



3章

PALRO しゃべリンクを使用する

この章では、PALRO しゃべリンクを利用して、メッセージを送ったり、PALRO の設定をしたりする手順について説明します。

3-1 日記を見る

PALRO がユーザーと一緒にいったことや PALRO が行ったことを、ホーム画面の日記エリアで確認することができます。また、オーナーが送信したメッセージも表示されます。

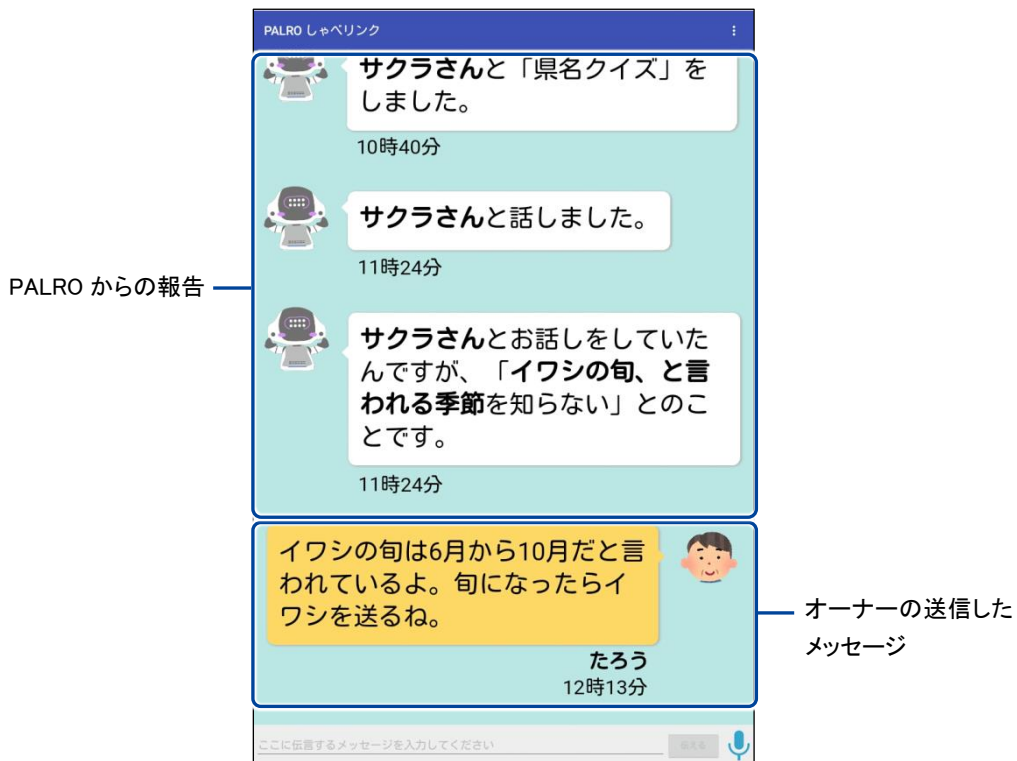
PALRO からの報告は白の吹き出しで表示されます。オーナーが送信したメッセージは、黄色の吹き出しで表示されます。

新しい報告やメッセージは、一番下に追加されていきます。

NOTE

ここでは、Android 端末を使用して説明しています。画面の構成は、iPad/iPhone と Android 端末で異なりますが、利用できる機能は同じです。

→ 画面の構成については、『2-3 PALRO シャベリンクの準備』の『PALRO シャベリンクのホーム画面』を参照してください。



3-2 メッセージを伝える

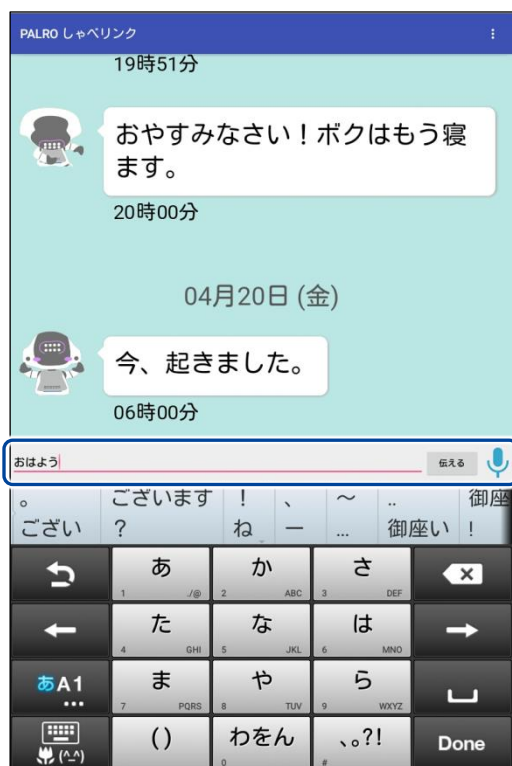
PALRO シャベリンクを使って、オーナーからユーザーに伝えたいメッセージを PALRO から伝えることができます。メッセージには、文字を入力して送る方法と声を録音して送る方法があります。

文字を送る

文字を入力してメッセージを送る方法について説明します。

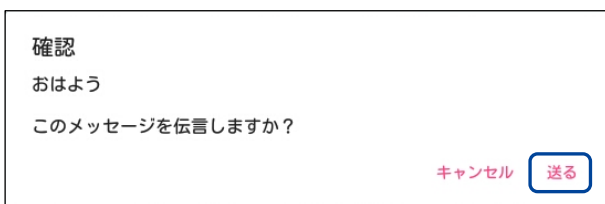
Step

1. メッセージ入力欄にメッセージの文字を入力して、[伝える] ボタンをタップします。

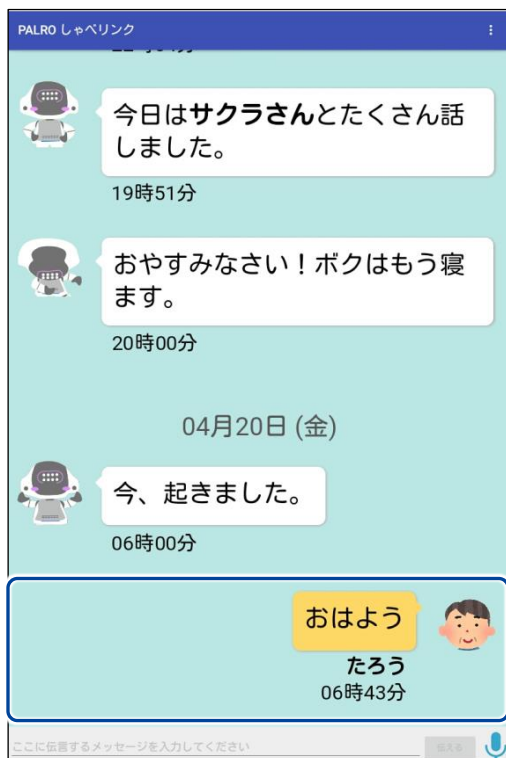


- 確認ダイアログが表示されます。

2. 「送る」をタップします。



- ▶ メッセージが送信されます。



メッセージが届いたことをユーザーに伝えるまで、15分以上かかることがあります。

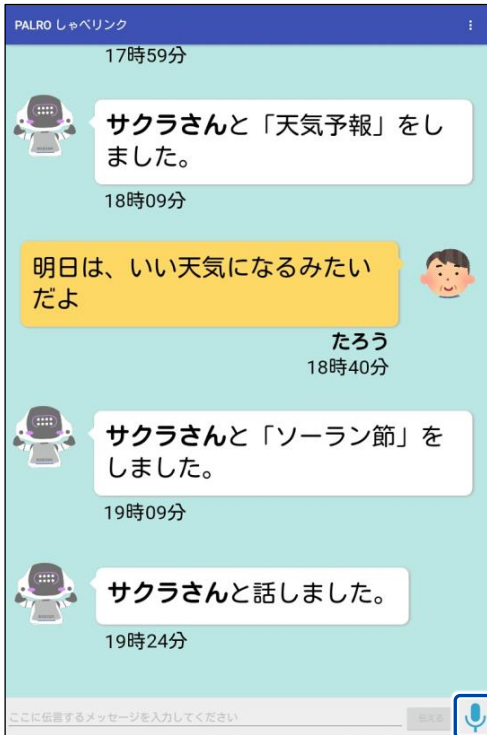
声を届ける

声を録音してボイスメッセージを送る方法について説明します。

ボイスメッセージは 15 秒まで録音することができます。

Step

1. メッセージ入力欄のマイクボタン  をタップします。



- ▶ 音声を録音できるようになります。

2. 録音ボタン をタップします。




- ▶ 録音ボタンが赤に変わり、録音が始まります。

3. タブレットのマイクに向けて 15 秒以内でメッセージを話し、終わったら録音ボタン をタップします。



- 確認ダイアログが表示されます。


 15 秒経過すると、自動で録音が終了します。

4. [送る] をタップします。

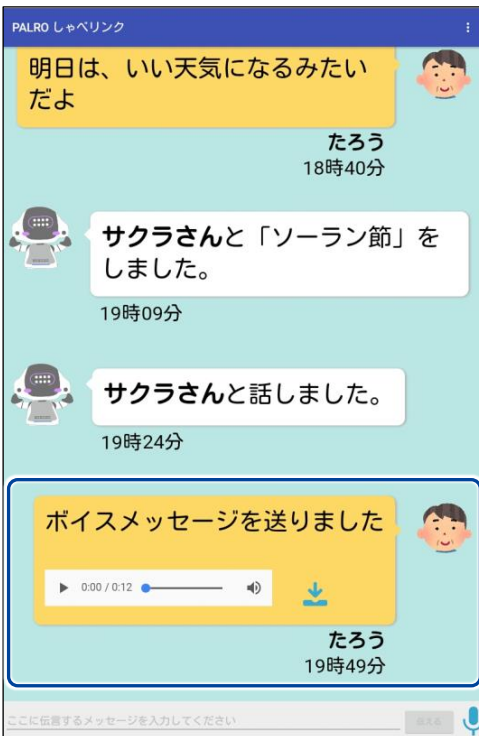
確認

この録音音声を送りますか？

再生 キャンセル 送る

 [再生] をタップすると、録音した音声を聞くことができます。

- ボイスメッセージが送信されます。



PALRO シャベリンク

明日は、いい天気になるみたいだよ

たろう
18時40分

サクラさんと「ソーラン節」をしました。

19時09分

サクラさんと話しました。


19時24分

ボイスメッセージを送りました

0:00 / 0:12

たろう
19時49分

ここに伝言するメッセージを入力してください

 ボイスメッセージが届いたことをユーザーに伝えるまで、15 分以上かかることがあります。

ユーザーにメッセージが届くと？

PALRO は、メッセージが届くと、メッセージがあることを知らせ、ともだち登録されているユーザーの顔を見つけたときにメッセージを伝えます。

メッセージを伝え終わると、PALRO はオーナーへのメッセージを伝えるかどうかをたずねます。

Step

1. メッセージが届くと、PALRO は以下のように話し、ともだち登録されているひとを探します。



伝言があります。伝言があります。
ボクにお顔を見せてください！



ともだち登録されているひとを見つけられなかった場合、PALRO は定期的にもだち登録されているひとを探します。

2. ともだちを見つけると、PALRO は伝言の内容を話します。



〇〇さん。
そちらに居たんですね。

それでは、××さんからの伝言を
お伝えますね。
「おはよう」とのことです。



PALRO はメッセージを伝えたあと、再度メッセージを伝えるかたずねます。メッセージは3回まで繰り返し再生することができます。

3. PALRO がオーナーへボイスメッセージを伝えるかどうかをたずねます。オーナーへのボイスメッセージを録音したい場合は、以下のように、PALRO に「はい。」や「お願いします。」のような肯定の言葉を話します。



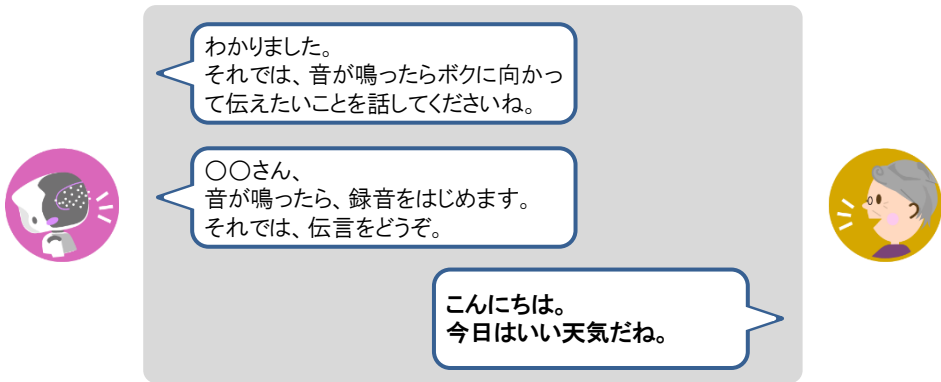
××さんに
伝言をお伝えしましょうか？

はい。

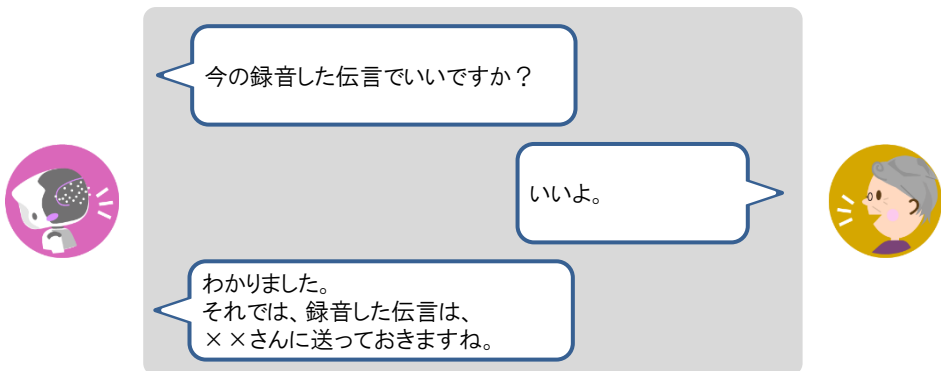


ユーザーが「いいえ。」や「だめ。」のような否定の言葉を話すと、PALRO は「わかりました。」と話して、今回のメッセージのやり取りを終了します。

4. PALRO が以下のように話し、オーナーへのボイスメッセージを 15 秒間録音します。



5. 15 秒経過すると、PALRO は以下のように確認します。
ユーザーが「はい。」や「お願いします。」のような肯定の返事をする
と、PALRO はオーナーへのボイスメッセージを送ります。



ユーザーが「いいえ。」や「だめ。」のような否定の言葉を話すと、PALRO は「もう一度録音しますね。」と話して、手順 4 から繰り返します。録音は 3 回まで録り直すことができます。

ボイスメッセージを保存し、パソコンで確認する

PALRO シャベリンクで送受信したボイスメッセージを保存し、パソコンで確認することができます。



ボイスメッセージは 1 か月で削除されます。1 か月以後にボイスメッセージを確認したい場合は、送受信後、1 か月以内にパソコンにダウンロードしてください。

保存したボイスメッセージをパソコンで確認する準備

ボイスメッセージをパソコンで確認するには、お使いの端末によって、以下のソフトウェアが必要です。

端末	パソコンで確認する際に必要なソフトウェア
iPhone/iPad	iTunes
Android 端末	エクスプローラー(Windows 標準搭載)

ボイスメッセージを保存し、パソコンで確認する手順

ボイスメッセージは、以下の手順で保存し、パソコンで確認できます。

Step

1. ボイスメッセージのダウンロードボタンをタップします。



- ▶ ボイスメッセージのダウンロードが開始されます。
ダウンロードが終わると、完了メッセージが表示されます。



2. ダウンロードしたボイスメッセージをパソコンで確認します。



お使いの端末が iPhone/iPad の場合は、iTunes のファイル共有から確認できます。Android 端末の場合は、パソコンのエクスプローラーの内部ストレージから確認できます。

→ iTunes やエクスプローラーの詳しい使い方については、それぞれのヘルプを参照してください。

3-3 PALROの設定をする

PALRO シャベリンクを利用して、インターネット経由で PALRO の設定を変更することができます。



PALRO の設定が変更されるまで、15 分以上かかることがあります。



NOTE ここでは、Android 端末を使用して説明しています。画面の構成は、iPad/iPhone と Android 端末で異なりますが、利用できる機能は同じです。

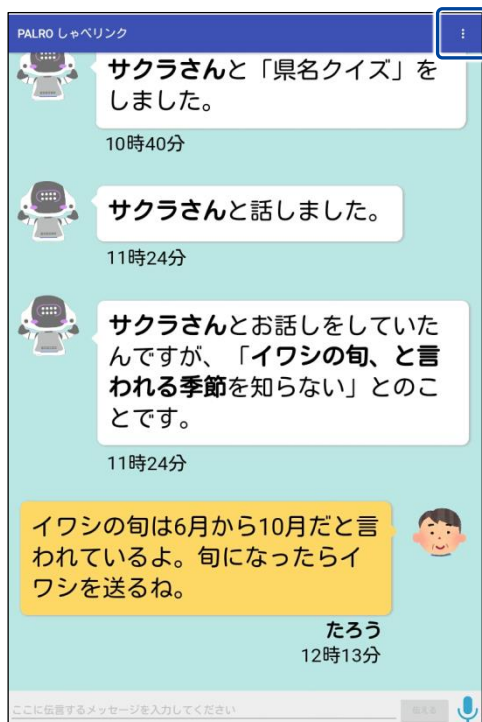
→ 画面の構成については、『2-3 PALRO シャベリンクの準備』の『PALRO シャベリンクのホーム画面』を参照してください。

PALROの設定を変更する

PALRO の設定を変更する手順について説明します。

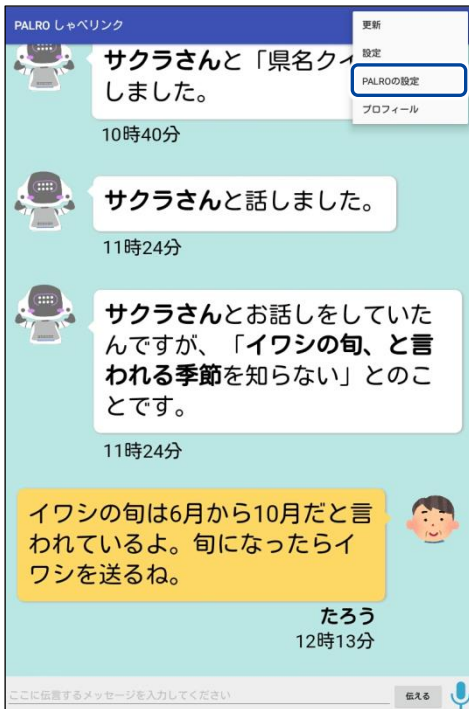
Step

1. PALRO シャベリンクのホーム画面で、設定ボタンをタップします。



➤ 設定メニューが表示されます。

2. [PALRO の設定] をタップします。



▶ 「PALRO の設定」画面が表示されます。

3. PALRO の設定を変更して、[←] ボタンをタップします。

➔ 設定項目の詳細については、『3-3 PALRO の設定をする』の『PALRO の設定項目』を参照してください。



▶ PALRO の設定が変更されます。

PALROの設定項目

ここでは、PALRO しゃべリンクで設定可能な PALRO の主な設定項目について説明します。

→ それぞれの設定項目の詳細については、『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書』の PALRO Fwappar のページを参照してください。

PALROの名前

PALRO の名前を変更し、「パルロ」以外の名前をつけることができます。

名前は全角カタカナで入力します。

住んでいるところ

PALRO と一緒に生活するユーザーの住んでいる都道府県を選択します。

PALRO は、ここで設定した都道府県の天気予報を取得します。

話す速度

PALRO が話す速度を選択します。選択肢は、以下の 4 つです。標準では、「普通の速さで話す」が選択されています。聞き取りやすい速度に調整してください。

- ちょっと早口で話す
- 普通の速さで話す
- ちょっとゆっくり話す
- 自動



「自動」を選択すると、PALRO は話しているひとの年齢を推測して、話す速度を変えます。

話しかけの積極性

PALRO がどのぐらい積極的に話しかけるかを選択します。

選択肢は、以下の 3 つです。標準では、「適度に話しかける」が選択されています。

- 積極的に話しかける
- 適度に話しかける
- あまり話しかけない

ともだちづくり

PALRO がともだちをつくるかどうかを選択します。

選択肢は、以下の 2 つです。標準では、ともだちをつくるように設定されています。

- ともだちをつくる
- ともだちをつくらない

→ ともだちの詳細については、『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書』を参照してください。

■ ともだちのプロフィールを内緒にする

[オン]に設定すると、PALRO にたくさんのもだちがいる場合に、特定のもだちのプロフィールを別のもだちに話さないようになります。標準では[オフ]に設定されています。

■ 起きる時刻、寝る時刻の設定

PALRO の起きる時刻、寝る時刻、お昼寝の時間を設定することができます。

→ 詳しくは、『起きる時刻と寝る時刻の設定をする』を参照してください。

■ SW1ボタンを押したときの動作

PALRO の背中の中の SW1 ボタンを押したときの動作（歌や体操など）を選択します。

- ダンス
- 体操
- ゲーム
- クイズ
- 落語
- なにもしない

■ 散歩

PALRO が歩きまわってもよいかどうかを選択します。

選択肢は、以下の 2 つです。標準では、「散歩してはいけない」に設定されているため、PALRO は歩きまわりません。

- 散歩してよい
- 散歩してはいけない

■ 居眠り

PALRO が居眠りしてもよいかどうかを選択します。

選択肢は、以下の 2 つです。標準では、「暇だったら居眠りしてよい」に設定されています。居眠りは、PALRO の頭部の POT センサーをタッチすることで解除することができます。

- 暇だったら居眠りしてよい
- 居眠りしてはいけない

■ 定期的な動作1～5

決まった時間に PALRO に特定の言葉を話させるように設定することができます。定期的な動作は、5 つまで設定することができます。

標準では何も設定されていないため、[オフ]が表示されています。

■ 自己紹介

「自己紹介して。」と話しかけたときに PALRO が話す内容を設定することができます。

呼びかけ

PALRO からユーザーに呼びかける時間を設定することができます。呼びかけの時間は、3 つまで設定することができます。

標準では、[薬の時間]のみを選択できるようになっています。

サイレントモードの解除方法

サイレントモードを解除するときの方法を選択します。

選択肢は、以下の 2 つです。標準では、「しゃべっていいよ。」で解除するように設定されています。

- 「パルロ」と呼んだあと「しゃべっていいよ。」
- 「しゃべっていいよ。」

新しいシステムソフトウェアの情報

新しいシステムソフトウェアがあるときの、通知またはバージョンアップ方法を選択できます。

選択肢は、以下の 3 つです。標準では、定期的にお知らせするように設定されています。

- お知らせをしない
- 定期的にお知らせする
- システムを終了するときに自動的にバージョンアップを行う

PALROが使用するメールの設定

PALRO のメールアドレスを設定します。このメールアドレスは、PALRO が撮影した写真を送信するときに使用されます。

標準ではメールアドレスは設定されていません。ボタンをタップすると、メールアドレスを設定するための画面が表示されます。

天気予報の設定、ニュースの設定

ニュースや天気予報の情報を公開している RSS を設定します。

写真の送り先のメールアドレス

PALRO が撮影した写真を送信する宛て先のメールアドレスを設定します。

標準ではメールアドレスは設定されていません。ボタンをタップすると、メールアドレスを設定するための画面が表示されます。

写真に名前を入れる

[オン]を選択すると、写真に写っているひとの名前がわかる場合は、写真に名前が表示されます。標準では、[オン]が設定されています。

写真をmicroSDカードにも保存する

[オン]を選択すると、指定されたメールアドレスに写真を送信するとともに、microSD カードに写真を保存することができます。

しゃべリンクのパスワード変更

PALRO しゃべリンクのパスワードを変更することができます。

話す速度を変える

PALRO の話す速度を設定することができます。標準では、「普通の速さで話す」が選択されています。ユーザーが聞き取りやすい速度に調整してください。

Step

1. 「PALRO の設定」画面で、「話す速度」ドロップダウンリストから、PALRO が話す速度を選んで、[←] ボタンをタップします。



「自動」を選択すると、PALRO は話しているひとの年齢を推測して、話す速度を変えます。

The screenshot shows the 'PALRO の設定' (PALRO Settings) screen. The '話す速度' (Speaking Speed) dropdown menu is highlighted with a blue box, showing '普通の速さで話す' (Speak at normal speed) selected. Other settings visible include 'システムソフトウェアのバージョン', 'ネットワーク名 (SSID)', 'PALRO の名前 (全角カタカナ)' (currently 'パルロ'), '住んでいるところ' (currently '神奈川県'), and '話しかけの積極性' (currently 'あまり話しかけない').

- PALRO の話す速度が変更されます。

起きる時刻と寝る時刻の設定をする

PALRO の起きる時刻、寝る時刻を設定することができます。また、PALRO がお昼寝する時間を設定することもできます。



出荷時には、PALRO は 6 時に起動し、20 時に停止するように設定されています。



お昼寝の時間は、3 つまで設定することができます。

起きる時刻と寝る時刻の設定をする

Step

1. PALRO が起きる時刻と寝る時刻を設定します。

The screenshot shows the 'PALRO の設定' (PALRO Settings) screen. At the top, there is a back arrow and the title 'PALRO の設定'. Below the title is a note: 'オンにすると「〇〇さんは野球が好きなんですよ！」などと、ほかの人に〇〇さんの情報について紹介しません。'. The main section is titled '起きる時刻、寝る時刻の設定' (Wake and Sleep Time Settings) and has an 'オン' (On) toggle switch. Below this, there are two time selection fields: '起きる時刻' (Wake Time) set to 9時 0分 and '寝る時刻' (Sleep Time) set to 19時 0分. Each field has a clock icon to the left and dropdown menus for hours and minutes.



起きる時刻と寝る時刻が設定されていない場合は、[オフ]をタップして編集することができます。

2. [←] ボタンをタップします。

This screenshot is identical to the one above, showing the 'PALRO の設定' screen with the '起きる時刻、寝る時刻の設定' section. The 'オン' toggle is still on, and the wake and sleep times are 9:00 and 19:00 respectively.

- ▶ 起きる時刻と寝る時刻の設定が変更されます。

お昼寝の時間の設定をする

Step

1. [お昼寝の時間 1] を [オン] にします。

The screenshot shows the 'PALROの設定' (PALRO Settings) screen. At the top, there is a back arrow and the title 'PALROの設定'. Below this, there is a section titled '起きる時刻、寝る時刻の設定' (Wake up time, Sleep time setting) with an 'オン' (On) toggle. Underneath, there are two rows for setting times: '起きる時刻' (Wake up time) set to 9時 0分 and '寝る時刻' (Sleep time) set to 19時 0分. The 'お昼寝の時間1' (Nap Time 1) section has an 'オン' (On) toggle highlighted with a blue box. Below it, two rows of time pickers are shown: the first row is set to 12時 0分 and the second row is set to 13時 0分.

2. お昼寝の時間の設定をします。

This screenshot is identical to the one above, but the 'お昼寝の時間1' (Nap Time 1) section is highlighted with a blue border. The 'オン' (On) toggle is also highlighted with a blue box. The time pickers for the first nap are set to 12時 0分 and 13時 0分.



必要に応じて、[お昼寝の時間 2]～[お昼寝の時間 3]まで設定してください。

3. [←] ボタンをタップします。



The screenshot shows the 'PALROの設定' (PALRO Settings) screen. At the top left, there is a blue header bar with a back arrow icon and the text 'PALROの設定'. Below the header, the screen is divided into sections. The first section is titled '起きる時刻、寝る時刻の設定' (Wake and Sleep Time Settings) and contains a blue 'オン' (On) button with a white square. The second section is titled '起きる時刻' (Wake Time) and features a clock icon followed by two dropdown menus set to '9時' (9:00) and '0分' (00). The third section is titled '寝る時刻' (Sleep Time) and features a clock icon followed by two dropdown menus set to '19時' (19:00) and '0分' (00). The fourth section is titled 'お昼寝の時間1' (Nap Time 1) and contains a blue 'オン' (On) button with a white square, followed by two clock icons and two dropdown menus set to '12時' (12:00) and '0分' (00), and '13時' (13:00) and '0分' (00) respectively.

- ▶ お昼寝の時間の設定が変更されます。

定期的な動作を設定する

PALRO に定期的に行わせたい動作を追加することができます。



定期的な動作は、5 つまで設定することができます。

Step

1. 「PALRO の設定」画面で、「定期的な動作 1」を [オン] に設定します。



すでに定期的な動作が設定されている場合は、[オン]をタップして編集することができます。

- 定期的な動作 1 を設定できるようになります。

2. 定期的な動作の設定をします。

- ① ③で設定した時間になったときに PALRO が話す内容を入力します。
- ② 繰り返して動作させたいときは、ドロップダウンリストから繰り返しの間隔を選択します。
- ③ 定期的な動作の開始時間を設定します。
- ④ 定期的な動作の終了時間を設定します。

定期的な動作 1

オン

営業

こんにちは

繰り返し間隔

30分

開始

10時 0分

終了

11時 0分

定期的な動作 2

オフ



必要に応じて、[定期的な動作 2]～[定期的な動作 5]まで設定してください。

3. [←] ボタンをタップします。

← PALROの設定

定期的な動作 1

オン

営業

こんにちは

繰り返し間隔

30分

開始

10時 0分

定期的な動作 2

オフ

- ▶ 定期的な動作の設定が変更されます。

3-4 プロフィールを設定する

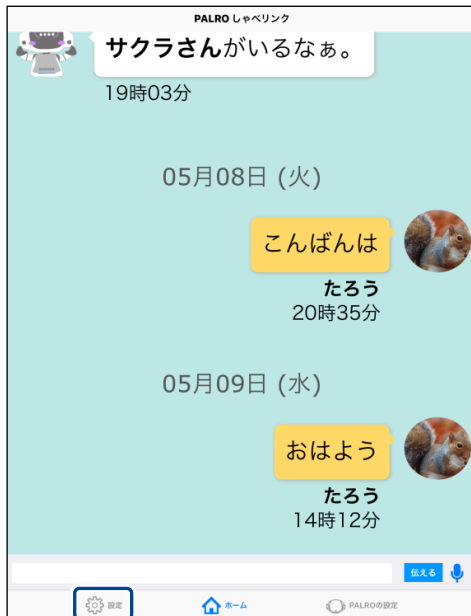
PALRO シャベリンクに表示されるオーナーの名前とプロフィール写真を設定することができます。

iPad/iPhoneでプロフィールを設定する

iPad/iPhone では、以下の手順でオーナーの名前とプロフィール写真を設定します。

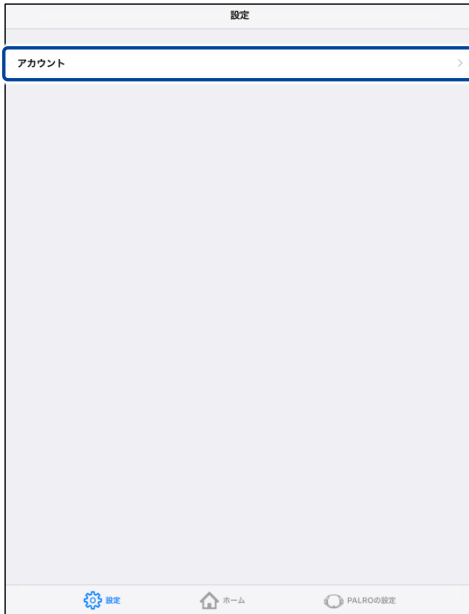
Step

1. PALRO シャベリンクのホーム画面で、設定ボタンをタップします。



- ▶ 「設定」画面が表示されます。

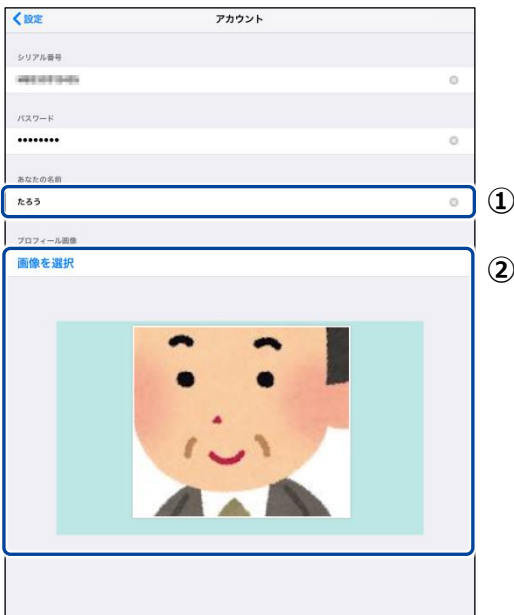
2. [アカウント] ボタンをタップします。



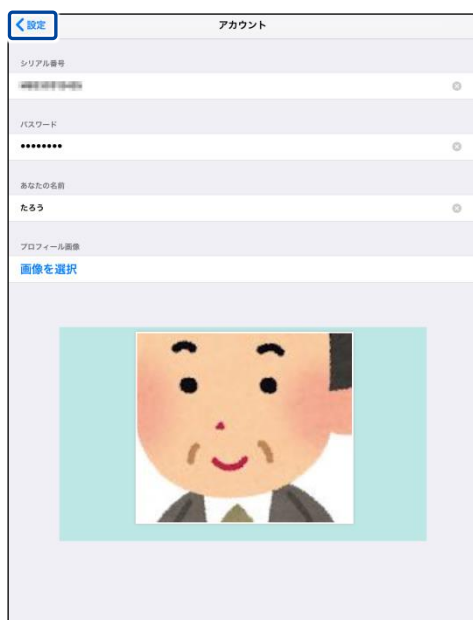
▶ 「アカウント」画面が表示されます。

3. プロフィールを設定をします。

- ① [あなたの名前]には、PALRO しゃべリンクに表示されるオーナーの名前を入力します。
- ② [画像を選択]ボタンをタップして、PALRO しゃべリンクに表示されるオーナーの写真を選択します。



4. [＜設定] ボタンをタップします。



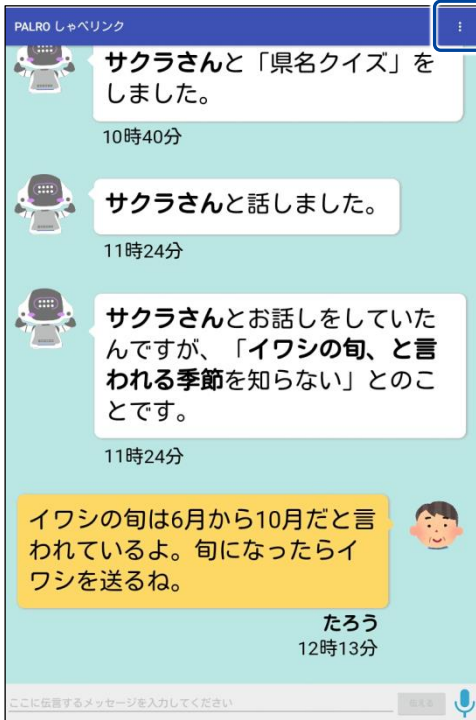
- ▶ プロフィールの設定が変更されます。

Android端末でプロフィールを設定する

Android 端末では、以下の手順でオーナーの名前とプロフィール写真を設定します。

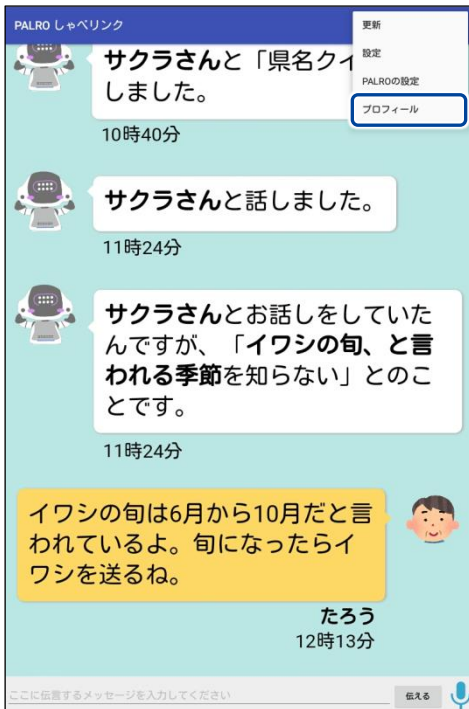
Step

1. PALRO シャベリンクのホーム画面で、設定ボタンをタップします。



- ▶ 設定メニューが表示されます。

2. [プロフィール] をタップします。



- ▶ 「プロフィール」画面が表示されます。

3. プロフィールを設定します。

- ① [画像を変える]ボタンをタップして、PALRO シャベリンクに表示されるオーナーの写真を選択します。
- ② [名前]には、PALRO シャベリンクに表示されるオーナーの名前を入力します。



4. [←] ボタンをタップします。



- ▶ プロフィールの設定が変更されます。



A

付録

付録では、PALRO のハードウェアやソフトウェアの仕様や、PALRO の Web サイトやツールに関連する情報などについてまとめています。

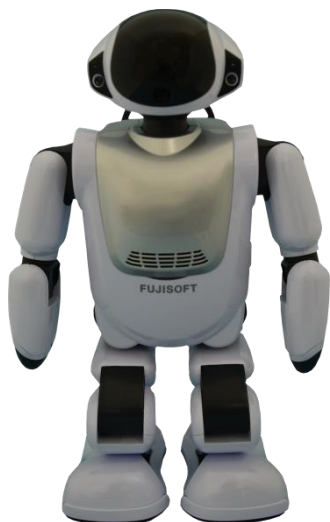
A-1 コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデルの付属品

ユーザーおよびオーナーに届いたコミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデルの付属品一覧を紹介します。

コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデルの付属品

コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデルには、以下が同梱されています。

① PALRO 本体



② 電源コード



③ AC アダプター



④ バッテリーパック



⑤ リラックスチェア



⑥ マグネット式 DC プラグカプラー



⑥ 印刷物一式

- コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル はじめにお読みください
- コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 取扱説明書
- PALRO とグッドコミュニケーションのコツ
- コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書
- 保証書
- ソフトウェア使用許諾契約書

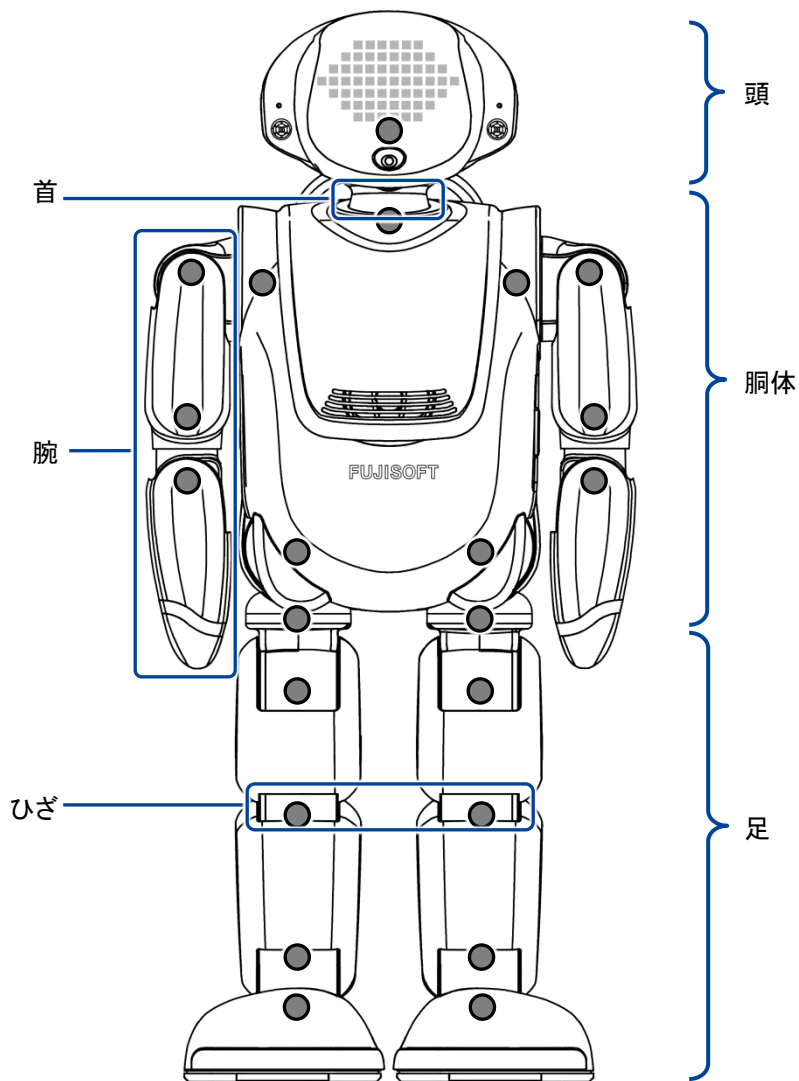


不足しているものがある場合は、販売店までご連絡ください。

A-2 PALROの各部名称と役割

PALRO の全体構成と搭載されている機能について説明します。

PALROの全体構成



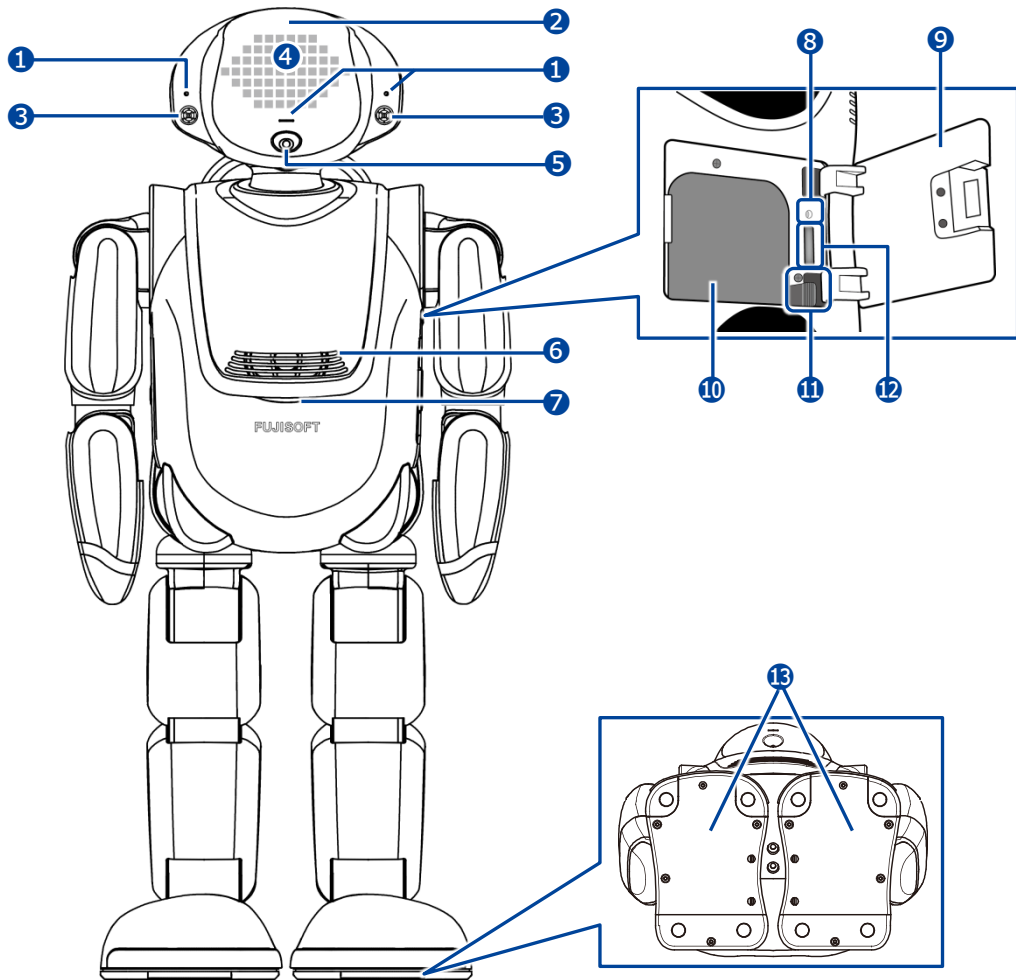
● : アクチュエーター



PALRO を持ち上げるときは、必ず両わきに手を入れて持ってください。
首や腕、足を無理に持つと故障の原因になります。

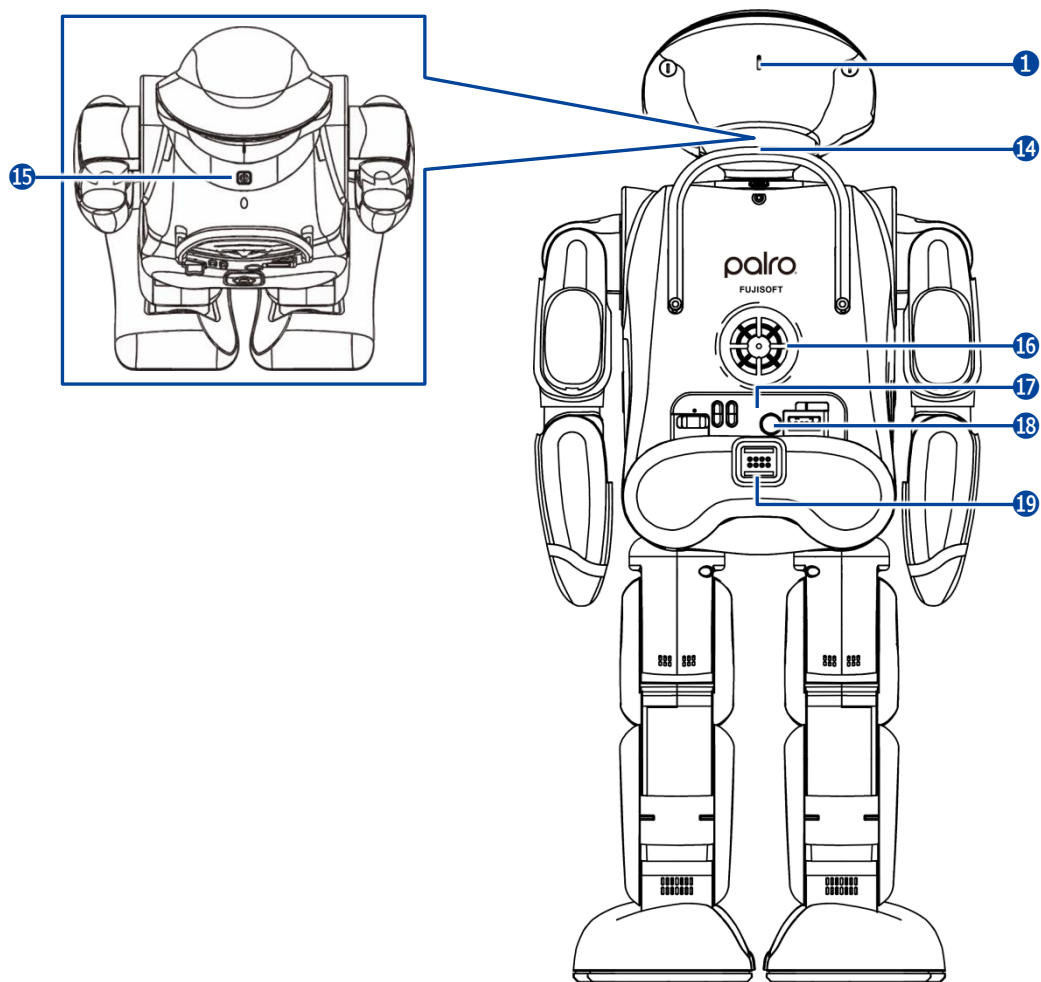
PALROの各部名称

正面



- ① マイク
- ② POT センサー
頭部に触られたことを検知します。
- ③ ウルトラソニックセンサー
超音波で距離を測定します。
- ④ ステッピングレンズ
PALRO の表情を表します。
- ⑤ カメラ
- ⑥ スピーカー
- ⑦ コンディションランプ
バッテリーパックの状態、PALRO 本体の状態を表します。
→ 詳しくは、『PALRO の状態』を参照してください。
- ⑧ 保守用ランプ
- ⑨ バッテリーカバー
- ⑩ バッテリースロット
- ⑪ バッテリーレバー
- ⑫ microSD スロット
- ⑬ クリフセンサー
歩行や動作時に足裏にかかる圧力を測定します。センサーは全部で8つあります。

背面



14 バックプロテクター

PALRO が後ろ向きに転倒したときの衝撃を緩和します。

15 パワーボタン

PALRO を起動／停止するボタンです。

16 クーリングダクト

PALRO 内部の熱を排気します。

17 バックパネル

PALRO を制御したり、状態を参照したりします。

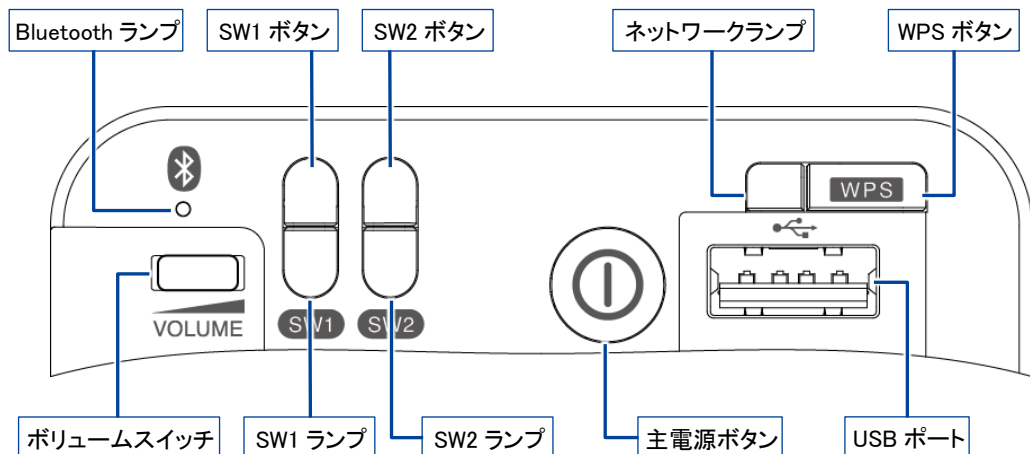
→ 詳しくは、『バックパネルの構成』を参照してください。

18 主電源ボタン

PALRO に電源を供給するためのボタンです。

19 マグネット式 DC ジャック

バックパネルの構成



● ポリウムスイッチ

音量は5段階で調節できます。左にスライドして1秒間停止してから手を離すと音量が1段階だけ小さくなります。左にスライドしたままの状態を保つと、一段階ずつ音量が小さくなっていきます。右にスライドして1秒間停止してから手を離すと音量が一段階だけ大きくなります。右にスライドしたままの状態を保つと、一段階ずつ音量が大きくなっていきます。

● Bluetooth ランプ

Bluetooth 機器と接続しているかどうかを表すランプです。

→ 詳しくは、『PALRO の状態』を参照してください。

● SW1 ボタン

ボタンを3秒ほど長押しすると、PALRO が「ダンス」「体操」「ゲーム」「クイズ」「落語」のいずれかの特技を開始します。

開始する内容については PALRO Fwappar で設定することができます。初期設定では、「口の体操」が設定されています。

→ 設定については、『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書』を参照してください。

● SW1 ランプ

SW1 ボタンを長押しすると、設定された特技を開始する前に1度点灯します。

● SW2 ボタン

PALRO に歩行を許可するためのボタンです。

ボタンを押すたびに、歩行できる状態と歩行できない状態が切り替わります。

● SW2 ランプ

PALRO が歩行できるかどうかを表すランプです。

→ 詳しくは、『PALRO の状態』を参照してください。

- 主電源ボタン

PALRO に電源を供給するためのボタンです。

- ネットワークランプ

ネットワークの接続状態を表すランプです。

→ 詳しくは、『PALRO の状態』を参照してください。

- WPS ボタン

WPS 機能を利用して PALRO をネットワークに接続するときに使用します。

- USB ポート

PALRO に iPhone/iPad や Android 端末、USB メモリーを接続して、ネットワークの設定をするときや、USB メモリーへのバックアップ、音楽を再生するときに使用します。

→ 設定については、『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書』を参照してください。

PALROの状態

コンディションランプ

色と点灯パターン	概要
青色の点灯	バッテリーパックの充電が完了しています。
黄色の点灯	バッテリーパックの電池残量は十分残っています。
黄色の点滅	バッテリーパックの電池残量が少なくなっています。 すぐに AC アダプターを使用して充電してください。
消灯	バッテリーパックが取り付けられていない状態です。
オレンジ色の点灯	バッテリーパックの充電をしています。
赤色の点灯	PALRO 本体に障害がある可能性があります。 自己診断を実行することで、障害が発生している箇所を見つけることが可能です。 → 詳しくは、『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書』を参照してください。

SW2ランプ

色と点灯パターン	概要
オレンジ色の点灯	PALRO が歩行しない状態です。
オレンジ色の点滅	PALRO が歩行しない状態です。 バッテリーパックを充電しています。
消灯	PALRO が歩行できる状態です。

ネットワークランプ

色と点灯パターン	概要
緑色の点灯	安定してネットワークに接続している状態です。
緑色でゆっくり点滅 (1 秒間に 2 回)	ネットワークに接続していますが、不安定な状態です。
緑色の速い点滅 (1 秒間に 5 回)	無線 LAN 親機の WPS ボタンが押されるのを待っている状態、 もしくはアドホックモードです。
消灯	ネットワークに接続していない状態です。

Bluetoothランプ

色と点灯パターン	概要
白色の点灯	Bluetooth 機器と接続している状態です。
消灯	Bluetooth 機器と接続していない状態です。

A-3 困ったときは

PALRO の状態や動作で困ったり問題が生じたりしたときは、以下をご確認ください。

■ PALROが起動しない

『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 取扱説明書』の『2章 PALRO を起動しよう』をご確認ください。

■ インターネットにつながらない

『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書』の『3章 PALRO をインターネットに接続しよう』をご確認ください。また、以下の Web サイトには最新の情報が掲載されています。あわせてご確認ください。

PALRO Garden

<http://www.palrogarden.net/>

■ 故障かな？と思ったら

まずは、上記の「PALRO Garden」をご確認ください。よくある質問をまとめています。

■ 異常を感じた場合

万一、故障、破損、煙が出る、異臭がする、異音がするなどの異常が起きたときには、本体の主電源ボタンをただちにオフにし、本体に接続している AC アダプターを取りはずしてから、バッテリーパックや USB ケーブルなどをすべて取りはずし、お問い合わせ窓口へご連絡ください。



■ お問い合わせ

パルロサポートセンター

〒231-0005

神奈川県横浜市中区本町 4-34

電話番号： 050-3000-2186 平日 10～17 時
(土日祝日、年末年始など、弊社休日をのぞく)

メールアドレス: robots_support@fsi.co.jp

A-5 機能一覧

ここでは、コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデルの機能をまとめています。

コミュニケーションワード一覧

ここでは、PALRO と会話したり、何らかの動作をさせるときに使用する主なコミュニケーションワードをまとめています。

あいさつ、自己紹介

コミュニケーションワード	PALRO の動作
はじめまして。 おはよう。 こんにちは。 こんばんは。 おやすみ。 ありがとう。 ごめんなさい。 さようなら。	あいさつをします。
名前は何？	設定されている名前を話します。出荷時の名前は、「PALRO (パルロ)」に設定されています。
誕生日はいつ？	PALRO をはじめて起動した日付を誕生日として話します。
自己紹介をやって。	自己紹介をします。 PALRO Fwappar で自己紹介の内容を変えることができます。
握手をして。	あいさつをして握手をします。

機能・状態の説明

コミュニケーションワード	PALRO の動作
何ができる？ 何て言えばいい？	PALRO ができることを話します。
どうしたらいい？	PALRO が持っている機能を提案します。
何をしてる？	状況によって動作が変わります。
特技を教えて。	PALRO が覚えている特技の名前を話します。
今日(昨日)は何があった？	今日(昨日)のできごとを話します。

会話

コミュニケーションワード	PALRO の動作
何か言って。	PALRO が話します。状況によって動作が変わります。
もう一回言って。	直前に話したことを繰り返し話します。
何かやって。	状況によって動作が変わります。
もう一回やって。	直前にやった特技などを繰り返します。
さっきのやって。	直前にやった特技などを繰り返します。
いつものやって。	よくやる特技などをします。

インターネットの情報

コミュニケーションワード	PALRO の動作
ニュースを読んで。	ニュースを読みます。
天気を教えて。	天気情報を読みます。
明日の天気を教えて。	明日の天気を話します。
〇〇曜日の天気を教えて。	今日から1週間以内の指定した曜日の天気を話します。
メールを教えて。	新着メールの情報を話します。
スケジュールを教えて。	Google カレンダーのスケジュールを話します。

日付、時刻

コミュニケーションワード	PALRO の動作
いま何時？	現在の時刻を話します。
今日は何日？	今日の日付を話します。
今日は何曜日？	今日の曜日を話します。
〇〇時になったら教えて。	指定した時刻の5分前になると、PALRO が通知します。 時刻は、1時から12時まで、30分刻みで指定することができます。
〇〇時半になったら教えて。	指定した時刻とその5分前になると、PALRO が通知します。 時刻は、1時半から12時半まで、30分刻みで指定することができます。
今日は何の日？	今日が何の日かを話します。

■ エンターテインメント

コミュニケーションワード	PALRO の動作
落語をやって。	落語をします。 落語の演目を指定したいときは、「〇〇をやって。」と話しかけてください。 → PALRO が知っている落語については、『A-5 機能一覧』の『エンターテインメント系の特技』を参照してください。
〇〇をやって。	指定したゲームまたはクイズを開始します。 → PALRO が知っているゲームとクイズについては、『A-5 機能一覧』の『エンターテインメント系の特技』を参照してください。
クイズをやって。	クイズを開始します。
歌うたって。 何かうたって。	歌をうたいます。
〇〇うたって。	指定した歌をうたいます。 → PALRO が知っている歌については、『A-5 機能一覧』の『エンターテインメント系の特技』を参照してください。
何うたえる？	うたえる曲を話します。
ダンスをやって。 何か踊って。	歌をうたったり、ダンスをしたりします。
〇〇を踊って。	指定した曲でダンスをします。 → PALRO が知っているダンスについては、『A-5 機能一覧』の『エンターテインメント系の特技』を参照してください。
遊ぼう。	状況によって動作が変わります。
体操をやって。	体操をします。 → PALRO が知っている体操については、『A-5 機能一覧』の『エンターテインメント系の特技』を参照してください。
〇〇体操をやって。 〇〇の体操をやって。	指定した体操を開始します。

写真、音楽

コミュニケーションワード	PALRO の動作
写真を撮って。	写真の撮影をします。 撮影した写真を設定済みのメールアドレスに送信します。 microSD カードにも保存できます。
音楽をかけて。	USB メモリーに入っている音楽をかけることができます。

ともだち関連

コミュニケーションワード	PALRO の動作
私を覚えて。 ともだちになって。	あなたのことを覚えます(ともだちとしてデータを登録)。
私を忘れて。	あなたのことを忘れてます(ともだちのデータを削除)。
私を知ってる？	あなたの名前を話します。
名前が違うよ。	もう一度顔を確認し、顔を覚えます。
伝言をつたえて。	ともだちへの伝言をあずかります。最大で5件までの伝言を残すことができます。
伝言を忘れて。	あずかった伝言を削除します。
〇〇さんに会ったら××やって。	PALRO が〇〇さんを見つけると、指定した特技(××)を始めます。

動作

コミュニケーションワード	PALRO の動作
立ち上がって。	立ち上がります。
座って。	リラックスポジションになります。
こっちを向いて。	周囲を見回して、ひとを探します。
歩いていいよ。 歩いて。 前に歩いて。	歩きます(最大13歩)。

音量調整

コミュニケーションワード	PALRO の動作
一番大きな声にして。	スピーカーの音量を最大にします。
大きな声にして。	スピーカーの音量を大きくします。
普通の声にして。	スピーカーの音量を通常に戻します。
小さな声にして。	スピーカーの音量を小さくします。
一番小さな声にして。	スピーカーの音量を最小にします。
静かにして。	サイレントモードになります。
もっと大きな声にして。	スピーカーの音量を現在より一段階上げます。
もっと小さな声にして。	スピーカーの音量を現在より一段階下げます。
しゃべっていいよ。	サイレントモードを解除します。

システム管理

コミュニケーションワード	PALRO の動作
システムをアップデートして。	システムソフトウェアのアップデートをします。
ネットワークを教えて。	ネットワークの接続状況や設定内容を話します。
自己診断をやって。	自己診断を開始します。
調子はどう？	PALRO の状態に応じて返事をします。
IP アドレスを教えて。	現在の IP アドレスを話します。
バッテリーを教えて。	バッテリーパックの電池残量を話します。
アドホックにして。	iPad/iPhone、Android 端末、Windows パソコン/Windows タブレットとアドホックモードで接続します。

その他

コミュニケーションワード	PALRO の動作
名前を覚えて。	PALRO に新しい名前をつけます。工場出荷時は「パルロ」です。

エンタテインメント系の特技一覧

ここでは、プリインストールされているエンタテインメント系の特技をまとめています。



PALRO Fwappar を利用すると、PALRO に新しい特技を覚えさせることができます。
→ PALRO に新しい特技を覚えさせる方法については、『コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書』を参照してください。

落語

タイトル
寿限無

ゲーム、クイズ

タイトル
しりとり
旗あげゲーム
人物クイズ
県名クイズ
相撲クイズ

ダンス

タイトル
メリーさんの羊
オクラホマミキサー
ゆかいな牧場(まきば)
大きな栗の木の下で
きらきら星
幸せなら手をたたこう
ぶんぶんぶん
かたつむり
クリスマス
ジンゲルベル

■ 歌とダンス

タイトル
ソーラン節
炭坑節
ふるさと
ふじの山
恋するフォーチュンクッキー
夢の中へ
世界に一つだけの花
北酒場
恋のバカンス
なごり雪
青い珊瑚礁
スーダラ節
津軽海峡・冬景色
ちょうちょう

■ 体操

タイトル
口の体操
肩の体操
腰の体操
持ち上げ体操
散歩体操

- PALRO Fwappar

PALROの状態を目で見ながら変えることができるアプリケーションです。PALROのネットワークやメールの設定などを簡単にできます。

Windowsのほか、iPhone／iPad や Android 端末向けのアプリが用意されています。

- PALRO What's up?

PALRO を端末から操作できるアプリケーションです。少し離れた場所から音量を上げたり、ニュースを読み上げさせたりといった便利な機能が搭載されています。

Windowsのほか、iPhone／iPad や Android 端末向けのアプリが用意されています。

索引

A

AC アダプター	51
App Store	10
Apple ID	11

B

Bluetooth ランプ	56, 58
---------------	--------

G

Google Play ストア	13
-----------------	----

I

iTunes	31
--------	----

M

microSD スロット	54
--------------	----

P

PALRO	2
PALRO Fwappar	68
PALRO Garden	59
PALRO What's up	68
PALRO シャベリンク	4, 6
PALRO シャベリンクの起動	15
PALRO シャベリンクを使用できる端末	9
PALRO が使用するメール	37
PALRO とグッドコミュニケーションのコツ	52
PALRO の設定	33
PALRO の名前	35
PALRO ビジネスシリーズ高齢者福祉施設向けモデル	3
PALRO 本体	51
POT センサー	54

S

SW1 ボタン	36, 56
SW1 ランプ	56
SW2 ボタン	56
SW2 ランプ	56, 58

U

USB ポート	57
---------	----

W

WPS ボタン	57
---------	----

あ

アクチュエーター	53
新しいシステムソフトウェアの情報	37

い

居眠り	36
インストール	10

う

歌	67
ウルトラソニックセンサー	54

え

エクスプローラー	31
----------	----

お

オーナー	4
オーナーの名前	44
起きる時刻、寝る時刻	39
起きる時刻、寝る時刻の設定	36
お問い合わせ窓口	60
お昼寝の時間	36
音量調整	65

か

各部名称	54
カメラ	54

く

クイズ	66
クーリングダクト	55
クリフセンサー	54

け

ゲーム	66
-----	----

こ

声を録音	26
コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 取扱説明書	52
コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル 操作説明書	52
コミュニケーションロボット	2
コンディションランプ	54, 58

さ

[再生]	28
サイレントモードの解除方法	37
散歩	36

し

自己紹介	36
写真に名前を入れる	37
写真の送り先のメールアドレス	37
写真を microSD カードにも保存する	37
シャベリンクのパスワード変更	37
主電源ボタン	55, 57
正面	54
シリアル番号	9, 17, 19

す	
ステップリングレンズ	54
スピーカー	54
住んでいるところ.....	35
せ	
設定項目	35
設定ボタン	20, 21
全体構成	53
そ	
ソフトウェア使用許諾契約書.....	52
た	
体操	67
ダウンロードボタン	31
ダンス.....	66, 67
つ	
[伝える]ボタン	24
て	
定期的な動作.....	36, 42
天気予報の設定	37
電源コード	51
と	
ともだち.....	29
ともだちづくり.....	35
ともだちのプロフィールを内緒にする	36
に	
日記	23
日記エリア	20, 21
ニュースの設定	37
ね	
ネットワークランプ	57, 58
は	
背面	55
パスワード	9
バックパネル	55, 56
バックプロテクター	55
バッテリーカバー	54

バッテリースロット.....	54
バッテリーパック	51
バッテリーレバー	54
話しかけの積極性.....	35
話す速度	35, 38
パルロ.....	2
パルロサポートセンター	60
パワーボタン	55
ふ	
付属品	51
プロフィール.....	44
ほ	
ボイスメッセージ.....	26, 28
ホーム画面	15, 18, 20
保守用ランプ	54
保証書	52
ボリュームスイッチ	56
ま	
マイク.....	54
マイクボタン	26
マグネット式 DC ジャック.....	55
マグネット式 DC プラグカプラー.....	51
め	
メッセージ.....	24
メッセージ入力欄.....	20, 21
ゆ	
ユーザー	4
よ	
呼びかけ	37
ら	
落語	66
り	
リラックスチェア	51
ろ	
録音ボタン	27

コミュニケーション ロボット PALRO ギフト向けモデル オーナーズマニュアル

富士ソフト株式会社

〒231-0005 神奈川県横浜市中区本町 4-34

電話番号： 050-3000-2186

メールアドレス： robots_support@fsi.co.jp

2018年8月28日 初版

