

T-40

高齢者専用住宅様向け

緊急呼び出しシステムのご提案



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

高齢者専用住宅様向け

緊急呼び出しシステムのご提案

アクセスコール「AC-8R」、チャンネル表示盤



竹中エンジニアリング株式会社

ヘルスケア事業部

No.B6-①

緊急呼び出しシステムとは・・・

設置

- 高齢者専用住宅にて

居室内や共用室、廊下など位置を知りたい場所に受信機を設置します。

- 管理人室には、チャンネル表示盤等を設置し、どの位置かを知ることができます。



運用

- 入居している方には、携帯型もしくは据置型送信機を利用させていただきます。
- 送信機のチャンネルと受信機のチャンネル受信ON/OFF設定により、その居室の方のみ受信、共同室は全員が受信するように設定できます。



概要

- 電波到達距離は約8mで、受信した受信機の設置位置で場所を知ることができます。
- 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、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。

使用機器説明

・押ボタン送信機は3種類ご用意してます。受信機及び送信機はチャンネルコード15通り・アドレスコード16通りの設定が可能で、コードを合せて設定することで、個別の受信設定ができます。

* アクセスコール送信機 押しボタン型『AC-PT』



- ・リストバンド、キーホルダー、首掛ひも、の3種類の付属品を付けています。
- ・日常生活防水仕様です。
- ・小型(φ45×11mm)で軽量(18g)です。
- ・電池寿命は1日10回、約4年間。

* アクセスコール送信機 握り押しボタン型『AC-P2』



- ・クリップ付ストラップ、首掛ひもの2種類の付属品を付けています。
- ・両サイド2ボタン同時押しタイプ。
- ・電池寿命は1日80回、約5年間。

* アクセスコール送信機 据置型『AC-WT』



- ・日常生活防水仕様です。
- ・トイレや浴室に設置でき、連続送信可能。
- ・電池寿命は約2年。
(1日500回以下の送信動作時)

* アクセスコール受信機『AC-8R』



- ・送信機の電波(最大8m)を受信します。
- ・各居室に設置し表示盤に信号を送ります。
- ・チャンネルコード15通り、アドレスコード16通り。送信機と合せて設定することで、個別の受信設定ができます。
- ・天井・壁面設置型。

* チャンネル表示盤『CHN-10』



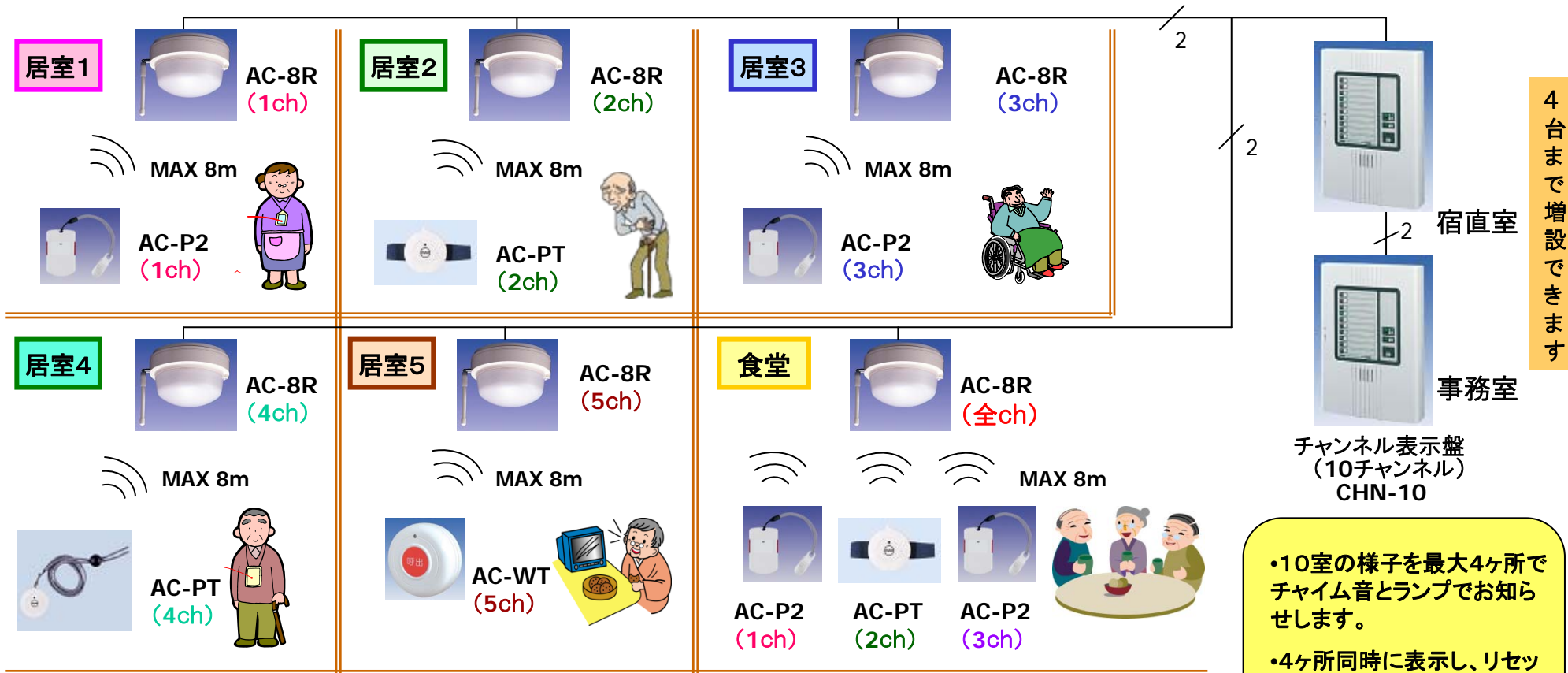
- ・10ヶ所からの呼び出しをチャイム音とランプでお知らせします。
- ・合計4台まで増設可能。4ヶ所での表示、操作が相互にできます。(事務室、休憩室、宿直室等で同時に確認できます。)この場合、ゲートごとにON/OFFできます。

保持・3秒モード切替式

- リセットを押すまで連続出力する保持モードと3秒後自動復旧する3秒モードに切替可能。
- ・3秒ディレイモード時は、報知後のLEDの保持、非保持が選択できます。(5ch単位)
- ・チャイム音はピンポン／プルプル(5ch単位で切替可能)

ご提案システム

高齢者専用住宅や施設での緊急呼出しシステムが構築できます。



- ・各居室の受信機と送信機を同じチャンネルに設定します。
左右上下階の受信機との電波干渉を防ぐことができ、各居室の送信機のみ受信します。
また、食堂等の共同スペースの受信機は全ch設定にし、すべての方の送信機の電波を受信します。
この場合、送信機及び受信機のアドレスコードはすべて共通設定にしてください。
- ・各フロアーの呼び出しを、チャンネル表示盤のチャイム音とランプ表示で、ナースや職員の方にお知らせします。



- ・10室の様子を最大4ヶ所でチャイム音とランプでお知らせします。
- ・4ヶ所同時に表示し、リセットできます。不要なチャンネルはOFFできます。
- ・5室タイプ「CHN-5」もございます。