



FUJISOFT



主な仕様

外形寸法  
 全高 約40cm  
 肩幅 約18cm  
 胴体 幅 約11cm 奥行 最大約12cm  
 腕の長さ 約16cm  
 脚の長さ 約18cm

質量  
 約1.8kg (バッテリーパック搭載時)

駆動装置 (アクチュエーター)  
 頭部 2自由度  
 腕部 9自由度  
 腰部 2自由度  
 脚部 10自由度

センサー  
 3軸加速度センサー X 1  
 3軸ジャイロセンサー X 1  
 距離センサー X 1  
 圧力センサー X 8  
 タッチセンサー X 3

通信装置  
 無線LAN IEEE802.11b/g/n 対応  
 Bluetooth Ver4.0 + EDR/LE

表示装置  
 頭部LED X 60  
 頭部カラーLED X 2  
 胸部カラーLED X 1  
 背部LED X 3

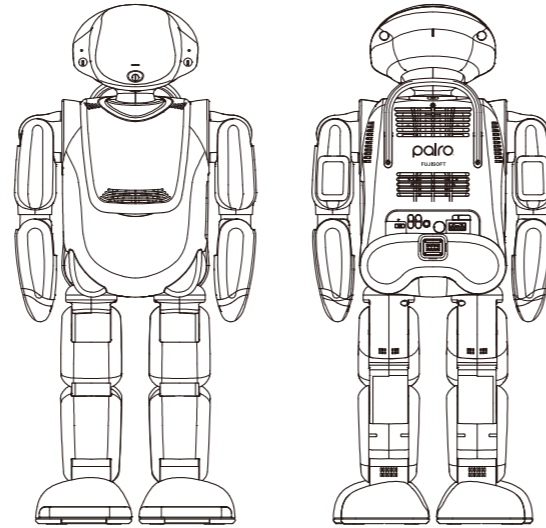
外部インターフェイス  
 USB2.0 X 1  
 microSDスロット X 1

サウンド  
 マイク X 4  
 モノラルスピーカー X 1

カメラ  
 画素数 200万画素  
 画角 水平 52° 垂直 40°

バッテリーパック  
 リチウムイオンバッテリー(5700mAh)

ACアダプター  
 入力 AC100~240V(50Hz/60Hz)  
 出力 DC12V 5A



消費電力  
 リラックス会話時 約30W  
 歩行時 最大約70W

付属品  
 ●エクササイズ サドル ●ゲーム用紅白旗  
 ※本製品は日本国内専用です

コミュニケーション ロボット

高齢者福祉施設向けモデルII

# PALRO<sup>®</sup> Business Series

弾む会話と楽しいレク、そして介護予防体操。  
 PALROのまわりには笑顔があふれます。



もっと元気な明日に向かって！

●エクササイズ サドル (付属)  
 座った姿勢で体操を行うときに  
 使用します。



●ゲーム用紅白旗 (付属)  
 旗あげゲームを行うときに  
 手先に取り付けて使用します。



●Bluetooth スピーカーと  
 つながります



PALRO ビジネスシリーズ 高齢者福祉施設向けモデルII 型番 : PRT-F050JW-BZ TAISコード : 01760 - 000001

**レンタル**  
 希望レンタル価格 月額 **30,000円**  
 (税込 **32,400円**) (24ヶ月一括  
 ご契約の場合)  
 PALRO アップグレードサービス / 動産保険 / メーカー保証が含まれます。

**購入**  
 希望小売価格 **670,000円**  
 (税込 **723,600円**)  
 PALRO アップグレードサービス : 36,000円 / 年 (税込 38,880円)

**PALRO アップグレードサービス**

◆PALROシステムソフトウェアのアップグレード  
 PALROシステムソフトウェア(知能化技術専用ソフトウェアプラットフォーム)を最新の状態に保ち、よりスムーズな会話、さらに高度な知能を実現します。  
 あたかもPALROが成長していくように感じていただくことができます。

◆PALRO専用アプリケーションのダウンロード  
 PALROユーザーサイト(PALRO Garden)に随時公開される、さまざまなPALRO専用アプリケーションをダウンロードしてお楽しみいただけます。

PALRO オフィシャルサイト [palro.jp](http://palro.jp)

PALRO ファンページ [www.facebook.com/palro.jp](https://www.facebook.com/palro.jp)

PALRO ユーザーサイト [www.palrogarden.net](http://www.palrogarden.net)

※PALRO、PALROロゴは、富士ソフト株式会社の登録商標です。 ※その他、本書中に記載されている各種名称、会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

富士ソフト 株式会社 [www.fsi.co.jp](http://www.fsi.co.jp)

0120-593-111 受付時間 9:00~17:00 (土・日・夜間除く)



ご購入・レンタルに関するお問い合わせ

製品に関するお問い合わせ

バルロセンター  
 TEL : 050-3000-2780 E-mail : [palro-center@fsi.co.jp](mailto:palro-center@fsi.co.jp)



※本カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。  
 ※本カタログに記載の内容および製品・サービスの仕様は、予告なく変更する場合があります。  
 ※本カタログに記載の内容および製品・サービスの仕様は、2017年9月現在の情報です。

# PALROは介護の現場で大人気！ 頼れるパートナーとして、全国各地で導入されています

多忙を極める介護現場であっても、高齢者の生活の質（QOL）の更なる向上を願う介護施設は数多くあります。その様な介護現場において、開発当初から様々なリクエストをいただきながら、進化し続けてきたPALRO。コミュニケーションロボットPALROは、いくつもの実証実験や試験導入を積み重ね、頼れるパートナーとして多くの介護施設で活躍しています。

## PALROの基本機能

- 100人以上を見分け一人ひとりに合わせた会話
- 日替りレクを司会進行
- 健康体操のインストラクター
- うた・ダンス・クイズ  
ゲーム・落語 など

## 全国各地の導入施設から、様々なメッセージをいただいております



**PALROのレクリエーションで、**介護予防レクリエーションの企画運営の負担が軽減できた。（介護老人保健施設）

**PALROの体操や会話を楽しみに、**リハビリ拒否や介助拒否のご利用者さまが積極的に参加するきっかけになった。（通所リハビリテーションセンター）

**PALROの積極的な話しかけが、**孤独感や疎外感でふさぎこみがちなご利用者さまの笑顔を引き出した。（デイサービス）

**PALROの導入**をきっかけに、介護職員がご入居者さまの変化に気づくようになり、職員の意識向上を感じた。（介護老人福祉施設）

**PALROが名前を呼んで話しかける**ので、重度認知症のご入居者さまが、PALROのおしゃべりを飽きもせず楽しんでた。（グループホーム）


**PALROが話題となり**導入施設としての取材が増えました。施設のPRと職員の意欲向上につながった。（新規開設の事業所など）

## 国が認めた最先端のコミュニケーションロボット PALRO

販売の実績、および各種実証実験でのエビデンスが認められ、**経済産業省「ロボット介護機器開発・導入促進事業（基準策定・評価事業）」**で行われる調査に使用するコミュニケーションロボットとして採択され、高齢者の具体的な生活機能改善の効果、介護職員の負担軽減の効果が多くの介護現場で確認されました。

PALROの導入を望む多くの施設様から申請がなされ、**厚生労働省「介護ロボット等導入支援特別事業」**にて、支援対象ロボットとしてPALROが採択されました。

### 神奈川県「さがみロボット産業特区」発の製品として認定されています




PALROは「さがみロボット産業特区」の中で多くの検証を重ね、その効果を実証してきました。神奈川県藤沢市内の地域在住高齢者を対象として、PALROによる運動指導プログラムの開発・試行検証を行い、地域在住高齢者の認知機能や身体機能の維持・向上に寄与することが確認できました。また、経済産業省「健康寿命延伸産業創出推進事業」の採択を受け、PALROが運動指導をおこなう運動教室（パルロサイズ）の事業化に向けたビジネス実証を実施しており、自治体における介護予防・日常生活支援総合事業等への適用に向けて継続的に取り組んでいます。

## 毎日の生活に"はずみ"をつける、介護予防のためのさまざまな機能

介護現場に特化したPALROの機能は、施設のご利用者さまやスタッフの方々に笑顔をもたらす健康寿命延伸の一助を担います。


### ● 日常会話



100人以上の顔と名前を覚え、名前を呼びかけながら話をするPALRO。天気・ニュース・健康情報などの役に立つ話題からユーモア溢れる話題まで、ご利用者さまに寄り添いながら楽しい会話を提供します。

ボクとお話ししませんか？


### ● レクリエーション



レクリエーションに大事なこと。それは、笑顔と介護予防です。PALROがつくりだすレクリエーションは、ご利用者さまが毎日楽しみながら続けられるようにレクリエーション介護士が企画し、開発を監修しています。うた、ダンス、クイズ、ゲーム、体操、落語、そして司会からカメラマンまでこなすPALRO。ご利用者さまはもちろんスタッフも笑顔でいっぱいになります。この笑顔の空間こそが、生活機能の改善につながるのです。

一緒にレクを楽しみましょう！

### ● PALROの健康体操



PALROは介護予防効果の高い健康体操を可愛らしく指導します。PALROが行う体操は全部で11種類（2017年9月現在）。全身を使った健康体操や口・肩・腰・おしりの部位ごとの体操など、ご利用者さまの体操活動をサポートします。高齢者福祉施設向けモデルⅡの体操は、神奈川県「さがみロボット産業特区」での様々な検証において、医療法人社団 清心会 藤沢病院、公益財団法人 日本股関節研究振興財団などの多くの医療機関・研究機関によるご協力を得て、新たに、ひじを回す動きや肩甲骨まわりの動きを再現するなど、より一層、介護予防効果を高めています。

ニッサーン イッチ