

介護ロボット関連商品



● **介護ロボットとは...** ロボット技術を活用し従来の機器ではできなかった優位性があり、①センサー等により外界や自己の状況を認識、②それにより得られた情報を解析、③その結果に応じた動作を行う、3つの要件を満たすもので、厚生労働省が行っている「介護従事者の負担軽減に資する介護ロボット導入促進事業」で下記のように定義されています。

※以下の3要件のすべてを満たすもの

1 目的要件 (以下のいずれかの要件を満たす機器であること)

- 心身の機能が低下した高齢者の日常生活の便宜を図る機器
- 高齢者の機能訓練あるいは機能低下予防のための機器
- 高齢者の介護負担の軽減のための機器

2 技術要件 (以下のいずれかの要件を満たす機器であること)

- ロボット技術を適用して、従来の機器ではできなかった優位性を発揮する機器
- 技術革新やメーカー等の製品開発努力等により、新たに開発されるもので、従来の機器では実現できなかった機能を有する機器
- 経済産業省が行う「ロボット介護機器開発・導入促進事業」において採択された機器

3 マーケット要件

- 現時点では需要が顕在化していても、潜在的な需要が見込まれる機器
- 本事業によるモニター終了後、概ね1~2年以内に、商品化を計画している機器

また、下記の5分野8項目は、特に重点的に開発・支援が行われます。

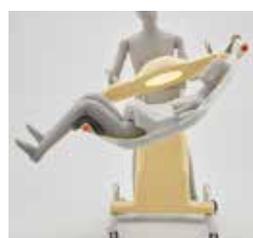
移乗介護 装着型: 介助者のパワーアシストを行う装着型の機器 	非装着型: 介助者による抱え上げ動作のパワーアシストを行う非装着型 	移動支援 	屋外用: 高齢者等の外出をサポートし、荷物等を安全に運搬できる歩行支援機器 屋内用: 高齢者等の屋内移動や立ち座りをサポートし、特にトイレへの往復やトイレ内での姿勢保持を支援する歩行支援機器
排泄支援 排泄支援: 排泄物の処理に設置位置の調整可能な排泄支援機器 	入浴支援 入浴支援: 浴槽に出入りする際の連続の動作を支援する機器 	見守り 介護施設用: 介護施設において使用する、センサーや外部通信機能を備えた機器およびプラットフォーム 	在宅施設用: 在宅介護において使用する、転倒検知センサーや外部通信機能を備えた機器のプラットフォーム 

① ROBOHELPER SASUKE RS1-12Y-B

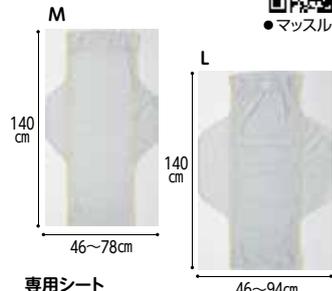
「抱き上げ式」でベッド⇄車いす間の移乗をアシスト。介護をうける方、おこなう方の負担を軽減



ベッドから抱き上げ(片手操作)



臥位~座位までの適した姿勢に調整



●マッスル

本体 **252801**
998,000円 (非課税)
 ■TAISコード (SASUKE本体) 01554-000005
 ■重量 / 70kg
 ■適応荷重 / 120kg以下

専用シート **252802**
 M **40,700円** 税抜37,000円
 L **55,000円** 税抜50,000円
 ■TAISコード (Mサイズ) 01554-000007 (Lサイズ) 01554-000006

② HugT1-02

準備・操作が簡単でらくらく介護



●FUJI



928104
980,000円 (非課税)
 ■TAISコード 01666-000003 ■重量 / 35kg
 ■最大使用者体重 / 体重100kg

③ Hug L1

移動サポートロボット。ボタン2つで簡単操作



●FUJI



928101
880,000円 (非課税)
 ■TAISコード 01666-000002
 ■重量 / 30kg ■耐荷重 / 体重100kg

④ マッスルスーツ Every

電力が必要ないアシストスーツ



●イノフィス



タイツフィット **656208** ソフトフィット **656207** **149,600円** 税抜136,000円
 ■重量 / 3.8kg ※カバー含まず ■適用身長(推奨) / S-Mサイズ: 150~165cm, M-Lサイズ: 160~185cm
 ■アクチュエータ / McKibben型人工筋肉 ■圧縮空気供給方法 / 手動式空気入れ
 ■補助力 / 25.5kgf (100Nm) ■使用環境温度 / -30℃~50℃ ■防塵・防水性能(保護等級) / IP56





① パワーアシスト シリーズ 麻痺してしまった手指・足首のリハビリに

訓練時間が足りない…。毎日やってもらうのは大変…。まして自分で行うのは…。

空気ので繰り返して手指・足首をやさしく動かします。
人の手で行っているリハビリ訓練をロボットが行います。

- 足首のリハビリにパワーアシストレッグ
- 手指のリハビリにパワーアシストハンド



●ハンド用制御ボックス (PAH-UFO) にパワーアシストハンドを取り付け。
※ハンド用制御ボックスにパワーアシストレッグは使用できません。



●ハンド・レッグ用制御ボックス (PAL-100) にパワーアシストレッグを取り付け

●エルエービー
ハンド用制御ボックス (PAH-UFO) とハンド・レッグ用制御ボックス (PAL-100) の機能の違い

	ハンド用制御ボックス PAH-UFO	ハンド・レッグ用制御ボックス PAL-100
運転モード 自動	○	○
運転モード 手動	×	○ ハンドスイッチによる切り替え
回数設定	×	100~1000回
テンポ調節	○	1~10秒
パワーアシスト ハンド	○	○ 同時に2つ
パワーアシスト レッグ	×	○

ハンド用制御ボックス (PAH-UFO)
811501 198,000円
税抜180,000円

ハンド・レッグ用制御ボックス (PAL-100)
811502 437,800円
税抜398,000円

■重量/約8kg
AC100V

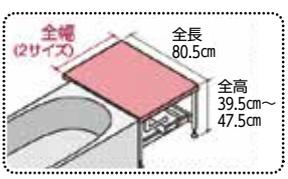
パワーアシストレッグ
811503 217,800円
税抜198,000円

パワーアシストハンド
811504 65,780円
税抜59,800円

■サイズ/ S、MS、M、L

直

② wells リフトキャリア 在来浴槽向け600・750
工事不要で簡単設置



専用移乗台は、2種類の全幅サイズをご用意。様々な浴槽に対応します。
※形状・寸法等により、対応できない浴槽もあります。
※跨ぎサポート無し

450342 600タイプ
1,830,000円 (非課税)

750タイプ
1,885,000円 (非課税)

■TAISコード/ 00599-000023 ■重量/約36kg ■材質/ステンレス 他
■TAISコード/ 00599-000024 ■電源/充電式バッテリー / 充電時間7時間/35往復
※別途取付費用が発生します。

直

③ バスアシスト
本体軽量、簡単に取り外し設置可能



【使用方法】



左仕様 RRT613-L 右仕様 RRT613-R
596101 387,200円 税抜352,000円

■TAISコード/ 01929-000001 ■重量/約7.8kg ■耐荷重/80kg
●個浴用浴槽対象。簡単な水道工事でラクラク設置。
●水圧で上昇、充電不要、感電の心配がありません。
※浴槽の形状及び寸法により設置できない場合があります。

直

④ ベッドサイド 水洗トイレ (EWRS320S)
水洗トイレなので、使用後の後始末が簡単



422625
504,900円
税抜459,000円

■TAISコード 00187-000232 ■重量/約66kg
※工事・取付費は別途
●ベッドに隣接設置可能
●介助負担と転倒事故が低減し、ADL低下を防止できます。
●短期間で工事を完了 (ほぼ1日で工事が完了)
●片麻痺対応

セット内容
●本体、アームレスト、ペーパーホルダー、リモコンスイッチ、給排水ホース (カバ付)、給水継手、排水継手

概要 シャワー 脱臭 暖房

直

⑤ 安寿 家具調トイレ セレクトR 自動ラップタイプ
ゆったり足を広げられる ワンタッチではねあげ可能



タイプ	標準便座	ソフト便座	暖房便座
ノーマルタイプ 402545	152,900円 税抜139,000円 約19.5kg 00221-000536	159,500円 税抜145,000円 約19.6kg 00221-000537	170,500円 税抜155,000円 約20.2kg 00221-000538
はねあげタイプ 402546	176,000円 税抜160,000円 約22.6kg 00221-000539	182,600円 税抜166,000円 約22.7kg 00221-000540	193,600円 税抜176,000円 約23.4kg 00221-000541

概要 両タイプキャスター付 ※消耗品は付属しません。

直

⑥ 介護用自動ラップ式トイレ ラップポン・プリオ (S)
パケツ洗浄不要のラップポンベシックモデル



469096
普通便座タイプ
119,570円
税抜108,700円

やわらか便座タイプ
125,070円
税抜113,700円

暖房便座タイプ
136,070円
税抜123,700円



●ラップ式排泄処理ユニットとは

■電源/ AC100V 50-60Hz、またはDC12V
■材質/ 本体: ラバーウッド (ウレタン塗装) 便座: PP (普通便座)、発泡ポリエチレン、ポリプロピレン樹脂 (やわらか便座)、ABS樹脂 (暖房便座) 座面: 木材・PVC・発泡ポリウレタン
■重量/ 約21kg ■TAISコード 00942-000017 (普通便座)、00942-000018 (やわらか便座)、00942-000022 (暖房便座)

概要 ※消耗品は付属しません。

直

⑦ 介護用自動ラップ式トイレ ラップポン・プリート (S)
コンパクトな椅子に最新の自動ラップ式排泄処理ユニットを搭載したハイエンドモデル



469093 普通便座 **149,600円** 税抜136,000円
やわらか便座 **155,100円** 税抜141,000円
暖房便座 **166,100円** 税抜151,000円

■TAISコード 00942-000019 ■重量/普通・やわらか便座: 約23kg、暖房便座: 約24kg
■TAISコード 00942-000020 ■重量/普通・やわらか便座: 約23kg、暖房便座: 約24kg
■TAISコード 00942-000021 ■重量/普通・やわらか便座: 約23kg、暖房便座: 約24kg
※消耗品は付属しません。 ●キャスター付。

直

直

床周リ・衣類

トイレ

おむつ

歩行

入浴

住宅

食事

介護ロボット

ものわずれ対策

生活支援

施設関連等

① eMamo (イーマモ) AI・IoTの最新テクノロジーを使った次世代総合ヘルスケアプラットフォーム



後からスマートナースコールと各センサーは追加可能!

- 巡視回数低減
- 工業者不要
- 熱中症防止
- 業務効率化
- 徘徊防止
- 心労軽減

※ご利用にあたってはインターネット環境(LAN接続・Wi-Fi)が必要です。当社にて手配もできますので別途お問い合わせください。

介護モニタリングサービス eMamo

各種センサーを用いた見守りサービス。遠隔で居室の状況や在室の有無、トイレの使用回数などを確認可能。※1※2※4

開閉センサー 温湿度センサー 人感センサー ZigBeeハブ

オプション eRemote Pro エアコンなどを遠隔操作可能。※単品購入可能(HomeLinkアプリでの運用)

スマートナースコール

ビデオ通話型ナースコール。呼び出しボタンを押すとご家族や介護スタッフのスマホへコール。介護者からの呼び出しも可能。※[eMamo]アプリでご利用となります。

eBell

オプション SOSボタン eBellと組み合わせて呼び出し。単体機能はスマホへ呼び出し通知が可能。※2

eAir:高精度CO2センサー

CO2濃度、温度、湿度を表示。スマホ運動すると遠隔確認と一定の数値で通知可能。※5

eCamera2:屋内カメラ

どこからでもスマホで室内を確認。カメラとスマホ間で通話も可能。※5

温湿度センサー、開閉センサー 電池単4×2(付属) 人感センサー 電池CR123A×1(付属) ハブ、eBell、eCamera 2、eAir DC5V(MicroUSB) eRemote Pro AC100V 直

eMamo ^{※4}	215217	147,400円	税抜134,000円
eBell ^{※3}	215206	43,780円	税抜39,800円
単品利用料 ^{※3}	215218	66,000円	税抜60,000円
eRemote Pro	215205	43,780円	税抜39,800円
eCamera2	215208	43,780円	税抜39,800円
eAir	215213	34,650円	税抜31,500円

追加オプション

SOSボタン ^{※1※2}	215224	22,000円	税抜20,000円
温湿度センサー ^{※1※2}	215220	13,200円	税抜12,000円
開閉センサー ^{※1※2}	215221	13,200円	税抜12,000円
人感センサー ^{※1※2}	215223	13,200円	税抜12,000円
ZigBeeハブ	215222	17,600円	税抜16,000円

② 自立支援型 介護見守りロボット A.I.Viewlife (生体センサー連動版)

夜勤負担軽減! 訪室回数の低減が感染症対策(接触回数低減)が期待される見守りシステムです!

介護現場の見える化 自立支援促進 重篤化防止 ナースコール連携対応* 介護記録連携対応*

赤外線センサー

12cm 4cm 11cm

お部屋を見ながら声かけ
動作検知・設定時間で自動声かけ
モバイル間通話

生体センサー

赤外線センサー

14種類の検知項目から入居者の状態に合わせて選択できます。

起り上がり 転倒 寝落ち 歩行 歩行速度 歩行リズム 歩行方向 歩行速度変動 歩行リズム変動 歩行方向変動 歩行速度変動 歩行リズム変動 歩行方向変動 歩行速度変動 歩行リズム変動 歩行方向変動

463302 参考価格(システム一式) 1,867,316円~ 税抜1,697,560円~ ■TAISコード 01868-000001 POE給電

●エイアイビューライフ

③ 見守り支援システム 眠りSCAN

生活状況の見える化で体調変化の早期発見に対応できます

厚さ1.5cm (シート部1cm)

78cm 24.5cm

マットレスの下に敷いてスイッチを入れるだけで測定できます。測定したデータは自動で機器本体のメモリーに記録。データの管理はパソコンで行います。

無線LANアクセスポイント (市販品) パソコン(市販品)

LANコンバーター LANケーブル(ハブ) パソコン(市販品) (ともに市販品)

行き届いた見守り・タイムリーなケア

●ベッドの上の入居者の状態をリアルタイムでモニタリングできます。入居者の状態(睡眠・覚醒・起り上がり・離床)の変化時や呼吸数の大幅な変動をパソコンやスマホ等に通知します。

無線LAN機能搭載モデル(NN-1520)	参考価格	647318	213,400円	税抜194,000円
無線LAN機能非搭載モデル(NN-1120)	参考価格	647317	158,400円	税抜144,000円

※リアルタイムモニタ機能を使用する際、PC-LAN(通信環境)が必要。 AC100V ※SDカード、オプションケーブル別売。 直

④ 対話支援機器 comuoon (コミュニケーション) SE type BP

話す側から「聴こえ」を支援し、誰もが「聴こえ」に悩まない世界へ

9.5cm 9.5cm 13.3cm

●ユニバーサル・サウンドデザイン

COMUOON SE

声の解像度を上げ、歪みの少ない音質を実現し、老人性難聴の方でも自然な音量で円滑なコミュニケーションを取ることが可能です。

756042 202,125円 税抜183,750円

■重量/328g

- 声の解像度を上げ、歪みの少ない音質を実現。
- 自然で適正な音量での円滑なコミュニケーションを実現。

※type HS(ヘッドセットマイク)175,780円(税抜159,800円) type HSG(ハーフショットガンマイク)184,800円(税抜168,000円)もご用意です。

ACアダプター(付属) 直

⑤ シルエット見守りセンサ(WOS-321)

シルエット画像で人の動きを確認

キング通信工業

872504 330,000円 税抜300,000円

要設置工事

■サイズ/高さ12.5×横17×奥行10cm

■重量/約750g ■電源/AC100V 50/60Hz

■TAISコード/01558-000003

●ベッドからの「起り上がり/はみ出し/離床」を区別して正確にお知らせします。

●プライバシー保護のため、シルエット画像で状況を確認します。夜間の照明が消えている居室でも確実に状況を確認することができます。

ACアダプター(付属) 直

⑥ ロボットアシストウォーカー RT.2 トールタイプ

電動アシストだから、坂道でも安心・快適

シャパンゴールド

94 81.5 6 26 74 55

●竹虎

550543 159,280円 税抜144,800円

■フレーム/アルミ

■カラー/シャパンゴールド、スペースグレー

■連続動作時間/約4時間(満充電時)

■充電時間/約3時間

■TAISコード/01560-000004

重量	耐荷重	バッグ容量	車輪径	座幅	座奥行	座面高さ
約99kg	100kg	約9ℓ	前19.4cm 後15cm	41.5cm	21cm	52cm

●アシスト、ブレーキ、速度を各4段階で調整可能。

●声でもアシスト、おしゃべり機能付き。 直

⑦ いやし型赤ちゃんロボット スマイビス

「癒される」[笑顔になる]

東郷製作所

612012 74,800円 税抜68,000円

■重量/約1.2kg

■カラー/ホワイト、ピンク

●自分が必要とされるよるこび。まばたきをし、口を動かしながら、表情豊かに本物の赤ちゃんの声で表現します。愛らしい表情や動きで、お世話をしたくなる存在に。

充電式リチウムイオンバッテリー(内蔵)

充電用ACアダプター(付属) 直