

つなぐROOM「テンシル」

[Vayyar Careシステム動作要件]

電源	USB(DC5V/ 最大 10W)
センサー	60GHz ミリ波帯 MIMO 無線センサー
検出範囲	水平 140°、垂直 70° ※ 4m x 4m (1.5m 高さの壁取り付け時) ※ 4m x 5m (2.3m ~ 3.0m 高さの天井取り付け時)
検出項目	1. 転倒検知 2. 在 / 不在検知 3. 所在場所 4. 複数人の検出 5. 追跡 6. 脈拍機能 (開発中)
WiFi 規格	2.4GHz(802.11 b/g/n) ※WiFi は必須要件
動作環境	0℃ ~ 40℃、最大湿度 95% まで
サイズ	直径 9 cm x 奥行き 1.5 cm
質量	110g
PC	Windows (OS : 10、11)、Mac (但し、エミュレータ使用) <その他必須要件> ・インターネットアクセス (WiFi)

[対象施設 想定]

短期入所療養介護(ショートステイ) / 介護付有料老人ホーム / 住宅型有料老人ホーム
訪問介護 / 障がい者支援施設 / 医療 / 病院向け



RGB Co.,Ltd.

[アールジービー株式会社]

本社福岡営業部
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多東2丁目8-22 よしみビル3F
東京営業部
〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-19-3 高橋南新宿ビル201号



<https://tsunaga-room.jp/>

TENSHIRU

テンシル

利用者様の安全な暮らしを支える、24時間年中無休の見守りシステム。
従来のカメラではなく高性能なセンサーを利用して転倒検出を行い
利用者様のプライバシーを守り、尊厳や主体性を尊重しながら
より効果的、効率的に暮らしの安全をサポートし、傷病予防に貢献します。

見守られている
安心感をずっと



個人のプライバシーを守りつつ 利用者様の安全を見守ります。

利用者様の予期せぬ転倒など
室内での異常を高性能センサーが検知し
スタッフやご家族に素早く通知。
ご自宅はもちろん介護や医療の現場でも
24時間年中無休で利用者様とご家族の
安全と安心を見守ります。



暗い場所や湯気が立ち込める環境でもしっかりと機能。
利用者様によるボタン操作やウェアラブルデバイスの装着は不要です。



◎転倒検知～通知

利用者様が転倒したかどうかをリアルタイムに特定し、スタッフやご家族の電話に自動で通知（メール対応も可能）。これにより素早い対応ができ、発見の遅れを防ぎます。なお、搭載しているvayyar社製のレーダーセンサーは他社と比較してアンテナ数が多く、より正確で迅速な検知が可能です。



◎離床（起き上がり）

利用者様がベッドから起き上がった時、スタッフやご家族にポップアップでお知らせします。離れていても起き上がった時間の確認ができ、立ち上がる際にサポートが必要な場合もすぐにつけられて安心。通知設定を電話やメールに変更することも可能です。



◎ベッドイン・ベッドアウト

利用者様がベッドに入ったタイミングや、ベッドから出たタイミングをポップアップでお知らせ。安全な状態で就寝・起床できているかどうかを見守ります。歩行に不安がある場合もすぐにつけられるので、転倒などによるケガの防止につながります。



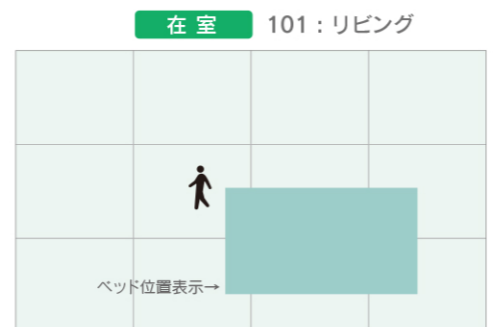
◎入退出管理

利用者様がお部屋にいらっしゃるかどうかの在室確認ができます。利用者様がお部屋から出て戻ってくる時間を把握できるので徘徊を早いタイミングで防止でき、スタッフやご家族の心労と体力消耗を防ぎます。



◎居室内での位置検知

居室内のベッドなどの位置を登録しておくことで、利用者様がお部屋のどの位置にいらっしゃるのかをリアルタイムで把握できます。夜間徘徊の兆候を発見できるほかトイレの頻度も確認でき、サポート対策を立てやすくなります。



◎ビジュアル描画による 管理画面表示

各部屋の状態を一覧で表示。転倒のポップアップ通知、センサー履歴のリスト化と絞り込み、各種設定など、視覚的にわかりやすい管理画面で確認・操作を行うことができます。



◎従来のデバイスの 課題を克服！

従来のデバイスに足りなかった安全性、確実性、快適性を追求。利用者様とサポートするスタッフやご家族にとって、使いやすく安心の機能を備えています。

	テンシル	転倒検知 ペンダント	スマート ウォッチ	呼び出し コード	緊急通報 ボタン
《自立動作》 見えない場所で起きた転倒も確実に検知し、放置を防ぐ。	○	×	×	×	×
《自動通知》 居住者の応答がない状況でも転倒アラートを発信。	○	×	×	×	×
《コンセント式》 デバイスの充電が不要。	○	×	×	○	○
《更新作業不要》 更新や新機能の追加を無線で自動的に実施。	○	×	○	×	×
《快適性》 デバイスの充電が不要、着用が不要。	○	×	×	○	○

