

# アクセスコール受信機

(徘徊お知らせ・緊急呼び出し・新生児連れ去りお知らせ用)

AC-1R(4CH受信、代表出力・データ出力機能付)

AC-4R(4CH受信、代表・個別出力)



## 送信機の電波をしっかりとキャッチ！ 病院や高齢者向け施設で役立つ受信機です。

### 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信してお知らせします。さらに受信機を各種表示盤に接続することで、徘徊お知らせや新生児連れ去り、緊急呼び出しなど様々なシステムが構築できます。高齢者福祉施設・医療機関などで、幅広く利用できます。

### 240種のデータを出力 AC-1R

複数台からの送信機の電波を同時に受信し、合計240種のデータ出力が可能です。その場でメロディを鳴らしてお知らせすると共にAC-1RHやAC-30Rなどの表示盤に個人データとして出力表示します。

### 4種類の送信データを受信し個別出力 AC-4R

4台までの送信機からの電波を個別認識して受信できます。受信したデータは音とランプを組み合わせ、個別出力してお知らせします。また出力設定で3秒モードと保持モードの選択ができます。

### 4種類の報知音 AC-1R、AC-4R

送信機のチャンネル設定で4種類の報知音(ピンポン・ブルブル・ボロロン・ブー)が鳴動します。

### 安心の微弱電波を使用

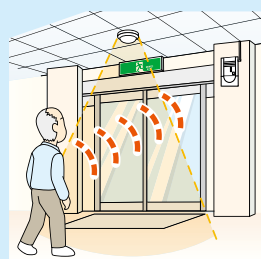
送信機に使用している電波の送信出力強度は、携帯電話の1/160,000、PHSの1/16,000と微弱です。人体や医療機器に対する影響が極めて少ない電波を使用しています。

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

### ■使用例

#### ●徘徊お知らせシステム

#### ■玄関



通用口だわ!

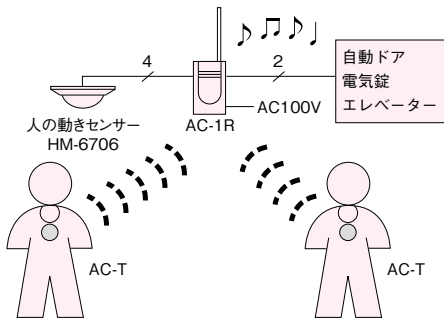


チャンネル表示盤  
CHN-5(F)  
(5ヶ所)

# ヘルスケア用〈徘徊お知らせ機器〉

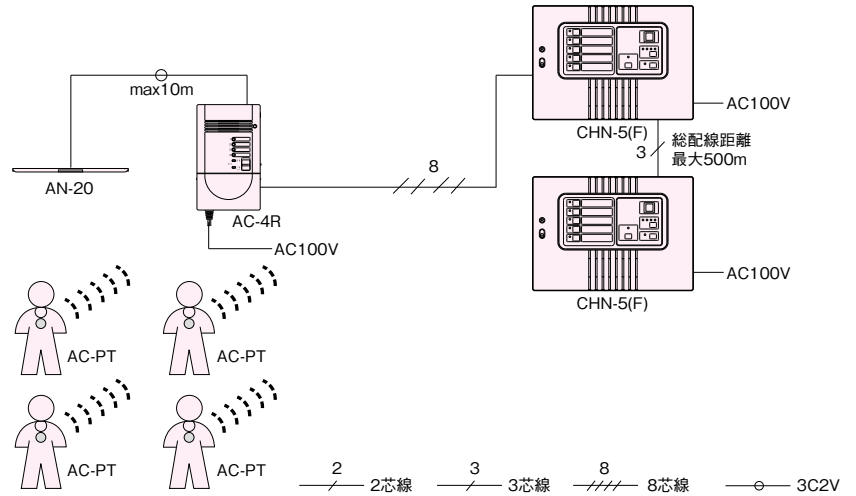
## 基本システム

(その場でチャイム音(4種類より選択)にてお知らせ。又は自動扉をコントロールします。)



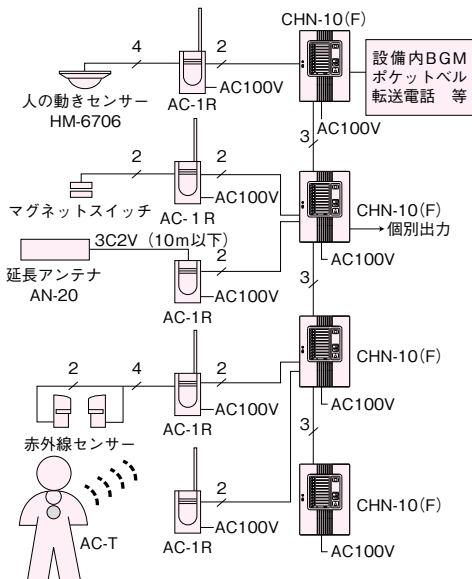
## 緊急呼び出しシステム

(4名の方の緊急呼び出しをお知らせ。1室の緊急呼び出しを2カ所で表示します。)



## 徘徊お知らせシステム

(5カ所の出入口等の様子を4カ所でチャイム音と表示灯でお知らせ)



\*CHN-10(F)は最大4台まで接続可能。(総配線距離最大500m)  
\*AC-1RはいずれのCHN-10(F)にも接続可能です。

## アクセスコール表示盤

送信機

受信機

常時発振  
AC-T

押しボタン  
AC-PT

押しボタン  
AC-P2

電波到達距離  
約8m

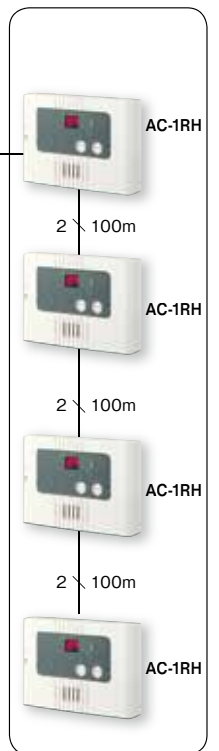
電波到達距離  
約8m

電波到達距離  
約8m

AC-1R

AC-2R

AC-8R



AC-1RHは  
合計4台まで接続可能

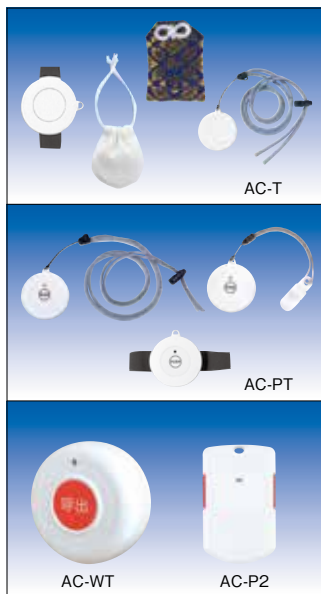
ヘルスケア用(徘徊お知らせ機器)

## 〈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。

# ヘルスケア用〈徘徊お知らせ機器〉

## システム構成機器



### アクセスコール送信機 〈AC-T〉 〈AC-PT〉

#### 〈AC-T/AC-PT共通〉

- 重さ約18gの小型軽量タイプ。
- 日常防水構造。

#### 〈AC-T〉

- 常時発振送信機。
- 徘徊お知らせや位置検知に。
- 市販ボタン電池1個で1年連続発振。(0.7秒発振)

#### 〈AC-PT〉

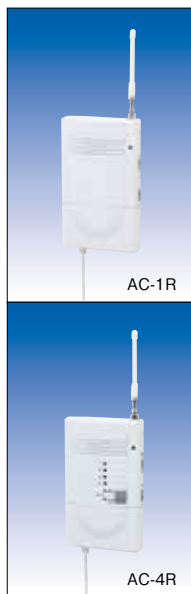
- 押ボタン式送信機。
- 緊急呼び出しに。
- 市販ボタン電池1個で約4年間発振(1日10回使用として)

#### 〈AC-P2〉

- 握り押ボタン型。
- 市販ボタン電池1個で約5年間発振。(1日80回使用として)

#### 〈AC-WT〉

- 据置型。
- 日常生活防水構造。
- 単4電池2本で約5年



### アクセスコール受信機 〈AC-1R〉 〈AC-4R〉(4CH用)

#### 〈AC-1R/AC-4R共通〉

- AND入力端子：検知エリアを限定するセンサー入力端子付。
- 環境表示ランプ：ノイズ源を知るランプ付。
- 2ウェイ電源：AC100VとDC12Vのどちらでも動作。
- 供給電源：AC100V供給の場合DC12V60mA出力。センサー接続可能。

#### 〈AC-1R〉

- コントロール：アドレスとチャンネルを合わせて3秒～3分までのランプ表示と接点出力。
- データ出力：複数台の電波を同時受信。送信機のチャンネルデータ15種とアドレス16種、合計240種のデータを出力。

#### 〈AC-4R〉

- 4台まで受信し4種類の音とランプ表示共に代表プラス個別出力。
- 保持モードと3秒モード選択可能。



### アクセスコール表示盤 〈AC-1RH〉

- 1ゲート分表示します。
- 15名までデジタル表示し保持又は3秒表示。
- チャイム音2種でもお知らせ。
- 合計4台まで接続でき、表示はどこでもリセット可能。



### アクセスコール受信機・出力盤 〈AC-30R〉 〈AC-30C〉 〈AC-30R/AC-30C共通〉

- 最大30台まで送信機(AC-T/AC-PT)を登録可能。
- 登録した送信機を設定した時間(16種類)受信しなくなった場合、デジタル表示と共にお知らせ。
- AC-30Rは3台まで接続し、いずれの受信機でも表示とリセット可能。



### アクセスコール表示盤 〈AC-3M〉

- 送信機の番号を設定した時間以上受ければ表示します。
- 10秒～24時間まで16段階設定できます。
- AC-30Cと接続し個別出力できます。
- 合計3台まで接続でき、表示はどこでもリセット可能。

## オプション (別売品)

### ●延長アンテナ 〈AN-20〉

薄型なので違和感なく設置できます。クリア色同軸ケーブル10m一体型



### ●延長アンテナ (半屋外用) ★〈AN-65〉

アンテナ部分をホワイト樹脂で覆っていますので、送信機を携帯される高さに設置できます



### ●アクセスコール受信送信機 〈AC-2WM〉

アクセスコール電波を受信しかつ人の動きセンサー検知で小電力送信します



### ●アクセスコール用ホルダー (AC-T/AC-PT用) 〈AC-KH〉

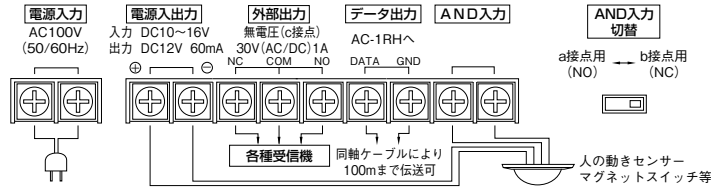
職員や家族がカードや名刺と共に送信機を携帯していただけます



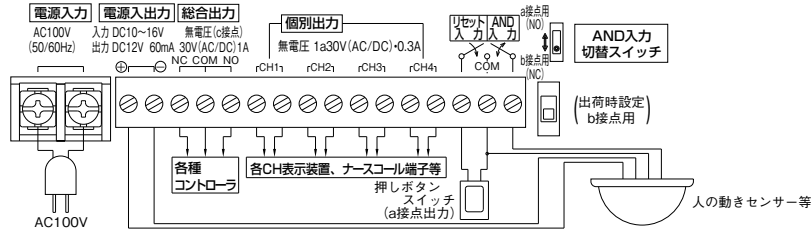
# ヘルスケア用〈徘徊お知らせ機器〉

## 端子配列図

### ●AC-1R

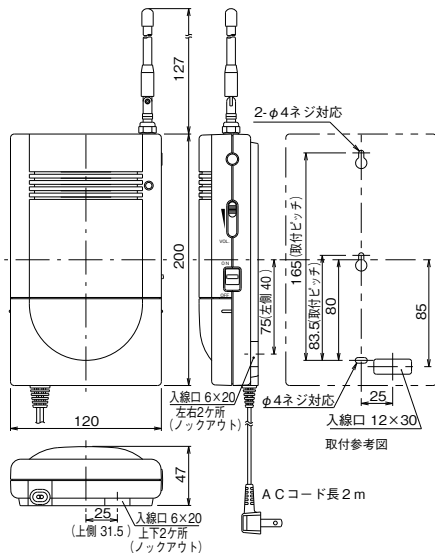


### ●AC-4R

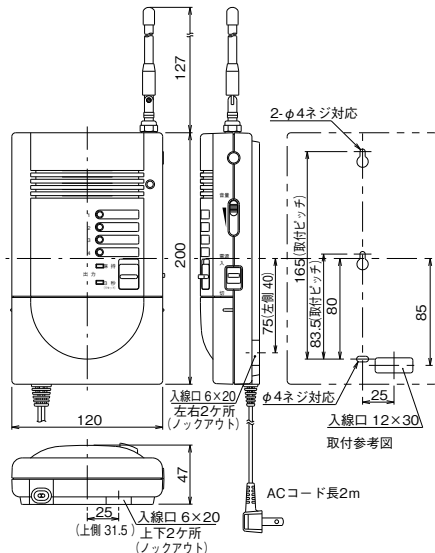


## 外形寸法図 (単位: mm)

### ●AC-1R



### ●AC-4R



## 仕様

品番	AC-1R	AC-4R
電源電圧	AC100V・50/60Hz 7W 又はDC10~16V 200mA	AC100V・50/60Hz 7W 又はDC10~16V 220mA
受信周波数	315.8MHz	
受信方法	スーパーヘテロダイナ方式	
空中線	Fプラグ付ヘリカルアンテナ	
最大検知距離	最大8m(推奨検知距離: 2m以下)	
送信機選別コード	アドレスコード: 16通り	
AND入力	無電圧リレー接点 a接点/b接点切替式 接点ON抵抗 200Ω以下	
リセット入力	—	無電圧リレー接点 a接点(閉時:リセット) 接点ON抵抗 200Ω以下
外部出力	接点方式: 無電圧リレー接点(c接点) 接点容量: 30V(AC/DC) 1A以下 抵抗負荷 データ出力	総合出力: 無電圧リレー接点(c接点) 30V(AC/DC) 1A以下 抵抗負荷 個別出力: 無電圧半導体リレー(a接点)×4 24V(AC/DC) 0.3A以下 抵抗負荷
電源出力	DC12V 60mA(AC100V 供給時)	
表示灯	動作表示灯 通電時: 緑色点灯 動作時: 赤色点灯 受信表示灯 赤色(受信時に約0.1秒間点灯) 環境表示灯 赤色	電源表示灯 通電時: 緑色点灯 出力表示灯 出力時: 赤色点灯 出力設定表示灯 3秒モード: 緑色点灯 保持モード: 橙色点灯 環境表示灯 環境不良時: 赤色点灯
操作スイッチ	電源スイッチ AND入力切替スイッチ アドレスコード設定スイッチ	電源スイッチ 出力設定スイッチ AND入力切替スイッチ アドレスコード設定スイッチ
報知音	チャイム音 1CH: ピンポン 2CH: ブルブル 3CH: ポロロン 4CH: プー	
音量調節範囲	0(無音)~70dB(前方1mにて)	
出力タイマー時間	約3秒~3分間	保持又は3秒間
配線接続	端子式 ACコード付き(2m)	
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃	
設置場所	屋内: 壁面(1個用スイッチボックス対応)	
質量	約650g	約690g
外観	樹脂(ホワイト)	