

NEWS RELEASE

見守り支援システム「眠り CONNECT」を在宅療養環境でも提供開始

～住み慣れた場所での生活継続を支援～

パラマウントベッド株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役 社長執行役員：木村友彦、以下「当社」）は、介護施設向けに販売してきた見守り支援システム「眠り CONNECT」に、新たに在宅療養環境でも利用できるラインアップを追加しました。これにより、Wi-Fi 環境が整っていない介護施設や自宅などでも「眠り CONNECT」の活用が可能となり、利用者が住み慣れた場所で安心して生活を継続できる環境づくりに寄与します。

「眠り CONNECT」は、体動センサ「眠り SCAN[※]」を中核とした、利用者の睡眠状態などを遠隔で確認できるシステムです。2023 年 10 月より介護施設を中心に提供を開始し、介護サービスの質向上や、介護スタッフの業務負担軽減に貢献してきました。契約介護施設数は、2025 年 3 月時点で 600 施設以上に拡大しています。

※「眠り SCAN」は医家向け医療機器になります。



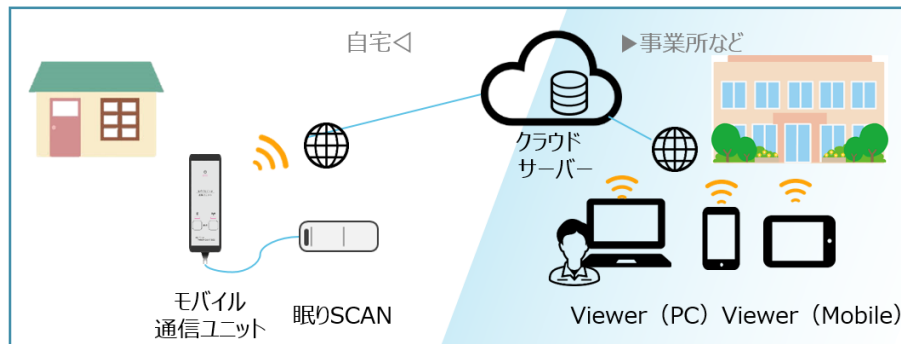
体動センサ「眠り SCAN」。

従来は、「眠り SCAN」で測定した情報が Wi-Fi 通信を用いて施設内のローカルサーバーに集約されていたため、利用は施設内に限られていました。しかし近年では、在宅介護などでの活用ニーズが高まっております。当社は 2025 年 5 月に練馬区と介護事業者団体と、在宅介護における本人・家族および介護事業所職員の負担軽減を目的としたモデル事業の実施に関する協定を締結したのもその一例です。（詳細は[こちら](#)のニュースリリースまで）

こうした背景を受け、在宅療養環境において「眠り SCAN」を利用する際には、より簡便かつスムーズに導入できるよう、本サービスを開発しました。

新サービスでは、携帯電話と同様に SIM カードを内蔵した「モバイルデータ通信ユニット」と「眠り SCAN」を接続するだけで通信が可能となります。取得された情報はクラウドサーバーに集約され

るため、外出先でも専用アプリ「Viewer」を通じて情報の確認や各種設定が容易に行え、在宅環境においても「眠り CONNECT」の利用が可能となります。



「眠り CONNECT」のイメージ図。

機能面では従来通り、「眠り SCAN」を利用者のマットレスや布団の下に設置するだけで、睡眠状態、心拍数^{*}や呼吸数^{*}などをリアルタイムモニター画面で確認できます。

※心拍・呼吸に相当する体動から算出した推定値をそれぞれ心拍数・呼吸数と表現しています。以降も同様です。

医療・介護現場における人材不足が深刻化する中、在宅環境下でも利用者の睡眠や生活リズムを把握できることで、住み慣れた場所での生活継続を支援します。さらに、得られた情報を活用して計画的かつ効率的な療養サービスを提供することで、地域全体で支える包括的な支援・サービス提供体制の構築にも貢献します。

当社は今後も、ブランドメッセージ「WELL-BEING for all beings」のもと、すべての人のより良い暮らしの実現に向けて、医療・介護サービスの利用者と提供者の双方にとってやさしい環境の創出を目指してまいります。

眠り CONNECT の主な特徴

1) リアルタイムモニター画面

利用者の現在の状態（覚醒、起き上がり、離床など）を色と形で識別できます。利用者の状態変化や心拍数・呼吸数が、予め設定したしきい値を一定時間超えた場合には端末に通知されます。さらに、利用者ごとに状態変化からの経過時間も表示できるようになり、利用者状況に合わせた適時適切なケアサービスの提供につながります。

2) 日誌データ表示機能

睡眠や覚醒、離床情報だけでなく、在床時の呼吸数・心拍数も継続的に確認できます。この日誌データを分析することにより、利用者ごとのケア改善や効果検証にも活用できます。

3) 利用者の日誌データを AI による自動分析機能

利用者の呼吸日誌、心拍日誌のデータを、クラウドサーバーで AI が毎日自動分析。前夜の日誌データが、普段のデータから変化している場合に、リアルタイムモニター画面でお知らせします。



リアルタイムモニター画面。

※ 掲載のニュースリリース情報は、発表日現在のものです。その後予告なしに変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。また、本ニュースリリースは当社の取り組みを報道関係者や株主・投資家をはじめとするステークホルダーの方々へお伝えすることを目的としたものであり、一般の方への医療情報の提供や顧客誘引を目的としたものではありません。

報道関係者 お問い合わせ先

パラマウントベッド株式会社 広報部

Mail : pb-pr@paramount.co.jp Tel : 03-3648-1111 FAX : 03-3648-5781