

## 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・車輛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 ソーン数: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	<ul style="list-style-type: none"> <li>・接点方式: 無電圧リレー接点(c接点)</li> <li>・接点定格: AC/DC30V・0.5A以下 (抵抗負荷)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・接点方式: 無電圧リレー接点(a接点)</li> <li>・接点定格: AC250V/DC30V・5A以下 (抵抗負荷) AC100V・500W以下 (白熱灯負荷)</li> </ul>	-
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○縦付け時</li> <li>●ワイド(5対) 最長部10m</li> <li>●カーテン(5対) 最長部10m</li> <li>●ロング(1対) 最長部20m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○横付け時</li> <li>●カーテン(5対) 最長部3m</li> </ul>	※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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○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+オフタイム 約2秒~5分</li> <li>○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+オフタイム 約2秒~5分</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○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+オフタイム 約2秒~5分</li> </ul>	
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/DC30V・2A (抵抗負荷)
設置場所	<ul style="list-style-type: none"> <li>○縦付け時: 屋外/屋内(壁面・ポール)</li> <li>○横付け時: 半屋外/屋内(壁面・天井)</li> </ul>		

## 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

電光標示盤  
信号機  
満空表示器

LED警告灯  
LED工事灯  
LED矢印板  
LEDチューブ  
回転灯

バルーン投光器  
白熱投光器  
LED照明  
延長コード

フェンス  
キャスターゲート  
看板  
マグネットシート

カラコーン  
コーンパー  
矢印板  
クッションドラム

ヘルメット  
安全ベスト  
作業服  
安全靴

黒板  
ホワイトボード  
測量器  
スプレーシート

安全掲示板  
安全標識  
道路標識  
腕章・たれ幕

ポストコーン  
デリネーター  
カーブミラー  
バリカー

車両・駐車場用品  
コードプロテクター  
歩行者マット  
ラッシングベルト

区画テープ  
すべり止めテープ  
反射テープ  
クッション

土のう袋  
ブルーシート  
トラロープ  
左官用品

アルミボール  
吹流し  
テント  
アウトドア用品

メガホン  
電池  
ライト  
トランシーバー

防犯用品  
防災用品  
消火用品  
忌避用品

清掃用品  
くすかご  
ベンチ  
景観用品