DDK
ヘルスケアガイド

－ 介護現場を支える商品をご紹介 －



見守り・安全管理	・・・	P 1	消耗品	・・・	P 20
排泄・健康管理	・・・	P 9	IT・セキュリティ	・・・	P 21
介護ロボット	・・・	P 15	防災用品	・・・	P 25
記録・業務効率化	・・・	P 17			

DDK 第一電子株式会社

セキスイ独自開発のセンサー搭載



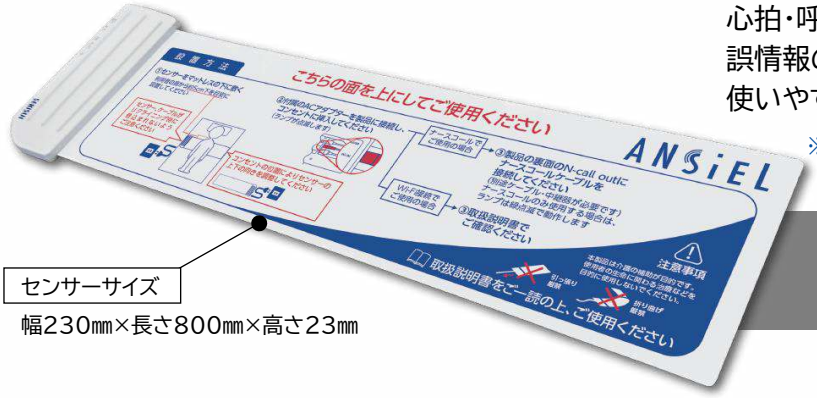
見守りセンサー

ANSiEL アンシエル

今すぐできる介護DX

ANSIELによって利用者の状況を把握することで
スタッフはより効率的に業務を行えます。
また、リアルタイムでの通知機能によって、利用者の転倒事故等を
未然に防ぐことを支援します。

独自開発の高精度センサーで
検知速度が速く誤情報がほとんどない!



センサーサイズ
幅230㎜×長さ800㎜×高さ23㎜

心拍・呼吸に加え、6つの状態を正確に検知する高精度センサー。
誤情報の通知が多かった従来のセンサーと比べ、
使いやすさが大幅にアップしました。

※中継器・分配器・接続ケーブルは別途ご準備ください。

設置もマットの下に置くだけで完了。
超高精度センサーだからできる手軽さ！

見やすい・使いやすい・わかりやすい

在床管理システム

利用者の状況がひと目でわかる在床管理システム

利用者の状態をリアルタイムで把握できます。
全体把握しやすい一覧表示画面。個別詳細も1クリックで確認できます。



一覧表示画面

各アイコンの表示
名欄をクリックして
個別情報画面へ



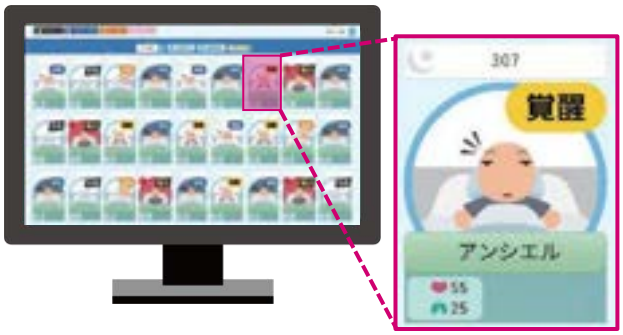
個別情報画面
ライフログ

下にスクロールし
て睡眠の記録へ



個別情報画面
睡眠の記録

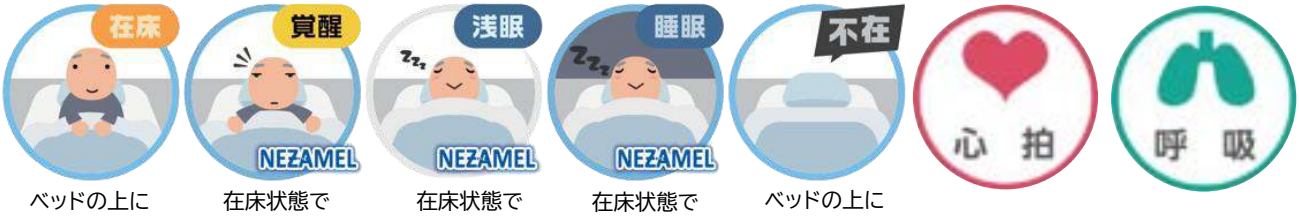
一覧表示画面



各アイコンが利用者の現在の状況を表しています。
在床している方はベッド上での状態・心拍・呼吸・通知が表示されます。

各種アイコン+心拍・呼吸で利用者の状況が一目でわかる

※「覚醒」は目を開いている状態に限りません。
※「起始」起き上がり方によって通知されない場合があります。



ベッドの上にいます　在床状態で覚醒しています　在床状態で浅い睡眠状態です　在床状態で睡眠状態です　ベッドの上にいません



ベッドに入られました　ベッド上で大きな動きがあります　起上り始め、もしくは相当する大きな動きがあります　起上りました

動きを検知したら端末にお報せ

独自開発センサーによる高精度検知で4つの動きを端末に通知可能

起上り後、5秒程度※で端末にお報せが届きます。通知条件は現場に応じて設定(カスタマイズ)できます。

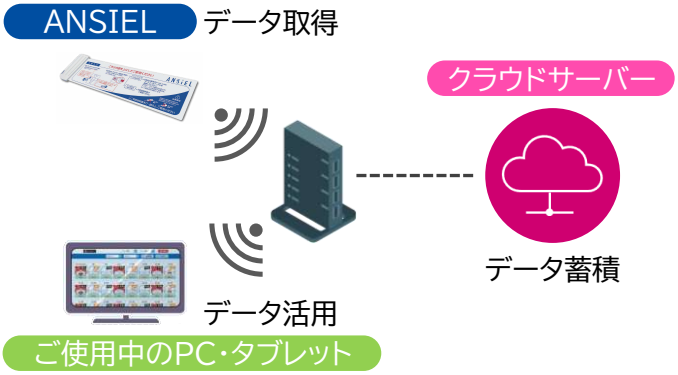


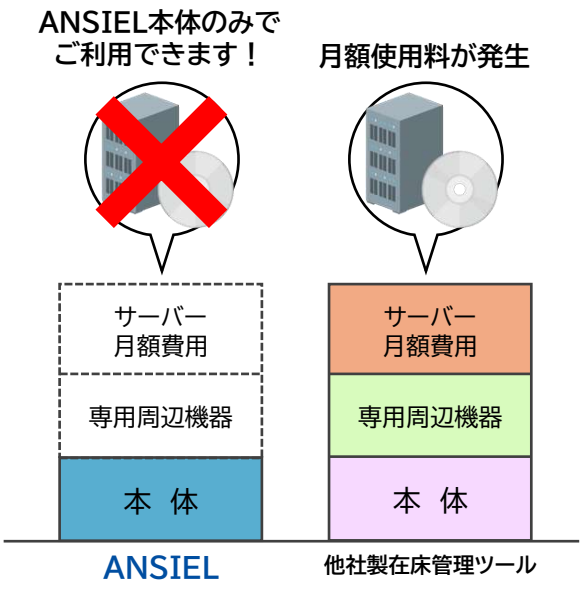
○○さんが起上りました

※使用環境により、通知までに時間差が生じる等、適切な通知ができない場合があります。

在床管理システムの導入はお任せください

Wi-Fi接続でご利用いただける在床管理ツールは、
本体以外の専用周辺機器不要でご利用可能！
クラウドサーバー運用ですが、月額費用はかかりません。
※電気代、通信料等は除く





パラマウントベッド株式会社

眠りが見えると、ケアが変わる。

眠りSCAN



マットレスや敷布団の下に敷いて、体動（寝返り、呼吸、心拍など）を検出、
利用者様の睡眠・覚醒・起き上がり・離床などを端末にリアルタイムで表示します。
測定結果を活用して、利用者様の状態に合わせたタイムリーな個別ケアの提供が期待できます。

眠りSCANによる、見守り支援と個別ケアへの活用。

POINT 01 行き届いた見守り・タイムリーなケア

ベッド上の利用者様の状態をリアルタイムでモニタリングできます。「睡眠・覚醒・起き上がり・離床」と状態が変わったときや、呼吸数・心拍数が設定した条件になったときに、スタッフルームのPCや携帯端末に通知するように設定することも可能です。※
また夜間には、利用者様の眠りを妨げないように、目が覚めているタイミングでケアを提供できるように利用することも可能です。



※眠りSCANは、体動を検出するためのセンサーであり、生命に関わる環境下での監視には使用できません。寝返りなどの大きな体動が多いなど、状況によって呼吸・心拍を検出できない場合があり、生命に関わる監視装置としての性能・機能は有していません。

POINT 02 個別ケア・ご家族やスタッフなどとの情報共有

一人ひとりの睡眠状況を把握することができるので、利用者様ごとに、日中・夜間に適したケアプランの検討に役立てられるほか、レポートとして関係者との情報共有が可能です。



■ 生活状況の見える化

睡眠状況・生活習慣を確認できます。
また、測定データからレポートを自動作成することができます。

POINT 03 サービスの改善・体調変化の気づき

■ サービス改善サイクル

睡眠日誌で利用者様の生活リズムを把握して、一人ひとりに合わせたサービスを提供できるようになります。さらにサービスを改善した結果も睡眠日誌で見ることができるので、「検討・提供・検証・改善」といったサービス改善のサイクルにつながります。

■ 体調変化の気づき

利用者様の呼吸数、心拍数の長期的変動を日誌として一覧できます。呼吸や心拍が遅い（少ない）場合は青系の色で、速い（多い）場合は赤系の色で画面に表示されます。普通に生活している場合には、青や赤で表示される部分は少なく、色の変化もあまりありません。一方、体調に変化があるときには、青や赤で表示される部分が増えたり、色の変化が増えてカラフルになったりします。



●眠りSCANは疾患の診断をおこなえる機器ではありません。測定結果で体調変化に気づいた場合は医師の指示に従ってください。

ベッドからの起き上がりや離床、特定の場所への移動を検知して、ナースコールにお知らせ。

見守りSENSEαは、面倒な配線が不要のコードレスタイプなので、カンタンに設置可能。
コードにつまづく心配もなく、安心してお使いいただけます。

CASE 01 ベッドから離床したり、部屋から出ようとしたら検知したい

フロアシート（送信機付き）＋ナースコール中継ユニット

フロアシートをベッドの横やお部屋、トイレの入り口などに敷いて、離床や移動を検知※、ナースコールへお知らせします。 ※フロアシートの設置場所により、検知できない場合があります





フロアシート
裏面には滑り止め効果のある材質を使用。耐薬品性に優れ、清拭消毒にも対応。



送信機
送信機はシートに内蔵できる小型のコードレスタイプ。



ナースコール中継ユニット
送信機からの検知信号を既存のナースコールシステムに中継。



CASE 02 離床のタイミングより早く、起きあがったときに検知したい

ベッドシート（送信機付き）＋ナースコール中継ユニット

ベッドシートやマットレス※や敷き布団の上に敷いて、起きあがりを検知、ナースコールへお知らせします。 ※マットレスパッドを上に敷いて使用します





ベッドシート
ずれや背あげ時の落下を予防する固定用ひも付き。寝心地に配慮した薄型シート。耐薬品性に優れ、清拭消毒にも対応。



送信機
送信機はシートに内蔵できる小型のコードレスタイプ。



ナースコール中継ユニット
送信機からの検知信号を既存のナースコールシステムに中継。



CASE 03 ベッドまわりだけでなく、一人ひとりに合わせて検知したい

赤外線センサー（送信機能搭載）＋ナースコール中継ユニット

赤外線センサーをベッドやドアなどに取り付けて、起き上がりや離床、特定の場所への移動を検知※、ナースコールへお知らせします。 ※赤外線センサーの設置場所により、検知できない場合があります。



赤外線センサー
目的に合わせてベッドやドアに設置できる台座（マグネット）とアタッチメント（クランプ）が付属。検知時に点灯する照明機能も利用可能。







ナースコール中継ユニット
赤外線センサーからの検知信号を既存のナースコールシステムに中継。





眠りCONNECT

眠りSCANのセンサー情報をもとに、利用者の睡眠やバイタル状態をリアルタイムで可視化。
状態変化の通知やデータ分析により、適切なケアと業務効率化を実現する見守り支援システムです。

リアルタイムで状態を見える化

- 覚醒・睡眠・起き上がり・離床を画面で一目確認
- 心拍・呼吸などの情報もあわせて表示

→ **状態が“瞬時に分かる”から早い判断が可能に**

状態変化を自動通知

- 起き上がり・離床などの変化を検知して通知
- 設定した しきい値を超えるとアラート発信

→ **転倒・事故リスクの早期対応が可能**

睡眠・バイタルの記録＆分析

- 睡眠状態・心拍・呼吸を日誌データとして蓄積
- 長期的な変化を分析可能

→ **「なんとなく」じゃなくデータでケア判断**

ＡＩによる変化検知

- 日々のデータをＡＩが自動分析
- いつもと違う変化をお知らせ

→ **体調変化の“気づき”をサポート**

非接触で負担のない見守り

- マットレスの下にセンサーを設置するだけ
- 身体に装着不要で自然な状態で測定

→ **利用者にストレスをかけない**

管理・分析機能

- 施設・ユニット単位で睡眠データを分析
- ケア改善や人員配置の最適化に活用

→ **現場だけでなく“経営改善”にも効く**

他システムとの連携が豊富

“データ連携の中心”になるプラットフォーム

- 眠りSCAN eye（カメラ）
- 排泄センサー・トイレセンサー
- ナースコール・介護記録ソフト　など

見守り ＋ 業務改善 ＋ 経営改善 までカバーします

夜間巡視の削減	▶ 業務効率化
転倒・急変の早期発見	▶ 安全性向上
睡眠データ活用	▶ ケアの質向上
データ分析	▶ 施設運営の最適化





眠りCONNECTと連携できるWebカメラシステム

眠りSCAN eye

眠りSCANのセンサー情報に映像を組み合わせ、利用者の状態変化を“見える化”。
遠隔からリアルタイムで様子を確認できるため、訪室の必要性を的確に判断でき、
効率的で安全な見守りを実現します。

状態変化に連動して映像確認

- ◆ 覚醒・起き上がり・離床などの変化を検知すると通知
- ◆ そのタイミングで利用者の様子を映像で確認可能

→ **「行くべきか・様子見でいいか」の判断がすぐできる**

遠隔からいつでも見守り

- ◆ PC・スマホ・タブレットでリアルタイム映像確認
- ◆ 通知がなくてもワンタッチでカメラ起動可能

→ **巡回せずに状況把握が可能**



夜間でもしっかり確認

- ◆ 明るさに応じて、通常撮影⇔赤外線撮影を自動切替

→ **消灯後でもしっかり見守り可能**

録画機能

- ◆ 常時録画：最大約３日分保存
- ◆ 通知連動：前後の映像を長期保存（最大１年）

→ **転倒・事故の原因確認や再発防止に活用**

プライバシー配慮設計

- ◆ 画質・保存設定の調整可能
- ◆ カメラの任意起動制限も設定可能

→ **施設導入時の安心ポイント◎**



センサー連携で “見える化”

- ◆ 呼吸・心拍・睡眠状態などのデータ＋映像で確認

→ **体調変化の把握＋根拠あるケアが可能**

見守り ＋ 業務改善 を同時に実現します

訪室判断が的確	▶ ムダな巡回削減
夜勤負担軽減	▶ スタッフの効率化
転倒・急変の早期察知	▶ 安全性向上
状態＋映像で判断	▶ ケアの質向上



大阪公立大学発 スタートアップ
（元・大阪市立大学医学部疲労医学講座）

特許登録済

“日常”が見えると、“看護”、“介護”が変わる

SaaS型高齢者見守りシステム

ライフリズムナビ®+Dr.

Life Rhythm Navi Plus Doctor

SaaS型高齢者施設 見守りシステム No.1※1 導入実績！

累計ご利用者数 34,503※2人 達成！

導入施設数 200※3施設以上 達成！

※1　2023年10月25日発行 高齢者住宅新聞 見守りシステム アンケート調査より／※2　2025年1月末時点／※3　2023年度2月達成

ライフリズムナビでできること

ライフリズムナビは、睡眠解析技術をベースにしたSaaS型高齢者見守りシステムです。センサー機器を活用して、ご入居者のプライベートを尊重しながら見守りを行います。また、取得したセンサーデータから睡眠・生活習慣を可視化することで、転倒・転落事故などの予兆を見つけます。

介護補助金対象の見守りシステム

ライフリズムナビは介護補助金の対象です。また、ライフリズムナビでは導入を検討されている皆様へ、オンラインデモや体験ラボなど、さまざまな体験方法をご用意しております！補助金申請前に、ぜひご検討・お試し下さい！



3つのポイント

POINT 1

ご入居者の行動の予兆を捉えた先回りのケアを実現

ベッド上のご入居者の起き上がり、端坐位、離床など、次の行動の予兆を捉えることができます。これにより転倒・転落事故や夜間の排せつトラブルを軽減し、スタッフの負担軽減にもつながります。



POINT 2

データからAIがケアをサポート

ベッドのマットレスの下に敷く「AI搭載SleepSensor」が睡眠、体動、心拍、呼吸データを取得。各種設置センサーのデータとあわせてAIが解析。AIが申し送りなどもサポートします！



POINT 3

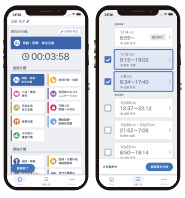
利用継続率99.997%※4を実現する手厚い伴走支援

導入前から導入後まで、継続的に伴走支援を行います。介護報酬改定により新設された「生産性向上推進体制加算」の獲得に向けた支援も実施します。タイムスタディ調査に役立つアプリもご用意しています！

ライフリズムナビ® タイムスタディ

App Store からダウンロード　Google Play で手に入れよう

※画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。
※画像内の氏名は仮名です。



※4 利用継続率は、100%からChurn Rate（解約率）を引いて算出。当社ではグロスレベニュー Churn Rateを採用。1QのChurn Rateは1Qを含む直近1年間の結果より算出。

多床室も個室も、ご施設に合わせたセンサーの組み合わせが可能です





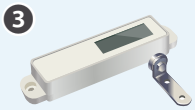
AI搭載SleepSensor

ベッド上のご入居者様の動き、心拍、呼吸数を検知し、一覧画面に表示します。



人感センサー

居室内やトイレでのご入居者様の動きを検知し、一覧画面やアラートでお知らせします。



あけしめセンサー

居室のドアの開閉を検知し、ドアが開いた際に一覧画面やアラートでお知らせします。

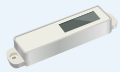


どこでも見守りカメラ

居室や共用部のリアルタイム映像をモニター上でまとめて確認できます。

その他、設置センサーのラインナップはこちら

ご施設規模や用途により、設置機器の組み合わせをお選びいただけます。



温湿度センサー※
※AI 搭載SleepSensorに内蔵モデル有り



エアコン連携コントローラー



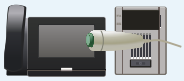
顔認証カメラ



転倒検知システム
ミライアイ



呼び出しボタン



見守りコール



NEW

バイタル計測機器連携
体温計・パルスオキシメータ
手首式デジタル血圧計・上腕式デジタル血圧計



NEW

排泄予測デバイス
DFree



レピーター

※ バイタル計測機器は当社指定品がございます。ご客様自身でのご準備をお願いいたします。
※ レピーターは人感センサー・あけしめセンサー・呼び出しボタンの通信を中継する装置です。

ここがポイント！「ライフリズムナビ」だからこそできること！！

AI搭載SleepSensorの 要注意者ピックアップAI機能



特定のリスク要因に基づいてAIが解析し、注視すべきご入居者をピックアップします。この機能を活用することで、スタッフのデータ解析の時間短縮、見落としなどのリスク低減に役立ちます。
例えば・・・

- ☑ **睡眠時間に大きな変化があったご入居者**
- ☑ **疲労回復度・快眠指数・快適環境指数に大きな変化があったご入居者**

その他、昼夜逆転傾向や転倒事故後の急変リスクが高めのご入居者をお知らせします。
この機能のご利用には、**AI搭載SleepSensor**の導入が必要です。

※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。※ 氏名は仮名です。
※ 要注意者ピックアップAI機能はリスクを示唆するものであり、確実に事故を予測するものではありません。

どこでも見守りカメラの マルチビュー機能

複数の居室の状況をリアルタイムに、一画面で確認することが可能です。ページをスクロールすると、多数の居室を見ることができます。また、録画映像の閲覧、パソコンへのダウンロード操作も簡単です。この機能のご利用には、**どこでも見守りカメラ**の導入が必要です。



※ 画像はイメージです。実際とは異なる場合があります。

ここがポイント！ 生産性向上推進体制加算の取得もサポート！

インカムとの連携で 業務負担を削減 NEW

ライフリズムナビ+Dr.から得られる重要な情報を届け、介護スタッフがアラートの内容を迅速に共有できるようになると共に、インカムを介したコミュニケーションにより、その後の対応を迅速に実施することが可能になります。
これにより「ライフリズムナビ+Dr.」の機能が拡充され、介護スタッフの業務負担軽減を実現し、介護現場の生産性向上に寄与します。

介護記録連携機能 自動記録で業務効率化

ライフリズムナビ+Dr.で取得したデータを介護記録システムに自動記録できます。今まで手入力していた業務を大幅に削減し、介護・医療現場の人材不足・時間不足を効率化により改善。各種センサーで検知・取得したデータを一定間隔で、もしくは設定した時刻に介護記録システムに自動記録します。

※ オプション機能です。 ※ データ反映にはタイムラグが発生します。
※ 導入したセンサー・機器や介護記録システムにより、連携できるデータが異なります。

wiseman / ほのぼのNEXT / CARE KARTE / 絆Core / FirstCare

●サービス提供

EcoNaviSta
エコナビスタ株式会社
〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3-1 KKDビル6F
03-6206-9207 info@econavista.com
https://www.econavista.com

●お問い合わせはこちら

IDK 第一電子株式会社 医療福祉グループ
0120-743-506 受付時間：9時～17時（土日祝および弊社休業日を除く）
〒651-2113 神戸市西区伊川谷町有瀬301番地
https://www.ddk.ne.jp

- 排泄予測デバイス -

D Free

Professional　– 医療・介護施設向け -

尿のたまり具合が見えると、排尿のタイミングがわかる
だから、業務負担を軽減できる





※本製品は医療機器ではありません。
※内容は、2026年5月時点の情報に基づくものです。
　サービス内容の等は予告なく変更になる場合がありますので、予めご了承ください。

Dfreeの活用と効果



ご利用者さま
快適性が向上



職員さま
業務負担が軽減



施設さま
経済的負担が軽減

尿漏れ回数 平均2.5回/日減少	空振り回数 平均2.1回/日減少	トイレ誘導回数 平均0.92回/日減少	夜間訪問数 平均38%/日減少
おむつ交換回数 平均2.4回/日減少	シーツ・衣類交換回数 平均1.0回/日減少	パッド使用枚数 平均2.6枚/日減少	おむつ・パッドの サイズ適正化

- 施設理念に沿った個別ケアの実践につながった！
- おむつ費用を40%削減することができた！
- 科学的介護の実践が施設のアピールポイントになった！

※30施設の効果検証より抽出

「ケア改善」「コスト改善」
「稼働率/採用促進」
さまざまな場面で、
効果を実感いただいています！



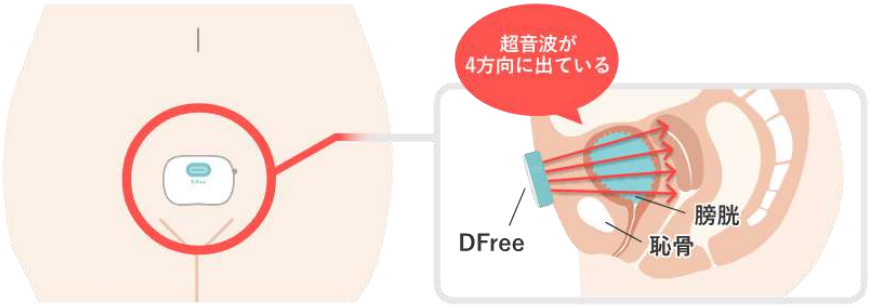
Dfree とは

尿のたまり具合を見える化し、排尿を予測する機器

特定福祉用具にも認定されており、在宅でもご使用いただけます。

しくみ

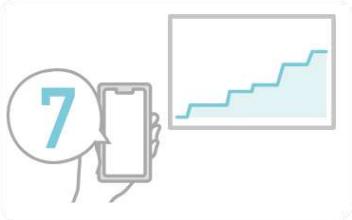
超音波センサで
尿のたまる膀胱を
常時モニタリング



機　能

Point 01 モニタリング

尿のたまり具合を10段階で表示



Point 02 分析　排尿傾向・活動傾向を分析

排尿傾向分析　尿がたまっている傾向＆排尿傾向を見える化

活動傾向分析　排尿パターンをデータ化することでケア介入数、不必要な訪問を削減

見守り機器 連携

連携機器ブランド

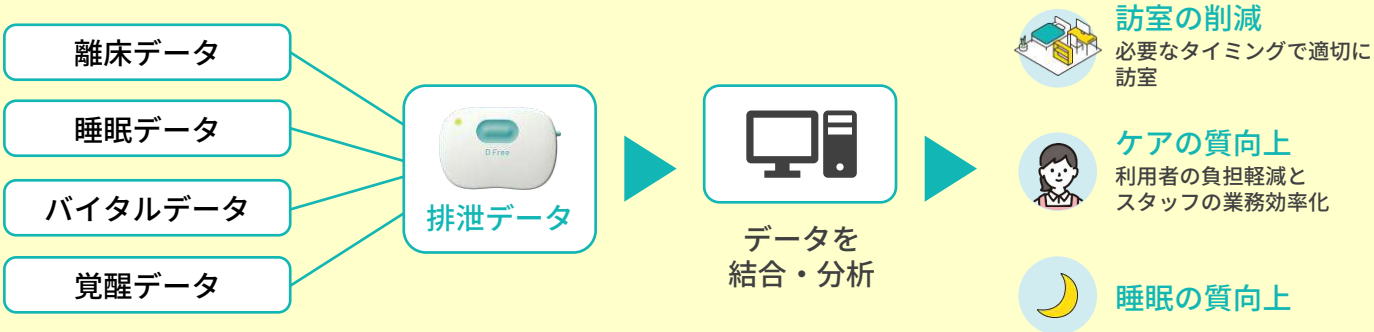
- ライフリズムナビ+Dr.
- 眠りCONNECT
- HitomeQケアサポート

※各種見守り機器との連携も計画・開発中

連携イメージ



効　果



入浴介助用製品のご案内

泡入浴体験
泡シャワー

泡シャワー"KINUAMI Care"（絹浴み ケア）は
レバー操作ひとつで簡単に、やわらかく温かい
泡を作りだすことができ、スタッフ様の作業負担
軽減とご利用者様への快適で満足度の高い入浴
時間をご提供します

KINUAMI CARE 絹浴み ケア

※KINUAMI(絹浴み)は
株式会社LIXILの登録商標です

YouTube

泡シャワー KINUAMI Care のうれしさ

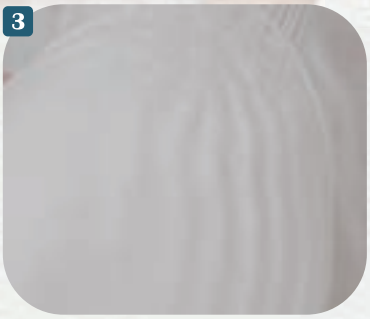
手作業では
泡立てられない濃密な泡！



全身を包みこむのに
たった２０秒！



こすり洗いが不要！
やさしい洗身



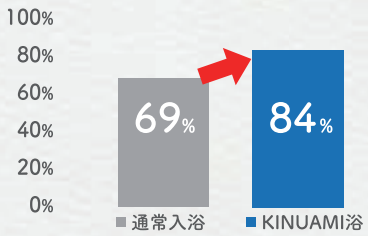
温かい泡で
体温低下を軽減！



『介護ロボット等モニター調査事業』 2022年度 実証結果

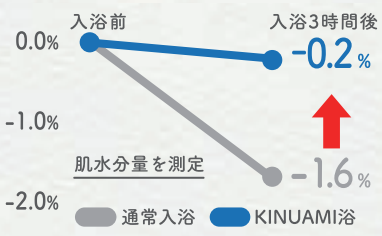
公益財団法人テクノエイド協会（厚生労働省委託事業）

01 汚れ除去率の比較



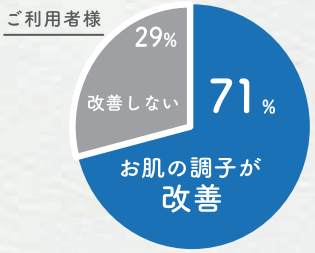
従来の入浴と
同等以上の洗浄能力を実証

02 保湿能力の実証



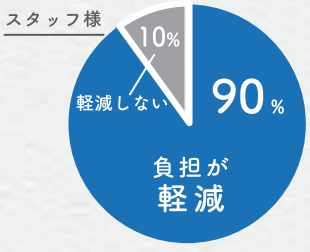
入浴による
乾燥を防止

03 ご利用者満足度



ご利用者様の **71%**
お肌の調子改善を実感

作業負担軽減



スタッフ様の **90%**
身体的負担軽減を実感

介護テクノロジー導入支援事業補助金対象

※各自治体により要件や審査基準が異なる為、補助金が保証されるわけではありません。補助金の活用前提での商品ご購入計画の場合は、事前に補助金が受けられる事を各自治体に必ずご確認の上ご検討下さい

モニター期間：71 日間
対 象 者：2 施設合計 介助者 11 名 被介助者 16 名
検 証 数：150 回（通常入浴 49 回 KINUAMI101 回）

導入施設様の声



社会福祉法人日の出福祉会
ふたばの里デイサービスセンター

相談員　山本太紀様

職員の作業負担軽減と、入浴時間の効率化のため、泡シャワーを導入しました。介護度にもよりますが入浴時間を一人あたり 3~5 分ほど短縮できました。職員の負担を減らしながら ご利用者様にも気持ちよいと好評で、泡シャワーを導入して、本当に良かったです。従来からの腰をかがめて洗身するなどの職員側の身体的な負担は大幅に軽減し、なおかつご利用者様からは、シャワー入浴が気持ちよいとご好評いただいています。



デイサービスまゆら本店
（AL1 株式会社 ）

事業部長兼施設長　齋藤清昭様

近未来型を標榜する当店では、個室シャワーを 5 ユニット設置しています。KINUAMI を展示会で見てまゆらの為に作られた製品！と直感し、すぐに 2 ユニットに導入しました。ご利用者には快適性が提供でき、尊厳も守れる、職員は泡立てや洗身介助などの身体負担軽減につながる、当社にとっても「30 名定員、短時間リハビリ型＆シャワー入浴も提供」という新たな運営スタイルはチャレンジでしたが、KINUAMI がオペレーション確立に大いに貢献し、三方よしが実現できました。



遠州鉄道株式会社
ラクラス広沢レジデンス

課長　犬塚浩一様
相談員 内田　延様

遠鉄の介護サービス「ラクラス」は、地域 No.1 の働きやすい職場環境の整備とサービス向上を目指しています。お風呂業務はスタッフの身体的な負担が大きく、改善の余地があると考えていました。泡シャワーの導入により、ソープの泡立てや、かがんでのこすり洗いなどがなくなってスタッフの身体的負担が軽減しました！洗身時間も約 2 分短縮できたことで、きめ細やかなケアのための時間を捻出することができました。また、泡でやさしく洗えることで入居者様のお肌の状態も良くなり、ソープの心地よい香りと温かい泡で気持ちよく洗身できることから、多くの入居者様の入浴満足度向上にもつながっています。

生まれ変わって新登場！

KINUAMI Care（キヌアミ ケア）

介護・医療機関専用

設置も操作も簡単です！

製品本体の背面はマグネット仕様。
工事が不要で簡単にとりつけることができます。

ソープの残量が見える！

長めのホースで楽らく洗身！ 2.5 m



バッテリー方式で電源が不要。
※フル充電で 20~30人洗身できます。

蓋もタンクも大きくなりました！



ソープの補充が楽ちん！
ソープを1度でたっぷり補充 ！
タンク内の洗浄も楽らく！

泡シャワー　KINUAMI Care

タンク容量：600ml ※従来品の2倍
ソープ消費目安：約 60 回分 ※1回20 秒の泡モード使用

KINUAMI　業務用 専用ボディソープ

容　　量：4リットル
使用目安：1 回 20 秒の泡モード使用
（約10ml 消費）
※使用方法によって消費量は変動します

お得な 4L入り ボディソープ 4本セット（16L）で販売中！

セット内容　本体／給水ホース（1m）／吐水ホース（2.5m）／専用シャワーヘッド／専用電池パック／専用充電器／水栓接続アダプター／落下防止フック／取扱説明書

商品仕様　本体サイズ：W258 X D138 X H350mm ／本体重量：2.75kg（タンクが空の状態）
ソープタンク容量：600ml ※1回 20秒の泡モード使用で約 60 回分

注意事項
・必ず専用ボディソープ（別売）をお使い下さい。専用品以外を使用すると故障のおそれがあります。
・壁面にマグネットが付くかご確認ください。
タイル壁面などマグネットが付かない場合の設置にはマウントパーツ（別売）が必要となります。
壁面の仕様によってはマウントパーツを設置できない場合がありますので、代理店までご相談ください。
・希望小売価格は、予告なく変更される場合があります。

デモ機の貸出サービスをご用意しています

お問い合せ先
第一電子株式会社　医療福祉グループ
0120-743-506　受付時間：平日９時～１７時

商品詳細はこちらから
https://awa-shower.com/



入浴介助の負担を軽減

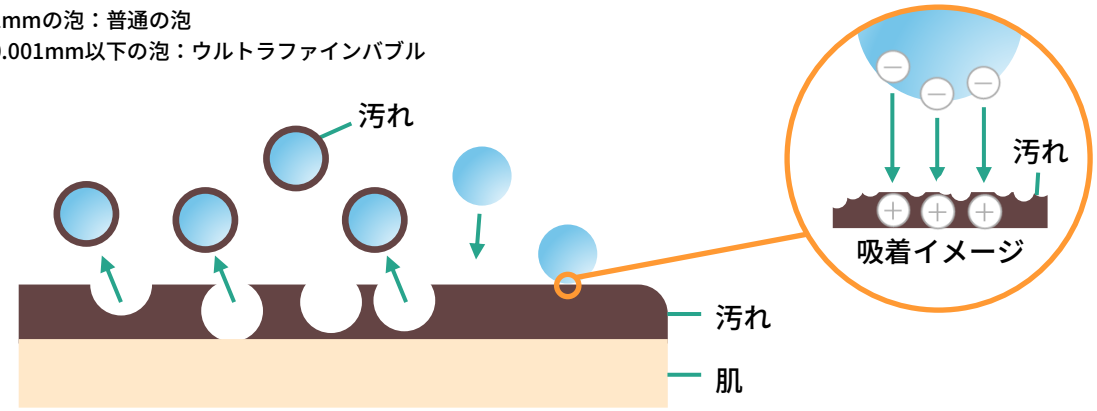
ピュアット

ピュアットはウルトラファインバブル※1という
目に見えない小さな泡をつくりだす装置です。

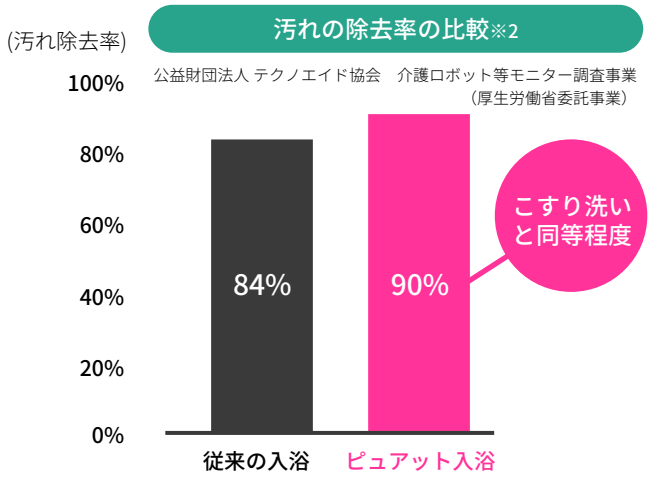
この小さな泡が汚れを落とす為、こすり洗いと洗浄剤の必要
がなくなるので、お湯に浸かるだけでキレイになります。

ウルトラファインバブルはココがすごい

直径1mmの泡：普通の泡
直径0.001mm以下の泡：ウルトラファインバブル



ウルトラファインバブルは汚れを表面に吸着、および皮膚と汚れのすき間に入り汚れを浮かせて、水の対流によって物理的に汚れを除去します。



自社試験※3

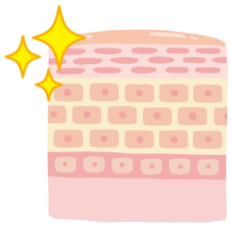


ピュアットを用いて浴槽のお湯を循環させることで、無数の小さな泡が入ったお湯を作ります。
このお湯に浸かるだけで、**こすり洗いをせずに体をキレイに**することができます。
これらの効果は、**介護ロボット等モニター調査事業によって実証**されます。

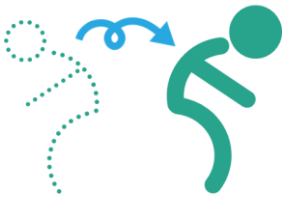
※1 ウルトラファインバブルとは、ファインバブルのうち、直径が1マイクロメートル未満の気泡のことをいいます。（ISO20480-1）
※2 汚れ除去率は入浴前後の前腕で測定し、ATPの変化量から除去率を算出した。／従来の入浴では、介護スタッフによる擦り洗い、ピュアット利用時は250Ｌ程度の浴槽での5分間の入浴のみとした。
※3 自社試験、水、コハク酸ジエチルヘキシル、マイクロクリスタンワックス等の混合物に着色料を加えた疑似汚染物質を塗り、40℃、45Ｌの水中に30秒漬けた際の画像。

導入効果

● ご利用者さま



肌への負担軽減



体位変更のリスク軽減



洗いづらい部分の洗浄

こすり洗いと洗剤がなくなることで、**摩擦やアレルギーのリスクが低減**。
ご利用者さまの**肌に優しい入浴**が実現できます。

● 職員さま



職員さまの負担を
約27%軽減※4



入浴介助時間を短縮し
1日1.3時間を創出※5

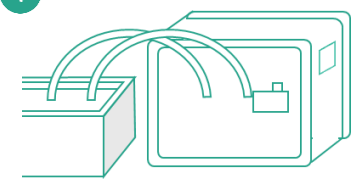
- 人員配置効率の改善
- サービスの更なる向上
- 人材定着率の向上

浴槽に浸かる時間は減らさず、**入浴介助時間を削減**できます。
削減された時間で**他の介護を充実**させることができます。

※4 ピュアットを利用した場合と通常の入浴介助を行った場合の介護者の消費カロリーを比較。　※5 1日20人の入浴と想定し、実測代表値の3.87分の削減として算出。

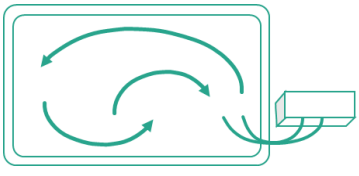
かんたん設置 & かんたん操作

1



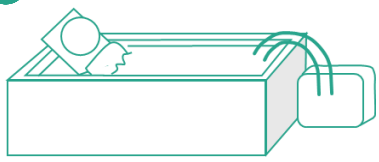
2本のホースを浴槽に
入れて、スイッチON

2



5分間の循環運転を行い、
ウルトラファインバブル
を生成

3



装置を稼働させながら、
5分間入浴

ホースを浴槽に入れたら**スイッチを押すだけの簡単操作**。
据え置き型なので工事も不要。**機械浴などの工事ができない浴槽でも利用**することができます。

提供元

株式会社 金星
〒102-0081
東京都千代田区四番町4-8
野村ビル3階

お問い合わせ先

第一電子株式会社 医療福祉グループ
0120-743-506
受付時間：9時～17時
土日祝日及び弊社休業日を除く

Hug

移乗サポートロボット　ハグ



防水タイプもあります!!

Hug ができること

移乗サポートロボットHugはご自身で立ち上がることができなくなってしまった方の座位間の移乗動作、
トイレ・浴室などでの立位保持をサポートします。
からだとこころの負担を和らげ、介護のある暮らしにより添います。

POINT 01　Hugは…　腰痛問題を解決！　「抱え上げない介護」を実現

腰の負担を軽減
体の負担が軽減されて
精神的な余裕がうまれます

1人介助が可能に
Hugが代わりに抱え上げるので
1人でも安心です

介助を受ける側も安心
Hugに任せる安心感で
体の拘縮が和らぎます

POINT 02　Hugは…　簡単＆コンパクト！　せまい場所でも使えます

面倒な固定具は不要
事前の準備は要りません
Hugに寄りかかるだけです

簡単操作
立つ・座るの牡丹で
だれでもすぐに使えます

コンパクトなサイズ感
小型・軽量化を実現した
小回りが利くサイズです

POINT 03　Hugは…　自然な立ち上がりを実現！　人が立ち上がる軌跡を再現

スキルを問わない
だれが操作しても
いつも同じ動きをしてくれます

100kgの方でもOK
大柄な方の介助も
転倒することなく安心安全です

ADLの向上
トイレで排泄できるため
おむつの利用が減ります

● お見積りのご用命は…

DK 第一電子株式会社
医療福祉グループ

0120-743-506
受付時間　9:00～17:00※土日祝日及び弊社休業日を除く

「やさしさ」かなえる新発想

方向転換や着座など、リフト介助の難しさを大きく軽減した

移動式リフト EL-610



リフト初心者でも簡単に安心してご利用いただけます。
ベッドサイドでの移乗に最適です。

MADE IN JAPAN

介護保険福祉用具　貸与適応商品

JANコード　4543085070507
TAISコード　00084-000148

開放フレーム

ご利用者の足元にあるフレームが大きく開いているので、つり上げの際のチルト・リクライニングタイプの車いすをご使用の際に、足がぶつからず、安心して移乗できます。



旋回サポート

ペダルを踏み込むとフレーム下に収納された車輪が床に接地します。車輪を中心に回転するので、省スペースかつ少ない力で操作できます。



ハンガー位置ずれ低減

昇降にともなうハンガー位置のずれを最小限に抑えました。着座の位置決めはスムーズで、ずっこけ座りを防ぎます。



NEW

バッテリー残量計

バッテリーの残量はコントロールボックスで4段階の確認ができます。本体スイッチまたは手元スイッチのボタンを押すかバッテリーを着脱するとランプが点灯します。



NEW

小型軽量バッテリー

小型軽量のリチウムイオンバッテリーを採用しているので、着脱や充電の際の取り扱いかいが楽になりました。また、劣化しにくい高寿命タイプで有害物質を含まず、環境に配慮しています。



NEW

昇降加速機能

無負荷時に加速ボタンを押すと昇降スピードがアップするので、介助の時間を短縮できます。



第一電子株式会社
医療福祉グループ
0120-743-506
受付時間　9:00～17:00※土日祝日及び弊社休業日を除く

メーカー
株式会社いうら
（本社・松山営業所）
〒791-0214　愛媛県東温市南野田410-6
TEL　089-964-7770／mail　info@iura.co.jp

クリアトークカム

液晶表示付きの新トランシーバー登場！

大好評 売れてます！



WFDI-TC3

クリアトークカムとは、2.4GHz/5GHz帯域のWi-Fiを
用いた独自の通信技術によって、高音質な同時双方向通話を
可能にしたデジタルワイヤレスインカムです

職員間の情報共有や職員の移動負担を
軽減するなど、効果・効率的な
コミュニケーションを図るためのインカム



\New/

従来品で分かりにくかった、会話グループ・電池残量・
電波レベル・音声レベル等が液晶に表示



Bluetoothを標準搭載
市販のイヤホンマイクがご使用できます
※市販ｲﾔﾎﾝﾏｲｸは動作保証やサポート外となります。



“プッシュ・トゥ・トークモード”と
“ハンズフリーモード”の
切り替えが可能です。

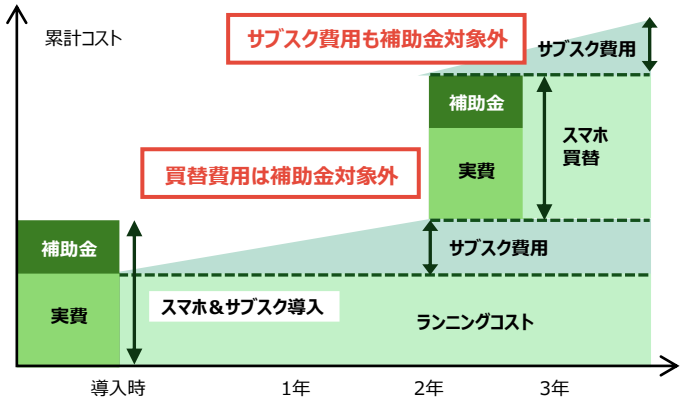


スマホをインターカムとして使用するアプリサービスとの比較

スマートフォンをインターカムとして利用できるアプリをトランシーバーの代わりに運用した場合、インターカムサービスを継続利用するための月額費用の発生に加え、内部バッテリー寿命の劣化などで、数年ごとにスマートフォンの買替費用が発生します。

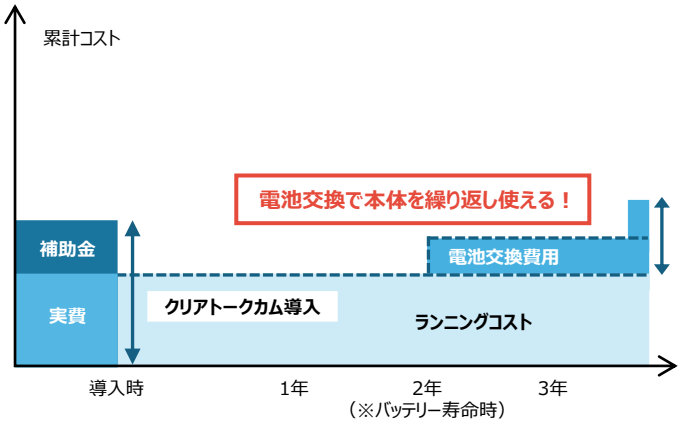
クリアトークカム®は取替・交換可能なバッテリーパックを使用しています。本体は長期運用が可能なため、累計コストを最小限に抑えることが可能です。

ランニングコスト試算（スマホ用インカムアプリ導入※サブスク契約）



- ○ 操作が複雑
- ○ 他のアプリと競合することがある
- ○ 本体ごと充電する必要があるため、交換用本体を用意する必要がある
- ○ 電池寿命（1～2年）毎に、スマホ本体ごと購入する必要がある

ランニングコスト試算（クリアトークカム®導入）



- ○ 数個のボタンのみで、誰でも簡単操作
- ○ インターカム専用機なので、確実動作
- ○ 予備電池への交換により、1台の本体を24時間使用可能
- ○ 電池のみの追加購入が可能なので経済的

他社製インターカムとの比較

他社のインターカムは導入してもPHSなどの他通信機器との併用になるデメリットがあります。

見守りセンサーやIoTセンサーなどの業務システムと連携可能なクリアトークカム®なら、連携した機器のアラームが直接耳で拾えますので、作業の手を止めずに通知や通話の対応が可能です。

他社製インターカム

他通信機器との併用が必要

■インカムを導入してもナースコールのためにPHSが手放せない

- ○ アンテナ1台に対する子機接続数が少ない
- ○ アンテナ敷設数の制限がある
- ○ ローミングに時間がかかる
- ○ 他のシステムと連携する等の拡張性に乏しい

クリアトークカム®

業務システムと連携可能なのでアラームが耳で直接拾えます

■ナースコールの子機とも通話が可能
■作業の手を止めずに通話が可能

- ○ アンテナ1台対する接続数が多い
- ○ アンテナ敷設数の制限がない
- ○ ローミング時間0.5秒以内
- ○ 音声連携ユニットによるシステム連携が可能

クリアトークカム®の導入効果

連絡・指示出し・状況把握ができることがインターカムの直接的効果ではありますが、以下の潜在的な効果も期待できます。

●申し送り・申し受けのスピーディー化

通話内容を共有することでの時間的効果

●オペレーションの最適化

どこに誰がいて何をやっているか把握しやすいので次のアクションも起こしやすい

●業務の抱え込みの軽減ならびに離職率低減

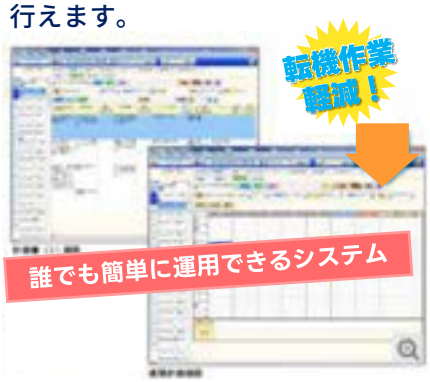
ヘルプをすぐ呼びかけることができ、相談しやすい環境づくりが可能



事務所・現場スタッフ様の業務改善に

ほのぼのNEXT

計画作成からケア記録・日誌・申し送り作成や請求業務も行えます。



文書作成の時間を削減
文例 3000 件を
初期搭載！

実業務の流れにそった
効率の良い運用ができる
システム

ワイズマンシステムSP

介護・福祉の全サービスをカバーする豊富なラインナップで介護現場をトータルサポート



クラウド型サービスで、メンテナンスの煩わしさやイニシャルコストを抑えた導入が可能です。



簡単便利！通所系・入所系　施設内どこでも記録！！
音声入力機能を標準装備記録業務をより短縮に

パソコンに戻らず、iPadでどこでもケアプランに基づいた食事や排泄、入浴等のサービスやリハビリテーションや健康管理、レクリエーション等の記録ができ、過去の記録も確認できます。



ケアプラン計画書(1)・(2)の参照が可能

多言語アプリ（オプション）で画面項目をひらがな化！
外国人スタッフをサポート



Bluetooth通信で
計測ﾃﾞｰﾀも転送されます▶



すぐろくシリーズ　**タブレットを使って、ケア記録をどこでも簡単に入力！その場で情報確認！**

施設・通所系ケア記録支援ソフト

すぐろく Tablet

・少ないタッチで簡単入力！
・介護現場の記録業務をサポート！

簡単操作で日本語と外国語を切り替えができます。18か国語に対応！



居宅介護支援事業所向け記録システム

すぐろく ケアマネ

・タブレットでケアマネジャーの訪問業務を支援！
・訪問先での記録で転機作業を軽減！

訪問先でお話を伺いながら記録入力情報はすぐに共有可能！



訪問系サービス向け記録システム　タブレット

すぐろく Home

・シンプルに！
・素早く！
・簡潔に！

利用者様の基本情報・介護状況や医療状況も確認でき、緊急時の訪問にも対応できます。また画像も記録できます。





介護・福祉施設の
快適な環境づくりを
第一電子がお手伝いします！

安心　快適　コスト削減

利用者様の快適な睡眠を支える

介護用マットレス



リース対応

耐圧分散や寝心地に配慮したマットレスで
快適な睡眠環境づくりをサポートします。

- 体圧分散で床ずれ対策
- 利用者の状態に合わせてご提案
- 清潔で快適にご使用いただけます

主な取扱メーカー

molten　パラマウントベッド

その他各種メーカーに対応しています。

コスト削減・業務改善のご案内

介護用オムツ



現在のご使用メーカーなど
お聞かせください。

アンケートにお答えいただきましたら
おむつ交換に関する業務改善、
コスト削減のご提案をいたします。

各種メーカー対応

ご使用枚数など簡単なアンケートです。
ご希望の方は、弊社担当営業までご要望ください。

医療・福祉施設向け

福祉向けカーテン



落ち着いた色合いのものから
小児用まで幅広くご用意。

リース・買取 対応

- 手軽に洗濯ができます
- シワになりにくい素材です
- 吸水性の少ない繊維を選んでおり早く乾きます
- 冷暖房効果をアップさせ、無駄を低減できます



オムツ・カーテン・マットレスのご相談は
第一電子まで！

- 各種メーカー対応します
- 現場に合わせた最適なご提案します
- 施設のあらゆるお困りごとを解決します

DDK 第一電子株式会社
医療福祉グループ

0120-743-506　9時～17時（土日祝日及び弊社休業日を除く）

〒651-2113　神戸市西区伊川谷町有瀬301番地
https://www.ddk.ne.jp

電話対応の効率化を速やかに実現！



TOBILA SYSTEMS

電話対応のこんなことで困っていませんか？

- ☑通話録音の手動管理が負担
- ☑営業電話・FAXの多さによる業務負荷
- ☑電話の取り次ぎにかかる工数
- ☑電話設定にかかる手間
- ☑拠点ごとの電話管理の煩雑化
- ☑カスハラ対策の整備が課題

結論！



ひとつでもあればぜひ導入ください！

その問題、**これ一台ですべて解決！**

トビラフォン Biz

導入台数 累計 6,000台以上 2025年9月末時点

音声テキスト化を 毎月10時間分 無償付与

30,000件以上の電話番号データベース		
迷惑電話フィルタ	録音告知アナウンス	スケジュール設定
多拠点一括管理	IVR（自動音声振り分け）	全通話自動録音

トビラフォン Bizの最大ポイントは、
優れた操作性と視認性!

既存のビジネスフォンに取り付けるだけで電話対応の効率化と可視化を実現!

PCとネット環境があれば どこでも 操作可能!



設定・確認 変更まで すべて クラウド上で 管理!

01 検索条件・通話履歴

条件検索による通話履歴等の抽出により、迅速かつ正確な情報共有が可能になります。

▼検索条件



▼通話履歴



02 録音再生・音声テキスト化

録音された通話内容は、簡単に再生ができ、確認したい部分を何度でも繰り返し聞き直すことができます。文字起こしにも対応しているため、振り返り時間の削減や通話内容を整理したテキストの作成が容易になります。



03 スケジュール

曜日や時間など設定したスケジュールに応じて、着信の許可・拒否、留守番電話、IVR（自動音声振り分け）などの自動切り替えが可能です。



04 アナウンス

「録音告知」や「営業時間外」等のアナウンスは、多言語対応の音声合成によりテキストからアナウンスを生成することも可能なため、顧客に合わせた柔軟な案内を作成することができます。



05 IVR(自動音声振り分け)



着信の際に自動音声ガイダンスを流し適切な部署へ振り分けることで、顧客のたらい回しを防止し、電話対応の効率化と品質向上にもつながります。

06 ダッシュボード

曜日・日時などの発着信の傾向が一目で確認できます。





サポート体制も万全! 電話もメールも何度でもご相談OK!

開発元 TOBILA SYSTEMS トビラシステムズ株式会社

TEL.050-3612-2679

URL:https://tobilaphone.com/biz/gw/

お問い合わせ

DK 第一電子株式会社

医療福祉グループ

TEL.0120-743-506

URL https://www.ddk.ne.jp

利用者様の情報を守るために

今だから考えたい介護施設のセキュリティ対策

介護施設や福祉事業所では、利用者情報や介護記録、職員情報など多くの重要な情報を扱っています。近年、ランサムウェアや不正アクセスによる情報漏えいも増えており、「うちは大丈夫」とは言えない時代です。
大切な利用者様と事業継続を守るため、今求められるセキュリティ対策をご紹介します。



こんなお悩みはありませんか？

利用者情報の管理が不安

介護記録や個人情報を扱うため、情報漏えいのリスクが心配。

職員ごとにｾｷｭﾘﾃｨ意識が異なる

メールやインターネット利用によるウイルス感染が不安。

Wi-Fi環境が安全か分からない

パソコンやタブレットが増え、管理が複雑になっている。

万が一に備えたい

ランサムウェアや災害でデータが失われないか心配。

利用者様の情報を守る4つの対策



1. 外部からの攻撃を防ぐ

施設の「玄関」の対策

不正アクセスや危険なサイトを遮断し、外部からの侵入を防ぎます。

2. パソコンの感染を防ぐ

パソコンの「健康管理」

ウイルス感染や不信な動きを監視し、被害拡大を防ぎます。

3. 安全なWi-Fi環境を整える

無線ネットワークの保護

職員用端末だけが利用できる安全な環境を構築します。

4. データを守る

バックアップ対策

万が一の障害や災害時にも、大切なデータを復旧できるよう備えます。

＼4つの対策を組み合わせて、安心・安全な施設運営を実現しましょう！／

DDKがおすすめする セキュリティソリューション

介護施設の状況や要望に合わせて、最適な組み合わせをご提案します。

UTM（ゲートウェイセキュリティ）



不正アクセスや危険な通信を監視・遮断し、院内・施設内のネットワークを守ります。

こんな効果があります

- 危険なサイトへのアクセスをブロック
- ウイルスメールのフィルタリング
- 外部からの不正アクセスを防止

NGAV/EDR



従来型ウイルス対策では検知しにくい脅威にも対応。感染の早期発見と被害の最小化を支援します。

こんな効果があります

- 未知のウイルスにも対応
- 不審な挙動をリアルタイムで検知
- 被害の拡大を防止

MDRサービス



専門のアナリストが24時間365日体制で監視。人手不足の施設でも安心して運用できます。

こんな効果があります

- 専門家による常時監視
- インシデント発生時の迅速な対応
- 運用負担を軽減

高セキュリティWi-Fi



認証機能やアクセス制限により、安全な無線LAN環境を実現します。

こんな効果があります

- 関係者のみが利用可能
- 不正な端末の接続を防止
- 安心してタブレット・スマホを活用

クラウドストレージ



データの共有や保管を安全かつ効率的に行えます。

こんな効果があります

- 安全なデータ共有
- 社内外からのアクセスが可能
- ファイルの管理がしやすい

クラウドバックアップ



ランサムウェアや災害発生時にも、重要なデータの復旧を支援します。

こんな効果があります

- 大切なデータを自動でバックアップ
- 災害時の事業継続を支援
- ランサムウェア対策としても有効



なぜ 介護施設も狙われるの？

介護施設では、利用者の個人情報や介護記録、職員情報など重要なデータを保有しています。規模の大小に関わらず、サイバー攻撃の対象となる可能性があり、日頃からの対策が重要です。

こんな情報が狙われています

- 利用者の個人情報
- 介護記録・ケアプラン
- 職員の個人情報
- 財務・運営に関する情報



第一電子は、介護施設の安心・安全な環境づくりをサポートします。まずはお気軽にご相談ください。

DDK 第一電子株式会社 医療福祉グループ

TEL 0120-743-506 受付時間 平日 9時～17時

第一電子 検索

DDKおすすめ ポータブル電源

リン酸鉄の安全性を高出力・大容量のポータブル電源に。

2023年
新商品



コンパクトなのに大容量！

リン酸鉄リチウムイオン新世代ポータブル電源

AS1000-JP

防災推奨品
認定審査合格
防災安全協会認定製品

こんな方におすすめ

- 災害時の備えに
- 在宅ワークや野外作業に
- 医療・福祉施設のBCP対策に
- レジャー・キャンプに

特　徴

約1.5時間の超高速充電

コンセントなどから800Wでの急速充電が可能。すばやく充電を完了でき、とても便利です。

大容量 1008Wh

業務用・医療用の冷蔵庫など、様々な機器の大容量バックアップ電源として、災害時など大きな力を発揮します。

長寿命リン酸鉄リチウムイオン電池

破損や圧壊による発火の危険性が極めて低く、またフル充電サイクルは3500回後、残量70%以上維持でき長寿命です。

Wi-Fi対応アプリで遠隔管理

専用アプリからWi-Fi経由で各ポートのON・OFF、使用状況やAC出力電圧などの状況確認が可能です。

使用時間の目安

- 冷蔵庫 300W　約3~12時間
- ドライヤー 1200W　約0.6~4時間
- ノートPC 60W　約12~15回充電
- 電子レンジ 1000W　約0.5~1時間

主な仕様

容量	1008Wh
定格出力	1000W
瞬間最大出力	3000W
重量	約11.7kg
充電時間	約1.5時間
保証	2年保証

防災・平常時のバックアップ・BCP対策・現場での電源確保・ワーケーション



高出力・大容量モデル

業務用にも対応するハイパワーポータブル電源

AS2000-JP

防災推奨品
認定審査合格
防災安全協会認定製品

こんな方におすすめ

- 医療・介護施設の非常用電源に
- 防災備蓄・BCP対策に
- 工事現場・屋外イベントに
- 長時間の電源確保が必要な環境に

特　徴

約２時間の超高速充電

コンセントなどから最大1300Wでの急速充電が可能。すばやく充電を完了でき、とても便利です。

最大出力2000W（BOOST時 2800W）

電子レンジやドライヤー、冷蔵庫はもちろん、業務用電動工具や工事用掃除機などの消費電力が高い製品でも使用できます。

大容量 1920Wh

業務用・医療用の冷蔵庫など、様々な機器の大容量バックアップ電源として、災害時など大きな力を発揮します。

パススルー＆自動電源切替機能

パススルーの状態で本体へのAC入力がストップすると、外部電源から本体バッテリー出力へ自動的に切り替わります。

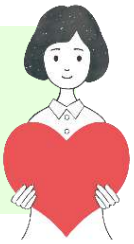
使用時間の目安

- 冷蔵庫 300W　約8～19時間
- 液晶テレビ 120W　約10時間以上
- 投光器 300W　約5～6時間
- エアコン 700W　約2～6時間

主な仕様

容　　量	1920Wh
定 格 出 力	2000W
BOOST出力	最大2800W
重　　量	約20.5kg
充 電 時 間	約2時間
保　　証	3年保証

第一電子は福祉業界のトップメーカーと連携し、介護・福祉業務を強力にサポートいたします



福祉業者様向けの業務のお手伝い

人事・給与　労務管理　会計　シフト作成ソフト

業界トップベンダーと提携しシステム全体を構築いたします

その他多数取り扱いあり

NDソフトウェア株式会社　wiseman　FUJI DATA SYSTEM

パソコン・ネットワーク系のお困りごとは第一電子へ



プラスD　パソコン・保守サポート・ネットワーク
セキュリティ・回線・ＩＴ資産管理

問合せ先を一本化して、トラブル時の対応を簡略化！

インターネット接続

電話　ナースコール

ネットワーク構築から
ドメイン・取得・トラブル対応まで



安全性確保に

データバックアップ → クラウドサービス

ウイルス対策 → UTM

パソコン保守／修理 → メーカー問わず対応

新規施設の備品購入に

椅子　ベッド　カーテン

トータルコーディネート



利用料金を代行回収

リコーリースの集金代行サービス

一割負担の利用料金の回収に！　口座振替による
料金代行回収サービスで、業務の効率化、コスト削減!

勤怠、残業管理、シフト作成に

SMILE で働き方改革



販売　会計　人事給与　CRM　開発ツール

PCA　OBC

施設の活動に

おりこうブログ

情報開示に役立つホームページ制作をサポート

印刷機

ご利用者様・ご家族様へのお知らせに



事業所あるある

＊人事情報がタイムリーに分からない
＊給与処理に時間がかかって忙しい
＊申請できる助成金が多くて分からない
＊ヘルパーの時間管理に手間がかかる

ご相談のります!!



こちらの資料は、

第一電子 [　　] **より、お届けしました。**

DDK 第一電子株式会社

0120-743-506

受付時間：９時～17時　※祝日及び弊社休業日を除く

〒651-2113
神戸市西区伊川谷町有瀬301番地
URL：https://www.ddk.ne.jp

第一電子株式会社　検索