

# 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。

<b>移乗介護</b> <b>装着型:</b> 介助者のパワーアシストを行う装着型の機器 	<b>非装着型:</b> 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 	<b>移動支援</b> 	<b>屋外用:</b> 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 <b>屋内用:</b> 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
<b>排泄支援</b> <b>排泄支援:</b> 排泄物の処理に設置位置の調整可能な排泄支援機器 	<b>入浴支援</b> <b>入浴支援:</b> 浴槽に出入りする際の一連の動作を支援する機器 	<b>見守り</b> <b>介護施設用:</b> 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 	<b>在宅施設用:</b> 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**  
 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

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

**② HugT1-02**

準備・操作が簡単でらくらく介護



●FUJI



**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

**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**  
 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

**④ HugL1WP**

浴室でお使いいただける Hug L1の防水タイプ



●FUJI



**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

### ① 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  
S-M:80.5cm  
M-L:84.0cm  
46.5cm

タイトフィット **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

### 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



奥行 S:28.6cm  
M:29cm  
S:71cm  
M:74.2cm  
S:45.5cm  
M:49.3cm

**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/−20℃~50℃ ■防塵・防水性能(保護等級)/IP56

### ③ マッスルスーツ EXO-POWER

シリーズ最強 ハードな現場に



S:80.5cm  
M:84.0cm  
46.5cm

**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/−30℃~50℃ ■防塵・防水性能(保護等級)/IP56

### ④ マッスルスーツ Soft-Power

衣服のような着け心地で、あらゆる作業をラクに



**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

### 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



26cm  
94cm  
75cm  
7段階  
65cm  
57cm

**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	パッド容量	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

### 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



38cm  
70.9cm  
69.8cm  
74.4cm

**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。
- 短期間で工事完了(ほぼ1日で工事が完了)
- 片麻痺対応

### 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)



30  
27  
24  
21  
18  
15  
12  
9  
6  
3  
0  
49cm  
53cm  
60cm  
90cm  
76cm

**403112** **132,000円**  
税抜120,000円

BR: 532-990 重量: 13.5kg  
BL: 532-991 TAIS: 000739

- 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。

### 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!



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。

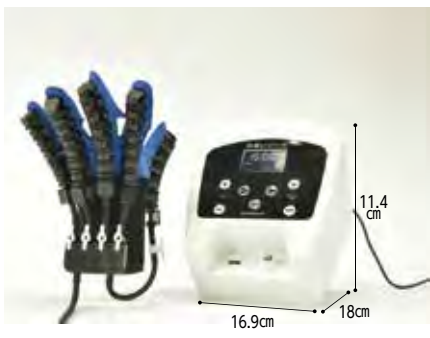
※サービス利用には製品の購入と月額サービスの契約が必要です。

① パワーアシストハンド まいりハ

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



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 リハングローブ:約200g  
●空気の手で動かすため、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

※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 01933-00001 ■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

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



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。

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

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



●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。

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。

AC100V

直

⑤ eMamo(イマモ) 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と組み合わせて呼び出し、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

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

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。  
※1 使用にはハブ(ZigBee)が最低1台必要となります。  
※2 各室内1セット以上にて追加購入可能となります。

- 巡回回数低減
- 工事業者不要
- 熱中症防止
- 業務効率化
- 徘徊防止
- 心労軽減

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  
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

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! 入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!



エイアイビューライフ

介護現場の見える化  
自立支援促進  
重傷化防止  
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



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

POE給電



[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