人感スピーカー（センサー付きスピーカー）





PV-12AC-E
（AC100V電源・
ACプラグ式・
バイス取付型）

PV-12-E（DC12V電源・接点出力付）
PV-12A-E（AC100V電源・接点出力付）

屋外用人感スピーカーは人体・車輌から放出される遠赤外線（熱線）をキャッチするパッシブインフラレッド方式のセンサーと、録音・再生ができる音声合成装置を一体化した商品です。各種施設での案内放送をはじめ、危険地域・建設現場での警告報知用としてご利用いただけます。

おすすめポイント

- 人や車を感じると自動的に警告・案内メッセージが流れる。
- 手軽に録音・再生ができるホーンスピーカータイプ。

型番	PV-12-E	PV-12A-E	PV-12AC-E
外形寸法（mm）	W115×H172×D289		
質量（kg）	約1（取付フランジ、付属電線含む）		
検出方式	パッシブインフラレッド方式		
検知エリア	立体検知　最長部：12m　ゾーン数：24本（12対）		
電源電圧	DC10V～14V（極性なし）	AC100V±10V（50/60Hz）	
昼夜判別機能	設定明るさ（約10lx～約1000lx）以下を（夜）、以上を（昼）と判定		
音声出力	ホーンスピーカーにて録音音声を出力		
接点出力	・接点方式：無電圧リレー接点（c接点） ・接点定格：AC/DC30V・0.5A以下（抵抗負荷）	・接点方式：無電圧リレー接点（a接点） ・接点定格：AC250V/DC30V・5A以下（抵抗負荷）AC100V・500W以下（白熱灯負荷）	－
取付方法	フランジ式（平面にネジ留め）		バイス式（挟み込み固定）
設置場所	屋内・屋外（防雨構造 IP33相当）		
付属品	・取付フランジ：1個　・取付用タッピングネジ：4本		・取付バイス：1個

人感スイッチ（パッシブ型遠赤外線式）



MS-100（DC12Vタイプ）
MS-100A（AC100Vタイプ）
MS-100AC（ACプラグ式）

人体から放出される遠赤外線（≒体温）をキャッチするパッシブインフラレッド方式のセンサーで、屋内外で使用可能です。照明灯や各種HA機器のコントロール用スイッチとして幅広い用途にご使用いただけます。

おすすめポイント

- 屋内・屋外用の人感スイッチ。
- 可変マルチエリアで4種の検知パターンを選択可能。

型番	MS-100A	MS-100AC	MS-100
外形寸法（mm）	W77×H171×D70		
質量（g）	約220		
検出方式	パッシブインフラレッド方式		
検知エリア	○縦付け時 ●ワイド（5対）最長部10m ●カーテン（5対）最長部10m ●ロング（1対）最長部20m ○横付け時 ●カーテン（5対）最長部3m ※いずれかの設定が可能		
電源電圧	AC100V　（50/60Hz）		DC10.5V～30.0V（極性なし）
検知出力	○大接点（無電圧a接点） 接点定格：AC100V・500W以下（白熱灯負荷） 出力時間：検知時間+オフディレイ　約2秒～5分 ○小接点（無電圧a接点/b接点切替） 接点定格：AC/DC30V・0.5A（抵抗負荷） 出力時間：検知時間+オフディレイ　約2秒		○接点 （無電圧a接点/b接点切替） 接点定格： AC/DC 30V・0.5A（抵抗負荷） 出力時間： 検知時間+オフディレイ 約2秒～5分
タンパー出力	－		無電圧b接点（カバーを外すと開） 接点定格：AC/DC 30V・2A（抵抗負荷）
設置場所	○縦付け時：屋外/屋内（壁面・ポール） ○横付け時：半屋外/屋内（壁面・天井）		

炎センサー





FS-3500（多国語メッセージ式）（屋内用）

炎に含まれる紫外線をすばやく検知し、メッセージ及び警報音で報知する炎センサーです。必要な国の言語のみを選択して鳴動させる事が可能です。

音声出力	音声種類：5ヶ国語メッセージ×2種類＋警報音1種類 禁煙報知『ここは禁煙です。お煙草はご遠慮ください。』 火気厳禁報知『ここは火気厳禁です。火気の使用はお断りいたします。』 警報音『ピピピピ…』

おすすめポイント

- 5ヶ国語メッセージ内蔵（日本語・英語・中国語・韓国語・スペイン語）
- 電源は電池とDC電源の2WAY。

型番	FS-3500
外形寸法（mm）	W120×H45
検出方式	紫外線検出方式（検出波長185～260nm）
検知距離	10m（正面でライター炎7cm）
検知指向角	約120° の円錐状（前方立体角）
電源	単3型アルカリ乾電池2本…標準付属品 または専用リチウム電池1個…オプション
電池寿命 （電池使用時）	単3形アルカリ乾電池　約2年（待機状態にて） 専用リチウム電池　約5年（待機状態にて）
配線接続	M3セルフアップ端子
設置場所	屋内（天井面、壁面）
付帯機能	タンパー報知機能、電池切れ報知機能