

RoBoHoN lite **HEMS**

取扱説明書

はじめに

このたびは、ロボホンライトヘムス(以下、ロボホン)をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本ロボホンは、HEMS※と連携することで電気代の通知や家電の操作などが行えます。

本書をよくお読みの上、正しくお使いください。

- ・ロボホンの機能向上により、本書で説明している機能や手順が変更になる場合があります。
- ・本書に記載している画面やイラストはイメージです。実際の製品とは異なる場合があります。
- ・本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- ・本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。

※: Home Energy Management Systemの略。住宅で使用するエネルギーを管理・制御するシステムです。

ご利用の前に

△ 危険

ロボホンのmicroUSB端子や充電端子に水などの液体(飲料水、汗、海水、ペットの尿など)を入れないでください。火災、やけど、けが、感電などの原因になります。

- ・ロボホンは防水、防塵仕様を備えておりません。水濡れやほこりなどにご注意ください。
- ・ロボホンは常温(5℃~35℃)で動作しますが、低温時や電池容量により動作が制限されることがあります。
- ・ロボホンは日本以外では使用しないでください。

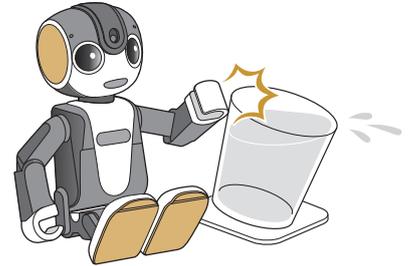
! 落下注意

ロボホンが突然動く可能性がありますので、ロボホンを机やテーブルの端に置かないようにしてください。目安としてテーブルの端から20cm以上離してください。また、手に持ったロボホンが突然動くことがありますので、落下させないようにご注意ください。



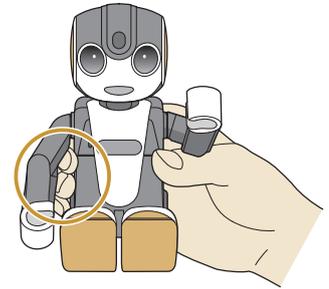
⚠️ 周辺注意

ロボホンが突然動く可能性がありますので、ロボホンの周りに物を置かないようにしてください。



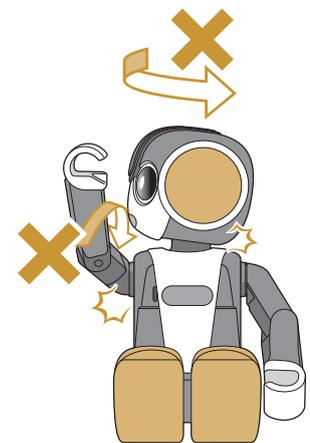
⚠️ 指挟み注意

手に持ったロボホンが突然動くことがありますので、指を挟まないようご注意ください。



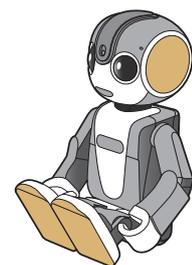
⚠️ 関節部注意

関節部を無理に曲げたり、回したりしないでください。可動範囲を超えて動かすと、破損の原因となります。



⚠️ 転倒注意

ロボホンは、必ず座り姿勢(P.11)にしてから動作させてください。立たせたり、異なる姿勢で動かすと、転倒・破損・落下の原因となりますので、ご注意ください。



目次

はじめに	1	ドラッグ	27
ご利用の前に	1	スライド	27
目次	3	ピンチ	28
本書の見かた	6	画面の見かた	29
付属品を確認する	7	メインメニュー画面の見かた	29
準備する	8	ナビゲーションバー	29
ロボホンはこんなことができます	8	ステータスバーについて	30
コミュニケーション	8	主な通知アイコン	30
カメラマン	8	主なステータスアイコン	30
ワイヤレス出力	9	通知パネルについて	31
各部の名称と役割	10	通知パネルを開く	31
座り姿勢について	11	通知パネルの見かた	31
初期設定をする	12	ロボホンの基本操作について	32
初期設定の流れ	12	ロボホンの状態について	32
はじめに HEMSの利用登録をしましょう	13	電源OFF	32
COCORO IDをお持ちでない場合	13	スタンバイ	32
COCORO IDをお持ちの場合	13	スリープ	32
Step1 ロボホンの電源を入れましょう	14	動作中	32
電源が入らない、もしくは「ロボホンを充電してくだ		LED(目)の色について	33
さい。充分充電されるまでお待ちください」という音		状態通知	33
声ガイダンスが流れた場合	15	ロボホンとお話する	34
Step2 Wi-Fiを設定しましょう	17	会話のしかた	34
Step3 あなたの情報を登録しましょう	18	ロボホンが理解できる言葉	34
Step4 COCORO連携アプリを設定しましょう	19	ロボホンからのお知らせ	36
COCORO AIRでの操作について	20	上手に話すコツ	38
COCORO AIRでの機器操作コマンド	21	文字を入力する	40
シャープ製エアコンをクラウドHEMS優先/ COCORO AIR優先でご利用いただく場合の 特徴	21	入力方法を切り替える	40
充電する	22	ひらがな漢字入力画面の見かた	41
ACアダプターで充電する	22	英語入力画面の見かた	42
パソコンを使って充電する	23	数字入力画面の見かた	43
卓上ホルダー(別売)で充電する	24	日本語を入力する	44
電源を入れる/切る	25	英字を入力する	45
電源を入れる	25	ロボホンを使う	46
電源を切る	25	電話帳を使う	46
ディスプレイについて	26	電話帳に登録する	46
タッチパネルの使いかた	26	電話帳を確認する	49
タップ	26	電話帳を編集する	49
ロングタッチ	27	カメラを使う	51
		カメラをご利用になる前に	51
		写真を撮影する	52
		ロボホンにおまかせして撮ってもらう	52
		パーティーでロボホンに撮ってもらう (パーティーモード)	53
		パノラマ写真を撮ってもらう	54

ロボホンにすぐに写真を撮ってもらう	54
手動で撮る	54
撮影画面の見かた	55
動画を撮影する	56
撮影画面の見かた	57
撮影した写真/動画を見る	58
ロボホンで写真/動画を見る	58
マナーモードにする	59
マナーモードを解除する	59
アラームを使う	60
アラームを設定する	60
アラームの言葉を設定する	61
直近のアラームを確認する	61
アラームを一覧から確認する	62
アラーム一覧画面の見かた	62
ロボホンと遊ぶ	63
動いてもらう	63
ダンスしてもらう	63
占ってもらう	63
ロボホンに使いかたを聞く	64
便利な機能を使う	65
日付/時刻を聞く	65
日付を聞く	65
時刻を聞く	65
天気/気温/降水確率を聞く	65
タイマーを使う	66
リマインダを使う	67
予定を登録する	67
予定の通知	67
予定を確認する	68
音楽/動画を探す	69
音楽/動画を探す	69
検索する	70
言葉を検索する	70
画像を検索する	71
ロボホンと会話した内容を確認する	71
ロボホンを人に紹介する	72
ロボホンにお留守番させる	72
ロボホンリンクを使う	73
準備する	73
通知を連携する	77
画像やウェブサイトの情報などをロボホンと共有する	80
ロボホンと一緒に写真を撮る	81
ロボホンの撮影画面をスマートフォン/タブレットに表示させる	82
画像やウェブサイトの情報などをスマートフォン/タブレットと共有させる	83
スマートフォン/タブレットを探す	84
Wi-Fiで接続する	85

Wi-Fi設定をONにする	85
Wi-Fi接続する	86
Wi-Fi接続を解除する	87
WPSを利用して接続する	87
Bluetooth®機能を利用する	88
Bluetooth®対応のヘッドセット機器をご利用になる ときは	88
Bluetooth®機能をONにする	89
Bluetooth®機器を登録(ペア設定)する	90
ペア設定している機器の表示名を変更する	91
ペア設定を解除する	92
サービスを選択してBluetooth®機器と 接続する	93
登録(ペア設定)済みのBluetooth®機器と 接続する	94
Bluetooth®テザリングを設定する	95
ワイヤレス出力を利用する	97
ディスプレイに接続する	97
eRemoteを利用して家電を操作する	98
準備する	98
家電を操作する	100
eRemoteを再設定する	101

ロボホンの設定をする 102

ロボホンの情報	102
ロボホンの呼び方を変更する	102
ロボホンを起こす言葉を設定する	103
ロボホンが起きている時間を設定する	104
ロボホンに返事を覚えさせる	105
ロボホンから話しかけるように設定する	106
ロボホンが声の聞こえる方向を検知するように 設定する	107
ロボホンに関する情報を確認する	108
ロボホンの好きなことを確認する	109
あなたの情報	110
音量的設定	111
マイク感度の設定	111
端末情報の設定	112
Wi-Fiの設定	114
Bluetooth®の設定	114
機内モードの設定	114
日時の設定	115
位置情報の設定	116
ロボホンリンクの設定	116

付録 117

オプション品について	117
故障かな?と思ったら	117
よくあるご質問	122
写真や動画をバックアップする	123
ソフトウェアを更新する	124

アプリケーションをアップデート/追加する	125
保証とアフターサービスについて	125
保証について	125
アフターサービスについて	126
補修用性能部品の保有期間	126
修理を依頼されるときは	126
お願い	126
お問い合わせ先	127
ロボホン修理依頼	127
シャープロボホンサポートセンター	127
ロボホンストアについて	127
主な仕様	128
本体	128
ACアダプター	128
卓上ホルダー (別売)	128
microUSBケーブル	128
使用材料	129
本体	129
ACアダプター	131
卓上ホルダー (別売)	131
microUSBケーブル	131
知的財産権について	132
肖像権について	132
著作権について	132
オープンソースソフトウェアについて	132
商標/登録商標について	133
索引	135

本書の見かた

ロボホンの操作は、あなたからの呼びかけや、背中のディスプレイの操作で行います。

本書では以下のような記載をしています。

それぞれの記載の意味を十分に理解され、本書をより有効に活用してください。

あなたが
ロボホンへ
呼びかける
操作です。

-  「設定起動して」
 「おっけー、背中の画面を確認してね」
- 2** **ワイヤレス出力**


ワイヤレス出力画面が表示され、接続可能な機器が表示されます。
- 3** **接続する機器をタップ**


タップした機器と接続されます。

あなたの呼びかけに
対するロボホンの返
事です。

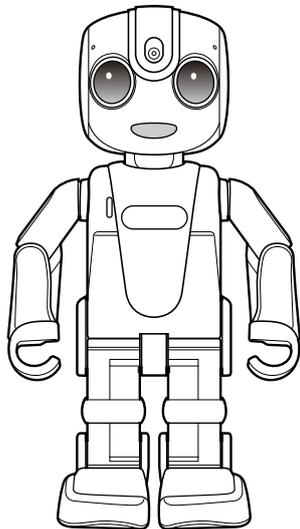
ロボホンの返事は本
書の記載と異なる場
合があります。

背中のディスプレイ
の操作など、ロボホ
ンに呼びかけない操
作です。

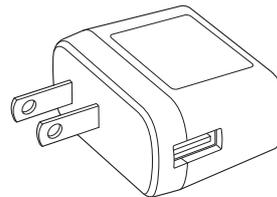
付属品を確認する

ご使用いただく前に、次の同梱物がすべてそろっていることをご確認ください。

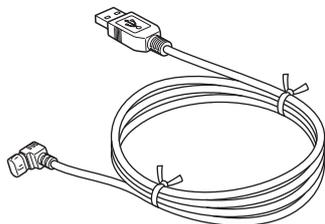
● ロボホン本体



● ACアダプター



● microUSBケーブル



● スタートガイド

● 保証書

● お問い合わせシート

● HEMS連携ロボホンご利用ガイド

準備する

ロボホンはこんなことができます

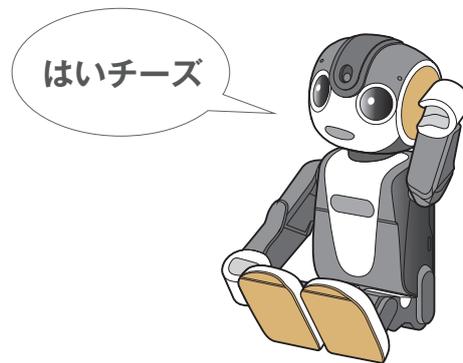
■ コミュニケーション

ロボホンとおしゃべりしたり、あなたの呼びかけでロボホンを操作することができます。



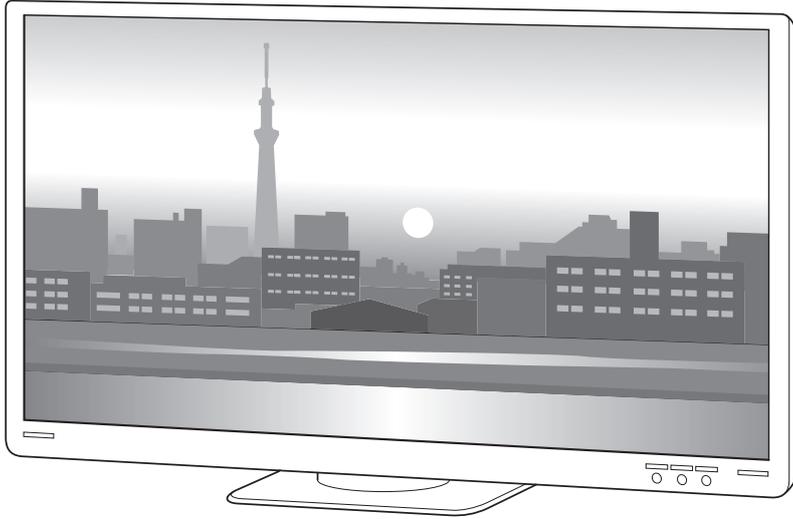
■ カメラマン

旅行先やパーティーなどで、ロボホンがカメラマンになり、ロボホン目線の写真を撮ってくれます。

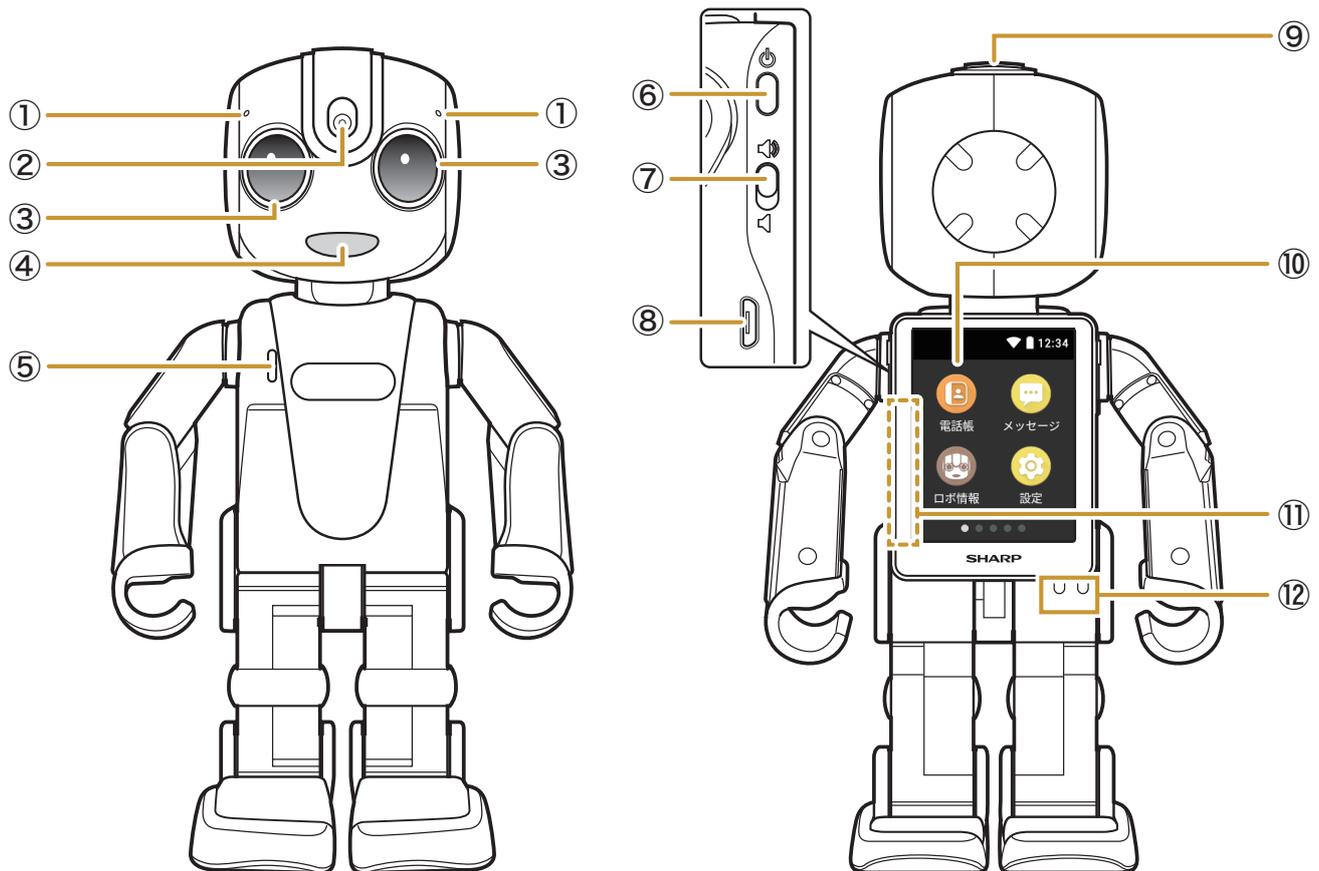


■ ワイヤレス出力

ロボホンは、撮った写真や動画を対象のテレビに映すこともできます。



各部の名称と役割



① マイク

あなたの声を聞きます。

② カメラ

③ LED(目)

「LED(目)の色について」(P.33)

④ 照度センサー/LED(口)

照度センサーは周囲の明るさを検知します。

LED(口)はロボホンがお話しているときなどに光ります。

⑤ スピーカー

ロボホンの声や操作音などが聞こえます。

⑥ 電源ボタン

ディスプレイの消灯(スリープ)/点灯を行います。長押しすると電源のON/OFFが行えます。

⑦ マナースイッチ

マナーモードのON/OFFを切り替えます(P.59「マナーモードにする」)。

⑧ microUSB端子

充電時やパソコン接続時に、microUSBケーブルを接続します。

⑨ 頭のボタン

ロボホンが話しているときや動いているときに押すと、止めることができます。

⑩ ディスプレイ

「ディスプレイについて」(P.26)

⑪ Wi-Fi/Bluetooth®/GPSアンテナ

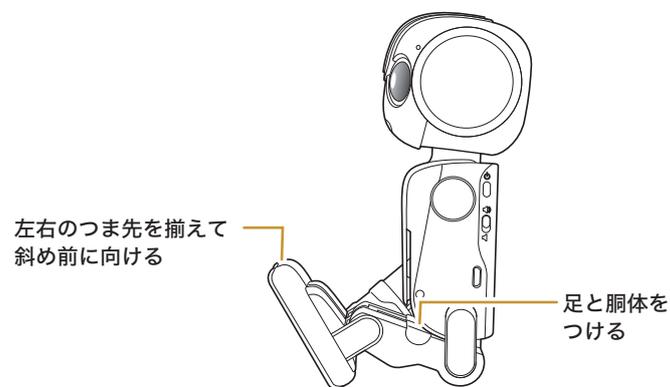
アンテナは本体に内蔵されています。アンテナ付近を手で覆うと品質に影響を及ぼす場合があります。

⑫ 充電端子

座り姿勢について

充電する(P.22)際には、次図のように座り姿勢にしてください。

また、ロボホンを動作させるときも、必ず座り姿勢にしてください。



初期設定をする

初期設定の流れに従って、設定を行ってください。

初期設定の流れ

はじめに HEMSの利用登録をしましょう

→ P.13

COCORO IDをお持ちでない場合

→ P.13

COCORO IDをお持ちの場合

→ P.13

Step1 ロボホンの電源を入れましょう

→ P.14

電源が入らない、もしくは「ロボホンを充電してください。充分充電されるまでお待ちください」という音声ガイダンスが流れた場合

→ P.15

Step2 Wi-Fiを設定しましょう

→ P.17

Step3 あなたの情報を登録しましょう

→ P.18

Step4 COCORO連携アプリを設定しましょう

→ P.19

- 本製品は、ココロプランに加入せずに3年間お使いいただくことができます。お使いになってから3年が経過するまでに、ロボホンがココロプランの案内をします。3年後も継続してご利用いただく場合は、ロボホンの案内に従ってココロプランへの加入をお願いいたします。なお、ココロプランに加入していない場合、次の機能制限があります。

- ・ 利用開始～3年到達時まで
 - バックアップ/リストアができません。
 - アプリのダウンロードができません。
 - メッセージの送受信ができません。
- ・ 3年経過後～
 - 本体のすべての機能がご利用頂けません。

- ココロプランの詳細については、下記のウェブサイトをご参照ください。
<https://robohon.com/store/index.php>

はじめに HEMSの利用登録をしましょう

- ロボホンを利用するにはHEMSの利用登録が必要です。ロボホンを起動する前に、スマートフォン/タブレットなどから、HEMSの利用登録をしてください。登録手順の詳細については、「JH-RV11」をご利用の場合は「かんたんセットアップガイド」を、「JH-RVB1」をご利用の場合は「取扱説明書」をご参照ください。

COCORO IDをお持ちでない場合

- 1 パソコンやスマートフォン/タブレットで次のURLにアクセスし、**COCORO IDをお持ちでない方はこちら**をタップして、COCORO IDを発行する
<https://hems.cloudlabs.sharp.co.jp/cloudhems/pvt/A100000000.htm>

- 2 手順1のURLから、クラウドHEMSにログインし、HEMSの利用登録をする

メモ

- 手順1のURLは、QRコードからアクセスすることもできます。



COCORO IDをお持ちの場合

- 1 パソコンやスマートフォン/タブレットで次のURLにアクセスし、クラウドHEMSにログインして、HEMSの利用登録をする
<https://hems.cloudlabs.sharp.co.jp/cloudhems/pvt/A100000000.htm>

メモ

- 手順1のURLは、QRコードからアクセスすることもできます。

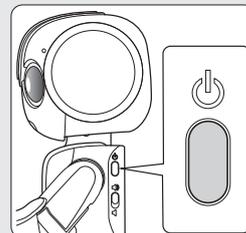


Step1 ロボホンの電源を入れましょう

- 1 電源ボタンを2秒以上押す (P.25「電源を入れる」)
LED(目)が緑色に点灯し、電源が入ります。

メモ

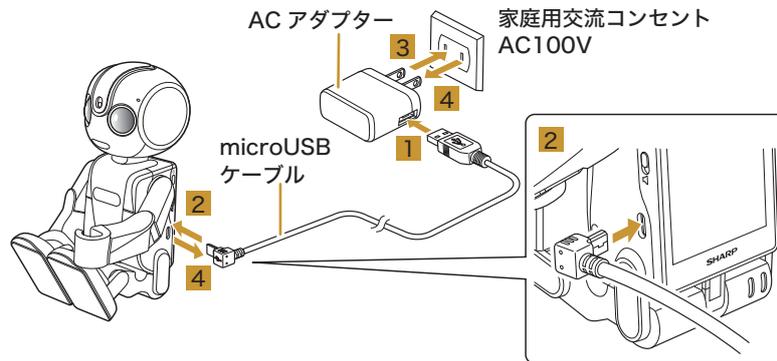
- 電源ボタンは次の場所にあります。



- 電源を入れたあと、しばらく何もしないとスリープ(ディスプレイ消灯)状態になります。このときは、頭のボタンか電源ボタンを押してください。
- マナーモードに設定されているときは、マナーモードを解除してください(P.59「マナーモードにする」)。

■ 電源が入らない、もしくは「ロボホンを充電してください。充分充電されるまでお待ちください」という音声ガイダンスが流れた場合

● ACアダプターで充電する



1 ACアダプターのUSB端子に、microUSBケーブルのUSBプラグを差し込む

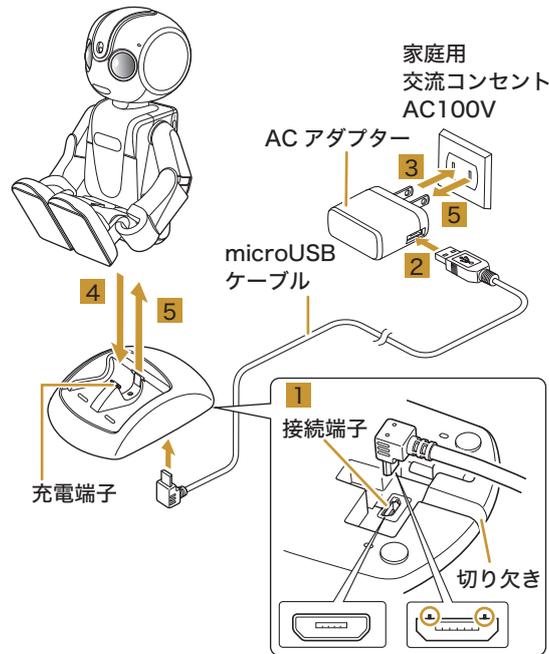
2 microUSBケーブルのmicroUSBプラグを、ロボホンのmicroUSB端子に差し込む

- microUSBプラグを誤った向きに差し込むと、接続端子が破損することがあります。microUSBプラグの形状と向きをよく確かめて差し込んでください。

3 ACアダプターの電源プラグを家庭用交流コンセントに差し込む

4 充電が完了したら、ロボホンからmicroUSBケーブルを抜き、必ずACアダプターを持って、電源プラグを家庭用交流コンセントから抜く

● 卓上ホルダー(別売)で充電する



1 microUSBケーブルのmicroUSBプラグを、卓上ホルダー(別売)の接続端子に差し込む

- 卓上ホルダー(別売)の接続端子は底面にあります。
- microUSBプラグを誤った向きに差し込むと、接続端子が破損することがあります。microUSBプラグの形状と向きをよく確かめて、突起(○部分)を図の向きにして差し込んでください。
- microUSBケーブルは、卓上ホルダー(別売)底面の切り欠きを通してください。

2 ACアダプターのUSB端子に、microUSBケーブルのUSBプラグを差し込む

3 ACアダプターの電源プラグを家庭用交流コンセントに差し込む

4 ロボホンを手動でゆっくりと座り姿勢(P.11)をとらせ、卓上ホルダー(別売)に置く

5 充電が完了したら、卓上ホルダー(別売)からロボホンを取り外し、必ずACアダプターを持って、電源プラグを家庭用交流コンセントから抜く

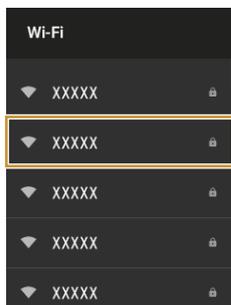
! 注意

- 家庭用交流コンセントにつながっていないと、卓上ホルダー(別売)に置いたロボホンが動いて、卓上ホルダー(別売)から落下する恐れがありますのでご注意ください。

Step2 Wi-Fiを設定しましょう

ロボホンはWi-Fi(無線LAN)に対応しており、次の設定を行うことにより、ご家庭のWi-Fi環境などを通して、インターネットを利用することができます。IoTリモコン(別売)をご利用になる場合は、IoTリモコンの周波数帯に合わせて接続してください。

1 Wi-Fi(無線LAN)のアクセスポイントをタップ



2 パスワードを入力⇒接続



- パスワードは、ご家庭用のWi-Fiルーターであれば、「WEP」や「WPA」、「KEY」などと、ルーター本体にシールで貼られている場合があります。詳しくは、ルーターのメーカーにお問い合わせください。また、公衆無線LANのパスワードはご契約のプロバイダーにご確認ください。
- アクセスポイントによっては、パスワードの入力が不要なこともあります。

メモ

- 「タップ」は、画面に軽く指を触れて、すぐに指を離す操作です。



- WPSを利用して設定する方法については、「WPSを利用して接続する」(P.87)を参照してください。
- パスワードを入力する際は、「英語入力画面の見かた」(P.42)、「数字入力画面の見かた」(P.43)を参照してください。

Step3 あなたの情報を登録しましょう

ロボホンと対話しながら、あなたの名前や顔をロボホンに覚えてもらいましょう。

- 1 「平らな場所にロボホンを座らせてください」という音声ガイダンスが流れたら、ロボホンを座り姿勢(P.11)にして置く



！ 注意

- ロボホンを座り姿勢(P.11)に置く際は、A4用紙相当のスペースを確保してください。

メモ

- 座り姿勢(P.11)にしても動かない場合は、一度持ちあげてから、もう一度座り姿勢に置き直してください。
- ソフトウェアの更新およびアプリケーションのアップデートが始まる場合があります。通信状況によっては、更新およびアップデートに時間がかかることがあります。終了するまで電源を切らずにしばらくお待ちください。

2 あなたの名前を覚えてもらう

- あなたの名前を聞かれるので教えてください。さらに、ロボホンからの呼びかけに応じて、名前のよみがなや、ニックネームをひらがなで入力してください。
- LED(目)が黄色にゆっくり点滅しているときに話しかけてください。

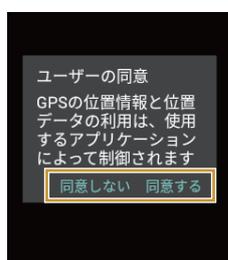
3 あなたの顔を覚えてもらう

- ロボホンがあなたの写真を撮ります。あなたの顔がロボホンから見えるように、ロボホンの正面に移動してください。

4 ロボホンの使いかたの説明を聞く

- ロボホンの使いかたを、ロボホン自身が説明してくれます。

5 位置情報の設定について確認し、画面に従って操作



Step4 COCORO連携アプリを設定しましょう

HEMSと連携させるには、「COCORO連携アプリ」の設定が必要です。

さらに、COCORO AIRと連携することで、シャープ製のエアコンや空気清浄機の操作などが行えます。

1 メインメニュー画面で (COCORO連携アプリ)



2 利用規約を確認し、OK



3 HEMSのCOCORO ID、パスワードを入力し、規約に同意してログイン



- COCORO連携アプリでログインできるCOCORO IDは1つのみです。COCORO AIRと連携する場合は、スマートフォンのCOCORO AIRアプリからHEMSと同じCOCORO IDでログインし、COCORO AIR対応のエアコンや空気清浄機を登録してください。

メモ

- 手順4で「HEMSの初期設定を完了してから更新ボタンを押してください。」と表示された場合は、HEMSの利用登録を行い、**更新**をタップしてください（表示されない場合は更新ボタンを押す必要はありません）。詳しくは「はじめに HEMSの利用登録をしましょう」(P.13)を参照してください。
それでも「HEMSの初期設定を完了してから更新ボタンを押してください。」の表示が消えないときは、ロボホンが通信可能な状態か、パソコンやスマホでHEMS機器が操作できるかを確認してください。
- ログアウトするとロボホンのHEMS連携機能が使えなくなります。ログアウトした場合は、再度COCORO連携アプリを起動し、COCORO IDを入力してログインしてください。
- COCORO AIRを利用して、エアコンや空気清浄機の操作を行う場合は、下記のウェブサイトをご参照ください。
<https://robohon.com/apps/cloudhems/cloudhems.php>
- COCORO AIRアプリについては、スマートフォンやタブレットで下記のウェブサイトアクセスし、アプリをインストールしてください。
<https://cboard.cloudlabs.sharp.co.jp/cocoroapp/download/air/>

4

画面に「クラウドHEMSサービス」と白い文字で表示されていることを確認



- HEMSサービスにログインされると、画面に白い文字で「クラウドHEMSサービス」と表示されます。また、COCORO AIRにログインされると、画面に白い文字で「COCORO AIR」と表示されます。

メモ

- 同一のCOCORO IDで、クラウドHEMSサービスとCOCORO AIRを同時に利用される場合、エアコンの操作は、クラウドHEMSサービスでの操作が初期設定となります。ロボホンに話しかけて、クラウドHEMSサービスでエアコンを操作する場合(初期設定)は、P.35を参照してください。COCORO AIRに切り替えてエアコンを操作する場合は、下記のウェブサイトをご参照ください。
<https://robohon.com/apps/cloudhems/cloudhems.php>
- COCORO AIR優先で操作する場合は、シャープ製のCOCORO AIR対応エアコンのみ操作できます。HEMSで接続しているシャープ製以外のエアコンは操作できません。

COCORO AIRでの操作について

COCORO AIRで機器を操作するときは、(1)機器の設置場所、(2)機器名、(3)操作内容をロボホンに呼びかけてください。

例:

- ・「リビングのエアコン、冷房つけて」
- ・「玄関の空気清浄機、消して」

メモ

- 「エアコン消して」のように、場所の指定を省略した場合は、過去にロボホンで操作した回数が多い場所が優先されます。
- 登録できる設置場所名は次のとおりです。
リビング、キッチン、ダイニング、洗面所、寝室、書斎、納戸、玄関、家事室、ベランダ、子供部屋1、子供部屋2、子供部屋3、和室1、和室2、和室3、洋室1、洋室2、洋室3
- クラウドHEMSでの操作内容については、P.35を参照してください。

■ COCORO AIRでの機器操作コマンド

機器名	操作の内容	操作コマンド(ロボホンが理解できる言葉)
エアコン	自動運転	XX(設置場所)のエアコン、つけて
	運転停止	XXのエアコン、消して
	冷房運転	XXのエアコン、冷房つけて
	暖房運転	XXのエアコン、暖房つけて
	除湿運転	XXのエアコン、除湿つけて
	PCI送風	XXのエアコン、プラズマクラスターつけて
	温度変更	XXのエアコン、温度下げて/上げて
	状態確認	XXのエアコン、何してる？
空気清浄機	自動運転	XXの空気清浄機、つけて
	運転停止	XXの空気清浄機、消して
	加湿入切	XXの空気清浄機、加湿して/加湿切って
	状態確認	XXの空気清浄機、何してる？

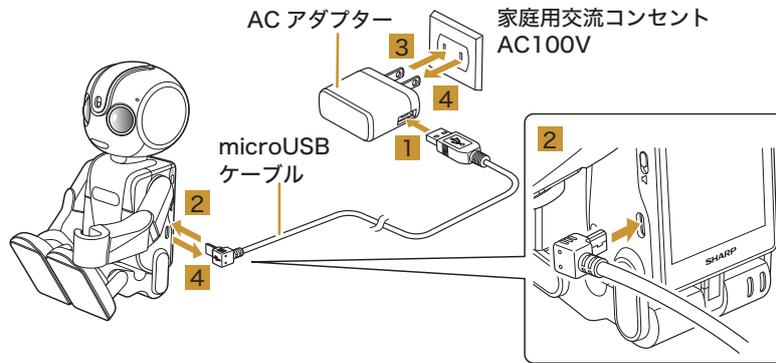
■ シャープ製エアコンをクラウドHEMS優先/COCORO AIR優先 でご利用いただく場合の特徴

	クラウドHEMS優先	COCORO AIR優先
対象	<ul style="list-style-type: none"> 他社エアコンも含め、HEMSで接続されているECHONET Lite対応のエアコンが操作可能 リビング・寝室のみ操作可能 	<ul style="list-style-type: none"> シャープ製のCOCORO AIR対応エアコンのみ操作可能 COCORO AIRで登録している任意の部屋のエアコンが操作可能
操作内容	自動運転、冷房、暖房、運転停止、温度変更	自動運転、冷房、暖房、運転停止、温度変更、プラズマクラスター運転、除湿

充電する

お買い上げ時は、内蔵電池は十分に充電されていません。必ず充電してからご使用ください。
・必ず指定されたACアダプター／microUSBケーブルを使用してください。

ACアダプターで充電する



1 ACアダプターのUSB端子に、microUSBケーブルのUSBプラグを差し込む

2 microUSBケーブルのmicroUSBプラグを、ロボホンのmicroUSB端子に差し込む

- microUSBプラグを誤った向きに差し込むと、接続端子が破損することがあります。microUSBプラグの形状と向きをよく確かめて差し込んでください。

3 ACアダプターの電源プラグを家庭用交流コンセントに差し込む

充電が始まります。

- 電源が切れているときは、自動で電源が入ります。

4 充電が完了したら、ロボホンからmicroUSBケーブルを抜き、必ずACアダプターを持って、電源プラグを家庭用交流コンセントから抜く

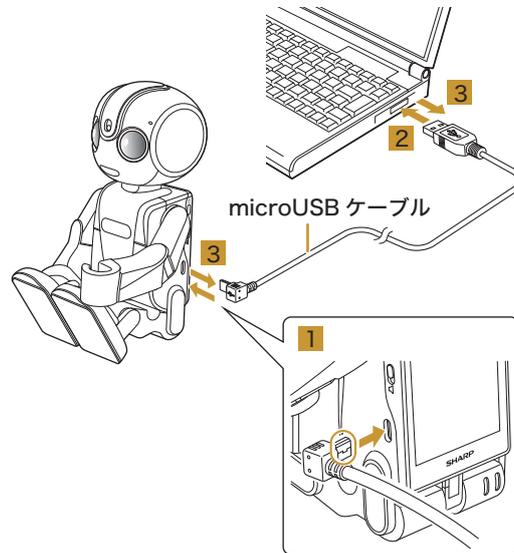
メモ

- ACアダプターで充電しているときは、ロボホンはお話しはできますが、体は動きません。

パソコンを使って充電する

ロボホンをパソコンの充電可能なUSBポートに接続して充電します。

- ・必ずパソコンの電源を入れた状態で行ってください。
- ・接続環境やパソコンの状態によっては、充電できなかったり、充電に時間がかかったりすることがあります。



1 microUSBケーブルのmicroUSBプラグを、ロボホンのmicroUSB端子に差し込む

- microUSBプラグを誤った向きに差し込むと、接続端子が破損することがあります。microUSBプラグの形状と向きをよく確かめて差し込んでください。

2 パソコンのUSB端子に、microUSBケーブルのUSBプラグを差し込む

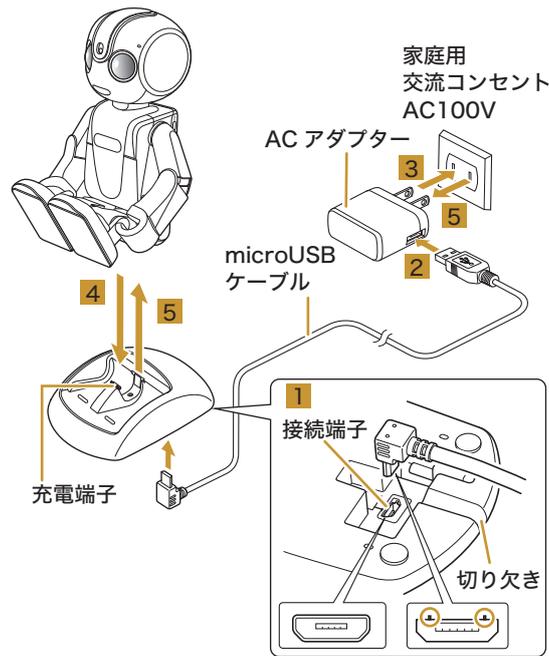
充電が始まります。

3 充電が完了したら、ロボホンとパソコンからmicroUSBケーブルを抜く

メモ

- パソコンを使って充電しているときは、ロボホンはお話しはできませんが、体は動きません。

卓上ホルダー(別売)で充電する



1 microUSBケーブルのmicroUSBプラグを、卓上ホルダー(別売)の接続端子に差し込む

- 卓上ホルダー(別売)の接続端子は底面にあります。
- microUSBプラグを誤った向きに差し込むと、接続端子が破損することがあります。microUSBプラグの形状と向きをよく確かめて、突起(○部分)を図の向きにして差し込んでください。
- microUSBケーブルは、卓上ホルダー(別売)底面の切り欠きを通してください。

! 注意

- 家庭用交流コンセントにつながっていないと、卓上ホルダー(別売)に置いたロボホンが動いて、卓上ホルダー(別売)から落下する恐れがありますのでご注意ください。

2 ACアダプターのUSB端子に、microUSBケーブルのUSBプラグを差し込む

3 ACアダプターの電源プラグを家庭用交流コンセントに差し込む

4 ロボホンを手動でゆっくりと座り姿勢(P.11)をとらせ、卓上ホルダー(別売)に置く

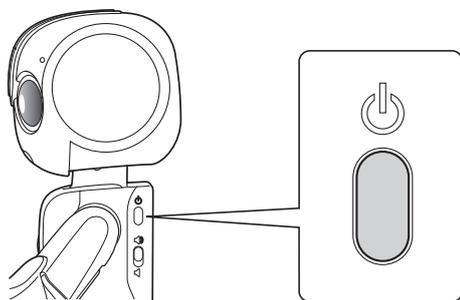
- 電源が切れているときは、自動で電源が入ります。

- 5 充電が完了したら、卓上ホルダー(別売)からロボホンを取り外し、必ずACアダプターを持って、電源プラグを家庭用交流コンセントから抜く

電源を入れる／切る

電源を入れる

- 1 電源ボタンを2秒以上押す



電源が入り、ディスプレイに「しばらくお待ちください」と表示されます。

LED(目)が緑色点灯→緑色点滅→黄色点滅に変わります。ただし、LEDの色や点灯のしかたは、周囲の環境により異なる場合があります。

電源を切る

- 1 電源ボタンを1秒以上押す

電源が切れます。

- 充電中は再度電源が入ります。

! 注意

- 電源を切ったあとは、手動で座らせるなど、安定した姿勢で保管してください。立たせておくと、転倒や落下するおそれがあります。

ディスプレイについて

ロボホンの背中にはディスプレイがあります。ロボホンの情報を確認したり、ロボホンを手動で操作したりできます。

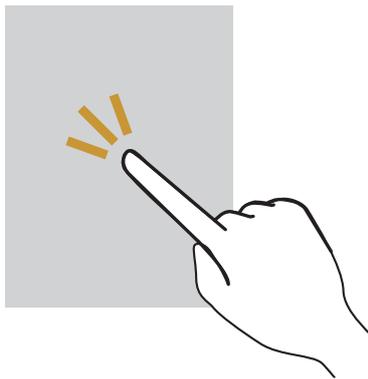
タッチパネルの使いかた

ロボホンのディスプレイはタッチパネルです。指で直接触れて操作します。

- タッチパネルは指で軽く触れるように設計されています。指で強く押ししたり、先のとがったもの（ボールペン／ピンなど）を押し付けたりしないでください。
- 次の場合はタッチパネルに触れても動作しないことがあります。また、誤動作の原因となりますのでご注意ください。
 - ・手袋をしたままでの操作
 - ・爪の先での操作
 - ・異物を操作面に乗せたままでの操作
 - ・保護フィルムやシールなどを貼っての操作
 - ・ディスプレイに水滴が付着または結露している状態での操作
 - ・濡れた指または汗で湿った指での操作
- タッチパネルに触れていないのにタッチパネルが反応したり、触れてもタッチパネルが反応しない場合は、電源ボタンを押して画面を消灯させたあと、再度電源ボタンを押して画面を点灯させてから操作してください。

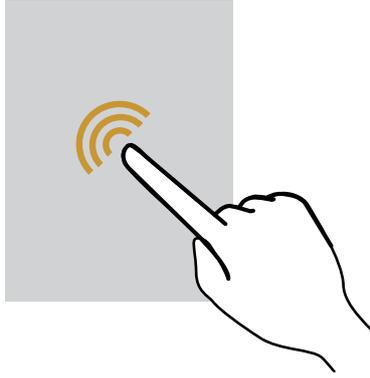
タップ

画面に軽く触れて、すぐに指を離します。



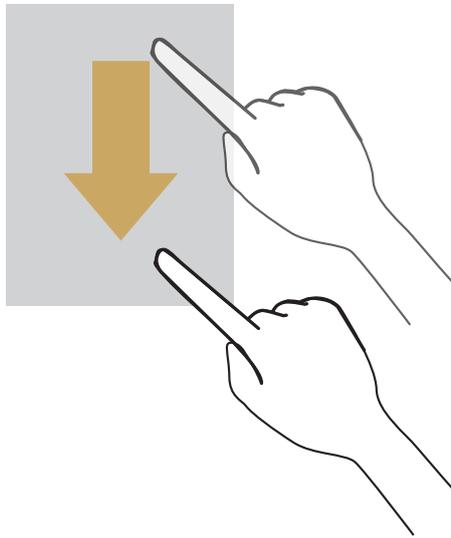
■ ロングタッチ

画面に軽く触れたまま、しばらくそのまましておきます。



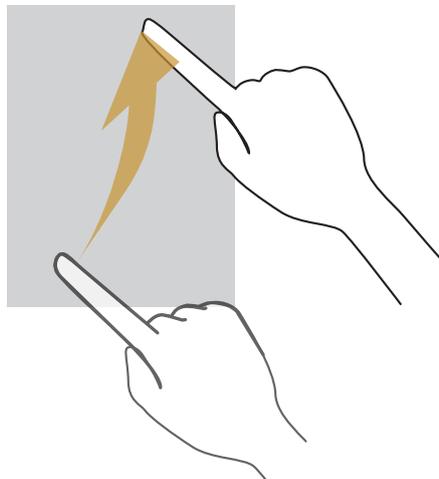
■ ドラッグ

アイコンなどの対象物に軽く触れたまま、目的の位置までなぞり、指を離します。



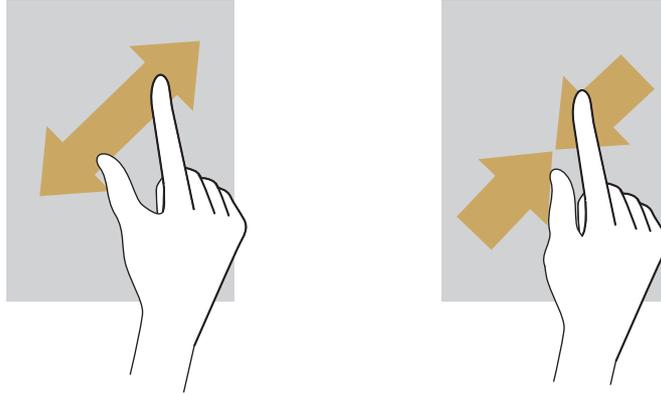
■ スライド

画面に軽く触れて、上下左右に指を軽くはじきます。



■ ピンチ

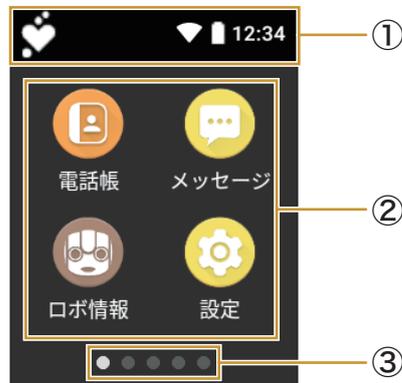
2本の指で画面に触れ、指を開いたり(ピンチアウト)、閉じたり(ピンチイン)します。



画面の見かた

■ メインメニュー画面の見かた

ロボホンをディスプレイで操作するとき、起点となる画面です。



① ステータスバー

ロボホンからの通知や、ロボホンの状態などを示すアイコンが表示されます。

下にドラッグすると、HEMSと連携しているときに通知されるお知らせを確認することができます。

② アプリケーション

タップするとアプリケーションが起動します。

③現在のページ位置

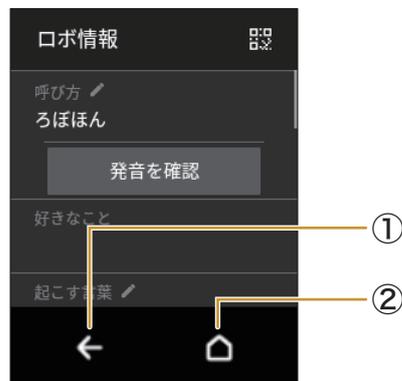
メインメニュー画面は複数のページで構成されています。

画面を左右にスライドするとページを切り替えられます。

■ ナビゲーションバー

画面下部のアイコンが表示される領域を「ナビゲーションバー」と呼びます。アイコンをタップして操作できます。

- ・メインメニュー画面では表示されません。



① バックキー

タップすると前の画面に戻ります。キーボード表示時はOKの表示に変わり、タップすると入力した文字を確定します。

② ホームキー

タップするとメインメニュー画面に戻ります。

ステータスバーについて



① 通知アイコン

ロボホンからの通知があるときに表示されます。

② ステータスアイコン

ロボホンの状態などが表示されます。

■ 主な通知アイコン

アイコン	概要
	Bluetooth®によるデータ受信要求
	HEMS連携中にHEMSからのお知らせあり
	新着メッセージあり

■ 主なステータスアイコン

アイコン	概要
	電池レベル
	充電中
	機内モード設定中
	Wi-Fiネットワーク接続中
	Bluetooth®設定がON
	マナーモード設定中

通知パネルについて

通知パネルでは、通知の詳細を確認したり、関連するアプリケーションを起動したりできます。

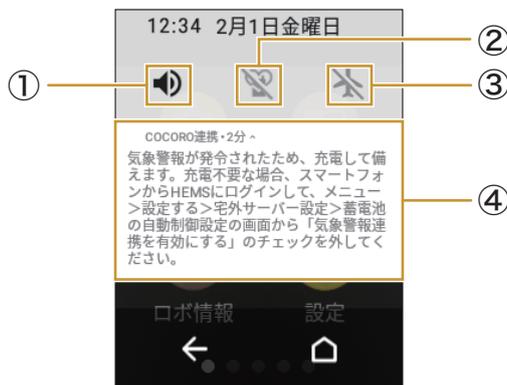
通知パネルを開く

1 ステータスバーを下にドラッグ

メモ

- 通知パネルを閉じるときは、通知パネル下部を上ドラッグします。

通知パネルの見かた



① 音量設定

すべての音量を一律で変更できます。

ただし、マナーモードが設定されているときは変更できません。

② マナーモード

マナーモードが設定されているかどうかが表示されます。

③ 機内モード設定

機内モードのON/OFFを切り替えられます。

④ 通知

通知の詳細を表示します。

タップすると、関連するアプリケーションが起動します。

- ・ ロングタッチして ⓘ をタップすると、同じアプリケーションからの通知をブロック／優先するかどうかを設定できます。

ロボホンの基本操作について

ロボホンの状態について

ロボホンにはいくつかの状態があります。状態によって、できること、できないことがあります。

■ 電源OFF

電源が切れている状態です。触っても話しかけても反応しません。使用するには、電源を入れてください(P.25「電源を入れる」)。

■ スタンバイ

会話ができる状態です。LED(目)が黄色にゆっくり点滅しているときに話しかけると反応します。

■ スリープ

15秒以上何もしないと、ロボホンはスリープ状態になります。また、電源ボタンを押してもスリープ状態になります。

「ロボホン起きて」と呼びかけると、スタンバイ状態になり、会話ができるようになります。

- ・ 呼びかける際の言葉は変更できます(P.103「ロボホンを起こす言葉を設定する」)。
- ・ 頭のボタンを押しても会話できるようになります。

ロボホンがスリープするまでの時間は変更できます(P.104「ロボホンが起きている時間を設定する」)。

メモ

- ロボホンがスリープ状態になった直後は、「ロボホン起きて」と呼びかけても反応しません。スリープ状態になった直後は、少し時間を空けてから「ロボホン起きて」と呼びかけてください。
- ロボホンを起こす言葉を設定していて、ロボホンが間違って起きることが多いときは、静かな部屋で再度登録してください(P.103「ロボホンを起こす言葉を設定する」)。

■ 動作中

ロボホンが話したり、お願いされた機能を実行したりしている状態です。

声や、周囲の状況の変化には反応しません。

例：

- ・ 体を動かしているとき
- ・ 音楽再生中

LED(目)の色について

ロボホンはLED(目)の色で、音声認識中や故障などの状態を教えてください。

■ 状態通知

LED(目)の色		状態
赤色	速く点滅	ロボホンのシステムエラー
	2秒に一度消灯	ロボホンの故障(修理が必要な状態)
橙色	橙色から赤色へ段階的に点滅	アラーム鳴動中
黄色	ゆっくり点滅	スタンバイ中(音声受付中)
	速く点滅	音声認識中
緑色	点灯	起動中
	ゆっくり点滅	起動後、スタンバイ(音声待受)の準備中
薄い緑色	点灯	姿勢を変えているとき
青色	点灯	ロボホンがHEMSからの通知をお知らせするために、人を探しているとき
	ゆっくり点滅	ソフトウェア更新中/バックアップ実行中
水色	4秒に一度点灯	ロボホンからの通知有り(スリープ時に点灯)
白色	点灯	シャッター時/動画撮影中
	ゆっくり点滅	マナーモード時
白色+赤色	交互に点灯	電池残量が低下(マナーモード時)
黄色+赤色	交互に点灯	電池残量が低下(スタンバイ時)

メモ

- HEMSと連携しているときに、ロボホンからお知らせがある場合は、目のLEDが光り、背中のディスプレイに通知を表示します。あなたが通知を確認するまで目のLEDが光り、確認を促します。

ロボホンとお話する

ロボホンは、あなたからの呼びかけに応じて会話したり、楽しく踊ったりします。ロボホンに呼びかける前に、どんな言葉で呼びかけたらいいのか、また、話しかたにどんなコツがあるのかを確認しておきましょう。

会話のしかた

ロボホンは、まだ子どもです。次の内容を確認しながら、ロボホンが理解しやすい言葉で、優しく丁寧に話しかけましょう。

ロボホンが理解できる言葉

ロボホンは次のような言葉に反応します。

例：

- ・ 使いかた教えて
- ・ 何ができる？
- ・ 音量上げて
- ・ 音量下げて
- ・ 音量最大にして
- ・ 音量最小にして
- ・ 電話帳登録して
- ・ 写真撮って
- ・ パーティーモードで撮って
- ・ シャッター切って
- ・ ムービー撮って
- ・ アルバム見せて
- ・ アラームかけて
- ・ アラームの時間教えて
- ・ タイマーかけて
- ・ タイマーの時間教えて
- ・ 予定を覚えて
- ・ 予定教えて
- ・ 誕生日を覚えて
- ・ メモ覚えて
- ・ キーワード検索して
- ・ 動画検索して
- ・ 音楽検索して
- ・ おすすめの音楽聞かせて
- ・ 天気教えて
- ・ ニュース教えて
- ・ 占いして
- ・ 映画情報教えて
- ・ 話題になってること教えて
- ・ 近くのイベント教えて
- ・ 返事覚えて
- ・ 今日は何の日
- ・ どんなロボットか教えて
- ・ 自己紹介して
- ・ ダンスして
- ・ 歌を歌って
- ・ 早口言葉言って
- ・ 行ってきます
- ・ 設定起動して
- ・ おはよう
- ・ ただいま
- ・ おやすみ

HEMSと連携することで、ロボホンは次のような言葉にも反応します。

ロボホンが理解できる言葉	できること	
(今月の／今日の)電気代を教えて	電気代を確認する	今月または今日の電気代を確認する
(今月の／今日の)発電量を教えて	発電量および売電量を確認する	今月または今日の発電量および売電量を確認する
(リビングの／寝室の)エアコンをつけて	エアコンを操作する※1、※6	リビングまたは寝室のエアコンを自動運転する
(リビングの／寝室の)エアコンを消して		リビングまたは寝室のエアコンを停止する
(リビングの／寝室の)冷房をつけて		リビングまたは寝室のエアコンを冷房運転する
(リビングの／寝室の)暖房をつけて		リビングまたは寝室のエアコンを暖房運転する
(リビングの／寝室の)温度を上げて		リビングまたは寝室のエアコンの設定温度を一度上げる
(リビングの／寝室の)温度を下げて		リビングまたは寝室のエアコンの設定温度を一度下げる
シャッターを開けて	シャッターを操作する※2	クラウドHEMSサービスに登録しているすべてのシャッターを一括で開ける
シャッターを閉めて		クラウドHEMSサービスに登録しているすべてのシャッターを一括で閉める
おでかけ操作をして	まとめて操作をする	クラウドHEMSサービスに登録しているすべてのエアコンとシャッターをおでかけ操作する※3
おかえり操作をして		クラウドHEMSサービスに登録しているすべてのエアコンとシャッターをおかえり操作する※4
お湯はりをして	給湯器を操作する	給湯器のふる自動湯はり運転をする※5
エアコンの状態を教えて	エアコン・給湯器の運転状態を確認する※6	クラウドHEMSサービスに登録しているすべてのエアコンの現在の状態を確認する
お風呂の状態を教えて		給湯器のふる運転状態(湯はり中／保温中／待機中)を確認する

※1：クラウドHEMSのサービス上で、部屋名に「リビング」または「寝室」が設定されているエアコンが操作対象です。場所の指定がない場合は「リビング」が優先されます。

※2：クラウドHEMSサービスに登録されているすべてのシャッターが操作対象です。個別の操作はできません。

※3：操作可能なすべてのエアコンを停止して、すべてのシャッターを閉じます。

※4：操作可能なすべてのエアコンを自動運転して、すべてのシャッターを開けます。

※5：クラウドHEMSサービスに登録されている給湯器で、HEMSの操作画面でふる自動湯はり運転に対応している機種が操作可能です。

※6：エアコンの操作は、COCORO連携アプリの設定が「クラウドHEMS優先」となっているときに、本表に記載されている言葉でエアコンを操作できます。エアコンを操作するクラウドサービスの切り替えについては、下記のウェブサイトを参照してください。

<https://robohon.com/apps/cloudhems/cloudhems.php>

メモ

- スマートフォン/タブレットでHEMSの操作画面を操作中、またはスマートスピーカーで操作している場合は、エアコン、シャッター、給湯器をロボホンで操作することはできません。ロボホンで操作をする場合は、HEMSの操作画面からホーム画面に移動するなど、ロボホン以外での操作を終了した状態で呼びかけてください。
- ロボホンから操作の確認を求められた場合、肯定するときは「おっけー」、否定するときは「だめだよ」と呼びかけてください。
- 対応機種については、下記のウェブサイトをご参照ください。
http://www.sharp.co.jp/e_solution/robohon/

ロボホンからのお知らせ

HEMSと連携することで、次のような内容をロボホンが身振りやおしゃべりでお知らせします。

ロボホンが お知らせする内容	お知らせする 時間	お知らせする タイミング	概要
売電・自家消費バ ンザイ機能	7:00～23:00	常時 (15分間隔で更新) ^{※1}	直近の過去1時間のおうちの電気が、太陽光発電または蓄電池の電気でまかなわれている場合に、ロボホンが両手を上げてバンザイ状態になります ^{※4}
お部屋高温お知ら せ ^{※2}	7:00～23:00 ^{※5}	あなたがロボホンの 近くにいるとき ^{※1、※6}	リビングが高温のとき、ロボホンがお知らせします ^{※7}
外気温お知らせ ^{※2}	7:00～23:00 ^{※5}	あなたがロボホンの 近くにいるとき ^{※1、※6}	外気温が、リビングのエアコンを運転しなくてもよい温度になったとき、ロボホンがお知らせします ^{※7}
発電ランキングお 知らせ ^{※2}	20:00～23:00 ^{※8}	あなたがロボホンの 近くにいるとき ^{※1、※9}	発電量実績が過去のランキング3位以内に入った場合にお知らせします ^{※10}
電気使いすぎお知 らせ ^{※2}	7:00～23:00 ^{※8}	あなたがロボホンの 近くにいるとき ^{※1、※9}	当日の電気代が、目標電気代(お客様がクラウドHEMSサービスに登録している月間の目標電気代をベースに、当日の目標電気代が自動計算されます)を超えそうになったときにお知らせします
気象警報連携運転 お知らせ ^{※3}	7:00～23:00 ^{※8}	警報発令時 ^{※1、※11} 警報解除時 ^{※1、※11}	気象警報が発令され、蓄電池の自動充電が開始されたときにお知らせします 気象警報が解除され、蓄電池の運転モードを警報発令前に戻したときにお知らせします
システム異常お知 らせ ^{※3}	7:00～23:00 ^{※8}	異常検知時 ^{※13}	エネルギーシステムに異常が発生している場合にお知らせします ^{※12}

※1：通信の関係で、お知らせする内容は実際の時刻と最大30分程度の時間差が発生します。お知らせがあるにもかかわらずお知らせしない場合は、COCORO連携アプリを起動して更新ボタンをタップするか、ロボホンを再起動してください。

- ※2: あなたがロボホンの近くにいるときのみお知らせします。
- ※3: お知らせがあると、背中のディスプレイに通知を表示し、あなたが通知を確認するまで目のLEDが光り、確認を促します。
- ※4: 買っている電気が非常に少ないときにバンザイ状態になる場合があります。
なお、次のときはバンザイ機能が動作しません。
 - ・ロボホンがマナーモードに設定されているとき
 - ・電池残量が少ないとき
 - ・ACアダプターで充電しているとき
 - ・周囲の温度が低いとき
- ※5: 朝(7:00~12:00)、昼(12:00~17:00)、晩(17:00~23:00)の各時間で1回お知らせします。同一時間内においては、条件がそろった場合でも2回目以降のお知らせは行いません。
- ※6: 通信の関係により、あなたがリモコンなどでエアコンを操作したあと、遅れてロボホンがお知らせする場合があります。
- ※7: クラウドHEMSのサービス上で部屋名に「リビング」が設定されているエアコンのみが操作対象です。リビングに2台以上のエアコンが設置されている場合、いずれかのエアコンで条件を満たした場合にロボホンがお知らせします。
- ※8: 当日のお知らせ時間内で1回お知らせします。当日内においては、条件がそろった場合でも2回目以降のお知らせは行いません。
- ※9: ロボホンからののお知らせは、条件を満たした当日のみ行われます。条件を満たしたものの、あなたがロボホンの近くにいないためお知らせする機会がなかった場合、お知らせ内容は破棄され、翌日に持ち越されません。
- ※10: ロボホンがお客様のエネルギーシステムと連携を開始した日を起点としてランキングを集計します。ロボホンが連携する以前の発電量実績は集計の対象外となります。
- ※11: クラウドHEMSサービスに連携しているクラウド蓄電池が設置されているご家庭で、クラウドHEMSサービスの蓄電池自動制御設定で「気象警報連携を有効にする」にチェックが入っているときにお知らせをします。
- ※12: HEMSの設定時刻ずれや気象警報連携動作時のシャッター操作に関連する異常をお知らせします。クラウド連携エネルギーコントローラ(JH-RV11)をご利用いただいている場合、エネルギーシステムの運転に影響を及ぼす一部の異常をお知らせします。すべての異常発生のお知らせを保証しているわけではありません。システムの稼働状態は、クラウド連携エネルギーコントローラ(JH-RV11)の計測制御ユニットの各ランプの点灯状態や、クラウドHEMSサービスのホーム画面をご確認ください。
- ※13: 通信の関係で、お知らせする内容は実際の時刻と時間差が発生します。

メモ

- ロボホンがマナーモードに設定されているときは、ロボホンから通知されるお知らせやバンザイ機能も動作しません。
- お知らせ発生時に電源を切っていた場合、電源を入れた後にロボホンが声でお知らせする場合があります。
- ロボホンから操作の確認を求められた場合、肯定するときは「おっけー」、否定するときは「だめだよ」と呼びかけてください。
- 対応機種については、下記のウェブサイトをご参照ください。
http://www.sharp.co.jp/e_solution/robohon/

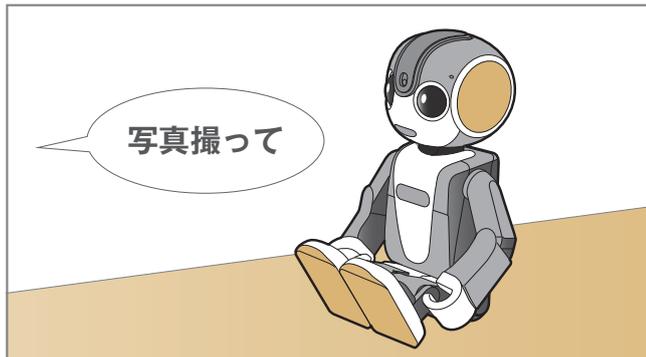
■ 上手に話すコツ

次のポイントを押さえると、ロボホンと上手に会話できます。

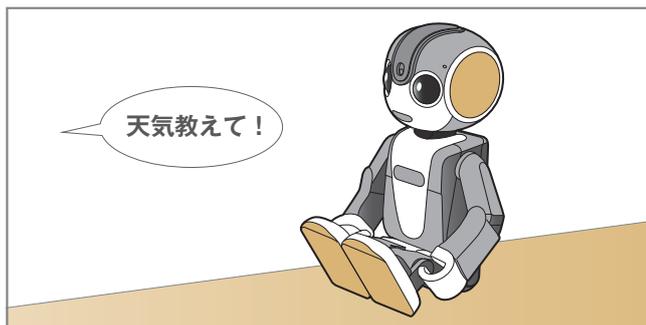
① ロボホンの動きが完全に止まってから呼びかける

ロボホンは動いている最中に呼びかけられるのが苦手です。頭のボタンを押し、動きを止めてから呼びかけてください。

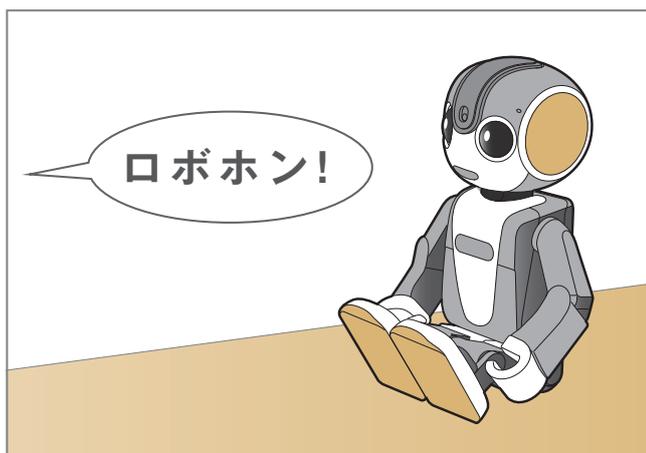
- LED(目)が黄色でゆっくり点滅しているときに呼びかけてください。



② なるべく静かなところで呼びかける



③ はっきりと、大きな声で呼びかける



④ ロボホンの正面から、約30cm離れて呼びかける



⑤ 続けて、何度も呼びかけない

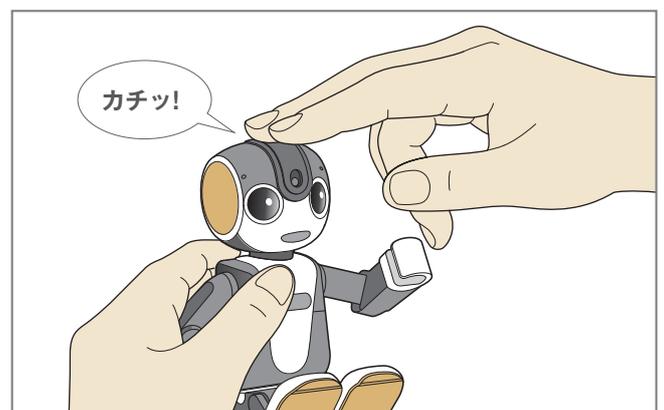
ロボホンはあなたの言葉を理解するのに時間がかかることがあります。慌てずに、ロボホンが反応するのを待ってください。

- LED(目)が黄色に点滅しているときは、あなたの言葉を理解しようとしている最中です。



⑥ 一度お願いしたことを中止する場合は、頭のボタンを押す

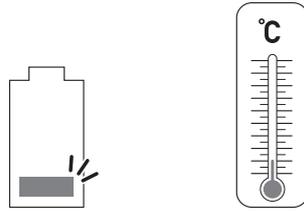
頭のボタンを押す時は、ロボホンが倒れないように支えてください。



● こんなときは、呼びかけても動きません。

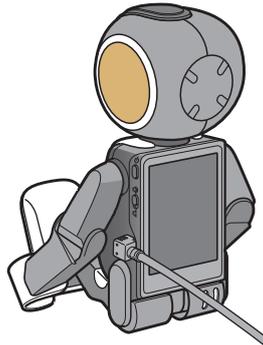
① 電池残量が少ないとき／温度が低いとき

会話はできますが、体は動かしません。ただし、周囲の温度や電池残量によって動作が異なる場合があります。



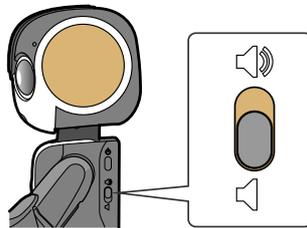
② microUSBケーブルがロボホンと繋がっているとき

会話はできますが、体は動かしません。



③ マナーモードを設定しているとき

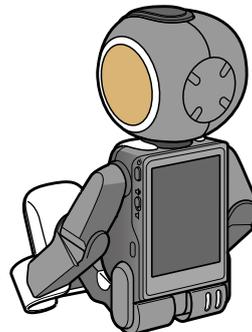
マナーモードが有効のときは、会話も動作もしません。また、HEMSと連携しているときに通知されるお知らせやバンザイ機能も動作しません。



④ スリープ(ディスプレイ消灯中)のとき

「ロボホン起きて」などのロボホンを起こす言葉にだけ反応します。

※ スリープになった直後は反応しません。スリープになった直後は、少し時間を空けてから呼びかけてください。



文字を入力する

ロボホンは声で文字入力できますが、一部の機能ではディスプレイを使って入力します。文字の入力は、ひらがな漢字入力／半角英字入力／半角数字入力があります。

・文字入力画面によっては、機能が異なる場合があります。

入力方法を切り替える

お買い上げ時は、ひらがな漢字入力に設定されています。

・Wi-Fi設定のパスワードなど、半角英数字を入力する項目では、設定にかかわらず半角英字入力になります。

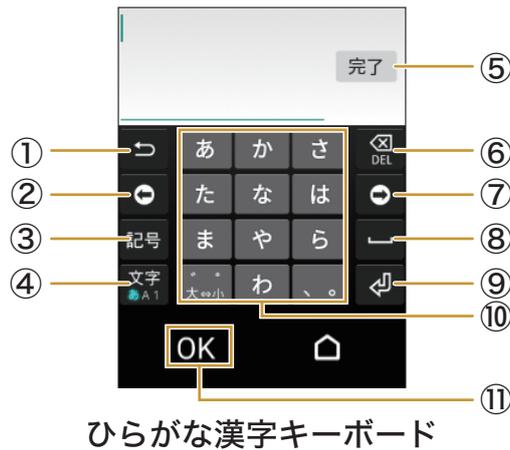
1 文字入力画面で



-  をタップするたびに、「ひらがな漢字入力」→「半角英字入力」→「半角数字入力」の順に切り替わります。

ひらがな漢字入力画面の見かた

漢字、ひらがな、カタカナ、記号が入力できます。



① 戻るキー

入力キーで入力した文字を1つ前の文字に戻します。

② 左カーソルキー

カーソルを左方向に移動します。

入力候補を確定しないと、カーソルの移動はできません。

③ 記号キー

記号／顔文字を入力できます。

④ キーボード切り替えキー

ひらがな漢字キーボード／半角英字キーボード／半角数字キーボードに切り替わります。

⑤ 完了キー

入力を完了します。

⑥ 削除キー

カーソルの左にある文字を削除します。

⑦ 右カーソルキー

カーソルを右方向に移動します。

入力候補を確定しないと、カーソルの移動はできません。

⑧ スペースキー

スペース(空白)を入力できます。

⑨ 改行キー

改行したり、入力した文字を確定します。

⑩ ひらがな入力キー

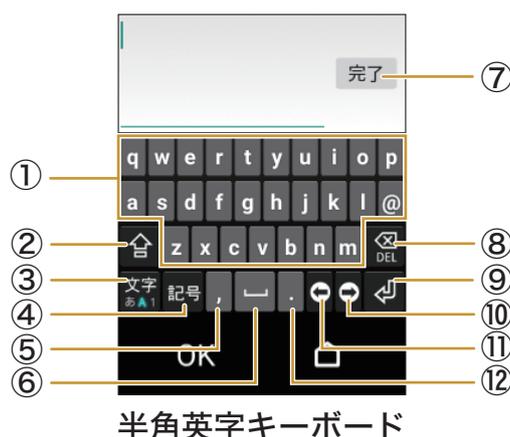
ひらがなを入力できます。

⑪ OKキー

入力した内容を確定します。

英語入力画面の見かた

半角英字、記号のみ入力できます。



① アルファベットキー

小文字の英字を入力できます。

② シフトキー

シフトキーをタップしたあと、アルファベットキーをタップすると、大文字の英字を入力できます。

③ キーボード切り替えキー

ひらがな漢字キーボード／半角英字キーボード／半角数字キーボードに切り替わります。

④ 記号キー

記号を入力できます。

⑤ カンマキー

カンマ「,」を入力できます。

⑥ スペースキー

スペース(空白)を入力できます。

⑦ 完了キー

入力を完了します。

⑧ 削除キー

カーソルの左にある文字を削除します。

⑨ 改行キー

改行します。改行できないときは、入力を完了します。

⑩ 右カーソルキー

カーソルを右方向に移動します。

⑪ 左カーソルキー

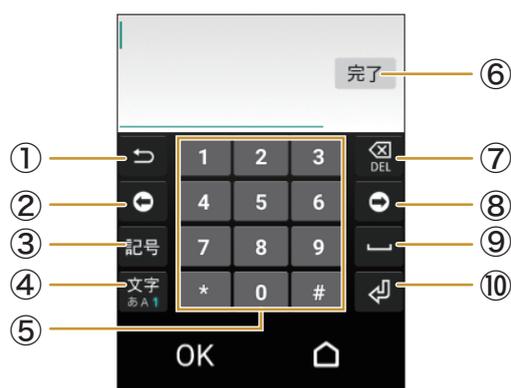
カーソルを左方向に移動します。

⑫ ピリオドキー

ピリオド「.」を入力できます。

数字入力画面の見かた

半角数字、記号のみ入力できます。



半角数字キーボード

- ① 戻るキー
半角数字入力では使用しません。
- ② 左カーソルキー
カーソルを左方向に移動します。
- ③ 記号キー
記号を入力できます。
- ④ キーボード切り替えキー
ひらがな漢字キーボード／半角英字キーボード／半角数字キーボードに切り替わります。
- ⑤ 数字キー
数字を入力できます。
- ⑥ 完了キー
入力を完了します。
- ⑦ 削除キー
カーソルの左にある文字を削除します。
- ⑧ 右カーソルキー
カーソルを右方向に移動します。
- ⑨ スペースキー
スペース(空白)を入力できます。
- ⑩ 改行キー
改行します。改行できないときは、入力を完了します。

日本語を入力する

「ろぼほん」と入力する方法を例に説明します。

- ・ あらかじめ、ひらがな漢字入力に設定してください(P.40「入力方法を切り替える」)。

1 文字入力画面で **ら** (5回:ろ)⇒ **は** (5回:ほ)⇒ **わ** (3回:ん)
(ぼ)⇒ **は** (5回:ほ)⇒ **わ** (3回:ん)



- 文字を入力すると、キーボードの上に候補が表示されます。タップすると、タップした候補が入力されます。

2 **完了/OK**

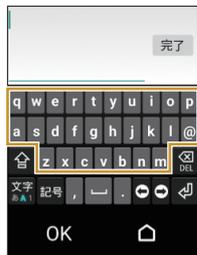


英字を入力する

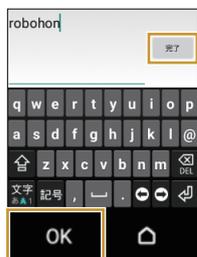
「robohon」と入力する方法を例に説明します。

- ・ あらかじめ、半角英字入力に設定してください(P.40「入力方法を切り替える」)。

1 文字入力画面で **r**⇒**o**⇒**b**⇒**o**⇒**h**⇒**o**⇒**n**



2 **完了/OK**



ロボホンを使う

電話帳を使う

電話帳に登録する

ロボホンの電話帳に、名前や電話番号などを登録します。電話帳は最大200件まで登録できます。

- 電話帳に登録してある名前はロボホンが名前として認識しやすくなります。あなたがロボホンへよく呼びかける名前(家族など)は名前だけでも電話帳に登録することをおすすめします。

● 本人がいる場合

本人がいる場合は、顔も覚えてもらうことができます。

1



「紹介したい人がいるよ」



「おっけー、誰を紹介してくれるの？
・・・名字だけ言ってね」

2



「〇〇」



「おっけー、〇〇さんだね。
〇〇さんで覚えていい？」

3



「おっけー」



「おっけー、覚えたよ！
次は、電話帳に登録する顔写真を撮るよ。
僕の正面に来て、こっち向いてね」

4 本人の顔を覚えてもらう

ロボホンが、本人の顔の写真を撮ります。



「このまま保存してよかったら保存してって言ってね。
・・・試してみてね」

5 「保存して」



「保存して」



「おっけー、これからよろしくね」

● 本人がいない場合

1 「電話帳登録して」



「電話帳登録して」



「おっけー、・・・入力したら、保存ボタンを押してね」

2

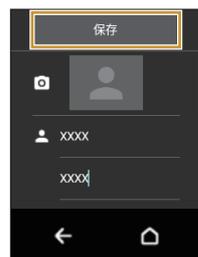
次の項目から選択

	⇒新しい写真を撮る⇒ロボホンの呼びかけに従って撮影
みょうじ	⇒名字を入力⇒OK
なまえ	⇒名前を入力⇒OK
につくねーむ	⇒ニックネームを入力⇒OK
発音を確認	⇒みょうじ／なまえ／につくねーむ⇒呼びかたをタップ⇒OK
電話	⇒電話番号を入力⇒OK
メール	⇒空メールで入力／直接入力 空メールで入力の場合:表示されているメールアドレスに、空メールを送信する。※ 直接入力の場合:登録するメールアドレスをディスプレイから直接入力する。
誕生日	⇒月日を上下にスライド(年を入力する場合は年を入力するをタップし、年を上下にスライド)⇒決定
あなたとの関係	⇒あなたとの関係をタップ

※:ココロプラン(有料)に加入していない場合、空メールを送信することはできません。

3

保存



電話帳が登録されます。



「覚えたよ」

電話帳を確認する

ロボホンに登録した電話帳を確認します。

1

「電話帳出して」

「おっけー、背中画面を確認してね。
名前を言ってくれたら詳しい画面を
表示するよ」

ディスプレイに電話帳一覧画面が表示されます。

2

「〇〇さん」

「おっけー、〇〇さんだね。
背中画面を確認してね」

連絡先詳細画面が表示されます。

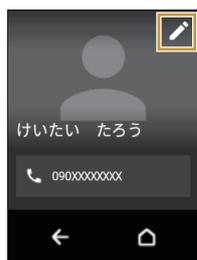
メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で **E** (電話帳) ⇒ 確認したい相手をタップ
- 電話帳を削除するには、手順1のあと、削除したい電話帳をロングタッチします。

電話帳を編集する

1

連絡先詳細画面で 



電話帳編集画面が表示されます。

メモ

- 電話帳を削除するには、手順2で **削除** をタップします。電話帳編集画面に表示されている電話帳が削除されます。

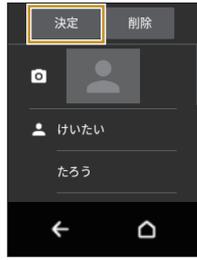
2

必要な項目を編集



3

決定



電話帳が変更されます。

カメラを使う

カメラをご利用になる前に

- レンズ部に指紋や油脂などが付くと、鮮明な写真／動画を撮影できなくなります。撮影する前に、柔らかい布などでレンズをきれいに拭いてください。強くこするとレンズを傷付けるおそれがあります。
- 電池残量が20%以下の場合は、カメラを起動できません。
- カメラは非常に精密な部品から構成されており、中には常時明るく見える画素や暗く見える画素もあります。また、非常に暗い場所での撮影では、青い点、赤い点、白い点などが出ますのでご了承ください。
- レンズ部に直射日光などの強い光が長時間あたると、内部のカラーフィルターが変色して写真／動画が変色することがあります。
- ロボホンを暖かい場所に長時間置いたあとに写真／動画を撮影したり、保存したりすると、写真／動画が劣化することがあります。
- 太陽やランプなどの強い光源を直接撮影しようとする、写真／動画が暗くなったり、写真／動画が乱れたりすることがありますのでご注意ください。
- 次の場合は、カメラを使用できないことがあります。
 - ・長時間の使用によりロボホンの温度が上昇した場合
 - ・他のアプリケーションを起動している場合
- カメラ起動時など、カメラ動作中に微小な音が聞こえる場合がありますが、機器の内部部品の動作音で、異常ではありません。
- 本製品のカメラで撮影した写真／動画は、実際の被写体と色味が異なる場合があります。撮影する被写体や、撮影時の光線のあたり具合によっては、レンズの特性により、部分的に暗く写ったり明るく写ったりする場合があります。また、被写体が一部ゆがんで写る場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 撮影時にはレンズ部に指や髪などがかからないようご注意ください。
- 蛍光灯照明の室内で撮影する場合、蛍光灯のフリッカー(人の目では感じられない、ごく微妙なちらつき)を感知してしまい、画面にうすいしま模様が出る場合がありますが、故障ではありません。
- お客様が本製品のカメラ機能を利用して公衆に著しく迷惑をかける不良行為などを行った場合、法律や条例／迷惑防止条例などに従って罰せられることがあります。
- マナーモード設定中でも写真撮影のシャッター音、動画撮影の開始音、終了音は鳴ります。音量は変更できません。
- 動画を撮影する場合は、マイクを指などでおおわないようご注意ください。また、撮影時の声の大きさや周囲の環境によって、マイクの音声の品質が悪くなる場合があります。
- 不安定な場所にロボホンを置いて撮影を行うと、ロボホンが動作するなどしてロボホンが落下するおそれがあります。
- 被写体がディスプレイに確実に表示されていることを確認してから、シャッター操作をしてください。カメラを動かしながらシャッター操作をすると、写真がぶれる原因となります。

- 動いている被写体を撮影するときや、明るい所から暗い所に移したときに、画面が一瞬白くなったり、暗くなったりすることがあります。また、一瞬乱れることなどもあります。
- 暗い場所での撮影では、ノイズが増え、ざらついた写真などになる可能性があります。

写真を撮影する

ロボホンを使って写真を撮影します。ロボホンにカメラマンになってもらい、ロボホン目線の写真を撮ってもらうことができます。

ロボホンにおまかせして撮ってもらう

ロボホンが人の顔を探して写真を撮ってくれます。

写真を撮るタイミングや、写真の構図など、すべてロボホンにおまかせします。

1



「写真撮って」



「おっけー、ボクがんばるね」

写真を撮影します。

撮影後、ディスプレイに写真が表示されます。

- 「もう1回撮って」と呼びかけると、再度撮影してくれます。



メモ

- 声をかけてからロボホンが撮影するまでに、最大で約30秒ほど時間がかかる場合があります。
- 「私を撮って」と呼びかけると、あなたを探して撮ってくれます。

■ パーティーでロボホンに撮ってもらう(パーティーモード)

ロボホンがカメラマンになって、親しい仲間が集まるパーティーなどで写真を撮ってくれます。パーティーモードでロボホンが撮影してくれる時間は約30分です。約3分おきに周りを見渡して写真を1枚撮ってくれます。ロボホンが知っている人を見つけると、名前を呼んでから写真を撮ってくれます。

1



「パーティーモードで撮って」



「おっけー、みんなの写真いっぱい取るね。
パーティーモードを終了するときは、
パーティーモード終了してって言ってね」

写真撮影を開始します。

パーティーモード終了後に、ディスプレイに写真が表示されます。

! 注意

- マナーモードが設定されているときは、パーティーモードを利用することができません。また、パーティーモード時にマナーモードを設定すると、パーティーモードは終了します。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (カメラ) ⇒ 
- 人物を見つけると、ロボホンに顔が登録されていない人でも、人物を優先して撮影してくれます。人物が見つからなかった場合は、風景などを撮ってくれます。
- パーティーモードの撮影時間が30分を過ぎると、ロボホンはカメラマンを継続するか、終了するかを尋ねてくれます。パーティーモード開始から180分経過すると、継続せずに終了します。
- パーティーモードを終了するときは、「パーティーモード終了して」と呼びかけます。
- 撮影するタイミングで頭のボタンを押すと、パーティーモードを終了します。

■ パノラマ写真を撮ってもらおう

ロボホンがカメラマンになって、パノラマ写真を撮ってくれます。

1

 「パノラマ写真撮って」

 「おっけー、撮影するね」

写真が撮影され、処理を待っている間、ロボホンがダンスを踊ります。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (カメラ) ⇒ 

■ ロボホンにすぐに写真を撮ってもらおう

撮りたいものを見つけたときに、ロボホンにすぐに写真を撮ってもらうことができます。

1

 「シャッター切って」

 「おっけー」

写真が撮影され、ロボホンに保存されます。

■ 手動で撮る

ロボホンを使って、手動で写真を撮ることができます。

1

メインメニュー画面で  (カメラ)
カメラが起動します。

2

ロボホン(全体)を被写体に向ける

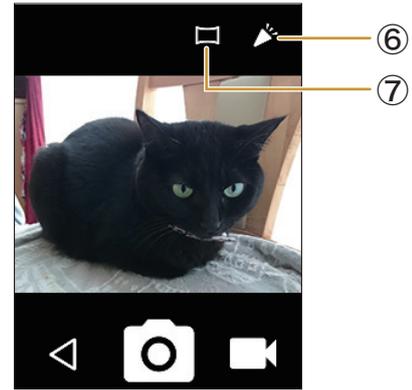
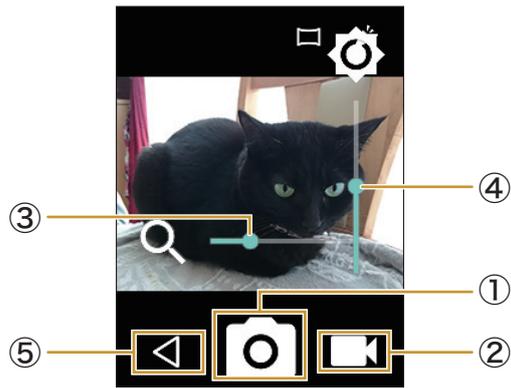
3


写真が撮影され、ロボホンに保存されます。

メモ

- ディスプレイを上下にドラッグすると、明るさを調整できます。
- ディスプレイを左右にドラッグすると、ズームできます。

■ 撮影画面の見かた



- ① 写真撮影
写真を撮影します。
- ② 動画撮影
動画の撮影画面を表示します。
- ③ ズーム
ディスプレイを左右にスライドすると表示されます。
- ④ 明るさの調整
ディスプレイを上下にスライドすると表示されます。
- ⑤ 終了
カメラを終了します。
- ⑥ パーティーモード
パーティーモードで撮影を開始します。
- ⑦ パノラマ撮影
パノラマ写真を撮影します。

● 手動撮影中の操作

明るさを調整する	・ ディスプレイを上下にドラッグ
ズームする	・ ディスプレイを左右にドラッグ

動画を撮影する

ロボホンを使って動画を撮影します。

1



「ムービー撮って」



「おっけー、撮影スタート」

動画の撮影を開始します。

2

終了したいときは、頭のボタンを押す

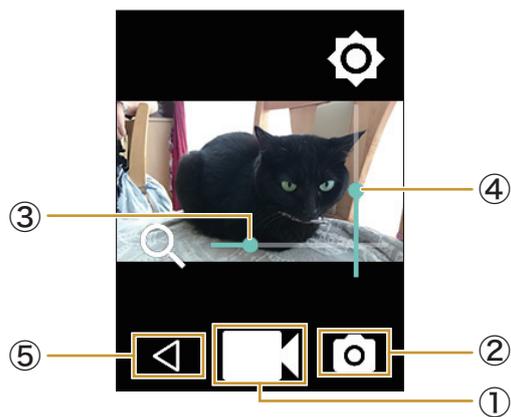
動画の撮影が終了し、ロボホンに保存されます。



メモ

- 1回の撮影時間は最大10分です。
- ディスプレイから操作することもできます。
撮影を開始するとき:メインメニュー画面で  (カメラ)
⇒  ⇒ 
撮影を終了するとき:撮影画面で 
- ディスプレイを上下にスライドすると、明るさを調整できます。
- ディスプレイを左右にスライドすると、ズームできます。

■ 撮影画面の見かた



① 動画撮影

動画の撮影を開始します。

② 写真撮影

写真の撮影画面を表示します。

③ ズーム

ディスプレイを左右にスライドすると表示されます。

④ 明るさの調整

ディスプレイを上下にスライドすると表示されます。

⑤ 終了

カメラを終了します。

● 手動撮影中の操作

明るさを調整する	・ ディスプレイを上下にドラッグ
ズームする	・ ディスプレイを左右にドラッグ

撮影した写真／動画を見る

ロボホンで写真／動画を見る

写真や動画をディスプレイで見ることができます。

1 「アルバム見せて」

「おっけー、背中 of 画面を確認してね」

2 写真／動画をタップ



写真／動画が1件表示されます。

メモ

- 写真を表示すると、写真に関する情報をロボホンが話します。
- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (アルバム) ⇒ 写真／動画をタップ
- ロボホンにはあらかじめ写真が保存されています。この写真も、削除すると元には戻せません。

● ディスプレイで写真／動画を表示中の操作

次の写真／動画を1件表示する	・ 「次の写真」と呼びかける※1 ・ ディスプレイを左にスライド
前の写真／動画を1件表示する	・ 「前の写真」と呼びかける※1 ・ ディスプレイを右にスライド
写真／動画を絞り込んで表示する	・ 場所や日付を呼びかける※1 ・ 次の言葉を呼びかける※1 ネコ／イヌ／家族／友達／パーティーモード／パノラマモード／ ○○さん(電話帳に登録した名前) 「全部見せて」と呼びかけると、絞り込み表示が解除されます。
写真を拡大／縮小する	・ ディスプレイを2回タップ
1件表示している動画を再生する	・ 「再生して」と呼びかける ・  をタップ
1件表示している写真／動画を削除する	・ 「削除して」と呼びかける※1 ・  をタップ
1件表示している写真を添付したメッセージを作成する	・ 「メッセージに添付して」と呼びかける※2 ・  をタップし、利用するアプリケーションをタップ

※1: 動画を再生しているときは、呼びかけて操作することはできません。

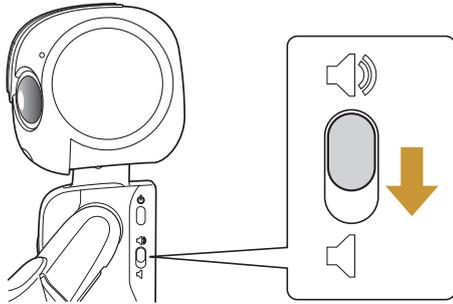
※2: ココロプラン(有料)に加入していない場合、メッセージの送受信はできません。

マナーモードにする

周囲に迷惑がかからないよう、音を鳴らなくしたり動かなくします。

- ・ マナーモードを設定していても、カメラ撮影時のシャッター音、動画撮影時の撮影開始/終了音などは鳴ります。

1 マナースイッチをONにする



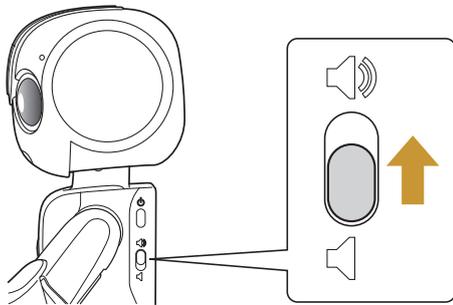
マナーモードに設定されます。

メモ

- マナーモードに設定すると、ロボホンは動きません。また、HEMSと連携しているときに通知されるお知らせやバンザイ機能も動作しません。

マナーモードを解除する

1 マナースイッチをOFFにする



アラームを使う

設定した時間にロボホンが起こしてくれます。

アラームを設定する

次のような言葉を組み合わせてアラームを設定します。

時刻	〇〇時、〇〇分
繰り返し	平日、週末、〇曜日

● 例: 平日の朝6時にアラームを設定する場合

1

「アラームかけて」



「おっけー、いつアラームかける？」

2

「平日の6時」



「おっけー、月曜から金曜は6時に起こすね。アラームかけたよ」

平日の朝6時にアラームが設定されます。

● アラーム鳴動中の操作

アラームを止める	<ul style="list-style-type: none">・ 「起きたよ」と呼びかける・ ④を右にスライド
5分後にスヌーズをかける	<ul style="list-style-type: none">・ 頭のボタンを押す
アラームを延長する	<ul style="list-style-type: none">・ 「あと〇〇分」と呼びかける <p>1分／3分／5分／10分／15分／20分／30分／40分／50分／60分から設定できます。</p> <p>何度も延長をお願いしていると断られることがあります。</p>

アラームの言葉を設定する

アラームの言葉を設定すると、アラーム音の代わりに、設定した言葉でお知らせします。

1

 「アラームの言葉覚えて」

 「おっけー、起こしてほしい言葉を教えてね。終わったら、入力終わりって言ってね」

2

 「〇〇〇(アラームの言葉を話します)」
「入力終わり」

 「〇〇〇だね。・・・確認してね」

直近のアラームを確認する

一番近い時間に設定されているアラームの内容を、ロボホンが声でお知らせします。

1

 「アラームの時間教えて」

● 直近のアラーム確認時の操作

アラームを削除する

・ お知らせして10秒以内に「アラーム消して」と呼びかける

アラームを一覧から確認する

ディスプレイにアラームの一覧を表示して確認します。

1



「アラーム表示して」

アラーム一覧画面が表示されます。



メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (アラーム)

アラーム一覧画面の見かた



① アラーム設定時刻

② アラームの言葉の編集

アラームの言葉の編集や削除ができます。

③ アラームの変更

タップすると、アラーム設定時刻や繰り返し設定、アラーム音を変更できます。

④ 削除

タップするとアラームを削除できます。

⑤ 繰り返し設定

繰り返しの設定が表示されます。

● アラーム一覧画面表示中の操作

アラーム設定時刻を変更する	・  ⇒ 時間 ⇒ 時刻を設定 ⇒ OK ⇒ 決定
アラームの繰り返しを変更する	・  ⇒ 繰り返し ⇒ 項目をタップ ⇒ OK ⇒ 決定
アラーム音を変更する	・  ⇒ サウンド ⇒ 変更したいアラーム音をタップ ⇒  ⇒ 決定 アラームの言葉をタップしたときは、続けて設定したいアラームの言葉をタップ ⇒  と操作します。
アラームの言葉を編集する	・  ⇒ 編集したいアラームの言葉をタップ ⇒ アラームの言葉を入力 ⇒ OK
アラームの言葉を削除する	・  ⇒ 削除したいアラームの言葉をロングタッチ ⇒ OK

ロボホンと遊ぶ

踊ってもらったり、占いをしたりして、ロボホンと遊ぶことができます。

動いてもらう

あなたの呼びかけに応じて、いろいろな動きをしてくれます。

例：

- ・ 上向いて
- ・ 右見て
- ・ 両手上げて
- ・ 両手下げて

！ 注意

- 周囲に障害物や段差のない場所で行ってください。

ダンスしてもらう

「ダンスして」と呼びかけると、ロボホンがダンスを披露してくれます。

！ 注意

- 周囲に障害物や段差のない場所で行ってください。

占ってもらう

「占いして」と呼びかけると、ロボホンがあなたの誕生日を元に、その日の運勢を占ってくれます。また、「○○座の占いして」と呼びかけると、あなたの誕生日にかかわらず、○○座の運勢を占ってくれます。

ロボホンに使いかたを聞く

ロボホンの使いかたや、ロボホンができることを、ロボホンが説明してくれます。

1



「使いかた教えて」



「おっけー、知りたい機能の名前を言ってね。」

2



「○○○○」(知りたい機能を話します)

ロボホンが機能の説明をしてくれます。

- 説明したあと、ディスプレイに詳しい使いかたを表示します。



メモ

- 「○○の使いかた教えて」と呼びかけると、○○機能の説明をしてくれます。
- 「何ができる？」と呼びかけると、ロボホンができることを説明してくれます。

便利な機能を使う

日付／時刻を聞く

日付を聞く

次のように呼びかけて、日付や曜日を聞くことができます。

例：

- ・ 今日は何日？
- ・ 今日は何曜日？

時刻を聞く

「今何時？」と呼びかけて、時刻を聞くことができます。

メモ

- 時刻は、24時間制で教えてくれます。

天気／気温／降水確率を聞く

次のように呼びかけて、天気予報、気温、降水確率を聞くことができます。

例：

- ・ 天気教えて
- ・ 今日(明日／明後日)の天気教えて
- ・ ○○の天気教えて (○○は県名などの場所)
- ・ 今日(明日／明後日)の○○の天気教えて (○○は県名などの場所)

メモ

- 今日／明日／明後日を指定しない場合はその日の天気を、場所を指定しない場合は現在地の天気を教えてくれます。

タイマーを使う

設定した時間が経過すると、ロボホンが教えてくれます。

● 3分計る場合

1

 「タイマーかけて」

 「おっけー、何分はかる？」

メモ

- タイマーは1秒から23時間59分59秒まで計れます。

2

 「3分」

 「おっけー、3分はかるね。
・・・タイマー開始」

設定した時間が経過すると、ロボホンが教えてくれます。

● タイマー動作中の操作

タイマーを確認する	・ 「タイマーの時間教えて」と呼びかける
タイマーを一時停止する	・ 「タイマー止めて」と呼びかける
一時停止していたタイマーを再開する	・ 「タイマー再開して」と呼びかける

リマインダを使う

食事会や通院日など、あなたのスケジュールをロボホンに教えると、予定を忘れないようロボホンが知らせてくれます。また、「歯ブラシを買う」などのように具体的な日時がなくても、予定を記憶してお知らせしてくれます。

予定を登録する

「予定を覚えて」と呼びかけると、予定を覚えてもらうことができます。「毎月25日に月謝を払う」、「毎月第3水曜日に英語教室に行く」などのように呼びかけると、定期的に繰り返す予定として覚えてもらうことができます。繰り返しは、毎日／毎週／毎月／毎年を指定できます。

予定は999件まで登録できます。

予定の通知

ロボホンで登録した予定は、予定時刻にロボホンがお知らせしてくれます。

毎日、毎週などの繰り返し予定ではないときは、10分前にもお知らせしてくれます。

登録した予定は、次のタイミングでもお知らせしてくれます。

- ・「何かある？」と呼びかけたとき
- ・「おはよう」と呼びかけたとき
- ・ロボホンを起こしたとき

予定を確認する

● ロボホンに呼びかけて、予定を確認する場合

1

 「予定教えて」

 「おっけー、いつの予定を確認する？」

2

 「明日の予定」

ロボホンが予定を教えてください。

メモ

- 「〇〇の予定を教えて」と呼びかけて、予定を確認することもできます。
「〇〇」には、次の内容を入れて確認できます。
年末/月末/週末/明日/〇月〇日/今週/来週/再来週/〇月/〇年

● 予定を一覧で確認する場合

1

 「予定表示して」

 「おっけー、背中画面を確認してね」

予定一覧画面が表示されます。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (リマインダ)
- 予定を削除するには、予定一覧画面で  をタップします。
- 予定のタイトルを変更するには、予定一覧画面で、 をタップ⇒タイトルを修正⇒**OK**

音楽／動画を探す

聞きたい音楽や見たい動画を、ロボホンがYouTubeから探し、再生します。

音楽／動画を探す

● 子猫の動画を探し、再生する場合

1

「動画検索して」

「おっけー、検索したい言葉を言ってね」

2

「『子猫』」

「『子猫』だね」

子猫の動画がロボホンのディスプレイに表示されます。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (音楽・動画) ⇒ 検索したい言葉を入力 ⇒ **OK**

● 音楽／動画再生中の操作

音楽／動画の再生を一時停止する	・ ディスプレイをタップ
音楽／動画の再生を再開する	・ 一時停止中に「再生して」と呼びかける ・ 一時停止中にディスプレイをタップ
音量を変更する	・ ディスプレイを上下にスライド
次の音楽／動画を再生する	・ 一時停止中に「次に進めて」と呼びかける ・ ディスプレイを左にスライド
前の音楽／動画を再生する	・ 一時停止中に「前に戻って」と呼びかける ・ ディスプレイを右にスライド

検索する

知りたい言葉や見たい画像をロボホンが検索し、言葉の意味を読み上げてくれます。

言葉を検索する

● 「花鳥風月」を検索する場合

1



「キーワード検索して」



「おっけー、検索したい言葉を言ってね」

2



「『花鳥風月』」



「『花鳥風月』だね。
ちょっと待ってね」

『花鳥風月』を検索し、意味を読み上げてくれます。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で 🔍 (検索) ⇒ 検索したい言葉を入力 ⇒ **OK**
- ロボホンが「その言葉、ボクわかんないんだ。画像検索していい？」と言ったときは、「おっけー」と呼びかけると、画像を検索します。

画像を検索する

● 「フクロウ」の画像を検索する場合

1

「画像検索して」

「おっけー、検索したい言葉を言ってね」

2

「『フクロウ』」

「『フクロウ』だね。
・・・左右にスライドしてね」

メモ

- 画像を1件表示しているときのみ、スライドして切り替えられます。

ロボホンと会話した内容を確認する

ロボホンとの会話履歴や最近の話題の傾向、あなたの食事の傾向などを確認できます。

1

「会話ノートを見せて」

「おっけー、会話ノートを起動するね。
・・・見たい項目を選んでね」

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (会話ノート)
- 履歴を全削除するには、手順1のあと  ⇒ **ノート全消去** ⇒ **はい** ⇒ **はい** をタップします。

2

次の項目から選択

おはなしの履歴	⇒日付をタップ⇒会話の内容を確認 ・履歴を削除したい場合は、削除したい履歴の日付をロングタッチし、 はい をタップします。
ボクのまとめ1 (最近の話題)	⇒最近の話題の内容を確認
ボクのまとめ2 (食事の傾向)	⇒食事の傾向を確認 ・円グラフの色の部分をタップすると、その色の品目と割合が表示されます。

ロボホンを紹介する

ロボホンを知らない方のために、ロボホンが自分の特徴などを説明してくれます。詳しくは、下記のウェブサイトをご参照ください。

<https://robohon.com/apps/app11.php>

1



「どんなロボットか教えて」

ロボホンが自分の特徴などを説明してくれます。



メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (人に紹介)

ロボホンにお留守番させる

ロボホンがお留守番してくれます。詳しくは、下記のウェブサイトをご参照ください。

<https://robohon.com/apps/orusuban.php>

1



「お留守番開始して」



メモ

- ココロプラン(有料)に加入していない場合、メッセージを使用した機能はご利用できません。
- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (お留守番)

ロボホンリンクを使う

ロボホンとお使いのスマートフォン／タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされると、次の機能がご利用になれます。

- ・ スマートフォン／タブレット側の通知をロボホンに通知
- ・ 画像やウェブサイトの情報などを共有
- ・ ロボホンと一緒に撮った写真を共有
- ・ ロボホンの撮影画面をスマートフォン／タブレットに表示
- ・ スマートフォン／タブレットを探す

準備する

お使いのスマートフォン／タブレットに「ロボホンリンク」をインストールして、ロボホンとペアリングします。

iOS端末とAndroid端末で操作が異なります。

● iOS端末の場合

1

「設定起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **ロボホンリンク**

2

ロボホン側 **ロボホンリンク**



- 確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。

3

ロボホン側 iOS



ロボホンのディスプレイにQRコードが表示されます。

4

スマートフォン/タブレット側 ロボホンに表示されたQRコードをお使いのスマートフォン/タブレットで読み取り、「ロボホンリンク」をインストールする

- QRコードが読み取れないときは、App Storeで「ロボホンリンク」と検索してインストールしてください。

5

スマートフォン/タブレット側 インストールした「ロボホンリンク」を起動する

6

ロボホン側 開始



7

スマートフォン/タブレット側 開始



8

スマートフォン/タブレット側 ロボホンに表示されたペア設定コードを入力⇒ペアリング



「ペアリングできたよ」

ロボホンとスマートフォン/タブレットがペアリングされます。

- ロボホンにペア設定コードが表示されないときは、ロボホンの通知パネルを表示して、Bluetooth®の通知をタップしてください。

● Android端末の場合

1



「設定起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

2

ロボホン側 ロボホンリンク



- 確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。

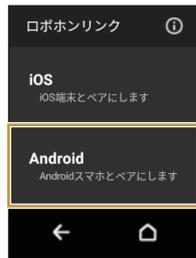


メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で ⚙️ (設定) ⇒ **ロボホンリンク**

3

ロボホン側 Android



ロボホンのディスプレイにQRコードが表示されます。

4

スマートフォン/タブレット側 ロボホンに表示されたQRコードをお使いのスマートフォン/タブレットで読み取り、「ロボホンリンク」をインストールする

- QRコードが読み取れないときは、Google Play™で「ロボホンリンク」と検索してインストールしてください。

5

スマートフォン/タブレット側 インストールした「ロボホンリンク」を起動する

スマートフォン/タブレットのディスプレイにQRコードが表示されます。

- 確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。

6

ロボホン側 次へ



7

ロボホン側 スマートフォン/タブレットに表示されたQRコードをロボホンで読み取る



ロボホンとスマートフォン/タブレットがペアリングされます。

- 「Bluetoothのペア設定リクエスト」の画面が表示されたときは、**ペア設定する**をタップしてください。

通知を連携する

着信やメッセージ受信などのスマートフォン/タブレット側の通知を、ロボホンに教えてもらえるように設定します。iOS端末とAndroid端末で操作が異なります。

● iOS端末の場合

iOS端末の場合、ロボホンとペアリングした時点で、通知連携が有効になっています。

メモ

- ご利用になる前に、ロボホンとお使いのスマートフォン/タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされていることをご確認ください(P.73「準備する」)。
- 就寝中など、通知させたくない時間帯を設定することができます。
お使いのスマートフォン/タブレットで「ロボホンリンク」を起動⇒**スマートフォン/タブレット側**
 をタップ(表示)⇒時間をタップして、通知させたくない時間帯を設定
- スマートフォン/タブレットからの通知を、アプリケーションごとに無効にすることができます。ただし、一度スマートフォン/タブレットから通知したアプリケーションのみ、設定できます。
お使いのスマートフォン/タブレットで「ロボホンリンク」を起動⇒**スマートフォン/タブレット側**
通知アプリ設定⇒無効にするアプリケーションの をタップ(表示)

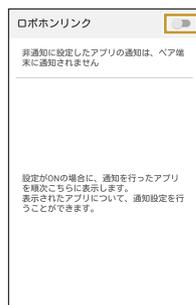
● Android端末の場合

1 **スマートフォン/タブレット側** お使いのスマートフォン/タブレットで「ロボホンリンク」を起動する

2 **スマートフォン/タブレット側** **通知アプリ設定**



3 **スマートフォン/タブレット側** 



- 確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。

4 **スマートフォン/タブレット側** **通知連携(ロボホンリンク)**



メモ

- ご利用になる前に、ロボホンとお使いのスマートフォン/タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされていることをご確認ください(P.73「準備する」)。
- 通知連携を有効にしているときに、就寝中など、通知させたくない時間帯を設定することができます。手順2の画面で、**通知時間制限**の  をタップ( 表示) ⇒ 時間をタップして、通知させたくない時間帯を設定
- スマートフォン/タブレットからの通知を、アプリケーションごとに無効にすることができます。ただし、一度スマートフォン/タブレットから通知したアプリケーションのみ、設定できます。お使いのスマートフォン/タブレットで「ロボホンリンク」を起動 ⇒ **スマートフォン/タブレット側** **通知アプリ設定** ⇒ 無効にするアプリケーションの **通知** をタップ(**非通知** 表示)
- お使いのスマートフォン/タブレットによって、画面や操作が異なる場合があります。



連携が有効になります(☑表示)。

- 連携を無効にするときは、**通知連携(ロボホンリンク)**をタップします(☐表示)。

画像やウェブサイトの情報などをロボホンと共有する

スマートフォン／タブレットで表示しているコンテンツをロボホンに転送して、表示したり読み上げたりすることができます。Android端末のみ利用できます。

転送できるコンテンツと動作は次のとおりです。

- ・ 画像:ロボホンのディスプレイに表示します。
- ・ ウェブサイト:ロボホンが読み上げます。
- ・ テキストファイル:ロボホンが読み上げます。
- ・ YouTube:ロボホンのディスプレイに表示します。

● 画像の場合

1 **スマートフォン／タブレット側** 転送したい画像を表示

2 **スマートフォン／タブレット側** 

3 **スマートフォン／タブレット側** **ロボホンリンク**
画像がロボホンに転送され、ディスプレイに表示されます。

メモ

- ご利用になる前に、ロボホンとお使いのスマートフォン／タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされていることをご確認ください(P.73「準備する」)。
- お使いのスマートフォン／タブレットやご利用のアプリケーションによって、操作が異なる場合があります。
- 画像を転送すると、ロボホンに保存されます。あとからアルバムで確認できます。

ロボホンと一緒に写真を撮る

スマートフォン／タブレットのインカメラを利用して、ロボホンとのツーショット写真が撮影できます。撮影した写真は、自動的にロボホンに転送され、ロボホンのディスプレイで表示できます。Android端末のみ利用できます。

1



「一緒に写真撮ろう」



「わーい、カメラの準備中だよ」

スマートフォン／タブレットのインカメラが起動します。

2

ロボホンの呼びかけに従ってスマートフォン／タブレットのインカメラを向ける

写真が撮影されます。撮影された写真はスマートフォン／タブレットに保存され、ロボホンにも転送されます。



メモ

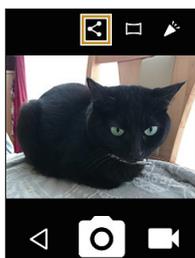
- ご利用になる前に、ロボホンとお使いのスマートフォン／タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされていることをご確認ください(P.73「準備する」)。

ロボホンの撮影画面をスマートフォン/タブレットに表示させる

ロボホンの撮影画面をスマートフォン/タブレットに表示させて、写真や動画を撮影することができます。撮影した写真や動画は、ロボホンに保存されます。

Android端末のみ利用できます。

1 **ロボホン側** 撮影画面で



ロボホンの撮影画面が、スマートフォン/タブレットのディスプレイに表示されます。

- スマートフォン/タブレットに表示された撮影画面を操作して、写真や動画を撮ることができます。

メモ

- ご利用になる前に、ロボホンとお使いのスマートフォン/タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされていることをご確認ください(P.73「準備する」)。

画像やウェブサイトの情報などをスマートフォン/タブレットと共有させる

ロボホンで表示しているコンテンツをスマートフォン/タブレットに転送させて、表示させることができます。Android端末のみ利用できます。

転送できるコンテンツは次のとおりです。

- ・ キーワード検索/音楽・動画検索: 検索結果をスマートフォン/タブレットのディスプレイに表示させます。
- ・ 写真/動画: 写真/動画をスマートフォン/タブレットのディスプレイに表示させます。

● キーワード検索/音楽・動画検索の場合

1 検索結果を表示中に「画面転送して」と呼びかける



「おっけー、送るね」

検索結果がスマートフォン/タブレットに転送され、ディスプレイに表示されます。

メモ

- ご利用になる前に、ロボホンとお使いのスマートフォン/タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされていることをご確認ください(P.73「準備する」)。
- ディスプレイから操作することもできます。
検索結果表示中に をタップ
⇒ **ロボホンリンク**

● 写真/動画の場合

1 写真/動画を1件表示中に「写真転送して」/「動画転送して」と呼びかける



「おっけー、送るね」

写真/動画がスマートフォン/タブレットに転送され、ディスプレイに表示されます。

メモ

- ご利用になる前に、ロボホンとお使いのスマートフォン/タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされていることをご確認ください(P.73「準備する」)。
- ディスプレイから操作することもできます。
写真/動画1件表示中に をタップ⇒ **ロボホンリンク**
- アルバム内のすべての写真/動画を転送するには、ホーム画面/アルバムの一覧表示から、「写真転送して」/「動画転送して」と呼びかけます。

スマートフォン/タブレットを探す

スマートフォン/タブレットが見つからないときに、ロボホンがスマートフォン/タブレットから音を出して、探すのを手伝ってくれます。Android端末のみ利用できます。

1



「スマホ探して」

スマートフォン/タブレットから音が出ます。

2

スマートフォン/タブレットが見つかったら

スマートフォン/タブレット側 停止

! 注意

- スマートフォン/タブレットが遠くにあるときや、ロボホンとの間に壁があるときなどは、利用できないことがあります。

メモ

- ご利用になる前に、ロボホンとお使いのスマートフォン/タブレットが、ロボホンリンクでペアリングされていることをご確認ください(P.73「準備する」)。

Wi-Fiで接続する

ロボホンはWi-Fi(無線LAN)に対応しており、ご家庭のWi-Fi環境などを通して、インターネットを利用することができます。

Wi-Fi設定をONにする

1



「設定起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」



メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **Wi-Fi**

2

Wi-Fi



Wi-Fi画面が表示されます。

3

OFF 



「Wi-Fi設定」が有効になります (**ON**  表示)。

- このあと、アクセスポイントの検索が開始されます。検索が終わると、ディスプレイに利用できるアクセスポイントが表示されます。
- 「Wi-Fi設定」を無効にするときは、**ON**  をタップします (**OFF**  表示)。

Wi-Fi接続する

アクセスポイントを選択し、Wi-Fiネットワークに接続します。

あらかじめ、ロボホンの「Wi-Fi設定」をONにしておいてください。

・IoTリモコンをご利用になる場合は、IoTリモコンの周波数帯に合わせて接続してください。

1 Wi-Fi画面で、アクセスポイントをタップ



2 パスワードを入力⇒接続



Wi-Fiネットワークに接続されます。

- パスワードは、ご家庭用のWi-Fiルーターであれば、「WEP」や「WPA」、「KEY」などと、ルーター本体にシールで貼られている場合があります。詳しくは、ルーターのメーカーにお問い合わせください。また、公衆無線LANのパスワードはご契約のプロバイダーにご確認ください。
- アクセスポイントによっては、パスワードの入力が不要なこともあります。

メモ

- ネットワーク名などのアクセスポイントの情報を入力して接続するときは、手順1の画面で**ネットワークを追加**をタップします。

この操作は、ペア設定したスマートフォン/タブレットから行うこともできます。あらかじめ、「準備する」(P.73)の操作を完了させてください。

スマートフォン/タブレットから  (ロボホンリンク) ⇒ **情報入力** ⇒ **Wi-Fi** ⇒ 各項目を設定 ⇒ **保存**

Wi-Fi接続を解除する

アクセスポイントとの接続を切って、Wi-Fi接続を解除します。

- 1 Wi-Fi画面で、接続中のアクセスポイントをタップ
⇒削除



Wi-Fiネットワークへの接続が解除されます。

- アクセスポイントを切断すると、再接続のときにパスワードの入力が必要になることがあります。

WPSを利用して接続する

あらかじめ、ロボホンの「Wi-Fi設定」をONにしておいてください。

- 1 Wi-Fi画面でWi-Fi設定



- 2 次の項目から選択

WPSプッシュボタン	⇒アクセスポイントのWPSボタンを押す⇒自動的にアクセスポイントを検出し、登録を開始 WPSプッシュボタン方式で登録します。
WPS PIN入力	⇒ディスプレイに表示されるPINを接続先に入力⇒自動的に登録を開始 WPS PIN方式で登録します。

Bluetooth®機能を利用する

Bluetooth®機能を利用してBluetooth®対応機器とワイヤレス接続することができます。

- 次のプロファイルに対応しています。
HSP/HFP/A2DP/AVRCP/OPP/HID/SPP/PBAP/DI/PAN/HOGP
- 本機は、すべてのBluetooth®機器とのワイヤレス接続を保証するものではありません。
- 送受信したデータの内容によっては、互いの機器で正しく表示されないことがあります。

Bluetooth®対応のヘッドセット機器をご利用になるときは

Bluetooth®対応のヘッドセット機器を接続すると、一部の動作に制限がかかります。ご使用前に次の内容をご確認ください。

- ・ 「メッセージ送って」「アラーム止めて」などのアプリの音声操作や、「ロボホン起きて」の呼びかけは、Bluetooth®マイクではご利用いただけません。「何かない?」「予定を教えて」など、ロボホンと会話をする呼びかけは、ご利用いただけます。
- ・ カメラ撮影時のシャッター音は、Bluetooth®対応のヘッドセット機器を接続していてもロボホン本体から聞こえます。
- ・ Bluetooth®対応のヘッドセット機器を接続しているときは、ロボホンリンクの画像転送などのパフォーマンスが落ちる場合があります。
- ・ Bluetooth®対応のヘッドセット機器を使ってロボホンと会話しているときに、ヘッドセット機器側のフックスイッチ(音声着信の受話・終話キー)を押すと、会話が切断されます。復旧させる場合は、次の手順で操作してください。
ロボホンの電源ボタンを1回押してスリープ状態にする⇒スリープ状態になったら、もう1回電源ボタンを押す、または頭のボタンを押す

Bluetooth®機能をONにする

1



「設定起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

2

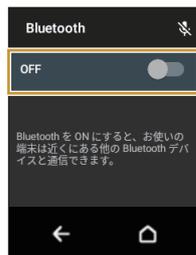
Bluetooth



Bluetooth画面が表示されます。

3

OFF



「Bluetooth設定」が有効になります (ON 表示)。

- 「Bluetooth設定」を無効にするときは、ON をタップします (OFF 表示)。



メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で (設定) ⇒ **Bluetooth**

Bluetooth®機器を登録(ペア設定)する

ロボホンからBluetooth®機器に接続する場合は、Bluetooth®機器とペア設定を行います。Bluetooth®機器との接続を解除しても、ペア設定は解除されません。

あらかじめ、ロボホンの「Bluetooth設定」をONにした上で、ペア設定するBluetooth®機器をロボホンで検出できる状態にしておいてください。

1

「設定起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

2

Bluetooth



3

新しいデバイスとペア設定する



新しいデバイスとペア設定画面が表示され、「使用可能なデバイス」欄に近くにあるBluetooth®機器が表示されます。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で (設定) ⇒ **Bluetooth** ⇒ **新しいデバイスとペア設定する** ⇒ ペア設定する機器をタップ ⇒ 画面の指示に従って機器を認証
- Bluetooth®対応のヘッドセット機器でロボホンと会話するときは、ヘッドセット機器をペア設定したあと、ヘッドセット機器の電源を切る ⇒ Bluetooth画面で ⇒ **OFF** (ON 表示) ⇒ ヘッドセット機器の電源を入れます (表示)。

4 ペア設定する機器をタップ⇒画面の指示に従って機器を認証



Bluetooth®機器が登録(ペア設定)されます。

- 認証方法は、機器によって異なります。認証パスキーの入力が必要なこともあります。
- 認証パスキーとは、本機と接続する機器とを認証し合うための任意の数字(1～16桁)または文字、記号のことです。
- 登録(ペア設定)済みの機器は、「ペアリングされたデバイス」欄に表示されます。

ペア設定している機器の表示名を変更する

1 Bluetooth画面で、ペア設定している機器の⚙



2 名前入力欄をタップ



3 名前を入力⇒OK



- 「Bluetooth設定」がONのときに設定できます。
- 名前に絵文字を入力すると、名前を変更できない場合があります。

ペア設定を解除する

1 Bluetooth画面で、解除する機器の⚙



2 削除



- 「Bluetooth設定」がONのときに設定できます。

サービスを選択してBluetooth®機器と接続する

1 Bluetooth画面で、接続する機器の⚙️



2 項目をタップ



- 表示される項目は、接続する機器によって異なります。

3 OK



- 「Bluetooth設定」がONのときに設定できます。

登録(ペア設定)済みのBluetooth®機器と接続する

1

「設定起動して」

「おっけー、背中画面を確認してね」

2

Bluetooth



Bluetooth画面が表示され、「ペアリングされたデバイス」欄に登録済みのBluetooth®機器が表示されます。

3

接続する機器をタップ



タップした機器と接続されます。

- ペア設定している機器から接続要求があると、自動的に接続されます。また、どちらもペア設定を解除しているときは、ロボホンをはかの機器から検出できるようにしてから、相手機器を操作してください。接続要求を受けたあとは、画面に従って操作してください。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で ⚙️ (設定) ⇒ **Bluetooth** ⇒ 接続する機器をタップ

Bluetooth®テザリングを設定する

ロボホンを初期設定した後に、ネットワーク接続をBluetooth®テザリングに変更したい場合は次の手順で設定を行ってください。

なお、あらかじめスマートフォン/タブレット側でBluetooth®テザリングの設定をONにしておいてください。

1 **スマートフォン/タブレット側** ロボホンリンクをインストールし、ロボホンとペアリングする(P.73「準備する」)

2  「設定起動して」

 「おっけー、背中 of 画面を確認してね」

3 **ロボホン側** Bluetooth



4 **ロボホン側** 接続するスマートフォン/タブレットの 



メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **Bluetooth**

5 **ロボホン側** インターネットアクセス(☑表示)



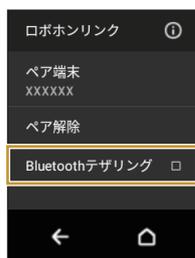
6 **ロボホン側** OK



7 **ロボホン側** メインメニュー画面に戻り、⚙️(設定) ⇒**ロボホンリンク**



8 **ロボホン側** Bluetoothテザリング(☑表示)



Bluetooth®テザリングによる接続が開始されます。
ロボホンはスマートフォン/タブレットの近くで
ご使用ください。

- Wi-Fiでネットワークに接続していた場合は、ロボホンの「Wi-Fi設定」をOFFにしてください。

ワイヤレス出力を利用する

キャスト機能を利用できるディスプレイに接続し、ロボホンのディスプレイの内容を表示することができます。

■ ディスプレイに接続する

1

「設定起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

2

ワイヤレス出力



ワイヤレス出力画面が表示され、接続可能な機器が表示されます。

3

接続する機器をタップ



タップした機器と接続されます。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で ⚙️ (設定) ⇒ **ワイヤレス出力**
- 接続を解除するには、接続した機器をタップ ⇒ **接続を解除** をタップします。

eRemoteを利用して家電を操作する

ロボホンとIoTリモコン「eRemote mini(別売)」を連携させると、ロボホンに呼びかけるだけで、テレビや照明、レコーダーなどの家電操作を行うことができます。

- ・ Wi-Fiの周波数帯をIoTリモコンの周波数帯に合わせてください。

準備する

あらかじめ、ロボホンの「Wi-Fi設定」(P.85)をONにし、IoTリモコンの周波数帯に接続していることを確認してください。

1 **ロボホン側** メインメニュー画面で (eRemote)

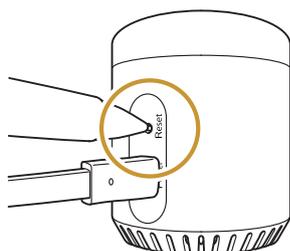


利用規約画面が表示されます。

2 **ロボホン側** eRemoteアプリの利用規約を確認し、画面下のチェックボックスをタップ(表示)⇒**次へ**



3 **eRemote mini側** 「eRemote mini」を電源につなぎ、先の細いものでリセットボタンを6秒以上押す



メモ

- ロボホンがIoTリモコンの周波数帯に接続していることを確認してください。IoTリモコンの周波数帯に接続していない場合は、メインメニュー画面で  ⇒ **Wi-Fi** をタップして、IoTリモコンの周波数帯に接続し直してください。
- ロボホンがマナーモードに設定されているときは操作できません。マナーモードを解除してください(P.59「マナーモードにする」)。

4 **ロボホン側** 「eRemote mini」の青いランプが速い速度で点滅したら、**次へ**



ロボホンと「eRemote mini」が接続されます。

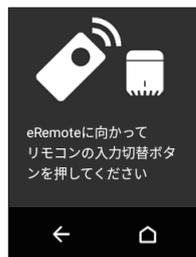
5 **ロボホン側** 表示されているアクセスポイントのパスワードを入力し、**次へ**



6 **ロボホン側** 設定する家電の右側の**未設定**



7 **家電のリモコン側** ロボホンの呼びかけに従って、各リモコンの操作を「eRemote mini」に登録



- リモコン操作を登録するときは、必ずリモコンを「eRemote mini」に向けてから、リモコンのボタンを押してください。ロボホンやテレビや照明に向けても登録されません。
- 登録が完了したら、ホームキーをタップしてください。

家電を操作する

1

リモコンの登録(P.98「準備する」)が完了したら、ロボホンに次のような呼びかけをして家電を操作

家電	呼びかけ
テレビ	テレビ付けて
	テレビ消して
	テレビの音量上げて
	テレビの音量下げて
	テレビの音量消して
	テレビのチャンネル変えて
	テレビのチャンネルアップして
	テレビのチャンネルダウンして
	テレビの入力切替えして
照明	照明付けて
	照明消して
レコーダー	レコーダーの電源入れて
	レコーダーの電源消して
	レコーダー再生して
	レコーダーの一時停止
	レコーダー停止して

メモ

- リモコンのタイマーを3件まで設定することができます。タイマーの時間は1～60分まで設定できます。タイマーを設定するときは「リモコンのタイマー設定して」と呼びかけてから設定します。タイマーを解除するときは「リモコンのタイマー解除して」と呼びかけます。設定されているタイマーを確認したいときは「リモコンのタイマー教えて」と呼びかけます。

eRemoteを再設定する

ロボホンと「eRemote mini」を再接続したり、利用規約を表示することができます。

1 メインメニュー画面で (eRemote)



ロボホンと「eRemote mini」が接続されます。

2



3 次の項目から選択

eRemote再接続	ロボホンと「eRemote mini」を再接続します。
利用規約	eRemoteアプリの利用規約を表示します。

ロボホンの設定をする

ロボホンの情報

ロボホンの呼び方や起こす言葉など、ロボホンに関する情報を設定したり確認することができます。

ロボホンの呼び方を変更する

ロボホンの呼び方を変更することができます。

1  「ロボ情報起動して」

 「おっけー、背中画面を確認してね」

2 **呼び方**



3 呼び方を入力⇒OK



メモ

- 呼び方を入力するときは、3文字以上入力してください。
- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ **呼び方** ⇒ 新しい呼び方を入力 ⇒ **OK**
- ペア設定したスマートフォン/タブレットから操作することもできます。あらかじめ、「準備する」(P.73)の操作を完了させてください。
スマートフォン/タブレットから  (ロボホンリンク) ⇒ **情報入力** ⇒ **ロボ情報** ⇒ 呼び方を入力 ⇒ **保存**

ロボホンを起こす言葉を設定する

ロボホンをスリープ(P.32)から起こすときの言葉を2件まで設定できます。

1 「ロボ情報起動して」

「おっけー、背中画面を確認してね」

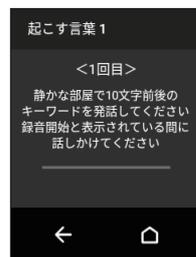
2 起こす言葉



3 登録したい番号の横の登録



4 起こす言葉を発声



- 起こす言葉の発声は5回繰り返します。
- 発声に成功するとLED(目)の色が青に、失敗するとLED(目)の色が赤になります。

！ 注意

- 起こす言葉を登録する際には必ず静かな部屋で行ってください。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ 起こす言葉 ⇒ 登録したい番号の横の登録 ⇒ 起こす言葉を発声
- 登録した言葉を確認するには、手順2のあと、再生をタップします。
- 登録した言葉を削除するには、手順2のあと、削除をタップします。

ロボホンが起きている時間を設定する

ロボホンがスリープするまでの時間(ディスプレイが点灯している時間)を設定できます。

1



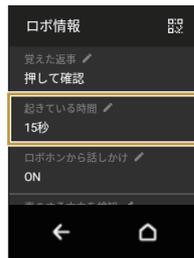
「ロボ情報起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

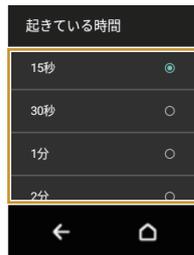
2

起きている時間



3

時間をタップ



メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ **起きている時間** ⇒ 時間をタップ

ロボホンに返事を覚えさせる

ロボホンに呼びかけたときに、ロボホンが返事する言葉を設定できます。

● 「○○○」と話しかけると、ロボホンが「△△△」と返事するように設定する場合

1

「返事覚えて」

「おっけー、まずは□□□の言葉を教えてね」

2

「○○○」

「○○○だね、○○○って言われたら何て返事したらいい？・・・終わったら、入力終わりって言ってね」

3

「△△△」
「入力終わり」

- 一文を話し終わると、ロボホンがうなずきます。ロボホンがうなずき終わったら、次の文を話してください。
- メッセージを話し終わったら、「入力終わり」と呼びかけてください。

「△△△だね、・・・長押ししたら削除もできるよ」

返事する言葉を覚えます。

！ 注意

- ロボホンに返事を覚えさせる際には必ず静かな場所で行ってください。

メモ

- 覚えた返事を確認するには、メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ **覚えた返事** ⇒ 確認したい返事をタップします。
- 覚えた返事を変更するには、メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ **覚えた返事** ⇒ 変更したい返事をタップ ⇒ ロボホンの返事をタップ ⇒ 返事を修正 ⇒ **OK**
- 覚えた返事を削除するには、メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ **覚えた返事** ⇒ 削除したい返事をロングタッチ ⇒ **OK**

ロボホンから話しかけるように設定する

ロボホンが自分から動いたり、話しかけたりするよう設定することができます。

1

「ロボ情報起動して」

「おっけー、背中画面を確認してね」

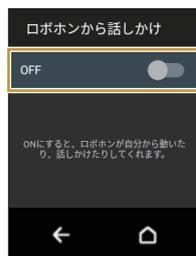
2

ロボホンから話しかけ



3

OFF / ON



- OFF をタップすると有効 (ON) に、ON をタップすると無効 (OFF) に切り替わります。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ **ロボホンから話しかけ** ⇒ OFF / ON

ロボホンが声の聞こえる方向を検知するように設定する

ロボホンが、声や音が聞こえる方向に顔の向きを変えるよう設定することができます。

1 「ロボ情報起動して」

 「おっけー、背中画面を確認してね」

2 声のする方向を検知



3 OFF / ON



- OFF をタップすると有効 (ON) に、ON をタップすると無効 (OFF) に切り替わります。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ 声のする方向を検知 ⇒ OFF / ON

ロボホンに関する情報を確認する

1



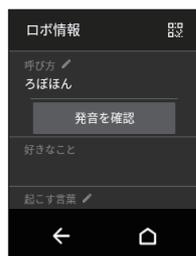
「ロボ情報起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

2

ディスプレイでロボホンに関する情報を確認します。



メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒ ロボホンに関する情報を確認する

ロボホンの好きなことを確認する

ロボホンが「好きなこと」は、次の2つです。

- ・体を動かすこと
- ・おはなし

「好きなこと」は、ロボホンが普段よくしていることによって決まります。例えば、ダンスなど運動が多いロボホンは、「体を動かすこと」が好きになります。「体を動かすこと」が好きになると、運動前に準備体操をするなど、スペシャルなアクションが増えます。

1



「ロボ情報起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

2

ディスプレイで好きなことを確認します。



メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (ロボ情報) ⇒好きなことを確認する
- ロボホンの「好きなこと」は指定できません。「好きなこと」は、あなたとの生活スタイルに応じて決まります。普段の会話の傾向が変わると「好きなこと」も変化します。
- **好きなこと**が空欄のときは、まだ「好きなこと」が定まっていない状態です。

あなたの情報

初期設定時に登録したあなたの情報を変更することができます。

1 「プロフィール起動して」

 「おっけー、背中画面を確認してね」

2 



あなたについて詳細画面が表示されます。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **あなたについて** ⇒ 
- ペア設定したスマートフォン/タブレットから操作することもできます。あらかじめ、「準備する」(P.73)の操作を完了させてください。
スマートフォン/タブレットから  (ロボホンリンク) ⇒ **情報入力** ⇒ **あなたについて** ⇒ 姓/名/ニックネームを入力 ⇒ **保存**

3 次の項目から選択

	⇒ 新しい写真を撮る ⇒ ロボホンの呼びかけに従って撮影 顔写真を撮り直すことができます。
みょうじ	⇒ 名字を入力
なまえ	⇒ 名前を入力
につくねーむ	⇒ ニックネームを入力
発音を確認	⇒ みょうじ / なまえ / につくねーむ ⇒ 呼びかたをタップ ⇒ OK
誕生日	⇒ 年月日を上下にスライド ⇒ 決定

4 **決定**

音量の設定

すべての音量を一律で変更できます。

1

「音量上げて／音量下げて」

「この音量でしゃべるよ」

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。ただし、マナーモードを設定している場合は、操作できません。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **音量** ⇒  を左右にドラッグ
- 音量を最大にするには「音量最大」と呼びかけます。また最小にするには「音量最小」と呼びかけます。

マイク感度の設定

マイク感度を設定できます。

1

「設定起動して」

「おっけー、背中画面を確認してね」

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **マイク感度設定**

2

マイク感度設定



3

マイク感度 高 / マイク感度 中 / マイク感度 低



マイク感度が設定されます。

端末情報の設定

ロボホンの状態を確認したり、各種センサーを補正したりすることができます。

1

「設定起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で ⚙️ (設定) ⇒ **端末情報**

2

端末情報



端末情報画面が表示されます。

3

次の項目から選択

ビルド番号	ビルド番号を表示します。
センサー感度補正	⇒ OK ⇒画面の指示に従って操作(補正完了の認識音が鳴るまで)⇒ OK モーションセンサー/地磁気センサーを補正できます。
ソフトウェア更新	新しいソフトウェアの有無を確認し、更新することができます。また、自動的に新しいソフトウェアを更新するかどうかを設定することもできます。詳しくは「ソフトウェアを更新する」(P.124)を参照してください。
法的情報	⇒ Sharp Copyright / ロボ関連ライセンス / サードパーティライセンス / システムのWebViewライセンス 法的情報を表示します。
認証	ロボホンの認証情報を表示します。本機は、電波法ならびに電気通信事業法に基づく技術基準に適合しています。
製造番号	製造番号を表示します。左耳のカバーを外して製造番号を確認することもできます。
Wi-Fi MACアドレス	MACアドレスを表示します。
Wi-Fi IPアドレス	IPアドレスを表示します。
Bluetoothアドレス	Bluetoothアドレスを表示します。
モデル番号	モデル番号を表示します。
Androidバージョン	Android™バージョンを表示します。
カーネルバージョン	カーネルバージョンを表示します。

Wi-Fiの設定

Wi-Fiの設定について詳しくは、「Wi-Fiで接続する」(P.85)を参照してください。

Bluetooth®の設定

Bluetooth®の設定について詳しくは、「Bluetooth®機能を利用する」(P.88)を参照してください。

機内モードの設定

電源を入れたまま、電波の送受信を停止するかどうかを設定できます。

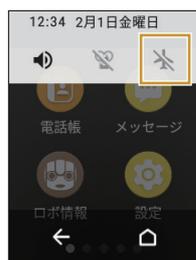
1 ステータスバーを下にドラッグ



メモ

- 次の操作でも設定できます。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ 機内モード ⇒ OFF  / ON 

2 ✖/✈



- ✖をタップすると有効(✈)に、✈をタップすると無効(✖)に切り替わります。

日時の設定

日付と時刻を、自動または手動で設定できます。

1



「設定起動して」



「おっけー、背中画面を確認してね」

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **日付と時刻の設定**

2

日付と時刻の設定



日付と時刻の設定画面が表示されます。

3

次の項目から選択

- 表示される項目は、選択している項目により異なります。

手動設定 / 自動設定	日付と時刻の設定を、自動で行うか、または手動で行うかを設定できます。 <ul style="list-style-type: none">・ 手動設定  をタップすると 自動設定  に、自動設定  をタップすると 手動設定  に切り替わります。・ 手動設定 にした場合、日付設定 と 時刻設定 で日時を設定します。
日付設定 ※	⇒年月日を上下にスライド⇒ OK 日付を手動で設定できます。
時刻設定 ※	⇒時刻を上下にスライド⇒ OK 時刻を手動で設定できます。

※: **手動設定**  を選択した場合にのみ表示されます。

位置情報の設定

位置情報の利用を設定できます。

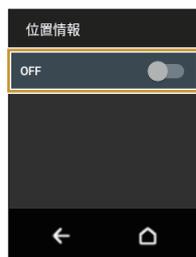
1 「設定起動して」

「おっけー、背中画面を確認してね」

2 位置情報



3 OFF / ON



- OFF をタップすると有効 (ON) に、ON をタップすると無効 (OFF) に切り替わります。
- 確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。

メモ

- ディスプレイから操作することもできます。
メインメニュー画面で (設定) ⇒ 位置情報 ⇒ OFF / ON

ロボホンリンクの設定

ロボホンリンクの設定について詳しくは、「ロボホンリンクを使う」(P.73)を参照してください。

オプション品について

ロボホンとの生活を楽しくするアクセサリ（オプション品）をご用意しております。最新のアクセサリについては、ウェブサイト (<https://robohon.com/product/accessories.php>) をご確認ください。

故障かな？と思ったら

故障と判断する前に、まずは次の表に同様の症状がないか確認してください。それでも改善されないときは、次の手順で修理を依頼してください。

1. お問い合わせシート（同梱）を作成する
2. 写真や動画をバックアップする（P.123「写真や動画をバックアップする」）
3. 修理の依頼をする（P.127「お問い合わせ先」）

項目	こんなときは	ご確認ください
電源	電源が入らない	・ 電池切れになっていませんか（P.22「充電する」）。
	画面が動かない、電源が切れない	・ 電源ボタンを8秒以上押しと、強制的に電源を切ることができます。強制的に電源を切るため、データや設定した内容などが消えてしまう場合がありますのでご注意ください。
充電	充電ができない	・ ACアダプターの電源プラグがコンセントに正しく差し込まれていますか（P.22「充電する」）。 ・ ACアダプターと卓上ホルダー（別売）が正しく接続されていますか（P.24「卓上ホルダー（別売）で充電する」）。 ・ 卓上ホルダー（別売）と本体が正しくセットされていますか（P.24「卓上ホルダー（別売）で充電する」）。 ・ 充電しながら通信、その他機能の操作を長時間行うと、ロボホンの温度が上昇して充電が停止することがあります。その場合は、ロボホンの温度が下がってから再度充電を行ってください。

項目	こんなときは	ご確認ください
操作	操作中・充電中に熱くなる	<ul style="list-style-type: none"> ・ 操作中や充電中、また、充電しながら長時間動かした場合などには、ロボホンや内蔵電池、ACアダプター、卓上ホルダー(別売)が温かくなることがありますが、動作上問題ありませんので、そのままご使用ください。
	電池の使用時間が短い	<ul style="list-style-type: none"> ・ 内蔵電池の使用時間は、使用環境や劣化度により異なります。 ・ 内蔵電池は消耗品です。充電を繰り返すごとに、1回で使える時間が次第に短くなっていきます。十分に充電しても購入時に比べて使用時間が極端に短くなった場合は、お問い合わせ先(P.127)までお問い合わせください。
	タップしたり、キーを押したりしても動作しない	<ul style="list-style-type: none"> ・ ロボホンの電源が切れていませんか(P.25「電源を入れる」)。
	時計がずれる	<ul style="list-style-type: none"> ・ 長い間電源を入れた状態にしていると時計がずれる場合があります。日付と時刻の設定が自動設定になっているかを確認し、電波の良い場所で電源を入れ直してください。

項目	こんなときは	ご確認ください
操作	音声操作でエアコンなどの機器の操作ができない	<p>①ロボホンの通信設定の確認(ロボホン) ロボホンのWi-Fi設定で、Wi-Fiの通信が行われているか確認してください。</p> <p>②機器の動作状態の確認(ロボホン) ロボホンのCOCORO連携アプリを起動し、クラウドHEMSサービスでログイン中か確認をしてください。ログアウトしている場合、本書の「Step4 COCORO連携アプリを設定しましょう」(P.19)に従って、ログイン操作をしてください。</p> <p>③対象機器の確認(HEMS) 操作しようとしているエアコンなどの機器が、下記のウェブサイトに記載されている対象機種か確認してください。 http://www.sharp.co.jp/e_solution/robohon/</p> <p>④ロボホン以外の機器から操作していないかの確認(HEMS) スマートフォン/タブレットでHEMSの操作画面を操作中、またはスマートスピーカーで操作している場合は、エアコン、シャッター、給湯器をロボホンで操作することはできません。ロボホンで操作をする場合は、HEMSの操作画面からホーム画面に移動するなど、ロボホン以外での操作を終了した状態で呼びかけてください。</p> <p>⑤設定の確認・操作の確認(HEMS) 操作可能なエアコン/シャッター/エコキュートは、クラウドHEMSサービスに登録されている機器です。クラウドHEMSサービスのメニュー画面内の「機器を操作する」から、それぞれの機器が登録されているか確認してください。また、操作可能なエアコンは、「リビング」または「寝室」に登録されているエアコンです。「リビング1」、「寝室A」など、他の文字を追加して登録がされている場合は操作ができません。機器が登録されていることを確認した後で、クラウドHEMSサービスの画面で機器の操作ができるかどうかを確認してください。画面での操作ができない場合は、クラウド連携エネルギーコントローラの電源、ネットワーク接続をご確認ください(クラウドHEMSのオンラインマニュアルをご確認ください)。</p> <p>上記①～⑤いずれも問題がない場合は、 当社ロボホンサポートセンター(050-5577-7649または http://www.sharp.co.jp/support/robohon/)までお問い合わせください。</p>

項目	こんなときは	ご確認ください
通信	ロボホンがHEMS連携のお知らせをしてくれない	<ul style="list-style-type: none"> ・ マナーモードを設定している場合、ロボホンは発話や動作をしません。マナーモードが解除されているか確認してください。また、上記「音声操作でエアコンなどの機器の操作ができません」の内容もご確認ください。 ・ 次のときはバンザイ機能が動作しません。 <ul style="list-style-type: none"> - ロボホンがマナーモードに設定されているとき - 電池残量が少ないとき - ACアダプターで充電しているとき (卓上ホルダー(別売)で充電する場合は、バンザイ機能は動作します) - 周囲の温度が低いとき
	発電量や電気代の確認ができない	<ul style="list-style-type: none"> ・ 通信異常や通信線の切断、通信機器の電源OFFの可能性が あります。クラウド連携エネルギーコントローラが、インターネットに接続できる無線LANルーターに接続している ことをご確認ください。
	「HEMSとの連携ができていないみたいだよ、背中 中のCOCORO連携アプリでログインしてね」と 言われる	<ul style="list-style-type: none"> ・ ロボホンのCOCORO連携アプリを起動し、クラウドHEMS サービスでログイン中か確認をしてください。ログアウト している場合、本書の「Step4 COCORO連携アプリを設定 しましょう」(P.19)に従って、ログイン操作をしてくだ さい。

項目	こんなときは	ご確認ください
その他	よく転倒する	<ul style="list-style-type: none"> ・ 次のように動きが不安定になる場所では使用しないでください。 <ul style="list-style-type: none"> - やわらかいところ(じゅうたん、布団、ソフトマットの上など) - 表面がツルツルしていて、滑りやすいところ(ガラス板の上など) - 表面がデコボコしていたり、ザラザラしているところ(砂利の上、コンクリートブロックの上など) - 傾いたところ(自動車のダッシュボードなど) - ぐらついた台の上 - 机やテーブルの端に近いところ ・ 正しい座り姿勢になっているか確認してください。姿勢が異なると、転倒することがあります。 ・ ロボホンの手足を手動で動かしたときは、必ず正しい座り姿勢に戻してください。
	呼びかけた言葉に反応しない	<ul style="list-style-type: none"> ・ できるだけ静かな環境で話しかけてみてください。 ・ マナーモードになっていませんか。 ・ 言葉によっては認識しない場合があります。本書に記載の言葉に反応すれば、故障ではありません。 ・ 頭のボタンを押して、もう一度話しかけてみてください。 ・ ロボホンの動きや会話が終わってから話しかけてみてください。
	動作が不安定になる	<ul style="list-style-type: none"> ・ ロボホンを動作させる環境によっては、動作が不安定になることがありますが、故障ではありません。
	動作や姿勢が左右で異なる	<ul style="list-style-type: none"> ・ ロボホンの個性で、動作や姿勢が左右対称でないものがありますが、故障ではありません。また、ご使用いただいているうちに、動作や姿勢が左右で異なってくる場合がありますが、故障ではありません。
	呼びかけていないのにロボホンが勝手に起きて「はい」と返事をすることがある	<ul style="list-style-type: none"> ・ 「ロボホンを起こす言葉」が登録されている場合、下記の内容を確認してください。 ・ 周囲が静かな環境で「ロボホンを起こす言葉」を登録しないと、何も呼びかけていないのにロボホンが勝手に起き上がってしまう場合があります。「ロボホンを起こす言葉」をすべて削除してから、静かなところで登録し直してください。

よくあるご質問

項目	こんなときは	ご確認ください
機器	HEMS対象機種は？	・クラウド連携エネルギーコントローラ「JH-RV11」、「JH-RVB1」です。
	ロボホンライトヘムス(SR-05ME)以外の機器でもHEMS連携機能を使えますか？	・HEMS連携機能は、ロボホンライトヘムス(SR-05ME)のみ利用可能です。
通信	ロボホンのHEMS連携サービスの利用に必要なものはなんですか？	・クラウド連携エネルギーコントローラ「JH-RV11」または「JH-RVB1」、スマートフォンもしくはタブレット端末、無線LANルーター、常時接続のブロードバンド回線が必要です。また、HEMSのCOCORO IDの登録が必要です。
操作	エアコン操作の種類を教えてください。	・通信可能なエアコンの自動運転／冷房運転／暖房運転／設定温度変更／運転停止、さらに現在の運転状態の確認操作ができます。
	リビングや寝室に複数台のエアコンが設置されている場合、個別操作はできますか。	・同じ部屋内での個別のエアコン操作はできません。スマートフォン／タブレットに表示されるクラウドHEMSサービス上で、「リビング」または「寝室」に設定されているすべてのエアコン操作(運転／停止、設定温度変更)を一括で行います。
	シャッター操作の種類を教えてください。	・通信可能なすべてのシャッター操作(閉じる／開ける)を一括で行います。半開や採光などの開けかたや、途中で止めるといった操作には対応しておりません。
	給湯器操作の種類を教えてください。	・ふる自動湯はり運転や、現在の状態確認(湯はり中／保温中／待機中)ができます。

写真や動画をバックアップする

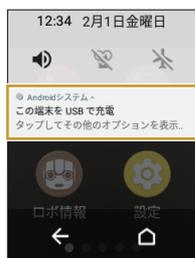
修理の際に、写真や動画のデータが消失する場合があります。パソコンにバックアップしてください。

1 microUSBケーブルとロボホンを接続する

2 microUSBケーブルとパソコンを接続する

3 ステータスバーを下にドラッグ

4 この端末をUSBで充電



5 ファイルを転送する



6 パソコンにデータをコピー

メモ

- ロボホンで撮影した写真や動画は「DCIM」フォルダに保存されています。
- microUSBケーブルに接続しているときは、ロボホンは体を動かしません。

ソフトウェアを更新する

ロボホンはソフトウェア更新が必要かどうかをネットワークに接続して確認し、必要なときは声でお知らせします。

ソフトウェア更新を行う前に

- ロボホンの状況(故障・破損・水濡れなど)によっては、保存されているデータが破棄されることがあります。必要なデータは、ソフトウェア更新前にバックアップしておくことをおすすめします。なお、データが消失した場合の損害につきましては、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

ソフトウェア更新についてのご注意

- アプリケーションが追加／更新されたり、アプリケーションの名称やアイコン、操作方法、画面表示などが変更されたりすることがあります。
- 更新が完了するまで、ロボホンは使用できません。
- 電波状態の良い所で、移動せずに操作してください。また、電池残量が十分ある状態で操作してください。更新途中で電波状態が悪くなったり、電池残量がなくなったりすると、更新に失敗することがあります。
- 他の機能を操作しているときは、ソフトウェア更新は行えません。
- ロボホンにmicroUSBケーブルを接続しているときは、取り外してください。そのままソフトウェア更新を実行すると、正しく完了できないことがあります。
- 更新に失敗するとロボホンが使用できなくなることがあります。
- ソフトウェア更新には通信料がかかります。

1 ロボホンから声でお知らせがあったら、**今すぐ実施する**／**今は実施しない**

- 確認画面が表示されたときは、画面に従って操作してください。
- すぐに更新する場合は、**今すぐ更新**をタップし、画面に従って操作してください。
- すぐに更新しない場合は、**後で更新**をタップしてください。24時間後に再度お知らせします。
- ソフトウェア更新が完了すると再起動します。

メモ

- 現在ロボホンに入っているソフトウェアが最新のものかどうかを確認するには、メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **端末情報** ⇒ **ソフトウェア更新** ⇒ **ソフトウェア更新** ⇒ はい

アプリケーションをアップデート／追加する

ロボホンはアプリケーションのアップデートが必要かどうかをネットワークに接続して確認し、必要なときは自動でアップデートします。

また、マイページから手動でアップデートしたり、新しいアプリケーションをインストールしたりすることもできます。

- アプリケーションが追加されたり、アプリケーションのアップデートにより、アプリケーションの名称やアイコン、操作方法、画面表示などが変更されることがあります。
- 電波状態の良い所で、移動せずに操作してください。また、電池残量が十分ある状態で操作してください。
アップデート途中で電波状態が悪くなったり、電池残量がなくなったりすると、アップデートに失敗することがあります。
- アップデートに失敗するとアップデート中のアプリケーションが使用できなくなることがあります。
- アップデート／追加には通信料がかかります。

保証とアフターサービスについて

保証について

本製品には「保証書」を同梱しております。

- ・ お買い上げ年月日、販売店名をご確認ください。
- ・ 保証書の記載内容をよくお読みの上、大切に保管してください。
- ・ 保証期間はお買い上げの日から1年間です。ただし、寿命部品や消耗品（電池、サーボモーターなど）の自然消耗、摩耗、劣化は除きます。
- ・ 保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

- 故障または修理により、お客様が登録／設定した内容が消失・変化する場合がありますので、大切な電話帳などは控えをとっておかれることをおすすめします。なお、故障または修理の際に、お客様が作成されたデータまたは外部から取り込まれたデータあるいはダウンロードされたデータなどが消失・変化した場合の損害につきましては、責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ロボホンを分解／改造すると、電波法にふれることがあります。また、改造された場合は修理をお引き受けできませんので、ご注意ください。
ディスプレイ部やボタン部にシールなどを貼ったり、接着剤などでロボホンに装飾を施すと、改造とみなされることがあり、修理をお引き受けできない場合があります。

アフターサービスについて

■ 補修用性能部品の保有期間

シャープ株式会社は、この製品の補修用性能部品を、製品の製造打ち切り後6年保有しています。

- ・ 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ 修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」をご覧になってお調べください。

それでも異常があるときは、お問合せシートを作成してデータをバックアップし、お問い合わせ先(P.127)までお問い合わせください。

- ・ 保証期間中の修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。
- ・ 保証期間後の修理につきましては、修理により機能が維持できる場合は、ご要望により有料で修理させていただきます。

■ お願い

- ・ ロボホンおよび付属品の改造はおやめください。
 - ・ 火災・けが・故障の原因となります。
 - ・ 改造が施された機器などの故障修理は、改造部分を元の状態に戻すことをご了承いただいた上でお受けいたします。ただし、改造の内容によっては故障修理をお断りする場合があります。次のような場合は改造とみなされる場合があります。
 - ・ ディスプレイ部やボタン部にシールなどを貼る
 - ・ 接着剤などにより本端末に装飾を施す
 - ・ 外装などを純正品以外のものに交換するなど
 - ・ 改造が原因による故障・損傷の場合は、保証期間内であっても有料修理となります。
- ・ 各種機能の設定などの情報は、ロボホンの故障・修理やその他お取り扱いによってクリア(リセット)される場合があります。お手数をおかけしますが、この場合は再度設定を行ってくださるようお願いいたします。
- ・ 修理を実施した場合には、故障箇所に関係なく、Wi-Fi用のMACアドレスおよびBluetooth®アドレスが変更される場合があります。

お問い合わせ先

■ ロボホン修理依頼

修理のご依頼は、次のURLに記載のお問い合わせ先からお願いいたします。

<http://www.sharp.co.jp/support/robohon/>

■ シャープロボホンサポートセンター

修理のご依頼はお電話でも行えます。

お困りのときや、修理のご依頼などがございましたら、次の窓口までご連絡ください。

電話番号 050-5577-7649

受付時間 10:00～17:00(年末年始を除く)

ロボホンストアについて

ロボホンに関する最新情報をご覧ください。

マイページにログインすると、Q&Aやお使いのロボホンの情報の確認や、アプリケーションの更新やインストール、オプション品の購入なども行えます。

<https://robohon.com/>

主な仕様

■ 本体

サイズ(幅×高さ×奥行) ^{※1}	約112×148×58mm
質量	約360g
内蔵電池容量	1,700mAh
充電時間	卓上ホルダー(別売):約130分 ACアダプター:約130分
サーボモーター	7個
Wi-Fi ^{※2}	IEEE802.11a/b/g/n(2.4GHz/5GHz)/ac準拠
Bluetooth [®]	4.2
センサー	9軸(加速度3軸、地磁気3軸、ジャイロ3軸)、照度センサー
ディスプレイ	約2.6型 QVGA
カメラ	約800万画素 CMOS
CPU	Qualcomm [®] Snapdragon [™] 430 processor 1.4GHz x 4 + 1.1GHz x 4(オクタコア)

※1: 座り姿勢時のサイズです。

※2: IoTリモコン(別売)をご利用になる場合は、IoTリモコンの周波数帯に合わせて接続してください。

■ ACアダプター

電源	AC100V-240V、50/60Hz共用
消費電力	0.075W
出力電圧/出力電流	DC5.0V/1.0A
充電温度範囲	5°C~35°C
サイズ(幅×高さ×奥行)	約50×38×25mm(電源プラグ、突起部除く)

■ 卓上ホルダー(別売)

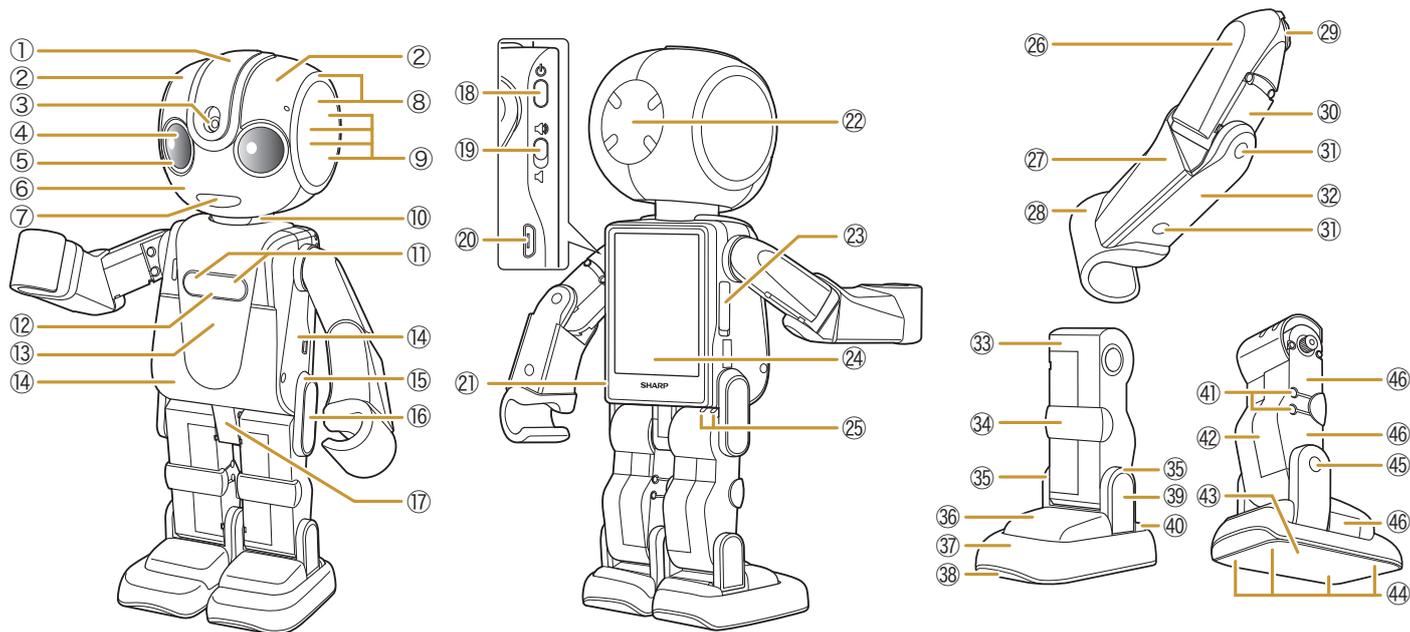
入力電圧/入力電流	DC5.0V/1.0A
出力電圧/出力電流	DC5.0V/1.0A
充電温度範囲	5°C~35°C
サイズ(幅×高さ×奥行)	約76.6×37.1×109.9mm

■ microUSBケーブル

ケーブルの長さ	約1.0m
---------	-------

使用材料

■ 本体



番号	使用箇所	使用材料	表面処理
①	頭中央	PC樹脂	塗装+ハードコート
②	頭右/頭左	PBT樹脂(ガラス入り)	—
③	カメラレンズ	アクリル樹脂	防汚・AR処理
④	黒目	アクリル樹脂	—
⑤	白目	ABS樹脂	—
⑥	顔	PBT樹脂	—
⑦	口	ABS樹脂	—
⑧	耳	PBT樹脂	—
⑨	ネジ(耳カバーの下)	鉄	メッキ(三価クロメート)
⑩	首	PBT樹脂(ガラス入り)	—
⑪	ネジ(ロゴラベルの下)	鉄	メッキ(三価クロメート)、シリコン樹脂
⑫	ロゴラベル	ウレタンアクリレート樹脂	—
⑬	前掛け	PC樹脂	—
⑭	胴	PBT樹脂(ガラス入り)	—
⑮	腰ステー	PBT樹脂(ガラス入り)	—
⑯	腰ステー隠し	PC樹脂	—
⑰	股関節	PBT樹脂(ガラス入り)	—
⑱	電源ボタン	PC樹脂	—
⑲	マナースイッチ	PC樹脂	—

番号	使用箇所	使用材料	表面処理
⑳	microUSB端子	銅	金メッキ(下地ニッケルメッキ)
㉑	背中	PC樹脂	—
㉒	後頭部	PBT樹脂	—
㉓	脇パーツ	TPU樹脂	—
㉔	ディスプレイ	強化ガラス+PET樹脂	ハードコート
㉕	充電端子	ステンレス	金メッキ(下地ニッケルメッキ)
㉖	二の腕カバー	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㉗	腕	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㉘	手	PBT樹脂	—
㉙	二の腕	POM樹脂	—
㉚	サーボモーターユニット	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㉛	ネジ隠し	PC樹脂	—
㉜	腕カバー	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㉝	足カバー	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㉞	膝	PBT樹脂	—
㉟	足首	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㊱	つま先	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㊲	靴	PBT樹脂	—
㊳	中底	PBT樹脂	—
㊴	足首隠し	PC樹脂	—
㊵	踵	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㊶	ネジ	鉄	メッキ(三価クロメート)
㊷	ふくらはぎ	PBT樹脂(ガラス入り)	—
㊸	靴底	スエード調シート	—
㊹	ネジ(靴底シートの下)	鉄	メッキ(三価クロメート)
㊺	ネジ	鉄	メッキ(三価クロメート)
㊻	クラッチサーボ	PA樹脂	—

■ ACアダプター

使用箇所	使用材料	表面処理
ケース	PC樹脂	—
電源プラグ	真鍮	ニッケルメッキ
USB接続端子	銅	金メッキ(下地ニッケルメッキ)

■ 卓上ホルダー(別売)

使用箇所	使用材料	表面処理
ケース	ABS樹脂	—
シート	PET樹脂	—
充電端子(+・ピン端子)	銅	金メッキ(下地ニッケルメッキ)
安全スイッチ	PA樹脂	—
microUSB接続端子ホルダー	ABS樹脂	—
フック	ABS樹脂	—
滑り止め	発泡ウレタン	—
定格ラベル	PET樹脂	—
QRラベル	PET樹脂	—

■ microUSBケーブル

使用箇所	使用材料	表面処理
ケーブル	エラストマー樹脂	—
microUSBコネクタ	エラストマー樹脂+ステンレス	ニッケルメッキ
USBコネクタ	エラストマー樹脂+銅	ニッケルメッキ

知的財産権について

肖像権について

- ・ 他人から無断で写真を撮られたり、撮られた写真を無断で公表されたり、利用されたりすることがないように主張できる権利が肖像権です。肖像権には、誰にでも認められている人格権と、タレントなど経済的利益に着目した財産権(パブリシティ権)があります。したがって、勝手に他人やタレントの写真を撮って公開したり、配布したりすることは違法行為となりますので、適切なカメラ機能のご使用を心がけてください。

著作権について

- ・ 音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作物および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。この目的を超えて、権利者の了解なくこれを複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをなされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切にご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。また、本製品にはカメラ機能が搭載されていますが、本カメラ機能を使用して記録したものに付きましても、上記と同様の適切にご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

本機に搭載のソフトウェアは著作物であり、著作権、著作者人格権などをはじめとする著作者等の権利が含まれており、これらの権利は著作権法により保護されています。ソフトウェアの全部または一部を複製、修正あるいは改変したり、ハードウェアから分離したり、逆アセンブル、逆コンパイル、リバースエンジニアリング等を行わないでください。第三者にこのような行為をさせることも同様です。

オープンソースソフトウェアについて

- ・ 本機には、GNU General Public License (GPL)、GNU Lesser General Public License (LGPL)、その他のライセンスに基づくソフトウェアが含まれています。
次の操作で、当該ソフトウェアのライセンスに関する詳細を確認できます。
メインメニュー画面で  (設定) ⇒ **端末情報** ⇒ **法的情報** ⇒ **サードパーティ ライセンス**
- ・ GPL、LGPL、Mozilla Public License (MPL) に基づくソフトウェアのソースコードは、下記サイトで無償で開示しています。
詳細は下記のウェブサイトをご参照ください。
<http://k-tai.sharp.co.jp/support/developers/oss/>

商標／登録商標について

本製品はMPEG-4 Visual Patent Portfolio Licenseに基づき、下記に該当するお客様による個人的で且つ非営利目的に基づく使用がライセンス許諾されております。これ以外の使用については、ライセンス許諾されておられません。

- ・ MPEG-4ビデオ規格準拠のビデオ(以下「MPEG-4ビデオ」と記載します)を符号化すること。
- ・ 個人的で且つ営利活動に従事していないお客様が符号化したMPEG-4ビデオを復号すること。
- ・ ライセンス許諾を受けているプロバイダから取得したMPEG-4ビデオを復号すること。

その他の用途で使用する場合など詳細については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。

本製品はMPEG-4 Systems Patent Portfolio Licenseに基づき、MPEG-4システム規格準拠の符号化についてライセンス許諾されています。

ただし、下記に該当する場合は追加のライセンスの取得およびロイヤリティの支払いが必要となります。

- ・ タイトルベースで課金する物理媒体に符号化データを記録または複製すること。
- ・ 永久記録および／または使用のために、符号化データにタイトルベースで課金してエンドユーザーに配信すること。

追加のライセンスについては、米国法人MPEG LA, LLCより許諾を受けることができます。詳細については、米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。

本製品は、AVCポートフォリオライセンスに基づき、お客様が個人的に、且つ非商業的な使用のために(i)AVC規格準拠のビデオ(以下「AVCビデオ」と記載します)を符号化するライセンス、および／または(ii)AVCビデオ(個人的で、且つ商業的活動に従事していないお客様により符号化されたAVCビデオ、および／またはAVCビデオを提供することについてライセンス許諾されているビデオプロバイダーから入手したAVCビデオに限ります)を復号するライセンスが許諾されております。その他の使用については、黙示的にも一切のライセンス許諾がされておられません。さらに詳しい情報については、MPEG LA, L.L.C.から入手できる可能性があります。

<http://www.mpegla.com>をご参照ください。

Bluetooth®は、Bluetooth SIG,Inc.の登録商標です。

Wi-Fi®は、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。

Google™、Android™、Google Play™、Google カレンダー™は、Google Inc. の商標です。

「ロボホン」「Robohon」「ココロプラン」「パーティーモード」「ロボホンリンク」「ロボ情報」アイコンおよび「RoBoHoN」「RoBoHoN lite」「RoBoHoN lite HEMS」ロゴは、シャープ株式会社の商標または登録商標です。

本機の音声合成ソフトウェアにはHOYAサービス株式会社のVoiceTextを使用しています。VoiceTextは、Voiceware社の登録商標です。

Qualcomm及びSnapdragonはQualcomm Incorporatedの商標で米国及びその他の国・地域で登録されております。シャープ株式会社は、これら商標を使用する許可を受けています。

本機で使用しているオフライン音声認識エンジンは、株式会社アドバンスト・メディアの **AmiVoice**[®] を使用しています。

AmiVoice[®] は株式会社アドバンスト・メディアの登録商標です。

本機で使用しているクラウド音声認識技術は、Nuance Communications, Inc.のVoCon™ Hybrid を使用しています。

NuanceおよびVoCon™ Hybridは米国および/またはその他の国におけるNuance Communications, Inc.またはその関連会社の登録商標です。

QRコードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。

iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

eRemoteは、株式会社リンクジャパンの登録商標です。

掲載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

掲載内容は2019年2月現在のものです。

索引

英数字

ACアダプター	7
充電	22
Androidバージョン	113
Bluetooth®	
アイコン	30
アドレス	113
アンテナ	11
解除(ペア設定)	92
接続	93、94
設定	89
テザリング	95
登録(ペア設定)	90
COCORO連携アプリ	19
eRemote	
家電操作	100
再設定	101
準備	98
GPSアンテナ	11
HEMS利用登録	13
LED	
口	10
目	10、33
microUSBケーブル	7
microUSB端子	10
Wi-Fi	
MACアドレス	113
WPSを利用して接続する	87
アイコン	30
アンテナ	11
接続	86
切断	87
設定	85
WPS	87

あ

アイコン	
ステータスアイコン	30
通知アイコン	30
遊ぶ	
動く	63
占い	63
ダンス	63
頭のボタン	10
あなたの情報	110
アフターサービス	126
アプリケーション	125
アラーム	
アラームの言葉	61
一覧から確認	62
設定	60
直近のアラームを確認	61
アルバム	58
アンテナ	
Bluetooth®アンテナ	11

GPSアンテナ	11
Wi-Fiアンテナ	11
位置情報	116
占い	63
起きている時間	104
起こす言葉	103
お問い合わせ	127
オプション品	117
お留守番	72
音量	31、111

か

カーネルバージョン	113
会話ノート	71
会話のしかた	34
上手に話すコツ	38
ロボホンが理解できる言葉	34
家電操作	100
カメラ	10、51
明るさ	55、57
おまかせして撮ってもらう(写真)	52
ご利用になる前に	51
撮影画面(写真)	55
撮影画面(動画)	57
写真を撮影	52
手動で撮る(写真)	54
ズーム	55、57
動画を撮影	56
パーティーモード(写真)	53
パノラマ写真	54

画面

アラーム一覧画面	62
英語入力画面	42
撮影画面(写真)	55
撮影画面(動画)	57
ステータスバー	29、30
ナビゲーションバー	29
ひらがな漢字入力画面	41
メインメニュー画面	29
気温	65
機内モード	31、114
アイコン	30
共有	80、83
口	10
検索	
音楽/動画	69
画像	71
言葉	70
降水確率	65
故障かな?と思ったら	117

さ

時刻	
確認	65
設定	115

写真	
明るさ	55
おまかせして撮ってもらう	52
撮影	52
撮影画面	55
手動で撮る	54
ズーム	55
パーティーモード	53
パノラマ写真	54
見る	58
充電	
ACアダプター	22
充電端子	11
卓上ホルダー（別売）	24
パソコン	23
修理	126
仕様	128
使用材料	129
照度センサー	10
初期設定	12
好きなこと	109
スタンバイ	32
ステータスアイコン	30
ステータスバー	30
スピーカー	10
スライド	27
スリープ	32
製造番号	
表示	113
設定	
Bluetooth®	88
eRemote	101
Wi-Fi	85
あなたについて	110
位置情報	116
音量	111
機内モード	114
端末情報	112
日時設定	115
ロボ情報	102
ロボホンリンク	73
センサー感度補正	113
ソフトウェア更新	113、124

た

タイマー	66
卓上ホルダー(別売)	24
タッチパネル	
スライド	27
タップ	26
使い方	26
ドラッグ	27
ピンチ	28
ロングタッチ	27
タップ	26
ダンス	63
端末情報	112
Androidバージョン	113
Bluetoothアドレス	113

Wi-Fi MACアドレス	113
カーネルバージョン	113
製造番号	113
センサー感度補正	113
ソフトウェア更新	113
認証	113
ビルド番号	113
法的情報	113
モデル番号	113
知的財産権	132

通知

ステータスアイコン	30
ステータスバー	30
通知アイコン	30
通知パネル	31

使いかた

ディスプレイ	11、26
画面の見かた	29
ステータスバー	30
タッチパネルの使いかた	26
通知パネル	31

天気

	65
--	----

電源

	25
--	----

電源ボタン

	10
--	----

電話帳

確認	49
登録	46
編集	49

動画

明るさ	57
検索	69
撮影	56
撮影画面	57
ズーム	57
見る	58
ドラッグ	27

な

ナビゲーションバー	29
-----------	----

日時設定	115
------	-----

入力

英語入力	42、45
入力方法を切り替える	40
ひらがな漢字入力	41、44
認証	113

は

バックアップ	123
--------	-----

パノラマ写真	54
--------	----

日付

確認	65
設定	115

人に紹介

	72
--	----

ビルド番号	113
-------	-----

ピンチ	28
-----	----

返事	105
----	-----

法的情報	113
------	-----

保証	125
----	-----

ま	
マイク	10
マナースイッチ	10、59
マナーモード	31、59
アイコン	30
解除	59
目	10
メインメニュー画面	29
モデル番号	113

や	
よくあるご質問	122
予定 → リマインダ	
呼び方	102

ら	
リマインダ	
予定の通知	67
予定を確認	68
予定を登録	67
ロボ情報	102
起きている時間	104
起こす言葉	103
呼び方	102
ロボホンから話しかけ	106
ロボホンストア	127
ロボホンリンク	73
共有	80、83
撮影画面	82
写真を撮る	81
準備	73
スマートフォン/タブレットを探す	84
通知を連携	77
ロングタッチ	27

わ	
ワイヤレス出力	97

