

アクセスコール受信機

AC-8R



送信機チャンネルコードが設定できます。
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。

汎用的で応用性の高いシステム

専用送信機からの電波を受けて信号を出力します。受信機を各種表示盤に接続することで、「緊急呼出し」や「徘徊お知らせ」「新生児連れ去り」など、様々なシステムが構築できます。高齢者福祉施設、病院などで幅広く利用できます。

高齢者専用住宅の「緊急呼出し」用途に

高齢者専用住宅の「緊急呼出し」に利用できます。各居室に受信機を取り付けた場合でも、外部出力チャンネルを設定することで、左右上下階の受信機との電波干渉を防ぐことができます。また、共同スペース(食堂など)ではすべての送信機の電波を受信する設定も可能です。

AND入力機能で「徘徊お知らせ」用途に

常時発振タイプの送信機(AC-T)を使用する場合、電波のみでは検知エリアが不明確です。検知エリアを明確にするため、人の動きセンサーなどが動作した時のみを受信許可状態とし、送信機からの電波を受け取るAND入力機能を装備しています。より正確な「徘徊お知らせ」システムを実現できます。

※推奨接続機器：人の動きセンサー「HM-6806」「HM-6706」

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

外部出力は各送信機の15通りのチャンネルコードを1CHずつ「出力する／しない」の設定ができます(接点出力のみ)。また、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

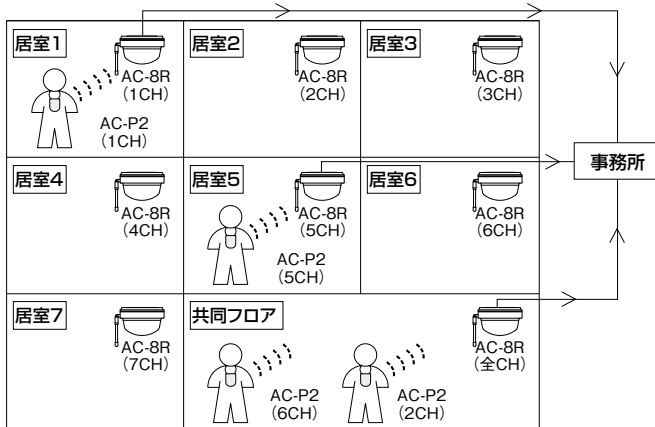
送信機に使用している電波の送信出力強度は、携帯電話の1／160,000、PHSの1／16,000と微弱です。人体や、医療機器に対する影響が極めて少ない電波を使用しています。

〈(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〉

ヘルスケア用〈徘徊お知らせ機器〉

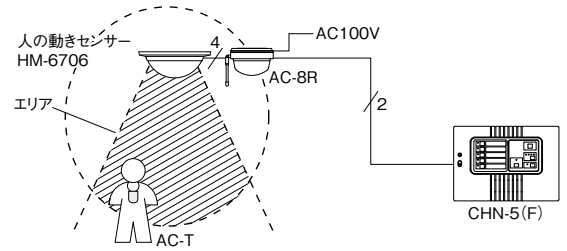
システム構成例

■緊急呼出システム（高齢者専用住宅）



*AC-8Rのチャンネル(1CH~15CH)を振分けることで左右上下階の電波干渉を防止。
*共同フロアでは全CH設定にし、すべての送信機からの電波を受信します。

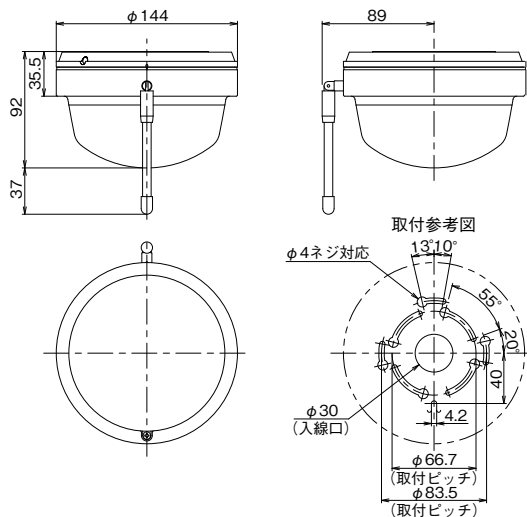
■徘徊お知らせシステム



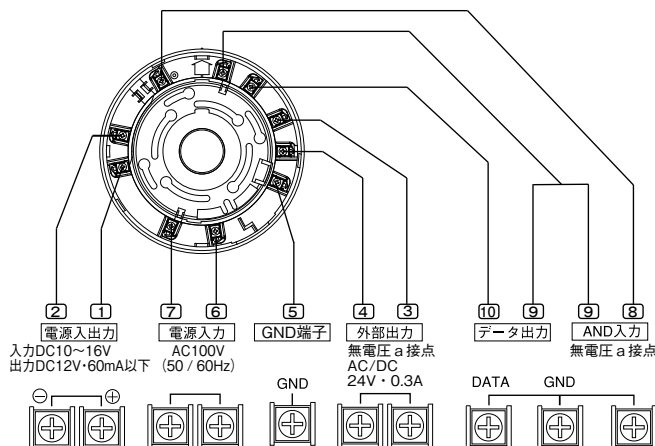
■仕様

品番	AC-8R
電源	AC100V(50/60Hz)・2W または DC10~16V 80mA
受信周波数	315.8MHz
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)
送信機選別コード	アドレスコード：16通り
出力	<ul style="list-style-type: none"> ●外部出力：接点方式：無電圧接点(a接点) 接点動作：受信時間+約3秒間出力 接点容量：AC/DC24V・0.3A(抵抗負荷) ●データ出力
AND入力	<ul style="list-style-type: none"> ●無電圧接点(a接点) 接点ON抵抗 200Ω以下
電源出力	DC12V・60mA(AC100V供給時)
表示灯	●外部出力表示灯 赤色(受信時間+約3秒間点灯)
操作スイッチ	<ul style="list-style-type: none"> ●外部出力表示灯ON/OFFスイッチ ●外部出力チャンネル設定スイッチ ●アドレスコード設定スイッチ
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・壁面取付
質量	約320g
外観	樹脂(ホワイト)
付属品	タッピングネジ φ4×35mm 2本

外形寸法図（単位：mm）



端子配列図



＜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。

関連製品

●アクセスコール送信機〈AC-T〉



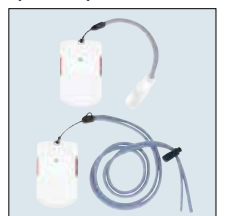
4種の付属品

〈AC-PT〉



3種の付属品

〈AC-P2〉



2種の付属品

●人の動きセンサー〈HM-6806〉



〈HM-6706〉



●アクセスコール用ホルダー〈AC-KH〉(AC-T/AC-PT用)

