

本カタログに記載している製品名および会社名は、各社の登録商標または商標です。

また、商品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる人や、他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、以下のことにご注意ください。

- 乳幼児の手の届かないところに保管してください。万一、小さな部品を飲み込んだ場合はただちに医師に相談してください。
- 万一異常が発生した時、本製品から異臭や煙が出た時は、ただちに使用を中止し、その後は本製品をご使用にならず、弊社窓口にご相談ください。
- 精密な電子機器は高温のまま放置しないでください。本サービスを構成する電子機器製品は精密機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用保管はしないでください。
- 周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。
- 車の中には絶対に放置しないでください。

【計測データについて】

- 計測値は目安であり、正確性を保証するものではありません。また、計測データには個体差がございます。
- 本ヘルスケアサービスで提供する一切のバイタル、環境情報について、参加者の健康維持、改善その他の効能効果などを保証するものではありません。
- 本ヘルスケアサービスは、医療行為ではございません。提供するデータは医学的見地に基づいておりますが、病気や健康不良に関する一切の診断をしておりません。

ミリ波レーダー生体情報検出システム ケアシェルパ Standardパック

セット内容	・ミリ波センサー【型番:FU-6823】 ・専用スタンドホルダー・見守りシステム
想定する利用者	・個人利用:健康を不安に感じる方/離れて暮らすご家族による親族の健康管理など ・病院などの医療現場:入院患者の管理 ・介護施設:入寮者の健康管理 ・保育施設:園児の動向管理 ・警備会社:警備サービスのメニューとして など
利用料金	導入数等で異なりますのでお問い合わせください。

本システムは、医学的診断に基づく医師の疾病診断を行うものではありません。

診断が必要な場合は、医療機関へご相談ください。

NTT 西日本グループ
テルウェル西日本株式会社

〒540-0003
大阪市中央区森ノ宮中央一丁目7番12号テルウェル西日本ビル
厚生介護事業部 ビジネス企画担当
TEL:06-6944-7218 FAX:06-6944-8719
E-mail:kaiyasu-kaigo@telwel-west.co.jp
URL:https://www.telwel-west.co.jp/

販売代理店

MILLIMETER WAVE RADAR



REAL-TIME MONITORING



動体検知に優れるミリ波レーダーが
大切な方の見守りをお手伝いします

ミリ波レーダー生体情報検出システム
ケアシェルパ



ケアシェルパの特徴

60GHz帯のミリ波レーダーを用いたクラウド型バイタル(生体信号)測定器です。

呼吸数及び心拍数や睡眠情報などを非接触で測定します。測定したデータをクラウドサーバ等へ送るため外部との通信機器(ゲートウェイ)を内蔵しています。Wi-FiやLAN通信に対応していますので、簡単にネットワークの構築が可能です。

呼吸数/心拍数/体温

起き上がり/離床/排泄

を検知※

※居室環境やご利用者様の姿勢等により、各項目の検知精度が低下する場合があります。

非接触

対象者をウェアラブルのわずらわしさから解放します

ミリ波レーダーは乗用車の安全装置にも使われており、金属や水以外の素材は透過することができますので、ご利用者様は測定器具を意識せず、ストレスのない生活を送ることができます。

小型サイズ

軽量・コンパクトサイズで、設置も簡単

ケアシェルパは軽量で手のひらサイズと非常にコンパクトです。室内の壁や天井に設置し、60～64GHzのミリ波レーダーでご利用者様の心拍数や呼吸数、起き上がりなどを24時間計測することができます。

高感度

電波の届く範囲であれば、ご利用者様のバイタル情報をしっかりと計測できます

センサーの高感度化により、ご利用者様の様々な動きの際も計測ができ、ご利用者様に装着する器具などは不要です。ペースメーカーご利用の方への影響もありません。

遠隔監視

複数のセンサーをネットワーク化し、一元的に管理をすることができます

測定したデータを暗号化しクラウドサーバーに送信するため外部との通信機能(Wi-Fi、有線LAN)を内蔵しています。また、計測データをトラッキングし遠隔で管理やモニタリングができます。

リアルタイムモニタリング

アラート機能により異常時も安心

異常検知システムにより早期対応を実現可能です。設定値の範囲外になると表示と音でスタッフにお知らせします。

※設定値は入居者様にあわせて数値変更できます。

離床時に速やかに対応ができるので安心

転倒事故や徘徊の早期対応が実現可能です。

ご利用者様がベッドから起き上がったたり、離れたら表示と音でお知らせします。

測定情報をクラウド解析

ミリ波、赤外線で測定した「心拍数」「呼吸数」「身体の動き等」「表面温度」を独自アルゴリズムやしきい値により解析し、基本健康データとしてリアルタイムに送信が可能です。

さらに、睡眠中の変化をAIで解析し、睡眠深度の変化からスコア判定も可能です。

バージョンアップ

排泄検知精度のさらなる向上や介護ソフトとの連携拡大など、今後もバージョンアップを続けていきます。

導入メリット

ご利用者様

異常検知(体温、心拍、呼吸)により早期対応が可能

転倒事故や徘徊の早期対応が可能(起き上がり、離床検知)

夜間定期巡視の回数減により睡眠改善に繋がる

介護スタッフ様

バイタル測定時間の削減

定期巡視業務の負担軽減

介護ソフトとの連携により情報入力作業の低減

「介護現場の負担軽減に応えたい」という思いが詰まったケアシェルパ。

小型サイズの機器で複数の情報を検知、可視化することで「効率的な業務運営」「QOLの維持・向上」にご活用いただけます。

