# 介護ロボットの試用貸出リスト 令和2年7月3日現在

厚 生 労 働 省 公益財団法人テクノエイド協会

# 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® 腰タイプ介護・自立支援用	<u>P.1</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
株式会社 FUJI	移乗サポートロボット Hug L1	<u>P.2</u>	
株式会社 FUJI	移乗サポートロボット Hug T1	<u>P.3</u>	
マッスル株式会社	ROBOHELPER SASUKE	<u>P.4</u>	

### 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.5</u>
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.6

### 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.7</u>	
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)	<u>P.8</u>	
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.9</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	P.10	

## 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	P.11	

## 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	<u>P.12</u>	
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.13</u>	
株式会社エイビス	エイビスみまもりシステム	<u>P.14</u>	
エイアイビューライフ株式会社	A.I.Viewlife	<u>P.15</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.16</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.17</u>	
コアフューテック株式会社	e 伝之介くん	<u>P.18</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	<u>P.19</u>	
凸版印刷株式会社	SensingWave®介護・睡眠見守りシステム	<u>P.20</u>	
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.21</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.22</u>	
株式会社ヒート	見守りロボット「みてるもん」	<u>P.23</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	<u>P.24</u>	
フランスベッド株式会社	見守りケアシステム M2	<u>P.25</u>	
株式会社ミオ・コーポレーション	離床センサー	<u>P.26</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.27</u>	
株式会社リンクジャパン	見守り支援システム「eMamo」	<u>P.28</u>	

### 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	P.29	
ユカイ工学株式会社	BOCCO	<u>P.30</u>	

### 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『Chapit』(チャピット)	P.31	

# 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

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

# 機器の貸出

# 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

# 移乗支援 (非裝着)

# 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。

販売開始

2018年4月

販売価格

880,000円(税抜)

TAISコード

01666-000002

## 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



機器の写真

# 機器の貸出

# 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。

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

MAIL hug@fuji.co.jp

HP https://www.fuji.co.jp/

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

# 移乗支援 (非裝着)

# 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。

販売開始

2019年9月

販売価格

980,000円(税抜)

TAIS コード

01666-000003

# 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



機器の写真

# 機器の貸出

# 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。

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

MAIL hug@fuji.co.jp HP https://www.fuji.co.jp/

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

# 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 ⊐ード

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

ogata@musclecorp.com yamazaki@musclecorp.com

# 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

# 機器の貸出

## 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

# 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)

#### 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

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

# 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 == 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)

# 機器の貸出

## 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

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

# 排泄支援 (排泄処理)

# 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 × 71 × 81 ~ 87cm

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

# 機器の貸出

## 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 44.5×65×101.5m) 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。



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



# 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

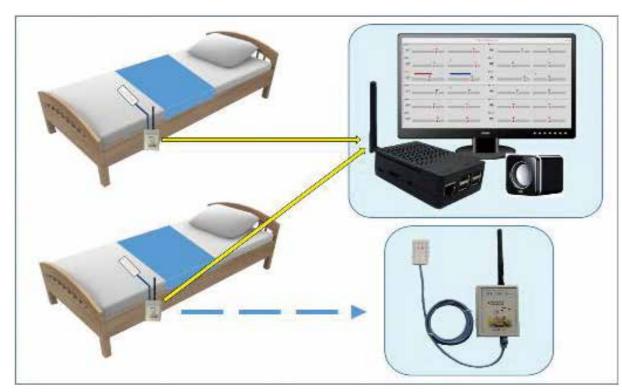
シーツの下に設置したセンサー (ニオイ、湿 度、温度)の情報を長距離無線でサーバに 送信します。サーバーは受信した情報からグ ラフ(リアルタイム、トレンド)を表示し、排 便と排尿のそれぞれ決められた閾値を超える と音声と画面にアラートを発します。

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 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

# 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 = 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・ノズルがト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

問い合わせ先

総代理店:株式会社ウィズ

所属部署: AS 事業部

担当者: 淵上

〒 564-0042 大阪府吹田市穂波町 19-25

06-6310-9090

HP http://www.hello-with.com

# 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。

2016年1月 販売開始

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)

## 機器の仕様

- ●定格電圧·定格周波/日本仕様 100V (海外仕様 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)



機器の写真

# 機器の貸出

## 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



# トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社

# 品番・型番

U1X

# **DFree Professional**



# 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

# 機器の貸出

## 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 夕通信が安定する

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



# 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コード)

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



# 機器の貸出

## 必須環境・推奨環境

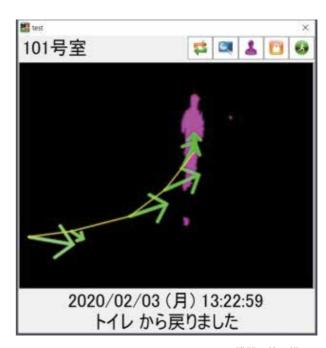
施設向けのシステムでは管理用 PC が必要で す。本システムはLANケーブルで接続する必 要があり、設置場所に合わせて必要な長さを ご用意ください。当社での設置、配線工事は 行っておりませんので、施設でお付き合いのあ る電気工事会社などに手配をお願いします。

## 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



# 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

# 機器の貸出

## 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。

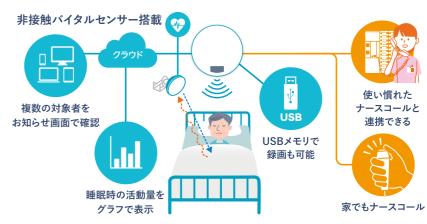
・ソフトバンク株式会社のサービスエリア内 にあり、本体を取り付けたい場所の通信状 態が良好である事。

## 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

# 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 二タリング。
- ◇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。

### 【通報器型】

- ・ 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

# 機器の貸出

## 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

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

# 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 と生産性向上し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

#### くシステム>

- ●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)、 床マットや骨布団への設置可能
- ●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

# 機器の貸出

## 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

# 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 = \( \begin{align\*} \text{01572-000007} \end{align\*}



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)

SS  $(21.0 \sim 21.5 \text{cm})$ 

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

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

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

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

3L  $(26.0 \sim 26.5 \text{cm})$ 4L  $(27.0 \sim 27.5 \text{cm})$ 



# 機器の貸出

## 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



# 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

# 機器の貸出

## 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

# 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

# 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 == 01903-000001

# 機器の貸出

## 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 2-888KTS ビル2階

070-4803-1522

MAIL m hashimoto@corefutec.co.jp



# 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)



機器の写真



## 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

〒 537-0001 大阪府大阪市東成区深江北 3-10-17

:北

06-6973-3471

MAIL strategy@seahonence.co.jp



# 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。

# 機器の貸出

## 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

# 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

#### 【機器什様】

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

# 見守りセンサ (ベッドセンサ) コントローラ メインボックス 固定師タイプ

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フF

〒 530-0003 大阪府大阪市北区堂島 2-1-31 京阪堂島ビル 9F

TEL 【首都圏・静岡県東部 (富士宮市以東)】 03-5657-3216

> 【中部圏・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



# 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、土 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

₹UH				ホーム画面。								C Dever Oppins	
848	-	=	EN BE	-	***		MARKET	200-002 201-002	2				
romine.	who	Ä	28.7% 66.2%	80	Y.	er e	(Block)	(85.00)					
	e in	72 18 387	26.7 % 62.1 %	(86)	14	mane B	Mar III						
mental total	1	1	23.7 % 43.4 %	(80)	Til	1441.18	Total B		- No.				
DESCR.	-	65 13 167	26.1°C	36	T	OH: B	See B		and Million				
Harris.	enne.	SAS	\$2.3 E	80	2	Circ. B	we B		Continued in				
interes.	_	1	26.5 °C. 68.2 %	[88]	74	in D	*** E		News				
15/86	-	18 18	26.3 % 62.4 %	80	Td	Command Design	THE B		* * *				
-	.000		29.7 E 43.1 %	100	Te	H. B	ter B						

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: 橋本健一

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

support@dawnchorus.co.jp

https://dawnchorus.co.jp



# 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

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:510 g

# 機器の貸出

## 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 1EL 048-933-9202

MAIL heat.service.teru@gmail.com

# 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

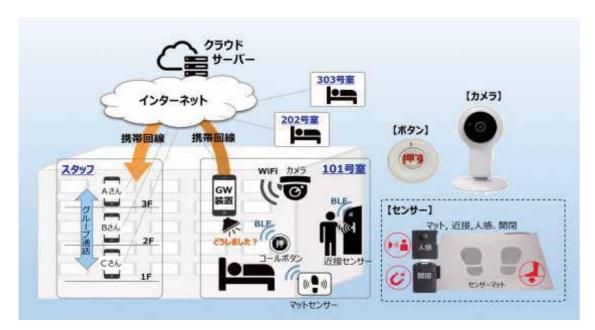
- ・クラウドシステム
- ・スタッフ端末および GW 装置: Android 対応
- ・ナースコールボタン: Bluetooth 対応
- ・見守りセンサー (マット / 開閉 / 人感):Bluetooth 対応
- ・ネットワークカメラ: テザリング対応
- ・通信回線:ドコモ系回線 (Wi-Fi でも可)

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

# $\bigcirc$

# 機器の貸出

## 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



# 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。

# 機器の貸出

## 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 == 1 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

045-624-9928

MAIL kamagata@mio-corp.co.jp



# 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

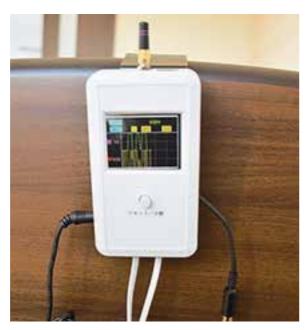
マットレス下 (エアーマットレス可) にセン サーを置き、微小な体動から呼吸、脈拍の 検知を行い、異変時にナースコールなどへ報 知します。ベッドサイドのコントロール装置に より、ほぼリアルタイムで呼吸・脈拍などを 観察できます。異変時の報知タイミングは、 個別に呼吸回数などのしきい値を変更できま すので、誤作動を予防できます。

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

# 機器の貸出

## 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



# 株式会社リンクジャパン

#### 見守り 「eMamo(イーマモ)」 支援システム

### 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

2019年7月 販売開始

初期費用:~198,000円(税抜) 販売価格 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

# 機器の貸出

## 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



(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)



(マットセンサー)



(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

# 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

# 機器の貸出

## 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。

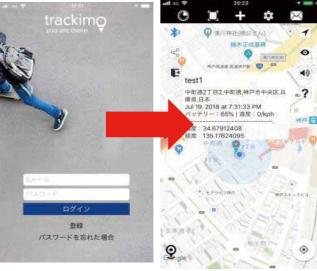
## 試用期間中のサポート

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

# 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 250 g(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

#### 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: 森下寬之

〒 650-0013 兵庫県神戸市中央区花隈町 3-18

078-382-3637 MAIL mail@uraraca.net



# 見守り・コミュニケーション (在宅)

# 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

# 機器の貸出

## 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



# 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 『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