

# 放火監視センサー

## UVS-06CN



### 特徴

- 炎に含まれる紫外線を検出。本体より音声警報で警告します
- 3cm程度の炎を約4m先 & 0.5秒で検出します(禁煙エリア・火気厳禁エリア用)
- 4段階の検出タイマー機能で使用場所・目的に合わせ炎の検出時間を設定できます
- リレー接点端子搭載で警報装置など外部装置に接続可能
- 耐振動性に優れた検出素子採用。振動による誤報の発生を低減します

### 製品仕様

モデル	放火監視センサー	
機器形式	UVS-06CN	
検出方法	紫外線検出方式(UV管方式)	
検出距離	センサー正面:3cmの炎で約4m	
検出角度	センサー正面より上下:約60°、左右:約50°	
警報出力	リレー	N・CまたはN・O × 1系統(接点容量:DC30V 50mA以下) 保持時間:2秒または5秒で設定
	タイマー	検出時間:0.5 / 2 / 5 / 10秒の4段階設定(本体DIPスイッチで切替) ※設定により5秒間、紫外線検出時の出力を無効にすることができます
音声出力	音声	警告アナウンス(日本語/英語/中国語/韓国語 4パターン対応) 音量:70dB以上(センサー正面1m)
表示灯	LEDによる状態表示(待機時:緑点灯 検出時:0.2秒間隔で赤点滅 警報出力時:赤点灯)	
電源	DC12V ~ DC24V	
消費電流	待機時:5mA以下(DC24V時)、作動時:60mA以下(警報音鳴動時)	
防水規格	-	
設置場所	屋内	
動作環境	温度:0℃ ~ +40℃、湿度:90%以下(ただし結露なきこと)	
重量	約150g	
寸法	W:110mm × H:110mm × D:30mm	
注意事項	<p>本商品は紫外線(UVC)を検出することで火災の発生を判断しますが、人工的に発生させられる紫外線の影響を受ける場合があります。</p> <p>なお人工的UVCを発生するものとしては次のようなものがあります。</p> <p>ハロゲンランプ・水銀灯などの放電灯・殺菌灯及び殺虫灯・溶接の火花や電気スパーク・雷などの放電現象・その他紫外線を発するもの</p>	

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。