

見守りセンサー

# ANSIEL

アンシエル

セキスイ  
独自開発の  
センサー  
搭載



クラウドサービスによる  
在床管理システム

1台2役

高精度センサーによる  
起上り検知機能



♥ シンプルだから  
使いやすい・わかりやすい

♥ ランニングコスト不要

製品紹介  
動画公開中



アンシエル

ANSIELをベッドの下に置いて

# 今すぐできる介護DX

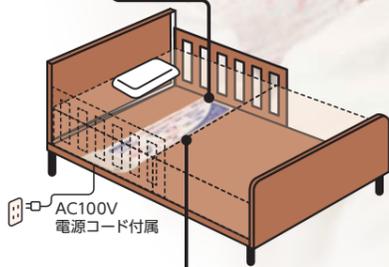
ANSIELによって利用者の状況を把握することで  
スタッフはより効率的に業務を行なえます。  
また、リアルタイムでの通知機能によって、利用者の転倒事故等を未然に防ぐことを支援します。



製品紹介  
動画公開中



簡単な初期設定ですぐに  
使い始められる！  
ランニングコストも不要！



見守りセンサー ANSIEL

サーバ費用  
月額費用  
無料！



システム構成イメージ

ANSIELの  
クラウドサーバー

※NEZAMELグレードのみ



一覧表示で  
わかり  
やすい！

画面で利用者の心拍・呼吸や睡眠状況\*を  
わかりやすく一覧表示することで全体  
把握が行えます。  
また、通知機能の条件も設定できる  
ため、見逃し・見落としを防ぎ、  
現場業務を支援することができます。



セキスイのクラウドサービスで利用者の  
在床状況を管理(心拍・呼吸・睡眠状況\*など)

必要な機能に絞ったシンプル設計

スマホ等でリアルタイムに利用者の  
起上り等のベッド上での動きを検知

〇〇さんが  
起上りました

高精度センサーがリアルタイムで  
利用者の状態把握。  
通知の種類も設定でき、スタッフが  
必要な状態の把握をサポート。  
現場効率アップをお手伝いいたします。

リアルタイムで  
現場を  
サポート！



見やすい  
使いやすい  
わかりやすい

# 在床管理システム

## 利用者の状況が一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

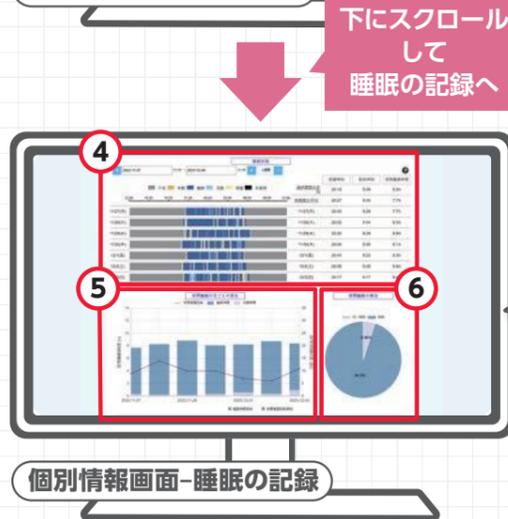
各アイコンの表示名欄をクリックして個別情報画面へ



個別情報画面-ライフログ

- 1 利用者の心拍・呼吸の測定値を確認できます。
- 2 利用者の1日の起上がり回数と1時間ごとの起上がり回数を確認できます。1時間ごとの起上がり回数を表示している日は黄色にハッチングされます。
- 3 スクロールで利用者の動作履歴を確認できます。

パソコン・タブレットでは、アイコンをクリックすると個別情報画面へ移動します。「心拍」「呼吸」「在床状況」の時間ごとの情報をグラフで確認できます。



個別情報画面-睡眠の記録

- 4 睡眠記録  
睡眠・浅眠・体動・覚醒状態を表示。利用者の1日の睡眠状況がわかります。
- 5 夜間睡眠の日ごとの変化
- 6 夜間睡眠の割合  
日ごとの睡眠の変化や睡眠状態を把握することで利用者の生活リズムの把握に役立てることができます。

健康を維持するために良い睡眠は欠かせません。良好な睡眠をとることで、利用者の健康維持に役立ちます。また、スタッフの夜勤業務の効率化を支援します。



※本商品は、介助をサポートすることが目的です。疾病の診断、治療又は予防などの医療行為を目的としたご使用はお控えください。

## 在床管理システムの導入はセキスイにお任せください

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。



ANSIEL本体のみでご利用できます！  
月額使用料が発生

|         |            |
|---------|------------|
| ANSIEL  | 他社製在床管理ツール |
| 本体      | 本体         |
| 専用周辺機器  | 専用周辺機器     |
| サーバ月額費用 | サーバ月額費用    |

※電気代、通信料等は除く

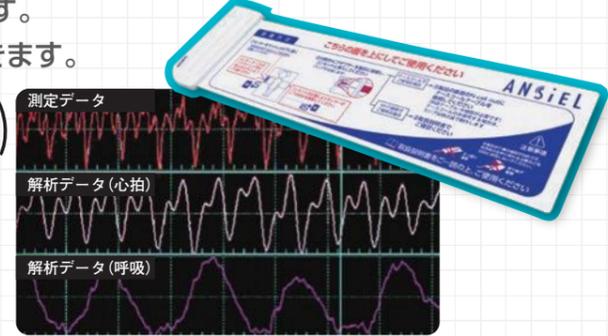
動きを検知したら端末にお知らせ

※1 覚醒は目を開いている状態に限られません。  
※2 起始は起き上がり方によって通知されない場合があります。

## 高精度センサーによるイベント通知機能

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。

起上がり後、5秒程度※3で端末にお知らせが届きます。通知条件は現場に応じて設定(カスタマイズ)できます。



※開発中の画面です。  
積水化学の独自技術を生かした圧電センサーを搭載！人体が発する振動を高感度に検知し、様々な変化をとらえます。

※3 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。

# ANSIELを用いた 運用のご提案



アイコンで現在の状態を確認することで  
巡視の支援ができる

訪室せずに  
モニターで  
状態が分かるから  
**安心!**



睡眠時間が  
安定しているか  
どうか

夜中の  
覚醒・浅眠時間が  
長すぎないか  
どうか

データ閲覧で  
今まで把握しきれなかった  
生活リズムが分かる

## 導入イメージ

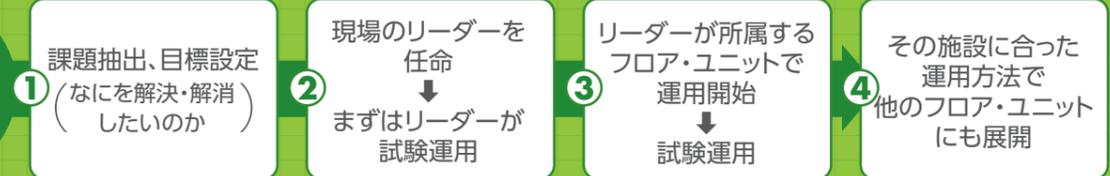
詳細データをシフト交代の申し送り時に共有することで、客観的な情報共有が可能になります



**Tips** 起上通知は必要な方だけONにすることで、不要な通知を減らせます

**Tips** 担当エリアだけを表示することもできるため、必要な情報に絞ってモニタリングできます

導入～運用  
までの  
ステップ



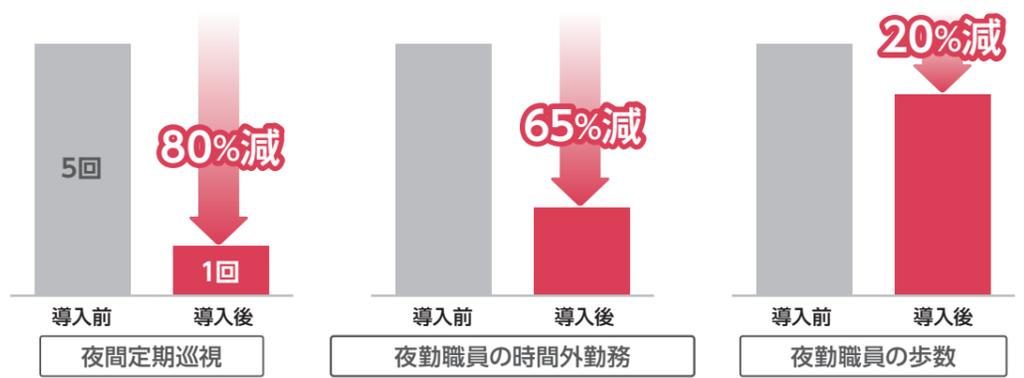
## 実際の導入事例

### 介護付有料老人ホーム 60床規模にANSIELを設置

- 1ヶ月目 まずはリーダーを中心に運用フローを検討
- 2ヶ月目 1フロアでの運用を開始。試験運用で標準化に向け協議
- 3ヶ月目 定期巡視を5回→3回に削減。支障がないことを確認
- 4ヶ月目 定期巡視を3回→1回に削減。他のフロアにも同様に展開

## 得られた効果

- 1 定期巡視の削減をはじめ、運用最適化により時間外勤務が65%減 → **スタッフの負担軽減を実現**
- 2 適切な運用により、高い入居率を維持することができ収益も改善 → **安定経営に寄与**
- 3 働きやすさの改善により、職員定着率が向上 → **質の高い介護の安定提供**



※全ての施設様で上記の効果があることを保証するものではありません。

## さらに 次のステップ として...

- 訪室回数を減らすことで利用者の安眠時間を確保しやすくなります
- 生活リズムをより詳細に把握することで、適切なケアを提供できるようになります



採用事業者様の  
導入事例を公開中!



## 補助金活用

こちらから詳細情報をご確認いただけます

# 介護テクノロジー導入支援事業をはじめ 各種補助金・助成金の対象機器になっています



※補助金採択要件については実施主体(所属自治体等)にあらかじめご確認ください。  
※本製品の購入による補助金・助成金等の交付を保証するものではありません。

ご不明点は弊社担当者にお気軽にお問合せください。

## 外部機器・システムとの連携

※連携に関する詳細はお問合せください

### ●介護記録ソフト連携

ANSIELで取得したデータを記録ソフトへ自動転記することができます。

ほのぼのNEXT<sup>®</sup>

●エヌ・デーソフトウェア株式会社

CARE KARTE **Link**

●株式会社ケアコネクトジャパン



Smart Progress

●株式会社ワイズマン



CARE DATA CONNECT

●株式会社ブライト・ヴィー

FonLog

●合同会社オートケア

こちらから最新情報をご確認いただけます▶

ナースコール・他システムとも  
順次連携開発中！



## 注意事項

### ①使用環境

- (1) マットレスの種類(エアマット等)、外的振動・ノイズ(低周波帯等)により使用できない場合があるため事前に確認してください。
- (2) 利用者の寝位置の変更や、設置居室の変更、使用環境(ベッド、マットレス、ナースコール、Wi-Fi、PCやスマホ)によって、実際の利用者の動作から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。
  - ・利用者自身が寝ている間に寝位置を大きく変えられた場合
  - ・周囲の環境が変化した際に自動調整を再度実施していない場合
  - ・Wi-Fi環境が十分に整備されていない場合 など

### ②覚醒・睡眠検知

覚醒・浅眠・睡眠のアイコン表示および睡眠に関するデータ閲覧はNEZAMELグレードのみの機能となります。

### ③読み上げ通知

スマートフォンおよびタブレットのアプリ限定の機能となります(PC・ブラウザでは通知音のみ)。  
また、iOSとAndroidで一部仕様異なります。

ANSIEL ポータルサイト <https://s-ansiel.com>

導入事例・補助金活用に関することなど最新情報を公開しております

🔍 積水 ANSIEL



本カタログに記載の内容は予告なく変更する場合があります。

■見守りセンサー ANSIEL(アンシエル)

価格：オープン

販売元 積水マテリアルソリューションズ株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-3-6 (PMO新日本橋)

☎ 03-6744-5786

製造元 積水化学工業株式会社

高機能プラスチックカンパニー インダストリアル戦略室 SDプロジェクト

〒618-0021 大阪府三島郡島本町百山2-1

☎ 075-962-8854 ✉ [ansiel@sekisui.com](mailto:ansiel@sekisui.com)