厚生労働省「福祉用具・介護ロボット実用化支援事業」

# 介護ロボットの 試用貸出リスト

令和2年7月現在





## 目 次

#### 1. 移乗支援(装着)

企業名	機器名称	概要ページ 詳細情報
CYBERDYNE 株式会社	HAL <sup>®</sup> 腰タイプ介護・自立支援用	<u>P.1</u> <u>P.3</u>
2. 移乗支援(非装着)		
企業名	機器名称	概要ページ 詳細情報

企業名	機器名称	概要ページ	詳細情報
株式会社 FUJI	移乗サポートロボット Hug L1	<u>P.4</u>	P.6
株式会社 FUJI	移乗サポートロボット Hug T1	<u>P.7</u>	P.9
マッスル株式会社	ROBOHELPER SASUKE	P.10	P.12

#### 3. 移動支援(屋外)

企業名	機器名称	概要ページ	詳細情報
RT. ワークス株式会社	ロボットアシストウォーカー RT. 1	<u>P.13</u>	P.15
RT. ワークス株式会社	ロボットアシストウォーカー RT. 2	P.16	P.18

#### 4、排泄支援(排泄処理)

企業名	機器名称	概要ページ	詳細情報
アロン化成株式会社	水洗ポータブルトイレ キューレット	<u>P.19</u>	P.21
株式会社エフエージェイ	おむつモニター (排泄通知システム)	P.22	P.24
株式会社キュラコジャパン	自動排泄処理装置(キュラコ)	<u>P.25</u>	
株式会社リバティソリューション	自動排泄処理装置リバティひまわり	<u>P.27</u>	P.29

#### 5. 排泄支援(トイレ誘導)

企業名	機器名称	概要ページ	詳細情報
トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社	DFree Professional	<u>P.30</u>	P.32

#### 6. 見守り・コミュニケーション(施設)

企業名	機器名称	概要ページ	詳細情報
株式会社アラソフトウェア	eye-Box シリーズ smartR	P.33	P.35
株式会社アルコ・イーエックス	ペイシェントウォッチャープラス	<u>P.36</u>	<u>P.38</u>
株式会社エイビス	エイビスみまもりシステム	<u>P.39</u>	<u>P.41</u>
エイアイビューライフ株式会社	A.I.Viewlife	P.42	<u>P.44</u>
加藤電機株式会社	見守りシステム SAN フラワー X ヘルシーライフ	<u>P.45</u>	<u>P.47</u>
キング通信工業株式会社	シルエット見守りセンサ	<u>P.48</u>	<u>P.50</u>
コアフューテック株式会社	e 伝之介くん	<u>P.51</u>	<u>P.53</u>
シーホネンス株式会社	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	P.54	P.56
凸版印刷株式会社	SensingWave® 介護・睡眠見守りシステム	P.57	P.59
トーテックアメニティ株式会社	高齢者見守りシステム『見守りライフ』	<u>P.60</u>	<u>P.62</u>
ドーンコーラス合同会社	高齢者・障害者支援施設向け 見守り支援システム「もりん 2」	<u>P.63</u>	<u>P.65</u>
株式会社ヒート	見守りロボット「みてるもん」	P.66	<u>P.68</u>
株式会社フジクラエンジニアリング	どこでもナースコール・見守りシステム	P.69	<u>P.71</u>
フランスベッド株式会社	見守りケアシステム M2	<u>P.72</u>	
株式会社ミオ・コーポレーション	離床センサー	<u>P.74</u>	<u>P.76</u>
株式会社メディカルプロジェクト	離床・見守りセンサー(ナースコール連動タイプ)	<u>P.77</u>	P.79
株式会社リンクジャパン	見守り支援システム「eMamo(イーマモ)」	<u>P.80</u>	P.82

### 7. 見守り・コミュニケーション(在宅)

企業名	機器名称	概要ページ	詳細情報
株式会社トレイル	うららか GPS ウォーク	<u>P.83</u>	P.85
ユカイ工学株式会社	BOCCO	<u>P.86</u>	P.88

#### 8. 見守り・コミュニケーション(生活支援)

企業名	機器名称	概要ページ	詳細情報
株式会社レイトロン	音声認識コミュニケーションロボット『Chanit』(チャピット)	P 89	P91

## CYBERDYNE 株式会社

## HAL®腰タイプ介護・自立支援用

品番・型番

HAL-BB04-SSSJP



### 機器の概要

### 機器の機能

HAL® 腰タイプ介護・自立支援用は、介護する側と介護される側に対して、介護支援と自立支援の2つの用途で活用できる装着型サイボーグです。

介護者が装着することで、介護動作時の腰部負荷や腰痛発生リスクを低減することを目的とした「介護支援用途」と、要介護状態の方が装着することで、弱った足腰などの身体機能が向上することを目的とした「自立支援用途」の2つの用途で使用していただけます。

販売開始

2019年8月

販売価格

1,600,000円(税抜)



機器の写真

## 機器の仕様

適用身長(目安)140~180cm

適用体重(目安)40~80kg

腹 囲 120cm 以下

骨盤幅 39cm以下

外形寸法 奥行き 292mm x 幅 450mm

x 高さ 522mm

重 量 3.1kg (バッテリ含む)

可動範囲 股関節:伸展30°/屈曲130°

動作環境 温度:0℃~40℃

湿度:20% ~ 80% ※結露しないこと 防水性能:IPX4

防塵性能:IPX5



### 必須環境·推奨環境

動作環境 温度:0℃~40℃

湿度:20%~80% ※結露しないこと 防水性能:IPX4

防塵性能:IPX5 範囲内での環境

### 試用期間中のサポート

オンライン (zoom) や電話・メールでの運 用サポート

貸出期間 2週間

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先

#### CYBERDYNE 株式会社

所属部署:営業部門

担当者名: 近藤、菊池 〒305-0818 茨城県つくば市学園南 2-2-1

029-869-8448

MAIL contact@cyberdyne.jp



メーカー名	CYBERDYNE株式会社
製品名	HAL <sup>®</sup> 腰タイプ介護・自立支援用
型番	HAL-BB04-SSSJP

#### ●製品情報

●製品情報		
	項目	内 容
適用	対象者(高齢者)	適用身長(目安)140~180cm
		適用体重(目安)40~80kg 腹 囲 120cm以下
		展 田 1200m以下 骨 盤 幅 39cm以下
	対象者(介護者)	中項目1に準ずる
禁止事項	禁止事項	使用環境に合わない場所での利用。次の場合は装着不可(身体サイズが合わない方、
		著しい関節障害を有する方、心臓ペースメーカーなどの能動型埋め込み医療機器をご
		利用の方、妊娠中の女性、動作の手順や注意点などの簡単な説明をご理解いただけな  い方、皮膚疾患などにより、電極の貼り付けができない方(ただし電極利用者の
		い方、及情疾患などにより、电極の貼り刊力ができない方(ただし电極利用名の み))
使用上の注意	注意事項	次の場合は装着に十分注意する。骨粗鬆症の方、湿疹やめまいの恐れのある方、ベル
×11.2.1.		トによる固定部締め付けに問題のある方
	安全に利用するための配慮	・入浴介助時のバッテリ交換等、高湿・水滴がかかる場所でのバッテリ交換は要注
		意。 ・バッテリを交換する時は水気を十分拭き取ること。
		・本体のバッテリカバーを確実に閉めること。
		・除細動器を使用する時は、本製品を使用者から外すこと。
		・磁気共鳴画像診断装置が動作している場所で保管及び使用をしないこと。 ・水や洗浄液などの液体を直接本製品にかけないこと。
		・水やボ戸液などの液体を直接本装品にかけないこと。 ・水洗い、指定外の薬品及び溶剤による洗浄、加熱、紫外線及び放射線による殺菌は
		行わないこと。
	倫理面の配慮	機器使用にあたり画像撮影など、高齢者・介護者のプライバシーに関わる情報を収
		集・活用する場合の配慮をお願いしたい(例:同意書を取得する)
使用方法	使用方法	実際に試用に至った場合にご案内(利用に関する動画視聴が必要)
	使用環境 使用環境	動作環境 温度:0℃~40℃ 湿度:20%~80% ※結露しないこと
	2713452	防水性能: IPX4、防塵性能: IPX5、薬品などの液体がかかる場所、油煙・埃の多い場
		所は避ける
	使用場面	福祉施設等でのリハビリ、移乗介助・入浴介助時の腰部負荷
	高齢者に対する安全面の配慮 介護者に対する安全面の配慮	転倒防止器具の併用 Ⅲ 使用上の注意に準ずる
効果	使用することで実現する高齢者への効果	HAL®を装着して意思に従った運動を行うことにより、身体機能の維持・向上や自立度
		を高めることが期待されます。コンパクトな軽量モデルのため、施設ではグループで
		楽しく、訪問介護ではじっくりとなど、様々な場面で気軽に活用することができま
	<b>は田土フェルズ中田土フ入業者。の</b> 韓田	す。
	使用することで実現する介護者への効果	移乗介助・体位変換介助などの介助動作時の腰部負荷について医学的解剖学的観点か   ら解析・シミュレーションし、より低減できる機能を実現。腰痛を引き起こすリスク
		を減らします。防水機能もあるため、負担の大きい入浴介助でもご使用いただけ、こ
		れまで通りの介護を楽に行うことができます。
	使用することで実現する施設への効果	介護する人の身体的負荷を低減することは、労働環境改善や労働災害防止につながり
		ます。また、介助なしでの立ち座り動作など、介護される人の自立度の向上は、本人 はもちろん介護する人の負担も大きく軽減します。
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	屋内、居室、浴室等
	サイズ	奥行き292mm x 幅450mm x 高さ522mm
	重量	3.1kg (バッテリ含む)
	材質	バッテリ駆動(2個付き)付属の充電器にてバッテリを充電可能。
	モル・ハッテリー 充電時間	79年7年到(2回刊さ)刊馬の元电器にてハッチリを元电刊能。
	連続使用時間	4.5時間
	使用時の音	ごく弱音
	緊急発報の方法	ライトおよびアラート音 (詳細は取り扱い説明書に記載)
	安全性の認証取得防水・防塵加工	IS013482取得 防水性能: IPX4、防塵性能: IPX5
	アシストカを発揮する部位	腰部 腰部
	アシストカ	IDS HP
	稼働方式	
	必要な通信環境	無し
	データの記録機能、有無と内容 他の機器との連携・互換性	無し無し
メンテナンス	準備・片付け	安全使用講習の動画参照
	保管方法	使用環境を満たしており、十分な広さのある安定した台の上に置いて保管。
	メーカーによるメンテナンス	
	ユーザーによるお手入れ	水拭き、もしくはエチルアルコールもしくは、イソプロピル・アルコール(濃度70~
		90%)その他詳細は取扱説明書参照 腰部・脚部のベルト、パッド類
	保証期間	INSTALL INVENERS OF LATER LANG.
	修理対応期間	契約期間中
	耐用年数	5年 
コスト	本体・付属品の定価	本体価格:160万円(税別) 保守料:月額2万円(税別)
	ランニングコスト	保守科:月額2万円(祝別)  Hybridモードを使用する場合は、ディスポ電極が必要
	教育研修費	初期導入費:10万円(税別)
オプション	追加できる機能	
問合せ先	緊急時の問合せ先	0120-813-189
	よくある質問(Q&A)	

製品カタログ	https://www.cyberdyne.jp/products/bb04.html
取扱説明書	なし
使用方法等の動画	なし



## 株式会社FUJI

## 移乗サポートロボット Hug L1

品番·型番

L1-01



### 機器の概要

### 機器の機能

今まで人の手で行っていた移乗介助を Hug が行います。ベッドから車いす、車いすから お手洗いなどの座位間の移乗や、ズボンやパ ンツの着脱の立位保持に役立ちます。Hug が 身体をしっかりと支えるため、100kg の方ま で安心・安全に移乗ができます。コンパクト な設計になっているため家庭等の狭い場所で も使うことができ、本体が軽いので楽に移動 できます。また準備に手間取らず、どなたで も簡単に操作することができます。

### 機器の仕様

外寸:全長 880×全幅 550×全高 850~ 1200mm

足載せ台寸法: 外幅 550×高さ 62mm

装置重量:30kg (バッテリー含む)

動力供給方式:バッテリー

1回の充電で可能な使用回数:約100往復

充電時間:8時間

最大使用者体重:100kg 介護保険レンタル:可能

販売開始

2018年4月

販売価格

880,000円(税抜)

TAIS = | 01666-000002



機器の写真



### 必須環境·推奨環境

周辺に干渉するものがない場所 干渉の有無に関しては、事前に介護をする 方が確認してからご使用になることをおすす めします。

貸出期間

7~10日間程度

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

#### 問い合わせ先

#### 株式会社FUJI

所属部署: 第四営業部第2営業課 〒 472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19 0566-55-8800 hug@fuji.co.jp

https://www.fuji.co.jp/ https://www.fuji.co.jp/support/hug/contact

メーカー名	株式会社FUJI
製品名	移乗サポートロボットHug L1
型番	L1-01

#### ●製品情報

●製品情報		
	項目	内容
適用	対象者(高齢者・介護者)	
禁止事項	禁止事項	
使用上の注意	注意事項	
	安全に利用するための配慮	
	倫理面の配慮	
使用方法	使用方法	
	使用環境	
	使用場面	
	高齢者に対する安全面の配慮	
	介護者に対する安全面の配慮	
効果	使用することで実現する高齢者への効果	
	使用することで実現する介護者への効果	
	使用することで実現する施設への効果	
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	
12.13.1	サイズ	
	重量	
	材質	
	形状	
	電源・バッテリー	
	連続使用時間	
	連続使用回数	
	使用時の音	
	緊急発報の方法	
	安全性の認証取得	
	防水・防塵加工	
	稼働方式	
	必要な通信環境	
	データの記録機能、有無と内容	
	他の機器との連携・互換性	
メンテナンス	準備・片付け	
, , , , , , , ,	保管方法	
	メーカーによるメンテナンス	
	ユーザーによるお手入れ	
	消耗品の有無	
	保証期間	
	修理対応期間	
	耐用年数	
コスト	本体・付属品の定価	
	設置導入に伴う費用	
	ランニングコスト	
	教育研修費	
オプション	追加できる機能	
<u>オフフョン                                   </u>	緊急時の問合せ先	
	よくある質問(Q&A)	
	らくのの見向(QQA)	

製品カタログ	https://www.fuji.co.jp/items/hug/hugl1
取扱説明書	
使用方法等の動画	https://youtu.be/HCVnBYI9jy8





## 株式会社FUJI

## 移乗サポートロボット Hug T1

品番·型番

T1-02



## 機器の概要

### 機器の機能

今まで人の手で行っていた移乗介助を Hug が行います。ベッドから車いす、車いすから お手洗いなどの座位間の移乗や、ズボンやパ ンツの着脱の立位保持に役立ちます。Hug が 身体をしっかりと支えるため、100kg の方ま で安心・安全に移乗ができます。コンパクト な設計になっているため家庭等の狭い場所で も使うことができ、本体が軽いので楽に移動 できます。また準備に手間取らず、どなたで も簡単に操作することができます。

### 機器の仕様

外寸:全長 950×全幅 620×全高 880~ 1350mm

足載せ台寸法:幅 620×高さ 62mm 装置重量:35kg (バッテリー含む)

動力供給方式:バッテリー(取り外し可) 1回の充電で可能な使用回数:約100往復

充電時間:8時間

最大使用者体重:100kg 介護保険レンタル:可能

販売開始

2019年9月

販売価格

980,000円(税抜)

TAIS = | 01666-000003



機器の写真



### 必須環境·推奨環境

周辺に干渉するものがない場所 干渉の有無に関しては、事前に介護をする 方が確認してからご使用になることをおすす めします。

貸出期間

7~10日間程度

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先

株式会社FUJI

所属部署: 第四営業部第2営業課

〒 472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19

0566-55-8800

hug@fuji.co.jp

https://www.fuji.co.jp/ https://www.fuji.co.jp/support/hug/contact

メーカー名	株式会社FUJI
製品名	移乗サポートロボットHug T1
型番	T1-02

#### ●製品情報

●製品情報		
	項目	内 容
適用	対象者(高齢者・介護者)	
禁止事項	禁止事項	
使用上の注意	注意事項	
	安全に利用するための配慮	
	倫理面の配慮	
使用方法	使用方法	
	使用環境	
	使用場面	
	高齢者に対する安全面の配慮	
	介護者に対する安全面の配慮	
効果	使用することで実現する高齢者への効果	
	使用することで実現する介護者への効果	
	使用することで実現する施設への効果	
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	
	サイズ	
	重量	
	材質	
	形状	
	電源・バッテリー	
	連続使用時間	
	連続使用回数	
	使用時の音	
	緊急発報の方法	
	安全性の認証取得	
	防水・防塵加工	
	稼働方式	
	必要な通信環境	
	データの記録機能、有無と内容	
	他の機器との連携・互換性	
メンテナンス	準備・片付け	
	保管方法	
	メーカーによるメンテナンス	
	ユーザーによるお手入れ	
	消耗品の有無	
	保証期間	
	修理対応期間	
	耐用年数	
コスト	本体・付属品の定価	
	設置導入に伴う費用	
	ランニングコスト	
	教育研修費	
オプション	追加できる機能	
問合せ先	緊急時の問合せ先	
	よくある質問(Q&A)	
	5. 155 @ SE(III) ( G 61,1)	ı

製品カタログ	https://www.fuji.co.jp/items/hug/hugt1
取扱説明書	
使用方法等の動画	https://youtu.be/lkOqKd3llp4

## マッスル株式会社

## ROBOHELPER SASUKE

品番·型番

RS1-12Y-B



#### 機器の概要

### 機器の機能

居室・脱衣室でのベッド⇔車いす(スト レッチャー) 間の移乗をアシストします。体 重 120kg 以下、身長 140 ~ 180cm の方の 移乗を、介護者は一人でも軽い力で、腰の負 担が少なく、簡単な操作で行えます。介護を うける方を専用シート全体で抱き上げ、揺れ の殆どない安定した安全安楽な移乗が行えま す。双方の顔を見ながらお身体に触れすぎな い介助を行うことで言語・非言語のコミュニ ケーションが可能になります。

販売開始

2019年10月

販売価格

998,000円(税抜)

TAIS == 01554-00005



機器の写真

### 機器の仕様

SASUKE の両アーム (腕)を専用シート両 端に通してベッドから抱き上げます。シート全 体で抱き上げるため、体圧が分散され局所に 圧が集中しにくく安全安楽な移乗が行えます。 移乗の際に双方が密着しすぎず、感染予防対 策としても期待できます。抱き上げる際は、介 護をうける方の足元に立ち、一方の手でレバー 操作し、もう一方の手は介護をうける方に添 えることができます。そのままお互いの顔を見 ながらベッド⇔車いす (ストレッチャー) へ移 動し、車椅子等と介護をうける方の姿勢を合 わせて着座します。操作は指で軽く操作レバー を上下するだけで、昇降(高さ調整)と回転(座 位⇔队位の任意の姿勢調整)が行えます。専 用シートは柔らかい素材で日中は車いすに敷 いたままで過ごせ、移乗都度、シートの敷き 込み・取り外しに生じる双方の心身負担が軽 減されます。コードレスで取外し可能なバッテ リにて稼働します。安全性では「ISO13482」 の認証を取得しています。

本体重量 70kg、

サイズ (幅・奥行・高さ)

①収納·出入時:80cm x 85cm x 152cm ②使用時: 120cm x 100cm x 130cm、 バッテリ充電時間 約 2-4 時間で 100 回

以上の移乗が可能。



## 機器の貸出

## 必須環境·推奨環境

- ①ベッド下に SASUKE の脚が入る空間が 7cm 以上必要です。
- ②お部屋に入るために80cm以上の間口が 必要です。
- ③床質が、分厚い絨毯・たたみ・超クッショ ンフロアの場合はご使用できない可能性が あります。

## 試用期間中のサポート

導入時講習の後、試用期間中においても、 安心安全に有効利用頂くために再講習や、 様々なご質問・ご相談などに対応致します。 コロナ禍にて訪問が難しい場合はリモートに よる講習等フォローも行う予定です。



機器の使用場面

貸出期間 1週間~3ヶ月

貸出可能台数

1台

問い合わせ先

マッスル株式会社

所属部署:ヘルスケア部

担当者名:山崎、尾形

〒 541-0042 大阪市中央区今橋 2-5-8

トレードピア淀屋橋6階

06-6229-9550

MAIL ogata@musclecorp.com yamazaki@musclecorp.com



メーカー名	マッスル株式会社
製品名	ROBOHELPER SASUKE
 型番	RS1-12Y-B

#### ●製品情報

	項目	内 容
適用	対象者(高齢者・介護者)	(高齢者) 体重120kg以下、身長140cm~180cm (介護者) SASUKEの正しい操作ができる介護者
禁止事項	禁止事項	浴室内での使用は禁止
使用上の注意	注意事項	使用前に取扱説明書を確認。
	安全に利用するための配慮	床面の状態の確認。キャスター走行を障害するものがないかを確認。
	倫理面の配慮	施設基準順守。
使用方法	使用方法	①シートにアームを通す、②シートごと抱き上げ姿勢調整、③着座(着臥)する。 ※シートの敷込みと取外しについては、その日の最初の移乗で敷き込み、最後の移 乗で取り外す。
	使用環境	居室、脱衣室
	使用場面	ベッド⇔車いす、ベッド⇔ストレッチャー(特浴など)など移乗の場面
	高齢者に対する安全面の配慮	対象者の健康状態の確認
	介護者に対する安全面の配慮	足先を覆う履物を着用
効果	使用することで実現する高齢者への効果	移乗時の緊張が緩和され負荷が軽減。→移乗ごの活動へ穏やかに移行できる。
	使用することで実現する介護者への効果	腰部負担や心身負担が軽減。一人でも行える。
	使用することで実現する施設への効果	介護負担軽減による離職予防や人員不足対応(雇用促進・継続)等が期待できる。
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	居室、脱衣室
	サイズ	幅x奥行x高さ ①収納時:80cmx85cmx152cm ②使用時:120cmx100cmx130cm
	重量	70kg
	材質	専用シート∵ポリエステル 本体: ABS, ステンレス等
	形状	抱き上げ式
	電源・バッテリー	取外し可能なバッテリー稼働。専用充電器。
	連続使用時間	約6時間~8時間
	連続使用回数	約100回
	使用時の音	静音
	緊急発報の方法	<b>*</b>
	安全性の認証取得	IS013482認証取得済
	防水・防塵加工	無
	稼働方式 ************************************	操作レバーによる操作
	必要な通信環境	無
	データの記録機能、有無と内容	有(メンテナンス用)
	他の機器との連携・互換性	無
メンテナンス	準備・片付け	使用前の安全確認。
	保管方法	居室あるいは居室に相当する環境で保管。(高温多湿等は避ける)
	メーカーによるメンテナンス	都度メーカー対応
	ユーザーによるお手入れ 消耗品の有無	本体(特にアーム)の清拭。専用シートの洗濯。 専用シート、専用クッション
	保証期間	
		原則として1年。 (3年の場合も有) 原則として1年。 (3年の場合も有)
		原則として5年
コスト	■■	原則として3年   希望小売価格:本体998、000円、シート:M 37,000円、L 50,000円
176		
	設置導入に伴う費用 ランニングコスト	<u>無</u>
	教育研修費	
 オプション	●●● 教育研修員 ●●● 追加できる機能	無
オフション 問合せ先	型が 緊急時の問合せ先	
<del>п</del> л е ж	よくある質問(Q&A)	・ 「SASUKEのデモにきてもらえますか?」→「はい。代理店またはメーカよりデモに伺います。」 ・ 「TAISコードは取得していますか?」→「はい。SASUKE 01554-000005、専用シート01554-000007/01554-000006」 ・ 「講習はありますか?」→「はい。導入の際に講習があります。フォローアップ も行っています。」

製品カタログ	https://musclecorp.com/
取扱説明書	https://musclecorp.com/
使用方法等の動画	準備中



## RT. ワークス株式会社

## ロボットアシストウォーカー RT. 1

#### 品番·型番

RT1-01RDN (レッド) RT1-01BKN (ブラック)



### 機器の概要

#### 機器の機能

ハンドルに手を添えて歩くだけの簡単操作 で、センサーとモータを使ったロボット技術 により坂道を上る時はパワーアシストで軽々 と楽に、坂道を下る際には自動減速を行い、 さらに手をハンドルから離すと自動ブレーキ がかかるので安心、快適な歩行をサポート。 又、通信機能を搭載、GPS とインターネット を利用した様々なサービスで歩行距離等の確 認、「見守り機能」や「緊急通知機能」で離 れて暮らす家族にも安心を提供。

販売開始 2015 年 7 月

販売価格

228,000円(税抜)

TAIS = | 01560-000002



機器の写真

## 機器の仕様

・サイズ: 全幅 510 ×全長 601 ×高さ 819 ~ 1019mm

※折畳可能、車トランク積載可能

·重 量:約15kg

・ハンドル形状:T字型(シルバーカータイプ)

・ハンドル高さ: 750~950mm (5段階調節可能) ・荷物積載重量: 10kg

・電 源:リチウムイオンバッテリー (専用充電器付属)

· 充電時間: 約2時間

·連続動作時間:連続歩行4時間以上 ·防水機能:防雨型 (IPX3 規格準拠)



### 試用期間中のサポート

RT.ワークスサポートセンターにて、電話・ メールで使用方法等サポート致します。

貸出期間 1週間

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先

RT.ワークス株式会社

所属部署: RT. ワークス サポートセンター

担当者名:松井由江

〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道

1-10-26

TIL フリーコール 0120-959-537 MAIL support-rtw@rtworks.co.jp



メーカー名	RT. ワークス株式会社
製品名	ロボットアシストウォーカーRT. 1
型番	RT1-01RDN(レッド)RT1-01BKN(ブラック)

#### ●製品情報

●製品情報		
	項目	内 容
適用	対象者 (高齢者)	・歩行に少し不安のある方
		・生活環境に坂道等が多い方  ・傾いた道路などで蛇行歩行により歩行安定が図れない方
		・買い物など重い荷物を積載しての歩行シーンが多い方
		・リウマチや手のこわばりなどブレーキ操作が難しい方
		・パーキンソン病や股関節可動域性制限のある方
禁止事項	禁止事項	
使用上の注意	注意事項	・座面の上に乗ったり、ペット等の生体運搬には使用しない
		・歩行以外の用途に使用しない
		・急な坂道では使用しない  ・雨の日は使用しない
	安全に利用するための配慮	電源「切」やバッテリー残量無しの際には坂道を歩行しない
	(東京では、1000年度) (中国的の配慮)	电源・列」やバグナケー残重無しの際には效迫を少打しない
使用方法	使用方法	バッテリーを装着し、電源を入れて押し歩く
	使用環境	屋外、屋内、0~40℃
	使用場面	・お買物(重い荷物を積載して歩行)
		・散歩  ・リハビリ
	高齢者に対する安全面の配慮	・ハンドル高さを適正に調整する
	同即日に対する女王国の記念	・アシストカ、ブレーキカ、速度制限の設定値を適正に設定する
	介護者に対する安全面の配慮	
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	歩行時の転倒防止、歩行意欲の向上により歩行距離、歩行時間、外出頻度の増加
	機器を使用することで実現する介護者への効果	歩行介助時の負担軽減(付き添い介助から見守り介助へ)
	機器を使用することで実現する施設への効果	利用者の転倒未遂/事故率の低減/歩行介助の負担軽減による職員の離職率低減
11.1家、悟垣	使用場所、必要スペースなど サイズ	屋外、屋内、傾斜路面 使用時 W510×L601×H819~1019mm(ハンドル高さH750~950mmで5段階調節可能)
	717	折畳時 W510×L487×H714mm
	形状	四輪シルバーカー(手押し車型)
	重量	約15kg
	積載量 	最大10kg
	電源・バッテリー 充電時間	リチウムイオンバッテリー (専用充電器付属)
	連続使用時間	連続歩行4時間以上
	使用時の音	<b>是机少门和时间</b> 处工
	緊急発報の方法	緊急時アラート音発声:転倒時「転倒しています」傾斜10度以上を感知時「急斜面
		です、注意してください」バッテリー残量が少ない「バッテリー残量が少なくなっ
		ています、お早めに充電してください」前輪が地面から浮いている時「前のタイヤ が地面から離れました、タイヤを地面に下して歩いて下さい」
		緊急時メール通知(ネットワーク機能):カート転倒やバッテリ残量がなくなった
		時など異常状態を関係者宛にメール送信
		※ネットワーク機能を利用するには別途契約が必要です
	安全性の認証取得	・生活支援ロボットの安全性に関する国際規格IS013482認証取得
		・バッテリー充電器はPSE(電気用品安全法)適合
	防水・防塵加工	防雨型(IPX3規格準拠)
	稼働方式 必要な通信環境	電源ボタンを押下
	必要な通信環境 必要なシステム・設備	ネットワーク機能作動に3G通信環境が必要
	データの記録機能、有無と内容	ネットワーク機能を本体に内蔵、専用サーバーで歩行記録等記録
		※ネットワーク機能を利用するには別途契約が必要です
	他の機器との連携・互換性	ネットワーク機能により、歩行記録等はパソコン、スマートホンにて確認可能
/ >	<b>维性 生</b> /	※ネットワーク機能を利用するには別途契約が必要です
メンテナンス	準備・片付け 保管方法	バッテリーの充電 直射日光や雨、露を受けない風通しの良い場所で保管
		但初日ルで内、路で文リない風通しの及い物別で休官
	ユーザーによるお手入れ	・ハンドル/車体/タイヤ等に過度なガタがないことを確認
		・手動ブレーキが正常に作動することを確認
	Note Daniel	・車体の汚れは絞った濡れ布で拭き取る
	消耗品の有無	・タイヤ(前・後)
	(大)	・バッテリーパック お買い上げ日より1年間
	体証期间 修理対応期間	の兄と、エリロのソーナ川
	耐用年数	<u></u> 約5年間
コスト	本体・付属品の定価	本体 228,000円 (税別)
	設置導入に伴う費用	
	ランニングコスト	1回の充電にかかる電気代/概算 1.14円
ナプシュン・	教育研修費	
オプション	追加できる機能	通信サービス/おさんぽけあサービス ※ネットワーク機能を利用するには別途契約が必要です
問合せ先	緊急時の問合せ先	RT. ワークス サポートセンター 0120-959-537
	よくある質問(Q&A)	Q:車に載せることはできますか?
		A:折り畳んだ状態で、タクシー等のトランクにも搭載可能です。

製品カタログ	https://www.rtworks.co.jp/
取扱説明書	https://www.rtworks.co.jp/
使用方法等の動画	





## RT. ワークス株式会社

## ロボットアシストウォーカー RT.2

#### 品番·型番

RT2-01RD (レッド) RT2-01CG(シャンパンゴールド)



### 機器の概要

### 機器の機能

ロボット技術により路面状況や速度超過な どを検知し、自動の電動アシスト機能が安心・ 快適な歩行を実現。上り坂はパワーアシスト で楽にのぼれ、下り坂では適度に減速、傾い た道もハンドルをとられることなく進み、速 度超過の際には自動減速して転倒を防ぎま す。歩行レベルや使用環境に合わせて速度や ブレーキなどを4段階に調節可能、音声で 歩行距離等を教えてくれるおしゃべり機能付 き。介護保険の福祉用具レンタル対象。

販売開始

2016年7月

販売価格

118,000 (税抜)

TAIS = - 1 01560-000003



機器の写真

#### 機器の仕様

・サイズ: 全幅 550 ×全長 740 ×高さ 735~ 860mm

※折畳可能、車トランク積載可能

·重 量:約9kg

・ハンドル高さ: 725~850mm (6段階調節可能) ·荷物積載重量:5kg

・電 源:リチウムイオンバッテリー (専用充電器付属)

· 充電時間: 約3時間

·連続動作時間:連続歩行4時間以上 ·防水機能:防雨型 (IPX3 規格準拠)



### 試用期間中のサポート

RT.ワークスサポートセンターにて、電話・ メールで使用方法等サポート致します。

貸出期間 1週間

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先

RT.ワークス株式会社

所属部署: RT.ワークス サポートセンター

担当者名:松井由江

〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道

1-10-26

TIL フリーコール 0120-959-537

MAIL support-rtw@rtworks.co.jp



メーカー名	RT. ワークス株式会社
製品名	ロボットアシストウォーカーRT. 2
型番	RT2-01RD(レッド)RT2-01CG(シャンパンゴールド)

#### ●製品情報

●製品情報	福口	н ф
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	項目 対象者(高齢者)	内 容 ・ 歩行に少し不安のある方・生活環境に坂道等が多い方
適用	<b>对条</b> 伯(向即伯)	・少17に少し个女ののの方・生活環境に吸迫寺が多い方  ・リウマチや手のこわばりなどブレーキ操作が難しい方、歩行器をあきらめた方
		・パーキンソン病や股関節可動域性制限のある方
		・傾いた道路などで蛇行歩行により歩行安定が図れない方
		・買い物など重い荷物を積載しての歩行シーンが多い方  ・適応身長:135~165cm(165~185cmの方向けにトールタイプも有り)
林山市市	林山市西	・週心才長:135~1050間(105~1650間の方向けたトールタイプも行り)
禁止事項 使用上の注意	禁止事項 注意事項	・座面の上に乗ったり、ペット等の生体運搬には使用しない
区//1工0/上心	江心于汉	・歩行以外の用途に使用しない
		・急な坂道では使用しない
		・雨の日は使用しない
	安全に利用するための配慮	・電源「切」やバッテリー残量無しの際には坂道を歩行しない
使用方法	■■■ 倫理的の配慮 ■■■ 使用方法	   バッテリーを装着し、電源を入れて押し歩く
使用力压	使用力法	ハファラーと表看し、电源を入れて押し多く  https://www.voutube.com/watch?v=IXKZQR8iApc
	使用環境	屋外、屋内、0~40℃
	使用場面	・お買物(重い荷物を積載して歩行)
		・散歩 
		・リハビリ
	高齢者に対する安全面の配慮	・ハンドル高さを適正に調整する ・アシストカ、ブレーキカ、速度制限の設定値を適正に設定する
	介護者に対する安全面の配慮	・アンストガ、アレーイガ、迷皮制限の設定値を過止に設定する
	使用することで実現する高齢者への効果	歩行時の転倒防止、歩行意欲の向上により歩行距離、歩行時間、外出頻度の増加
	使用することで実現する介護者への効果	歩行介助時の負担軽減(付き添い介助から見守り介助へ)
	使用することで実現する施設への効果	利用者の転倒未遂/事故率の低減/歩行介助の負担軽減による職員の離職率低減
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	屋外、屋内、傾斜路面
	サイズ	使用時 W550×L740×H735~860mm(ハンドル高さH725~850mmで6段階調節可能) 折畳時 W260×L740×H735mm
	T/.15	·· · · ·
	形状 重量	四輪歩行器(手押し車型) 約9kg
	■ <u></u> 王里  積載量	最大5kg
	電源・バッテリー	リチウムイオンバッテリー(専用充電器付属)
	充電時間	約3時間
	連続使用時間	連続歩行4時間以上
	使用時の音	取名叶之二   文多士 生物叶 [起物] アンナナ、原列10年以上七成初叶 [名列工
	緊急発報の方法	緊急時アラート音発声:転倒時「転倒しています」傾斜10度以上を感知時「急斜面です、注意してください」バッテリー残量が少ない「バッテリー残量が少なくなっ
		ています、お早めに充電してください」前輪が地面から浮いている時「前のタイヤ
		が地面から離れました、タイヤを地面に下して歩いて下さい」
	安全性の認証取得	・生活支援ロボットの安全性に関する国際規格IS013482認証取得
	ー 防水・防塵加工	・バッテリー充電器はPSE(電気用品安全法)適合 防雨型(IPX3規格準拠)
		電源ボタンの押下
	必要な通信環境	PERIOR TO STATE OF THE
	必要なシステム・設備	
	データの記録機能、有無と内容	
/> = +> 7	■■● 他の機器との連携・互換性 ■■■ 準備・片付け	   バッテリーの充電
メンテナンス	保管方法	バッテリーの元竜   直射日光や雨、露を受けない風通しの良い場所で保管
	メーカーによるメンテナンス	直列 口 た ら 内 、路 と 文 门 ない 風 通 し の 及い 物 所  と 休 目
	ユーザーによるお手入れ	・ハンドル/車体/タイヤ等に過度なガタがないことを確認
		・手動ブレーキが正常に作動することを確認
	Nicke D de fe	・車体の汚れは絞った濡れ布で拭き取る
	消耗品の有無	・タイヤ(前・後)  ・バッテリーパック
		・ハッテリーハック   お買い上げ日より1年間
	修理対応期間 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	の見いエリロのソーナ
	耐用年数	約5年間
コスト	本体・付属品の定価	本体 118,000円 (税別)
	設置導入に伴う費用	
	ランニングコスト	1回の充電にかかる電気代/概算 1,14円
+	教育研修費	
<u>オプション</u> 問合せ先	■■ 追加できる機能 ■■ 緊急時の問合せ先	RT. ワークス サポートセンタ 0120-959-537
	よくある質問(Q&A)	Q: おしゃべり機能の音量調整はできますか?
		A:音量はオフも含めて8段階で調節できます。尚、音量オフ設定でも転倒時等の緊

製品カタログ	https://www.rtworks.co.jp/
取扱説明書	https://www.rtworks.co.jp/
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/channel/UCXp4R-FA-aMveFQGgixiaWw





## アロン化成株式会社

## 水洗ポータブルトイレ キューレット

#### 品番·型番

トイレユニット (家具調、樹脂製) 真空ユニット (室内仕様)



### 機器の概要

#### 機器の機能

水洗ポータブルトイレ「キューレット」は新幹線のトイレと同じ仕組みです。排泄後水洗ボタンを押すと、少量の洗浄水(約500cc)が出た後真空の力で排泄物をトイレから吸い取るのでお部屋に臭いが広がりません。排泄物は密閉容器に6回分程度貯留が可能なため処理の手間が軽減されます。トイレ、真空ユニット共にキャスター付きでお部屋の好きなところに移動が可能です。給排水工事が不要のためベッド付近への水洗トイレの設置が容易となります。

販売開始

2016年6月

販売価格

570,000

~ 620,000 円 (税抜)

### 機器の仕様

家具調トイレ

サイズ:  $54 \times 71 \times 81 \sim 87$ cm

重量:約23kg

定格電源: 100V 50Hz/60Hz (共用)

樹脂製トイレ

サイズ: 49.5 × 67 × 75 ~ 85cm

重量:約15kg

定格電源: 100V 50Hz/60Hz (共用)

真空ユニット

サイズ: 44.5 × 65 × 101.5cm

重量:約54kg



機器の写真



#### 必須環境・推奨環境

排泄物を吸引する真空ユニット (サイズ  $44.5 \times 65 \times 101.5$ cm) を置けるスペースがあること。

貸出期間

1週間~1ヶ月程度

貸出可能台数

1台

## 試用期間中のサポート

試用開始時には訪問し製品の設置及び取扱説明をします。機器トラブル発生時は電話で修理方法を伝え、それでも直らなけば訪問します。現場で製品についての課題が見つかればできる限りの対応をします。



洗浄水はたったの 500cc 6回分の汚水を密閉容器に 溜められるのでまとめて 処理できます。



工事が無いのでどこにでも 設置・移動ができます。



機器の使用場面

問い合わせ先

#### アロン化成株式会社

所属部署:ライフサポート事業部(名古屋オフィス)

担当者名:森脇哲也

〒 476-0005 愛知県東海市新宝町 30-6

052-601-0381

MAIL tetsuya\_moriwaki@aronkasei.co.jp



● 3× HH	
メーカー名	アロン化成株式会社
製品名	水洗ポータブルトイレ キューレット
型番	トイレユニット(家具調、樹脂製)真空ユニット(室内仕様)

#### ●製品情報

●製品情報		
適用	項目 対象者(高齢者)	
迎用	<b>对永</b> 伯(同即伯)	・
		・本機器の便座に安定して排泄姿勢がとれる人
		・水洗スイッチを押せる人
	対象者(介護者)	介護者の身長、体重による制限はない。
	****	排泄物処理のための汚水バケツ運搬に支障がある人(最大約6kg)
禁止事項	禁止事項	利用者が自分自身の身体を十分に安定させられない人、場所、場合。
使用上の注意	注意事項	汚物・トイレットペーパー以外のものを流さないこと。 その他、取扱説明書に記載
	安全に利用するための配慮	不安定な場所や、近くに火気や水気がある場所には設置しない。
	文王に作用するための記慮	その他、取扱説明書に記載
	倫理面の配慮	機器の使用にあたり画像撮影、排泄回数の記録などのプライバシーに関わる機能なし。
使用方法	使用方法	https://www.youtube.com/embed/eCByxagkryA?rel=0
		<ul> <li>・氷点下での使用は能力低下の原因となります。</li> </ul>
	使用場面	自宅、介護施設、病院でのトイレ移動が困難になった方に対して使用。
	高齢者に対する安全面の配慮	トイレの排水ホースは人の移動の妨げになる場所には設置しないこと。立ち座り時にペーパーホル
		ダーを手すりがわりにしないこと。
		その他、取扱説明書に記載。
	介護者に対する安全面の配慮	汚水バケツを真空ユニットから取り出す際は水平に取り出すこと。
		その他、取扱説明書に記載
効果	使用することで実現する高齢者への効果	【導入事例】導入前は、排泄後臭いが気になるため都度汚水パケツ交換の要請していた。そして介護 者に自分の排泄物を見られることにも抵抗がありポータブルトイレの利用自体も嫌がっていた。導入
		後は排泄物の臭いが漏れない密閉容器に6回分貯留できるため汚水バケツ交換の要請をしなくも被介
		護者が居室から離れたタイミングで汚水パケツ処理をしてくれるため精神的負担がなくなった。
	使用することで実現する介護者への効果	導入後は居室の排泄物の臭いがなくなり精神的な負担が軽減される。汚水バケツの交換回数が減少し
		交換のタイミングが調整しやすい。排泄物が溶けた状態で密閉容器に溜まるため汚水バケツの洗浄が
		しやすくなり作業負担が軽減される。
	使用することで実現する施設への効果	居室での汚水バケツ洗浄が容易。新人職員でも簡単に抵抗なく汚物処理ができるようになり職員の離
71 144 141 14	HT1875 NT - 0 - 4 18	職防止にも繋がる。
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど サイズ	居室内、立ち座りして排泄できるスペース   〈家具調トイレ〉54×71×81~87cm
	71 人	
		〈真空ユニット室内仕様〉44.5×65×101.5cm
	重量	〈家具調トイレ〉 23kg
		〈樹脂製トイレ〉 15kg
		〈真空ユニット室内仕様〉 54kg
	材質	〈家具調トイレ〉 天然木、塩化ビニル樹脂、ポリプロピレン、スチール等
		〈樹脂製トイレ〉 ポリプロピレン、ABS樹脂、EVA樹脂、塩化ビニル樹脂等
	TALL!	〈真空ユニット室内仕様〉 合板、スチール、ポリプロピレン、塩化ビニル樹脂等
	形状 電源・バッテリー	家具調トイレ又は樹脂製トイレと真空ユニットを排水ホースで接続する コンセント接続
	連続使用時間	時間制限無し。
	連続使用回数	汚水タンクは排泄回数6回分の貯留をするため、6回につき1度の汚水バケツ処理が必要。
	使用時の音	真空ポンプ作動音、排泄物を便器から吸い込む音
	緊急発報の方法	汚水バケツが満タンになると作動不可となりエラーランプで表示
		排水管が詰まると作動不可となりエラーランプで表示
	安全性の認証取得	PSE、EMCに基づき製造
	防水・防塵加工	無し
	稼働方式 必要な通信環境	水洗スイッチ   インターネット回線、Wi-Fi等不要
	データの記録機能、有無と内容	データの記録機能無し
	他の機器との連携・互換性	他の機器との連携、互換性無し。
メンテナンス	準備・片付け	排泄物吸引用の排水ホースの設置
	保管方法	・戸外に設置したり直射日光に当てたりしない。
		・製品の上に重量物をのせた状態で保管しない。
		・湿気の多い場所で保管しない。 
	<b>メ</b> ーカーにトスメン,ニナンフ	・長期間使用しないときは汚水バケツの中を洗浄する。給水タンクの水を抜く。
	メーカーによるメンテナンス ユーザーによるお手入れ	メーカーが現地に赴いての定期メンテナンスの必要なし。 トイレのひじ掛けや背もたれを軽くゆすり各部にガタつきなどの異常がないかを点検。トイレ、密閉
	ユーソーによるの子八化	トイレのいし掛けや自もにれて軽くゆすり合命にカメラさなどの実吊がないがを点検。トイレ、密闭   容器の清掃。給水タンクの補充。
	消耗品の有無	無し
	保証期間	お買い上げの日より1年間
	修理対応期間	期間無し
	耐用年数	5年
コスト	本体・付属品の定価	570, 000円~620, 000円
	ランニングコスト 数 5 耳 4 乗	(水道料金 500cc/回+電気料金 3.2W/回) ×使用回数
オプション	■■■ 教育研修費 ■■■ 追加できる機能	別途相談無し
<u>オフション</u> 問合せ先	型型 緊急時の問合せ先	無し   052-601-0381
	よくある質問(Q&A)	Q. 便座のダンパーが外れてしまい、戻し方がわからない。
		A. 取扱説明書にて図解あり。

<u> </u>	
製品カタログ	https://www.aronkasei.co.jp/anjyu/
取扱説明書	樹脂製仕様 https://www.aronkasei.co.jp/anju/wp-content/themes/anju theme/media/manual/01haisetsu/jyushi portable/gretto jyushi manual.pdf 家具調仕様 https://www.aronkasei.co.jp/anju/wp-content/themes/anju theme/media/manual/01haisetsu/jyushi portable/gretto jyushi manual.pdf
使用方法等の動画	





## 株式会社エフエージェイ

## おむつモニター(排泄通知システム)

品番•型番

exc2



## 機器の概要

## 機器の機能

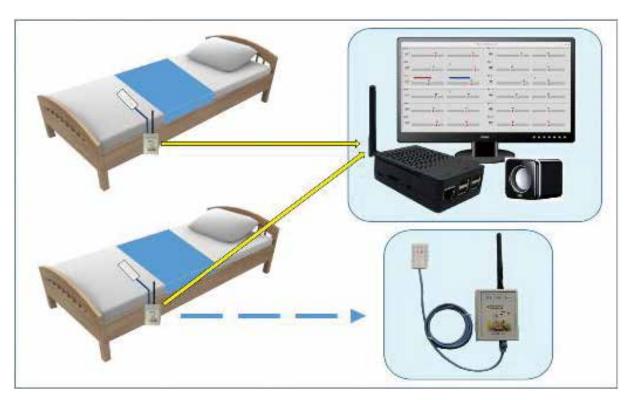
シーツの下に設置したセンサー(ニオイ、湿度、温度)の情報を長距離無線でサーバに送信します。サーバーは受信した情報からグラフ(リアルタイム、トレンド)を表示し、排便と排尿のそれぞれ決められた閾値を超えると音声と画面にアラートを発します。

販売開始

2020年6月

販売価格

レンタル月額 50,000円(税抜)



機器の写真

#### 機器の仕様

#### ◆システムの設置

無線通信はLPWA (Low Power Wide Area) と呼ばれる長距離無線を使い、広い 介護施設でも中継局を設けることなく、通 信ができるために工事が不要となり、ユー ザーでの設置が可能です。

#### ◆排便判断

排便の二オイは、個人差、センサーの個体差、 環境(季節、エアコン、設置)などの複雑 な要素が絡み合うために、【排便あり/なし】 の2値で判断することは困難です。そこで 本システムではニオイを 0 から 100 までの

レベルに割付、ニオイレベルに閾値を持た せ、閾値を超えた場合に警報を発するよう にしています。この閾値はセンサー毎に設 定ができるため、多人数の被介護者のモニ ターも適切にできます。同様に排尿に関し ても湿度レベルを設定し閾値を持たせ、閾 値を超えた場合に警報を発します。

#### ◆毎日の作業

シーツの下に設置したセンサーで、ニオイ、 湿度、温度を測定するため、介護者の毎日<br/> のセンサー設置作業は発生しません。



### 機器の貸出

#### 必須環境·推奨環境

インターネット (有線 LAN 又は WIFI)、高 解像度 (1920 x 1024) 液晶モニター、パソ コン設置と操作ができる技術担当者が必要 です。

### 試用期間中のサポート

インターネットを使ったリモートアクセスで 細かい設定や、トラブルに対応します。



機器の使用場面

貸出期間 1ヶ月

貸出可能台数

サーバー 1台

端末 4台

問い合わせ先

株式会社エフエージェイ

所属部署:技術部 担当者名:美藤

〒 241-0826 横浜市旭区東希望が丘 7-25

045-532-5581 MAIL faj@fajpn.com



メーカー名	株式会社エフエージェイ
製品名	おむつモニター(排泄通知システム)
型番	exc2

#### ●製品情報

	項目	内容
適用	対象者 (高齢者)	ベッドで排泄をした時に介護者に知らせる事が出来ない高齢者
	対象者(介護者)	
禁止事項	禁止事項	
使用上の注意	注意事項	ニオイを検知するため、防水シーツの下にセンサーを置かない
	安全に利用するための配慮	センサーが濡れない場所に設置する
	倫理面の配慮	排泄を通知する事の同意書の取得
使用方法	使用方法	排泄検知センサーは排泄を検知できる下腹部近傍のシーツの下に設置する
	使用環境	要支援度の高い高齢者を受け入れている介護施設
	使用場面	介護者待機場所にサーバー、対象者のベッドにセンサー、無線で情報送信
	高齢者に対する安全面の配慮	センサーは50x30x6mmと小さく、高齢者の邪魔にならない。
	介護者に対する安全面の配慮	
効果	使用することで実現する高齢者への効果	排泄を迅速に処置して貰えるので、清潔を保て、床ずれの解消につながる。
	使用することで実現する介護者への効果	日に何度も行っているオムツの点検作業の回数が減少する。
	使用することで実現する施設への効果	省カ化と清潔な環境を実現できる。
仕様、構造	サーバー構成機器	液晶モニター、キーボード&マウス、スピーカ、サーバー、ACアダプター
	サーバー設置場所	介護者の待機場所
	ノード構成機器	排泄センサー、端末装置、ACアダプター
	ノードの設置場所	被介護者のベッドの近くで高い位置
	ノードの設置場所最大数	12台
	センサーの形状	サイズは50x30x6mmで細いLANケーブルで端末装置とつながる。
	センサーの交換	センサーが交換はLANモジュラーと同じで簡単にできる
	センサーの検知方法	ニオイ、湿度、温度
	リアルタイムグラフ	においセンサーと湿度センサーの値に閾値を設定可能
	トレンドグラフ	2時間、8時間、1日、10日、30日のにおいと湿度の変化を表示
	排泄アラート	においと湿度が閾値を超えたら「オムツが濡れました」と音声アラート
	サーバーとノード間の通信方式	技適承認された長距離無線(LPWA)を使用
	通信環境	インターネット環境(LAN or WIFI)
メンテナンス	準備・片付け	
	保管方法	
	メーカーによるメンテナンス	1年ごとのサーバのバックアップとマイクロSDカードの交換
	ユーザーによるお手入れ	センサーの感度が悪くなった場合に、新しいセンサーに交換をする
	消耗品の有無	センサー(半年毎又は濡れた場合に交換)
	保証期間	1年
	修理対応期間	10年
	耐用年数	5年
コスト	本体・付属品の定価	レンタル月額5万円(ノード12台)
	ランニングコスト	なし
	教育研修費	3万円/日(除く交通費、宿泊費)
オプション	追加できる機能	
問合せ先	緊急時の問合せ先	平日9時から17時、㈱エフエージェイ
	よくある質問(Q&A)	

製品カタログ	http://fajpn.com/app-def/S-102/wp/?page_id=1144
取扱説明書	
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/watch?v=4-FCcmSUzlw



## 株式会社キュラコジャパン

## 自動排泄処理装置 キュラコ

品番·型番

CURA-100-B03



### 機器の概要

## 機器の機能

寝たまま排泄できる洗浄機能付きトイレ です。トイレへの移動が困難な方や便の処 理が困難な方などが、排泄する際に使用。 紙おむつを使用せず、専用カバーとレシー バーを陰部に装着します。排泄物(大小便) を感知、吸引、洗浄、乾燥までの全ての過 程を自動で処理をし、衛生的で介護される 側する側双方に優しい自動排泄処理装置(介 護口ボット) です。

販売開始

2013年4月

販売価格

795,000円(税抜)

TAIS = - 10 01834-000003



機器の写真

### 機器の仕様

【本 体】

サイズ:幅 42cm 高さ 49cm

奥行き 70.8cm

重量:23kg

汚物タンク容量 6L

洗浄水タンク 5L

洗浄水温度 35℃~39℃ (段階別調整可能)

電源 AC100V·50/60Hz

#### 【レシーバー】

サイズ:幅8cm高さ15.8cm

奥行き 36cm

重量:2.6kg

本体の液晶画面の下に便、尿、汚物、洗浄水、 交換、点検のマークがあり、自動モードを実 行させると、大小便を感知したキュラコは吸引、 洗浄(お湯・ノズルが上下に動きしっかりと洗 浄・自動でノズルやカップ内も洗浄)、温風乾 燥まで全自動で動作。手動モードでは、カッ プの洗浄やおしり、ビデなどを手動で動作す る場合に使用。本体の内部は、洗浄水タンク、 汚物タンク、脱臭フィルターがあり、汚物タン クの悪臭や細菌は内部の脱臭フィルターと UV ランプで空気を浄化、消臭される。レシーバー は、仙骨と尾骨に当たらない人間工学デザイ

ン設計をしており、肌に密着する部分はシリ コンクッションにより当たりを和らげている。 キュラコは利用者の性別に合わせてカップモ ジュールを交換することにより男女別に使用す ることができる。また、体型に合わせてアジャ スター調整が可能である。専用の装着カバー により身体にフィットする。



## 機器の貸出

#### 必須環境・推奨環境

使用環境は、ベッドや寝具の横に本体を 設置するため、設置スペースと電源の確保が 必要。専用カバーの装脱着や汚物タンクに溜 まった排泄物をトイレへ処理する事、洗浄水 タンクへ給水するなど介助者が必要となる。

### 試用期間中のサポート

試用期間中のサポート(取扱い説明など) は総代理店の株式会社ウィズにて対応致しま す。

貸出期間

1週間~1ヶ月以内

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

総代理店:株式会社ウィズ 問い合わせ先

所属部署: AS 事業部

06-6310-9090

担当者: 淵上

http://www.hello-with.com

〒 564-0042 大阪府吹田市穂波町 19-25



## 株式会社リバティソリューション

## 自動排泄処理装置リバティひまわり

品番·型番

LH-101



### 機器の概要

### 機器の機能

リバティひまわりは、カップユニットに内蔵されたセンサーが排尿・排便を検知すると自動で排泄物の吸引、温水での陰部洗浄、温風乾燥までを自動で行う機能を持った自動排泄処理装置です。カップに使用している特殊シリコーンが身体に完全に密着し、尿漏れ・便漏れの心配がほぼ無く、カップ内の臭いが外に漏れません。排泄後すぐに洗浄・除菌・乾燥するので陰部を常に清潔に保てます。

#### 機器の仕様

- ●定格電圧·定格周波/日本仕様 100V (海外什様 220V)
- ●消費電力/1000W
- ●給水タンク容量/40
- ●汚物タンク容量/50
- ●本体寸法/幅 452mm、奥行き 620mm、 高さ 485mm
- ●本体重量/約 20kg、電源コード長さ/3m (脱着タイプ)

販売開始

2016年1月

販売価格

600,000円(税抜)

TAISコード

01312-000007 (本体) 01312-000008 (カップユニット)



機器の写真



### 必須環境·推奨環境

定格 15A 以上のコンセントを単独で使用 でき、汚物処理・水道設備がある場所。

貸出期間 1週間~1ヶ月

貸出可能台数 1~2台

## 試用期間中のサポート

故障等のトラブルあれば、電話もしくは現 地に出向き対応いたします。

その他、ご要望が有りましたら個別に対応 いたします。



機器の使用場面

問い合わせ先

#### 株式会社リバティソリューション

所属部署:総務部

担当者名:福間英夫

〒690-0048 島根県松江市西嫁島一丁目

2番7号

0852-61-3999

MAIL carerobot@liberty-s.co.jp



メーカー名	株式会社リバティソリューション
製品名	自動排泄処理装置リバティひまわり
型番	L H-101

#### ●製品情報

	項目	内容
適用	対象者 (高齢者)	要介護4・5の方でオムツを利用されている方
	対象者(介護者)	取り扱い方法が理解できる方
禁止事項	禁止事項	脱腸や痔の症状などがある方への使用は吸引時に患部に悪影響を及ぼします。 認知症などで自分で機器を外すような方も利用できません
使用上の注意	注意事項	カップユニットは直接肌に触れて使用するため貸与及び使いまわしによる使用はできません。
	安全に利用するための配慮	シリコーンアレルギーの心配がある方は、使用前に医師にご相談ください。
	倫理面の配慮	
使用方法	使用方法	リバティひまわり取り扱い説明映像「https://youtu.be/MVIK-XUnJU4」
	使用環境	定格15A以上のコンセントを単独で使用でき、水道設備がある場所
	使用場面	日中や夜間、オムツ介助が出来ないとき等
	高齢者に対する安全面の配慮	
	介護者に対する安全面の配慮	給水タンクには30℃以上の熱湯を絶対に入れないでください。
効果	使用することで実現する高齢者への効果	オムツ介護による感染症を防ぎ、排泄するときの陰部の不快をなくします。
	使用することで実現する介護者への効果	頻繁に行わなければいけないオムツ交換の回数を減らし、介護負担を減らします。
	使用することで実現する施設への効果	全自動のため時間を有効に使え、オムツ交換に充てていた時間を利用者とのスキンシップに変えられます。
仕様、構造	商品名	自動排泄処理装置「リバティ ひまわり」
	型式番号	LH-101
	本体重量	約20kg
	本体寸法	幅:452mm、高さ:485mm、奥:620mm
	付属品	電源コード1、ホースユニット1、カップユニット1、汚物タンク1、リモコン 1、単4電池2、ロート1、汚物タンクキャップ1、汚物タンクフタ1、ホースカ バー1、専用カバー1、補助カバー2
	タンク容量	給水タンク容量4ℓ、薬液タンク容量200ml、汚物タンク容量5ℓ
	定格	電圧 日本仕様100V(海外仕様220V)、周波数50-60Hz、消費電力 1,000W
	電源コード長さ	3m(脱着タイプ)
メンテナンス	準備・片付け	
	保管方法	長期間使用しない場合は、本体から水を抜き、直射日光を避け、雨水がかからない 所で保管してください。
	メーカーによるメンテナンス	
	ユーザーによるお手入れ	出来れば毎日カップ・吸引ホース・汚物タンクの洗浄を行う(所要時間 1 0 分~ 1 5 分程度)
	消耗品の有無	薬液 (除菌消臭水 リバティシュシュ200 p p m)、フィルター (交換目安3ヵ月)
	保証期間	購入日より1年間
	修理対応期間	購入日より1年間
	耐用年数	製造日より5年間
コスト	本体・付属品の定価	本体480,000円、カップ・ホースユニット120,000円
	ランニングコスト	薬液 (除菌消臭水 100、5,000円 3ヶ月毎)、フィルター4枚入、1年分、2,000円 平均的な使用頻度の目安です
	教育研修費	
オプション	追加できる機能	
問合せ先	緊急時の問合せ先	㈱リバティソリューション 福間英夫 0852-61-3999
	よくある質問(Q&A)	

製品カタログ	http://www.liberty-so.com/
取扱説明書	
使用方法等の動画	https://youtu.be/MVIK-XUnJU4



## トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社

## **DFree Professional**

品番・型番

U<sub>1</sub>X



## 機器の概要

## 機器の機能

超音波センサーで膀胱の大きさを捉え、排尿タイミングをお知らせする世界初の排泄予測デバイス「DFree (ディー・フリー)」です。排尿前後のお知らせを事前に行うことで、トイレ誘導とおむつ交換の空振り削減や、利用者の自立排泄と失禁減少をサポートします。また、夜間の起き上がりを検知する機能も搭載されており、夜間の転倒予防にも役立ちます。

販売開始

2020年4月

販売価格

300,000円(税抜)

### 機器の仕様

DFree-U1X

・大 き さ:本体部

 $W77 \times D77 \times H19mm$ 

センサー部

 $W44 \times D44 \times H14mm$ 

·重 さ:80g

・電 源:内蔵リチウムイオン電池

・動作時間:約24時間

(満充電には約4時間必要)

·通信方式:Bluetooth® LE 4.2

※詳細は、ホームページ (https://dfree.biz/professional/) にてご確認ください。





機器の写真



#### 必須環境・推奨環境

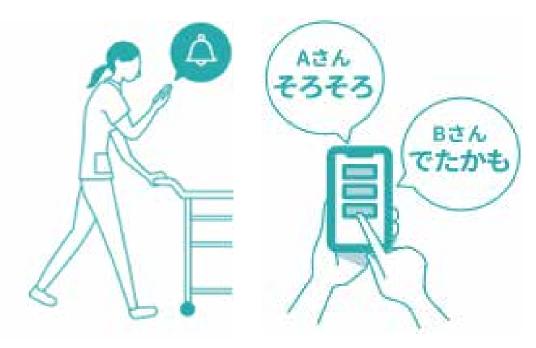
- ・パソコン(ブラウザ:GoogleChrome 推奨)、 または、iPad/iPhone (iOS12 以降)
- ・必須ではないが、Wi-Fi 環境があるとデー タ通信が安定する

貸出期間 1週間

貸出可能台数 1台

#### 試用期間中のサポート

貸出開始日の電話またはオンライン会議シ ステムを活用しての使い方の説明と、試用期 間中のカスタマーサポートセンターからの電 話サポートがございます。



機器の使用場面

問い合わせ先

トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社

所属部署:営業部 担当者名:小林正典

〒105-0001 東京都港区虎ノ門一丁目4番2号

虎ノ門東洋ビル7階

03-5459-1295

MAIL care@www-biz.co



メーカー名	トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社
製品名	DFree Professional
型番	U1X

#### ●製品情報

	項目	内容
適用	対象者(高齢者)	排泄時の介助が必要な高齢者
	対象者(介護者)	排泄の介助を行う介護者
禁止事項	禁止事項	※取扱説明書にてご確認ください。
使用上の注意	注意事項	※取扱説明書にてご確認ください。
	安全に利用するための配慮	※取扱説明書にてご確認ください。
	倫理面の配慮	・センサーにより収集した超音波による膀胱データは個人を特定しない形で当社の
		サーバーにアップロードされる
		・データは当社クラウドサーバー (AWS) のセキュアな環境にて保管・管理されている
使用方法	使用方法	※取扱説明書にてご確認ください。
	使用環境	※パンフレットにてご確認ください。
	使用場面	※パンフレットにてご確認ください。
	高齢者に対する安全面の配慮	・充電中は使用できないように配慮している
		・利用者が食べられない大きさになっている
	介護者に対する安全面の配慮	・充電中は使用できないように配慮している
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	自立支援(自立排泄向上、失禁減少)
	機器を使用することで実現する介護者への効果	排泄介助業務の負担軽減
	機器を使用することで実現する施設への効果	消耗財(おむつ・パッド等)の減少
仕様、構造	大きさ	本体部: W77 × D77 × H19 (mm)
	- 1	センサー部: W44 × D44 × H14 (mm)
	重さ	80g
	電源	内臓リチウムイオン電池
	動作時間	約24時間 (満充電には約4時間必要)
	通信方式	Bluetooth® LE 4.2
メンテナンス	準備・片付け	機器を充電して、中継機を通信可能な場所にセット
	保管方法	直射日光の当たらない場所
	メーカーによるメンテナンス	機器:なし(保証サービスあり)、ソフトウェア:随時アップデート
	ユーザーによるお手入れ	アルコール等の消毒液を塗布した清掃
	消耗品の有無	あり(装着用テープ、Dpad、ジェル)
	保証期間	最長3年
	修理対応期間	利用期間中は、3回まで無償交換保証付き
コスト	■■ 耐用年数 ■■ 本体・付属品の定価	最長3年 ・6ヵ月利用:9万円(税別)~
	本体・特偶品の定価	- 6万月利用:9万円(税別)~ - 3年利用:30万円(税別)~
	ランニングコスト	・装着用テープ、Dpad、ジェルなどの消耗品(別売り) ・(Wi-Fi環境がない場合)SIMカード通信費
	教育研修費	なし
オプション	追加できる機能	なし
問合せ先	緊急時の問合せ先	03-5459-1295
	よくある質問(Q&A)	以下よりご確認ください。
		https://tayori.com/faq/1b4d9ef23e7016eb3994162ac6bc306754e84a1f

製品カタログ	https://dfree.biz/img/pdf/professional_manual.pdf	
取扱説明書	https://dfree.biz/professional/	
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/watch?v=EMktVKP1V34	



## 株式会社アラソフトウェア

## eye-Box シリーズ smartR

品番·型番

215190-01914-000003



### 機器の概要

#### 機器の機能

個人情報保護法に配慮したシルエット表示 型の見守りカメラです。モーションベクター機 能によって人の移動など動きを行動履歴とし て記録し、トイレから戻ってこない、同じ場 所を何回も歩いている、いてはいけないとこ ろにいる等、普段と違う行動を検出してスマー トフォンやタブレットに通知することができま す。また、行動履歴をチェックすることで異 常行動の兆候を知る手助けにもなります。

販売開始 2019年3月

販売価格

250,000円(税抜)

TAIS == 01914-000003



## 機器の仕様

·smartR 撮影範囲:水平 96°×垂直 54

赤外線 LED:有

赤外線照射距離:10m

被写体最低照度: カラー 0.1Lux モノクロ 0.00Lux( 赤外線 ON) 電源: PoE (IEEE802.3af)

または DC12V

消費電力: 3W、動作可能周囲 環境:-20~50度、湿度90% 外形寸法: 100 (径) × 49 (高) mm

重量:180g

·管理用 PC OS: Windows10

CPU: Intel Core i5 または i7

メモリ:8GB以上 ストレージ:1TB以上 ネットワーク: 有線 LAN

・その他の必要機器 PoE 給電可能なネット ワークハブ、通知機能を使用する場合はイン ターネット環境



#### 必須環境·推奨環境

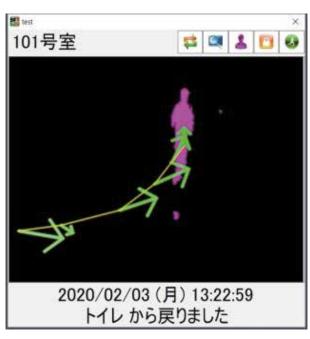
施設向けのシステムでは管理用 PC が必要で す。本システムは LAN ケーブルで接続する必 要があり、設置場所に合わせて必要な長さを ご用意ください。当社での設置、配線工事は 行っておりませんので、施設でお付き合いのあ る電気工事会社などに手配をお願いします。

#### 試用期間中のサポート

設置場所によっては行動履歴の解析に影響 が出ることがあるため、動作が思わしくない 場合は施設側と協議の上、可能な範囲で対応 させていただきます。

貸出期間 1ヶ月間

貸出可能台数 5台



機器の使用場面

#### 問い合わせ先

#### 株式会社アラソフトウェア

所属部署:情報技術部

担当者名:岩久保、原

〒090-0836 北海道北見市東三輪 4丁目

16-10

0157-33-1167

MAIL arasoft@arasoftware.com



メーカー名	株式会社アラソフトウェア
製品名	eye-Boxシリーズ smartR
型番	215190-01914-000003

### ●製品情報

●製品情報		
	項目	内容
適用	対象者	
禁止事項	禁止事項	
使用上の注意	注意事項	
	安全に利用するための配慮	
	誤報の有無	
	使用上の注意	
	倫理的の配慮	
使用方法	使用方法	
	使用方法 (再設定)	
	使用環境	
	使用場面	
	高齢者に対する安全面の配慮	
	介護者に対する安全面の配慮	
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	
MX	機器を使用することで実現する介護者への効果	
	機器を使用することで実現する施設への効果	
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	
工1水、1舟足	設置場所	
	設置方法	
	サイズ	
	形状	
	■ 17/1人 重量	
	里里    電源・バッテリー	
	使用時の音	
	緊急発報の方法	
	安全性の認証取得	
	防水・防塵加工	
	検知方式(センサー、画像など)	
	<b>検知範囲</b>	
	反応速度 (タイムラグ)	
	最大見守り人数	
	必要な通信環境	
	必要なシステム・設備	
	データの記録機能、有無と内容	
	他の機器との連携・互換性	
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	
	ユーザーによるお手入れ	
	消耗品の有無	
	保証期間	
	修理対応期間	
	耐用年数	
コスト	本体・付属品の定価	
	設置導入に伴う費用	
	ランニングコスト	
	教育研修費	
オプション	追加できる機能	
問合せ先	緊急時の問合せ先	
	よくある質問(Q&A)	
	C. 102 025101 ( G. 67.17	I .

製品カタログ	
取扱説明書	
使用方法等の動画	



## 株式会社アルコ・イーエックス

## ペイシェントウォッチャープラス

品番•型番

PWS-R3L02



## 機器の概要

## 機器の機能

ペイシェントウォッチャープラスは、常に利 用者様を見守り数秒間隔で現在の画像を画 面に表示。この画面を適宜観察する事で、お 部屋に行かなくても状況を確認できます。ま た、利用者様の動きを音とアイコンでお知ら せも可能で、施設のナースコールと連携もで きます。標準装備の USB メモリでの録画や、 オプションでバイタルセンサーを接続する事 でバイタルを収集し異常があればお知らせも 可能です。

## 機器の仕様

電源: AC100 50/60Hz 消費電力: 19W (最大)

外形寸法: 直径 250mm×高さ 75mm

質量:約840g

設置位置:ベッド頭部側中央、高さ約 1.7m

対応ベッドサイズ:シングルベッド

販売開始 2019 年 10 月

販売価格 248,000円(税抜)

TAIS == 01803-000003



機器の写真



## 必須環境·推奨環境

・本事業における試用貸出に限り、受信機と してご利用いただける端末を1台貸出しい たします。

もともと施設様でお持ちのパソコン等を受 信機としてご利用いただく事も可能です。 ※受信機はインターネット接続が必要です。

・ソフトバンク株式会社のサービスエリア内 にあり、本体を取り付けたい場所の通信状 態が良好である事。

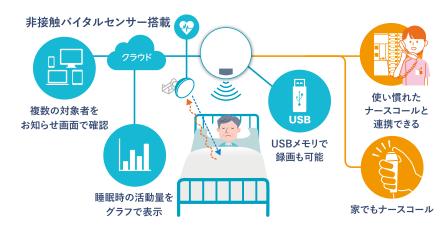
### 試用期間中のサポート

お困りの際には電話にて対応いたします。 万が一機器が故障した場合は代替機をご用 意いたします。

貸出期間

2 週間

貸出可能台数 2台







機器の使用場面

問い合わせ先

株式会社アルコ・イーエックス

所属部署:営業部

担当者名:瀧村

〒 312-0036 茨城県ひたちなか市津田東 4-10-5

029-275-8072

MAIL alco-ds@alco-ex.jp



メーカー名	株式会社アルコ・イーエックス
製品名	ペイシェントウォッチャープラス
型番	PWS-R3L02

### ●製品情報

	項目	内容
適用	対象者	ご高齢の方・認知症の方・転倒リスクのある方
禁止事項	禁止事項	分解、改造等
使用上の注意	注意事項	本装置が収集するデータや表示情報は看護や医療の情報としては使用できません
	安全に利用するための配慮	コードの上に物をのせないでください
	誤報の有無	ご利用者以外の方が近くにいると、その方の動きを検知する場合がございます
	使用上の注意	インターネット通信状況や設置環境その他の原因で、お知らせが漏れたり誤ったお知らせをする場合があります
	倫理的の配慮	施設様がご家族様から同意書を取得していただいております
使用方法	使用方法	本体の電源を入れて、パソコン等で専用ページのURLを入れてログインする
	使用方法(再設定)	本体を別の部屋に移動。パソコン等も入れ替えの場合は新しいパソコンで専用ページにログインする(本体の移動は容易に行えます)
	使用環境	5℃~40℃ 湿度80%以下(但し、結露しないこと)
	使用場面	いつでも様子を見たいときにご確認いただけます
	高齢者に対する安全面の配慮	コード類を触ったり引っ張ったりしないようまとめたり隠していただく
	介護者に対する安全面の配慮	本体取付方法を遵守していただく
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	安全性向上、眠りの質の向上
	機器を使用することで実現する介護者への効果	無駄な訪室を減らす、精神的なストレス軽減
	機器を使用することで実現する施設への効果	サービス向上、従業員を守る(エビデンス)、人件費削減
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	屋内
	設置場所	ベッド頭部側中央、高さ約1.7m
	設置方法	壁付け・天井ポール設置・専用スタンド
	サイズ	直径250mm×高さ75mm
	形状	円形
	重量	約840g
	電源・バッテリー	AC100V 50/60Hz
	使用時の音	電源立ち上げ時にのみ音が鳴ります
	緊急発報の方法	パソコン・スマホ・タブレット等へ音とアイコンでお知らせ
	安全性の認証取得	安全性が担保されている部品を使用
	防水・防塵加工	防塵加工実施済み
	検知方式(センサー、画像など)	画像解析
	<b>検知範囲</b>	ベッド周辺30cm程度
	反応速度(タイムラグ)	約3秒程度
	最大見守り人数	上限なし
	必要な通信環境	インターネット回線
	必要なシステム・設備	お知らせを受け取る為の、インターネットが繋がっているパソコンやスマホ等
	データの記録機能、有無と内容	検知発生を自動で記録
メンテナンス	■ 他の機器との連携・互換性 ■ メーカーによるメンテナンス	無し 定期的な稼働状況の確認(リモート)
, , , , , , , , ,	スーガーによるメ <i>フ</i> ナナンス ユーザーによるお手入れ	正朔的な修働状況の確認(リモート)   本体カメラ部の清掃
	ユーリーによるの子八化	無し
	保証期間	1年間
	修理対応期間	特に定め無し
	耐用年数	約4年
コスト	─────────────────────────────────────	248,000円(税抜)
	本体・17 属品の定価	246,000円(代扱)   本体設置費用・PC等の初期設定費(別途お見積もり)
		平体は直見用 「NG ON MARKE LE (
		3秒間隔 → 月額1,000円(税抜き) 1秒間隔 → 月額3,000円(税抜き)
	教育研修費	無し
+	追加できる機能	ナースコール接続・バイタルセンサー接続
オフンヨン		
<u>オプション</u> 問合せ先	緊急時の問合せ先	アルコ・イーエックス 029-275-8072

製品カタログ	https://www.alco-ex.jp/product_patientwatcher.html
取扱説明書	なし
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/watch?v=lyiD20BxPIQ

## 見守り・コミュニケーション(施設)

## 株式会社エイビス

# エイビスみまもりシステム

品番·型番

AIVS-001-01



### 機器の概要

### 機器の機能

- ◇ [ベッド上にいる][ 起き上がり][ 離床][ 異常な動き(痙攣等)] などの状態変化をモニタリング。
- ◇ご利用者ごとの危険レベルを設定し、必要 な状態でアラーム通知。正確な判定で誤報 が少ない。
- ◇アラームの通知機能は3種類から選択。
  - ・パソコンで管理して携帯端末へお知らせ するネットワーク型
  - 既設のナースコールでお知らせするナースコール型
  - ・簡易受信機でお知らせする通報器型

販売開始

2014年6月

販売価格

180,000円(税抜)



機器の写真

### 機器の仕様

### 【共通セット】

・情報ボックス、パネルセンサー (マットレスの下に設置)。

### 【ネットワーク型】

- パソコン みまもり支援システムをセットアップ。ブラウザでベッド一覧やアラーム通知の受信。
- ・無線 LAN 携帯端末を持ったスタッフの動線は網羅したエリアが必要。
- ・スマホ アンドロイドに専用のアプリをイン ストールして使用。
- ・ネットワークカメラ ベッドサイドに設置すれば、アラーム通知時に状況を映像で確認できる。

#### 【ナースコール型】

・ナースコール分配器 アイホン社、ケアコム 社、それぞれのコネクタ形状に合わせて用意。

#### 【涌報器型】

- ・簡易型通知装置 無線でアラーム通知時に 音でお知らせ。
- ※販売価格は共通セットのみ



## 必須環境·推奨環境

必要な機器はお貸ししますので特に必要ありません。

貸出期間

7~30日間

貸出可能台数

2台

## 試用期間中のサポート

基本的に電話にて運用サポートします。必要に応じて、リモートソフトウェアを利用、訪問してレクチャーします。



機器の使用場面

### 問い合わせ先

### 株式会社エイビス

所属部署:介護事業本部 担当者名:久保雅紀

〒870-0026 大分県大分市金池町

3-3-11

TEL 097-536-0999 MAIL m\_kubo@aivs.co.jp



メーカー名	株式会社エイビス
製品名	エイビスみまもりシステム
 型番	AIVS-001-01

### ●製品情報

	項目	内容
適用	対象者	主に足腰の筋力が弱まり独歩が難しいのに介助を自発的に求められない方。
禁止事項	禁止事項	操作手引書に記載
使用上の注意	注意事項	操作手引書に記載
	安全に利用するための配慮	操作手引書に記載
	誤報の有無	極めて少ないがゼロではない。
	使用上の注意	スプリング式のベッドでは使用できない。
	倫理的の配慮	カメラを利用するかどうかは本人、家族の同意書を得る。
使用方法	使用方法	操作手引書に記載
	使用方法(再設定)	電源の再投入にて自動調整
	使用環境	温度:0℃~40℃ 湿度:20%~80%(結露がないこと)
	使用場面	ベッド上に安静(睡眠)しているとき
	高齢者に対する安全面の配慮	高齢者が触れる場所に機器を置かない。
	介護者に対する安全面の配慮	電源を入れたままベッド移動をしない。
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	ベッドから降りた直後の転倒を防げる。
	機器を使用することで実現する介護者への効果	ベッド上の状態がモニタリングできるので、訪室巡視が減らせる。
	機器を使用することで実現する施設への効果	
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	屋内
	設置場所	ベッド
	設置方法	センサーは置くだけなので移設可能
	サイズ	パネルセンサー: サイズ: 600×180×10mm、情報ボックス: 110×105×26mm
	形状	センサーはパネル型
	重量	パネルセンサー: 1100g、情報ボックス: 170g
	電源・バッテリー	コンセント接続
	使用時の音	無音
	緊急発報の方法	管理用パソコン画面上に音と同時に表示、ナースコール
	安全性の認証取得	PSE
	防水・防塵加工	特になし
	検知方式(センサー、画像など)	パネル内のセンサーで検知
	検知範囲	ベッド上半分を中心に
	反応速度 (タイムラグ)	ネットワーク速度によるが約1秒
	最大見守り人数	設計上は無限
	必要な通信環境	アラームの通知型式による
	必要なシステム・設備	アラームの通知型式による
	データの記録機能、有無と内容	有り
	他の機器との連携・互換性	拡張は可能
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	特になし
	ユーザーによるお手入れ	ホコリの除去
	消耗品の有無	なし
	保証期間	ご購入後1年間
	修理対応期間	5年間
	耐用年数	5年間
コスト	本体・付属品の定価	アラームの通知型式による
	設置導入に伴う費用	アラームの通知型式による
	ランニングコスト	無し
	教育研修費	別途相談
オプション	追加できる機能	
問合せ先	緊急時の問合せ先	┃097-536-0999 久保

製品カタログ	https://www.aivs.co.jp/watch_hos/
取扱説明書	個別に対応します
使用方法等の動画	ありません



## エイアイビューライフ株式会社

## A.I.Viewlife

品番・型番

IR センサー 型番: VP105J-POE-IR



### 機器の概要

### 機器の機能

- ・ICF の生活機能モデルを基準とした要介護者の安全性と緊急対応を実現させた上で「自立支援・重度化防止」と「介護人材確保と生産性向上」への取り組みを支援します。
- ・感染症リスク対策支援システムとして、訪室 すること無く被介護者の健康状態を遠隔に て把握する情報を表示することができます。 (訪室回数の低減効果より)
- ・遠隔保守サポート機能(インターネット必要、 保守契約必要)

販売開始

2018年10月

販売価格

330,000円(税抜)

### 感染症対策支援システム A.I.Viewlife

業界初!居室全体を見守る、 広角IRセンサーを搭載





機器の写真

## 機器の仕様

<システム>

- ●業界初の広角赤外線レーザー採用し、3次 元画像を用いた高度な動作検知アルゴリズ ムを搭載
  - 対象エリア:ベッドエリア含む居室全体 (ベッド、居室、トイレ等)
  - ・危険予兆動作:起き上がり、端座位、 立位、離床、入室、退出
  - ・危険状態: 転倒、ベッド転落、うずくまり、横たわり、トイレ異常、生体異常
- ●プライバシー保護された画像での閲覧・検知・録画データの通知・記録保存(常時録画機能あり)
- ●バイタル (体動・呼吸) 情報での閲覧・検知 データの通知・記録保存 (グラフ表示)
- ●感染症対策 (訪室することなく被介護者の日常生活動作や危険状態を遠隔にて把握可能)
- ●居室タイプ:多床室、ユニット(個室)、 床マットや畳布団への設置可能
- ●一切の拘束が無い非接触方式
- ●検知データ連携:[ナースコール:アイホン/ケアコム/ナカヨ]、[介護記録ソフト:ほのぼの、ワイズマン、福祉の森、ケアカルテ]
- <必要 NW 環境>
- IR センサー: POE 給電方式
- ●生体センサー: IR センサー間は USB ケーブル (Type-A to microB)
- LAN: 1000BASE CAT5e 以上
- WiFi: 2.4Ghz 帯





### 必須環境・推奨環境

- ・ノート PC 型サーバー設置場所の確保 (ステーション等)
- ・簡易的な WiFi 環境構築 (WiFi ルーターやコンバーター設置)
- ・推奨接続方法: ノートPC型サーバーとIR センサー間を有線 LAN 接続

### 試用期間中のサポート

弊社が取付・設置実施後の操作説明会を 実施。土日祝日含め電話やメール等のフォ ローの他、遠隔操作サポート(インターネット を介し同じ画面を見て設定調整や検知設定 など) ※緊急時は担当営業へ時間外連絡可能

貸出期間 10日間前後

貸出可能台数

1台



機器の使用場面

#### 問い合わせ先

### エイアイビューライフ株式会社

所属部署:営業・サポート 担当者名:横沢、山出

〒 102-0092 東京都千代田区隼町 2-13

US 半蔵門ビル 201

03-6261-6327 03-6261-6328 MAIL support@aiview.life

メーカー名	エイアイビューライフ株式会社
製品名	A. I. Viewlife
型番	VP105J-P0E-IR

#### ●製品情報

●製品情報		
	項目	内 容
適用	対象者	日常生活動作、危険予兆動作、危険動作などの把握を必要とする方
禁止事項	禁止事項	機器への接触、過負荷、過電流、改変・改造・オーバーホール
使用上の注意	注意事項	機器への接触による画角のズレ(検知精度の低下)
X/112+7/2/8	安全に利用するための配慮	センサー用取付金具は重量2倍以上の耐荷重、LAN配線は極力目立たないモール配線等
	誤報の有無	有り(直射日光による精度低下時、画面降下による設定相違時)
	使用上の注意	サーバーPCの電源が抜けない事、WiFi環境エリア内のみ通知受信
	使用工の注意 倫理的の配慮	プライバシーに配慮された画像データ、利用承諾書の提供
<b># # + +</b>		
使用方法	使用方法	設定された検知項目に対する通知受信(スマホ端末)、一覧画面での居室把握(PC等WEBブラウザ―画面)、WEBUI画面での リアルタイム画像把握・記録・常時録画再生・取出し(エクスポート機能)
	使用方法(再設定)	見守り設定画面で検知項目をチェックボックスで選択、ベッド位置自動調整機能
	使用環境	センサーレンズを覆い隠さない事、居室全体が見える位置への設置、通常生活環境下での使用
	使用場面	24時間365日、居室内
	高齢者に対する安全面の配慮	非接触型、POE給電によりAC電源への接触事故を回避できる、死活監視機能有り
	介護者に対する安全面の配慮	非接触型、POE給電によりAC電源への接触事故を回避できる、死活監視機能有り
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	ADLの把握、事故防止、自立支援向上、重度化防止、夜間安眠による日中活動量の増加
22721	機器を使用することで実現する介護者への効果	訪室回数低減、夜勤業務負担軽減、事故報告は動画データ取出し共通情報の共有可能、ヒヤリハットの事実把握、事実を
		基に再発防止の有効的対応、精神的負担の低減
	機器を使用することで実現する施設への効果	地域に対し施設透明性を示せる事、介護者の業務負担軽減による離職率の低下、職員募集時のPR、訴訟リスクの回避、職員を守るエビデンスデータの保存など
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	介護施設・病院内 居室(個室・多床室)
	設置場所	居室の天井や壁 ※接地面が十分な重量を保持できる強度を有すること
	設置方法	専用取付金具使用(石膏ボード用釘利用)※耐荷重1.4Kg
	サイズ	122x92x56(m)
	形状	カメラ型
	重量	450g
	電源・バッテリー	PoE-HUBからの給電
	使用時の音	無音
	緊急発報の方法	タブレット端末(スマホ)へホップアップ通知+アラート音、WEBUI画面(PC等)への通知表示
	安全性の認証取得	EMS準拠
	防水・防塵加工	なし
	検知方式(センサー、画像など)	TRレーザー方式 (TOF)
	検知範囲	対色線上6m以内
	反応速度 (タイムラグ)	検知判定2~4秒以内 ※判定後通知が届くまではWiFi環境により影響あり
	最大見守り人数	1システム最大200床 (1ベッド1センサー)
	必要な通信環境	各居室へのLANケーブル配線、施設内のWi-Fi環境整備
	必要なシステム・設備	専用サーバー(LinuxOS)、専用ソフトウェア、タブレット端末(スマホ)、NW機器(PuEインジェクター/無線WiFiコンバーター/LANケーブル(cat5e以上))
	データの記録機能、有無と内容	有り(検知日時・検知項目・検知状態・ルーム名・センサー名、検知履歴一覧の表示、検知履歴動画作成・エクスポート 可能、蓄積データを用いて分析も可能)
	他の機器との連携・互換性	介護記録ソフト、ナースコールとの連携可 ※型番等は事前に問合せ下さい
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	ソフトウェアのバーションアップが必要と判断した場合や現地作業でないと分からない不具合解消時に訪問
	ユーザーによるお手入れ	タブレット端末の充電
	消耗品の有無	なし
	保証期間	納品後1年間+4年間延長保証期間をオプションで選択可能(計5年間)
	修理対応期間	・センサー 最大5年間(以降都度修理見積発行可能)
	19-11/1/07/01/11	・サーバー/タブレット端末本体は製造メーカーによる保証内容及び機関に準じる
	耐用年数	・センサー 最大5年間
	1017万十数	
		・サーバー/タブレットは製造メーカー規定期間に準じる
コスト	本体・付属品の定価	推奨定価:赤外線センサー33万円、生体センサー10万円、Hyspecサーバー50万円、専用ソフトウェア50万円、タブレット
		端末(5万~)※NW機器と工事は別途算出が必要
	設置導入に伴う費用	短期貸出時:無料。
		購入時:IRセンサー取付作業費3,500円/台、生体センサー取付作業費3,500円/台、 22,500円/台、サーバーキッティン
		グ費70,000円、その他:設定調整費用、オプション連動ソフトウェアなど御見積時に算出
	ランニングコスト	なし
	教育研修費	でし   なし
 オプション		・介護記録ソフト連携(ほのぼの/ワイス゚マン/ケアカルテ/福祉の森)
<del></del>	上が ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	・ナースコール連携(アイホン社/ケアコム社/ナカヨ社)
		※ソフト環境や機器型番については事前確認必要
問合せ先	緊急時の問合せ先	エイアイビューライフ株式会社 TEL:03-6261-6327/FAX:03-6261-6328
		e-mail: support@aiview.life
	よくある質問(Q&A)	<貸出時の質問>
	O. CO O SEIN CO CO. N.	へ員山崎の長向之 (D): 使い方や設定が難しいですか?
		MI: WYD ROX MAN MEDICAL STATE (MAN AND MEDICAL MAN AND MEDICAL MEDICAL MAN AND MEDICAL MEDIC
		「
		ф y 。
		0. 移動し やさいできる 0
		Q2:移動しやすいですか?
		A2:モニター期間中に居室やベッドを移動することは想定しておりませんので事前に対象者の選定をお願いします。どう
		しても必要な場合は、金具を取り外して移動する高所作業を伴いますので、弊社が行います。
		Q3:通知や検知が届かないようですが、どうしたらよいですか?
		A3:スマホのWiFiマークの有無と、PC側画面のルーム一覧画面の対象居室の色がオレンジ色かどうかをご確認いただき、 数数4・4~1で使んとさい、
		弊社までご連絡ください。電話にて操作方法を誘導します。
		04 5781 4 発展するいませんがあっていかい
		Q4:記録した動画を取り出す方法を教えてください。
		AA: PC側画面の対象居室の検知履歴一覧からエクスポートボタンを押下するとデスクトップ上に保存されますので、USB
		等記録媒体へ移動し保管ください。
		Q5:「サーバーとの接続が切れました。」の表示以降接続できません。
		A5:WiFiが届かないエリアにいます。貸出期間はWiFiが届くエリアに制限があります。届く範囲まで戻ると自動で復旧い
		たします。またその間の通知は未対応一覧または検知履歴一覧にてご確認下さい。
		<u> </u>

製品カタログ	https://aiview.life/document/
取扱説明書	-
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/watch?time_continue=3&v=Y6W7CiUpUdA&feature=emb_logo



## 加藤電機株式会社

### 見守りシステム SAN フラワー X ヘルシーライフ

品番·型番

**ARMK-200** 



### 機器の概要

### 機器の機能

事業所から発信機を携帯したご利用者様 が離設・帰設された際、GEO フェンス SAN アンテナを通じて介護スタッフなどへメールに て通知します。発信機は長期間連続稼働(約 1.5 ヶ月) するため、充電の手間や充電切れ が少なく安心です。また、捜索機器で最小誤 差 50cm まで誘導され、発見することがで きます。専用シューズは発信機の携帯忘れ防 止に効果的です。

販売開始

2017年6月

販売価格

191,700円(税抜)

TAIS = | 01572-000007

機器の写真

## 機器の仕様

GEO フェンス SAN アンテナ:

38×160×100mm (突起部を除く)、257g

内蔵バッテリー:

1100mAh (リチウムイオン電池)

小型 SAN タグ (発信機):

約29×34×10.5mm (突起部を除く)、約9g

内蔵バッテリー: 120mAh

充電方法:マイクロ USB 充電

SAN レーダー (捜索機器):

約68×114×14mm、約70g

内蔵バッテリー: 300mAh

充電方法:マイクロ USB 充電

ヘルシーライフ 500 (専用シューズ)

 $(21.0 \sim 21.5 cm)$ 

S  $(22.0 \sim 22.5 \text{cm})$ 

 $(23.0 \sim 23.5 \text{cm})$ Μ

 $(24.0 \sim 24.5 \text{cm})$ 

11  $(25.0 \sim 25.5 \text{cm})$ 

31  $(26.0 \sim 26.5 \text{cm})$ 

 $(27.0 \sim 27.5 \text{cm})$ 41



### 必須環境・推奨環境

GEO フェンス SAN アンテナを設置するス ペースと家庭用の AC100V コンセントから電 源が取得できれば大丈夫です。面倒な電源 工事は不要です。 GEO フェンス SAN アンテ ナは、コンパクトサイズで場所をとりませんの で、設置するスペースも簡単に確保いただけ ます。



機器の設置イメージ

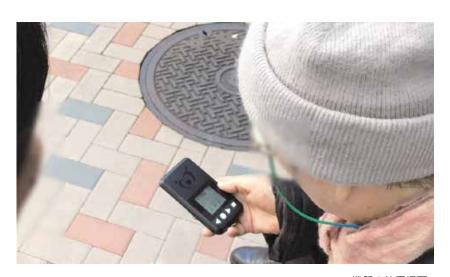
### 試用期間中のサポート

ご用命いただければ担当スタッフが現地に 出向き、機器の設置・使用方法を詳しく説明 いたします。また、取扱説明書や動画をご用 意しております。ご不明な点など、お気軽に ご相談ください。

貸出期間

1週間

貸出可能台数 3台



機器の使用場面

#### 問い合わせ先

### 加藤電機株式会社

所属部署:営業部

担当者名:吉澤、榎本 〒475-8574 愛知県半田市花園町 6-28-10

0569-21-6182

MAIL sa2\_nagoya@kato-denki.com



メーカー名	加藤電機株式会社
製品名	見守リシステムSANフラワーXヘルシーライフ
型番	ARMK-200

#### ●製品情報

●製品情報		
適田	項目 対象表 (京絵表)	内 容 施設・病院に入居・入院している方、徘徊予防の必要な認知症の方、介護従事者の負担軽減および作業の効率化、介護サービスの向上を考えている施設経営
適用	対象者(高齢者)	施設・病院に入店・入院している方、併個で防切必安は認知班の方、介護使争者の資担軽減および作業の効率化、介護サービスの向上を考えている施設較富 者・運営者
禁止事項	禁止事項	・必ず専用の電源アダプタをご使用ください。
		・高温になる場所(ストープなどの火のそば、炎天下など)での使用や放置、保管をしないでください。 ・火の中に投入したり、加熱しないでください。
		・加熱用機器(電子レンジ)や高圧容器に入れないでください。
		<ul><li>・導電性異物(金属片・鉛筆の芯など)を、電源アダブタ端子に接触させたり内部に入れたりして電源アダブタ端子をショートさせないでください。</li><li>・高所から落下させる、投げつける、踏みつけるなど強い衝撃を与えないでください。</li></ul>
		・分解・改造・修理はしないでください。SANアンテナの改造は電波法違反になります。
		・使用中に煙が出る、においがする、異常な音がするなどの症状が発生したら直ちに使用を中止してください。電源をオフにし、その後電源アダプタを抜いてください。
		Vicevo
使用上の注意	注意事項	・通電状態では電源アダプタの端子に手は指など身体の一部が触れないようにしてください。
		・電源アダプタは家庭用交流100V(AC100V)コンセントに接続してください。 ・小さなお子様やペットがいるご家庭では手の届かない所に設置してください。
		*ハウはのアナ保マベッフ・かいのこみ庭ではナの油かない所に改進していてきた。 ・水などの液体をかけないでください。また、水などが直接かかる場所や風呂など湿気の多い場所での使用はしないでください。
	安全に利用するための配慮	・暑い場所(使用:50℃以上、受電:40℃以上)や寒い場所(使用:-10℃以下、充電:0℃以下)では使用しないでください。
	智邦の女無	<ul><li>・ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。茶下してけがの原因になります。</li><li>・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
	誤報の有無	小型SANタグ所持者が、施設から外出していなくても、電波が何らかの要因で遮断されると通報(メール)します。例:携帯電話が通話できないような部屋などに小型SANタグ所持者が居る場合
	使用上の注意	・GEOフェンスSANアンテナは電波を利用する機器です。電波環境が良く見通しの良い窓際などに設置してください。
		・金属や水は電波を通さないため、設置する時は注意してください。 ・上層階がある建物の場合、上層階に設置するほど見守りエリアは広くなります。
		・振動が多い場所や、気化した薬品が充満していた場所や薬品に触れる場所はへの設置避けてください。また、電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びている
		場所や電磁波が発生している場所(電子レンジ、スピーカー、テレビ、ラジオなど)も避けてください。
	倫理的の配慮	
使用方法	使用方法	使用方法は動画でご覧いただけます。 回道を回
		右のORコードを読み取ってください。
		https://youtu.be/sSSRyChyCdI
	使用方法(再設定)	同一住所での移動では特に再設定の必要はありません。電源を差し込むだけで大丈夫です。
	使用環境	・暑い場所(使用:50℃以上、受電:40℃以上)や寒い場所(使用:−10℃以下、充電:0℃以下)では使用しないでください。
	使用場面	・ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落下してけがの原因になります。 徘徊予防の必要な認知症の方に小型SANタグを携帯させます。施設から離設した際に、介護スタッフにメールでお知らせします。介護スタッフはSANレーダー
	<b>文</b> 用物面	を用いて、小型SANタグを携帯した人を探します。
	高齢者に対する安全面の配慮	小型SANタグを誤飲しないように注意ください。
効果	<u>↑護者に対する安全面の配慮</u> 機器を使用することで実現する高齢者への効果	GEOフェンスSANアンテナはぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落下してけがの原因になります。 早期発見により高齢者の怪我などのリスクを下げることにつながります。
227.7	機器を使用することで実現する介護者への効果	
// <del>                                    </del>	機器を使用することで実現する施設への効果	入居者への見守りがされていることで、施設の信用を保つことにつながります。また入居希望されるお客様にもご安心いただけます。 なな、よいましょう。
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど 設置場所	GEOフェンスSANアンテナは事務所など窓のある部屋に設置します。 GEOフェンスSANアンテナ: -10℃~50℃
	設置方法	<b>GEOフェンスSANアンテナ:据え置き(床から500mm以上の高さを推奨)</b>
	サイズ	GEOフェンスSANアンテナ:幅38mm×奥行160mm×高さ100mm(突起部を除く) SANレーダー: 約68×114×14mm
		SARUーデッニ * 3006 A 114 A 14IIII 小型SAR グ: 約29×34×10. 5mm (突起部除く)
	形状	GEOフェンスSANアンテナ: 箱型
	重量	GEOフェンスSANアンテナ: 257g SANレーダー: 約70g
		SAIL レー・フ
	電源・バッテリー	GEOフェンスSANアンテナ: AC100V 50/60Hz、内蔵パッテリー: 1100mAh (リチウムイオン電池)
		SANレーダー: 300mAh、マイクロUSB充電、連続待受時間約3,000時間(約4ヶ月) 小型SANタグ: 120mAh、マイクロUSB充電、連続動作時間約1,200時間(約1.5ヶ月)
	使用時の音	作品のサンスSAMアンテナ: Zebbar District Manager Finding Find
		SANレーダー:ボタン操作時、捜索時に電子音が鳴ります。
	緊急発報の方法	小型SANタグ:音なし 緊急地震速報付
	安全性の認証取得	PSE
	防水・防塵加工	GEOフェンスSANアンテナ:室内設置のため防水加工なし SANレーダー:生活防水
		SATU ー・デー : 土心 I/か 小型 SAT タグ : 生活防水
	検知方式(センサー、画像など)	特定小電力無線920MHz帯
	検知範囲	市街地で約10~300m
	反応速度 (タイムラグ) 最大見守り人数	約1分(通信環境やメール受信環境による) 見守りエリアは最大100名様を同時に見守りできます。
	必要な通信環境	GEOフェンスSANアンテナに内蔵
	必要なシステム・設備	特にシステムや設備は必要ありません。家庭用交流100V(AC100V)コンセントに接続することでご利用いただけます。 コスティー
	データの記録機能、有無と内容 他の機器との連携・互換性	受信メール なし
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	なし
	ユーザーによるお手入れ	小型SANタグとSANレーダーの充電 野
	消耗品の有無 保証期間	型。 購入から1年(ただし靴は除く)
	修理対応期間	都度
コスト	■■ 耐用年数 ■ 本体・付属品の定価	およそ10年 191700
-71	本体・行馬品の定価 設置導入に伴う費用	初期登録料 9,800円が別途必要です。
	ランニングコスト	SANサービス利用料 初回2年間は無料です。
	教育研修費	3年目以降継続してSANフラワー見守りサービスご利用の場合は、月額費用 3.800円が必要です。 内容により相談
オプション	追加できる機能	Prefit & Vitak とくになし
問合せ先	緊急時の問合せ先	加藤電機株式会社。TEL0569-21-6182 国家征候国
		/川勝毛成株式   IELU090+21-0182
	L/+755BB/00A	
	よくある質問 (Q&A)	Q: 小型SANタグはどのように携帯すればいいのでしょうか? A: 小型SANタグを収納できる介護シューズ(ヘルシーライフ500)をご利用ください。またSANタグは小型なため、カバンなどに入れておくことができます
		が、別売りのお守り袋やフック付の袋に入れて携帯いただくこともできます。
		A:家から外出したことをお知らせしてくれる機能はありますか? 0.は出した時に第9章によって、「毎年に応じ」で選ねすることができます。CEOフェンスCANマンニナけ、CEOエロマを取ばすることができます。第9章と簡単で
		Q:外出した時に設定したメール(最大5ヶ所)に通知することができます。GEOフェンスSAMアンテナは、GEOエリアを形成することができます。設置も簡単で 100Vコンセントを差すだけです。 また、ご自宅に帰宅した際にもメール通知を受けられるので、遠く離れていても見守ることが可能です。
		A:SANレーダーは、建物の中に隠れている人も探せますか?
		<ul><li>Q:はい、捜索可能です。水や金属以外は電波を通過するため屋内にいる人も捜索可能です。また、山の中や地価など携帯電話の電波が入らない場所でも、専用の電波で捜索しているため捜索可能です。</li></ul>
		Q:小型SANタグの電池残量はどうやって確認できますか?
		A:小型SANタグ動作LEDにて電池残量を色(緑/榁/赤)で確認することができます。 緑:電池残量は十分です。
		橙:電池残量が少なくなっています。早めの充電をお薦めします。
		赤:充電が必要です。
		Q: 身体への影響は?ペースメーカーを使っていても大丈夫ですか? A: 体への影響が少ない低電磁波を使用しています。
		医療用電気機器や心臓ペースメーカーなどを使用されている場合には、電波によりそれらの装置・機器に影響を与える場合がありますので、医療用電気機器等
		をお使いの場合は機器メーカーまたは販売者に電波による影響をご確認ください。

製品カタログ	https://www.anshin-anzen.com/san-flower/user/product/
取扱説明書	https://www.anshin-anzen.com/san-flower/download/
使用方法等の動画	https://shop-security-lounge.com/shopdetail/00000000008/ct13/page1/recommend/





## キング通信工業株式会社

## シルエット見守りセンサ

品番·型番

**WOS-114N** 



## 機器の概要

### 機器の機能

起き上がり/はみ出し/離床を区別して検知し、介護者にお知らせします。ご利用者様の様子をシルエット画像で確認することができ、プライバシーを保護しながら、事故発生を予防します。センサ1台から運用可能で、複数の居室間の移設も可能です。異常検知のシルエット画像が履歴に保存されるため、施設内の情報共有やご家族への説明に役立ちます。履歴記録オプションで、常時録画ができ、ご利用様の動きをデータ分析できます。

販売開始

2015年4月

販売価格

300,000円(税抜)

TAIS コード

01558-000003

## 機器の仕様

電源電圧: AC100V ± 10V 50/60Hz

消費電力: AC100V 時 15W

周囲温度:0℃~40℃

通信:有線 LAN (1ポート、通信速度:

10Mbps/100Mbps)

または無線 LAN (2.4GHz) 取付方式:壁面設置または自立型ポール設置

サイズ・重量: 116 (H) × 217 (W)

× 126 (D) mm;約800g

材質:PC/ABC 樹脂







機器の写真



## 必須環境·推奨環境

無線 Wi-Fi、表示端末 (パソコン、タブレット、 スマホなど)

※機器運用に必要な周辺機器 (無線アクセ スポイント、表示端末)の貸出も可能ですの で、施設側で特に用意することはございませ h.

## 試用期間中のサポート

使用方法の説明 設置・設定方法の問い合わせ対応

貸出期間

2週間程度

貸出可能台数 1セット

(機器本体と周辺機器を含む)



機器の使用場面

### 問い合わせ先

### キング通信工業株式会社

所属部署: 営業統括本部

担当者名: 髙橋絵理子

〒 158-0092 東京都世田谷区野毛 2-6-6

03-3705-8540

MAIL e-takahashi@king-tsushin.co.jp



メーカー名	キング通信工業株式会社
製品名	シルエット見守りセンサ
型番	WOS-114N

### ●製品情報

	項目	内容
適用	対象者	徘徊や転倒・転落リスクの高い、障碍者の方、見守る必要がある方等
禁止事項	禁止事項	特になし
使用上の注意	注意事項	ご利用者様が触れないところに設置する
	安全に利用するための配慮	
	誤報の有無	無線Wi-Fiの電波強度や居室環境による
	使用上の注意	センサを遮るような物の配置をしない、直射日光の当たる場所
	倫理的の配慮	使用前にご本人、ご家族の了承をいただく
使用方法	使用方法	アプリケーション側で機器を設定し、居室(ご利用者様)の様子を確認する。
K/II/J/A	使用方法(再設定)	ベッドやセンサを動かした際に見守りエリア設定でベッド位置を指定する(約15秒)
	使用環境	複数のご利用者様を少人数で見守らなくてはいけない環境で使用。
	使用場面	離れた場所にいるご利用者様の異常を素早く検知し状況把握を行える。
	高齢者に対する安全面の配慮	こ利用者様が接触しない場所に設置する。電源ケーブルを固定する。
	一	機器本体は軽くて設置・設定が簡単である。
<b>刈未</b>	機器を使用することで実現する高齢者への効果	転倒・転落事故を予防
	機器を使用することで実現する介護者への効果	訪室回数の低減による身体的・精神的負担の軽減
// <del>1</del> # \#	機器を使用することで実現する施設への効果	
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	ご利用者様の居室で使用。床から1.8m以上の高さが必要。
	設置場所	ベッド周り
	設置方法	壁面設置;自立型ポール設置方式
		貸出期間は自立型ポール設置となる(当社から貸出)
	サイズ	116 (H) ×217 (W) ×126 (D) mm
	形状	持ち運びが容易なコンパクトな箱型
	重量	約750 g (ACアダプタ含まず)
	電源・バッテリー	ACアダプタ
		5mの長さで、ベッド近くの電源コンセントに差す
	使用時の音	検知時、表示端末からお知らせ音が鳴る。ON/OFF、音楽、音量は設定変更可能 センサ本体から音は出ません
	緊急発報の方法	
	安全性の認証取得	
	防水・防塵加工	なし
	検知方式(センサー、画像など)	音楽とアイコン表示
	検知範囲	設置場所による
	反応速度(タイムラグ)	0.5秒から~設定変更可能
	最大見守り人数	1ベッド
	必要な通信環境	無線LAN (Wi-Fi)2.4GHzもしくは有線LAN通信速度10Mbps/100Mbps
	必要なシステム・設備	表示端末(パソコン、タブレッド、スマホなど)
	データの記録機能、有無と内容	有(異常検知した動画のみの記録や追加オプションで常時録画)
	他の機器との連携・互換性	有(英帝模型した動画ののの記録や追加オフクョンで帝時録画)   ナースコールと連動可能
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	機器本体とアプリケーションソフトのバージョンアップ、故障の修理等
アンナナンス		
	ユーザーによるお手入れ	<u>特になし</u>
	消耗品の有無	無 1.5 年 1.5
	保証期間	1年無償保証
	修理対応期間	7年
		7年(当社実験による)
コスト	本体・付属品の定価	30万円
	設置導入に伴う費用	施設の通信環境による
	ランニングコスト	無
	教育研修費	無
オプション	追加できる機能	常時録画、ご利用者の活動データ自動分析
問合せ先	緊急時の問合せ先	キング通信工業株式会社 03-3705-8111
	よくある質問 (Q&A)	Q:デモ・貸出は可能か。A:可能(別途ご相談ください)
		Q:メンテナンス費用やアプリケーション更新料は必要か。A:必要なし

製品カタログ	https://www.king-tsushin.co.jp/solution/wos-system/
取扱説明書	https://www.king-tsushin.co.jp/solution/wos-system/
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/watch?v=f3ZB7KOpA3M&feature=youtu.be

## 見守り・コミュニケーション(施設)

## コアフューテック株式会社

## e 伝之介くん

品番・型番

EDS-01SSCMR000



## 機器の概要

### 機器の機能

高性能赤外線カメラを通して取り込んだ画像を、本体に内蔵する高度な画像処理ソフトが利用者の頭部を自動で認識・追尾・検知・解析・可視化する事で、利用者のベッドからの「起床」・「立ち上がり」・「離床」を検知・通知する。それ以外の機能は持たせず、余分な付帯工事・付帯機器/ソフト等は不要である。必要な時に必要な場所に簡単に移動・設置・稼働が可能なスタンドアローンタイプの非接触型見守りセンサー。



機器の写真

## 機器の仕様

1. 電源: AC100V

2. 消費電力: 7.75w

3. 取り付け・配線工事: 不要

4. e 伝之介くん本体: サイズ

L:200mm × W:120mm × H:50mm

重量:320g

5. 感知方法: LED 照射による赤外線カメラで

の画像を画像処理ソフトで解析

6. 通知方法:①ナースコール経由、

②独自ワイヤレスチャイム

(見通しで120m)、

③独自無線 (見通しで 1,000m)

7. 取り付け方法: ①スタンドタイプ

②壁付けタイプ

③ 超低床ベッド用ヘッドボード

タイプ

8. 標準カラー: ①アイボリーホワイト

②ダークグレー(つや消し)

販売開始

2019年4月

販売価格

128,000円(税抜)

TAISコード

01903-000001



### 必須環境・推奨環境

- ① PCを内蔵する電子機器であり、丁寧なお 取り扱いをお願いします。
- ②カメラに対して強い西日等の逆光での場合は、 カーテン等のご使用をお願いします。
- ③認識精度向上の為、枕元周辺には物を置 かないでください。
- ④布団での使用は、想定しておりません。

## 試用期間中のサポート

通常営業日 9:30-17:00 電話・メールにて対応致します。

貸出期間

2週間

貸出可能台数

2台



機器の使用場面

問い合わせ先

コアフューテック株式会社

担当者名:橋本眞

〒 211-0004 神奈川県川崎市中原区新丸子東 MAIL m\_hashimoto@corefutec.co.jp 2-888KTS ビル2階

070-4803-1522



メーカー名	コアフューテック株式会社
製品名	e伝之介くん
型番	EDS-01SSCMR000

### ●製品情報

***	項目	内容
適用	対象者	自力で動けるが、転倒・ひとりあるき等のリスクのあるご高齢のご利用者様。 (介護施設・在宅・医療施設等) 最近は、障がい者施設様よりのお引き合いも頂いている。
禁止事項	禁止事項	機器を破損する動きの恐れがあるご利用者様には、ご利用者様の安全確保の為、ご利用をお控えください。
使用上の注意	注意事項(お願い事項)	人による見守りに勝るものはありません。その点をご理解頂いた上で、「道具」として上手く使いこなし、現場のご負担の軽減に結び付けようと考えて頂ける介護現場では、大変高い評価を頂いております。弊社としても、特殊な環境に合わせた対応(追加アタッチメント等)については、お申しつけ頂ければ、出来るだけ柔軟に、小まめに対応をして参ります。
	安全に利用するための配慮	カメラが、ご利用者様の頭部を正しく認識する為に、カメラとご利用者様の頭部との、予め決められた凡その距離・位置関係をお守りください。
	誤報の有無	①1秒間にフコマの画像を取り込んで解析をしていますが、ご利用者様の動きが著しく早い場合は、フコマの画像では追いきれない ケースがあります。
		②ご利用者様が「起床」しながらも、「起床」の通知により駆けつけてみれば横になっておられるケースがありますが、これは誤報ではありません。
		③ご利用者様がベッドから離れている時に、介護者等他の方がベッドに入れば「検知」・「通知」致しますが、これも誤報ではありません。
	使用上の注意	①カメラに西日等、強い光が当たる場合や、②枕元にぬいぐるみ等、ご利用者様の頭部と誤認しかねない物を置いている場合は、正常に作動出来ない事があります。①カーテンを引いたり、②枕元をスッキリとしておいてください。
	倫理的の配慮	ご利用者様(特に女性)のブライバシーに配慮し、画像は撮らない、残さない仕様を基本としています。しかしどうしてもご覧になりたいとのご要望もあります。ご本人様・ご家族様のご同意を頂いた上で、オブションとして、センサーが認識・通知した時のみ(拘束にならない様)、画像で状況を確認する事が出来る様な対応を致します。
使用方法	使用方法	電源を入れると、センサーは自動的に起動し、ベッド・ご利用者様を認識の後、自動で、「起床」、「端座居立ち上がり」、「離床」の認識・通知を開始します。PC、追加ソフト、取り付けに伴う特別の工事等は不要です。
	使用方法(再設定)	必要な時に、必要な場所に移動し、電源を入れれば、上記8の様に認識・通知を始めます。
	使用環境	①コンピューター、カメラ、LEDライト、画像解析ソフト内蔵のデリケートな電子光学機器です。例えば、ご利用者様がご在室で無い場合に、室温が40℃以上になる様な環境での設置はお控えください。 ②布団での使用は想定しておりません。必ずペッドをご利用の環境でお使いください。
	使用場面	介護施設・在宅・医療施設に遍く普及しているセンサーマットの代替えを目指しています。
	高齢者に対する安全面の配慮	①接触型のセンサーマットと異なり、「非接触型」にする事で、ご利用者様及び介護者様双方に対して、感染症のリスクを軽減出来 ます。
		なり。 ②電源はAC100Vです。ACアダプターは、より安全性が求められる、「特定電気用品」用の認証(◇PSEマーク)を取得済。 ③本体は樹脂成型により出来ており、部品成型材料の耐熱性につき、「荷重たわみ温度試験」を実施しております。 ④LEDライトによる温度上昇をコントロールする機器をつけています。 ⑤ワイヤレスチャイムについては、当社名義にて、日本電波法による認証を取っております。認証番号「007-AH0122」
	介護者に対する安全面の配慮	
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	優しく見守られており、何かあればすぐに駆け付けてくれるといる安心感から、ご利用者様ご自身にも自分で出来る事は自分でやろうと言う自立の意識が芽生える。また、ご自分で呼ばなくても、センサーが代わりに呼んでくれると言う事で、「気が楽だ。」と仰るご利用者様もおられます。
	機器を使用することで実現する介護者への効果	<ul> <li>①転倒事故→大腿骨骨折→死亡リスクの増大や、一人歩き(徘徊)の不安に対する介護職員の心理的・身体的なストレスを大きく緩和する事で、介護職員の離職理由の上位に入る、「心身の不調」を減らす効果がある。</li> <li>②センサーマットの様に、ご利用者様が、「つまずく」、「またぐ」、「どける」事による検知・通知漏れが無く、事故率を現象出来る。</li> </ul>
		③センサーマットの様な、汚れに対するクリーニングの手間がかからず、介護者への負担が軽減できる。
	機器を使用することで実現する施設への効果	<ul><li>①事故リスクの低減により、空室率を低く抑え、施股経営の安定化に寄与する。</li><li>②「身体拘束廃止未実施減算」の可能性の回避。</li><li>③今後共、増額の見込まれる、「夜間職員配置加算増額」の活用。</li><li>④介護職員の離職理由の削減(上配15)により、求人問題に悩むケースが減少する。</li></ul>
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	受力 接触 長の 服職 生 日の 門 滅 (工 記 13) により、 不 入 同 超 に 固 む ケー へ か 滅 ク す る 。
1100 1772	設置場所 設置方法	ベッドの頭部側に設置。 ①壁付け、②スタンド設置タイプ、③超低床ベッドのヘッドボードに取り付け。その他、環境に合わせたこまめな対応は出来る範囲
	サイズ	で致します。 本体:L 200mm X W 120mm X H 50mm
	形状	コンパクトな楕円形。
	重量	本体: 320g
	電源・バッテリー 使用時の音	<b>外部電源(AC100V)</b> 無音
	緊急発報の方法	「緊急時」だけでは無く、常に、検知・通知を続けます。
	安全性の認証取得	PSEマーク取得済のACアダブターを使用しております。より安全性が求められる、「特定電気用品」用の認証(◇PSEマーク)を取得しております。
	防水・防塵加工 検知方式(センサー、画像など)	防水・防塵対応とはなっておりません。 赤外線カメラで取り込んだ画像を、本体に内蔵する画像処理ソフトで解析し、「起床」、「端座居立ち上がり」、「離床」を認識 し、介護者に海知する。
	検知範囲 反応速度(タイムラグ)	で、万成日に通れても。 ベッドまわり。 1秒間に7コマで取り込んだ画像を、内蔵画像処理ソフトで瞬時に解析し、独自無線・ナースコールを通じて通知します。殆どリアル
	最大見守り人数	タイムでの、検知・通知です。 1人
	必要な通信環境	ナースコール、または独自無線システムにて通報する為、専用の通信環境は不要。
	必要なシステム・設備 データの記録機能、有無と内容	見守りセンサーとしての機能は、全て本体に内蔵・完結しており、追加のPC、ソフト、システム等は一切不要。 お求めやすい価格設定にする為に、「起床」、「端座居立ち上がり」、「離床」の検知・通知のみに特化させており、データの記録
	/ グの記録版形、行派と行行	はしない。将来の市場からの要望に対しての拡張性は持っている。
メンテナンス	他の機器との連携・互換性 メーカーによるメンテナンス	オプションとして、検知・通知状況確認用のカメラとの接続が可能。 不具合の場合、電話にて対応致します。必要な場合は、現地に出向き、不具合の確認・適切な処置(必要と認められれば、本体の交
	- # (- L 7 N = 3 h	機) を行います。
	ユーザーによるお手入れ 消耗品の有無	熱、埃等の環境にご注意頂く他は、格別のお手入れは必要ありません。 摩耗・消耗部品を使っておらず、部品交換の必要はありません。(除:LEDライトの寿命による交換。)
	保証期間修理対応期間	購入後3ヵ年。 まだ、発売後1年しか経過しておらず、安定した品質に基づき、市場で安定したご評価を頂ける様、小まめに対応をして参ります。
	耐用年数	発売後間もなく、実績年数の測定は出来ませんが、設計上は、LEDライトの寿命がほぼ3年以外であり、それを交換すれば、5-6年の
コスト	本体・付属品の定価	使用には耐えられると想定しています。 ①本体価格:¥128,000
		②ワイヤレスチャイム・・・見通し100m 送信機: ¥3,500 / 受信機: ¥4,000 ③見張り番1II ・・・見通し1,000m 送信機: ¥25,000 / 受信機: ¥58,000 ④スタンド ¥13,000
	設置導入に伴う費用	ナースコールへの接続は、現在で使用中の仕様に合わせて、別途お見積り致します。 上記「本体・付属品の定価」の、本体・付属品の価格以外にかかる費用はありません。
	取直導入に行う資用 ランニングコスト	①摩耗・消耗部品を使っておらず、部品交換の必要はありません。(除:LEDライトの寿命による交換。)
	教育研修費	②通信機能を持たせていないので、通信費用等も不要です。 特にありません。
オプション	追加できる機能	画像による確認機能。
問合せ先	緊急時の問合せ先 よくある質問(Q&A)	橋本 眞 / 携帯:070-4803-1522 / Mail:m_hashimoto@corefutec.co.jp
	タ / 色の知可(ななれ)	

製品カタログ	http://corefutec-cojp.check-xserver.jp/contents2.php?id=2
取扱説明書	2020年の夏を目指して、HPの大幅リニューアルを実施中です。
使用方法等の動画	2020年の支を目指して、III の八袖サーユーナルを大地中です。





## シーホネンス株式会社

## 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



## 機器の概要

## 機器の機能

「i サポート」は、非接触・無拘束でご利用者さまの自立行動を尊重しつつ、シンプルかつ本質的に必要なサポートができるベッド内蔵型見守りセンサーです。

お使いのナースコールを通じて、ご利用者 さまのベッド上での起き上がり・離床・徘徊 などの状態をリアルタイムにスタッフに知らせ ることができるので、転倒や転落などのリス 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もお役立てい ただけます。 販売開始

2018年11月

販売価格

665,000 ~

1,030,000円(税抜)





### 機器の仕様

ベッドに内蔵されたセンサーにより、ご利 用者さまの起き上がり、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します。

### 【アラート設定】

操作コントローラーの 4 つのボタン [起き上 がり(感度調節可能)・離床・見守り〕から1 つを選んで押すだけで設定完了。体重の入力 や、ご利用者さまがベッドに戻った際の再設 定も不要です。

### 【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 切替を防止します。

### 【足元灯 (オプション)】

ご利用者さまが離床しようとする動作を検 知して点灯します。足元を照らすので夜間のト イレの際などに躓きなどによる転倒のリスク を低減します。



## 機器の貸出

### 必須環境• 推奨環境

お使いのナースコール設備によって分岐 ボックスのコネクタ形状が異なりますので、 適合確認が必要です。(分岐ボックスが必要 ない場合もございます。)

貸出期間

2週間~

貸出可能台数

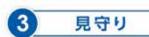
1台

### 試用期間中のサポート

使い方や設定などでお困りごとがございま したら、最寄りの弊社支店・営業所の担当ス タッフがサポートいたします。また貸出期間な どについてはご要望をお聞きしますのでお申 しつけください。













機器の使用場面

問い合わせ先

シーホネンス株式会社

所属部署:事業戦略室 担当者名:佐藤大輔

T 537-0001

大阪府大阪市東成区深江北 3-10-17

06-6973-3471

MAIL strategy@seahonence.co.jp



メーカー名	シーホネンス株式会社
製品名	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
 型番	-

### ●製品情報

	項目	内 容
適用		
禁止事項		
<del>原エッス</del> 使用上の注意	注意事項	
皮用工の 注念	安全に利用するための配慮	・取扱説明書に記載の注意事項に沿って、ご利用ください
	誤報の有無	下記状況などによっては、誤って離床の通知をする場合があります。
	(京報の有無)   「記載の有無	・感度設定がうまくできていない場合
		・センサー出力ケーブルが奥まで差し込まれていない場合
	W = 1 - 1 + 1	・センザーエカケーノルが突まで差し込まれていない場合
	使用上の注意	
	無理的の配慮	
使用方法	使用方法	
	使用方法(再設定)	4つのボタンから1つ選んで押すのみ。センサー発報後、利用者がベッドに戻られた
		際も再設定不要。
	使用環境	
	使用場面	起き上がりなど早期検知が必要な場合、転倒・転落や徘徊リスクがある場合
	高齢者に対する安全面の配慮	低床ベッドのため、安心してご利用いただけます
	介護者に対する安全面の配慮	ベッドの高さ調整機能により、床高が67.5 (72.5) cmまでの任意の位置まであげる
	THE BITTON OF THE PROPERTY OF	ことができるので、介助時の腰痛リスクも軽減します。
		※カッコ内は、低床30cmモデルご利用の場合
<b>効</b> 田		
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	転倒・転落事故や徘徊を未然に防止できる。 第単記字 トランドの変に トリ色担軽減につながる。 担拠 ちょっちん イミングでの変
	機器を使用することで実現する介護者への効果	簡単設定と高い検知率により負担軽減につながる。根拠をもったタイミングでの適時の計算により、全球業務の対象化が提供できる。
		時の訪室により、介護業務の効率化が期待できる。
	機器を使用することで実現する施設への効果	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る。
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	居室
	設置場所	
	設置方法	居室内 任意の場所に設置し、ベッドのコンセントをつなぐ
	サイズ	[樹脂ボード]: (83 c m幅)総全長210×全幅93cm/(90 c m幅)総全長210×全
		幅100cm
		「スチールフレームボード(90cm幅)〕:総全長212×100.5cm
		[整形ボード]: (83 c m幅) 総全長212×全幅93.5cm/(90 c m幅) 総全長212×
		全幅100,5cm
		- [ 木製ボード] (83cm幅)総全長211.5×全幅95.5cm/(90cm幅)総全長211.5
		× 全幅102.5cm
	11×11×	
	形状	
	重量	
	電源・バッテリー	ベッドのコンセント接続により使用可能
	使用時の音	
	緊急発報の方法	ナースコールシステムを介して通知する
	安全性の認証取得	
	防水・防塵加工	
	検知方式(センサー、画像など)	センサー
	<b>検知範囲</b>	
	反応速度(タイムラグ)	即時
	最大見守り人数	1名
	必要な通信環境	
	必要なシステム・設備	ナースコールシステム
		)
	データの記録機能、有無と内容	
1> = 1> =	他の機器との連携・互換性	お使いのナースコールシステムと連携します
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	弊社 各支店・営業所からサービススタッフ派遣によるメンテナンス対応可
	ユーザーによるお手入れ	
コスト	消耗品の有無	
	保証期間	1年
	修理対応期間	
	耐用年数	8年
	本体・付属品の定価	
	設置導入に伴う費用	
	ランニングコスト	
	教育研修費	NW.
		1
+		모두(( +
オプション	追加できる機能	足元灯(オプション)
<u>オプション</u> 問合せ先		足元灯 (オプション) シーホネンス(株) カスタマーサポート TEL:0120-20-1001

製品カタログ	http://www.seahonence.co.jp/hp/sensor/i-support_characteristic.html
取扱説明書	
使用方法等の動画	



## 凸版印刷株式会社

## SensingWave® 介護・睡眠見守りシステム

品番•型番

1803CI



## 機器の概要

### 機器の機能

ベッドのマットレスの下に敷いて使用するシート型非接触見守りセンサーです。寝ている利用者のバイタル情報(心拍・呼吸)や睡眠の質(深い/浅い、睡眠時間・熟睡度)を数値化します。従来のセンサー製品と異なり、利用者がしっかり眠れているかどうかを確認できるため、夜間の巡視効率化やケアの質向上、プラン改善にも活用可能です。また、データはクラウド上のデータベースに蓄積されるため、遠隔での情報共有が可能です。

販売開始

2018年4月

販売価格

170,000円(税抜)



機器の写真

## 機器の仕様

センサーマット部 225mm × 750mm、重 量約 750g の製品です。シート部分をマットレ ス下に敷き(利用者の胸の下あたり)、電源を入 れるだけで設置完了です。 厚さ 20cm のマット レスまで対応可能です (一部エアマットも可)。 基本的には Wi-Fi へ接続しますが、環境が無 い施設はモバイルルーターの提供も行ってい ます(オプション)。計測したデータはクラウド サーバーに蓄積され、パソコンやスマートフォ ンのウェブブラウザで閲覧します。専用端末 や専用ソフトのダウンロードは必要なく、イン ターネットに繋がっている端末であればお使 いいただけます。データの閲覧は、購入時に 発行する URL と、ID・パスワードで可能です。 「一覧画面|「詳細画面|「1日のレポート」が 閲覧できます。管理画面では、「アラート通知」 の設定ができます。「アラート通知」は、施設 の担当者が、利用者の状態によって通知する イベント(「覚醒」「離床」等) と通知する時間 帯、タイミングを設定することができます。機 器の使用方法や、管理画面の操作方法に関し てのマニュアルを用意しております。



## 必須環境·推奨環境

本体通信にはモバイルルータ付機器の貸出 を行います。

データ確認用の PC・タブレット・スマート フォンのいずれか (インターネットにつながる もの)をご準備ください。

## 試用期間中のサポート

試用期間開始時の職員への勉強会や、期 間中の不明点への回答、使用期間後のフィー ドバックまで一貫して対応いたします。

貸出期間 1~2週間 \*要相談

貸出可能台数 1台~ \*要相談



機器の使用場面

問い合わせ先

### 凸版印刷株式会社

所属部署:環境デザイン事業部 まちづくり本部

担当者名:立山、伊藤

〒 110-8560 東京都台東区台東 1-5-1

03-3835-6462

MAIL sensingwave@toppan.co.jp



メーカー名	凸版印刷株式会社
製品名	SensingWave®介護・睡眠見守りシステム
 型番	1803CI

### ●製品情報

	項目	内容
適用	対象者	施設入居者、在宅サービス利用者
禁止事項	禁止事項	お客様による修理・分解・改造
使用上の注意	注意事項	火気・水などの液体に注意すること
		タコ足配線は行わず、ACアダプターへの無理な力を加えないこと
	安全に利用するための配慮	指定する設置条件や設置方法以外での使用は避けること
	誤報の有無	
	使用上の注意	リクライニング時に、折れ曲がる部分には設置しないこと
		振動がある環境で使用しないこと(検出が正しく行われない可能性有)
		正しい設置位置(ベッド上部から50cmの位置 ) で使用すること
	倫理的の配慮	
使用方法	使用方法	コンセントにACアダプターをさして使用
	使用方法(再設定)	ACアダプターを抜き差し
	使用環境	Wi-Fiネットワーク*オプションでモバイルルーター準備
	使用場面	施設・在宅サービスでの高齢者の見守り
	高齢者に対する安全面の配慮	ベッドのマットレス下への設置のため、利用者にストレスを与えません
	介護者に対する安全面の配慮	シートの敷設、電源挿入だけの簡単仕様
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	訪室削減による安眠確保、データを基にした適切なサービスを享受
	機器を使用することで実現する介護者への効果	巡視負荷軽減、データを基にしたケアの実現
	機器を使用することで実現する施設への効果	ケアの質向上、スタッフの負荷軽減による、経費削減
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	ベッド上
	設置場所	ベッドのマットレス等の寝具の下
	設置方法	センサー本体のイラストが記載されている面を上にして、
		ベッドのマットレスの下に敷いて使用
	サイズ	センサーマット部 225mm × 750mm
		制御通信 BOX 部 111 × 74 × 30mm (突起部含まず)
	形状	シート型センサー
	重量	750g
	 電源・バッテリー	コンセントが1口必要
	使用時の音	
	緊急発報の方法	
	安全性の認証取得	
	防水・防塵加工	
	検知方式(センサー、画像など)	震動センサー
	検知範囲	
	反応速度 (タイムラグ)	
	最大見守り人数	1台につき1名
	必要な通信環境	Wi-fi環境(ない場合はモバイルルータが必要)
	必要なシステム・設備	インターネットにつながるPC・タブレット・スマートフォン
	データの記録機能、有無と内容	有(保存期間は基本1ヶ月)
	他の機器との連携・互換性	
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	不具合・故障時対応
	ユーザーによるお手入れ	
	消耗品の有無	
	保証期間	1年
	修理対応期間	1年間は無償対応。それ以降は費用発生(内容によって金額は異なる)。
	耐用年数	5年
コスト	本体・付属品の定価	本体: 170,000円 オプション: 38,400円(共に初年度ランニング費込)
	設置導入に伴う費用	基本的には無。※設置環境の状況による。
	ランニングコスト	本体: 9,600円 オプション: 8,400円 (共に年額)
	教育研修費	THE A SECOND SEC
オプション	追加できる機能	モバイルルータ(利用先でWi-fiが整っていない場合必要)
問合せ先	緊急時の問合せ先	凸版印刷株式会社 (TEL: 03-3835-6462)
	よくある質問(Q&A)	See that I and black the first for the second of the
	い 、 い u y y j j j j j y j j j j j j j j j j j	I

製品カタログ	HP作成中です
取扱説明書	
使用方法等の動画	



## トーテックアメニティ株式会社

## 高齢者見守りシステム『見守りライフ』

品番·型番

SMC-C



## 機器の概要

### 機器の機能

『見守りライフ』は、高齢者施設における 入居者の転倒・転落リスクという課題と、深 刻化している介護業界の人材不足という問題 解決をサポートします。より早く入居者様の 危険を検知できることに加えて、ICTを活用 することで、限られた人員でも効率的な介護 業務ができるように開発された見守りシステムです。離床を検知するスピードや精度において、ご利用中の施設から高い評価を頂いて おります。工事不要で導入できます。

販売開始

2016年9月

販売価格

178,000 円~ (税抜)

### 機器の仕様

### 【機器仕様】

- ・センサ:245(L) × 160(W) × 42(H)mm、 1100~1400g
- ・メインボックス: 170(L) × 85.5(W) × 35.5(H)mm、200g
- ・コントローラ: 139(L) × 77(W) × 30(H)mm、200g

#### 【離床センサ】

- ・検知した情報をナースコールで通知します。 現在ご利用中のナースコールとの連携が可能 です。
- ・離床予知・検知の通知のタイミングは、動き出し・起き上がり・端座位・離床で選択できます。選択はいつでも変更できます。
- ・ベッドに寝るだけで体重の測定が可能です。
- ・センサを避けられず、確実に離床を検知できます。



機器の写真



### 【見守りシステム】

- ・複数の入居者様の状態を、パソコンやタブ レット PC などを通してリアルタイムで見守り できます。
- ・バイタルの異常を検知して画面上での通知が 可能です。(オプション)
- ・温湿度を計測し、画面上で表示およびアラー ト表示することが可能です。(オプション)

### 【データ活用】

- ・入居者様の生活リズムを自動で可視化し、 ケアプランへ活用できます。
- ・睡眠時間や体重の変化を記録します。
- ・介護日誌への活用も可能です。

## 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

- ・ナースコール接続する場合、既存分配器を ご用意ください。(分配器が無い場合、ご 相談ください)
- ・無線環境の有無に関わらず試用可能です。
- ・ベッドやキャスタのサイズに関わらずご利用 いただけます。



機器の使用場面

## 試用期間中のサポート

ご不明点やご要望がある際は電話にてご対 応いたします。

受付時間 9:00~17:30(土日祝日は除く)

貸出期間 1ヶ月

貸出可能台数

5台

#### 問い合わせ先

### トーテックアメニティ株式会社

所属部署:ネットワークソリューション事業部 スマートコミュニティ事業推進室

【首都圏・静岡県東部 (富士宮市以東)】 〒 163-0417 東京都新宿区西新宿 2-1-1 新宿三井ビルディング 17F

【中部圏・静岡県西部 (静岡市以西)・滋賀県】 〒 451-0045 愛知県名古屋市西区名駅 2-27-8 名古屋プライムセントラルタワー7F

【関西圏】

〒530-0003 大阪府大阪市北区堂島 2-1-31 京阪堂島ビル 9F

【首都圈·静岡県東部(富士宮市以東)】 03-5657-3216

【中部圈·静岡県西部(静岡市以西)·滋賀県】 052-533-6919

【関西圏】

06-6147-2100

MAIL mlife@totec.co.jp



メーカー名	トーテックアメニティ株式会社
製品名	高齢者見守りシステム『見守りライフ』
型番	SMC-C

### ●製品情報

●製品情報	-T-0	
hade one	項目	内容
適用	対象者	【高齢者】転倒リスクのある方や徘徊する方、生活リズムを把握したい方、看取りの方など 【介護者】複数の高齢者を同時かつ遠隔に見守りしたい方、業務の負担軽減をしたい方、従来のセンサでは介 助が間に合わないと感じている方など
禁止事項	禁止事項	規定外のベッドへの設置(6脚のベッドなど)
使用上の注意	注意事項	センサコードを指定の場所以外に接続しない
	安全に利用するための配慮	ベッドが周りの壁や机などに触れないようにする
	誤報の有無	ベッド上に利用者様以外の重量物を載せた場合、ベッド上に利用者様が乗っていると判定される可能性がある
	使用上の注意	・センサの配置や配線に誤りがあると誤作動の原因になります。 ・ベッドの種類によってはセンサがフレームと接触し誤作動の原因となります。 ・水濡れにはご注意ください。火災や故障の原因となります。 ・メインボックスとセンサは対になっています。メインボックスに別のセンサを繋いだり、製品を分解・改造 することは絶対にしないでください。 その他、詳細はお問い合わせください。
	ー 倫理的の配慮	収集したデータはシステム外で利用しない。利用停止後、データを破棄する
使用方法	使用方法	センサ設置後、ナースコールやパソコン、スマホ等を通して通知
	使用方法(再設定)	センサ付属のコントローラで再設定が可能(所要時間30秒程度)
	使用環境	温度:0~45℃ 湿度:85%RH以下(結露なきこと)、設置場所が平面であること
	使用場面	離床のタイミングやベッド上の状況を把握したい場合
	高齢者に対する安全面の配慮	センサを高齢者が接触する位置や向きに設置しない
	介護者に対する安全面の配慮	持ち運び時に不用意に落とさないよう持ち手部分を持って運ぶ
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	転倒・転落の事故リスクを低減
	機器を使用することで実現する介護者への効果	夜間などの介護スタッフが少ない時間帯でも効率的な見守り体制を実現でき、訪室や巡視の回数を最適化する ことで業務の負担を軽減する
	機器を使用することで実現する施設への効果	職員一人あたりの介護負担が軽減することで、介護業界における労働環境や人手不足の問題が改善される
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	居室内のベッド
	設置場所	ベッドの各脚の下
	設置方法	ベッドの各脚の下に敷くようにセンサを設置
	サイズ	・センサ: 245 (L) × 160 (W) × 42 (H) mm ・メインボックス: 170 (L) × 85. 5 (W) × 35. 5 (H) mm ・コントローラ: 139 (L) × 77 (W) × 30 (H) mm
	形状	写真画像参照
	重量	・センサ: 1100~1400g
	**	・メインボックス: 200g ・コントローラ: 200g
	電源・バッテリー	電源: DC5V 消費電力: 約1W(オフ時)/約4W(最大時) コンセントを1ヶ所接続。
	使用時の音	センサに不具合が生じている場合はブザー音を発報
	緊急発報の方法	離床センサによるナースコールとの連携や、見守りシステムによる画面上の通知
	安全性の認証取得	かわさき基準(KIS)認証
	防水・防塵加工	本製品が水に濡れないようにご注意ください
	検知方式(センサー、画像など)	ベッド上の利用者様の重心位置や移動による検知
	検知範囲	ベッド上
	反応速度 (タイムラグ)	即時通知
	最大見守り人数 必要な通信環境	無制限。ただし一度に画面上に表示できる人数は最大40名。 見守りシステムの利用時、Wi-Fi環境(インターネット接続)が必要。※離床センサとしてのみ利用する場合は不要
	必要なシステム・設備	閲覧用のパソコンやタブレットが必要。またスマホ通知したい場合、スマホ (Android) が必用となります。
	データの記録機能、有無と内容	体重や生活リズムを記録し、ケアプランの改善などに活用可能
	他の機器との連携・互換性	ナースコール(国内主要メーカー)への通知連携。 生活支援システム『福祉見聞録』(株式会社東経システム)との連携。
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス ユーザーによるお手入れ	クラウドサーバの定期メンテナンス、システムバージョンアップ コントローラ・センサはACアダブターを抜いて、水または水で薄めた中性洗剤を含ませて、固く絞った布で拭
		きとる。 定期的にACアダプターを抜いて、ブラグとコンセントの間に付着したほこり、よごれなどを取り除く。 ※アルコール、シンナー、ベンジン等の溶剤は使用しない
		特になし
	保証期間	-   付になし   1年間
	修理対応期間	1 千   1
	耐用年数	5年間
コスト	本体・付属品の定価	本体一式: 【販売】178,000円~/台
		【レンタル】月額2,000円~/台
	設置導入に伴う費用	別途相談
	ランニングコスト	見守りシステム(見守りライフ管理画面を利用する場合)としてご利用の場合、別途見守りライフ月額利用料 (クラウド利用料)が必要となります。
	教育研修費	別途相談
オプション	追加できる機能	パイタルセンサ、温湿度センサ
問合せ先	緊急時の問合せ先	03-5657-3216
	よくある質問(Q&A)	Q1.ベッドはどのタイプでも対応しますか? また、エアーマットは対応していますか? A1.介護ベッド、キャスター付きベッド、超低床ベッド、一般ベッドなど対応可能でございます。また、エアーマット対応しております。事前に使用可能かどうかお問い合わせください。
		Q2.Wi-Fi環境は必要ですか? A2離床センサとしてナースコール連携のみご利用でしたらWi-Fi環境は不要となります。見守りシステムとして もご利用する場合(パソコンやスマートフォンで状況を確認する)は必要となります。

製品カタログ	https://www.totec.jp/service/its/mimamoriLife/index.html
取扱説明書	-
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/watch?v=M722d2y7-qg&feature=emb_logo





## ドーンコーラス合同会社

# 高齢者・障害者支援施設向け 「もりん2」 見守り支援システム

品番•型番

MR-S2



### 機器の概要

## 機器の機能

ベッド上での入居者の状態 (座位、離床、 臥床、寝返り) や室温・湿度を検知しスマホ やタブレット等に表示・通知します。

相部屋、個室に対応しており、検知時間は約1秒です。

呼吸等による微振動も検知でき、設置・移 設が簡単、工事不要です。(センサーはマット レスの下に置くだけ)

また、入居者に見えないように設置可能 (入居者のストレス軽減)

「心拍数・呼吸数・体動量」をリアルタイム に一覧表示(オプション)し、さらに過去デー タを見やすいようグラフ化して表示します。

販売開始

2020年5月

販売価格

150,000円(税抜)



機器の写真

### 機器の仕様

型番 MR-S2

外形寸法 (mm)

本体 幅 150 x 奥行 58 x 高さ 180 (突起物含む)

振動センサー (1個) 幅 80 x 奥行 45 x 高さ 22.5 (突起物含む)

質量 本体 187g

振動センサー (1 個) 42g 電源 AC100V (50/60Hz)

電源電圧 DC9V (付属の専用 AC アダプタ をご使用ください)

消費電力 0.35W

動作可能環境温度 5℃~35℃ (結露しないこと) 離床後の経過時間を計測・通知 無線到達距離 室内 60m。子機から一番近 い親機との距離、または子機と子機との距離 の目安です(建物等の環境に依存)。

もりんは子機同士が数珠つなぎになるので、 実際は親機が60m以上離れていても到達す る可能性が高いです。

搭載センサー、素子 高精度校正済温度・湿 度センサー× 1個

独自開発微振動検知センサー×2個 温度測定可能範囲 -10~85℃ 精度 ±0.4℃ 湿度測定可能範囲 0~80% 精度 ±4% 外部端子 振動センサー用端子 x 2 個、ナー スコールユニット・バイタルセンサー2兼用端 子 x 1 個



## 機器の貸出

## 必須環境·推奨環境

お客様にご用意頂くものは特にありません。 タブレットや Wi-Fi ルーター等も含めて、 機器一式を設定済みの状態でお送りします。 お客様ご自身で設置が可能(両面テープで 固定したりケーブル接続のみ)です。

## 試用期間中のサポート

月~金: 9:00~17:00 が原則ですが、十 日祝日や定時外でも可能な限り対応致します。 電話・E-mail での対応となります。

貸出期間

約1ヶ月

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先

### ドーンコーラス合同会社

担当者名: 橋本健-

東京都千代田区九段南 1-5-6 T 102-0074 りそな九段ビル 5F・KS フロア 03-6755-8046

support@dawnchorus.co.jp

https://dawnchorus.co.jp

メーカー名	ドーンコーラス合同会社
製品名	高齢者・障害者支援施設向け見守り支援システム 「もりん2」
型番	MR-S2

### ●製品情報

●表 <b>印</b> [[刊	*E.D	
	項目 	内容
適用	対象者	高齢者施設、障害者支援施設の利用者様
禁止事項 使用上の注意	禁止事項	取扱説明書の禁止事項を参照ください。 取扱説明書の注意事項を参照ください。
使用工の注息	注意事項 安全に利用するための配慮	取扱説明書の安全上のご注意を参照ください。
	誤報の有無	センサーの取り付け方を間違った場合は誤報が発生する可能性があります。
	使用上の注意	取扱説明書を参照ください。
	倫理的の配慮	プライバシーに配慮し、カメラ等の画像による判定は行ってません。
		視界に入る機器等が気になる障害をお持ちの方に配慮し、センサーや子機を隠せる
		(利用者様から見えないように設置できる) 構造になっています。
使用方法	使用方法	取扱説明書を参照ください。
	使用方法(再設定)	取扱説明書を参照ください。
	使用環境	高齢者施設、障害者支援施設の居室
	使用場面	認知症の方の見守り、夜間の訪室回数の削減等
	高齢者に対する安全面の配慮	見守り機器が露出しない設計のため、直接触れることがありません。軽量のため、落 下等による怪我もありません。ベッド下に設置する振動センサーは踏んでも壊れない
		下等による性状ものりません。 ベットトに設置する振動センリーは踏んでも壊れない 耐久性を持っています。
	介護者に対する安全面の配慮	接触による怪我を避けるため、機器は丸みを帯びた形状です。軽量のため、落下等に
	月設省に対する女王国の記念	はる怪我もありません。
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	転倒等の事故防止、介護サービス向上、排泄の失敗削減、徘徊の早期発見、風邪・熱
*****		中症予防
	機器を使用することで実現する介護者への効果	スタッフの精神的な負担軽減、夜間の訪室回数削減
	機器を使用することで実現する施設への効果	転倒等の事故防止、利用者様のご家族への説明参考資料や介護サービスの改善、離職
		率低減、利用者様が万が一亡くなった場合のご家族への早期連絡
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	居室、スタッフルーム
	設置場所	親機:スタッフルーム
		子機と振動センサー:利用者さまのベッド(センサーはマットレスの下)
	設置方法	振動センサー:マットレスの下へ両面テープで固定 子機:ベッドのヘッドボード等へフックで吊り下げ、またはベッド下に結束バンド等
		で固定など
	サイズ	振動センサー 幅80mm×奥行45mm×高さ22.5mm(突起物含む)
	717	子機本体 幅150mm×奥行58mm×高さ180mm(突起物含む)
	形状	写真参照
	重量	質量 本体 187g
		振動センサー (1個) 42g
	電源・バッテリー	ACアダプタ
	使用時の音	無音、通知の時は「ポーン」という通知音
	緊急発報の方法	「要確認」の赤いアイコン表示に加え、通知音
	安全性の認証取得	ACアダプタはPSE取得済、内部通信モジュールは技適取得済
	防水・防塵加工 検知方式(センサー、画像など)	なし 独自開発の振動センサー
	検知知知	独自用光の振動センリー
	反応速度(タイムラグ)	約1秒(座位、臥床、離床、寝返り)
	最大見守り人数	親機1台あたり20名
	必要な通信環境	なし(スマホやタブレットを居室へ携帯しなければ基本的にWi-Fi環境不要)
		親機と子機は独自のメッシュネットワークで接続
	必要なシステム・設備	■施設にWi-Fiネットワークが無い、または独立して運用する場合
		スタッフルームのみでの閲覧前提:タブレットまたはPCが1台、Wi-Fiルーターが1
		台  ■施設にWi-Fiネットワークが導入済みで接続可能な場合
		■施設にTTTイットソーンが導入済みで接続可能な場合 スタッフルームのみで閲覧する場合:タブレットまたはPCが1台
		更にスタッフがスマホを携帯する場合:スマホが必要台数
	データの記録機能、有無と内容	データの記録機能有り
	ナーダの記録機能、有無と内谷	1分毎に記録した利用者様の状態及び居室の状況を1日24時間分、居室単位でグラフ化
		して表示。日付を指定して過去の記録も表示可能。
		1分毎に記録する情報: 臥床、寝返り、座位、離床、室温、湿度、電波圏内・圏外、
		電波強度(心拍数・呼吸数・体動量はバイタルセンサー接続時)
		CSVファイルのデータエクスポート機能有
	他の機器との連携・互換性	REST APIにより各居室のセンサーの状態取得や通知条件の設定が可能
		CSVファイルによる利用者様の記録データのエクスポートが可能
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	不要
	ユーザーによるお手入れ	不要
	消耗品の有無	無し、無はなりない。
	保証期間 修理対応期間	購入後1年 5年
		<u> </u>
コスト	■■■□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	子機 MR-S2 ¥150,000
	1 L1. 13 Vind NH 4-5 No. 1881	親機 MR-M1 ¥140,000
		バイタルセンサー2 MRP-V2 ¥80,000
		ナースコールユニット MRP-N1 ¥40,000
		中継機 MRP-T1 ¥40,000
	設置導入に伴う費用	別途見積(お客様ご自身で設置できるようになっています)。
	ランニングコスト	発生しません(保守料、クラウド使用料等は不要)
	教育研修費	無料(出張費用は別途発生)
オプション	追加できる機能	バイタルセンサーによる心拍数、呼吸数、体動量の検知・通知
問合社生		ナースコールとの連携、ナースコール端末(PHS等)のみでの運用機能 購入されたお客様、デモ機をご利用のお客様には携帯電話番号をお知らせ致します。
問合せ先	緊急時の問合せ先 よくある質問(Q&A)	購入されたお各様、ナモ機をこ利用のお各様には携帯電話番号をお知らせ致します。   弊社ホームページをご覧ください。
	タンのの知识(ななれ)	

製品カタログ	https://dawnchorus.co.jp
取扱説明書	デモ機をご利用のお客様、製品購入のお客様にご提供しております。
使用方法等の動画	なし



## 株式会社ヒート

# 見守りロボット「みてるもん」

品番·型番

**S30N** 



## 機器の概要

## 機器の機能

センサーが要介護者の動きを検知すると ナースコールでスタッフに危険を知らせ、ベッドからの転落・転倒あるいは徘徊の防止をサポートします。ベッド周り・部屋の出入口や廊下・階段・エレベーター付近・(トイレキャッチとして)トイレ付近に設置してお使い頂いています。対象者や設置場所にあった感度を選べるので、誤検知が極めて少なく、介護従事者の無駄な駆けつけ動作が減り、余裕のある介護ができます。

販売開始

2014年5月

販売価格

46,000円(税抜)



機器の写真

## 機器の仕様

- ・軽くてコンパクトなので簡単に設置・移動が できます。
- ・誤検知をなくした4段階の感度設定。
- ・センサーの角度変更は片手で回すだけ。
- ・ランプの色 (赤・黄・緑) と警告音でわかり やすい通報。
- ・警告音は4種類から選択、音量は4段階 (大・中・小・消音)。
- ·電 源:AC100V
- ・サイズ:W100×H220×D100mm
- ·重量:510g



## 必須環境·推奨環境

お使いのナースコールのメーカー名、及び 接続端子のピン数をお知らせ下さい。

貸出期間 2週間

貸出可能台数 1台

## 試用期間中のサポート

ご不明な点がございましたら電話でお問い 合わせ下さい。



機器の使用場面

問い合わせ先

株式会社ヒート

所属部署:開発

担当者名: 大月輝彦 〒341-0031 埼玉県三郷市岩野木 58-1

TEL 048-933-9202 MAIL heat.service.teru@gmail.com



メーカー名	株式会社ヒート
製品名	見守りロボット「みてるもん」
型番	S30N

### ●製品情報

	項目	内 _ 容
適用	対象者	ベッドからの転倒・転落の危険がある方。移動に介護者の付き添いが必要な方。
禁止事項	禁止事項	屋外、浴室
使用上の注意	注意事項	介護者の動線上には設置しない。
アルエッ 八心	安全に利用するための配慮	「
		ハンド   ウンド   ウン
	誤報の有無	一 一
	使用上の注意	窓のカーテンに向けて設置しない。(日差しで温まったカーテンの動きに反応して
		しまう場合がある為)
	倫理的の配慮	高齢者・介護者のプライバシーに関わる情報の収集・活用はない。
使用方法	● ● 使用方法 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	対象者が動くと危険と思われる(予想できる範囲)場所にあわせて設置し、コンセントに電源ケーブルを差し込めばOK。
	使用方法(再設定)	再設定不要
	使用環境	熱・蒸気のかかる場所に設置しない。
	使用場面	ベッド周り等高齢者の転倒の危険が多い場所。部屋の出入口等高齢者の徘徊に気付
	(C/13-3) E	ける場所。
	高齢者に対する安全面の配慮	地震等で機器が落下し危険が及ぶことが無いようにする。ケーブルに足が引っかか
	同即省に対する女王国の配應	
	^=# +/+  +	らないようにする。
	介護者に対する安全面の配慮	地震等で機器が落下し危険が及ぶことが無いようにする。ケーブルに足が引っかからないようにする。
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	ベッドからの転落・転倒防止、及び徘徊予防。
	機器を使用することで実現する介護者への効果	誤検知が極めて少ないので無駄な駆けつけ動作を減らせる。
	機器を使用することで実現する施設への効果	高齢者の怪我や徘徊等のリスクを軽減する。介護者のストレスを軽減し余裕のある
	IN AR C IN IN O = 2 TO STOP O MOINT TO STOP	介護ができる。
 仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	屋内、居室・広間・廊下・出入口
1178、144.0	設置場所	
		床、サイドテーブル、棚、たんす 据え置き
	設置方法	
	サイズ	幅100×高220×奥行100mm
	形状	柱型
	重量	510 g
	電源・バッテリー	コンセント接続
	使用時の音	無音
	緊急発報の方法	ランプ赤色点滅、及び警告音
	安全性の認証取得	<b>無</b>
	防水・防塵加工	無
	検知方式(センサー、画像など)	焦電センサー
	検知範囲	- 無電ビング 平地900m
	反応速度(タイムラグ)	0. 5sec
	最大見守り人数	1人
	必要な通信環境	<u></u>
	必要なシステム・設備	無
	データの記録機能、有無と内容	無
	他の機器との連携・互換性	無
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	無
	ユーザーによるお手入れ	<b>#</b>
	消耗品の有無	無
	保証期間	1年
	修理対応期間	
- 7		7年
コスト	本体・付属品の定価	本体 46000円 分配ボックス(有線式)11000円 (無線式)16000円
	設置導入に伴う費用	無
	ランニングコスト	電気代 16.2円/月
	<b> </b> 教育研修費	<b> </b> #
オプション	追加できる機能	充電式
問合せ先	緊急時の問合せ先	株式会社ヒート
		TEL: 048-933-9202
		E-mail:heat.service.teru@gmail.com
	トノ おる質問 (〇8A)	・マットセンサーとの違いは? 誤作動が無く非接触なので破損することがない。
	よくある質問(Q&A)	
		・画像式との違いは? 設定項目が無く誰でも設置すれば稼働できる。どこでも誰でも使用できる。

製品カタログ	http://www.heat-heat.com
取扱説明書	
使用方法等の動画	

## 株式会社フジクラエンジニアリング

# どこでもナースコール・見守りシステム



### 機器の概要

### 機器の機能

スマートフォン及び格安 SIM の普及により、 大掛かりな工事をせず、システム導入が容易 になりました。

"どこでもナースコール・見守りシステム"は、スマートフォン1台でナースコール・見守りセンサ・カメラ・トランシーバー機能を利用頂けるシステムです。

施設の環境に合わせ、必要なものを必要な 台数選んでレンタル機器として利用できます ので初期投資を抑えられ、効率的に導入して ご利用開始することができます。

## 機器の仕様

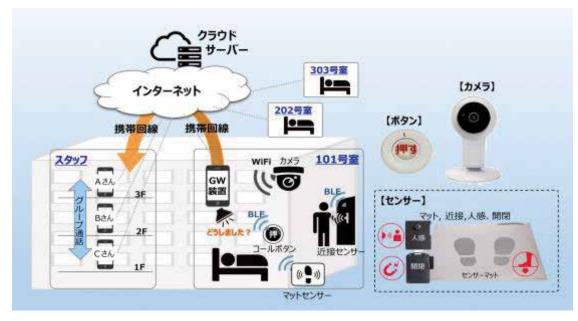
- ・クラウドシステム
- ・スタッフ端末および GW 装置: Android 対応
- ・ナースコールボタン: Bluetooth 対応
- ・見守りセンサー (マット/開閉/人感):Bluetooth 対応
- ・ネットワークカメラ: テザリング対応
- ・通信回線:ドコモ系回線(Wi-Fiでも可)

販売開始

2020年4月

販売価格

月額レンタル2,500円(税抜)~ (構成による)



機器の写真





## 必須環境·推奨環境

施設レイアウト、対象とする居室位置など の情報提供およびご利用機能をご連絡くださ い。携帯電話が使える環境であればすぐにご 利用可能で、配線作業や Wi-Fi 環境は必要 ありません。

## 試用期間中のサポート

適時サポート致します。

貸出期間

1~2ヶ月程度

貸出可能台数

5居室相当



機器の使用場面

問い合わせ先

### 株式会社フジクラエンジニアリング

所属部署:通信エンジニアリング事業部システム技術部

担当者名:竹沢真一

〒 135-0042 東京都江東区木場 1-5-1 フジクラ R&D 棟 5F

03-5606-8122

MAIL fen.info@jp.fujikura.com



メーカー名	株式会社フジクラエンジニアリング
製品名	どこでもナースコール・見守りシステム
型番	

#### ●製品情報

	項目	内容
	対象者	介護者および高齢者(入居者)
禁止事項	禁止事項	
使用上の注意	注意事項	電子機器のため、火気および水気のある場所へ設置する際は、注意が必要です。
	安全に利用するための配慮	ET MINOR TON
	誤報の有無	有(無線式かつインターネットを介したシステムのため、通知がスタッフへ届かな
	NATIONAL LANGUAGE	い場合も僅かですがあります。)
	使用上の注意	
	倫理的の配慮	カメラを居室に設置する場合は、同意申請の取得をお勧めします。
使用方法	使用方法	スマートフォンでの操作のため、特に難しいことはありません。
K/II/I/A	使用方法(再設定)	施設スタッフでも設置および位置変更可能です。
	使用環境	見守りセンサーは、GW装置で電波が受信できる範囲となります。
	使用場面	ナースコール更新や見守り対象者が限られている場合など小規模でも利用可能で
	医用物面	す。
	介護者に対する安全面の配慮	日本 日
<b>効</b> 田	77.22.4.1.7.7.7.7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果 機器を使用することで実現する介護者への効果	女主を作体しやすくなる。   介護者同士のコミュニケーションが取りやすくなる。
/L+¥ +# \#	機器を使用することで実現する施設への効果	小規模でも導入が可能で、設備導入におけるコストダウンが図れる。
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	どこでも利用可能です。
	設置場所	GW装置は電源が確保できる場所
	設置方法	廊下や居室などの壁、居室内の棚、ベット下など
	サイズ	GW装置 140mmx70mmx8.5mm(スマートフォンサイズ)、センサー端末 58mmx40mmx9mm
	形状	BOX型
	重量	135g
	電源・バッテリー	GW装置:コンセント接続、スタッフ端末:バッテリー稼働、各センサー:電池
	使用時の音	なし
	緊急発報の方法	スタッフ端末設定による
	安全性の認証取得	PSE、EMC対応品
	防水・防塵加工	非対応
	検知方式(センサー、画像など)	Bluetooth
	<b>検知範囲</b>	GW装置とセンサー端末距離 10m程度
	反応速度(タイムラグ)	1~2秒
	最大見守り人数	制限なし
	必要な通信環境	なし(Wi-Fi環境があれば利用)
	必要なシステム・設備	
	データの記録機能、有無と内容	
	他の機器との連携・互換性	
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	特になし
	ユーザーによるお手入れ	特になし
	消耗品の有無	バッテリーや電池が消耗します。無償交換します。
	保証期間	レンタル期間中は、保証いたします。落下や水没など故障原因に過失がある場合
		は、保証外となります。
	修理対応期間	数営業日以内に代替機を送付します。
	耐用年数	3~5年
コスト	本体・付属品の定価	レンタル単価(構成・数量条件による)
	設置導入に伴う費用	原則なし。ただし、遠地の場合、費用が発生する場合があります。
	ランニングコスト	レンタル費に含まれます。
	教育研修費	なし
 オプション	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	スタッフ端末はスマートフォンのため、他用途でも利用可能です。
<u>カックョン</u> 問合せ先	緊急時の問合せ先	マンプラス間のいのスペートラカラの人にの人にの力をとして当力によっ
ロロロヒル		
	よくある質問(Q&A)	Q. 既設ナースコールとの連動はできますか。

製品カタログ	https://www.fen.fujikura.jp/products/pro03/2059784_9774.html
取扱説明書	
使用方法等の動画	

## 見守り・コミュニケーション(施設)

## フランスベッド株式会社

## 見守りケアシステム M2

品番・型番

**M2** 



### 機器の概要

### 機器の機能

センサーがベッド利用者の体動や動作を検知し、ナースステーションに通知します。『動き出し』・『起き上がり』・『端座位』・『離床』・『離床管理』の5つの通知モードから選んで設定でき、ベッドからの転倒、転落の危険性を軽減するほか、認知症の方の徘徊による事故等の予防につながります。

販売開始

2017年5月

販売価格

オープン価格



## 機器の仕様

ベッドに内蔵された4つのセンサーが、ベッド上の利用者様の状態を自動認識、見守りが出来るベッドとなります。特に「誰もが簡単に操作、運用出来る事」に配慮しておりますので、複雑な設定等を行う事なくどなたでも簡単に操作出来る機器となっております。ベッドをナースコールと接続致しますので、利用者様

の状態で通知が必要な場合はナースコールへ 正確に発報を行います。また、自動体重測定 機能や WiFi を活用したリアルタイムでのベッ ド複数台の見守りにも対応、別売りのオプショ ンをご購入頂く事で、部屋内の温湿度や利用 者様のバイタルデータも見守る事が可能となり ます。



### 必須環境·推奨環境

ナースコールの状況により、別途分配器を お買い求めいただく場合もあります。また、 利用者様のリアルタイムの状態表示をさせる オプション機能を選ばれる場合は施設内にお いて WiFi 環境及びパソコンが必要となりま す。

### 試用期間中のサポート

貸出先施設様の所在地の管轄営業所にて フォローいたします。

貸出期間

2週間程度

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

#### 問い合わせ先

#### フランスベッド株式会社

所属部署:法人企画部 法人企画課

担当者名:千頭和重基

〒 163-1105 東京都新宿区西新宿 6 丁目 22-1

新宿スクエアタワー 5階

03-6741-5579

MAIL chizuwa\_shigeki@francebed.jp





## 株式会社ミオ・コーポレーション

# 離床センサー

品番・型番

SSP-L1



## 機器の概要

## 機器の機能

電波(マイクロ波)を使い、体表の動きか ら脈・呼吸を感知し、離床の判定を行い、異 常時には自動的にナースコールに報知します。

販売開始

2016年4月

販売価格 80,000円(税抜)

TAIS == 01461-000003



機器の写真

### 機器の仕様

SSP-L1 はベッドセンサー LS-104B とセン サープラス SP-100A のセット品)。ベッドとマッ トの間に設置するベッドセンサー LS-104B で 感知した体表の動き(体動)をセンサープラス SP-100Aで判定して、異常時に自動的にナー スコールに報知します。ナースコール連携の為 には、SP-100A の信号線をナースコールに繋 ぎ込む必要があります。

ベッドセンサー LS-104B 寸法 W340XD64XHD18(mm) 重量 525g センサープラス 寸法 W150XD140XH25(mm) 重量 368g



## 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

SP-100A センサープラスからの信号線を居 室のナースコールに繋ぎ込む必要があります。 壁のナースコールの差し込み口が一つの場合 は分岐 BOX が必要になります。メーカーお よび型番をご連絡ください。こちらで用意し てお送りします (実費2万円必要)。

## 試用期間中のサポート

電話でのサポートになります。

貸出期間 1ヶ月

貸出可能台数 1台

問い合わせ先

株式会社ミオ・コーポレーション

所属部署:センサー事業部

担当者名:鎌形佳正

〒 224-0003 神奈川県横浜市都筑区中川中央

2-5-9

045-624-9928

MAIL kamagata@mio-corp.co.jp



メーカー名	株式会社ミオ・コーポレーション
製品名	離床センサー
 型番	SSP-L1

#### ●製品情報

	項目	内 容
適用		要介護3以上、寝たきりの方
<del>湿加</del> 禁止事項	禁止事項	ベッドセンサーは防水加工をしていないので、水分の影響が懸念される場合はラッ
		プに包むか、ビニールの袋に入れてご使用下さい。
使用上の注意	注意事項	24GHzのマイクロ波を使用していますが、人体には影響がありません (EAE認証取得
		済)。
	安全に利用するための配慮	24GHzのマイクロ波を使用していますが、人体には影響がありません(EAE認証取得
		済)。
	誤報の有無	基本的に無し
	使用上の注意	ご使用前に、学習と言う周辺のノイズ測定が必要です(設置する場所で1回)。
	倫理的の配慮	
使用方法	使用方法	ベッドセンサーをマットの下に設置(みぞおちの真下)し、付属のUSBケーブルで
		SP-100Aセンサープラスに繋ぎ、学習ボタンを押す。そしてSP-100Aからはナースコールの分岐端子に接続。
		別の部屋のベッドに設置の場合は同じ作業(場所が変われば都度「学習」が必要にな
	世 世	別の部産のベットに設直の場合は同し作業(場所が変われば都及「学音」が必要にな   ります)。
	一 使用環境	
	使用場面	対 設
	高齢者に対する安全面の配慮	24GHzのマイクロ波を使用していますが、人体には影響がありません(EAE認証取得
	同節日に対する文王国の記念	済)。
	介護者に対する安全面の配慮	24GHzのマイクロ波を使用していますが、人体には影響がありません(EAE認証取得
		済)。
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	夜間の緊急対応、特に脈・呼吸が弱ってきたのをナースコール経由でアラート出来
		ます。
	機器を使用することで実現する介護者への効果	夜間の緊急対応、特に脈・呼吸が弱ってきたのをナースコール経由でアラート出来
		ます。
	機器を使用することで実現する施設への効果	夜間の緊急対応、特に脈・呼吸が弱ってきたのをナースコール経由でアラート出来
		ます。
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	センサーはみぞおちの下あたりで、マットとベッドの間に挟み込み、結束バンドな
		どで固定してください。
	設置場所	SP-100Aセンサープラスはベッドサイドにおいて下さい。
	設置方法	センサーはみぞおちの下あたりで、マットとベッドの間に挟み込み、結束バンドな
		どで固定してください。
	サイズ	LS-104Bベッドセンサー: W340×D64×H18 (mm)
	形状	SP-100Aセンサープラス: W150. 26×D150. 26×D31 (mm)
	重量	LS-104Bベッドセンサー: 重量525g、SP-100Aセンサープラス: 重量368g
	電源・バッテリー 使用時の音	ACアダプター付き:入力AC100V、出力DC5V アラート時ブザー鳴音 (ON/OFFスイッチ付き)
	使用時の音	P-100AセンサーボラスのLEDの点滅、ブザー音とともに自動でナースコールしま
	<b>系</b> 応先報の万法	す。
	安全性の認証取得	■ 1ヶ。 EAE認可取得済(使用する24GHzのマイクロ波がペースメーカー等人体に悪影響を及
	文主にの心証以付	ぼさないと言う認証を取得済)。
	防水・防塵加工	無し、但しベッドセンサーはラップ等に包んで動作可能。
	検知方式(センサー、画像など)	ドップラー方式(24GHzのマイクロ波を使用)。上記EAE認証で人体には無害。
	検知範囲	ベッド上と周辺1m
	反応速度 (タイムラグ)	7秒
	最大見守り人数	<del>-</del> 人
	必要な通信環境	USBケーブル
	必要なシステム・設備	ナースコールシステム
	データの記録機能、有無と内容	SP-100AにSDカードを搭載可能。脈・呼吸のデータを1週間分記録可能。
	他の機器との連携・互換性	ナースコールシステム
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	無し
	ユーザーによるお手入れ	無し
	消耗品の有無	無し
	保証期間	1年間
	修理対応期間	10年
		10年
コスト	本体・付属品の定価	80,000円(税抜き)
	設置導入に伴う費用 ランニングコスト	15,000円位 (居室のナースコールの分岐BOX)   <del>                                    </del>
	フノーングコスト 教育研修費	<u>無し</u> 無し 無し
オプション	■ 教育研修貨 ■ 追加できる機能	無し 無し
<u>オフション</u> 問合せ先	■ 追加できる機能 ■ 緊急時の問合せ先	無し   (株)ミオ・コーポレーション 担当: 鎌形 TELO45-624-9928
		Mailto:kamagata@mio-corp.co.ip

製品カタログ	https://www.mio-corp.co.jp/sensor/specification/#bedPlus
取扱説明書	
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/watch?v=Mdu8SAHIIPc&t=12s



## 株式会社メディカルプロジェクト

## 離床・見守りセンサー ナースコール連動タイプ

品番·型番

M1800-B



### 機器の概要

### 機器の機能

マットレス下 (エアーマットレス可) にセン サーを置き、微小な体動から呼吸、脈拍の 検知を行い、異変時にナースコールなどへ報 知します。ベッドサイドのコントロール装置に より、ほぼリアルタイムで呼吸・脈拍などを 観察できます。異変時の報知タイミングは、 個別に呼吸回数などのしきい値を変更できま すので、誤作動を予防できます。

販売開始 2016 年 12 月

販売価格

190,000円(税抜)



機器の写真

### 機器の仕様

#### 【コントロール装置】

- ・電源 AC/DC 電源アダプタ (12V)
- ・装置サイズ

幅 165mm x 高さ 78mm x 厚さ 32mm

- ・モニタ 2.3 インチ タッチパネル仕様
- ・入力 空圧センサー、離床検知センサー

#### 【センサー】

#### 空圧検知センサー

サイズ 830mm x 140mm 厚さ 30mm (マットレス下に設置) 材質:塩化ビニール

#### 離床検知センサー

サイズ 760mm x 120mm 厚さ 20mm、 ケーブル長:3m (マットレス下に設置)

#### 【機能】

- · 画面表示 呼吸数、脈拍数、体動、離床
- ・報知機能 アラーム報知



#### 必須環境・推奨環境

ナースコールが導入されていること。※ナー スコールによっては別途費用が掛かる場合が ございます。ナースコールが未導入の場合、 別途オプションの無線発信機により、携帯/ 卓上受信機へ報知可能。

### 試用期間中のサポート

試用開始前、職員の方々向けに取扱説明 へ訪問可能です。試用期間中、ご不明な点が ございましたら、お電話、メールなどにて承 ります。

貸出期間 1~2週間

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

#### 問い合わせ先

#### 株式会社メディカルプロジェクト

所属部署:営業部 担当者名:佐藤弘太

〒420-0026 静岡県静岡市葵区大鋸町

1番地の12

054-252-1141

MAIL info@medicpro.co.jp



メーカー名	株式会社メディカルプロジェクト
製品名	離床・見守りセンサー ナースコール連動タイプ
型番	M1800-B

#### ●製品情報

●殺叩用報	#D	
	項目	内容
適用	対象者	施設利用の高齢者
禁止事項	禁止事項	・見守りセンサーは体動を検知する装置であり、体動の異常を予防、治療するものではありません。・磁気共鳴画像診断装置(MRI)と併用しないでくたさい。・高気圧酸素治療装置内で使用しないでください。火災の原因となります。・引火性、加熱性ガス及び高濃度酸素の環境下では使用しないでください。火災の原因となります。・引火性、加熱性機器を分解したり改造したりしないでください。火災の原因となります。・機器に異常または故障が発見された場合は直ぐに使用を中止して販売店か発売元へ連絡ください。・本装置は診断のためにのみ使用されるものであり、睡眠時無呼吸変更を行う場合は、医療従事者に相談の上、設定値の確認をしてください。・本品に関い合わせください。・機手に修理な造を行わないでください。測定器が破損した場合わせください。・勝手に修理な造を行わないでください。測定器が破損し大な事故が起こる恐れがあります。・付属品や機器の廃棄は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従い適切に処理してください。・運搬輸送時に強い衝撃が加わらいように注意してください。・使用しない時、及び異常が見つかった時は紀アダプターをコンセントから抜いてください。・ACアダプターの近くには本品または他の物も置かないようにしてください。・
使用上の注意		・取扱説明書に記載された使用方法に従って使用すること。・本品に水などの液体を
IX/III		がけないこと。・ぶつける、曲げる、落下させるなどの衝撃を本品に与えないように すること。・センサーのケーブル接続部分を無理に引っ張らないこと。また移動時に ケーブル接続部を持たないこと。・本品は、患者監視装置の代わりとなるものではない。また本製品は、確認する唯一の指標とみなすべきではない。・本品が故障した時 は、必ず販売店か発売元にお問合せください。勝手に修理改造を行わないでください。測定器が破損し、重大な事故が起こる恐れがあります。
	安全に利用するための配慮	本機器の使用前と使用後に、機器が正常かつ安全に仕様できる状態であることを確認 すること。点検後、機器の異常や故障が考えられる場合は、直ぐに使用を止め、販売 店か発売元に点検・修理を依頼すること。
	誤報の有無	しきい値の設定による
	使用上の注意	本機器の使用前と使用後に、機器が正常かつ安全に仕様できる状態であることを確認 すること。点検後、機器の異常や故障が考えられる場合は、直ぐに使用を止め、販売 店か発売元に点検・修理を依頼すること。
	倫理的の配慮	特になし
使用方法	使用方法	マットレス下にセンサーを設置後、コントロール装置の電源を入れ、必要に応じ、しまい値を設定
	使用方法(再設定)	必要に応じ、しきい値を再設定
	使用環境	周囲温度 10℃~40℃、周囲湿度 20%~80%、周囲気圧 700hPa~1060hPa以内
	使用場面 高齢者に対する安全面の配慮	通常の見守りケアから看取りケア 特になし
	一	特になし
効果	機器を使用することで実現する高齢者への効果	センサーが非接触、無拘束型の為、ストレスフリー
	機器を使用することで実現する介護者への効果	通常の見守りケアのほか、看取りケアの負担軽減
<b>小</b>	機器を使用することで実現する施設への効果 使用場所、必要スペースなど	職員の負担軽減
仕様、構造	設置場所	ベッドのマットレス下 (エアーマットレス可) ベッドのマットレス下 (エアーマットレス可)
	設置方法 サイズ	ベッドのマットレス下に置く、ずれが心配な場合、滑り止めのラバーを併用 【コントロール装置】幅165 x 高さ78 x 厚さ32mm 【センサー】空圧検知センサー 830mm x 140mm 厚さ30mm、離床検知センサー サイズ 760mm x 120mm x 厚さ20mm
	形状 重量	【コントロール装置】210g 【センサー】空圧検知センサー 170g、離床検知センサー 670g
	電源・バッテリー 使用時の音	AC/DC電源アダプタ (12V)   ナースコールと連動時
	使用時の音	ナースコールと同音 ※ナースコールと連動時
	安全性の認証取得	医療機器 届出番号 14B2X00002000034
	防水・防塵加工	特になし
	検知方式(センサー、画像など) 検知範囲	マットレス下に設置する空圧検知センサー、離床検知センサーによる しきい値を設定可能
	反応速度(タイムラグ)	一
	最大見守り人数	1人/台
	必要な通信環境	特になし
	必要なシステム・設備 データの記録機能、有無と内容	ナースコール 異常報知した場合、報知前の画面を表示(3分間分)
	他の機器との連携・互換性	ホームゲートウェイ(専用)を使用し、クラウドでの見守りも可能 ※詳細は別途お
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	問合せください 特になし
<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	メーガーによるメフテテンス ユーザーによるお手入れ	空圧検知センサーの空気充填
	消耗品の有無	特になし
	保証期間	ご購入後1年間
	修理対応期間 耐用年数	特に設定なし 使用状況による
コスト	本体・付属品の定価	190,000円 (税抜) より
	設置導入に伴う費用	特になし
	ランニングコスト	特になし
オプション	数育研修費 追加できる機能	特になし ホームゲートウェイ(専用)を使用し、クラウドでの見守りも可能 ※詳細は別途お
7 7 7 3 7 T	起加くさる阪化	ホームゲートリエイ(専用)を使用し、グラリトでの見ずりも可能 ※詳細は別述る   問合せください
問合せ先	緊急時の問合せ先	TEL: 054-252-1141 平日 9:00 - 18:00
	よくある質問(Q&A)	特になし

製品カタログ	http://www.medicpro.co.jp/mimamori.html
取扱説明書	
使用方法等の動画	



## 株式会社リンクジャパン

### <sup>見守り</sup> 支援システム</sub>「eMamo(イーマモ)」

品番·型番

eMamo



### 機器の概要

### 機器の機能

eMamo (イーマモ) は、複数のセンサー機器を居室に設置し、介護者の業務改善、介護事故防止を目的とした見守り支援システムです。主な特長は下記の通りです。

- 1. 在床状況を把握し、夜間巡視回数を低減
- 2. 介護事故(転倒、徘徊、熱中症)を未然 に防ぐことにより、事故対応業務をゼロに
- 3. 生活パターンを把握し、利用者のペースに合わせた介助を行い、業務効率化を図る



機器の写真

販売開始

2019年7月

販売価格

初期費用:~198,000円(税抜) 月額費用:~2,000円/月(税抜)

「TAIS コード

01937-000001

### 機器の仕様

基本機器セット:マットセンサー、環境センサー、 開閉センサー、スマートハブ 各1台 設置方法:両面テープ等による貼り付けや据え 置きのため、工事不要で簡単に後付け可能 使用にあたっての必須環境:Wi-Fi 及び有線 LAN 接続環境

<マットセンサー>

(サイズ)本体:104×54×19mm バンド: 830×45×1.5mm (電源) AC100V (通信) 2.4GHz帯(Wi-Fi) (検知) 心拍数、 呼吸数、在床有無

<環境センサー>

(サイズ) 80 × 80 × 25mm (電源) 単 4電池3本 (通信) 特定小電力無線 (検 知) 温度、湿度、明るさ、人の動き、本体 スイッチ

<開閉センサー>

(サイズ) 本体:30×32×13mm マグネット部:16×32×13mm (電源) コイン型リチウム電池 (通信) 特定小電力無線(検知) ドア、窓の開閉

<スマートハブ>

(サイズ):71×98×25mm (電源) AC100V (通信) Ethernet (有線 LAN)、 特定小電力無線

(特記)環境センサー、開閉センサーをご利 用頂くにはスマートハブが最低1台必要です



### 必須環境・推奨環境

- 1. 下記のご準備をお願い致します。
- ・インターネット環境 (有線 LAN、及び、Wi-Fi)
- ・スマートフォン (iOS or Android)
- ・PC (Web ブラウザ利用)
- 2. スマートフォンによるエアコン遠隔操作機 器の提供も可能です。お気軽にご相談く ださい。
- 3. 機器の返却は元払いにてご対応お願い致 します。

### 試用期間中のサポート

メール、電話 (平日 10:00~17:00) にて 承ります。

貸出期間

2 週間

貸出可能台数 1台



居室 (環境センサー)



居室 (開閉センサー)



居室 (エアコン制御)



HU (環境センサー)



ベッド (マットセンサー)



ベッド下 (環境 (離床) センサー)



ベッド下BOX (ルーター+スマートハブ)

機器の使用場面

問い合わせ先

株式会社リンクジャパン

担当:田中

〒 108-0014 東京都港区芝4丁目7番1号 西山ビル 6階

050-3786-8833 MAIL info@linkjapan.co.jp

メーカー名	株式会社リンクジャパン
製品名	見守り支援システム 「eMamo(イーマモ)」
型番	еМато

#### ●製品情報

	項目	内容
適用	対象者	被介護者(軽~重度の方にご利用いただけます。) 重度認知症の方等は特に効果が ございます。
禁止事項	—— 禁止事項	
東田子の注意 使用上の注意	注意事項	
X/11 <b>- V</b> /1-15	安全に利用するための配慮	_
	誤報の有無	_
	使用上の注意	お持ちの端末を利用する際、電波の届く場所にてご利用をお願いいたします。
	倫理的の配慮	同意書の取得
吏用方法	使用方法	スマートフォン、PCにて確認、操作。スマートフォンは「eMamo」アプリを利用。PCはWebブラウザにて指定URLでログインし、利用。詳細はマニュアル参照。
	使用方法(再設定)	スマートフォンアプリにて再設定。詳細はマニュアル参照。
	使用環境	インターネット回線、無線LAN (2.4GHz) 、有線LAN環境
	使用場面	被介護者の在室、室内環境、就寝状態の管理等
	高齢者に対する安全面の配慮	電源ケーブル等はなるべく足元に引っかからない様お願いいたします。
	介護者に対する安全面の配慮	
	機器を使用することで実現する高齢者への効果	夜間巡回時に不必要に起こさない、転倒防止、徘徊防止、熱中症防止
,,,,,	機器を使用することで実現する介護者への効果	夜間時の巡回数削減、精神的ストレス軽減
	機器を使用することで実現する施設への効果	作業効率の改善、離職低減、最新機器を導入することによるイメージアップ
土様、構造	使用場所、必要スペースなど	Wifi通信が届くエリア
工1水、1円/巨	設置場所	無線機器は通信が届くエリア
	設置方法	据置、両面テープ
	サイズ	Male、両面チーク
	71 \	バームケートワエイ (enul) /1×98×25mm, 環境センザー 80×80×25mm, 開闭センサー (本体) 30×32×13mm (マグネット部) 16×32×13mm、マットセンサー (本体) 104×54×18.6mm (パンド) 830×45×1.5mm
	形状	ホームゲートウェイ (eHub) 長方形、環境センサー 正方形、開閉センサー 丸形、マットセンサー 本体丸形 パンド
	重量	ホームゲートウェイ (eHub) 78g、環境センサー 43g、開閉センサー 14g(全体)、7g(マグネット)、マットセンサー 220g
	電源・バッテリー	AC100V 、開閉センサー(コイン型リチウム電池)、環境センサー(単4電池3本)
	使用時の音	スマートフォンによる通知音
	緊急発報の方法	スマートフォンでの通知、及び、PCにてアイコン変化と音による通知
	安全性の認証取得	_
	防水・防塵加工	マットセンサーは防水ケースあり
	検知方式 (センサー、画像など)	センサーが反応後、無線で信号を本体へ送信し端末モニタ(スマホやweb画面など) アイコンと音で通知します。
	検知範囲	動体検知(環境センサー) 垂直5m 範囲90°
	反応速度 (タイムラグ)	0.5~3秒程度
	最大見守り人数	制限なし
	必要な通信環境	インターネット回線、無線LAN (2.4GHz) 、有線LAN環境
	必要なシステム・設備	スマートフォン、パソコン(Webブラウザ)
	データの記録機能、有無と内容	検知履歴データ確認可能
	他の機器との連携・互換性	連携あり、互換性なし
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	上次になり
	ユーザーによる <i>ト</i> ライナンへ ユーザーによるお手入れ	 電池交換
	ニューザーによるお手入れ 消耗品の有無	電池有
		1年間
	保証期間	
	修理対応期間	<u>-</u>
1		
コスト	本体・付属品の定価	基本4点セット(ホームゲートウェイ、マットセンサー、開閉センサー、環境センサー) 定価 198,000円
	設置導入に伴う費用	要お見積り
	ランニングコスト	サービス利用料 2,000円/月
	教育研修費	要お見積り
トプション	追加できる機能	エアコン遠隔操作
引合せ先	緊急時の問合せ先	support@linkjapan.co.jp
7 L L /L		

製品カタログ	https://linkjapan.co.jp/business/whitepaper/emamo/
取扱説明書	https://linkjapan.co.jp/support/
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/channel/UCTpgLJ2QDB_CRuFVIN81VBA/videos

## 見守り・コミュニケーション(在宅)

## 株式会社トレイル

# うららか GPS ウォーク

品番·型番

G-001



### 機器の概要

### 機器の機能

認知症等による徘徊行動を見守る為の GPS 機器等を保持していただくための GPS 内蔵可能靴。ご利用者様の尊厳も守りつつ、 安全・確実に機器を持って頂くよう開発しま した。当初、NTTドコモ社製 GPS 機器のみ を内蔵出来るよう開発しましたが、その後、 改良を重ね、多種の GPS 機器を内蔵出来る よう汎用化し、世界標準 GPS であるトラッキ モ GPS も実装しています。

販売開始 2015 年 10 月

販売価格

31,300円(税抜)

TAIS = | 01549-000001



機器の写真

### 機器の仕様

GPS ウォーク(靴)

サイズ: SS (22.0~22.5 cm)

 $S(23.0 \sim 23.5 \text{ cm})$ 

 $M(24.0 \sim 24.5 \text{ cm})$ 

 $L(25.0 \sim 25.5 \text{ cm})$ 

LL  $(26.0 \sim 26.5 \text{ cm})$ 

 $3L(27.0 \sim 27.5 \text{ cm})$ 

色:ブラック

甲材: 合成皮革 (ポリウレタン 100%)

トリコットスウェード (ポリエステル

100%)

底材:合成底

重さ: 約 250g(S サイズ片足、GPS 機器含まず)

トラッキモ GPS (GPS)

サイズ: 47 × 70 × 17mm

重さ:42 g

電源:バッテリー

材質:プラスチック

感知の方法: GPS、Bluetooth

無線 LAN

使用範囲: Bluetooth 数 10 メートル

GPS は日本含む全世界



### 必須環境・推奨環境

基本的に個人向けでの貸し出しはお受けし ておりません。

靴 1 足と GPS 機器本体 (トラッキモ GPS) のセットでお貸出します。位置情報を確認す るためには、PC もしくはタブレット、スマー トフォンが必要となります。

### 試用期間中のサポート

ご不明点につきましては、電話・メール等 にて回答させていただきます。

貸出期間 2週間

貸出可能台数 1台



機器の使用場面

問い合わせ先

#### 株式会社トレイル

所属部署:企画営業 担当者名: 森下寛之

〒 650-0013 兵庫県神戸市中央区花隈町 3-18

078-382-3637 MAIL mail@uraraca.net

メーカー名	株式会社トレイル
製品名	うららかGPSウォーク
 型番	G-001

#### ●製品情報

項目		内容
適用	対象者	認知症やその他疾病・障害による徘徊行動をされる可能性のある方
禁止事項	禁止事項	上記の方以外への利用
使用上の注意	注意事項	
	安全に利用するための配慮	
	誤報の有無	通信状況により、位置情報の誤差や仮想フェンスの範囲を超えるアラームが発生す
		る可能性あり。
	使用上の注意	付属の保護カバー(強化プラスチック)に挿入し、内蔵
	倫理的の配慮	
使用方法	使用方法	GPS機器を付属の保護カバーに挿入し、靴底部分へ内蔵
2/11/3/2	使用方法(再設定)	充電等によりGPS機器を取り外した場合は、同上の手順
	使用環境	July 11-0. An alwant Call All Discontinuous Parent
	使用場面	在宅、施設、
	高齢者に対する安全面の配慮	歩行面に配慮し、履き易く・履かせやすい工夫
	介護者に対する安全面の配慮	機器を底部分に配置する事により、利用者の尊厳を守りつつ、確実性を向上
	機器を使用することで実現する高齢者への効果	行方不明の防止ならびに行動の制止の緩和
7/17/	機器を使用することで実現する介護者への効果	行方不明の防止ならびに行動の制止の緩和と見守り負担の軽減
	機器を使用することで実現する施設への効果	行方不明の防止ならびに行動の制止の緩和と見守り負担の軽減
 仕様、構造		外出時
江水、悟坦	設置場所	対応時
		区関等、乳で装着する場所   この靴のみを置き、家族や他の利用者の靴を片付ける
		この乳のみを直さ、家族や他の利用者の乳を片刊ける   22.0~27.0cm
		==:: =:::::::::::::::::::::::::::::::::
	形状	业(1000 (00 0 14 日 000 14 日 000 14 日 0 10 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14
	重量	約250g (23.0cm片足、GPS機器含まず)
	電源・バッテリー	バッテリー
	使用時の音	無音(発音も可能)
	緊急発報の方法	メール、アプリメッセージ等、GPS機器の仕様による
	安全性の認証取得	
	防水・防塵加工	生活防水、防塵
	検知方式(センサー、画像など)	GPS, Bluetooth、無線LAN
	<b>検知範囲</b>	Bluetooth:数10メートル、GPS:日本全国含む全世界等
	反応速度 (タイムラグ)	通信状況による
	最大見守り人数	50端末以上一括管理可能
	必要な通信環境	3G, Bluetooth, 無線LAN
	必要なシステム・設備	位置確認の為、PC,タブレット、スマートフォンのいずれかが必要
	データの記録機能、有無と内容	記録機能あり。過去1年間のデータ。
	他の機器との連携・互換性	無し
メンテナンス	メーカーによるメンテナンス	1年間保証
	ユーザーによるお手入れ	バッテリーの充電が必要
	消耗品の有無	交換バッテリーを用意
	保証期間	メーカー保証1年
	修理対応期間	1年間
	耐用年数	
コスト	本体・付属品の定価	23500円(1年間の通信料含む)
	設置導入に伴う費用	
	ランニングコスト	1年間は初期費用に含む。2年目以降、年間7500円の通信料
	教育研修費	特になし
オプション	追加できる機能	
問合せ先	緊急時の問合せ先	078-382-3637
	よくある質問(Q&A)	5.5 55 <u>2</u> 5007
	タンを公司 (ななり)	L

製品カタログ	https://www.uraraca.net/rehabili-shoes/gps-walk.html
取扱説明書	https://www.uraraca.net/rehabili-shoes/use-gps.html
使用方法等の動画	



## ユカイ工学株式会社

## **BOCCO**



## 機器の概要

### 機器の機能

BOCCO(ボッコ)はスマートフォン操作が苦手な高齢者の見守りロボットとして、忘れがちな日々の服薬や予定のアラート、離れた家族と簡単に音声会話のやり取りができます。またセンサと連携することにより、会話だけではわからない生活の様子を把握することができます。例えばエアコン誤操作による熱中症をセンサが検知し、室温が高い場合にはBOCCOが「エアコンつけてね!」と発話し、高齢者の自発的な行動を促すきっかけを与えています。

### 機器の仕様

#### 【製品仕様】

本体サイズ: W90 × D55 × H195 (mm)

本体重量:220g

センササイズ:W67 × D33 × H30 (mm)

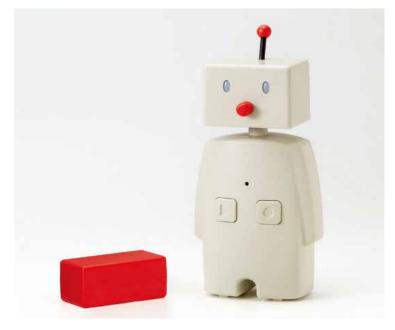
【電源仕様】 消費電力 6W

販売開始

2015年7月

販売価格

29,000円(税抜)



機器の写真



### 必須環境・推奨環境

- ・電源 (コンセント)
- ・Wi-Fi 機器
- ・操作するために必要なスマートフォン (又はタブレット)

貸出期間 2ヶ月

貸出可能台数 2台

### 試用期間中のサポート

- ・どのような機能が高齢者/介護者にとって 一番活用しやすいのかのアドバイス
- ・BOCCO の操作方法
- ・初期設定サポート (Wi-Fi機器の設定、BOCCOとスマートフォン 又はタブレットのペアリング等)



機器の使用場面

#### 問い合わせ先

#### ユカイ工学株式会社

所属部署:営業 担当者名:金川唯

〒 162-0067 東京都新宿区富久町 16-11

武蔵屋スカイビル 101

03-6380-4710 MAIL sales@ux-xu.com



メーカー名	ユカイ工学株式会社
製品名	BOCCO
型番	

#### ●製品情報

●製品情報	項目	内容
適用	□ 対象者(高齢者) □ 対象者(高齢者)	日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本
<u></u>		する等の簡単な操作ができる方
	対象者(介護者)	スマートフォン(もしくはタブレット)を操作でき、Wi-Fiの設定、並びにスマート フォン(もしくはタブレット)BOCCOの連携を、弊社のサポートを受けて対応可能な 方
禁止事項	禁止事項	
使用上の注意	注意事項	(BOCCOもWi-Fiルーター共に)コードに繋いで利用するため)コードに躓いて転倒する場所に設置しないこと
	安全に利用するための配慮	(BOCCOもWi-Fiルーター共に)コードに繋いで利用するため)コードに躓いて転倒する場所に設置しないこと
	倫理面の配慮	
使用方法	使用方法	①BOCCOがメッセージを受信すると、まずメッセージを自動で読み上げます。 ②新着メッセージがあると、目が白色に点灯します。白色点灯時は、△印【聞く】ボタンを押すとBOCCOが読み上げてくれます。 ③△印【聞く】ボタンを押すと、最新のメッセージを、ご利用者様の好きなタイミングで何度でも聞き直すことができます。 ④発話時には○印【話す】ボタンを押しながら、メッセージを吹き込みます。約60秒メッセージを吹き込むことができます。 ⑤録音されたメッセージは、連携されたスマートフォン(もしくはタブレット)のトークルームに、ご利用者様の声と文字起こしされた内容が届きます。トークルームでは過去のやり取りを把握できます。 ⑥介護者から利用者へ、スマートフォン(もしくはタブレット)からメッセージを送信できます。テキストで入力するとBOCCOの声で、マイクに音声を吹き込むと介護
		者の声で、ご利用者の元へ届きます。 (⑦その他、センサとの連携、使用シーンはこちらをご覧ください。 https://youtu.be/87bITbf81TY
		宅内のコンセントがある場所。
	使用場面	利用者が手に届く場所。(手に取って発話もしくはメッセージの再生が可能な場所)
	高齢者に対する安全面の配慮	(コードに繋いで利用するため) コードに躓いて転倒する場所に設置しないこと
	介護者に対する安全面の配慮	
効果	使用することで実現する高齢者への効果	・離れた家族と気軽に宅内で発話をする機会の向上と、孤独の緩和 ・B0000による服薬、予定のリマインド機能を活用した、【忘れ】の軽減
	使用することで実現する介護者への効果	・(離れた親と)気軽に会話ができる ・(センサ活用により)会話から見えない日々の行動(起床 / 就寝・外出等)を把握することができる
/ 1 126 144 525	使用することで実現する施設への効果	W. E. Di
仕様、構造	無線通信 ————————————————————————————————————	Wi-Fi、Bluetooth
	<u>-</u>	
	_	
	_	
	_	
	_	
	_	
	_	
	_	
	_	
	_	
	<u>-</u>	
メンテナンス		
	保管方法	
	メーカーによるメンテナンス	
	ユーザーによるお手入れ	
	消耗品の有無 保証期間	90日間
	修理対応期間	VV H  FJ
	耐用年数	
コスト	本体・付属品の定価	本体: 29,000円(税別・振動センサ込) 付属センサ各種:鍵センサ(鍵の開閉)、部屋センサ(照度湿度温度の検知)、人 感センサ(人やペットの動きを検知)
	ランニングコスト	オプションサービス(おしゃべりサービス)を利用した場合にのみ発生
オプション	数育研修費 追加できる機能	ー おしゃべりサービス(弊社スタッフが、利用者の趣味嗜好に合わせた発話を実施)
	57 4 nt o 88 A 11 th	https://www.ux-xu.com/solution/lp/bocco-program/
問合せ先	緊急時の問合せ先	Tel: 03-6380-4710 sales@ux-xu.com ユカイ工学宛
	よくある質問(Q&A)	

製品カタログ	https://www.bocco.me/
取扱説明書	
使用方法等の動画	https://youtu.be/87bITbf81TY



## 株式会社レイトロン

# 音声認識コミュニ 『Chapit』(チャピット)

品番·型番

**RPCMA04-01** 



### 機器の概要

### 機器の機能

雑音に強く高認識率の音声認識コミュニケーションロボット『チャピット』は、完全ハンズフリーでスムーズな会話を楽しめる未来型のロボットです。雑音の中でも会話ができ、500種類以上のことばを理解。家電コントロール機能は、照明やテレビなどのリモコンを音声で操作可能。タイムサポート機能では、薬や食事の時間、ゴミの日などの予定管理が可能です。都道府県クイズなどで遊んで脳トレができるなど、機能が充実しています。

販売開始 2016年8月

販売価格 135,000円(税抜)

TAIS = | 01777-000001



機器の写真

### 機器の仕様

- ●生活雑音環境下でも離れた所から話しかけ る事ができる、雑音に強く高認識率の音声 認識専用 LSI を搭載しています。
- ●使用者の音声を登録する必要がありません。 (不特定話者対応)
- ●音声認識するフレーズは、あらかじめ決まっ ていますので、フレーズリストから選んでお 使いください。
- ●プリセット済みのテレビであれば設定が簡単
- ●スイッチを押さなくても音声認識が可能な自 動音声区間検出\*1を搭載しています。
- ●自動認識棄却フィルタリング\*1により、登 録フレーズ以外の誤認識を防ぎます。

- ●インターネットに接続しないので、アドレス やアカウントの取得など、面倒な初期設定 が全くいりませんので、機械が苦手な方で も簡単にお使いいただけます。
- ●音声などの個人データをクラウドなどの外 部に送信することは無いので、安心してお 使いいただくことができます。

#### ※ 1 特許取得済

- ◆サイズ: 身長 25×幅 22×奥行 18cm 体重 600g
- ◆動作時間:約8時間(満充電時)、 充電時間:約5時間
- ◆付属品:ACアダプター、簡単ガイド、 取扱説明書、リボン(青色、ピンク色)



### 機器の貸出

### 必須環境・推奨環境

AC100V のコンセントを 1 口ご準備くださ い。チャピットは AC アダプターを差したま まで、ご使用いただけますが、バッテリーで も動作します。満充電時には8時間動作しま す。充電は、5時間で満充電になります。

貸出期間

1週間~1ヶ月

貸出可能台数

1台



機器の使用場面

問い合わせ先

株式会社レイトロン

所属部署:マーケティング部

担当者名: 宮崎

〒 541-0053 大阪府大阪市中央区本町 1-4-8

エスリードビル本町 11 階

06-6125-0500

MAIL support@www.raytron.co.jp



メーカー名	株式会社レイトロン
製品名	音声認識コミュニケーションロボット 『Chapit』(チャピット)
型番	RPCMA04-01

●製品情報	項目	内 容
適用	対象者(高齢者)	チャピットと話ができる方。発話障害のない高齢者。(軽度認知症含む) 話し相手がいない、対人関係が構築されていない、上手く話せないなど様々な理由で周囲とのコミュニケーションが上手く図れない高齢者や要介護者の方。
禁止事項	対象者(介護者) 禁止事項	チャピットおよびACアダプターを水につけたり、水をかけたりしないでください。
使用上の注意	<u>注意事項</u> 安全に利用するための配慮	お風呂場では、使用しないでください。 ACアダプターのブラグは根元まで確実に差し込んでください。 ACアダプターのコードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。改造、分解、
	倫理面の配慮	修理をしないでください。 音声認識専用LSIで音声を判別しているので、インターネットには接続していません。 音声などの個人データをクラウドなどの外部に送信することはありませんので、安心してお使いいただくことができます。
使用方法	使用方法	目声などの個人アーラをグラフトなどの外部に送信することはありませんので、女心してお使いいただくことができます。 チャピットの使い方、設定の仕方がわからない場合は、レイトロンのホームページ内にある、チャピットの使い方簡単ビデオのページをご参照ください。 http://www.raytron.co.jp/index.php/c1D-245
	使用環境使用場面	周囲温度が0°℃~+50°℃以内で、相対湿度が10~90%以内、直射日光が当たらない場所、結露しない環境にてご使用ください。 薬の時間や食事の時間、デイサービスや施股のイベントなどの通知。 都道府果クイズや暗記ゲームで、脳トレやレクリエーション。 テレビや照明の操作を音声で行うことが可能。 ロボットとの会話は毎日の積み重ねが重要。
	高齢者に対する安全面の配慮 介護者に対する安全面の配慮	A C アダブターを接続している場合には、コードに足をかけて転倒しないように、電源タップは、延長するなどして余裕をみてください。  「使用の部屋に電磁ノイズに弱い機器がある場合には、A C アダブターのコードに、付属のフェライトコアを取り付けてください。 フェライトコアを取り付ける際、指などを挟まないようご注意ください。 フェライトコアを閉めるとき、A C アダブターのコードを無理に挟まないでください。
効果	使用することで実現する高齢者への効果	薬の時間や食事の時間、デイサービスや施設のイベントなどの通知を行うことで、生活リズムの改善を図ると共に、「自立支援」、「社会参加の促進」、「認知症の予防、改善」による00L向上が期待できます。 コミュニケーションロボットの活用によっては、高齢者の「活動・参加の自立向上」と「生活の活発化」についての改善の効果に期待できます。
	使用することで実現する介護者への効果	コミュニケーションロボットを設置して、目的として使うだけではなく、「手段として用いる」ことの効果が大きく、手段としての「促し」を有効に行える介護プログラムの設計により、促しによって「行う」状態への向上が期待できます。 (介護者の促しから、ロボットの促しのみで行えるようになる)
	使用することで実現する施設への効果	持ち運びが可能なロボットにおいては、個々の高齢者に対しての「促し」を有効に行える介護プログラムを設計することで、高齢者の自立度が向上し、介護者 の負担を軽減することができると、より質的に高い介護が、介護負担の増加なしに可能となります。
仕様、構造	使用場所、必要スペースなど	小型のぬいぐるみタイプで、バッテリーを搭載しているので、持ち運びも可能です。 基本は、テーブルに置いて、話しかけてください。
	サイズ 重量	身長25cm×幅22cm×奥行18cm 600g
	材質	樹脂製の本体の上にぬいぐるみの生地をかぶせています。 ぬいぐるみの生地は、マジックテープで取り外しが可能です。
	電源・バッテリー	コンセントを接続したまま動作が可能です。 バッテリーも搭載しており、鴻充電時に約8時間動作が可能です。
	充電時間 連続使用時間	コンセント接続による満充電までの時間は約5時間です。 コンセントを接続したままであれば、何時間でも連続動作が可能です。 満充電時のバッテリーでは、約8時間の連続動作が可能です。
	使用時の音 安全性の認証取得	なし A Cアダプターは、PSE取得です。 EMC試験、振動試験、低温試験、バッテリー単体試験、遊離ホルムアルデヒド量試験(ぬいぐるみの生地)の各種に合格しております。
	防水・防塵加工 検知方式(センサー、画像など)	なし フレーズ音声認識方式(Always Listening機能:ウェイクワード無しで認識が可能です。)
	検知が開 反応速度(タイムラグ)	SN比10dB以上(周囲雑音に対して10dB以上の音声であれば音声認識が可能です。) 音声を発話終了後、0.4秒(音声認識から音声再生開始までの時間)
	必要な通信環境	なし
	必要なシステム・設備 データの記録機能、有無と内容	なし なし
メンテナンス	他の機器との連携・互換性 準備・片付け	各種メーカーのテレビリモコンコードがブリセット登録している他、赤外線リモコンで動作可能が家電製品の赤外線リモコンコードを学習(登録)可能。 チャピットが認識できる音声認識フレーズ表を準備いただきます。
, , , , , , ,	保管方法	高温、湿気の多いところ、直射日光が当たる場所を避けて保管ください。 なし
	メーカーによるメンテナンス ユーザーによるお手入れ 消耗品の有無	G-U 1 0 日以上コンセントに接続していない場合は、時計の設定をお願いします。 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。 なし
	保証期間	ご購入後1年間
	修理対応期間 耐用年数	ご連絡いただければ、修理対応いたします。 5年
コスト	本体・付属品の定価	135.000円(税別)
	ランニングコスト 教育研修費	電気代:1 4円/月 なし
オプション 問合せ先	■ 追加できる機能 ■ 緊急時の問合せ先	株式会社レイトロン マーケティング部 TEL:06-6125-0500
	よくある質問(Q&A)	E-mail: support@www.raytron.co.jp Question.1
		誰にでも、カンタンに操作できますか? Answer .1 難しい操作は必要なく、やさしくチャピットに話しかけるだけで、さまざまな機能を使うことができます。
		チャピットは生活雑音環境下で、離れた場所から音声でコントロールできる音声認識ロボットです。  Question. 2
		音声認識ができるフレーズ数は? Answer. 2
		クイズや設定用のフレーズも含めると、500単語以上のフレーズを音声認識することができます。 また、チャピットは音声認識に対して、2、000単語以上のフレーズでお返事します。
		Question.3 用事をしながら、お話しできますか? Answer.3
		Alisteri.タ 料理中に手がぬれていたり、何かの作業をしているときにでも音声認識ができるから大丈夫です。 チャピットに話しかけると、時間を教えたり、テレビのチャンネルを変えたりすることができます。
		Question. 4 1ヶ月分のスケジュールをお知らせしてくれるって、ホントですか? Answer. 4
		ゴミの日やリサイクル回収日、デイサービスや友人との外食日など、登録日から1ヶ月分のスケジュールを登録できます。 スケジュールは、音声認識でも、付属のアプリケーションソフトでも簡単に登録できます。 (アプリケーションソフトを使うと年間のスケジュールを登録できます。)
		Question. 5 完全スイッチレスって、いつでもお話しできるの? Answer. 5
		今までのコミュニケーション機器は話しかける前に、スイッチを押したり、名前を呼んだり、手を叩いたりする必要があるましたが、チャピットは「完全スイッチレス」を実現した「高認識率の音声認識専用LSI(VoiceMagic)」を搭載していますので、普通に話しかけるだけでお返事します。 (※Always Listening 機能を搭載)※特許取得済
		L

●ハンフレット寺	
製品カタログ	http://www.raytron.co.jp/products/chapit
取扱説明書	
使用方法等の動画	https://www.youtube.com/channel/UC_UaYCfInVmo5UBA8KLzQ_A または、 http://www.raytron.co.jp/index.php?cID=245 [下]

