

Hakaru+

はかる ささえる つくりだす

こころ、からだ、優しくサポート。

CAREai

見守りシステム

CAREai

Hakaru+

はかる ささえる つくりだす

ハカルプラス 株式会社

<https://hakaru.jp>

メディカルケア機器事業本部 | メディカルケア機器営業部 | E-mail:info@care-ai.jp

大阪本社 〒532-0027 大阪市淀川区田川3-5-11
TEL:06-6300-2168 FAX:06-6308-7766

東京支店 〒166-0004 東京都杉並区阿佐谷南3-12-9
TEL:03-3392-6311 FAX:03-3392-7151

東北事業所 〒982-0032 宮城県仙台市太白区富沢3-8-41
TEL:022-355-7450 FAX:022-243-1940

webサイト
はこちら



- 製品の色は印刷物ですので、実際の色とは若干異なる場合があります。
- 製品の仕様およびデザインは改善などのため予告なく変更する場合があります。



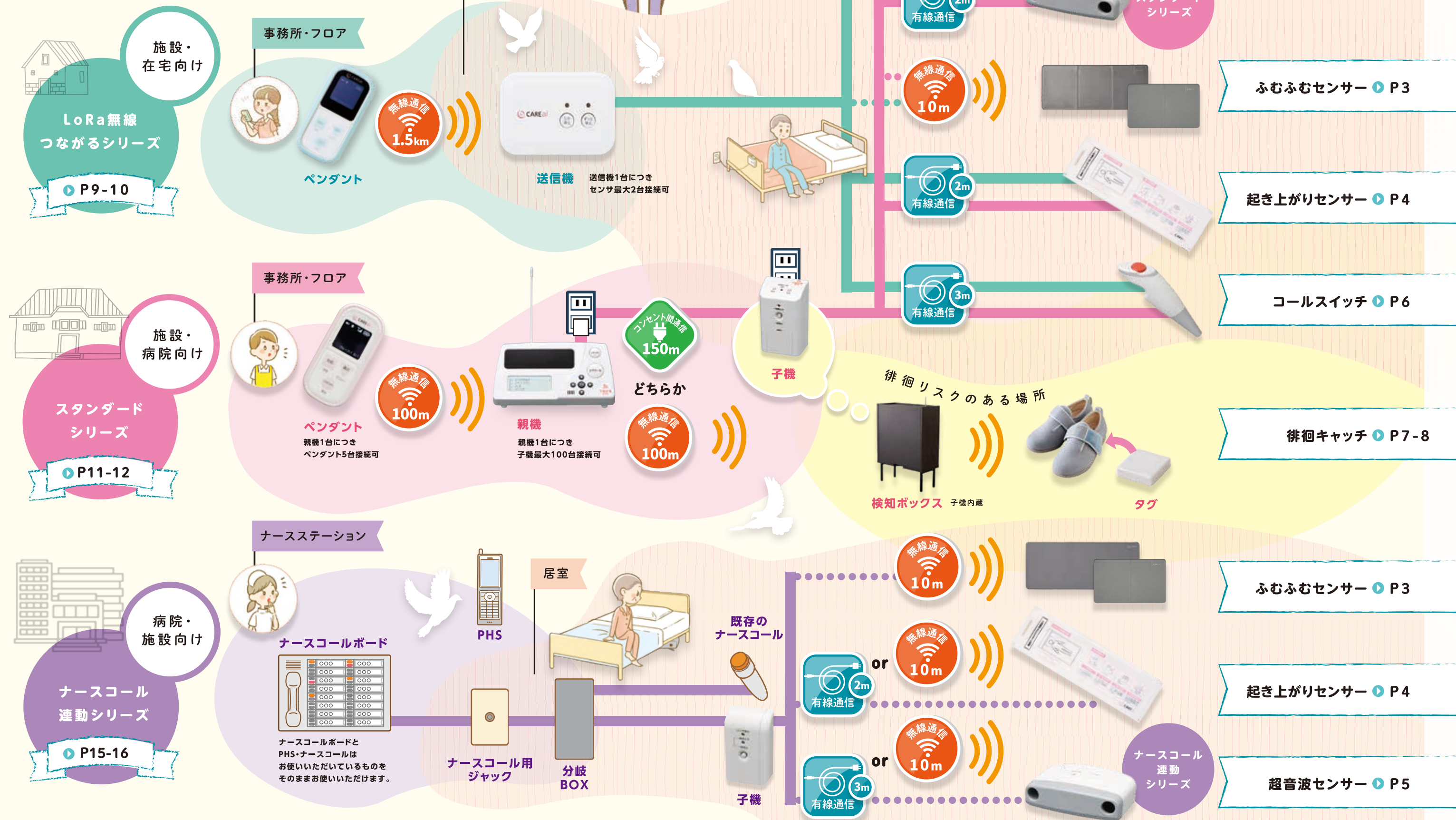
2025.04 第1版

製品カタログ | vol. 06

ハカルプラス 株式会社

システム構成図

在宅から施設・病院まで環境に合わせたシリーズと、対象者様の状況に合わせたセンサーが選べます。



踏むとお知らせ

ふむふむセンサー

対応シリーズ

LoRa無線
つながる

スタンダード

ナースコール
連動



webサイトはこちら



薄くて丈夫なセンサーマットで
離床をお知らせします。

コードレスなので、マットの厚み・コードで利用者様が
つまづくなどの心配がなく、
安心してご利用いただけます。

特長

✓ 選べる2サイズ

介護用ベッドの降り口に合わせた**120cm幅** (Ci-U5) とドア前
や廊下にもちょうどいい**80cm幅** (Ci-U5S) の2種類をご用意。

✓ 薄さ2mm※

センサー部分は**薄さ
2mm**で転倒リスクを
低減します。



薄さわずか
2mm!

※センサー部分のみ

✓ 生活防水・抗菌・コンパクト仕様

お手入れ簡単、衛生的で
三つに折りたためる
コンパクト設計です。



✓ 優れた耐荷重

センサー部分の耐荷重は**500kg**。

✓ コードレスですっきり

無線タイプで、配線による転倒を低減します。

起きるとお知らせ

起き上がりセンサー

対応シリーズ

LoRa無線
つながる

スタンダード

ナースコール
連動



webサイトはこちら



独自の検知方法で

寝返りでの誤検知を抑えました。センサー部分が
柔らかく、使用していても背中に違和感を与えません。

ケーブルの断線や脱落をお知らせしてくれる
アラーム機能を搭載しました。

特長

✓ 「いつもの寝心地」を保つ薄さ

素材は柔らかいものを採用し、利用者様の体に優しく、
寝心地よく過ごしていただけます。
さりげなく設置ができ、気付かれにくい仕様です。

✓ 確かな精度でしっかり検知

独自の検知技術により、寝返りでは反応せず、
起き上がりだけを的確にキャッチ。**誤検知と
見逃しが少ない**、信頼の高精度センサーです。

✓ トラブルを予防する即時通報

検知から通報まで**わずか1秒**のスピーディーさ。
利用者様が上半身を起こした時点で知らせるので
怪我や徘徊などのトラブルを防ぎます。

✓ イージーケアで楽ちんきれい

防水・抗菌仕様だから、雑菌の繁殖を抑制し
簡単なお手入れで清潔を保てます。
利用者様にも違和感なく過ごしていただけます。

✓ アラームBOXが異常をお知らせ

センサーのケーブル**断線や異常を検知**してお知らせ。
センサーが壊れたまま使い続けてしまうことを防ぎます。
マット本体とセパレート構造なので、マット部分のみの
交換が可能で買い替えコストの削減にも。

✓ 選べるコードレスタイプ※

設置状況に合わせて
コードレスタイプの
アラームボックスも
選べます。



ふむふむセンサー！
起き上がりセンサー！

超音波センサー！
コールスイッチ

徘徊キャッチ

LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナースコール
連動シリーズ

仕様・料金

動くお知らせ 超音波センサー

対応シリーズ

LoRa無線
つながる

スタンダード

ナースコール
連動



webサイトはこちら

LoRa無線
つながる
シリーズ



スタンダード
シリーズ



ナースコール
連動
シリーズ



動きを検知する超音波センサーなら、非接触の検知でさりげなく設置が可能です。

ベッド下・ベッド上・徘徊の3種類のモードを選択でき、
様々なシーンでお使いいただけます。

超音波って？

超音波の正体、実はただの「音」なんです。音の跳ね返りをキャッチして、モノとの距離を測っているから、エリアに入った動きを瞬時に検知することが出来ます。人体に無害で安心・高精度のセンサーです。

テストモード搭載
目に見えない超音波が、どの範囲まで反応するのか、音で確認できる機能を搭載！



3つの取付け金具※

※センサー1台につき、いずれか1種が付属します。購入時にご指定ください。

特長

LoRa無線つながるシリーズ

介護保険適用製品

- コードレス** 本体がコードレスなので引っかかる心配がなく、設置も自在です。
- 電池切れお知らせ** 電池交換時期を受信機への表示でお知らせします。
- 検知範囲は6段階で調整可能** ベッド下に隠す、ドア周りに置く、ベッドのフットボードに取付など、多様な使い方を可能にします。

スタンダードシリーズ

介護保険適用製品

- 電池管理不要** 子機から電源を取るのわずらわしい電池交換・管理が不要です。
- 検知範囲は3段階で調整可能** ベッド下に隠す、ドア周りに置く、ベッドのフットボードに取付など、多様な使い方を可能にします。

ナースコール連動シリーズ

- コードレス** 本体がコードレスなので引っかかる心配がなく、設置も自在です。
- 電池切れお知らせ** 電池交換時期を受信機への表示でお知らせします。
- 検知範囲は6段階で調整可能** ベッド下に隠す、ドア周りに置く、ベッドのフットボードに取付など、多様な使い方を可能にします。

押すとお知らせ コールスイッチ

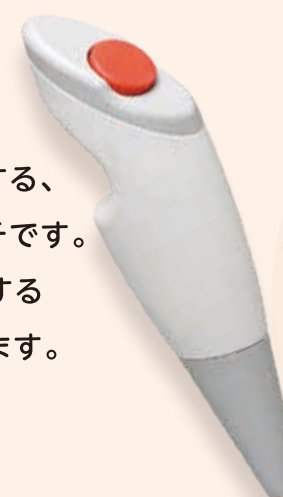
対応シリーズ

LoRa無線
つながる

スタンダード



webサイトはこちら



ボタンを押すとお知らせをする、
シンプルな呼び出しスイッチです。
運用状況に合わせて、接続する
シリーズをお選びいただけます。

特長

- LoRa無線つながるシリーズ・スタンダードシリーズで使用可能です。
- 接続機器から電源をとるので、電池管理が不要です。
- 挿すだけですぐにご使用いただけます。
- センサーとの併用も可能です。

簡易ナースコールとして使用可能

スタンダードシリーズとのセットで、
簡易ナースコール「コンセントコール」として
ご使用いただけます。



設置図

こんな方に
ピッタリです！

- ✓ 現在のナースコールが故障して、すぐに使えるコールシステムが欲しい
- ✓ 新築予定で設備予算を削減したい
- ✓ 増改築で床数が増える
- ✓ 簡易コールでいいので、部分的に使える呼び出し装置を探している

詳しくはこちら



ふむふむセンサー！
起き上がりセンサー！

超音波センサー！
コールスイッチ！

徘徊キャッチ

LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナースコール
連動シリーズ

仕様・料金



施設・病院向け

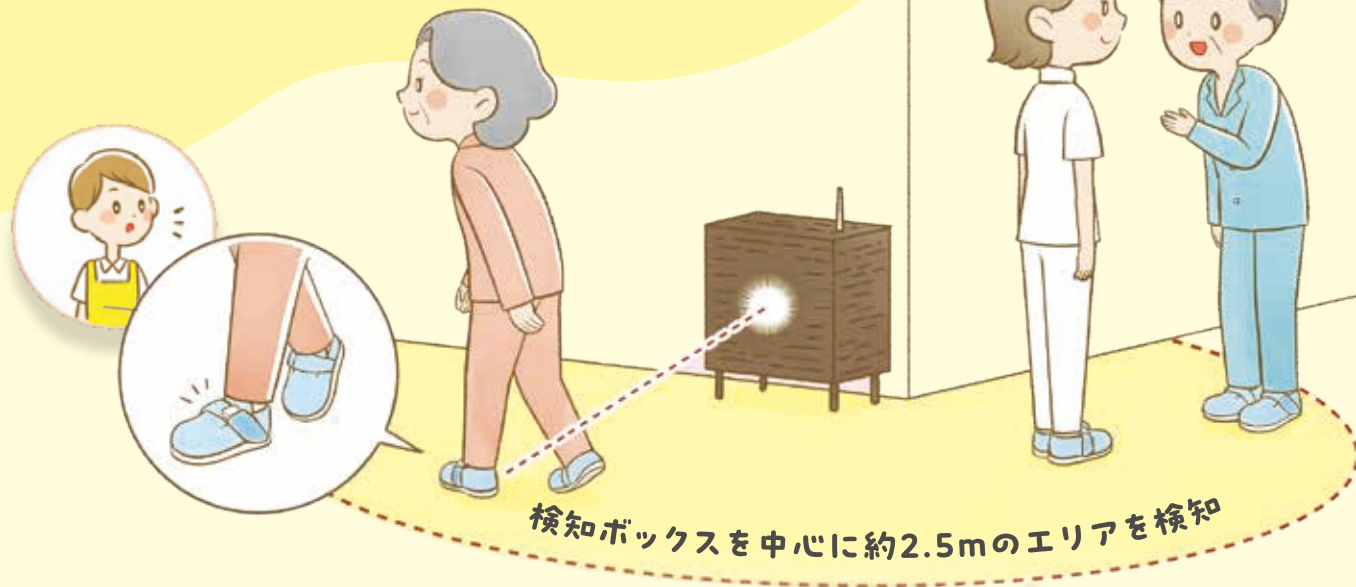
徘徊キャッチ



webサイトはこちら

徘徊・離接行動に対して、**特定対象者**の
特定エリアへの侵入を検知し、スタッフにお知らせします

特定対象者を
さりげなく
見守る



特長

☑ さりげなく気付かれにくい

介護シューズのベルトへ、薄いICタグを挿入しているため、利用者さんにも気付かれにくくなっています。



☑ 違和感なく設置可能

検知ボックスは温かみのある木目調のため、施設になじむように設置できます。

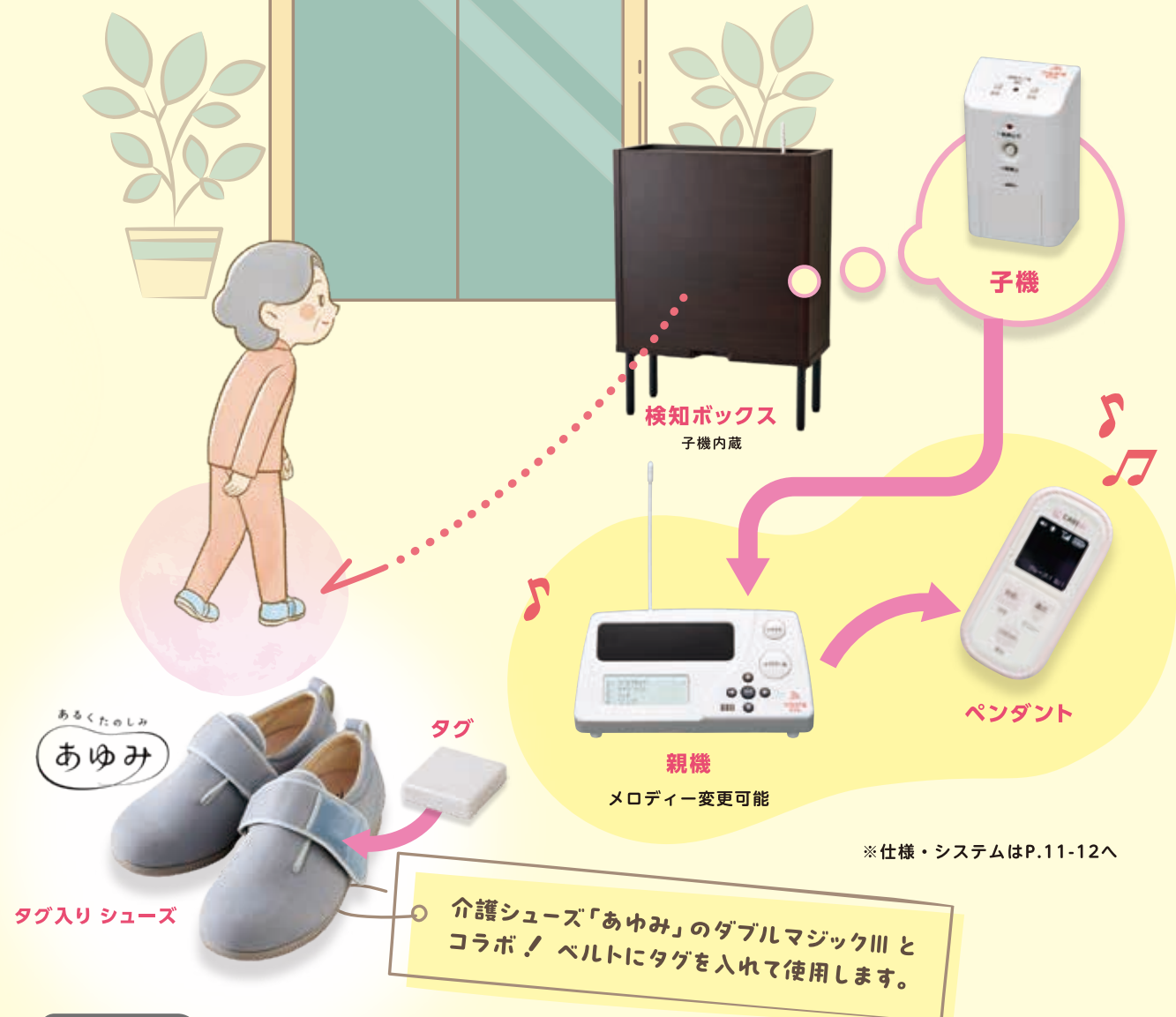
☑ CAREaiのスタンドシリーズと連携

スタッフ携帯のペンダントと親機へ通知します。



仕組み

玄関やエレベーターホールなど、徘徊・離設を検知したい場所に設置！



仕様

品名	検知ボックス	ノーマルタグ	通し穴付タグ	シューズベルト
型式	Ci-CATCH1	Ci-TAG1	Ci-TAG2	Ci-CB
価格	オープン	オープン	オープン	オープン
サイズ	W450×D200×H460mm	W27.6×D7.8×H27.6mm	W27.6×D9.4×H27.6mm	—
重量	約10kg	約6.7g	約6g	—
電源	AC100V 電源コード長さ3m	内蔵電池 (約1年間の使い切りタイプ)		—
その他	内部にCAREai スタンド 子機を収納取付済	防沫仕様 (IP64)	防塵仕様 (IP67)	左右2本セット +ダミータグ1点付属



施設・在宅向け

LoRa無線 つながるシリーズ シンプルモデル



webサイトはこちら

介護保険適用製品

混信対策

2
エリア

増設最大

10
グループ

10
センサー

見通し1.5kmの
長距離通信・
簡単設定で
使いやすい。



LoRa無線つながる シリーズとは

使い方・設定方法が簡単なシンプルモデル。
LoRa無線を使用することでペンダントから
送信機までの受信距離が1.5kmと長距離通信が可能。
携帯型の受信機は大きい通知音で通報を聞き逃しません。
鳴りすぎを防止するために2種類の停止ボタンを用意しています。



選べるセンサーラインナップ

ふむふむセンサー

▶▶ P3



セット価格: ¥180,000

セット価格 (Sサイズ): ¥173,000

起き上がりセンサー

▶▶ P4



セット価格: ¥167,000

超音波センサー

▶▶ P5



セット価格: ¥143,000

LoRa無線とは

LoRa無線とは、少ない消費電力で広範囲をカバーできる
無線 (LPWA) の1つ。920MHz帯を使用しているため、
免許・申請は不要。また、当社のLoRa無線機は
工場 **5,000台** の導入実績あり!

特長

大規模施設でも安心の長距離通信

見通し **1.5km** の長距離通信! ※
これまで届かなかった大規模施設・病院でも離床検知
システムの導入が可能です。

簡単設定

ペンダントと送信機、送信機とセンサーの
番号を合わせるだけのシンプル設計



※環境によって通信距離は変わります。

大きい通知音量

ペンダントの通知音量は **77db!**
通知の見逃しを低減します。

センサーを最大2台接続可能

送信機に下記のセンサーからいずれか
最大2台 接続可能!

- ・ふむふむセンサー
- ・起き上がりセンサー
- ・超音波センサー

仕組み



ふむふむセンサー
起き上がりセンサー

超音波センサー
コールスイッチ

徘徊キャッチ

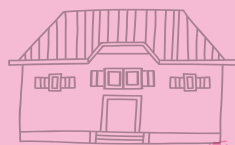
LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナイスコール
連動シリーズ

仕様・料金



介護保険適用製品

混信対策

増設最大

4グループ × 20台 or 100台

施設・病院向け

スタンダードシリーズ つながるモデル



webサイトはこちら

独自の
ハイブリッド通信で
より安定して
通知が届く



スタンダードシリーズとは

独自のハイブリッド通信で受信距離は最長250mの
広範囲対応モデルです。最大100床分を同じ受信機で
一括管理が可能。携帯型受信機同士の連携機能で、
駆けつけのバッティングも防ぎます。「履歴」や「稼働時間」など、
生活リズムの把握をサポートする機能も備えています。

選べるセンサーラインナップ

ふむふむセンサー

▶▶ P 3



セット価格: ¥188,000
セット価格(Sサイズ): ¥181,000

起き上がりセンサー

▶▶ P 4



セット価格: ¥175,000

超音波センサー

▶▶ P 5



セット価格: ¥151,000

特長

「コンセント間通信」+「無線通信」のハイブリッド通信方式を採用

コンセント間通信と無線、設置環境に合わせて繋がりがやすい方を自動で選択し
て通信します。CAREai独自の通信方法だから **安定した通信** が可能です。

スタッフ連携機能

ペンダントの対応ボタンを押すと、他のペンダン
トの離床情報が消去され、居室でのスタッフ間の
鉢合わせを防止 することができます。

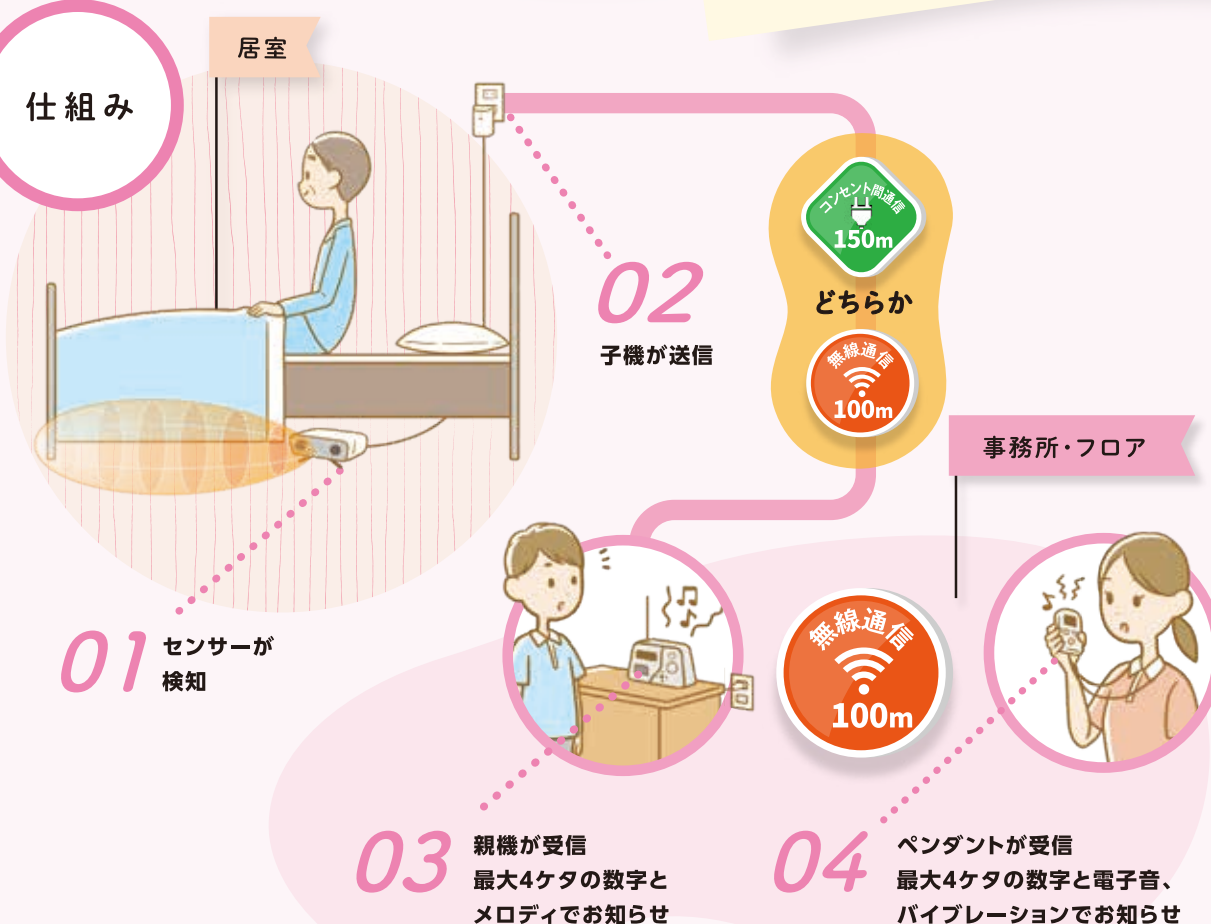
使いやすいペンダント

携帯型の受信機「ペンダント」は、**生活防水仕様**。
ボタンが少なく、使いやすいデザインを追求しま
した。また、型置受信機（親機）
から見通し100mの範囲まで
受信します。



コンセント間通信とは
建物の電気配線（コンセント）は、壁の中で
繋がった状態。親機・子機それぞれをコンセントに
挿すことで、電気の線を利用して通信します。
すでにある配線を使うので、
専用の配線工事が必要なく、壁の中の線なので、
鉄筋などの構造の影響を受けにくい通信方式です。

仕組み



ふむふむセンサー！
起き上がりセンサー！

超音波センサー！
コールスイッチ！

徘徊キャッチ

LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナイスコール
連動シリーズ

仕様・料金

CAREai
CAREai Catalog

※価格は税別となります。

12

11

2025年11月
生産中止予定



施設・在宅向け

ライトシリーズ かんたんモデル



webサイトはこちら

混信対策 増設最大

10グループ × 10台

介護保険適用製品

シンプル機能で
かんたんに
設定可能



ライトシリーズとは

小規模な施設や在宅に最適な
シンプルモデル。機能を絞ることで、
設定・使い方を簡単にしました。
機械が苦手な方でもわかりやすいデザインと、
お手頃な価格で利用者様の負担を軽減します。



選べるセンサーラインナップ

ふむふむセンサー

▶▶ P3



セット価格: ¥117,000
セット価格 (Sサイズ): ¥110,000

起き上がりセンサー

▶▶ P4



セット価格: ¥104,000

超音波センサー

▶▶ P5



セット価格: ¥80,000

特長

✓ お手軽設定

各機器のグループ
とセンサー番号を
合わせるだけ。
(ペンダントにはセンサー番号で通知されます。)



✓ 使い方も簡単

操作するボタンが少なく
シンプルなので、
誰もが使いやすい
設計・デザインです。



✓ 一時停止機能

ちょっとした介助には「5分停止」ボタンを。
長時間止めたいときには「ずっと停止」ボタンを押して
センサーを止めることができます。



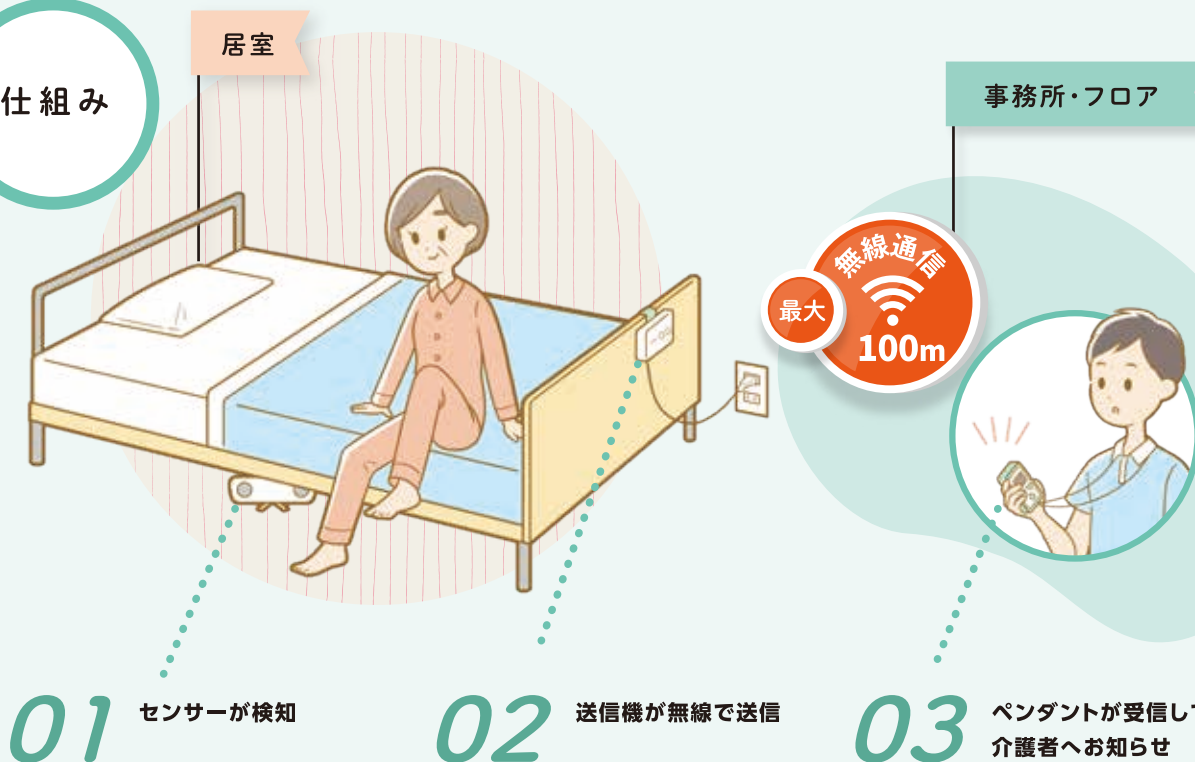
✓ 電波強度確認モード

送信機からペンダントまでの**電波状態を確認**
できる、便利な機能を搭載しました。



送信機と同じグループのペンダ
ントに左図のような電波状態が表
示されます。確認モード中はペン
ダントを持ち回り、建物内の電波
状態をご確認ください。(推奨:アンテナ3本以上で安
定した受信が見込めます)

仕組み



ふむふむセンサー！
起き上がりセンサー！

超音波センサー！
コールスイッチ

徘徊キャッチ

LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナイスコール
連動シリーズ

仕様・料金



病院・施設向け

ナースコール 連動シリーズ



webサイトはこちら



既存の
ナースコールに取付けて
離床をスタッフに
お知らせ



ナースコール連動シリーズとは

既存のナースコールにセンサーを接続して、今お使いの
ナースコールボード・PHSで受信するタイプです。受信機を別途購入する必要がないので、
使い慣れた普段の機器をそのまま使用することができます。居室内ナースコールへの
接続方法も簡単なので、移設も可能で、すぐに使用が可能です。

選べるセンサーラインナップ

ふむふむセンサー



セット価格: ¥115,000
セット価格(5サイズ): ¥108,000



起き上がりセンサー



セット価格(有線): ¥102,000
セット価格(無線): ¥115,000



超音波センサー



セット価格(有線): ¥78,000
セット価格(無線): ¥96,000



対応ナースコールジャック一覧表

※アイホン4PCとアイホン4PEは形状が同じなので、必ずスイッチの型番をご確認ください。

名称	アイホン株式会社製ナースコール									
	標準2P	トーコン2P	アイホン2P	アイホン3PNF	アイホン4PC*	アイホン4PE*	アイホン5P	アイホン5PNF	アイホン6PNF	vi-nurse
ジャック形状										
ナースコール スイッチ型番	NER-8A NBR-8A/A NBR-8A/C		UAR-8 UBR-8		NC-RC*	NE-RC* NE-RC/A*	UA-SB8 UB-SB8 UA-SB8N UB-SB8N	NFR-8 NFR-8A NFR-8TT NF-SAS-L	NF-SB NF-SBTT NF-SBA	NL-SB NLR-8 NLR-8-TT
分岐BOX型番	Ci-BAS2	Ci-BAT2	Ci-BA2	Ci-BA3NF	Ci-BA4C	Ci-BA4E	Ci-BA5	Ci-BA5NF	Ci-BA6NF	NLR-CA-OPA

特長

✓ 既設のナースコールと連動ナースコール用PHSにも連携

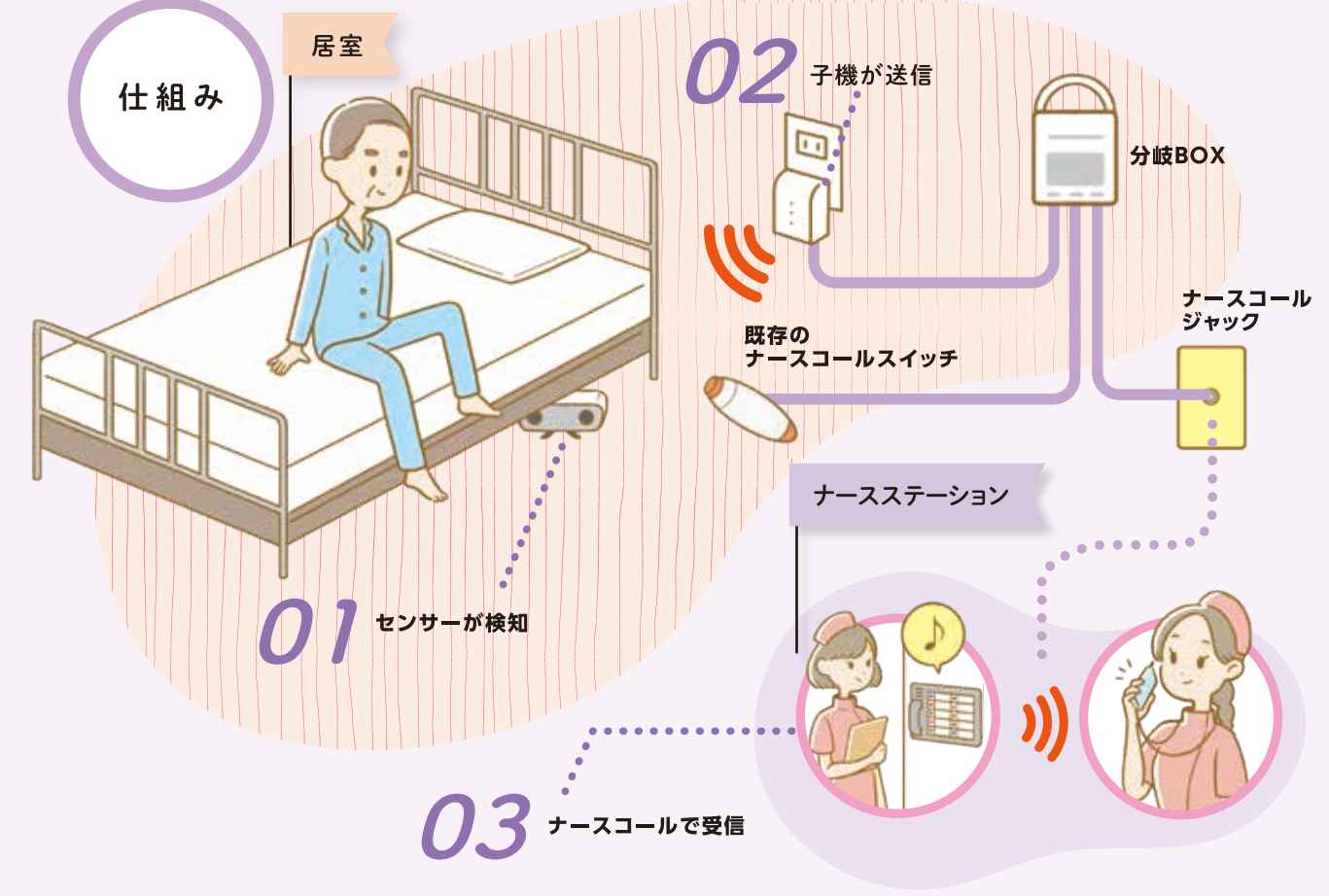
現在ご利用いただいているナースコールへ**後付け可能**です。
下記のナースコールジャック一覧表に記載されているものであれば接続することができます。
ナースコール用PHSとも連携可能で、離床を通知します。

✓ 一時停止 & 復帰忘れ防止

子機を操作することで、センサーを一時停止、または停止
状態から、一定時間後に**自動復帰**させることが可能です。



仕組み



名称	株式会社ケアコム製ナースコール						名称	その他	
	標準2P	トーコン2P	ケアコム4P*	ケアコム4PZ*	ケアコム6PW	ケアコム6PF		トーコン2P (パナソニック 2P)	
ジャック形状							ジャック形状		
ナースコール スイッチ型番	RB-822(C)		BA-511* BA-501* BA-440F* BA-450F*	BA-511Z* BA-501Z* BA-304WZ*	RB-826WZ BA-601WZ BA-602WZ BA-611WZ BA-612WZ	BA-502Z BA-501Z	ナースコール スイッチ型番		
分岐BOX型番	Ci-BCS2	Ci-BCT2	Ci-BC4	Ci-BC4Z	Ci-BC6W	Ci-BC6F	分岐BOX型番	Ci-BPT2	

※ケアコム4Pとケアコム4PZは形状が同じなので、必ずスイッチの型番をご確認ください。

ふむふむセンサー！
起き上がりセンサー！

超音波センサー！
コールスイッチ

徘徊キャッチ

LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナースコール
連動シリーズ

仕様・料金



LoRa無線つながるシリーズ

●仕様

品名	送信機	ペンダント	ふむふむセンサー*	ふむふむセンサー (Sサイズ)*	ふむふむアダプター*
型式	Ci-LRS-T1	Ci-LRS-P1	Ci-U5	Ci-U5S	Ci-U5A
販売価格 (定価)	¥64,000	¥59,000	¥39,000	¥32,000	¥18,000
外形寸法 (mm)	幅100×奥行35×高さ67	幅53×奥行23×高さ108※1	横1200×縦500×厚み2 (送信機部8)	横800×縦500×厚み2 (送信機部8)	幅50×奥行13.6×高さ74
重量 (g)	145	115※2	1350	900	30
材質	ABS樹脂難燃性UL94-V0		ターボリン		ABS樹脂
本体色	ホワイト	ホワイト (シリコンカバー:ミントグリーン)	グレー		ホワイト
電源	専用ACアダプター	リチウムポリマー電池	コイン型電池×1		—
表示部	ランプ×2 (緑LED×1赤LED×1)	有機EL	—	—	—
通知音	ブザー	電子音 (最大 約77dB)・バイブレーター	—	—	—
通信仕様	超音波センサ間/ANT通信 (2.4GHz:0.01~1mW) ペンダント間/LoRa通信 (920MHz帯:20mW)	LoRa通信 (920MHz帯:20mW)	2.4GHz帯 (通信距離見通し10m)		
通達距離	見通し最大1.5km (ペンダントまで)	見通し最大1.5km (送信機まで)	—	—	—
備考	一時停止機能 (5分・連続) 送信機1台にセンサ2台接続可能 2エリア×10グループ センサ番号1~10	充電時間:約4.5hr 使用可能時間:約48hr※3 保護等級:IP54相当 2エリア×10グループ	耐久荷重:500kg 生活防水仕様・抗菌仕様 (IP44) 電池寿命:約3年※4 三つ折り収納可	耐久荷重:500kg 生活防水仕様・抗菌仕様 (IP44) 電池寿命:約3年※4 二つ折り収納可	接続機器より電源供給
保証期間	1年	1年	1年		

※ ふむふむセンサー、ふむふむセンサー (Sサイズ) とふむふむアダプターはセットでの使用になります。
※1. シリコンカバーを含む寸法 ※2. シリコンカバーを含む重量 ※3. 1日20回受信:20秒後にリセット
※4. 1日あたり20回 (1回の踏み時間は10秒) を想定した場合です。

●オプション

取付金具 (爪置き式) 超音波センサー用	ストラップ (引張防止機能付) ペンダント用
¥6,000	¥1,500
取付金具 (マグネット式) 超音波センサー用	充電器 ペンダント用
¥6,000	オープン価格
取付金具 (万力式) 超音波センサー用	コールスイッチ コンセントコール用
¥6,000	¥7,000

●保証期間

当社製品の品質は、下記の通り保証させていただいております。
万が一不具合な点がございましたら、お買い上げの販売店又は弊社にお申し付けください。

【保証範囲】

保証期間中に当社の責による故障が発生した場合は、当社の責任において修理又は交換を行います。
但し、次の場合は保証の範囲外とさせていただきます。

- ①使用状態が正常でない場合 (製品取扱説明書に基づく使用でない場合)
- ②不当な改造、修理による場合
- ③販売店の運搬、落下などによる場合
- ④天災、災害などによる場合

尚、ここでの言う保証は製品のための保証であり、製品の故障により誘発させられる損害についてはご容赦いただきます。

●TAISコード

✔ 貸与マーク取得済み

超音波センサー :01398-000052
起き上がりセンサーセット :01398-000055
ふむふむセンサーセット :01398-000053
ふむふむセンサー (Sサイズ) セット :01398-000054

記載のTAISコードは全て、貸与マークを取得したセット一式のコードとなっております。
機器単品、増設セットのコードにつきましては、テクノエイド協会HPをご参照ください。

品名	起き上がりセンサー*	アラームBOX*	超音波センサー	コールスイッチ
型式	Ci-U4	Ci-A1	Ci-LU1	Ci-PB1
販売価格 (定価)	¥24,000	¥20,000	¥20,000	¥7,000
外形寸法 (mm)	横810×縦240×厚み2~11	幅76×奥行27×高さ135	幅130×奥行93×高さ39	幅24×奥行40×高さ140
重量 (g)	380	160	130	105
材質	PVC	ABS樹脂難燃性V0	ABS樹脂難燃性V0	
本体色	ベージュ	ライトグレー	ホワイト	ライトグレー
電源	AC100V±10% (50/60Hz 共用)		単三アルカリ電池 4本	—
表示部	—	—	ランプ×1 (2色発光・緑/赤)	—
通知音	—	—	ブザー	—
通信仕様	—	—	ANT通信 (2.4GHz:0.01~1mW)	—
通達距離	—	—	見通し最大10m (送信機まで)	—
備考	防水:IPX4相当 抗菌仕様	—	電池寿命:6ヶ月以上 検知範囲:6段階で調整可能 グループ:10グループ センサ番号:1~10	ケーブル長:約3m
保証期間	1年		2年	1年

※ 起き上がりセンサーとアラームBOXはセットでの使用になります。

●センサー別料金プラン

超音波センサー	.....	超音波センサー (¥20,000)	+	送信機 (¥64,000)	+	ペンダント (¥59,000)	=	定価 ¥143,000		
ふむふむセンサー	.....	ふむふむセンサー (¥39,000)	+	ふむふむ アダプター (¥18,000)	+	送信機 (¥64,000)	+	ペンダント (¥59,000)	=	定価 ¥180,000
ふむふむセンサー (Sサイズ)	.....	ふむふむセンサー (Sサイズ) (¥32,000)	+	ふむふむ アダプター (¥18,000)	+	送信機 (¥64,000)	+	ペンダント (¥59,000)	=	定価 ¥173,000
起き上がりセンサー	....	起き上がりセンサー (¥24,000)	+	アラーム BOX (¥20,000)	+	送信機 (¥64,000)	+	ペンダント (¥59,000)	=	定価 ¥167,000
コールスイッチ	.....	コールスイッチ (¥7,000)	+	送信機 (¥64,000)	+	ペンダント (¥59,000)	=	定価 ¥130,000		

- 価格は税別となります。
- 価格は都合により予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。
- ご導入環境に応じて機器台数の変更が可能です。

スタンダードシリーズ



●仕様

品名	親機(20台)	親機(100台)	子機	ふむふむセンサー※1	ふむふむセンサー(Sサイズ)※1	ふむふむアダプター※1
型式	Ci-M1H-P	Ci-M4H-P	Ci-S4H	Ci-U5	Ci-U5S	Ci-U5A
販売価格(定価)	¥68,000	¥108,000	¥35,000	¥39,000	¥32,000	¥18,000
外形寸法(mm)	幅172×奥行111×高さ97		幅70×奥行48×高さ115	横1200×縦500×厚み2(送信機部8)	横800×縦500×厚み2(送信機部8)	幅50×奥行13.6×高さ74
重量(g)	450		210	1350	900	30
材質	ABS樹脂難燃性V0			ターボリン		ABS樹脂
本体色	ライトグレー			グレー		ホワイト
電源	AC100V±10% (50/60Hz 共用)			コイン型電池×1		—
表示部	数字4桁(LED)・20文字×4行(LCD)		数字5桁(LED)・ランプ×2(LED)	—	—	—
通知音	メロディ(12種類)		—	—	—	—
通信仕様	コンセント間通信+無線通信※2			2.4GHz帯 (通信距離見通し10m)		
通達距離	150m(同相にて)※3			—	—	—
備考	親機1台に対し、子機を20台まで接続可能(グループ数は最大4グループ)1施設に対して親機最大4台、子機合計は最大80台の検知が可能		子機1台に対し、センサーラインナップから2台まで接続可能	耐久荷重:500kg 生活防水仕様・抗菌仕様(IP44) 電池寿命:約3年※4 三つ折り収納可	耐久荷重:500kg 生活防水仕様・抗菌仕様(IP44) 電池寿命:約3年※4 二つ折り収納可	接続機器より電源供給
保証期間	3年			1年		

※1. ふむふむセンサー、ふむふむセンサー(Sサイズ)とふむふむアダプターはセットでの使用になります。

※2. 通信仕様(親機～子機間):コンセント間通信+無線通信=ハイブリッド通信(無線通信は、920MHz帯特定小電力無線20mW、国内電波法による工事認証取得済)

※3. 通信距離(親機～子機間):コンセント間通信(150m同相)+無線通信(見通し100m)通信可能な方式を自動選択 ※4. 1日あたり20回(1回の踏み時間は10秒)を想定した場合です。

●オプション

取付金具(床置き式) 超音波センサー用※1	無線中継器(Ci-R4) 親機子機間用
¥6,000	¥45,000
取付金具(マグネット式) 超音波センサー用※1	無線中継器(Ci-R2) 親機ペンダント間用
¥6,000	¥35,000
取付金具(万力式) 超音波センサー用※1	充電器 ペンダント用※2
¥6,000	(Ci-P1用) ¥4,000 (Ci-P2用) オープン価格
子機間ケーブル 3m 超音波センサー用※3	子機間ケーブル 5m 超音波センサー用※3
¥3,000	¥3,500
ストラップ(引張防止機能付) ペンダント用※2	
¥1,500	

※1. 本体ご購入時に3種類のうちいずれか1種類をご選択いただき、付属品として納入いたします。

別途ご購入の際はオプションよりご購入ください。

※2. 本体ご購入時に付属します。別途ご購入の際はオプションよりご購入ください。

※3. 本体ご購入時に標準長2mの子機間ケーブルが付属します。別途ご購入の際はオプションよりご購入ください。

●保証期間

当社製品の品質は、下記の通り保証させていただいております。万が一不具合な点がございましたら、お買い上げの販売店又は弊社にお申し付けください。

【保証範囲】

保証期間中に当社の責による故障が発生した場合は、当社の責任において修理又は交換を行います。

但し、次の場合は保証の範囲外とさせていただきます。

①使用状態が正常でない場合(製品取扱説明書に基づく使用でない場合) ②不当な改造、修理による場合 ③販売店の運搬、落下などによる場合 ④天災、災害などによる場合

尚、ここで言う保証は製品のための保証であり、製品の故障により誘発させられる損害についてはご容赦いただきます。

●TAISコード

✓ 貸与マーク取得済み

超音波センサーセット	:01398-000027
超音波センサーペンダント付セット	:01398-000013
起き上がりセンサーセット	:01398-000014
起き上がりセンサーペンダント付セット	:01398-000015
ふむふむセンサーセット	:01398-000034
ふむふむセンサーペンダント付セット	:01398-000035
ふむふむセンサー(Sサイズ)セット	:01398-000047
ふむふむセンサー(Sサイズ)ペンダント付セット	:01398-000048

記載のTAISコードは全て「つながるモデル」のセット一式のコードとなっております。機器単品、増設セット、旧製品「コンセント間通信モデル」のコードにつきましては、テクノエイド協会HPをご参照ください。

品名

品名	起き上がりセンサー※	アラームBOX※	超音波センサー	コールスイッチ	ペンダント(オプション)
型式	Ci-U4	Ci-A1	Ci-U1	Ci-PB1	Ci-P2
販売価格(定価)	¥24,000	¥20,000	¥20,000	¥7,000	¥28,000
外形寸法(mm)	横810×縦240×厚み2~11	幅76×奥行27×高さ135	幅125×奥行82×高さ37	幅24×奥行40×高さ140	幅45×奥行19×高さ93
重量(g)	380	160	130	105	60
材質	PVC	ABS樹脂難燃性V0	ABS樹脂難燃性V0		
本体色	ページュ	ライトグレー	ライトグレー		ピンク
電源	AC100V±10% (50/60Hz 共用)		—	—	リチウムイオン電池
表示部	—	—	数字3桁(LED)・ランプ×2(LED)	—	有機EL
通知音	—	—	電子音	—	電子音・バイブレータ
通信仕様	—	—	—	—	特定小電力無線(429MHz: Max10mW)
通達距離	—	—	—	—	100m(見通し)
備考	防水:IPX4相当 抗菌仕様	—	検知範囲:3段階で調整可能	ケーブル長:約3m	親機1台に対し、最大5台のペンダントを利用可能 充電時間:3時間 稼動時間(待受画面時):86時間
保証期間	1年		3年	1年	

※ 起き上がりセンサーとアラームBOXはセットでの使用になります。

●センサー別料金プラン(20台対応)

超音波センサー	超音波センサー (¥20,000)	+	親機 (¥68,000)	+	子機 (¥35,000)	+	ペンダント (オプション) (¥28,000)	= 定価 ¥151,000		
ふむふむセンサー	ふむふむセンサー (¥39,000)	+	ふむふむ アダプター (¥18,000)	+	親機 (¥68,000)	+	子機 (¥35,000)	+	ペンダント (オプション) (¥28,000)	= 定価 ¥188,000
ふむふむセンサー (Sサイズ)	ふむふむセンサー (Sサイズ) (¥32,000)	+	ふむふむ アダプター (¥18,000)	+	親機 (¥68,000)	+	子機 (¥35,000)	+	ペンダント (オプション) (¥28,000)	= 定価 ¥181,000
起き上がりセンサー	起き上がりセンサー (¥24,000)	+	アラーム BOX (¥20,000)	+	親機 (¥68,000)	+	子機 (¥35,000)	+	ペンダント (オプション) (¥28,000)	= 定価 ¥175,000
コールスイッチ	コールスイッチ (¥7,000)	+	親機 (¥68,000)	+	子機 (¥35,000)	+	ペンダント (オプション) (¥28,000)	= 定価 ¥138,000		

●21台以上増設をしたい場合 100台対応親機(Ci-M4H-P) 定価¥108,000 で対応可能です。

●価格は税別となります。 ●価格は都合により予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。 ●ご購入環境に応じて機器台数の変更が可能です。

ふむふむセンサー・
起き上がりセンサー

超音波センサー・
コールスイッチ

徘徊キャッチ

LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナイスシリーズ

仕様・料金

ライトシリーズ



仕様

品名	送信機	ペンダント	ふむふむセンサー*	ふむふむセンサー (Sサイズ)*	ふむふむアダプター*
型式	Ci-LT1	Ci-LP1	Ci-U5	Ci-U5S	Ci-U5A
販売価格 (定価)	¥32,000	¥28,000	¥39,000	¥32,000	¥18,000
外形寸法 (mm)	幅100×奥行35×高さ67	幅45×奥行19×高さ93	横1200×縦500×厚み2 (送信機部8)	横800×縦500×厚み2 (送信機部8)	幅50×奥行13.6×高さ74
重量 (g)	160	60	1350	900	30
材質	ABS樹脂難燃性V0		ターボリン		ABS樹脂
本体色	ホワイト	ミントグリーン	グレー		ホワイト
電源	専用ACアダプター	リチウムイオン電池	コイン型電池×1		—
表示部	ランプ×2 (緑LED×1赤LED×1)	有機EL	—	—	—
通知音	ブザー	電子音・バイブレータ	—	—	—
通信仕様	センサ間/ANT通信 (2.4GHz:0.01~1mW) ペンダント間/特定小電力無線 (429MHz帯:10mW)	特定小電力無線 (429MHz帯:10mW)	2.4GHz帯 (通信距離見通し10m)		
通達距離	見通し最大100m (ペンダントまで)	見通し最大100m (送信機まで)	—	—	—
備考	グループ:10グループ センサ番号:1~10	充電時間:約3hr 電池寿命:60時間以上 保護等級:IP54相当 グループ:10グループ	耐久荷重:500kg 生活防水仕様・抗菌仕様 (IP44) 電池寿命:約3年*1 三つ折り収納可	耐久荷重:500kg 生活防水仕様・抗菌仕様 (IP44) 電池寿命:約3年*1 二つ折り収納可	接続機器より電源供給
保証期間	2年	1年	1年		

※ ふむふむセンサー、ふむふむセンサー (Sサイズ) とふむふむアダプターはセットでの使用になります。
※ 1. 1日あたり20回 (1回の踏み時間は10秒) を想定した場合です。

オプション

取付金具 (床置き式) 超音波センサー用	ストラップ (引張防止機能付) ペンダント用
¥6,000	¥1,500
取付金具 (マグネット式) 超音波センサー用	充電器 ペンダント用
¥6,000	オープン価格
取付金具 (万力式) 超音波センサー用	コールスイッチ コンセントコール用
¥6,000	¥7,000

保証期間

当社製品の品質は、下記の通り保証させていただいております。
万が一不具合な点がございましたら、お買い上げの販売店又は弊社にお申し付けください。
【保証範囲】
保証期間中に当社の責による故障が発生した場合は、当社の責任において修理又は交換を行います。
但し、次の場合は保証の範囲外とさせていただきます。
①使用状態が正常でない場合 (製品取扱説明書に基づく使用でない場合)
②不当な改造、修理による場合
③販売店の運搬、落下などによる場合
④天災、災害などによる場合
尚、ここて言う保証は製品のための保証であり、製品の故障により誘発させられる損害についてはご容赦いただきます。

TAISコード

貸与マーク取得済み

超音波センサー :01398-000023
起き上がりセンサーセット :01398-000032
ふむふむセンサーセット :01398-000037
ふむふむセンサー (Sサイズ) セット :01398-000050

記載のTAISコードは全て、貸与マークを取得したセット一式のコードとなっております。
機器単品、増設セットのコードにつきましては、テクノエイド協会HPをご参照ください。

品名

品名	起き上がりセンサー※	アラームBOX※	超音波センサー	コールスイッチ
				
型式	Ci-U4	Ci-A1	Ci-LU1	Ci-PB1
販売価格 (定価)	¥24,000	¥20,000	¥20,000	¥7,000
外形寸法 (mm)	横810×縦240×厚み2~11	幅76×奥行27×高さ135	幅130×奥行93×高さ39	幅24×奥行40×高さ140
重量 (g)	380	160	130	105
材質	PVC	ABS樹脂難燃性V0	ABS樹脂難燃性V0	
本体色	ベージュ	ライトグレー	ホワイト	ライトグレー
電源	AC100V±10% (50/60Hz 共用)		単三アルカリ電池 4本	—
表示部	—	—	ランプ×1 (2色発光・緑/赤)	—
通知音	—	—	ブザー	—
通信仕様	—	—	ANT通信 (2.4GHz:0.01~1mW)	—
通達距離	—	—	見通し最大10m (送信機まで)	—
備考	防水:IPX4相当 抗菌仕様	—	電池寿命:6ヶ月以上 検知範囲:6段階で調整可能 グループ:10グループ センサ番号:1~10	ケーブル長:約3m
保証期間	1年		2年	1年

※ 起き上がりセンサーとアラームBOXはセットでの使用になります。

センサー別料金プラン

超音波センサー	.....	超音波センサー (¥20,000)	+	送信機 (¥32,000)	+	ペンダント (¥28,000)	= 定価 ¥80,000		
ふむふむセンサー	.....	ふむふむセンサー (¥39,000)	+	ふむふむ アダプター (¥18,000)	+	送信機 (¥32,000)	+	ペンダント (¥28,000)	= 定価 ¥117,000
ふむふむセンサー (Sサイズ)	.....	ふむふむセンサー (Sサイズ) (¥32,000)	+	ふむふむ アダプター (¥18,000)	+	送信機 (¥32,000)	+	ペンダント (¥28,000)	= 定価 ¥110,000
起き上がりセンサー	....	起き上がりセンサー (¥24,000)	+	アラーム BOX (¥20,000)	+	送信機 (¥32,000)	+	ペンダント (¥28,000)	= 定価 ¥104,000
コールスイッチ	.....	コールスイッチ (¥7,000)	+	送信機 (¥32,000)	+	ペンダント (¥28,000)	= 定価 ¥67,000		

●価格は税別となります。
●価格は都合により予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。
●ご購入環境に応じて機器台数の変更が可能です。

ふむふむセンサー・
起き上がりセンサー

超音波センサー・
コールスイッチ

徘徊キャッチ

LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナイスコール
連動シリーズ

仕様・料金



ナースコール連動シリーズ

仕様

品名	超音波センサー（無線タイプ）		超音波センサー（有線）	子機（有線）	分岐BOX	センサーSTOPパー（オプション）
						
型式	Ci-U3 (超音波センサー)	Ci-S3 (子機)	Ci-U2 (超音波センサー)	Ci-S2 (子機)	Ci-B□	Ci-STP
販売価格 (定価)	¥29,000	¥34,000	¥20,000	¥25,000	¥33,000	¥8,000
外形寸法 (mm)	幅130×奥行93×高さ39	幅65×奥行101×高さ58	幅130×奥行93×高さ39	幅65×奥行101×高さ58	(型式によって異なる)	幅40×奥行15×高さ78
重量 (g)	225 (電池含む)	135	150	135	(型式によって異なる)	55
材質	ABS樹脂難燃性V0				—	遅燃性 UL94HB
本体色	ライトグレー				—	白
電源	単三式アルカリ乾電池×4	AC100V±10% (50/60Hz共用)	子機からの供給	AC100V±10% (50/60Hz共用)	—	コイン電池 (CR2032)
機能	検知エリアブザー 電池切れ通知	一時停止機能	検知エリアブザー	一時停止機能	—	一時停止リモコン Ci-U2,3センサー共通
通知方式	既存ナースコールへ通知				—	—
通信仕様	ANT 無線通信 (2.4GHz・Max1mW) 通信距離10m (見通し)		有線通信		—	超音波式信号
付属品	センサー取付金具1種	—	子機⇄センサー間ケーブル(3m) センサー取付金具 1種	—	子機⇄分岐BOX間 ケーブル (2m)	シリコンカバー付 (標準: ピンク)
備考	電池寿命: 約6ヶ月 (1日10回程度検知 する場合) 子機1台で最大1 0台までセンサー接続可 検知範囲:6段階で調整可能	—	検知範囲: 6段階で 調整可能	有線専用品です Ci-U3とは ご使用出来ません	—	電池寿命: 約1年 (1日20回使用)
保証期間	3年 (電池を除く)					

オプション

取付金具 (床置き式) 超音波センサー用※1	取付金具 (万力式) 超音波センサー用※1
¥6,000	¥6,000
取付金具 (マグネット式) 超音波センサー用※1	子機間ケーブル 5m 超音波センサー用※2
¥6,000	¥3,500

※1. 本体ご購入時に3種類のうちいずれか1種類をご選択いただき、付属品として納入いたします。別途ご入用の際はオプションよりご購入ください。
※2. 本体ご購入時に標準長3mの子機間ケーブルが付属します。別途ご入用の際はオプションよりご購入ください。

保証期間

当社製品の品質は、下記の通り保証させていただいております。
万が一不具合な点がございましたら、お買い上げの販売店又は弊社にお申し付けください。
【保証範囲】
保証期間中に当社の責による故障が発生した場合は、当社の責任において修理又は交換を行います。
但し、次の場合は保証の範囲外とさせていただきます。
①使用状態が正常でない場合 (製品取扱説明書に基づく使用でない場合)
②不当な改造、修理による場合
③販売店の運搬、落下などによる場合
④天災、災害などによる場合
尚、ここで言う保証は製品のための保証であり、製品の故障により誘発させられる損害についてはご容赦いただきます。

品名	ふむふむセンサー※1	ふむふむセンサー (Sサイズ) ※1	ふむふむアダプター※1	起き上がりセンサー※2	アラームBOX (無線) ※2	アラームBOX (有線) ※2
						
型式	Ci-U5	Ci-U5S	Ci-U5A	Ci-U4	Ci-A2	Ci-A1
販売価格 (定価)	¥39,000	¥32,000	¥18,000	¥24,000	¥24,000	¥20,000
外形寸法 (mm)	横1200×縦500×厚み2 (送信機部8)	横800×縦500×厚み2 (送信機部8)	幅50×奥行13.6×高さ74	横810×縦240×厚み2~11	幅76×奥行27×高さ135	
重量 (g)	1350	900	30	380	210	160
材質	ターポリン		ABS樹脂難燃性V0	PVC	ABS樹脂難燃性V0	
本体色	グレー		ホワイト	ベージュ	ホワイト	
電源	コイン型電池×1		—	AC100V±10% (50/60Hz共用)	単三アルカリ乾電池2本	AC100V±10% (50/60Hz共用)
表示部	—	—	—	—	—	—
通知音	—	—	—	—	—	—
通信仕様	2.4GHz帯 (通信距離見通し10m)			—	ANT通信2.4GHz 0.01~1mW 通信距離 最大10m (屋外見通)	—
通達距離	—	—	—	—	—	—
備考	耐久荷重500kg 生活防水仕様・ 抗菌仕様 (IP44) 電池寿命:約3年※3 三つ折り収納可	耐久荷重500kg 生活防水仕様・ 抗菌仕様 (IP44) 電池寿命:約3年※3 二つ折り収納可	接続機器より 電源供給	防水:IPX4相当 抗菌仕様	断線アラーム機能 電池切れ通知 電池寿命約1年	—
保証期間	1年			1年		

※1. ふむふむセンサー、ふむふむセンサー (Sサイズ) とふむふむアダプターはセットでの使用になります。
※2. 起き上がりセンサーとアラームBOX (有線 or 無線) はセットでの使用になります。
※3. 1日あたり20回 (1回の踏み時間は10秒) を想定した場合です。

センサー別料金プラン

超音波センサー (有線) ……	超音波センサー (¥20,000)	+	子機 (¥25,000)	+	分岐 BOX (¥33,000)	= 定価 ¥78,000
超音波センサー (無線) ……	超音波センサー (¥29,000)	+	子機 (¥34,000)	+	分岐 BOX (¥33,000)	= 定価 ¥96,000
ふむふむセンサー ……	ふむふむセンサー (¥39,000)	+	ふむふむアダプター (¥18,000)	+	子機 (¥25,000)	+ 分岐 BOX (¥33,000) = 定価 ¥115,000
ふむふむセンサー (Sサイズ) ……	ふむふむセンサー (Sサイズ) (¥32,000)	+	ふむふむアダプター (¥18,000)	+	子機 (¥25,000)	+ 分岐 BOX (¥33,000) = 定価 ¥108,000
起き上がりセンサー (有線) ……	起き上がりセンサー (¥24,000)	+	アラームBOX (¥20,000)	+	子機 (¥25,000)	+ 分岐 BOX (¥33,000) = 定価 ¥102,000
起き上がりセンサー (無線) ……	起き上がりセンサー (¥24,000)	+	アラームBOX (¥24,000)	+	子機 (¥34,000)	+ 分岐 BOX (¥33,000) = 定価 ¥115,000

●価格は税別となります。 ●価格は都合により予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。 ●ご導入環境に応じて機器台数の変更が可能です。

ふむふむセンサー・
起き上がりセンサー

超音波センサー・
コールスイッチ

徘徊キャッチ

LoRa無線
つながるシリーズ

スタンダード
シリーズ

ライトシリーズ

ナースコール
連動シリーズ

仕様・料金

デモ機貸出サービス

『デモ機貸出サービス』がございます。
すべての製品を **無料** でお試しください。

お申し込みはこちらから



webサイト



06-6300-2168

公式 YouTube 配信中!

当社の製品紹介、設置について、
困ったときのトラブルシューティングなどの
お役に立つ動画を公開しています。



公式チャンネル

CAREai公式チャンネル

免責事項

・天災及び当社責任以外の火災、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、その他正常でない条件での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

●ふむふむセンサー ●起き上がりセンサー ●超音波センサー

・本製品は転倒・転落を直接的に防止するものではなく、あくまでも転倒・転落防止の補助手段として使用するものです。
万一発生した人身事故、災害事故等による損害については、当社は一切の責任を負いません。

●コールスイッチ

・本製品は報知・連絡用であり、生命救済・犯罪防止を目的とした機器ではありません。
万一発生した人身事故、災害事故等による損害については、当社は一切の責任を負いません。

特記事項

【電波法に関して】 ●ライトシリーズ ●スタンダードシリーズ ●LoRa無線つながるシリーズ

当社の製品に使用している特定小電力無線・LoRa無線機器は、全て「電波法38条の6」による「技術基準適合証明」を取得し、法律を遵守しています。その証として、当社無線機器には全て総務大臣の登録証明機関によるラベルを貼付しています。このため当社無線製品はお客様に安心してご使用いただけます。

【無線の到達距離について】

本製品の無線到達距離は、使用場所、建物の構造など環境によって異なりますのでご使用前に必ず通信確認をお願いします。
(カタログ上の到達距離は「屋外での見通し」の場合です)無線が到達しなければ中継器を設置する必要があります。

【無線の影響について】

ベースメーカー装着者や医療機器に対する無線電波の影響について平成30年総務省発行の指針には、「携帯電話端末を植込み型医療機器の装着部位から15cm程度以上離すこと」と示されています。当社の製品が使用する無線電波は下記の通りです。

- ・ペンダント間:特定小電力波 (出力:スマートフォンLTE通信の約1/20) (スタンダードシリーズ)
- ・親機子機間:特定小電力波 (出力:スマートフォンLTE通信の約1/10) (スタンダードシリーズ)
- ・送信機・ペンダント間: LoRa無線 (出力:スマートフォンLTE通信の約1/10) (LoRa無線つながるシリーズ)
- ・ふむふむセンサー: 第二世代小電力データ通信システム (出力:スマートフォンLTE通信の約1/111)
- ・超音波センサー・起き上がりセンサー (無線タイプ): ANT無線 (出力:スマートフォンLTE通信の約1/200)

【コンセント間通信について】 ●スタンダードシリーズ

当社のコンセント間通信は独自の通信手法で通信距離を安定的に確保しています。しかし、接続コンセントの負荷数、電気工事環境などに依存して、通信距離が変化します。

設置時、通信確認は必ず実施してください。また、電灯トランスが違えば通信できませんので御了承ください。通信できない場合は、建物の電気系統図をご準備の上、当社までご相談ください。

【コンセント間通信の医療機器への影響について】 ●スタンダードシリーズ

本製品は妨害電波に関する自主規制VCCI規格(クラスB)に合格した製品です。

この規格は家庭環境での他機器への妨害電波を規制した規格です。よって本製品はパソコンの発生する妨害電波レベルと同等とお考えください。

【防水・防滴】

防水・防滴の記載がない製品につきましては、水周りでのご使用は十分ご注意ください。

耐水性の有無は仕様ページをご確認ください。

【その他】

CAREaiは医療機器およびナースコールではありません。