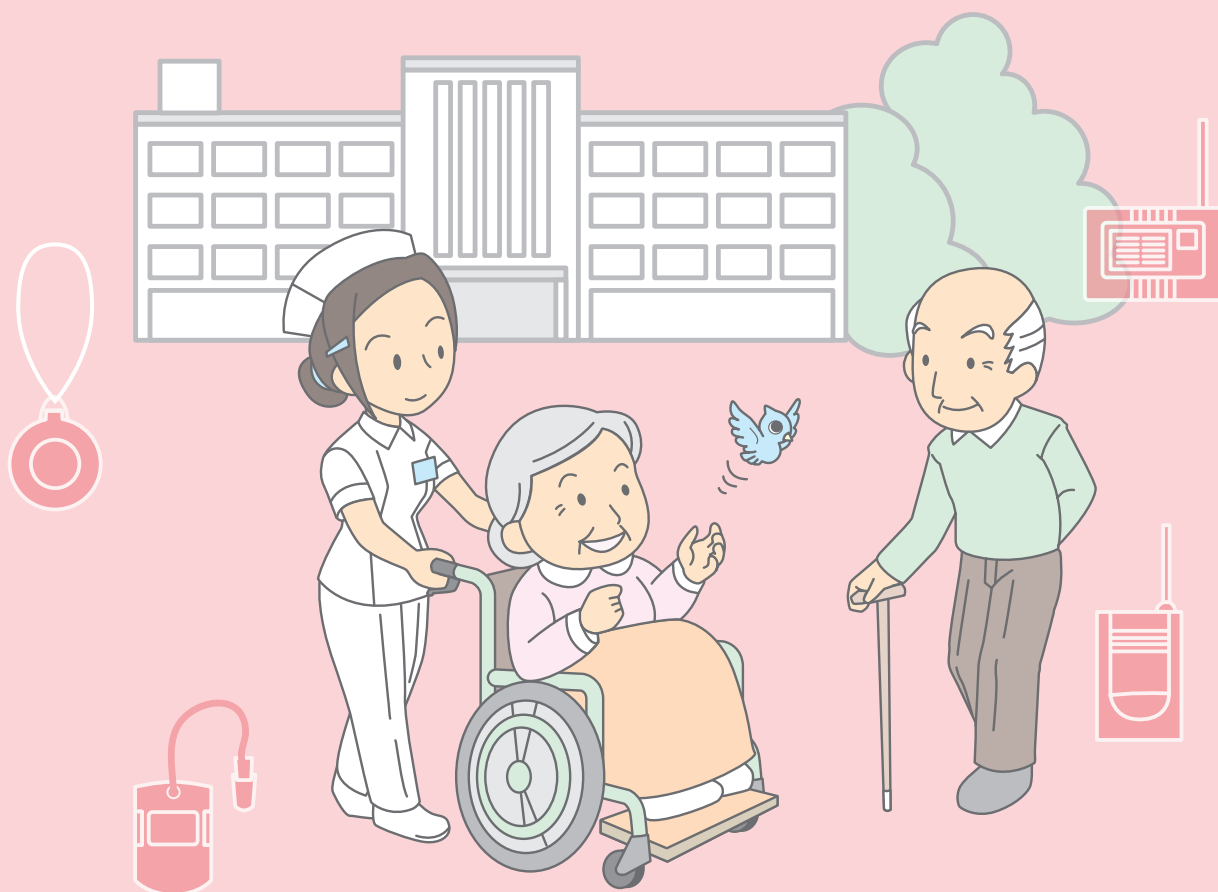


総合

# ヘルスケア 機器カタログ

VOL.25

見守りセンサー機器・徘徊お知らせ機器・緊急呼出機器・生活安心機器・表示盤・安全機器



センサーが快適な生活をお手伝い

老人福祉施設

高齢者住宅

病院

公共施設

在宅

様々なシステムを施設別・用途別にご提案いたします

# センサー専門メーカーが ご要望のヘルスケア機器を お届けします



## 竹中センサーグループはセンサーのパイオニアです

わたしたちは「やすらぎを提供する」をテーマにセンサー技術を追求して2023年で創業64年を迎えました。  
この技術を健康なご本人や介護を受ける方に、快適で安心なライフスタイルづくりに役立てたいと考えています。  
介護の気持ちをカタチに、センサーメーカーがご要望のヘルスケア用機器をお届けします。

### ■ データ

- ・総人口 1億2494万人(2022年10月1日)
- ・65歳以上の高齢者人口は 3,623万人 29.0%  
(総務省統計局)
- ・平均寿命(2022年7月29日公表)  
男性 81.47歳 女性 87.57歳
- ・健康寿命  
男性 72.68歳 女性 75.38歳 (厚生労働省)

## ヘルスケア用機器の電波強度について

### コンタクトコール送信機

**8m**

…………… 電波到達距離は見通し約8m。

採用商品 コンタクトコール送信機(CC-T、CC-PT)  
P.8~13・P.29~31・P.56

### 小電力電波送信機

**100m**

…………… 電波到達距離は見通し約100m。

採用商品 小電力電波送信機  
P.15・P.17~28・P.57

(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、携帯電話およびPHSの送信出力数値と当社使用の電波を比較しております。電波強度を認識いただき、医療器具や人体に及ぼす影響についてご判断ください。

機種	コンタクトコール送信機	小電力電波送信機	PHS	携帯電話
送信出力	0.2mW	10mW	80mW	800mW
比較※	1/4,000	1/80	1/10	1

※比較は携帯電話を「1」とした場合

この  
マークが  
目印です



介護保険  
制度対象  
商品

「介護保険制度対象商品」マークがついた商品は、介護保険を使用すれば、福祉用具を**1割**もしくは**2割**の負担額でレンタルにて利用することができます。詳しくはケアマネージャーか市町村担当福祉課にお問い合わせください。

福祉用具レンタル対象品：認知症老人徘徊感知器

※法律改正や市町村条例により、内容が変更される場合があります。

# ヘルスケア製品は6つに分類しています。

## 見守りセンサー機器 2 ～ 7

ご利用者の転倒事故予防と、介護職員の負担軽減を両立し、介護サービスの質の改善をお手伝いします。

- 予測型見守りセンサー ..... 3
- サーバー内蔵予測型見守りセンサー ..... 3
- ベッドモニターケア ..... 6

## 徘徊お知らせ機器 8 ～ 21

徘徊される高齢者をお知らせするシステムです。介護状態にあわせ、ベッドの起き上がりから徘徊行動まで、幅広い範囲でシステムをご提案します。

- コンタクトコール徘徊お知らせ ..... 10
- マットセンサー（有線式）（無線式） ..... 14
- ベッドセンサー（起き上がりくん） ..... 16
- ベッドコーナースセンサー（離床センサー） ..... 16
- ワイヤレス徘徊お知らせ ..... 17
  - ・アクセスコール受信送信機（けいたいくん） ..... 17
  - ・マットセンサー（お待ちくん） ..... 18
  - ・パッシブセンサー（感知くん） ..... 19
  - ・離床センサー（ワイヤレス起き上がりくん） ..... 19
  - ・ドア・窓センサー（開見ちゃん） ..... 20
  - ・脱落検知センサー（みえはる君） ..... 20

## 緊急呼出機器 22 ～ 31

高齢者の緊急事態をお知らせするシステムです。体調の変化で不安を感じた高齢者が、自らボタンを押して介護の方を呼び出します。

- 緊急呼出機器 小電力100mタイプ ..... 23
  - ・緊急呼出しセット ..... 25
  - ・徘徊お知らせ（たつおくん） ..... 26
  - ・徘徊お知らせ（はるお君） ..... 26
  - ・マルチコール/ワイヤレスマルチコール ..... 27
  - ・踏みコール/ワイヤレス踏みコール ..... 27
- 緊急呼出機器 コンタクトコール8mタイプ ..... 29

## 生活安心機器 32 ～ 44

1人暮らしの高齢者の生活状況をお知らせするシステムです。動きをキャッチするセンサーで、高齢者の生活を見守ります。

- 生活安心システム ..... 33
- トイレ使用お知らせ・生活安心報知 ..... 40

## 表示盤 45 ～ 50

既設ナースコールのない場所でも表示盤を設置することでシステムが構築できます。

- チャンネル表示盤 ..... 46
- 表示灯／報知機 ..... 50

## 安全機器 51 ～ 60

安全で快適な施設を運営するためのシステムをご提案します。

- 誘導チャイム ..... 52
- 音声誘導機 ..... 54
- 入室制限システム ..... 56
- 安全設備 ..... 56
- 防災設備 ..... 57
- 炎センサーシステム ..... 57
- 職員や作業者の見守りシステム ..... 58
- 金属探知 ..... 58
- トータルセキュリティシステム ..... 59

- 【周辺機器】
- ・ワイヤレス分配コンセント ..... 61
  - ・分配コンセント ..... 62
  - ・変換ジャック ..... 64
  - ・周辺部品 ..... 65
- すべてのシステムは既設ナースコールへ接続できます。

- 【その他】
- ・品番索引 ..... 66
  - ・TAISコード ..... 67
  - ・介護保険制度 ..... 68

# 見守りセンサー機器

ご利用者の転倒事故予防と、介護職員の負担軽減を両立し  
介護サービスの質の改善をお手伝いします。



■ 予測型見守りセンサー P.3

■ サーバー内蔵予測型見守りセンサー P.3

■ ベッドモニターケア P.6

画像で危険動作の予兆を把握する

**予測型見守りセンサー 施設向け**

■ 老人福祉施設 ■ 病院



▲動画はこちら (HC-MR2)

サーバー  
別体型サーバー  
内蔵型

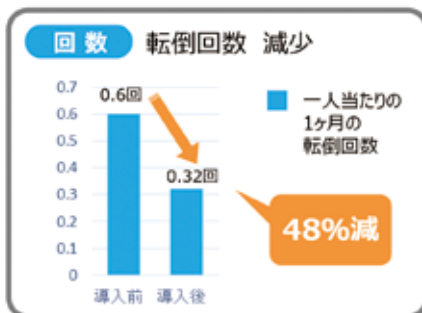
## 特長・用途

- 様々な危険動作の予兆を高精度で検知します。
- 居室の状況をいつでも確認。
- ご利用者の状態を把握。
- 簡単操作でどなたでもすぐに使い始めていただけます。

画像で危険動作の予兆を把握し、「転倒事故の予防」と「介護業務の負担軽減」が図れます

**1. 転倒事故の予防**

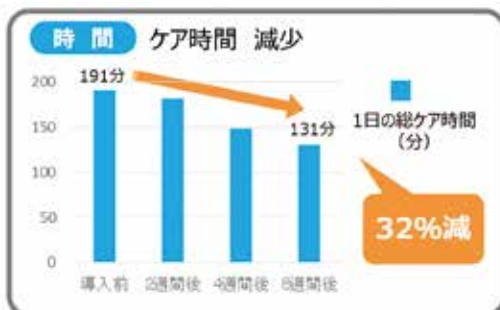
危険動作を検知し通知することにより、早いタイミングで介助ができるようになります。ご利用者に合わせて、対象動作を選択できます。



- センサーは3次元の立体形状から人の体を認識して、正確に判断することができます。
- 就寝時の真っ暗な状態でも性能低下がありません。

**2. 介護業務の負担軽減**

シルエット画像でプライバシーに配慮しつつ、ご利用者の活動がわかります。



〈端座位〉



〈離床〉

- ご利用者の状況をいつでもどこでもモバイル端末で確認できるため、無駄な訪室が激減します。
- 独自アルゴリズムにより、失報、誤報がほぼなく、通知のタイムラグもほとんどないため、安心して他の作業に注力できます。

**3. 介護の質の向上**

ご利用者の動作傾向が把握できるため、スタッフの介護への意識が向上し、ご利用者ごとの個別のケアが可能になります。

- ご利用者の動作がわかるため個別のケアが可能になります。  
例) モバイル端末で歩行の状態を確認することにより、危険な場合のみトイレ介助を実施し、トイレの自立改善を促します
- 万が一事故が起きた時に、通報時の検知履歴(前後10秒~120秒)を確認でき、事故要因の確認と特定ができます。
- 24時間動画録画できるので、気になるご利用者の動きや、訪室状況を確認できます。

※サーバー別体型のみ



〈サーバー画面〉※サーバー別体型のみ

## 4. 簡単操作

見守りをモバイル端末に集約し、簡単操作でどなたでもすぐに使い始めていただけます  
また、センサーを使う対象者の変更、お部屋の移動もスタッフの手で簡単に行えます

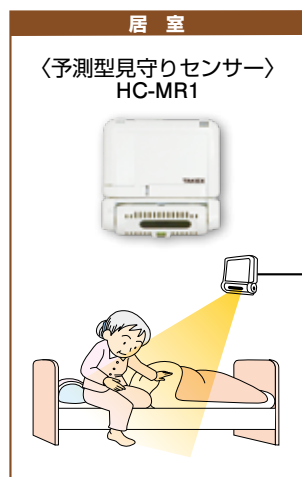
- アラームが鳴ったらモバイル端末を取り出して画面にタッチ。
- ベッドの上に起き上がってから離床までの一連の動作に対し、ポイントごとに通知が届きます。

(通知表示の例)



## サーバー別体型

## システム事例1



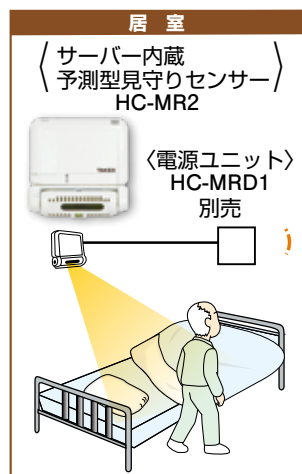
無線  
ルーター



有線 LAN ※無線LAN接続も可能です P.5 (HC-MR2) 参照

## サーバー内蔵型

## システム事例2



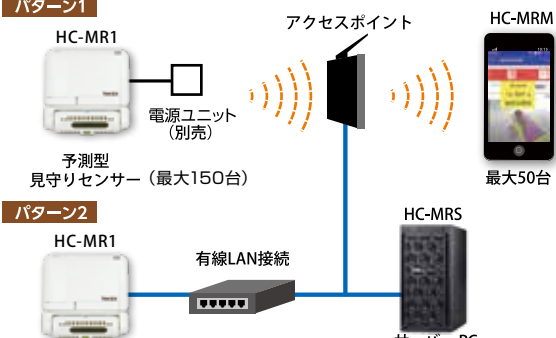

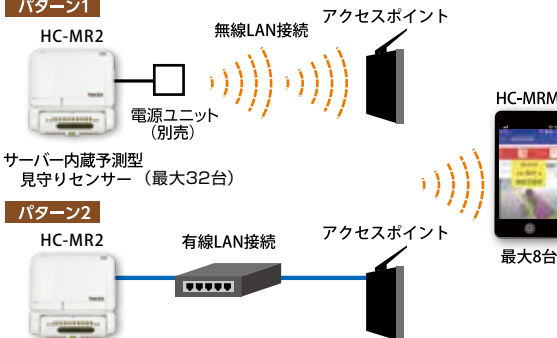
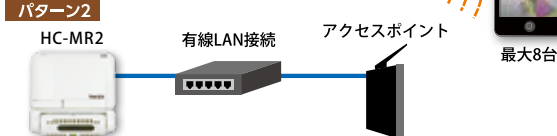


共用部・廊下



スタッフ



	サーバー別体型	サーバー内蔵型
品名/品番	予測型見守りセンサー <b>HC-MR1</b> 〈オープンプライス〉	サーバー内蔵予測型見守りセンサー <b>HC-MR2</b> 〈オープンプライス〉
検知動作	 <p>起き上がり 端座位 柵越え 離床 ずり落ち</p> <p>入室 退出 転倒 うずくまり</p>	 <p>起き上がり 端座位 柵越え 離床 ずり落ち</p> <p>入室 退出 転倒 うずくまり</p>
システム構成	<p><b>パターン1</b></p>  <p>HC-MR1 電源ユニット (別売) 予測型見守りセンサー (最大150台) アクセスポイント HC-MRM 最大50台</p> <p><b>パターン2</b></p>  <p>HC-MR1 有線LAN接続 サーバーPC アクセスポイント HC-MRM 最大50台</p>	<p><b>パターン1</b></p>  <p>HC-MR2 電源ユニット (別売) サーバー内蔵予測型見守りセンサー (最大32台) 無線LAN接続 アクセスポイント HC-MRM2 最大8台</p> <p><b>パターン2</b></p>  <p>HC-MR2 有線LAN接続 サーバーPC アクセスポイント HC-MRM2 最大8台</p>
モバイル端末	HC-MRM または、iOS 10.1.1以降のiPhone・iPad	HC-MRM2 または、iOS 10.1.1以降のiPhone・iPad
ソフトウェア	サーバーPCと専用モバイル端末にインストールしたうえでご提供いたします	専用モバイル端末にインストールしたうえでご提供いたします
検知動作記録	システム全体で約50万件 (前後10秒保持時、サーバーのストレージ容量により増減)	最大3,000件/台(前後10秒保持時)
常時録画	○	×
リアルタイム一覧表示	○(同時に10名まで)	×
各種設定	サーバーPC、あるいは、モバイル端末	モバイル端末

## 【その他周辺機器】

モバイル端末  
**HC-MRM** (サーバー別体型用) 〈オープンプライス〉  
**HC-MRM2** (サーバー内蔵型用) 〈オープンプライス〉

- 検知動画再生
- リアルタイム検知の受信
- 各居室のモニタリング
- 各種設定



サーバーPC  
**HC-MRS** 〈オープンプライス〉

- 検知動画再生
- 全部屋同時モニタリング
- 各種設定 (液晶モニタ付属)



心拍・呼吸に加え、ご利用者の状態を正確に検知する

**ベッドモニターケア 施設・在宅向け**

■ 老人福祉施設 ■ 病院 ■ 在宅

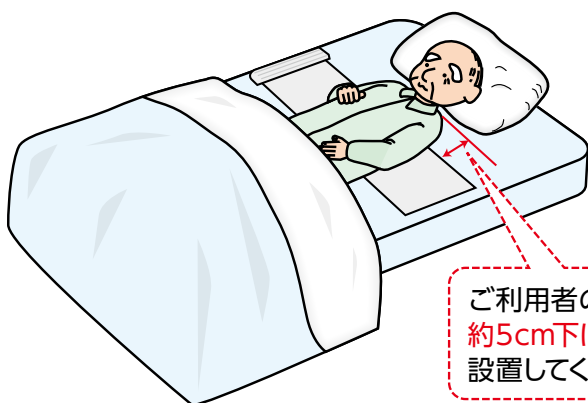


▲動画はこちら

起き上がり  
検知心拍  
呼吸状態  
通知

特長・用途

- マットレスの下に敷くだけの簡単設置。
- ナースコールに接続し、起き上がりを検知。
- Wi-Fiに接続、起き上がり検知に加え、専用アプリでバイタルデータの取得や在床確認ができます。

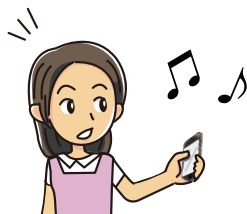
ご利用者の肩から  
約5cm下に  
設置してくださいベッドモニターケア  
MR-BMC1 〈オープンプライス〉

サイズ：W230×H800×D24.7mm

**1. 起き上がり検知**

- ・ 転倒や転落リスクのある方に
- ・ 起き上がりに介助が必要な方に

スタッフステーション



- ナースコール、PC、スマホ、タブレットでお知らせ
- 遠隔より個別に心拍や呼吸を確認したり、状態通知（入床、体動、起始、起上、在床、不在）や、ライフログを記録することができます。

※別途Wi-Fi環境と、オプションサービスへの登録が必要

**2. バイタルデータおよびベッドの在床確認**

- ・ 夜間の見回りを効率化したい
- ・ ご利用者のライフログを記録したい

**〔オプションサービスでできること〕**

- ① 多数のご利用者の状況を一度に確認することができます。
- ② ご利用者の様々な行動を検知し、ご使用の端末にお知らせします。
- ③ WEBブラウザでご覧になる場合、利用者様の動作履歴、バイタルデータなどをグラフ化して表示します。さらに、グラフ化したデータを出力することもできます。

※PC（WEBブラウザ）、タブレットで確認することができます

## 【システムイメージ】

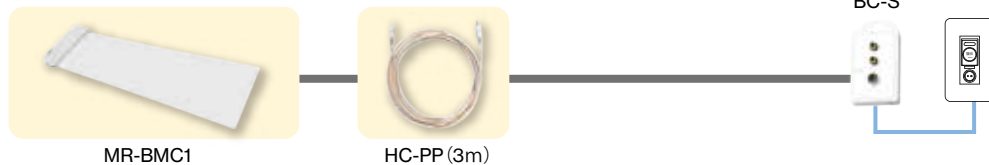
## 「起き上がり検知」をナースコールへ通知

外部出力に別売の両端プラグ付ケーブル3m「HC-PP (3m)」を接続し、ジャック付送信機や分配コンセントに接続する事で、他システムと連携可能です

## 無線でナースコールと連携



## 有線でナースコールと連携



## 弊社ワイヤレス機器と連携



## ご利用者やベッドの状態の見える化

Wi-Fiと接続することで、スマートフォンやPCで遠隔より「起き上がり検知」に加えて「心拍」「呼吸」「ベッドの在床状況」を見える化します



※別途Wi-Fi環境と、オプションサービスへの登録必要

ベッドモニターケア  
MR-BMC1 〈オープンプライス〉



両端プラグ付ケーブル3m  
HC-PP (3m) 〈6,000円〉



# 徘徊お知らせ機器

徘徊される高齢者をお知らせするシステムです。  
介護状態にあわせ、様々な製品、システムを  
ご提案しています。



■ コンタクトコール徘徊お知らせ P.10

■ マットセンサー P.14

■ ベッドセンサー（起き上がりくん） P.16

■ ベッドコーナーセンサー P.16

■ ワイヤレス徘徊お知らせ P.17

けいたいくん

P.17

お待ちくん

P.18

感知くん

P.19

ワイヤレス起き上がりくん

P.19

開見ちゃん

P.20

みえはる君

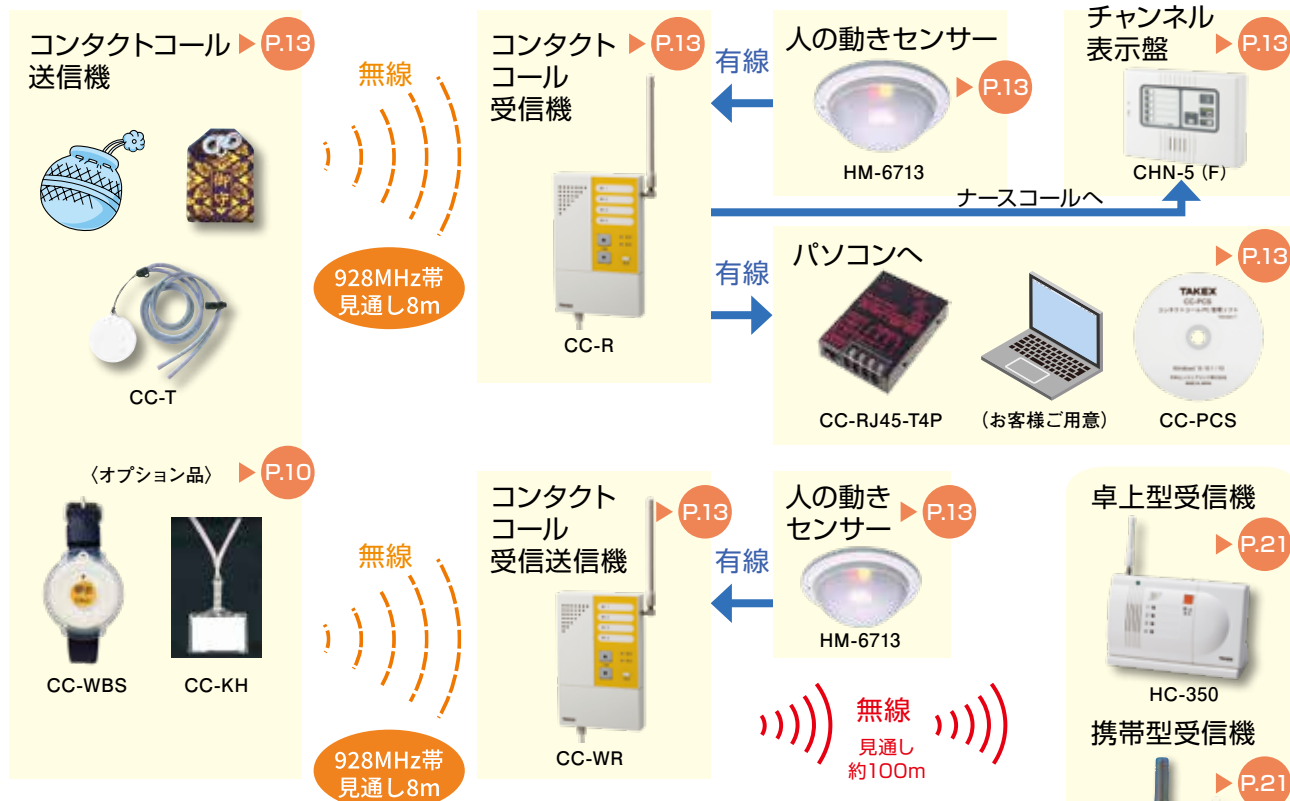
P.20



# 徘徊お知らせ機器の分類

## 1.送信機を携帯していただく（高齢者または職員・家族）

### 1.施設向け

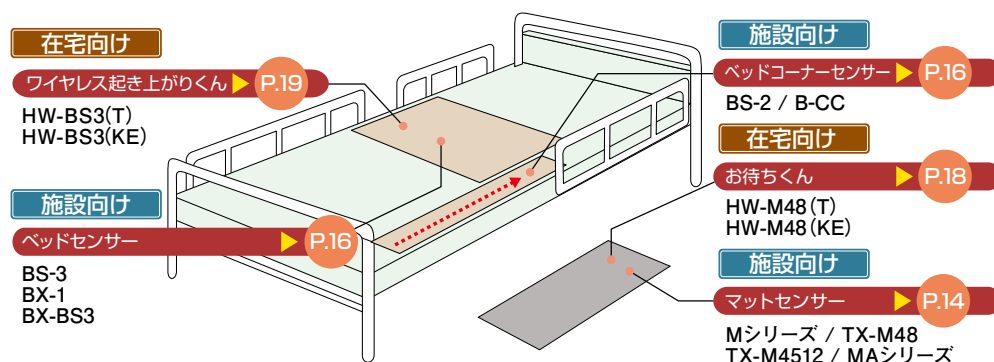


### 2.在宅向け ※コンタクトコールと互換性はありません



## 2.ベッド／マットセンサーなど

### ■ ベッドからの起き上がり、徘徊（離床）をお知らせします。（送信機の携帯は不要です）



危険な場所の徘徊をキャッチする

施設向け **コンタクトコール徘徊お知らせ**

▲動画はこちら

コンタクト  
コール  
**8m**  
タイプ常時発振  
タイプ送信機  
携帯式

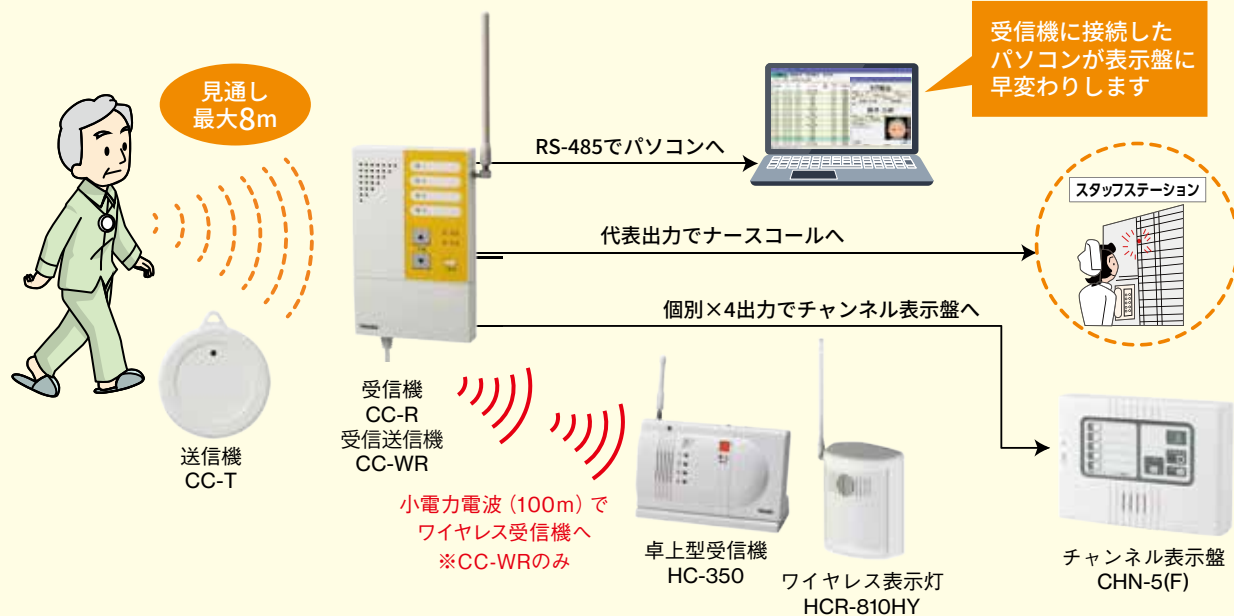
■ 認知症の方向け ■ 老人福祉施設 ■ 病院

## 特長・用途

- 送信機（追加可能）を携帯した人にだけセンサーが反応します。
- 受信機とセンサー機器の2種使いで、正確な検知エリアを設定できます。
- システムの組み合わせで、徘徊・通過場所や対象者の特定が可能です。
- 電波到達距離は最大8mで受信機（受信送信機）にて調整できます。

## お知らせ方法 用途に合わせて4通りの方法でお知らせします

常に発振する送信機「CC-T」を徘徊される高齢者もしくは職員や家族に携帯していただきます。  
送信機の電波を受信機で受信して、表示盤やパソコンなどでお知らせするシステムです。



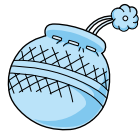
## 携帯いただく場合の有効な方法 ※ご注意：アルミなど金属を含んだ入れ物に収納すると電波到達距離が短くなる可能性があります

## 付属品



お守り袋に入れる  
首掛けひもを取付け  
首にぶら下げる

## 市販・作成



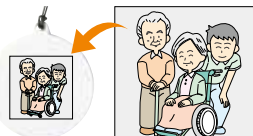
オリジナル袋に入れる  
市販の小袋又は毛糸で  
編まれた例もあります

## オプション品



腕に装着  
(p.13)  
首にぶら下げる

## シール



家族や風景などご本人が  
好まれる写真や絵を本体に貼る

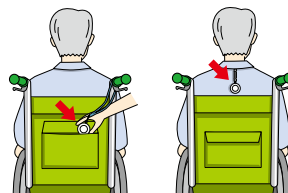
## 市販



アームベルト



クリップ



車イス取付け例



大切なものだから  
持ってください  
と常に職員・家族の方が  
声を掛けて下さい



職員も同じように携帯して、見せてください

注) 送信機は抜いて下さい

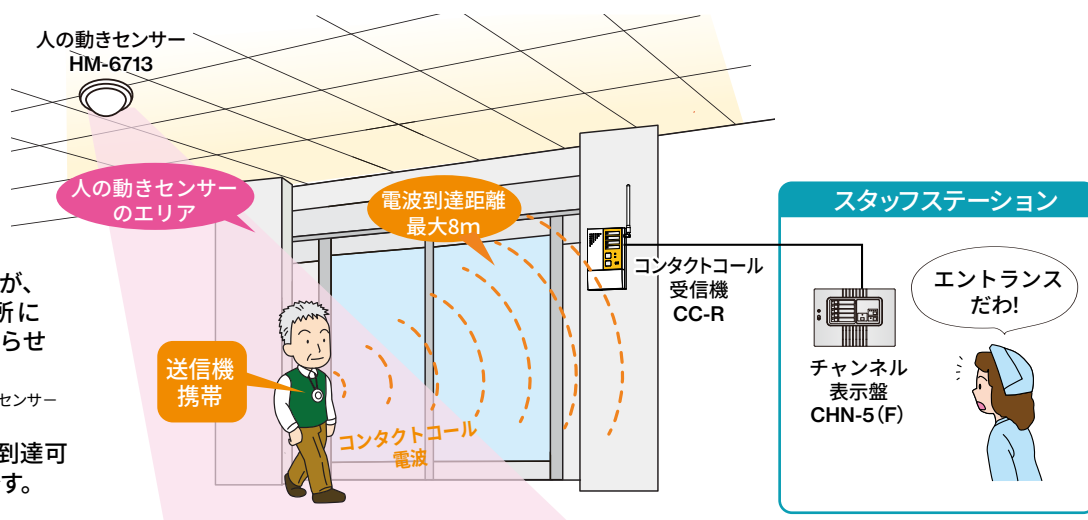
## 基本システム

### 徘徊・通過検知

■CC-Tを携帯した高齢者が、センサーを設置した場所に近づくと、スタッフにお知らせします。

※受信エリアを限定するために、人の動きセンサーを併用してください。

■送信機と受信機間の電波到達可能距離は、見通し約8mです。(調整可能)



## 応用システム

### 徘徊場所を確実にお知らせします

#### 5ゲートシステム

CC-Tを携帯した高齢者が、センサーを設置した場所に近づくと「チャイム音」と「LED表示」で離れた場所に徘徊をお知らせするシステムです。スタッフステーションや事務所で確認できるため、介護の負担を軽減します。

#### 5ヶ所の出入口をチェック

##### 玄関

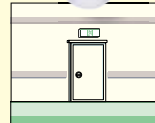
人の動きセンサー HM-6713



コンタクトコール 受信機 CC-R

##### 非常口

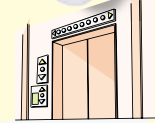
人の動きセンサー HM-6713



コンタクトコール 受信機 CC-R

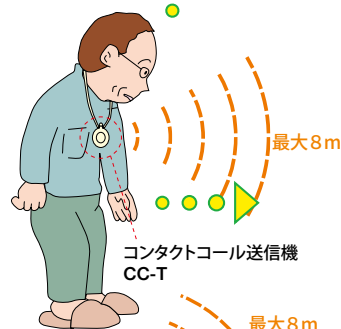
##### エレベーター

人の動きセンサー HM-6713



コンタクトコール 受信機 CC-R

徘徊される高齢者



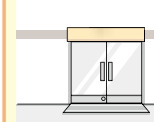
##### 通用口

人の動きセンサー HM-6713



コンタクトコール 受信機 CC-R

##### 通用口



コンタクトコール 受信機 CC-R

#### 4ヶ所で同時表示ができます

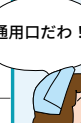
チャンネル表示盤で 徘徊場所をお知らせ 表示盤の 接続 P.46

##### 事務室



チャンネル表示盤 CHN-5(F)

##### スタッフステーション



チャンネル表示盤 CHN-5(F)

通用口 だわ!

シールド付ツイストペア (2P) 合計最大500m、  
屋内専用合計4台まで接続できます

##### 職員

ご家族や職員が携帯して、徘徊される高齢者に負担をかけない方法も設定により可能です。

コンタクトコール用  
カードホルダー  
CC-KH

コンタクトコール  
送信機  
CC-T

#### シリーズ品

チャンネル表示盤 CHN-10(F)



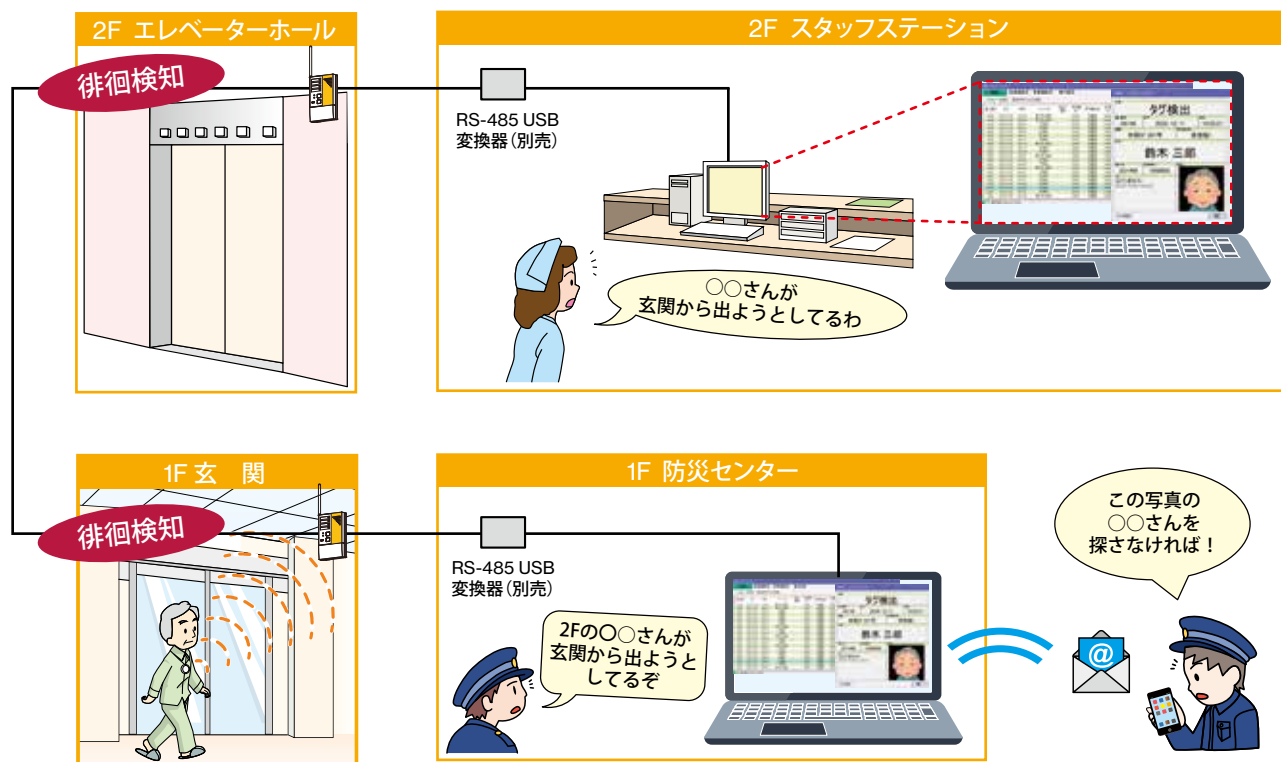
●10カ所の  
出入口用

チャンネル表示盤 CHN-20(F)



●20カ所の  
出入口用

## パソコン運用 徘徊場所、通過場所、または対象者を特定してパソコンでお知らせします



## パソコンでできること

### ①対象者の名前、顔をポップアップ



### ②過去履歴データの検索



### ③送信機の登録・抹消



### ④メーラーと連携

- ・ 出入口名称
  - ・ 日付時刻
  - ・ 送信機NO.
  - ・ 氏名
  - ・ 部屋番号
  - ・ 顔写真
- などをメールでお知らせ



### ●送信機の一括登録・抹消に便利

#### 【接続条件】

- ・ RS-485 USB変換器と受信機 (CC-R) / 受信送信機 (CC-WR) は、合計32台まで接続可能です。
- ・ パソコン (別売) 1台に対して、RS-485 USB変換器 (別売) が1台必要です。
- ・ 総配線距離は1,000m、配線にはツイストペア線CPEV-5または、FCPEV φ0.65×2P以上推奨

## 商品詳細

### コンタクトコール送信機



コンタクトコール送信機（常時発振式）  
CC-T 〈16,000円〉

- 電波を常時発振します。
- 市販コイン形電池 1 個で約5年連続発振。(0.7秒設定時) (CR-2450:1個)
- 電池切れお知らせ機能付き。
- 日常生活防水構造。抗菌仕様。
- お守り袋・首掛けひもの付属品が付いています。
- サイズ：φ39×11mm
- 質量：約20g

※日常生活防水ですので、洗濯や入浴は動作不良および故障の原因となります。

#### ■ 付属品



お守り袋



首掛けひも

### コンタクトコール受信機



コンタクトコール受信機  
CC-R 〈78,000円〉

コンタクトコール受信送信機  
CC-WR 〈88,000円〉

- コンタクトコール送信機が発信する電波信号を受信し、無電圧リレー接点、およびデータ出力します。
  - 外部センサーと接続可能なAND入力端子を設けています。
  - 高齢者／職員モードを切り替えることができます。
- 職員モードでは、職員様が送信機を携帯することで、ご高齢者が送信機を携帯する負担を軽減できます。
- データ出力機能により、お客様のパソコンと接続し、PC管理ソフト（別売）をインストールすることで、パソコンで管理できます。
  - 受信エリアや受信環境をチェックする点検機能を搭載しています。
  - コンタクトコール受信送信機 (CC-WR) は、小電力電波 (100m) 送信機能を設けており、小電力型ワイヤレス受信機にお知らせできます。
- 配線工事が困難な既設案件にも簡単に設置できます。

### システム構成機器

人の動きセンサー  
HM-6713 〈27,000円〉



CC-R／CC-WRに接続し、電波のみでは不明確なエリアを明確にすることができます。

チャンネル表示盤  
CHN-5(F) 〈88,000円〉



5ch用の表示盤で、信号が入力されるとメロディ（チャイム）とフラッシュにてお知らせします。

※10ch、20ch表示盤もございます

卓上型受信機  
HC-350 〈38,000円〉

TAISコード 00021-000077



卓上スタンド付きで、フラッシュとメロディでお知らせします。

※携帯型受信機「RXF-60K」もございます

ワイヤレス表示灯  
HCR-810HY 〈34,000円〉



8種類の表示色と、10種類の報知音で呼び出し内容や、優先順位を識別してお知らせします。

### オプション

コンタクトコールPC管理ソフト  
CC-PCS 〈29,800円〉



- コンタクトコールの情報をパソコンで一元管理することができます。
- Windows® 用
- 送信機の登録・抹消に便利

RS-485 USB変換器  
CC-RJ45-T4P 〈オープンブライス〉



- 受信機とパソコンを接続するために使用。
- パソコン1台に対して本機が1台必要です。

リストバンドセット  
CC-WBS 〈4,000円〉



- 送信機を腕時計型にできます。
- アダプター部は耐熱性、耐水性に優れたシリコン素材を採用。
- バンドの交換が出来、患者識別バンドも取付可。(幅15mmまで)

延長アンテナ（10mケーブル付）  
CC-AN10 〈21,500円〉



- 受信機の設置場所と異なった場所での信号受信が可能となります。
- 屋外にも設置可能です。

指向性アンテナ（10mケーブル付）  
CC-DAN10AT 〈オープンブライス〉



- 受信機の受信エリアに指向性を持たせることができます。
- 屋内専用。

コンタクトコール用  
カードホルダー  
CC-KH 〈5,000円〉

- 送信機を名刺やカードと共に携帯できます。
- 首かけひもを分離して、クリップで衣服に取りつけることもできます。



裏面  
(送信機装着イメージ)

ベッドから降りるとお知らせする

## 施設向け マットセンサー

■ 老人福祉施設 ■ 病院



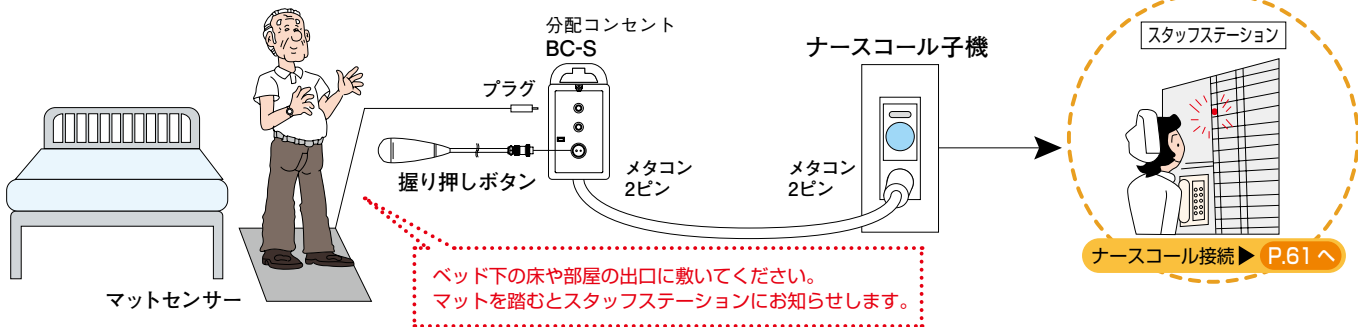
▲動画はこちら

有線式

無線式

特長・用途

- 一人でベッドから離れては困る方や、部屋から出ては困る方にご利用ください。
- ベッド下の床や部屋の出口に敷いたマットを踏むと、徘徊をお知らせします。



### 有線式

#### 4 種のサイズを揃えています

- コードにはケブラー繊維を組み込みました。強い引っ張りや引きちぎりに耐えます。(長さ:3m)
- 厚さ6mmと薄型で、表面の凹凸をなくし歩きやすい設計です。
- 表面はつまづかないように、加工をしています。

- 裏面は床からずれないように、すべり止め加工をしています。
- 日常生活防水仕様で消毒や洗剤も大丈夫です。

TAISコード 00021-000032



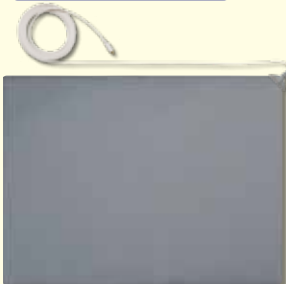
マットセンサー  
**M-38** 〈38,000円〉  
サイズ: W800×H300×D6mm

TAISコード 00021-000045



マットセンサー  
**M-458** 〈54,000円〉  
サイズ: W800×H450×D6mm

TAISコード 00021-000044



マットセンサー  
**M-68** 〈58,000円〉  
サイズ: W800×H600×D6mm

TAISコード 00021-000046



マットセンサー  
**M-4512** 〈84,000円〉  
サイズ: W1200×H450×D6mm



マットセンサー  
**M-A4** 〈18,000円〉  
スポット検知用途や呼出用途としても使用できます。  
サイズ: A4 (W294×H210×D6mm)  
コード長さ: 1m

#### ■ リード線内部



ケブラー繊維使用

#### ■ コーナー強化



リード線引き出し部はブッシュ加工にし、強い引っ張りに耐えます。

#### ■ 金メッキ



## 基本性能やデザインはそのままローコストを実現!

- サイズは400×800と600×1000のワイドサイズ2種のサイズを揃えています。
  - 表面、裏面とも同じ材質、表面の厚みを薄くしました。
- リード線の材質と補強材料(綿糸入り)を変更することでローコストを実現。

### 有線式(ローコストタイプ)

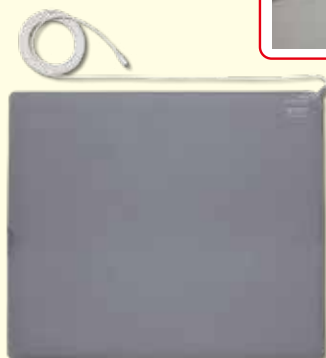
#### 2種類のサイズを揃えています。

TAISコード 00021-000075



マットセンサー  
**MA-48** (28,000円)  
サイズ: W800×H400×D5mm

TAISコード 00021-000104



マットセンサー  
**MA-610** (46,000円)  
サイズ: W600×H1000×D5mm

#### ■金メッキ



#### ■コーナー強化



リード線引き出し部はブッシュ加工にし、強い引っ張りに耐えます。

#### ■リード線内部



- コードには綿糸(2本)を組み込み、引っ張りに耐えます。(長さ:3m)
- 日常生活防水仕様で消毒、洗浄も可能です。

### 無線式(送信部一体型)

### 小電力100mタイプ

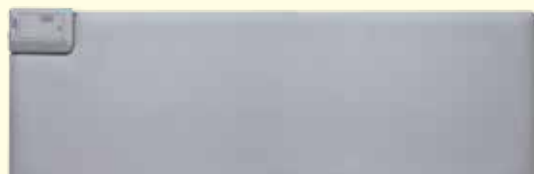
介護保険制度対象商品

TAISコード 00021-000086



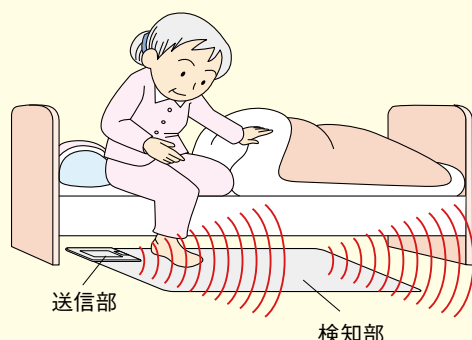
マットセンサ送信機  
**TX-M48** (84,000円)  
サイズ: H400×W800×D6mm (送信部除く)

TAISコード 00021-000109



マットセンサ送信機  
**TX-M4512** (114,000円)  
サイズ: H450×W1200×D6mm (送信部除く)

- マットセンサーは検知部と送信部一体型!  
コードによるつまづきなどの心配はありません。



送信部

検知部

電波到達距離  
約100m

### 受信機

セット品 ▶ P.18



卓上型受信機  
**HC-350** (38,000円)



携帯型受信機  
**RXF-60K** (57,500円)

ベッドからの起き上がりや離床をお知らせする

## 施設向け ベッドセンサー

(離床センサー)

起き上がりくん

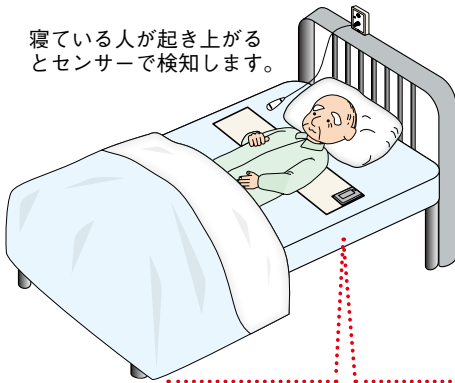
有線式

※無線式は P.19

■ 老人福祉施設 ■ 病院

特長・用途

- ベッドから起き上がったり、離れたりしては困る方にご利用ください。
- ベッドの上に敷いて、起き上がりをナースコールでお知らせします。



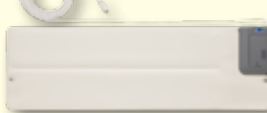
寝ている人が起き上がるとセンサーで検知します。

ベッドセンサーはシーツの下やマットレスの下に敷いて使用します。ナースコール子機に接続でき、起き上がりをスタッフステーションにお知らせします。

- 起き上がり時間の設定をします(右記)
- システムの入切をします、寝てはじめてスタートします
- 起き上がり検知時ワンショット出力します

電池式

ベッドセンサー(一体型)  
**BX-BS3** 〈72,000円〉  
(単4電池×2)



サイズ: W800×H250×D4mm (設定部除く)  
TAISコード 00021-000094

分配コンセント

ナースコール接続 ▶ P.61へ

スタッフステーション

分配コンセント

ベッドセンサー  
**BS-3** 〈45,000円〉



サイズ: W800×H250×D5mm  
TAISコード 00021-000062

AC100Vコード付

ベッドセンサー変換器  
**BX-1** 〈32,000円〉

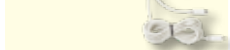


TAISコード 00021-000133

電池式

または

ベッドセンサー  
変換器  
**BX-2(B)** 〈32,000円〉



TAISコード 00021-000137

**BX-1 設定時間(20種)**

1、2、3、4、5、6、7、10、15、50秒  
1、2、3、4、5、6、7、8、9、10分

**BX-BS3、BX-2(B) 設定時間(16種)**

1、2、3、4、5、6、7、8、10、15、30秒  
1、3、5、10、30分

ベッドから降りる動作をキャッチする

## 施設向け ベッドコーナーセンサー

(離床センサー)

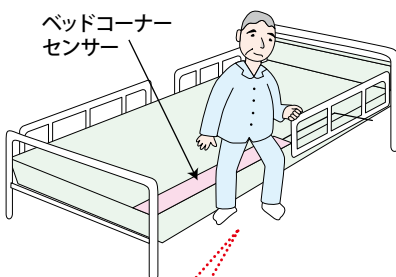
無線式

有線式

■ 老人福祉施設 ■ 病院

特長・用途

- ベッドから降りては困る方にご利用下さい。
- ベッドマットの端に敷いて、離床をナースコールでお知らせします。



ベッドコーナー  
センサー

ベッドから降りようとするセンサーで検知しお知らせします。

※1. ジャック付送信機とワイヤレス受信機を組み合わせ、ワイヤレスでお知らせすることも可能です。

※2. BS-2をケアコム分配コンセント(BB-301シリーズ)と接続する場合、別途リレーユニットが必要ですのでお問い合わせください。

ベッドコーナーセンサー  
**BS-2** 〈30,000円〉



サイズ: W850×H120×D5mm  
ギャッチアップするベッドにご使用ください  
TAISコード 00021-000134

無線で連動

ジャック付  
送信機  
**HC-116**  
〈24,000円〉



※1



卓上型受信機  
**HC-350**  
〈38,000円〉

ベッドコーナーセンサー  
**B-CC** 〈40,000円〉



サイズ: W900×H80×D10mm  
※中間スイッチ付属  
柔軟性がなく曲がりませんので、ギャッチアップしないベッドにご使用ください  
TAISコード 00021-000136

有線で連動

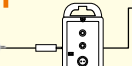
中間スイッチ  
**HC-SW1**  
〈3,000円〉



※2

分配コンセント

**BC-S**  
〈10,000円〉



メタコン2ピン

スタッフステーション

ナースコール接続 ▶ P.61へ

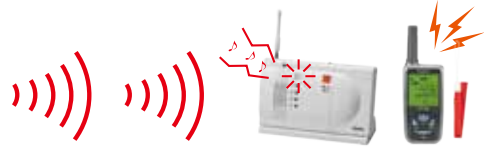
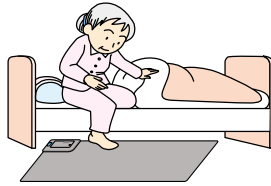


## マットセンサーで徘徊をお知らせする 徘徊お知らせ お待ちくん

床の上に敷いたマットセンサーを踏むと、お知らせします。

### 送信部 一体型 (マットセンサ送信機 + 受信機セット)

- コードがないため、簡単に設置できます。
- コードによるつまづきの心配はありません。
- マットセンサ送信機「TX-M48」の詳細は、P.21参照。



#### 卓上型 HW-M48(T) <122,000円>

TAISコード 00021-000088



+



マットセンサ送信機 TX-M48  
サイズ:W800×H400×D6mm (送信部除く)

HC-350

#### 携帯型 HW-M48(KE) <141,500円>

TAISコード 00021-000099



+

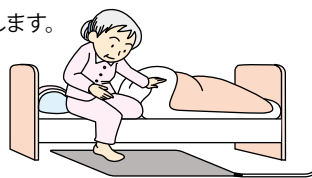


マットセンサ送信機 TX-M48  
サイズ:W800×H400×D6mm (送信部除く)

RXF-60K

### 送信部 分離型 (マットセンサ + 送信機 + 受信機セット)

- 入切スイッチ内蔵のジャック付送信機をマットセンサーに接続します。
- 豊富なマットセンサーから選択できます。
- Mシリーズ :M-38・M-68 (P.14参照)
- MAシリーズ:MA-48・MA-610 (P.15参照)



#### マットセンサー(M)タイプを使ったセット品

##### 卓上型 HS-W(T) <100,000円>

TAISコード 00021-000078



マットセンサー  
M-38  
サイズ:  
W800×H300×D6mm

+



+



ジャック付送信機  
HC-116

HC-350

##### 携帯型 HS-W(KE) <119,500円>

TAISコード 00021-000096



マットセンサー  
M-38  
サイズ:  
W800×H300×D6mm

+



+



ジャック付送信機  
HC-116

RXF-60K

##### 卓上型 HS-W68(T) <120,000円>

TAISコード 00021-000079



マットセンサー  
M-68  
サイズ:  
W800×H600×D6mm

+



+



ジャック付送信機  
HC-116

HC-350

##### 携帯型 HS-W68(KE) <139,500円>

TAISコード 00021-000097



マットセンサー  
M-68  
サイズ:  
W800×H600×D6mm

+



+



ジャック付送信機  
HC-116

RXF-60K

#### マットセンサー(MA)タイプを使ったセット品

##### 卓上型 HS-WA48(T) <90,000円>

TAISコード 00021-000080



マットセンサー  
MA-48  
サイズ:  
W800×H400×D5mm

+



+



ジャック付送信機  
HC-116

HC-350

##### 携帯型 HS-WA48(KE) <109,500円>

TAISコード 00021-000098



マットセンサー  
MA-48  
サイズ:  
W800×H400×D5mm

+



+



ジャック付送信機  
HC-116

RXF-60K

##### 卓上型 HS-WA61(T) <108,000円>

TAISコード 00021-000106



マットセンサー  
MA-610  
サイズ:  
W600×H1000×D5mm

+



+



ジャック付送信機  
HC-116

HC-350

##### 携帯型 HS-WA61(KE) <127,500円>

TAISコード 00021-000105



マットセンサー  
MA-610  
サイズ:  
W600×H1000×D5mm

+



+



ジャック付送信機  
HC-116

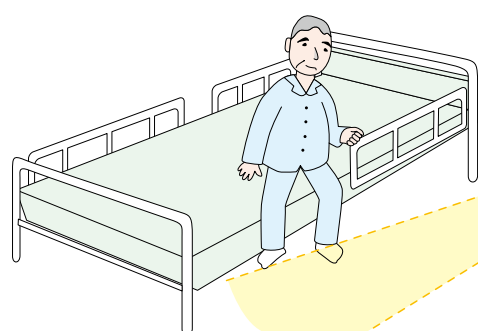
RXF-60K

センサーで徘徊をお知らせする

徘徊お知らせ **感知くん**

設置したパッシブセンサ送信機のエリアに入ると、お知らせします。

- 送信機は卓上型で、玄関の台や、ベッドの下に簡単に設置できます。

パッシブセンサ送信機  
TXF-106

〈30,000円〉

TAISコード 00021-000108

電波到達距離  
約100m卓上型受信機  
HC-350携帯型受信機  
RXF-60K

## 卓上型

TAISコード 00021-000116

卓上型受信機セット

HCS-106 (T) 〈68,000円〉

パッシブセンサ送信機  
TXF-106卓上型受信機  
HC-350

## 携帯型

TAISコード 00021-000117

携帯型受信機セット

HCS-106 (KE) 〈87,500円〉

パッシブセンサ送信機  
TXF-106携帯型受信機  
RXF-60K

ベッドからの起き上がりや離床をお知らせする

## ワイヤレス起き上がりくん

ベッドの上に敷いて、設定した時間以上起き上がるとお知らせします。起き上がりだけでなく、ベッドからの離床も確認できます。

## ベッドセンサ送信機

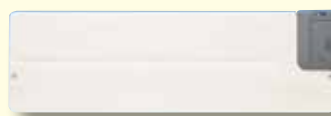
- 起き上がり判定時間を8通りから設定可能です。(1～8秒)
- 休止タイマーで動作を一時的に休止します。(約5分間)
- 電池寿命 約2年 (10回送信/日)
- 簡易防水構造です。

寝ている人が起き上がるとセンサーで検知します。



ベッドから起き上がったり、離れたりしては困る方にご利用ください

TAISコード 00021-000087

ベッドセンサ送信機  
TX-BS3 〈88,000円〉

電池式

設定時間 (8種)

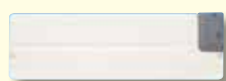
1、2、3、4、  
5、6、7、8秒

## 卓上型

TAISコード 00021-000090

卓上型受信機セット

HW-BS3 (T) 〈126,000円〉

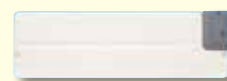
ベッドセンサ送信機  
TX-BS3卓上型受信機  
HC-350

## 携帯型

TAISコード 00021-000100

携帯型受信機セット

HW-BS3 (KE) 〈145,500円〉

ベッドセンサ送信機  
TX-BS3携帯型受信機  
RXF-60K

(価格はすべて税別です)

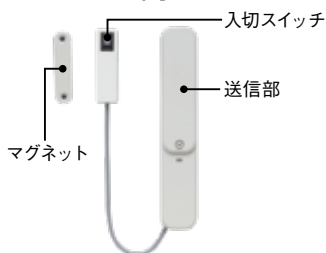
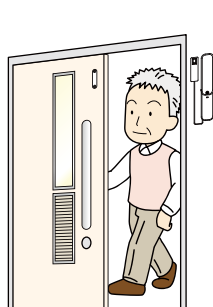
## 徘徊お知らせ機器

## ドア・窓センサー送信機

徘徊お知らせ **開見(あけみ)ちゃん**

ドアや窓から出られる徘徊をお知らせします。  
スタッフやご家族の方へ「入切スイッチ」付きです。

- スライドドアや開き扉に取り付けできます。 ▲動画はこちら
- 徘徊される方がベランダの窓や出入り口のドアを開けられるとお知らせします。



電波到達距離  
約100m



卓上型受信機  
**HC-350**

TAISコード 00021-000118

ドア・窓センサー送信機  
**HCT-115** 〈25,000円〉



携帯型受信機  
**RXF-60K**

## 卓上型

TAISコード 00021-000119

卓上型受信機セット  
**HCS-115 (T)** 〈63,000円〉



ドア・窓センサー送信機  
**HCT-115**

卓上型受信機  
**HC-350**

## 携帯型

TAISコード 00021-000120

携帯型受信機セット  
**HCS-115 (KE)** 〈82,500円〉



ドア・窓センサー送信機  
**HCT-115**

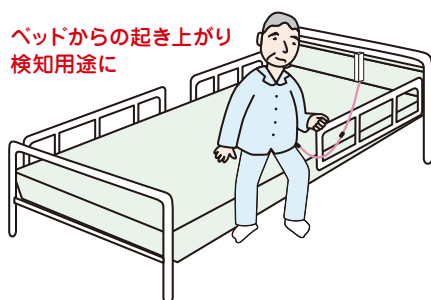
携帯型受信機  
**RXF-60K**

## 脱落検知センサー

徘徊お知らせ **みえはる君**

見える紐センサーを徘徊されたり危険を知りたい場所に取り付け、紐が引っ張られて脱落すると、お知らせします。

- 3つの付属品(紐収納ボックス・クリップ付き紐・カラビナ)を使い分け様々な用途に使用できます。
- 職員やご家族の方へ入切スイッチ付きです。



ベッドからの起き上がり  
検知用途に



電波到達距離  
約100m



卓上型受信機  
**HC-350**

TAISコード 00021-000127

脱落検知式送信機  
**HCT-D116** 〈33,000円〉



携帯型受信機  
**RXF-60K**

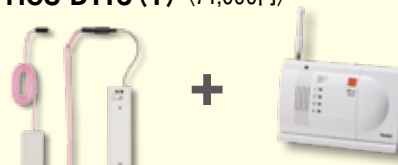
## カーテン開閉の検知に



## 卓上型

TAISコード 00021-000128

卓上型受信機セット  
**HCS-D116 (T)** 〈71,000円〉



脱落検知式送信機  
**HCT-D116**

卓上型受信機  
**HC-350**

## 携帯型

TAISコード 00021-000129

携帯型受信機セット  
**HCS-D116 (KE)** 〈90,500円〉



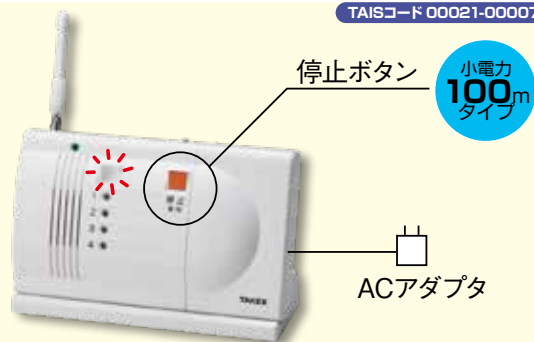
脱落検知式送信機  
**HCT-D116**

携帯型受信機  
**RXF-60K**

## 商品詳細

### 卓上型

TAISコード 00021-000077



卓上型受信機  
**HC-350** 〈38,000円〉

- 送信機からの電波を受信すると、優しいメロディ（チャイム音）とフラッシュライトでお知らせします。
- メロディ（チャイム音）は、8種類から選択。
- 簡単設置！卓上に置いて、ACアダプタをコンセントに挿せば使用できます。
- 報知時間は、3秒～120秒と連続、8種類より選択できます。
- サイズ：W200×H125×D70mm（アンテナ除く）

#### メロディ（チャイム）一覧

- |             |             |
|-------------|-------------|
| ・「ピンポンパンポン」 | ・ アニエローリー   |
| ・「ブルブルブルブル」 | ・ むすんでひらいて  |
| ・「ボロロロン」    | ・ ローレライ     |
| ・ エリーゼのために  | ・ 大きな栗の木の下で |

※8種類から選択。 ※1～4チャンネルに自由に登録可能

### 設置型

※小電力製品は電波登録が必要です

TAISコード 00021-000050



受信機  
**HC-300** 〈36,000円〉

- チャイム音は4種類から選択。
- 電波到達距離が長く、混信に強い電波を使用しています。
- 2mのプラグ付ACコードを接続しています。
- 報知時間は6秒/連続と切り替え可能です。
- サイズ：W120×H200×D47mm（アンテナ除く）

TAISコード 00021-000095



携帯型受信機  
**RXF-60K** 〈57,500円〉

- 3段階の音量及びバイブと液晶表示でお知らせします。
- お知らせ時間の選択ができます。（20秒/2分/5分/10分）
- 充電式です（専用充電器付）。
- ナースコールストラップ付です。
- サイズ：W36×H104×D21.5mm
- 質量：約60g

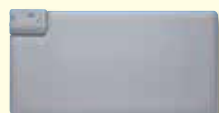
### 送信部一体型

TX-M48

TAISコード 00021-000086

TX-M4512

TAISコード 00021-000109



TX-M48

マットセンサ送信機  
**TX-M48** 〈84,000円〉  
**TX-M4512** 〈114,000円〉

- 単4アルカリ電池2本
- 約2年（10回送信/日）
- 見通し100m先の受信機に電波を送信できます。
- TX-M48 サイズ：H400×W800×D6mm（送信部除く）
- TX-M4512 サイズ：H450×W1200×D6mm（送信部除く）

HC-116

TAISコード 00021-000107

HC-116(B)

TAISコード 00021-000113



HC-116

ジャック付送信機（入切スイッチ付）  
**HC-116** 〈24,000円〉

- 見通し100m先の受信機に電波を送信できます。
- マットセンサー専用です。
- 単3アルカリ電池2本 約2年（100回送信/日）
- 取付用フックと裏面磁石付きです。
- サイズ：W40×H140×D23mm（フック部除く）

着座用 **HC-116 (B)** 〈24,000円〉

- 着座センサー専用です。

### 微弱受信機 + 小電力送信機 （人の動きセンサー+小電力送信機付）

TAISコード 00021-000114

屋内専用



アクセスコール受信送信機  
**AC-2WM** 〈96,000円〉

- 送信機AC-Tを携帯した人が、人の動きセンサーのエリアに入ると、受信機にワイヤレスでお知らせします。
- 内部設定により携帯していない人をお知らせすることもできます。
- 見通し100m先の受信機に電波を送信できます。
- サイズ：W91×H245×D119.5mm

※コンタクトコールとは互換性がありません

### 送信部一体型

TAISコード 00021-000005



アクセスコール送信機  
**AC-T** 〈16,000円〉

- アクセスコール受信送信機AC-2WMや、アクセスコール受信機各種を組み合わせで使用します。
- 徘徊お知らせ用の送信機です。
- 市販のコイン型電池1個で約1年間電波を送信します（0.7秒設定時）
- 日常生活防水構造です。
- サイズφ45×11mm/質量約18g

※コンタクトコールとは互換性がありません



中継機  
**RTXF-310** 〈72,000円〉

- 小電力電波を中継してさらに見通し100mまで、電波送信します。
- 中継機は何台でも増設できます。
- サイズ：W120×H100×D50.7mm



RXF-2000A

### 多チャンネル受信ユニット

**RXF-1000A** 〈108,000円〉  
**RXF-2000A** 〈180,000円〉  
**RXF-3000A** 〈246,000円〉

- それぞれ 10ch、20ch、30ch の送信電波を受信表示します。

# 緊急呼出機器

体調の変化で不安を感じた高齢者が、自らボタンを押して緊急事態をお知らせします。  
また、日常の呼出としても使用できます。



緊急呼出しセット

P.25



たつおくん

P.26

はるお君

P.26

マルチコール・ワイヤレスマルチコール

P.27

踏みコール・ワイヤレス踏みコール

P.27



■ 緊急呼出機器 小電力100mタイプ

P.23



■ 緊急呼出機器 コンタクトコール8mタイプ

P.29

配線工事が不要・緊急をお知らせする

**在宅・施設向け 緊急呼出機器**

■ 高齢者住宅 ■ 在宅 ■ 病院

小電力  
**100m**  
タイプ電波到達距離は見通し約100m  
426MHzの周波数を使用

特長・用途

- 送信機から受信機までの電波到達距離は、見通し約100mです。
- 登録式で、送信機を受信機に登録して使用します。  
(セット商品は、電波登録済です。送信機、受信機とも増設できます。)
- 電池切れ報知機能付き！
- ご家庭内での、緊急時の呼出しに！
- 施設内の部屋やトイレ、点滴室から、管理室への呼出しに！

**電波到達距離が長いため、ご家庭や大規模施設での呼出しに適しています**

※呼出し位置は特定できません

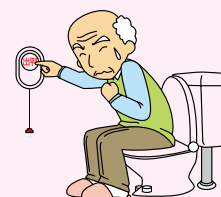
**簡易ナースコールシステム****取付け簡単・配線工事不要でナースコールシステムを構築できます****システム事例1**

送信側

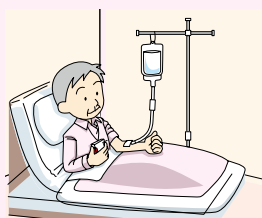
設置式



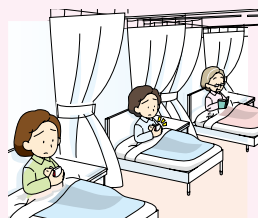
浴室・トイレなどでの緊急呼出し



携帯式



点滴室など、呼出ボタンのない場所に



緊急病棟など、新たに配線を引けない場所に



職員の安全対策

電波到達距離

見通し約100m

受信側

在宅から、病院、施設などでの受信機として



卓上スタンド付で、フラッシュとメロディでお知らせします

サービス付き高齢者住宅や病院などでの簡易ナースコールとして



持ち運べますので、スタッフの少ない夜間対応時などに使用できます



シリーズ製品で、10CH、30CHもご用意しています

配線不要の威嚇機器として



フラッシュとサイレンで周囲にお知らせします

病院、施設などでの廊下灯として在宅の簡易受信機として



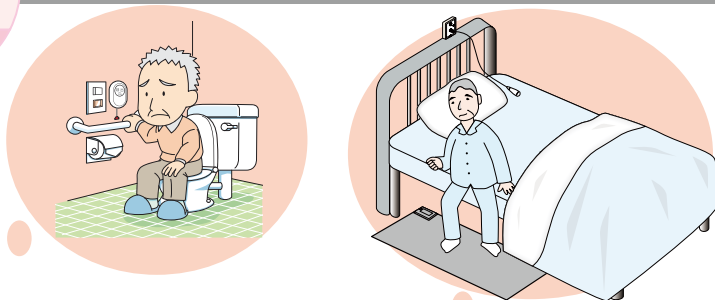
8種類の表示色と、10種類の報知音で呼出し内容や、優先順位を識別してお知らせします

## 簡易ナースコールシステム

廊下灯で駆け付け対応の優先順位を判断したいご要望にお応えします

### システム事例2

送信側



受信側



ワイヤレス表示灯「HCR-810HY」は  
**8色**の表示色と  
**10音**の報知音で  
識別してお知らせします

〈1CH〉 赤点灯	トイレ緊急呼び出し
〈2CH〉 橙点灯	ナースコール呼び出し
〈3CH〉 緑点灯	離床センサー検知

## 緊急呼出機器 商品詳細



▲動画はこちら

ワイヤレス表示灯  
**HCR-810HY**  
〈34,000円〉

AC アダプター (別売)  
**DC-SW1250**  
〈5,500円〉

● トイレ使用状況の確認として



● 病院や老健施設の廊下灯として



用途に合わせて表示色・報知音・音量を  
自由に選択できる小電力型ワイヤレス表示灯です

表示色と音色で4CHの報知識別が可能

チャンネル個別に次の設定ができます

① 表示色は8色から選択可能



その他、次の表示設定も可能です

- 表示方法 : 点灯/点滅の選択
- 待機時 : 消灯/点灯 (明・暗) の選択
- リセット時 : 消灯/点灯 (明・暗) の選択

② 報知音は10音色から選択可能 : メロディ×2、チャイム×5、警報音×3

③ 音量は8段階から選択可能 : 無音、1~8段階 (最大70dB)



報知時間設定は4通り ※LED表示と報知音は連動します

3秒/10秒/30秒/保持から選択できます。

復旧信号に連動できます

送信機が接点タイプの場合、設定した報知時間か、復旧信号に連動するかを切り替えることができます。トイレや会議の在室状況の確認などにご利用いただけます。

報知リセット方法は3通り



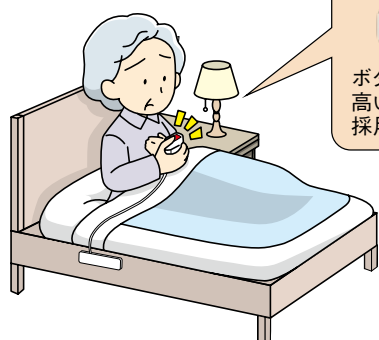
- ① 本体下部リセットボタンの操作
- ② リセット用に登録した送信機の操作 (リセットCH×1あり)
- ③ 外付けスイッチの操作 (リセット入力端子あり)

## 押しやすい「握り押しボタン送信機」 緊急呼出しセット

高齢者でも押しやすい「握り押しボタン」なので  
緊急時の呼出しがスムーズにできます。

- ボタンを押すと送信部の赤ランプが点灯し、小電力電波を送信します。
- 「握り押しボタン部」は高齢者が持ちやすく、押しやすい形状になっています。
- ベッドまわりなど、様々な設置場所に固定するためのマグネットやマジックテープを付属しています。

ベッドや車いすからの  
呼出しに



ボタン部は識別性の  
高いオレンジ色を  
採用しています



握り押しボタン送信機  
**HCT-B1**  
〈27,000円〉



電波到達距離  
約100m

卓上型受信機  
**HC-350**



携帯型受信機  
**RXF-60K**



ワイヤレス表示灯  
**HCR-810HY**



### 卓上型

卓上型受信機セット  
**ECS-B1 (T)** 〈65,000円〉



握り押しボタン送信機  
**HCT-B1**

卓上型受信機  
**HC-350**

### 携帯型

携帯型受信機セット  
**ECS-B1 (KE)** 〈84,500円〉



握り押しボタン送信機  
**HCT-B1**

携帯型受信機  
**RXF-60K**

### 表示灯

ワイヤレス表示灯セット  
**ECS-B1 (HY)** 〈66,500円〉



握り押しボタン送信機  
**HCT-B1**

ワイヤレス表示灯  
**HCR-810HY**

## その他の緊急呼出しセット商品

### トイレ・浴室用送信機・受信機セット

#### 卓上型

**EC-B (T)**  
〈70,000円〉



トイレ・浴室用  
送信機  
**TX-30**

卓上型受信機

#### 携帯型

**EC-B (KE)**  
〈89,500円〉



トイレ・浴室用  
送信機  
**TX-30**

携帯型受信機

### ペンダント防水型送信機・受信機セット

#### 卓上型

**ECS-1P (T)**  
〈68,000円〉



ペンダント  
防水型送信機  
**TXF-110**

卓上型受信機

#### 携帯型

**ECS-1P (KE)**  
〈87,500円〉



ペンダント  
防水型送信機  
**TXF-110**

携帯型受信機

### ペンダント (小型非防水) 型送信機・受信機セット

#### 卓上型

**EC-2P (T)**  
〈58,000円〉



ペンダント型送信機  
**TX-122**

卓上型受信機

#### 携帯型

**EC-2P (KE)**  
〈77,500円〉



ペンダント型送信機  
**TX-122**

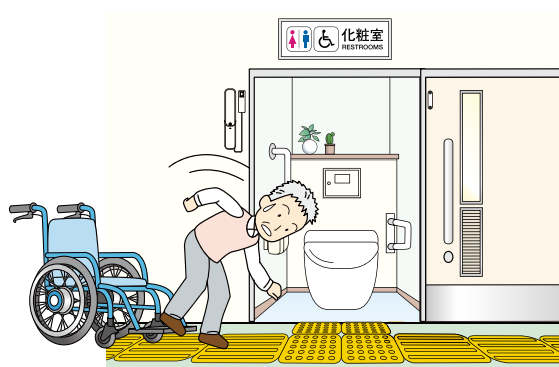
携帯型受信機

## 立ち上がり検知 徘徊お知らせ たつおくん

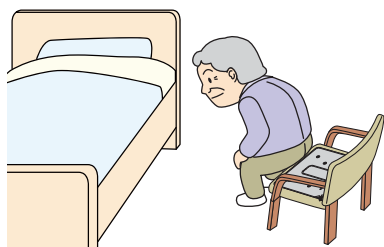
車イスや椅子から立ち上がったことをお知らせします。

- 車イスや椅子の座面にセンサーを敷きます。立ち上がると小電力電波を送信します。
- 送信機は車イスのポケットなどに収納します。(クリップ付ストラップ付属)

トイレを使用することを介助者にお知らせする用途に



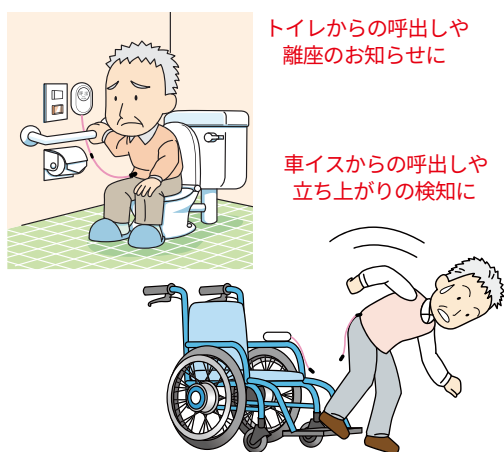
椅子からのベッドへの移乗介助のお知らせに



## 徘徊検知・緊急呼出し 徘徊お知らせ はるお君

徘徊検知と緊急呼出しの2つの用途でご使用いただけます。  
長短2本のクリップ付き紐やカラビナを使い分けると様々な用途でご使用いただけます。

- 離れたらお知らせしてほしいものにクリップを挟み、紐が引っ張られたり、本体の呼出しボタンを押すと小電力電波を送信し、100m以内の受信機にお知らせします。
- 送信機本体は付属の両面テープやマジックテープで簡単に取り付けできます。

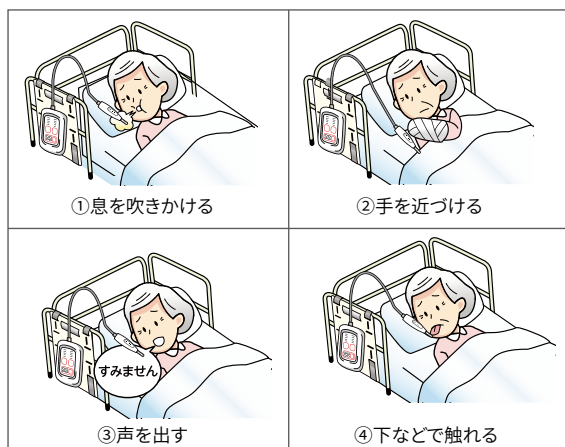


## 緊急呼出し

## マルチコール ワイヤレスマルチコール

身体の一部のわずかな動作で呼出すことができます。

- 4種類の呼出しモードから1種類を選択します。
- 付属の取付金具とベルトで、ベッドのサイドレールやヘッドボードに取り付けて使用します。



## 有線式

マルチコール  
MC-1  
〈オープンプライス〉

※ナースコールに接続  
する場合は、別途分  
配コンセントが必要  
です

## 卓上型

卓上型受信機セット  
HCS-MC1(T)  
〈オープンプライス〉マルチコール送信機  
HCT-MC1卓上型受信機  
HC-350

## 携帯型

携帯型受信機セット  
HCS-MC1(KE)  
〈オープンプライス〉マルチコール送信機  
HCT-MC1携帯型受信機  
RXF-60K

## 緊急呼出し

## 踏みコール ワイヤレス踏みコール

スイッチを踏むことでお知らせします。  
手を使わない、安心安全スイッチです。医療・介護現場でのスタッフ同士の呼出しや  
緊急呼出し用途に事務所や倉庫での  
手がふさがった方の来客報知用途に

## 有線式

踏みコール  
FC-1  
〈28,800円〉

※ナースコールに接続  
する場合は、別途分  
配コンセントが必要  
です

## 卓上型

卓上型受信機セット  
HCS-FC1(T)  
〈82,800円〉踏みコール  
HCT-FC1卓上型受信機  
HC-350

## 携帯型

携帯型受信機セット  
HCS-FC1(KE)  
〈102,300円〉踏みコール  
HCT-FC1携帯型受信機  
RXF-60K

(価格はすべて税別です)

## 送信機商品詳細

小電力100mタイプ

## 送信機



握り押しボタン送信機

**HCT-B1** 〈27,000円〉

- ボタンを押すと送信部の赤ランプが点灯し、小電力電波を送信します。
- 「握り押しボタン部」は高齢者が持ちやすく、押しやすい形状になっています。
- 電池寿命：約2年(1日100回の送信回数として)

## 送信機



トイレ・浴室用送信機

**TX-30** 〈32,000円〉

- 押す、またはひもを引くことで送信します。
- 送信時はLED赤色ランプで判別できます。
- 日常生活防水構造で安全機能付のひもがついています。
- ひもの長さは変更できます。(全長約1.7m)
- サイズ：W84×H125×D37mm
- 電池寿命：約5年(1日10回の送信回数として)

## 送信機



ペンダント防水型送信機

**TXF-110** 〈30,000円〉

- 握り押しボタンタイプです。
- 電池寿命：約3年(1日1回の送信回数として)
- サイズ：W75×H45.2×D20.3mm
- 質量：約45g

## 送信機



ペンダント(小型非防水)型送信機

**TX-122** 〈20,000円〉

- 2ボタン同時押タイプです。
- 首掛ひもの付属品付きです。
- 電池寿命：約2年(1日1回送信使用として)
- サイズ：W40×H65×D14mm
- 質量：約25g

## 送信機



着座センサー

**BSP-33** 〈36,000円〉

ジャック付送信機(着座センサー用)

**HC-116(B)** 〈24,000円〉

- 車イスに敷いて使用します。
- 立ち上がり(落下され)た時送信します。
- HC-116(B)と合わせてご使用下さい。
- サイズ：W330×H330×D6mm
- リード線：ケブラー線入りコード1m



BSP-33

HC-116(B)

車椅子設置イメージ

## 送信機



クリップ緊急センサ送信機

**HCT-CS30** 〈43,000円〉

- 離れたらお知らせしてほしいものにクリップを挟み、紐が引っ張られたり、本体の呼出しボタンを押すと小電力電波を送信し、100m以内の受信機にお知らせします。
- 電池寿命：約5年(1日10回の送信回数として)

## 受信機・表示灯・中継機商品詳細

小電力100mタイプ

## 受信機



卓上型受信機

**HC-350** 〈38,000円〉

■ 報知音

- ① ビンポンパンポン
- ② ブルブルブルブル
- ③ ボロボロロン
- ④ エリーゼのために
- ⑤ アニーローリー
- ⑥ むすんでひらいて
- ⑦ ローレライで
- ⑧ 大きな栗の木の下で

※1~4CHに自由に設定可能

- 設置しやすい卓上型です。(壁掛け可)
- 送信機からの電波を受信すると、優しいメロディ(チャイム音)とフラッシュライトでお知らせします。
- メロディ(チャイム音)は8種類から選択。
- 4CHに自由に登録できます。
- 選べる報知時間3秒から120秒までの7種類、もしくは「連続」。
- サイズ：W200×H125×D70mm

## 表示灯



ワイヤレス表示灯

**HCR-810HY** 〈34,000円〉

- 用途に合わせて表示色・報知音・音量を自由に選択できる表示灯です。
- 8種類の表示色と、10種類の報知音で、呼び出し内容や、優先順位を識別してお知らせします。
- トイレ使用状況の確認として。
- 病院や老健施設の廊下灯として。

## 受信機



携帯型受信機

**RXF-60K** 〈57,500円〉

- 3段階の音量及びパイプと液晶表示でお知らせします。
- お知らせ時間の選択ができます。(20秒/2分/5分/10分)
- 充電式です。(専用充電器付)
- ナースコールストラップ付です。
- サイズ：W36×H104×D21.5mm
- 質量：約60g

## 受信機



多チャンネル受信ユニット

**RXF-1000A** (10CH)

〈108,000円〉

**RXF-2000A** (20CH)

〈180,000円〉

**RXF-3000A** (30CH)

〈246,000円〉

- それぞれ 10ch、20ch、30ch の送信電波を受信表示します。

## 中継機



中継機

**RTXF-310** 〈72,000円〉

- 小電力電波を中継してさらに見通し100mまで、電波送信します。
- 中継機は何台でも増設できます。
- サイズ：W120×H100×D50.7mm

配線工事が不要・緊急をお知らせする

## 施設向け 緊急呼出機器

■ 高齢者住宅 ■ 病院

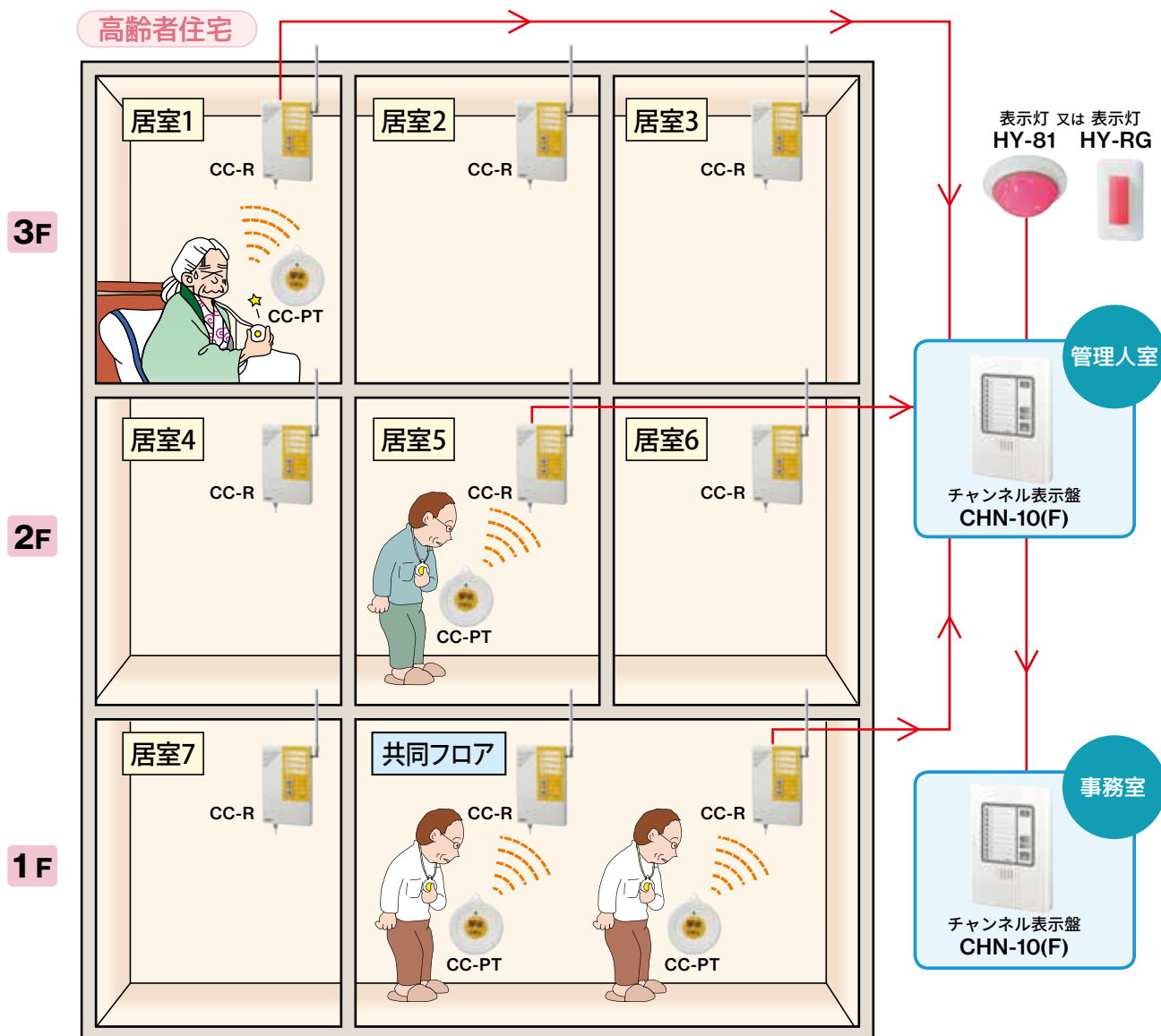
コンタクト  
コール  
8m  
タイプ電波到達距離は見通し約8m  
928MHzの周波数を使用

特長・用途

- 共用場所や各居室など、ナースコール呼び出しボタンがない場所にご利用ください。
- 緊急時に送信機のボタンを押すと、スタッフステーションや管理人室にお知らせします。
- 受信機を複数台設置することで、おおよその呼出し位置がわかります。
- 押しボタン送信機は無線タイプで、持ち運び可能な携帯型及び設置型があります。

システム  
事例1受信機を複数台設置することで  
おおよその呼出し位置がわかります

高齢者住宅など各自の個室にいても、共同スペースにいても、緊急呼出しができます。  
押しボタンは無線タイプで首からかけて、いつでも携帯できます。  
個人と場所の特定ができるため、すぐにつけることができます。



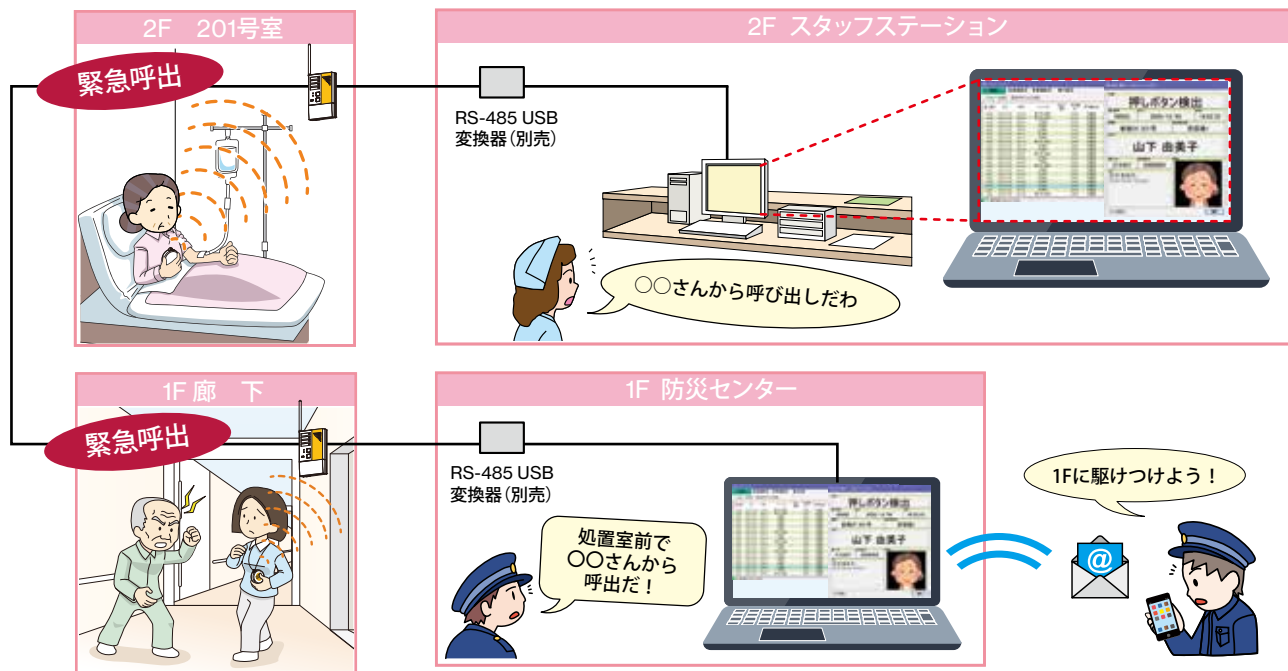
高齢者住宅などの各居室にいても、共同フロアにいても、緊急呼出しができます。  
呼び出し位置の特定やPC管理ソフト（別売）を使えば、個人を特定することができます。

## 緊急呼出機器

## お知らせ方法 用途に合わせて4通りの方法でお知らせします



## パソコン運用 呼出し位置や対象者を特定してパソコンでお知らせします



## ■ パソコンでできること

## ①対象者の名前、顔をポップアップ



## ②過去履歴データの検索



## ③送信機の登録・抹消



## ④メーカーと連携

- ・出入口名称
  - ・日付時刻
  - ・送信機NO.
  - ・氏名
  - ・部屋番号
  - ・顔写真
- などをメールでお知らせ



## 【接続条件】

- ・RS-485 USB変換器と受信機 (CC-R) / 受信送信機 (CC-WR) は、合計32台まで接続可能です。
- ・パソコン (別売) 1台に対して、RS-485 USB変換器 (別売) が1台必要です。
- ・総配線距離は1,000m、配線にはツイストペア線CPEV-Sまたは、FCPEV φ0.65×2P以上推奨

● 送信機の一括登録・抹消に便利

## 商品詳細

## コンタクトコール送信機

コンタクトコール押しボタン送信機 (押しボタン発信)  
CC-PT 〈16,000円〉

- ボタンを押すと電波を送信します。
- 高齢者にも認識しやすく、押しやすいボタン形状です。
- 居室の中でも、共用スペースにいても、緊急呼び出しができます。
- 電波到達可能距離は見通し約8m、受信機を複数台設置することで、おおよその呼び出し位置がわかります。
- 電池切れお知らせ機能付き。
- 日常生活防水構造。抗菌仕様。
- 首掛けひもの付属品が付いています。
- サイズ：φ39×11mm
- 質量：約20g

※送信機「CC-PT」は日常生活防水ですので、洗濯や入浴は動作不良および故障の原因となります。

## ■ 付属品



首掛けひも

## コンタクトコール受信機

CC-R  
CC-WRコンタクトコール受信機  
CC-R 〈78,000円〉コンタクトコール受信送信機  
CC-WR 〈88,000円〉

- コンタクトコール送信機が発信する電波信号を受信し、無電圧リレー接点、およびデータ出力します。
- データ出力機能により、お客様のパソコンと接続し、PC管理ソフト (別売) をインストールすることで、パソコンで管理できます。
- 受信エリアや受信環境をチェックする点検機能を搭載しています。
- コンタクトコール受信送信機 (CC-WR) は、小電力電波 (100m) 送信機能を設けており、小電力型ワイヤレス受信機にお知らせできます。配線工事が困難な既設案件にも簡単に設置できます。

## システム構成機器

チャンネル表示盤  
CHN-10(F) 〈118,000円〉

10ch用の表示盤で、信号が入力されるとメロディ(チャイム)とフラッシュにてお知らせします。

チャンネル表示盤  
CHN-20(F) 〈178,000円〉

20ch用の表示盤で、信号が入力されるとメロディ(チャイム)とフラッシュにてお知らせします。

卓上型受信機  
HC-350 〈38,000円〉

TAISコード 00021-000077



卓上スタンド付きで、フラッシュとメロディでお知らせします。  
※携帯型受信機「RXF-60K」もございます

## 小電力型ワイヤレス受信機

ワイヤレス表示灯  
HCR-810HY 〈34,000円〉

8種類の表示色と、10種類の報知音で呼び出し内容や、優先順位を識別してお知らせします。

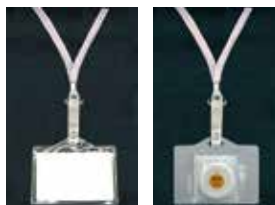
## オプション

コンタクトコールPC管理ソフト  
CC-PCS 〈29,800円〉

- コンタクトコールの情報をパソコンで一元管理することができます。
- Windows®用
- 送信機の登録・抹消に便利

RS-485 USB変換器  
CC-RJ45-T4P 〈オープンプライス〉

- 受信機とパソコンを接続するために使用。
- パソコン1台に対して本機が1台必要です。

コンタクトコール用カードホルダー  
CC-KH 〈5,000円〉

(送信機装着イメージ)

- 送信機を名刺やカードと共に携帯できます。
- 首かけひもを分離して、クリップで衣服に取りつけることもできます。

リストバンドセット  
CC-WBS 〈4,000円〉

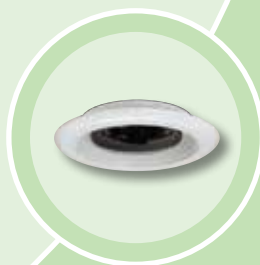
- 送信機を腕時計型にできます。
- アダプター部は耐熱性、耐水性に優れたシリコン素材を採用。
- バンドの交換が出来、患者識別バンドも取付可。(幅15mmまで)

# 生活安心システム

一人住まいの高齢者が高齢者住宅などの個室で安心・快適に生活していただくためのシステムです。

## トイレ使用お知らせ +生活安心機器

トイレを設定した時間以上使用されるとお知らせします。  
長時間使用されない場合もお知らせします。



### ■ 生活安心システム P.33

#### 光線型

● 生活安心センサー P.35

● 人の動きセンサー P.35

#### 熱変化型

● 人の動きセンサー P.36

● 生活安心センサー P.37

● 生活安心報知ユニット P.37

### ■ 操作型生活安心報知器 P.38

### ■ トイレ使用お知らせ + 生活安心報知 P.40

人の動きがないとお知らせする

## 生活安心システム

高齢者住宅

在宅

老人福祉施設

## 目的

- 高齢者住宅や老人福祉施設などの各個室で、安心して快適に生活をしていただくためのシステムです。
- センサーが設定した時間（例：8時間）、人の動きを検知しなければ異常と判断してお知らせします。

## ■基本システム

## センサー

## 制御器

## 表示器

光量や熱量の変化を受けて  
検知します

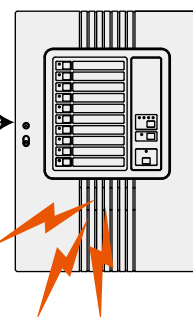
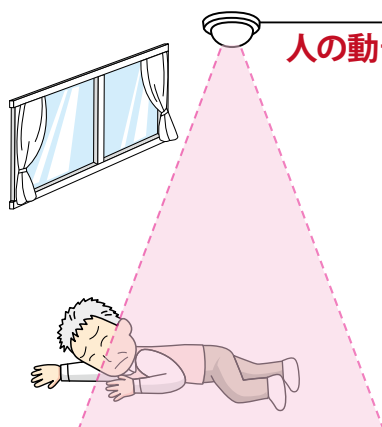
動作しない時間検知して  
チャイム音でお知らせします

信号→

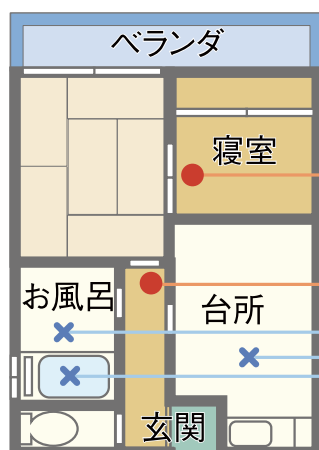
時間設定して  
ナースコールや  
チャンネル表示盤に  
報知します

施設のナースコールシステムに  
組み込みます

人の動きがない→



## ■センサーの設置場所について



Good!

## 設置に適した場所

1日の生活の中で、必ず通る場所にセンサーのエリアを設定してください。

NG!

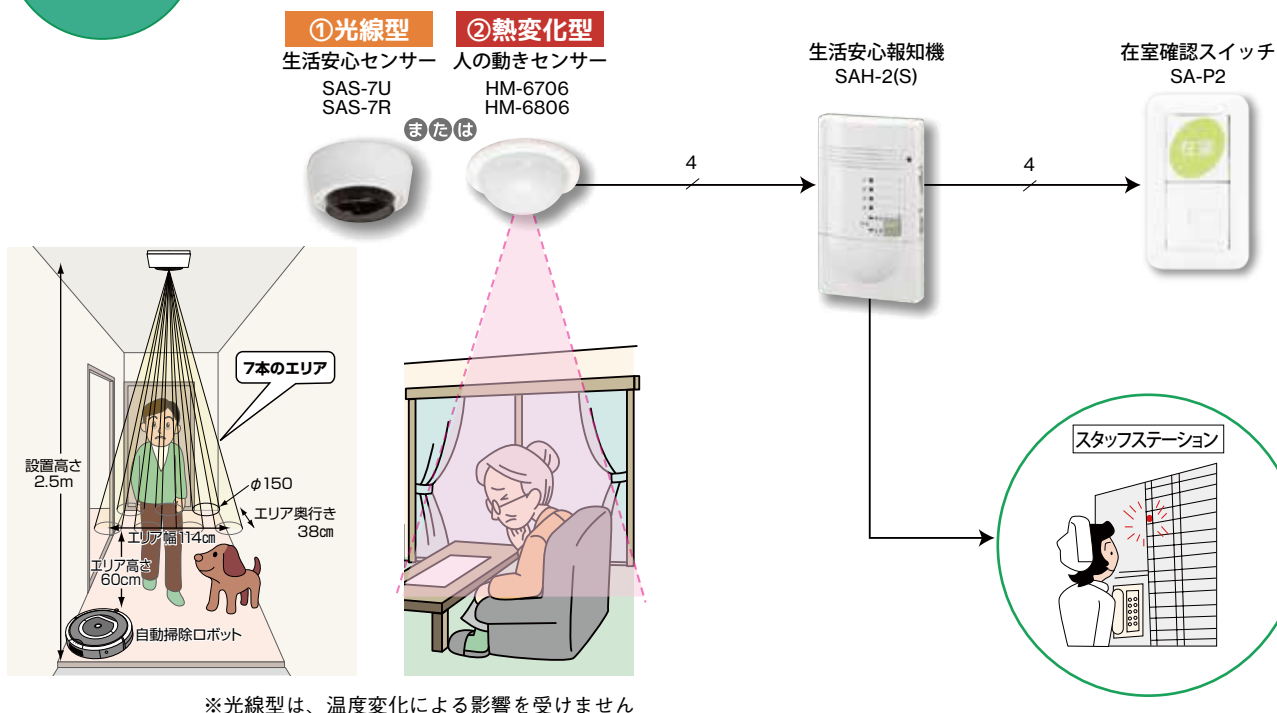
## 設置に適していない場所

- ・キッチンやお風呂の熱、蒸気がかかる場所
- ・朝日や西日の差込がある場所
- ・冷蔵庫やソファにセンサーのエリアがかかる場所

システム  
事例1

## ナースコールに接続する

既設のナースコールに接続すれば、大規模な運用が可能です。  
人の動きセンサーは、2台接続されることを推奨します。

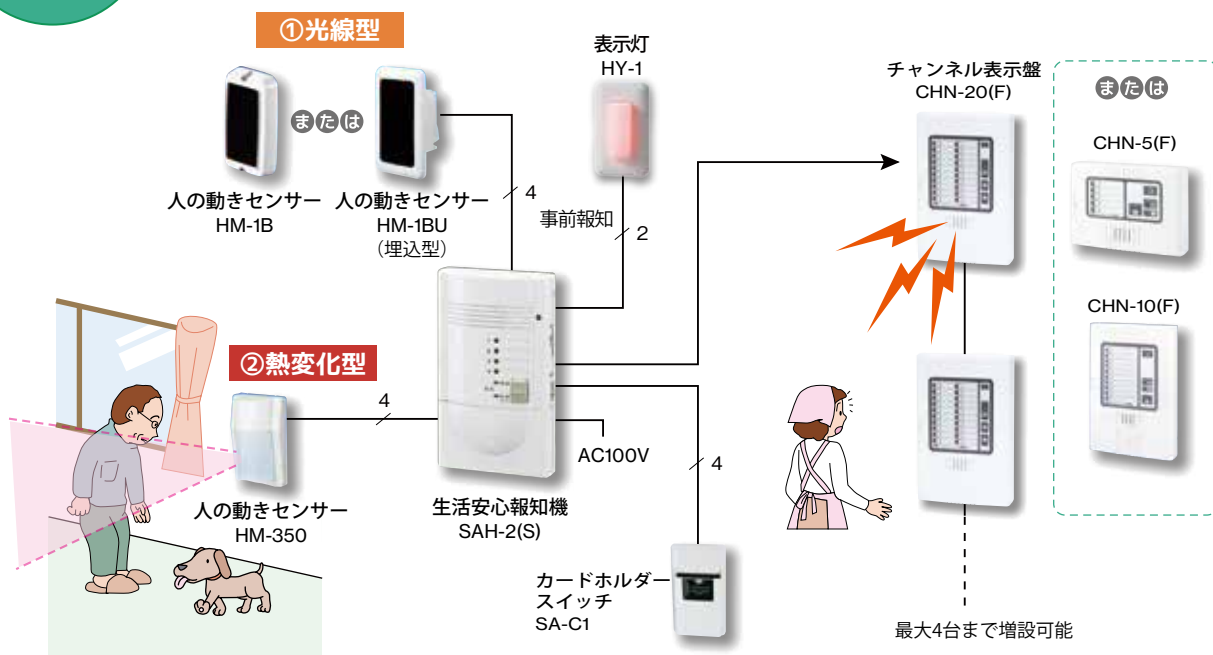


※光線型は、温度変化による影響を受けません

システム  
事例2

## チャンネル表示盤に接続する（表示盤2台接続）

既設のナースコールがない場合は、表示盤を設置することでシステムを構築できます。  
HM-1BとHM-1BUは、温度変化による影響を受けません。



※人の動きセンサーを2台接続することで、万が一1台が誤作動しても安全に働きます

## ①光線型のラインナップ

## ■生活安心センサー SAS-7U（埋込型） 〈49,000円〉



Φ156×79mm

ペット  
自動掃除機  
対応汎用  
タイプ廊下などの  
狭い  
エリアに

エリア 調整可	機械音 なし	天井面 取付	ペット※ 対応
スポット エリア	光線	表示 ON/OFF	掃除ロボット※ 対応

※床上60cm以上を検知します

## ■生活安心センサー SAS-7R（露出型） 〈46,000円〉



Φ136×71mm

エリア 調整可	機械音 なし	天井面 取付	ペット※ 対応
スポット エリア	光線	表示 ON/OFF	掃除ロボット※ 対応

※床上60cm以上を検知します

- ・距離を測定する光線式ですので、冷暖房や太陽光、隙間風などによる温度変化には反応しません。
- ・荷物を置かれた場合など30分以上連続エリアが変化した場合、1本ずつ独立自動で検知高さを調整します。
- ・検知エリアは床面より約0.6m以上の高さのため、ペットや小動物、自動掃除機は検知しません。

## ■ペット対応について

ペットを飼われている居室では、ペット対応のセンサーをご使用ください。  
センサーのエリア設定は、広いタイプと狭いタイプがあります。

※ペット対応のセンサーは、ペットを検知しにくいエリア構成となっていますが、  
エリア内に入ってしまうと検知しますので動作確認を十分行ってから運用して下さい。



## ■自動掃除ロボットについて

ペットと同様センサーエリアに入れば検知します。  
センサーの選択および動作させる時間設定などご対応をお願いします。



## ■人の動きセンサー HM-1B（露出型） 〈17,000円〉 HM-1BU（埋込型） 〈19,000円〉

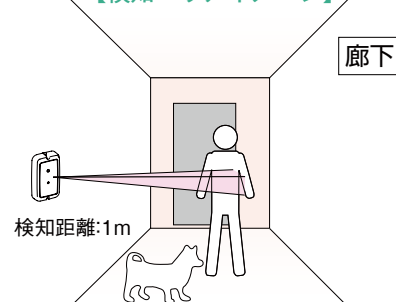
HM-1B  
(露出型)HM-1BU  
(埋込型)

感度 調整可	壁面 取付	機械音 なし※	光線
-----------	----------	------------	----

※HM-1BUのみ

ペット  
自動掃除機  
対応廊下などの  
狭い  
エリアに

【検知エリアイメージ】



- ・近赤外線ビーム直接反射方式
- ・温度変化で影響を受けないセンサーです。廊下等の設置に適しています。
- ・エリアビームは1本で最長1m調整できます。
- ・足元の犬や猫を検知しないように取付できますので、ペット対応商品として使用できます。
- ・機械音がしないタイプで、廊下への取り付けに適しています。

## ②熱変化検知型のラインアップ

- ・床や壁などの背景から放出される遠赤外線エネルギー（温度）と、検知エリア内を移動する人体から放出される遠赤外線エネルギー（温度）変化を検出して検知信号を出力するセンサーです。
- ・検知エリア内での遠赤外線エネルギー（温度）変化を検出しますので、検知エリア内の環境が何らかの要因で同様のエネルギー（温度）変化を起こした場合は、人体の動き以外であっても誤って検知・信号を出力することがあります。また、検知エリア内を人体が通過しても何らかの要因でエネルギー（温度）変化が小さい場合は、検知・信号を出力しないことがあります。
- ・人体がセンサーの検知しやすい方向以外から通過する場合や、夏場など温度差が小さい場合は、検知信号を出力しない可能性がありますので、2台以上のセンサー設置を推奨します。

### ■人の動きセンサー

スポット  
エリア

**HM-6706**  
〈27,000円〉



**HM-6806**  
〈27,000円〉

エリア  
調整可機械音  
なし感度  
調整可リモート  
入力表示  
ON/OFF

- ・壁や人との温度差で動きを感知します。
- ・検知表示はやさしいイメージの緑色LEDです。
- ・出力接点に半導体リレーを採用していますので、動作音がせず静かです。

広範囲  
エリア

**HM-6713**  
〈27,000円〉

### ■人の動きセンサー

壁面  
取り付け

**HM-350**  
〈11,000円〉

機械音  
なしペット  
対応掃除ロボット  
対応※ 表示  
ON/OFF

※設置方法による

- ・エリアが上段7本で構成されているため、ペット対応商品として使用できます。(足元の犬や猫を検知しないように設定できます)
- ・機械音がしないタイプで、居室への取り付けに適しています。
- ・検知表示は柔らかいイメージの緑色です。
- ・壁面取り付け用です。

## ■人の動きセンサー 2台使用について

### 1室2台使用推奨

熱変化型センサーは、原理上設置環境の影響を受ける場合があり、万が一人が動けなくなっている時に検知信号を出力すると、報知する時間が遅れ事故が発生する可能性が高くなります。

2台接続することで確実にお知らせする事ができますので1室に2台使用することを推奨いたします。

### 生活安心報知機で対応しています

SAH-2(S)は、人の動きセンサーを2台接続できます。

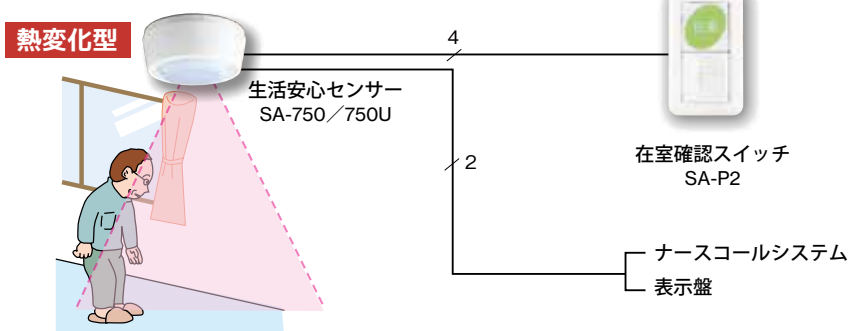
それぞれ個別に、時間設定できるようになっています。

## システム事例3

大規模用

## 時間設定機能付センサーを利用する

人の動きセンサーに生活安心報知の時間機能を付加したセンサーで、低コストでシステムを構築できます。



## 熱変化検知型

■生活安心センサー SA-750 (露出型) 〈44,000円〉 SA-750U (埋込型) 〈47,000円〉

SA-750  
(露出型)SA-750U  
(埋込型)スポット  
エリアエリア  
調整可機械音  
なし感度  
調整可時間  
設定可リモート  
入力AC  
100V

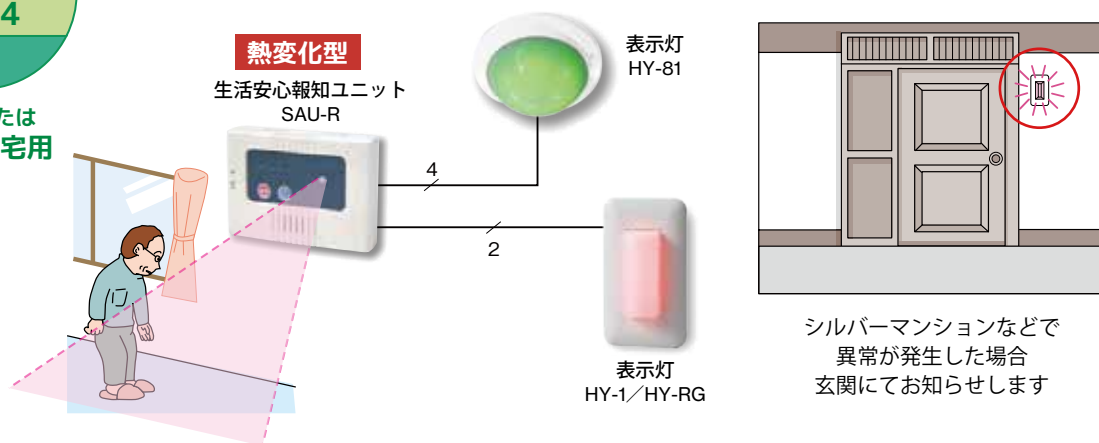
- ・生活安心報知機システム人の動きセンサーと時間設定機能を一体型にしました。
- ・16通り最大24時間の時間設定ができます。
- ・機械音がしないタイプで、居室への取り付けに適しています。
- ・天井埋め込み型と露出型の2品番を揃えています。
- ・AC100VとDC12Vの2電源が使用可能です。

## システム事例4

個室または  
2世帯住宅用

## センサー、設定、表示の一体型で緊急呼出ボタン付

一台でセンサー、設定、表示を行います。緊急呼出ボタンも付いています。



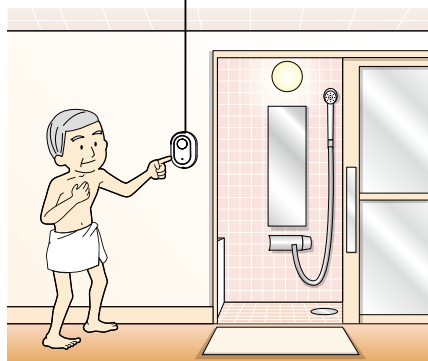
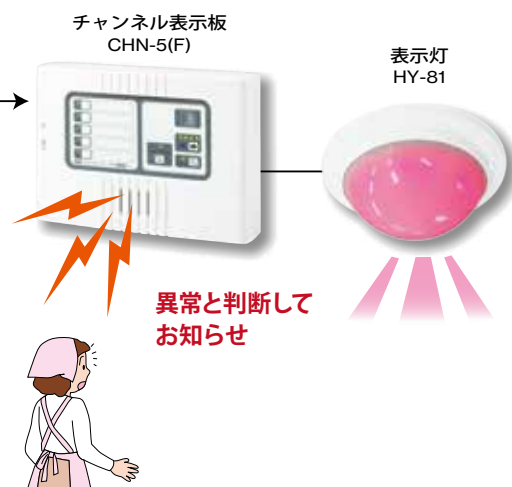
## 熱変化検知型

■生活安心報知ユニット SAU-R 〈78,000円〉

壁面  
取り付け

- ・壁付け型でセンサーが一体になっています。ON/OFFもできます。
- ・緊急呼び出しボタンも付いています。
- ・事前予告報知機能もあります。

(価格はすべて税別です)

システム  
事例5個室または  
2世帯住宅用入浴前に  
スイッチを押して  
"スタート"設定時間内に  
スイッチ操作なし

## 操作型生活安心報知機

使用者自らが生活安心スイッチを押して"スタート"し、  
設定した時間内に"スイッチ"操作をしなければお知らせするシステムです

■ 生活安心報知機 (スイッチー体型) **SAP-30** 〈38,000円〉



## 生活安心スイッチ+時間機能一体型

- ・ 赤色、緑色の2色のランプとブザーで、使用者が状態を判断できます。
- ・ 報知遅延機能で、事前に使用者に音と光でお知らせします。
- ・ コンパクトでデザイン性に優れた一体型です。
- ・ 人の動きセンサーを接続しないため、設置環境による誤動作はありません。
- ・ 設定時間は、15通りより選択できます。

5秒

10、20、30、40、50分

1、2、3、4、6、8、10、12、15、18、24時間

## ■ その他周辺機器

### 表示盤

1CH用



#### ■ 生活安心報知機 SAH-2(S) 〈39,000円〉

- ・生活安心報知システムの制御器として、人の動きセンサーや生活安心センサーと接続して使用します。
- ・センサーは、2台接続可能で独立して時間設定できます。  
万が一1台のセンサーが人の動き以外を検知しても、安全に働く機能を備えています。
- ・自動モード機能を付加しました。接続したセンサーが検知するとセットします。  
帰宅時のセット操作が不要になります。
- ・設定時間が満了しても、報知遅延機能を活かし、5分間メロディーでお知らせできます。

5CH用



SSH-5

10CH用



SSH-10

#### ■ 生活センサー表示盤 SSH-5 〈88,000円〉 SSH-10 〈118,000円〉

- ①チャンネル表示盤機能（接点入力があればすぐ報知し接点出力します）
- ②生活安心報知機能（設定した時間以上接点入力があった場合、または無かった場合に報知し接点出力します）生活安心システム、トイレ使用お知らせシステム用に使用できます。
- ③生活センサー表示盤機能（リモート入力機能を持ったセンサーと接続し、チャンネル毎のON/OFFがリモート出力と連動します。個別出力はありません）3つの機能を設けています。

- ・各チャンネル毎の表示設定を可能にし、2色LEDで表示します。
- ・保持モード、3秒ディレイモードを設定できます。  
（3秒モード時LED保持、非保持選択できます）
- ・2種類の音色が設定できます。
- ・通信機能で、最大4台まで増設でき、連動動作させることができます。
- ・音量は4段階、0dB～70dBです。

### スイッチ



#### ■ 在室確認スイッチ SA-P2 〈22,000円〉

- ・在室ボタンを押すと緑色LEDが点灯し、併せて2接点出力します。
- ・再度在室ボタンを押すとLEDが消灯し、接点出力が反転します。
- ・1個用スイッチボックスに適合します。
- ・生活安心報知システムに組み込んで使用します。
- ・電源：DC10.5V14.0V～MAX25mA以下
- ・サイズ：W70×H120×D9mm

〈付属品〉  
白カード

#### ■ カードホルダースイッチ SA-C1 〈22,000円〉

- ・フォトセンサーを採用。カードの挿入がスムーズです。
- ・カードまたは名刺を挿入するとスイッチがONになります。※透明のカードは使えません。
- ・1個用スイッチBOX対応
- ・付属品：白カード（JIS II）
- ・電源：DC12V±10% MAX38mA以下
- ・サイズ：W70×H120×D32mm

### 表示灯



#### ■ 表示灯 HY-1 〈11,000円〉

- ・緊急時のお知らせに！
- ・表示盤等に接続して使用します。
- ・電源入力に連動して、鮮やかな赤色LEDが点灯します。
- ・電源：DC11～26V
- ・1個用のスイッチボックスに適合しますので、壁面に埋め込みができます。



#### ■ 表示灯 HY-81 〈20,000円〉

- ・表示色は「赤・緑」、表示パターンは「点灯・点滅・回転」で、これらの組み合わせは4つの設定から選べます。
- ・明るさの選択(明/暗)、表示が切り替わるまで時間設定(5秒/4分～60分/連続)ができます。
- ・入力は動作、緊急、リモートの3系統あります。
- ・動作入力、緊急入力にはそれぞれ連動モードと保持モードがあります。
- ・点灯表示時間(5秒/4分/10分/15分/20分/30分/60分/連続)

使用時間が長ければお知らせする

トイレ使用お知らせ

長時間使用されないとお知らせする

生活安心報知



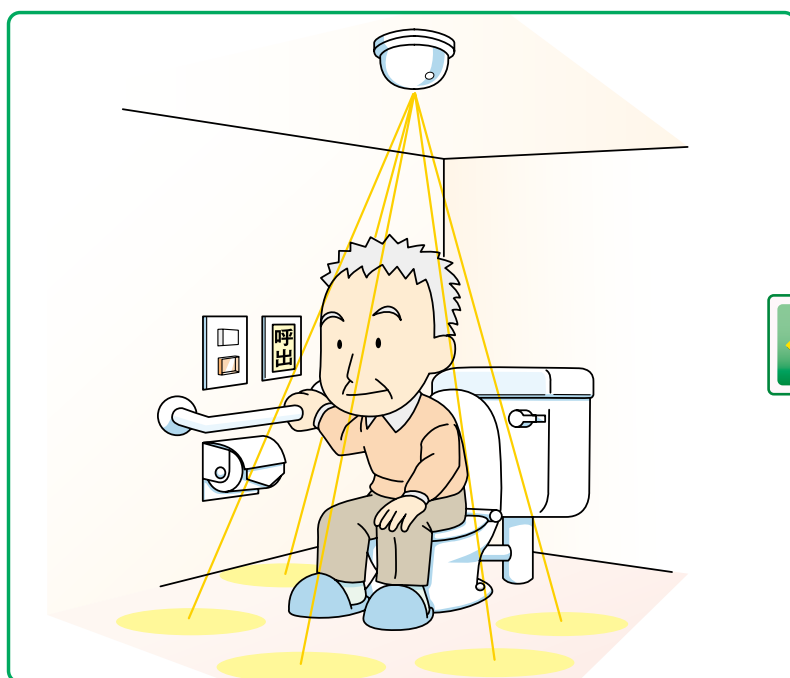
▲動画はこちら

もしもの時に！使用時間が長ければお知らせします。（例：20分）

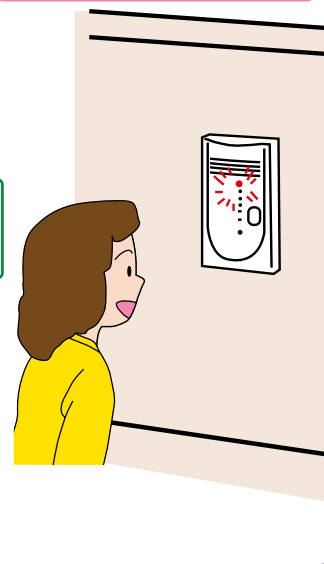
また長時間使用されないとお知らせします。（例：6時間）

距離を測定するセンサーで床面変化による誤作動がありません。

老人福祉施設や病院、高齢者住宅、一般住宅などで、高齢者のトイレ使用を見守るシステムです。  
トイレに設置したセンサーが設定時間以上、人を検知し続けることでお知らせする仕組みです。



長時間の使用や、未使用の場合にお知らせします。

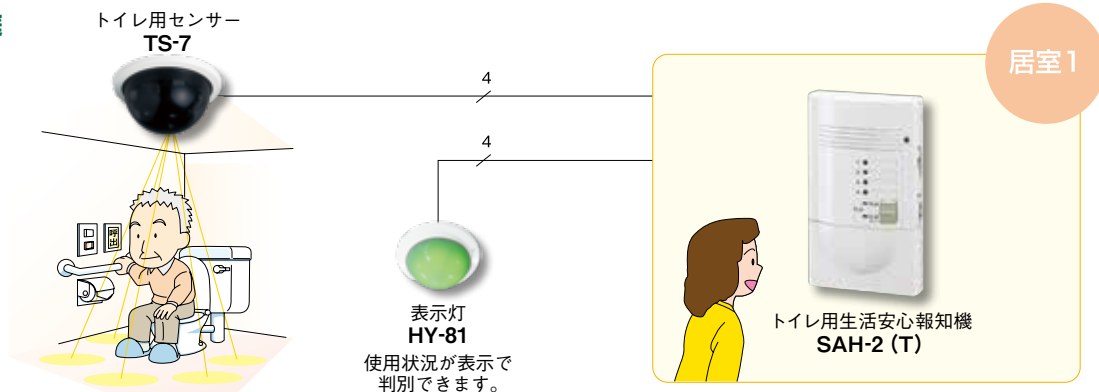
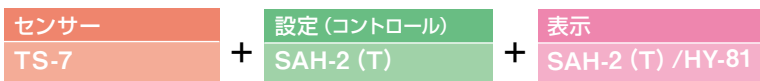


トイレに設置したセンサーと設定機器が、トイレの使用をチェックします。  
設定時間以上、人を検知すると管理人室や家族のもとに置かれた表示機器にお知らせするシステムです。  
お知らせ前に、使用者本人への通知もでき、不要なお知らせをキャンセルできます。

## システム事例1

一般家庭  
(同居)

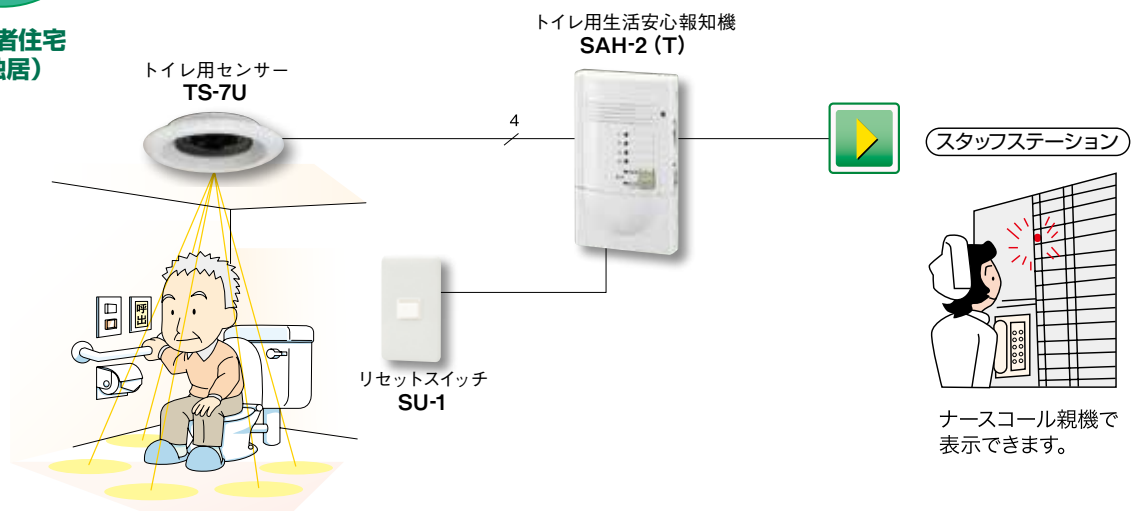
## 使用状況がすぐにわかります

長時間の使用や未使用の場合  
お知らせします

## システム事例2

高齢者住宅  
(独居)

## 基本システム。リセットできます

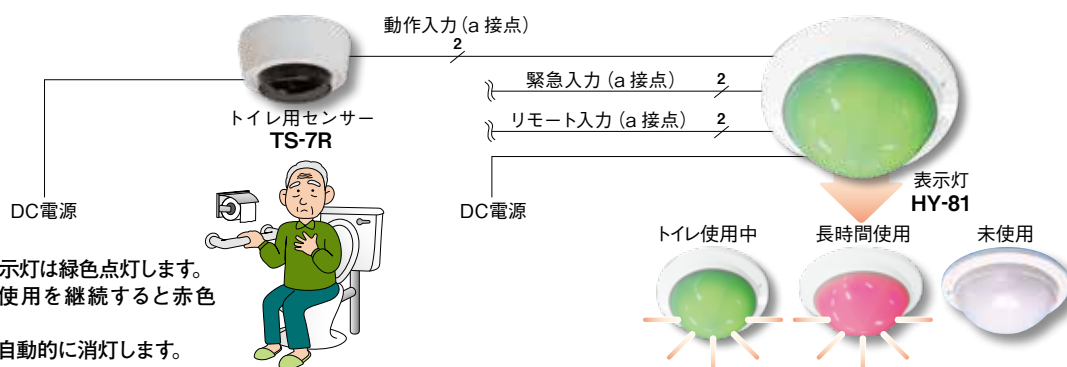


## システム事例3

動作

## トイレの使用状況を知りたい場合

- トイレを使用すると、表示灯は緑色点灯します。設定時間 (例.10分) 使用を継続すると赤色点滅します。
- トイレから出られると、自動的に消灯します。

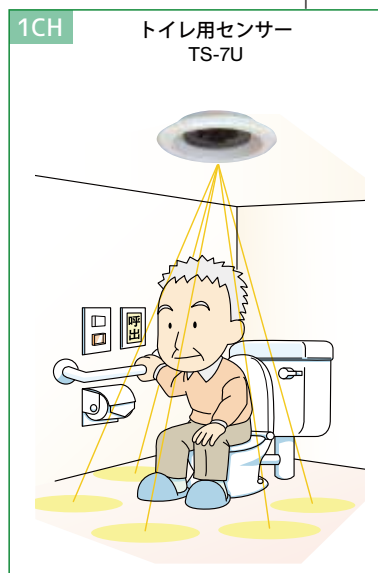


システム  
事例4

## 生活センサー表示盤で複数のトイレを管理

トイレ用センサーと生活センサー表示盤を組み合わせることで、  
トイレの使用状況（使用中・不在）から、設定した時間、  
トイレを使用した場合のお知らせまで行うことができます。

高齢者住宅（独居）

2CH  
WC3CH  
WC4CH  
WC5CH  
WC生活センサー表示盤  
SSH-5 (p.39参照)ツイストペアケーブル  
3 (シールド付)生活センサー表示盤  
SSH-5

合計4台まで接続でき、同時に  
コントロールできます。  
(総配線距離 最大500m)  
※センサーには別途DC電源が必要  
です。



※SSH-5表示部



← 赤点灯 使用中

← 緑点灯 不在

⇒



← 赤点滅 長時間使用

- ・トイレを使用すると赤色点灯
- ・使用を継続（例20分）すると赤色点滅
- ・リセット操作を行うと緑色点灯

様々なトイレの備品や大きさにより、そのトイレに合った設定ができます。  
また停電時のエリア設定対策もできます。

**停電対策モードがあります** 万が一停電した場合の為、2つのモードを選択できます。

- ①電源モード : 電源ON時もしくはエリア設定リモコンで再設定します。
- ②リモコンモード : エリア設定リモコン専用設定で停電してもエリア設定が変わりません。

## ■ トイレ用センサー

## [動作]

- ・初期設定で床面までの距離を測ります。
- ・光軸7本が検知出力する高さを独立して設定します。

## [特長]

- ・初期設定は、電源ONもしくは別売エリア設定リモコンにてできます。
- ・エリア内に壁や手すり、置物があっても問題ありません。
- ・使用者の服の色（黒や白など）による感度差はほとんどありません。
- ・便座やふたの上げ下げによる誤作動はありません。
- ・相互干渉防止機能付により、大きなトイレには複数台設置できます。

## 設置場所により3タイプ揃えました。

	TS-7（露出丸型）	TS-7U（埋込型）	TS-7R（露出角型）
外 観			
サイズ	φ120×H56.5mm	φ156×H79mm	φ136×H71mm
主な設置場所	特定使用者施設（個室）	新築施設	不特定使用者公共施設
特 長	露出型で体積と表面積は小さくドーム型。 ただし、黒色の窓面が多い。	埋込型で黒色の窓面は目立たない。 窓面はポリカボネート使用で強度あり。	露出型で体積と表面積は大きく円柱型。 ただし、黒色の窓面は小さい。 窓面はポリカボネート使用で強度あり。
価 格	53,000円	58,000円	55,000円

## オプション



フラットカバー  
TS-7 (FK)  
〈27,000円〉

- ・強度が高いスチール製です。
  - ・公共施設などでのセンサーへのイタズラ防止用途に。
- ※TS-7U専用品

## ■ その他周辺機器

## リモコン

## ■ 設定リモコン TS-A 〈19,000円〉



TS-7の初期エリア設定ができます  
すべてのTS-7共通です

- ・電源ON/OFFでTS-7シリーズのエリア設定ができます。
- ・設置場所の状況により、ON/OFFできない場合など多くのトイレを容易にエリア設定できます。
- ・使用電池：コイン電池CR2025×1
- ・サイズ：W37×H74×D10mm
- ・重さ：22g

## フラットカバー

## ■ フラットカバー TS-7(FK) 〈27,000円〉



トイレセンサー「TS-7U」専用の  
フラットカバーです

- ・金属製で天井面にフラットに設置していただくオプションです。
- ・センサーへのイタズラ防止用途に。
- ・SPCC白色塗装
- ・重さ：約210g

## 生活安心報知機

## ■ トイレ用生活安心報知機 SAH-2(T) 〈39,000円〉

トイレを連続使用もしくは使用しない場合（生活検知）の  
2種類の時間をお知らせします



- ・トイレ専用の制御機でトイレ使用に適した時間が設定できます。
- ・トイレを使用しない時間の設定ができます。
- ・DC12V、DC24V、AC100Vで使用できる3電源方式です。
- ・表示灯を接続するための、リアルタイム出力を設けています。
- ・報知遅延出力を利用して事前にお知らせすることができます。  
(5分 ON/OFF切替 ON時エラーのために鳴動 ON/OFF)
- ・外部供給電源 DC12V 260mA (AC100V供給時)

## スイッチ

## ■ 表示スイッチ HY-SU 〈13,000円〉



- ・DC12V電圧を加えると鮮やかな赤色LEDが点灯します。
- ・リセットスイッチが独立しています。
- ・電源：DC12V
- ・消費電流：MAX18mA以下
- ・表示灯：赤色LED
- ・サイズ：W70×H120×D21.5mm

## ■ リセットスイッチ SU-1 〈4,000円〉



- ・トイレ用センサーのリセットに使用します。
- ・c接点
- ・押すことで接点が働きます。
- ・サイズ：W70×H120×D7mm

## エリアチェッカー

## ■ エリアチェッカー TS-7(SP) TS-7(C) TS-7U(C) 〈非売品〉

## TS-7(SP) 電池式

4段伸縮式。  
付属簡易電池で、動作します。  
施工前の取り付け位置確定に  
適しています。



最小32cm  
最大110cm

センサー設置時の、取り付け位置確定および内部角度調整用に  
エリアチェッカーをご用意しています  
販売店様を通して、お貸し出し致します

- ・製品では見えない7本のエリアを、このチェッカーでは可視LEDにしています。
- ・床面に7本のエリアが映りますので、床面から必要な高さを映して確認してください。
- ・センサーヘッド0° 3° 6° 9° の調整ができますので角度調整確定にご利用下さい。
- ・「TS-7 (SP)」は露出型「TS-7 (C)」に伸縮脚をセットし電池で動作します。
- ・自在にチェッカーを移動することができます。

## TS-7(C) 露出型



カバーは透明

## TS-7U(C) 埋込型



カバーは透明

実際の製品を取り付けた後交換して下さい。  
製品と同様の電源供給で動作します。

## 〈使用例〉



天井面にあてた例



床面のエリア例

# 表示盤

既設ナースコールのない場所でも  
表示盤システムが構築できます。



■ チャンネル表示盤 P.46

■ 表示灯報知機 P.50

■ メロディー報知機 P.50

既設ナースコールのない場所に

## 表示盤への接続

既設ナースコールのない場所でも表示盤を設置し、システムを構築できます。

コンタクトコール  
徘徊お知らせ  
P.10

コンタクトコール  
緊急呼出し  
P.29

生活安心システム  
P.33

職員の見守りシステム  
P.58

1. チャンネル表示盤

2. 表示灯・報知機

# 1

## チャンネル表示盤 (F) シリーズ

### 特長

**基本動作** CHN-5(F) / CHN-10(F) / CHN-20(F)

#### 消 灯

受付しません。



切り換え

#### 緑点灯

スタンバイ状態。  
チャンネルの入力を受付ます。



入力

#### 赤点滅

報知状態。もしくは短時間報知モード  
時のLED保持設定のメモリー表示  
です。

#### 赤点灯

本体セット/リセットスイッチもしくは  
リモートスイッチのメイク入力  
があった場合ループチェックします。  
入力に連動して点灯します。

#### チャンネルスイッチ

赤色点滅しているチャンネルスイッチを押して復旧させます。

#### フラッシュ

高輝度、中輝度、消灯より  
選択できます。

押す毎に  
音量変更できます。  
(4段階)

#### 報知出力設定

出力モードは保持、3秒、15秒、  
30秒より選択できます。

CHN-5 (F)

チャイムのON/OFFと報知音登録。  
信号入力をメロディーとLEDで表示します。

接続された機器からの信号が入力されると、チャイム音の鳴動と  
LEDにより表示しますので、接続機器の動作状態が目と耳で確認  
できます。(a接点、b接点入力が選択できます。)

#### セット/リセットスイッチ

2秒押しで全チャンネルを一括  
ON/OFFにします。  
リモートスイッチと連動します。

#### 報知音

1.ピンポーン	6.みかんの花咲く丘
2.プルプル	7.うみ
3.ポロロロロン	8.ピンポンパンポン
4.エリーゼのために	9.ウーウー
5.アニーローリー	10.ブー

各チャンネルに自由に登録できます。

## シリーズ製品 チャンネル表示盤

CHN-5(F) 〈88,000円〉

5CH用



サイズ：W240×H170×D54mm

CHN-10(F) 〈118,000円〉

10CH用



サイズ：W240×H340×D54mm

CHN-20(F) 〈178,000円〉

20CH用



サイズ：W240×H340×D54mm

## 操 作

■チャンネル表示 各チャンネルで独立して3つの状態になります。

LED表示		消 灯	緑点灯	赤点滅
設 定		リセット又はOFF	ON(待機)	発報
操 作 セッ/リセッ スイッチON 緑色点灯時 のみ	ONをOFFにする	2秒押し		
	OFFをONにする	2秒押し		
	発報状態をリセットしONにする		押す	連続入力の場合は 赤点滅のまま
	発報状態をOFFにする			2秒押し

## その他機能

## チェック機能

リセット状態の時、入力があると連動して赤点灯になりループチェックできます。  
(通信接続の場合も同様です。)

## 代表及び個別出力

代表出力 (c接点) に加えて、個別出力 (a接点/b接点切替式) を装備、システムの拡張も  
容易に行えます。

## 外部供給電源

AC100V使用時、外部へDC12V・300～900mAを出力できます。  
(5CH:300mA 10CH:400mA 20CH:900mA)

## 親切設計

- AC100V/DC12Vのいずれにも対応可能な2ウェイ電源方式
- スイッチはすべてフラットパネルにデボス (凹凸) 加工しています。

## 通 信

## 合計4台まで通信接続できます

シールド付き  
ツイストペア 0.65mm以上×2P以上

3

4台の総配線距離  
最大500m (屋内に限ります)

## チャンネル表示盤

## ●チャンネル表示盤 CHN-1 〈38,000円〉

1CH用

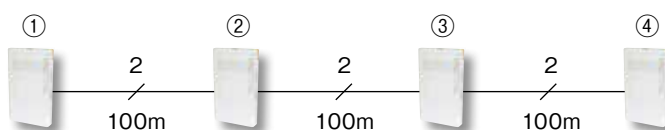


- 信号が入力されると6種類のチャイム音と2種類のメロディーの鳴動とLEDにより表示します。
- 機能ON/OFFスイッチを装備。
- 3秒モード時、LED保持/非保持が選択できます。
- 音量は 0dB～75dBです。
- 通信機能で4ヶ所まで増設可能。
- リモートスイッチを接続して1カ所でシステムのON/OFFができます。
- ACコード付です。
- 外形寸法：W120×H200×D47mm

## チャイム／メロディー

- 1.ピンポーン
- 2.ピピピピッ
- 3.ブルブル
- 4.ポロロン
- 5.ピンポンパン
- 6.ピーポー
- 7.いつでも夢を
- 8.カモメの水兵さん

## 合計4台まで通信接続できます※



※設置環境によります。 — 2 — AE線0.65mm以上

## チャンネル表示盤

フラッシュ付 通信機能無し

## ●チャンネル表示盤 CHT-4 〈48,000円〉

4CH用



フラッシュライトとメロディー（チャイム）でお知らせする、4CHの表示盤です。

- 報知音はメロディーと合わせて10種類有り、1～4CH任意に登録できます。
- 報知時間は、連続と短期間（3秒、6秒、15秒、30秒）より選択できます。
- 縦横どちらでも取付できます
- 表示メモリー機能として、フラッシュと表示LEDのみ連続する保持機能があります。
- 音量は 0dB～75dBです
- ACコード付です
- 外形寸法：W120×H200×D47
- オプションの卓上台で卓上据置も可能です。

※卓上台「HC-TA」4,000円はCHT-4専用品です。



(オプションHC-TA卓上台使用時)

■10種の音 報知(赤LED点滅)連動で鳴動。1～4CHに自由に設定可能です。

## チャイム音(3種)

- ①ピンポーン
- ②ブルブル
- ③ポロロロン

## メロディー音(4種)

- ④エリーゼのために
- ⑤アニーローリー
- ⑥みかんの花咲く
- ⑦うみ

## 呼び出し音(1種)

- ⑧ピンポンパンポン

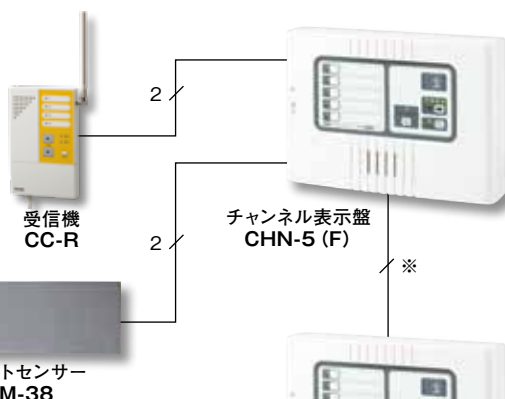
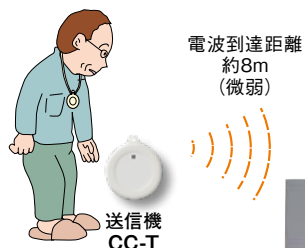
## 緊急音(1種)

- ⑨ウーウーウー

## 警告音(1種)

- ⑩ブー

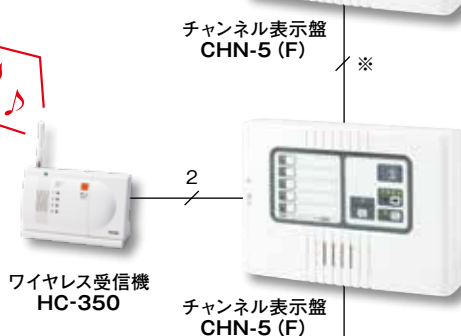
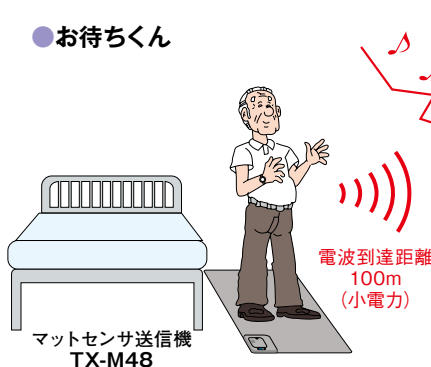
## 用途例 各種システム4台通信

徘徊お知らせシステム  
(有線式)

各種システムの  
信号を受け、  
音と光で  
お知らせします。

徘徊お知らせシステム  
(無線式)

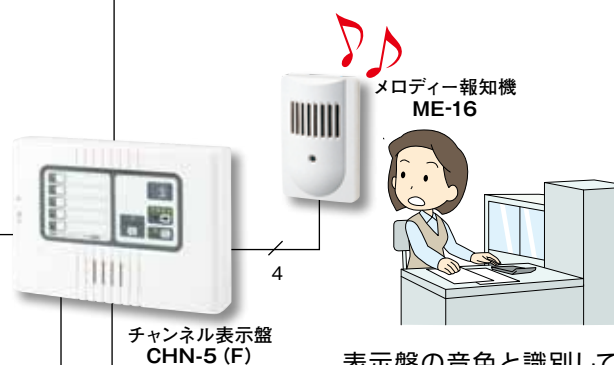
## ●お待ちくん

緊急呼出しシステム  
(無線式)

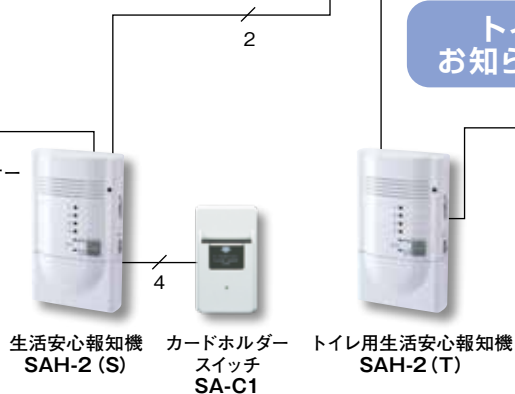
## ●緊急呼出しセット



※シールド付 ツイスト ペア (Φ0.65 × 2P以上)  
総配線距離最大 500m 屋内専用



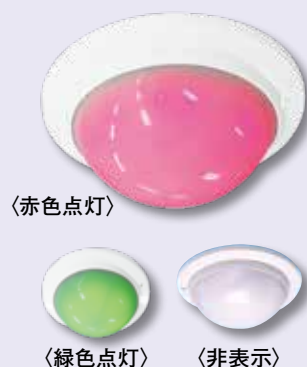
表示盤の音色と識別して  
お知らせします。

生活安心  
システムトイレ使用  
お知らせシステム

## 2 表示灯／報知機

### 特長と接続例

各種入力に応じた表示をする多機能な表示灯です。  
表示部分は、乳白色のカバーの採用により周辺環境にマッチします。



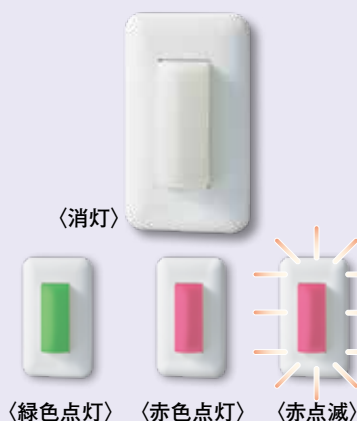
表示灯  
**HY-81** 〈20,000円〉

- 表示部分は、乳白色のカバーの採用により周辺環境にマッチします。
- 表示色は赤・緑、表示パターンは点灯・点滅・回転で、これらの組み合わせは4つの設定から選べます。
- 明るさの選択、表示が切り替わるまでの時間設定ができます。
- 入力動作、緊急、リモートの3系統があります。
- 入力信号に連動するモード、一度入力信号があれば、その信号を保持するモードの切替ができます。(動作入力、緊急入力)

#### 設定内容

- 点灯表示時間：(5秒、4分、10分、15分、20分、30分、60分、連続より選択)
- 動作入力：連動、保持選択

表示パターン			
パターン	入力	時間後	緊急入力
1	緑点灯	緑点滅	赤回転
2	緑点灯	緑回転	赤点滅
3	緑点灯	赤回転	赤点滅
4	赤点灯	赤点滅	赤回転



表示灯  
**HY-RG** 〈15,000円〉

- 1個用 スイッチBOX対応
- サイズ W28×H70×D24.5mm
- 緑色点灯、赤色点灯、赤点滅します。
- 設定スイッチにより、4パターン選択できます。

表示パターン		
設定	電源入	接点入力
1	赤点灯	緑点灯
2	緑点灯	赤点灯
3	赤点灯	赤点滅
4	緑点灯	赤点滅

### メロディー報知機

メロディーでお知らせします。

#### ●メロディー報知機 ME-16 〈16,000円〉



- 接点入力により16種類から選択したチャイムもしくはメロディーが鳴ります。
- メロディー鳴動時間は「保持」か「6秒オフディレイ」が選択設定できます。
- 音量は 0dB～75dBです。
- リモート入力端子を設けていますので入力受付停止や鳴動中の音を止めることができます。
- 電源：DC12V 端子式及び DC-1115専用コネクタ
- 消費電流 最大 150mA 待機25mA
- サイズ：W70×H110×D37mm

メロディー(チャイム音)選択	
1.ピンポン	9.誘導チャイム
2.ブルブルブル	10.ウーウー
3.ポロロン	11.ブー
4.ピピピピ	12.みかんの花咲く丘
5.ブルブルブル	13.エリーゼのために
6.ピピピピ	14.アニーローリー
7.ピーポー	15.靴がなる
8.ピンポンパンポン	16.うみ

# 安全機器

視覚障害者向けを中心に  
安全で快適な施設を運営するためのシステムを  
ご提案します。



■ 誘導チャイム P.52

■ 音声誘導機 P.54

■ 入室制限システム P.56

■ 安全設備 P.56

■ 防災設備 P.57

■ 炎センサーシステム P.57

■ 職員や作業者の見守りシステム P.58

■ 金属探知 P.58

■ トータルセキュリティシステム P.59 P.60

目の不自由な方を誘導する

## 誘導チャイム

病院

高齢者住宅

老人福祉施設

公共施設

特長・用途

- 病院の玄関や駅の入口などに設置して、視覚障害者の方の誘導ができます。
- チャイム音は、標準の「ピーンポーン」音と、他6種類の鳥の声から選択できます。
- 盲人のための国際シンボルマーク「白い杖を突いて歩く人」を付属しています。

## 半屋外仕様

UD-E (W)、(G) 〈40,000円〉



UD-E (W)

UD-E (G)

## 誘導音／鳥の鳴き声選択

標準のピーン・ポーン音と他6種類の鳥の鳴き声を選択できます。

## 明瞭なサウンド

(鳥の鳴き声はネイチャーサウンド・上田秀雄氏提供の音源を採用しています)

ピーン・ポーンの音の他に6種類の鳥の鳴き声を選択できます。

コマドリ	コガラ
ルリビタキ	ウグイス
サンコウチョウ	クロツグミ



## 機能充実！

## 2種類の音量設定ができます。

標準音量と指定音量2種類の設定ができます。

- ① 外部接点入力時(タイマー等接続します)  
センサーを接続するためのDC12V・50mA外部供給電源を備えています。
- ② 昼夜判別機能が働いた場合

## 時間設定4時間

指定音量から標準音量に戻る時間  
4種類より設定OFF、30分、60分、3時間

## 昼夜判別機能搭載！

標準音量から指定音量に変わります。  
明るさ調整が可能です。



## 盲人のための国際シンボルマーク付属

世界盲人連合が採択した盲人のための国際シンボルマーク「白い杖を突いて歩く人」を付属しています。

## 2種類

盲人のための国際シンボルマーク



小

大

## 半屋外設置可能！色は2色

防雨構造(IP43相当)になっています。

ホワイト色(W)とグレー色(G)2種類を揃えました。

※ グレー色は納期を事前に確認していただきたい商品です

## コンパクトサイズ

W80×H234×D88です。

## オプション

特殊ネジセット(ネジとレンチ)を揃えました。

## 周辺機器



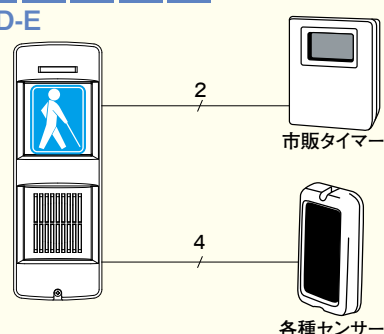
人の動きセンサー  
**HM-1B**  
〈17,000円〉



人の動きセンサー  
**HM-350**  
〈11,000円〉

## 応用構成図 (応用例)

UD-E



## 屋内仕様

## UD-A



## 機能充実！

## 2種類の設定ができます。

鳴動音種類、音量、鳴動サイクルがそれぞれ設定できます。

誘導チャイム

UD-A (基本型) 〈50,000円〉

- 電源ONで、設定した鳴動音種類、音量、鳴動サイクルにて連続鳴動します。
- 外部連続メイク入力で、別途設定した鳴動音種類、音量、鳴動サイクルにて連続鳴動します。

## UD-S



センサー付誘導チャイム

UD-S 〈100,000円〉

- センサーで人を感知すると鳴動します。
- センサーのエリアは上下左右に動かして角度調整ができます。
- サイズ W240×H170×D54mm
- 重さ 約1,120g

## オプション

埋込BOX  
BU-602  
〈23,000円〉



## UD-T



誘導チャイム

UD-T (タイマー型) 〈90,000円〉

- ウィークリータイマーを内蔵しています。
- 内蔵ウィークリータイマーの「入」「切」時間それぞれ鳴動種類、音量、鳴動サイクルを設定できます。
- 内蔵ウィークリータイマーの「切」時、外部連続入力で「入」と同じ設定になり連続鳴動します。

## 誘導音／鳥の鳴き声選択

標準のピン・ポーン音と他6種類の鳥の鳴き声を選択できます。

UD-A  
UD-T  
UD-S

ピン・ポーンの音の他に6種類の鳥の鳴き声を選択できます。

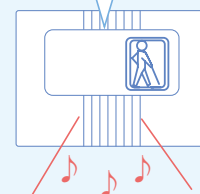
コマドリ	コガラ
ルリビタキ	ウグイス
サンコウチョウ	クロツグミ



## ウィークリータイマー

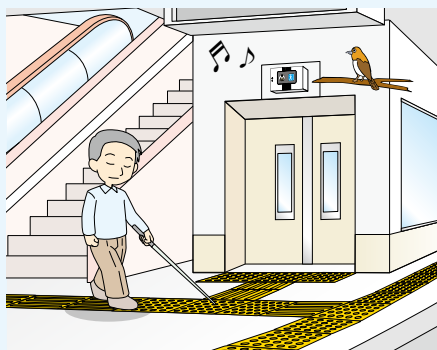
タイマー仕様はウィークリー式になっています。

- 任意の曜日または月～日、月～土、月～金、土日、火～日、火～土のいずれかから選択
- ON/OFF合計32動作の1分単位設定ができます。
- 設置場所、入・切時刻に合わせて、様々な使い方ができます。



## 使用例

- 電源は、毎日 9:00～17:00 ONします。
- 月曜日から金曜日 9:00～12:00、13:00～17:00  
→コマドリ音 音量 中 10秒サイクル
- 土曜日と日曜日 00:00～9:00、12:00～13:00、17:00～24:00  
→ピンポーン音 音量 小 20秒サイクル



各種ご案内や注意喚起

## 音声誘導機

病院

高齢者住宅

老人福祉施設

公共施設

特長・用途

- 目の不自由や方のご案内や、外国語でのインフォメーション  
工場での注意喚起など、様々な用途で使えます。

半屋外

UD-M

屋内

センサーなし

タイマーなし

UD-MA

タイマー付き

UD-MT

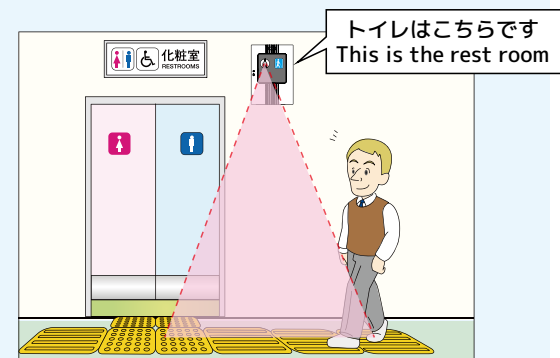
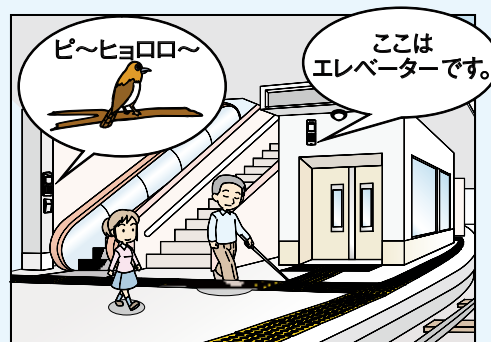
センサー付き

タイマーなし

US-M

タイマー付き

US-MT



## &lt; 共通項目 &gt;

- パソコンを使用して、メモリーカードに2種類の音声を登録できます（MP3形式）
- 2種類の音声（音声1、音声2）は、それぞれ音量設定可能です

【時間設定】

- ①（音声1）及び（音声2）の、鳴動間隔は設定が出来ます

4種類より設定 1秒、2秒、5秒、10秒（音声1、音声2共通）

- ②（音声2）から（音声1）に復帰するまでの時間

4種類より設定 0秒（リアルタイム）、15秒、30秒、60秒 ※0秒（リアルタイム）は、音声2終了後、すぐに音声1に復帰します。

- ウィークリータイマー機能（UD-MT、US-MT）

便利なウィークリータイマーが付いています。

- ・ 任意の曜日または月～日、月～土、月～金、土日、火～日、火～土のいずれかから選択できます。
- ・ ON/OFF合計30動作の設定ができます。

- 55種類の標準メッセージ、またはオリジナルメッセージを録音制作いたします（費用別途）

記号	標準メッセージ内容の一例
A-1	ここは、公衆トイレです
A-2	ここは、男子トイレです
A-3	ここは、女子トイレです
A-4	ここは、身体障害者用トイレです
A-5	「トイレはこちらです。左が男子トイレ、右が女子トイレです。」

※55種類の標準メッセージあり

- 付属品

盲人のための国際シンボルマークと、インフォメーションマークを1枚づつ付属。



付属品シール

## 半屋外仕様

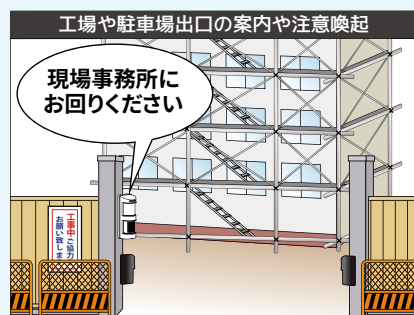
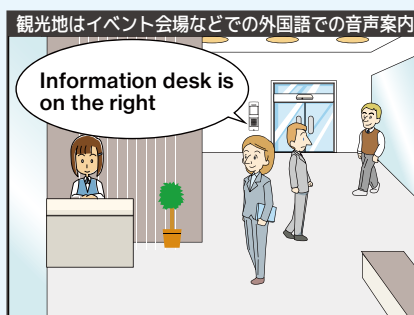
## 音声誘導機



UD-M(W)  
〈74,000円〉



UD-M(G)  
〈74,000円〉



## ■ 基本動作

- ・常時「音声1」が鳴動します。
- ・動作中に、昼夜判別にて「夜間判定中」または、外部入力があった場合、「音声2」に切り替わります。

## ■ 昼夜判別機能搭載

- ・「夜間」判定中、(音声1) から(音声2) に変わります。「夜間」と判定する照度の調整が可能です。それぞれの音声でボリューム調整できますので、昼間は高音量、夜間は低音量等、調節可能です。

## ■ 半屋外設置可能 防雨構造IP43相当

- ・半屋外でも使用可能です。
- ・ホワイト色(W)とグレー色(G)2種類を揃えています。

## ■ 親切設計

- ・AC100V供給時、外部入力センサー用電源としてDC12V・50mAを出力します。

## 屋内仕様

## 音声誘導機



## ■ タイマー無し

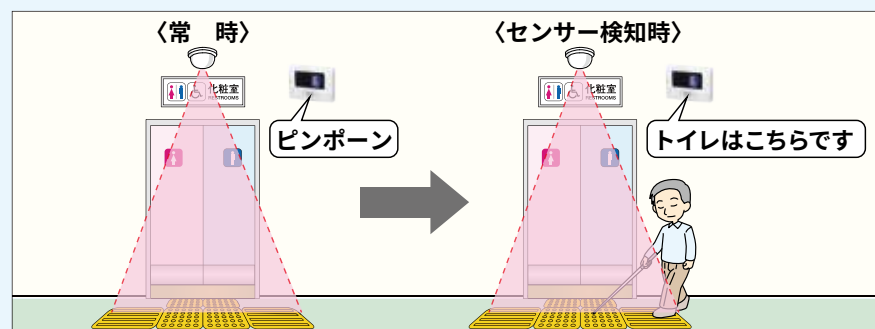
UD-MA 〈98,000円〉

## ■ タイマー付き

UD-MT 〈138,000円〉

## ■ オプション

埋込ボックス  
BU-602  
〈23,000円〉



## ■ 基本動作

- ・常時「音声1」が鳴動し、外部入力があった場合に、「音声2」に切り替わります。

## ■ 親切設計

- ・各種センサーと接続できるよう外部入力端子を設けています。
- ・センサーを接続できるよう外部供給電源(DC12V・60mA)を備えています。
- ・外部スピーカー接続端子付きです。本体と外部のスピーカー用にボリュームが独立しており、同時に鳴らしたり、独立して鳴らすこともできます。

## センサー音声誘導機



## ■ タイマー無し

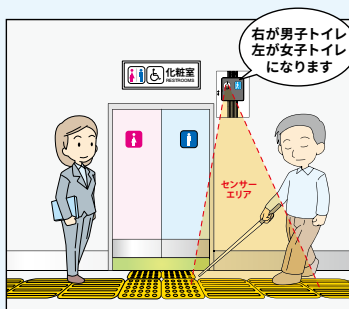
US-M 〈138,000円〉

## ■ タイマー付き

US-MT 〈168,000円〉

## ■ オプション

埋込ボックス  
BU-603  
〈27,600円〉



## ■ センサーは自由設定

ボディを自在に動かして角度調整できるセンサーが付いていますので、様々な場所に取り付けて自由なエリア設定をすることができます。直径40cm、距離4mのエリア内の動きを感知します。

## ■ 基本動作

- ・メモリーカード式で、音声を自由に登録できます。(デフォルト：音声1誘導音／音声2無音)
- ・常時誘導音(音声1)が鳴動し、センサーが人を検知すると(音声2)が鳴動します。
- ・外部スピーカー接続端子付きです。本体と外部のスピーカー用にボリュームが独立しており、同時に鳴らしたり、独立して鳴らすこともできます。

出入りを制限します

## 入室制限システム

病院

公共施設

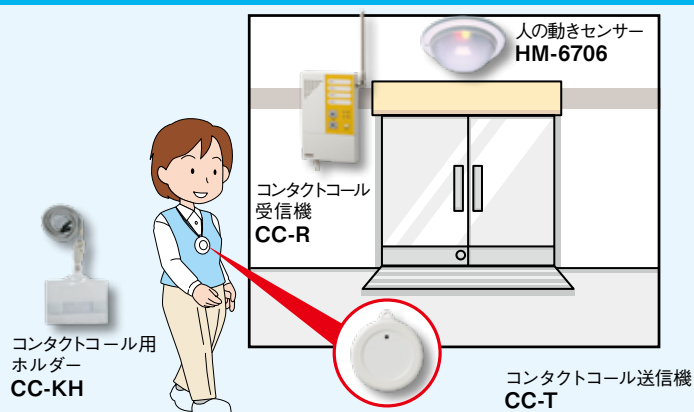
老人福祉施設

小電力  
8m  
タイプ

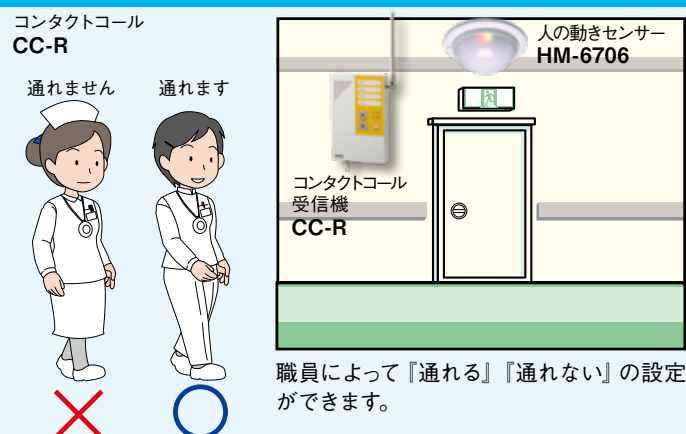
特長・用途

- 職員専用の通用口などで送信機を携帯した人のみ操作をせず入室できます。
- 受信機及び、送信機のチャンネル設定により、様々な組み合わせが可能です。

## 職員通用口



## 内科病棟



施設の安全管理に

## 安全設備

病院

高齢者住宅

老人福祉施設

在宅

公共施設

調整型LED人感ライト



LED人感ライト LCL-31 〈33,000円〉

- 点滅時間は、3秒～5分間の7段階設定
- 調光機能により20%、50%、100%点灯します。
- サイズ：W173 × H294 × D195mm

施設の安全管理に

## 防災設備

病院

高齢者住宅

老人福祉施設

在宅

公共施設

小電力  
100m  
タイプ

見守りセンサー機器

徘徊お知らせ機器

緊急通報機器

生活安心機器

表示器

安全機器

## 送信機

煙式火災警報器

丸形接点入力送信機

丸形接点入力送信機  
**TX-102R** 〈24,500円〉

- 火災センサーなどの非電力消費型の天井付センサーをワイヤレス化するための送信機です。

煙式火災警報器  
**KRH-1BS** 〈オープンプライス〉

- 火災による煙を迅速に検知し、音声と光でお知らせします。
- 音声は女性、男性の音が交互に鳴動します。
- 外部接点出力付きのため、コントローラにも接続できます。

熱式火災警報器

丸形接点入力送信機

熱式火災警報器  
**CRH-1BS** 〈オープンプライス〉

- 火災による熱を迅速に検知し、音声と光でお知らせします。
- 音声は女性、男性の音が交互に鳴動します。
- 外部接点出力付きのため、コントローラにも接続できます。

## 受信機

電波を受信して音とメロディーとフラッシュでお知らせします

卓上型受信機

**HC-350** 〈38,000円〉

〔小電力型ワイヤレスシステム〕

- TXF-107の電波を受信してお知らせします。
- 小電力型送信機（約100m）対応の保持機能付受信機です。
- サイズ：W200×H125×D70mm

火災などの逃げ遅れ対策に最適です

## 炎センサーシステム

病院

高齢者住宅

老人福祉施設

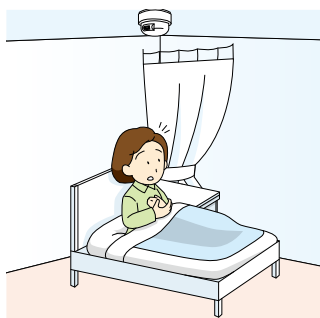
在宅

公共施設

小電力  
100m  
タイプ

特長・用途

- 火災などの緊急時の逃げ遅れ対策に最適です。
- 煙感知器や熱感知器とは異なり、小さな炎が出た瞬間に検知します。
- 火災の早期発見により、避難する時間の確保ができます。
- 喫煙者対策にも利用できます。



## 火災などの、緊急時に



炎センサ送信機（4周波切替対応型）

**TXF-107(W)(B)** 〈55,000円〉（電池付）

- 4周波切替対応により、送信機や中継機を多数設置したときの電波混信を軽減することができます。
- 炎に含まれる紫外線を高感度に検知し、電波にて受信機に伝えます。
- わずか7cmの小さな炎を10m先でキャッチします。
- 電池寿命は付属の専用リチウム電池で約5年もちます。
- サイズ：φ111×69.5mm



屋外用炎センサ送信機

**TX-124L(W)(B)** 〈60,500円〉（電池付）

- 屋外に設置できる炎センサ送信機。
- 屋外での放火検知用途に最適です。
- 7cmの炎で10m、60cmの炎で30m先から検知できます。
- 電源はリチウム電池とACアダプターに2種類です。
- 感度設定2段階（H/L）、検知タイマー設定4段階（1/3/6/15秒）
- 合計8段階の検知条件により環境に応じた設定が可能です。

（価格はすべて税別です）

単独作業での長時間使用を知らせます

## 職員や作業者の見守りシステム

病院

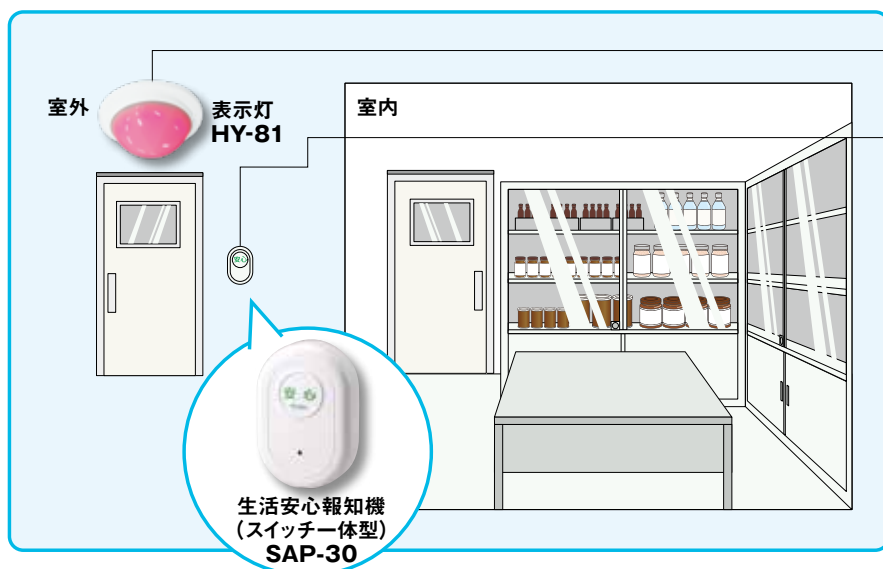
高齢者住宅

老人福祉施設

公共施設

特長・用途

- 職員が入室時に生活安心スイッチを押して“スタート”します。  
設定した時間以上、“スイッチ”操作がなく滞在された場合、お知らせします。



(例) 設定時間: 60 分

- 入室前にスイッチを押してスタート。  
設定した時間内にストップ操作が無ければお知らせします。

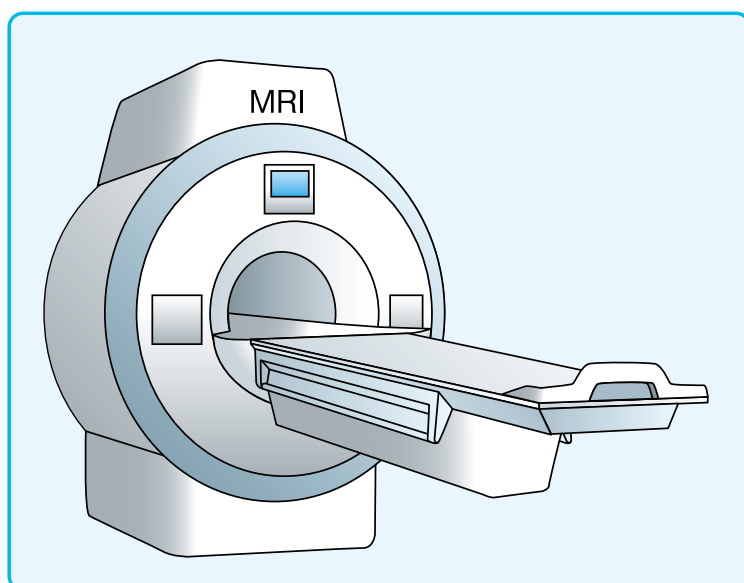
MRI 室に適しています

## 金属探知

病院

特長・用途

- MRI検査を受けられる方の金属チェックをします。
- 携帯型で取り扱いに便利です。



PD240CB 〈オープンプライス〉

## 仕様

- 電源 ニッケル水素充電式
- 電池寿命 連続使用 55 時間
- 感度レベル 高・中・低 切替
- 外形寸法 L400 × W120 × H40mm

## 在宅向け

在宅の安心・安全対策として

## トータルセキュリティシステム

特長・用途

- セキュリティ専門メーカーとして、2,000品目以上ある商品群から在宅向けの「安心・安全」をトータル提案する事が可能です。

## 火災対策



煙式火災警報機  
KRH-1BS  
オープンブライス



熱式火災警報機  
CRH-1BS  
オープンブライス

## 緊急時の画像送信／遠隔から状況確認

IP画像送信コントローラ  
C-704VI  
オープンブライス



## 洗たく機 水漏れ検知

漏水センサ送信機  
EXLF-SW1  
36,500円



## 室内 見守り用カメラ

ワンケーブルAHDデイト  
カプセルカメラ  
VCC-IR960AH  
オープンブライス



## ベランダ／安全対策

電池式赤外線センサ送信機  
TXF-125D  
176,000円



## 緊急時の押しボタン

トイレ・浴室用送信機  
TX-30  
32,000円



## 遠隔通話用

アンプ付外部スピーカー  
SP-680A  
14,000円



## 遠隔通話用

集音マイク  
SMT-1  
10,000円



## 外部への異常お知らせ

サイレン・フラッシュ付き  
受信機  
RXF-25  
55,000円

夜間帰宅時の灯り点灯  
侵入者の威嚇

LED人感ライト  
LCL-31  
33,000円



## 緊急時の電話自動通報

緊急通報装置  
SC-25T  
オープンブライス



## 侵入検知／来客検知

電池式赤外線センサ送信機  
TXF-128D  
104,000円



## 室内／見守り用カメラ

ワンケーブルAHDデイト  
カプセルカメラ  
VCC-IR960AH  
オープンブライス



## 近隣への異常お知らせ

サイレン・フラッシュ付き  
受信機  
RXF-25  
55,000円



## 火災対策



煙式火災警報機  
KRH-1BS  
オープンブライス



熱式火災警報機  
CRH-1BS  
オープンブライス

## 遠隔通話用

アンプ付外部スピーカー  
SP-680A  
14,000円



## 遠隔通話用

集音マイク  
SMT-1  
10,000円



## 緊急時の画像送信／遠隔から状況確認

IP画像送信  
コントローラ  
C-708VI  
オープンブライス



(価格はすべて税別です)

施設の安心・安全対策として

## 施設向け

## トータルセキュリティシステム

特長・用途

- セキュリティ専門メーカーとして、2000品目以上ある商品群から施設全体の「安心・安全」をトータル提案することが可能です。
- 豊富な商品群の中から施設の大きさ、予算に応じたご提案をいたします。

## 屋上／非常階段

電池式赤外線センサ送信機  
TXF-125D  
176,000円



## 事務室

IP画像送信コントローラ  
C-704VI  
オープンブライズ



## 駐車場／駐輪場

ワンケーブルAHD  
ハウジング型  
デイナイトカメラ  
VHC-IR960AH  
オープンブライズ



## 受付／事務室

ワンケーブルAHDデイナイト  
カプセルカメラ  
VCC-IR960AH  
オープンブライズ

スタッフステーション  
／事務室

多チャンネル受信ユニット  
4周波切替対応型  
RXF-1000A (10CH)  
108,000円  
RXF-2000A (20CH)  
180,000円  
RXF-3000A (30CH)  
246,000円

薬品庫／  
マイナンバー管理室

入退室管理システム  
ACsmart  
ACS-C2  
144,000円  
ACS-BLR  
102,000円

内線通報／  
守衛室通報

セキュリティ  
自動通報装置  
SC-810X  
140,000円



## 受付／病棟

腕時計送信機  
TXF-111 (W) / (BL)  
35,500円



## 病棟(スタッフ様用)

転倒検知送信機  
EXH-TK12  
66,000円



## 出入口／死角通路

ワンケーブルAHDデイナイト  
カプセルカメラ  
VCC-IR960AH  
オープンブライズ



## ゴミ置場／放火対策

屋外用炎センサ送信機  
TX-124L (W)  
60,500円

録画記録／  
遠隔画像監視

ハイブリッドデジタルレコーダー  
HDVR-400  
オープンブライズ



## トイレでの喫煙防止

炎センサー  
紫外線検出方式 屋内用  
FS-3500  
38,500円



## 事務所／個人情報

入退室管理システム  
ACsmart  
ACS-C2  
144,000円  
ACS-BLR  
102,000円

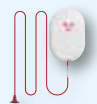
洗たく場／洗面所  
での水漏れ検出

漏水センサ送信機  
EXLF-SW1  
36,500円



## トイレ／浴室緊急呼出

トイレ・  
浴室用送信機  
TX-30  
32,000円



## 外周から侵入対策

赤外線  
センサ  
PXB-50F  
66,000円



## 駐車場／通用口

LED人感ライト  
LCL-31  
33,000円



※「ACsmart」は、竹中エンジニアリング株式会社の商標または登録商標です。

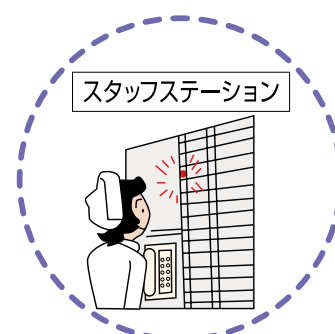
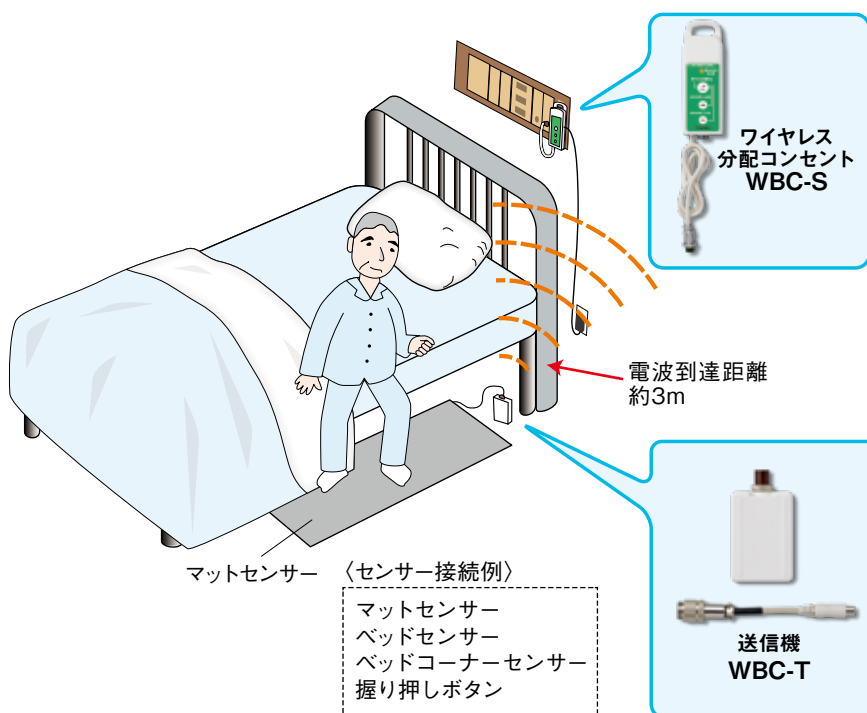
既存ナースコールとワイヤレスで連動

# ワイヤレス分配コンセント用送信機／ワイヤレス分配コンセント

特長・用途

センサーから分配コンセントまでの配線をなくし、ワイヤレス化を実現します

- コードによるつまづきや断線故障の低減につながります。
- ベッド位置などのレイアウト変更が容易になります。
- 分配コンセントとワイヤレス受信機の一体化で配線処理がスッキリします。



## 3つの安心機能

### 電池切れ報知機機能

送信機に電池切れが事前にわかって安心

### 定期送信機能

電波到達距離がわかって安心

### 一時停止機能

スイッチ入れ忘れを防げて安心

## ■ ワイヤレス分配コンセント (全7種類)

現在お使いのナースコール子機の「差込口」形状をご確認のうえ、対応する商品をお選びください。

種別	ケアコム仕様			アイホン仕様			
	アナログ4ピン	デジタル4ピン	メタコン2ピン	プラコン2ピン	NFR3ピン	NFR5ピン	Vi-nurse
形状							
品番	WBC-4RS	WBC-4Z	WBC-S	WBC-S(P2)	WBC-S(N3)	WBC-S(N5)	WBC-S(V)
定価	49,000円	49,000円	47,000円	49,000円	49,000円	49,000円	53,000円

## ナースコール子機が、ケアコムWell仕様の場合

[WBC-S]と、別途ケアコム製分配コンセント「BB-301WZ-2P/W6P-NC」(P.62参照)が必要です。

## ナースコール子機がアイホンNFR 6ピン仕様の場合

下記いずれかの方法により接続することができます。

1. 既設のハンド型子機「NF-SBA」下部のオプション入力口(5ピン)に、[WBC-S(N5)]を接続。
2. 既設のナースコール子機「NFR-H2S-OP」のオプション入力口(3ピン)に、[WBC-S(N3)]を接続

送信機



受信機



ナースコールへの接続

## 分配コンセント

**ご注意**

分配コンセントは、握り押しボタンやハンド子機を接続しないと、脱落断線信号が出る場合があります。主にマットセンサー、ベッドセンサーを既設の握り押しボタンと並行してご利用頂く機器となります。

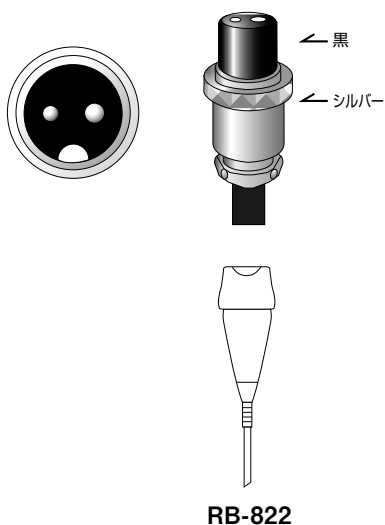
ご使用中のナースコール押ボタンやハンド子機と、各種センサー入力をまとめてナースコール子機に入力します。

※2014年7月の仕様変更により、センサー入力は「RCAジャック × 2口 入力」になりました。(メタコン2ピン入力仕様はなくなりました)

現在お使いのナースコール子機「差込口」形状をご確認のうえ、対応する商品をお選び下さい。  
分配コンセントはすべて露出型で取付用フックと裏面にマグネットが付いています。  
センサー入力部は金メッキを採用し、耐腐食性を向上しました。

## 1. ケアコム仕様

### ①メタコン2ピン BC-S



### ① 分配コンセント

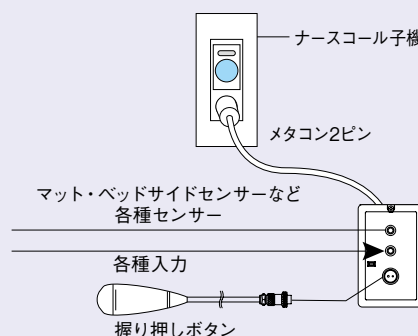
BC-S 〈10,000円〉

メタコン2ピン

- ナースコール接続用。既設の握り押しボタンと併用できます。
- 3入力1出力 (メタコン2ピン、ピンプラグ対応)
- リード線長さ1.5m
- フックと磁石付
- 外形寸法: W64×H123×D25.5mm (突起部分を除く)

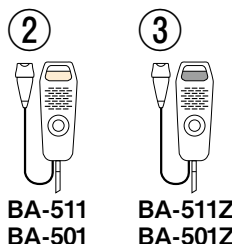
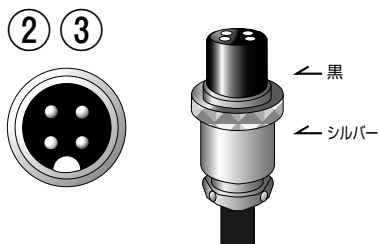
ご注意: メタコン2ピン仕様は、パナソニック2ピン仕様と接続できません。

### 接続例



### ②アナログ式 R型、S型

### ③デジタル式 Z型



BA-511  
BA-501

BA-511Z  
BA-501Z

※①～③ジャック2口入力です。



### ② 分配コンセント (アナログ式) BC-4RS 〈15,000円〉

### ③ 分配コンセント (デジタル式) BC-4Z 〈15,000円〉

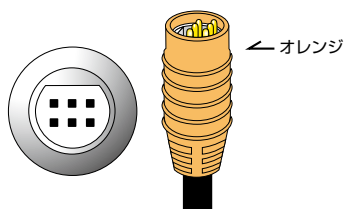
共通項目

メタコン4ピン

- 4ピンコネクタハンディナースコール対応
- リード線長さ1.5m
- フックと磁石付
- 外形寸法: W64×H123×D25.5mm (突起部分を除く)

### ④Well

※入力はメタコン2ピン仕様です。



BB-301WZ-2P/W6P-NC

### ケアコム製 市販品

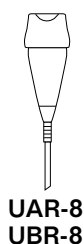
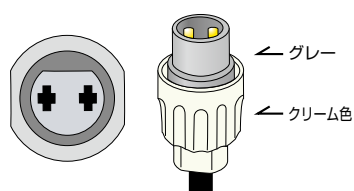
分配コンセント (ケアコム仕様)

BB-301WZ-2P/W6P-NC  
〈18,400円〉

- Wellシリーズのナースコール接続用。既設の握り押しボタンと併用できます。
- 2入力1出力 (2ピンメタコン、well6ピン対応)
- メタコン2ピン変換ジャック付属
- リード線長さ2m
- 外形寸法: W75×H114×D34mm (突起部分を除く)

## 2. アイホン仕様

### ① プラコン2ピン



#### ① BC-S (P2)

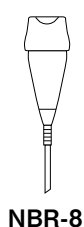
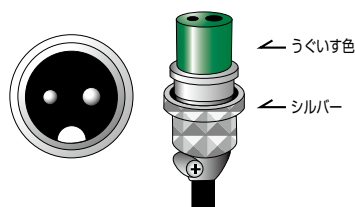


分配コンセント (アイホン仕様)  
BC-S (P2) 〈10,000円〉

#### プラコン2ピン

- アイホン製プラコン2ピンナースコール接続用。  
既設の握り押しボタンと併用できます。
- 3入力1出力  
(プラコン2ピン、ピンプラグ対応)
- リード線長さ: 1.5m
- フックと磁石付
- 外形寸法: W64×H123×D25.5mm  
(突起部分を除く)
- アイホン専用です。

### ② メタコン2ピン



#### ② BC-S

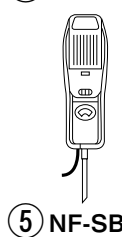
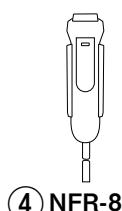
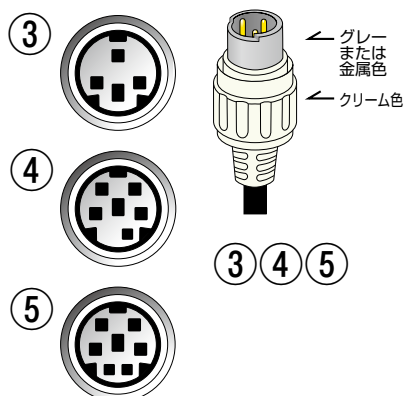


分配コンセント  
BC-S 〈10,000円〉

#### メタコン2ピン

- 既設の握り押しボタンと併用できます。
- 3入力1出力  
(メタコン2ピン、ピンプラグ対応)
- リード線長さ: 1.5 m
- フックと磁石付
- 外形寸法: W64×H123×D25.5mm  
(突起部分を除く)

### ③ NFR対応



#### ③ BC-S (N3)



分配コンセント (アイホン仕様)  
アイホンNFR3ピン仕様  
BC-S (N3) 〈10,000円〉

#### NFR3ピン

- アイホン製NFX3ピンナースコール接続用。  
既設の握り押しボタンと併用できます。
- 3入力1出力 (NFR3ピン、ピンプラグ対応)

#### ④ BC-S (N5)



分配コンセント (アイホン仕様)  
アイホンNFR5ピン仕様  
BC-S (N5) 〈10,000円〉

#### NFR5ピン

- アイホン製NFX5ピンナースコール接続用。  
既設の握り押しボタンと併用できます。
- 3入力1出力 (NFR5ピン、ピンプラグ対応)

#### ⑤ BC-S (N6)



分配コンセント (アイホン仕様)  
アイホンNFR6ピン仕様  
BC-S (N6) 〈10,000円〉

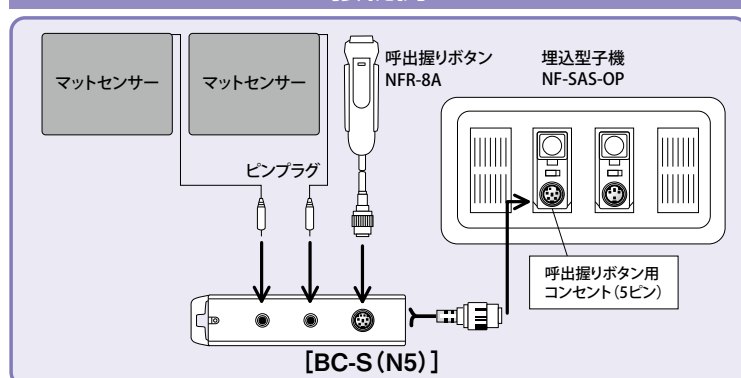
#### NFR6ピン

- アイホン製NFX6ピンナースコール接続用。  
既設の握り押しボタンと併用できます。
- 3入力1出力 (NFR6ピン、ピンプラグ対応)

#### 共通項目

- リード線長さ: 1.5m
- フックと磁石付
- 外形寸法: W40×H142.5×D25.5mm  
(突起部分を除く)

### 接続例



※①～⑤ジャック2口入力です。

### 3. ナカヨ仕様

#### ① ナカヨ製ナースコール専用



- モジュラー**  
**分配コンセント**  
**BC-S(M)** 〈14,000円〉
- フックと磁石付
  - 外形寸法:  
W64×H123×D25.5mm  
(突起部分を除く)
  - 重量:70g
  - 付属品:4極モジュラーケーブル(3m)

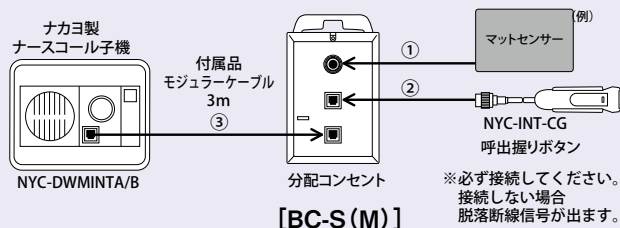
■ ナカヨ製埋込式インターホンNYC-DWMINTA/Bに接続します。  
握り押しボタンNYC-INT-CG2/CG5を必ず接続して使用します。



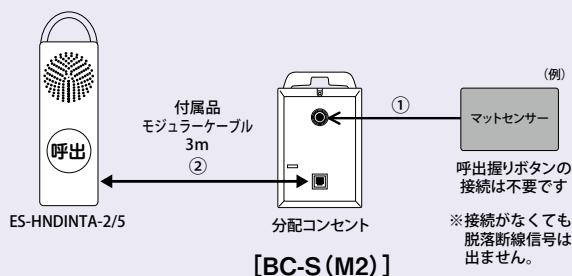
- モジュラー**  
**分配コンセント**  
**BC-S(M2)** 〈14,000円〉
- フックと磁石付
  - 外形寸法:  
W64×H123×D25.5mm  
(突起部分を除く)
  - 重量:75g
  - 付属品:4極モジュラーケーブル(3m)

■ ナカヨ製ハンディコールES-HNDINTA-2/5に接続します。  
握り押しボタンを接続しなくても脱着断線信号は出力されません。

#### 接続例



#### 接続例



### 4. 名電通、ケアコム、アイホン、パナソニック (Ø6.3mmフォーンプラグ)



- 分配コンセント**  
(Ø6.3mmフォーンプラグ仕様)  
**BC-S(H)** 〈11,000円〉

- 名電通、ケアコム、アイホン、パナソニックで、「Ø6.3mmフォーンプラグ」仕様のナースコールと併用できます。
- 入力:センサー (ピンプラグ対応) ×1、6.3mmフォーンプラグ×1
- 出力:6.3mmフォーンプラグ×1
- センサー用の入切スイッチ付です。
- リード線長さ1.5m
- 外形寸法:W70×H100×D35mm (突起部分を除く)

#### ナースコールへの接続

#### 変換ジャック

ナースコールに接続できるように変換します。  
現在お使いのナースコール子機「差込口」形状をご確認のうえ、  
対応する商品をお選び下さい。

### アイホン仕様

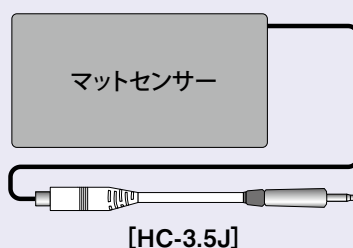
#### ① ビーナス専用



- 3.5変換ジャック (ビーナス専用)**  
**HC-3.5J** 〈4,500円〉 ●全長:140mm

- オプション入力コンセント、入力コードはアイホン製品です。
- 別途オプション入力コードが必要な場合があります。

#### 接続例



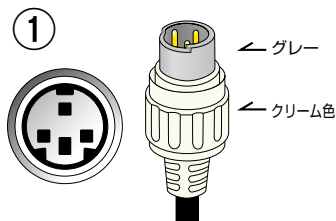
オプション入力  
コンセント  
NLR-OPA



オプション入力  
コード  
NLR-CA-OPA

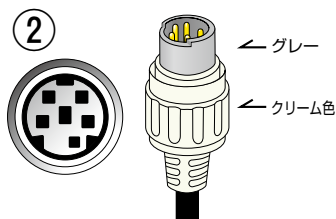
## アイホン仕様

### ②NFR対応



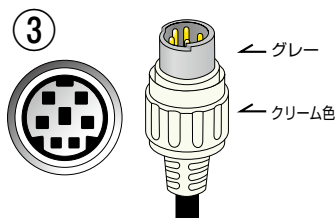
**変換ジャック(アイホンNFR3ピン)  
HC-N3J** 〈4,500円〉

- アイホン製NFX3ピンナースコール接続用ジャック
- マットセンサーおよび各種受信機を接続する場合に使用します。
- リード線長さ:1.5m
- アイホン専用です。



**変換ジャック(アイホンNFR5ピン)  
HC-N5J** 〈4,500円〉

- アイホン製NFX5ピンナースコール接続用ジャック
- マットセンサーおよび各種受信機を接続する場合に使用します。
- リード線長さ:1.5m
- アイホン専用です。

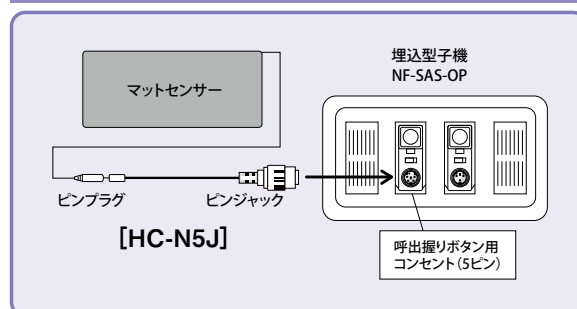


**変換ジャック(アイホンNFR6ピン)  
HC-N6J** 〈4,500円〉

- アイホン製NFX6ピンナースコール接続用ジャック
- マットセンサーおよび各種受信機を接続する場合に使用します。
- リード線長さ:1.5m
- アイホン専用です。



### 接続例



### ナースコールへの接続

## 周辺部品

<先端部>



**リード線付ジャック  
HC-J** 〈2,000円〉

- ベッド・マットセンサーの接続用。
- 〔適用製品〕M、MAシリーズ

<先端部>



**リード線付プラグ  
HC-P** 〈2,000円〉

- ベッド・マットセンサーの接続用。
- 〔適用製品〕M、MAシリーズ、BCシリーズ



**ジャック、プラグ付リード線3m  
HC-PJ (3m)** 〈6,000円〉

- マット、ベッドセンサー延長コード。
- 〔適用製品〕M、MAシリーズ、BSシリーズ
- ※3m以上は、追加購入して頂き、ジョイントして下さい。



**リード線付プラグ3m (綿糸入)  
HC-P (3m)** 〈4,000円〉

- 接点出力を送信機に接続します。
- 〔適用製品〕HC-300/350、CC-Rなど出力付き受信機



**メタコン2ピン変換ジャック  
HC-MJ** 〈4,000円〉

- 各種センサープラグ出力をメタコン2ピンのナースコールにつなぎます。
- 〔適用製品〕M、MAシリーズ、BX-1、BX-BS3、B-CC、BS-2



**中間スイッチ  
HC-SW1** 〈3,000円〉

- 動作をON/OFFできます。
- 〔適用製品〕M、MAシリーズ、B-CC、BS-2



**2分配アダプター RCA-2** 〈2,800円〉

- RCAジャックを2分配できます。
- 1入力の差込口を2入力にし、拡張性を持たせることができます。
- (ご使用例)  
マットセンサーと握り押しボタンを併用します。
- 〔適用製品〕BCシリーズ、HC-116



**握り押しボタン HCB-1** 〈7,500円〉

- リード線先端がRCAプラグ仕様です。
- ジャック付送信機や分配コンセントに接続して使用できます。
- リード線長さ:2m
- 〔適用製品〕BCシリーズ、HC-116

# 品番索引

品番	価格	ページ
<b>A</b>		
AC-2WM	96,000	17-21
AC-T	16,000	17-21
ACS-BLR	102,000	60
ACS-C2	144,000	60
ACW-S (KE)	169,500	17
ACW-S (T)	162,000	17
<b>B</b>		
BB-301WZ-2P/W6P-NC	18,400	62
BC-4RS	15,000	62
BC-4Z	15,000	62
B-CC	40,000	16
BC-S	10,000	16・62・63
BC-S (H)	11,000	64
BC-S (M)	14,000	64
BC-S (M2)	14,000	64
BC-S (N3)	10,000	63
BC-S (N5)	10,000	63
BC-S (N6)	10,000	63
BC-S (P2)	10,000	63
BS-2	30,000	16
BS-3	45,000	16
BSP-33	36,000	26-28
BU-602	23,000	53-55
BU-603	27,600	55
BX-1	32,000	16
BX-BS3	72,000	16
BX-2(B)	32,000	16
<b>C</b>		
C-704VI	オープン	59-60
C-708VI	オープン	59
CC-AN10	21,500	13
CC-DAN10AT	オープン	13
CC-KH	5,000	13-31
CC-PCS	29,800	13-31
CC-PT	16,000	31
CC-R	78,000	13-31
CC-RJ45-T4P	オープン	13-31
CC-T	16,000	13
CC-WBS	4,000	13-31
CC-WR	88,000	13-31
CHN-1	38,000	48
CHN-10(F)	118,000	31-47
CHN-20(F)	178,000	31-47
CHN-5(F)	88,000	13-47
CHT-4	48,000	48
CRH-1BS	オープン	57-59
<b>D</b>		
DC-SW1250	5,500	24
<b>E</b>		
EC-2P (KE)	77,500	25
EC-2P (T)	58,000	25
EC-B (KE)	89,500	25
EC-B (T)	70,000	25
ECS-1P (KE)	87,500	25
ECS-1P (T)	68,000	25
ECS-B1 (HY)	66,500	25
ECS-B1 (KE)	84,500	25
ECS-B1 (T)	65,000	25
EXH-TK12	66,000	60
EXLF-SW1	36,500	59-60
<b>F</b>		
FC-1	28,800	27
FS-3500	38,500	60
<b>H</b>		
HC-116	24,000	16-21
HC-116(B)	24,000	21・26-28
HC-3.5J	4,500	64
HC-300	36,000	21
HC-350	38,000	13-15-16-21-28-31-57
HC-J	2,000	65
HC-MJ	4,000	65
HC-MR1	オープン	5
HC-MR2	オープン	5
HC-MRM	オープン	5

品番	価格	ページ
HC-MRM2	オープン	5
HC-MRS	オープン	5
HC-N3J	4,500	65
HC-N5J	4,500	65
HC-N6J	4,500	65
HC-P	2,000	65
HC-P (3m)	4,000	65
HC-PJ (3m)	6,000	65
HC-PP (3m)	6,000	7
HC-SW1	3,000	16-65
HCB-1	7,500	65
HCR-810HY	34,000	13-24-28-31
HCS-106 (KE)	87,500	19
HCS-106 (T)	68,000	19
HCS-115 (KE)	82,500	20
HCS-115 (T)	63,000	20
HCS-CS30 (KE)	100,500	26
HCS-CS30 (T)	81,000	26
HCS-D116 (KE)	90,500	20
HCS-D116 (T)	71,000	20
HCS-FC1 (KE)	102,300	27
HCS-FC1 (T)	82,800	27
HCS-MC1 (KE)	オープン	27
HCS-MC1 (T)	オープン	27
HCT-115	25,000	20
HCT-B1	27,000	25-28
HCT-CS30	43,000	26-28
HCT-D116	33,000	20
HCT-FC1	44,800	27
HCT-MC1	オープン	27
HDVR-400	オープン	60
HM-1B	17,000	35-52
HM-1BU	19,000	35
HM-350	11,000	36-52
HM-6706	27,000	36
HM-6713	27,000	13-36
HM-6806	27,000	36
HS-W (KE)	119,500	18
HS-W (T)	100,000	18
HS-W68 (KE)	139,500	18
HS-W68 (T)	120,000	18
HS-WA48 (KE)	109,500	18
HS-WA48 (T)	90,000	18
HS-WA61 (KE)	127,500	18
HS-WA61 (T)	108,000	18
HS-WK (KE)	117,500	26
HS-WK (T)	98,000	26
HW-BS3 (KE)	145,500	19
HW-BS3 (T)	126,000	19
HW-M48 (KE)	141,500	18
HW-M48 (T)	122,000	18
HY-1	11,000	39
HY-81	20,000	39-50
HY-RG	15,000	50
HY-SU	13,000	44
<b>K</b>		
KRH-1BS	オープン	57-59
<b>L</b>		
LCL-31	33,000	56-59-60
<b>M</b>		
M-38	38,000	14
M-4512	84,000	14
M-458	54,000	14
M-68	58,000	14
M-A4	18,000	14
MA-48	28,000	15
MA-610	46,000	15
MC-1	オープン	27
ME-16	16,000	50
MR-BMC1	オープン	6-7
<b>P</b>		
PD240CB	オープン	58
PXB-50F	66,000	60
<b>R</b>		
RCA-2	2,800	65

品番	価格	ページ
RTXF-310	72,000	21-28
RXF-1000A	108,000	21-28-60
RXF-2000A	180,000	21-28-60
RXF-25	55,000	59
RXF-3000A	246,000	21-28-60
RXF-60K	57,500	15-21-28
<b>S</b>		
SA-750	44,000	37
SA-750U	47,000	37
SA-C1	22,000	39
SAH-2 (S)	39,000	39
SAH-2 (T)	39,000	44
SA-P2	22,000	39
SAP-30	38,000	38
SAS-7R	46,000	35
SAS-7U	49,000	35
SAU-R	78,000	37
SC-25T	オープン	59
SC-810X	140,000	60
SMT-1	10,000	59
SP-680A	14,000	59
SSH-10	118,000	39
SSH-5	88,000	39
SU-1	4,000	44
<b>T</b>		
TS-7	53,000	43
TS-7 (C)	非売品	44
TS-7 (FK)	27,000	43-44
TS-7 (SP)	非売品	44
TS-7R	55,000	43
TS-7U	58,000	43
TS-7U (C)	非売品	44
TS-A	19,000	44
TX-102R	24,500	57
TX-122	20,000	28
TX-124L (B)	60,500	57
TX-124L (W)	60,500	57-60
TX-30	32,000	28-59-60
TX-BS3	88,000	19
TX-M4512	114,000	15-21
TX-M48	84,000	15-21
TXF-106	30,000	19
TXF-107 (W)	55,000	57
TXF-107 (B)	55,000	57
TXF-110	30,000	28
TXF-111 (BL)	35,500	60
TXF-111 (W)	35,500	60
TXF-125D	176,000	59-60
TXF-128D	104,000	59
<b>U</b>		
UD-A	50,000	53
UD-E (G)	40,000	52
UD-E (W)	40,000	52
UD-M (G)	74,000	55
UD-M (W)	74,000	55
UD-MA	98,000	55
UD-MT	138,000	55
UD-S	100,000	53
UD-T	90,000	53
US-M	138,000	55
US-MT	168,000	55
<b>V</b>		
VCC-IR960AH	オープン	59-60
VHC-IR960AH	オープン	60
<b>W</b>		
WBC-4RS	49,000	61
WBC-4Z	49,000	61
WBC-S	47,000	61
WBC-S (N3)	49,000	61
WBC-S (N5)	49,000	61
WBC-S (P2)	49,000	61
WBC-S (V)	53,000	61
WBC-T	38,000	61

## ❖ 福祉用具情報システム（TAIS）登録一覧

TAISコードとは福祉用具の情報を、(財)テクノエイド協会が管理しデータベース化したものです。適切な福祉用具の普及促進に役立て、整備・運用することが目的です。詳しくは(財)テクノエイド協会ホームページをご参照ください。 <https://www.techno-aids.or.jp/>

品番	商品名	TAISコード	掲載ページ
AC-T	アクセスコール送信機	00021-000005	21
AC-2WM	アクセスコール受信送信機	00021-000114	17・21
ACW-S(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせけいいたくん(携帯型受信機セット)	00021-000101	17
ACW-S(T)	ワイヤレス徘徊お知らせけいいたくん(卓上型受信機セット)	00021-000083	17
B-CC	ベッドコーナーセンサー	00021-000136	16
BS-2	ベッドコーナーセンサー	00021-000134	16
BS-3	ベッドセンサー	00021-000062	16
BSP-33	着座センサー	00021-000112	26・28
BX-1	ベッドセンサー変換器	00021-000133	16
BX-2(B)	ベッドセンサー変換器	00021-000137	16
BX-BS3	ベッドセンサー(一体型)	00021-000094	16
HC-116	ジャック付送信機	00021-000107	21
HC-116(B)	ジャック付送信機(着座センサー用)	00021-000113	21・26・28
HC-300	小電力受信機	00021-000050	21
HC-350	卓上型受信機	00021-000077	13・21・28・31
HCS-106(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせ感知くん(携帯型受信機セット)	00021-000117	19
HCS-106(T)	ワイヤレス徘徊お知らせ感知くん(卓上型受信機セット)	00021-000116	19
HCT-115	ドア・窓センサー送信機	00021-000118	20
HCT-CS30	クリップ緊急センサ送信機	00021-000130	26・28
HCT-D116	脱落検知式送信機	00021-000127	20
HCS-115(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせ開見(あけみ)ちゃん(携帯型受信機セット)	00021-000120	20
HCS-115(T)	ワイヤレス徘徊お知らせ開見(あけみ)ちゃん(卓上型受信機セット)	00021-000119	20
HCS-CS30(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせはるお君(携帯型受信機セット)	00021-000132	26
HCS-CS30(T)	ワイヤレス徘徊お知らせはるお君(卓上型受信機セット)	00021-000131	26
HCS-D116(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせみえはる君(携帯型受信機セット)	00021-000129	20
HCS-D116(T)	ワイヤレス徘徊お知らせみえはる君(卓上型受信機セット)	00021-000128	20
HS-W(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(携帯型受信機セット)	00021-000096	18
HS-W(T)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(卓上型受信機セット)	00021-000078	18
HS-W68(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(携帯型受信機セット)	00021-000097	18
HS-W68(T)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(卓上型受信機セット)	00021-000079	18
HS-WA48(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(携帯型受信機セット)	00021-000098	18
HS-WA48(T)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(卓上型受信機セット)	00021-000080	18
HS-WA61(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(携帯型受信機セット)	00021-000105	18
HS-WA61(T)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(卓上型受信機セット)	00021-000106	18
HS-WK(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせ たつおくん(携帯型受信機セット)	00021-000111	26
HS-WK(T)	ワイヤレス徘徊お知らせ たつおくん(卓上型受信機セット)	00021-000110	26
HW-BS3(KE)	ワイヤレス起き上がりくん(携帯型受信機セット)	00021-000100	19
HW-BS3(T)	ワイヤレス起き上がりくん(卓上型受信機セット)	00021-000090	19
HW-M48(KE)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(携帯型受信機セット)	00021-000099	18
HW-M48(T)	ワイヤレス徘徊お知らせお待ちくん(卓上型受信機セット)	00021-000088	18
M-38	マットセンサー	00021-000032	14
M-68	マットセンサー	00021-000044	14
M-458	マットセンサー	00021-000045	14
M-4512	マットセンサー	00021-000046	14
MA-48	マットセンサー	00021-000075	15
MA-610	マットセンサー	00021-000104	15
RXF-60K	携帯型受信機	00021-000095	21・28
TX-M48	マットセンサ送信機	00021-000086	15・21
TX-M4512	マットセンサ送信機	00021-000109	15・21
TX-BS3	ベッドセンサ送信機	00021-000087	19
TXF-106	パッシブセンサ送信機	00021-000108	19

## 介護保険制度とは？

### ●介護サービスを利用できる方

第1号被保険者 65歳以上の方  
要支援・要介護状態の方

第2号被保険者 40～64歳の方  
要支援・要介護の状態であって、かつ政令で定める加齢による疾病を伴う方

### ●利用手続

介護保険サービスを受けるためには、寝たきりや認知症などサービスを受けられる状態かどうかの認定（要介護認定）を受けることが必要です。市区町村に申請すると、原則として30日以内に結果が通知されます。

<要支援・要介護状態の区分>

要支援 1	要支援 2	要介護 1	要介護 2	要介護 3	要介護 4	要介護 5
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

この  
マークが  
目印です



介護保険  
制度対象  
商品

「介護保険制度対象商品」マークがついた商品は、介護保険を使用すれば、福祉用具を**1割**もしくは**2割**の負担額で利用することができます。詳しくはケアマネージャーか市町村担当福祉課にお問い合わせください。

※法律改正や市町村条例により、内容が変更される場合があります。



## 安全に関するご注意

ヘルスケア商品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

### ■品質保証とアフターサービス

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

### ■保守点検

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

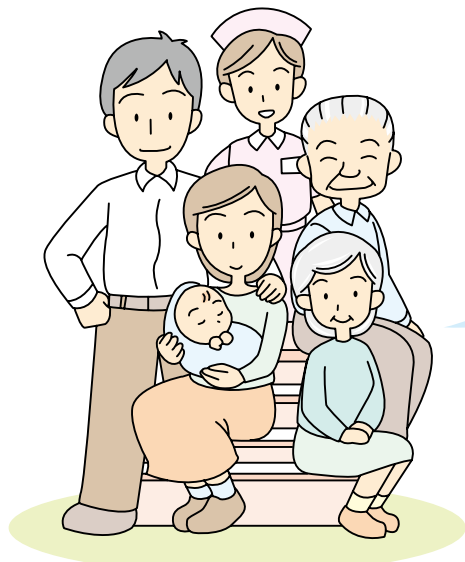
### ■おことわり

- 弊社の商品は、快適な生活をお手伝いするヘルスケア用機器で医療用機器、災害防止用機器、人身事故防止機器ではありません。ご使用上で、万一発生した人身事故、災害事故、施工上の不備などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本商品の取り付け、取りはずし時の事故で発生した怪我、損害については弊社は一切責任を負いません。
- 本商品の取り付け、取りはずしによる建物などへの損傷についても弊社は一切責任を負いません。
- 地震・雷（誘導雷サージを含む）および弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本商品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化・消失、通信機会の消失など）に関して、弊社は一切の責任を負いません。
- 保守点検や施工上の不備、取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 弊社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作（誤報・失報を含む）などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。
- 本商品に関し、いかなる場合も弊社の費用負担は、本商品の価格内とします。
- 本カタログに掲載の商品の価格は、標準価格を示します。（一部、オープンプライス）  
また、消費税、配送費、設置調整費、工事費等は含まれておりません。
- 商品の価格はやむを得ず改定させていただく場合があります。

## ヘルスケア総合機器カタログ VOL.25

発行 2023年5月  
編集 竹中エンジニアリング株式会社 広報企画室

◎このカタログに収録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製・転載は固くお断りします。※本カタログの記載内容については予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。



全国  
ネットワーク  
です。

工事店・代理店は全国レベルの  
ネットワークで対応しています。

このカタログに掲載の商品の価格には、消費税・配送費・  
工事費などは含まれておりません。

お問い合わせ

ヘルスケア事業部

〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1

TEL (075) 593-3172 (直通)

お問い合わせ  
受付時間 平日 9:00~12:00 13:00~17:30

FAX (075) 583-5550 (直通)

E-mail hcd@takex-eng.co.jp

竹中エンジニアリングURL

<https://www.takex-eng.co.jp/>

## ヘルスケア専用のホームページをご覧ください



- 冊子カタログからダウンロードできます
- 動画ライブラリーがあります
- 質問コーナー電波登録も説明しています

<https://www.takex-eng.co.jp/>

竹中エンジニアリング株式会社  
ホームページからもジャンプ  
できます。



竹中センサーグループ

# 竹中エンジニアリング株式会社

ヘルスケア事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085

札幌営業所	〒060-0052 札幌市中央区南二条東2-9 (大都ビル)	TEL (011) 281-4641 (代)	FAX (011) 281-4642
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町16-1 (二日町東急ビル)	TEL (022) 268-2411 (代)	FAX (022) 268-2413
郡山営業所	〒963-8041 郡山市富田町字担ノ腰58-1 (第2ヨコヤマビル)	TEL (024) 962-4310 (代)	FAX (024) 962-4311
高崎営業所	〒370-0848 高崎市鶴見町1-1 (丸三高崎ビル)	TEL (027) 327-3981 (代)	FAX (027) 310-8577
さいたま営業所	〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町2-389 (フジックス桜木町ビル)	TEL (048) 653-7531 (代)	FAX (048) 653-7532
千葉営業所	〒260-0016 千葉市中央区栄町35-14 (シンティ千葉ビル)	TEL (043) 202-2551 (代)	FAX (043) 202-2552
東京営業所	〒113-0033 東京都文京区本郷1-11-14 (小倉ビル)	TEL (03) 5805-8081 (代)	FAX (03) 5805-8082
立川営業所	〒190-0023 立川市柴崎町3-18-30 (東財バスターミナル立川)	TEL (042) 540-1665 (代)	FAX (042) 540-1666
横浜営業所	〒220-0033 横浜市港北区新横浜3-24-5 (ユニオンビルANNEX)	TEL (045) 471-8465 (代)	FAX (045) 475-2912
長野営業所	〒380-0906 長野市鶴賀七瀬548-1 (ヤマギンビル)	TEL (026) 229-8130 (代)	FAX (026) 229-8133
静岡営業所	〒420-0859 静岡市葵区栄町3-1 (あいおいニッセイ同和損保静岡第一ビル)	TEL (054) 254-8330 (代)	FAX (054) 254-8331
名古屋営業所	〒460-0003 名古屋市中区錦1-10-9 (BFS伏見)	TEL (052) 209-9366 (代)	FAX (052) 209-9367
金沢営業所	〒920-0853 金沢市本町2-7-1 (越田ビル)	TEL (076) 234-7201 (代)	FAX (076) 234-2401
京都営業所	〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1	TEL (075) 593-3171 (代)	FAX (075) 591-5422
大阪営業所	〒530-0045 大阪市北区天神西5-17 (アークティ南森町)	TEL (06) 6360-6881 (代)	FAX (06) 6360-6882
神戸営業所	〒651-0085 神戸市中央区八幡通3-2-11 (芙蓉ビル東館)	TEL (078) 230-6112 (代)	FAX (078) 230-6113
広島営業所	〒730-0013 広島市中区八丁堀1-2-22 (築地ビル)	TEL (082) 223-1138 (代)	FAX (082) 223-1755
高松営業所	〒760-0023 高松市寿町1-1-9 (日本生命高松駅前ビル)	TEL (087) 821-0025 (代)	FAX (087) 821-0026
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-1-33 (はかた近代ビル)	TEL (092) 471-6245 (代)	FAX (092) 471-6288
熊本営業所	〒862-0954 熊本市神水1-8-8 (フォレストビル)	TEL (096) 387-3911 (代)	FAX (096) 387-3884
U.S.	(California) TAKEX AMERICA INC.	TEL 408-747-0100	FAX 408-734-1100
U.K.	(London) TAKEX EUROPE LTD.	TEL 01256-475555	FAX 01256-466268
AUS.	(Melbourne) TAKEX AUSTRALIA.	TEL 03-9544-2477	FAX 03-9543-2342

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、  
当社にご相談ください。

■販売店名■

<https://www.takex-eng.co.jp/>

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。●このカタログの記載内容は2023年5月現在のものです。

CAT.NO.TD2305・10SL49-25