

株式会社加地

## レイボ サポート スーツ

移乗支援(装着型)

型番 Ver.2.5X

問い合わせ先

株式会社 加地

営業本部 横浜営業所 塩谷俊之  
〒224-0032 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎中央 8-33  
サウス・コアビル内  
Tel (045) 482-3551 / Fax (045) 482-3552  
E-Mail t\_shiyoa@exgel.jp

販売価格/販売開始時期/機器紹介 URL

■約 600,000 円(税抜)

■平成 30 年 10 月

■ <https://laevo.jp/>

## 機器の特長と仕様

前屈作業するすべての方の無駄な力を排除!  
腰から背中への負担を40~50%軽減。

装着時間の手間を省き、装着感は非常に軽く、身体を支える無駄な力を軽減できるから、本来の作業に集中できる

&lt;特長&gt;

- ・人の筋骨格構造に沿った仕組みだから、自然な前屈姿勢と回旋動作ができる
- ・自分が生み出した力を自分で利用する仕組みだから、空気も電源も不要
- ・体幹を安定させる仕組みだから、前屈時の腰だけではなく、身体が楽
- ・装着したままオン/オフできる仕組みだから、装着時間はゼロ! 着たまま作業
- ・重量: 約2.8~3.0kg
- ・サイズ: 交換可能なパーツが身長に合わせて4サイズ
- ・身体の接触面の一部に、エクスジェル採用

## 主な対象者

前屈み姿勢で、繰り返し動作や長時間作業、持ち上げ動作を行う人。歩行や階段の昇降を妨げず、バッテリーも必要ないので、装着したまま長時間作業を行いたい人。



レイボ サポート スーツ

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1週間	10,000~50,000円	原則、メーカースタッフ立ち合い 旅費により料金に変動あり
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	50,000円(税抜)	利用前にメーカーからのレクチャー (30分程度)の受講必須

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中。

## 担当者からの PR コメント

「レイボ サポート スーツはオランダ製。上着を着る様に着用が簡単、装着後、仕事着を羽織ることも可能です」

## マッスルスーツ®

## 移乗支援(装着型)

## 問い合わせ先

株式会社イノフィス

販売部

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2

森戸記念館 3階

Tel (03) 5225-1083 / Fax (03) 3260-3400

E-Mail support@innophys.jp

## 販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績 / 機器紹介 URL

■ 本体 60～80万円 (税抜、コンプレッサー代別)

■ 平成 25 年 12 月

■ 累計 約 3,000 台

■ <https://innophys.jp/>

## 機器の特長と仕様

マッスルスーツ®は、着用により人の動きをサポートする筋力補助装置である。移乗作業において、持ち上げや持ち下げ時に腰にかかる負担を軽減する。

[種類] 標準モデル、軽補助モデル、スタンドアローンモデル

[補助力] 標準モデル：最大35.7kgf  
軽補助モデル：最大25.5kgf  
スタンドアローンモデル：最大25.5kgf

[本体重量] 標準モデル：6.6kg  
軽補助モデル：5.2kg  
スタンドアローンモデル：5.0kg

[サイズ] フリー (F) サイズ / Sサイズ

[本体寸法] Fサイズ：幅500×高さ900×奥行220mm、  
Sサイズ：幅450×高さ780×奥行200mm

[駆動源] 圧縮空気 (アクチュエータ用)、  
バッテリー (電気回路用)

[アクチュエータ] McKibben型人工筋肉

[使用環境温度] 5℃～35℃

## 主な対象者

移乗作業等で、腰に大きな負担のかかる動作を行う介護者。

※本製品は、法人、施設向けの製品となる。

※すでに腰痛を発症中の人は、腰を痛める可能性があるため、使用しないこと。



マッスルスーツの使用イメージ

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	—	—	—	—
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	50,000円 (税抜)	必要に応じて使用方法を直接指導。(1回50,000円程度)

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「弊社オフィスでご試着いただくこともできます。まずはお気軽にお問い合わせください!」

マッスル株式会社

## ロボヘルパー SASUKE

移乗支援(非装着型)

型番 RS1-08Y-B

TAISコード 01554-000002

問い合わせ先

マッスル株式会社

ヘルスケア部 尾形成美  
〒541-0021 大阪府大阪市中央区今橋 2-5-8  
トレードピア淀屋橋 6F  
Tel (06) 6229-9550 / Fax (06) 6229-9560  
E-Mail info@musclerobo.com

販売価格/販売開始時期/販売実績/機器紹介 URL

- 本州 988,000 円 (希望小売価格)
- 北海道・沖縄・離島 998,000 円 (希望小売価格)
- 平成 28 年 6 月
- 累計約 193 台
- <https://www.musclerobo.com/>

## 機器の特長と仕様

「介護される人もする人もやさしさと安心を」。ロボヘルパーSASUKEは、ベッド⇄車いす間の移乗をアシストする。

まるで腕で抱きかかえるようなやさしい感覚でベッドから上昇し、車いすへ移乗が可能。

介護を受ける人の身体をシート面で支えるため、体圧が分散され乗り心地は抜群。介護をおこなう人は介護を受ける方の顔を見ながら一人で移乗が可能。

臥位～座位まで自由な角度と高さに調節できるため、多様な車いすでの使用を実現。ISO13482 認証を取得。

## 主な対象者

【耐荷重】80kg

【対応身長】140～175cm



ロボヘルパー SASUKE

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	—	応相談	応相談	応相談
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	応相談	応相談	応相談

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「RS1-08Y-B は脱衣室での使用が可能です」

# 離床アシストロボット リショーン Plus

移乗支援(非装着型) 型番 XPN-S10601

TAISコード 00980-000289

## 問い合わせ先

パナソニック エイジフリー株式会社

ケアプロダクツ事業部 ロボットリハビリプロジェクト 芳賀沙織  
〒571-8686 大阪府門真市大字門真 1048  
Tel (06) 6908-8141  
E-Mail haga.saori@jp.panasonic.com  
HP <https://sumai.panasonic.jp/agefree/>

## 販売価格/販売開始時期/販売実績/機器紹介 URL

- 900,000 円 (税抜)
- 平成 29 年 1 月
- 累計 270 台
- <https://sumai.panasonic.jp/agefree/products/resyoneplus/>

## 機器の特長と仕様

離床アシストロボット「リショーンPlus」は、電動ケアベッドと電動フルリクライニング車いすを融合した介護ロボットで、介護者ひとりで、簡単・安全・スムーズな移乗介助を実現できることが大きな特徴。通常は3モーター(背上げ・足上げ・高さ調整)の電動ケアベッドとして利用することができる。これに加え、ベッドの半分が電動フルリクライニングとして分離可能に構成されている。そのため、寝たきり状態の重度要介護者のベッド・車いす間の移乗・離床を、介護者ひとりで、持ち上げずに寝たままの姿勢で安全かつ容易に行うことができる。また、生活支援ロボット国際安全規格ISO13482に基づく認証を世界初で取得している。

## 主な対象者

リショーンPlusは寝たきり状態の重度要介護者の離床、参加を支援するための介護ロボット。身体リスク(骨粗鬆症、皮下出血、皮膚剥離、経管栄養等)により移乗が困難で離床を諦めていた人や、安楽な離床により参加機会が増え、QOL向上が期待できる方を対象としている。



離床アシストロボット リショーン Plus

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	△	—	—	貸し出しエリア、期間、時期により、利用料の変動あり(内容によっては、お断りする場合あり)
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	40,000円(税抜)	要介護者の利用による、試用貸出後の洗浄が必要かどうか等により、利用料の変動あり

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「『介護する方・される方』双方の負担軽減・QOL 向上につながる事例が多くあります。ぜひご検討ください」

株式会社アートプラン

## 愛移乗くんⅡ

移乗支援(非装着型)

型番 IJO-002

TAISコード 01317-000003

## 問い合わせ先

株式会社アートプラン

福祉機器部 里見秀樹  
〒522-0223 滋賀県彦根市河瀬馬場町 750-7  
Tel (0749) 25-1294 / Fax (0749) 25-5551  
E-Mail ijo@artplan.ne.jp

## 販売価格／販売開始時期／販売実績／機器紹介 URL

- 688,000 円
- 平成 29 年 9 月
- 累計 4 台
- <http://www.artplan.ne.jp>

## 機器の特長と仕様

既存の愛移乗くんは、腰を曲げ「おんぶ」の姿勢をして移乗動作をしていたが、腰の曲がらないより重度な人のために、ほぼ座ったままからの移乗動作を可能とした。また、施設などでの利便性を大幅にアップした。

- ①無線式リモコンスイッチ
- ②バッテリー搭載
- ③ワンタッチ移動キャスタ出入り
- ④防滴仕様

## &lt;仕様&gt;

- 重量／40Kg
- 材質／アルミ、ステンレス、スチール(メッキ処理)、樹脂、ウレタン
- 入力電圧／AC100-240V
- 制御電圧／DC29V

## 主な対象者

下半身が不自由でも上半身を動かすことができる人、座位を保つことができる人、肩が上がる人(腕が地面と平行になるぐらいまで)



愛移乗くんⅡ

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	—	—	—	—
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	数日	交通費等相当額	試乗デモで指導を受けること

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「足が全く使用できない方も利用いただけます。また施設などでの使用においては利便性を大幅にアップしました」

# 移乗サポートロボット Hug L1

移乗支援(非装着型)

型番 L1-01

TAISコード 01666-000002

## 問い合わせ先

株式会社 FUJI

第一営業部 第4営業課  
〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19  
Tel (0566) 55-8800 / Fax (0566) 83-1140  
E-Mail tdrobot@fuji.co.jp

## 販売価格 / 販売開始時期 / 機器紹介 URL

- 880,000 円 (税抜)
- 平成 30 年 4 月
- <https://www.fuji.co.jp/items/hug/hugl1>

## 機器の特長と仕様

ベッドから車いす、車いすからトイレなどの座位間の移乗や、トイレや衣類着脱の立位保持に役立つ。

スリングシートを用いないのですぐに使うことができる。

### 主な対象者

- ・自身の立ち上がり動作がむずかしい方、立位が不安定な方
- ・腋下に力が入る方
- ・支えがあれば端座位が取れる方
- ・移乗機会が増えることでADL向上が見込める方 (トイレ誘導、おむつを外す、下剤の使用量減らす等)



移乗サポートロボット Hug L1

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	応相談	応相談	詳しくは問い合わせ
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	応相談	応相談	詳しくは問い合わせ

## 担当者からの PR コメント

「Hug はとても簡単にどなたでもご利用できます。ぜひご検討ください。」

株式会社モリトー

## 免荷式リフト POPO (ポポ)

移動支援

型番 POPO REH-100

問い合わせ先

株式会社モリトー

特販部 石田和彦

〒491-0074 愛知県一宮市東島町 3-36

Tel (0586) 71-6151 / Fax (0586) 72-4555

E-Mail info@moritoh.co.jp

販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績 / 機器紹介 URL

■ 598,000 円 (税抜)

■ 平成 24 年 8 月

■ 累計 500 台

■ <http://www.moritoh.co.jp/products/reh-100/>

## 機器の特長と仕様

病院施設において、自発的に移動しようとする  
と、杖歩行及び車いす歩行が選択される。また、転  
倒リスクの軽減を目的として、車椅子での移動にな  
る。POPOは、立位支持性の低下している人でも、  
転倒リスクを極力低減し、対象者の移動目的を簡  
易に達成できる。また、ハーネスの利用により、支  
持性が増すため、転倒時に膝付性座屈による骨折  
等のリスクを回避でき、自発的歩行を促すことで、  
移動に対する生活の質が飛躍的に向上する。独立  
懸架型免荷アームを備え、モーター駆動で座位姿  
勢から容易に立位姿勢にできる。体重を免荷し、下  
肢にかかる負担を軽減する。立位維持と歩行動作  
を補助する。

■ 吊上げ荷重 100kg / 本体質量 35kg

## 主な対象者

歩行が不安定な人。下肢機能障害または脆弱性  
により、自立した歩行の困難な者または立位姿勢の  
保持が困難な者  
とし、要介護はお  
おむね2から4と  
する。また、当該  
機器の使用環境  
は、入居型の高  
齢者施設または  
病院などでの日  
常的な歩行機会  
とする。屋外で  
の使用想定はし  
ない。



POPO (ポポ) の使用イメージ

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	3日間	15,000円 (税抜)	別途機器の送料が必要 取扱説明が必要 別途ハーネスが必要 (貸出)
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1週間	35,000円 (税抜)	別途機器の送料が必要 取扱説明が必要 別途ハーネスが必要 (貸出)

## 担当者からの PR コメント

「『立てる・歩ける喜び』の声をたくさんいただいています。ぜひ体験してください」

# ロボットアシストウォーカー RT.1

## 移動支援

型番 RT1-01RDN/RT1-01BKN

TAISコード 01560-000002

### 問い合わせ先

#### RT. ワークス株式会社

戦略事業本部 営業部 竹崎修一  
〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道 1-10-26  
サクラ森ノ宮ビル 11F  
Tel (06) 6975-6650 / Fax (06) 6975-6651  
E-Mail takezaki.shuichi@rtworks.co.jp

### 販売価格/販売開始時期/販売実績/機器紹介 URL

- 248,000 円 (税抜)
- 平成 27 年 7 月
- 累計 750 台
- <http://www.rtworks.co.jp/product/rt1.html>

## 機器の特長と仕様

### <特長>

- 歩行を安全、快適に電動アシスト、ブラシレスモータを2基搭載。上り坂でパワーアシスト、下り坂で自動減速を行う他、坂道で手を放しても自動でブレーキがかかって止まるので安心。
- 簡単操作:ハンドルに手を添えて歩くだけの簡単操作で、各種センサが路面の状況、歩く速度、荷物の重さを検知し、歩行を安全に導く。
- ネットワーク機能で家族も安心:GPSとインターネットを利用したさまざまなサービスで、使用者の満足感をアップ。また、『みまもり機能』や『緊急通知機能』で、離れて暮らす家族にも安心を提供。

### <仕様>

サイズ:幅510×奥行610×高さ819×1019  
重量15kg

### 主な対象者

- シルバーカーや歩行車などを使用して外出するが、疲れなどにより、もう少し長い距離や時間を

歩きたいのに歩くのを躊躇する人。

- 上り坂や下り坂を歩くのが困難な人。特に下り坂を歩くときに転倒の危険を感じる人。
- 自らの足で歩いて行動範囲を広げ、社会参加の機会を増やしたい人。



ロボットアシストウォーカー RT.1

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1カ月	20,000円 (税抜)	終了後、アンケート協力をお願い 別途機器の送料負担あり
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	20,000円 (税抜)	終了後、アンケート協力をお願い 別途機器の送料負担あり

## 担当者からの PR コメント

「経済産業省の『ロボット介護機器・導入促進事業』(AMED 事業)において、優秀機器に選定されました」



RT. ワークス株式会社

## ロボットアシストウォーカー RT.2

移動支援

型番 RT2-01RD/RT2-01CG

TAISコード 01560-000003

問い合わせ先

RT. ワークス株式会社

戦略事業本部 営業部 竹崎修一  
 〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道 1-10-26  
 サクラ森ノ宮ビル 11F  
 Tel (06) 6975-6650 / Fax (06) 6975-6651  
 E-Mail takezaki.shuichi@rtworks.co.jp

販売価格／販売開始時期／販売実績

- 118,000 円 (税抜)
- 平成 28 年 5 月
- 累計 5,000 台
- <http://www.rtworks.co.jp/product/rt2.html>

### 機器の特長と仕様

&lt;特長&gt;

- 電動アシストだから坂道でも安心・快適な歩行
  - ・ 上りはアシスト・下りは自動的にブレーキが働き、ゆっくり歩くことができる。
  - ・ 傾いた道でもハンドルを取られることなく安定して進める片流れ防止。
- 身体機能や使用環境にあわせて64パターンの設定が可能
  - ・ アシスト、ブレーキ、上限速度がそれぞれ4段階で設定可能。
- 速度を感知すると自動ブレーキ
  - ・ 減速ブレーキで転倒を防止。制限速度の値は調整可能。
- 声でもアシスト、おしゃべり機能
  - ・ 歩いた距離をおしゃべりしてくれたり、長時間歩行時には休憩を促してもくれる。

&lt;仕様&gt;

サイズ：幅546×奥行740×高さ725～850  
 重量9kg

[グッドデザイン賞2017年度受賞]

### 主な対象者

- シルバーカーや歩行車などを使用して外出するが、疲れなどにより、もう少し長い距離や時間を歩きたいのに歩くのを躊躇する人。
- 上り坂や下り坂を歩くのが困難な人。特に下り坂を歩くときに転倒の危険を感じる人。パーキンソン病など突進歩行の人。
- 自らの足で歩いて行動範囲を広げ、社会参加の機会を増やしたい人。



ロボットアシストウォーカー RT.2

### 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1カ月	10,000円 (税抜)	終了後、アンケート協力をお願い 別途機器の送料負担あり
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	10,000円 (税抜)	終了後、アンケート協力をお願い 別途機器の送料負担あり

### 担当者からの PR コメント

「操作が難しい、重いといったロボットのイメージを払拭、9kgと軽量化、おしゃべり機能による簡単操作を実現」

## リトルキーパス S

## 移動支援

型番 WAW14

TAISコード 00030-000172

## 問い合わせ先

株式会社 幸和製作所

営業企画部 西内 豊  
〒590-0982 大阪府堺市堺区海山町3丁159番地1  
Tel (072) 238-0630 / Fax (072) 222-7049  
E-Mail nishiuchi@tacaof.co.jp

## 販売価格／販売開始時期／販売実績

- 148,000円(税抜)
- 平成28年10月
- <https://www.tacaof.co.jp/products/products.php?id=517>

## 機器の特長と仕様

## ■主な機能

- ① 角速度センサーと駆動ユニットで上り坂はアシスト、下り坂は自動でブレーキをかけてくれる。
- ② 角速度センサーで横傾斜を感知し、自動で左右の後輪タイヤを制御して片流れを防止。
- ③ 加速度センサーでつまずき等による急発進を検知し自動でブレーキをかける。
- ④ 静電センサーにより利用者がハンドルに触れているときのみ作動するため、坂道でふとした拍子に本器から手を放しても、本器はその場に止まり動かない。
- ⑤ 車体幅がロボット歩行車の中で最小クラスのコンパクト設計。

組立寸法：幅475×奥行580×高さ640～  
910 mm

重量：約9kg

最大使用者体重：75kg

## ■主な対象者

生活環境に坂道や傾斜道が多い方、今までの歩行器で歩行バランスが悪いと感じられている方、疾患による歩行障害があるが両上肢の障害が軽度な方。

例：両下肢麻痺、四肢麻痺、四肢筋力低下、体幹機能障害など



リトルキーパス S

## 機器の貸し出しについて（貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1カ月	10,000円(税抜)	送料は利用者負担
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	10,000円(税抜)	送料は利用者負担

## 担当者からの PR コメント

「センサーを活用し、坂道等の登り降りをサポートします。コンパクトで軽量のロボット歩行車です」

株式会社シンテックホズミ

## 電動アシスト歩行車 Tecpo / テクポ

移動支援

型番 00211Y-000010

TAISコード 01842-000001

問い合わせ先

株式会社シンテックホズミ

営業部 販売戦略課 柴田 / 新海  
 〒470-0217 愛知県みよし市根浦町 5 丁目 3 番地 1  
 Tel (0561) 35-5750 / Fax (0561) 35-5678  
 E-Mail 柴田 y-shibata@shcl.co.jp  
 新海 c-shinkai@shcl.co.jp

販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績

- (定価) 220,000 円 (税抜)
- 平成 29 年 7 月
- <http://sales.shcl.co.jp/new-territory/2018010911435809.html>

## 機器の特長と仕様

電動アシスト機能付歩行車で、屋外移動時の歩行や荷物運搬の負担をモーター駆動で軽減する。

## ●快適

平地では歩きたい速度に合わせて自動速度調整。上り坂ではモーターアシストで負担軽減。コンパクトサイズで限られた場所でも快適操作。

## ●安心

下り坂では自動ブレーキでゆっくり降坂。片傾斜勾配では片流れを抑制。

グリップから手が離れると自動ブレーキ。

## ●簡単

電源オンの後はグリップを握って押して歩くだけ。家庭用電源で充電可能(脱着式電池、専用充電器付属)。

(サイズ)

幅520×奥行650×高さ740~860mm

※折り畳み時 幅300mm

## 主な対象者

- ・シルバーカーや歩行車を使用し、1人で外出している方
- ・荷物運搬や上り坂での移動を負担に感じている方
- ・下り坂での移動に不安を感じている方
- ・お買い物等での長距離移動に負担を感じている方
- ・本機の操作方法を理解し、周辺環境に注意して使用できる方
- ・ブレーキレバーを握ることができる方



電動アシスト歩行車 Tecpo / テクポ

機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1カ月	8,000円 (税抜)	配送料は依頼者負担。利用後、意見集約の上、報告が必要
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	8,000円 (税抜)	配送料は依頼者負担。利用後、意見集約の上、報告が必要

## 担当者からの PR コメント

「『行きたいところに行ける喜びを』をコンセプトに、ご自身で歩くことをサポートします」

# 排泄予測デバイス「DFree」

## 排泄支援

U1

### 問い合わせ先

トリプル・ダブリュー・ジャパン株式会社

経営企画室 山本るい

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町 2-9

第一カサヤビル 1階

Tel (03) 5459-1295 / Fax (03) 5459-1294

E-mail dfree@www-biz.co

### 販売価格／販売開始時期／販売実績

■ 10,000 円／月（税抜）

■ 平成 29 年 4 月

■ 累計約 600 台

■ <http://dfree.biz>

## 機器の特長と仕様

排泄予測デバイス「DFree」は超音波を用いて排尿のタイミングを予測し、お知らせする。超音波センサーを下腹部に医療用テープなどで固定し、膀胱の変化を捉える。得られたデータを独自開発のアルゴリズムを用いて解析し、「そろそろ出そう」または「出たかもしれない」と排尿の前後のタイミングを通知する。高齢者の自立排泄をサポートするとともに、介護者のトイレ介助の負担を軽減してくれる。

### <仕様>

大きさ:本体部(mm) W83×D80×H33

センサー部(mm) W62×D34×H12

重さ:本体部73g センサー部18g

## 主な対象者

自立排尿が困難でありサポートが必要な要支援・要介護者。自立排尿が困難となる原因として、ADLの低下等によりトイレの準備に時間がかかって間に合わない人、認知症等でうまくトイレのタイミングを伝えられない人、その他、自立排泄に関する悩みを抱える要支援1～要介護5の人たち。



排泄予測デバイス「DFree」

## 機器の貸し出しについて（貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	△	—	—	商品だけの貸出は現在行っておらず、サンプル品の送付であれば可能
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1週間～1カ月程度	要相談	利用料は利用期間、台数によって変動

## 担当者からの PR コメント

「トイレのタイミングを予測する世界初のデバイス「DFree」は、トイレ介助に革命を起こします」

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

## 排泄支援

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)TAISコード 00221-000510/000511/  
000512

## 問い合わせ先

アロン化成株式会社

ライフサポート事業部 坂口拓也  
〒105-0003 東京都港区西新橋2丁目8番6号  
Tel (03) 3502-1448 / Fax (03) 3502-1446  
E-Mail takuya\_sakaguchi@aronkasei.co.jp

## 販売価格/販売開始時期/機器紹介 URL

■ 570,000 ~ 620,000 円 (税抜)

■ 平成 28 年 6 月

■ <https://www.aronkasei.co.jp/anju/>

## 機器の特長と仕様

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。ボタンを押すと少量の洗浄水(約500cc)により排泄物がトイレから吸い取られるので、お部屋の臭いが気にならない。トイレはキャスター付で部屋の好きなところに移動が可能。排水は密閉容器に6回分程度貯留が可能のため処理の手間が軽減できる。

また室内仕様は給排水工事が不要なので、今までベッド近傍への水洗トイレ設置を諦めていた介護施設やマンションでも設置できる。介護者にも利用者にも建物にも負担の少ない介護の実現を可能とし、利用のチャンスを広げる。

&lt;仕様&gt;

100V電源

## 主な対象者

- ・尿意、便意がある人
- ・本機器の便座に安定して排泄姿勢がとれる人
- ・ボタン操作ができる人



水洗ポータブルトイレ キューレット  
真空ユニット(室内仕様)・トイレユニット(樹脂製)

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	—	—	—	—
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1週間~ 1カ月程度	要相談	設置・取扱説明が必要 購入の場合、利用料の返金あり

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「排泄を、最後まで自分の力で行うという願いをお手伝いさせていただく機器です。ぜひ、ご体験ください」

## 自動排泄処理装置 「リバティひまわり」

## 排泄支援

型番 LH-101

TAISコード 01312-000007

## 問い合わせ先

## 株式会社リバティソリューション

総務部 福間英夫  
〒690-0048 島根県松江市西嫁島1丁目2番7号  
Tel (0852) 61-3999 / Fax (0852) 61-2399  
E-Mail fukuma@liberty-s.co.jp

## 販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績 / 機器紹介 URL

- 600,000円(税抜)
- 平成28年1月
- 累計1,000台
- <http://www.liberty-so.com/>

## 機器の特長と仕様

## &lt;特長&gt;

「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、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。カップに使用している特殊シリコ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ない。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る。洗浄水タンクは4ℓ、汚物タンクは5ℓの十分な容量で安心。

## &lt;仕様&gt;

本体サイズ:幅45.2cm / 高さ48.5cm / 奥行き62cm  
本体重量:約20kg  
汚物タンク容量:5ℓ 給水タンク容量:4ℓ  
定格電圧・定格周波:日本仕様100V(海外仕様220V) 50/60Hz

## 主な対象者

要介護4・5の方が対象。



自動排泄処理装置 リバティひまわり

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1~3日	無料	初回はメーカーから持ち込みをして説明。 機器の運送費および スタッフの旅費・宿泊費は実費。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	最長3カ月	1カ月毎2万円(税抜)	

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からのPRコメント

「介護負担の高い排泄処理を自動化することで、介護者の負担を軽減し要介護者の尊厳を守ります」

株式会社ピラニア・ツール

## 座位排便姿勢保持器具「トイレでふんばる君」

排泄支援

型番 IG-FS02

TAISコード 01722-000001

問い合わせ先

株式会社ピラニア・ツール

福祉用具担当 尾田一郎  
 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 3-1-5  
 サンパティオ高田馬場 425  
 Tel (03) 3360-8567 / Fax (03) 3362-8358  
 E-Mail toiwase@funbaru-kun.net

販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績 / 機器紹介 URL

- 33,000 円 (税抜)
- 平成 22 年 9 月
- <http://funbaru-kun.net/>

### 機器の特長と仕様

トイレでふんばる君は、洋便器（一般・ポータブル）での座位排便を促して、高齢者の尊厳を守り、排泄ケアの介護負担軽減・質の向上を目標とするケアのために開発された機器。特長：第1に自立的排便に必ず必要になる前傾姿勢を保持する。第2にテーブルクッションを動かして下腹部に当て、腹圧の補助をする。自然な姿勢でリラックスでき、自然排便を促すことができる。

&lt;仕様&gt;

幅480×奥行585～615×高さ610～680

本体：鉄製、樹脂

クッション部：低反発発泡ウレタンに合成皮革カバー（カバー表面はつるっとして清拭可。また消耗品として別売りあり）

### 主な対象者

排泄介助により排泄を行える人、一部介助、全介助により座位がとれる人。車椅子にすわれる人。トイレを認知できない人、おむつ内排便から座位排便を目指し、利用者、家族、介護チームで排便ケア向上に取り組んでいる施設。



座位排便姿勢保持器具「トイレでふんばる君」

### 機器の貸し出しについて（貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	別途	送料・地域毎	送料は利用者負担（係員が必要な場合は別途）
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	2週間から3週間	要問い合わせ	販売会社から案内

### 担当者からの PR コメント

「関心を寄せていただけましたらお問い合わせください。何かお役立ちできる情報を得ていただければ幸いです」

## 水洗式ポータブルトイレ「流せるポータくん3号」

## 排泄支援

型番 (標準便座) SPF15-3/  
(洗浄暖房温水便座) SPF15-3-SBTAISコード (標準便座) 00994-000012  
/(洗浄暖房温水便座) 00994-000013

## 問い合わせ先

## 株式会社アム

福祉事業部 新保昌貴/河口泰範  
〒929-0426 石川県河北郡津幡町竹橋西 179-1  
Tel (076) 288-8655 / Fax (076) 288-8656  
E-Mail am@am-co.co.jp

## 販売価格/販売開始時期/販売実績/機器紹介 URL

- 標準便座 298,000円(税抜)
- 洗浄暖房 温水便座 348,000円(税抜)
- 平成27年1月
- 累計200台
- <http://www.pota-kun.jp>

## 機器の特長と仕様

流せるポータくんは電動ポンプ圧送式水洗トイレ。ボタンを押すだけで汚物を既存の排水設備に流す。汚物を捨てるに行く必要がないので①介護負担が軽減され、②バケツ式ポータブルトイレの臭いの問題が解消し、③利用者の気兼ねによる我慢の問題が解決する。業務の改善としては後始末だけでなく、排泄を促したり、見守りの業務も軽減されるので現場の介護スタッフの評判も良好。トイレなので、導入に際して機器トレーニング等は不要。設置したその日から利用できる。給排水工事を必要とするが、室内の洗面設備を利用し最短2時間程度で居室に水洗式トイレを設置できる。利用者の状態に合わせて動かすこともできる。

## 主な対象者

①オムツからトイレへの移行に挑戦している方や居室に水洗トイレがあれば見守り等が不要になる方等にお勧め。②自力で座位が取れない方は、別に

座位を取れる機器が必要。③移乗に介護が必要な方は、介護者の付き添いが必要。④体重80kg以下の方。



水洗式ポータブルトイレ「流せるポータくん3号」

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1週間	無料	北陸、関東、関西、東海で対応。エリア外は要相談。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	無期限	4,000円/月(税抜)	工事費50,000円~ 諸経費10,000円~

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からのPRコメント

「デモ機を見ていただくこともできます。現地での下見にもお伺いします。ぜひ一度ご連絡ください」



## 株式会社メディカルプロジェクト

## 離床・見守りセンサー

## 見守り支援

型番 M1800-B

## 問い合わせ先

## 株式会社メディカルプロジェクト

営業部 佐藤弘太  
 〒420-0026 静岡県葵区大鋸町1番地の125  
 Tel (054) 252-1141 / Fax (054) 254-0574  
 E-Mail info@medicpro.co.jp

## 販売価格／販売開始時期／機器紹介 URL

- 190,000 円 (税抜)
- 平成 28 年 12 月
- <http://www.medicpro.co.jp/mimamori.html>

## 機器の特長と仕様

「現場第一主義」をテーマに、職員の皆さまの負担軽減に向けて開発された見守りセンサー。マットレス下に設置するセンサーにより、呼吸、脈拍を捉え、異変時にはナースコールでお知らせ可能。無拘束で使用可能な上、ベッドサイドにおいても、呼吸・脈拍をリアルタイム観察できる。褥瘡予防マット（低反発、エアーマット等）の下でも使用可能で、看取り・ターミナルケアに最適で、高い評価をいただいている。ナースコールのみでお知らせするタイプ、同時にパソコン（専用）でもお知らせするタイプがある。パソコン（専用）はオプション扱いで必須ではないので、より少ないコスト負担でのスタートが可能となっている。

## 主な対象者

看取り・ターミナルケア対象の方、要介護度の高い方の見守りに使用可能。呼吸数、脈拍数など

の設定値は、対象者の状態に合わせて設定可能であり、誤報知の予防につながる。拘縮のある方にも使用可能。



離床・見守りセンサー

## 機器の貸し出しについて（貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	約7日	0円	返却時の送料は利用者負担。スタッフの派遣は別途要相談
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	約14日	0円	ナースコールの形状を連絡のこと

## 担当者からの PR コメント

「『現場第一主義』をテーマに、現場のご意見をベースに開発された見守りセンサーです。一度ご覧ください」

# 見守りケアシステム M2

## 見守り支援

型番 見守りケアシステムM2

### 問い合わせ先

フランスベッド株式会社

法人企画課 堀越 宏  
〒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  
Tel (03) 6741-5579 / Fax (03) 6741-5540  
E-Mail horikoshi\_hiroshi@francebed.jp

### 販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績 / 機器紹介 URL

- OPEN 価格
- 平成 25 年 2 月
- 累計 9,900 台
- <http://www.francebed.co.jp/iryofukushi/special/mimamori2/>

## 機器の特長と仕様

### ■主な機能

ベッドに内蔵された4つのセンサーが、ベッド上の利用者の状態を自動認識、見守りができるベッド。特に「誰もが簡単に操作、運用出来ること」に配慮しているので、複雑な設定等を行うことなく、どなたでも簡単に操作できる機器となっている。ベッドをナースコールと接続するので、利用者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う。また、自動体重測定機能やWi-Fi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購入することで、部屋内の温湿度や利用者のバイタルデータも見守ることが可能となる。

### 主な対象者

日常、マットセンサーや離床センサーなどを利用して、安全のため常時状態を確認する必要がある方。



見守りケアシステム M2

## 機器の貸し出しについて（貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	—	—	—	—
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	2週間程度	無料	ナースコールの状況により、別途分配器を購入する必要あり

## 担当者からの PR コメント

「誰もが簡単にご活用いただける見守り機器となっています。この機会にぜひお使いください」

ユカイ工学株式会社

## コミュニケーションロボット『BOCCO』

## 見守り支援

型番 RBHM00000002

## 問い合わせ先

ユカイ工学株式会社

マーケティング統括 富永 翼  
 〒162-0067 東京都新宿区 富久町 16-11  
 武蔵屋スカイビル 101  
 Tel (03) 6380-4710 / Fax (03) 6380-4710  
 E-Mail contact@ux-xu.com

## 販売価格／販売開始時期／販売実績／機器紹介 URL

- 29,000 円 (税抜)
- 平成 27 年 5 月
- <http://www.bocco.me>

## 機器の特長と仕様

## &lt;伝言機能&gt;

スマートフォンから、音声・テキストメッセージを送信。BOCCOの再生ボタンを押せば、可愛い仕草でメッセージを読み上げてくれる。録音ボタンで音声メッセージを吹き込めば、返信もできる。

## &lt;ドアセンサー&gt;

「部屋のドアを開けたかどうか」を検知するセンサー。検知情報をスマートフォンに連携し、高齢者を見守る。

## &lt;シンプルなデザインと操作性&gt;

おなかには再生ボタン、録音ボタンがあり、音量ボリュームはお鼻のつまみを回すだけ。

ドアセンサーはつけるだけ。

## &lt;便利なスマートフォンアプリ&gt;

メッセージやセンサー情報は、専用のスマホアプリ上でチャット形式で表示。

## 主な対象者

介護福祉施設に入居中で家族とのコミュニケーションが少ない高齢者、デイサービスなどを利用中で自宅の安否確認が必要な高齢者で、簡単な家電操作が可能な人



コミュニケーションロボット  
『BOCCO』

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1週間	3,500円 (税抜・送料別)	別途インターネット回線の準備が必要
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	10,000円 (税抜・送料別)	別途インターネット回線の準備が必要

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「高齢者への声掛け・音声メッセージでのやり取りを手軽に実現できる、可愛いコミュニケーションロボットです」

# 見守りシステム SAN フラワー×ヘルシーライフ (徘徊老人監視システム)

見守り支援

型番 ARMK-200

TAISコード 01572-000007

問い合わせ先

加藤電機株式会社

営業部 吉澤・渡辺  
〒475-8574 愛知県半田市花園町 6-28-10  
Tel (0569) 21-6182 / Fax (0569) 26-0089  
E-Mail sa2\_nagoya@kato-denki.com

販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績 / 機器紹介 URL

- 191,700 円 (税抜)
- 平成 29 年 6 月
- <http://www.anshin-anzen.com/san-flower/armk200/>

## 機器の特長と仕様

<特長>

小型の発信機(小型SANタグ)を携帯した見守り対象者(認知症患者)が自宅の見守りエリア内に存在するかどうかをクラウドサーバーの見守りロボットが常に確認し、万一離脱した時に、短時間で介護家族や介護職員等最大5カ所にメールで通知してくれます。離脱を確認した場合には、SANレーダー(誘導装置)を用いて、近隣を探索することで誤差50cmまで近づいて発見できます。

<仕様>

- GEOフェンス型SANアンテナ:  
全幅38×全長160×高さ100mm、約250g
- 小型SANタグ:  
全幅24×全長34×高さ8.5mm、約10g
- SANレーダー:  
全幅68×全長114×高さ14mm、約73g
- 見守りシューズ

### 主な対象者

認知症徘徊の初期症状の方などに有効。これから徘徊していく心配のある方に事前に携帯してもらったり、すでに徘徊癖のある方に携帯してもらおう。



見守りシステム SAN フラワー×ヘルシーライフ  
(徘徊老人監視システム)

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1週間	30,000円 (税抜)	説明用スタッフが必要な場合、別途費用
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月間	50,000円 (税抜)	小型SANタグの数量は最大10個まで増設可能。その場合別途費用

## 担当者からの PR コメント

「離脱をメールで確認できるため、探索までの初動が素早く行え、近隣にいる対象の方を素早く見つけることができます」

株式会社テクノスジャパン

## 見守り介護ロボット「ケアロボ」

見守り支援

型番 TTCR1

TAISコード 00318-000074

問い合わせ先

株式会社テクノスジャパン

在宅製品営業グループ たまた 玉田 / さおとめ 五月女  
 〒670-0947 兵庫県姫路市北条 1-266  
 Tel (079) 288-1600 / Fax (079) 288-0969  
 E-Mail info@technosjapan.jp

販売価格／販売開始時期／販売実績／機器紹介 URL

■ 166,000 円 (税抜)

■ 平成 27 年 7 月

■ 累計 1,300 台

■ <http://www.technosjapan.jp/product/tascal/#anchor01>

## 機器の特長と仕様

見守り介護ロボット「ケアロボ」は、各種徘徊・離床センサー、呼出スイッチ、軽度認知症ケア製品、見守センサーなど、高齢者の見守りに必要な機器の作動信号を受信すると、携帯電話通信で介護者（スタッフや家族等）へ報知する。また、ナースコール設備がある施設においては各種徘徊・離床センサーと中継ボックスが無線で通信し、ナースコールと連動することが可能。「ケアロボ」本体には、カメラ・スピーカー・マイク・室温センサーの他、携帯電話モジュールを内蔵し、介護者のスマホ・携帯へは画像付きメールで報知するので、離れた場所にいながら、対象者の状態や様子を確認できる。「ケアロボ」と各種見守りセンサーは自由に組み合わせができ、対象者と会話もすることができる。また、携帯電話通信を利用するので、無線LAN環境を必要としない。

## 主な対象者

不穏行動がある人／徘徊行動がある人／転倒・転落の恐れがある人／トイレ誘導が必要な人／夜間帯の見守りが必要な人



見守り介護ロボット「ケアロボ」

## 機器の貸し出しについて（貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1週間	無料	都度協議
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1週間	無料	都度協議

## 担当者からの PR コメント

「ナースコール併用、気になるタイミングで対象者の様子を確認、センサー作動記録、対象者の行動パターンを知る、インシデントの可視化、より良い介護へのヒント、実践力 UP、家族との情報共有、負担軽減 & モチベーション UP」

## ルナナース

## 見守り支援

型番 AR-B02

## 問い合わせ先

AI TECHNOLOGY 株式会社

技術部 三枝 亨

〒106-0041 東京都港区麻布台 2-4-5  
メソニック 39MTビル 8F

Tel (03) 5733-2105 / Fax (03) 5733-2106

E-Mail saegusat@ai-technology.co.jp

## 販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績

■ 136,900 円 (税抜)

■ 平成 26 年 5 月

■ 累計 50 台

## 機器の特長と仕様

介護が必要な高齢者が増える中、介護者にとって転倒の防止が課題となっている。

本機は、介護対象者がベッドから離れる際の転倒を未然に防ぐために、ベッド上での動きを検知し、介護職員に知らせる、非接触式の離床センサである（ナースコールの利用）。

<特長>

- 本機1台で【起床】【端座位】【離床】3つの動作を検知することができる（使用時は、介護対象者の行動に合わせて、検知したい動作を1つ選ぶ）。
- 寝返り等の動作では検知しない仕組みを備えているので、誤検知による介護職員の負担を軽減することができる。

<仕様>

外形サイズ:1755×815×483mm 重量:約6kg

## 主な対象者

ベッドから離れる際の転倒の危険性があり、ベッドから自分で移動できる人を対象としている。



ルナナース

## 機器の貸し出しについて（貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1日	お問い合わせ	—
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	1カ月	お問い合わせ	—

## 担当者からの PR コメント

「介護対象者の安全と介護職員・家族の安心を構築いたします」

トーテックアメニティ株式会社

## 高齢者向け見守りシステム「見守りライフ」

見守り支援

型番 SMCO-C

TAISコード 01626-000004

## 問い合わせ先

トーテックアメニティ株式会社

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 塩山  
 〒163-0417 東京都新宿区西新宿2丁目1番1号  
 新宿三井ビルディング17階  
 Tel (03) 5657-3216 / Fax (03) 5909-8800  
 E-Mail mlife@totec.co.jp

## 販売価格／販売開始時期／販売実績／機器紹介 URL

- 230,000 円 (税抜) (導入設置費および月額利用料別)
- 平成 28 年 9 月
- 累計 350 台
- <https://www.totec.jp/service/its/mimamoriLife/index.html>

## 機器の特長と仕様

ベッド脚にセンサを敷き、センサから得られる荷重情報により、ベッド上の動きを検知し、PC・スマートフォンで表示・通知する見守りシステム。ベッド脚への取付けのため、利用者に、「拘束」や「監視」といった不快感を与えることがない。

離床前の早い段階(動き出し、起き上がり、端座位)で介護職員に知らせることにより、転倒・転落リスクを低減し、人手の少ない夜間では、利用者の状況が把握できることにより、介護職員の肉体的・精神的負担を軽減し、最適な介護を行うことが可能となる。

また、測定した利用者の体重、脈拍・呼吸および生活リズムを利用し、生活改善・介護プランに活用できる。

## 主な対象者

- 施設・病院に入居・入院している人
- ①転倒・転落リスクのある人(自力での歩行が困難で介助を必要とする方)、②認知症などで徘徊癖がある人、③自立支援介護の人、④看取り介護の人 など。
- 介護従事者の負担軽減および作業の効率化、介護サービス向上を考えている施設経営者・運営者。



高齢者向け見守りシステム「見守りライフ」

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	1日~1週間	0円	別途、機器の送料、説明スタッフの費用が必要となる場合あり。要相談
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	原則2週間	0円	試用環境として、インターネット回線が必要。別途、設置費用が必要となる場合あり。要相談

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「転倒・転落予防や生活の様子が変わるため、より適切な介護ができるようになったとの声をいただいています」

# シルエット見守りセンサ

## 見守り支援

型番 WOS-114N

TAISコード 01558-000003

### 問い合わせ先

キング通信工業株式会社

営業統括本部 高橋絵理子  
〒158-0092 東京都世田谷区野毛 2-6-6  
Tel (03) 3705-8540 / Fax (03) 3705-8773  
E-Mail e-takahashi@king-tsushin.co.jp

### 販売価格 / 販売開始時期 / 販売実績 / 機器紹介 URL

- 300,000 円 (税抜)
- 平成 27 年 4 月
- 累計 1,500 台
- <https://www.king-tsushin.co.jp/solution/wos-system/>

## 機器の特長と仕様

### <特長>

起き上がり / はみ出し / 離床を区別して検知し、Wi-Fi環境を用いてタブレット端末やPC等に知らせることができる。

センサ1台からの運用が可能で、居室に行かずにタブレット端末などから、利用者の様子をシルエット画像で確認することができ、見守る側、見守られる側双方の負担軽減に役立つ。

また、お知らせ時のシルエット画像の履歴を残すことで、有事の際の振り返りを実現した。ブラケット(取り付け具)を壁につけることで、容易に複数ベッド間での移設ができ、再設定が可能。

### <仕様>

サイズ:166(H)×217(W)×126(D)mm

質量:約800g

通信方法:無線LAN / 有線LAN

### 主な対象者

#### <見守られる側>

立ち上がりや歩行が自力では困難、もしくは不可能であり、介助を必要とする / 認知症などの症状により、自身の身体の状態を正確に把握することができない / 介護者に介助を求めず自力でベッドからの移乗、歩行を行おうとするなどの理由から、ベッドや布団からの転落・転倒等による怪我等が懸念される人。



シルエット見守りセンサ

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	3日間	0円	説明スタッフの同行、もしくは事前説明が必要。また、別途機器の送料や説明スタッフの費用が必要。応相談。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	2週間	0円	試用の際には機器の設置およびLAN環境の構築が必要。また、別途設置費用が必要。応相談。

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「センサを活用することで、夜勤職員の不安感や負担が軽減されたなどの嬉しい声をいただいています」



NISSHA 株式会社

## 見守りシステム「ケアワン」

見守り支援

型番 S2-C31100

## 問い合わせ先

NISSHA 株式会社 ※2017年10月6日に日本写真印刷株式会社より社名変更しました。

本社・デバイス事業部 〒604-8551 京都市中京区壬生花井町3

Tel 075-757-6761 (担当:鈴木)

東京支社: 〒141-0032 東京都品川区大崎 2-11-1

大崎ウイズタワー 21F

Tel: 03-6756-7520 (担当:澤) /フリーダイヤル 0120-248-506

E-Mail careone\_info@nissha.com

## 販売価格 / 販売開始時期 / 機器紹介 URL

■ 97,200 円～(税抜) ※ PC モニター含まず

■ クラウド料 72,000 円(税抜) / 年間

■ 平成 29 年 9 月

■ <http://www.nissha.com/products/dev/wireless/examples.html#heading11>

## 機器の特長と仕様

ワイヤレスセンサーを利用した見守りシステム。

## 【システムの特徴】

- ・小型・ワイヤレスセンサーは配線不要でかんたん設置
- ・リモコンでかんたん操作
- ・電池交換不要でメンテナンスいらず
- ・装着不要。カメラを使わない見守りで職員・利用者も安心
- ・異常時には介護職員にディスプレイの音や画面、メールでお知らせ
- ・クラウドに自動記録、webページで閲覧可能
- ・「ほのほのNEXT」との連携でケース記録を簡単作成

## 【仕様】

- ・センサー種類: 人感・温湿度・ドア開閉
- ・環境: 別途、PCモニター、インターネット環境必須
- ・製品構成: センサー、光BOX+、無線受信機 / 中継機

## 主な対象者

福祉施設に入居している高齢者の方の見守り

## 【使用例】

転倒リスクの高い方には、ベッドでの起き上がり、足おろしの検知。

徘徊傾向のある認知症の方には、居室のドアの見守り。その他、施設の出入り口、トイレの見守り、簡易呼び出しコールなど。



見守りシステム「ケアワン」

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	3日間	無料	インターネット環境が別途必要
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	2週間	無料	インターネット環境が別途必要

※ テクノエイド協会ホームページにて動画公開中

## 担当者からの PR コメント

「導入費用や設置工事で見守り機器の導入に二の足を踏んでいる施設さまへ、ぜひケアワンをご検討ください」

## 体動検知マットセンサ

## 見守り支援

型番 BIO-H17

TAISコード 01583-000001

## 問い合わせ先

## 株式会社アートデータ

世田谷 R&D センター 太田  
〒156-0055 東京都世田谷区船橋 1-55-12  
Tel (03) 3484-1300  
E-Mail art@artdata.co.jp

## 販売価格／販売開始時期／販売実績／機器紹介 URL

- 98,000 円 (税抜)
- 平成 26 年 7 月
- 累計 320 台
- [http://www.artdata.co.jp/it\\_product/it\\_pr\\_seitai.html](http://www.artdata.co.jp/it_product/it_pr_seitai.html)

## 機器の特長と仕様

体動検知マットセンサは、マット部と変換ユニットで構成されている。

マットセンサをベッドや布団の下に敷いて、その上に寝ると、無接触でも周期的な体の振動を検知して、就寝中の高齢者を見守る。

振動が検知されないと、警報を出す。離床検知のモードに変えることもできる。警報は外部通知ができ、スマホへ呼び出したり、施設のナースコールに接続する方法や、指定先へメールを送信することで、異変を早期に知ることができる。制御ユニット内部には、通信モジュールが内蔵されており、Wi-Fi通信で知らせる。

また、スマホが近くにあれば、直接専用アプリケーションで、指定の電話番号に通報したりメールによる通報もできる。施設以外の一般家庭でも利用できる。(マットサイズ800×250×5mm)

## 主な対象者

ひとり暮らし高齢者やサービス付高齢者向け住宅などで、就寝中の見守り(熱中症予防、体動不安定、無体動モニターなど)が必要な人、ベッドからの離床検知(離床のタイミングで警報を出すこともできる)で徘徊予防の補助が必要な認知症の方。



体動検知マットセンサ

## 機器の貸し出しについて (貸し出しを希望される方は上記問い合わせ先までご連絡ください)

項目	対応可否	貸出期間	利用料金の目安	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸し出し	○	3日~5日	5,000円/期間(税抜)	要事前相談
2 機器導入を前提とした施設への試用貸し出し	○	7日が基準	3,000円/回(税抜)	取り扱い操作は応相談

## 担当者からの PR コメント

「スタッフや家族による夜間の見守りや徘徊などの負担を減らしたくて開発しました。施設に合せた通報手段やスマホコールもできます」