

製品仕様

TM-100 見守りライフ 基本セット

[セット内容] 荷重センサー・メインユニット・センサー接続ケーブル・ACアダプタ・フック



見守りライフ対応カメラ

対応カメラ^{*1}※² ワイヤレスキット^{*3}



外觀・仕様が予告なく変更になる場合があります。

※1:常時記録にはマイクロSDカードが別途必要です。
※2:本体のみで使用する場合はPOE接続が必要です。
※3:無線接続する場合はワイヤレスキットが別途必要です。

TM-100-VS1 バイタルセンサー



TM-100-TS1 温湿度センサー



TM-100-FKIT 固定脚変換キット

荷重センサに取付けることで固定脚ベッドに対応します

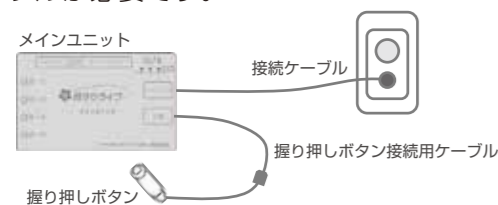


ナースコール連携機器

お使いのナースコールと接続できます。
ナースコール機種によって接続方法が異なりますが、直接接続もしくは分配器による接続が可能です。

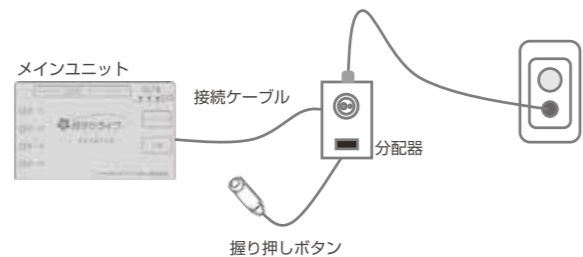
直接接続(分配器不要)

接続には接続ケーブル・握り押しボタン接続ケーブルが必要です。



分配器による接続

接続には接続ケーブル・分配器が必要です。



●直接接続で使用できるナースコール一覧

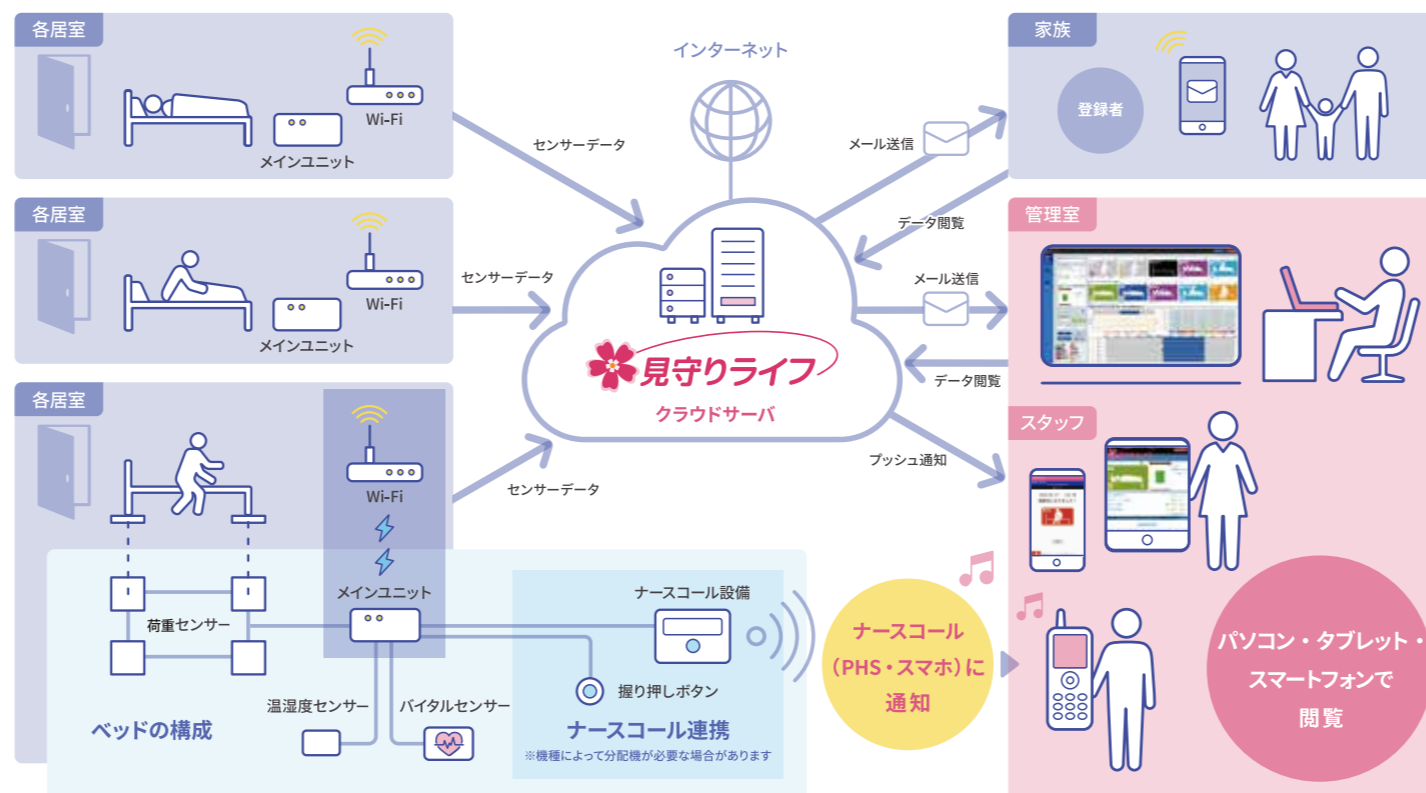
メーカー名	アイホン(株)					ナカヨ	NTT	ジーコム	パナソニック	IWATSU
名称	① 標準2P	② 標準3P	③ トーコン2P	④ 6mmプラグ	⑤ 3NFX	⑥ 4芯	⑦ あんしんSVI6	⑧ ココヘルバ	⑨ 2P	⑩ 6.3mm
ソケット形状										

●分配器接続で使用できるナースコール一覧

メーカー名	アイホン(株)						(株)ケアコム								ナカヨ
名称	⑪ 2P	⑫ 4PB/4PC/4PE	⑬ 5P	⑭ 5NFX	⑮ 6NFX	⑯ Vi-nurse	⑰ 標準2P	⑱ 標準3P	⑲ トーコン2P	⑳ 6mmプラグ	㉑ 4P/4PZ	㉒ 5P	㉓ 6PF	㉔ 6PW	㉕ 6芯
ソケット形状															

※⑭⑮の分配器は現在お取り扱いがございません。

システム構成例



項目	仕様	
主要機能	離床センサー	動き出し、起き上がり、端座位、離床、睡眠(浅い/深い)、ベッド戻り
	見守りシステム	10床、28床、40床から選択可能
	データ活用	睡眠時間、離床回数、体重、脈拍、呼吸数、生活リズム、温度、湿度
使用可能ベッド	種類	4脚タイプの介護・一般ベッド ※センサー設置箇所4点以外が床に接触しないこと
	マットレス	低反発、高反発、硬め、柔らかめ、エアーマット
	脚形状	キャスター、固定脚 ※固定脚の場合、別途「固定脚変換キット」が必要
連携可能ナースコールメーカー	主要メーカー対応(アイホン、ケアコム、ジーコムなど)	
対応OS	ブラウザ版	Windows 10/11 (Microsoft Edge、Chrome)、Android 8以上、iOS 15.1以上
	アプリ版	Android 8以上、iOS 15.1以上
電源 / 消費電力	AC100V、50/60Hz、付属ACアダプタ使用、消費電力:4.5W	
通信	無線周波数帯	IEEE802.11b/g/n(2.4GHz)
	無線セキュリティ規格	WPA-PSK/WPA2-PSK

TUTECO トテコアムニティ株式会社

- 本社: 〒451-0045 愛知県名古屋市中区名駅2-27-8
名古屋プライムセントラルタワー7F TEL:052-533-6919
- 東京本社: 〒163-0417 東京都新宿区西新宿2-1-1
新宿三井ビルディング17F TEL:03-5657-3216
- 仙台事業所: 〒982-0014 宮城県仙台市太白区大野田4-6-3
オフィス大野田 1F TEL:022-393-9762
- 大阪事業所: 〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島2-1-31
京阪堂島ビル9F TEL:06-6147-2162
- 九州事業所: 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉2-2-1
井門博多ビルイースト4F TEL:092-402-0015

このカタログの内容は2024年1月現在のもので、規格・デザインの一部を予告なく変更する場合があります。



さりげなく、じつも見守っている。
そんな優しいさを。



いまのベッドにとりつけるだけ



人×機器=さらなる安全・安心へ



QRコードを読み込んで
お役立ち資料をGET



離床センサー

従来の離床センサーではできなかった「現場で待望の機能」を実現

- 離床前の動作を検知して通知。転倒・転落の予防に。
- 荷重センサーだから、検知が精確で速く、誤報が少ない。
- ベッド上で体重測定ができる。
- ベッド上の体動を検知して、睡眠の深さを判定。
- カメラ機能で訪室前の判断をより適切に。

見守りシステム

複数の利用者を同時に見守り安心できる介護を

- 複数人の状態をひとめで確認できる一覧表示。
- いまお使いのパソコンからネットにつなぐだけで閲覧できる。
- 10床、28床、40床の表示選択可。フロアごと、ユニットごとの表示も可能。
- 訪室前に状態が確認でき、夜間介護の負担を軽減。

データ活用

ゆとりある介護へ「データ活用」

- 利用者の生活リズムを把握して、利用者ごとのきめ細かいケアプランの作成。
- 時間帯ごとの活動状況がひとめで分かるグラフ表示。
- オプションのバイタルセンサーの呼吸、脈拍の記録や温度・湿度センサーの生活環境の記録を見守りの記録と一緒に自動管理できる。
- 最大5年間のデータを自動記録。

通知タイミング 利用者ごとにスマホ・ナースコール等への通知タイミングの設定が可能。

動き出し

ベッド上で動き出した時に通知

起き上がり

ベッド上で起き上がった時に通知

端座位

ベッド上の端に座った時に通知

離床/徘徊検知

ベッドから立ち上がった時、又は立ち上がったままベッドに戻らなかった時に通知 (10秒～120分の間で任意設定)

さらに!

ベッド戻り通知

利用者ごとに通知のON/OFFの切替ができます
離床前の「動き出し」、「起き上がり」、「端座位」のいずれかと、「離床」、「ベッド戻り」を組み合わせて設定できます。

スマートフォンから「楽しく設定」

シンプルな設定画面なので、機械が苦手な方でもかんたんに使えます。
※Wi-Fi環境がない場合はメインユニットにスマートフォンを有線接続して操作可能

一時停止・自動復旧

リネンの交換時や体位変換などのベッドサイドでの介助時に通知を一時停止できます。復旧忘れ防止のため一定時間経過後に自動で復旧します。(最大120分まで設定可能)

ベッド上で体重測定

ベッドに寝た状態で、3秒ほどで体重を測定できます。介護者の身体的な負担を軽減します。過去の測定結果も履歴から確認できます。

●目視で確認、映像で記録

訪室前に居室の状況をスマートフォンやパソコンなどから遠隔で確認できます。24時間常時録画が可能のため、万が一の転倒・転落時の原因分析、ご家族の方への説明などにご利用いただけます。

ライブ映像機能(スマートフォン) 映像録画機能(パソコン)

状態	表示	詳細/判定
睡眠		睡眠深度(浅い/深い)を表示 覚醒/睡眠判定:脳波との一致率 85%以上
臥床		ベッド上で利用者が横になっている状態
動き出し		臥床判定後、動き出しがあった状態
起き上がり		臥床判定後、上体を起こした状態
端座位		ベッドの端に利用者が座っている状態
離床		ベッド上に利用者がいない状態
ベッド戻り		離床した後にベッドに戻った状態

各種センサー情報 利用者ごとの現在の荷重・バイタル・温湿度が確認できます。

① 現在のベッド上荷重 (おおよその体重)
② 現在の脈拍
③ 現在の呼吸数
④ 現在の温度
⑤ 現在の湿度
⑥ ベッド上での寝位置

睡眠の深さを判定

臥床(ベッドの上で横になっている、目覚めている)、浅い睡眠、深い睡眠、を判定して画面の色で表示します。体位変換や、排泄介助など、利用者ごとの最適なタイミングで介護が可能になります。

スマートフォンアプリ どこからでも利用者の状態が確認できるスマートな介護。

●スマートフォンで「見守り」
専用アプリを使用して、離れた場所からでも複数の利用者の状況を確認できます。また、アラート通知をアプリで自動受信するので、素早い対応を可能にします。

●スマートフォンでナースコールを受信
ナースコールの押しボタンを見守りライブに接続すると、スマートフォンで押しボタンの通知が受信できます。簡易的なナースコールシステムとしても活用できます。

※OSによって表示が異なります。 ※一部使用できない機種がございます。

●生活リズムグラフ

24時間のベッド上の利用者の状態を1分刻みでプロット。
※最大で5年分の生活リズムを記録可能

●夜間の体動グラフ

夜間帯(18時～翌7時)の睡眠時間/離床回数/体重/脈拍/呼吸数の日々の推移を表示。

●統計データ

昼間(7時～18時)と夜間(18時～翌7時)の覚醒時間/睡眠時間/離床回数/離床時間などを表示。

●バイタルグラフ

ベッド上の利用者の脈拍・呼吸数を1分刻みでプロット。
※医療行為を目的とした使用はできません

介護ソフト連携 自動記録で毎日の入力作業を効率的に

見守りライブが検知したアラート情報を介護ソフトに自動で取り込みます。「いつ」「誰に」「何があったのか」を振り返って記録する手間がなく、入力業務を大幅に削減できます。

●呼吸と脈拍をお知らせ

バイタルセンサーの接続で、脈拍と呼吸数がわかります。あらかじめ利用者ごとに値を設定すると、バイタルに異常があった際に画面上にアラートを通知します。

●温度・湿度をお知らせ

温湿度センサーの接続で、居室内の温度・湿度がわかります。温度・湿度に変化があった場合に、状況に合わせて、利用者ごとに画面枠の色とアラート音で通知します。