

免責 ※必ずお読みください

- 本製品は生命にかかわるような状況下で使用されることを目的として設計・製造されたものではなく、ご利用者の安全を見守る上での手助けをするものです。転倒、転落を直接的に防止するものではありません。
万一発生した人身事故、災害事故等による損害につきましては、弊社は一切の責任を負いません。
- 電波が周辺の機器に影響を与える場所や無線機器の使用が禁止されている場所では電源を入れないでください。
電波によりそれらの装置・機器に影響を与える恐れがあります。
それによる人身事故、財産損害等が生じても弊社は一切責任を負いません。
- ナースコールシステムに接続する場合は、必ず指定されたナースコール接続機器を使用してください。
指定以外のナースコール接続機器を使用して発生した損害及び事故に関しては、弊社は一切の責任を負いません。

その他のお知らせ

- 本書の記載内容及び製品仕様は予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 本書の内容に関しましては、万全を期して作成しておりますが、万一ご不明な点や、誤りなどお気づきになりましたら、弊社までご連絡いただきますようお願いいたします。
- 本書及び本製品に使用されている社名及び製品名は弊社の商標または登録商標です。

ご不明な点、修理に関するご相談

お問い合わせいただきました販売店、または下記にご連絡ください。

株式会社バイオシルバー
お客様窓口

TEL・FAX 06-6809-7716

URL <http://www.biosilver.co.jp>

Mail info@biosilver.co.jp

修理依頼について

保証書の規定に従って、修理させていただきます。

保証期間 お買い上げより1年間(ただし、製品により異なります。)

保証範囲 保証期間中に弊社の責による故障が生じた場合は、弊社の責任において修理または交換を行います。
ただし次の場合は補償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。
- ② 不当な改造、修理による場合。
- ③ 販売後の運搬、落下などによる場合。
- ④ 天災、災害等による場合。

尚、ここでの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れる損害についてはご容赦いただきます。



株式会社バイオシルバー <http://www.biosilver.co.jp>

各種センサーのデモ機をご用意しております。
各営業所までお気軽にお問い合わせください。



超高齢社会へ、 先進の技術で貢献します。

わたしたちは2011年11月設立以来、
“スピード重視の製造業”をモットーに、
高品質・高性能のセンサーの開発・製造・販売に邁進してまいりました。
弊社の目指すスピードのフィールドは、
開発・・・世の中のニーズへの迅速な反応
製造・・・工期・納期の短縮
販売・・・お客様の要望への即レスポンス
であると考えます。
なかでも、来たるべき高齢社会に向けて、
見守りシステムをひとつの事業の柱として、“aams”、“bio next”の
自信作2製品をリリース。
弊社独自の技術である“非接触”“非拘束”“非侵襲”といった特性を活かし、
これまでにないセンサーシステムを開発することを実現いたしました。
センサーとICTが結ぶ新たな高齢者見守り社会を目指します。



静電容量検知センサー

スマートフォンのタッチパネルと同方式
人体が近づいたことを検知

電気、機械的な接点がないため性能が
変わることなく長くお使いいただけます。

ダブルセンサー

bio syncセンサーと人感センサーを組み合わせ
誤報を少なくしたシステム

離床の前兆(体動)を検知し、さらに実際の動きを検知した
とき離床を判定します。2つの条件が揃わなければ離床
判定しませんので寝返りや体動での誤報がありません。

bio sync センサー

心拍・呼吸・体動などの生体信号を
超高感度センサーが感知

ご利用者様の状態を常に確認できます。

INDEX

見守り介護ロボット

a a m s / アアムス P02
安心 安全 見守り システム

離床センサー

bio next P12
バイオ ネクスト

bio sensor CS
バイオ センサー

フロア センサー CS P14

バイオソニックセンサー P16

スタンダードセンサー

フロアセンサー P18

ワイヤレスフロアセンサー P19

ベッドセンサー P20

ワイヤレスベッドセンサー P21

チェアセンサー P22

ワイヤレスベッドサイドセンサー P23

ワイヤレスサイドレールセンサー P23

ワイヤレスナースコールシステム

バイオコールカイ↑ P24

分配器・その他

スタンダードセンサーコントローラー P26

ケーブル P26

ACアダプター P26

分配器 P27

ワイヤレス分配器 P27

各社ナースコール適合表 P28

見守りロボット

smile baby P30
スマイルベビー

会社案内 P34

PICK UP!

豊富なラインナップの中から
ご利用者様に合わせて
センサーをお選びください

ケース1

ベッドから立ち上がった時に検知したい

- 立ち上がり後、徘徊の恐れがある方
- 立ち上がりはできるが、歩行が不安定で
転倒のリスクがある方
- 立位自体が不安定な方

→ フロアセンサー P.14、P.18、P.19

ケース2

ベッドから起き上がった時に検知したい

- ベッドからの離床が転倒に結びつくリスクが
高い方
- フロアセンサーよりも早く探知が必要な方

→ ベッドセンサー P.12、P.20、P.21

ケース3

動きを複合センサーで検知したい

- フロアセンサーを跨いだり、
避けて通ったりする方
- 動き始めなどより早い探知が必要な方

→ bio next P.12

ケース4

車椅子からの立ち上がりを検知したい

- 車椅子での移動を主としているが、
立ち上がり意欲が強い、歩行困難な方

→ チェアセンサー P.22

ケース5

介護ロボット(見守り)

- 身体状況の変化のモニタリングが必要な方
- 緩和ケア・呼吸循環器系疾患の高齢者の方
- 介護施設での看取り

→ aams P.02

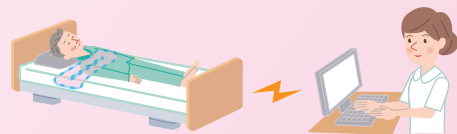
見守り介護ロボット

a a m s / アアムス

安心 安全 見守り システム



非接触・非拘束・非侵襲を実現し、
ストレスフリーの状態で24時間
「安心、安全」をお届けします。

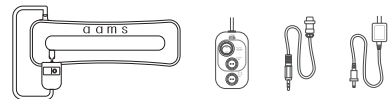


センサーマットから感知される心拍、呼吸、
体動の生体情報をサーバーを通して
モニターに表示します。



aams.介護 ナースコール接続セット

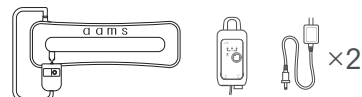
AAMSKS/23 [セット内容] aams本体(センサーマット)、ACアダプター、ナースコール接続ケーブル、分配器



オープン (参考価格¥178,000 (税込¥195,800))

aams.介護 ワイヤレスナースコール接続セット

AAMSKWLS/23 [セット内容] aams本体(センサーマット)、ACアダプター、ワイヤレス分配器



オープン (参考価格¥178,000 (税込¥195,800))

aams.介護 センサーマット

AAMSK/23 [セット内容] aams本体(センサーマット)・ACアダプター

オープン (参考価格¥168,000 (税込¥184,800))

■サイズ(mm) センサーマット:W785×D240×H12 センサーユニット:W102×D144×H24.6

aams.介護 ナースコール接続・カメラセット

AAMSK-IPCS2/23

[セット内容] aams本体(センサーマット)、ACアダプター、ナースコール接続ケーブル、分配器、ネットワークカメラ

オープン

aams.介護 ワイヤレスナースコール接続・カメラセット

AAMSKWL-IPCS/23

[セット内容] aams本体(センサーマット)、ACアダプター、
ワイヤレス分配器、ネットワークカメラ

オープン

aams.介護 カメラセット

AAMSK-IPCS/23

[セット内容] aams本体(センサーマット)、
ACアダプター、ネットワークカメラ

オープン

● オプションセンサー

人感センサー

HS2-01 ■TAIS:01332-000036



¥24,000 (税込¥26,400)

■サイズ(mm):W40×D39×H43

感圧センサー

B018-PSS01



¥24,000 (税込¥26,400)

■サイズ(mm) センサー部:W720×D80×H8
コントローラ部:W62×D115×H12

その他

呼び出しボタン



オープン

管理マスターサーバー

ローカルでのシステム利用の場合、運用に必要になります。

センサーマットの接続台数によって価格が変動しますので、必ずご確認ください。



1～10台接続 **NUCMS02/23** **¥114,000 (税込¥125,400)**

11～20台接続 **NUCMS03/23** **¥216,000 (税込¥237,600)**

21～30台接続 **NUCMS04/23** **¥326,000 (税込¥358,600)**

31～40台接続 **NUCMS05/23** **¥421,900 (税込¥464,090)**

41～50台接続 **NUCMS06/23** **¥472,600 (税込¥519,860)**

51～80台接続 **NUCMS07/23** **¥646,800 (税込¥711,480)**

51～80台接続 **AAMS-PCS01/23 高信頼タイプ** **¥1,232,000 (税込¥1,355,200)**

81～100台接続 **NUCMS08/23** **¥787,600 (税込¥866,360)**

81～100台接続 **AAMS-PCS02/23 高信頼タイプ** **¥1,540,000 (税込¥1,694,000)**

アクセスポイント

ローカルでのシステム利用の場合、運用に必要になります。型番、価格等の詳細はお問い合わせください。

■aamsセンサーマット仕様



・独自開発の特許技術、超高感度センサー内蔵。

・マット部は電気を一切使用しないエア式。
安全で故障の少ない安心設計です。

オプションセンサーを追加し離床検知機能をUP

生体センサー



立ち上がりのタイミングで検知する

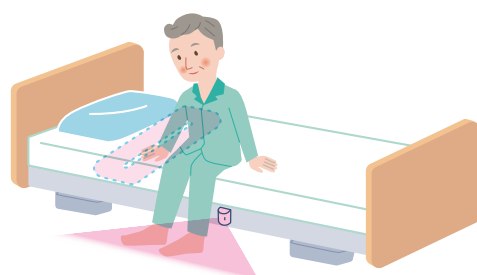
人感センサー



または

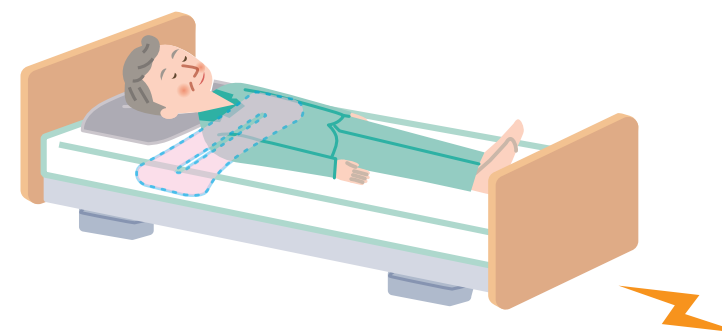
起き上がりのタイミングで検知する

感圧センサー



aamsアプリから見守りができるようになりました！

巡回中でも手元で見守り、アラート確認ができ、
より業務効率アップにつながります！



ご利用者の状態の一覧表示

アラートのプッシュ通知*1

*1 プッシュ通知: ロック画面やホーム画面上にアプリからの
お知らせを表示する機能

アラートの停止

などが可能です！

*アプリ単体のみではご使用いただけません。

*アプリ仕様は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

*プッシュ通知の使用にあたってはインターネット環境が必要です。

アプリストア内
この
アイコンが
目印です！



動作確認済OS

Android OS: 10~13
iOS: 15.5~17

※アプリ仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください

見守り、情報管理

一覧画面で見やすく表示。一人一人に合わせたアラート設定が可能です。



リアルタイムでの状態確認

心拍、呼吸、体動、離床を確認できます。



睡眠の状態、リラク্স度を3段階で表示

睡眠状態を深い眠り、浅い眠り、覚醒の3段階で表示します。
リラクックス度もアイコンでわかりやすく表示します。



履歴管理

各種見守り履歴を表やグラフで表示。帳票作成機能も備えています。

■睡眠記録画面



■aams記録グラフ



ナースコール連動

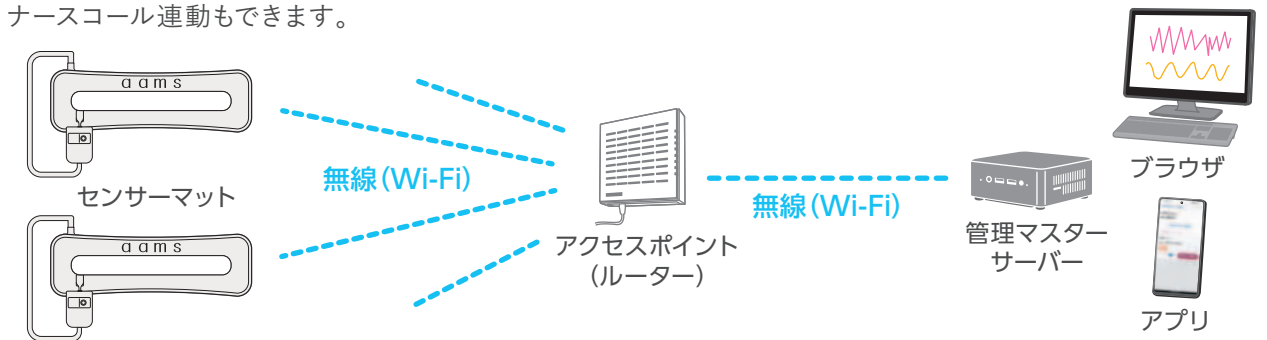
ナースコール接続ケーブル、分配器を使用することで、アラート時にナースコールでのお知らせが可能です。

非接触・非拘束

お使いのベッドのマットレスの下にセンサーマットを設置するだけ。いつものベッドで、いつものようにお休みいただけます。

例1 ローカルでのシステム利用の場合

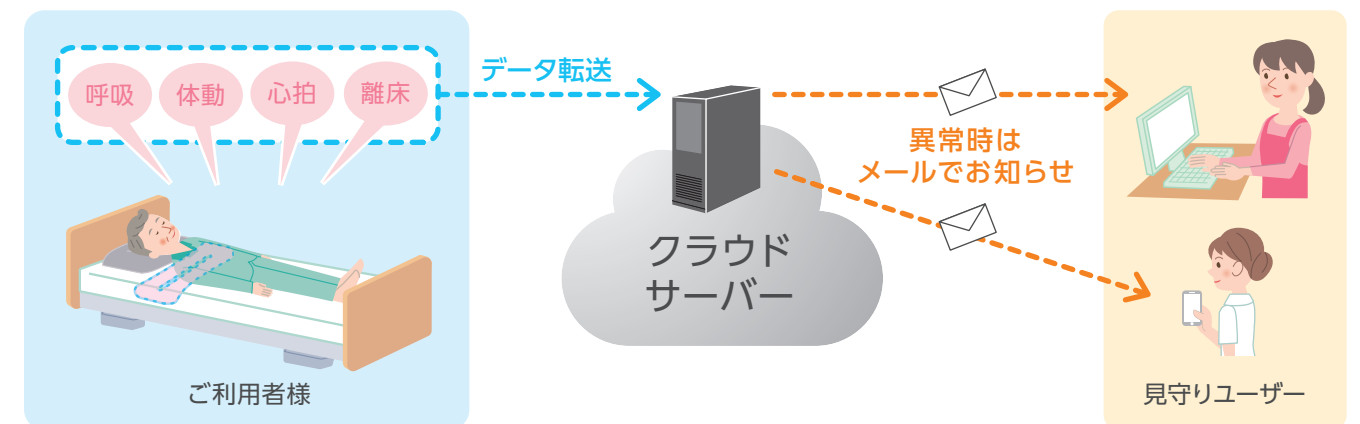
- センサーマットからの情報は、アクセスポイント（ルーター）を通して管理マスターサーバーへ集約されます。
- ナースコール連動もできます。



システム構成

センサーマット＋アクセスポイント（必要数）＋専用管理マスターサーバー（必要数）＋モニターセット（モニター、キーボード、マウス）＋分配器

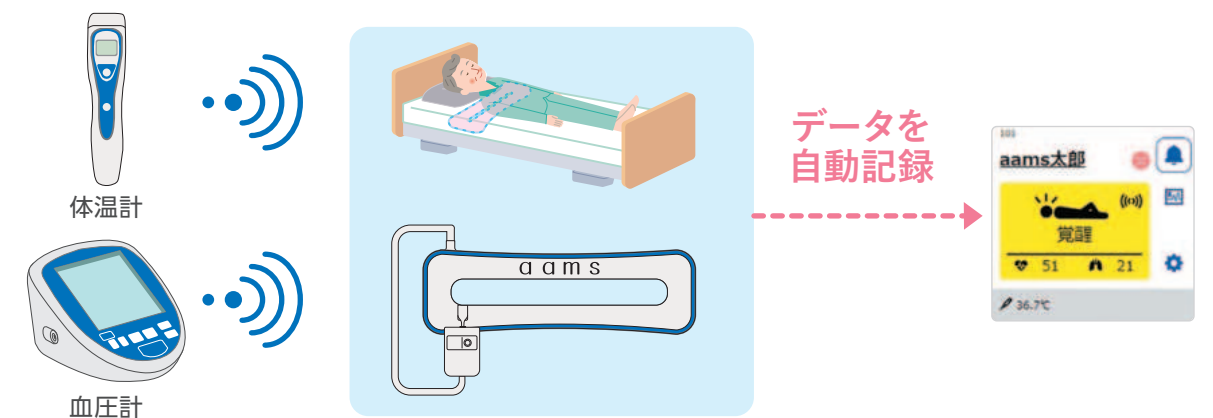
例2 クラウドでの見守りシステム利用の場合



システム構成

センサーマット＋Wi-Fi機器（必要に応じて）

Bluetooth対応の体温計、血圧計等の接続により記録作業の効率UP！



※体温計、血圧計の対応機種につきましてはお問合せください。



アイホン社ナースコール Vi-nurseとの連携が可能です！

aams×Vi-nurse連携により可能なこと

- 危険予兆動作(体動、離着床、睡眠の状態、体動異常など)を自動検知し、ナースコールへ呼び出します。
- ナースコール対応後の居室状況をリアルタイム映像にて把握できます。
(映像はカメラオプション時かつプライバシー保護された画像を採用しています)

Vi-nurseの特徴

- ご利用者からの呼び出しを卓上型親機で確認できます。
- 4件まで同時にポップアップ表示できます。
居室/ベッド番号のほか、呼び出し種別はもちろんご利用者の氏名やスタッフ、日常生活自立度、寝たきり度などの各種情報を大きく表示します。
- ナースコール呼び出しはハンディナース(PHS)でも受けられるので、巡回中もスタッフルームへ戻る必要がありません。
- 居室の見守りカメラでとらえたご利用者の映像を表示できます。ご利用者の状態把握に最適です。



ケアコム社ナースコールシステム との連携が可能です！

aams×ケアコム連携により可能なこと

- aamsにて検知した情報(心拍、呼吸、体動、離床、離床予測)が生体アラートとしてナースコールに通知されます。
- aamsのアラート内容が端末に表示されます。
- テクニカルアラートとして、センサー機器の通信エラー時もナースコールに通知されます。

aams連携対象ナースコールシステム

- 医療施設向け: PLAIMH NICSS、NICSS-EXシリーズ、NICSS-Rシリーズ
- 福祉施設向け: CICSS-EXシリーズ、CICSS-Rシリーズ

ケアコム ナースコールシステムの特徴

- 呼び出し画面に、呼び出し種別やチームなどをアイコンや文字でわかりやすく表示します。
- 呼び出し時にスマートフォン・PHSの画面でもご利用者氏名が確認できます。
- センサー呼び出しの優先順位を設定することが可能です。
- 受け持ちのご利用者からの呼び出しは、担当の介護職員・看護師を優先的に呼び出します。
- ベッド毎にご利用者に合わせた呼び出し音量が設定可能です。夜間は自動で音量が下がるので、ご利用者の安眠を妨げません。
- 最大5人のご利用者と5人の介護職員・看護師が同時に通話できます。



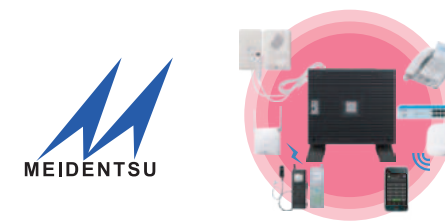
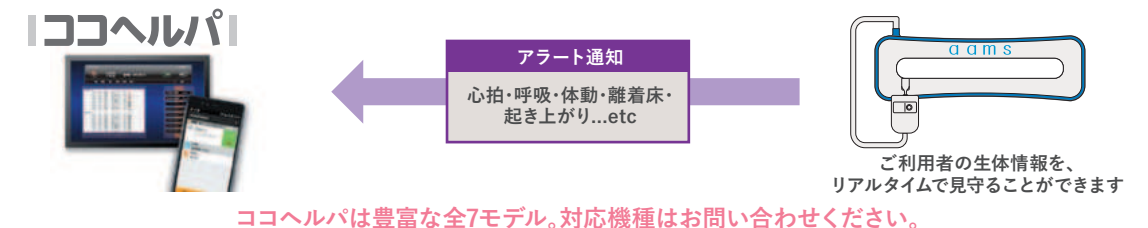
ジーコム社無線ナースコールシステム ココヘルパとの連携が可能です！

aams×ココヘルパ連携により可能なこと

- aamsのアラート通知をココヘルパアプリに通知します。
- aamsのアラートをきっかけにした映像確認、会話ができます。

ココヘルパVPの特徴

- 呼び出し時にスマートフォンで居室の映像確認ができます。
- 呼び出し信号を受け取ると居室内に設置されたメディアユニットが作動し、自動的に映像+会話による通話が始まります。
- タブレットの居室番号(入居者名等)をタップするとリモートで居室内の様子を見守ることができます。
- 映像型活動検知アルゴリズムにより入居者の夜間の動きをメディアユニットが自動的に分析・検出し、どの居室を優先的に見守るべきかが一目で分かります。
- 居室の全録画・録音が可能のため、万が一インシデント(ヒヤリ・ハット)が発生した場合でも事故原因を分析でき再発防止策を立てることができます。



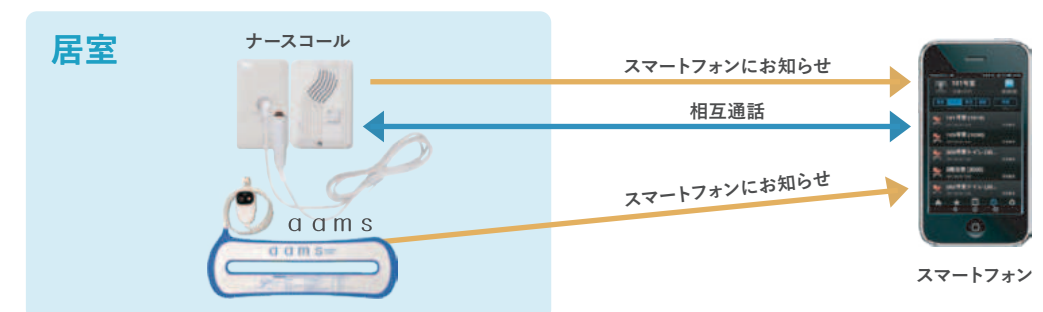
名電通社ナースエコールシステム との連携が可能です！

aams×ナースエコール連携により可能なこと

- aamsで検知した情報をアラートとしてスマートフォン・PHSでリアルタイムに確認することができます。
- aamsからの通知時に居室との通話ができます。

ナースエコールの特徴

- スマートフォン・PHSへの情報をプッシュ通知でお知らせするのでもれなく対応ができます。
- 呼び出しに応答できなかった場合は応答するまで繰り返し呼び出すリトライ設定ができます。



格段に!

システム連携、カメラ連携により 業務効率がアップするご提案ができます。

aams×介護ソフト連携により可能なこと

aamsで設定したアラート内容の自動記録

バイタル等の自動記録(対応可能なソフトのみ)

アラートやバイタルが自動で記録されるため
記録業務を削減でき、他の業務や
ご利用者のケアに時間を充てることができます。

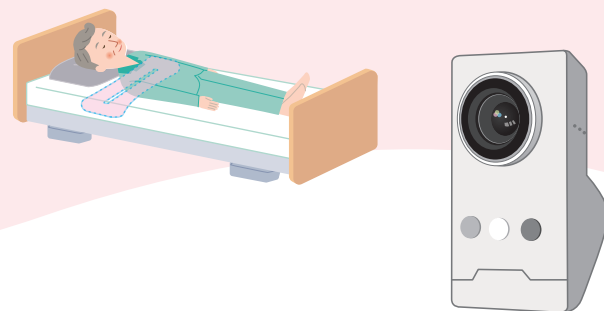


aams×カメラ連携により可能なこと

aamsで設定したアラート発生時の居室の状態確認

SDカードへの居室の状態録画

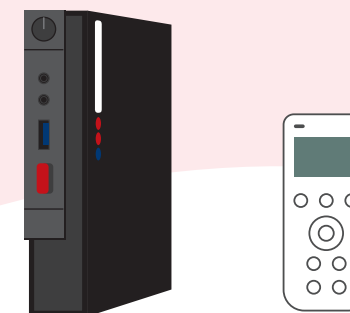
アラートがあった際にまずカメラで
ご利用者の状態を確認することで、
不要な訪室を削減できています。
転倒事故があった際に録画を確認することで、
転倒を予防するための対策をすることが
できています。



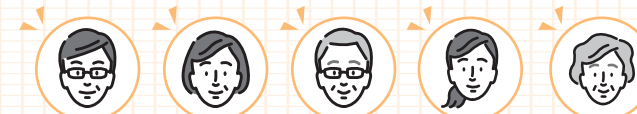
aams×インカム連携により可能なこと

aamsで設定したアラート内容をインカムが 読み上げ音声でお知らせ

ご利用者の状態をすぐにスタッフ間で共有でき、
事故を未然に防ぐことができます。
他の方の介助中などですぐに対応ができない時に
応援を頼むことができるので、
ゆとりを持った介護に繋がっています。



お客様のお声



【特別養護老人ホームT様】

- aams導入により、職員の9割が負担軽減したとのアンケート結果が出た。
- 1人ひとりに合った設定ができ、特に夜間は起き上がる前に対応できることで職員も安心して勤務できる。
- ご家族へご利用者の日々の様子をデータに基づいて報告することで、
根拠ある説明ができ、安心につながっている。

【介護老人福祉施設T様】

- バイタルデータのリアルタイム性と正確さに安心感が持てる。
- 利用者によってアラートの種類などの設定ができ、使いやすい。
- 夜間体制で人手不足の時にスマホ、タブレットで状態確認ができることで、作業効率が上がっている。

COLUMN

日本遠隔医療学会発表 優秀論文賞を受賞しました

JTTA2014 第18回日本遠隔医療学会にて発表
しました論文「遠隔生体モニターを用いた睡眠
時無呼吸症候群の診断と病態管理の試み」が、
優秀論文賞を受賞しました。



bio next
バイオ ネクスト



離床を素早くお知らせする究極の離床センサーです。
心拍・呼吸・体動の「生体信号」で感知する
センサーマットが、離床、徘徊を
お知らせします。



センサーマット

ポータブル受信機

人感センサー

¥82,000 (税込¥90,200)

¥98,000 (税込¥107,800)

■サイズ(mm) 受信機・中継機:W5×H116×D17 センサーマット:W800×D140×H10~30 人感センサー:W40×D39×H43 無線到達距離100m(見通し)
受信機 満充電時間:2時間、満充電待ち受け時間:約8時間

¥50,000 (税込¥55,000)

¥9,800 (税込¥10,780)

BSR03D2
(人感センサー付き)
■TAIS:01332-000025
¥98,000(税込¥107,800)

離床センサー

bio sensor CS

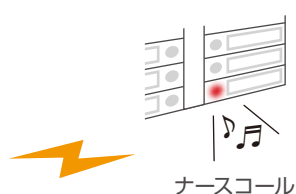
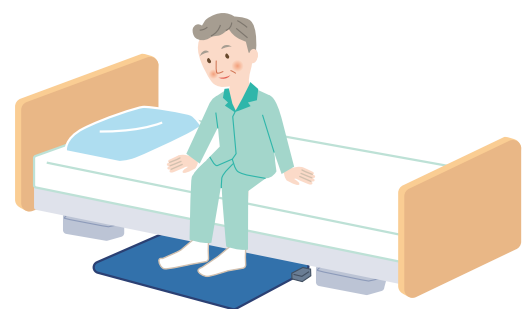
バイオ センサー

フロア センサー CS

極めて薄型で高性能なセンサー

静電容量の変化を検知する方式を採用した誤報、故障の少ないフロアセンサーです。

軽量・
最薄型



ご利用者が
マットに足をおろすと
ナースコールに
お知らせします。

軽量・薄型

マットの重量は約1.4kg、厚さは2mmと、スタンダードフロアセンサーよりも軽量、薄型です。



2mm

ワイヤレス接続

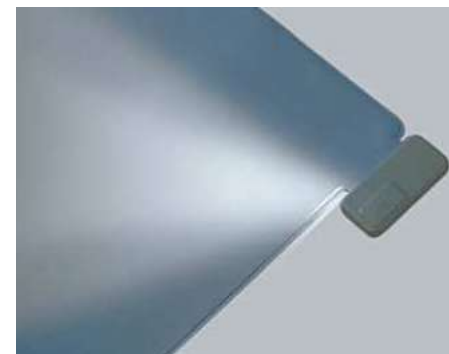
ワイヤレスフロアセンサーCSはマットと分配器間がワイヤレスになるので、有線タイプよりも配線が少なくなり、すっきりします。また、携帯型受信機への接続も可能です。



※センサーマットの作動にはACアダプター (ACA14) が必要となります。

LEDランプ

足をおろすとLEDランプが自動点灯するので安全です。



故障が少なく長持ち

電気、機械的な接点がないため、性能が変化せず長くお使いいただけます。

優れた感知能力

重さにかかわらず、そっと触れただけで感知します。靴を履いたままでも感知可能です。



ナースコール連動

既存のナースコールシステムと連動し、お知らせします。

フロアセンサーCS (有線タイプ)

BCS01-F1 本体のみ

[セット内容] センサーマット・ACアダプター



¥55,000 (税込¥60,500)

※ナースコール接続ケーブル (CC14) は付属しません。

BCS01-F1S ナースコール接続セット

[セット内容] センサーマット・分配器・ナースコール接続ケーブル・ACアダプター



¥65,000 (税込¥71,500)

ワイヤレスフロアセンサーCS (無線タイプ)

BCS01-WLF1 本体のみ

■TAIS:01332-000049

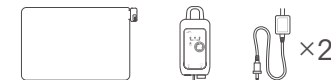
[セット内容] センサーマット・ACアダプター



¥70,000 (税込¥77,000)

BCS01-WLF1S ナースコール接続セット

[セット内容] センサーマット・ワイヤレス分配器・ACアダプター



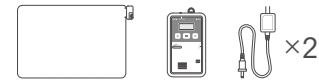
¥95,000 (税込¥104,500)

BCS01-WLFS2 携帯型受信機セット

■TAIS:01332-000013

保険適用

[セット内容] センサーマット・携帯型受信機・ACアダプター



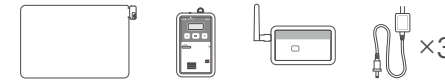
¥104,000 (税込¥114,400)

BCS01-WLFS3 携帯型受信機・中継機セット

■TAIS:01332-000014

保険適用

[セット内容] センサーマット・携帯型受信機・中継機・ACアダプター



¥134,000 (税込¥147,400)

■サイズ (mm) センサー部: W900×D600×H2 コントローラー部: W54×D110×H19

超音波センサー

コンパクトサイズで、使用する場所を選ばない超音波センサー

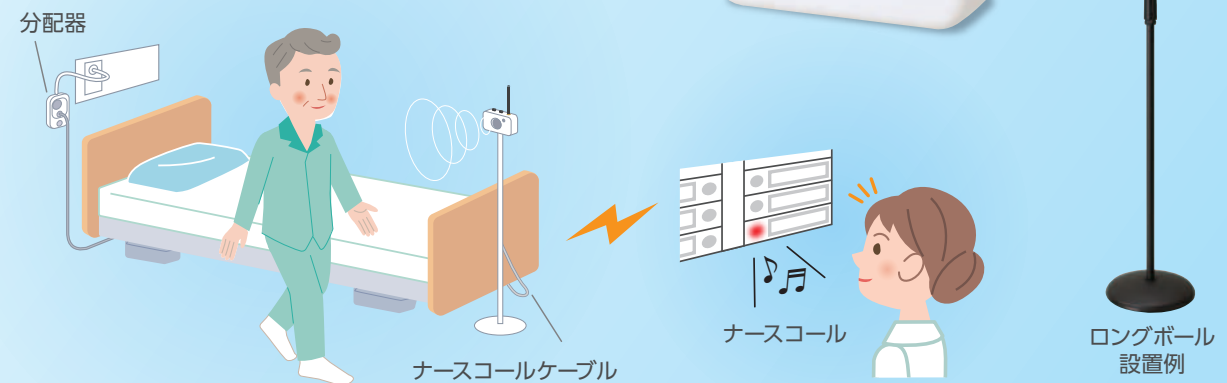
バイオソニックセンサー

bio sonic

独自の送受信部一体型超音波センサー

同じ部分で超音波の送受信を行う単眼センサーとなっており、送受信部が2つに分かれているセンサーに比べて小型化を実現しました。

また、見られているような感覚を軽減できます。



3段階の距離調節機能

用途に合わせて、センサーの検出距離を3段階(0.5m、1.5m、2m)で調節可能です。

有線接続、無線接続の両方に対応

1台で有線ナースコール接続、無線ナースコール接続、受信機接続の全てに対応しています。

マグネット式で場所を選ばずに設置可能

本体にマグネットが内蔵されているため、ポールに固定するのみでなくベッドの足元に設置してベッドから足を降ろした際に反応させたり、ドア付近に設置してドアセンサーとして使用したりすることができます。

オプションセンサーとしての使用

aams.介護、bio next(いずれも別売)に接続することで、オプションセンサーとしての使用が可能です。

ワイヤレスバイオソニックセンサー本体(有線無線兼用)

BSS001-WL **本体のみ**
■TAIS:01332-000049
[セット内容] 本体・ACアダプター



¥64,000 (税込¥70,400)

ロングポール

LP-1500B



¥8,000 (税込¥8,800)

クランプアーム

BSS001-CA

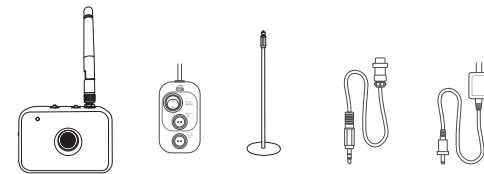


¥6,400 (税込¥7,040)

有線ナースコール接続セット(ロングポール付き)

BSS001-WL-WS1 **ナースコール接続セット**

[セット内容] センサー本体・分配器・ロングポール・
ナースコール接続ケーブル・ACアダプター

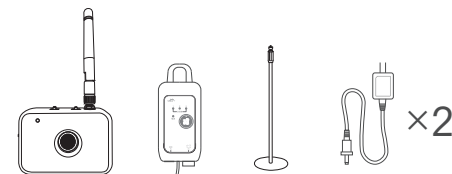


¥68,000 (税込¥74,800)

無線ナースコール接続セット(ロングポール付き)

BSS001-WLS1 **無線ナースコール連動タイプ**

[セット内容] センサー本体・ワイヤレス分配器・ロングポール・ACアダプター



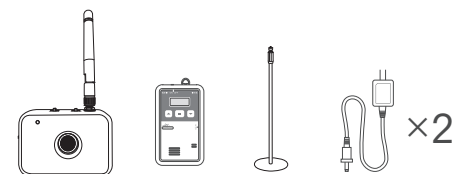
¥95,000 (税込¥104,500)

携帯型受信機セット(ロングポール付き)

BSS001-WLS2 **携帯型受信機セット**

■TAIS:01332-000043 **保険適用**

[セット内容] センサー本体・携帯型受信機・ロングポール・ACアダプター



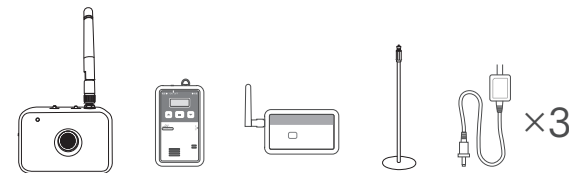
¥108,000 (税込¥118,800)

携帯型受信機・中継機セット(ロングポール付き)

BSS001-WLS3 **携帯型受信機・中継機セット**

■TAIS:01332-000044 **保険適用**

[セット内容] センサー本体・携帯型受信機・中継機・ロングポール・
ACアダプター



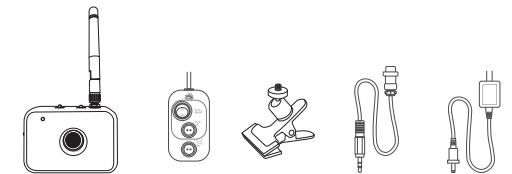
¥138,000 (税込¥151,800)

■サイズ(mm) W78×H54×D27 (突起部、アンテナ部除く)

有線ナースコール接続セット(クランプアーム付き)

BSS001-WL-CAWS1 **ナースコール接続セット**

[セット内容] センサー本体・分配器・クランプアーム・
ナースコール接続ケーブル・ACアダプター

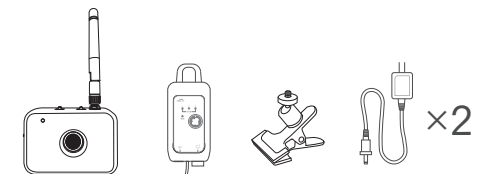


¥68,000 (税込¥74,800)

無線ナースコール接続セット(クランプアーム付き)

BSS001-WLCAS1 **無線ナースコール連動タイプ**

[セット内容] センサー本体・ワイヤレス分配器・クランプアーム・ACアダプター



¥95,000 (税込¥104,500)

携帯型受信機セット(クランプアーム付き)

BSS001-WLCAS2 **携帯型受信機セット**

■TAIS:01332-000047 **保険適用**

[セット内容] センサー本体・携帯型受信機・クランプアーム・ACアダプター



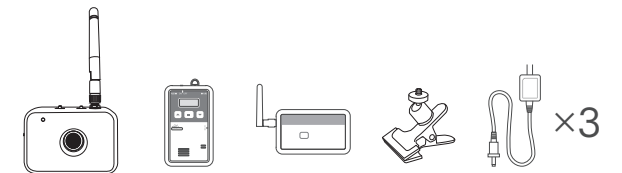
¥108,000 (税込¥118,800)

携帯型受信機・中継機セット(クランプアーム付き)

BSS001-WLCAS3 **携帯型受信機・中継機セット**

■TAIS:01332-000048 **保険適用**

[セット内容] センサー本体・携帯型受信機・中継機・クランプアーム・
ACアダプター



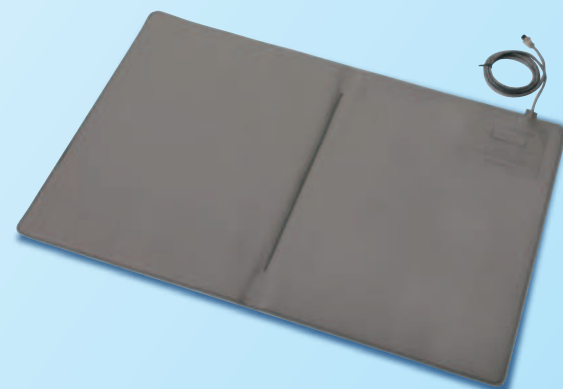
¥138,000 (税込¥151,800)

離床センサー / スタンダードセンサー

フロアセンサー

床に敷いて使う シンプルでお手頃なセンサー

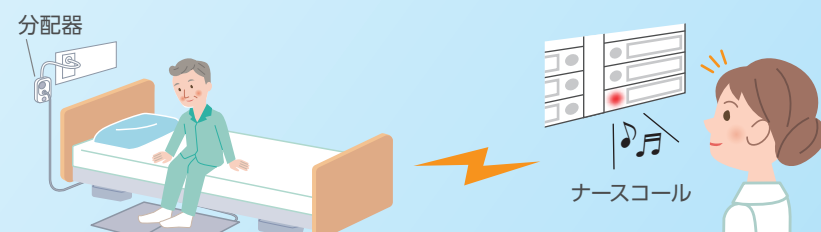
ご利用者がセンサー部に足を下ろすと、体重を検知します。
既存のナースコールシステムと連動し、お知らせします。
検知したいスペースに合わせてMサイズ、Lサイズの
2機種をご用意しました。



M・Lの
2サイズ

- 皆様のご意見を取り入れ、
より使いやすくリニューアルしました!!
- 1 センサー感度が向上しました!
 - 2 センサーマットと滑り止めが一体化しました!
 - 3 国内生産化し、品質・信頼性が向上しました!

※リニューアルはMサイズのみとなります。



ご利用者が
マットに足をのろすと
ナースコールに
お知らせします。

フロアセンサー Mサイズ



BFS900/M22 本体のみ

[セット内容] センサーマット

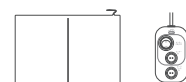


¥34,000 (税込¥37,400)

■サイズ(mm): W910×D610×H5.1
コード長: 2.5m

BFS900/M22S ナースコール接続セット

[セット内容] センサーマット・分配器



¥44,000 (税込¥48,400)

フロアセンサー Lサイズ



BFS1200/L 本体のみ

[セット内容] センサーマット



¥39,000 (税込¥42,900)

■サイズ(mm): W1200×D600×H4
コード長: 2.5m

BFS1200S/L ナースコール接続セット

[セット内容] センサーマット・分配器



¥49,000 (税込¥53,900)

離床センサー / スタンダードセンサー

ワイヤレスフロアセンサー

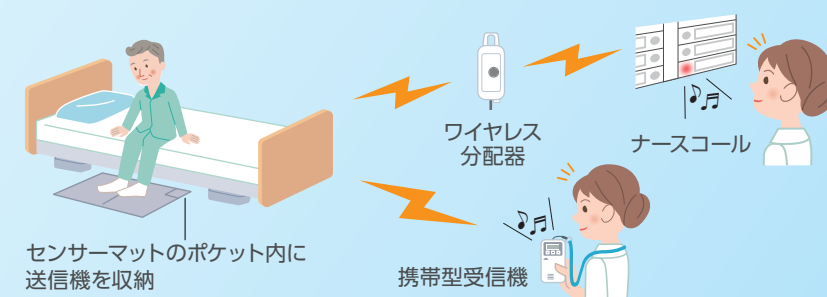
床に敷いて使う シンプルなワイヤレスタイプのセンサー

ご利用者がセンサー部に足を下ろすと、体重を検知します。
ワイヤレスタイプなので、コードがなく配線がすっきりします。
既存ナースコールと連動してのお知らせ、
専用受信機へのお知らせが可能です。



複数台
接続可能

- 皆様のご意見を取り入れ、
より使いやすくリニューアルしました!!
- 1 センサー感度が向上しました!
 - 2 センサーマットと滑り止めが一体化しました!
 - 3 国内生産化し、品質・信頼性が向上しました!



ご利用者が
マットに足をのろすと
無線でナースコールや
受信機にお知らせします。

ワイヤレスフロアセンサー Mサイズ



BFSWL900/M23 本体のみ

[セット内容] センサーマット



¥34,000 (税込¥37,400)

■サイズ(mm): W910×D610×H5

BFSWL900/M23S ナースコール接続セット

[セット内容] センサーマット・送信機・ワイヤレス分配器・ACアダプター



¥75,000 (税込¥82,500)

BFSWL900/M23S2 携帯型受信機セット

[セット内容] センサーマット・送信機・携帯型受信機・ACアダプター



¥78,000 (税込¥85,800)

BFSWL900/M23S3 携帯型受信機・中継機セット

[セット内容] センサーマット・送信機・携帯型受信機・中継機・ACアダプター



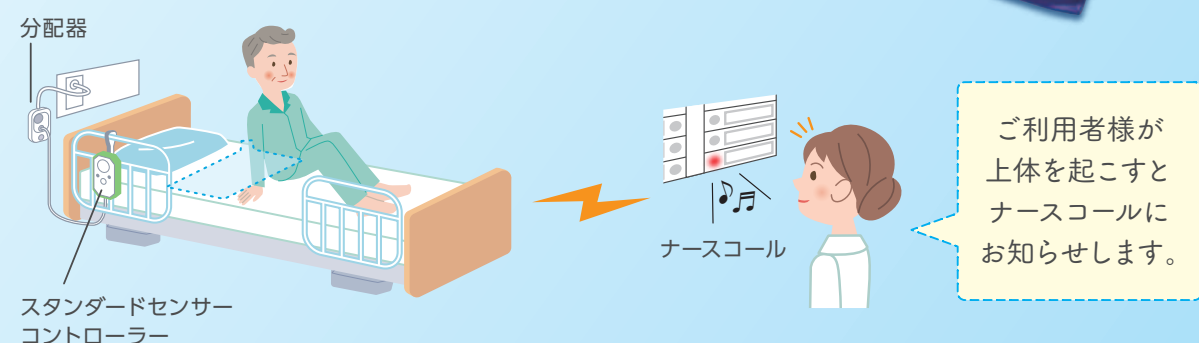
¥108,000 (税込¥118,800)

離床センサー / スタンダードセンサー

ベッドセンサー

マットレスの上に敷いて使う
シンプルでお手頃なセンサー

ご利用様が起床してセンサー部から離れると、
荷重の変化を検知します。
既存のナースコールシステムと連動し、
お知らせします。



※これらの商品を使用する際にはスタンダードセンサーコントローラーが必要になります。

スタンダードセンサーコントローラー P.24



離床センサー / スタンダードセンサー

ワイヤレスベッドセンサー

マットレスの上に敷いて使う
シンプルなワイヤレスタイプのセンサー

ご利用様が起床してセンサー部から離れると、
荷重の変化を検知します。
ワイヤレスタイプなので、コードがなく
配線がすっきりします。
既存ナースコールと連動してのお知らせ、
専用受信機へのお知らせが可能です。



ベッドセンサー



BBS760-N 本体のみ

[セット内容] センサーマット



¥12,000 (税込¥13,200)

■サイズ(mm): W760×D395×H5
コード長: 1.7m

BBS760-NS1 ナースコール接続セット

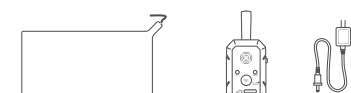
[セット内容] センサーマット・スタンダードセンサーコントローラー・
分配器・ナースコール接続ケーブル・ACアダプター



¥58,000 (税込¥63,800)

BBS760-NJLS 分配器なしセット

[セット内容] センサーマット・スタンダードセンサーコントローラー・
ACアダプター



¥44,000 (税込¥48,400)

ワイヤレスベッドセンサー



BBSWL760-N 本体のみ

[セット内容] センサーマット

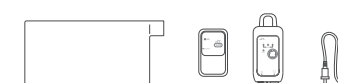


¥18,000 (税込¥19,800)

■サイズ(mm): W760×D395×H5

BBSWL760-NS1 ナースコール接続セット

[セット内容] センサーマット・送信機・ワイヤレス分配器・
ACアダプター

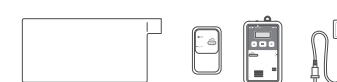


¥65,000 (税込¥71,500)

BBSWL760-NS2 携帯型受信機セット

■TAIS: 01332-000040 保険適用

[セット内容] センサーマット・送信機・携帯型受信機・
ACアダプター



¥78,000 (税込¥85,800)

BBSWL760-NS3 携帯型受信機・中継機セット

■TAIS: 01332-000041 保険適用

[セット内容] センサーマット・送信機・携帯型受信機・中継機・
ACアダプター



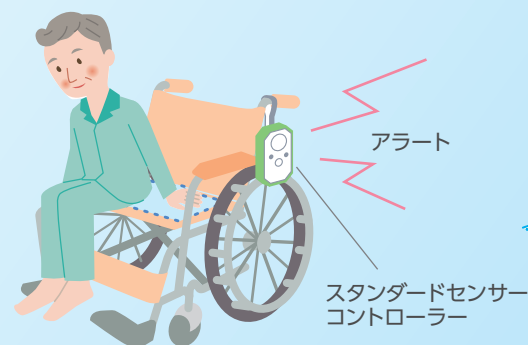
¥108,000 (税込¥118,800)

■ 離床センサー / スタンダードセンサー

チェアセンサー

車いすの座面に敷いて使用するセンサー

ご利用様が腰を浮かせると検知します。
その場でアラート音が鳴り、お知らせします。



ご利用様が
腰を浮かすと
その場でアラートが
お知らせします。

※これらの商品を使用するにはスタンダードセンサーコントローラーが必要になります。

音量は2段階

アラート音の音量は大、小の
2段階に調節可能です。

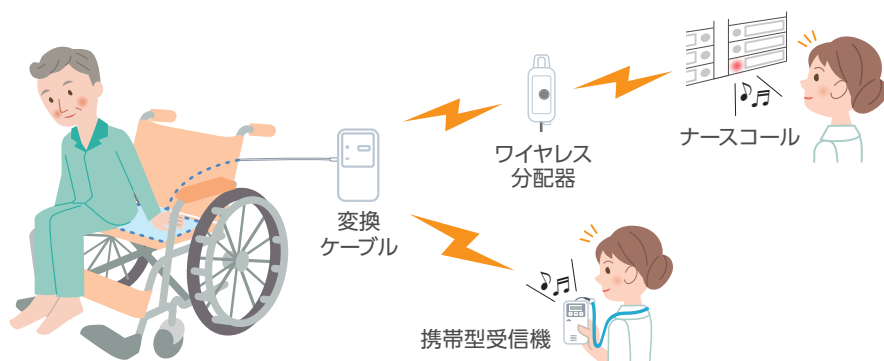


スタンダードセンサー
コントローラー

P.24

接続オプション

変換ケーブル(CC09)を使用して送信機をつなぐことで
無線でナースコールや受信機に知らせることができます。



チェアセンサー



BCP380-N 本体のみ

[セット内容] センサーマット



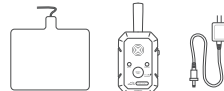
¥8,000 (税込¥8,800)

■サイズ(mm): W380×D300×H5
コード長: 0.7m

BCP380-NS1 コントローラーセット

■TAIS: 01332-000046

[セット内容] センサーマット・スタンダードセンサーコントローラー・ACアダプター

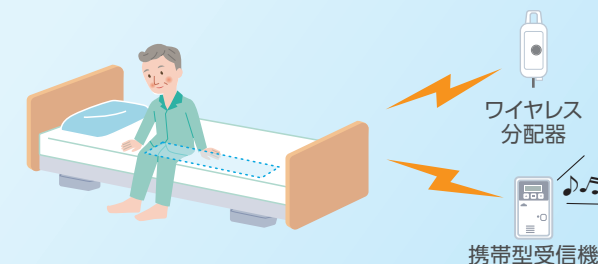


¥40,000 (税込¥44,000)

■ 離床センサー / スタンダードセンサー

ワイヤレスベッドサイドセンサー

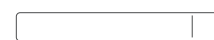
ご利用様がベッドの端に寄ると、体重を検知します。



ご利用様がベッドの端に寄ると無線で
ナースコールや受信機にお知らせします。

BSDWL130-N 本体のみ

[セット内容] センサーマット



¥12,000 (税込¥13,200)

■サイズ(mm): W890×D130×H5

BSDWL130-NS2 携帯型受信機セット

[セット内容] センサーマット・送信機・携帯型受信機・ACアダプター



¥76,000 (税込¥83,600)

BSDWL130-NS1 ナースコール接続セット

[セット内容] センサーマット・送信機・ワイヤレス分配器・ACアダプター



¥54,000 (税込¥59,400)

BSDWL130-NS3 携帯型受信機・中継機セット

[セット内容] センサーマット・送信機・携帯型受信機・中継機・ACアダプター

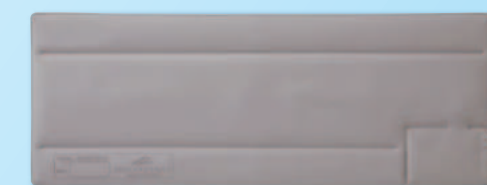
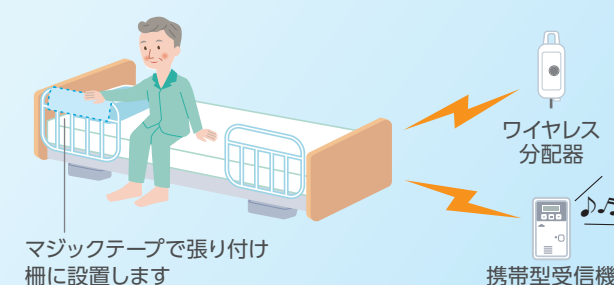


¥106,000 (税込¥116,600)

■ 離床センサー / スタンダードセンサー

ワイヤレスサイドレールセンサー

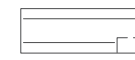
ご利用様がベッド柵を掴むと、荷重の変化を検知します。



ご利用様がベッド柵を掴むと
ナースコールや受信機にお知らせします。

BWSRS01 本体のみ

[セット内容] センサーマット



¥23,000 (税込¥25,300)

■サイズ(mm): W700×D260×H5

BWSRS01S2 携帯型受信機セット

[セット内容] センサーマット・送信機・携帯型受信機・ACアダプター



¥88,000 (税込¥96,800)

BWSRS01S1 ナースコール接続セット

[セット内容] センサーマット・送信機・ワイヤレス分配器・ACアダプター



¥66,000 (税込¥72,600)

BWSRS01S3 携帯型受信機・中継機セット

[セット内容] センサーマット・送信機・携帯型受信機・中継機・ACアダプター

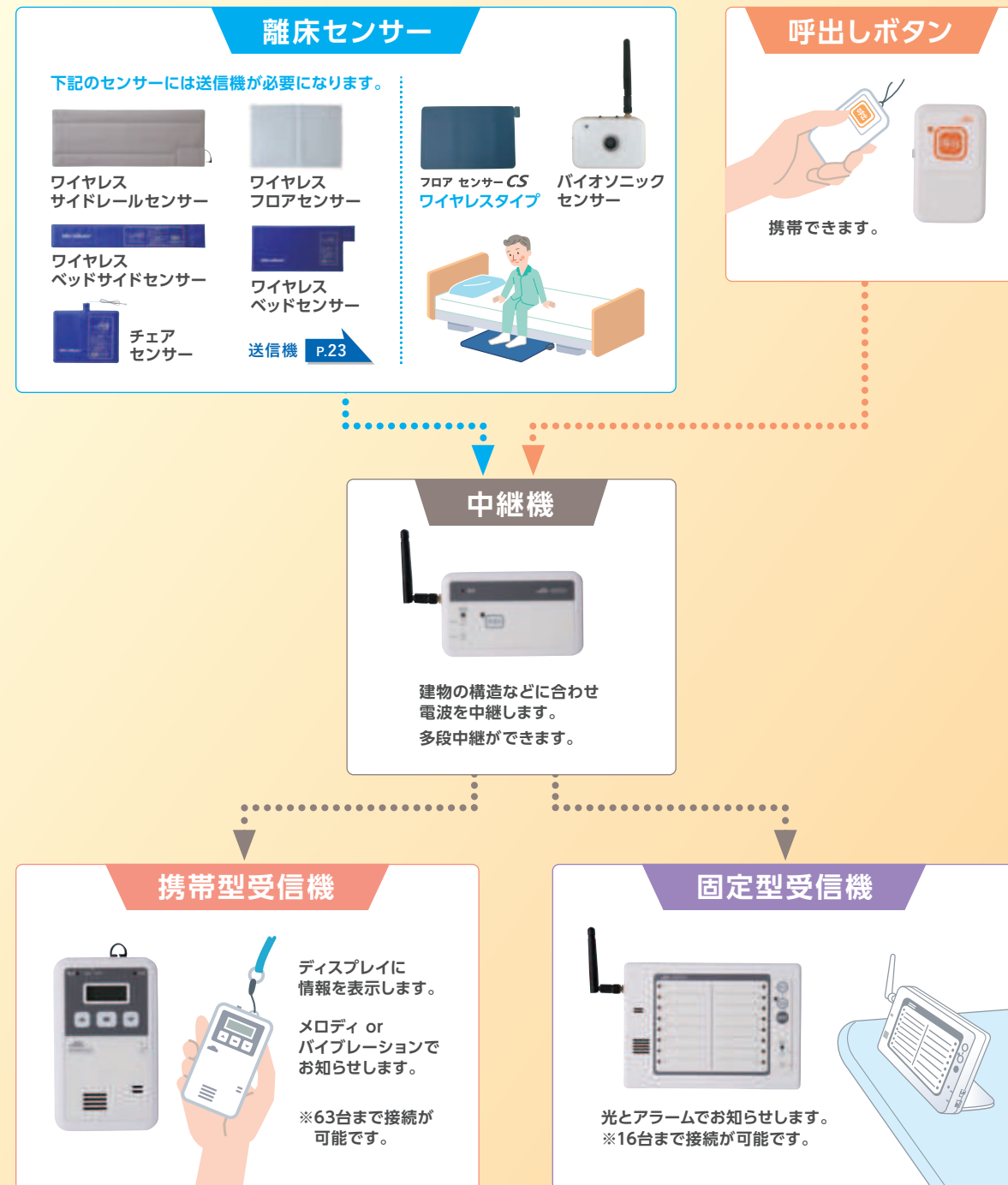


¥118,000 (税込¥129,800)

バイオコールカイ↑

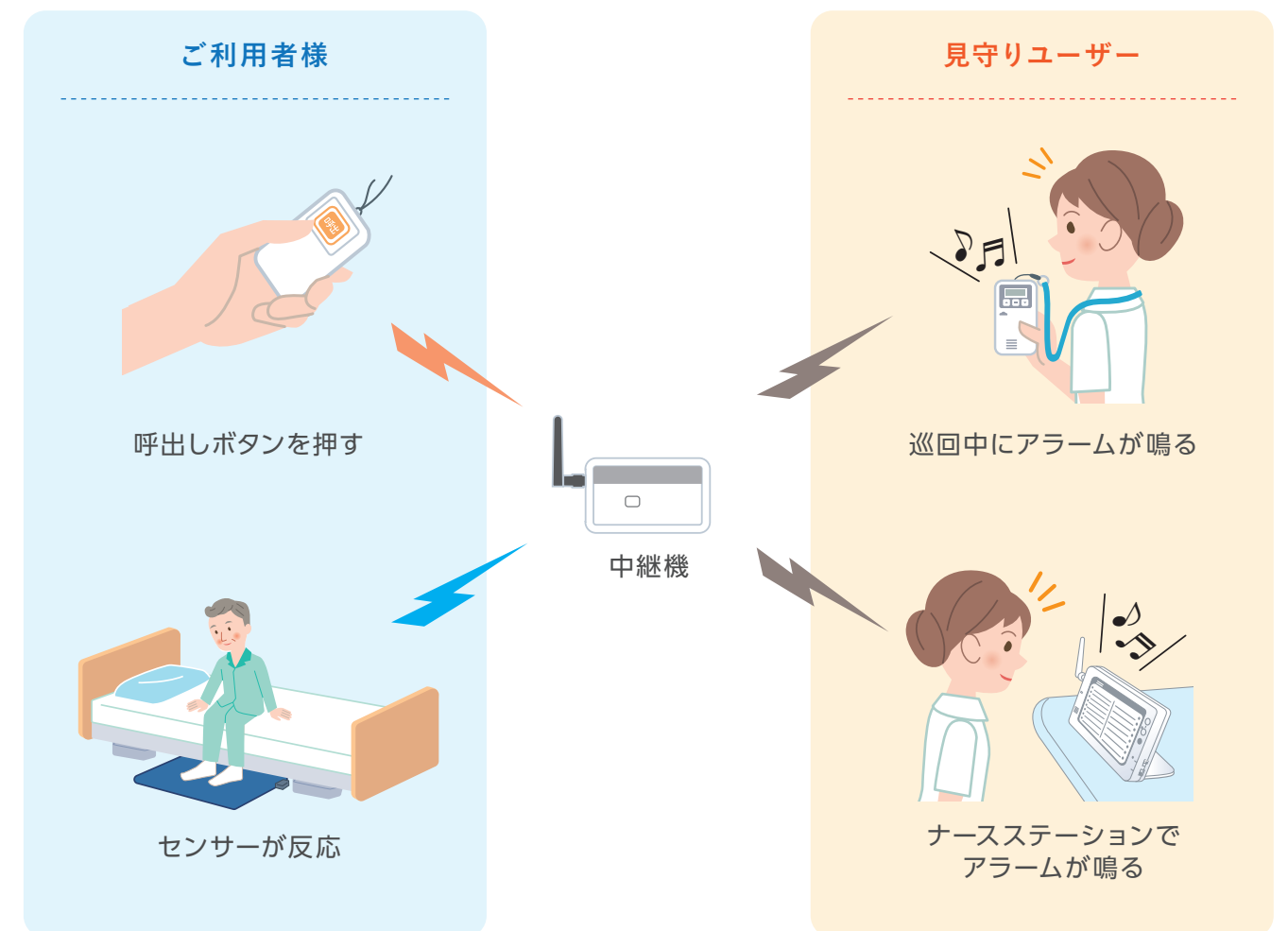
簡単設置でナースコール設備がない施設に最適です！

各種センサーや呼び出しボタンからの信号を無線で専用受信機にお知らせします。
各種センサーとのセットもご用意しております。詳しくは各センサーのページをご参照ください。



※ワイヤレス分配器を使ってナースコールにも接続できます。 **ワイヤレス分配器 P.25**

設置例



送信機

BCKTX001



¥19,000 (税込¥20,900)

■サイズ(mm): W45×H74×D10
無線到達距離100m(見通し)

呼び出しボタン

BCKCB001



¥25,000 (税込¥27,500)

■サイズ(mm): W45×H74×D10
無線到達距離100m(見通し)

中継機

BCKRP001

■TAIS:01332-000045



¥33,000 (税込¥36,300)

■サイズ(mm): W115×H69×D20
(アンテナ部除く)

携帯型受信機

BCKPRCV001



¥49,000 (税込¥53,900)

■サイズ(mm): W69×H115×D20
満充電時間: 約3時間
満充電待ち受け時間: 約12時間

固定型受信機

BCKRCV001



¥49,000 (税込¥53,900)

■サイズ(mm): W175×H125×D25
(アンテナ部除く)

スタンダードセンサーコントローラー

SSC001

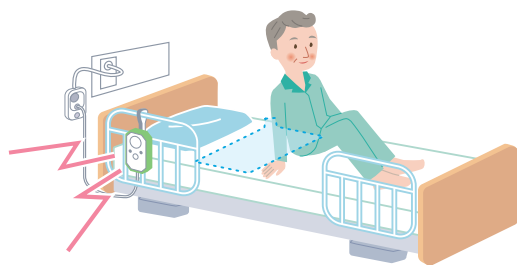


¥33,000 (税込¥36,300)

■サイズ(mm):W90×H145×D45
※ACアダプター(AC016)・単3電池3本が
付属します。

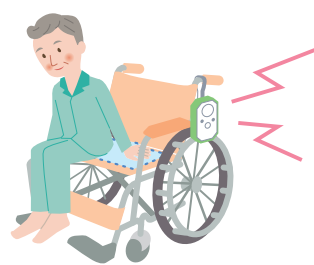
使用例1

- ・ベッドセンサーをナースコールに接続。
- ・ご利用様が離床するとその場でアラートがお知らせします。



使用例2

- ・チェアセンサーに接続。
- ・ご利用様が腰を浮かせるとその場でアラートがお知らせします。



ケーブル

aams / bio next / バイオセンサーCS用
ナースコール接続ケーブル

aams、bio next、CS専用のナースコール
接続ケーブルです。

CC14

〈コード長:3m〉



¥2,900 (税込¥3,190)

スタンダードセンサーコントローラー用
ナースコール接続ケーブル

スタンダードセンサーコントローラー専用の
ナースコール接続ケーブルです。

CC15

〈コード長:2m〉



¥2,900 (税込¥3,190)

標準2Pセンサー用延長ケーブル
(2m)

フロアセンサーなど、標準2Pプラグ用の延長ケ
ブルです。※延長加工対応可(加工費別途)

CC06



¥5,000 (税込¥5,500)

ケーブル

モジュージャック
→ミニジャック変換ケーブル

ベッドセンサー、チェアセンサーを送信機に
接続するのに使用する変換ケーブルです。

CC09



¥2,000 (税込¥2,200)

ACアダプター

aams
センサーマット用ACアダプター

B018-AAMSKAC3

〈コード長:3m〉



¥3,400 (税込¥3,740)

ワイヤレス分配器用
ACアダプター

AC013

〈コード長:1.5m〉



¥2,000 (税込¥2,200)

ACアダプター

bio next / バイオセンサーCS / バイオソニックセンサー /
バイオコールカイ用ACアダプター

■bio next 受信機充電/バイオコールカイ携帯型受信機充電用

ACA14(1.5m)

¥2,900 (税込¥3,190)

■bio nextセンサーマット/バイオセンサーCSセンサーマット/
バイオソニックセンサー本体/バイオコールカイ中継機、
固定型受信機用

ACA17(3m)

¥3,400 (税込¥3,740)



スタンダードセンサーコントローラー用
ACアダプター

AC016

〈コード長:3m〉

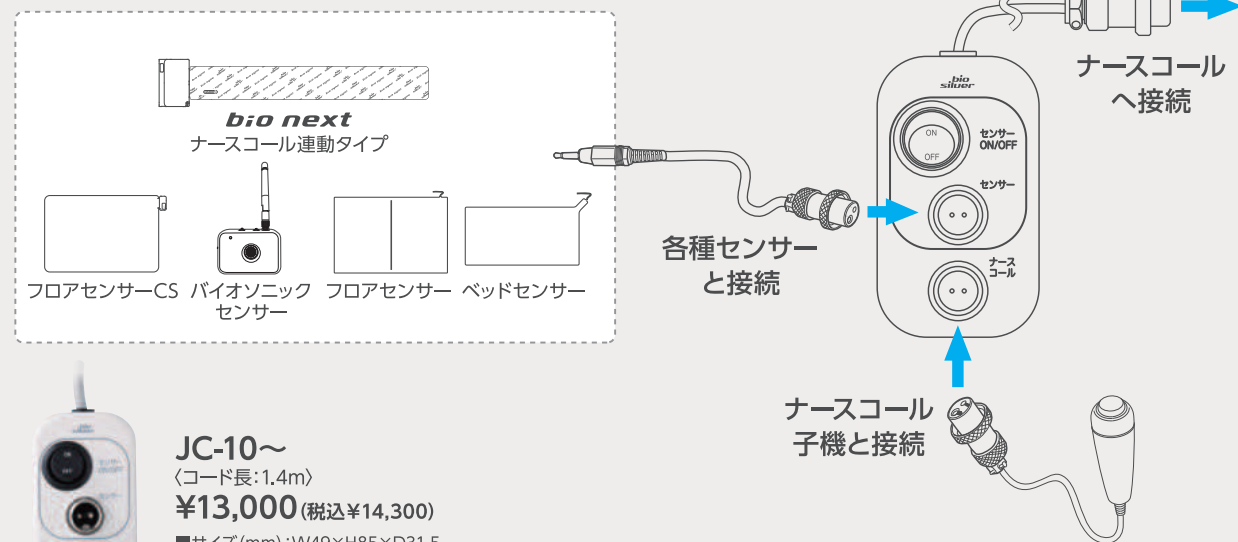


¥3,400 (税込¥3,740)

分配器

お使いのナースコールへ簡単に接続できます。

● 接続例



JC-10~
〈コード長:1.4m〉
¥13,000 (税込¥14,300)

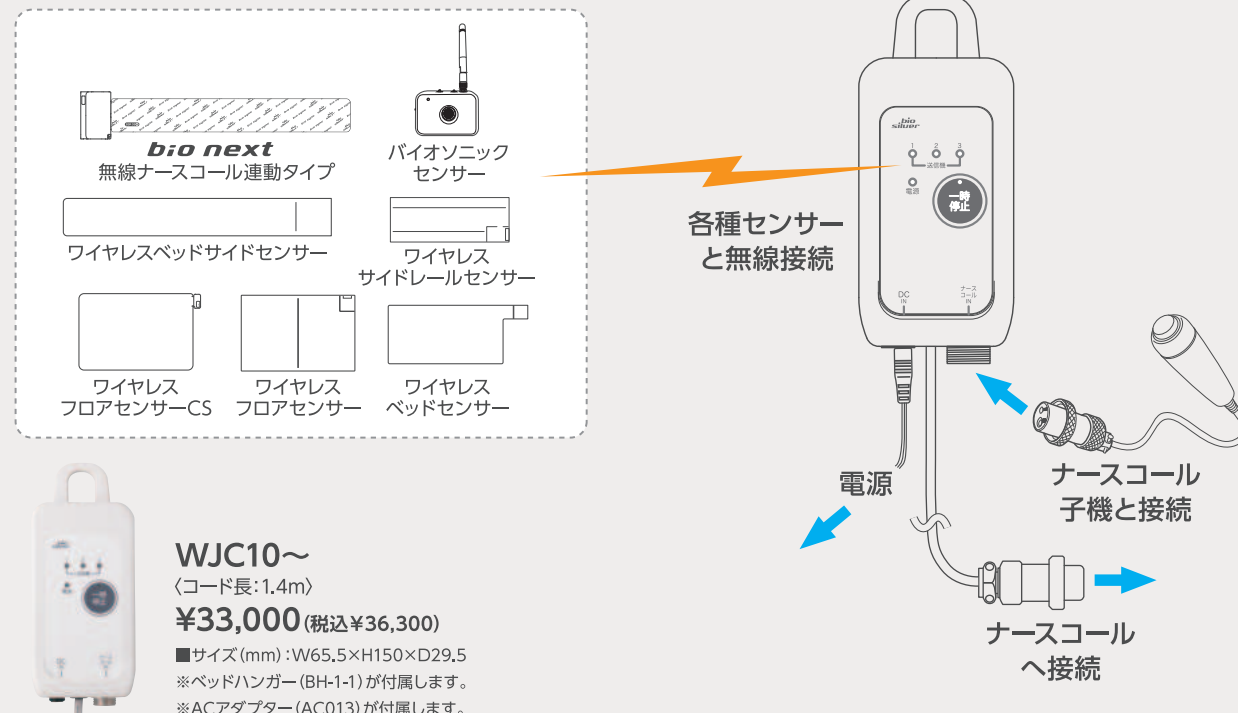
■サイズ(mm):W49×H85×D31.5
※ベッドハンガー(BH-1-1)が付属します。

※次頁適合表をご確認ください

ワイヤレス分配器

お使いのナースコールへワイヤレスで接続できます。

● 接続例



WJC10~
〈コード長:1.4m〉
¥33,000 (税込¥36,300)

■サイズ(mm):W65.5×H150×D29.5
※ベッドハンガー(BH-1-1)が付属します。
※ACアダプター(AC013)が付属します。

※次頁適合表をご確認ください

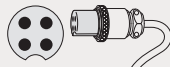
各社ナースコール適合表

お使いのナースコールのメーカー、型番、プラグ形状及びピン本数をご確認ください。

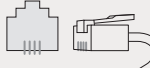
※下記表中にないナースコールをお使いの場合は弊社までお問い合わせください。

※表中の型番は **分配器** を表示しています。**ワイヤレス分配器** の型番は、
頭のアルファベット **JC-** を **WJC** に入れ替えてご確認ください(例 **JC-10** = **WJC10**)。

アイホン社製仕様				
型番	JC-10		JC-11	JC-16
仕様	2P標準		3P標準	6.3モノラルプラグ
ナースコール子機型番(例)	NBR-8A/A NBR-8A-C		—	—
形状				
型番	JC-15	JC-13-NEX	JC-13-NCX	JC-13-NBX
仕様	アイホン 平 2P	アイホン 4P / NE型	アイホン 4P / NC型	アイホン 4P / NB型
ナースコール子機型番(例)	UAR-8 UBR-8	NE-RC NE-RC/A	NC-RC	NB-RC/A
形状		※一部対応できない場合があります ※ハンド子機の型番をご確認ください。 [型番が見当たらない場合はドライバーを使用してハンド子機の裏ぶたを外し、裏ぶたに記載されている型番をご確認ください。]		
型番	JC-14	JC-17	JC-18	
仕様	アイホン プラ 5P	アイホン Din 5P	アイホン NFX用 オプション 3P	
ナースコール子機型番(例)	UA-SB8 UB-SB8	NFR-8A NFR-8	—	
形状				
型番	JC-19	JC-22		
仕様	アイホン Din 6P	Vi-nurseシリーズ向け		
ナースコール子機型番(例)	NF-SBA NF-SB NF-SB-TT	NL-SB		
形状		※Vi-nurseオプションコンセントの有無をご確認ください。 無い場合はオプション入力コードが必要です。 ※Vi-nurseオプションコンセント ※Vi-nurseオプション入力コード NLR-CA-OPA 定価 ¥9,400 (税込¥10,340)		

ケアコム社製仕様					
型番	JC-10		JC-11	JC-16	
仕様	2P標準		3P標準	6.3モノラルプラグ	
ナースコール子機型番(例)	RB-822 RB-822A	RB-822C RB-822A-C	RB-823 RB-823A	RB-823C RB-823A-C	—
形状					
型番	JC-12-A		JC-12-D		※ケアコム社製WZ型子機は「WZ型子機用分配コンセント」が必要です。 ※「WZ型子機用分配コンセント」(ケアコム社製) BB-301WZ-2P/W6P-NC 定価 ¥18,400 (税込¥20,240) 
仕様	ケアコム 4P / アナログ(※Zマークなし)		ケアコム 4P / デジタル(※Zマークあり)		
ナースコール子機型番(例)	BA-511 BA-511A	BA-501 BA-501A	BA-511Z BA-511ZA	BA-501Z BA-501ZA	
形状	  ※ZマークなしでもJC-12-D(デジタル) 適用場合があります。 お解りにならない場合は弊社までご連絡ください。				

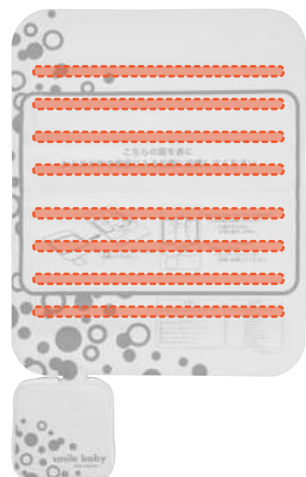
パナソニック社製仕様			
型番	JC-20	JC-16	JC-21
仕様	パナソニック 2P / 握りボタン	6.3 モノラルプラグ	パナソニック 2P / ハンド子機
ナースコール子機型番(例)	BVH-C804M	—	VHR-560C BVH-R560C
形状			

ナカヨ社製仕様		NTT社製仕様	
型番	JC-1N	型番	JC-1T
仕様	ナカヨ SP	仕様	アンシン SP
形状	 ※子機型番がES-HNDINTA-2/5(ハンディナースコール)の場合弊社までご連絡ください。 ※JC-1Tとジャック形状が同一のため必ずナースコールメーカーをご確認の上ご指定ください。	形状	 ※JC-1Nとジャック形状が同一のため必ずナースコールメーカーをご確認の上ご指定ください。

ジーコム社製仕様		
型番	MC2P-1402	CC35MM-30
仕様	同径2Pinメタコン⇄異径2Pinメタコン	モノラルミニプラグ
ナースコール子機型番(例)	DT50	SW23M(3.5ミニジャックタイプ)
定価	オープン	¥3,000(税込¥3,300)
形状		

広範囲で検知

センサーは8本仕様なので、お子様がお布団のどの位置で眠っていてもしっかりデータが取れるようになっています。



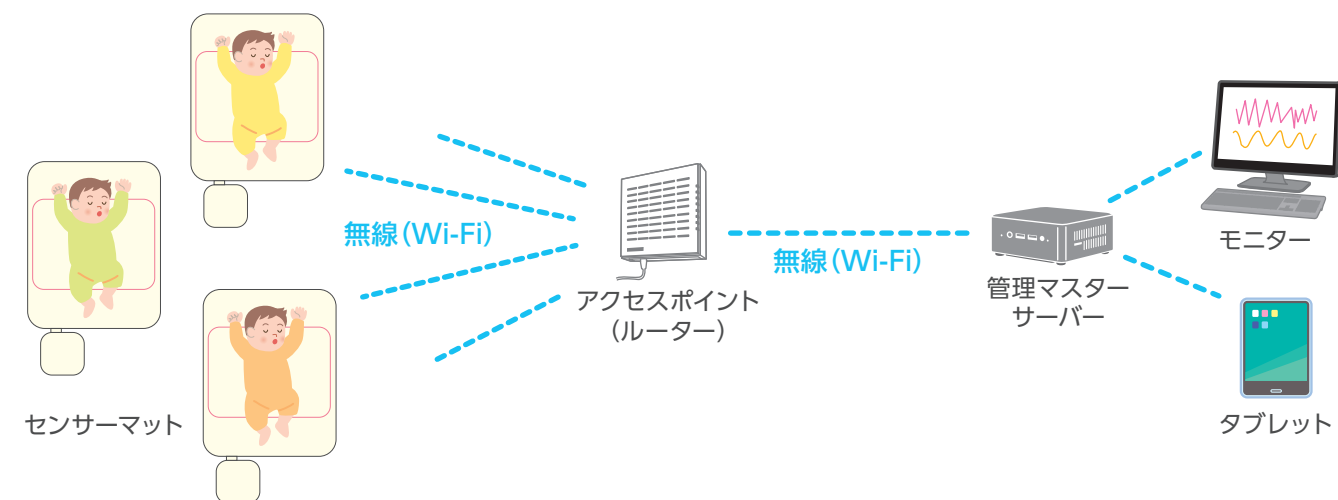
お布団の下に敷くだけのかんたん設置

センサー本体を下に敷いた布団にお子様ที่寝るだけ。離れたところからリアルタイムでお客様の心拍、呼吸の状態をモニタリングできます。



ローカルでのシステム利用の場合

- センサーマットからの情報は、アクセスポイント（ルーター）を通して管理マスターサーバーへ集約されます。



システム構成

センサーマット➕アクセスポイント（必要数）➕専用管理マスターサーバー（必要数）➕モニターセット（モニター、キーボード、マウス）or 専用タブレット

お客さまのお声

複数名のお子様の状態を同時にモニターで確認できて、どのセンサーでアラートが発生したかがすぐにわかる。



センサーマットから離れた場所でアラート音が鳴るので、お子様の安眠を妨げない。



お子様がお布団から離れていないかも確認できる。



センサーマットがお子様の体に直接触れないので、かぶれたりする心配がない。



コードレスなので、コードに足を引っ掛けて転倒するリスクが少ない。また、ボタン電池等を使用していないため、誤飲のリスクも少ない。



COLUMN

SIDS（乳幼児突然死症候群）とは

SIDSは、何の予兆や既往歴もないまま乳幼児が死に至る、原因の分からない病気で、窒息などの事故とは異なります。平成29年には77名の赤ちゃんがSIDSでなくなっており、乳児期の死亡原因としては第4位となっています。（厚生労働省 ホームページより抜粋）



会社概要 company overview

※2023年9月現在

会社名 株式会社バイオシルバー

代表者 代表取締役 原田 敬三

設立 2011年11月11日

所在地 〒222-0033
神奈川県横浜市港北区新横浜2-14-4 シルバービル1F
TEL:045-548-5478 FAX:045-548-5289

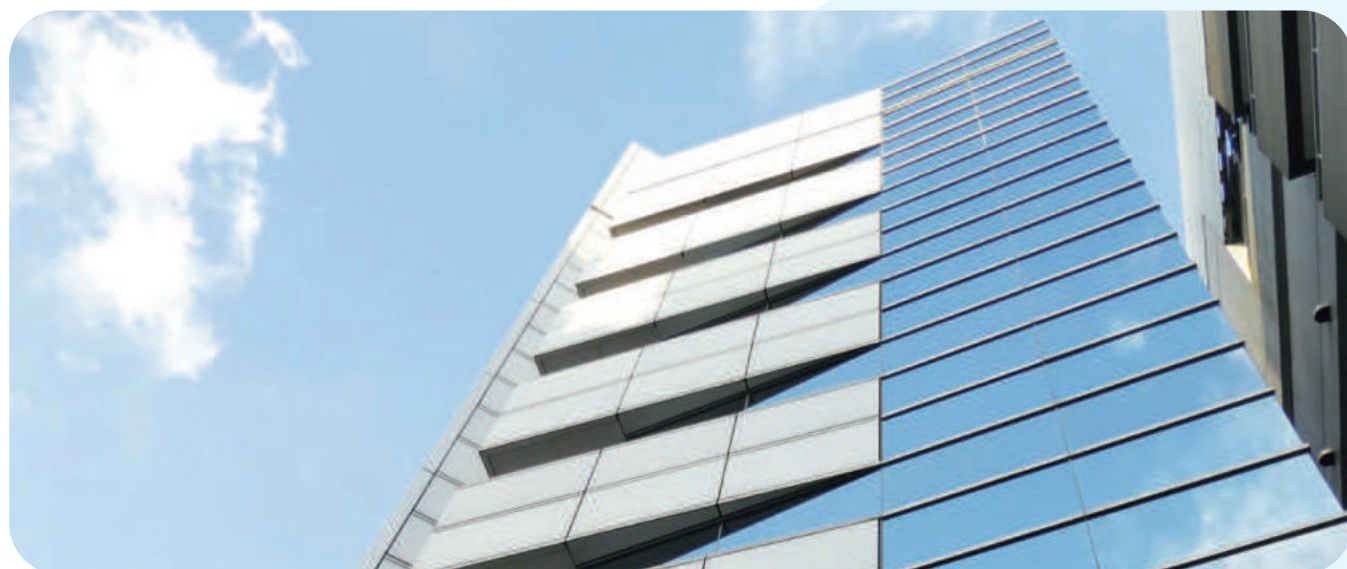
役員 取締役 富田 雄一
取締役 上保 功

資本金 4,500万円

事業内容 センサーを使った製品の製造、販売
センサーを使った製品の開発受託

取扱商品 aams(安心安全見守りシステム)
bio next
bio sensor CS
バイオソニックセンサー
バイオコールカイ
バイオコールカイII
smile baby(おひるね見守りロボット)
paams(ペット安心安全見守りシステム)

bio
silver

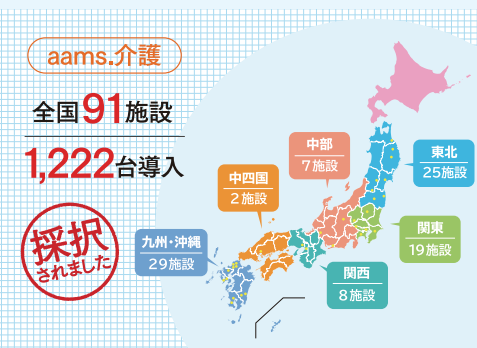


沿革 company history

2010年 2月 創業
2010年 7月 フジテレビ「めざましテレビ」に製品を紹介していただきました。
2010年 8月 TBS「革命TV」にbio syncセンサーを紹介していただきました。
2010年 9月 国際福祉機器展(H.C.R)初出展
2011年11月 株式会社バイオシルバー設立
安心安全見守りシステム【aams】販売開始
おひるね見守りロボット【smile baby】販売開始
ペット安心安全見守りシステム【paams】販売開始
2012年 9月 在宅高齢者見守り【aamsクラウド】販売開始
2012年12月 【あんしん長持ち離床センサー】販売開始
2013年 9月 神奈川県さがみロボット産業特区 参加
2013年12月 【あんしん長持ち離床センサー瞬速】販売開始
2014年 5月 経済産業省
平成25年度補正予算 産業技術実用化開発事業
(ロボット介護機器導入実証事業)に採択
全国91施設 1,222台 aams.介護 導入
経済産業省
平成26年度 産業技術実用化開発事業
(ロボット介護機器開発・導入促進事業)に採択
2014年10月 大阪営業所開設
日本遠隔医療学会 優秀論文賞受賞
2015年 7月 札幌、仙台、横浜、名古屋、博多営業所開設
2015年12月 【bio next】販売開始
2016年 2月 R&Dセンター、物流・修理センター開設
2016年 7月 【bio sensor CS】販売開始
2017年 3月 厚生労働省
平成27年度補正予算 介護ロボット等導入支援特別事業 完了
全国303施設 969台 aams.介護 導入
2017年 4月 【バイオコールカイ】販売開始
2017年 7月 お客様窓口開設
2018年 3月 「保育所等における児童の安全対策強化のための設備導入補助金」
smile baby 導入
2018年 8月 aamsが茨城県看護協会 訪問看護ステーション機能強化事業
「医療ICTを活用した訪問看護の取り組み」検証に採用
2019年11月 aamsがアスリートの睡眠モニター用センサーとして採用
2020年 2月 【バイオソニックセンサー】販売開始
2020年 7月 商品部、横浜営業所移転
2021年 3月 aamsが2020年度かわさき基準(KIS)に認証
2023年 2月 【バイオコールカイII】販売開始

経済産業省 平成25年度補正予算 産業技術実用化開発事業
(ロボット介護機器導入実証事業)に採択されました

全国91の施設に「aams.介護」を1,222台導入いただきました。



乳幼児向けおひるね見守りロボット

smile baby スマイルベイビー

マットの上にお子様を寝かせるだけで、
心拍、呼吸、体動等の生体情報が離れたところから
リアルタイムで確認できます。

マットレスの下にセンサーマットを敷くだけなので、簡単に設置できます。
体に器具などを付けずに布団に寝るだけなので、
お子様は違和感なくお休みいただけます。
万が一お子様に異変があった場合は、
アラートでお知らせします。



センサーマットから感知される
心拍、呼吸、体動の生体情報を
サーバーを通して
モニターに表示します。

仕様

撥水素材を使用しているため、
拭くだけでお手入れができます。

センサーマットには折り目がある
ので、2つ折りでコンパクトに
収納が可能です。

マット部は電気を一切使用しない
エア式。安全で故障の少ない
安心設計です。

独自開発の特許技術、
超高感度センサー内蔵。

モバイルバッテリーを使用することで
コードレス化を実現しました。



センサーはベビー布団の下にちよう
ど収まるサイズです。ベビーベッド、
コットでの使用も可能です。

年齢制限、体重制限がなく、全ての
お子様にご使用いただけます。

smile baby

B018-SB001P (ピンク)
B018-SB001LB (水色)
B018-SB001Y (黄色)
B018-SB001G (緑)

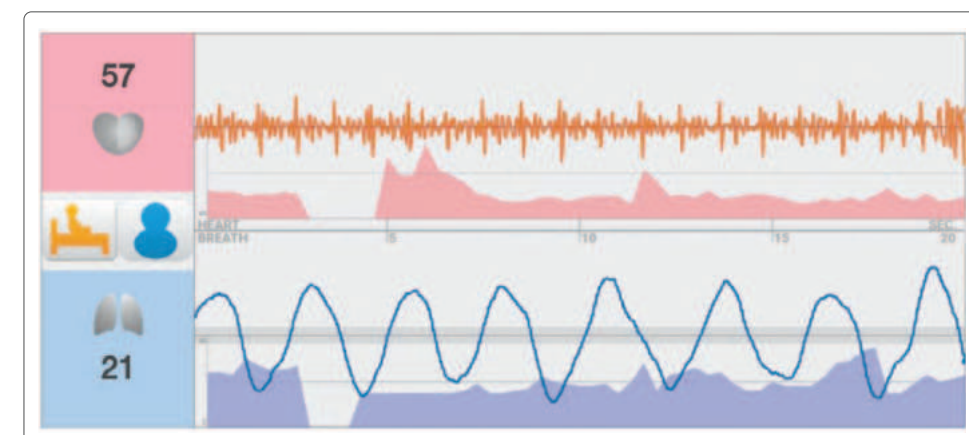
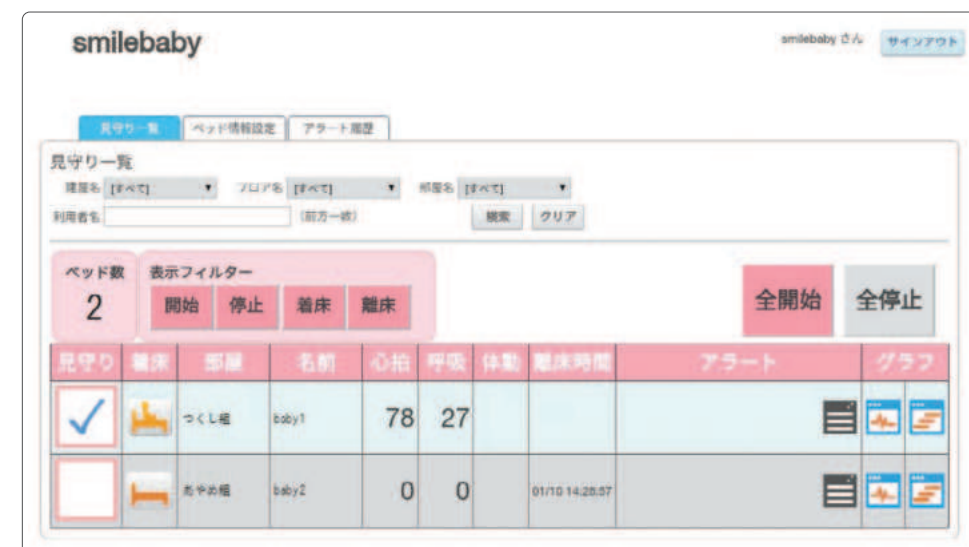
セット内容 smile baby本体(センサーマット)、
モバイルバッテリー、
モバイルバッテリー用USBケーブル

オープン
(参考価格¥198,000(税込¥217,800))

■サイズ(mm) センサーマット:W480×D600×H12
センサーユニットカバー:W200×D200×H35
センサーユニット:W102×D144×H24.6

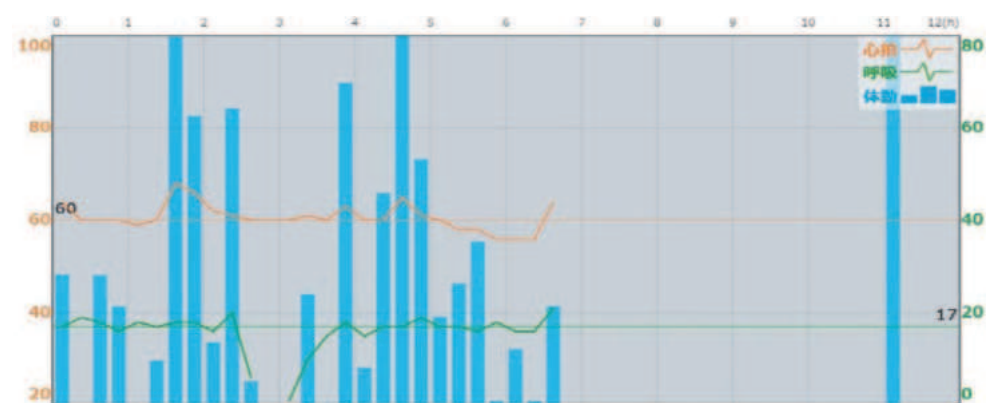
見守り、お知らせ

一覧画面で全員分を見守り。異変があった場合には、どのお子様に異変が起きているか一目でわかります。
また、異変があった場合のアラート音はセンサー本体ではなくモニター機器で鳴るため、お子様の安眠を妨げません。



見守り履歴、履歴帳票の作成

見守りの履歴が30日分保存され、表やグラフで表示できます。
履歴帳票の作成機能も備えています。





株式会社バイオシルバー

本社

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-14-4 シルバービル1F
TEL:045-548-5478 FAX:045-548-5289

札幌営業所

〒001-0017 札幌市北区北17条西4-2-28 藤井ビル北17条1 302号
TEL:011-746-7000 FAX:011-746-6600

仙台営業所

〒981-3133 仙台市泉区泉中央3-27-3 日泉ビル302号
TEL:022-776-2630 FAX:022-776-2640

横浜営業所

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-14-4 シルバービル1F
TEL:045-548-5076 FAX:045-548-5078

名古屋営業所

〒467-0878 名古屋市瑞穂区船原町1-5-1 ひかりビル207号
TEL:052-871-8860 FAX:052-871-8870

大阪営業所

〒540-0026 大阪市中央区内本町2-3-8 ダイアパレスビル本町609号
TEL:06-6910-7015 FAX:06-6910-7016

博多営業所

〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-17-23-2F
TEL:092-482-3128 FAX:092-482-3138



修理品送付先のご案内

東日本のお客様

●株式会社バイオシルバー 東日本修理センター

〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-23-3 新横浜AKビル8F
TEL:045-548-5535

西日本のお客様

●株式会社バイオシルバー 西日本修理センター

〒540-0026 大阪市中央区内本町2-3-8 ダイアパレスビル本町609号
TEL:06-6910-7015

※電話番号は伝票記載の際にご記入ください。
修理品に関するお問い合わせは、各担当営業所へお問い合わせください。

お客様窓口のご案内

TEL・FAX:06-6809-7716
窓口対応時間 平日10:00～17:00