

センサー付きアクセスコール受信機

AC-8HM



人の動きセンサーを内蔵したAND型のアクセスコール受信機です！
スッキリとしたデザインで出入口や各居室の天井にマッチします。

「徘徊お知らせ」用途に

アクセスコール送信機シリーズと組み合わせて使用します。
アクセスコール受信機「AC-8R」に人の動きセンサー「HM-6706」機能を加えたAND型受信機です。

送信機が発振する電波を受信し、かつセンサーエリアに入ると無電圧a接点およびデータ出力します。

人の動きを検知するパッシブインフラレッド方式を採用しています。
システム拡張用データ出力機能を内蔵。(AC-1RHに接続可能)

アドレスコード16通り

受信機と送信機は、16通りの組み合わせが可能です。アドレスコードを使用することで、電波干渉を防ぐことができます。

チャンネルコード15通り

データ出力を「アクセスコール表示盤(AC-1RH)」などに接続するとチャンネル番号表示により個人識別ができます。

美観を意識した天井型デザイン

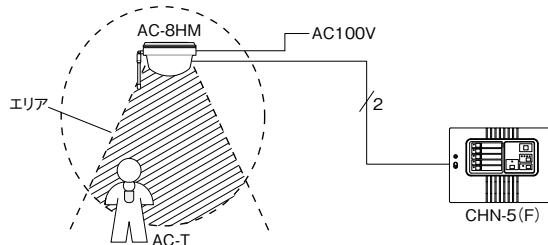
美観を損ねずに天井設置が可能となりました。壁面取付型の従来品(AC-1R、AC-4R)と同様に、壁面への取り付けも可能です。

安心の微弱電波を使用

送信機に使用している電波の送信出力強度は、携帯電話の1/160,000、PHSの1/16,000と微弱です。人体や、医療機器に対する影響が極めて少ない電波を使用しています。

〈(社)電波産業会発行「携帯電話端末等の使用に関する調査報告書」による数値換算〉

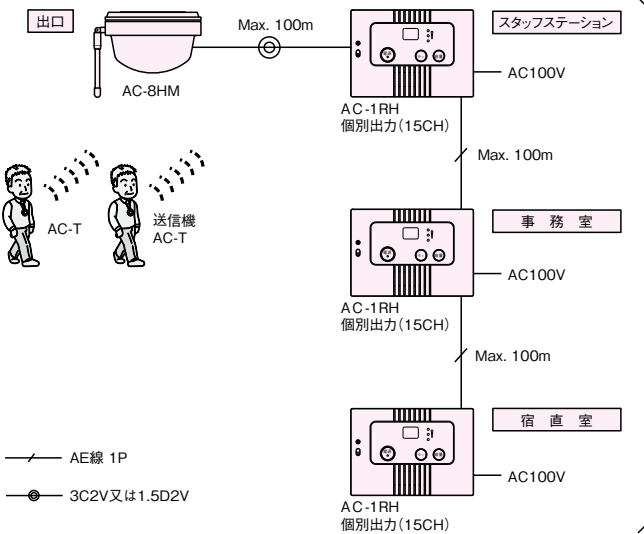
■徘徊お知らせシステム



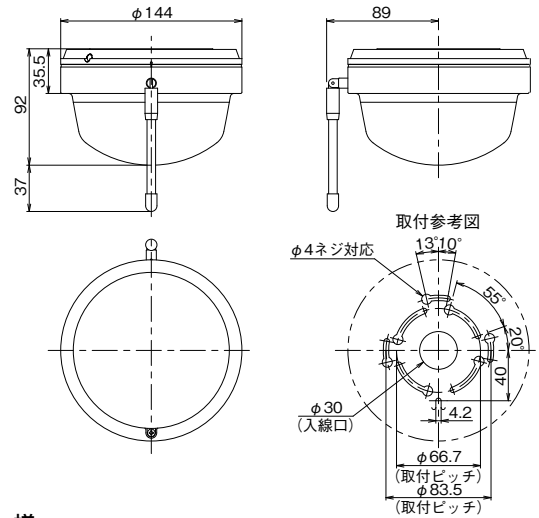
ヘルスケア用〈徘徊お知らせ機器〉

システム構成例

■徘徊お知らせシステム



外形寸法図 (単位: mm)

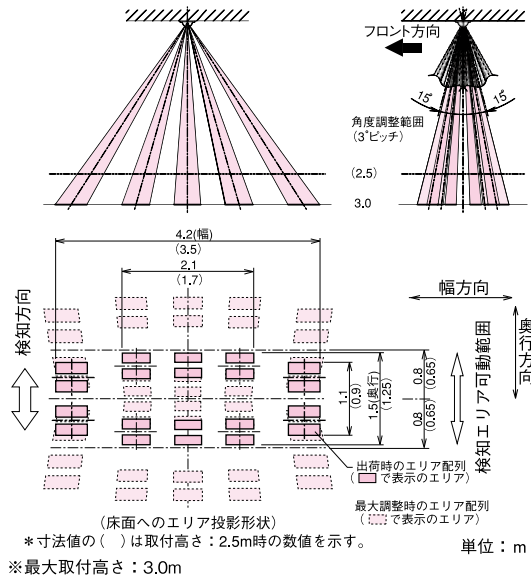


■仕様

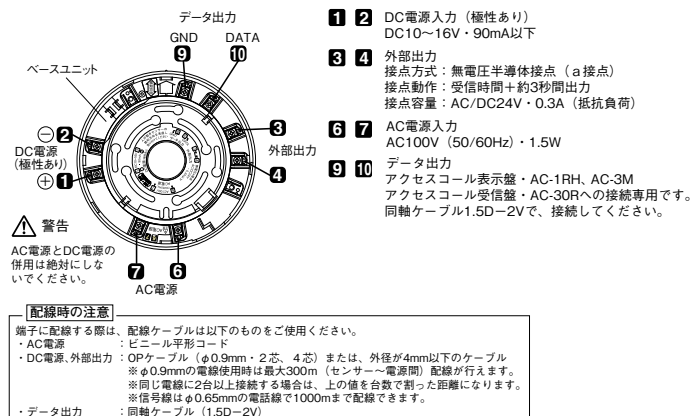
品 番	AC-8HM	
電 源	AC100V(50/60Hz)・1.5W または DC10～16V・90mA	
人の動きセンサー部	検 出 方 式	パッシブインフラレッド方式
	検 知 エ リ ア	スポット検知 最長部3m 20本(10対)
	エリア角度調整範囲	奥行き：±15° 水平角：±12°
	受信部	受信周波数 315.8MHz
受信部	受信方式	スーパーヘテロダイン方式
	空 中 線	ヘリカルアンテナ
	最大検知距離	最大8m(周辺環境により短くなることがあります)
	送信機選別アドレス	16通り
出 力	外部出力：接点方式：無電圧半導体接点(a接点) 接点動作：受信時間＋約3秒間出力 接点定格：AC/DC24V・0.3A(抵抗負荷)	
表 示 灯	運用設定時 ・外部出力に同期して赤色点灯(受信時間＋約3秒間点灯) 点検設定時 ・受信時に赤色点灯(送信機の送信タイミングに同期) ・パッシブ検知時に緑色点灯	
操 作 ス イ ッ チ	・受信感度調整ボリューム ・表示灯切替スイッチ ・アドレス設定スイッチ	
配 線 接 続	端子式	
使用可能周囲温度	－10℃～＋50℃	
設 置 場 所	屋内：天井取付	
質 量	約380g	
外 観	樹脂	

検知エリア

■スポット検知



端子配列図



関連製品

●アクセスコール送信機〈AC-T〉



●チャンネル表示盤〈CHN-5(F)〉



4種の付属品

＜ご使用上の注意＞

アクセスコール受信機は屋内専用です。雨のかかる場所や湿気の多い場所には設置しないでください。