

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け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、ここでいう保証は製品のみ保証であり、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けます。

デモ機をご用意しております、お気軽にご連絡ください。

[販売店]

[製造元]

株式会社バイオシルバー **bio silver**

〒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
FAX:045-548-5289 <http://www.biosilver.co.jp>
お問い合わせ ▶ **045-548-5478** 2024.10 発行

bio silver
バイオシルバー

見守り介護ロボット



d 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。

Check!

動画でも製品紹介、
導入施設様の声をご
覧いただけます



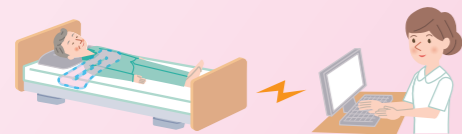
見守り介護ロボット

aams / 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すべて24時間
「安心、安全」をお届けします。

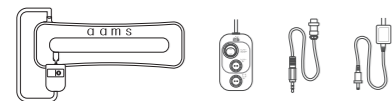


センサーマットから感知される心拍、呼吸、
体動の生体情報をサーバーを通して
モニターに表示します。



aams.介護 ナースコール接続セット

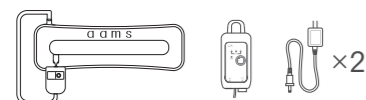
AAMSKS/23 [セット内容] aams本体(センサーマット)、ACアダプター、ナースコール接続ケーブル、分配器



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

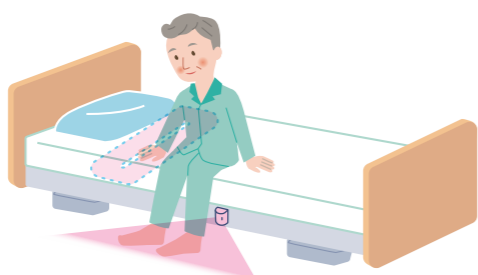
人感センサー



または

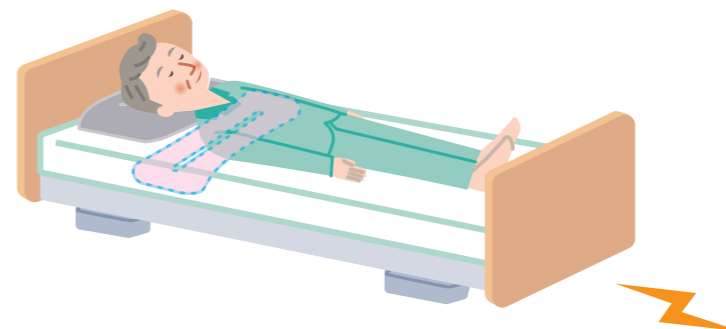
起き上がりのタイミングで検知する

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、リラククス度を3段階で表示

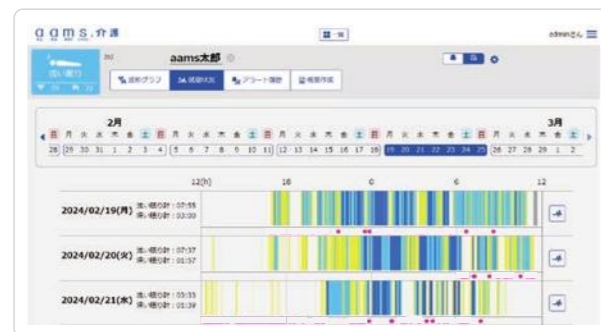
睡眠状態を深い眠り、浅い眠り、覚醒の3段階で表示します。
リラククス度もアイコンでわかりやすく表示します。



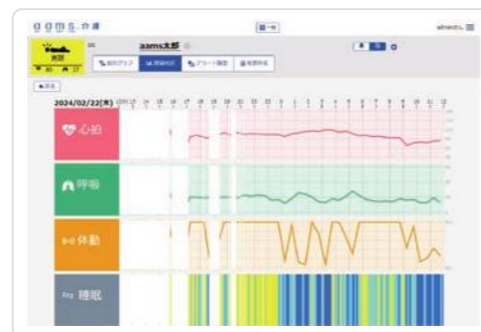
履歴管理

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

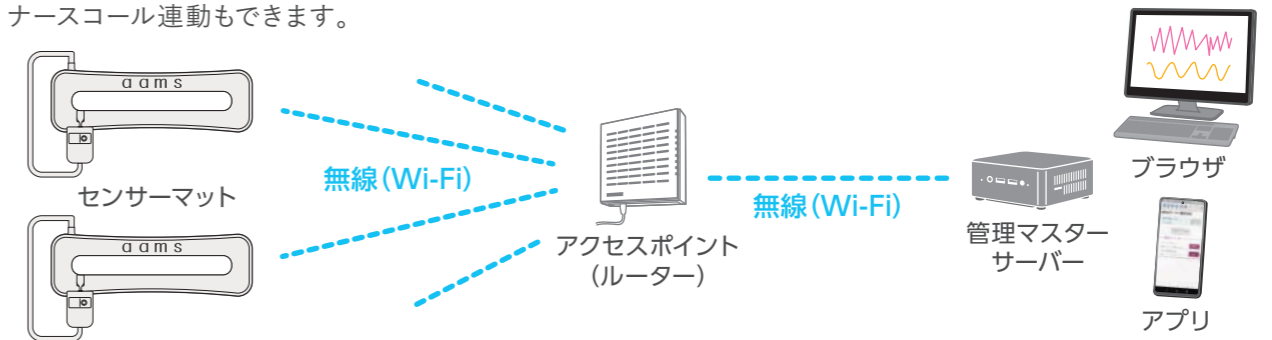
ナースコール接続ケーブル、分配器を使用することで、アラート時にナースコールでのお知らせが可能です。

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

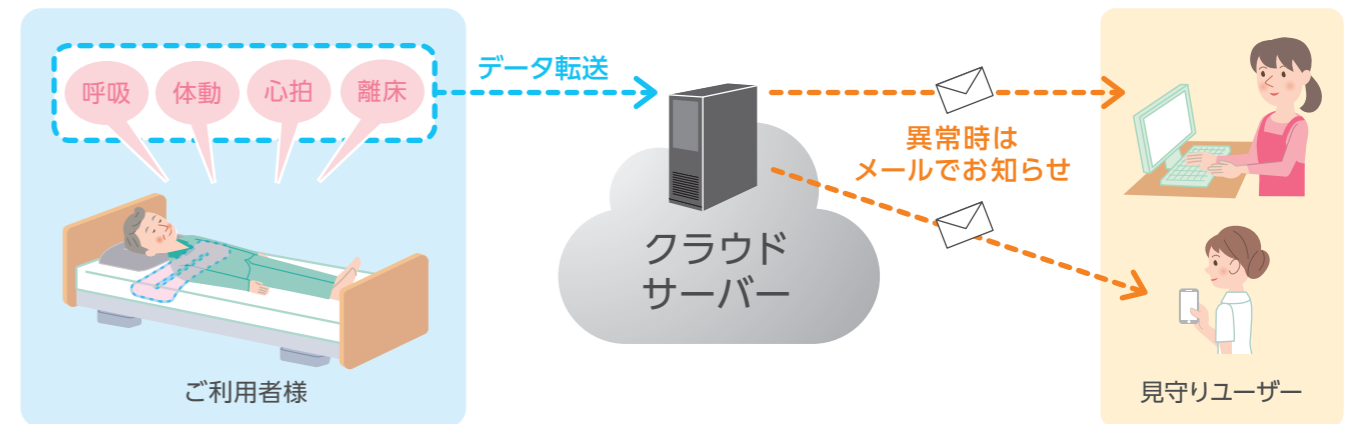
- センサーマットからの情報は、アクセスポイント(ルーター)を通して管理マスターサーバーへ集約されます。
- ナースコール連動もできます。



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

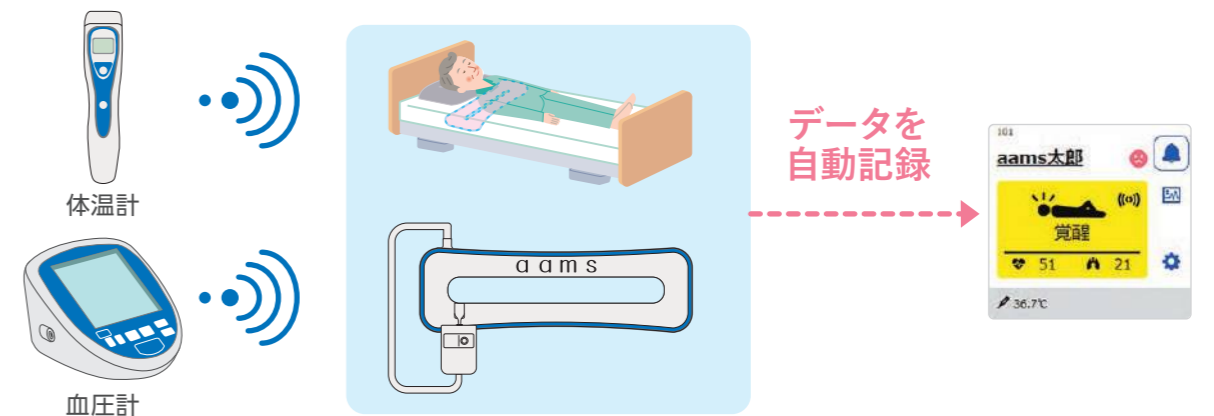
例2 クラウドでの見守りシステム利用の場合



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



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



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。

GCOMM



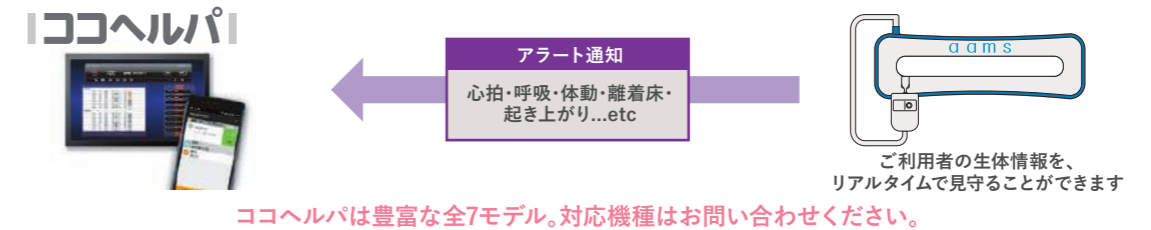
ジーコム社無線ナースコールシステム ココヘルパとの連携が可能です！

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。



ココヘルパは豊富な全7モデル。対応機種はお問い合わせください。

MEIDENTSU



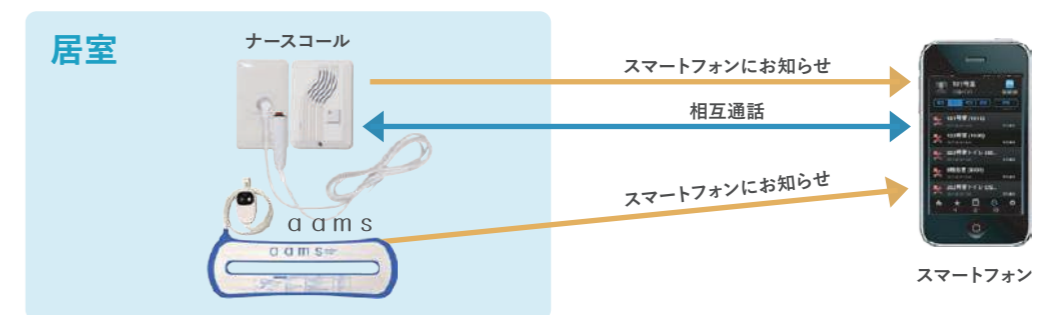
名電通社ナースエコールシステム との連携が可能です！

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。
- 呼び出しに回答できなかった場合は回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。

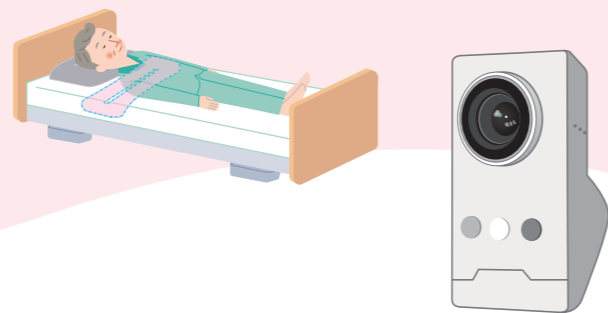


aams×カメラ連携により可能なこと

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

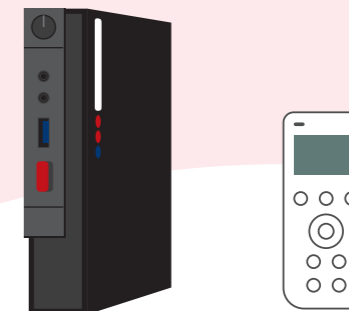
アラートがあった際にまずカメラで
ご利用者の状態を確認することで、
不要な訪室を削減できています。
転倒事故があった際に録画を確認することで、
転倒を予防するための対策をすることが
できています。



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。

