

コンタクトコール〈徘徊・通過検知〉〈緊急呼出〉

【送信機／CC-T〈徘徊・通過検知〉】 【受信機／CC-R】
 【押しボタン送信機／CC-PT〈緊急呼出〉】 【受信送信機／CC-WR】



徘徊お知らせ、緊急呼び出しなど、
 様々な用途にご使用いただけます
 送信機からの電波を受信機にてお知らせします



動画はこちら

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。

緊急呼出

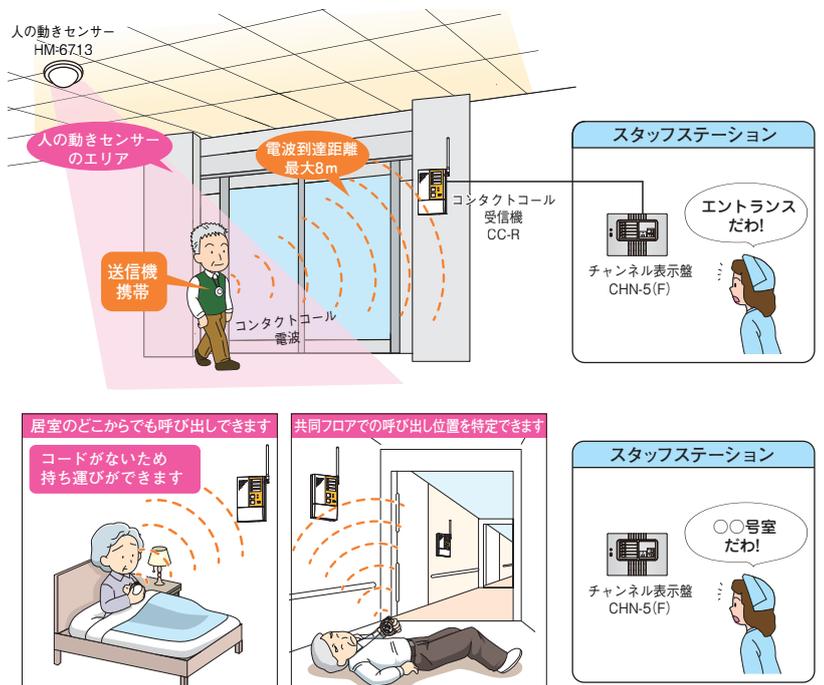
- CC-PTの呼び出しボタン部を押すと、スタッフにお知らせします。
- 居室の中でも、共用スペースにいても、緊急呼び出しができます。
- 電波到達可能距離は見通し約8m、受信機を複数台設置することで、おおよその呼び出し位置がわかります。

運用

- 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)
電波・シリアルNo.登録式を採用し、隣接した居室や上下階などの干渉を防止します。
- 送信機は小型軽量

安心の電波を使用

- 送信機に使用している電波の送信出力強度は、携帯電話の1/4,000と極めて微弱なものを使用しています。



送信機・受信機 概要

①コンタクトコール送信機/CC-T (徘徊・通過検知)



CC-T/CC-PT 共通

- φ39×11mm、小型化を実現。
- 電池切れお知らせ機能付き。
- 日常生活防水構造。(IP67相当)

- 電波を常時発信しています。
電池寿命は約5年^(注)と長寿命です。
- 携帯される高齢者の動きに合わせて
発信周期を切り替えることができます。
(0.7秒/0.35秒)

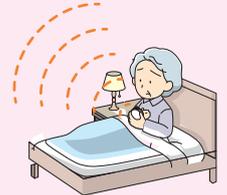
(注) 発信周期0.7秒の場合



②コンタクトコール押しボタン送信機/CC-PT (緊急呼出)



- ボタンを押すと電波を送信します。
電池寿命は1日100回送信で約5年。
- 高齢者にも認識しやすく、
押しやすいボタン形状です。



③コンタクトコール受信機/CC-R

④コンタクトコール受信送信機/CC-WR

- 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。
- 外部センサーと連携可能なAND入力端子を設けています。
- 徘徊お知らせ用途では、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、高齢者様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。
- ④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



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)



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表示盤もご用意しています。

卓上型受信機 HC-350



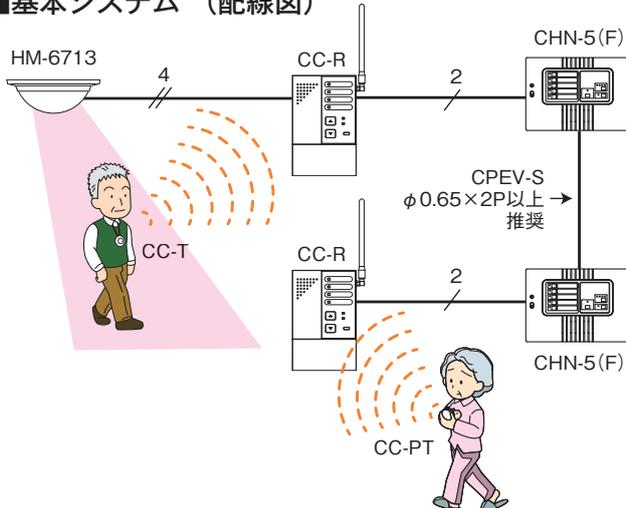
卓上スタンド付きで、フラッシュとメロディでお知らせします。
※携帯型受信機[RXF-60K]もご用意しています。

ワイヤレス表示灯 HCR-810HY

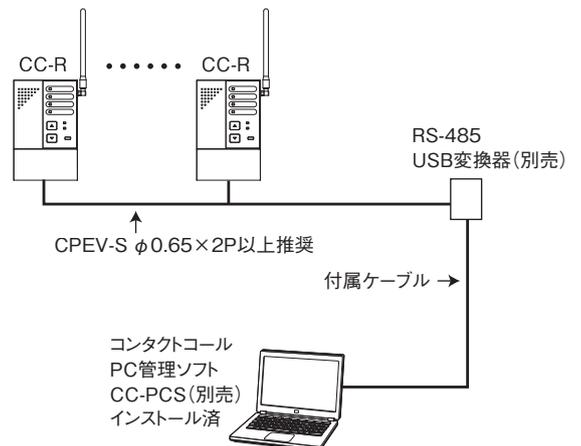


8種類の表示色と、10種類の報知音で呼び出し内容や、優先順位を識別してお知らせします。

■基本システム (配線図)



■パソコンとの接続

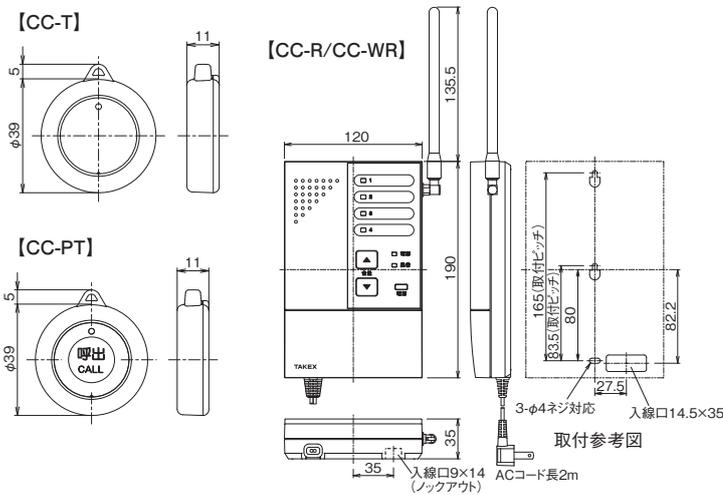


コンタクトコール〈徘徊・通過検知〉〈緊急呼出〉

仕様

品名	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
品番	CC-T	CC-PT
電源電圧	コイン形リチウム電池 CR2450×1個 (DC3V)	
電池寿命	約2.5年	約5年 (約100回/日 送信)
送信周期	0.35秒	0.7秒 (標準)
使用周波数帯	928MHz帯 2波	
送信出力	0.2mW	
電波到達距離	約8m	
表示灯	赤色LED 電池挿入時：1秒間点灯 電池切れ時：20秒に1回点灯	赤色LED 電池挿入、ボタン押下時：3秒間点灯 電池切れ時：5秒に1回点灯
付帯機能	送信周期切替機能・送信周波数切替機能 電池切れ報知機能	送信周波数切替機能 電池切れ報知機能
構造	日常生活防水構造 IP67相当	
使用可能周囲温度	-10℃～+50℃ (0℃以下、または+40℃以上では電池の性能が低下する場合があります)	
質量	約20g (電池を含む)	
外観	樹脂 (ホワイト)	

外形寸法図 (単位: mm)



仕様

品名	コンタクトコール受信機	コンタクトコール受信送信機
品番	CC-R	CC-WR
電源電圧	AC100V 50/60Hz またはDC10~16V	
消費電力/電流	2.5W/130mA	3W/160mA
外部電源出力	DC12V 約60mA	
【受信部】	928MHz帯 2波 (特定小電力の無線設備) 受信感度切替 16通りの受信感度切替 受信可能距離 最大8m (推奨検知距離2m以下)	
【送信部】		426MHz帯 4波 (小電力セキュリティシステムの無線設備) 送信出力 10mW 送信電波到達距離 約100m (見通し距離)
外部出力	無電圧接点 6回路 (a/b接点一括切替式) 検知時間+オフディレイ1秒 (総合報知出力1回路、CH個別出力4回路、電池切れ出力1回路) 接点定格: (総合報知出力) AC/DC30V・1A (CH個別出力、電池切れ出力) AC/DC24V・0.3A	
データ入出力	RS-485 (半2重通信) (コンタクトコールPC管理ソフト、シリアル-USB変換機別途必要)	
AND入力	1回路 (a/b接点切替式)	
リセット入力	1回路 (a接点) (報知動作の停止)	
報知音 (8種類)	1: 「ピンポンパンパン」 5: アニーローリー 2: 「ブルブルブルブル」 6: むすんでひらいて 3: 「ポロロロン」 7: ローレイ 4: エリーゼのために 8: 大きな栗の木の下で	
報知音鳴動時間	3秒/15秒/30秒/連続 (切替式)	
音量調整範囲	0 (無音) ~約70dB (前方1mにて) 音量アップ/ダウンボタンにて可変	
電池切れ報知	あり	
送信機登録台数	100台	
配線接続	端子式 ACコード付き	
使用可能周囲温度	-10℃～+50℃	
設置場所	屋内 (壁付け)	
質量	約500g (アンテナ含む)	
外観	樹脂 (ホワイト)	

オプション

●コンタクトコール PC管理ソフト [CC-PCS]

- 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



●RS-485 USB変換器 [CC-RJ45-T4P]

- 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]

- 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]

- 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]

- 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]

- 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)

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。
 弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよく確認の上、正しく設置・運用してください。

■おごとわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用することで盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) 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。

TAKEX 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 (011)281-4641 仙台 (022)268-2411 郡山 (024)962-4310 高崎 (027)327-3981
 さいたま (048)653-7531 千葉 (043)202-2551 東京 (03)5805-8081 立川 (042)540-1665
 横浜 (045)471-8467 長野 (026)229-8130 静岡 (054)254-8330 名古屋 (052)209-9366
 金沢 (076)234-7201 京都 (075)593-3171 大阪 (06)6360-6881 神戸 (078)230-6112
 広島 (082)223-1138 京松 (087)821-0025 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

https://www.take-ex.co.jp/

※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■

●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2022年11月現在のものです。

CAT.NO.TD2211-01.5L93-4