

# 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

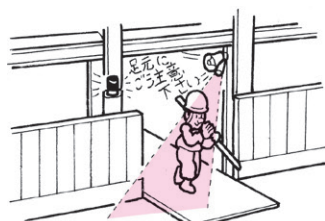
センサー内蔵により、人体・車輛などを感知した時にだけメッセージが流れます。

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使用いただけます。

## 録音・再生がとても手軽

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。

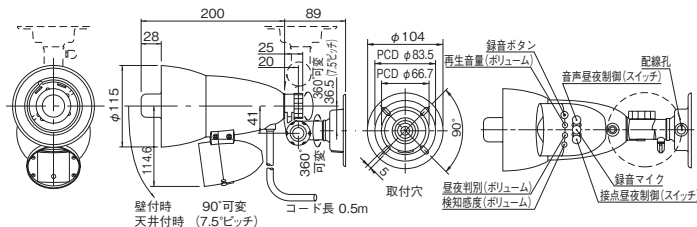
## 親切設計

- 音量調整機能付。(0～最大100dBの範囲で調整可)
- 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。(IP33相当)
- バース取付型(PV-12AC-E)なら簡易に取付けができます。

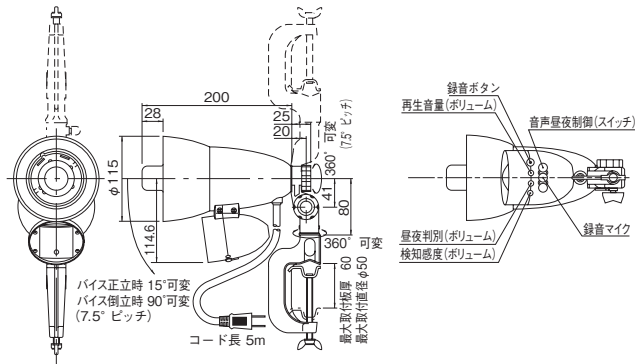
# 人感スピーカー

## ■外形寸法図（単位：mm）

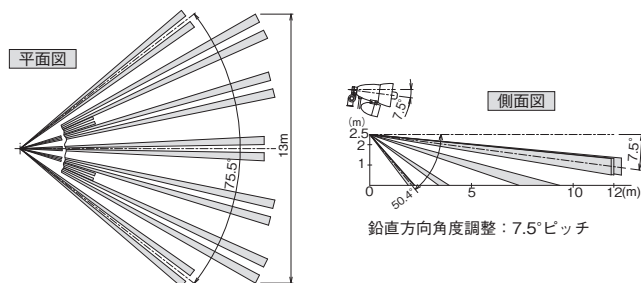
〈PV-12-E、PV-12A-E〉



〈PV-12AC-E〉

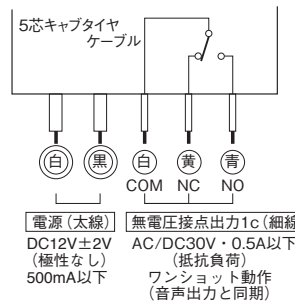


## ■検知エリア図

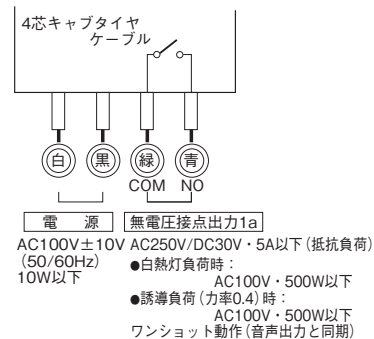


## ■配線接続図

### ■PV-12-E



### ■PV-12A-E



## ■オプション（別売品）

### ●黒色バイスF3



### ●黒色フランジ〈CF-7〉



### ●引掛シーリング〈BC-15〉



## ■仕様

品名	人感スピーカー		
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	DC10V～14V(極性なし)	AC100V±10V(50/60Hz)	
消費電流 (電力)	・待機時：20mA以下 ・動作時：500mA以下(最大音量時)	・待機時：3W以下 ・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	ホーンスピーカー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)		
接 点 出 力	・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：ACDC30V・0.5A以下 (抵抗負荷)	・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	*〔夜/昼/昼夜〕3段階の昼夜判別出力制御の選択が可能		
	・表示：赤色LED		
	・ウォームアップ時：点滅〔約1秒に1回〕		
感 度 調 整	・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〕		
	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 IP33相当)		
質 量	約1000g (取付フランジ、付属電線を含む)	約1200g (取付フランジ、付属電線を含む)	約1650g (取付バイス、付属電線を含む)
外 観	・本体：樹脂(ブラック) ・調整・取付部：樹脂(ブラック)		
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

## ■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

汎用機器事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085

札幌 (011) 281-4641 仙台 (022) 268-2411 郡山 (024) 962-4310 高崎 (027) 327-3981

さいたま (048) 653-7531 千葉 (043) 202-2551 東京 (03) 5805-8081 立川 (042) 540-1665

横浜 (045) 471-8467 長野 (026) 229-8130 静岡 (054) 254-8330 名古屋 (052) 209-9366

金沢 (076) 234-7201 京都 (075) 593-3171 大阪 (06) 6360-6881 神戸 (078) 230-6112

広島 (082) 223-1138 高松 (087) 821-0025 福岡 (092) 471-6245 熊本 (096) 387-3911

U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

<https://www.takex-eng.co.jp/>

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は2020年6月現在のものです。

CAT.NO.TD2006-02L22-2

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

## ■販売店名■