

令和5年度 厚生労働省 老人保健健康増進等事業  
介護ロボットの効果的な導入支援に関する調査研究事業

# 介護現場で活用される テクノロジー便覧

**NTT DATA**

株式会社NTTデータ経営研究所

## はじめに

日本の高齢化は、世界に例を見ない速度で進行しており、介護人材不足が大きな課題となっています。介護現場の人材を確保する一方で、高齢者の自立支援を促進し、質の高い介護を提供するためのロボット・センサー等のテクノロジーに対する期待が高まっています。

この便覧は令和6年3月現在、我が国の介護現場において活用されている介護ロボットをはじめとする様々な製品に関する情報を収集し一覧化したものです。介護現場で働く方が、職場で課題に直面しテクノロジーの活用について検討するときに手に取ってもらえるよう、解決したい課題場面に分けて製品を紹介しています。この便覧の最後には製品名からも紹介ページを探すことができるよう索引もありますので、是非活用してください。

なお、この便覧は令和5年度厚生労働省老人保健健康等増進事業「介護ロボットの効果的な導入支援に関する調査研究事業」の一環として、開発メーカー等の協力を得て作成されたものです。

本便覧に掲載されている製品の安全性や性能、効果を弊社が保証するものではありません。

令和6年3月

株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所

## 目次

1. 移乗介助の負担軽減.....	1
2. 移動（屋外・屋内）の自立支援.....	14
3. 排泄介助の負担軽減.....	20
4. 排泄の自立支援.....	31
5. 見守り（施設・在宅）の効率化・負担軽減.....	36
6. コミュニケーション・レクリエーションの充実.....	79
7. 入浴介助の負担軽減.....	89
8. 間接的な業務の効率化・負担軽減.....	97
9. その他の業務の効率化・負担軽減.....	103
10. その他の生活動作の自立支援.....	115
索引.....	119

## 1. 移乗介助の負担軽減

## 1 移乗介助の負担軽減

CYBERDYNE 株式会社

# 1

# HAL®腰タイプ

### ● 製品概要

#### 【介護支援用途】

介護者が移乗介助や中腰作業、入浴介助を行う際に、腰の負担を低減するために使用。

#### 【自立支援用途】

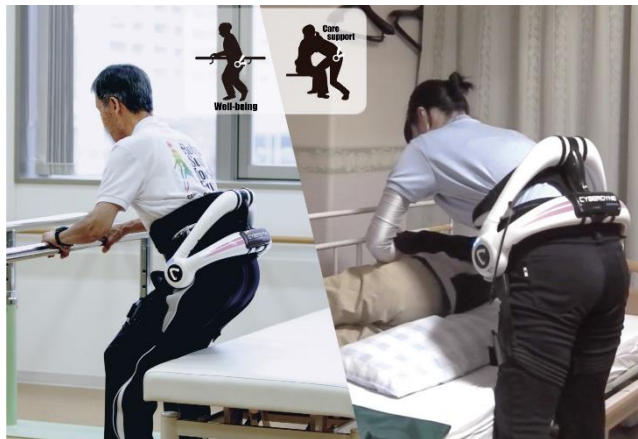
足腰の弱った方が装着し、機能向上を促す体幹動作や立ち座り動作をサポートするために使用。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助（介護者に装着）

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



### ● 主要な機能

- ▶ 腰部・大腿部に装着したベルトで体幹動作などを支援。装着者の運動意思を皮膚表面の微弱な生体電位信号を読み取ることで自然なアシストを可能にするモードと、装着者の姿勢や、動作を判別し自動でアシストするモードを搭載。
- ▶ 介護支援用途では、自動アシストモードを利用することで、わずか 10 秒で装着可能。直ぐに作業に取りかかることができる。
- ▶ 自立支援用途では、病院、介護施設、自宅など場面を問わず体幹運動に利用できる。また、HAL モニターで、装着者の身体情報を可視化し、良い姿勢や体を動かすべきタイミングの練習をしやすくする。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

- ・おむつ交換や体位変換介助の際にベッドの高さ調整せずに作業が可能、それにより作業時間が短縮され余剰時間を別の作業に当てることができた。
- ・業務分担、整理ができ作業時間の短縮が図れた
- ・腰部負担が減ることで慢性化していた腰痛が発生しなくなり、ケアに集中できる様になった。
- ・腰痛により離職を考えていた職員が働き続けられている

#### ■ 被介護者の自立支援：

- ・HAL を装着して行う体幹動作や立ち座りの動作を無理なく繰り返し行うことで、歩行時のバランス改善や立位保持時間の延長など機能向上が示唆する指標が得られた。

#### ■ 製品仕様

品番：HAL-BB04-SSSJJP

製品使用時の本体寸法（mm）：450×292×522

製品使用時の本体重量（kg）：3（バッテリー含む）

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

令和 5 年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.cyberdyn.jp/products/bb04.html>

製品動画：<https://www.hal-care-support.jp/介護支援用-1/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：029-869-8448

メールアドレス：ag-sales@cyberdyne.jp

マッスル株式会社

## 2

# ROBOHELPER SASUKE

### ● 製品概要

居室内（防湿仕様で脱衣所での使用も可能・浴室内は不可）でベッド⇔車椅子（標準型・リクライニング・ストレッチャー含む）への移乗時使用します。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 今までにない「抱き上げ式」で移乗介助をアシストします。専用シートを敷き込み、シート全面で抱き上げます。簡単なレバー操作で一人でも密着せず 120 kg の方まで移乗が可能です。

※シートを敷き込むことができれば、ベッド上臥位姿勢（下肢拘縮、円背…等）のまま移乗を行うことができます。

- ベッド⇔車椅子（リクライニング・ストレッチャー含）を安定した乗り心地で移乗できます。「介護をうける方」と「介護をおこなう方」の双方の負担を軽減します。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

抱き上げない（ノーリフト）ので腰痛予防になります。移乗介助時、密着しないことで感染予防になります。

2人介助➡1人介助で業務の効率化を図ること等で生産性向上に繋がります。

#### ■ 被介護者の自立支援：

強く触られる事がないのでストレスがなく、安心して車いすへの移乗や（移乗が困難な状態でも）ベッド上での離床を行うことができ、QOLの維持・向上を期待できます。

介護者と被介護者の双方に有効であり、個別ニーズに応える事が介護者のやりがいや職場定着につながり、求人の有効手段にもなります。

#### ■ 製品仕様

品番：RS1-12Y-B

製品使用時の本体寸法（mm）：

アーム最大傾斜時 794×1306×842

アーム水平時 1274×956×842mm

製品使用時の本体重量（kg）：70

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://musclecorp.com/>

製品動画：<http://musclecorp.com/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：06-6229-9550

メールアドレス：yamazaki@musclecorp.com

## 1 移乗介助の負担軽減

日本ケアリフトサービス株式会社

# 3

## SOEL MX air

### ● 製品概要

ベッド⇔車いす等へスリングシートを使って移乗させるものです。電動走行アシスト機能でクッションフロアでも軽い力で動かすことが可能で、介助する方の負担軽減だけでなくベルトによる垂直昇降なので介助される方の筋緊張軽減に有効です。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員

### ● 主要な機能

- 電動による走行アシスト機構
- 新設計電動昇降機構
- 脚部電動開閉機構

#### ■ 製品仕様

品番：MX-AR-101

製品使用時の本体寸法 (mm)：885×1260×2110 (高さ (昇降範囲) 1515~2110mm)

製品使用時の本体重量 (kg)：70

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載



### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

抱え上げ業務がなくなるので腰痛発生を激減させます。また、移動操作時も電動アシストで軽々動くので業務効率が飛躍的に向上します。

#### ■ 被介護者の自立支援：

正中姿勢を意識できる垂直昇降と体圧分散に優れたスリングシートにより被介護者の筋緊張を軽減させ QOL 向上に寄与します。

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://jcls.jp/products/mx-air/>

製品動画：<https://jcls.jp/products/mx-air/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：090-3907-5239

メールアドレス：k-matsuo@j-carelift.com

アルジョ・ジャパン株式会社

## 4

# Sara Flex(サラ フレックス)

### ● 製品概要

立ち上がりのための下肢筋力が弱い方のための電動立位補助機です。車いすやベッドからの立ち上がり～移乗、トイレ移乗に用います。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- シリコン製のレッグサポート：対象者毎の調整が不要です。広面積で対象者の下腿全面を支えるので安定した立ち上がり動作が可能です。
- 人間工学に基づいた製品設計
- 対象者の身体機能に応じた専用スリングを使い分け、快適かつ安全な移乗を行うことが可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

1人の介護者で移乗介助を行うことが可能となります。また、人力で行っていた対象者の抱え上げを Sara Flexで行うことで、介護者の負担軽減につながります。

#### ■ 被介護者の自立支援：

残された身体機能を最大限に使う事で、身体機能の維持改善が可能となります。

#### ■ 製品仕様

品番：HEB0000-28

製品使用時の本体寸法（mm）：660×996×1162

製品使用時の本体重量（kg）：52

製品使用時の駆動源：バッテリー（バッテリーは標準で2個付属しています）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.arjo.com/ja-jp/products/>

製品動画：<https://www.arjo.com/ja-jp/products/safe-patient-handling/standing-and-raising-aid/sara-flex/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：364356401

メールアドレス：info.japan@arjo.com



## 1 移乗介助の負担軽減

# 5

パワーアシストインターナショナル株式会社

## パワーアシストスーツ

### ● 製品概要

介護者が介護施設やご家庭で、移乗作業や体位変換などの介護作業を行う際に、PAIS-M100 を装着することにより腰の負担を軽減します。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助（介護者に装着）

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

➢ PAIS-M100 は次の4つの機能が1台でできることが特長です。

- ① 移乗や入浴作業時に被介護者を持ち上げるのに腰を10～15kg分アシストします。
- ② 持ち下ろす時にブレーキアシストにより腰の負担が軽減します。
- ③ 体位変換・ベッドメイキング・口腔ケア等の中腰作業時に姿勢保持し腰をアシストします。
- ④ 歩行時に股関節をアシストします。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

20kgの荷物を持ち上げる時に、エネルギー消費率が約20～30%軽減しますので、その分業務効率化が向上します。

また、20kgの荷物を持ち上げる時に、背筋の活動量が約半分になりますので、負担が軽減します。

#### ■ 製品仕様

品番：PAIS-M100

製品使用時の本体寸法（mm）：550×350×450

製品使用時の本体重量（kg）：4.7

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売/レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://pai.co.jp/>

製品動画：<https://pai.co.jp/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：073-488-3211

メールアドレス：eyagi@pai.co.jp

## ● 製品概要

介護者が介護施設等において、移乗介助、おむつ交換、シーツ交換など、被介護者を抱え上げたり中腰姿勢を維持する作業に装着すると、腰の負担が軽減されます。

### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助（介護者に装着）

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所の職員および被介護者の家族等



## ● 主要な機能

- 最大補助力 27kgf で、働く現場の腰への負担をパワフルにサポート。重量物の持ち運びや、長時間の中腰作業など、ハードな現場を支えます。
- 電気を使用せず、圧縮空気を使用した人工筋肉が補助を発揮するため、屋外や水場での使用も可能で稼働時間の心配もありません。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

移乗介助時やおむつ交換、シーツ交換などの中腰作業時に腰の負担を最大 25.5kgf の補助力でパワフルにアシストします。

### ■ 製品仕様

品番：MS11

製品使用時の本体寸法（mm）：

・S サイズ：805×465×160

・M サイズ：840×465×160

製品使用時の本体重量（kg）：4.3（カバー含む）

製品使用時の駆動源：その他（McKibben 式人工筋肉）

製品使用時のネットワーク環境：不要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：[https://musclesuit.co.jp/exo\\_power/](https://musclesuit.co.jp/exo_power/)

製品動画：なし



### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-046-505

WEB：<https://musclesuit.co.jp/contact/>

## マッスルスーツ Soft-Power (ソフトパワー)

### ● 製品概要

介護者が介護施設等において、移乗介助、おむつ交換、シーツ交換など、被介護者を抱え上げたり腰姿勢を維持する作業に装着すると、腰の負担が軽減されます。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助（介護者に装着）

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所の職員および被介護者の家族等



### ● 主要な機能

- マッスルスーツシリーズで培ったアシスト技術をもとにしたサポート力と、快適性を追求し、衣服のような着け心地を実現しました。
- 身体への接触面積が小さいため暑さを感じにくく、夏場も気軽に着用できます。肩のバックルでサポートをオン・オフに切り替えることができるため、着用したままで車両運転も OK。一日中着用し続けていても疲れを感じません。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

移乗介助時やおむつ交換、シーツ交換などの中腰作業時に腰の負担を最大 35%軽減します。

#### ■ 製品仕様

品番：MS13

製品使用時の本体重量（g）：430

製品使用時の駆動源：なし

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和 5 年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：[https://musclesuit.co.jp/soft\\_power/](https://musclesuit.co.jp/soft_power/)

製品動画：<https://youtu.be/jwXC4b1XFbc?si=Qt3n-ZtN995YDzf2>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-046-505

メールアドレス：<https://musclesuit.co.jp/contact/>

## ● 製品概要

介助者が、被介護者の体位変換・おむつ交換・入浴介助・移乗補助のときに、腰痛対策として活用する装置。

### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助（介護者に装着）

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- 背負う必要がなく、利用するための事前準備の必要もなく、機能のオンオフスイッチにより、装着したままでもデスク作業が行える装置です。
- したがって、すぐに使えて、前屈作業時に腰の負担を軽減しつつ、肩に掛かる負担はゼロなので、作業がスムーズに行なえます。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

作業動作を妨げずに補助することで、肩から腰への負担が軽減され、提供すべきサービスの質の低下と作業効率を防ぐことができます。

また、様々なサービス時前屈姿勢は必然であり、局所的にかかる負担を分散し、その姿勢を維持するためのバランスを整えることが負担軽減に大きく寄与します。

### ■ 製品仕様

品番：品番：V2.6

製品使用時の本体寸法 (mm)：400x300x1000

製品使用時の駆動源 (kg)：2.8kg

※肩で背負わないため、装着時の感覚的な重さは、2.8kg より軽く感じます。

製品使用時の駆動源：ガススプリング

※事前調整(充電など)無しで使用できます。

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://laevo.jp>

製品動画：<https://laevo.jp>



### ■ お問い合わせ

電話番号：0774-98-2633

メールアドレス：y\_kojima@exgel.jp

株式会社 FUJI

9

## 移乗サポートロボット Hug T1

### ● 製品概要

立位が不安定な高齢者の立ち上がる動作を支援します。車椅子からトイレへの移乗や、排泄介助の立位保持に役立ちます。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- Hug は前傾を誘導し、胸部を支えた保持部が人の立ち上がる軌跡を描きます。
- 力仕事を Hug に任せることで、抱えあげる負荷はなくなり、介護者はケアに注力できます。
- 「たつ」「すわる」のボタン操作に簡略化され、使い方に悩むことなく簡単に使用いただけます。
- 立った姿勢を維持することで、排泄介助が容易に行えます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

複数名での介助から一人介助にできるケースがあります。入浴時の衣類着脱では、更衣用ベッドを使用せず、移乗回数を少なくできるケースがあります。また、移乗、排泄介助の立位保持、入浴時の衣類着脱の立位保持の抱え上げの負担が軽減されます。

#### ■ 製品仕様

品番：T1-02

製品使用時の本体寸法（mm）：620×950×880

製品使用時の本体重量（kg）：35

製品使用時の駆動源：バッテリー、その他（充電は家庭用コンセント）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.fuji.co.jp/items/hug/hugt1> 製品動画：<https://youtu.be/lkOqKd3llp4>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0566-55-8800

メールアドレス：[hug@fuji.co.jp](mailto:hug@fuji.co.jp)

## 移乗用介護ロボット「移乗です」

### ● 製品概要

介助者が要介護者をベッドから車いすやポータブルトイレ等へ移乗させる為の移乗機器です。要介護者は端座位姿勢のまま移乗先へ移乗する事が出来る。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



### ● 主要な機能

- 端座位利用者の太もも下に持上げ板を差込んで持ち上げるシンプルな操作。昇降高が約 20 cmと短いので利用者目線が殆ど変わらない為安心感がある。利用者の転倒防止及び安全確保の為安全ベルトを脇の下から背中を回して装着します。面倒な高さ調節もメモリー機能により、ワンタッチで 3 種類の高さに自動停止させられます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

要介護者のベッドから車いすへの移乗時に介護者が日常的に行っている「抱きかかえ介助」が不要な為腰痛防止と抱えられる利用者の負担も解消される。

#### ■ 製品仕様

品番：AKI-1001

製品使用時の本体寸法（mm）：760×730×957

（座面昇降寸法：FL380～640 mm）

製品使用時の本体重量（kg）：38

（梱包サイズ：W920×D920×H950 mm 梱包時重量：46.5 kg）

製品使用時の駆動源：バッテリー（満充電にて約 200 回の昇降）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

令和 5 年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.akane-fukushi.co.jp> 製品動画：<https://www.akane-fukushi.co.jp>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：024-937-5022

メールアドレス：me-ka@akane-fukushi.co.jp



# 11

株式会社豊通オールライフ

## 衣服型アクティブパワーアシストスーツ J-PAS fleairy (フレアリー)

### ● 製品概要

介護者の複合的かつ連続的な介護動作にも対応。狭い空間における立位保持介助やオムツ交換時等の中腰姿勢保持が安全かつ安楽行えます。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助（介護者に装着）

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 介護者の動きを検知してモーターでアシスト力の調整を可能とする装着型アクティブタイプ。フレーム構造をもたないベルト巻き上げ式により本体の大幅な軽量化を実現し、装着も短時間で行えます。また装具を被介護者の体格に合わせて選択可能なので、しっかりフィットした調節が可能です。これらの機能により介護者の腰部負担が大きく軽減します。また浴室での作業も可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

オムツ交換やベッドメイキング、移乗介助時等の中腰姿勢や衣着脱介助やトイレ等の狭いスペースでの立位姿勢を保持し、介護者の腰部負担軽減を図ります。

#### ■ 製品仕様

品番：なし

製品使用時の本体寸法（mm）：222×94×289

製品使用時の本体重量（kg）：1.6（装具除く）

製品使用時の駆動源：バッテリー（マキタ製バッテリー BL1820B）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://active-life.jp/jp-asfleairy/>

製品動画：<https://active-life.jp/jpasfleairy/advantage/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：052-533-5198

メールアドレス：tomohisa\_maruyama@tal.toyotsu.net

フランスベッド株式会社

# 12

## 離床支援 マルチポジションベッド

### ● 製品概要

今までにないベッド構造が「寝る」「座る」「立ち上がる」までをサポート。

離床やリハビリ等を支援し、介助者様の負担を軽減。

#### ■ 利用場面：

介護者の移乗介助

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 一つのボタンで「ベッドポジション」から「リクライニングポジション」「シーティングポジション」「スタンディングポジション」まで
- 操作が可能。寝姿勢から安定した端座位を確保でき、そのまま立ち上がり姿勢までサポートします。
- ベッドからの乗り降りや車いすへの移乗などが楽に行え、介助者様の負担を軽減し、ご利用者様の安全性を高めます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

「ベッドポジション」から「スタンディングポジション」まで動作することでご利用者様を抱え上げることなく立ち上がり近くの姿勢がとれることで介助者様の負担軽減。

#### ■ 被介護者の自立支援：

「背上げサイドアップ機能」と「シーティングポジション」により座位が安定し視野も広がる。  
「スタンディングポジション」でのリフトアップ機能により立ち上がりをサポート。

#### ■ 製品仕様

品番：MPB-SWF

製品使用時の本体寸法（mm）：1068×2056

（床板（ボトム）：高さ350mm～750mmで調整可能）

製品使用時の本体重量（kg）：152

製品使用時の駆動源：アース付きコンセント（0）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://saas.actibookonline.com/?cNo=88697&param=MV8zXzc=&pNo=16>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=2S54to1gG40&list=TLGGxGv5Z8HuBMcyMjEyMjAyMw&t=11s>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-5549-2936

メールアドレス：fb-kikaku\_grp@francebed.jp



## 2. 移動（屋外・屋内）の自立支援

### ● 製品概要

介護施設職員が介護施設内において、高齢者が装着し歩行訓練をすることで、姿勢矯正に伴ってインナーマッスル・下肢の筋肉が鍛えられ、歩行能力改善が見うけられる。

#### ■ 利用場面：

介護者の間接的な業務

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 装着することで、胸部をばねで押す力を与えることで、腹部インナーマッスルを賦活させかつ背部の弛緩させることで、骨盤を立て背中を伸ばす。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

装着することで、介護者の歩行補助の作業が軽減させる

#### ■ 被介護者の自立支援：

装着することで自立歩行をサポートする

#### ■ 製品仕様

品番：特になし

製品使用時の本体寸法（mm）：379×251×403（Mサイズ）  
379×251×343（Sサイズ）

製品使用時の本体重量（kg）：1.2

製品使用時の駆動源：その他（バネ）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://trunk-sol.co.jp> 製品動画：<https://trunk-sol.co.jp>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6801-8471

メールアドレス：ts-door@trunk-sol.co.jp

# 14 レルミニ シリーズ

## ● 製品概要

被介護者の自立を支援。  
姿勢制御機能を駆使して家事や仕事場での作業を行う。  
小回り性能の高い6輪構造で狭い環境での移動を可能とする。  
中輪駆動なので坂道などを安全に走行できる。

### ■ 利用場面：

その他

### ■ 製品のユーザー：

被介護者



## ● 主要な機能

- 姿勢制御機能：リクライニング、ティルト、リフト、フットエレベーション
- 走行制御機能：感度調整可能ジョイスティック、走行・停止・進行方向制御
- 6輪構造駆動：中輪駆動で高い小回りと安全性の高い走破性能

## ● 導入効果

### ■ 被介護者の自立支援：

座面下降でベットやトイレでの移乗を簡単に。  
座面上昇でキッチンでの調理をやりやすく。  
居間ではリクライしてリラックス。  
小回り性能で狭い部屋を移動。

### ■ 製品仕様

品番：REL-601

製品使用時の本体寸法（mm）：600×880×945

（リフト機能付きなので高さは変化する 945～1265mm 座面は、410～730 mm）

製品使用時の本体重量（kg）：108（バッテリー2つを含む本体重量）

製品使用時の駆動源：バッテリー（本体に搭載したバッテリーに充電器を通して家庭用コンセントから充電する。）

製品使用時のネットワーク環境：不要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.saitokobo.com> 製品動画：<https://www.saitokobo.com/product/>



### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3621-0508

メールアドレス：takahashi@saitokobo.com

### ● 製品概要

被介護者が屋外または屋内での歩行時に、押し歩き利用。歩行する道の状態を検知し自動でアシストするため、楽に安心して歩行することができる。

#### ■ 利用場面：

被介護者の外出

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 上り坂でのパワーアシスト機能（上り坂を歩行時には自動で電動アシストされ、楽に歩くことができる）
- 下り坂での自動抑速ブレーキ機能（下り坂歩行時には自動で抑速ブレーキが働き、安心して歩くことができる）
- 急加速を検知して自動ブレーキ（つまづきや、突進歩行などバランスを崩しやすい際には、自動でブレーキが働く）

### ● 導入効果

#### ■ 被介護者の自立支援：

坂道など従来の歩行器では不安があった方でも、安心して外出することができ、外出頻度の向上、歩行能力の維持に繋がる。また外出時にの付添い介助の負担も軽減する。

#### ■ 製品仕様

品番：RT2-01RD

製品使用時の本体寸法（mm）：550×740×850

（ハンドル高さは5段階で調整可能。不使用時は折りたたみが可能で、折りたたんだ時は幅260cmのコンパクトサイズとなり、乗用車のトランクへも積載することも可能。）

製品使用時の本体重量（kg）：9

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.rtworks.co.jp/product/rt2.html>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=IXKZQR8iApc&t=60s>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：06-6975-6650

メールアドレス：contact@rtworks.co.jp

### ● 製品概要

被介護者の外出歩行においてご使用いただけます。ハンドルに手を添えて歩くだけの簡単操作で電動アシストにより、上り坂ではアシストで楽に上れ、下り坂では自動でブレーキがかかり適度に減速、安心して歩くことができます。手元スイッチの新設等「RT.2」のユーザビリティを高めた進化モデルです。

#### ■ 利用場面：

被介護者の外出

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



### ● 主要な機能

- 上り坂でのパワーアシスト機能（上り坂を歩行時には自動で電動アシストされ、楽に歩くことができる）
- 下り坂での自動抑速ブレーキ機能（下り坂歩行時には自動で抑速ブレーキが働き、安心して歩くことができる）
- 急加速を検知して自動ブレーキ（つまずきや突進歩行などでバランスを崩しやすい際には、自動でブレーキが働く）

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

坂道など従来の歩行器では不安があった方でも、安心して外出することができ、外出頻度の向上、歩行能力の維持に繋がる。また、外出時の付添い介助の負担も軽減する。

#### ■ 製品仕様

品番：・ 製品仕様

品番：RT3-01RD

製品使用時の本体寸法（mm）：570×650×高さ745～940で7段階調節可能。不使用時は折畳可能で折畳時は260mmのコンパクトサイズとなり乗用車のトランクへ積載可能

製品使用時の本体重量（kg）：約10

製品使用時の駆動源：リチウムイオンバッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.rtworks.co.jp/product/rt3.html>

製品動画：[https://www.youtube.com/watch?v=rQMqv90k\\_xY&t=44s](https://www.youtube.com/watch?v=rQMqv90k_xY&t=44s)



#### ■ お問い合わせ

電話番号：06-6975-6650

メールアドレス：contact@rtworks.co.jp

株式会社 INOWA

17

## 体感型歩行自立支援システム アルブル

### ● 製品概要

歩行の改善するためのシステムです。圧力センサ内蔵シューズを履き、振動子内蔵ベルトを腰に装着します。歩いた際のベルトの振動で歩きを感じることができます。

#### ■ 利用場面：

被介護者の移動

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



### ● 主要な機能

- 足圧に従って、腰への振動で歩行のリズム、ピッチを体感できます。足にマヒのある方は、振動によって感覚代行が可能です。
- 足圧および歩行の動画を記録可能ですので、歩行の改善の様子を簡単に見えるかすることが可能です。
- また、ある任意のピッチの振動を与える機能により、歩行の改善が可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 被介護者の自立支援：

ご自分の歩行を体感して知ることにより、歩行能力の向上を促します。フレイル予防につながります。

#### ■ 製品仕様

品番：計測タイプ

製品使用時の本体寸法（mm）：

シューズ3種類（22.5cm-23.5cm）, (24.0cm-25.5cm), (26.0cm-27.5cm)より選択

ベルト2種類（50cm-80cm）(70cm-120cm)より選択

製品使用時の本体重量（kg）：

製品使用時の駆動源：バッテリー

圧力センサ内蔵コントローラは、充電式バッテリー内蔵（USB Type B ケーブルで充電します）

ベルトについては、モバイルバッテリーを使用します。

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.arbrewalk.jp/>

製品動画：<https://www.arbrewalk.jp/about/service.html>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-5730-282

メールアドレス：kiyoshi.fujinawa@requa.jp

## 3. 排泄介助の負担軽減

# 18 おむつモニターmini

## ● 製品概要

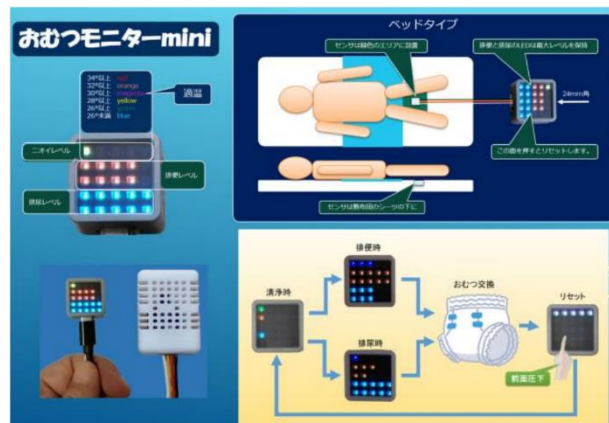
寝たきりで排泄を介護者に告げられない方のシーツの下のセンサーが、排泄を検出すれば LED を点灯し、介護者に排便または排尿を知らせます。

### ■ 利用場面：

被介護者の排泄物処理

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- ニオイで排便を検出し、湿度で排尿を検出し、温度で布団内の安眠温度を判定し、25個のLEDの点灯数で状況を知らせます。
- センサーはシーツの下に設置するため、毎日のセンサー交換作業が不要で、操作はおむつ交換時に全面スイッチを押すだけとなっています。
- 布団を開かなくとも排泄が分かるので排泄介助の負担が減ります。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

排泄を確かめるために介護者はオムツを開き点検しなくとも、LEDの点灯を見るだけで排泄状況が分かり点検時間の短縮と睡眠を妨げる事もなくなる。

### ■ 製品仕様

品番：omutu-mini

製品使用時の本体寸法（mm）：24×24×14

（その他にセンサー：50×30×7、接続ケーブル 1m、USB 電源ケーブルセットがあります。）

製品使用時の本体重量（kg）：0.008（センサー0.02kg）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://fajpn.com>

製品動画：<https://fajpn.com/app-def/S-102/wp/%e3%81%8a%e3%82%80%e3%81%a4%e3%83%a2%e3%83%8b%e3%82%bf%e3%83%bcmini/>



### ■ お問い合わせ

電話番号：045-532-5581

メールアドレス：mitou@fajpn.com



TOTO 株式会社

19

## ベッドサイド水洗トイレ

### ● 製品概要

トイレまでの移動が大変な方、不安な方におすすめです。ベッド近くに設置でき、通常の水洗トイレと同様に排泄ができます。水洗式なのでにおいが気にならないうえ、後始末も不要です。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄に関する一連の動作

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 汚物を粉碎し、圧送することで、細い配水管で流すことを可能にしました。
- ウォッシュレットがついているので、温水でおしりが洗えます。
- 身体を支えるアームレスト付きです。はねあげ式でアプローチの妨げになりません。
- 後部のキャスターを使って移動できます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

- ・トイレまでの移動距離が短くなり、排泄介護の時間が削減できます。
- ・ポータブルトイレのバケツ洗浄もなくなります。
- また、・トイレへの移動介助、見守りなど、介助者の負担が緩和されます。

#### ■ 被介護者の自立支援：

- ・ラクに移動できます。
- ・「自力でトイレに行きたい」という前向きな気持ちになり、ADLの維持向上が期待されます。気兼ねもありません。

#### ■ 製品仕様

品番：EWRS320S

製品使用時の本体寸法（mm）：698×871×709（上記寸法の「長さ」は「高さ」を記入しています。）

製品使用時の本体重量（kg）：66（後部にキャスターがついています。）

製品使用時の駆動源：アース付きコンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://jp.toto.com/> 製品動画：<https://jp.toto.com/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-03-1010

メールアドレス：HP

アロン化成株式会社

20

## ポータブルトイレ FX-30 自動計測タイプ

### ● 製品概要

ポータブルトイレはベッドの横に置き、被介護者（本人）が夜間の排泄時に使用します。排泄重量と着座状況をセンサで識別し、職員のスマホに状況を通知します。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄物処理

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



### ● 主要な機能

- バケツの下にある重量センサで汚物を 1g 単位で計測し、背もたれ支柱の着座センサで着座状況を秒単位で計測します。
- 測定結果は専用のアプリで時系列表示でき、いつでも利用者の排泄状況を確認できます。
- 長時間の着座が検出された場合や、設定された値以上の排泄量が検出された場合は、職員のスマホにアラートを通知します。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

トイレの利用状況を知らせてくれるので、見守り負担を軽減できます。排泄重量と着座時間をグラフで見れるので、トイレへの誘導時間を分析できます。バケツの交換タイミングを把握できます。

#### ■ 被介護者の自立支援：

1 時間ごとの平均排泄重量と平均着座時間を把握できるので、適切なトイレへ移乗するタイミングを知ることで、排泄の自立を促すことができます。

#### ■ 製品仕様

品番：5532990-

製品使用時の本体寸法（mm）：530×630×760（便座高さの調整により、高さの最大は 900mm となります。）

製品使用時の本体重量（kg）：13.5

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.aronkasei.co.jp/anju/products/1006873/>

製品動画：<https://youtu.be/DPktSMA1x9w>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3502-1448

メールアドレス：takuya\_sakaguchi@aronkasei.co.jp

# 21 ラップポン・ブリオ (S)

## ● 製品概要

夜間頻尿等の身体状況の問題や居室内のトイレまでが遠い、段差がある、和式等の住環境の問題により居室内に腰掛トイレが必要な方が居室内で使用するポータブルトイレ。

### ■ 利用場面：

被介護者の排泄物処理

### ■ 製品のユーザー：

被介護者



## ● 主要な機能

- 内部に自動ラップ式排泄処理ユニットを搭載し、水を使わず熱圧着によって自動で排泄物を臭いを密閉
- 排泄物を都度ラップ（個包装）し、臭いや微生物を（細菌）密閉するため感染症の予防にも利用されています。
- “ラップポン”で排泄物を密閉すれば、後処理の手間が軽減されます。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

バケツの運搬→汚物処理→バケツ洗浄処理不要による業務時間と負担の軽減。臭いや排泄物処理に対する精神的負担の軽減。排泄物からの二次感染の予防。

### ■ 被介護者の自立支援：

ご利用者の排泄に関する環境を整えることで、心身機能の低下を防ぎ、生活の質・心身機能の向上を図ることで利用者・介護者の排泄に係る負担を軽減する効果がある。

### ■ 製品仕様

品番：BRSE1003JH

製品使用時の本体寸法（mm）：480×510×800

（高さ：800、830、860mm、座面高：400、430、460mm、肘高：210、240mm、座幅：420mm）

製品使用時の本体重量（kg）：21

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://www.wrappon.com> 製品動画：<https://wrappon.com/catalog>



### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6369-2223

メールアドレス：wrappon@nihonsafety.com

### ● 製品概要

要介護認定 4, 5 の方でオムツ介護をしている方が対象で、ベットの上で排泄処理を行う時、オムツの代わりに本製品を取付けて、自動で排泄処理をする。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄に関する一連の動作

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



出典：令和 3 年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 局部に装着した本製品（カップユニット）は、内蔵されたセンサーが排尿・排便を検知し、排泄物を自動で吸引・洗浄・乾燥を行う機能を搭載している。
- 常に清潔で快適な環境を保つ安全性の高い機能は、介護者の負担を軽減し、要介護者の尊厳を守ることができる製品である。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

オムツ介護は 24 時間の見守りが必要であるが、本製品の装着後は、自動運転をするため従来のオムツ介護の負担を大幅に軽減できる。

#### ■ 製品仕様

品番：LH-101

製品使用時の本体寸法（mm）：452×620×485

製品使用時の本体重量（kg）：20

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント（日本国内は 100V であるが、海外で使用される場合は 220V に変更もできます。（事前登録が必要））

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://www.liberty-so.com/> 製品動画：<http://www.liberty-so.com/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0852-61-3999

メールアドレス：carerobot@liberty-s.co.jp

アロン化成株式会社

23

## 家具調トイレ セレクト R 自動ラップ

### ● 製品概要

ポータブルトイレはベッドの横に置き、被介護者(本人)が夜間の排泄時に使用します。汚物の処理はスイッチによるワンタッチ操作で行えます。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄物処理

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ワンタッチ操作で排泄物をラップ処理できるので、バケツを洗う必要がありません。防臭効果のあるフィルムで汚物を密封し、ニオイがお部屋に広がるのを防ぎます。
- 専用凝固剤により排泄物の水分を凝固させます。トイレは便座が5段階、ひじ掛けの高さが4段階で調整ができ、ひじ掛けのはねあげ有無や便座の種類も選べます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

従来のポータブルトイレのようにバケツ洗浄をする必要が无いため、汚物処理にかかる時間を減らせます。また居室のニオイを低減でき精神的負担も減らせます。

#### ■ 被介護者の自立支援：

排泄物をラップ処理できるので、直接介護者に汚物を見られることなく、排泄への気兼ねが減らせます。またスイッチ1つで汚物処理でき自立支援に繋がります。

#### ■ 製品仕様

品番：5533940-

製品使用時の本体寸法 (mm)：480×555×780 (便座高さの調整により、高さは最大 900mm になります。)

製品使用時の本体重量 (kg)：19.5

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント (0)

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

#### ■ 製品の詳細情報 (メーカーホームページ等)

製品：<https://www.aronkasei.co.jp/anju/products/533612/>

製品動画：<https://youtu.be/VAP51q4PxbU>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3502-1448

メールアドレス：takuya\_sakaguchi@aronkasei.co.jp

## ● 製品概要

排尿のタイミングが不明な方、褥瘡等があり陰部まわりを清潔に保ちたい方、おむつを触らなくてもスマートフォンでおむつ内の状況を知りたい方に。

### ■ 利用場面：

被介護者の排泄物処理

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



## ● 主要な機能

- おむつが濡れたことをスマートフォンやタブレットにお知らせします。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

おむつが濡れたことをスマートフォンの通知で知ることができます。また、排尿時刻が記録されるため、排尿時間の傾向を把握することができます。

### ■ 製品仕様

品番：IQ-ASM-DP

製品使用時の駆動源：電池

製品使用時のネットワーク環境：不要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://asahi-sg.co.jp/products/omutsu-sensor/>

製品動画：なし



### ■ お問い合わせ

電話番号：052-671-5191

メールアドレス：medical@asahi-sg.co.jp



アロン化成株式会社

25

## 水洗ポータブルトイレ キューレット

### ● 製品概要

ベッドの近傍にキューレットを設置して使用します。居室内で被介護者がニオイや排泄物の後処理に気兼ねせず排泄できる環境を作ります。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄物処理

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ▶ ポータブルトイレに水洗機能が付与されており、トイレ内の汚物を流します。
- ▶ 排水方法は排水工事を行い下水に排水する屋外仕様と、工事をせずに密閉容器に貯留する室内仕様から選択できます。
- ▶ トイレは温水洗浄機能がついた家具調トイレと、お手入れがしやすい樹脂製トイレから選択でき、いずれも便座やひじ掛けの高さ調整が可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

汚水を直接下水に排水したり、密閉容器に最大6回分まで貯留できたりするので、汚物処理の回数が減少します。また居室のニオイ低減にもつながります。

#### ■ 被介護者の自立支援：

水洗トイレがベッドの隣に来ることで、ニオイや後処理の気兼ねなく排泄が可能になります。水洗操作はスイッチ1つでき、体の状態に合わせてトイレの調整も可能です。

#### ■ 製品仕様

品番：5191901-

製品使用時の本体寸法 (mm)：540×710×810 (便座高さの調整により高さは最大870mmになります)

製品使用時の本体重量 (kg)：23

製品使用時の駆動源：アース付きコンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報 (メーカーホームページ等)

製品：<https://www.aronkasei.co.jp/anju/products/533618/>

製品動画：<https://youtu.be/eCByxagkryA>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3502-1448

メールアドレス：takuya\_sakaguchi@aronkasei.co.jp

株式会社アム

26

## 水洗式ポータブルトイレ「流せるポータくん3号」洗浄便座付き

### ● 製品概要

主にベッドサイド等に設置し、被介護者がトイレを使用した後、本人・家族・介護者がボタンを押すと水が流れて臭いや後始末をしなくて良くなります。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄物処理

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



### ● 主要な機能

- 電動ポンプを内蔵した圧送式水洗トイレです。設置した場所から下水設備まで 30m 以上距離が離れていてもポンプの力で圧送する事が出来るので、ご家庭・介護施設様内でも簡単に水洗トイレを後付けする事が可能です。特許技術の一部を使用した給排水システムになっており、お部屋の中でも安心してご利用頂けます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

ご家庭・介護事業所共に従来のポータブルトイレのバケツの清掃と消毒の時間が無くなる事で、被介護者と向き合う時間を創出出来ます。

また、ご家庭・介護事業所共に従来のポータブルトイレの居室での臭いが無くなります。トイレに向かう途中で失禁したり、転倒する事も無くなります。

#### ■ 被介護者の自立支援：

ベッドサイドでいつでも安心してトイレを使用出来るので、水分補給を我慢しなくなり、排尿排泄の回数が増え自発的な排泄行為に繋がります。

#### ■ 製品仕様

品番：SPF15-3-SB

製品使用時の本体寸法（mm）：570×690×690

製品使用時の本体重量（kg）：28（本体の重量は約 24kg で、使用時は本体内に水が入るので約 28kg 程度です。）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

令和 5 年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://www.pota-kun.jp> 製品動画：<http://www.pota-kun.jp>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：076-288-8655

メールアドレス：pota@am-co.co.jp



株式会社ツカモトコーポレーション

27

## 非接触おむつセンサー AlgoDetect(アルゴディテクト)

### ● 製品概要

ご利用者の体やおむつに非接触でベッドのラバーシーツの下などにシートセンサーを設置し利用します。おむつの中に排尿・排泄がされたことをスタッフ様に通知することで、おむつ介護をサポートします。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

1. おむつの中の水分量が増加したことを検知して自動通知されるので夜間のおむつ確認業務の軽減が可能
2. ご利用者毎に、検知感度レベルの設定ができるので、適切な通知(おむつ交換)タイミングを設定することができます
3. アルゴスリープと併用することで睡眠と排尿のタイミングをデータをもとに確認することができます

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

スマホや PC 画面に届く、排尿・排泄通知を利用することで、夜間の複数回のおむつ確認や、空振り、定期交換では間に合わない漏れ出しなどの発生を軽減させます。

#### ■ 製品仕様

品番：AlgoDetect

製品使用時の本体寸法 (mm)：550×430×3 (センサーシート寸法)

製品使用時の本体重量 (kg)：0.5 (センサーシート重量)

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報 (メーカーホームページ等)

製品：<https://www.algosleep.info/algodetect-care> 製品動画：<https://www.algosleep.info/algodetect-care>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3279-6847

メールアドレス：solution@tsukamoto.co.jp

## 4. 排泄の自立支援

株式会社がまかつ

28

## SATOILET(サットイレ)

### ● 製品概要

被介護者の排泄動作での『車椅子から便座への移乗』『立ち座り』『下衣着脱・清拭時での立位保持』『排泄時の姿勢保持』を支援します。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄に関する一連の動作

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



### ● 主要な機能

- 被介護者の移乗（車椅子⇔便座）・立ち座り・立位保持時での身体的負担は SATOILET が担います。一人介助で『介護者ならびに被介護者の身体的負担』を大幅に軽減。排泄時ではカーボンパイプのしなりによる姿勢保持機能により介護者の見守りが不要になり『精神的負担軽減』『尊厳の維持』が期待できます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

被介護者の移乗（車椅子⇔便座）・立ち座り・立位保持時における介護者の身体的負担は SATOILET が担います。

#### ■ 被介護者の自立支援：

排泄時でのカーボンパイプによる姿勢保持機能により見守りが不要になります。その為『排泄時における精神的負担軽減・尊厳の維持』が期待できます。

#### ■ 製品仕様

品番：SAT01,SAT02

製品使用時の本体寸法（mm）：552×517×345（製品寸法は若干誤差があります。AC100V 電源使用。）

製品使用時の本体重量（kg）：30（製品重量は若干誤差があります。）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.gama>

製品動画：<https://www.gamakatsu.co.jp/kaigo/products/satoilet/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0795390618

メールアドレス：kuwahara@gamakatsu.jp

### ● 製品概要

高齢者（麻痺や認知能力の低下している方）が便座での自立排便を目指す器具。介護者が一般トイレで要介護者の排便に必要な姿勢を補助するための器具。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄に関する一連の動作

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ▶ 便座での自然な排便に必要な姿勢（前傾姿勢）を維持しつつ調整クッションが下腹部を当たるので腹圧は高まり、便塊の自然な排出を補助します。なお機器をうまく利用する事で転落の予防になるものの、完全に転落防止はできないことに留意する必要があります。また健康に生じた便塊の排便を促すもので病気の治療効果はありません。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

トイレでふんばる君をうまく使うことで、排便時に要介護者に付きっきりになることが減り、多人数・同時的なトイレ誘導が可能になります。

また、トイレでふんばる君によって座位排便が得られるとおむつ内排泄と違い、排泄介助はトイレ誘導と陰部清拭など汚物処理作業の総量が低減します。

#### ■ 被介護者の自立支援：

被介護者が器具利用に慣れ、座位排便が連続して実現すると排泄後の食欲増進⇒運動量の増加⇒覚醒度向上といった良い循環が生じやすくなります。

#### ■ 製品仕様

品番：IG-FS02

製品使用時の本体寸法（mm）：480×585×610（長さは高さを読み替えてください。当器具寸法は可変です（標記寸法は最小値）。本体の高さ調整（3段階）とクッションの前後スライドで被介護者の体格・姿勢に適合させます。BMI値が30を超える方は利用前に使えるかどうかのご検討をお願いします。）

製品使用時の本体重量（kg）：5.5（十分な耐荷重試験は行っておりますが、固定されているものではありません。）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://funbaru-kun.net/> 製品動画：<http://funbaru-kun.net/example/index.html>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3360-8567

メールアドレス：toiawase@funbaru-kun.net

株式会社リリアム大塚

30

## リリアムスポット 2

## ● 製品概要

膀胱の中の尿のたまり具合の目安を確認するため、介護者または本人が、本体プローブ部に超音波ジェルを塗り直接腹部にあてて使用します。

## ■ 利用場面：

被介護者の排泄の予測

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



## ● 主要な機能

- 本機器を使用すると膀胱内の尿のたまり具合の目安を10段階の目盛りで結果表示し、排尿タイミングの予測（判断）を支援します。トイレ誘導のタイミングがうまく合わずお困りの方、尿意が曖昧な方や尿意を頻繁に訴える方、尿のたまり具合や排尿後に尿を出し切れているか確認したい方などに使用ください。

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

今、トイレ誘導のタイミングかどうか確認ができます。トイレを促すきっかけになり、トイレ誘導の空振りや失禁回数を減らすことが期待できます。

## ■ 被介護者の自立支援：

尿意が無い・あいまいなどの理由でトイレのタイミングがうまく合わず失禁されていた場合、本製品を使用して「尿のたまり具合を確認」しトイレに行くことが可能です。

## ■ 製品仕様

品番：USP200

製品使用時の本体寸法（mm）：45×40×150

製品使用時の本体重量（kg）：0.16

製品使用時の駆動源：バッテリー（充電式電池）

製品使用時のネットワーク環境：不要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.lilium.otsuka/>

製品動画：[https://www.lilium.otsuka/lilium\\_spot2/rental/](https://www.lilium.otsuka/lilium_spot2/rental/)



## ■ お問い合わせ

電話番号：0120-543-563

メールアドレス：Lilium-inq@otsuka.jp

トリプル・ダブルユー・ジャパン株式会社

31

## 排泄予測デバイス「DFree」

### ● 製品概要

医療・介護現場や在宅介護で、排尿のタイミングがわからない方の下腹部に装着することで、排尿のタイミングをお知らせする排泄予測支援機器。

#### ■ 利用場面：

被介護者の排泄の予測

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



### ● 主要な機能

- 超音波センサーを活用し、膀胱の尿のたまり具合を10段階で数値化する
- スマートデバイス等に表示し、トイレ誘導やおむつ交換のタイミングを通知する
- 収集した膀胱の尿のたまり具合データを活用し、排尿傾向を分析する

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

トイレ誘導やおむつ交換のタイミングがわかるため、排尿の空振りや尿汚染による更衣を予防し、ケア時間やおむつ使用量削減など負担の軽減につながる。

#### ■ 被介護者の自立支援：

トイレ排尿を実現できることで自信につながり、ADL や QOL 向上が期待できる。排尿成功から活動量向上や食欲増進など、よい循環を生じた例がある。

#### ■ 製品仕様

品番：DFree-U2

製品使用時の本体寸法（mm）：51×36×17

製品使用時の本体重量（kg）：0.026

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://dfree.biz/>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=xVz4rNGkoug>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-5459-1295

メールアドレス：care@www-biz.co

## 5. 見守り（施設・在宅）の効率化・負担軽減

アールジービー株式会社

32

## TENSHIRU

### ● 製品概要

病院、介護施設などの居室内で壁に貼り利用者様のプライバシーを守り転倒、起き上がり、離床、在室、入退出などの事象を24時間見守ります。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- 暗い場所や湯気が立ち込める環境でも機能し、プライバシーを守るミリ波レーダーによる転倒検知～通知（電話・メール・ポップアップ）、離床（起き上がり）、ベットイン・ベッドアウト、入退出管理、居室内での位置検知をビジュアル描画にて状況把握しスタッフへ通知する24時間眠らない見守りシステム。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

訪室することなく居室内の状況がどこにいても把握できるためケアの質の向上と業務効率化が同時にでき人手がかかることが減少します。

#### ■ 被介護者の自立支援：

ミリ波レーダーシステムのデータを分析することにより被介護者の24時間行動パターンを把握することが可能になり、被介護者が必要としている時に適切な介助が提供できるようになります。

#### ■ 製品仕様

品番：VC1BBUS02

製品使用時の本体寸法（mm）：90×15×90

製品使用時の本体重量（kg）：0.11

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要（Wi-Fiが必須）

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

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

製品動画：<https://tsunaga-room.jp/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：092-413-2634

メールアドレス：eiichi-s@rgbnt.com



### ● 製品概要

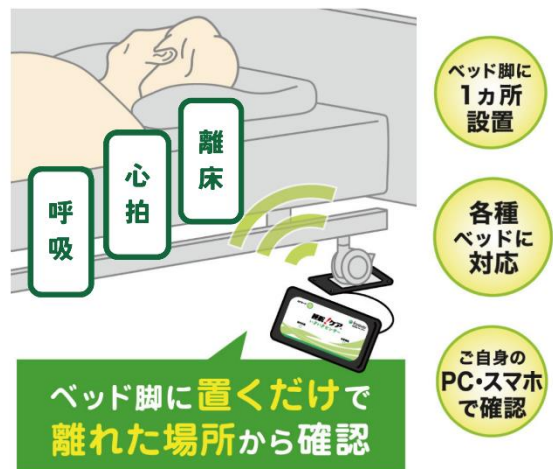
掌サイズのセンサー1つをベッドの脚に敷くことで、利用者の離床・心拍・呼吸の情報がリアルタイムで確認できる見守りシステムです。管理画面から一括管理・閲覧が可能。また、離床などの情報を職員のスマホに通知します。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



### ● 主要な機能

- 利用者の状態をリアルタイム表示。  
インターネットを利用するため、離れた場所（施設外）からでも確認が可能です。
- 離床などの情報をスマホやタブレットへ通知。  
離床通知は個人別に設定が可能であり、通知をする時間帯やベッドから離れた期間（時間）別に通知を設定することができます。
- 取得した体動・心拍・呼吸のデータを基に睡眠状態を表示し、帳票への出力ができます。データの統計を見て頂くことで介護のタイミングや介護プランの設定に活用できます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

まず最初に効果を感じられるのは、リアルタイムの状況確認が出来ることによる業務軽減

- ① 訪室回数の減少
- ② 精神的な負担の減少
- ③ 上記による時間の余裕

一定期間のご使用後は上記に加えてデータを活用した介護サービスの質向上など

- ① 個人に合わせたタイミングの介護サービス
- ② 利用者の傾向と対策をスタッフ間で情報共有
- ③ 通常とは違う体調の変化への気付きなど

また、クラウドの使用により遠隔からの確認が可能であり、より多くの目で利用者の見守りを行うことができます。

#### ■ 製品仕様

品番：SC-01

製品使用時の本体寸法（mm）：

本体：129.5×72×厚さ16、センサー：85×60×厚さ8

製品使用時の本体重量（kg）：0.185

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.fvr.co.jp/ikiiki/>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=3SKgbcSJLwA>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：06-6486-1054

メールアドレス：ikiiki@fvr.co.jp

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社

34

# AI x 見守りサービス kizkia-Knight（きつきあ-ないと）

## ● 製品概要

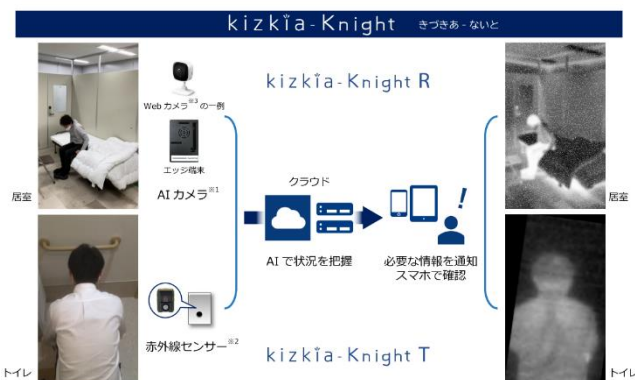
介護施設の居室・トイレ内の様子をプライバシーに配慮し形でスマホやタブレットから見守ることが出来る、介護職員様の業務負担の軽減を目的とした製品です。

### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



## ● 主要な機能

- 居室内・トイレ内の様子をプライバシーに配慮していつでも・どこでも簡単に見守ることが出来ます。
- 取付け・取外しが簡単で運営中の施設でも気にせず設置することが出来ます。また、簡単に移設できるので全室導入でなくても気になる方を見守ることが出来ます。
- AIによる異常動作検知・転倒検知機能や録画機能があります。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

離れた場所から様子が確認できるため、ベッドマット等のアラート発生時に様子を確認してから対応を判断することができ、不必要な訪室の削減が可能です。

### ■ 被介護者の自立支援：

一人でトイレさせながら外でトイレ内の様子を確認するなど、一人でトイレさせることに少し不安がある方などに適用し、トイレ介助の程度を抑え自立を促すことに繋がられます。

### ■ 製品仕様

品番：kizkia-Knight  
製品使用時の本体寸法（mm）：45×60×100  
製品使用時の本体重量（kg）：0.07  
製品使用時の駆動源：家庭用コンセント  
製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売  
介護保険レンタル・販売：不適用  
令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.mdisc.jp/service/kizkia-knight/>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=yCZ9qzxRe6M>



### ■ お問い合わせ

電話番号：03-5445-7306

メールアドレス：koyama-kazuya@mdisc.co.jp

株式会社マクニカ

# 35 AttentiveConnect

## ● 製品概要

居室（ベッド上）にいるご利用者様の状態を、非接触のベッドセンサーを用いてリアルタイムに把握することができ、介護施設における見守り効率化/高度化に寄与します。

### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



## ● 主要な機能

- 非接触のベッドセンサーを用いて離床有無・呼吸・心拍・睡眠状態をリアルタイムに把握できます。
- センサーから得られるデータはクラウド上に送付され、webアプリとしてPC/スマホ/タブレットで閲覧が可能です。
- 事前に設定した値に基づき、バイタルの異常や離床などをアラート通知することが可能です。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

センサーを活用した訪室前のデータ把握により、必要な対応の見逃しを避けつつ過度な訪室の削減を行うことで、夜勤者における巡回の最適化が可能です。

また、夜勤巡回の回数を最適化することで、同一業務時間内における業務負荷の低減につながります。

### ■ 製品仕様

品番：AttentiveConnect

製品使用時の本体寸法（mm）：835×290×19

製品使用時の本体重量（kg）：0.376 ±0.025

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.macnica.co.jp/business/healthcare/wellness/attentiveconnect/>

製品動画：<https://youtu.be/DqHd9BrXFQ0>



### ■ お問い合わせ

電話番号：045-470-9831

メールアドレス：Caring\_Solution@macnica.co.jp

● 製品概要

介護者・家族が被介護者の見守りや双方向通話・呼び出しに使用する

また別途契約しアプリにて安否確認サービスや遠隔検針・配食サービス・遠隔診療サービスが利用できる

■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



※ご利用にあたってはインターネット環境(LAN接続・Wifi)とスマートフォンが必要です。

※機器の形状・機能が変更となる場合がございます。

● 主要な機能

介護者：

- パソコンやスマートフォンなどで、湿度・温度・在室・離床状況などを遠隔で把握（通知）可能
- 外出時でも、突然の呼び出しや双方向通話、カメラ確認が可能
- その他機器(eRemote Pro 等)も連携すれば、照明・温度管理も遠隔にて制御（または自動で調整）が可能

● 導入効果

■ 介護者の負担軽減：

- ・夜間巡回業務等の削減時間を別の業務に充てることが出来ます。
  - ・呼び出し後のカメラ確認により緊急の度合いの把握することが可能です。
- また、
- ・介護事故（熱中症、転倒、徘徊）を未然に防止
  - ・夜間巡回業務等の介護者の時間を短縮
  - ・不急の確認作業負担と被介護者への不要な接触を軽減
  - ・専用端末ではないため、複数端末の所持から解放

■ 製品仕様

品番：eMamo

製品使用時の本体寸法（mm）/製品使用時の駆動源(家庭用コンセント、電池)

- ・ハブ ZigBee(ホームゲートウェイ) 90×90×22mm/ AC100V
- ・温湿度センサー-ZigBee φ61×23.2mm/単4 アルカリ電池 2 本（付属）
- ・開閉センサー-ZigBee 本体部分 69.5×24.5×20.5mm/単4 アルカリ電池 2 本（付属）
- ・人感センサー-ZigBee 60×60×35mm/ CR123A(付属)
- ・eBell(スマートナースコール) 45×115×26mm/ AC/DC アダプター 5V-1A
- ・eBotanZigBee(SOS ボタン) 55×55×53mm/ CR2450(付属)

製品使用時のネットワーク環境：必要

■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://linkjapan.co.jp/service/emamohome/>

製品動画：なし



■ お問い合わせ

電話番号：5037868833

メールアドレス：support@linkjapan.co.jp

コアフューテック株式会社

37

## e 伝之介くん

### ● 製品概要

在宅介護において、特に夜の介護者の起き上がりなどをチャイムでお知らせします。

#### ■ 利用場面：

在宅介護における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者の家族等



### ● 主要な機能

- ベッド上の人々の起き上がり、端坐位、離床を赤外線カメラで捉え、近くの見守る人にお知らせします。面倒な設定や Wi-Fi は必要としません。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

在宅介護で、夜に被介護者の動きを常に気にしていなければならない状況は介護者の負担大です。この機器はベッド上での起き上がりや離床を見守ります。

#### ■ 製品仕様

品番：EDS-01SSCMR000

製品使用時の本体寸法（mm）：200×50×120

製品使用時の本体重量（kg）：0.3

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://e-dennosuke.com/>

製品動画：<https://e-dennosuke.com/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：044-430-5501

メールアドレス：e-dennosuke@corefutech.co.jp

## ● 製品概要

介護施設での被介護者の見守りや被介護者の状態把握、自立支援

### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



## ● 主要な機能

ナースコール・見守り・データ活用が1つに集約！

- AI搭載のカメラ型の行動分析センサーが被介護者の行動を認識し、ブラックボックスだったお部屋での状況を映像とデータで把握
- 被介護者の行動があった必要時のみの通知で、プライバシーを担保
- 転倒/転落時のエビデンス動画により、確実な説明や転倒対策が可能
- 導入や定着支援が充実

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

- ・夜間業務含む訪室最適化により、介護者の精神的及び肉体的負担軽減
- ・客観的アセスメントと転倒時のエビデンス動画により、被介護者の転倒削減
- ・負担軽減により、介護者の人材定着率向上

### ■ 製品仕様

品番：なし

製品使用時の駆動源：その他

製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://hitomeq.konica-minolta.com>

製品動画：<https://hitomeq.konicaminolta.com>



### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6262-1552

メールアドレス：[hitomeq-info@konicaminolta.com](mailto:hitomeq-info@konicaminolta.com)



### ● 製品概要

介護事業者が開発した見守りシステム  
センサーが取得した情報をクラウド上で解析し、居室内の  
状況を常時把握  
カメラを使わず完全非接触で見守りを実現

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- 室内センサー、ベッドセンサー、ナースコールが基本セット
- 居室内の在/不在、温度、湿度、照度、運動量、ベッド上の在/不在、心拍数等、センサーが取得した情報をクラウド上で解析し、居室内の状況を常時把握
- ナースコールは双方向通話機能付きで、センサー情報と同じ画面に通知を表示
- インターネット環境と、PC、タブレット、スマホ等が必要

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

""いつもと違う"" ""いつもと同じ"" がわかることで、ケアに入るべきか否かの判断に基準が生まれる。これにより、ケアの出し分けによる真の負担軽減が実現される。

#### ■ 被介護者の自立支援：

プライバシーに配慮されながら、ケアが欲しい時にケアを受けられる可能性が広がり、見られている感覚のないままに安定した暮らしが実現される。

#### ■ 製品仕様

品番：なし

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://lashic-care.jp/> 製品動画：<https://lashic-care.jp/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：070-1239-9173

メールアドレス：k-hanajima@infic.net



EMC Healthcare 株式会社

40

## OwlCare

### ● 製品概要

居室にカメラ等のナースコール及び各種センサーを設置。リアルタイム及び統合・分析された情報を、スタッフがモバイル機器・PCで活用します。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



### ● 主要な機能

- ▶ 様々な見守りセンサー（カメラによる見守り、離床検知、バイタル把握、睡眠分析、ドア開閉、等）とナースコールを統合した DX サービス。行動検知などの AI を活用し、介護スタッフへの最適な情報提供や、入居者との双方向コミュニケーションを実現します。介護スタッフの業務負担軽減、心の余裕、介護の質の向上に貢献します。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

カメラを始めとした各種センサーによる離床検知等の自動アラート、遠隔見守り、バイタル把握、入居者との会話、スタッフ間の情報共有等による負担軽減

#### ■ 製品仕様

品番：-

製品使用時の駆動源：アース付きコンセント、電池、その他（PoE）

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.emcjp.com/>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-4580-2500

メールアドレス：urakami@emcjp.com

加藤電機株式会社

41

## SAN フラワー見守りサービス / MAMORIA GPS

### ● 製品概要

SANタグ（発信機）、MAMORIA GPSを所持した方をインターネットや専用レーダーで検索し発見することができます。

#### ■ 利用場面：

その他

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- SANタグはプラチナバンド帯の無線発信機で、中継アンテナを設置しインターネット経由で居場所を想定できます。さらに専用のSANレーダー（検索機）を用いることで直接電波をとらえて最終的に発見可能です。MAMORIA GPSは高精度小型アンテナを内蔵した見守りGPSで最大2か月の待機時間内でご利用いただけます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

認知症高齢者の徘徊行動を検知し居場所を容易に特定できるため介護者の負担が軽減できます。

#### ■ 製品仕様

品番：SAN-FLOWER2 / MA-1

製品使用時の本体寸法（mm）：52×52×15（SANタグは約29×34×10.5mm（突起部除く））

製品使用時の本体重量（kg）：0.033（SANタグは約9gの超小型発信機です。）

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://www.kato-denki.com/>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=cATewwiL0qk>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0569-21-6182

メールアドレス：yoshizawa@kato-denki.com

## ● 製品概要

ご利用者がバイタルウォッチを装着頂くだけで 24 時間自動モニタリングを行う事ができ、バイタルデータ及び異常を一括集中管理する事ができます。

### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



## ● 主要な機能

- ご利用者はバイタルウォッチを装着頂くだけで 24 時間自動モニタリングを行い「①脈拍」「②血圧」（参考値）「③酸素濃度」「※④体温（参考値）」を 2 分毎に自動計測可能。計測したバイタルデータは人数制限なく、施設の管理 PC へデータが集約され、覚醒や各種バイタル異常を検知した場合は音声アラートと表示で通知を行う事ができます。※④は 4 分毎に計測

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

日々のバイタルチェックが自動化されることにより、介護職員様の労務軽減ができ、今まで以上に「人にしかできない手厚い介護」を行う事ができます。

### ■ 製品仕様

品番：VX-2

製品使用時の本体寸法（mm）：37×13×50（バイタルウォッチ：幅 37 mm ×奥行 13 mm×長さ 50 mm

専用受信機：幅 205 mm×奥行 50 mm×長さ 125 mm)

製品使用時の本体重量（kg）：0.06

（バイタルウォッチ：0.06Kg、専用受信機：0.1Kg）

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

特定福祉用具販売：適用

令和 5 年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://vitalvoice.jp/>

製品動画：<https://youtu.be/vppOkQhgk0>



### ■ お問い合わせ

電話番号：0866-31-5775

メールアドレス：support@vitalvoice.jp

株式会社トレイル

43

## うららか GPS ウォーク

### ● 製品概要

徘徊行動等で居場所が不明な時に GPS 機器にて位置情報を把握でき、玄関先にこの靴のみを置く事で現実性を上げ、履かない場合も特徴付けが出来る。

#### ■ 利用場面：

在宅介護における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者の家族等および被介護者



### ● 主要な機能

- ケア・リハビリシューズ専門メーカーとして履き易く、履かせ易い靴として通常の靴と変わらない履き心地で利用者様の尊厳を傷つけず、安全、確実な保持を目指しております。
- 多種の GPS 機器を内蔵出来るよう汎用化しました。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

この靴を履く事により、位置情報を知ることができるので、追いかけるのではなく、余裕を持ったお出迎えが可能となる。他の靴をしまい、この靴だけを置くだけ。

#### ■ 製品仕様

品番：G-001

製品使用時の本体寸法（mm）：40×18×45

（靴に関しては 22～27 cm まで対応。）

製品使用時の本体重量（kg）：0.04

（靴に関しては、片足約 320 g（S サイズの場合））

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和 5 年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.uraraca.net/rehabili-shoes/gps-walk.htm>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=rgErPcj5M-E>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：078-382-3637

メールアドレス：mail@uraraca.net

株式会社エイビス

44

## エイビスみまもりシステム

### ● 製品概要

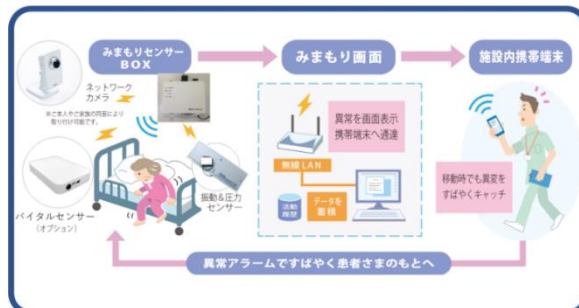
介護福祉施設においてご利用者ごとの特性に応じたアラート設定により未然に事故を防止する体制を整備することができ、職員の業務負担が軽減されます。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ▶ 「エイビスみまもりシステム」はネットワークやナースコールにも対応した、総合的な見守りシステムです。
- ▶ ご利用者の状態の確認は、非接触タイプのパネルセンサーとバイタルセンサーで行います。
- ▶ パネルセンサーは離床予測などでアラーム通知、バイタルセンサーはご利用者の呼吸数と心拍数を計測することができます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

ご利用者の状態がモニター画面で確認でき、アラーム発生時に映像でご利用者の状態が把握できる。寝返りでの誤報がないので無駄な訪室が少ない。

#### ■ 製品仕様

品番：AIVS-001-01

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：[https://www.aivs.co.jp/watch\\_hos/](https://www.aivs.co.jp/watch_hos/)

製品動画：[https://www.youtube.com/watch?v=rX9gaCTHV\\_s](https://www.youtube.com/watch?v=rX9gaCTHV_s)



#### ■ お問い合わせ

電話番号：097-536-0999

メールアドレス：m\_kubo@aivs.co.jp

KemyCreative 合同会社

45

## ケミオット

### ● 製品概要

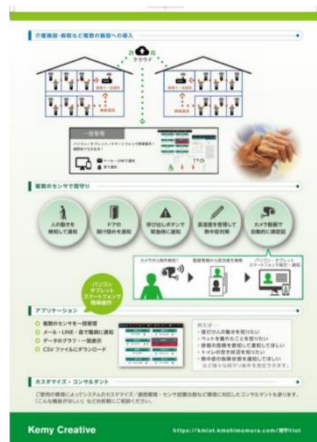
温度・人感・ドアセンサなど複数のセンサで介護施設や遠隔地からの入居者・高齢者見守りを行います。パソコン・スマートフォン等で管理ができます。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 施設・居宅などの温度・湿度やドア・人感センサなどで動きの管理を行います。
- 温度の閾値範囲外のデータやドアの開閉時間・人感の有無の時間によりLINE・メールなどで離れた場所への警報通知や現地にて音での通知などが可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

ドアの開閉や人感の有無などを検知できるので介護者が現地に行かず離れた場所での入居者・高齢者の状態を知ることができます。

#### ■ 製品仕様

品番：KMIOT

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、電池

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://kmiot.kmshimomura.com/%E9%AB%98%E9%BD%A2%E8%80%85%E8%A6%8B%E5%AE%88%E3%82%8A%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0/>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0263-75-6983

メールアドレス：kmshimomura@kemycreative.co.jp



ジーコム株式会社

46

## ココヘルパシリーズ

### ● 製品概要

ココヘルパ VP は居室内の被介護者の呼び出しの際、職員のスマートフォンに映像で状況をお知らせする無線ナースコールとなります。

#### ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 無線式ナースコール
- 映像記録機能
- 音声記録機能
- リモート夜間巡回機能
- スマートフォン対応
- 介護記録ソフト連携
- 履歴（エビデンス管理）機能
- 内線通話機能
- 簡易介護記録スタンプ機能
- 映像型活動検知機能

と施設内で活用するコミュニケーション機能を有しております。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

夜間見守り

タブレットの居室番号をタップするとリモートで居室内の様子を見守ることができ、夜勤時の巡回などの負担軽減が実現できます。

また、職員が映像確認できることで、ヒヤリハットの軽減が可能となり、介護者の転倒リスクを軽減することが可能となります。

#### ■ 製品仕様

品番：ココヘルパ VP/Vcam/G/N/W/A

製品使用時の本体寸法（mm）：140×31×120

（上記寸法は「メディアユニット」の寸法となります。その他呼び出しボタンなどシステム一式が必要となります。）

製品使用時の本体重量（kg）：0.2

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー、電池

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.gcomm.co.jp> 製品動画：<https://www.gcomm.co.jp>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-5753-7577

メールアドレス：yuzo.nakayama@gcomm.jp



キング通信工業株式会社

47

## シルエット見守りセンサ

### ● 製品概要

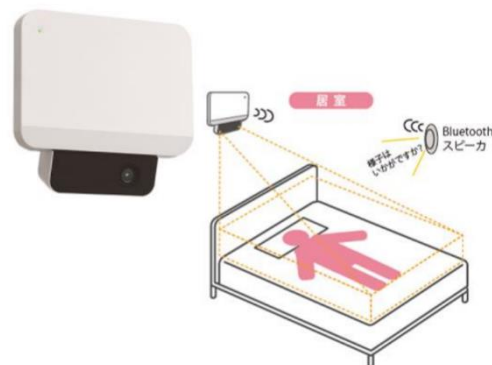
起き上がり/はみ出し/離床を検知しタブレット端末等から利用者様の様子をシルエット画像で確認、見守る側、見守られる側双方の負担軽減に役立ちます。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 起き上がり/はみ出し/離床を区別して検知しタブレット端末等にお知らせ、居室に行かずにタブレット端末等からご利用者様の様子をシルエット画像で確認することで緊急性の判断に役立ちます。
- お知らせ時のシルエット画像の履歴から有事の際の振り返りができ、取付金具を各ベッドの壁につけることで複数ベッド間の移設も可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

お知らせが鳴った際、離れた場所からでもシルエット画像によりご利用者様の状況把握ができるため緊急性の判断に役立ち介護者の精神的・身体的負担を軽減いたします。

#### ■ 製品仕様

品番：WOS-321

製品使用時の本体寸法（mm）：170×100×125

（奥行きはブラケット（取付金具）を含んだサイズになります。）

製品使用時の本体重量（kg）：0.44

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：[https://www.king-tsushin.co.jp/wos\\_solution/](https://www.king-tsushin.co.jp/wos_solution/)

製品動画：[https://www.king-tsushin.co.jp/wos\\_solution/](https://www.king-tsushin.co.jp/wos_solution/)



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3705-8113

メールアドレス：suishin@king-tsushin.co.jp

シーホネンス株式会社

48

## ベッド内蔵型見守りセンサー「i サポート」搭載 X シリーズ

### ● 製品概要

利用者のベッド上での起き上がり・離床などの状態をリアルタイムにスタッフに知らせることができ、転倒や転落のリスク低減や、適切なタイミングでスタッフが訪室するなどの介護業務効率化に役立ちます。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ベッドに内蔵されたセンサーにより、利用者の起き上がり・離床・徘徊の状態を検知し、分岐ボックスを介して現在お使いのナースコールにお知らせ。
- 【アラート設定】操作コントローラーの4つのボタンから1つを選んで押すのみ。体重の入力や、利用者がベッドに戻った際の再設定も不要。
- 【誤操作防止ロック機能】操作コントローラー裏面のロック機能を活用することで、意図しない設定変更や電源の切替を防止。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

利用者にとってより安全な療養環境の実現と、スタッフの負担軽減により働き方改革の実現が期待できます。

また、簡単設定と高い検知率により負担軽減につながります。根拠をもったタイミングでの適時の訪室により、介護業務の効率化が期待できます。

#### ■ 被介護者の自立支援：

非接触・無拘束で利用者の自立行動を尊重しつつ、転倒・転落事故や徘徊のリスクの軽減します。

#### ■ 製品仕様

品番：AX-72511TS4

製品使用時の本体寸法（mm）：930×250×2100（奥行は、低床タイプのベッドの高さとして表記（最大床高 675mm））

製品使用時の本体重量（kg）：110（最大重量）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：[https://seahonence.co.jp/hp/sensor/i-support\\_characteristic.html](https://seahonence.co.jp/hp/sensor/i-support_characteristic.html)

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：06-6973-3471

メールアドレス：strategy@seahonence.co.jp

株式会社 ZIPCARE

49

## まもる～の SHIP / ONE

### ● 製品概要

まもる～の SHIP 介護施設向け

まもる～の ONE 在宅介護向け

ベッド下に設置したエアバッグセンサーにより、利用者の在床・睡眠・脈拍・呼吸・室温を捉え、離れた場所にいる家族や介護施設スタッフへ状態をお伝えします。あらかじめ設定した通知をスマートフォンで受け取ることができます。

#### ■ 利用場面：

入所型介護施設における利用者の見守り、在宅介護における家族や地域介護者の見守り。

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設の介護スタッフや利用者の家族等



### ● 主要な機能

- 高精度センサーはベッドのマットレス下に設置されるため、利用者は違和感を感じません。
- 3つのわかる：①利用者の離床／在床と脈拍・呼吸状態 ②部屋の温度・湿度・照度 ③利用者様の睡眠グラフ から生活傾向がわかります。
- いつでもどこでも気付ける：利用者様の状態変化をあらかじめ設定した値に基づき、スマートフォンへ通知します。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

離れた場所から利用者の状態と生活傾向が把握でき、介護者の適切な対応判断に役立つと共に、見守れない期間の精神的負担を大きく軽減します。

#### ■ 被介護者の自立支援：

利用者の睡眠傾向や生活行動傾向がわかり易く表示され、そこから問題が抽出されるため、日々の生活改善の糸口や医療判断への情報提供が可能となります。

#### ■ 製品仕様

品番：SS-500

製品使用時の本体寸法（mm）：90×37×122

（本体とエアバッグセンサーは別体で、ケーブル接続されます。）

製品使用時の本体重量（kg）：0.12

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：Wi-Fi 環境必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

※まもる～の ONE レンタル品はモバイルルーターが付属します。

介護保険レンタル：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://mamoruno.zipcare.co.jp/product/>

製品動画：<https://youtu.be/OGT2ViggsIc>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-5817-8767

メールアドレス：info@zipcare.co.jp

株式会社ヒート

50

## みてるもん2

### ● 製品概要

介護施設職員が、徘徊介護者のベッド周りでの転落・転倒防止を目的として設置する機器。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ▶ 本体が300gと軽量で手で簡単に移設でき、昼間は部屋の出入口、トイレキャッチ、椅子からの立ち上がり等で使用できる。検出範囲4.5mとベッドの長手方向、部屋の入り口、エレベーター扉も範囲内で、検出範囲内ならどこでも設置。24時間使用できるセンサー

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

夜間見回り回数低減。人が待機していたトイレキャッチ業務からの開放。24時間使用できるセンサー  
また、人が待機していたトイレキャッチ業務からの開放。夜間見回り回数低減。

#### ■ 製品仕様

品番：S30N-M/Y・MJ

製品使用時の本体寸法（mm）：100×100×180

製品使用時の本体重量（kg）：0.3（女性の手で負担なく持ち運べる）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

（夜間ベッド周りに設置しているときは、コンセント駆動をしながら充電を行い。昼間はバッテリー駆動として、危険と思われる場所に移設する。24時間使用できるセンサー）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.heat-heat.com/careroobot>

製品動画：<https://www.heat-heat.com/careroobot>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：048-933-9202

メールアドレス：[heat.service.teru@gmail.com](mailto:heat.service.teru@gmail.com)

ラムロック

51

## みまもり CUBE

### ● 製品概要

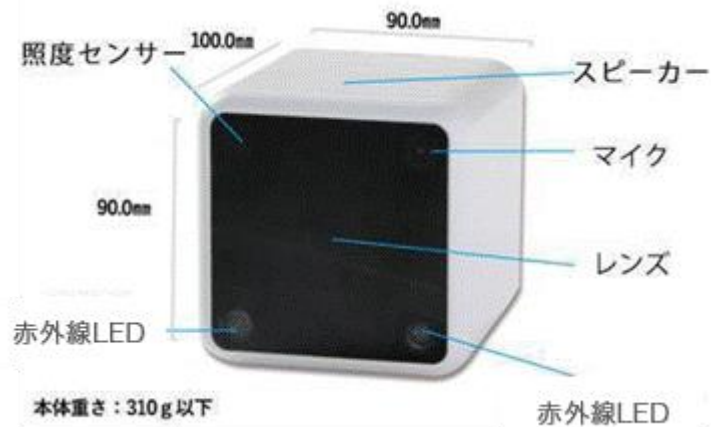
通信モジュール（SIM カード）内蔵カメラなのでコンセントをさすだけで離れた場所から映像・録画をスマートフォン・パソコン・タブレットで見ることができます。

#### ■ 利用場面：

在宅介護における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者（独居在宅）の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- みまもり CUBE には携帯電話やスマートフォンのように SIM カード（通信するために必要なカード）が内蔵されているため、設置場所にインターネットの環境がなくてもご利用いただけます。
- また画像認識技術が内蔵しているので、予め設定した特定の動作（扉からの出入り・離床・特定ヶ所への滞在等）を検知し画像付きメールにて通知を行えます。
- スピーカー・マイク内蔵なので、簡易的なコミュニケーション用途にもご利用いただけます。夜間でも白黒撮影モードでしっかりと映像を記録。赤外線 LED で照らすことにより、暗い場所でもご利用いただけます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

在宅独居高齢者をお持ちのご家族様によくある様子を見に行くには遠いし、電話ではよくわからない…お薬の飲み忘れがないか心配…等の状態を映像で確認できますので精神的負担の軽減になります。

#### ■ 製品仕様

品番：CUBE-00002-A

製品使用時の本体寸法（mm）：90×100×90（スピーカー・マイク内蔵なので、コミュニケーション用途にもご利用いただけます。）

製品使用時の本体重量（kg）：0.05

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://ramrock-eyes.jp/> 製品動画：<https://ramrock-eyes.jp/video/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0948-92-3156

メールアドレス：mimamori-cube@ramrock.co.jp

担当：サービス事業本部 獅子堂 正哉

ラムロック

52

## みまもり CUBE-システム Light-

### ● 製品概要

予め設定した状態（離床・入退出等）を、自動で職員にお知らせすることができます。

映像を確認しながら的確に訪室し対応することができるため、訪室回数を軽減できる

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- みまもり CUBE は独自の画像認識技術を搭載しており、個体ごとに「起き上がり」「離床」「入退出」など、高齢者の動きに合わせて検知設定することができます。検知時は部屋番号や利用者名を読み上げて通知。
- 無線 LAN 環境を整えることにより、コンセントに挿すだけでカンタンにご利用いただけます。
- 7日間程度の映像を録画できるので、事故発生時の原因究明に有効です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

対象者の動きに合わせて検知設定を施すことができます。そのことにより転倒リスクの高い利用者への早期対応が可能になり転倒リスクを軽減することができます。

また、対象者の動きを検知し映像で確認できるので、訪室も必要な時のみと回数を軽減できるので肉体的負担軽減に繋がる。

また行動を把握できるので余裕を持った行動ができ、職員の精神的不安も軽減できます。

#### ■ 製品仕様

品番：CUBE - LG-S5  
製品使用時の本体寸法（mm）：90×100×90  
製品使用時の本体重量（kg）：0.05  
製品使用時の駆動源：家庭用コンセント  
製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売  
介護保険レンタル・販売：不適用  
令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://ramrock-eyes.jp/light/> 製品動画：<https://ramrock-eyes.jp/light/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0948-92-3156  
メールアドレス：mimamori-cube@ramrock.co.jp



株式会社シンエス

53

# モニスタ

## ● 製品概要

電動車いすに GPS デバイスを搭載し、ケアマネジャー様やご家族がご利用者の現在地や使用状況、消耗品の交換時期などをリアルタイムに確認できます。

### ■ 利用場面：

在宅介護における被介護者の見守り

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



## ● 主要な機能

- ご利用者様の現在地や活動エリアを Google マップで確認できます。過去の走行時間・距離の推移からご利用者の体調の変化や ADL の低下などを見つけ出せます。外出先での接触などの衝撃データを蓄積し、ご利用者様へ運転の再指導を行ったり継続利用の検討ができます。バッテリーやタイヤなどの消耗部品を専門業者が管理して交換します。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

ご利用者が危険な場所や道路を走行していないか確認することができます。故障や事故、紛失や盗難など外出先でのトラブルも専門業者が管理、対応してくれます。

### ■ 製品仕様

品番：MONISUTA  
製品使用時の駆動源：バッテリー  
製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル  
介護保険レンタル・販売：不適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.monisuta.com/> 製品動画：<https://www.monisuta.com/>



### ■ お問い合わせ

電話番号：06-7664-8811  
メールアドレス：takai-a@sinenth.co.jp



● 製品概要

介護施設職員が、離床、睡眠、バイタルなど日々の見守り業務に利用し、そのデータと記録が連動することで、業務改善、サービスの質向上、情報共有のために使用する。

■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

● 主要な機能

- モノミルケアは、ICT 機器を通して、情報をまとめて人と人をつないでいく介護テクノロジーです。
- 毎日の見守りデータが記録ソフトと連動することで、業務改善、サービスの質向上、職員間の情報共有、不安から安心へとつながっていきます。
- 主要な機能は次の通りです。
  - ✓ 見守りセンサーで日中・夜間の正確な見守り
  - ✓ 睡眠実態、離床回数などの見守りを記録、レポート化
  - ✓ 日誌、申し送りノート、ケアプランなど
  - ✓ 情報共有、モニタリング活用など

● 導入効果

■ 介護者の負担軽減：

利用者の状態検知が過去・現在で把握でき予測も可能となるため、見守り業務や業務体制などが最適に行え、記録データに基づいた科学的介護が可能となる。

また、夜間見守りや訪室回数、トイレ誘導、転倒防止、睡眠行動解析によるケアプラン、リハビリ強度の最適化。心理的安全、記録業務の時短、職員間の情報共有の導入効果。

■ 製品仕様

品番：monomilCARE

製品使用時の本体寸法（mm）：20×170×740

（本製品はマット下にひくセンサーマットと介護記録ソフトが連携するシステムのため、記入サイズはセンサーマットのサイズとなります）

製品使用時の本体重量（kg）：400

（本製品はマット下にひくセンサーマットと介護記録ソフトが連携するシステムのため、記入サイズはセンサーマットの重量となります。）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://c3p.fitpacific.com/fitpsolution/index.html>

製品動画：<https://youtu.be/poPaFrHaTSY>



■ お問い合わせ

電話番号：03-5820-7021

メールアドレス：fit@fitpacific.com

エコナビスタ株式会社

55

## ライフリズムナビ + Dr.

### ● 製品概要

ライフリズムナビは、睡眠解析技術をベースにした SaaS 型高齢者施設見守りシステムです。居室内外に設置できるさまざまなセンサー・機器を活用して、ご入居者様のプライバシーを尊重しながら、介護スタッフが見守りを行うことができます。離れていてもリアルタイムに状況確認ができるため、業務効率化やお悩みの解決にお役立ていただけます。また、取得したデータは搭載している解析機能によりわかりやすく数値化、ケアプラン作成や専門医へ相談する際に活用いただけます。

- **利用場面**：介護施設における被介護者の見守り
- **製品のユーザー**：介護施設・事業所等の職員および被介護者

### ● 主要な機能

- ライフリズムナビ + Dr.とは、センサーを活用した SaaS 型高齢者施設見守りシステムです。
- 室内に設置した複数のセンサーで、室内の状況をリアルタイムに把握・アラート通知します。
- ご入居者様の状態が正確かつ素早く把握・共有できるため、ご入居者様の生活の質の向上や、介護スタッフの方々の業務負担の軽減や効率化をサポートします。
- さらに、睡眠状況といった「目では見ることができない日常」をデータ化し、人感センサーやあけしめセンサーなどの反応を月毎にまとめたグラフを確認することにより、日中の活動状況や生活リズムを自然に把握することができるため、先回りの介護の実現に貢献します。

### ■ 製品仕様

品番：LRN-YSD601  
製品使用時の本体寸法（mm）：790×685×（加えて、データ受信部があります。幅 200 mm×奥行 205 mm×高さ 35 mm）  
製品使用時の本体重量（kg）：1（受信部は 150g）  
製品使用時の駆動源：家庭用コンセント  
製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル  
介護保険レンタル：適用  
令和 5 年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載



### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

ご利用者様のベッド上での様子が訪室しなくても把握できるため、夜間の巡回業務が軽減されたり、対応が難しい場面でも職員の経験に基づく予測だけでなく、取得したデータを活用し、専門家も交えた適切な対応方法の検討に役立てることができ、介護スタッフのストレスも軽減されている事例も見られます。

また、各種センサーからの取得データが蓄積されるため、介護記録システムとの連携も可能であるため、記録業務も削減された事例も多くあります。

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://info.liferhythmnavi.com/> 製品動画：<https://info.liferhythmnavi.com/movie/>



### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6206-9207  
メールアドレス：n.enomoto@econavista.com

● 製品概要

映像センサーや体動センサーなど、複数のセンシングによりお部屋の状況を「いつでも」「どこでも」「リアルに」確認でき、訪室の必要性の判断や、被介護者の急変を早めに知ることなどができます

■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



● 主要な機能

- バイタルレベルの検知と異常時のお知らせ  
被介護者の在床状態や心拍/呼吸レベルを検知し、介護者の端末で常にご利用者の状態確認ができます。異常を検知すると端末に通知します。
- 映像による居室状況の把握  
手元の端末から映像でお部屋の状況を確認することができるため、ケアの必要性、対応の優先順位が即時判断できます。
- 生活リズムレポートによる個別ケア  
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レポートで見える化できます。
- アップデートと拡張性  
クラウド型システムのため、セキュリティ面や機能のアップデート性に優れ、記録システムとの連携等、将来的な拡張にも対応します。

● 導入効果

■ 介護者の負担軽減：

手元の端末でいつでもリアルに状況把握が出来るので、特に夜間巡視などの安否確認業務ではライフレンズを活用して訪室回数を最小化し、訪室作業を最大約91%削減されたご施設もございます。

■ 被介護者の自立支援：

訪室回数の最小化により、被介護者の安眠を妨げない安否確認が実現できます。またレポートの活用で被介護者の生活リズムに寄り添った介助が可能になり、被介護者のQOL向上に貢献することができます。

■ 製品仕様

品番：ライフレンズ ※選択するセンサーによって異なります  
製品使用時の駆動源：家庭用コンセント  
製品使用時のネットワーク環境：必要

■ 販売・レンタル

販売形態：販売  
介護保険レンタル・販売：不適用

■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://tech.panasonic.com/jp/lifelens/> 製品動画：<https://tech.panasonic.com/jp/lifelens/>



■ お問い合わせ

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  
電話番号：0120-038-733  
メールアドレス：sac\_info@gg.jp.panasonic.com

リコージャパン株式会社

57

## リコーけあマルシェ

### ● 製品概要

介護者は各利用者の特性に合わせた各種センサーからの情報をスマホ画面で通知・表示をタイムリーに確認でき、効率良く介護ができます。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- 離床センサー、バイタルセンサー、コールボタン、カメラなどの各種センサーからの情報を集約し、通知や状態をスマートホンでタイムリーに受け取ることができます。また、過去の履歴をレポートとして確認でき、被介護者の自立支援に向けた活用ができ、各種介護記録への連携も可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

無駄な訪室の削減などによる身体的負荷削減に加え、いつでも被介護者の状態を確認できることによる精神的負荷削減が可能です。

#### ■ 被介護者の自立支援：

利用者行動からのセンサー情報から得られる生活リズム、睡眠状態、バイタル傾向などにより、被介護者に向けた自立支援に役立てることが可能です。

#### ■ 製品仕様

品番：799736

製品使用時のネットワーク環境：必要

本製品は、別途用意する連携可能な各種センサーとスマートホンやPCに搭載する「リコーけあマルシェ」ソフトウェアの連携により見守りを実現するシステムです。

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.ricoh.co.jp/service/care-marche>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=3s6Emq3hZeI>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：[https://www.secure-club.ricoh.co.jp/caremarche\\_inq?](https://www.secure-club.ricoh.co.jp/caremarche_inq?)

メールアドレス：[zjc\\_healthcare@jp.ricoh.com](mailto:zjc_healthcare@jp.ricoh.com)

リコージャパン株式会社

58

## リコーみまもりベッドセンサーシステム

### ● 製品概要

介護者が被介護者のベッド脚下に設置するセンサーにより、ベッド上の状態、生活リズム、参考体重などを把握して安心と健康生活を支援します。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- ① 被介護者のベッド上の状態（位置、体動、姿勢など）をリアルタイムで把握し、適切なタイミングでのアラート発報が可能
- ② 被介護者の参考体重が自動記録され、変化・傾向の把握より健康管理に貢献可能
- ③ 被介護者の24時間の生活リズム（睡眠、覚醒、離床）把握ができ、ケア品質の向上に貢献可能

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

無駄な訪室の削減などによる身体的負荷削減に加え、いつでも被介護者の状態を確認できることによる精神的負荷削減が可能です。

#### ■ 被介護者の自立支援：

利用者行動からのセンサー情報から得られる生活リズムおよび睡眠状態などにより、被介護者に向けた自立支援に役立てることが可能です。

#### ■ 製品仕様

品番：FSG938

製品使用時の本体寸法（mm）：

・データロガー：226×160×30

・センサー：265×398×25（センサーはベッド1台に対して4個使用。）

製品使用時の本体重量（kg）：

・データロガー：約0.4

・センサー：約2.2（センサーはベッド1台に対して4個使用。）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、アース付きコンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

サーバー1台に対して、20式のセンサーの見守りが可能です。

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.ricoh.co.jp/bedsensor/>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=c53iBrWCvr0&t=18s>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：[https://www.secure-club.ricoh.co.jp/bedsensor\\_inq?](https://www.secure-club.ricoh.co.jp/bedsensor_inq?)

メールアドレス：[zjc\\_healthcare@jp.ricoh.com](mailto:zjc_healthcare@jp.ricoh.com)



株式会社 Z-Works

59

## 介護支援システム ライブコネクト

### ● 製品概要

ライブコネクトは各種センサーにより施設を可視化・数値化することで、スタッフ様の業務効率を改善し、負担軽減、事故防止、ご利用者様の QoL 向上を実現します。

#### ■ 利用場面：

介護施設・在宅における介護職の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ▶ ライブコネクトは Wi-Fi 不要でコンセントに挿すだけで運用を開始できます。
- ▶ ネットワーク工事が不要なため、初期コストを削減し工事作業による利用者様の負担もありません。
- ▶ 分かりやすくシンプルな表示で施設全体を見える化し、使いこなしもかんたんです。
- ▶ 更に、新機能「ナースコール」「カメラ」「介護記録ソフト連動」など続々投入します！

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

各種センサーにより施設全体を可視化・数値化することで施設全体の状況を把握できるため、効率よく介助を進められます。  
また、居室の状況が分かるため、無駄な訪室をさける事ができます。  
また、介護記録ソフトなどとの連動により事務作業の削減につながります。

#### ■ 製品仕様

品番：CTO-LC1001

製品使用時の本体寸法（mm）：310.5×65×200.5  
（<https://liveconnect.jp/product>）

製品使用時の本体重量（kg）：1.42

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント（0）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://liveconnect.jp/> 製品動画：<https://liveconnect.jp/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：359887403

メールアドレス：[uchino@z-works.co.jp](mailto:uchino@z-works.co.jp)

株式会社ツカモトコーポレーション

60

## 介護用見守りセンサー AlgoSleep(アルゴスリープ)

### ● 製品概要

非接触シートセンサーで取得したデータを施設スタッフ様が活用し、夜間にご利用者がぐっすり眠れる体制を整えることで、業務生産性の向上と利用者 QOL の向上を同時に実現させる【新しい見守りロボット】です。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- 1.一括で複数人のベッド上の状態とバイタルをモニタリングすることが可能です
- 2.転倒予防や徘徊ケアを促す「起き上がり」と「離床」を自動通知します
- 3.バイタル(呼吸数もしくは脈拍数) が閾値を超えた際に自動通知します
- 4.睡眠分析機能に特化した機能を持ち、自動で取得したデータに基づいて利用者の睡眠情報をケアプランに活用できます

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

夜間データを確認することで、過度に訪室し利用者の睡眠を妨げることなく態を把握することができることで少人数での夜勤帯見守り負担の軽減に効果があります。

#### ■ 製品仕様

品番：SC300M

製品使用時の本体寸法 (mm)：802×252×12 (センサーマット寸法)

製品使用時の本体重量 (kg)：0.4 (センサーマット重量)

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.algosleep.info/> 製品動画：<https://www.algosleep.info/care>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3279-6847

メールアドレス：solution@tsukamoto.co.jp



フランスベッド株式会社

61

# 見守りケアシステム M-2

## ● 製品概要

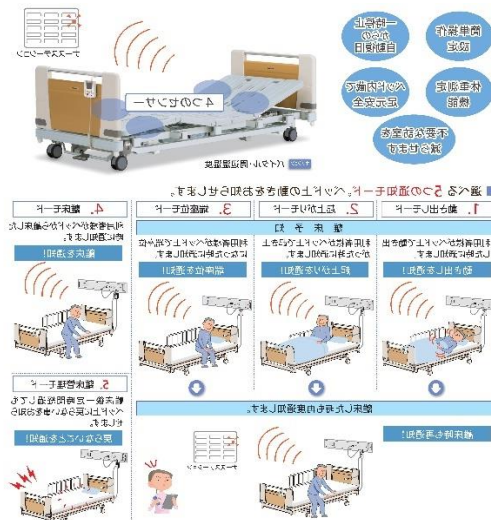
ベッド内蔵のセンサーがご利用者様の体動、離床動作を検知し、ナースコールへ通知します。  
専用システムにより離れた場所での状態確認も可能です。

### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



## ● 主要な機能

- ベッド内蔵のセンサーが体動を検知し、ナースコールへ通知。
- 「動き出し」「起き上がり」「端座位」などから通知モードを選択でき、離床予知により転倒転落を予防。
- 簡単操作設定、体重測定機能、一時停止モードからの自動復旧、ベッド内蔵で足元安全。
- 専用システムにより離れた場所での状態確認も可能となり、不要な訪室を減らせます。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

- 離床予知により転倒転落を予防。
- 専用システムにより利用者様の状態表示が可能。
- 内蔵センサーにより体重の測定が可能。
- 介護ソフトとの連携が可能。

### ■ 製品仕様

品番：M-2  
 製品使用時の本体寸法（mm）：922×2106  
 （寸法はセンサー搭載ベッドの代表的なサイズとなります。）  
 製品使用時の本体重量（kg）：100  
 （重量はセンサー搭載ベッドの代表的な重量となります。）  
 製品使用時の駆動源：アース付きコンセント  
 製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売  
 介護保険レンタル・販売：不適用  
 令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：[https://medical.francebed.co.jp/iryofukushi/mimamori\\_m2/](https://medical.francebed.co.jp/iryofukushi/mimamori_m2/) 製品動画：<https://youtu.be/8ReiWH9pUrI>



### ■ お問い合わせ

電話番号：03-5549-2936  
 メールアドレス：fb-kikaku\_grp@francebed.jp

## ● 製品概要

施設のご利用者様の転倒を防ぐために危険につながる予兆動作を職員が携帯するモバイル端末に音と映像でお知らせするシステムです。

### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



## ● 主要な機能

- 危険動作を検知通知することにより早いタイミングで介助ができるようになります。
- シルエット画像でプライバシーに配慮しつつ、ご利用者の活動が分かります。
- 万一の事故があっても保存された動画を確認して、状況の把握と再発防止策の検討が可能です。
- 介護記録システムや IT インカムとのデータ連携が可能です。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

厚生労働省が実施した実証試験の結果、転倒事故が48%減少、居室内での作業が3割減少することが証明されました。

### ■ 被介護者の自立支援：

援入居者の動作傾向が数値と映像で把握できるため、自立支援のための効果的なケアプランの検討が可能になります。

### ■ 製品仕様

品番：CIS-CSS5-L1/CIS-CSS5-L2

製品使用時の本体寸法（mm）：165.5×94.5×165.5

製品使用時の本体重量（kg）：1.06

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、その他（PoE 給電）

製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://neoscare.noritsu-precision.com/>

製品動画：<https://youtu.be/ExxuyfCnnxE>



### ■ お問い合わせ

電話番号：073-456-3966

メールアドレス：robotcare.nkw@noritsu.com

システムファイブ株式会社

63

## 見守りシステム「すいすいケア」

### ● 製品概要

センサーとカメラを居室に設置。センサー反応時に、職員様のスマートフォンに通知が来ます。スマートフォンの居室カメラ映像で訪室要否を確認できます。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ① センサーとカメラ連動機能。センサー反応時、対応する居室カメラを呼び出します。
- ② プライバシー機能。プライバシーに考慮し、カメラ映像はセンサー反応時のみ確認できます。
- ③ カメラ録画機能。カメラ映像を録画。事故発生時などの検証にご利用出来ます。
- ④ 各種センサー利用可能。人感センサーや開閉センサー、ベッドセンサーなどを利用可能。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

従来はセンサー反応時に必ず訪室していたものを、「すいすいケア」ではカメラ映像を確認して必要な時のみ訪室。不要な訪室回数を削減し業務効率化を実現します。

また、「すいすいケア」では、人感センサーや開閉センサーなど様々なセンサーを利用可能。利用者の状態に合ったセンサーを使用することで適切な見守りを実現し、介護者の負担を軽減します。

#### ■ 製品仕様

品番：S2C

製品使用時の本体寸法（mm）：100×35×67

（本寸法は、弊社製品のうちの1つである人感センサーのサイズです。他、開閉センサーやカメラなどのサイズは個別にお問合せ下さい。）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、電池

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://sfk-nga.co.jp/suisuicare>

製品動画：<https://sfk-nga.co.jp/suisuicare>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：095-856-6160

メールアドレス：info@sfk-nga.co.jp

TAOS 研究所

64

## 見守りモニターAiSleep

### ● 製品概要

ベッドマットの下にセンサを敷くだけで、被介護者のバイタルと状態変化を見える化してタイムリーで安心・安全な見守り介護を実現する。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 起き上がり・離床の一連の行動をモニタリングし、転倒・転落・徘徊事故を未然に防ぐ。
- 睡眠・覚醒・座位・離床・体動の状態をひと目で確認でき、効率的な巡回を実現し、省力化によりスタッフの精神負担を軽減。
- 睡眠週報、心拍・呼吸、日々の眠り健康の情報から、各利用者に合わせた介護プランの策定が可能。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

睡眠・覚醒・座位・離床・体動の状態をひと目で確認でき、在床・睡眠パターン一覧を照合して、的確で効率的な巡回を実現により業務効率化できる。

また、各利用者に合わせた最適な介護プランの策定が可能とし、省力化により介護スタッフの精神負担を軽減する。

#### ■ 製品仕様

品番：MAT-BL06

製品使用時の本体寸法（mm）：19×290×835

製品使用時の本体重量（kg）：0.38

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://aisleep.jp>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：456207647

メールアドレス：info@itaos.org

### ● 製品概要

お使いのベッドの脚に荷重センサを取り付けるだけで使用できる見守りシステムです。ベッド上の入居者様の状態を検知でき、確認してから訪室判断ができるため負担軽減が図れ、業務効率が向上します。

- **利用場面**：介護施設における被介護者の見守り
- **製品のユーザー**：介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- 【離床センサー】通知のタイミングは『先行動作（動き出し・起き上がり・端座位） 離床・徘徊・戻り通知』を選択できます。さらに、ベッドに寝るだけで体重の測定が可能です。
- 【見守りシステム】入居者様のリアルタイムの状態を、パソコンやタブレットなどで同時に見守る事ができます。カメラ映像で居室内のリアルタイムの状態を閲覧・記録も可能です。
- 【データ活用】センサーが取得した情報を蓄積しグラフとして可視化することで、入居者様の生活リズムの把握に役立ちます。
- また、介護ソフトとの連携により、記録や転記の手間を削減可能です。

### ● 導入効果

- **介護者の負担軽減**：  
スタッフ様の業務負担軽減に！  
複数の入居者様を同時に見守りでき、パソコン画面上で訪室判断が可能になるため夜間の巡視を最適化できます。  
不要な訪室を減らし、空いた時間を別の業務や休憩時間に充てることも可能です。  
また、居室内が見えることによる、心理的な負担軽減はもちろん、ベッドに寝るだけで体重測定が可能のため、体重測定時の入居者様・スタッフ様、双方の身体的負担が軽減されます。

#### ■ 製品仕様

品番：TM-100  
製品使用時の本体寸法（mm）：  
荷重センサー 235(L)×210(W)×48(H)  
メインユニット 105(L)×150(W)×36.6(H)  
製品使用時の本体重量（kg）：荷重センサー：約 1700g  
メインユニット（フック部含む）：約 250g  
製品使用時の駆動源：家庭用コンセント  
製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売  
介護保険レンタル・販売：不適用  
令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.totec-mlife.jp/> 製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=XmBqK59oVNW>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：072-963-1003  
メールアドレス：mlife@totec.co.jp



### ● 製品概要

介護スタッフが、夜間介護施設内で、ご利用者のベッド離床状態の通知を受けて、会話や映像の確認により危険状況を確認することが出来るシステムです。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ご利用者のベッド離床の予兆を検知します。
- 検知を即時にサービスステーションや介護スタッフの専用スマホへ通知・表示します。
- 専用スマホからご利用者へ声がけ、会話ができます。
- 専用スマホからご利用者の映像状況を確認できます。
- 複数のご利用者と、複数の介護スタッフが同時に利用できます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

施設内の離れた場所からでも離床通知の確認が可能となり、その場で声掛け、映像確認が出来ることから、移動回数を大幅に抑制する事ができます。

また、転倒予防の為、従来センサでは誤発報でも居室への駆け付けが必須でしたが、遠隔映像の確認により事前リスクの把握に繋がり負担軽減が期待されます。

#### ■ 製品仕様

品番：MS-KH001  
製品使用時の本体寸法（mm）：300×275×1330  
製品使用時の本体重量（kg）：9.8  
製品使用時の駆動源：家庭用コンセント  
製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売  
介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://www.yacelex.co.jp/mi-ru.html>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：042-519-6805  
メールアドレス：mi-ru@yacelex.co.jp



## 見守り支援システム「いまイルモ」

### ● 製品概要

「いまイルモ」は、離れて暮らす家族や、有料老人ホームやサービス付き高齢者住宅などに入居される方を、プライバシーを守りながらも、そっと見守ることができる見守り支援システムです。

#### ■ 利用場面：

その他

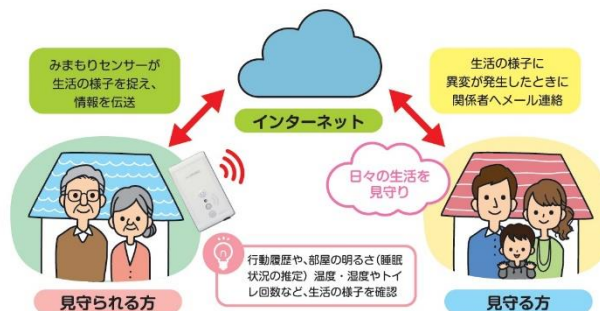
#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等

### ● 主要な機能

- 「いまイルモ」には複数のセンサーが搭載されており、生活のリズムや様子、安否確認が行えます。取り付けは工事不要で簡単に行うことができ、「見守られる方」の居間や寝室、トイレなどに設置し、「見守る方」はスマートフォンやパソコンなどで、いつでもどこからでもセンサーの状況確認や設定を行うことができます。設定した時間反応が無い場合や、設定した温度を超えた場合にメール通知される機能など、便利な機能を豊富に備えています。

### いまイルモでつながる安心



### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

自分が見たい時に、安否確認や生活の様子を確認でき、異変があるとメールでお知らせされるので、安心して普段通りの生活が送れる。

#### ■ 製品仕様

品番：SOL-NM2-01L、SOL-NM2-01G、SOL-NM2-01C

製品使用時の本体寸法（mm）：76×27×135（電源：AC100V-240V 50/60Hz）

搭載センサー：温度センサー、湿度センサー、照度センサー、モーションセンサー、微動センサー（子機のみ搭載）

製品使用時の本体重量（kg）：120

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.imairumo.com/> 製品動画：<https://www.imairumo.com/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6722-5019

メールアドレス：tmusumi@solxyz.co.jp

ドーンコーラス合同会社

68

## 高齢者施設 および 障害者支援施設向け 見守り支援・生活記録システム「もりん 2」

### ● 製品概要

施設のスタッフが利用者様の座位、離床、体動、呼吸、心拍などをスマホ等で見たり、座位や離床した時などに通知を受けたりすることが可能。情報は記録・閲覧可能。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員

### ● 主要な機能

利用者様の下記の状態を確認したり、通知することが可能。

- 臥床、寝返りなどの体動の確認
- 座位：ベッドから降りて歩き始める時に通知
- 離床：徘徊の心配があるときや、長い時間ベッドから離れた時に通知
- 体動停止：体動が停止した場合に通知
- 「生活記録画面」：居室での状態（臥床、寝返り、座位、離床）、室温・湿度等を保存。



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

居室での利用者さまの状態や室温・湿度がスタッフルーム等で確認できるので、夜間などの訪室回数を削減できる。また、従来のセンサーマットでは踏んでからコールが鳴るため、利用者様の排泄にスタッフの訪室が間に合わないことがあったが、改善され清掃負担が軽減される。

#### ■ 被介護者の自立支援：

利用者様の排泄にスタッフの訪室が間に合うことで、利用者様自身による排泄を支援することが可能。

#### ■ 製品仕様

品番：MR-S2

製品使用時の本体寸法（mm）：150×58×180

製品使用時の本体重量（kg）：0.187

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://dawnchorus.co.jp>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6869-4120

メールアドレス：support@dawnchorus.co.jp

エイアイビューライフ株式会社

69

## 自立支援型介護 見守りシステム A.I.Viewlife

### ● 製品概要

#### ■ 利用場面：

介護施設や障がい者支援施設、病院等における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・障がい者支援施設・病院等の職員および被介護者

自立支援型介護  
見守りロボット

エイアイビューライフ

A.I.Viewlife



A.I.Viewlife

### ● 主要な機能

- ▶ 赤外線センサー(TOF)によって居室全エリアをプライバシー保護された画像で見ることが可能です。
- ▶ 被介護者の危険動作や予兆動作を検知し、モバイル端末に音声で通知します。
- ▶ 離れた場所から居室内の状態を確認（画像/生体）できる為、訪室有無の判断が可能となり夜勤業務負担の軽減等を実現します。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

PC 画面で居室全体の画像が一覧表示され呼吸情報や室内状況を目視できる為、不必要な訪室や接触を削減でき、別業務に時間を活用する等、生産性の向上と業務の効率化が図れます。

#### ■ 被介護者の自立支援：

居室内をプライバシーに配慮された画像で確認できる為、被介護者の生体動作レベルを把握する事が可能となります。また記録動画を活用して根拠のある自立支援計画に活用できます。

#### ■ 製品仕様

品番：IRRN201J

製品使用時の本体寸法（mm）：110×120×40（センサーの稼働領域 90度

角度設定により異なる（40mm～60mm））

製品使用時の本体重量（kg）：0.4（取付金具や LAN ケーブルの重量は除く）

製品使用時の駆動源：その他（PoE-HUBからの給電）

製品使用時のネットワーク環境：必要

・天井取付

・配線コード類は被介護者の周囲には無し

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://aiview.life/>

製品動画：<https://aiview.life/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6261-6327

メールアドレス：support@aiview.life

## ● 製品概要

要介護者のベッドマットレスの下にシート型のセンサーを設置。

スタッフは離れた場所からパソコン/スマートフォンで、在床/離床、覚醒/睡眠、心拍/呼吸を確認。

### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- リアルタイムで在床/離床、覚醒/睡眠状態をモニタリング
- 睡眠の深さを3段階で判定。REM睡眠/浅い睡眠/深い睡眠
- 睡眠実績、心拍数/呼吸数の推移をレポート出力可能
- オプションで指定のカメラと連動可能（但し、クラウドサーバで設置した場合に限られる）
- 各社介護記録ソフト、ナースコールとの連動。連携先拡大中。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

訪室せずにベッド上のご利用者の状態を確認できるため、見守り業務を効率化。

離床などイベント発生時にはスマートフォンにプッシュ通知を発報。

### ■ 製品仕様

品番：CS-1000（有線LAN接続モデル）、CS-2000（無線Wi-Fi接続モデル）

製品使用時の本体寸法（mm）：830×285×19

（上述したのはセンサーマット（大）のサイズ。コアユニット部は、幅105×奥行105×高さ25mm ※突起部サイズは含まないセンサーマット（小）は、幅760×奥行180×高さ15mm）

製品使用時の本体重量（kg）：0.5

（上述したのはセンサーマット（大）の重量。コアユニットの重量は、0.08KG  
センサーマット（小）の重量は、0.23KG）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.technohorizon.co.jp/products/medical/healthcare/>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=1oJ-hgTQdA>



### ■ お問い合わせ

電話番号：528918997

メールアドレス：mase-hi@th-grp.jp

株式会社ミオ・コーポレーション

71

## 非接触バイタルセンサー

### ● 製品概要

弊社は非接触バイタルセンサーの販売のみで、見守りサービスは三昌商事(株)の CARE BIRD

(<https://carebird-portal.com/carebird/>) を推奨しています。

#### ■ 利用場面：

在宅介護における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等

### ● 主要な機能

- 対象の方がじっとして距離 2.5m/max まで脈・呼吸の感知が出来ます。



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

前述の CARE BIRD をご参考にしてください。

#### ■ 被介護者の自立支援：

前述の CARE BIRD をご参考にしてください。

#### ■ 製品仕様

品番：MS-106 ルームタイプ、LSS-106 ベッドタイプ  
製品使用時の本体寸法（mm）：14×64×320  
製品使用時の本体重量（kg）：0.395  
製品使用時の駆動源：家庭用コンセント  
製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売  
介護保険レンタル：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.mio-corp.co.jp/sensor/> 製品動画：<https://www.mio-corp.co.jp/video/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：045-624-9928  
メールアドレス：kamagata@mio-corp.co.jp

### ● 製品概要

介護職員による利用者様の見守りやアセスメントの際の、支援に活用いただけます。また測定したデータを多職種間で共有したり、ご家族と共有することもできます。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



### ● 主要な機能

- ▶ 体動センサ「眠り SCAN」で測定した睡眠、1 分当たりの推定値である呼吸数・心拍数を PC やモバイル端末上のアプリでリアルタイム表示をすることができます。また測定したデータを日誌形式で表示することで、アセスメントへ活用いただけます。システムをナースコールや介護記録システムと連携させることで、より効果的に活用できます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

夜間巡視の際の心理的負担の軽減、巡視業務の効率化による身体的負担の軽減、睡眠改善による利用者 ADL の維持・改善による、介助負担の軽減。

#### ■ 被介護者の自立支援：

睡眠状態の可視化と、睡眠改善の取り組みを受けることによる睡眠状態の改善、生活リズムの安定、ADL の維持・改善。

#### ■ 製品仕様

品番：XXN601

製品使用時の本体寸法（mm）：780×245×15

製品使用時の本体重量（kg）：1

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.paramount.co.jp/series/2/2000061>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3648-1077

メールアドレス：[ibs-contact@paramount.co.jp](mailto:ibs-contact@paramount.co.jp)



フランスベッド株式会社

73

## 眠り解析センサー M-Sleep Bio

### ● 製品概要

ベッドマットレスの下に設置したシートセンサーが、ご利用者様の状況（睡眠状況）を把握し生活習慣の改善、職員様の業務効率の改善に役立てられます。

#### ■ 利用場面：

介護施設における被介護者の見守り

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- ▶ シートセンサーが「心拍・呼吸（推定値）」「体動」などを検知。
- ▶ 睡眠状態とベッド上での状態のモニタリングにより、タイムリーなケアが可能。
- ▶ 設定値を逸脱した場合や離床時にナースコールへの通知が可能。
- ▶ ご利用者様の状態を「日別」「月別」のレポートを作成、データの蓄積により変化・推移の検証により生活習慣の改善に活用。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

リアルタイムのモニタリングにより

訪室回数の低減

介助負担の軽減

夜間帯の精神的負担を軽減

業務の効率化

アラートにより状態の変化を通知

#### ■ 被介護者の自立支援：

レポートの活用により

昼夜逆転等の生活習慣を把握することで、生活習慣の改善が可能

#### ■ 製品仕様

品番：M-Sleep Bio 一般医療機器届出番号：14B3X10032000003  
製品使用時の本体寸法（mm）：790×240（シートセンサーのサイズとなります。）  
製品使用時の本体重量（kg）：0.7（シートセンサーとユニットの合計重量です。）  
製品使用時の駆動源：家庭用コンセント  
製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://saas.actibookonline.com/content/detail?param=eyJjb250ZW50TnVtIjjozODYwNTV9&detailFlg=1&pNo=1>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-5549-2936

メールアドレス：fb-kikaku\_grp@francebed.jp

## 6. コミュニケーション・レクリエーションの充実

ソニーグループ株式会社

74

aibo

### ● 製品概要

被介護者とのコミュニケーションに使用。孤独感の軽減や気分向上などに効果があるという研究実績有。また職員へのストレス解消にも効果的。場所は問わず利用可

#### ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ▶ ペットのようにふるまい、コミュニケーションを行うことができる。ダンスやラジオ体操などもできる。見守り機能があり、セコム社との連携も可能。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

ラジオ体操やダンスなどを一緒に被介護者と踊ることができる。

#### ■ 被介護者の自立支援：

以前犬を飼っていた人が積極的な態度になったり、ロボットが好きだった方が目を輝かせたり、人間にはできない様々な反応を引き出した実績があります。

#### ■ 製品仕様

品番：ERS-1000

製品使用時の本体寸法（mm）：180×293×305

製品使用時の本体重量（kg）：2.2

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://aibo.sony.jp/>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=CdQnfga65W0>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-30-2629

メールアドレス：[yuko.giga@sony.com](mailto:yuko.giga@sony.com)

ユカイ工学株式会社

75

## BOCCO emo

## ● 製品概要

ご自宅や個室にお住いの被介護者とのメッセージのやりとり・認知症予防のクイズや、生活サポート（服薬リマインド等）、センサー見守りにご使用いただけます。

## ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- ロボット本体はスマートフォンアプリとメッセージをやりとりすることができ、受信したテキストをかわいらしく読み上げます。
- また、服薬や予定のリマインドをする機能で生活サポートが可能のほか、オプションのセンサーを4種類用意しており（温度湿度・人感・振動・鍵の開閉）センサーを活用した見守りにもご利用いただけます。
- 更にクイズ配信チャンネルでは認知症予防を目的とした昔を思い出す懐かしのクイズや短期記憶クイズ、発声を促す早口言葉の他、外出のきっかけとなる時節ネタも織り交ぜた内容となっております。

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

ご自宅や個室にいる被介護者に繰り返しの予定の伝達を自動化できます。（服薬リマインド/訪問リマインド/天気災害情報）

また、センサで生活状況を見守り可能です。

## ■ 被介護者の自立支援：

服薬や訪問予定をリマインドすることで、ご自宅や個室でも自立した生活をサポートします。

また、しゃべりかけると愛らしい反応を返し、孤独の解消にも効果的です。

## ■ 製品仕様

## 【WiFi モデル】

型番：YE-RB010-GWNJP

サイズ：W95 x D95 x H141 mm

重量：400 g

製品使用時駆動源：家庭用コンセント

製品使用時ネットワーク：必要

他必要製品：Wi-Fi ルーター、スマートフォン

## 【SIM モデル】

型番：YE-RB010-GSNJP

サイズ：W95 x D95 x H141 mm

重量：400 g

製品使用時駆動源：家庭用コンセント

製品使用時ネットワーク：不要

必要製品：スマートフォン

## ■ 販売・レンタル

販売形態 販売とレンタル（BOCCO emo 本体のみ）

介護保険レンタル・販売：不適用

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：

<https://www.bocco.m/e/>

製品動画：

<https://youtu.be/944FpeZzmlc?si=9K9S5NBcxyzHvsVw>



## ■ お問い合わせ

電話番号：03-6380-4710

メールアドレス：sales@ux-xu.com

### ● 製品概要

MCTOS FX は発語やジェスチャー等によるコミュニケーションが困難な神経難病患者等が意思疎通や周辺機器を操作するための意思伝達装置です。

#### ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- MCTOS FX は筋電・眼電・脳波の3種類の生体信号が取得可能です。
- 個人の特性に合わせた幅広い信号レベルの設定が可能で電化製品等からの環境ノイズを抑制する機能も付加しています。
- この機能により重度神経難病患者等が少ない労力で意思疎通が行えます。

### ● 導入効果

#### ■ 被介護者の自立支援：

コミュニケーション困難な患者が家族、介護者等との意思疎通が可能になる。

また、他のスイッチ類による機器操作が困難なケースでスイッチとして導入可能。

#### ■ 製品仕様

品番：CBS-FX

製品使用時の本体寸法（mm）：40×70×27

製品使用時の本体重量（kg）：0.1

製品使用時の駆動源：電池

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://technosjapan.jp>

製品動画：なし



#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-230-580

メールアドレス：nishida@technosjapan.jp

### ● 製品概要

職員の負担軽減、高齢者の QOL 向上を目的として、施設のあらゆるコミュニケーションをサポートします。

少人数での個別会話から多人数でのレク・体操までパルロにおまかせ。

#### ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

#### ➢ 日常会話

顔と名前を覚え、名前を呼び分けパルロから話しかけます。天気や季節のネタを交えながらコミュニケーションをとります。

#### ➢ レク／体操

最長で 30 分のレク・健康体操を司会進行から実施します。

#### ➢ 声かけ／促し

特定の時間帯や特定の人に向けた、個別の声かけ設定が可能。リマインダーや動機付けとして活用されています。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

「レク」や「声かけ／促し」の一部を代替し、高齢者の生活リズム改善や BPSD 軽減などを通じた時間的／精神的負担軽減などの効果が確認されています。

#### ■ 被介護者の自立支援：

毎日のコミュニケーションを通じて、日中の活動量を増やすことで、高齢者の生活機能の維持や精神的健康度の向上効果が確認されています。

#### ■ 製品仕様

品番：PRT060J-W01

製品使用時の本体寸法 (mm)：180×120×400 (長さ=全高 (立ち上がり時))

製品使用時の本体重量 (kg)：1.8 (バッテリーパック搭載時の本体重量)

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

#### ■ 製品の詳細情報 (メーカーホームページ等)

製品：<https://palro.jp/>

製品動画：<https://youtu.be/gnnNTnxUrsA>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：050-3000-2136

メールアドレス：palro-center@fsi.co.jp



ユニロボット株式会社

## 78 unibo (ユニボ)

## ● 製品概要

「unibo (ユニボ)」の利用者が、自宅や医療機関等、様々な場所でロボットと会話をして、双方向のコミュニケーションを行うために使用する。

## ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- 「unibo (ユニボ)」は、パーソナル AI に強みを持ち、利用者の趣味・嗜好等の個性を学習することができます。
- また、利用者の会話内容から感情解析を行うことで利用者の感情を理解した双方向での会話を可能とします。さらに、IoT デバイスと連携ができ、テレビやエアコン等の操作等が可能です。

## ● 導入効果

「unibo (ユニボ)」のビデオ通話機能による見守り支援、コミュニケーション機能による服薬支援、歌や体操、クイズ出題等のレクリエーション支援等

## ■ 製品仕様

品番：1

製品使用時の本体寸法 (mm)：260×160×320 (※長さ：高さ)

製品使用時の本体重量 (kg)：2.5

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

特定福祉用具販売：適用

## ■ 製品の詳細情報 (メーカーホームページ等)

製品：<https://www.unirobot.com/>

製品動画：<https://www.youtube.com/channel/UCIDZcD6pNWifeUARhpoh4BQ/videos>



## ■ お問い合わせ

電話番号：03-6822-9222

メールアドレス：corporate-sales@unirobot.com

濱田産業株式会社

79

## ゼルボックスデジタル XL 電子補声器

### ● 製品概要

ケガ、病気、手術などの理由により声を出せなくなってしまう方でも、器械をのどに当てて、口パクすることで再び声を出す事ができるコミュニケーション機器です。

#### ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



### ● 主要な機能

- 口パクが声になるので、リアルタイムな会話が可能です。もちろん電話も可能。
- 言語、方言は関係ありません。声を失う前と同様に会話ができます。
- 音量はもちろん、音程も 150 段階で調節できますので、好みの声で会話ができます。
- 2つの発声ボタン個々に音程、音量を設定できるので、状況に合わせて使い分けができます。
- 単 4 電池 4 本で稼働。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

声を出せない方とのコミュニケーションは、時間もかかり満足に意思をくみ取ることも難しいが、ゼルボックス補声器を使用すれば会話が可能なのでストレスがかからなくなります。

#### ■ 被介護者の自立支援：

自身で声を出せないと、意思を伝えるのが難しく、他人とのかわりが疎遠になりがちだが、ゼルボックス補声器で声を出す事が出来れば、いあつまで通り意思を伝えることができます。

#### ■ 製品仕様

品番：10000250

製品使用時の本体寸法（mm）：35×35×128（音量調整：無段階に調整可能）

音程調整：150 段階

電源：単 4 形電池 4 本

携帯ケース、ストラップ、単 4 形充電式電池、充電器付属）

製品使用時の本体重量（kg）：0.149

口パクができる方であれば利用可能。口、舌の動きに麻痺がある方は、麻痺の度合いに応じて利用が難しくなります。

製品使用時の駆動源：電池

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://servox.s-h-w.net/>

製品動画：<https://youtu.be/2mt8WjoLLa4?si=Bjp0DpQ45HBRfxk>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：06-6541-5439

メールアドレス：shwakira@s-h-w.net

株式会社レイترون

80

## 音声認識コミュニケーションロボット『Chapit』（チャピット）

## ● 製品概要

チャピットに話しかける事で楽しく会話ができ、孤独を解消！。薬の時間やデイサービス等の予定を教えてくれるので認知症の予防など生活が向上します。

## ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- ▶ チャピットとスムーズな会話を楽しめ、決められた500種類以上のことばを理解します。
- ▶ 照明やテレビなどのリモコンを音声で操作することができる機能や、薬や食事の時間、ゴミの日などの予定を教えてくれる機能の他、都道府県クイズや計算ゲームなどの脳トレの機能や、チャピットと一緒に歌をうたうことができる機能があります。

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

薬や食事の時間、イベント通知を行い、アラーム機能でロボットから話しかけ、一緒に歌をうたうことで高齢者の自立を促し、介護者の負担が軽減します。

## ■ 被介護者の自立支援：

音声で家電制御ができ、薬の時間やデイサービスの通知をしたり、ロボットとの会話や歌をうたうことで孤独を解消し、自立支援と社会参加を促進します。

## ■ 製品仕様

品番：RPCMA04-01

製品使用時の本体寸法（mm）：220×180×250（ぬいぐるみの生地は、マジックテープで脱がせることができるので、手洗いで洗うことが可能です。）

製品使用時の本体重量（kg）：0.6

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー（満充電時に約8時間動作が可能です。）

製品使用時のネットワーク環境：不要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<http://www.raytron.co.jp/products/chapit>

製品動画：<http://www.raytron.co.jp/index.php?cID=245>



## ■ お問い合わせ

電話番号：06-6125-0500

メールアドレス：support@www.raytron.co.jp

株式会社オリイ研究所

81

## 重度障害者用意思伝達装置 OriHime eye+Switch

### ● 製品概要

発話困難な神経難病等の重度障害者が対象。視線入力やスイッチ入力で操作できコミュニケーションをはかることができる意思伝達装置。

#### ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

#### ■ 製品のユーザー：

被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 会話、メール、Windows 操作、メモ帳、LINE、リモコン、分身ロボット OriHime 遠隔操作等

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

一般的に被介護者とのコミュニケーションにはスキル習得と時間を要するが、弊製品を導入する事でコミュニケーション負担軽減につながる。

#### ■ 被介護者の自立支援：

Windows 操作やメール機能を活用して、人とつながる事で社会参加できる可能性を作る。本製品ユーザーの就労モデルになる実証実験も行っている。

#### ■ 製品仕様

品番：該当なし

製品使用時の本体寸法 (mm)：400×230×20 (その時期で採用している機種により変動有)

製品使用時の本体重量 (kg)：3 (その時期で採用している機種により変動有)

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報 (メーカーホームページ等)

製品：<https://orihime.orylab.com/eye/> 製品動画：<https://orihime.orylab.com/eye/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6271-9041

メールアドレス：helpdesk@orylab.com

株式会社オリイ研究所

82

## 分身ロボット OriHime

## ● 製品概要

様々な外出困難者が iPad やパソコン等で OriHime を遠隔で操作する事で、設置した場所に心が移動でき社会参加も可能にするツール。

## ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- 遠隔操作、複数人で1台をシェア、複数人同時接続、遠隔プレゼン機能、操作側・設置側それぞれのID管理

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

オフィスや各店舗に OriHime を設置することで遠隔出勤を可能にする。

また、重度障害者も操作実績があり、ジェスチャーでコミュニケーションも取れてコミュニケーションをはかる負担が軽減される。

## ■ 被介護者の自立支援：

簡単に操作ができる為、ハンディキャップを持った人の遠隔就労実績も多くある。

## ■ 製品仕様

品番：該当なし

製品使用時の本体寸法 (mm)：170×110×230

製品使用時の本体重量 (kg)：0.68kg または 0.78kg モデルによる

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、その他 (モバイルバッテリー：一部仕様制限あり)

製品使用時のネットワーク環境：必要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

## ■ 製品の詳細情報 (メーカーホームページ等)

製品：<https://orylab.com/>

製品動画：<https://orylab.com/>



## ■ お問い合わせ

メールアドレス：helpdesk@orylab.com

## 7. 入浴介助の負担軽減



## ● 製品概要

介護が必要な方を載せたまま介護用浴槽に入浴できる多機能ストレッチャーです。

### ■ 利用場面：

被介護者の浴槽に出入りする一連の動作

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



## ● 主要な機能

- ▶ 使用場面に合わせて車椅子型とストレッチャー型に変更できる多機能ストレッチャーです。
- ▶ コンパクトな車椅子型はひとりで安全に搬送ができ、小回りがきくので、狭い浴室内でも旋回ができます。
- ▶ 幅広でフラットなストレッチャー型は、昇降機能付きで、介助者が腰をかがめず洗身が行えます。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

小型で安全な搬送が可能な車いす型と洗身及び入浴作業が容易な担架型、双方の長所を兼ね合わせることで、介護者の負担を軽減します。

### ■ 製品仕様

品番：RA-9100

製品使用時の本体寸法（mm）：640×1440×1250

（上記は車いす状態の寸法を記載しています。ストレッチャー状態にした場合の寸法は640×1900×710～1010になります。）

製品使用時の本体重量（kg）：100

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.og-wellness.jp/product/care/hk255>

製品動画：<https://www.og-wellness.jp/product/care/hk255>



### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-01-7181

メールアドレス：弊社 HP お問い合わせに入力してください。

### ● 製品概要

介護施設の入浴において、自立入浴から介助入浴まで対応できる浴室です。

ご利用者様の入浴満足度向上と介護入浴者の負担を軽減します。

#### ■ 利用場面：

被介護者の浴槽に出入りする一連の動作

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- ご利用者様の身体状況、介助方法に合わせ、浴槽や移乗台を効率的にレイアウト変更することで介助者の負担を軽減。
- 使いやすく配置された手すりで安全・安心な入浴動作をサポート。
- ご利用者様の身体状況や介助ニーズの変化に合わせて、リフト追加や浴槽交換を適切に対応。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

浴槽や移乗台を動かすことで適切な介助スペースを確保することができるので、無理のない姿勢で入浴介助でき、介助負担を軽減します。

#### ■ 被介護者の自立支援：

浴槽や移乗台、スライド手摺を動かすことでご利用者様の入浴動作をサポートすることが出来るとともに、適切な介助スペースを確保することができるので介助者が無理のない姿勢で入浴介助できます。

#### ■ 製品仕様

品番：KGS8-2020/2025/1625/1620

製品使用時の本体寸法（mm）：2000×2000×2169（浴室の内寸を表します。）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://kaigoshien.com/lineup/kgs/>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-117-516

メールアドレス：sht\_kaigo@sekisui.com

積水ホームテクノ株式会社

85

## wells シャワー温浴システム 浴用イス設置タイプ

## ● 製品概要

浴槽を跨ぐのが大変な方が、浴槽に入らなくても体を温められる、シャワー温浴チェアです。

身体を包み込むようなノズル配置のシャワーで広範囲に湯が当たり、しっかり温まります。

## ■ 利用場面：

被介護者の浴槽に出入りする一連の動作

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- 温浴ユニット：シャワーホースを接続し、シャワーアームからシャワーを浴びます
- シャワーチェア：座ってシャワーを浴びます
- ケープ：更に温まりたい場合に、ケープで覆います
- 切替弁(HWS110)：付属のハンドシャワーと温浴ユニットで、湯を出す先を切り替えます
- マイクロバブル：マイクロバブル機能（オプション）

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

介助者は入浴者の浴槽出入りで抱え上げることなく、介助することができます。

## ■ 被介護者の自立支援：

浴槽を跨げず、ハンドシャワー浴で寒い思いをしていた方が、身体全体にシャワーを浴びることでしっかり温まることができます。また、介助が少なくなるため、心理的な負担を軽減できます。

## ■ 製品仕様

品番：HWS100 / HWS110

製品使用時の本体寸法（mm）：480×580×1240

（シャワーチェアの足を最も長くし、温浴ユニットの高さを最大にした場合の寸法です。洗い場最低必要寸法 1100×800mm 以上。ドア位置により、設置できない場合があります。）

製品使用時の本体重量（kg）：6

製品使用時のネットワーク環境：不要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://kaigoshien.com/lineup/other/shower/>

製品動画：<https://kaigoshien.com/lineup/other/shower/>



## ■ お問い合わせ

電話番号：0120-117-516

メールアドレス：sht\_kaigo@sekisui.com

積水ホームテクノ株式会社

86

## wells リフトキャリアー

## ● 製品概要

介護施設などで、当社 wells 浴室や在来浴室の浴槽に専用レールをつけて使う入浴リフトです。

脱衣室から浴槽出入りまで乗り換え不要です。

浴槽出入りが難しい方が安全に入浴し、介助負担を軽減します。

## ■ 利用場面：

被介護者の浴槽に出入りする一連の動作

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等

## ● 主要な機能

- 昇降機能：チェア部が昇降し、洗い場・浴槽内で立ち座りをサポート
- シャワーキャリアー機能：キャスター付きで脱衣と浴室の行き来が簡単に行える
- チルト機能：安定した姿勢をとれ浴槽に深く浸かれる（WLC-T200）
- 跨ぎサポート機能：洗い場と浴槽間の移動で入浴者の足を支えるため、介助者が一人でも安全に移動できる

## ■ 製品仕様

品番：WLC-T200 / WLC-200 / WLC-Z-200

製品使用時の本体寸法（mm）：580×1336×1452

（奥行：チルトした時の後ろキャスターから跨ぎサポートに足を乗せた長さ  
長さ：チルトした状態で浴槽にスライドするのに一番高く上げた状態）

製品使用時の本体重量（kg）：71

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：不要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

浴槽に設置した専用移乗台とリフトキャリアーを接続し、チェア部を浴槽側にスライドします。昇降ボタンを押すだけで、浴槽の出入りを行えます。介助者が抱え上げる必要はありません。

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://kaigoshien.com/lineup/>

製品動画：[https://kaigoshien.com/lineup/other/wells\\_lift\\_carry/](https://kaigoshien.com/lineup/other/wells_lift_carry/)



## ■ お問い合わせ

電話番号：0120-117-516

メールアドレス：sht\_kaigo@sekisui.com

オージー技研株式会社

87

## シャワーバス Sereno セレーノ

### ● 製品概要

介護が必要な方がストレッチャーに寝たまゝの状態ですhower  
ー浴、洗身が行えるシャワーバスとなります。

#### ■ 利用場面：

被介護者の浴槽に出入りする一連の動作

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



### ● 主要な機能

- ▶ 天井から圧迫感の少ないミストシャワーを吐出させ、高い温浴効果があります。
- ▶ また、ボディソープが混入したお湯を吐出させることもでき、身体を温めながら、入浴中に洗身を行えます。
- ▶ 縦・両横の3方向から接続でき、施設に合わせた設置が可能となります。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

多くの入浴対象者をカバーできるようになり、生産性が向上します。

また、掃除もしやすいオープン型のため、介護者の負担軽減に繋がります。

#### ■ 製品仕様

品番：HK-3100

製品使用時の本体寸法（mm）：880×2080×1550

製品使用時の本体重量（kg）：205

製品使用時の駆動源：その他（床より立ち上げた電線に直結する）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.og-wellness.jp/product/care/hk3100>

製品動画：<https://www.og-wellness.jp/product/care/hk3100>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-01-7181

メールアドレス：弊社 HP お問い合わせに入力してください。

株式会社金星

88

ピュアット

### ● 製品概要

浴槽にホースを入れて水流と微細な泡を生成し、お湯に浸かるだけで汚れを落とすことを可能に。入浴介助のある福祉施設で洗浄剤と擦り洗いを削減し、ご利用者様の肌への負担と介助負担を軽減。

#### ■ 利用場面：

被介護者の洗身介助時全般

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- ▶ ウルトラファインバブルという目に見えないサイズの泡と水流を浴槽内に生成する。これらによって、お湯の中で身体の汚れを落とすことで、ボディークリームを用いた擦り洗いを削減する。シャワー型のノズルを使用しており、洗髪も可能。
- ▶ 機器は持ち運びが可能な設計となっており、設置工事不要で利用することができる。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

洗身時間を削減し、入浴介助時間を約 30%程度短縮する。それによって、人員配置効率や、一日の入浴人数を増やすことで入浴介助日数を削減するといったスケジュールの改善を可能にする。

#### ■ 製品仕様

品番：K003036

製品使用時の本体寸法（mm）：360×195×336

製品使用時の本体重量（kg）：14

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント（本体ケーブル自体の延長も可能）

製品使用時のネットワーク環境：不要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：[https://www.kinboshi-inc.co.jp/science\\_finebubble.php](https://www.kinboshi-inc.co.jp/science_finebubble.php)

製品動画：[https://www.kinboshi-inc.co.jp/media\\_mov\\_purete.php#01](https://www.kinboshi-inc.co.jp/media_mov_purete.php#01)



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-3511-8441

メールアドレス：[purete@kinboshi-inc.co.jp](mailto:purete@kinboshi-inc.co.jp)



## 自動洗浄・湯はり浴槽

## ● 製品概要

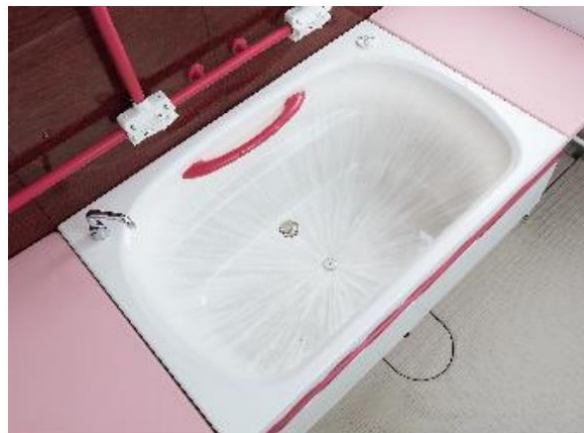
当社 wells 浴室の自動洗浄・湯はり浴槽は、ボタン一つで浴槽の洗浄・湯ほりを全自動で行えます。お湯の入替えや掃除を聞きに任せることで、介助者は入浴介助後の整容に注力できます。

## ■ 利用場面：

被介護者の浴槽に出入りする一連の動作

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- 洗浄・湯はり機能：排水→洗浄・すすぎ→閉栓→湯ほりを自動で行います
- 洗浄機能：排水→洗浄を自動で行います
- 湯はり機能：閉栓→湯はり自動で行います
- 温度調整：湯はり・さし湯の温度調整を行います
- 湯量調整：湯はり量の調整を行います
- 洗浄コース：お好みで洗浄回数・洗浄高さを調整します

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

入浴準備の一部を機器に任せることで、介助者様の時間に余裕ができます。

その間にご利用者様のケアに集中できます。

また、リモコン操作だけで、腰をかがめて浴槽をこする必要はありません。

毎回の清掃、お湯の交換で清掃性や快適性を保つことができます。

## ■ 製品仕様

品番：RBWU-1-SH

製品使用時の本体寸法（mm）：1197×790×450

（当社ユニットバス wells 浴室専用品です。）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、

その他（定格電圧 AC100V(50-60Hz 共通) 定格消費電力 60W)

製品使用時のネットワーク環境：不要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://kaigoshien.com/lineup/other/auto/> 製品動画：<https://kaigoshien.com/lineup/other/auto/>



## ■ お問い合わせ

電話番号：0120-117-516

メールアドレス：sht\_kaigo@sekisui.com

## 8. 間接的な業務の効率化・負担軽減

合同会社オートケア

90

## ケア記録 AI アプリ FonLog

### ● 製品概要

介護スタッフの方が事業所内外（通信圏外でも可能）で、介護記録だけではなく業務記録もスマートフォンで簡単に入力できます。

#### ■ 利用場面：

介護者の間接的な業務

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- 入力項目が自由に設定でき、介護記録だけではなく、業務記録も登録できます。また、業務時間の測定も可能です。
- データをスプレッドシートに出力できるため、様々なデータ活用の可能性があります。
- スマホが苦手な方、新人の方でも分かりやすい、シンプル画面設計
- AI が次の行動を予測し、記録時間をさらに短縮できます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

- ・入力項目が自由に設定できるため、導入時の負担を軽減しながら、記録時間を短縮できます。
- ・時間の測定が可能のため、生産性向上の取組が可能です。
- ・データをスプレッドシートに出力できるので、帳票の作成やデータ分析が可能です。

#### ■ 製品仕様

Android スマートフォン、タブレットでご利用できます。PC で各種設定や編集が可能です。

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://autocare.ai/>

製品動画：<https://autocare-dx.my.canva.site/dx-fonlog>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：050-6872-5642

メールアドレス：autocare@autocare.ai

株式会社介護サプリ

91

## ケア記録アプリ

### ● 製品概要

介護職員の方の介護記録作成業務を、iPad 上で簡単に行う事が出来る介護記録作成ソフトウェアです。

#### ■ 利用場面：

介護者の間接的な業務

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 手書き入力（タッチペン、指）ができ。手書き入力した文字は自動で活字変換されます。
- 記録データはクラウド上で保管されいつでも参照可能、複数台 iPad 間でリアルタイムに共有できます。
- 記録と合わせて画像の保存もできます。
- 日々のバイタル記録のグラフ化、デイサービスの連絡帳作成をする事もできます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

データ化による書類保管場所の削減、紙・ボールペン等の消費量削減、職員間・家族間での情報共有のシームレス化。

PC の操作が苦手な方でも利用が可能。

また、残業時間の削減、職員の離職率低下。

記録業務、転記作業、帳票作成等の作業負担軽減。

#### ■ 製品仕様

製品使用時の駆動源：バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

iPad のソフトウェアです。iPad の利用状況によります。

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

特定福祉用具販売：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://kaigosapuri.com/carerecord/>

製品動画：<https://kaigosapuri.com/carerecord/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-994-264

メールアドレス：support@kaigosapuri.com

エヌ・デーソフトウェア株式会社

92

## ほのぼの NEXT

### ● 製品概要

ほのぼの NEXT は、介護事業所様のケア記録、ケアプラン、国保連の請求、ご利用者様への請求などが可能になります。センサーとの連携も可能です。

#### ■ 利用場面：

介護者の間接的な業務

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- iPad、iPhone を使用して簡単にケア記録が可能となります。音声入力、写真、動画での記録、特養さんでは 24H シート、老健さんでは R4 などタブレットで確認が可能です。
- 見守りセンサー、ナースコールとの連携も可能でケア記録システムに一元管理が可能です。
- 「つながる家族」を使うと請求書やおたよりをご家族へアプリへ配信可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

- ① ケア記録時間の短縮が可能に業務効率化が可能です。
- ② 見守りセンサーなどの情報も一元管理できます。
- ③ 利用料請求書の送付のコスト削減が可能です。

#### ■ 製品仕様

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.ndsoft.jp/> 製品動画：<https://www.ndsoft.jp/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0120-945-597

メールアドレス：総合お問い合わせ

<https://www.ndsoft.jp/contact/>

株式会社ワイズマン

93

## ワイズマンシステム SP

## ● 製品概要

介護職員が施設内で利用者の予定・実績管理、バイタルや食事などの記録、各種帳票出力、請求用データ作成をPCにて行えます。

## ■ 利用場面：

介護者の間接的な業務

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

➢ 全サービスにおいて利用者基本情報管理、日々の記録、請求用データ作成を行うことができます。各サービスごとの主要機能は以下のとおりです。

## ■ 施設・入居系

入退所状況管理、空き情報管理

## ■ 訪問系

職員の訪問予定管理、予定・実績作成

## ■ 通所系

利用受付、利用パターン作成、予定・実績作成

## ■ 居宅介護支援

ケアプラン作成、評価（モニタリング）

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

入力した内容は事業所内のシステムへリアルタイムに反映されるため、職員間の情報共有をスムーズに行えます。また、タブレットを使いその場で記録入力すれば情報が施設内のシステムに自動で反映されるため、二度手間を防ぐとともに入力ミス軽減につながります。

## ■ 製品仕様

製品使用時のネットワーク環境：必要  
PCでお使いいただく製品になります

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売  
介護保険レンタル・販売：不適用

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.wiseman.co.jp/welfare/>

製品動画：[https://www.wiseman.co.jp/welfare/products/home\\_nursing.html](https://www.wiseman.co.jp/welfare/products/home_nursing.html)



## ■ お問い合わせ

電話番号：0120-442-993

メールアドレス：Sales@mx1.wiseman.co.jp



株式会社エフトス

94

## 業務支援システム FTCare-i (エフティーケア・アイ)

### ● 製品概要

介護スタッフが主に介護施設で介護業務に伴う情報を記録するために使用します。分析機能により、蓄積されたデータを高齢者等の必要な支援に活用することができます。

#### ■ 利用場面：

介護者の間接的な業務

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等

### ● 主要な機能

- 介護業務に関わるデータの入力、収集、集計、分析機能
- センサーとのデータ連携機能
- スタッフ間の連絡機能や家族との連絡、情報共有機能
- 介護計画とシフトデータから業務量と人員配置のバランスを算出する機能（特許取得）



### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

情報共有とスタッフ間の連絡機能により、申し送りなどの時間を短縮できます。記録の転記業務なども解消でき、生産性向上と業務効率化に役立ちます。業務分析機能により業務量と人員配置の可視化が可能です。

#### ■ 製品仕様

品番：FTCare-i\_TOS

製品使用時の駆動源：その他（PCやモバイル端末が必要です。）

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://ftcare-i.com/>

製品動画：<https://youtu.be/WZ5NA56U9SU?feature=shared>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：0532-43-6721

メールアドレス：contact@ftcare-i.net

## 9. その他の業務の効率化・負担軽減

株式会社シフトメーション

95

## Shiftmation

### ● 製品概要

様々な考慮を要する毎月のシフト作成を自動化することで、作成者が費やす多大な時間を大幅に削減し、作成業務の標準化と公平なシフト作成を実現します。

#### ■ 利用場面：

その他

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

#### 1. シフト自動作成

人員配置上、労務上の多種多様な条件を考慮して1か月のシフトを自動作成します。

#### 2. スマホからの希望提出とシフト確認

個人のシフト希望の提出や完成したシフトの確認は、各スタッフのスマホから実施可能です。

#### 3. 統括管理

部門や施設をまたいだ最新シフト状況を管理画面から一元管理できます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

1. シフト作成時間を最大9割程度削減
2. 作成ルールを言語化して引き継ぎやすい環境を整備
3. 客観的な条件に基づいた公平なシフトで職員の働きやすさを担保

#### ■ 製品仕様

製品使用時のネットワーク環境：必要  
(PC等でお使いいただく製品です)

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.shiftmation.com/>

製品動画：<https://www.youtube.com/watch?v=ZuqmPXZlvTQ>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：050-1791-2688

メールアドレス：support@shiftmation.com

株式会社ハッピーブレイン

96

## UDe-スポーツオンラインシステム

### ● 製品概要

契約施設はパソコンからログインして施設でのリハビリやレクリエーションの一環としてのeスポーツができます。高齢者でも理解しやすいルールや操作しやすいコントローラーが特徴です。他の施設とオンライン対戦も可能です。

#### ■ 利用場面：

その他

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



### ● 主要な機能

- 施設内対戦、オンライン対戦がいつでも可能
- オリジナルの認知機能検査や利用者の得点管理機能

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

ゲームの種類が多いのでレクリエーションの負担軽減になる。

#### ■ 被介護者の自立支援：

利用者の注意力や認知機能が向上することで転倒予防や見守りの軽減に繋がる。また意欲が上がり引きこもりを防ぐ

#### ■ 製品仕様

品番：UD e-スポーツ

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://hb-e-sports.com/>

製品動画：<https://hb-e-sports.com/>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：096-344-0007

メールアドレス：info@hb-e-sports.com

丸文株式会社

97

## アイオロスロボット

### ● 製品概要

職員の日々の単純作業の代替として、アプリ上で仕事内容と時間を設定すれば全自動で実施する。これにより職員の負担軽減と生産性向上に繋がられる。

#### ■ 利用場面：

その他

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

### ● 主要な機能

- 各部屋に訪問し、ドアを開け画像で離床を確認する夜間巡視機能
- 手すり、ドアハンドルなど人の手を触れる箇所の局所除菌機能
- 食堂など広い部屋を効率よく除菌する広範囲除菌機能
- ある地点からある地点まで 3～5 kg のものを運ぶ運搬機能の 4 つ

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

職員が日々しているロボットでもできる仕事は、極力ロボットに任せる。それで創出した時間を入居者との時間に充てることで、生産性向上が期待できる

また、単純作業であっても時間やエネルギーを使うものが多い。これらをロボットがすることで肉体的にも精神的にも職員の負担軽減につながる。

#### ■ 製品仕様

品番：DVT4

製品使用時の本体寸法（mm）：550×460×1300（仕事によって伸び縮みするので 100 cm～130 cm で変化します）

製品使用時の本体重量（kg）：81

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、バッテリー

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：レンタル

特定福祉用具販売：適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.marubun.co.jp/maker/a7ijkd000000a0jm.html>

製品動画：<https://www.marubun.co.jp/maker/a7ijkd000000a0jm.html>



#### ■ お問い合わせ

電話番号：336399650

メールアドレス：kazunori\_oda@marubun.co.jp

株式会社ウエルモ

98

## ミルモオートメーション

### ● 製品概要

約 10 年にわたる研究開発の末、リリースした業務自動化ソリューションが介護現場を変革します。パソコン作業の自動化により、業務効率化とケアの質の向上に貢献。

介護現場が直面する課題を解決し、もっとケアに専念できる時間を作り出します。

#### ■ 利用場面：

介護者、事務職員の間接的な業務

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事務所等の職



### ● 主要な機能

- 専任コンサルタントによる無料の DX 相談
  - ✓ RPA の提供とシナリオ代行設定
  - ✓ EPA 水準の業務支援 AI の導入

### ● 導入効果

#### ■ 介護者等の負担軽減：

- ・連絡帳の作業業務（97%削減 / 月間）
- ・経営指標のアラート自動化（平均稼働率向上への寄与）
- ・利用者情報転記業務（99%削減）
- ・求人サイトの更新業務（85%削減 / 月間）

上記は一例で事業所に合わせた業務効率化を支援します

#### ■ 製品仕様

品番：無

・製品使用時の本体寸法、重量：web サービスのため該当しない

・製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：なし

製品動画：なし

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6205-7308



株式会社ウエルモ

99

## ミルモネット

### ● 製品概要

ケアマネジャーや包括支援センターの職員などの専門職が、主に利用者の事業所選定を行う際に事業所情報を調べる際に活用する検索サイトです。

#### ■ 利用場面：

被介護者とのコミュニケーション

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

1. 現場視点でのデザイン設計を行っている為、素早く必要な専門情報の検索が可能です。
2. 印刷機能「マップ印刷」や「リスト印刷」で、事業所情報の比較や、地図情報を利用者へ届けることが可能です。
3. イベント情報やパンフレット、空き情報の検索が可能です。ワンクリックで地域の専門職が効率よく情報把握が可能です。

### ● 導入効果

#### ■ 介護者の負担軽減：

インテークの際にタブレットや印刷物活用し、事業所の雰囲気やサービス内容を提示を行うことで数日に分けて行っていた事業所提案が即日可能になった。

#### ■ 製品仕様

製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://welmo.co.jp/service/milmo-net/>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6205-7308

メールアドレス：milmo\_tokyo@welmo.co.jp

株式会社ウエルモ

100

## ミルモネットプラス

### ● 製品概要

低コストで介護業界に特化した採用重視のホームページ制作とブランディング支援を行います。

#### ■ 利用場面：

求職者や利用者への情報提供

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- 介護事業所に特化したホームページ制作
  - ✓ ホームページと求人媒体の連携機能
  - ✓ ミルモネット連携機能
  - ✓ ブランディング戦略支援

### ● 導入効果

経営者の理念や想いを可視化・言語化し、求職者が見る事業所と事業所が見せる採用情報とのギャップを解消することで同じ価値観を持つ人材を引き寄せます。

#### ■ 製品仕様

品番：無

・製品使用時の本体寸法、重量：web サービスのため該当しない

・製品使用時のネットワーク環境：必要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://lp.plus.milmo.jp/>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-6205-7308

メールアドレス：<https://lp.plus.milmo.jp/#contact>

株式会社ウェルモ

101

## ミルモぷらん

## ● 製品概要

ケアマネジャーのケアプラン作成業務を AI によって支援し、「業務の生産性向上」と「ケアプランの質の向上」を目指すサービスです。

## ■ 利用場面：

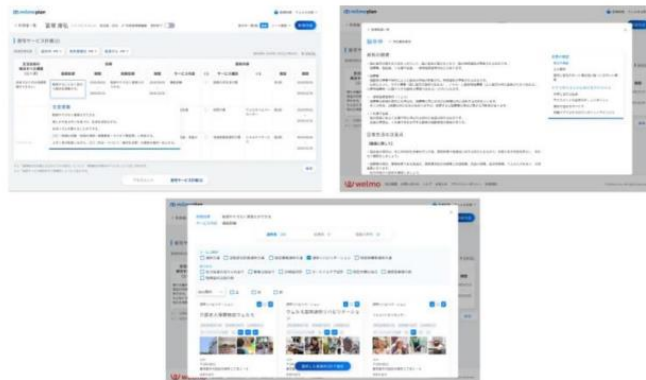
介護者の間接的な業務

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員

## ● 主要な機能

- ① アセスメント情報からご利用者に合ったニーズや目標を提案し、ケアプラン作成における視点の漏れと言いつきの回しの手間を省きます。
- ② アセスメント情報からご利用者に関連のある疾患情報を探して第二表画面に表示します。
- ③ 弊社の地域ケア情報データベース「ミルモネット」と連携し、短期目標とサービス内容から事業所を提案します。



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

弊社がケアマネジャーに実施したアンケート結果では、「ケアプランの質があがると思う」が97.5%、作成時間が40%削減できるという回答が得られています。

## ■ 製品仕様

製品使用時の駆動源：その他（クラウドサービスのため PC が駆動源となります。）

製品使用時のネットワーク環境：必要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：[https://milmoplan.welmo.co.jp/?gclid=CjwKCAiAI-6PBhBCEiwAc2GOVOKiHZS5BbplAqZYgb29ZPwMizqoLJVz-nxC Dy3S-bTimCtSxcQP5RoCD8cQAvD\\_BwE](https://milmoplan.welmo.co.jp/?gclid=CjwKCAiAI-6PBhBCEiwAc2GOVOKiHZS5BbplAqZYgb29ZPwMizqoLJVz-nxC Dy3S-bTimCtSxcQP5RoCD8cQAvD_BwE)

製品動画：なし



## ■ お問い合わせ

電話番号：03-6205-7310

メールアドレス：info\_milmoplan@welmo.co.jp

TANOTECH 株式会社

102

# モーショントレーニングツール TANO

## ● 製品概要

介護スタッフが行う、レクリエーション・機能訓練・体力測定業務の身体的・精神的負担軽減による支援

### ■ 利用場面：

介護者の間接的な業務

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者



## ● 主要な機能

- 「楽しんでいたらいつのまにか体を動かしていた」を実現。モーションセンサーの前に立つだけで体がコントローラーとなり、200種類以上の運動・発声・脳活性化プログラムで楽しくトレーニングすることが可能です。また、わずか3秒での姿勢測定や歩行・立ち座り等豊富な体力測定機能で測定も可能です。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

レクリエーションの準備・片付け時間の削減や司会進行も容易にできます。

一緒に楽しく運動・測定すれば被介護者とのコミュニケーションも楽しくなります。

### ■ 被介護者の自立支援：

スポーツやゲームなどの200種類以上あるコンテンツから、興味関心あるコンテンツを選ぶことで楽しく運動するきっかけを作り、セルフエフィカシーの向上につながります。

### ■ 製品仕様

品番：TANO

製品使用時の本体寸法（mm）：1100×700×1700

（上記は、50インチモニター及びモニタースタンドで設置・使用しているサイズになります。施設によって設置方法は変わります。）

製品使用時の本体重量（kg）：24

（上記は、50インチモニター及びモニタースタンドで設置・使用している重さになります。WindowsPC、センサー等の重さも含まれます。

※施設によって設置方法は変わります。）

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売／レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://tanotech.jp>

製品動画：<https://tanotech.jp>



### ■ お問い合わせ

電話番号：0463735490

メールアドレス：[info@tanotech.jp](mailto:info@tanotech.jp)

ドクターメイト株式会社

103

## 24 時間医療対応サービス

## ● 製品概要

日中医療相談と、夜間オンコール代行を組み合わせた「24 時間医療対応サービス」により、夜間オンコールの負担を軽減します。

## ■ 利用場面：

介助者の間接的な業務

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



## ● 主要な機能

- 日中帯にインターネット上で全診療科の医師に相談が可能。
- チャットを使って写真や動画も見せられるので、リアルタイムで適切な医療相談をすることができる。
- 夜間帯に介護施設の夜勤スタッフが、ドクターメイトの医療チームに電話で相談をすることが可能。
- 施設に在在する医師は主に内科医が多いため、皮膚科、耳鼻科、精神科など特定の症状を診療することができる。

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

看護師は家庭の事情などで夜間オンコールが困難で、介護職が夜間対応をしていましたが、導入後に心理的な負担が軽減されたケースがありました。

また、オンラインでの日中医療相談を活用することで、利用者の状態を高い頻度でケアでき、通院数・入院数を減らすことができるケースがありました。

## ■ 製品仕様

製品使用時のネットワーク環境：要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル：不適用

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：

<https://doctormate.co.jp/>

製品動画：

<https://www.youtube.com/watch?v=CisGKLgMD3s&t=8s>

<https://www.youtube.com/@DoctorMateTV>



## ■ お問い合わせ

電話番号：03-6822-5055

メールアドレス：unei@doctormate.co.jp

株式会社サインキューブ

# 104

## シンクロシフト

### ● 製品概要

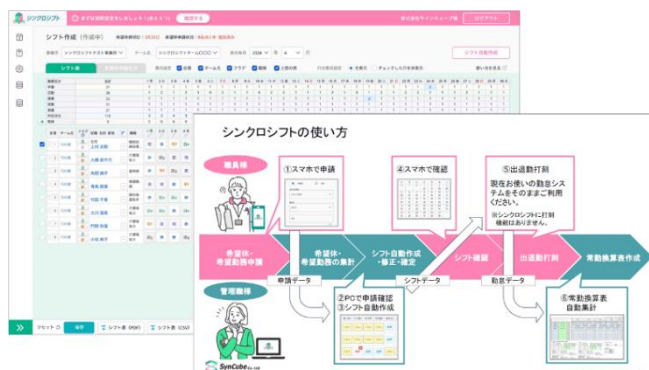
医療・介護業界のシフト作成に関するソリューションにより、「平等性」を担保し、スタッフの心身に負担の少ないシフト作成を実現します。

#### ■ 利用場面：

介助者の間接的な業務

#### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員



### ● 主要な機能

- シフト表の自動作成が可能。最大 200 種の様々な勤務区分設定や、新人とベテランの職員がペアで入るといった職員組み合わせ設定もできる。
- 周囲の目を気にせず職員が希望休・希望勤務をスマートフォンから申請でき、クラウド上で集計する機能がある。
- 厚生労働省老健局が提供する様式に準拠している常勤換算表の自動作成が可能。
- 勤務終了後、次の就業開始までに一定期間以上の休息時間を設定する「勤務間インターバルの確保」、連続する勤務日の勤務開始時間が遅くなるようにシフトを配置する「正循環勤務の導入」、夜勤の際は、「夜勤・明け・休み」のシフトを組むという設計によって、心身への負担が少ないシフト作成が可能。

### ● 導入効果

#### ■ 職員の心身負担軽減：

「勤務インターバルの確保」「正循環勤務の導入」「夜勤・明け・休み」のシフトを組むという設計によって、心身への負担が少ないシフト作成を実現します。身体負荷軽減について客観的データを取得すべく（独）労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所と共同研究を実施中です。  
<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000002.000121407.html>

#### ■ 管理職の業務負担軽減：

ある事業所では、シフト作成・修正に 5 時間、常勤換算表作成に 4 時間かかっていましたが、導入後にトータルで 1 時間にまで削減したケースがありました。

#### ■ 製品仕様

製品使用時のネットワーク環境：要

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：  
<https://synchroseries.jp/synchroshift/>



企業：  
<https://hp.syncube.co.jp/>



製品動画：  
 準備中  
 （製品ホームページに掲載予定）

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売（月額制サブスクリプション）

介護保険レンタル：不適用

#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-4400-1528

メールアドレス：syncube-system@syncube.co.jp



カitech株式会社

105

カitech

### ● 製品概要

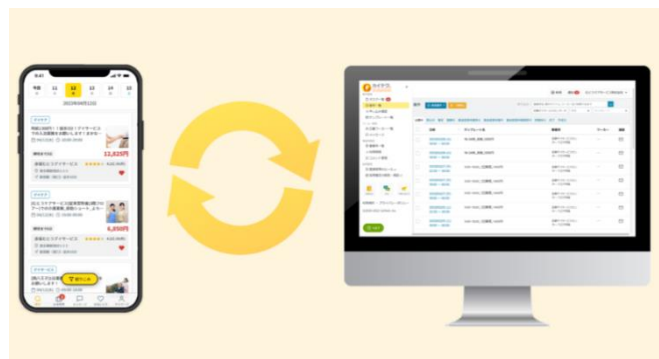
介護/医療事業所での人材の手配から支払いまでをWeb上の簡単な操作で完結できるオンラインサービスです。有資格者のみの登録可能なので、即戦力として採用することができます。

#### ■ 利用場面：

介護職員等の採用業務

#### ■ 製品のユーザー：

主に通所型、居宅型の介護施設・事業所等の職員及び介護資格を持つ求職者



### ● 主要な機能

- 1日数時間単位から求人掲載ができるため、コアタイムの急な欠員などにも対応可能です。
- アプリへの登録している求職者は介護・看護の有資格者のエッセンシャルワーカーのみのため、即戦力で活躍できる人材の採用が可能です。
- 介護施設・事業所及び採用者の相互評価制度で人材の質を保っており、派遣以上に安心高品質なサービス提供できます。
- 現場での業務・組織との相性を見たとスカウトから直接採用ができます。

### ● 導入効果

#### ■ 介護施設・事業所等の人材確保：

面接や研修がなく、すぐに仕事を行っていただけることで事業所側の採用負担が少ないことに加え、有資格者でスキルの高い方ばかりのため、しっかりと業務をしていただけるとの声がありました。

実際に働いてもらい適性を見た上でスカウトし、無料で正式採用できるので、採用のミスマッチも少なく、人材紹介会社よりも低コストで採用でき他との声がありました。

#### ■ 製品仕様

製品使用時のネットワーク環境：要

#### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル：不適用

#### ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

サービスサイト製品：

<https://caitech.co.jp>

製品動画：なし



#### ■ お問い合わせ

電話番号：03-4400-1273

メールアドレス：info@caitech.jp

## 10. その他の生活動作の自立支援

株式会社ハッピーリス

106

# ごっくんチェッカーDX 口腔嚥下呼吸解析セット

## ● 製品概要

高齢者・障害者施設、病院等で飲み込みが弱い方の食事前中後に咽頭残留・誤嚥の有無・量を知り誤嚥予防する。高齢者全般の普段の食事管理にも。

### ■ 利用場面：

その他

### ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- 気管内の流動圧を拾い音に変換しているセンサー(特許取得)により、従来内視鏡、造影検査でしか見られなかった咽頭残留・誤嚥の有無と量を波形で表現し推測できる。センサーを首に当てるだけの身体非侵襲、持ち運びでき場所を選ばずどなたにも使いやすい。嚥下・呼吸・口腔機能・構音の多彩な測定が可能。

## ● 導入効果

### ■ 介護者の負担軽減：

高齢者施設で摂食・栄養に関わる加算が増えてきており、利用者の口腔嚥下に関する経過観察記録を取りやすくなった。

また、誤嚥の心配で不安になりながらの食事介助だったが、誤嚥しそうかモニター見ていると、咳払いや吸引のタイミングがわかる。

### ■ 被介護者の自立支援：

脳梗塞で嚥下障害だけが慢性化してしまい、自宅での食事で、自分がちゃんと飲み込んでいるかを確認しながら食事をしたことが、良いリハビリになった。

### ■ 製品仕様

品番：HR-GCDX-001/MS

製品使用時の本体寸法 (mm)：102×160×820 (ごっくんチェッカーDX 単体サイズ 解析セットはPC、ディスプレイ等がセットとなっている)

製品使用時の本体重量 (kg)：0.3 (ごっくんチェッカーDX 単体の重量)

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント、電池

製品使用時のネットワーク環境：不要

### ■ 販売・レンタル

販売形態：販売/レンタル

介護保険レンタル・販売：不適用

### ■ 製品の詳細情報 (メーカーホームページ等)

製品：<https://gokkun.com/>

製品動画：[https://www.youtube.com/watch?v=BzY\\_q9T9RZY](https://www.youtube.com/watch?v=BzY_q9T9RZY)



### ■ お問い合わせ

電話番号：354931487

メールアドレス：carereco@happyris.com

株式会社メディカルスイッチ

107

## 見守り服薬支援ロボット「FUKU助」

## ● 製品概要

在宅で暮らす高齢者の服薬介助と見守りに使用します。設定時刻になると薬をお出しするとともに、介護者が遠隔で高齢者の生活状況を把握できます。

## ■ 利用場面：

その他

## ■ 製品のユーザー：

介護施設・事業所等の職員および被介護者の家族等および被介護者



出典：令和3年度版 介護現場で活用されるテクノロジー便覧

## ● 主要な機能

- ▶ 本体に最大1ヶ月分の薬をセットでき、服薬時刻になると被介護者へ通知して薬をお出します。
- ▶ 見守りセンサー（気温・湿度・照度・赤外線人感反応等）を内蔵し、利用者の服薬履歴やセンサーの情報をオンラインで確認可能です。
- ▶ 被介護者への声かけ機能を多数備えています。（熱中症注意喚起、ごみの日通知、他多数）

## ● 導入効果

## ■ 介護者の負担軽減：

被介護者の服薬介助のみを目的とした、訪問回数を削減できます。

気温や人感反応を遠隔で参照できるので、被介護者の安否確認を効率化できます。

また、被介護者に対して、服薬や日々のスケジュールを促す負担を軽減できます。

また、被介護者が別居している場合に、安否確認をする負担が軽減できます。

## ■ 被介護者の自立支援：

さまざまな声かけ機能（服薬、ごみ収集日、他多数）により、認知症を有する独居の被介護者においても、住み慣れた自宅での自立した生活を支援します。

## ■ 製品仕様

品番：FK-A01

製品使用時の本体寸法（mm）：280×297×420

製品使用時の本体重量（kg）：5.7

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要（本製品にはSIMカードが内蔵されているため、お客様にてインターネット回線の契約を別途行う必要はありません。）

## ■ 販売・レンタル

販売形態：レンタル

特定福祉用具販売：適用

令和5年度介護ロボットの試用貸出リストに掲載

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://www.medical-switch.com/> 製品動画：<https://www.medical-switch.com/>



## ■ お問い合わせ

電話番号：03-6883-3360

メールアドレス：info@medical-switch.com

日立チャネルソリューションズ株式会社

108

## 服薬支援ロボ II

## ● 製品概要

薬の飲み忘れや間違い、飲み過ぎの予防のための、在宅・介護施設で使用するロボットです。

■ 利用場面：服薬支援、配薬

■ 製品のユーザー：

被介護者本人や家族、介護施設・事業所等の職員および薬剤師



## ● 主要な機能

- 薬剤師がピルケースの入ったカセット毎に取り出し時間を予め設定します。
- 設定された時間に画面・音声で服薬時間であることをお知らせします。「取り出し」ボタンを押すと、ピルケースが自動で排出されます。
- 服薬履歴をデータ管理可能です。

## ● 導入効果

## ■ 薬の飲み忘れを予防

時間になると、画面と音声でお知らせします。

## ■ 薬の間違いを予防

正しい薬が取り出せます。

## ■ 薬の飲み過ぎを予防

一度取り出したり、時間外ではボタンを押しても取り出せません。

## ■ 介護者の負担軽減

薬剤師がピルケースの入ったカセットをロボット予めセットしますので、介護者・ご家族は薬カレンダー等への仕分作業が不要となります。お知らせのあった時間に「取り出し」ボタンを押すだけです。これにより、介護者やご家族による誤薬リスク低減と負担軽減を図れます。

## ■ 被介護者の自立支援

ご本人の生活リズムが整い、意識も向上することで、服薬アドヒアランス改善をサポートします。

## ■ 製品仕様

品番：TS-E4KR-2000A

<製品使用時>

本体寸法 (mm)：278(W)×327(D)×325(H)

本体重量 (kg)：9.5

製品使用時の駆動源：家庭用コンセント

製品使用時のネットワーク環境：不要

## ■ 販売・レンタル

販売形態：販売

介護保険レンタル・販売：不適用

## ■ 製品の詳細情報（メーカーホームページ等）

製品：<https://service.hitachi-ch.co.jp/medical/medication>

製品動画：<https://service.hitachi-ch.co.jp/medical/medication>



## ■ お問い合わせ

電話番号：03-5719-6720

メールアドレス：hukuyaku@hitachi-ch.com

# 索引

## #

24 時間医療対応サービス.....	112
3 ウェイ ストレッチャー.....	90

## A

AI x 見守りサービス kizkia-Knight (きづきあ-ないと) .....	39
aibo.....	80
AttentiveConnect.....	40

## B

BOCCO emo.....	81
----------------	----

## E

eMamo ヘルスケアサービス.....	41
e 伝之介くん.....	42

## H

HAL® 腰タイプ.....	2
HitomeQ ケアサポート.....	43

## L

LASHIC care.....	44
------------------	----

## M

MCTOS FX.....	82
---------------	----

## O

OwlCare .....	45
---------------	----

## P

PALRO ビジネスシリーズ 高齢者福祉施設向けモデルⅢ .....	83
------------------------------------	----

## R

ROBOHELPER SASUKE.....	3
------------------------	---

## S

SAN フラワー見守りサービス / MAMORIA GPS .....	46
Sara Flex(サラ フレックス) .....	5
SATOILET(サットイレ) .....	32
Shiftmation.....	104
SOEL MX air .....	4



## T

TENSHIRU .....	37
----------------	----

## U

UDe-スポーツオンラインシステム .....	105
unibo (ユニボ) .....	84

## V

VitalVoice オンライン自動モニタリングシステム .....	47
------------------------------------	----

## W

wells シャワー温浴システム 浴用イス設置タイプ .....	92
wells リフトキャリー .....	93

## あ

アイオロスロボット .....	106
-----------------	-----

## い

移乗サポートロボット Hug T1 .....	10
移乗用介護ロボット「移乗です」 .....	11
衣服型アクティブパワーアシストスーツ J-PAS fleairy (フレアリー) .....	12

## う

うららか GPS ウォーク .....	48
---------------------	----

## え

エイビスみまもりシステム .....	49
--------------------	----

## お

おむつモニター-mini .....	21
音声認識コミュニケーションロボット『Chapit』（チャピット) .....	86

## か

介護・自立支援設備 wells 浴室 KGS シリーズ .....	91
介護支援システム ライブコネクト .....	64
介護用おむつセンサー .....	27
介護用見守りセンサー AlgoSleep(アルゴスリープ) .....	65
カイトク .....	114
家具調トイレ セレクト R 自動ラップ .....	26

## き

業務支援システム FTCare-i (エフティーケア・アイ) .....	102
--------------------------------------	-----

## け

ケア記録 AI アプリ FonLog .....	98
ケア記録アプリ .....	99
ケミオット .....	50

## こ

高齢者施設 および 障害者支援施設向け 見守り支援・生活記録システム「もりん 2」.....	73
ココヘルパシリーズ .....	51
ごっくんチェッカーDX 口腔嚥下呼吸解析セット .....	116

## し

自動洗浄・湯はり浴槽 .....	96
シャワーバス Sereno セレーノ .....	94
重度障害者用意思伝達装置 OriHime eye+Switch .....	87
自立支援型介護 見守りシステム A.I.Viewlife .....	74
シルエット見守りセンサ .....	52
シンクロシフト .....	113

## す

水洗式ポータブルトイレ「流せるポータくん 3号」洗浄便座付き .....	29
水洗ポータブルトイレ キューレット .....	28
【睡眠！ケア】いきいきセンサー .....	38
睡眠見守りシステム みまもり〜ふ .....	75

## せ

ゼルボックスデジタル XL 電子補声器 .....	85
---------------------------	----

## た

体感型歩行自立支援システム アルブル .....	19
--------------------------	----

## と

トイレでふんばる君 .....	33
トランクソリューション Core .....	15

## ね

眠り CONNECT .....	77
眠り解析センサー M-Sleep Bio .....	78

## は

排泄予測デバイス「DFree」 .....	35
パワーアシストスーツ .....	6

## ひ

非接触おむつセンサー AlgoDetect(アルゴディテクト) .....	30
非接触バイタルセンサー .....	76

ピュアット.....	95
------------	----

## ふ

服薬支援ロボ II .....	118
分身ロボット OriHime.....	88

## へ

ベッドサイド水洗トイレ.....	22
ベッド内蔵型見守りセンサー「i サポート」搭載 X シリーズ.....	53

## ほ

ポータブルトイレ FX-30 自動計測タイプ.....	23
ほのほの NEXT.....	100

## ま

マッスルスーツ Every (エブリイ) .....	7, 8
まもるへの SHIP/ONE.....	54

## み

みてるもん 2 .....	55
みまもり CUBE.....	56
みまもり CUBE-システム Light-.....	57
見守りケアシステム M-2.....	66
見守り支援システム Mi-Ru.....	71
見守り支援システム「いまイルモ」.....	72
見守りシステム「すいすいケア」.....	68
見守りシステム ネオスケア.....	67
見守り服薬支援ロボット「F U K U 助」.....	117
見守りモニター AiSleep.....	69
見守りライフ.....	70
ミルモオートメーション.....	107
ミルモネット.....	108
ミルモネットプラス.....	109
ミルモぷらん.....	110

## も

モーショントレーニングツール TANO.....	111
モニスタ.....	58
モノミルケア.....	59

## ら

ライフリズムナビ + Dr.....	60
ライフレンズ.....	61
ラップボン・プリオ (S) .....	24

## り

リコーけあマルシェ.....	62
リコーみまもりベッドセンサーシステム.....	63

離床支援 マルチポジションベッド.....	13
リバティひまわり.....	25
リアムスポット 2.....	34

**れ**

レイボ エクソスケルトン.....	9
レルミニ シリーズ.....	16

**ろ**

ロボットアシストウォーカー RT.2.....	17
ロボットアシストウォーカー RT.3.....	18

**わ**

ワイズマンシステム SP.....	101
-------------------	-----