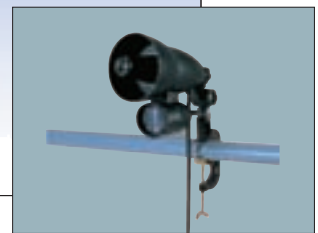


# 人感スピーカー〔センサー付きスピーカー〕

PV-12-E (DC12V電源・接点出力付)  
PV-12A-E (AC100V電源・接点出力付)  
PV-12AC-E (AC100V電源・ACプラグ式・バース取付型)



PV-12-E・PV-12A-E



PV-12AC-E

人感スピーカー

## 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

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。

### 本格的なセンサー付音声合成装置

センサー内蔵により、人体・車輛などを感知した時にだけメッセージが流れます。

最大100dB/1mのホーンスピーカーですので本格的な用途にご利用いただけます。

### 録音・再生がとっても手軽

録音時間は最大16秒までOK。録音マイクに向かって話しかけるだけの簡単録音タイプです。また、異なったメッセージを何度でも録音し直すことが可能ですので、いろいろな用途に利用できます。

### ■用途例



●建設現場での警告用

●各種施設での案内用

### システムアップに便利な外部出力

無電圧リレー接点付のため、照明灯や回転灯、チャイム、ブザー、その他カメラシステムとの連動も可能です。(PV-12-E、PV-12A-E)

### 昼夜判別機能により幅広い用途に使用可能

音声及び接点出力をそれぞれ「昼間のみ」「夜間のみ」「昼夜」の3パターンから選択し動作させることが可能です。昼のみの動作で来客報知に使用したり、夜間のみの動作で警告用として使用することが出来ます。

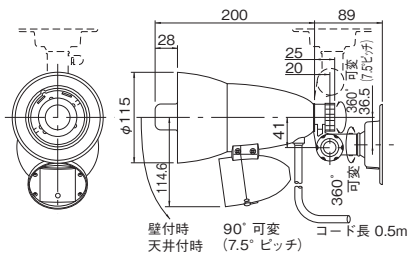
### 親切設計

- 音量調整機能付。
- 停電時でも安心な不揮発性メモリー方式の採用により、録音内容は消えません。
- 防雨構造。
- バース取付型(PV-12AC-E)なら簡易に取付けができます。

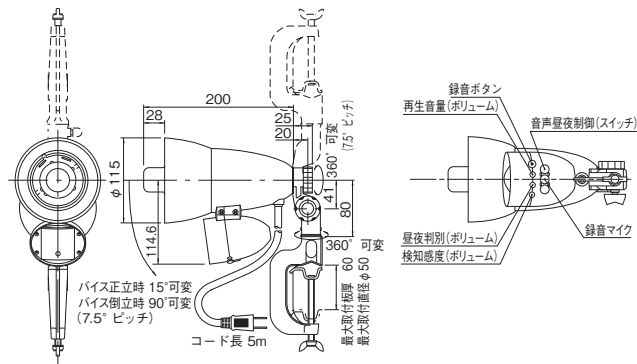
# セキュリティ用〈人感スピーカー〉

## 外形寸法図 (単位: mm)

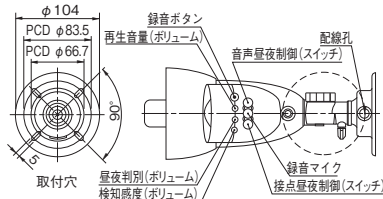
〈PV-12-E〉



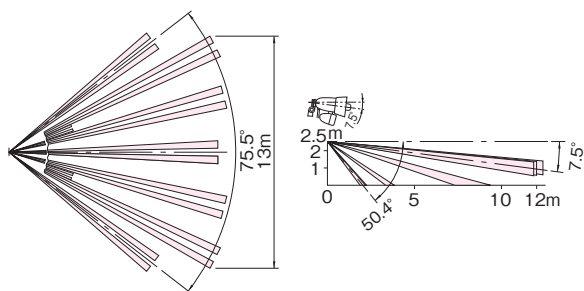
〈PV-12AC-E〉



〈PV-12A-E〉

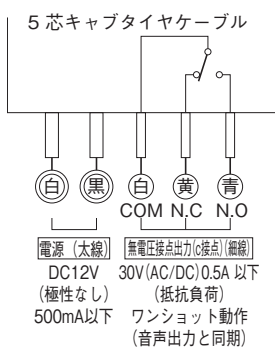


## 検知エリア図

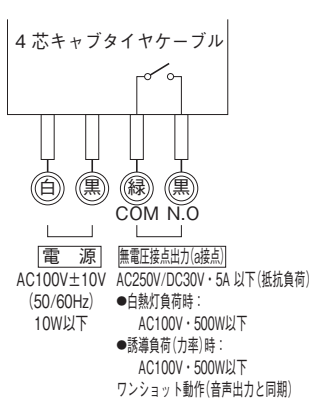


## 配線接続図

■PV-12-E



■PV-12A-E

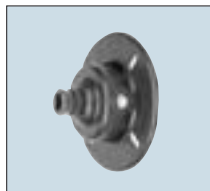


## オプション (別売品)

●黒色バイスF3  
オープンブライズ

●黒色フランジ  
〈CF-7〉オープンブライズ

●引掛シーリング  
〈BC-15〉 3,000円



## 仕様

品番	PV-12-E	PV-12A-E	PV-12AC-E
検知方式	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	DC10~14V(極性なし)	AC100±10V(50/60Hz)	
消費電流	・待機時: 20mA以下 ・動作時: 500mA以下(最大音量時)		
(電力)	・動作時: 10W以下(最大音量時)		
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	ホーンスピーカにて録音音声を出力 ・出力動作: ワンショット動作 [録音音声の1回再生 最大約16秒] ・音量調整: 0~最大100dB以上 [機器正面、距離1mにて] ・録音方法: 内蔵マイク入力(録音ボタンを押している間録音) ・録音時間: 最大約16秒 ※[夜/昼/昼夜] 3段階の昼夜判別出力制御の選択が可能		
接点出力	・接点方式: 無電圧リレー接点(c接点) ・接点動作: ワンショット動作(音声出力に同期) (録音なし、または録音時間2秒以下の場合はワンショット約2秒) ・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) ・接点動作: ワンショット動作(音声出力に同期) (録音なし、または録音時間2秒以下の場合はワンショット約2秒) ・接点定格: AC250V/DC30V・5A以下 (抵抗負荷) AC100V・500W以下 (白熱灯負荷)	—
表示灯	・表示: 赤色LED ・ウォームアップ時: 点滅(約1秒に1回) ・検知時: 点灯(音声出力または、接点出力に同期) ・録音時: 点灯(録音ボタンを押している時間に同期)最大約16秒		
感度調整	約20%~約180%		
配線接続	リード線式(5芯) 付属長: 0.5m	リード線式(4芯) 付属長: 0.5m	プラグ 付属長: 5m
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)
使用可能周囲温度	-20℃~+50℃(結露、氷結なきこと)		
設置場所	屋内、屋外(防雨構造)		
質量	約1,000g (取付フランジ、付属電線を含む)	約1,200g (取付フランジ、付属電線を含む)	約1,650g (取付フランジ、付属電線を含む)
外觀	本体: PC樹脂(ブラック) 調整・取付部: PPO樹脂(ブラック)		
価格	41,000円	46,000円	46,000円