 秒繰り返し）
	D	無音（表示灯による警報のみ）