



を見逃さない

ライターの炎を **0.5秒** でキャッチ！！

Matoi ～マトイ～



になってからでは間に合いません

4m先のたった**3cm**の小さな炎を**0.5秒**で、

感知し、確実に警報

禁煙場所の監視



トイレの中



病院
病室内

イタズラ防止

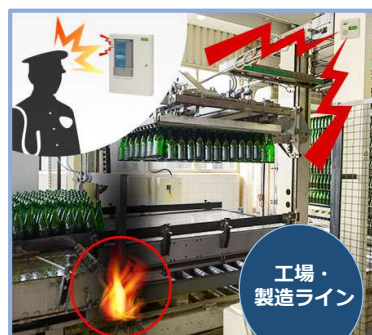


衣料品・
寝具売り場



倉庫・
ごみ置き場

火災の防止



工場・
製造ライン



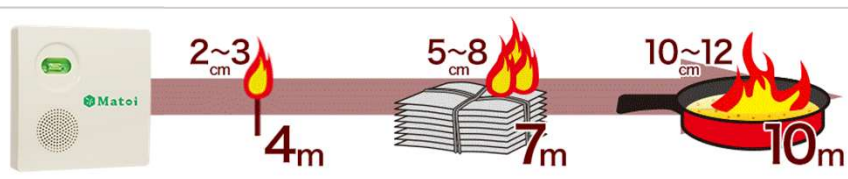
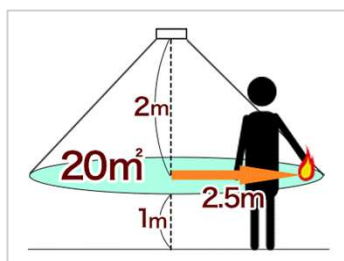
台所
(IH)

1 遠くの小さな炎も逃さない 高感度検知

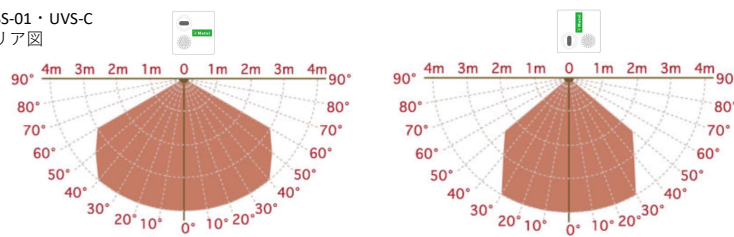
4m先の3cmの炎を瞬時に検知
炎の大きさに比例して検知距離が伸びます

2 一台で隅々までカバー 広範囲エリア

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20㎡
(地表から約1mの高さでの数値)



UVS-05BS-01・UVS-C
検知エリア図



3 どんな環境でも確実に作動 高耐久性

衝撃、湿気など性能アップ (当社比)
炎以外の強い紫外線による影響を軽減



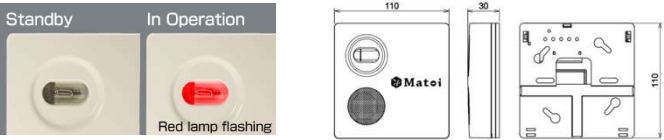
設置が簡単ですぐに使える**電池タイプ**

UVS-07BN



炎監視システムトップシェア「ピコアイ」の後継機

電源を乾電池とすることで、面倒な配線工事等を行わずに、簡単に設置できる簡易型放火監視センサーです。取付ベースが分離できるためメンテナンスが容易です。



UVS-07BN（乾電池・音声警報式）	
検出方式	紫外線検出方式（UV管方式）
検出距離	4m（センサー正面で約3cmのライター炎による）
検出時間	15秒以内
感知指向角	センサー水平面より上下60度 センサー垂直面より左右50度
蓄積時間切替	0.5秒、2秒、5秒、10秒の4段階
電源	単3形アルカリ電池 LR6 4本 または、リチウムイオン乾電池 2CR17450E-R-CNB 1個（別売）
電池寿命	単3形アルカリ電池 LR6 約2年（付属品） リチウムイオン乾電池 2CR17450E-R-CNB 約5年（別売）
電源電圧	定格：DC6V
消費電流	待機時：50μA以下（DC 6V時） 作動時：200mA以下（警報音鳴動時）
外部出力	無し
スイッチ	設定スイッチ：6点 警報音選択：SW1、SW2、SW3（警報音A～警報音H） 警報音繰返回数：SW4（1回/2回） 蓄積時間：SW5、SW6（0.5秒、2秒、5秒、10秒）
表示灯	赤LED：1点 待機時：消灯 紫外線検出時：約0.2秒間隔で点滅 電池電圧低下時：約3秒間隔で点滅
音量	80dB以上（センサー正面1mにおいて）
使用周囲温度	0℃～40℃（湿度90％Rh以下、ただし、氷結、結露なきこと）
設置場所	屋内（天井面、壁面）
材料	本体：ABS（自己消化性樹脂 UL-94-V0） 取付ベース：ABS（自己消化性樹脂 UL-94-V0）
色彩	アイボリー
外形寸法	110 mm（H）x 110 mm（W）x 30 mm（D）（取付ベース含む）
質量	約150 g
付属品	単3形アルカリ乾電池LR6 4本、取扱説明書 1枚、取付ネジ 2本

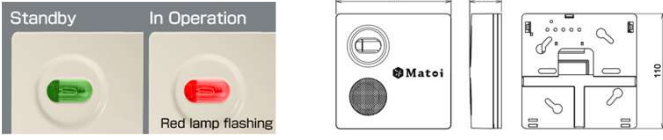
安心して長くつかえる**配線タイプ**

UVS-08CN



炎監視システムトップシェア「ピコアイ」の後継機

音声警報を発すると同時に接点出力する集中管理型放火監視センサーです。警報後、本体内部センサーが50分間赤色点灯を保持するので、1回線に複数台設置した場合にも現地にて警報したセンサーを特定することができます。



UVS-08BN（配線・音声警報式）	
検出方式	紫外線検出方式（UV管方式）
検出距離	4m（センサー正面で約3cmのライター炎による）
検出時間	15秒以内
感知指向角	センサー水平面より上下60度 センサー垂直面より左右50度
蓄積時間切替	0.5秒、2秒、5秒、10秒の4段階
電源	外部より供給
電源電圧	定格：DC24V 範囲：DC10.8～26.4V
消費電流	待機時：5mA以下（DC24V時） 作動時：60mA以下（警報音鳴動時）
外部出力	警報入出力：1点（DC30V 50mA以下） 保護抵抗240Ω 接点出力：1点（DC30V 50mA以下） 保護抵抗20Ω
スイッチ	設定スイッチ：9点 警報音選択：SW1、SW2、SW3（警報音A～警報音H） 接点出力形式：SW4（警報時閉/警報時間） 蓄積時間：SW5、SW6（0.5秒/2秒/5秒/10秒） 警報音繰返回数：SW7（1回/2回） 警報出力遅延：SW8（無し/5秒） 接点出力保持：SW9（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：約0.2秒間隔で赤LED点滅 警報出力時：赤LED点灯（警報出力後 50分間）
音量	80dB以上（センサー正面1mにおいて）
使用周囲温度	0℃～40℃（湿度90％Rh以下、ただし、氷結、結露なきこと）
設置場所	屋内（天井面、壁面）
材料	本体：ABS（自己消化性樹脂 UL-94-V0） 取付ベース：ABS（自己消化性樹脂 UL-94-V0）
色彩	アイボリー
外形寸法	110 mm（H）x 110 mm（W）x 30 mm（D）（取付ベース含む）
質量	約165 g
付属品	取扱説明書 1枚

さまざまな言語で音声警報 **多言語対応**

A	B	C	D	E
ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ、 ここは火気厳禁です。火気の使用はご遠慮ください。 ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ	ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ、 ここは火気厳禁です。火気の使用はご遠慮ください。 ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ No open flame allowed. Please refrain from using an open flame in this area. ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ	ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ、 ここは禁煙です。お煙草はご遠慮ください。 ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ This is no smoking area. ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ	ピコアイ（3回）ここは禁煙です。 This is no smoking area. ピコアイ（3回） 此處禁止吸烟 이곳은 금연입니다 ピコアイ（3回） ※中国語・韓国語の日本語訳「ここは禁煙です」	ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ （約10秒繰り返す）
F（UVS-07BN）	F（UVS-08CN）	G	H	
ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ、 ここは禁煙です。お煙草はご遠慮ください。 ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ	無音	ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ、No open flame allowed. Please refrain from using an open flame in this area. ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ	ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ、 Xin quý khách lưu ý, ở đây cấm m lửa. ピコアイ、ピコアイ、ピコアイ ※ベトナム語の日本語訳「お客様、こちら火気厳禁です。ご注意ください。」	