

緊急呼出し用

アクセスコール受信機

AC-2R(W) (ホワイト)

★AC-2R(G) (グレー)



フラッシュとメロディーで受信が確認できます。
微弱電波採用により、呼出し位置の特定に最適です。

アクセスコールとは

- ①送信機からの信号を電波により受信機に伝えることのできる無線システムです。
- ②使用電波は微弱電波を採用しており、電波到達距離は約8m以内と短いため、位置を特定したい場合に適しています。
- ③電波登録が不要で、送信機・受信機の台数に制限はありません。

用途・運用

病院や高齢者住宅など、アクセスコール送信機を携帯していただき、緊急時に押しボタンを押して呼び出すシステムです。各部屋内での送信や、呼出し位置を特定したい場合に適しています。(注)
(注：受信機が複数台必要です)

特徴

- 微弱電波の受信機です。
- フラッシュとメロディーで明確にお知らせします。
メロディーは、送信機のチャンネルコード設定により、8音まで選択できます。
- 報知時間は、3秒／10秒／30秒／連続の4通りです。
- 受信感度調整機能付き。16段階に設定できます。
- 防雨構造で、半屋外にも設置できます。
- ホワイト色(W)とグレー色(G)2種類を揃えました。

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。

送信機のチャンネルコードは15通り

- データ出力: 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できます。(1～15CH)
- 外部出力: ナースコールやチャンネル表示盤に出力します。(1～8CH)
チャンネルコードに合わせて、8通りのメロディー(チャイム音)が鳴動します。

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〉

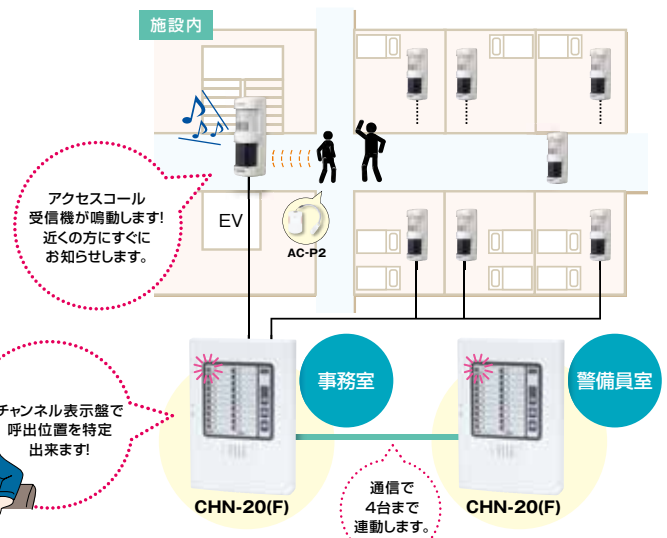
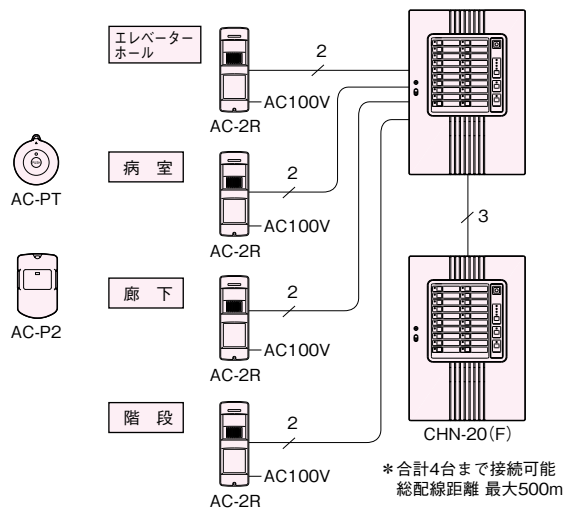
ヘルスケア用〈緊急呼出機器〉

用途例

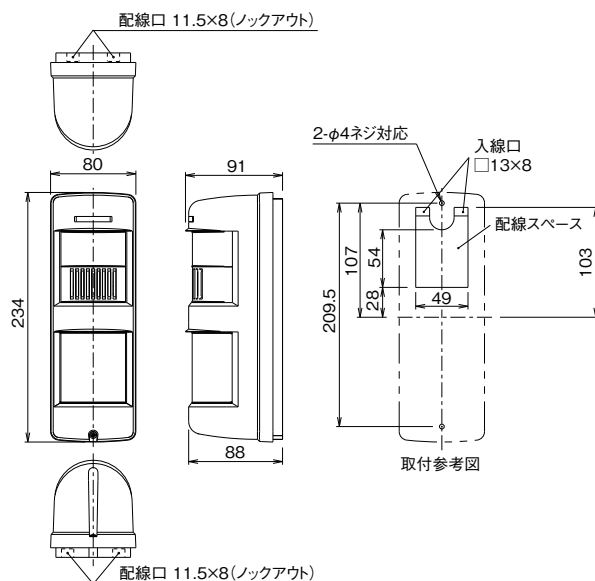


システム構成例

精神科病棟などの職員の緊急呼出し用途に。
呼出し位置を特定することができます。



外形寸法図（単位：mm）



仕様

品番	AC-2R(W), AC-2R(G)
電源入力	AC100V 50/60Hz・3.5W または DC10~16V・300mA
電源出力	DC12V・50mA ※AC100V入力時のみ
受信部	受信周波数
	315.8MHz
	受信方式
フラッシュ	スーパーヘテロダイン方式
	電波到達距離
	最大8m(推奨: 2m以下)
報知音	・「運用」設定時: 出力時、フラッシュ部が約0.4秒点滅/0.4秒消灯を繰り返す
	・閃光色: 緑色(高輝度LED×4個)
	・「点検」設定時: AND入力短絡時点灯
外部出力	1CH ビンボンボン 5CH ビービービー(緊急音)
	2CH ブルブルブル 6CH エリーゼのために
	3CH ボロロロン 7CH アニーローリー
AND入力	4CH ウーウー(緊急音) 8CH ローレイ
	・接続方式: 無電圧半導体接点(a接点)
	・接続動作: タイマー時間切替スイッチの設定による
データ出力	・接続容量: AC/DC24V・0.25A以下(抵抗負荷)
	報知強制停止入力
	入力方式: 無電圧接点(a接点)
付帯機能	AND入力
	入力方式: 無電圧接点(a接点)
	データ出力
使用可能周囲温度	アドレスの設定によらず、受信したすべての送信機データを出力
	・タイマー時間切替機能: 3秒/10秒/30秒/連続(2ビット)
	・音量ボリューム調整機能: 無音~70dB
設置場所	−10℃~+50℃
	屋内・屋外(防雨構造 IP43相当)
	質量
外観	約500g
	本体: 樹脂(白・グレー)、フラッシュ部: 樹脂(乳白色)、センサー部: 樹脂(グレー)