

# Panasonic

「今」と「これから」を  
テクノロジーで介護する  
見守りシステム



介護施設向け

介護業務支援サービス

# LIFELENS



LIFELENS

# LIFELENS が実現する 介護パフォーマンス

ライフレンズは介護事業者様と共同開発した  
見守りシステムです。介護スタッフの  
運営動線の最適化を目的に開発しました。

居室の状況を  
「いつでも」「どこでも」  
確認できるので、  
訪室業務を  
大幅に効率化

## 介護スタッフの職場環境改善を 実現する見守りシステムです。



- 状況・場所に依存しない  
タイムリーな状態把握
  - 夜間巡回業務レス
  - 働きやすい  
環境の提供



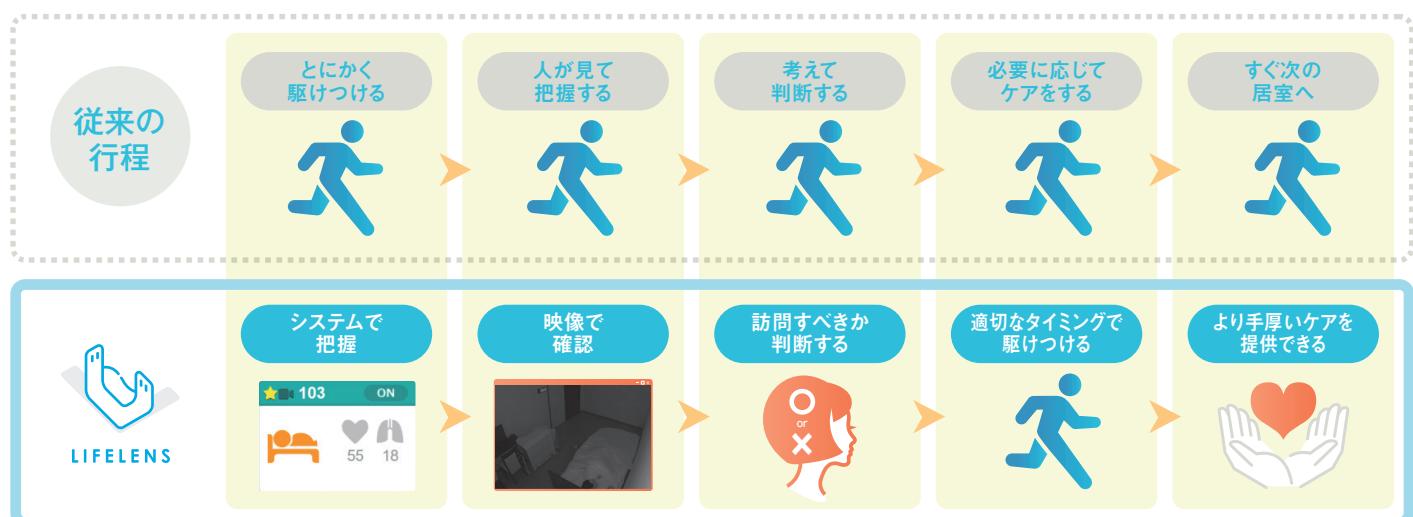
# 映像センサーと体動センサーを組み合わせた ハイブリッド型の見守りシステム

介護スタッフの目だけでは把握しきれない  
24時間365日の見守りを  
高性能なセンサーで実現します。



## 夜間巡回を大幅に削減 「まず訪室」から「見て訪室」へ

これまで訪室しないと把握できなかったご入居者の居室での状況や生活リズムを「LIFELENS」で把握。「まず訪室」から「見て訪室」へと、見守りの概念を大きく変えていきます。



# LIFELENS で進化する介護

データ活用で  
ご入居者の「これまで」と「これから」を  
介護に生かせるシステムです。

## 現場でライフレンズが役立つ データドリブン 介護

「LIFELENS」をプラットフォームとして  
集まるデータを分析し、  
人では気づきにくい  
“異変”を見つけます。



体動センサー



映像センサー

### 介護業務支援 プラットフォームで一元化

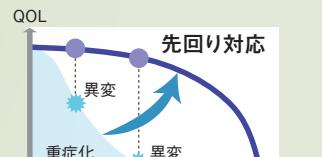


排泄センサー

各種  
記録システム



科学的介護の根拠となる  
データ解析



いつもとの違いの発見  
重症化する前に先回り対応

## 個別のデータに基づく予測介護で ご入居者の安全を守る

ライフレンズのこれらの主な機能で、  
情報を「知る」から「活用する」を実現します

### 居室でのご入居者の情報を把握

#### バイタルレベルの検知と異常値のアラート

ベッドに装着したセンサーによって、体動・呼吸レベル・心拍レベルを検知し、スタッフの端末で常にご入居者の状態確認ができます。離床、起き上がり\*、その他異常などを検知すると端末に通知します。ナースコールへの通知設定も可能です(一部機種)。

\*起き上がり検知はaamsセンサー / オプションを使用した時に有効



#### 映像による居室状況の把握

アラートが反応した際、訪室して駆けつける前に、まず映像で居室の状況を確認することができ、ケアの必要性、対応の優先順位が即時判断できます。不要な訪室を防ぎ、ご入居者の安眠を妨げず、スタッフの負荷軽減にもつながります。



### データ分析で予測介護を実現

#### 生活リズムレポートで個別ケア

目視では把握しづらい睡眠の傾向や生活リズムの把握も『LIFELENS』のレポートで見える化。レポートの活用により、ご入居者に寄り添った個別ケアの提供をサポートします。



#### アップデートと拡張性

『LIFELENS』はクラウド型システムのため、アップデートが容易で、常に最新のバージョンでご利用いただけます。将来的な拡張にも優れ、長期的なご使用が可能です。各種記録システムとの連動も対応します。



各種記録  
システム



毎日が  
安心・安全

安眠の提供による  
QOL向上

感染リスク  
低減



## 体動センサーから 体動・心拍、呼吸レベルのデータを 映像センサーから 居室の様子や変化を リアルタイムで把握

体動センサーは収集したい情報の種類やベッドのタイプによって選択、映像センサーは映像ばかり機能の有無を選択することもできます。そのほか、ナースコールや介護記録システムなどとの連携も可能です。



## 『LIFELENS』で 一元管理!

「今日から誰でも使える」仕様にこだわった、一目で分かりやすい「お部屋パネル」で各居室の状況を把握できます。

### 主なセンサーとパネル表示

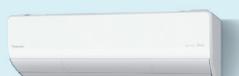


AIを使って居室内のご入居者の「動き」をモニタリング。居室内の動きの有無やトイレ入退室※などさまざまな動きを検知。

※開発中



居室内の情報を映像でモニタリング。手元の端末でいつでも居室の状況を映像で確認が可能。



エアコンの稼働状況や居室の温度がパネルで確認でき、異常室温のお知らせや遠隔制御も可能。



シートセンサー

ご入居者のベッド上の状態をセンシング。ベッド上の在不在、心拍／呼吸、睡眠状態をモニタリング。



▲エアコンの設定変更も可能です。

▲映像はクリック一つで表示。居室の照度に応じ自動で日中／ナイトモードに切替わります。



排泄センサー※

センサーとAI技術の活用で自動で排泄を検知。トイレの入退室時刻、着座している時間、排便・排尿回数、便量、便形状などの情報を自動で記録。



※オプションです。



ご入居者のベッド上の状態をセンシング。シートセンサーの機能に加え体動異常や眠りの深さもモニタリング。

感圧センサー

aamsと組み合わせてご利用頂くことにより、離床前の起き上がり動作を検知。いち早く対応することで転倒・転落予防に。

# LIFELENS の サポート体制 & 伴走支援

導入後について最も多い不安はサポートの有無。  
ライフレンズは、万全のサポート体制を提供しています。

見守りシステムは  
「ノリューション」導入として意識し  
継続的な有効活用には、  
施設の管理体制整備や  
スキルアップ支援を!

Panasonicは、機器導入後からが  
本格的なお付き合いと考え、  
伴走をさせていただきます。  
LIFELENSの活用強化を目指し、  
販売後もご施設や介護スタッフのサポートに  
力を入れております。



## 全国24時間365日受付のサポート体制



### 24時間365日受付サポート

困ったとき、24時間365日サポート対応いたします。

- ①チャット: 24時間365日
- ②電話: 午前9時～午後5時30分  
(年中無休)



### 全国サポート体制

北海道から沖縄エリアまで、  
機器故障時のサポート体制を  
整えております。



### 伴走支援

導入直後の操作説明会をはじめ、活用状況をヒアリング。これらのツールを用いて導入後も最初の勉強会や教育ツールの提供はもちろん、システムの理解度や活用状況に応じて個別にフォローアップいたします。



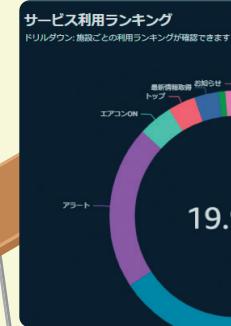
### 豊富なコンテンツを提供

操作説明用の動画をはじめとした各種コンテンツを提供。スタッフの教育にもご活用いただけます。



### スタッフ様向け勉強会の開催

導入直後の勉強会に加え、ステップ別のカリキュラムを用意し、フォローアップを実施しております。



### ライフレンズ活用状況の見える化

ご利用状況をレポートにて共有し、ご運用に即したフォローアップを実施いたします。



# LIFELENS 導入効果

全国の著名な事業者様を含む、  
多くの事業者様でご利用を頂いております。

ご利用実績 **300施設、  
10,000室以上で  
ご導入**  
(2025年3月現在)

業務削減効果

約**77%**の削減

1夜勤あたり  
**120-180分の  
業務削減効果**  
**2-3h**

ご入居者さんの  
**睡眠に変化が  
見られた**

介護スタッフの  
**身体的精神的  
負担が減った**

介護ロボット/ICTを用いた  
**生産性向上による  
新たな加算  
100単位/月**

医療法人アエバ会  
老人保健施設 すこやか生野様



在宅の先回りケアや  
地域への貢献まで実現!

ライフレンズ導入に伴う業務内容変更、インカムの併用、おむつの品質改善に取り組むことで、訪室回数も巡回時間も削減できました。さらにライフレンズと介護記録ソフトを連携させることで入力にかかる時間を削減。夜勤での休憩時間も見直すことができました。またこれらの取り組みにより、ご入居者様の睡眠時間が長くなったことは意外な驚きでした。

生活リズムレポートを使用し、睡眠状態の調整や判断に使ってています。ご家族へご説明しあげると、非常に興味を持って見ていただけます。

導入数 **51床(全床導入)**  
導入/連携 **体動、映像センサー  
/記録システム**



## ライフレンズの導入事例

サービス付き高齢者向け住宅(特定施設)  
ブランシェールケア玉川上水様



スタッフは夜間巡回の負担軽減、  
入居者は睡眠の質と自由度が向上

定期巡回を一部ライフレンズの体動・映像センサーによる確認に切り替えたことにより、スタッフの負担が減りました。また、定時巡回以外のタイミングでもライフレンズのお部屋の様子を確認し、より細やかにご入居者の様子を把握して業務に当たることができるようになりました。訪室を減らすことが出来た為、ご入居者の睡眠の質も改善している実感があります。

夜勤帯の業務では、ライフレンズの導入により「夜勤者全員」で「全フロア」をカバーできるようになったことで、他フロアにも目を向ける余裕ができました。お互いにフォローし合うような働き方ができるようになり、精神的負担が減ったと思います。

導入数 **80床**  
導入/連携 **体動、映像センサー**



介護老人保健施設  
八尾徳洲苑様



データ確認を通して  
多職種間の対話が増えた

人材不足・業務効率化の課題があり、ライフレンズの導入を決定しました。ライフレンズを中心に、各職種がデータを確認するなどを通じて多職種間の対話が増えたことは想定外の副産物となっています。

映像センサーにより、転倒などのインシデントの際に具体的な振り返り要因分析ができるようになり、対策を打ちやすくなったのは大きいです。

サポート窓口と気楽にチャットできる機能はとても助かりました。後から見返したり、同じような質問を過去にしていないか確認したりしています。

導入数 **100床**  
導入/連携 **体動、映像センサー  
/ナースコール**



お求めは当店で

このパンフレットの記載内容は2025年6月現在のものです。

パナソニック  
ホールディングス株式会社  
ライフレンズサポート窓口

0120-038-733  
e-mail [sac\\_info@gg.jp.panasonic.com](mailto:sac_info@gg.jp.panasonic.com)



© Panasonic Holdings Corporation 2025  
本書からの無断の複製はかたくお断りします。