

PSL INC.

science-law.jp/amaneku/



クラウド型介護見守りシステム

amanekuTM
あまねく

介護
システム

クラウド
システム

LINE
接続

Wi-Fi

見守り
センサー

心拍
測定

呼吸
測定

睡眠
判定

体動
判定

- ✓ 今すぐ使える簡単見守りセンサー!
- ✓ クラウド利用で外部アクセス可能!

クラウド利用
外部アクセス
OK!!

助成金対象

この製品は介護ロボット導入補助金対象製品です。

WHAT WE CAN DO !?

amaneku にできること
あまねく

お部屋の中で転倒して
いないか心配…

もしもの時にすぐに
駆けつけてあげたい…

ちゃんと寝られて
いるかしら…

見回りで
起こしちゃったら…

スタッフが少ない夜間時に
状態を全員分把握しにくい…

業務負担
低減

転倒事故
予防

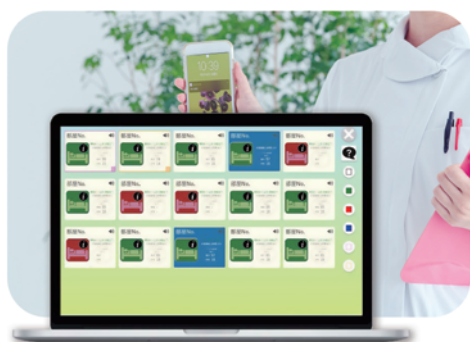
睡眠状況
把握

異常発生
通知

生活習慣
改善

amaneku で、入居者様の状況をひと目で確認! 

あまねく



amaneku はマットレスの下に設置した非接触バイタルセンサーを使って入居者の体動（脈拍・呼吸）を測定し、常に介護・見守りが可能です。入居者に合わせた生活リズムを把握することができ、入居者の安心・安全な介護に繋がります。また、スタッフが少ない夜間時も画面で入居者の状況を把握、夜間時の訪問回数を減らすことができ、効率のいい介護・見守りが可能です。スタッフの業務効率向上や精神的負担の軽減にも繋がります、まさに一石二鳥です。

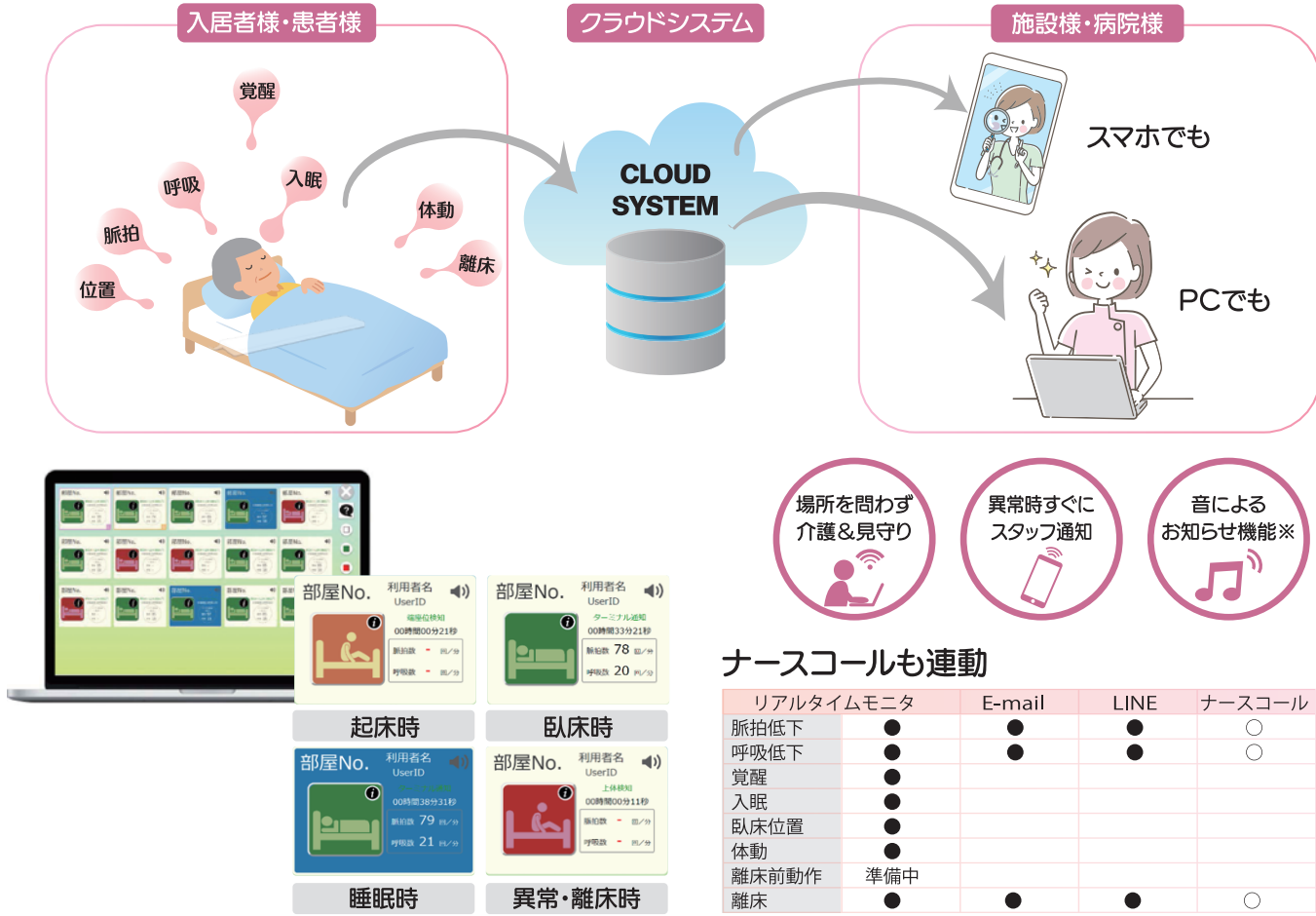
クラウド型だからどこにいても入居者の状況が一目でわかる

PCで状況を一覧表示します

施設内のパソコン画面上に部屋毎のアイコンで現在のご利用者の状態を「色」と「体位」で表示します。異常発生時は、アイコンが画面中央にポップアップすると同時にパソコンから「アラートメロディ」で異常をお知らせします。

Check!

- 異常発生通知
- 生活習慣改善
- 睡眠状況把握
- 転倒事故予防
- 業務負担低減

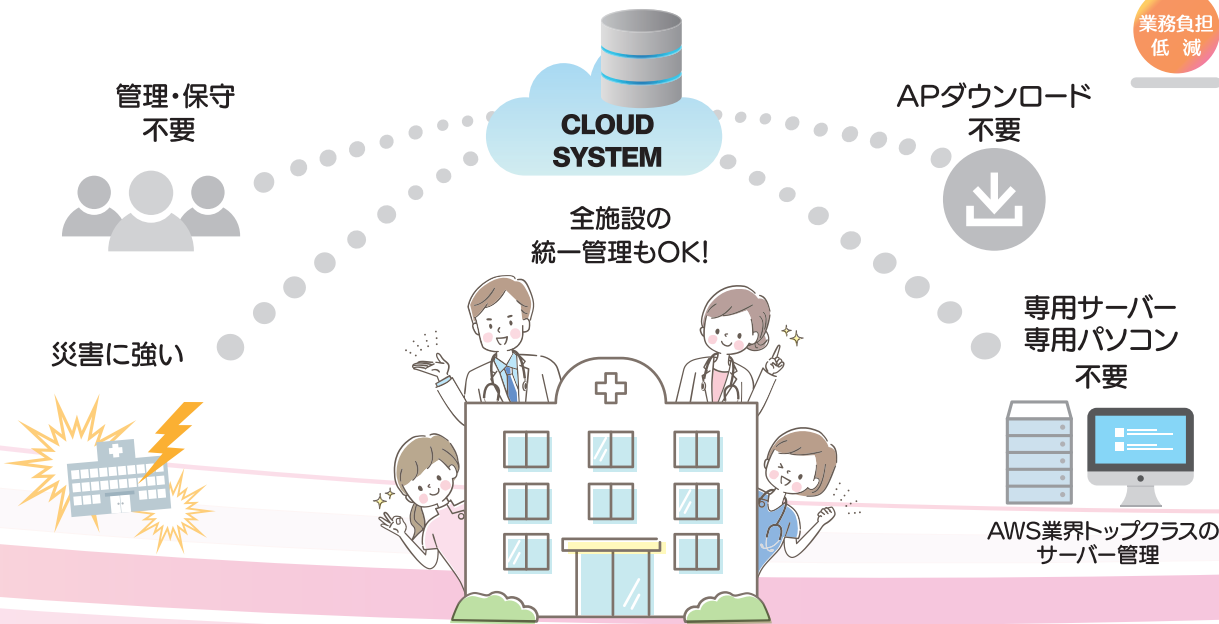


※ナースコールの仕様確認が必要です。

クラウド型だから自社サーバーいらす

クラウド型は病院様・施設様側でのメンテナンス等は一切不要です

Check!



過去データを集約して入居者様の生活リズムを把握

日々のデータはクラウドシステムに保管、いつでも閲覧・印刷が可能です！

職員またはご家族様への情報提供ツールとして、医師・看護師への情報伝達の参考資料としてご利用いただけます。



✓ Check! ✓

生活習慣
改善

睡眠状況
把握

睡眠状態の把握

入居者の睡眠状況を把握する事によって、夜間時の見守りシフト作成の参考になります。
また、睡眠と臥床状態を把握する事により、入居者の体調管理に役立ちます。

左右バランスの把握

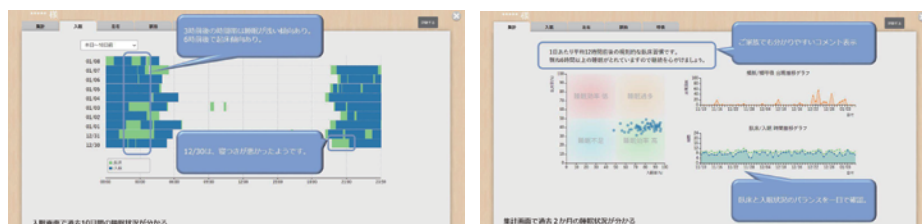
入居者、どちらの方向を向いて睡眠しているか把握する事により、床ずれ予防の参考になります。

体調変化の経過確認

2か月分の体調変化を把握する事により、入居者への介護・見守り内容変更の参考になります。
ご家族様やドクター向けに、習慣記録の参考として自動保存したデータを印刷する事ができます。

全施設のデータ集約

全施設のデータを集約して検証できるためパターン分析が可能です。臥床率と入眠率を1日単位で表示、入居者の睡眠の質や個性を掴む事によって、新たな気づきに繋がります。



非接触バイタルセンサーで入居者のストレスフリーを実現

マットレスの下に非接触バイタルセンサーを設置する為、介護されているというストレスを感じることなく病院・施設で過ごしていただけます。また、利用している24GHzのマイクロ波は金属板、セメント、水以外は透過しますのでウェアブルセンサーのように身体に直接取り付けることなくセンシングでき、かぶれ・かゆみの心配もありません。

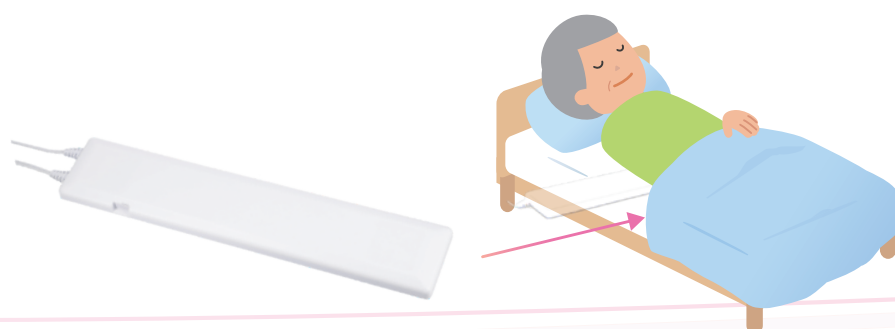
軽減劣化が進みやすい圧力等のセンサーと違い、耐久性にとっても優れています。

✓ Check! ✓

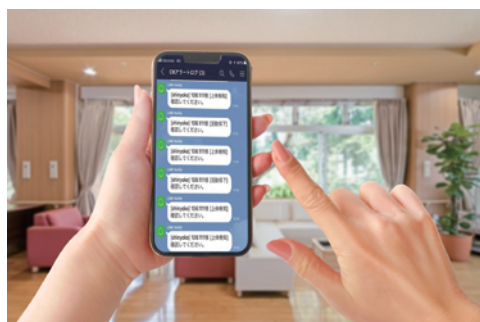
ストレス
フリー

耐久性
に優れる

非接触



LINE接続でスマホから簡単操作



お持ちのLINEアカウントを使用し、ご自身のスマホのLINEへ入居者のバイタル異常、離床等の通知を送ることができます。



Check! /

転倒事故
予防

異常発生
通知

睡眠状況
把握

動作環境

iPhone&android端末

※LINE Notifyを利用します。
※ガラケーは対応していません。

利用者の心理的・身体的負担をサポート



利用スタッフも、業務の負担軽減でストレスフリー!

Check! /

業務負担
低減

スタッフが少ない夜間時も画面で入居者の状況を把握する事が可能、効率良い介護・見守りができるので、訪問回数を減らせることになり、夜勤職員のストレス緩和や働き方改善、職員の確保スタッフの業務効率向上にも繋がります。

誰でもすぐに使える設置導入のしやすさ

センサーや機器の設置、設定などの煩わしく難しい作業はすべて弊社が行います。
またご使用中に、ご利用者様の介護度の変化やご利用者様の変更に伴う設定変更なども、弊社側から遠隔操作で行う事ができますので介護職員が本来の業務に集中して行うことができます。

Check! /

業務負担
低減

把握・報知

バイタル状態

把握

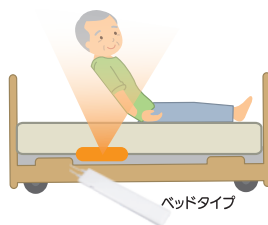
入眠状態/状態
体動 左右



胸からお腹の直下にくるようセンサーを設置することで呼吸・脈拍の低下をはじめ、就寝中の覚醒・睡眠、離床、寝返り等の状態を把握できます。

報知

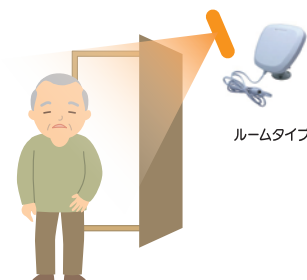
転倒予防



上半身の起き上がり動作の段階で報知することができます。

報知

徘徊・離室検知



部屋の天井部にルームタイプのセンサーを設置することで、居室から出たことを報知します。

製品仕様



クラウド型介護見守り非接触バイタルセンサーシステム

amaneku
あまねく

製品価格

OPEN価格

検出機能	臥床、離床、睡眠中の呼吸数 ※ただし医療行為に供しない
アラート機能	低呼吸時または離床時にソフトウェア画面／およびe-mail等による同時または個別警告
センサー	24GHz帯マイクロ波ドップラー方式センサー
電 源	5V±10% (DCジャック接続ケーブル)
消費電流	typ.440mA
外 形	ベッドセンサー 340 (W) 64 (H) 18 (D) mm／制御端末 85 (W) 56 (H) 20 (D) mm
重 量	ベッドセンサー 508g (ACアダプタ含む)／制御端末 75g (ACアダプタ含む)
定格出力電流	ベッドセンサー ACアダプタ1,000mA/制御端末：ACアダプタ2,400mA
外部I/O	Wi-Fi IEEE802,b/g/n
検出感度調整	PCよりソフトウェアに登録されているカテゴリプリセットおよびパラメータカスタマイズ
判定時間	PCよりソフトウェアに登録されているカテゴリによる (呼吸検知：30秒 床検知：5秒)
設置場所	センサーマットレス下または床板の裏／制御端末：振動のないWi-Fiエリア (居室内)
検出範囲	縦方向中心より56±10° 横方向中心より32±10°

オプション商品

どんなに離れていてもスマートフォンなどで見守りが可能です！

外部センサーとの連携により、外出行動・離床・移動を感知し、アラームで知らせることができ、より効果的な見守りが可能です。

※Wi-Fi環境が必要です。



製品情報

製品保証 : 1 カ年
製品名称 : アイベビーケア
価 格 : オープン価格
外形寸法 (mm) : 132 x 142 x 110
本体質量 (g) : 430
材質：ケース：ABS ケース：ABS
電源：ACアダプター AC100V

無償デモ機をご用意しております。お気軽にご相談ください。

貸出期間中に製品の特徴やご利用方法の説明をさせていただきます。



株式会社ピーエスエル

〒600-8861 京都市下京区七条御所ノ内北町63番地1-615

TEL:075-283-1257 MAIL:consultant@science-law.jp



amaneku 特設ホームページ <https://www.science-law.jp/amaneku/>