# 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

- ●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

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。

装着型:介助者のパワー アシストを行う装着型の



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





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

(3)マーケット要件

需要が見込まれる機器

商品化を計画している機器

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:浴槽に 出入りする際の-連の動作を支援

入浴支援

する機器



**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

■TAISコード (SASUKE本体) 01554-000005

■重量 / 70kg ■適応荷重 / 120kg以下



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

●現時点では需要が顕在化していなくても、潜在的な

●本事業によるモニター終了後、概ね1~2年以内に、



**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)

(非課税)



臥位~座位までの適した姿勢に調整



252802

M 40,700円 税抜37,000円

55.000m 税抜50.000円

■TAISコード (Mサイズ) 01554-000007 (Lサイズ) 01554-000006

• FU.II

②HugT1-02

準備・操作が簡単でらくらく介護



1,080,000 ∄課稅

■TAISコード 01666-000003 ■重量/ 35kg

3Hug L1 移動サポートロボット。

998.000<sub>B</sub>

252801

参考価格

AC100V



980,000 非課税 ■TAISコード 01666-000002 ■重量 / 30kg ■耐荷重 / 体重100kg **4**HugL1WP



1,680,000 非課稅 ■TAISコード 01666-000008

■重量/ 32kg ■耐荷重/体重100kg 在在…在庫直…直送直…直送送料実費 類

के

住

食

事

#### ①コミュニケーションロボット CoRoMoCo

感情推定AI搭載

コミュニケーションサポートロボット



**2LOVOT** 

認知機能低下に有意に影響!職員の方のストレス軽減にも!



11cm





着せ替えぬいぐるみ 180602 30,470ฅ

税抜293,000円 税抜27,700円

■重量/約960g ■カラー/きいろ、しろ、くりーむ、ベーじゅ、あんず、 ぶどう、みずいろ、うきみどり、らべんだー、

あお、ふかみどり、ぶらうん /本体:ABS、シリコーンゴム、アルミニウム ざぶとん(充電台):ABS、鉄、シリコーンゴム、ビニル樹脂 ぬいぐるみ:ポリエステル、ナイロン、亜鉛合金、プラスチック

23cm

■TAISコード 02254-000001

利用者のセンサ情報と表情の情報や感情および会話した内容を、クラウドで管理します。

※心拍測定値は、いかなる病気、症状、障害、または異常な身体状態を診断、治療、軽減、または予防するものではなく、参考値です。
※システム管理料として別途日額プラン(税込5,500円)に加入する必要があります。

※フスノム目を付こいで加速庁品・フン(代25,300円)に加入・ メーカーと直接契約になります。 ※上記金額に加え、初期費用(税込5,500円)が別途発生します。 ※オプション:補償プラン(税込2,530円)もあります。

●生成AI搭載のおしゃべり機能



●カラーバリエーションは12色



LOVOT3.0(本体のみ)

930101

LOVOT 3.0 +ソフトウェア永年利用プラン(MCR900) (初年度100%修理補償あり)

930102

559,900~693,000<sub>n</sub> 1,072,500~1,194,600<sub>n</sub>

税抜509,000~630,000円

●可愛がってくれる人を覚え、懐いてくれる

Sunshine

他にもカラー

展開多数

(10色展開)

■サイズ/43cm ■重量/4.6kg ■カラー/ちゃ、うす、こげ、くろ、しろ、Sunshine、Aqua、Forest、Blossom、Space

●利用者のQOL向上や、職員のストレス軽減効果あり

※本体のみご購入の場合、別途[暮らしの費用](税込118,800~237,600円)を メーカーと直接契約する必要があります。※上記金額に加え、販売手数料(税込14,300円)、送料(税込3,300円)が別途発生します。

## 直

#### ③認知症コミュニケーションロボット「だいちゃん」

認知症高齢者の周辺症状を予防し、介護負担を軽減



直

-<del>-</del>=



39cm





●操作ボタン

#### 415301

## 198,000円 税抜180,000円

■重量/約960g ■電源・バッテリー/ 充電ケーブル(type-A to type-C USBケーブル)
■電源アダプター (SV 2.4A) ■必要な通信環境/Wi-Fi環境
● 初期設定以降は本体のみで使用可能
● 独自開発の認知症対話AIを搭載したロボット

- ※初期設定にAndroidのスマートフォンもしくはタブレットが必要 別途ひと月に2,200円(税込)のソフト使用料が必要

#### ④メンタルコミットロボット パロ

パロは、人からの主観的な評価を重視し、楽しみや安らぎなどの 精神的な働きかけを行うことを目的にしたロボット 「介護テクノロジー」、重点分野「認知症生活支援・ 認知症ケア支援」の「選定機器」









メンテナンスパック付き 709005 495,000<sub>B</sub>

1年保証 <u>70</u>9004 423,500<sub>B</sub>

税抜385,000円

税抜450,000円

■サイズ/約39×16×57cm ■重量/約2.5kg ■カラー/白、金、チャコール、グレー、ピンク ■TAISコード 01396-000001

- 河外では医療機器として、不安、痛み、興奮(絆။、暴力・暴言等)、抑うつ、不眠等を改善。
   タテゴトアザラシの赤ちゃんをモデルにしています。
   パロの体をなでてあげると、声を出して喜んだり、気持ちよさそうにします。
   パロは頻繁に呼ばれる声を自分の名前として学習します。
   フラッシュなどの強い光を顔にあてると、まばたきしていかがります。 ※メンテナンスパック:1年後と2年後を目途にパロ診断(動作確認、内部検査)バッテリー交換、 毛皮のクリーニングを無償で行います。(バッテリー交換は1回)



類

NEW

パラマウントベッド

के

住

#### ①マッスルスーツSoft-Power EASY-LIFT(ソフトパワーイージーリフト)

手頃な価格を実現した マッスルスーツシリーズの エントリーモデル



656222 **22.000**¤ 税抜20,000円

■重量/310g ■適用身長(推奨) 150~200cm ■補助部位/腰 ■TAIS¬-ド 01553-000019

●腰の負担を平均33%軽減●本体重量も310gで軽くて動きやすく、しっかりとサポートします。・洗濯ネットに入れて洗濯機で洗濯可能です。

タイトフィット 656208

S-M: 80.5cm

84.0cm

ソフトフィット **149,600**<sub>B</sub> 656207 税抜136,000円

②マッスルスーツ Every

電力が必要ないアシストスーツ

奥行 17cm

■重量/3.8kg ※カバー含まず ■重量 / 3.8kg ※ カハー宮ます

- 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型人工筋内

- 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°C~50°C

- 下腹・防水性能(保護等級) / IP56

■TAISコード (タイト) 01553-000010、000011 (ソフト) 01553-000012、000013 <a href="UPage: 10.00012">
■ (クイト) 01553-000010 (フォール) 01553-000012 (フォ

#### ③マッスルスーツ EXO-POWER シリーズ最強 ハードな現場に ●イノフィス



356222 214,500m 税抜195,000円

■重量/4.3kg ※カバー含む
■適用身長(推奨)/5サイズ:150~165cm、Mサイズ:160~185cm
アクチュエータ/McKibben型人工筋肉 2本
■圧縮空気供給方法/手動式空気入れ
■補助力/最大27kgf(107.6Nm) ■使用環境温度/-30°C~50°C
■防塵・防水性能(保護等級)/IP56

■TAISコード 01553-000016、000017

### ④マッスルスーツ Soft-Power

衣服のような着け心地で、 あらゆる作業を 約35cm ラクに



656217 **59.400**₽ 税抜54.000円 ■重量/430g ■適用身長(推奨)

150~190cm ■TAIS⊐ード 01553-000018

■TALSユート い303-000010 ・腰部の負担35%軽減 ・背負って、膝下のベルトをしめるだけなので、 生地の身体への接触面積が小さく暑くない ・歩く・しかむなど動きの多い作業に最適で、動きやすい ・本体重量430gの軽量

## ⑤ロボットアシストウォーカー RT.3 回航回 ロボット搭載。"歩く"をアシスト



550547 .700<sup>©</sup> 税抜157,000円

■フレーム/アルミニウム ■カラー ■連続動作時間/約4時間(満充電時) ■TAISコード 01560-000005

l	重量	耐荷重	パッグ容量	車輪径	座幅	座 奥行	座面高さ	
	約10kg	100kg	92	前20cm 後15cm	約40cm	18cm	52cm	
l	●雷動ア	雷動アシストだから振道でも安心・快適な歩行						

 TOTO NFW

### ⑥安寿 ポータブルトイレFX-30"らくゾウくん"





132,000m 税抜120,000円

■重量/13.5kg ■TAISコード 00221-000739

■単重 / 13.5 kg ■ IAID → IT WZZ1-WW.7.3 自動計測タイプ 特長 ■排泄介護負担を軽減できるトイレ!
● 着座時間と排泄重量を計測して日々の健康状態を把握できます。
● トイレへの着座と離座を通知して見守り負担を軽減します。
※地域によっては介護保険を適用できない場合がございます。

## ⑦ベッドサイド 水洗トイレ(EWRS320N)

ベッドのそばに置けて移動も後片付けも可能な水洗トイレ



422905 588,500m 税抜535,000円 ■TAISコード 00187-000261

■重量/約66kg

●排泄の自立支援・介助者の負担軽減 ●水栓式なのでにおいも少なく後始末も不要

介護保険特定福祉用具購入対象商品

#### ®トイレDIARY トイレセンサー 排泄ケアを支援し、スタッフの負担を軽減

直

●イノフィス



参考価格 647868 352,000 R 税抜320,000円

■重量/1.2kg ■TAISコード 00170-001797

排泄検知ユニット(トイレセンサー)

●個人識別センサ

◆トイレの見守りを自動化 入室から退室まで、利用者の状態をリアルタイムに把握。◆排泄記録を自動作成 尿の色や便の性状などを分類して分かりやすく表示。

#### ⑨排泄検知センサー「ヘルプパッド」

ベッドに敷くだけ。尿と便がわかる



**277101** 参考価格 437,800<sub>n</sub> 税抜398,000円

38.2

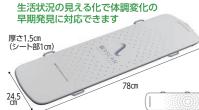
組要 シャワー 脱臭 暖房

■重量/690g ■材質/センサ -ベルト:ポリウレタン センサーケース:ABS マット表面:PVC

マット芯材:ウレタンフォーム カバー表面:ポリエステル(撥水性あり) カバー裏面:ポリウレタン ■TAISコード 02173-000001

● 尿と便のにおいを検知し、最適なおむつ交換のタイミングをお知らせ。● 蓄積した排泄データを自動的にグラフ化。アセスメントにも活用可能。● 身体に装着しない。現場の声を反映し、負担に配慮した安心の設計

直



⑩見守り支援システム 眠りSCAN

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

行き届いた見守り・タイムリーなケア

・ベット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・見き上がり・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-1530)

647761 213,400 R 税抜194,000円 647781 160,600 R 税抜146,000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。



H →

無線LAN機能非搭載モデル(NN-1130) 参考価格

\*LANコンバーター、SDカード、オプションケーブル別売。













類

浴

歩

食

事

生活支

#### ①パワーアシストハンド まいリハ

自宅で使える、麻痺してしまった 手指用リハビリ訓練ロボット



②見守り服薬支援ロボット「FUKU助」 最大1ヶ月分の薬を収納可能、遠距離介護でも、 アプリを通して生活を見守れます!



●メディカルスイッチ



811813 129,800m 税抜118,000円

■サイズ/S、M、L ※左右あり ■重量/制御ボックス:1.2kg リハンズグローブ:約200g

●空気の力で動かすため、安心・安全。●やわらかい素材で関節にフィットします。



■TAISコード 01933-000001 ■重量/本体5.7kg ■主な機能/おくすり払出機能、服薬履歴表示機能、熱中症予防声かけ機能、ごみの日通知機能、

アプリ連携見守り機能(通信回線は本体に内蔵) AC100V

H&H CONNECT



画像で状況を確認でき、利用者の動きもお知らせ。オプションで ナースコール接続や録画、バイタルを収集し異常のお知らせも可能



ペイシェントウォッチャーplus

868310 272,800<sub>B</sub> 税抜248.000円

■サイズ/高さ7.5×横25×奥行25(cm)

■重量/約850g

見守り対象者の状況を画像付きでお知らせ。記録メディアをつないで手軽に録画。

●今が使いのナースコールに接続可能。
※本台1台につき毎月ランニングコストが必要です。
※ナースコールに接続する場合は、分岐ボックスが必要です。

868320 110,000<sub>F</sub> 税抜100.000円

■サイズ/高さ2.2×横7.6×奥行7.6(cm) ■重量/約72g

## ACアダプター(付属)

#### 4loT おくすりカレンダー 2.0セット

服薬状況を遠隔地でも リアルタイムで 把握可能





276802 39.600₽ 税抜36,000円

■重量/約3.5kg

飲み忘れ、飲み間違いなどのアラートを通知します。 ●7日間以上、4用法以上のモードにも対応可能です。 ※別途月額使用料税込2,750円(カード決済)がかかります。

●専用LTEルーターで通信環境の ご心配はございません。

#### ⑤ eMamo (イーマモ) Al·loT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







る。音声通話だけでなく、動画も確認できる 為、遠隔で居室の状況を把握することが可 能。コンセントに差し込むだけの為、移動や追 加導入なども簡単。ナイトビジョンにも対応。 オプション SOSボタン\*1

eBellと組み合わせて呼び

呼び出し通知が可能※2



雷源配線不要な人感ヤンサーと開閉ヤンサ -を居室に設置することにより、遠隔での在 室状況確認が可能に。また、利用者が長時間 動きがない場合はスマホへ通知を送ることも 可能な為、緊急時の早期発見も可能になる。



必要です。 スマートリモコンを活用して今あるエアコンの 遠隔・自動制御が実現。エアコンの消し忘れ 防止による電力削減が可能。温湿度センサー と連動して、異常室温の場合に通知を出した り、居室の温度を一定に保ったりなども可能

※ご利用にあたって はインターネット 環境(LAN接続・ Wi-Fi2.4GHz)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。 ※IPアドレスはDHCP (自動割り当て)接

リンクジャパン

続が必要です。 ※1 使用にはハブ (ZigBee)が最低 1台必要となりま

※2 各枠内1セット以 上にて追加購入可能となります。

個

SOSボタン +ハブ(ZigBee)\*\* 215226 39,600m 税抜36,000m 人感センサー\*\*\*\* 215223 13,200m 税抜12,000m 温湿度センサー\*\*\*\* 215220 13,200m 税抜12,000m

温温度センサー、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) SOSボタン 電池CR2450×1(付属) ハブ、eBell DC5V(MicroUSB) eRemote AC100 AC100V 🔟

#### ⑥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!



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







「システム構成】

463302 参考価格(システム一式) 1,867,316<sub>円</sub>~ 税抜1,697,560円~ ■TAISコード 01868-000002 POI給電 在在…在庫面…直送面…直送送料実費介保…保険対象(購入) 網要 …組立必要 網路 …組立済

