



7章

PALROをメンテナンスする

この章では、システムソフトウェアの更新やバックアップなどのシステム管理、ネットワーク設定、自己診断による問題検出といった PALRO のメンテナンスについて説明します。

7-1 PALROのシステムソフトウェアを更新する

PALRO のシステムソフトウェアは進化し続けています。システムソフトウェアを更新することで、最新の機能を利用したり、より安定して稼働させたりすることができます。

ここでは、PALRO のシステムソフトウェアを更新する方法について説明します。



- システムソフトウェアを更新すると、以前のバージョンに戻すことはできません。
- システムソフトウェアをアップデートする場合は、必ず AC アダプターを接続し、終了するまで AC アダプターを抜かないようにしてください。
- システムソフトウェアをアップデートする場合は、必ず電波状態のよい場所で行ってください。



システムソフトウェアを更新するには、PALRO がネットワークに接続されている必要があります。

→ PALRO をネットワークに接続する方法については、『3 章 PALRO をインターネットに接続しよう』を参照してください。

PALROに話しかけて更新させる

PALRO は、新しいシステムソフトウェアがあると、以下のように話します。



新しいシステムソフトウェアがあります。



PALRO Fwappar の「やくそくごと」画面で、「新しいシステムソフトウェアの情報」が「定期的にお知らせする」に設定されている場合に、PALRO は新しいシステムソフトウェアがあることを話します。出荷時は、「定期的にお知らせする」に設定されています。

→ 詳しくは、『4-6 PALRO のやくそくごとを設定する』を参照してください。

その場合、以下の手順で、システムソフトウェアを更新することができます。

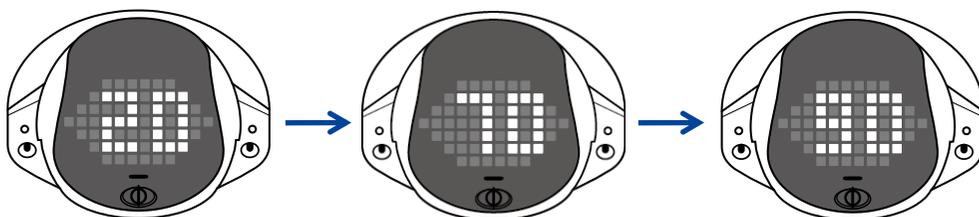
確認

- ✓ PALRO はリラックスチェアに座っている、またはリラックスポジションになっていますか？
- ✓ PALRO に AC アダプターは接続されていますか？

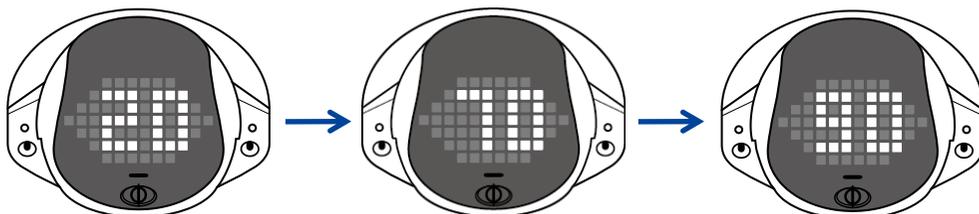
Step

1. PALRO に、「システムをアップデートして。」と話しかけます。

- ▶ PALRO Garden から、新しいシステムソフトウェアのダウンロードが始まります。その間、以下のように、PALRO のスティプリングレンズには、ダウンロードの進み具合を表す数値(パーセント)が表示されます。



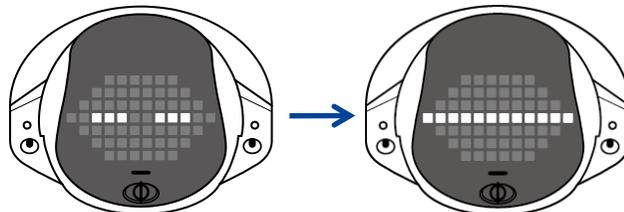
- ▶ ダウンロードが完了すると、システムの更新が始まります。その間、以下のように、PALRO のスティプリングレンズには、更新の進み具合を表す数値(パーセント)が表示されます。



- ▶ システムソフトウェアの更新が完了すると、PALRO は自動的に停止し、起動しなおします。

NOTE

システムソフトウェアの更新途中に、90 パーセントが表示されている状態、または以下の状態で止まってしまった場合は、パルロセンターにご連絡ください。



PALRO Fwapparで更新する

PALRO Fwappar を利用して、システムソフトウェアを更新することもできます。

→ PALRO Fwappar のインストール方法や基本的な操作方法については、『4-2 PALRO Fwappar の基本』を参照してください。

NOTE

- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同じように設定することができます。

確認

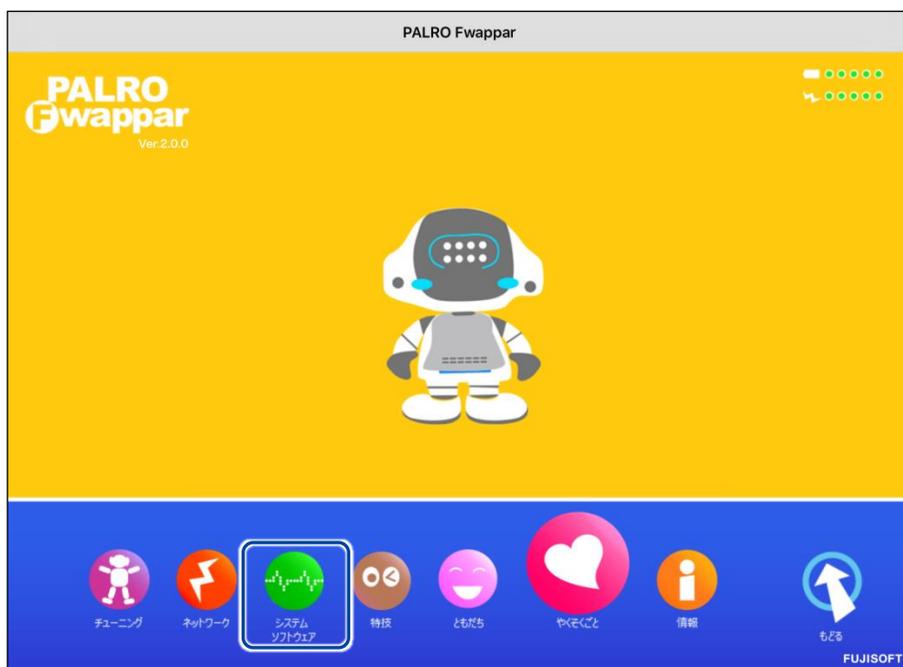
- ✓ **PALRO はリラックスチェアに座っている、またはリラックスポジションになっていますか？**
- ✓ **PALRO に AC アダプターは接続されていますか？**

システムソフトウェアのバージョン確認

現在のシステムソフトウェアのバージョンを確認しましょう。

Step

1. PALRO Fwappar のメイン画面で、[システムソフトウェア]アイコンをタップします。



- ▶ 「システムソフトウェア」画面が表示されます。

2. 「バージョン」で、現在のシステムソフトウェアのバージョンを確認します。



システムソフトウェアの更新

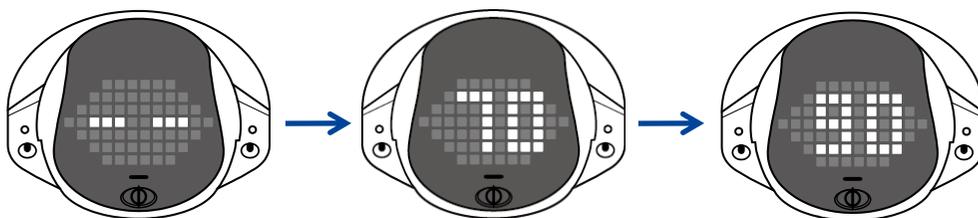
新しいシステムソフトウェアがある場合は、以下の手順で更新することができます。

Step

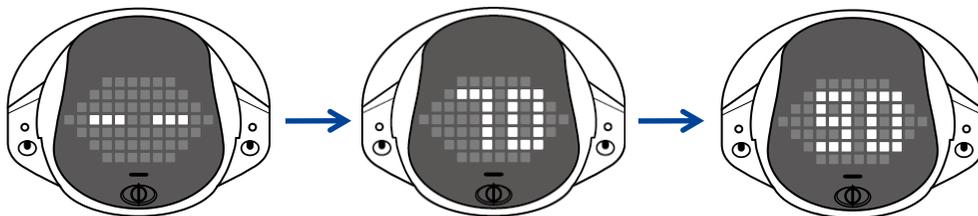
1. 「システムソフトウェア」画面で、[今すぐアップデートする] ボタンをタップします。



- ▶ PALRO Garden から、新しいシステムソフトウェアのダウンロードが始まります。その間、以下のように、PALRO のステップリングレンズには、ダウンロードの進み具合を表す数値(パーセント)が表示されます。



- ▶ ダウンロードが完了すると、システムの更新が始まります。その間、以下のように、PALRO のステップリングレンズには、更新の進み具合を表す数値(パーセント)が表示されます。



- ▶ システムソフトウェアの更新が完了すると、PALRO は自動的に停止し、起動しなおします。

7-2 PALROのデータをバックアップする

ここでは、PALRO のデータをバックアップしたり、バックアップデータをリカバリーしたりする方法について説明します。

PALRO Fwappar を利用すると、PALRO Fwappar で管理しているデータを microSD カードまたは USB メモリーにバックアップすることができます。

バックアップしたデータは、PALRO Fwappar を利用して、いつでもリカバリーすることができます。

→ PALRO Fwappar のインストール方法や基本的な操作方法については、『4-2 PALRO Fwappar の基本』を参照してください。



- バックアップするデータには、ネットワークの設定に関する情報は含まれません。
- PALRO のデータをバックアップ／リカバリーする場合は、必ず AC アダプターを接続し、終了するまで AC アダプターを抜かないようにしてください。

PALROのデータをバックアップする

PALRO のデータは、以下の手順でバックアップすることができます。



バックアップには 10 分程度の時間がかかります。

バックアップする

バックアップをする方法について説明します。



- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同じように設定することができます。



PALRO はリラクステアに座っている、またはリラクスポジションになっていますか？

PALRO に AC アダプターは接続されていますか？

Step

1. PALRO Fwappar の「システムソフトウェア」画面で、「バックアップ」の [今すぐバックアップする] ボタンをタップします。

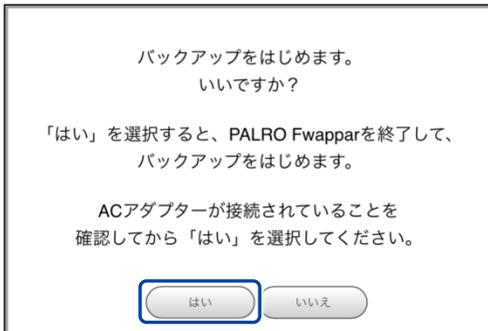


- バックアップ開始の確認画面が表示されます。



AC アダプターが接続されていることを確認してください。

2. microSD カードまたは USB メモリーを取りつけてから、[はい] をタップします。



- ▶ PALRO Fwappar が終了し、PALRO がデータ保存を開始します。



データ保存をはじめます。
保存には10分くらいかかることが
あります。

- ▶ バックアップが終わると、PALRO は以下のように話します。



保存が完了しました。



microSD カードと USB メモリーの両方が取りつけられている場合は、microSD カードにバックアップされます。



本製品のバックアップ機能は、バックアップ時の状態に完全に復旧することを保証するものではありません。

バックアップデータをリカバリーする

バックアップした PALRO のデータは、以下の手順でリカバリーすることができます。

リカバリーする

microSD カードまたは USB メモリーにバックアップしたデータをリカバリーする方法について説明します。



- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同じように設定することができます。



- PALRO はリラクステアに座っている、またはリラクスポジションになっていますか？
- PALRO に AC アダプターは接続されていますか？

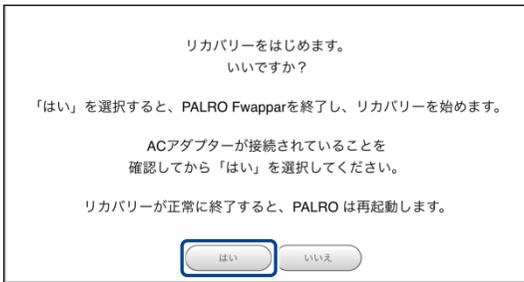
Step

1. PALRO Fwappar の「システムソフトウェア」画面で、「リカバリー」の [今すぐリカバリーする] ボタンをタップします。



- ▶ リカバリー開始の確認画面が表示されます。

2. バックアップをした microSD カードまたは USB メモリーを取りつけてから、[はい] をタップします。



- ▶ PALRO Fwappar が終了し、PALRO がデータのリカバリーを開始します。



データの復元を始めます。
復元には15分くらいかかることが
あります。

- ▶ リカバリーが終わると、PALRO は以下のように話し、再起動します。



データを復元しました。
再起動します。



データのリカバリーに失敗することがありますので、AC アダプターは絶対に抜かないようにしてください。

7-3 PALROを初期化する

何らかの理由で PALRO を初期化したいときは、PALRO Fwappar を利用します。



- PALRO を初期化すると、追加で覚えた特技などが削除されます。
- 初期化することで、システムソフトウェアを以前のバージョンに戻すことはできません。
- 初期化には 10 分弱程度の時間がかかります。



- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同じように設定することができます。



- PALRO はリラックスチェアに座っている、またはリラックスポジションになっていますか？
-
- PALRO に AC アダプターは接続されていますか？

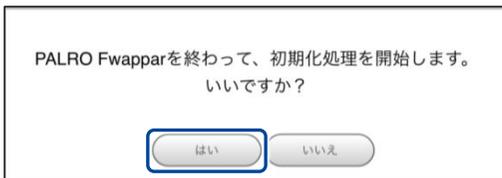
Step

1. PALRO Fwappar の「システムソフトウェア」画面を一番下までスクロールして、「初期化」の「初期化する」ボタンをタップします。



- ▶ 初期化開始の確認画面が表示されます。

2. 「はい」をタップします。



- ▶ PALRO Fwappar が終了し、PALRO が初期化を開始します。初期化が完了すると、PALRO は停止状態になります。

7-4 PALROのネットワーク設定を変更する

ここでは、PALRO のインターネット接続の詳細設定をする方法について説明します。

ネットワークの設定を初期化したり、プロキシサーバーや固定の IP アドレスを使用したいときなどは、PALRO Fwappar で手動で設定することができます。

→ PALRO Fwappar のインストール方法や基本的な操作方法については、『4-2 PALRO Fwappar の基本』を参照してください。



- ここでは、iPad を使用して説明していますが、Android 端末や Windows パソコン / Windows タブレットでも同じように設定することができます。
- 設定内容は、設定画面で[戻る]ボタンをタップしたときに反映されます。

ネットワークを設定する

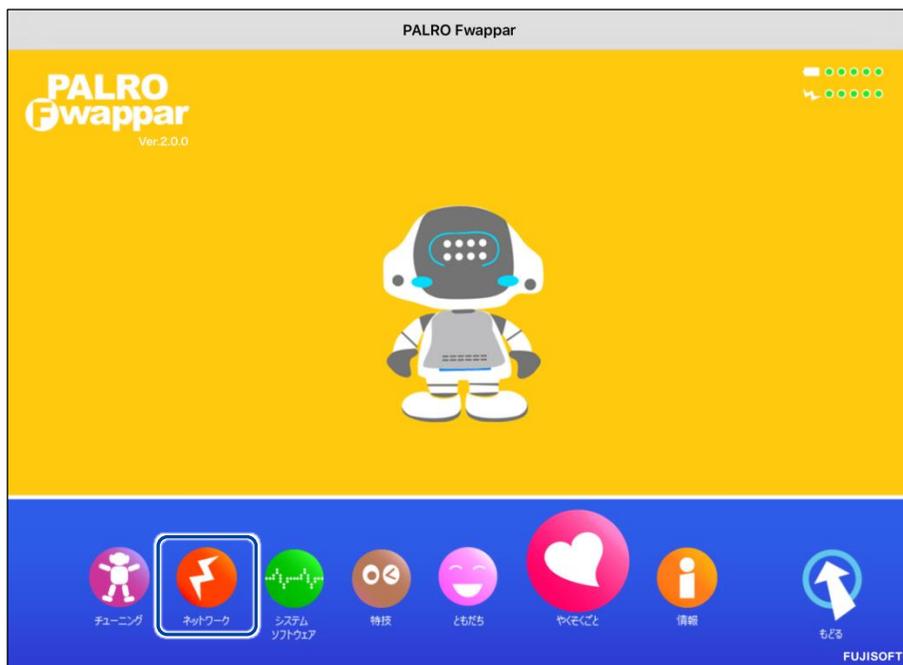
PALRO Fwappar でネットワークの詳細設定をする方法について説明します。

ネットワーク設定手順

ネットワークは、以下の手順で設定します。

Step

1. PALRO Fwappar のメイン画面で、[ネットワーク] アイコンをタップします。



- ▶ 「ネットワーク」画面が表示されます。

2. ネットワークの設定をして、[戻る] ボタンをタップします。

→ 設定項目については、『ネットワーク設定項目』を参照してください。

ネットワーク

ボクは、無線LANを使ってインターネットに接続して、
ニュースとか天気予報を知ったり、メールを送信することもできます。
ここでは、ボクが使う無線LANの設定をします。
変更は、PALRO Fwappar を終了した後で有効になります。

ネットワーク名 (SSID)

パスワード (半角英数記号)

無線LAN親機の自動切り替え (ローミング) オン

固定IPにする オフ

IPアドレス

デフォルトゲートウェイ

▶ ネットワークが設定されます。



ネットワークの設定は、PALRO Fwappar を終了したときに反映されます。

ネットワーク設定項目

「ネットワーク」画面には、以下の設定項目があります。

No.	項目	概要
①	ネットワーク名 (SSID)	無線 LAN 親機のネットワーク名 (SSID) が表示されます。ネットワーク名をタップすると、現在接続可能なネットワークの一覧が表示されます。[一覧の更新] をタップすると、ネットワークの一覧を更新できます。
②	パスワード (半角英数記号)	選択した無線 LAN 親機 (SSID) のパスワードを入力します。
③	無線 LAN 親機の自動切り替え (ローミング)	[オン] に設定すると、接続設定したことのある複数の無線 LAN 親機を自動的に切り替えることができます。標準では、[オン] に設定されています。
④	固定 IP にする	PALRO に固定 IP を割り当てたいときは、[オン] に設定します。標準では、[オフ] に設定されており、DHCP で IP アドレスを自動的に取得するようになっています。 [オン] に設定した場合は、⑤～⑧ の設定を入力してください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 通常は、固定 IP を設定する必要はありません。</div>
⑤	IP アドレス	④ を [オン] に設定した場合は、割り当てたい固定 IP アドレスを入力します。
⑥	デフォルトゲートウェイ	④ を [オン] に設定した場合は、デフォルトゲートウェイを入力します。
⑦	ネットマスク	④ を [オン] に設定した場合は、ネットマスクを入力します。
⑧	DNS	④ を [オン] に設定した場合は、DNS サーバーの IP アドレスを入力します。
⑨	プロキシサーバー：アドレス	プロキシサーバーのホスト名または IP アドレスを入力します。
⑩	プロキシサーバー：ポート	プロキシサーバーのポート番号を入力します。
⑪	ホスト名	PALRO のホスト名を設定できます。
⑫	ネットワークの初期化	ネットワークの設定を初期化したいときに、[初期化する] ボタンをタップします。

ネットワークを初期化する

ネットワークの設定を初期状態に戻してやりなおしたいときは、以下の手順で行います。

Step

1. 「ネットワーク」画面で、「ネットワークの初期化」の「初期化する」ボタンをタップします。

- ▶ ネットワーク初期化の確認画面が表示されます。

2. 「はい」をタップします。

- ▶ PALRO Fwappar が終了します。
設定済みのネットワーク情報はすべて削除され、ネットワークの設定は出荷時の状態になります。

7-5 自己診断をする

PALRO は、起動するときに、センサーやネットワーク接続などに問題がないかどうかを自己診断します。また、任意のタイミングで PALRO に自己診断させることができます。

PALROに話しかけて自己診断させる

PALRO の調子が悪いと思ったときは、PALRO に自己診断させましょう。PALRO が内蔵のデバイスおよびセンサーの診断を行います。



PALRO のコンディションランプが赤色で点灯しているときは、PALRO 本体に障害がある可能性があります。

自己診断の手順

自己診断の手順について説明します。



✓ PALRO はリラックスポジションになっていますか？



自己診断が終了するまで、PALRO に触れないようにしてください。



自己診断ではすべての問題を発見することはできません。

Step

1. PALRO に、「自己診断して。」と話しかけます。



自己診断をはじめます。
いいですか？

自己診断して。



いいよ。

- PALRO が自己診断を開始します。

PALRO はからだを動かしたりしながら、複数の部分を順番に自己診断していきます。

問題がなかった場合は、ステッピングレンズに[OK]と表示されます。問題があった場合は、[NG]と表示されます。



バランス感覚は…。



よしっ！
調子いいぞ。

- 自己診断が終了すると、PALRO は以下のように話します。



自己診断が終わりました。



- システムに不具合があった場合、続けて PALRO が話します。
- 注意事項が見つかった場合は、PALRO が報告してくれた内容に従って対応してください。

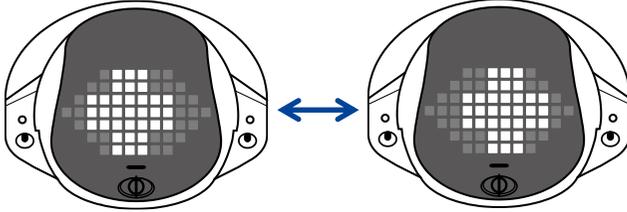
自己診断結果の表情を見よう

自己診断でハードウェアやネットワーク状態のエラーが見つかったら、PALRO はそのエラー内容に応じた表情になります。

エラー内容には、警告事項と注意事項の 2 つがあります。

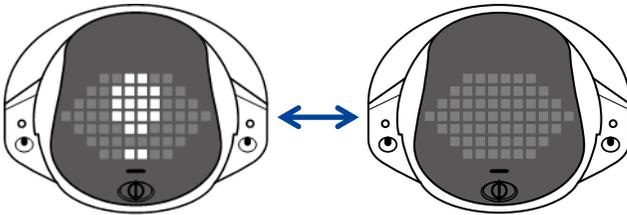
警告事項が見つかった場合

PALRO のステッピングレンズには、「+」が繰り返し表示されます。



注意事項が見つかった場合

PALRO のステッピングレンズがすべて点滅します。



7-6 PALROのパーツの状態を確認する

PALRO 本体を構成する各パーツの状態を確認する方法について説明します。

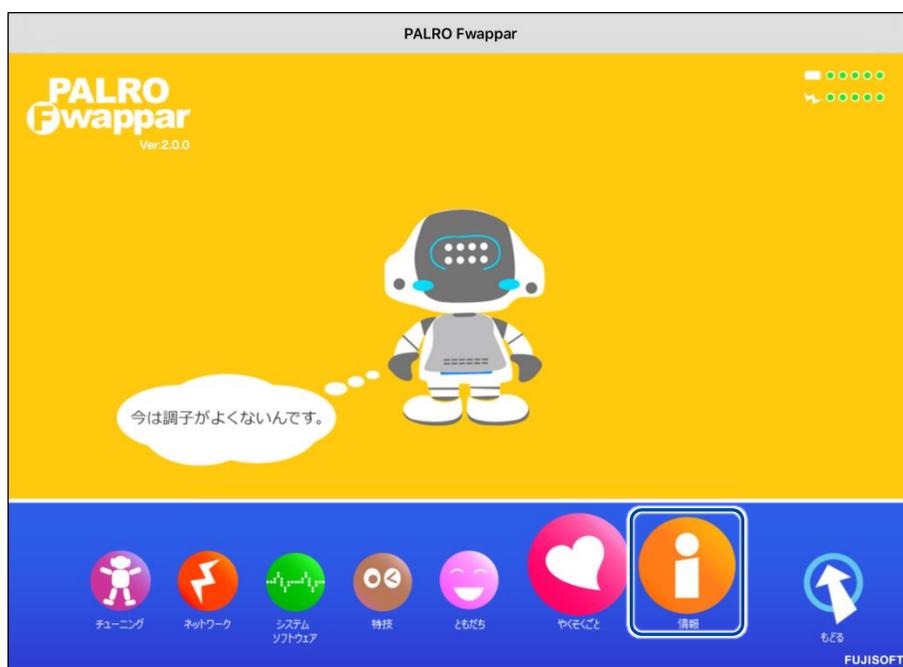
異常があるパーツを調べる

PALRO Fwappar を利用すると、PALRO 本体の状態を確認することができます。

→ PALRO Fwappar のインストール方法や基本的な操作方法については、『4-2 PALRO Fwappar の基本』を参照してください。

異常がある場合

PALRO 本体のパーツに異常が発生している場合、メイン画面の[情報]アイコンが通常より大きく表示されます。



異常の詳細を確認

PALRO のどの部分に異常が発生しているのかを調べます。

Step

1. PALRO Fwappar のメイン画面で、[情報] アイコンをタップします。



- ▶ 「情報」画面が表示されます。

2. 画面を下にスクロールし、「健康状態」をタップします。



- ▶ 「健康状態」画面が表示されます。

3. 異常があるパーツを確認します。

健康状態

ポクの重要なパーツの健康状態を表示しています。
「異常」と表示されたパーツは、修理や交換が必要な場合があります。

オーディオサブシステム	正常	異常
ビデオサブシステム	正常	異常
バランスセンサー	正常	異常
POTセンサー	正常	異常
クリフセンサー	正常	異常
ネットワークサブシステム	正常	異常
時計用の電池	正常	異常



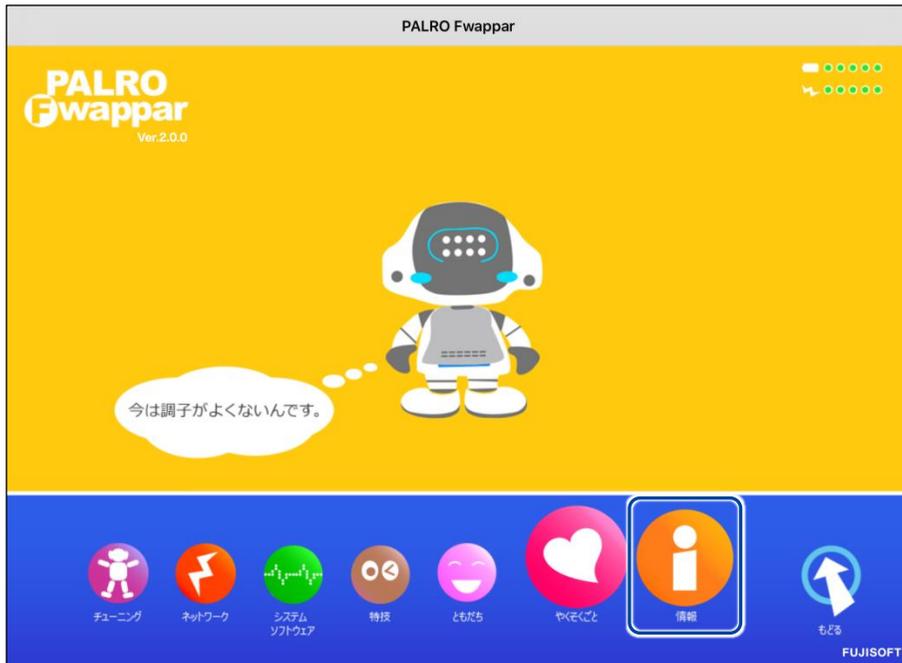
異常があるパーツについては、[異常]のランプが点灯しています。場合によっては、パーツの修理や交換が必要です。

アクチュエーターの消耗度合いを確認する

PALRO Fwappar を利用すると、アクチュエーターがどの程度消耗しているかを確認することができます。

Step

1. PALRO Fwappar のメイン画面で、[情報] アイコンをタップします。



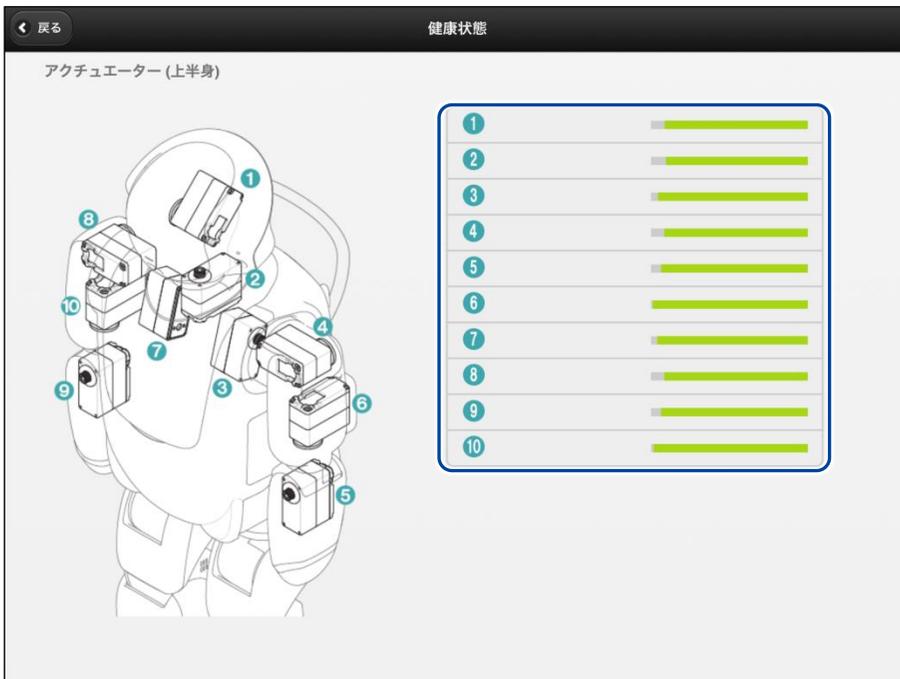
- 「情報」画面が表示されます。

2. 画面を下にスクロールし、「健康状態」をタップします。



➤ 「健康状態」画面が表示されます。

3. 画面を下にスクロールし、「アクチュエーター（上半身）」と「アクチュエーター（下半身）」の状態を確認します。



アクチュエーターは消耗品です。上半身が 100 万回、下半身が 30 万回の動作を目安に交換をおすすめしています。



A

付録

付録では、PALROの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 主なコミュニケーションワード

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、「○○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-2 エンターテインメント系の特技一覧』を参照してください。
○○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-2 エンターテインメント系の特技一覧』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。
○○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-2 エンターテインメント系の特技一覧』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。
○○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-2 エンターテインメント系の特技一覧』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-2 エンターテインメント系の特技一覧』を参照してください。
○○体操をやって。 ○○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。

A-2 エンター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ー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、『4-4 PALRO の特技を管理する』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
ジングルベル

■ 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

A-3 モード一覧

PALRO は、以下のモードで動作させることができます。

モード	概要
サイレントモード	<p>PALRO に「静かにして。」と話すか、PALRO が何もしていない状態で、頭に 3 秒以上軽く手を置くと、サイレントモードになります。</p> <div data-bbox="563 407 1205 577" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>NOTE この方法でサイレントモードにするためには、PALRO Fwappar を利用して、PALRO の「POT センサーの反応」を「サイレントモードにする」に設定を変更する必要があります。</p></div> <p>サイレントモードでは、PALRO は静かにしています。あなたの話しかけにも応じません。ひとりごともしませんし、あなたへ話かけることもありません。 サイレントモードを解除するには、「しゃべっていいよ。」と PALRO に話してください。</p>
アドホックモード	<p>無線 LAN 親機などのアクセスポイントを経由せずに通信する無線 LAN の動作モードのひとつです。出荷時はこのモードになっています。 ネットワーク接続後にアドホックモードにした場合、5 分以内に無線 LAN に接続可能な端末を接続しないと、アドホックモードは解除されます。</p>

A-4 ソフトウェア仕様

ソフトウェア仕様

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

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: g++, gcc (arm-linux-gnueabi-g++, arm-linux-gnueabi-gcc)
----------	---



【許諾番号:T-15B0051】

- 北酒場(作詞者:なかにし 礼/作曲者:中村 泰士)
- 夢の中へ(作詞者:井上 陽水/作曲者:井上 陽水)
- 世界に一つだけの花(作詞者:槇原 敬之/作曲者:槇原 敬之)
- 恋するフォーチュンクッキー(作詞者:秋元 康/作曲者:伊藤 心太郎)
- スーダラ節(作詞者:青島 幸男/作曲者:萩原 哲晶)

■ 「FAQ」ホームページ

よくあるお問い合わせと解決方法に関する情報は、PALRO Gardenの[お問合せ]－[FAQ]で確認することができます。

PALRO Garden: <http://palrogarden.net/>

PALRO 関連の Web サイトを紹介します。

■ PALRO オフィシャルサイト

(<https://palro.jp/>)

「PALRO オフィシャルサイト」は、PALRO に関する情報を提供する公式サイトです。

■ PALRO Garden

(<http://palrogarden.net/>)

「PALRO Garden」は、PALRO ユーザーのための総合サイトです。

新しいアプリケーションやアップデートモジュールの情報、Q&A などのサポート情報などが掲載されています。

A-8 専用ツール

ツール	対応 OS
PALRO Fwappar	<ul style="list-style-type: none">● OS iOS 9、iOS 10、iOS 11 Android 5、Android 6、Android 7、Android 8 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10● Web ブラウザー Windows Internet Explorer 10、Windows Internet Explorer 11
PALRO What's up?	<ul style="list-style-type: none">● OS iOS 9、iOS 10、iOS 11 Android 5、Android 6、Android 7、Android 8 Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10● Web ブラウザー Windows Internet Explorer 10、Windows Internet Explorer 11

索引

A

Android 端末でインターネット接続設定47
App Store72, 132

B

Bluetooth スピーカー 182
Bluetooth スピーカーを使う 112
Bluetooth 機器19

D

DNS 208

G

Google Play ストア74, 134
Google アカウント 170
Google カレンダー 168

I

iPhone/iPad でインターネット接続設定47
IP アドレス 208

L

Linux 227

M

microSD 106
microSD カードに保存 174
MP3 形式の音声ファイル 178

P

PALRO Fwapparr47, 69, 231
PALRO Fwapparr のインストール72
PALRO Fwapparr の起動81
PALRO Fwapparr のネットワーク設定63
PALRO Fwapparr のバージョン88
PALRO Fwapparr のメイン画面88
PALRO Fwapparr を設定できる端末71
PALRO Garden 76, 230
PALRO What's up?130, 231
PALRO What's up?のインストール 131
PALRO What's up?の起動 141
PALRO What's up?のメイン画面 146
PALRO を利用できる端末 131
PALRO オフィシャルサイト 230
PALRO の情報を確認 104
PALRO の名前8, 105, 107, 151
PALRO の名前の変更107, 151
PALRO のメールアカウント 106
PALRO のメールアドレスを設定 106, 108, 176,
192
POT センサーの反応 126

S

Sapie227
SSID105
SW2 ボタン26
SW2 ランプ19

U

USB でつなぐ48
USB メモリー180

W

Windows でインターネット接続設定53
WPS41, 45
WPS ボタン45

あ

あいさつ7
アクチュエーター26
アクチュエーター(下半身)217
アクチュエーター(上半身)217
アクチュエーターの消耗度合い216
新しいシステムソフトウェアの情報113
アドホックモード41, 226
アドホックモードで接続設定41, 59
アドホックモードにする59, 60
あなたの名前165
あなたのメールアドレス165
歩く26

い

異常があるパーツ213
異常の詳細214
居眠り112
インターネットに接続40
インターネットへの接続状態106

う

歌225
歌をうたう154

え

エンターテインメント系の特技154, 221, 224

お

大きい声23
お昼寝時間の設定117
音楽174
音楽ファイルの場所180
「音楽をかける」画面179
音声認識12
音量調整23, 181

か	
会話	2, 4
稼働時間の設定	114
き	
聞きとりやすい言葉	12
起動処理	22
曲情報の読み上げ	180
く	
クイズ	224
クイズの出題	157
け	
ゲーム	224
ゲームで遊ぶ	156
健康状態	106, 214, 217
こ	
肯定する	5
個人を特定するレベル	126
固定 IP	208
コミュニケーションワード	12, 219
コンディションランプ	18
コンディションランプの表示	126
コンパイラ	227
さ	
再生する方式	180
再生停止	181
サイレントモード	14, 21, 226
サイレントモードの解除	16
サイレントモードの解除方法	112
散歩	112
し	
時刻	10
自己紹介	8, 112
自己紹介の内容設定	112, 122
自己診断	18, 210
自己診断結果	212
自己診断の警告事項	212
自己診断の注意事項	212
[システムソフトウェア]アイコン	89
システムソフトウェアの更新	70, 89, 194
システムソフトウェアのバージョン	105
指定時刻に通知	11
写真	174
写真撮影の詳細設定	174
写真に名前を入れる	176
写真を送るメールアドレス	176, 192
写真を撮影する	174
写真を撮影する時刻の設定	192
「写真を撮る」画面	175
受信メールサーバー	165

障害	18
使用可能なストレージ(内蔵メモリー)	106
状態	3, 13, 14, 16, 17, 18
[情報]アイコン	89
初期化	70, 89, 204
助詞	12
シリアル番号	105
す	
スケジュール	172
ステップリングレンズ	20
スピーカー	23
住んでいるところ	105
せ	
製造シリアル No.	62
性別	93
セルフガード機能	26
専用ライブラリ	227
そ	
ソフトウェア開発環境	227
ソフトウェア仕様	227
た	
体操	157, 225
立ち上がる	25
たね	95
誕生日	93
ダンス	224, 225
ダンスをする	155
ち	
小さい声	23
チューニング	2, 9, 70, 88, 124, 126
[チューニング]アイコン	88
チューニングの設定内容を初期値に戻す	127
つ	
通信速度の低下・切断を通知する	126
て	
定期的な動作	112
定期的な動作の追加	112, 119
停止処理	22
データのバックアップ	70, 89, 199
適切な距離	2
テザリング	43
デフォルトゲートウェイ	208
天気予報	158
伝言	37
と	
特技	95
[特技]アイコン	89
特技の確認	96
特技の詳細設定	98

特技を覚える	101
特技を忘れる	103
都道府県の設定	158
ともだち	30
[ともだち]アイコン	89
ともだちの確認	36
ともだちの設定	30, 32, 34, 70, 89, 90, 105
ともだちの名前	90, 105
ともだちのプロフィール	92
ともだちのプロフィールを内緒にする	112
ともだちを覚えなおす	33, 36
ともだちを覚える	30, 31
ともだちを忘れる	34, 94

な

内蔵メモリー	180
なでる	9
名前	93

に

ニュース	158
任意の SSID	50, 55, 65

ね

ネットマスク	208
ネットワーク	105
[ネットワーク]アイコン	88
ネットワーク設定の変更	70, 88, 105, 206
ネットワークの初期化	209
ネットワークの接続状況	19
ネットワーク名 (SSID)	208
ネットワークランプ	19, 46
年齢	93

は

パーツの状態	106, 213
バックアップ	200
バックアップデータのリカバリー	202
バッテリーの残量	106
バッテリーパックの状態	18
バッテリーパックの電池残量	88
話をしない状態	14, 21
話を途中で止める	9, 13, 15, 21

ひ

日付	10
否定する	6
表情	3, 13, 14, 16, 17, 20
ピンク色	20

ふ

ファイル転送 (MTP)	47
--------------	----

プロキシサーバー	208
プログラミング言語	227

ほ

ホスト名	208
ボリュームスイッチ	23
本日の残り稼働時間	106

ま

マイクの感度	126, 128
--------	----------

み

水色	20
----	----

む

無線 LAN 親機	40
無線 LAN 親機の自動切り替え (ローミング)	208
無線 LAN 環境	40
無線 LAN の電波の強さ	88
無線 LAN への自動接続	41
無線 LAN ルーター	40
無線 LAN を常時接続にする	126

め

メールアドレス	93
メールの情報を話す	163
「メールを伝える」画面	165
メンテナンス	193

も

モード	14, 226
[もどる]アイコン	89
モバイルルーター	40

や

[やくそくごと]アイコン	89
やくそくごとの設定	70, 89, 110, 112, 194

ら

落語	224
落語をする	155

り

リカバリー	202
リピート再生	180
リモコン操作	147

る

留守番	190
「留守番をする」画面	191

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

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 2版

