

ワルル

ワルル 取扱説明書

はじめて、ワルル
これから一緒に暮らすためのガイドです

V1.1

目次

安全上のご注意	2~8
ワルルと暮らす準備をしよう	9
箱の中身の確認	9
各部の名称、説明	10
充電、アプリのダウンロード	11
デバイスのペアリング	12~15
ワルルとくらす	15
ワルルとの会話について	16
ワルルと絆を深めよう	16~17
主な仕様	18
お手入れとクリーニング	18
こんなときは	19
お別れ（廃棄）するとき	20
商標について	21

安全上のご注意

●絵表示について

本書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するため、色々なマークを表示しています。その表示と意味は次のようになっています。

- ⚠ 危険 死亡または重傷を負う可能性が大きい内容を示しています。
- ⚠ 警告 死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。
- ⚠ 注意 軽傷を負う可能性および物的損害が発生する可能性がある内容を示しています。

●マークの例



⊘ 記号は「してはいけないこと」を意味しています（左の例は分解禁止）。

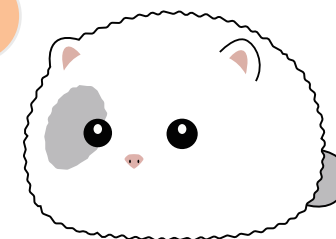


⚠ 記号は「気をつけるべきこと」を意味しています。



● 記号は「しなければならないこと」を意味しています。

安全に注意して



⚠ 危険

● 充電式電池について



指定以外の方法で充電しない。
指定以外の方法で充電すると、電池を発熱・発火・破裂させる恐れがあり



水ぬれ禁止

水や海水などにつけない、ぬらさない。
電池が発熱・発火・破裂する恐れがあります。



指定機器以外で使わない。
電池が発熱・発火・破裂する恐れがあります。



発熱・発火・破裂を防ぐため、次のことは必ず守る。
・火中に投入しない、加熱しない
・分解・改造しない、針を刺さない、強い衝撃（踏みつけるなど）を与えない、直接ハンダ付けしない
・電子レンジ・乾燥機・高压容器などに入れない



直射日光の当たる所、炎天下の車内、火やストーブのそばなどの高温になる場所で使わない、放置しない。
発熱・発火・破裂の恐れがあります。



電池の液が皮膚や衣服についたら、すぐにきれいな水で洗い流す。
皮膚がかぶれる恐れがあります。
目に入った場合は、失明などの恐れがあります。洗浄後、すぐに医師の診察を受けてください。



本機から充電式電池を取り出さない。
発熱、破裂、発火の恐れがあります。
やむを得ず充電式電池を取り出した場合は、誤って飲み込むことがないように注意してください。特に小さなお子様にご注意ください。
万一、飲み込んだ場合は、直ちに医師と相談してください。



充電式電池の交換は、必ず、「修理お申込み先」（スタートアップガイドに記載）またはお買い上げの販売店に依頼する。
指定外の電池を使用したり、電池の交換を誤ったりすると、発熱、破裂、発火の恐れがあります。

⚠ 警告

● ACアダプター、電源コードについて

AC アダプターによる火災・感電を防ぐため、次のことは必ず守る。

- ・指定品以外の AC アダプターは絶対に使わない
- ・AC アダプターを指定の機器以外には絶対に使わない
- ・電源は、AC100V (50/60Hz) 以外のコンセントは使わない
- ・たこ足配線はしない
- ・他の電気機器と同じコンセントを使わない 延長コードを使う場合は、延長コードのアンペア数値に注意
- ・布団、毛布などをかぶせて使わない、熱器具のそばで使わない
- ・重いものを乗せない、ケーブルを束ねたまま使わない
- ・電源プラグの周りに物を置かない（非常時に電源プラグを抜くため）
- ・加熱しない、加工しない、傷つけない
- ・無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない



AC アダプターや電源コードが傷んだら、「修理に関するお問合せ先」（スタートアップガイドに記載）に連絡する。
そのまま使うと、火災・感電の原因となります。



水ぬれ禁止

AC アダプターを液体（水やスポーツドリンク、海水、動物・ペットの尿など）でぬらさない。
・液体がかかると火災・感電の原因となります。



水ぬれ禁止

AC アダプターや電源コードの上に花瓶など液体が入ったものを置かない。
・水がかかると火災・感電の原因となります。



外出時は、動物・ペットが製品に近づかないようにして、ACアダプターはコンセントから抜く。
・ペットが噛んだり、尿がかかると、ショート（短絡）による火災の原因となります



ぬれ手禁止

濡れた手で電源プラグに触れない。
・感電の原因となります。

⚠ 警告

●充電器について

- ❌ 充電器に指定の機器以外のものを入れない。
- ❌ 充電器と本体の間に異物（特に金属など）がある状態で充電し

●置き場所 使用場所について

- ❌ 次のような場所に置かない、使わない。
火災・感電の原因となります。
 - ・湿気やほこりの多い場所
 - ・台所や加湿器のそばなど、油煙や湯気が当たる場所
 - ・暖房器具の近く、ホットカーペットの上、直射日光が当たる場所、炎天下の車中など本機が高温になる場所
 - ・振動の多い場所
 - ・その他、高温や低温の所（本機は 5℃～35℃の環境内でご使用ください）
- ❌ ぐらついた台の上や高い棚の上など、不安定な場所に置かない。
落下・転倒時には、けがの原因となります。
- ❌ 本機の上に重いものを置かない。
落下・転倒時には、けがの原因となります。
- ❌ 水場や風呂場などの水にぬれる所に置かない。
火災・感電の原因となります。

水ぬれ禁止

●異常（煙・臭い・発熱など）について

- ⚠ 発煙・異臭・発熱などの異常状態で使わない。落としたときなど破損したまま使わない。
火災・感電の原因となります。すぐに次の処置をしてください。
 - 1.電源プラグをコンセントから抜く
 - 2.「修理に関するお問合せ先」（スタートアップガイドに記載）に連絡する

⚠ 警告

●分解・改造しない

- ❌ 本機を分解・改造しない。
内部の点検・調整・修理は「修理に関するお問合せ先」（スタートアップガイドに記載）に連絡する。
感電・やけど・けがの原因となります。

分解禁止

●他の電子機器への影響について

- ❌ 他の機器に電波障害などが発生した場合は、無線機能を使用しない。
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となります。
- ❌ 病院内や航空機内では、病院や航空会社の指示に従う。使用禁止の場所で、使用しない。
本機からの電磁波などが計器類に影響を与え、事故の原因となります。
- ❌ 高精度な電子機器または微弱な信号を取り扱う電子機器の近くで使用しない。
電子機器が誤作動するなどの影響を与え、事故の原因となります。
- ⚠ 心臓ペースメーカーなどをご使用の方は、本機を胸部から離して使う。
本体や充電器は心臓ペースメーカーなどに磁力の影響を与えることがあります。異常を感じたら直ちに本体や充電器を体から離し、医師に相談してください。

⚠ 注意

● 充電式電池について

⚠ 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を止める。
充電を続けると、発熱・発火・破裂の恐れがあります。

⊘ 分解、圧壊、穴あけ、改造、加熱、
火中投入をしないでください。

⊘ 内蔵電池はお客様自身で取り外せません。
本体を開封・分解しないでください。

● AC アダプターについて

AC アダプターによる火災・感電を防ぐため、次のことは必ず守る。

⚠ ・電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む

🔌 ・使用後は、電源プラグをコンセントから抜く

⊘ ・電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない（必ず電源プラグを持って抜く）

🔌 ・長時間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜く

⚠ ・電源プラグは年 1 回以上コンセントから抜いて、電源プラグの刃と刃の周辺部分にほこりがたまらないように乾いた布で清掃する

⊘ ・電源コード（特に電源プラグやジャック部分）の清掃には、洗剤を使わない

⊘ ・充電には必ず同梱の AC アダプター、付属ケーブルおよび指定電源を使用してください

⊘ ・AC アダプター、ケーブル、プラグに破損や異常発熱がある場合は、直ちに使用を中止してください

⚠ 注意

● 対象年齢について

本製品の対象年齢は 3 歳以上です。3 歳未満のお子さまには与えないでください。

本製品には小さな部品が含まれています。誤飲・窒息のおそれがあるため、3 歳未満のお子さまの手の届かない場所に保管してください

・3 歳未満のお子さまが使用する場合は、必ず保護者の管理のもとで使用してください。

【重要】注意事項

・ワルルを、以下の場所には置かないでください。

- 水を使用する場所の近く
- 直射日光が当たる場所
- 温風が当たる場所
- 温度が高くなる場所
- 極端に温度が低くなる場所
- 段差のある場所や傾斜のある場所

・ワルルは付属の AC アダプター以外と接続しないでください。

・ワルルを使用しない場合でも、過放電を防止するために、電池は少なくとも半年に一度は充電 LED ランプが緑色に点灯するまで充電してください。

・頭部と首部を含む可動部のすき間に指、髪の毛、衣服等を近づけないでください。挟まれるおそれがあります。

・動作中のワルルを無理にねじったり、引っ張ったり、押し込んだりしないでください。故障の原因となります。

・長期間使用しない場合は、電源を切り、高温多湿を避けて保管してください。

ワルルと暮らす準備をしよう

ワルルは人とふれあうことで感情が育つ AI ペットです。

ワルルと一緒に暮らすために必要な基本情報を紹介します。

●あらかじめご承知いただきたいこと

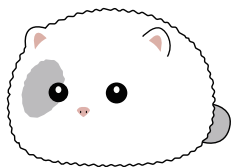
- 本書の内容については万全を期して作成いたしました。万が一不審な点やお気付きの点などがありましたらご連絡ください。
- 本書および本機使用や故障により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求についても、当社では一切責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 故障、修理、その他の理由に起因するメモリー内容の消失による、損害および逸失利益等につきまして、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 本書の一部または全部を無断で複製することは禁止されています。個人としてご利用になる他は、著作権法上、当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
- 本書の内容は改良のため、将来予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
- 本文中のアプリやスマートフォンの表示画面などは、実物と異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

箱の中身の確認

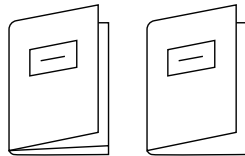
本製品には以下のものが同梱されていますのでご確認ください。

●同梱品

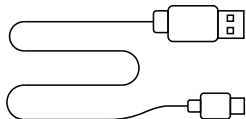
ワルル本体 ×1



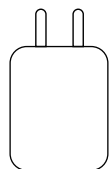
スタートアップガイド ×1
取扱説明書 ×1



USBケーブル ×1



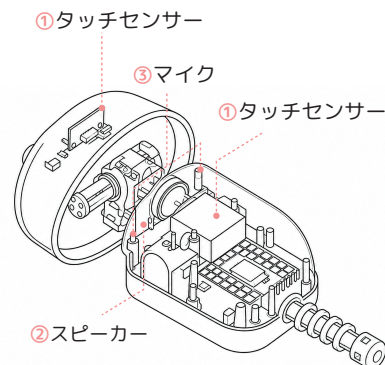
ACアダプター ×1



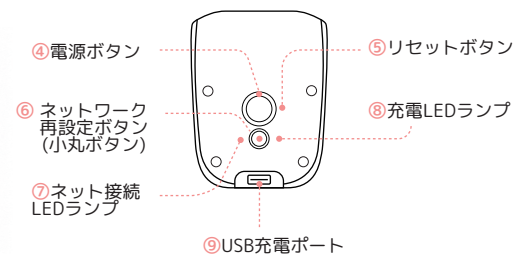
※ワルルの毛皮は本体の一部です。故障の原因となりますので、取り外さないでください。

各部の名称、説明

後方からの視点



底面



① タッチセンサー ② スピーカー ③ マイク

④ 電源ボタン 短押しで電源オン/オフ

⑤ リセットボタン(ピンホール)

本体の電源が入った状態で、先の細いものを使ってリセットボタンを 5 秒以上長押しすると、本製品は工場出荷時の設定に戻ります。

⑥ ネットワーク再設定ボタン(小丸ボタン)

本体の電源が入った状態で、連携解除ボタンを 5 秒以上長押しすると、ワルル がアプリから解除され、現在のネットワーク接続情報が消去されます。

⑦ ネット接続LEDランプ

消灯：電源オフ

青色点滅：ペアリングおよびネットワーク設定待機中

青色点灯：ペアリングおよびネットワーク接続完了

⑧ 充電LEDランプ

「充電していないとき、電源オン」

電池残量が20%以上：ランプは消灯します

電池残量が20%未満：赤く点滅します

「充電しているとき」

充電中：赤く点灯します

充電完了：緑に点灯します

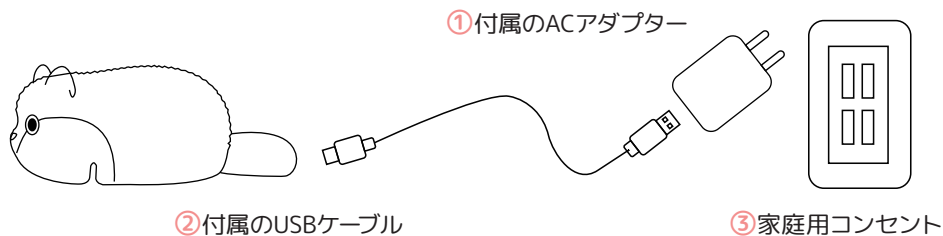
※満充電までの目安時間：
約 3 時間

⑨ USB充電ポート

付属のUSBケーブルを接続し、本体を充電するために使用します。

充電する

●準備《STEP 1》ワルルを充電する。



- ① 付属のACアダプターと付属のUSBケーブルを接続します。
- ② 付属のUSBケーブルをワルル本体底面のチャックを開けUSB充電ポートに挿し込みます。
- ③ ACアダプターを家庭用コンセントに挿し込みます。

充電中は、本体側面の充電ランプが「赤色点灯」し、充電が完了すると「緑色点灯」になります。

アプリをダウンロード

●準備《STEP 2》アプリのダウンロード～ログイン

- ① App Store (iOS) または Google Play (Android) で「Walulu」と検索し、アプリをダウンロードしてください。
- ② Bluetooth とインターネット接続と位置情報が有効になっていることを確認してください。
※ Wi-Fi は「2.4GHz」のみに対応しています。「5GHz」のWi-Fiには接続できません。
- ③ アプリを起動し、ログイン画面内の《利用規約》と《プライバシーポリシー》をご確認のうえ、同意いただけましたら「新規登録」からアカウントを作成します。

デバイスのペアリング

●準備《ステップ3-1》ワルルとアプリの連携接続

テザリングの設定につきましては、携帯電話会社との契約により別途通信料が発生する場合がありますので、ご注意ください。詳しくは、契約元の携帯電話会社へお問い合わせください。

iphoneの場合

準備：iPhoneテザリングについて

- ・①の共有ネットワーク（赤枠部分）をメモしてください。
- ・②の“Wi-Fiパスワード”（青枠部分）をメモしてください。

イ) ワルルの電源をオンにしてください。

ロ) 「承認モードに入ったよ！設定を始めよう！」と話します。⑦(P10のイラスト参照)のLEDランプ（ネット接続LEDランプ）が「青く点滅」していることを確認してください。

ハ) アプリからログインし、スマートフォンの画面で⊕ボタンをタップします。

ニ) 「検索開始」ボタンをタップしてください。

ホ) 表示されたワルルを選択し⊕をタップします。

ヘ) 利用可能なWi-Fiを選んで、パスワードを入力してください。

- ・テザリングの場合：メモした①「共有ネットワーク」名を選択してください。
メモした②の「パスワード」を入力してください。
- ・Wi-Fiの場合：ご自分のWi-Fi名を選択し、Wi-Fi機器のパスワードを入力してください。

ト) 「次へ」をタップしてください。

チ) 「ネットにつながったよ！おしゃべりしよう！」とワルルが話したら、接続成功です。
おめでとうございます！



デバイスのペアリング

●準備《ステップ3-2》フルルとアプリの連携接続

テザリングの設定につきましては、携帯電話会社との契約により別途通信料が発生する場合がありますので、ご注意ください。詳しくは、契約元の携帯電話会社へお問い合わせください。

androidの場合

準備：androidテザリングについてスマートフォンのテザリングをオンにしてください

- ・①のネットワーク名（赤枠部分）をメモしてください。
- ・②のWi-Fiテザリングのパスワード（青枠部分）をメモしてください。

- フルルの電源をオンにしてください。
- 「承認モードに入ったよ！設定を始めよう！」と話します。⑦(P10のイラスト参照)のLEDランプ（ネット接続LEDランプ）が「青く点滅」していることを確認してください。
- アプリからログインし、スマートフォンの画面で⊕ボタンをタップします。
- 「検索開始」ボタンをタップしてください。
- 表示されたフルルを選択し⊕をタップします。

※テザリングとWi-Fiでは、接続方法が異なります。どちらかを選択して設定にお進みください。



デバイスのペアリング

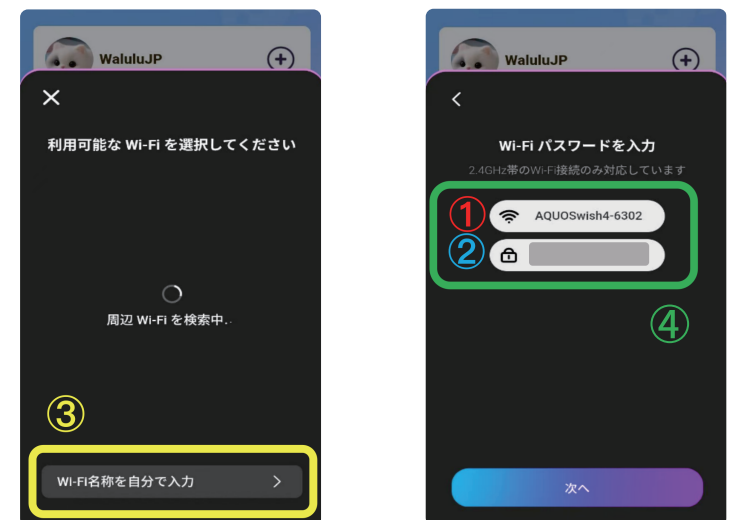
・テザリングの場合

- 「Wi-Fi がオフです」と表示されたら、「キャンセル」をタップしてください。
- 「Wi-Fi 名称を自分で入力」をタップしてください。(③の黄色枠参照)
- Wi-Fi パスワードを入力する画面で以下の2項目を手入力してください。(④の緑枠参照)
 - Wi-Fi マーク部に、先ほどメモした①を手入力してください。
 - カギマーク部に、先ほどメモした②を手入力してください。
- 「次へ」をタップしてください。
- 「ネットにつながったよ！おしゃべりしよう！」とフルルが話したら、接続成功です。おめでとうございます！
- 「完了」ボタンをタップし、連携完了です。さあフルルと会話を始めましょう！

・Wi-Fi の場合

- ご自分の Wi-Fi 名を選択し、Wi-Fi 機器のパスワードを入力してください。
- 「次へ」をタップしてください。
- 「ネットにつながったよ！おしゃべりしよう！」とフルルが話したら「完了」ボタンをタップしたら、連携完了です。
- 「完了」ボタンをタップし、連携完了です。さあフルルと会話を始めましょう！

フルルとアプリの詳しい接続方法については、別紙の「スタートアップガイド」をご確認ください。



【ワルルがアプリに接続できない場合は、以下をお確かめください。】

- **ワルル本体の LED ランプ状態を確認**
青く「点滅」している → 正常(接続待ち状態) ;
青く「点灯(つきっぱなし)」 → 再設定が必要です。「ネットワーク再設定ボタン」を 5 秒
- **スマートフォンの設定を確認**
以下がすべてオンになっているかをご確認ください。
Bluetooth / Wi-Fi / 位置情報(位置情報サービス) ※ 機器を見つけるために必要です
- **Wi-Fi の選択が「2.4GHz」になっているか確認**
ワルルは 2.4GHz の Wi-Fi のみ対応しています。
- **Wi-Fi パスワードの入力確認**
よくあるミス / 大文字・小文字の違い / 数字の「0」とアルファベットの「O」 / 余分なスペース
もう一度ゆっくり入力してみてください。
- **ワルルとスマートフォンを近づける**
距離が離れていると、うまく接続できない場合があります。
1~2m 以内で操作してください。
- **それでも接続できない場合**
以下をお試してください。
アプリを一度終了して、再度起動
ワルルの電源を一度オフにし、もう一度オンにして再起動
もう一度「最初から設定」をやり直す
それでも設定が完了しない場合は、アプリをアンインストールして
再インストールする

ワルルとくらし

●ワルルと暮らそう

なでてみよう！

ワルルは、顔や体にセンサーがあります。やさしくなでると、いろいろな反応をしてくれます。

話しかけてみよう！

ワルルに話しかけると、会話を楽しむことができます。

ネットワークに接続されているときは、質問にも答えてくれます。

たとえば、「明日の東京の天気は？」と話しかけると、インターネットの情報をもとに教えてくれます。

ワルルとの会話について

ワルルとの会話は 1 日あたり 120 回まで無料。

1 日あたり 121 回目以降は有料プランへの加入が必要となります。

※通常使用であれば、会話が 120 回超えることはありませんので安心してご利用いただけます。

回数を気にすることなく、ワルルとの暮らしをお楽しみください。

アプリの課金は必要はなくワルルをご利用いただけます。

ワルルとの絆を深めよう

● なでると反応するしくみ(フィジカルインタラクションシステム)

ワルルには、いくつかの触れるポイント(センサー)があります。

触れる場所によって、違った反応やしぐさを見せてくれます。

同じようになでても、そのときどきで違う反応をするので、いろいろな変化を楽しめます。

● ふれあいによる反応のしくみ(インタラクションロジック)

タッチのしかたや動きによって、反応が変わります。

例えば、背中では、なでる方向(順方向・逆方向)の違いも感じ取り、それぞれ異なる反応を見せてくれます。

また、たくさんふれあうことで、ワルルとの親密度が少しずつ深まっていきます。

● 話しかけると応えるしくみ(音声&AI インタラクション)

ワルルは、アプリとネットワークに接続されているとき、話しかけると応えてくれます。

質問をすると、いろいろなことを教えてくれます。

● 親密度レベルの段階解放

ワルルは、購入時点で触れることにより 10 パターンのアクションが出来ます。

親密度を上げることで新たなアクションが追加されます。親密度クエストをクリアすることで、

親密度のレベルが上昇し、レベルの上昇に応じて順次新たなアクションが解放されます。

ワルルとの絆を深めよう

音声コマンド	親密度レベル
元気?	1
何してる?	2
こっち見て?	3
かわいく動いて?	4
喜んで?	5
歌をうたて?	6
一緒に〇〇〇〇?	7
い〇〇〇てる?	8
お〇〇〇〇てる?	9
〇〇〇〇に〇〇〇〇〇〇く?	10

※隠しコマンドにつきましては、弊社サポートセンターへお問い合わせいただいてもお答えいたしかねます。
ぜひご自身でお探しくださいませ。
※隠しコマンドが全て解けた方、おめでとうございます! 購入者のすべての方に、ワルルとの会話を充実
してもらいたいのでできる限り隠しコマンドは秘密にしていなければ幸いです。

●ひとり遊びモード

アプリのひとり遊びモードをオンにすることで、話しかけたり触れたりしなくても、ワルルが自分で動いたり、鳴いたりします。

このモードでは、まるで気ままに過ごしているかのように、ワルルが自然にふるまいます。
より生き生きとした、親しみのある時間を楽しむことができます。

●感情の成長について(感情成長システム)

いっしょに過ごす時間の中で、感情や反応が豊かになっていきます。

●親密度

アプリの親密度クエストで、エサやりやなでるなどのふれあいを通じて、ワルルとの親密度が少しずつ上がっていきます。

●猫ハウス→ショップ

アプリ内のショップでワルルのエサ(無料)を入手してください。ワルルにエサを与えることで、親密度が少しずつ上がっていきます。

●プライバシーとデータの取扱い

Walulu アプリ および関連サービスでは、サービス提供、機器連携、アカウント管理、品質改善、不具合対応、セキュリティ確保等のために、アカウント情報、機器識別情報、接続情報、操作履歴、インタラクション記録、音声入力その他の必要な情報を取り扱う場合があります。

詳細な利用目的、第三者提供の有無、保管期間、問い合わせ窓口、利用者の権利行使方法については、最新のプライバシーポリシーをご確認ください。初回設定前に必ず内容を確認し、同意のうえでご利用ください。

●主な仕様

型番: WLC_01

重量: 約 580g

消費電力: 2 W

対応デバイス: iOS / Android

外形寸法: 幅225×高さ110×奥行125mm (しっぽ除く)

幅300×高さ110×奥行125mm (しっぽ含む)

毛並みによって、数ミリ程度の誤差があります。

入力: 5 V DC, 2 A

バッテリー容量: 4000 mAh

●使用環境

推奨動作可能温度: 0℃ ~ 40℃

湿度: 85% 以下(結露しないこと)

●無線機能に関する表示

本製品の無線機能(Bluetooth / Wi-Fi)は、日本国内で必要な無線認証を取得しています。

●電源について

電池持続時間は、日本国内での通常使用において使用した場合の目安です。

保証時間ではありませんので間違いないようお願いいたします。

連続使用時間: 約 10 時間。

※動作環境によっては変化しますので、ご了承ください。

●充電時のご注意

- ・0℃以下の寒い場所では、電池の特性上、十分に充電されていても、使用時間が短くなることがあります。
- ・推奨動作可能温度を超えると、十分な充電ができないことがあります。
- ・充電直後でも電池の使用時間が大幅に短くなった場合は、電池の寿命とと思われますので、新しい電池と交換してください。
- 電池の交換については、当社へお問い合わせください。なお、電池をご自分で交換することはできません。
- ・過放電を防止するために、電池は少なくとも3ヶ月に一度はLED が緑色に点灯するまで充電してください

●お手入れとクリーニング

お手入れの前に、本体の電源を切り、AC アダプターをコンセントから抜いてください。

表面は、やわらかい布を軽く湿らせて、やさしく拭いてください。

その後は自然乾燥させるか、冷風または低温の送風で毛並みを整えてください。

強くこすったり、無理に引っ張ったりしないでください。

水洗いや、液体に浸けることはしないでください。

ベンジン、シンナー、アルコール、漂白剤などの薬品や、研磨剤は使用しないでください。

●こんなときは

症状	対処方法
ワルルの電源が入らない	本体を充電してください。
音声コマンドに反応しない	より静かな環境でお試しください。
ワルルとアプリが連携できない	スマートフォンの「位置情報」「Bluetooth」「Wi-Fi」がオンになっているかご確認のうえ、最初から設定を行ってください。
充電直後も電池の使用時間が大幅に短くなった	電池の寿命と思われる。 サポートセンターへご相談ください。 なお、電池をご自身で交換することはできません。
ワルルが反応しない	・電源がオンになっているか確認してください ・約1時間対話がないとスリープ状態になります。なでることで目を覚まします。
会話中にワルルをなでると、会話が止まってしまう	設定の「タッチ音声停止」をオフにすることで、なでても会話を継続できます。
ワルルが過去の関係のない話をした	現在の話題を繰り返し伝えてください。ワルルはこれまでの情報を記憶することができますが、特に直近の記録を繰り返す傾向があります。話題を変えたい場合は、ゆっくりと新しい内容を伝えるか、「話題を変えてもいい」と確認したうえで、次の話題へ移行してください。
ワルルとの会話がかみ合わない	再度、ゆっくりと話しかけてください。
アプリがなくても使用できますか	原則アプリは必要です。 ワルルとアプリの連携を行えば、ワルルの電源をオフにするまでは、Wi-Fi (2.4GHz) に接続されている状態で、アプリを起動していなくても使用できます。
外出時に持ち歩くことはできますか	スマートフォンのテザリング機能を利用し接続することで、外出時でもワルルをご利用いただけます。
連携時「地域制限のエラー」がでる	設定内の「解除連携」を行い、再度連携してください。その後、画面下のメニューから「自分」をタップし、「ログアウト」後、再度ログインしてお試しください。
インターネットに接続できない	・Wi-Fi のパスワードが正しく入力されているかご確認ください ・「2.4GHz」の Wi-Fi に接続してください。「5GHz」の Wi-Fi には対応しておりません ・Wi-Fi の電波が弱い可能性があります。電波が届きやすい場所や、ルーターの近くで再度お試しください。

●お別れ(廃棄)するとき

充電式電池の取り扱いについて（リサイクル）

本製品に内蔵されている充電式バッテリーはリサイクル対象です。安全のためご自身で取り外しは行わず、お住まいの自治体に確認のうえ、適切な方法でリサイクルにご協力ください。

※自治体によって回収方法が異なりますのでご注意ください。

●Bluetooth 機能の使用上のご注意

本機は、無線を利用しているため、周りの機器に影響を与えたり、影響を及ぼされる可能性があります。

無線機能について

※本製品は、電波法に基づく無線局として認証を受けた無線設備を内蔵しています。

使用周波数について

本機は 2.4GHz 帯周波数を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に留意してご使用ください。

●本機は小電力データ通信システムの無線装置を内蔵しております。

使用している周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

- ・本機を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- ・万一、本機と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本機の使用場所を変えるか、または機器の使用を停止してください。
- ・ワルルは日本での利用を前提としています。日本国外での使用は、その国の電波関連規格等の規制に違反するおそれがあり、当社では一切の責任を負いかねます。

●無線機器としての利用について

本機の無線機能は、この取扱説明書に記載している範囲内でお使いください。

それ以外の用途で使用して損害が生じた場合、当社では一切の責任を負いかねます。

●磁場・静電気・電波障害について

電子レンジ付近など磁場、静電気、電波障害が発生するところでは本製品を使用しないでください。環境により電波が届かないことがあります。

また、2.4GHz 帯の電波を使用しているものの近くで使用すると双方の処理速度が落ちる場合があります。

商標について

本文中の以下の用語はそれぞれ各社の登録商標または商標です。なお、本文には®マーク、TM マークを明記していません。

- ※ Google Play および Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。
- ※ Apple、Appleのロゴ、iPhone、iPad、App Store、Touch ID、Face IDは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- ※ iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ※ iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。

