

# 人感スピーカー

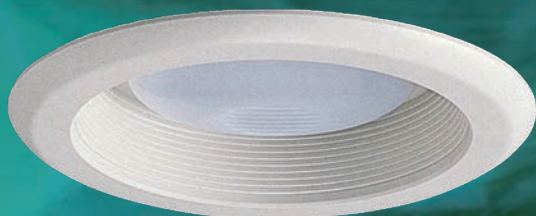
PV-790(露出型)

PV-790U(埋込型)

不良入退館防止、注意喚起、その他のアナウンスなど  
様々な用途で使える人感スピーカー



PV-790(露出型)



PV-790U(埋込型)

## PV-790／PV-790Uの特長

- 天井取付専用の人感スピーカーです。
- 不良入退館防止モードと人感スピーカーモードを搭載しています。
- 不良入退館防止モードでは機械警備システムと連動させることで、退館時に人体を検知すると退館用メッセージ、入館時に人体を検知すると入館用メッセージが鳴動し機械警備中の不良入退館を防止します。
- 不良入退館防止モードの退館用メッセージから入館用メッセージへの切替は設定したタイマーで自動切り替えます。
- 人感スピーカーモードでは2種類のメッセージを外部制御入力により切り替えることができます。
- 他のセンサーと連動できる再生入力、他のシステムと連動できる外部出力を装備しています。
- メッセージは特注対応で書き換え可能です。

## ■メッセージ内容

### 【不良入退館防止モード】

退館時:「まもなく警備を開始します。早急に退館して下さい」  
入館時:「ただいま機械警備中です。警備を解除して下さい」

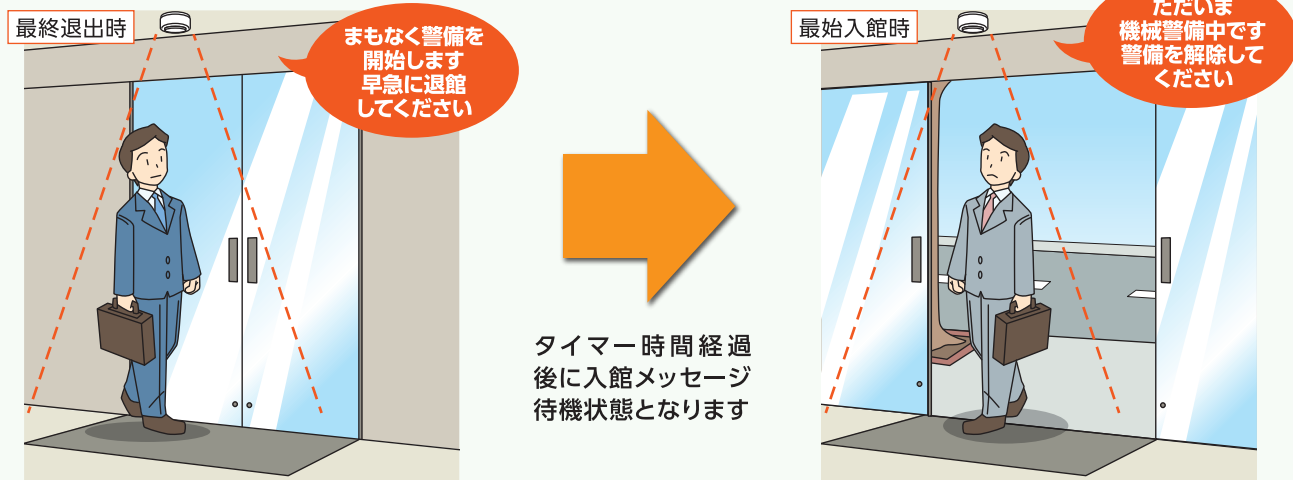
### 【人感スピーカーモード】

警戒中:「ここは機械警備をしています。すぐに退出して下さい」  
解除中:「いらっしゃいませ」

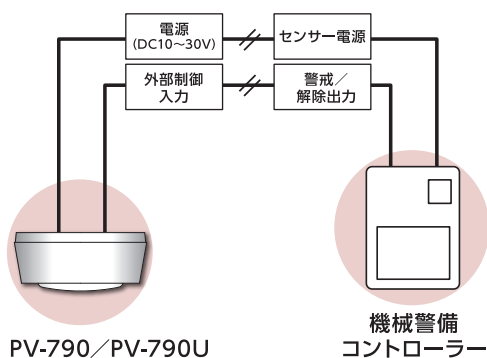
# 人感スピーカー

## ■不良入退館防止モード

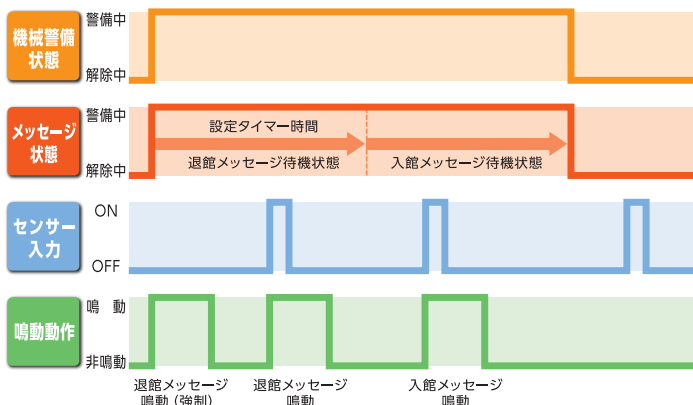
機械警備システムと連動し、不良入退館防止用に使用するモードです



### システム構成

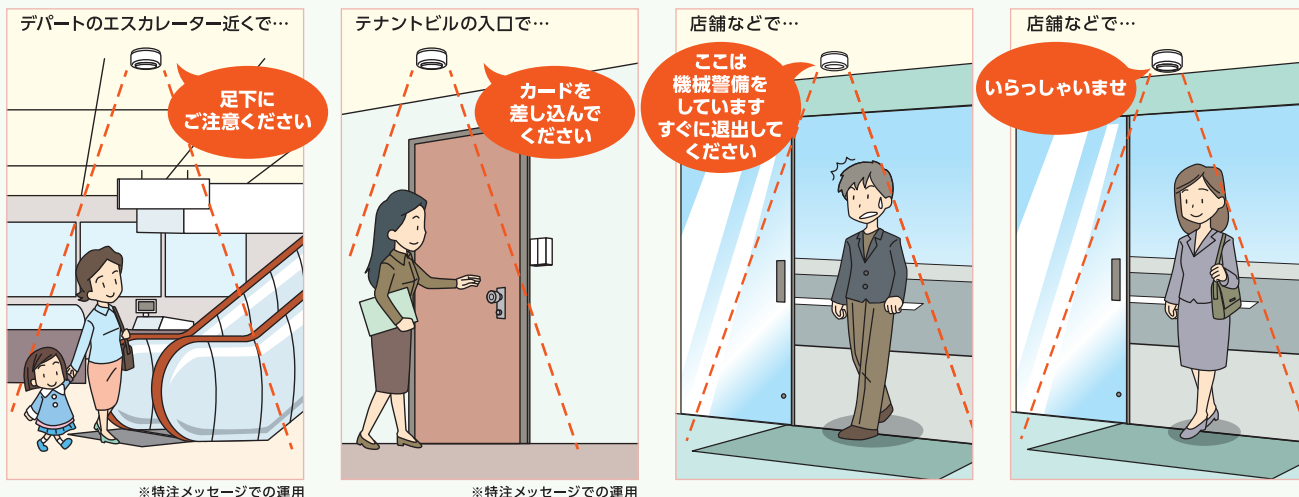


### 動作チャート



## ■人感スピーカーモード (1メッセージ固定運用)

1メッセージのみで運用することができます。外部制御入力によりメッセージの動作許可/禁止制御が可能です。



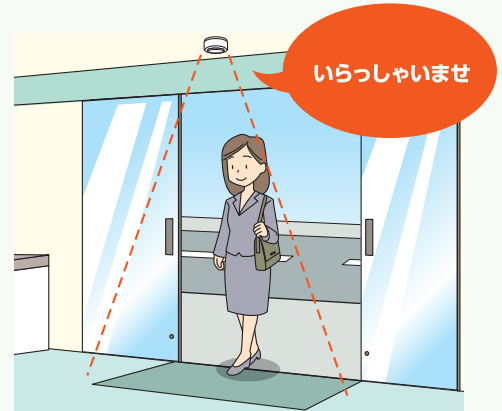
## ■人感スピーカーモード（2メッセージ切替運用）

2つのメッセージを外部入力により切り替え、運用することができます。

店舗が閉店後に入ろうとしたお客様に…

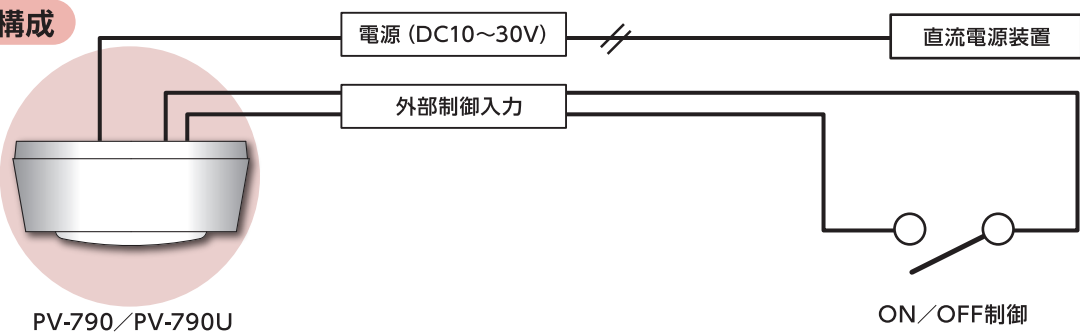


店舗に入ってくるお客様に…



外部制御入力切替

### システム構成



## メッセージライブラリーのご紹介(受注生産品)

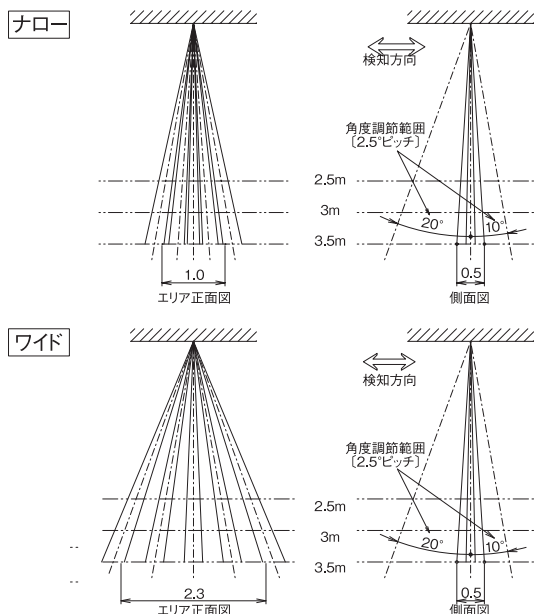
標準品以外にご要望に応じて下記のメッセージライブラリーの中から、本機への書き込みも承ります。  
なお、ご注文の数量や受注状況により納期や書込料がかかりますので、あらかじめご了承ください。詳細につきましては別途お問い合わせください。

<b>A 警告用フレーズ</b>	A30 キーを差し込んで下さい	B23 本日は休業日です	D02 ご注意下さい
A01 異常発生	A31 キーを抜いて下さい	B24 本日は休館日です	D03 車が来ます ご注意下さい
A02 侵入発生	A32 暗証番号を押して下さい	B25 本日は休園日です	D04 車が出ます ご注意下さい
A03 火災発生	A33 このカードは使用できません	B26 本日は定休日です	D05 足元にご注意下さい
A04 ガス漏れ発生	A34 戸締りを確認して下さい	B27 只今係員が参ります	D06 すべりますから足元にご注意下さい
A05 緊急事態発生	A35 プリンター用紙を交換して下さい	B28 しばらくお待ち下さい	D07 危険ですから足元にご注意下さい
A06 異常発生 異常発生	A36 プリンターが紙切れです	B29 そのままでお待ち下さい	D08 頭上にご注意下さい
A07 火災発生 火災発生	A37 プリンターのリボンを交換して下さい	B30 ご苦勞様でした 火の元や戸締りの確認をして下さい	<b>E 警告用フレーズ</b>
A08 異常が発生しました	<b>B アナウンス用フレーズ①</b>	B31 白線までおさがり下さい	E01 警備員が巡回中です
A09 火災が発生しました	B01 本日の業務は終了致しました	B32 黄色の線までおさがり下さい	E02 只今通報中です
A10 侵入が発生しました	B02 本日の営業は終了致しました	B33 指定の位置までおさがり下さい	E03 侵入発生 110番通報をおこないます
A11 温度が異常です	B03 また明日お越し下さいませ	B34 白線までお進み下さい	E04 侵入者があります 警戒して下さい
A12 水温が異常です	B04 玄関へお廻り下さい	B35 黄色の線までお進み下さい	E05 これより中に入ると110番通報されます
A13 プリンターが異常です	B05 受付へお廻り下さい	B36 指定の位置までお進み下さい	E06 これより先は入れません
A14 警備を解除します	B06 只今この入口は閉鎖中です 迂回して下さい	B37 白線内でお待ち下さい	E07 これより先は立入禁止です
A15 警戒を解除します	B07 お早うございます どうぞお入り下さい	B38 指定の位置でお待ち下さい	E08 恐れ入りますがこれより先の立ち入りはご遠慮下さい
A16 警備を開始します	B08 ごくろうさまでした	B39 呼びボタンを押してしばらくお待ち下さい	E09 コラッ! 出て行け!
A17 警戒を開始します	B09 ごくろうさまでした お気をつけてお帰り下さい	B40 押し鈕を押してしばらくお待ち下さい	E10 屋外に退避して下さい
A18 警戒セットされました	B10 どうぞお入り下さい	<b>C アナウンス用フレーズ②</b>	E11 ドロボー! ドロボー!
A19 警戒解除されました	B12 ありがとうございます	C01 ゲートが開きます	E12 警備員が来ます 至急退去して下さい
A20 セットされました	B13 ありがとうございます	C02 ゲートが閉まります	E13 警備員が来ます すぐに退去して下さい
A21 解除されました	B14 ここは禁煙区域です	C03 シャッターが開きます	E14 機械警備中です 入らないで下さい
A22 あなたが最終です	B15 手をふれないで下さい	C04 シャッターが閉まります	E16 至急退去して下さい
A23 あなたが最終退出者です	B16 危険です 入らないで下さい	C05 扉が開きます	E17 直ちに退去して下さい
A24 ループを確認して下さい	B17 ここから入らないで下さい	C06 扉が閉まります	E18 すぐに退去して下さい
A25 点検してください	B18 ここからは入れません	C07 ドアが開きます	E19 無断で入ってはいけません
A26 最初からやり直して下さい	B19 ここから先は立入禁止です	C08 ドアが閉まります	E20 現在110番通報中です
A27 もう一度確認して下さい	B20 別の入口にお廻り下さい	C09 ピンポン ピンポン	E21 ワンワンワン(犬の鳴き声)
A28 カードを差し込んで下さい	B21 工事中ご迷惑をおかけ致します	<b>D アナウンス用フレーズ③</b>	
A29 カードを抜いて下さい	B22 現在工事中です	D01 ご注意願います	

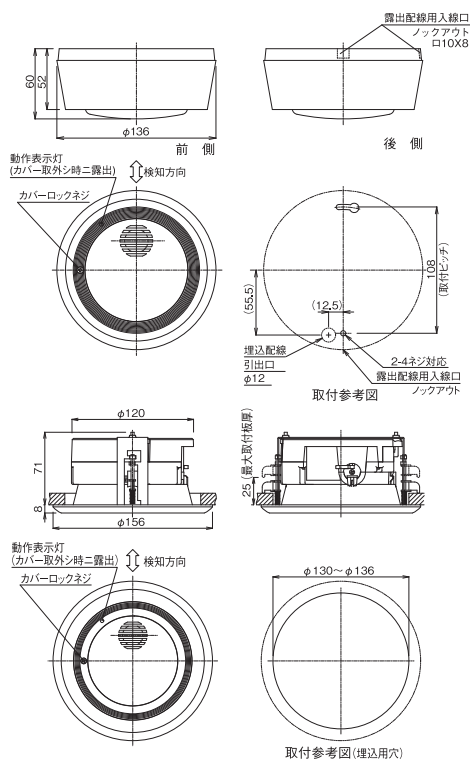
※特注品の受注について 上記以外のメッセージをご希望の場合は、録音したメディアを支給していただくか、録音内容(録音時間15秒以内のもの)をご指定いただき、弊社で録音・書込みをいたします。納期・録音料などにつきましては別途お問い合わせください。

# 人感スピーカー

## 検知エリア図



## 外形寸法図(単位:mm)



## 仕様

人感スピーカー	
品 名	PV-790 (露出型) PV-790U (埋込型)
品 番	
検 出 方 式	パッシブインフラレッド方式
検 知 エリア	スポット検知 (面検知型) エリア数: 10本 (5対) ・ワイドエリア: 最大取付高3.5m時 幅2.3m×奥行0.5m ・ナローエリア: 最大取付高3.5m時 幅1.0m×奥行0.5m 上記いずれかを設定 (レバー切替式)
検知エリア調整	前後方向: 前方20° ~ 後方10°
電 源	DC10~30V (極性なし)
消 費 電 流	待機時: 25mA以下 鳴動時: 200mA以下
タイマー時間	0秒~300秒の16段階 (ディップスイッチでいずれか1通り設定)
接 点 出 力	接点方式: 無電圧接点出力 (a接点/b接点切替式) 接点定格: AC/DC30V・0.25A以下 (抵抗負荷) 接点動作: ワンショット動作 (約2秒)
警 戒 入 力	無電圧接点入力 (a接点/b接点切替式) a接点設定時動作 (開時: 解除 閉時: 警戒) b接点設定時動作 (開時: 警戒 閉時: 解除)
再 生 入 力	無電圧接点入力 (a接点/b接点切替式) a接点設定時動作 (閉時: 再生) b接点設定時動作 (開時: 再生)
メッセージ内容	人感スピーカー設定時 メッセージA: 「ここは機械警備をしています。すぐに退出してください」 メッセージB: 「いらっしゃいませ」 不良入退館防止設定時 メッセージA: 「ただいま機械警備中です。警備を解除してください」 メッセージB: 「まもなく警備を開始します。早急に退館してください」
動作表示灯	赤色LED 待機時: 消灯 検知時: 点灯 (ディップスイッチで消灯設定可)
付 帯 機 能	音量調整ボリューム (メッセージ音量を可変。最小時は無音) 感度調整ボリューム (パッシブセンサの感度を可変)
配 線 接 続	本体に搭載の端子台に配線
使用可能周囲温度	-15~+55℃
設 置 場 所	屋内 (天井面)
質 量	約240g 約310g
外 観	樹脂

## オプション(別売品)

- 壁付用アタッチメント (BL-700)



### ■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。

竹中センサグループ  
**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'19年10月現在のものです。

※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■

CAT.NO.TD1910-0.5K31-2