

移動・移乗支援 B-0001

ロボット技術の介護利用における重点分野

1. 移乗介助機器（装着型）

機器情報	マッスルスーツ	
	株式会社 イノフィス	
	◆型番 CMS-RF-211-111-A	◆TAISコード 01553-000001

◆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す。移乗作業において、持上げや持下げ時に腰にかかる負担を軽減します。

〔種類〕 標準モデル、軽補助モデル

〔補助力〕 標準モデル：最大30kgf、

軽補助モデル：最大22kgf

〔本体重量〕 標準モデル：5.5kg、軽補助モデル：4.2kg

〔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×奥行き220mm、
Sサイズ：幅450×高さ780×奥行き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、法人様や施設様向けの製品となります。

※すでに腰痛を発症中の方は、腰を痛める可能性がありますので、使用しないでください。

◆販売価格 本体60万円（税抜、コンプレッサー代別）

◆販売開始時期 平成26年9月

◆販売実績台数 累計 約800台

◆機器紹介URL <https://innophys.jp/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	—	—	—	—
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1ヶ月	50000円	必要に応じて使用方法の直接指導も致します。（一回5万円程度）

◆問合せ先

株式会社イノフィス 営業開発部

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂4-2-2 東京理科大学森戸記念館 3 階

TEL : 03-5225-1083 / FAX : 03-3260-3400 / E-MAIL : <https://innophys.jp/contact>

◆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出来ます。まずはお気軽にお問い合わせください！

2015/12/15

移動・移乗支援 B-0002

ロボット技術の介護利用における重点分野

1. 移乗介助機器（装着型）

機器情報	スマートスーツ
	株式会社スマートサポート

◆機器の特長と仕様

〈特徴〉

スマートスーツは作業姿勢の動作解析結果から、ロボット技術により設計された筋力補助スーツです。つらい中腰姿勢の維持やかがみこみ時に弾性体が作用し、上半身を引き起こす筋力補助と、腹部を引き締め体幹を安定化させる2つの効果が同時に得られるよう設計されています。機械的な動力を用いず、弾性体（ゴム）の張力だけで効果を発生させ、補助力の調整も装着者自身で行うことができます。そのため安全性が高く、優れた着心地が特徴です。

〈仕様〉

- ・イン型スマートスーツ…身体にぴったりフィット・洗濯が可能。
- ・アウト型スマートスーツ…服地がなく弾性体とベルトで構成されるハーネスのみで着用が可能、汚れや蒸れに強い。



◆主な対象者

介護者（介護する人）を対象とします。移乗作業・排泄介助・体位交換などの中腰姿勢を伴う作業時に着用します。

◆販売価格 38,000～43,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成25年4月

◆販売実績着数 累計1,500着

◆機器紹介URL <http://smartsupport.co.jp>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	△	1～3日	0円	使用方法をレクチャーするためのセミナーを実施しますのでスタッフの旅費等の費用が必要です。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1～3ヶ月	12,000円／着 ～	使用方法をレクチャーするためのセミナーを実施しますのでスタッフの旅費等の費用が必要です。

◆問合せ先

株式会社スマートサポート

〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7 愛生館ビル6階

TEL：011-206-1462／FAX：011-206-1463／E-MAIL：info@smartsupport.co.jp

◆担当者からのPRコメント

本製品は「人による作業を楽にする」製品で、増力ツールに比べ身体の動きを制限せず、安価に導入できます。

移動・移乗支援 B-0003

ロボット技術の介護利用における重点分野

3. 移動支援機器（屋外型）

機器情報	歩行支援機「ACSIVE」(両脚用)	
	株式会社今仙技術研究所	
	◆型番	ACSIVE

◆機器の特長と仕様

名古屋工業大学の佐野教授が10年以上研究・解明してきた『受動歩行』原理に基づいて作られた、無動力の歩行支援機。電気やモーターなどを使わず、バネと振り子の動きが作用し、脚の振り出しをアシストします。歩行に同調した動きで、自然に自力の歩行に導く緩やかなアシストを行います。

シンプルな構造で、本体重量も約1,050g（両脚用）と軽量。バッテリーがないので、充電不要。いつでも使えます。モーターがないので、歩行中も静か。どこでも使えます。簡単装着、2種類のベルトを締めるだけ。



◆主な対象者

体重や膝を支えたり、足首を制御する機能はございません。現在安全に自立歩行ができる方を対象としております。

◆販売価格 両脚用350,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成26年9月

◆販売実績台数 累計1,000台
（片脚用 両脚用の合計）

◆機器紹介URL <http://www.imasengiken.co.jp/acsive/image/ACSIVE.pdf>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	イベントや研修会期間中のみ	無償	送料や出張費が掛かることがあります。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	—	—	—	—

◆問合せ先

株式会社 今仙技術研究所 営業部 特販課
〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ3丁目1番8号
TEL：058-379-2727／FAX：058-379-2726／E-MAIL：info@imasengiken.co.jp

◆担当者からのPRコメント

ご購入をご希望の方には、必ずご試着をお願いしております。効果の感じ方は、個人差がございます。まずはご試着をお願いします。

2015/8/31

移動・移乗支援 B-0004

ロボット技術の介護利用における重点分野

3.移動支援機器（屋外型）

機器情報	歩行支援機「ACSIVE」（片脚用）	
	株式会社今仙技術研究所	
	◆型番	ACSIVE

◆機器の特長と仕様

名古屋工業大学の佐野教授が10年以上研究・解明してきた『受動歩行』原理に基づいて作られた、無動力の歩行支援機。電気やモーターなどを使わず、バネと振り子の動きが作用し、脚の振り出しをアシストします。歩行に同調した動きで、自然に自力の歩行に導く緩やかなアシストを行います。シンプルな構造で、本体重量も約550g（片脚用）と軽量。バッテリーがないので、充電不要。いつでも使えます。モーターがないので、歩行中も静か。どこでも使えます。簡単装着、2種類のベルトを締めるだけ。



◆主な対象者

体重や膝を支えたり、足首を制御する機能はございません。現在安全に自立歩行ができる方を対象としております。

◆販売価格 片脚用180,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成26年9月

◆販売実績台数 累計1,000台
（片脚用 両脚用の合計）◆機器紹介URL <http://www.imasengiken.co.jp/acsive/image/ACSIVE.pdf>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目		対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1	イベントや研修会等での一時貸出	○	イベントや研修会期間中のみ	無償	送料や出張費が掛かることがあります。
2	機器導入を前提とした施設への試用貸出	—	—	—	—

◆問合せ先

株式会社 今仙技術研究所 営業部 特販課

〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ3丁目1番8号

TEL：058-379-2727／FAX：058-379-2726／E-MAIL：info@imasengiken.co.jp

◆担当者からのPRコメント

ご購入をご希望の方には、必ずご試着をお願いしております。効果の感じ方は、個人差がございます。まずはご試着をお願いします。

2015/8/31

移動・移乗支援 B-0005

ロボット技術の介護利用における重点分野

2. 移乗介助機器（非装着型）

機器情報	電動簡易移乗機「i-PAL」
	株式会社今仙技術研究所
	◆型番 PAL-0001

◆機器の特長と仕様

吊り上げるためのスリングシートをなくして上肢の腋下を専用のアームパッドで抱え上げることで、より簡単に、よりスピーディに、かつ安全に移乗を行うことが出来る構造としています。スリングシートが不要となることで、トイレ介助や衣服の着脱介助がしやすくなります。

移乗介助の立位補助を、電動モータによる回転とスライドで人が人を抱え上げる様に動作を行う。この動作により、介護する側の腰痛予防はもとより、介護される側の負担もなるべく少なくなるような立ち上がり補助を行うリフトとなっています。



◆主な対象者

体重が100kg未満の方。身長が145cm以上、180cm未満の方。
支えがあればベッド等で腰掛け座りができ、立たせる時に下肢に荷重をかけられる方。
肩関節の屈曲可動域が90度以上の方。膝関節の伸展制限が30度以下の方。

◆販売価格 550,000円（非課税）

◆販売開始時期 平成27年9月

◆機器紹介URL <http://www.imasengiken.co.jp/image/i-pal.pdf>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	イベントや研修会期間中のみ	無償	送料や出張費が掛かることがあります。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	—	—	—	—

◆問合せ先

株式会社 今仙技術研究所 営業部 特販課
〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ3丁目1番8号
TEL：058-379-2727／FAX：058-379-2726／E-MAIL：info@imasengiken.co.jp

◆担当者からのPRコメント

平成26年度ロボット介護推進プロジェクトに参加し、31か所の介護施設に導入をいたしました。
平成27年9月新発売です。現在は愛知県、岐阜県、三重県での限定販売となっております。

2015/8/31

移動・移乗支援 B-0006

ロボット技術の介護利用における重点分野

2.移乗介助機器（非装着型）

機器情報	自立支援型移乗介助ロボット「愛移乗くん」（あいじょうくん）	
	株式会社 アートプラン	
◆型番	IJO-001	◆TAISコード 01317-000001

◆機器の特長と仕様

<特長>

「愛移乗くん」のこれまでの移乗器具と比べて最も異なる点は、要介護者の尊厳を守る自立支援型にて、要介護者は「愛移乗くん」におぶさるだけで移乗動作が可能となります。

自身で移乗姿勢がとれない場合も介助者がおんぶの姿勢をとらせ、ボタン操作で簡単に移乗動作が行えます。また、要介護者の身体の力（脚力を含む）を全く必要としないことから筋ジストロフィーの方でも使用可能です。これにより、要介護者の自立のみならず、精神的（おむつを余儀なくされている）負担や介助者の身体的負担も解消できます。

<仕様>

- ・サイズ：幅35×奥行77×高さ97cm
- ・装置重量：30kg ・耐荷重：80kg



◆主な対象者

- ・下半身に障害があっても、上体を動かすことが（腕が上がる、おんぶの姿勢が出来る）出来れば使用可能です。（介助者が上記姿勢をとらせてもOK）
- ・次の方は使用出来ません・・・①骨粗しょう症の方 ②知的障害のある方（暴れる方）

◆販売価格 498,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成24年11月

◆販売実績台数 累計52台

◆機器紹介URL <http://www.artplan.ne.jp/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	一時	0円	機器の送料や説明スタッフの費用が必要です。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	半月～1ヶ月	0円	機器の送料や説明スタッフの費用が必要です。

◆問合せ先

株式会社 アートプラン 福祉機器部 山崎 浩之

〒522-0223 滋賀県彦根市川瀬馬場町750-7

TEL：0749-25-1294／FAX：0749-25-5551／E-MAIL：yamazaki@artplan.ne.jp

◆担当者からのPRコメント

- ・ご興味のある方は、まず試乗して体感して頂ければ「愛移乗くん」の良さが実感できます。

2015/9/13

移動・移乗支援 B-0007

ロボット技術の介護利用における重点分野

2.移乗介助機器（非装着型）

機器情報	セーフティオレンジ	
	フランスベッド株式会社	
◆型番	SB11-FB	◆TAISコード 00200-000450

◆機器の特長と仕様

高齢者の転倒は要介護状態や寝たきりの主な要因となっています。特に車いすのブレーキのかけ忘れは病院や施設で多発する事故のひとつで『ヒヤリ・ハット』が多い用具と言えます。車いすのブレーキのかけ忘れはあるかと尋ねたところ、「ある」との回答は介護福祉施設では96%に達しており、医療施設で68%、在宅では46%になっています。

「SAFETY(セーフティ) オレンジ」は、車いすから立ち上がる際に自動でブレーキがかかり、次に座る時にはブレーキがかかった状態で座ることができるので転倒を予防するとともに介助者の負担を軽減できます。



◆主な対象者

車いすの移乗動作は自立しているが、認知障害、記憶障害のために車いすのブレーキがけに問題を有する人。片まひのためにまひ側のブレーキがけを忘れることのある人。常習的に車いすから転落・転倒を繰り返す人

◆販売価格 128,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成23年11月

◆販売実績台数 累計11,640台（レンタル）

◆機器紹介URL http://www.francebed.co.jp/brand_site/SAFETY/

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1か月～	6,000円／月額	詳しくはお問合せください
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1か月～	6,000円／月額	詳しくはお問合せください

◆問合せ先

フランスベッド株式会社 営業企画本部 メディカル商品企画室 山内 閑子
〒163-1105 東京都新宿区西新宿 6-22-1 新宿スクエアタワー5階
TEL : 03-6894-2350 / FAX : 03-6741-5581

◆担当者からのPRコメント

開発においてデータログで定量的にかけ忘れを記録。又、ブレーキ装置がしっかりかかることを確認しました。

2015/9/15

移動・移乗支援 B-0008

ロボット技術の介護利用における重点分野

3.移動支援機器（屋外型）

機器情報	ロボットアシストウォーカー RT.1	
	RT.ワークス株式会社	
	◆型番 RT1-01RDN/RT1-01BKN	◆TAISコード 01560-000002

◆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です。

■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、歩行を安全に導きます。

■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様々なサービスで、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します。

<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。

◆販売価格 248,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年7月

◆販売実績台数 累計50台

◆機器紹介URL <http://www.rtworks.co.jp/product.html>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1～3日	1,000円/日	終了後アンケートにご協力ください。 返却時の送料ご負担願います。
2 機器導入を前提とした施設への 試用貸出	○	2ヶ月	2万円	終了後アンケートにご協力ください。 返却時の送料ご負担願います。

◆問合せ先

RT.ワークス株式会社 マーケティング営業部 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

◆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」26年度成果発表会において、優秀機器に選定されました。

見守り支援 C-0001

ロボット技術の介護利用における重点分野

7.見守り支援機器（介護施設型）/8.見守り支援機器（在宅介護型）

機器情報	体動検知マットセンサ	
	株式会社アートデータ	
	◆型番 BIO-H17	◆TAISコード 01583-000001

◆機器の特長と仕様

体動検知マットセンサは、マットと変換ユニットで構成されています。マットをベッドや布団の下に敷いて、その上に寝ると、周期的な体の振動を検知して、就寝中の高齢者を見守ります。振動が検知されないと、警報を出します。警報は外部通報ができるので、既存のナースコールや指定の電話器を鳴らす、遠隔地のサーバから異変メールを受信するなど、異変を知る方法が選択できます。制御ユニット内部には、Wi-Fiモジュールが内蔵されており、専用アプリケーションをスマートフォンにインストールすると、指定電話番号にかけるので、着信履歴から異変を察知することができます。ナースコールや電話回線のない家庭でも利用ができます。



◆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、就寝中の見守りが（熱中症予防、体動不安定、無体動モニターなど）必要な人、ベッドからの離床に補助（離床のタイミングで警報を出すこともできます）が必要な人。

◆販売価格 98,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成26年7月

◆販売実績台数 累計 約200台

◆機器紹介URL http://www.artdata.co.jp/it_product/it_pr_seitai.html

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	開催期間中	7,000円/日	スマートフォンの実演は、要相談。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1か月以内	5,000円/日	スマートフォンやナースコールの配線は、購入予定者にて用意。

◆問合せ先

株式会社アートデータ 世田谷R&Dセンター 鈴木

〒155-0033 東京都世田谷区代田6-8-26-1F

TEL：03-5790-5300／FAX：03-5454-4800／E-MAIL：art@artdata.co.jp

◆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負担を減らしたくて、開発しました。ぜひ、使ってみてください。

見守り支援 C-0002

ロボット技術の介護利用における重点分野

8.見守り支援機器（在宅介護型）

機器情報	エンジェル・アイ	
	株式会社イトデンエンジニアリング	
◆型番	CFT-007	◆TAISコード 01204-000007

◆機器の特長と仕様

要介護者側に設置したカメラと介護者側（複数）の端末間で次の機能を有する ①映像を見ながら双方向会話 ②釦にて介護者へメールを送信 ③センサーにより起床/着床等を端末へ通知 ④オプション設定で端末から遠隔スイッチ制御（例：電気の点灯等）⑤通信は無線w i f iで費用は安価 ⑥既設設備に連動可能 ⑦インターネット環境があれば遠隔地から見守り ⑧夜間も鮮明に状況把握 ⑨3.2 GマイクロSDにて96時間録画（上書き）⑩温度、音、赤外線センサー、動体検知で通知 ⑪無線センサー最大16個接続 ⑫スマホ等で遠隔簡単設定（約3分）が可能です。



◆主な対象者

独居老人、在宅介護、施設等。端末を通じて双方向での会話が可能で、画像情報と合わせて遠くにいながらも、より要介護者の送るメッセージが詳細に伝わる。この機能は、在宅時の要介護者の合図を受け取る事も可能となり、介護従事者の負担軽減や、利用方法の拡大の可能性もある。

◆販売価格 60,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成26年10月

◆販売実績台数 累計380台

◆機器紹介URL <https://www.youtube.com/watch?v=ypLfWOYSgQ8>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1週間	無料	別途送料が必要です。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	2週間	無料	別途設置費用が必要です。

◆問合せ先

株式会社イトデンエンジニアリング 管理部生産課 杉田

〒670-0981 兵庫県姫路市西庄甲155-1

TEL：079-292-4164／FAX：079-292-3704／E-MAIL：sugita@itoden-eng.co.jp

◆担当者からのPRコメント

経産省介護ロボット見守り施設対応実証試験で、現場から夜間が大変楽になったと非常に高い評価を得た。

見守り支援 C-0003

ロボット技術の介護利用における重点分野

7.見守り支援機器（介護施設型）

機器情報	『シルエット見守りセンサ』	
	キング通信工業株式会社	
	◆型番 WOS-114	◆TAISコード 01558-000001

◆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等にお知らせします。

また、タブレット端末等から、居室に行かずにご利用者様の様子をシルエット画像で確認する事ができ、見守る側、見守られる側双方の負担軽減に役立ちます。

起き上がり／はみ出し／離床があった際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ました。ブラケット（取り付け具）を壁につけることで、複数ベッド間での移設も可能です。

＜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

※Wi-Fi環境および表示端末が必要



◆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／認知症等の症状により、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等の理由から、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方。

◆販売価格 300,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年4月

◆販売実績台数 累計60台

◆機器紹介URL <https://www.king-tsushin.co.jp/solution/wos-system/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	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です。また、別途機器の送料や説明スタッフの費用が必要です。ご相談ください。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	2週間	0円	試用の際には機器の設置及びLAN環境の構築が必要となります。また、別途設置費用が必要です。ご相談ください。

◆問合せ先

キング通信工業株式会社 営業統括本部 事業開発課 高橋 絵理子

〒158-0092 東京都世田谷区野毛2-6-6

TEL：03-3705-8540／FAX：03-3705-8114／E-MAIL：e-takahashi@king-tsushin.co.jp

◆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お声をいただいております。

見守り支援 C-0004

ロボット技術の介護利用における重点分野

7.見守り支援機器（介護施設型）

機器情報

3次元電子マット見守りシステム「Neos+Care（ネオスケア）」

NKワークス株式会社

◆機器の特長と仕様

先進の検知システムにて、非接触方式のため、対象者に負担をかけず要介護者のベッド周辺での転倒・転落を防止し、介護の負担を軽減できるだけでなく、履歴画像の記録でADLの管理・改善にもつながるシステムです。

異常動作検知時の画像を携帯端末に転送し、介護者がリアル・タイムで画像を確認できます。万一、事故が発生した場合でも、前後の映像を記録するため、原因究明および再発防止策の検討に使用できます。また、シルエット画像で要介護者のプライバシーに配慮し、24時間の動作を確認できるため、日常的な危険因子を把握・回避することができ、ADL情報をモニタリングすることで、生活動作レベルがチェックできます。



◆主な対象者

高齢者や認知症の方、あるいはベッドから立ち上がろうとして転倒したり、転落する可能性のある歩行機能が低下している方。また、手術後のせん妄のある方など。

◆販売価格 298,000円/センサー 1 台（税抜）

◆販売開始時期 平成27年10月

◆機器紹介URL <http://www.nk-w.co.jp/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1～3日	0	別途、機器の送料や説明スタッフの費用が必要。日程により対応不可の場合有。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	3か月程度	0	別途、設置ネットワーク費用が必要

◆問合せ先

NKワークス株式会社 ロボット事業プロジェクト 出立 祥一

〒640-8550 和歌山県和歌山市梅原579-1 NKワークス株式会社

TEL：073-456-3966／FAX：073-456-3991／E-MAIL：shoichi.dedachi@noritsu.com

◆担当者からのPRコメント

ロボットと人の目による思いやりのある見守りシステムで、介護される側にもする側にも安心・安全です。

2015/8/31

見守り支援 C-0005

ロボット技術の介護利用における重点分野

7.見守り支援機器（介護施設型）

機器情報	非接触・無拘束ベッド見守りシステム OWLSIGHT（アウルサイト）	
	株式会社イデアクエスト	
	◆型番 OWE-BMDD00JP	◆TAISコード 01551-000001

◆機器の特長と仕様

＜特長＞

赤外光を利用したセンサーにより被介護者を非接触・無拘束で見守り、センサーから得られた情報を人工知能で処理することで、被介護者が危険な状態を判断し、介護者に通報します。アウルサイトは、被介護者の立つ・横たわるなどの大きな動きと安静時の小さな動きをどちらも検出可能なベッド見守りシステムです。また、モニタには可視光を使用しませんので、被介護者のプライバシーに配慮した見守りが可能です。

＜仕様＞

センサー部：長さ1,000×径70mm、約2kg（ベッド枕元上方の壁に取り付け）

制御部：幅330×奥行290×高さ60mm、約3kg

制御部と表示端末が無線LANで接続可能であること



◆主な対象者

認知症等で徘徊癖があり離床を検知すべき人や、筋肉が弱まり一度危険な姿勢を取ると自らそれを正すことができない人など

◆販売価格 35万円（税抜）程度

◆販売開始時期 平成26年11月

◆販売実績台数 累計22台

◆機器紹介URL <http://www.ideaquest4u.com/products/products01/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1日～1週間	1万円／日	展示什器を行う使用環境に応じて、調整させていただきます。tenjijuuki
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	2～3ヶ月	1万円／月	使用環境整備（無線LANネットワーク構築、取付工事等）が、別途必要です。

◆問合せ先

株式会社イデアクエスト 営業戦略室 松井宏樹

〒144-0041 東京都大田区羽田空港1-11-1

TEL：03-6459-9776／FAX：03-6459-9777／E-MAIL：sales@ideaquest4u.com

◆担当者からのPRコメント

独自のセンシング技術で、対象者に応じた見守りを提供いたします。近日中に型式の更新を予定しています。

見守り支援 C-0006

ロボット技術の介護利用における重点分野

7.見守り支援機器（介護施設型）

機器情報	ルナナース
	株式会社日本アレフ
	◆型番 AR-B02

◆機器の特長と仕様

介護対象者がベッドから離れる際の転倒転落を未然に防ぐために、介護対象者のベッド上での動きを検知し、介護職員様にお知らせする、非接触式の離床センサです。（ナースコールの利用）

<特長>

- ルナナース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ます。（ご使用時は、介護対象者の状態に合わせて、検知したい動作を1つ選びます。）
- 寝返り等の動作では検知しない仕組みを備えていますので、誤検知による介護職員様の負担を軽減することができます。

<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転落の危険性がある方で、ベッドからご自身で移動できる方を対象としています。

◆販売価格 136,900円（税抜）

◆販売開始時期 平成26年5月

◆販売実績台数 累計30台

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1日	お問い合わせください	
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1ヶ月	お問い合わせください	

◆問合せ先

株式会社日本アレフ 開発4部 石橋哲夫

〒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：ishibashi@po.nippon-aleph.co.jp

◆担当者からのPRコメント

介護対象者の安全と介護職員様・ご家族様の安心を構築いたします。

2015/8/31

見守り支援 C-0007

ロボット技術の介護利用における重点分野

7.見守り支援機器（介護施設型）

機器情報	aams. 介護	
	株式会社 バイオシルバー	
	◆型番 BS-004	◆TAISコード 01332-000008

◆機器の特長と仕様

<特長>

aams.介護は、ベッドや布団から離れたところにおいても、呼吸、心拍、体の動き、ベッドにいるかいないか、いつ離れたということを即時に知る事ができるシステムです。

同一ネットワーク上のP Cに表示し、異変時にはP Cの音とナースコールで通知します。独自の技術で開発した非接触・非拘束マット型センサーです。独自のアルゴリズムを搭載し、P Cのモニター画面では複数の利用者様の情報が確認できます。弊社独自のOnly oneの見守りシステムです。

<仕様>

サイズ：①(センサーマット) 510×710×10mm ②(センサーユニット) 116×173×28mm ③(ヘッドセンサー) 63×95×43mm
質量：①+②+③=1380g



◆主な対象者

- ①利用者様がベッドから離床した時に、アラームで知らせる。（転倒、徘徊予防⇒離床センサーとしての機能）
- ②褥瘡が気になる方。（褥瘡予防⇒一定時間の間、体動がなく無体動の状態をアラームで知らせる。）
- ③ターミナルの方の見守り等。

◆販売価格 250,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成26年10月

◆販売実績台数 100台

◆機器紹介URL <http://www.biosilver.co.jp/product/#aams>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1週間	—	別途機器の送料や説明スタッフの費用が必要です。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1ヶ月	—	別途現調のための費用、設置費が必要です。

◆問合せ先

株式会社バイオシルバー 営業部 畑 和夫

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-14-4 シルバークビル1F

TEL：045-548-5478／FAX：045-548-5289／E-MAIL：k.hata@biosilver.co.jp

◆担当者からのPRコメント

ターミナルの方に対して心構えができなかったが、この機器でそれができるようになりました。との声が多い

見守り支援 C-0008

ロボット技術の介護利用における重点分野

8.見守り支援機器（在宅介護型）

機器情報	いまイルモ 親機（3G回線版/2-01G）	
	株式会社ソルクシーズ	
	◆型番 SOL-NM2-01G	◆TAISコード 01506-000006

◆機器の特長と仕様

基本機能として玄関または部屋の入口等に設置し、センサーに反応があればブザー音が鳴り、外出を知らせます。また、オプションで3G回線にセンサーを接続する事で下記機能がご利用できます。

- 1.温度、湿度、照度、及び人体検知などの生活情報グラフをスマホ、タブレット、PCから閲覧する事が可能。
- 2.設定した時間内にセンサーに反応が無い場合にメールでお知らせ。
- 3.設定した時間内にセンサーに反応があった場合にメールでお知らせ。
- 4.設定した上限温度を超えた場合、または下回った場合にメールでお知らせ。

5.センサーの一括管理が可能。

6.その他各種機能

子機を増設する事で、複数の部屋の見守りも可能。



◆主な対象者

- 1.独居の高齢者、日中独居の高齢者及び在宅介護の必要な高齢者の見守り
- 2.在宅及び施設での認知症による徘徊の可能性のある高齢者の見守り
- 3.福祉施設に入居している高齢者の見守り（老人ホーム、サービス付き高齢者住宅、グループホーム等）

◆販売価格 実勢価格 41,580円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年7月

◆販売実績台数 累計100台

◆機器紹介URL <http://www.imairumo.com/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1日	無料	別途機器の送料、説明スタッフの費用が必要です。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	規模により 応相談	応相談	別途機器送料が必要です。

◆問合せ先

株式会社ソルクシーズ いまイルモ推進グループ 豊田章義、六角卓也

〒108-0014 東京都港区芝5-33-7 徳栄ビル9F

TEL：03-6722-5019／FAX：03-6722-5025／E-MAIL：support@imairumo.com

◆担当者からのPRコメント

センサーの機能を十分に活用する為にオプションの3G回線への接続を推奨します。

見守り支援 C-0009

ロボット技術の介護利用における重点分野

8.見守り支援機器（在宅介護型）

機器情報	いまイルモ 親機（インターネット版/2-01L）	
	株式会社ソルクシーズ	
	◆型番 SOL-NM2-01L	◆TAISコード 01506-000004

◆機器の特長と仕様

基本機能として玄関または部屋の入口等に設置し、センサーに反応があればブザー音が鳴り、外出を知らせます。また、オプションでインターネット回線にセンサーを接続する事で下記機能がご利用できます。

1. 温度、湿度、照度、及び人体検知などの生活情報グラフをスマホ、タブレット、PCから閲覧する事が可能。
2. 設定した時間内にセンサーに反応が無い場合にメールでお知らせ。
3. 設定した時間内にセンサーに反応があった場合にメールでお知らせ。
4. 設定した上限温度を超えた場合、または下回った場合にメールでお知らせ。

5. センサーの一括管理が可能。

6. その他各種機能

子機を増設する事で、複数の部屋の見守りも可能。



◆主な対象者

1. 独居の高齢者、日中独居の高齢者及び在宅介護の必要な高齢者の見守り
2. 在宅及び施設での認知症による徘徊の可能性がある高齢者の見守り
3. 福祉施設に入居している高齢者の見守り（老人ホーム、サービス付き高齢者住宅、グループホーム等）

◆販売価格 実勢価格 21,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年7月

◆販売実績台数 累計100台

◆機器紹介URL <http://www.imairumo.com/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1日	無料	別途機器の送料、説明スタッフの費用が必要です。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	規模により 応相談	応相談	別途機器送料が必要です。

◆問合せ先

株式会社ソルクシーズ いまイルモ推進グループ 豊田章義、六角卓也

〒108-0014 東京都港区芝5-33-7 徳栄ビル9F

TEL : 03-6722-5019 / FAX : 03-6722-5025 / E-MAIL : support@imairumo.com

◆担当者からのPRコメント

センサーの機能を十分に活用する為にオプションのインターネット回線への接続を推奨します。

見守り支援 C-0010

ロボット技術の介護利用における重点分野

8.見守り支援機器（在宅介護型）

機器情報	いまイルモ 子機（2-01C）	
	株式会社ソルクシーズ	
	◆型番 SOL-NM2-01C	◆TAISコード 01506-000003

◆機器の特長と仕様

基本機能として玄関または部屋の入口等に設置し、センサーに反応があればブザー音が鳴り、外出を知らせます。また、オプションで親機にセンサーを接続する事で下記機能がご利用できます。

- 1.温度、湿度、照度、及び人体検知などの生活情報グラフをスマホ、タブレット、PCから閲覧する事が可能。
- 2.設定した時間内にセンサーに反応が無い場合にメールでお知らせ。
- 3.設定した時間内にセンサーに反応があった場合にメールでお知らせ。
- 4.設定した上限温度を超えた場合、または下回った場合にメールでお知らせ。
- 5.センサーの一括管理が可能。
- 6.その他各種機能

また、子機を増設する事で、複数の部屋の見守りも可能。



◆主な対象者

- 1.独居の高齢者、日中独居の高齢者及び在宅介護の必要な高齢者の見守り
- 2.在宅及び施設での認知症による徘徊の可能性がある高齢者の見守り
- 3.福祉施設に入居している高齢者の見守り（老人ホーム、サービス付き高齢者住宅、グループホーム等）

◆販売価格 実勢価格 21,100円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年7月

◆販売実績台数 累計100台

◆機器紹介URL <http://www.imairumo.com/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1日	無料	別途機器の送料、説明スタッフの費用が必要です。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	規模により 応相談	応相談	別途機器送料が必要です。

◆問合せ先

株式会社ソルクシーズ いまイルモ推進グループ 豊田章義、六角卓也

〒108-0014 東京都港区芝5-33-7 徳栄ビル9F

TEL：03-6722-5019／FAX：03-6722-5025／E-MAIL：support@imairumo.com

◆担当者からのPRコメント

センサーの機能を十分に活用する為にオプションの親機への接続を推奨します。

見守り支援 C-0011

ロボット技術の介護利用における重点分野

7.見守り支援機器（介護施設型）

機器情報	あなたに代わって見守ります！！『ラムロックシステムmini』	
	株式会社ラムロック	
	◆型番	◆TAISコード 01325-000003

◆機器の特長と仕様

病院や介護施設等、カメラを設置した場所で人の「転倒」「離床」「出入り」等の動きを検知すると、スピーカーから音とメール画像で通知を行います。

スマートフォンやタブレットがあれば離れた場所に居てもライブ映像で現場の状況を確認することが出来ます。

病室等の現場に向かう前にカメラからの映像で状況が分かるため、対応が必要であると判断した場合はより的確な判断・迅速な対応ができるようになります。

カメラに映った映像は24時間常に録画されているため、万が一の事故の際、録画映像をもとに、第三者の視点から客観的な分析を行うことが出来ます。

病院や介護施設のリスクマネジメントとしてご利用いただくことも可能です。



◆主な対象者

病院、福祉施設、デイケア等、外出・帰宅の確認、見守り、検知する行動も徘徊に限らず、離床検知、危険区域への立ち入り、車いすだけに反応する等、様々な設定が出来、離床等の特定区域に入った場合の検知等、様々な介護の用途に利用可能。介護施設のリスクマネジメントとしてもご利用いただいています。

◆販売価格 オープン価格

◆販売開始時期 平成24年3月

◆販売実績台数 累計94台

◆機器紹介URL <http://www.ramrock.co.jp/ramrocksys/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の間合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	一週間	設置費用・送料 ・その他諸経費	設置場所の現調が必要な場合がございます。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	一週間	設置費用・送料 ・その他諸経費	設置場所の現調が必要な場合がございます。

◆間合せ先

株式会社ラムロック 営業部 藤本 寿樹

〒820-1111 福岡県飯塚市勢田1950-1

TEL : 09496-2-3156 / FAX : 09496-2-3157 / E-MAIL : ramrock@ramrock.co.jp

◆担当者からのPRコメント

ラムロックは、人の介入なしでは困難であった「機械化による24時間体制の見守り介護」を実現しました。

2015/11/11

排泄支援 D-0001

ロボット技術の介護利用における重点分野

5.排泄支援機器

機器情報	排便姿勢保持機器『トイレでふんばる君』
	株式会社ピラニア・ツール
	◆型番 IG-FS02

◆機器の特長と仕様

当機器は便座に座って、排泄を行うことに取り組んでいる方々に向けて開発されました。機器利用者は自然な排泄姿勢（前傾姿勢）を安全に維持できると共に、下腹部に当てたクッションによる腹圧補助を同時に実現します。

特長1：安全・安楽な排便姿勢（前傾姿勢）の保持。

特長2：クッションによる腹圧の補助機能。便の排出に必要な腹圧を補助する。

特長3：簡易な導入。機器を壁や床に固定する工事は不要。補足：副次的には機器の利用に慣れることで転落の予防を期待できる。

〔仕様〕鉄・PVC/低反発発泡ウレタン〔サイズ〕W480×D585～615×H610～680（mm）（高さ3段階可変）



使用イメージ

◆主な対象者

排泄の際に自律的な姿勢の維持が難しい方。端座位がとれない方。排泄石のコントロールが難しく普段は介助により排泄を行っている方。一部、全部介助で座位がとれる方。車椅子に座れる方。便秘症など内臓・消化器系などの疾患のない方

◆販売価格 30,400円（税抜）

◆販売開始時期 平成24年4月

◆機器紹介URL <http://funbaru-kun.net/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	お問い合わせください		返送料のご負担
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	お問い合わせください		返送料のご負担

◆問合せ先

株式会社ピラニア・ツール 尾田一郎（おだいちろう）

〒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：toiawase@funbaru-kun.net

◆担当者からのPRコメント

おむつはずしのお取り組みや、具体的に利用して頂けそうな方をイメージできましたら是非お申し込み下さい。

2015/8/28

入浴支援 E-0001

ロボット技術の介護利用における重点分野

6.入浴支援機器

機器情報	ナノミストバス ベッドタイプ	
	株式会社アイン	
	◆型番 BDN8080	◆TAISコード 01111-000004

◆機器の特長と仕様

ベッドサイドでの入浴を可能にする浴槽。センサーで浴槽ドーム内の温度を感知し、適正な温度を維持する。浴槽内に除菌効果のあるミストが充満し、石鹸を使い皮膚をこすったり、シャワーで流すことなく体を温めて、綺麗にします。機器の高さは70センチでベッドからの移乗の際の抱え上げる必要がなくスライドでの移乗が可能です。

<仕様>

①500ml/人②100V電源③電気代25円/時間
※介護労働環境向上助成金取得実績あり



◆主な対象者

寝たきり状態の方、急性機病棟での方、術後の方、酸素吸入機を常時お使いの方、褥瘡の状態が良くない方、円背がひどい方など一般浴が難しい方。（医師の判断により完全に入浴が禁止されている方を除く）

◆販売価格 200万円（税抜）

◆販売開始時期 平成26年10月

◆販売実績台数 累計 60台

◆機器紹介URL <http://www.eins-1.jp>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	3日	10,000円/1日	送料別途
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1日～30日	10,000円/1日	購入される場合は利用料の返金あり

◆問合せ先

株式会社アイン 東京営業部 佐川

〒103-0014 東京都中央区日本橋蛸殻町1-6-4-603

TEL: 03-5695-1161/FAX: 03-5695-1162/E-MAIL: a-sagawa@eins-1.jp

◆担当者からのPRコメント

保温機能が高く、ミスト使用の為使用者の身体的負担が軽減できます。導入現場での利用者様の笑顔が毎回嬉しいです。

2015/8/31

リハビリ支援 F-0001

ロボット技術の介護利用における重点分野

9.該当なし

機器情報	ごっくんチェッカー
	株式会社ハッピーリス
	◆型番 HR-GCMJ-002

◆機器の特長と仕様

飲み込みの弱い方は食事で誤嚥の不安があります。このため、食介助は、介助者にとって負担の大きい介護です。

本製品を利用することにより、

- 1) 嚥下障害の方の食事介助において、いつ飲み込んだかを介助者がスピーカーから確認できるため、次の一口を運ぶタイミングを知ることができます。
- 2) つばのみテストが確認しやすいため、施設・在宅・デイサービスにおいて、利用者の飲み込み力のチェックができます。
- 3) 本人が、嚥下音や呼吸音及びそれらに混じる音を聴けるので、飲み込みに対する意識が高まり、リハビリを効率的に行うことができます。
- 4) 経口摂食支援に携わる方の教育を効果的に行うことができます。



◆主な対象者

・嚥下障害者 ・その食事介助者、経口摂食支援に関わる方。

◆販売価格 98,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年9月

◆機器紹介URL <http://www.happyris.com>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	3日間	6,800円	サンプル試供です。解体・分解はおこなわないでください。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	2週間	9,800円	サンプル試供です。解体・分解はおこなわないでください。

◆問合せ先

株式会社ハッピーリス

〒144-0044 東京都大田区本羽田2-12-1 テクノWING403

TEL : 03-5879-4260 / FAX : 03-5879-4261 / E-MAIL : carereco@happyris.com

◆担当者からのPRコメント

浜松市リハビリテーション病院、東京医科歯科大学で使用実績があり、ご好評をいただいております。

2015/8/31

リハビリ支援 F-0002

ロボット技術の介護利用における重点分野

4.移動支援機器（屋内型）

機器情報	免荷式リフト POPO（ポポ）	
	株式会社モリトー	
	◆型番 POPO 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、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方でも、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出来る。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

歩行が不安定な方。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又は、立位姿勢の保持が困難なものと、要介護は概ね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。

◆販売価格 598,000円（非課税）

◆販売開始時期 平成24年8月

◆販売実績台数 累計300台

◆機器紹介URL http://www.moritoh.co.jp/?page_id=4655

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

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

◆問合せ先

株式会社モリトー 企画特販部 石田 和彦（いしだ かずひこ）

〒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

◆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。

リハビリ支援 F-0003

ロボット技術の介護利用における重点分野

9.該当なし

機器情報	歩行リハビリ支援ツール Tree
	リーフ株式会社
	◆型番 RR-T100

◆機器の特長と仕様

Treeは早い時期からの歩行練習を楽しく行うために、映像と音声でわかりやすく案内し、一緒に歩いてサポートしてくれるロボットです。

目標となる足位置を画面に表示し、音声で声かけ案内を行います。本人の歩行リズムに合わせた動作でアシストが可能です。また、各練習者に合わせた設定が可能で、ロボットが正確に指示案内を行います。練習記録もデータ管理できるため、指導者が変わっても常に適切な練習メニューを再現し、歩行練習を行うことができます。

歩行能力の改善・維持が期待でき、練習へのやる気にもつながり、ひいては、指導者の身体的、精神的負担軽減にも貢献します。



図1：Tree実機写真

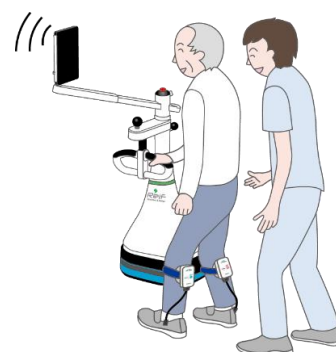


図2：使用イメージ

◆主な対象者

下記の障害などにより歩行練習が必要な方

脳血管障害による片麻痺/下肢の骨関節疾患/廃用症候群の回復リハ/高齢で歩行機能が低下した方/パーキンソン病
使用可能となる最低必要な身体的機能：

- ・立ち上がり、立位保持が可能であること
- ・障害側下肢にある程度の支持機能があること
- ・上肢でグリップ（ハンドル）の操作ができること
- ・重度の認知症がないこと

◆販売価格 3,300,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年4月

◆販売実績台数 累計4台
（購入、リース、レンタルなど）

◆機器紹介URL <http://reif.p2.bindsite.jp/products/Tree.html>

◆問合せ先

リーフ株式会社 経営企画 営業担当 三嶋 寛子

〒802-0065 北九州市小倉北区三萩野二丁目8番17号 Tビルディング1F

TEL：093-923-1139／FAX：093-923-1141／E-MAIL：mishima@reif-corp.com

◆担当者からのPRコメント

導入施設より、利用者のモチベーションを高める効果、狭いスペースでも小回りが利く、など評価頂いてます。

コミュニケーション G-0001

ロボット技術の介護利用における重点分野

9.該当なし

機器情報	メンタルコミットロボット パロ	
	株式会社知能システム	
	◆型番 MCR-900	◆TAISコード 01396-000001

◆機器の特長と仕様

アザラシ型ロボット・パロは、内部に触覚、聴覚、視覚、温覚、姿勢等のセンサと、静音型モータを有し、人工知能により、生き物らしく動作する。

アニマル・セラピーと同様に、パロとのふれあいにより、要介護者が楽しんだり、安らいだり、元気づけられ、会話を活性化します。

認知症者が不安等により不穏な際には、介護者がパロを渡して、話しかけ、一緒にふれあうことにより、認知症者が落ち着き、徘徊や暴力・暴言等の問題行動の抑制や緩和につながる。また、昼間の覚醒を促し、夜間の睡眠の質を向上する。

パロを抱っこし、会話することは、要介護者の体幹を鍛え、嚥下機能を活性化します。

体長：57cm、体重：2.5kg



◆主な対象者

動物や子供が好きで、パロを受け入れる要介護者。「うつ」や「不安」等があったり、認知症により、「徘徊」、「暴力・暴言」等の問題行動がある要介護者。昼間の傾眠により昼夜逆転になり、夜間に起き出す要介護者。会話をせず、嚥下障害がある要介護者。介護拒否や、リハビリ拒否の要介護者。介護負担を感じている介護者。

◆販売価格 360,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成16年9月

◆販売実績台数 累計3,500台

◆機器紹介URL <http://www.intelligent-system.jp>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の間合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	1ヶ月	30,000円	
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1ヶ月	30,000円	パーソン・センタード・ケアの実践を目指すこと。2ヶ月目から、月2万円

◆問合せ先

株式会社知能システム 海老沼豊

〒939-1865 富山県南砺市城端4316-1

TEL：0763-62-8686／FAX：0763-62-8600／E-MAIL：sales@intelligent-system.jp

◆担当者からのPRコメント

デンマークの約80%の地方自治体が認知症ケアにパロを公的導入する等、世界約30か国で利用されている。

2015/8/31

コミュニケーション G-0002

ロボット技術の介護利用における重点分野

9.該当なし

機器情報	スマイルサプリメントロボット『うなずきかぼちゃん』
	ピップ&ウィズ株式会社
	◆型番 KB01

◆機器の特長と仕様

<特長>

スマイルサプリメントロボット「うなずきかぼちゃん」は小さな男の子の姿をしたコミュニケーションロボット。話しかけたり、触ったりすることで、内蔵された5種のセンサーやスイッチが反応し、うなずきながらおしゃべりしてくれます。また、コミュニケーションをとるほど成長し、言葉が増えたり、歌を長く歌えるようになります。大阪市立大学大学院医学研究科 システム神経科学 渡辺研究室との共同研究で、認知機能の向上、抗疲労・癒し効果等が確認されています。

<仕様>

本体サイズ(約)：幅 18cm × 高さ 28cm × 奥行 22cm
電池：アルカリ単2乾電池 × 4本（別売り）



◆主な対象者

現在、ご利用の中心となっているのは要介護2、3程度までの方です。

認知症予防や、また、意欲の低下がみられる方に人形のかわいらしさとコミュニケーションの機会の増加で、穏やかで明るい笑顔の発露が期待できます。

◆販売価格 20,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成23年11月

◆販売実績台数 累計10,000台

◆機器紹介URL <http://www.kabo-chan.com/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	会期中 (準備含)	往復運賃のみ	製品の対象となるイベント、研究会等
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1か月程度	往復運賃のみ	特になし

◆問合せ先

ピップ&ウィズ株式会社 営業グループ 上村

〒540-0028 大阪市中央区常盤町2-1-8

TEL：06-7663-7853／FAX：06-6944-8732／E-MAIL：k-kamimura@pipwiz.co.jp

◆担当者からのPRコメント

実際にご使用いただくことで、写真や説明だけでは分らない製品の特長がご理解いただけたらと思っています。

2015/8/31

コミュニケーション G-0003

ロボット技術の介護利用における重点分野

7.見守り支援機器（介護施設型）

機器情報

分身ロボットOriHime

株式会社オリイ研究所

◆機器の特長と仕様

カメラとスピーカー、マイクを内蔵し、従来のような双方向のビデオ通話と同時に、人型のロボットを利用した「存在感」の伝達と、動かせる腕を利用して拍手をする、手を挙げるなどの「感情表現」を可能としたロボット。怪我や病気、距離の問題などで行きたいところに行けない、会いたい人に会えない人びとの分身となり、疑似外出を可能とする。額のカメラは操作者が自由に操作し、見たいところを見ることができる。外出できない人の外出補助、あるいは見守りを行いたい距離や時間の問題に阻まれていた家族などが利用することができる。



◆主な対象者

外出が困難な人及びその家族。見守りを行いたい家族及びその見守り対象の方。介護施設入居者及び成年後見人の方々。

◆販売価格 月額50,000円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年7月

◆販売実績台数 累計80台

◆機器紹介URL <http://orihime.orylab.com/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の問合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 （税抜）	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	△	数日	25,000円～	インターネット環境があること
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	－	－	－	－

◆問合せ先

株式会社オリイ研究所 取締役会 結城明姫
〒180-0013 東京都武蔵野市西久保1-3-11 ブラヴィミタカ502号室
E-MAIL : info@orylab.com

◆担当者からのPRコメント

OriHimeは、ビデオ通話で出来ないことを可能にし、あなたの心の車椅子になります。

2015/9/15

その他 H-0001

ロボット技術の介護利用における重点分野

9.該当なし

機器情報	服薬支援ロボ	
	ケアボット株式会社	
	◆型番 KR-1000A-A	◆TAISコード 01522-000001

◆機器の特長と仕様

お薬の飲み忘れ・飲み過ぎ・飲み間違いを予防出来ます。

その1：くすりの飲み忘れ

薬の時間を音声案内と画面表示でお知らせします！

これにより飲み忘れを予防し、決められた時間に薬を飲むことが出来ます。

その2：くすりの飲み過ぎ

誤った時間や必要以上の薬を飲むことを防止します！

これにより時間の間違いや、過剰摂取の予防が出来ます。

その3：くすりの飲み間違い

セットした薬だけが出てきます！

これにより薬の間違いを予防し、予めセットした薬だけを飲むことが出来ます。



◆主な対象者

- ・慢性疾患の薬を常用している高齢者 ・軽度認知障害～中程度認知症の方
- ・薬の管理を自身で行うが、飲み忘れ・飲み過ぎ・飲み間違いのリスクがある方 ・もしくは服薬管理を行う介護者

◆販売価格 120,000 円（税抜）

◆販売開始時期 平成27年2月

◆販売実績台数 累計120台

◆機器紹介URL <https://www.saintcare-carebot.com/>

◆機器の貸出について（貸出を希望される方は下記の間合せ先までご連絡ください）

項目	対応可否	貸出期間	利用料 目安 (税抜)	利用条件など
1 イベントや研修会等での一時貸出	○	3日間程度	5,000円/回	貸出期間は、イベント日数により応相談でお願い致します。
2 機器導入を前提とした施設への試用貸出	○	1ヵ月程度 (応相談)	10,000円/月	貸出用台数には限りがある為、お待ちいただく場合がございます。

◆問合せ先

ケアボット株式会社 本谷、佐野

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-19-6 ヤサカ八丁堀ビル1F

TEL：03-6222-1062／FAX：03-5566-1107／E-MAIL：motoya@saint-care.com

◆担当者からのPRコメント

1日4回までの薬を1週間分セット出来、飲み忘れ、飲み過ぎ、飲み間違いを防止、介護者負担も軽減します。

2015/8/31