

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)

- ロボット技術を活用して、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

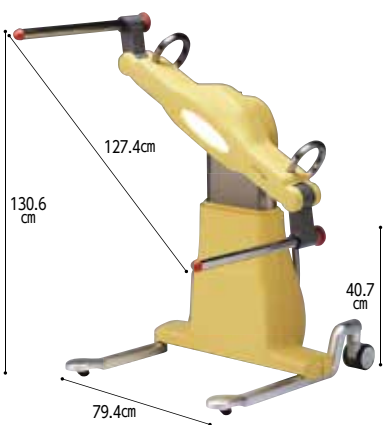
- 現時点では需要が顕在化していても、潜在的な需要が見込まれる機器
- 本事業によるモニター終了後、概ね1～2年以内に、商品化を計画している機器

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		移動支援	
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 		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		入浴支援	
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動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

本体

252801

参考価格

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

AC100V



●マッスル

専用シート

252802

参考価格

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

直

② HugT1-02

準備・操作が簡単でらくらく介護



●FUJII



928104

参考価格

1,080,000円 (非課税)

■TAISコード 01666-000003

■重量 / 35kg

■耐荷重 / 体重100kg

直

③ Hug L1

移動サポートロボット。
ボタン2つで簡単操作



●FUJII



928101

参考価格

980,000円 (非課税)

■TAISコード 01666-000002

■重量 / 30kg

■耐荷重 / 体重100kg

直

④ HugL1WP

浴室でお使いいただける
Hug L1の防水タイプ



●FUJII



928175

参考価格

1,680,000円 (非課税)

■TAISコード 01666-000008

■重量 / 32kg

■耐荷重 / 体重100kg

直

① 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/ー30℃~50℃ ■防塵・防水性能(保護等級)/IP56

直

② マッスルスーツ GS-BACK

機械化できない「手荷役」作業を、より軽やかに



●イノフィス



656219
159,500円
税抜145,000円

■重量/3.3kg ※カバー含む ■適用身長(推奨)/Sサイズ:150~170cm、Mサイズ:165~185cm
■アクチュエータ/ガススプリング 2本(着脱式) ■補助力/13kgf
■使用環境温度/ー20℃~50℃ ■防塵・防水性能(保護等級)/IP56

直

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
214,500円
税抜195,000円

■重量/4.3kg ※カバー含む ■適用身長(推奨)/S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/ー30℃~50℃ ■防塵・防水性能(保護等級)/IP56

直

④ マッスルスーツ Soft-Power

衣服のような着心地で、あらゆる作業をラクに



●イノフィス



656217
59,400円
税抜54,000円

■重量/430g ■適用身長(推奨)/150~190cm

●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、生地への接触面積が小さく暑い
●歩く・しゃが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

直

⑤ ロボットアシストウォーカー RT.3

ロボット搭載。“歩く”をアシスト



●RT.ワークス



550547
163,900円
税抜149,000円

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

重量	耐荷重	バグ容量	車輪径	座幅	座奥行	座面高さ
約10kg	100kg	9L	前20cm 後15cm	約40cm	18cm	52cm

●電動アシストだから坂道でも安心・快適な歩行

直

⑥ 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



●TOTO



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

●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(カバー付)、給水継手、排水継手

概要 シャワー 脱臭 暖房

●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。
●短期間で工事完了(ほぼ1日で工事が完了)
●片麻痺対応

直

⑦ 安寿 ポータブルトイレFX-30“らくづくん”

ベストセラーFX-CPの後継機種

(ミストブルー)



●アロン化成



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。

自動計測タイプ	403112	132,000円 税抜120,000円	BR: 532-990 BL: 532-991	重量: 13.5kg TAIS: 000739
---------	---------------	-------------------------------	----------------------------	----------------------------

直

⑧ NECサニタリー利用記録システム

排泄内容を自動でモレなく記録できます!



●NECプラットフォームズ



個室トイレ用 **254301** 参考価格 **275,000円** 共用トイレ用(個人識別センサーあり) **254302** 参考価格 **440,000円**
税抜250,000円 税抜400,000円

■TAISコード 01925-000002 ■重量/1.2kg(ACアダプタ含む)
●トイレの見守りと排泄記録を自動化、介護職員の業務負担・精神的負担を軽減します。
●排泄内容をモレなく記録、介護職員によるヒアリングと記録は不要となります。
●利用状況をそっと見守り尊厳を守ります。 ●本製品は医療機器ではありません。
※サービス利用には製品の購入と月額の利用料が必要となります。

直

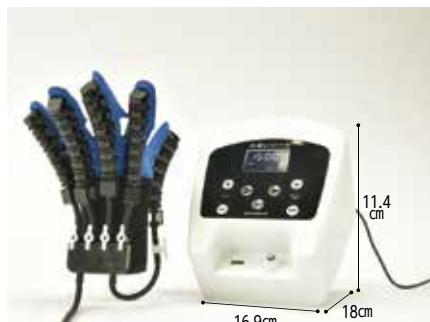
① パワーアシストハンド まいりハ

自宅でも使える、麻痺してしまった
手指用リハビリ訓練ロボット



●エルエービー

NEW



811813 129,800円 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 リハンスグローブ: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。

直

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

初期費用 **227501**
21,780円 税抜19,800円

おくすりを
お取り
ください。

42cm
29.7cm
28cm

見守りセンサー内蔵

※別途月額レンタル料(税抜9,980円)がかかります。
※専用申込書のみでの受付となります。

■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、熱中症予防防衛機能、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

直

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



●パラマウントベッド

リニューアル

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)

無線LAN機能搭載モデル(NN-1530)

無線LAN機能非搭載モデル(NN-1130)

LANコンバーター LANケーブル(市販品) パソコン(市販品)

LANケーブル(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)

参考価格

647761 213,400円 税抜194,000円

AC100V ※リアルタイムモニタ機能を使用する際、
PC・LAN(通信環境)が必要です。

無線LAN機能非搭載モデル(NN-1130)

参考価格

647781 160,600円 税抜146,000円

AC100V ※SDカード、オプションケーブル別売。

直

④ IoT おくすりカレンダー

服薬状況を遠隔地でもリアルタイムで確認できる



●H&H
CONNECT

95cm

45cm

●フォトセンサーで
おくすりポケットの
セット・取り出し
時刻を感知して、
管理アプリに
転送します。

●PCやスマホで服薬状況を遠隔地でも把握
できます。

●専用LTEルーターで通信環境のご心配は
ございません。

276801
39,600円 税抜36,000円

■重量/約3.5kg

●さまざまなおくすりの剤型にも対応可能です。
※別途月額使用料 税込2,750円(カード決済)がかかります。

直

⑤ 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!

スマートナースコール

スマートナースコール
eBell

eBellのボタンを押す事でスマホに連絡が来る。
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。
コメ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と組み合わせで呼び
出し、単体機能はスマホへ
呼び出し通知が可能 ※2

安否確認

人感センサー 開閉センサー

ハブ(ZigBee)

機器の接続に
必要です。

電源配線不要な人感センサーと開閉センサ
ー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。緊急時の早期発見も可能になる。

空調室温(節電)管理

スマートリモコン 温湿度センサー

ハブ(ZigBee)

機器の接続に
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

●リンクジャパン
※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
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
す。
※2 各枠内1セット以
上に追加購入可
能となります。

ナースコールeBell 215228 124,520円 税抜113,200円

SOSボタン
+ハブ(ZigBee)※2 215226 39,600円 税抜36,000円

安否確認セット 215225 142,780円 税抜129,800円

人感センサー※1※2 215223 13,200円 税抜12,000円

温湿度センサー※1※2 215220 13,200円 税抜12,000円

空調室温(節電)管理セット 215227 140,580円 税抜127,800円

温湿度センサー※1※2 215220 13,200円 税抜12,000円

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) SOSボタン 電池CR2450×1(付属) ハブ、eBell DC5V(MicroUSB) eRemote AC100 AC100V 直

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!

介護現場の
見える化
自立支援促進
ナースコール
連携対応
介護記録
連携対応

※ 連携可能なシステムの種類・機能については別途ご相談下さい。
※ 施設様ネットワーク環境の構築が必要な場合がございますので別途ご相談下さい。

●エイアイビューライフ

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

14種類の体動検知から入居者の状態に合わせて通知できます。

起き上がり 立位 横臥位 離床
ぐり寝 ベッド転落 転倒 うずくまり 横たわり
トイレ異常 トイレ閉 身体異常 入室 退室

※夜・夜モード
の検知も可能

[システム構成]
赤外線センサー 生体センサー ノート型SV モバイル端末
ソフトウェアライセンス(200台) インフラサポート費・作業費

463302 参考価格(システム一式) 1,867,316円~ 税抜1,697,560円~

POE給電

直