

T-28



老人福祉施設様向け 徘徊お知らせシステムのご提案



竹中センサーグループ

竹中エンジニアリング株式会社

老人福祉施設様向け

徘徊お知らせシステムのご提案

AC-8HM／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.A5-①

徘徊お知らせシステムとは・・・

- 徘徊されるご老人に常時発振する送信機を携帯していただき、出入り口に近付かれた場合、表示盤等でお知らせします。
- ご老人の事故を未然に防ぎ、また介護される方の負担を軽減します。

特 長

- 送信機をご老人に携帯して頂くことにより、「どこから」出て行かれるのかお知らせします。
- 送信機はボタン電池1個で1年間連続発振。電波の強さは、携帯電話の16万分の1と微弱です。
- 表示盤は通信機能により増設でき、連動した操作が可能です。
- ご老人の人数や施設のレイアウトにより、ご要望に応じてシステムを構成できます。



使用機器説明

* アクセスコール送信機『AC-T』(0.35秒、0.7秒、1.4秒、2.8秒選択)



- ご老人に携帯して頂きます。
- 送信周期を4種類から選択できます。標準は0.7秒で設定してください。0.35秒は動きの速いご老人など状況に合わせてご使用下さい。
- お守り袋、首掛けひも、リストバンドの3種類の付属品を付けています。
- 日常生活防水構造です。
- 小型(φ45×11mm)で軽量(18g)です。

* センサー付きアクセスコール受信機『AC-8HM』



- 『AC-T』の電波を受信します。
- 人の動きセンサー機能を加えたAND型受信機です。受信エリアを明確にします。
- 各出入口に設置し表示盤に信号を送ります。

* アクセスコール表示盤『AC-3RH』



- 送信機の設定番号を表示します。
- 1台で3ゲート分各15名表示します。(1ゲート45名表示も可能)
- 最大3ヶ所まで増設でき同時表示します。
- 1ゲート15名表示の『AC-1RH』もございます。

* チャンネル表示盤『CHN-5』



- 5ヶ所の出入口からの外出を5種類のチャイム音とランプでお知らせします。
- 最大4ヶ所での表示、操作が相互にできます。(事務室、ナースセンター、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。
- 連続出力する「保持モード」と3秒間出力し自動復旧する「3秒モード」切替可能。
- LEDは3秒モード時保持、非保持選択できます。
- 10ヶ所タイプ『CHN-10』、20ヶ所タイプ『CHN-20』もございます。



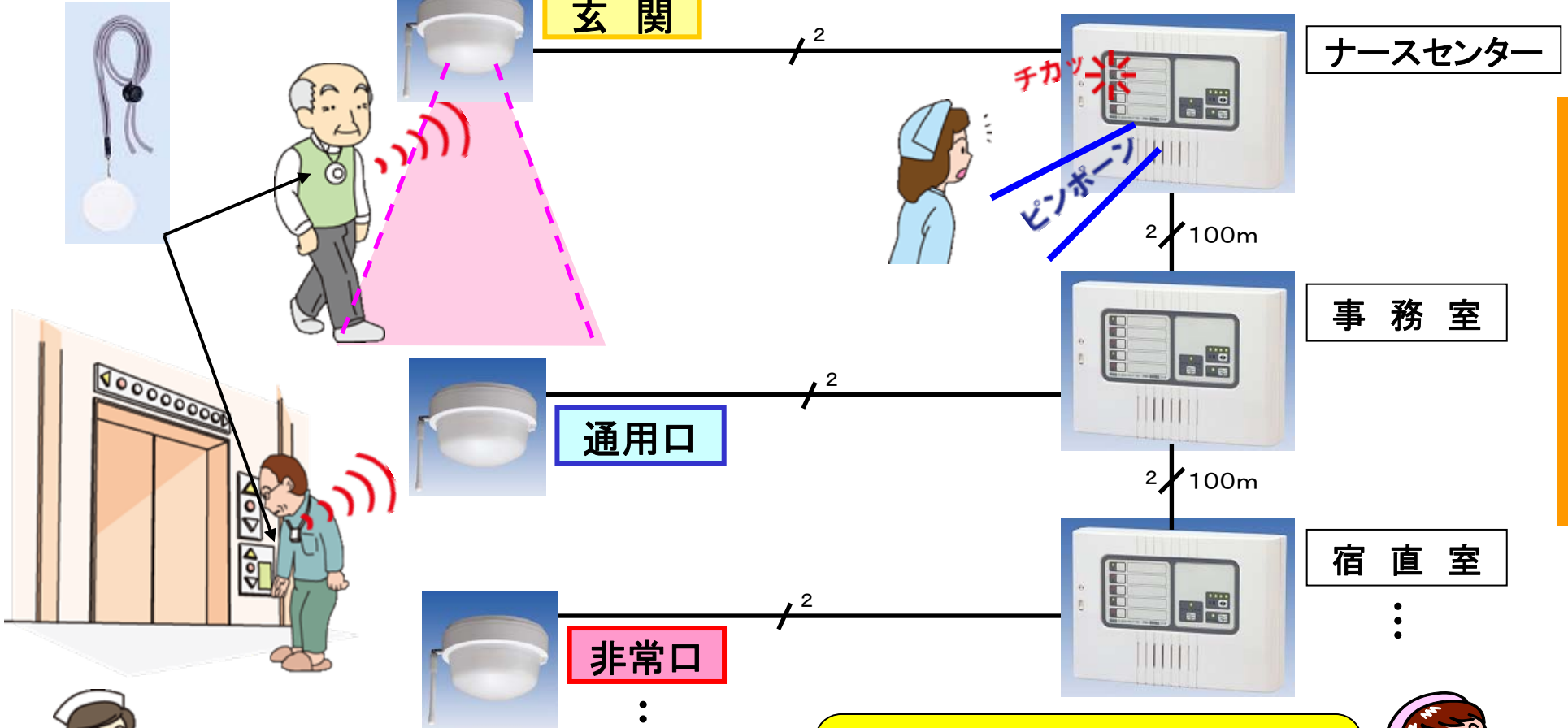
システム例①

徘徊場所を確実にお知らせします！

送信機(AC-T)

受信機(AC-8HM)

チャンネル表示盤 (CHN-5)
-5チャンネル-



4台まで増設できます。

職員やご家族が送信機を携帯して、徘徊されるご老人に負担をかけない方法も配線接続により可能です。

- 5ゲートの出入口等の様子を4ヶ所でチャイム音とランプでお知らせします。
- 4ヶ所同時に表示リセットできます。不要なチャンネルはOFFできます。

職員



No.A5-④

システム例②

個人識別してお知らせします。3ゲート各15名識別！

受信機 (AC-8HM)

アクセスコール表示盤 (AC-3RH)

送信機 (AC-T)



玄関

3C2V



送信機のチャンネルが表示される

ピンポーン

玄関に1番の
〇〇さんが
いるわ！



通用口

3C2V



非常口

3C2V



ナースセンター

2 / 100m



事務室

2 / 100m



宿直室

3台まで増設できます。



- 3ゲートの出入口に近づかれると、チャイム音と番号表示でお知らせします。(1ゲート45名表示も可能です)
- 3ヶ所同時に表示しリセットできます。不要なゲートはOFFできます。