Robot Technologies

ハードウェア仕様

本　体	
全　高	約40cm
重　量	約1.6kg(バッテリーパック搭載時)
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
材　質	ABS／アクリル／アルミ合金
可動部位	20軸
消費電流	約60W
電波障害対策	VCCI ClassA
動作環境	
温　度	5℃ ～ 35℃
湿　度	20% ～ 80%(ただし結露しないこと)
センサー	
3軸加速度センサー	×1
2軸ジャイロセンサー	×1
距離センサー	×1
圧力センサー	×8
外部インターフェイス	
USB2.0	×1
赤外線発光LED	×1
表示装置	
頭部LED	×60
胸部LED	×9
AC アダプター	
入　力	AC100V(50Hz/60Hz)
出　力	DC12V　5A

駆動装置(アクチュエーター)	
頭部アクチュエーター	2自由度
腕部アクチュエーター	6自由度
腰部アクチュエーター	2自由度
脚部アクチュエーター	10自由度
CPUボード	
CPU	インテル®Atom™プロセッサー Z530(1.6GHz) メモリーバス533MHz　2次キャッシュ 512KB
チップセット	インテル®チップセット US15W
メモリー	1GB DDR2 SDRAM
ドライブ	8GB ソリッドステートドライブ(SSD)
サウンド	
音声認識用マイク	×1
方向認識用マイク	×2
モノラルスピーカー	20mm × 40mm 8Ω　最大出力 1W
通信装置	
無線LAN	IEEE802.11b/g/n 対応 最大:300Mbps
バッテリーパック	
種　類	リチウムイオンバッテリーパック
容　量	2800mAh
充電時間	約3時間
カメラ	
画素数	200万画素
画角	対角65°　水平54°　垂直41.6°
撮影可能被写体距離	100cm ～ ∞

※無線LAN(WiFi)によるインターネット接続環境を別途ご用意下さい。
※無線LAN経由でPALROに接続して設定を個別にセットアップする無線LAN対応のWindows PCを別途ご用意下さい。(Control Pane操作)

ソフトウェア仕様

標準搭載ソフトウェア
Linux (Ubuntu)
知能化技術専用ソフトウェアプラットフォーム Sapie

ソフトウェア開発環境 (開発者向け)		
PALRO本体	専用ライブラリ	
	プログラミング言語	C++、C
	コンパイラー	gcc
開発支援ツール	PALRO Application Studio for Windows®XP , WindowsVista® , Windows®7	

PALRO オフィシャルサイト
http://palro.jp
PALRO ファンページ
http://www.facebook.com/palro.hp

PALRO ビジネスシリーズ
型番 **PRT-B002JW-BZ**
希望小売価格 **670,000円(税別)**
※レンタル契約を別途ご用意しております。レンタル料金ならびに契約の諸条件については、下記までお問い合わせください。

※Intel、インテル、Intel Atomは、米国およびその他の国における米Intel Corporationの商標です。※Linux は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。※Ubuntuは、Canonical Ltd.の登録商標です。※Windowsは、米国Microsoft　Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。※PALRO、PALROロゴおよびSapieは、富士ソフトの登録商標です。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
0120-593-111 受付時間 9:00～17:00 (土・日・祝休日)

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
パルロセンター
TEL : 045-285-0215　E-mail : palro-center@fsi.co.jp

※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、平成24年11月1日現在の情報です。

ABAA-PAc(D)-972-3C-CRFSI/FRP

FUJISOFT

Robot Technologies

コミュニケーション パートナー ロボット

PALRO® Business Series

人とロボットのコミュニケーションが
新しいマーケットを創り出す

palro

creating new values

想像してみてください。
PALROという“あなた”を。

そこに和やかな空気が流れたり、
そこに楽しいひとときが生まれたり、
そこに思わぬアイデアがひらめいたり、
そして、新しいチャンスをひろげたり。
さまざまなシーンで、さまざまな人と触れあうたびに、
きっと新たな発見があるはずです。
いつもPALROがそばにいる。
新しいコミュニケーションスタイルのはじまりです。

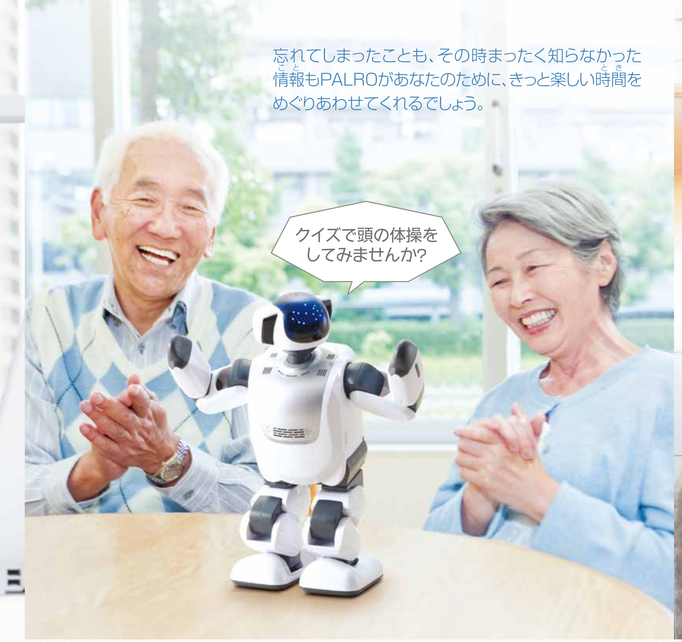
palro

コミュニケーションの新しいスタイルへ。
さぁ、PALROがご案内しましょう。

あなたが考えていることを、いつだって先まわり。
なにしろ、気の利くパートナーですから。
驚きと感動の連続、そんな毎日が待っています。

あなたが欲しいと思っている情報だって、
うっかり忘れている大事なことだって。
いつも一緒にいるから、ちゃんと応えられるのです。

忘れてしまったことも、その時まったく知らなかった
情報もPALROがあなたのために、きっと楽しい時間を
めぐりあわせてくれるでしょう。



さまざまなシーンで広がっていく
新しいコミュニケーションのスタイル。
そこには、新たなビジネスチャンスが待っています。

PALROの機能

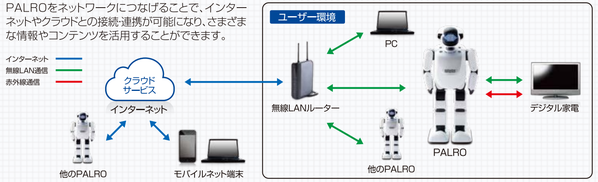
Communication – コミュニケーション機能 –
人を認識し相手の目を見て会話することで、自然なコミュニケーションがとれます。
また、顔や声の特徴から人を覚えることもできます。

Locomotion – 移動・モーション機能 –
周囲の状況を分析して安全が確認できると、目的に応じて移動することができます。
また、様々な楽しいモーションを備えています。

Smarts – 学習機能 –
行動をおこす時に、過去の経験を活用します。例えば、何をした場所かを覚えているので、同じ場所に来ると自立的に行動します。また、会話の中からその人の好みを抽出・分析し、それに基づいた情報を提供します。

NETWORK ネットワーク

PALROをネットワークにつなげることで、インターネットやクラウドとの接続・連携が可能になり、さまざまな情報やコンテンツを活用することができます。



PALRO Garden

PALROユーザーのためのコミュニティサイト

PALRO Gardenは、PALROをビジネスに活用しているユーザーやPALROを活用して研究・学習しているユーザー間の情報・成果物の共有、再利用を活性化するために富士ソフトが提供するコミュニティサイトです。

http://www.palrogarden.net/