

# 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・バイス取付型)

EA864CB-10



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

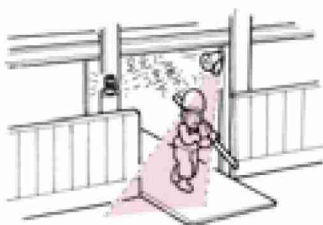
センサー内蔵により、人体・車輛などを感知した時にだけメッセージが流れます。

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。

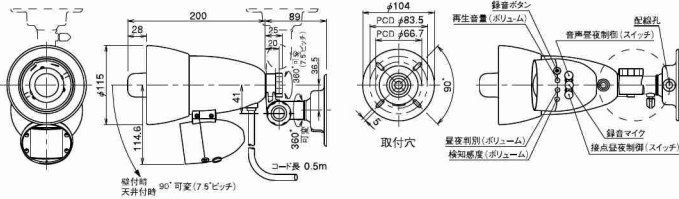
## 親切設計

- 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。
- バイス取付型(PV-12AC-E)なら簡易に取付けができます。

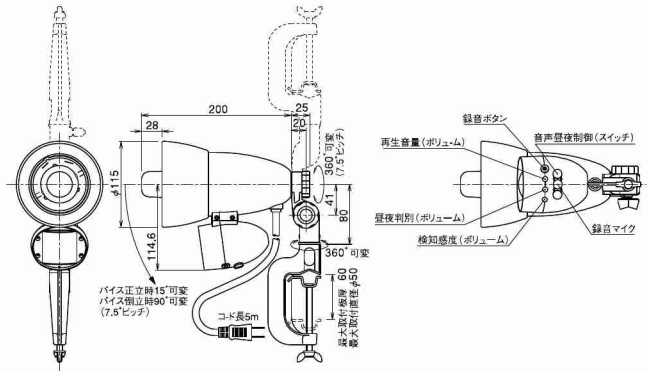
# 人感スピーカー

## ■外形寸法図 (単位: mm)

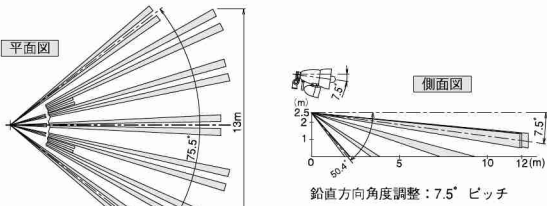
<PV-12-E, PV-12A-E>



<PV-12AC-E>

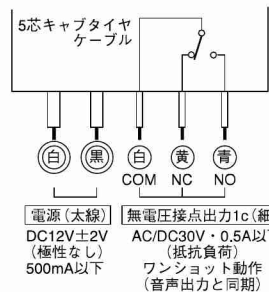


## ■検知エリア図

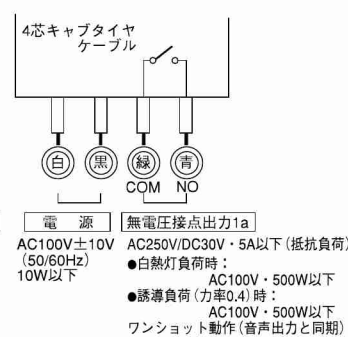


## ■配線接続図

■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)



## ■品質保証とアフターサービス

お客様の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。

## ■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		・待機時: 20mA以下	・待機時: 3W以下	
(電力)		・動作時: 500mA以下 (最大音量時)	・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) ・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 (o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秒以下の場合はフッシュ約2秒) ・接点定格: ACDC30V・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秒以下の場合はフッシュ約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 (平面上にネジ留め)	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: PC樹脂 (ブラック) ・調整・取付部: PPO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		

■おことわり ■ このカタログに掲載されている商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身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

竹中センサーグループ		汎用機器事業部	
事業本部	T607-8156	東京都山科区東野五条通外環西入83-1	TEL (075) 594-7211 (代)
札幌営業所	T060-0052	札幌市中央区南二条東2-9 (大都ビル)	TEL (011) 281-4641 (代)
仙台営業所	T980-0802	仙台市青葉区三好町16-1 (三好町東急ビル)	TEL (022) 268-2411 (代)
郡山営業所	T963-8041	郡山市富田町字畑ノ藤58-1 (第2コヤマビル)	TEL (024) 962-4310 (代)
高輪営業所	T370-0848	高輪市鷺見町1-1-1 (三井生命高輪ビル)	TEL (027) 327-3981 (代)
さいたま営業所	T330-0854	さいたま市大宮区桜木町2-389 (ワジックス桜木町ビル)	TEL (048) 653-7531 (代)
千葉営業所	T260-0016	千葉市中央区京町35-14 (三井生命千葉ビル)	TEL (043) 202-2551 (代)
東京営業所	T113-0033	東京都中央区本郷1-11-14 (小倉ビル)	TEL (03) 5805-8081 (代)
立川営業所	T190-0023	立川市柴崎町3-18-30 (東財バステルメゾン立川)	TEL (042) 540-1665 (代)
横浜営業所	T220-0072	横浜西区浅間町1-7-6 (小金井第一ビル)	TEL (045) 411-0270 (代)
長野営業所	T430-0906	長野市鶴賀七瀬548-1 (ヤマギシビル)	TEL (026) 229-8130 (代)
静岡営業所	T422-8062	静岡市駿河区福川13-125 (ラリレテック2F-B号)	TEL (054) 203-5220 (代)
名古屋営業所	T464-0075	名古屋市中区区内山13-12-14 (豊島不動産ビル)	TEL (052) 731-7227 (代)
金沢営業所	T920-0853	金沢市本町2-7-1 (越田ビル)	TEL (076) 234-7201 (代)
京都営業所	T607-8156	京都府山科区東野五条通外環西入83-1	TEL (075) 593-3171 (代)
大阪営業所	T530-0045	大阪市北区天神町5-17 (アクティ南森町)	TEL (06) 6360-6981 (代)
神戸営業所	T651-0085	神戸市中央区八幡通3-2-11 (芙蓉ビル東館)	TEL (078) 230-6112 (代)
広島営業所	T730-0017	広島市博多区博多駅前2-21 (ジブラルタ生命ビル)	TEL (082) 223-1138 (代)
高松営業所	T760-0007	高松市中央町1-2-6 (藤沢ビル)	TEL (087) 861-6633 (代)
福岡営業所	T812-0013	福岡市博多区博多駅前1-1-33 (はかた近代ビル)	TEL (092) 471-6245 (代)
熊本営業所	T862-0954	熊本市神水1-8-8 (フォレストビル)	TEL (096) 387-3911 (代)
U.S.	(California)	TAKEEX AMERICA INC.	TEL 408-747-0100
U.K.	(London)	TAKEEX EUROPE LTD.	TEL 01256-475555
AUS.	(Melbourne)	TAKEEX AUSTRALIA.	TEL 03-9546-0533
			FAX (075) 501-2085
			FAX (011) 281-4642
			FAX (022) 268-2413
			FAX (024) 962-4310
			FAX (027) 310-8577
			FAX (048) 653-7532
			FAX (043) 202-2552
			FAX (03) 5805-8082
			FAX (042) 540-1666
			FAX (045) 411-0290
			FAX (026) 229-8133
			FAX (054) 203-5219
			FAX (052) 731-7227
			FAX (076) 234-2401
			FAX (075) 591-5422
			FAX (06) 6360-6982
			FAX (078) 230-6113
			FAX (082) 211-1180
			FAX (087) 861-6608
			FAX (092) 481-1362
			FAX (096) 387-3884
			FAX 408-734-1100
			FAX 01256-462628
			FAX 03-9547-9450

http://www.takex-eng.co.jp/

※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