

ユピ坊

このたびは、ユピテルの「ユピ坊」をご利用いただき、まことにありがとうございます。本書には、お客様のご使用の際にご確認および設定して頂く内容を記載しております。



確認とご注意

安全上のご注意	3
使用上のご注意	6

基礎知識

各部の名称と働き	8
1. 付属品	9
ディスプレイについて	10
画面表示について	11
スリープについて	12
ドップラーについて	12
可動範囲について	13
音声方向検知について	13
文字入力	14
1. キーボードの選択	14
2. 文字入力画面	15
3. 文字入力方法	16
4. テキストの編集	16

使ってみる

使ってみる	17
1. 電源 ON する	17
2. 電源 OFF する	18
3. アプリを選択する	19
4. ユビ坊を起動する	19
5. 無線 LAN 設定をする	19
6. ユーザーのプロフィールを登録する	21
ユビ坊の機能を使う	23
1. 呼びかけ例	23
2. ユビ坊の表情について	24
3. 写真を撮影する	24
4. 撮影した写真を見る	26
5. 音量	28
6. アラームを設定する	29
7. 合言葉	30

設定を変更する

設定を変更する	31
1. 設定画面を表示する	31
2. 設定画面	32

3. ユーザー登録・追加・削除	33
4. ユーザー選択	34
5. アラーム機能	35
6. ブラウザ	36
7. 音量	36
8. つぶやき	37
9. カメラ	37
10. ギャラリー	38
11. 現在地	39
12. 合言葉	40
13. シナリオ初期化	41
14. 顔認識機能	42
15. 音声方向検知	43
16. ドップラー	43
17. 顔認証	44
18. 音声認識	45

システム設定	46
1. システム設定を開く	46
2. 無線 LAN 設定	47
3. 明るさのレベル	48
4. スリープ	48
5. マイク入力レベル	48
6. SD カードのアンマウント	49
7. システムの初期化	49
8. システム情報	50

「ロボット教室」アプリ

「ロボット教室」アプリを起動する	51
1. ロボット教室アプリを起動する	51
2. 無線 LAN 設定をする	51
3. パソコンでブラウザを起動する	52

その他

パソコンと接続する	53
1. ユビ坊とパソコンを接続する	53
microSD カードを装着する	59
1. 本体で microSD カード内のデータを閲覧する	59
2. microSD カードを取り外す	59
故障かな?と思ったら	60
エラーメッセージ一覧	61
仕様	62
microSD カード対応一覧表	62
ユビ坊に関するお問い合わせ先	63

安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載された注意事項は、製品を正しくお使いいただき、使用する方への危害や損害を未然に防止するためのものです。安全に関する重大な内容ですので、必ず守ってください。

● 危害や損害の大きさを明確にするために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を次の表示で区分し、説明しています。

⚠ **注意**：「死亡または重傷を負う恐れが大きい」内容です。

⚠ **警告**：「死亡または重傷を負う恐れがある」内容です。

● 安全上お守りいただきたいこと

⚠ 警告

⚠ **異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。**

そのまま使用すると火災や発火、感電の恐れがあります。

< 異常な状態の例 >

- 内部に異物が入った
- 水に浸かった
- 煙が出ている
- 変なにおいがする

すぐに使用を中止し、電源コードを外し、はユビ坊に関するお問い合わせ先をご参照ください。

☛ P.63「ユビ坊に関するお問い合わせ先」

⚠ **心臓ペースメーカーなどの医療機器をご使用のお客様は、医療機器への影響を医療用機器製造業者や担当医師にご確認ください。**

⚠ **持病をお持ちの方や妊娠の可能性がある、もしくは妊娠されている方は、本体を使用される前に医師にご相談ください。**

⚠ **本体を長時間使用しない場合、本体から電源コードを外してください。**

■ 絵表示について

ⓘ 必ず実行していただく「強制」内容です。

🚫 してはいけない「禁止」内容です。

⚠ 気を付けていただきたい「注意喚起」内容です。

🔗 関連するページを表示します。

🚫 **ユビ坊を次のような場所に保管しないでください。**

変色や変形、故障の原因となります。

- 直射日光が当たる場所や暖房器具の近くなど、湿度が非常に高い所
- 湿気やほこり、油煙の多い所
- 炎天下で窓を閉め切った室内や車内

🚫 **ユビ坊を火の中、電子レンジ、オーブンや高圧容器に入れたり、加熱したりしないでください。**

破裂、発火や火傷の原因となります。

🚫 **穴やすき間にピンや針金などの金属を入れないでください。**

感電や故障の原因となります。

🚫 **サービスマン以外の方は、絶対に機器本体および付属品を分解したり、修理しないでください。**

感電や故障の原因となります。内部点検や調整修理は販売店にご依頼ください。

🚫 **病院内や航空機内など、使用が禁止されている場所では使用しないでください。**

電子機器などが誤作動する恐れがあり、重大な事故の原因となります。

🚫 **ユビ坊を可燃性ガスの多い環境では使用しないでください。**

爆発や火災の原因となります。

⚠ 注意

- ❌ 結露したまま使い続けしないでください。
故障や発熱などの原因となります。(気温の低いところから高いところへ移動すると、本体内に結露が生じることがあります。)
- ❌ 濡れた手で操作しないでください。
感電の原因となります。
- ❌ 落としたり、強いショックを与えないでください。
破損、故障の原因となります。
- ❌ 各端子に異物が入らないように、取り扱いにご注意ください。
故障の原因となります。
- ❌ ユビ坊の近くなどに磁石などの磁気を帯びた素材を置かないでください。
故障の原因となります。
- ❌ ユビ坊の可動部に、指などを挟まないようご注意ください。
ケガの原因となります。

- ❌ テーブルの端や高所などに設置しないでください。落下してケガや、本製品が破損することがあります。
- ❌ ユビ坊は屋内専用です。屋外で使用しないでください。

❗ ユビ坊は精密機械です。
静電気 / 電氣的ノイズなどでデータが消えることがあります。データが消えると動作しません。

- ⚠️ お子様はユビ坊を操作する際は、十分にご注意ください。
- ⚠️ 可動部を無理に回したり、動作中に停止させると故障の原因となります。

● 電源コードについて

⚠ 警告

- ❌ 電源コードは確実に挿し込んでください。
接触不良を起こして火災の原因となります。
- ❌ お手入れの際は、電源コードを抜いてください。
感電の原因となります。
- ❌ コードを傷つけたり、無理に曲げたり、加工しないでください。
故障や感電の原因となります。
- ❌ 付属品以外の AC アダプターを使用しないでください。
破損、故障の原因となります。

● ディスプレイについて

⚠ 警告

- ❌ 画面を強く押ししたり、先の鋭いもので押さないでください。
ディスプレイが割れて、ケガの原因となります。
- ❌ ディスプレイに市販品の保護シートなどを貼らないでください。
ディスプレイが誤作動する場合があります。
- ❌ 爪先でタッチ操作をしないでください。
爪が割れたり、突き指などのけがの原因となります。
- ❌ ディスプレイ表面が汚れていたり、汚れなどが付着していると誤作動の原因となります。
ディスプレイが傷つかないよう、表面を柔らかい布で乾拭きしてください。

● SD カードについて

⚠ 警告

- ⚠️ SD カードは一方にしか入りません。挿入方向をよくお確かめの上、挿入して下さい。
無理に押し込むと、本機が壊れることがあります。

● ユビ坊のお手入れについて

⚠ 警告

- ⚠️ カメラのレンズが汚れている場合は、柔らかい布などに水を含ませて、軽く拭いてください。
乾いた布などで拭くと傷の原因となります。
- ⚠️ ユビ坊の外装を清掃する場合は水や溶剤は使わずに、乾いた柔らかい布で行ってください。
内部に異物が入った場合は使用を中止し、お買い上げいただいた販売店にてご相談ください。
- ⚠️ ベンジンやシンナーなどの揮発性の薬品を使用して拭かないでください。
塗装面を傷めます。

使用上のご注意

- ・自然災害や火災、その他の事故、お客様の故意または過失、製品の改造などによって生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。
- ・説明書に記載の使用方法およびその他遵守すべき事項が守られないことで生じた損害に関し、当社は一切の責任を負いません。
- ・ユピ坊の仕様および外觀、アイコン、表示名、表示の内容は、実際と異なったり、改良のため予告なしに変更する場合があります。

■ 設置に関する注意

- ・テレビアンテナの近くで使用すると、テレビの受信感度の低下、ちらつき、ノイズの原因となる可能性があります。
- ・本書に記載のある付属品以外は使用しないでください。それ以外を使用した場合の動作に関しては保証いたしかねます。

■ カメラ機能について

- ・カメラ機能をご使用の際は、一般的なモラルをお守りの上ご使用ください。
- ・大切な撮影をするときは、試撮りを行い、画像を再生して正しく撮影されているかをご確認ください。
- ・販売されている書籍や撮影の許可されていない情報の記録には使用しないでください。

■ 液晶パネルに関する注意

- ・表示部を強く押ししたり、爪やボールペンなどの先の尖ったもので操作をしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・表示部を金属などでこすったりひっかいたりしないでください。表示部の故障や破損でケガの原因となります。
- ・サングラスを使用時、偏光特性により、表示が見えなくなってしまうことがあります。あらかじめご了承ください。
- ・周囲の温度が極端に高温になると表示部が黒くなる場合があります。これは液晶ディスプレイの特性であり、故障ではありません。周囲の温度が動作範囲内になると元の状態になります。
- ・液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があります。あらかじめご了承ください。
- ・太陽などの高輝度の映像を撮影すると、黒点のように映ることがありますが、故障ではありません。

■ 取り扱いに関する注意

- ・ユピ坊が汚れたときは、柔らかい布でふいてください。ポリエステルなど静電気が起きやすいもの、またベンジンやシンナー、化学ぞうきん、洗剤は使用しないでください。

■ 持ち運びに関する注意

- ・持ち運びをするときは、上部をつかんで移動させるのではなく、下部から抱えて移動させてください。

■ 電波法に関する注意

- ・海外では使用しないでください。
- ・分解したり改造したりすることは、電波法で禁止されています。改造して使用した場合は電波法により罰せられる可能性があります。

■ 著作権・肖像権について

- ・お客様が本機を利用して撮影、またはインターネット上のホームページからダウンロードにより取得した文章、画像、音楽、ソフトウェアなど第三者が著作権を有するコンテンツは私的使用目的の複製や引用など著作権法上認められた場合を除き、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信することはできません。
- ・実演や興業、展示物などには、私的使用目的であっても撮影または録音を制限している場合がありますのでご注意ください。
- ・お客様が本機を利用して本人の同意なしに他人の肖像を本人の同意なしにインターネット上のホームページに掲載するなどして不特定多数に公開することは、肖像権を侵害するおそれがありますのでご注意ください。

■ 電波干渉について

- ユピ坊は、電波法に基づく小電力データ通信システム無線設備として技術基準適合を受けています(受けた部品を使用しています)。したがってユピ坊を使用するときに無線局の免許は必要ありません。日本国内のみで使用してください。海外で使用すると各国の電波法に抵触する可能性があります。
- ・ユピ坊の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)、および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、およびアマチュア無線局(免許を要する無線局)が運用されています。
 - ・ユピ坊を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア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、ユピ坊から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに周波数を変更するか、または電波の発射を停止した上、お客様ご相談センターに御連絡いただき、混信回避の処置などについてご相談ください。

2.4 DS/OF 4

- ・この表示は 2.4GHz 帯を使用している製品であることを意味します。
2.4 : 2.4GHz 帯を使用する無線機器です。
DS/OF : 変調方式が DS-SS、OFDM であることを表示します。
4 : 電波干渉距離は 40m です。
■■■■ : 全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域を回避可能です。

■ 無線 LAN 接続について

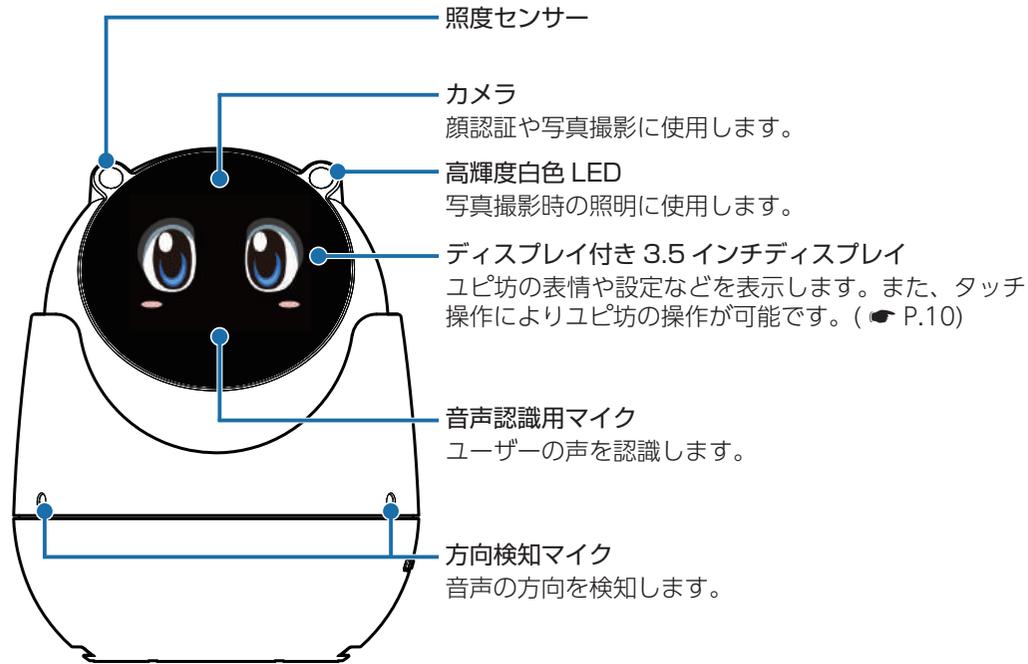
- ・インターネットの接続に必要な通信料はお客様のご負担となります。特にパケット通信は、携帯電話会社が提供するパケット定額サービスへの加入を強くお勧めします。
- ・パケット定額サービスに加入されずに多額のパケット通信料が発生した場合でも、当社は一切の責任を負いません。
- ・パケット定額サービスへの加入方法・パケット通信料などについては、ご利用の携帯電話会社にお問い合わせください。

■ 音声認識に関する注意

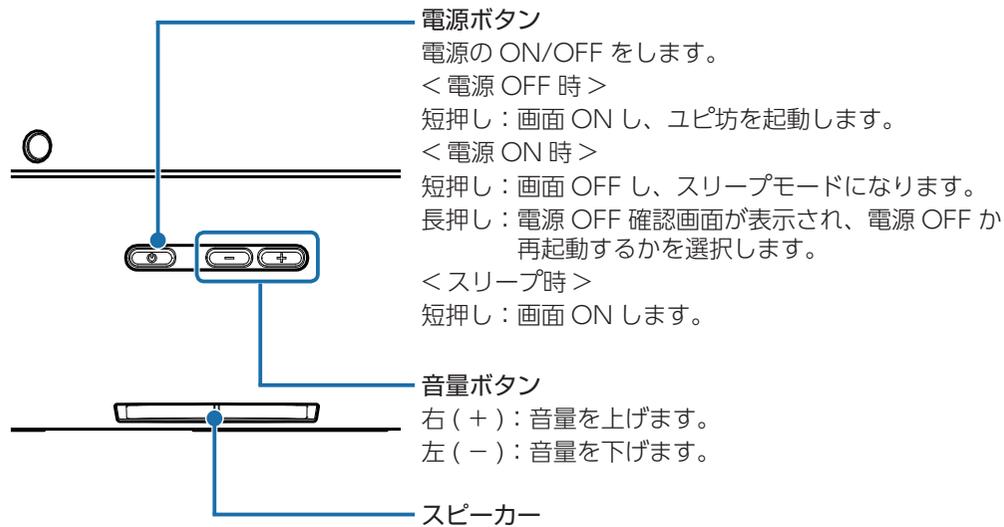
- ・周囲の環境によっては、会話内容と異なる結果(誤認識: 間違って認識される)になる場合があります。
- ・話し方によっては認識されにくい場合があります。大きめの声で、声をはっきりとお話してください。但し大きすぎると誤認識する場合があります。
- ・会話の際に、不要語(「えー」、「えーっと」など)が入ると正しく認識ができない場合がありますのでご注意ください。
- ・以下のような場合は、会話を受け付けられない可能性があります。
 - ※ 指定フレーズ以外を会話した場合
 - ※ 会話が遅すぎる、また早すぎる場合
 - ※ 会話の途中でつまったり、言い直し、無音の時間が生じた場合
 - ※ 声小さすぎる、または大きすぎる場合
 - ※ 発音が不明瞭な場合

各部の名称と働き

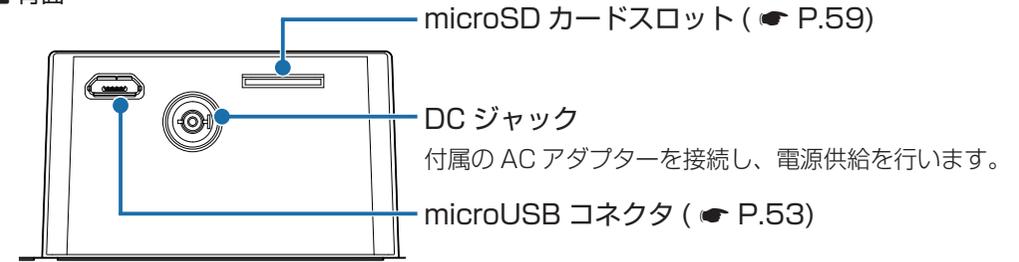
■ 正面



■ 側面 (操作ボタン)



■ 背面



1. 付属品

ご使用前に付属品をお確かめください。

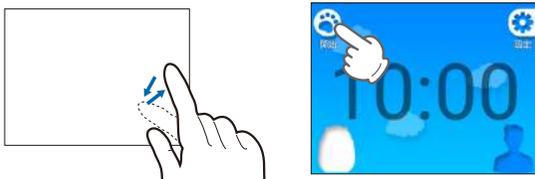
■ AC アダプター	1
■ クイックガイド	1

ディスプレイについて

ユピ坊の表示部はタッチパネルになっており、指で触れて操作します。

■ タッチ

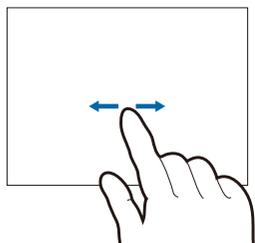
画面に指で軽く触れてから離します。



※ 本書では、タッチの操作を図のように表しています。
(例：[開始]にタッチする。)

■ フリック

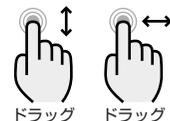
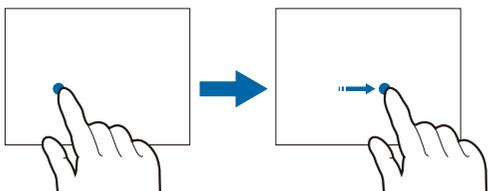
画面に触れた指を、すばやく払うように動かします。



※ 本書では、フリックで操作できる箇所に図のマークをつけています。

■ ドラッグ

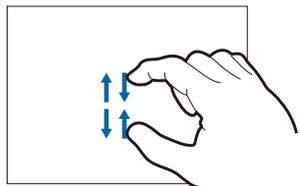
画面に触れた指を、目的の方向に動かします。



※ 本書では、ドラッグで操作できる箇所に図のマークをつけています。

■ ピンチイン/ピンチアウト

2本の指で画面に触れ、触れたままで指の間隔を広げたり(ズームアウト)、狭めたり(ズームイン)します。



※ 本書では、ピンチイン・ピンチアウトで操作できる箇所に図のマークをつけています。

画面表示について

ユピ坊の待受画面は2種類あります。
切り替えは画面を左右にフリックします。

■ フェイスモード

ユピ坊の表情を見て会話をするモードです。
顔認識の設定をONにしているとユピ坊の目がユーザーの顔を追います。



< 待受画面 >



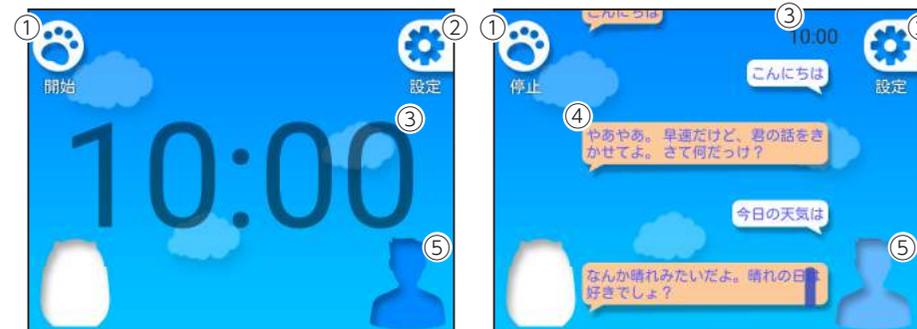
< ユピ坊が話している時 >



< ユーザーの声を聞いている時 >

■ バルーン表示モード

ユピ坊との会話を吹き出しで表示します。



No.	機能	説明
①	開始 / 停止	ユピ坊との会話を開始 / 停止します。
②	設定	タッチすると設定画面を表示します。(P.31)
③	時計表示	現在の時刻を表示します。
④	吹き出し	ユピ坊とユーザーが行った会話を吹き出しで表示します。
⑤	ユーザーアイコン	ユーザーアイコンを表示します。 任意のアイコンに変更することもできます。(P.33)

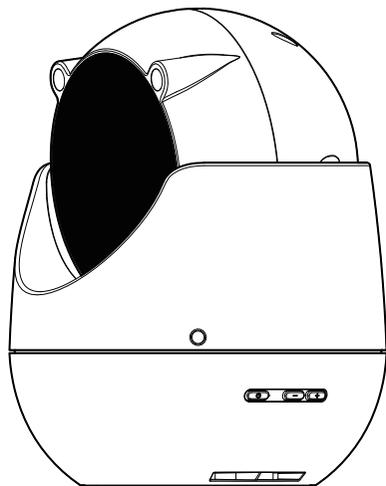
スリープについて

ユピ坊の操作を一定時間行わない、または、画面が ON の状態で電源ボタンを短押しすると、ユピ坊の画面を OFF し、下を向きます。

解除するには、「ねえ、ユピ坊。」と話しかけるか画面にタッチしてください。

ユピ坊が目を覚まして、会話や操作が可能になります。

※ ドップラーセンサーが ON の時は、スリープ後に人などの動きに反応してスリープが解除になる場合があります。



<スリープ状態>

ドップラーについて

ドップラーセンサーにより周囲の動きを検知することにより以下の動作を行います。

■ 約 1m 以内の人 / 物の動きを検知した (検知している) 場合

スリープモード状態のときは顔を上げ、待受状態になります。

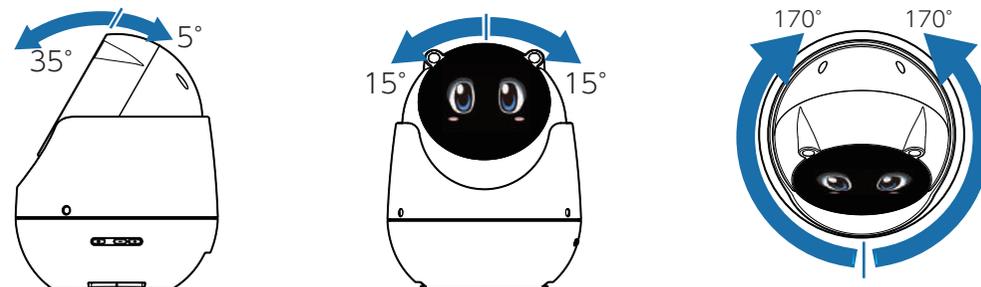
待受状態のときは、スリープ状態になりません。

■ 検知していない場合

検知していない状態になってから指定時間 (☛ P.48) 経過すると、スリープモードになります。

可動範囲について

ユピ坊の可動範囲は以下のようになります。無理に回したり動作中に強制的に停止させると故障の原因になります。



音声方向検知について

ユピ坊に搭載されたマイクにより音声方向検知を行います。

■ スリープ状態または待受状態の場合

ユーザーによる「ねえ、ユピ坊」の声の方向を検知し、声の方へ顔が向きます。

※ 音声方向検知ができなかった場合、顔を向ける動作は行いません。

付近に壁など音声を反響するものがある状態だとうまく反応しない場合があります。そのような場所に設置する際は音声方向検知を [OFF] にしてご使用ください。(☛ P.43「音声方向検知」)

文字入力

ユーザーの名前などを入力するときに使用します。

1. キーボードの選択

文字入力時に使用するキーボードを切り替えます。

1-1 画面下の **文字** を長押し (約 2 秒) する



長押し (約 2 秒)

1-2 (または、) にタッチする



入力方法が切り替わります。

アイコン	入力方法	説明
	テンキー	携帯電話と同じ配列のキーボードです。キーを繰り返しタップして文字を選択します。(トグル入力)
	PC キーボード	一般的なパソコンと同じ配列のキーボードです。日本語はローマ字で入力します。

2. 文字入力画面

ソフトウェアキーボードでキーをタップすると、入力した文字に対して候補リストが表示されます。候補リストから入力したい語句にタッチすると、簡単に語句が入力できます。



<テンキー：ひらがな入力>



<テンキー：アルファベット入力>

<テンキー：数字入力>



<PC キーボード>

No.	機能	説明
①	ひとつ前に戻る	ひとつ前に戻ります。
②	削除	カーソルの前の文字を削除します。
③	カーソル移動	カーソルを一つ右、もしくは左へ移動します。
④	記号	記号、顔文字などを一覧表示します。
⑤	スペースまたは変換	半角スペースまたは、ひらがな漢字入力時に、候補リスト内の語句をハイライト表示して選択します。
⑥	入力切替	「ひらがな漢字」→「アルファベット」→「数字」の順に文字種を切り替えます。
⑦	改行	改行をします。
⑧	大文字・小文字切替	アルファベット入力時、大文字・小文字を切り替えます。

3. 文字入力方法

テンキーでの文字入力方法はトグル入力になります。

トグル入力とは同じキーを連続してタッチし、割り当てられた文字を入力します。

同じキーに配列された文字を続けて入力する場合は、タップしたキーの色が戻るのを待ってから(約1秒)、次の文字を入力します。(すぐに次の文字を入力したい場合は、にタッチするとキーの色が戻ります)。

例)「あい」と入力する場合

入力方法①

- ① [あ] を1回タッチ1秒間待つ。
- ② [あ] を2回タッチする。

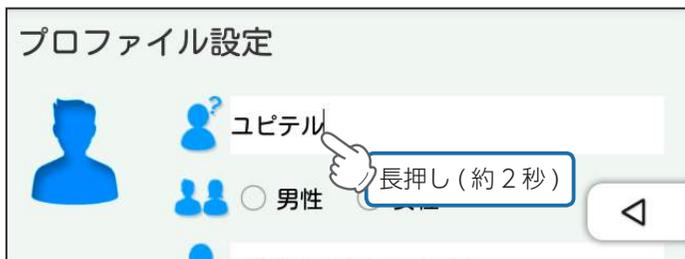
入力方法②

- ① [あ] を1回タッチし、すぐに  をタッチする。
- ② [あ] を2回タッチする。

4. テキストの編集

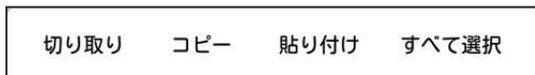
文字入力画面で編集したい文字を長押しすると、選択した文字列の周辺に編集メニューが表示されます。

4-1 編集したい文字を長押し(約2秒)する



 または  をドラッグすると、選択する文字列を変更できます。

4-2 編集メニューから選択する



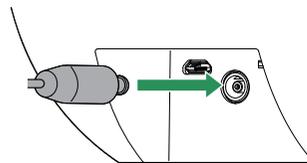
機能	説明
切り取り	選択した文字列を切り取ります。
コピー	選択した文字列をコピーします。
貼り付け	コピーまたは切り取った文字列を貼り付けます。
すべて選択	テキストをすべて選択します。

コピーまたは切り取った文字列を貼り付けるには、挿入したい位置で長押しし、編集メニューを表示させ、[貼り付け]にタッチします。

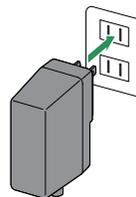
使ってみる

1. 電源 ON する

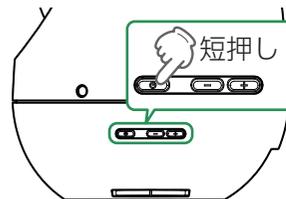
1-1 本体背面の DC ジャックに端子を差し込む



1-2 ACアダプターをAC100Vコンセントに差し込む



1-3 電源ボタンを短押しする



ディスプレイのバックライトが点灯し、起動画面を表示します。
初回起動時などは、初期設定画面を表示します。表示されたら初期設定を行います。

2. 電源 OFF する

■ 音声で電源 OFF する

2-1 ユピ坊に「電源 OFF して」と話しかける

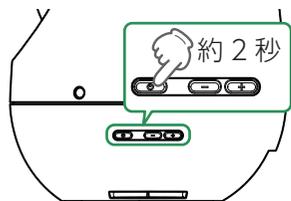
スリープモード (P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

ユーザー	電源 OFF して
ユピ坊	本当に電源 OFF していいの？
ユーザー	はい
ユピ坊	じゃあ電源 OFF するね。おやすみ。

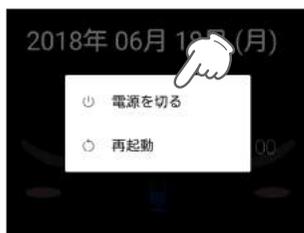
電源 OFF します。

■ 電源ボタンで電源 OFF する

2-1 電源ボタンを長押し (約 2 秒) する



2-2 [電源を切る] にタッチする



ディスプレイが消え、電源 OFF します。

■ 強制終了するには

画面やユピ坊の動作が固まってしまった場合などは、電源ボタンを約 7 秒以上長押ししてください。強制的に電源 OFF します。

電源 OFF 後、再度電源ボタンを短押しすることで、電源 ON します。

3. アプリを選択する

ユピ坊の電源を ON し、起動画面のあとアプリの選択画面になります。

3-1 起動したいアプリにタッチする



・[ロボット教室]に関しては P.51 「[ロボット教室] アプリを起動する」を参照ください。

各モードの切り替えはユピ坊の再起動を行ってください。
(P.18「電源 OFF する」)

4. ユピ坊を起動する

4-1 [ユピ坊] にタッチする



5. 無線 LAN 設定をする

ユピ坊のご使用には、インターネット接続環境が必要となります。ご使用になる前に、必ず無線 LAN 設定を行い、インターネット接続を行ってください。

5-1 [はじめる] にタッチする



5-2 [次へ]にタッチする



5-3 接続したいSSIDにタッチする



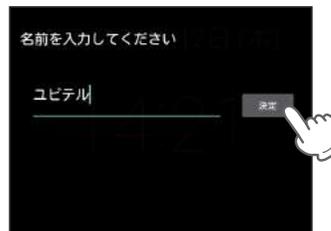
5-4 パスワードを入力し、[接続]にタッチする



6. ユーザーのプロフィールを登録する

プロフィールは後から変更・追加することもできます。
▶ P.33「ユーザーの編集・追加をする」を参照ください。

6-1 名前を入力し、[決定]にタッチする



6-2 性別にタッチする



該当する性別にタッチすると次の項目にうつります。

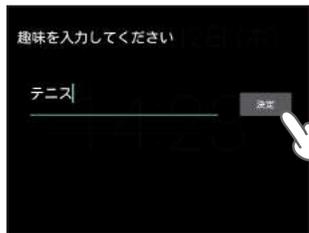
6-3 生年月日を入力し、[決定]にタッチする



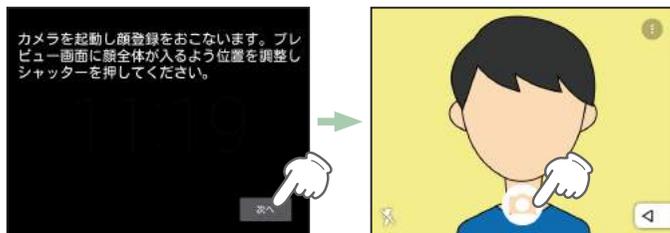
6-4 職業を入力し、[決定]にタッチする



6-5 趣味を入力し、[決定]にタッチする



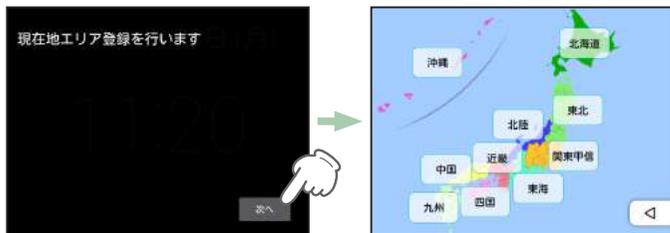
6-6 顔登録をする



[次へ]にタッチし、顔を認識したら、にタッチし、撮影する。
※顔を認識している間、が表示され撮影可能になります。

撮影した画像から顔認証用データの作成を行います。撮影画像にブレなどにより、画像が不鮮明の場合、顔認証データが作成できない場合があります。その場合、ユピ坊に「顔認証データが作成出来ませんでした。しっかり静止した状態でもう一度撮影してください。」と表示されますのでしっかり静止した状態で撮影してください。

6-7 現在地エリアを登録する



[次へ]にタッチし、現在地エリアを登録する。

全ての初期設定が完了すると、ユピ坊を使用することができます。

初めて使用するとき、システムのアップデートがある場合があります。初めて使用する場合は、システムのアップデートの確認を行ってください。

確認方法  P.50「システム情報」を参照ください。

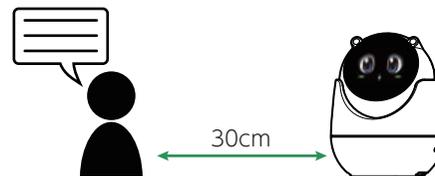
ユピ坊の機能を使う

フェイスモード時、ユピ坊と会話を始める時は「ねえ、ユピ坊」と話かける、または画面にタッチしてください。カメラが起動し顔を認識すると会話が始まります。

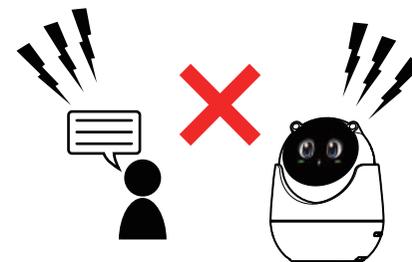
バルーントークモード時も同様に会話を始める時は、「ねえ、ユピ坊」と話しかける、または画面の [開始] アイコンにタッチすると会話が始まります。

■ 話をするコツ

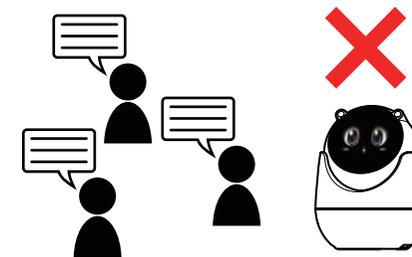
ユピ坊と目の合う高さで 30cm くらい離れてゆっくり大きな声で話しかけてください。



騒がしくない場所で話しかけてください。



複数人で話しかけず 1 人ずつ話しかけてください。



1. 呼びかけ例

設定画面を開いて ( P.31)
無線 LAN 設定を開いて ( P.47)
写真を撮って ( P.24)
アラーム設定を開いて ( P.35)
アラームを設定して ( P.35)
電源 OFF して ( P.18)

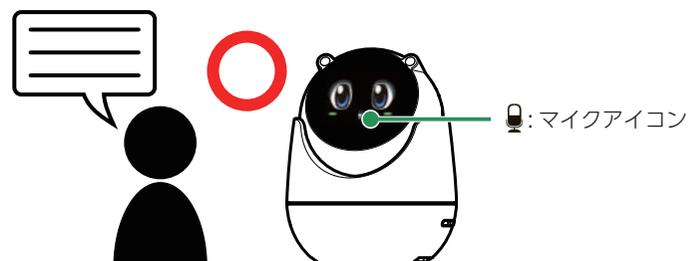
合言葉を登録して ( P.30)
音量を上げて / 音量を下げて ( P.28)
音量を変更して ( P.28)
今何時
今日の天気を教えて
日本の総理大臣を教えて

2. ユピ坊の表情について

ユピ坊の顔が赤くなっている時は話しかけても会話をしてくれません。
表示部にマイクのアイコン(🎤)が表示されている時に、話しかけてください。



< 対応不可 >
ユピ坊の顔が赤い状態です。



< 対応可 >
ユピ坊の顔にマイクアイコンが表示されます。

3. 写真を撮影する

ユピ坊のカメラで写真を撮影します。
本項目は、フェイスモードからカメラを起動し撮影する方法です。設定画面からカメラを起動し、撮影する方法は P.37「カメラ」を参照ください。

3-1 ユピ坊に「写真撮って。」と話しかける

スリープモード(P.12)の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチしてください。

ユーザー	写真撮って。
ユピ坊	カメラを起動して写真を撮りますか？
ユーザー	はい。*1
ユピ坊	じゃあカメラを起動するね。

* 「いいえ」と答えると待受画面のままになります。

■ カメラ画面について



No.	機能	説明
①	撮影	写真を撮影します。
②	フラッシュ設定	タッチすると🚫 (OFF) → ⚡ (ON) → ⚡ ^A (照度センサーによる自動)と変化します。
③	設定	カメラの画像解像度、シャッター音の設定ができます。
④	戻る	前の画面に戻ります。

■ ③ 設定ボタン内



No.	機能	説明
①	カメラ画像解像度	解像度を設定します。 320 × 240、640 × 480(★)、1024 × 768、1280 × 720 ★：初期値です。
②	シャッター音	シャッター音のON/OFFを切り替えます。

■ 写真を撮影する

• 撮影する方法

ユピ坊	カメラを起動したよ。 画面に表示されるプレビュー画面を確認してOKなら『撮って』って言ってね。*
ユーザー	撮って。
ユピ坊	では撮りますよ。

ユピ坊が撮影を行います。
※ 『もう少し右』や『もう少し上』でカメラの方向を調整できます。

• 撮影を終了する方法

ユピ坊	撮影した写真を保存したよ。 まだ撮影しますか？
ユーザー	いいえ。*

※ 『はい』と言うと再度、写真撮影を行います。

4. 撮影した写真を見る

ギャラリー機能でユピ坊で撮影した写真を見ることができます。

本項目は、フェイスモードからギャラリーを起動し、撮影した写真を見る方法です。設定画面からギャラリーを起動する方法は P.38「ギャラリー」を参照ください。

4-1 ユピ坊に「写真を見せて。」と話しかける

スリープモード (P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

ユーザー	写真を見せて。
ユピ坊	ギャラリーを開くけど、いい？
ユーザー	はい。*1
ユピ坊	じゃあギャラリーを開くね。

* 「いいえ」と答えると待受画面のままになります。

■ ギャラリーについて



No.	機能	説明
①	ファイル選択	ファイルを選択します。
②	フォルダ選択	フォルダを選択します。
③	表示選択	サムネイルの表示方法を選択します。
④	並べ替え	サムネイルを「名前順」または「更新日時」で並べ替えます。
⑤	設定	ファイルサイズの表示設定をします。
⑥	表示	撮影した写真です。 ピンチイン (縮小) ・ピンチアウト (拡大) ができます。
⑦	戻る	前の画面に戻ります。

ギャラリーから待受画面に戻るには、画面にタッチし、◀マークをタッチしてください。

■ 撮影した画像を削除する

4-1 削除したい画像を長押しする



◻ が ◻ になります。

4-2 ◻ マークにタッチする



4-3 [OK] にタッチする



画像が削除されます。

5. 音量

ユピ坊から出る音量を設定します。

設定画面から変更する方法、待受画面で音声で変更する方法と音量ボタンで変更する方法があります。設定画面から音量を変更する方法は ● P.36「音量」を参照ください。

■ 待受け画面から設定する①

5-1 ユピ坊に「音量を下げた。 / 上げて。」と話しかける

スリープモード (● P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

ユーザー	音量を下げた。 / 上げて。
ユピ坊	ボリューム値を一つ下げるよ。 / 上げるよ。いいですか？
ユーザー	はい。*
ユピ坊	じゃあこの音量で話すね。

※「いいえ。」と答えるとユピ坊が「じゃあやめるね。」と言い、設定を変更しません。「じゃあこの音量で話すね。」の後、画面に音量表示が出ます。

■ 待受け画面から設定する②

5-1 ユピ坊に「音量を変更」と話しかける

スリープモード (● P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

ユーザー	音量を変更。
ユピ坊	現在のボリューム値は○です。いくつにしますか？ ボリューム設定範囲は 0 ~ 15 です。
ユーザー	○ (0 ~ 15 の範囲の数値)。
ユピ坊	ボリューム値○で話すね。

設定したボリューム値でユピ坊が話します。

6. アラームを設定する

アラームを設定します。

本項目は、フェイスモードからアラームを設定する方法です。

設定画面からアラームを起動する方法は ● P.35「アラーム機能」を参照ください。

アラームの設定時刻は 24 時間形式で設定します。

例) 午後 4 時の場合 16 時と話しかけてください。

■ アラームを一度だけセットする

6-1 ユピ坊に「アラームセットして。」と話しかける

スリープモード (● P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

ユーザー	アラームセットして。
ユピ坊	何時何分にセットしますか？
ユーザー	8 時 30 分にセットして。
ユピ坊	アラームをセットしたよ。

設定した時間になるとユピ坊が「アラームの設定時刻になりました。今の時刻は 8 時 30 分です。」とお知らせします。

■ アラームを毎週設定する

例) 毎週火曜日の 8 時 30 分にアラームをセットする場合

6-1 ユピ坊に「アラームセットして。」と話しかける

スリープモード (● P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

ユーザー	アラームセットして。
ユピ坊	何時何分にセットしますか？
ユーザー	毎週火曜日の 8 時 30 分にセットして。
ユピ坊	アラームをセットしたよ。

設定した時間になるとユピ坊が「アラームの設定時刻になりました。今の時刻は 8 時 30 分です。」とお知らせします。

7. 合言葉

合言葉を登録します。

登録するとユーザーが発言した言葉に対して、ユピ坊に登録した言葉を返します。

■ 合言葉を登録する

7-1 ユピ坊に「合言葉を覚えて。」と話しかける

スリープモード (☛ P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

例) ユーザーが「ユピ坊」と言ったら「かわいい」とユピ坊が言うように登録します。

ユーザー	合言葉を覚えて。
ユピ坊	わかった。まず〇〇は何ていうの？
ユーザー	ユピ坊。
ユピ坊	それで僕は何て言えばいいの。
ユーザー	かわいい。
ユピ坊	そうか。〇〇が「ユピ坊」って言ったら、僕は「かわいい」って言えばいいんだね。
ユーザー	はい。
ユピ坊	よし。覚えたよ！簡単簡単、試しに合言葉を言ってみて。*
ユーザー	ユピ坊。
ユピ坊	かわいい。

* 合言葉を言わなければ通常の会話モードになります。

■ 合言葉を削除する

設定画面から合言葉を削除する方法は ☛ P.30「合言葉」を参照ください。

7-1 ユピ坊に「合言葉を削除。」と話しかける

スリープモード (☛ P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

例) ユーザーが「ユピ坊」と言ったら「かわいい」とユピ坊が言う合言葉を削除します。

ユーザー	“ユピ坊” っていう合言葉を削除して。
ユピ坊	“かわいい” という合言葉を削除したよ。

『音量を変更』などのユピ坊の機能を使用する際に使う言葉は、合言葉に設定することができません。

設定を変更する

1. 設定画面を表示する

■ 会話で表示する

1-1 ユピ坊に「設定画面を開いて」と話しかける

スリープモード (☛ P.12) の場合「ねえ、ユピ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

ユーザー	設定画面を開いて。
ユピ坊	本当にいいですか？
ユーザー	はい。

設定画面を表示します。

■ 手動で表示する

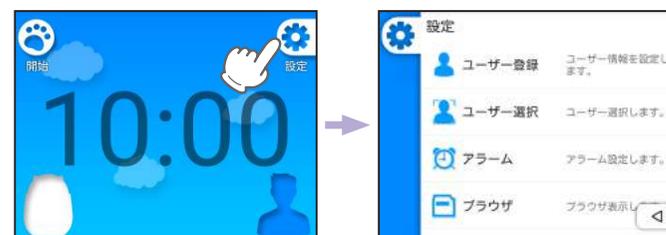
1-1 バルーン表示モードにする



ディスプレイを右にフリックします。

※ バルーン表示モードの場合この操作は不要です。

1-2 [設定] にタッチする



設定画面が開きます。

2. 設定画面



No.	機能	説明
①	ユーザー登録	ユーザー情報を設定します。(P.33)
②	ユーザー選択	ユーザー選択します。(P.34)
③	アラーム	アラーム設定します。(P.35)
④	ブラウザ	ブラウザ表示します。(P.36)
⑤	音量	音量設定します。(P.36)
⑥	つぶやき	つぶやく時間帯を設定します。(P.37)
⑦	カメラ	写真撮影をします。(P.37)
⑧	ギャラリー	撮影した写真を確認出来ます。(P.38)
⑨	現在地	現在地設定します。(P.39)
⑩	合言葉	合言葉を編集します。(P.30)
⑪	シナリオ初期化	シナリオ初期化します。(P.41)
⑫	顔認識	会話時の顔認識の ON/OFF を設定します。(P.42)
⑬	音声方向検知	音声方向検知による起動の ON/OFF を設定します。(P.43)
⑭	ドップラー	ドップラーセンサーによる動作の ON/OFF を設定します。(P.43)
⑮	顔認証	顔認証機能を設定します。(P.44)
⑯	音声認識	音声認識を設定します。(P.45)
⑰	システム設定	システム設定画面を表示します。(P.46)
⑱	戻る	待受画面に戻ります。

3. ユーザー登録・追加・削除

ユーザーの編集・追加・削除を行います。

■ ユーザーの編集・追加をする

3-1 [ユーザー登録]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

3-2 編集したいユーザーにタッチする



※ ユーザーを追加する場合、[追加]にタッチしてください。

3-3 編集したい項目にタッチし、各項目編集する



No.	機能	説明
①	名前	ユビ坊が会話の際使用するユーザーの名前です。
②	性別	ユビ坊が会話の際使用するユーザーの性別です。
③	職業	ユビ坊が会話の際使用するユーザーの職業です。
④	趣味	ユビ坊が会話の際使用するユーザーの趣味です。
⑤	生年月日	ユビ坊が会話の際使用するユーザーの生年月日です。
⑥	顔認証用の写真	顔認証する時に使用される写真です。 タッチするとカメラが起動し、顔認証用の写真を撮影します。 カメラ機能について P.37「カメラ」
⑦	ユーザーアイコン	バルーントークモードで表示されるアイコンです。 タッチするとアイコンを選択できます。
⑧	戻る	ユーザーを追加し、登録を終了する。

※ 登録項目において、漢字の場合、意図しない読み方でユビ坊が呼ぶ場合があります。
その場合、ひらがなもしくはカタカナで入力ください。

■ ユーザーを削除をする

3-1 削除したいユーザーを長押し(約2秒)する



ポップアップが表示されます。

3-2 削除にタッチする



ユーザーが削除されます。

4. ユーザー選択

ユビ坊と会話するユーザーを設定します。フェイスモードおよび、バルーントークモードでかつ、顔認証 OFF の場合に設定が有効になります。

フェイスモードで顔認証 ON の場合は顔認証したユーザーに自動で設定切り替えます。

4-1 ユーザー選択にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

4-2 認識させたいユーザーにタッチする



5. アラーム機能

アラームを設定します。

待受画面から設定する方法と設定画面から設定する方法があります。

※ アラームは最大〇件登録できます。

■ 待受け画面から設定する

5-1 ユビ坊に「アラーム設定を開いて」と話しかける

スリープモード(P.12)の場合「ねえ、ユビ坊」と話しかける。または、画面にタッチをしてください。

ユーザー	アラーム設定を開いて。
ユビ坊	本当にいいですか？
ユーザー	はい。*
ユビ坊	じゃあアラーム設定画面を開くね。

※ 「いいえ」と答えると待受画面のままになります。

■ アラーム設定画面から設定する

5-1 [アラーム設定]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

5-2 [アラーム追加]にタッチし、各項目設定する



No.	機能	説明
①	設定時刻 (24 時間表示)	設定時刻を 24 時間表示で表示します。
②	アラーム ON/OFF	ユビ坊が会話の際使用するユーザーの性別です。
③	毎週繰り返し 曜日設定	毎週繰り返す曜日を設定する。
④	削除	長押しすると削除します。

6. ブラウザ

ブラウザを開きます。

6-1 [ブラウザ]にタッチする



- ・設定メニューが表示されていない場合…
※ ◀ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

ブラウザが開きます。

7. 音量

ユピ坊から出る音量を設定します。

設定画面から変更する方法、待受画面で音声で変更する方法または、側面の音量ボタンで音量を変更する方法があります。

待受画面から音声で変更する場合は、◀ P.28「音量」を参照ください。

7-1 [音量]にタッチする



- ・設定メニューが表示されていない場合…
※ ◀ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。



上部に音量設定バーが出てきますのでつまみをドラッグして音量を調節してください。

8. つぶやき

設定した時間帯に自動的にスリープモードを解除し、ユピ坊が自動でつぶやきます。設定した時間帯に4～6度、自動でユピ坊がつぶやきます。

8-1 [つぶやき]にタッチする



- ・設定メニューが表示されていない場合…
※ ◀ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

8-2 つぶやきを行ってもよい時間帯をタッチする



上記は、8時台～11時台および13時台～16時台につぶやく設定です。

9. カメラ

カメラを起動します。

9-1 [カメラ]にタッチする



- ・設定メニューが表示されていない場合…
※ ◀ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

カメラが起動します。

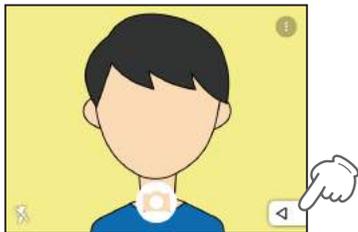
画面タッチで撮影する方法

9-1 にタッチする



画面タッチで撮影を終了する方法

9-1 にタッチする



10. ギャラリー

カメラで撮影した写真を閲覧します。

10-1 [ギャラリー]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※  P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

ギャラリーが起動します。
ギャラリーの詳細は  P.26「撮影した写真を見る」をご参照ください。

11. 現在地

現在地を変更します。

11-1 [現在地]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※  P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

11-2 [編集]にタッチする



11-3 [現在地]を選択する



○ 全てを選択すると「11-2」の画面に戻ります。

12. 合言葉

ユピ坊が返すを合言葉を変更または削除します。
ユーザーからの合言葉は変更できませんので一度削除して再登録してください。

☛ P.30「合言葉」を参照ください。

■ 合言葉を編集・変更する

12-1 [合言葉]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ ☛ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

12-3 編集したい合言葉にタッチする



編集・変更を行います。

■ 合言葉を削除する

12-1 [ゴミ箱]にタッチする



12-2 [はい]にタッチする



合言葉を削除します。

13. シナリオ初期化

シナリオ初期化をします。
シナリオとは、ユピ坊とユーザーのこれまでの会話の流れです。初期化を行うと、ユピ坊の自己紹介から会話を始めます。

13-1 [シナリオ初期化]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ ☛ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

13-2 [OK]にタッチする



シナリオ初期化を行います。
削除が完了すると設定メニュー画面に戻ります。

14. 顔認識機能

フェイスモードにおける顔認識機能の ON/OFF を切り替えます。
顔を認識し、ユピ坊の目がユーザーの顔を追います。

14-1 [顔認識] にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。



表示	説明
顔認識 ON	ユピ坊がユーザーの顔を見て話をします。
顔認識 OFF	目線はランダムとなります。

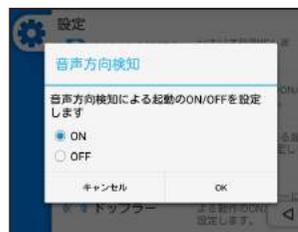
15. 音声方向検知

音声方向検知による起動の ON/OFF を切り替えます。
方向検知マイクにより呼びかけた方を特定し、顔を呼びかけた方に向けます。
● P.13「音声方向検知について」

15-1 [音声方向検知] にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。



表示	説明
ON	呼びかけられた方向を向きます。
OFF	呼びかけても呼びかけた方向を向きません。

付近に壁など音声を反響するものがある状態だとうまく反応しない場合があります。そのような場所に設置する際は音声方向検知を [OFF] にしてご使用ください。

16. ドブラー

ドブラーセンサーによる起動の ON/OFF を切り替えます。
● P.12「ドブラーについて」

16-1 [ドブラー] にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。



表示	説明
ON	センサーが反応すると頭部が反応します。
OFF	センサーが反応するところまで行っても反応しません。

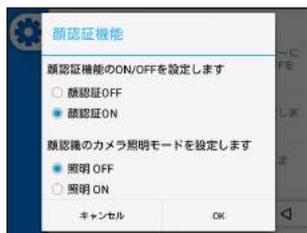
17. 顔認証

顔認証機能使用の ON/OFF 切替、顔認識時の高輝度 LED のモードの切替を行います。

17-1 [顔認証]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。



■ 顔認証 ON/OFF

表示	説明
顔認証 ON	フェイスモードでの会話開始時に登録した写真データと照合し、ユーザーを特定します。
顔認証 OFF	ユーザー選択で選択したユーザーで会話します。

■ 顔認識のカメラ照明モード

表示	説明
照明 OFF	照明 OFF で判別します。
照明 ON	顔認識時、カメラの照明を ON します。

18. 音声認識

ユーザーが会話時のオプションを設定します。

18-1 [音声認識]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。



■ ユーザーが会話出来るタイミングで画面の縁が光るようになる

表示	説明
ON	ユーザーが会話できるタイミングで画面の縁が光ります。
OFF	縁は光りません。

■ 顔の動きが停止した後マイクを ON にする

表示	説明
ON	顔が停止した状態でユーザーと会話をします。
OFF	顔が動いている状態でもユーザーと会話をします。 ※ユピ坊のノイズにより音声認識精度が落ちてしまうため、ON の状態で使用することをおすすめします。

システム設定

システムの変更を行います。

1. システム設定を開く

1-1 設定画面を開き、[システム設定]にタッチする



・設定メニューが表示されていない場合…
※ P.31「設定画面を表示する」を参照ください。

システム設定画面が開きます。



No.	機能	説明
①	無線 LAN 設定	無線 LAN 設定をします。(P.47)
②	明るさのレベル	明るさを調整します。(P.48)
③	スリープ	スリープになる時間を設定します。(P.48) 初期値：1分
④	マイク入力レベル	マイク入力のレベルを設定します。(P.48)
⑤	SD カード アンマウント	SD カードを取り外すときタッチします。(P.49)
⑥	システムの初期化	工場出荷時設定に戻します。(P.49)
⑦	システム情報	システム情報を表示します。(P.50)
⑧	戻る	前の画面に戻ります。

2. 無線 LAN 設定

無線 LAN の接続先の変更、ON/OFF 切替するときに使用します。

■ 無線 LAN 設定を開く

2-1 [設定]にタッチする



・システム設定メニューが表示されていない場合…
※ P.46「システム設定を開く」を参照ください。

無線 LAN 設定画面が開きます。

■ 無線 LAN の ON/OFF を切り替える

2-1 右上のトルグスイッチにタッチする



ON/OFF が切り替わります。
OFF にするとユピ坊から『ネットワーク接続を確認してください。』と音声が出ます。
また、ON にすると以前接続していた無線 LAN に自動で接続します。

3. 明るさのレベル

画面の明るさを調整します。

3-1 つまみをドラッグします



・システム設定メニューが表示されていない場合…
※ P.46「システム設定を開く」を参照ください。

画面の明るさが変わります。

4. スリープ

ディスプレイのバックライトが消灯してスリープモードになる時間を設定します。

4-1 スリープにタッチします



・システム設定メニューが表示されていない場合…
※ P.46「システム設定を開く」を参照ください。

設定したい時間を選択します。
初期値は、1分に設定されています。

5. マイク入力レベル

マイクが音声を拾うレベルを設定します。

5-1 つまみをドラッグします



・システム設定メニューが表示されていない場合…
※ P.46「システム設定を開く」を参照ください。

マイク入力レベルが変更されます。初期値は、12に設定されています。
数値が大きくなると小さな音でも反応します。
※通常は変更せずにご使用ください。

6. SDカードのアンマウント

microSDカードを取り出す際に、タッチします。

● P.59「microSDカードを取り外す」を参照ください。

7. システムの初期化

工場出荷時設定に戻すときに使用します。

登録したアカウント情報や撮影した写真なども削除されます。

7-1 [初期化]にタッチします



・システム設定メニューが表示されていない場合…
※ P.46「システム設定を開く」を参照ください。

7-2 [OK]にタッチします



システムの初期化が終了すると、自動で再起動し、初期設定画面になります。

8. システム情報

ユピ坊のアップデート、システムの状態の確認などができます。

■ システムのアップデートをする

8-1 [情報]にタッチする

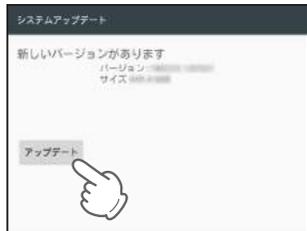


・システム設定メニューが表示されていない場合…
※ P.46「システム設定を開く」を参照ください。

8-2 [システムのアップデート]にタッチする



8-3 [アップデート]にタッチする



< システムが最新の場合 >

8-4 アップデートが開始します



アップデートが完了すると再起動します。

「ロボット教室」アプリを起動する

ロボット教室で使用したアプリを起動します。

1. ロボット教室アプリを起動する

1-1 [ロボット教室]にタッチする



2. 無線 LAN 設定をする

ロボット教室アプリのご使用には、インターネット接続環境が必要になります。

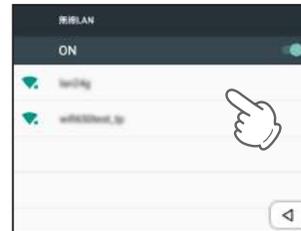
※ ユピ坊を起動し、無線 LAN 設定を行っている場合、自動で設定した無線 LAN に接続されます。

2-1 無線 LAN にタッチする



無線 LAN 設定を開きます。

2-2 接続したい SSID にタッチする



2-3 パスワードを入力し、[接続]にタッチする



3. パソコンでブラウザを起動する

パソコンでブラウザを起動し下記の URL にアクセスします。

<https://school.yupibow.jp>

ID(ユピ坊のシリアル番号)とパスワード(レンタル時発行)を入力しログインする。



操作方法は、ロボット教室で配布した資料をご参照ください。

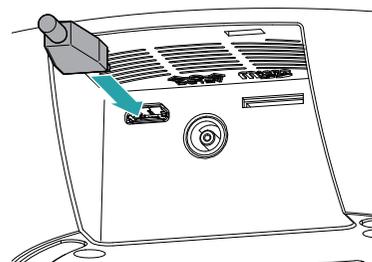
パソコンと接続する

ユピ坊で撮影した写真の閲覧や、パソコンにコピーすることができます。

接続可能なパソコンの OS は windows 7、8.1、10 です。

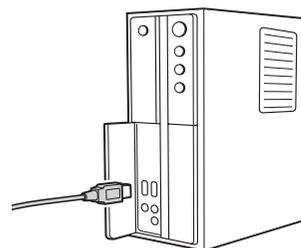
1. ユピ坊とパソコンを接続する

1-1 本体背面の microUSB コネクタに市販品の microUSB を差し込む

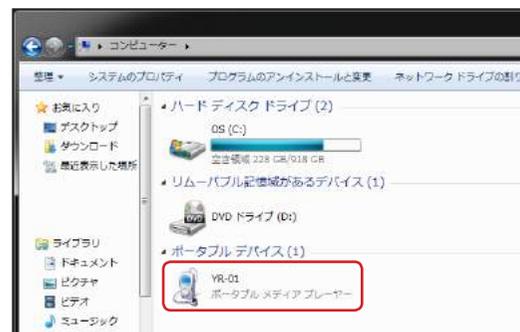


左図は接続方法が分かりやすいように AC アダプターの電源コネクタは描かれていません。

1-2 パソコンに接続する



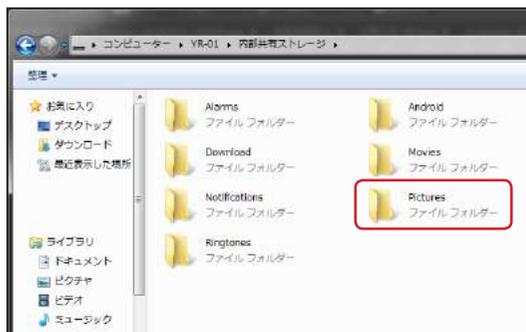
1-3 [YR-01] をクリックする



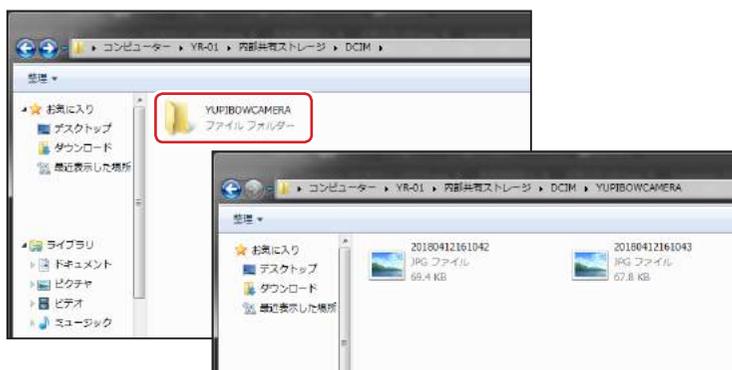
1-4 [内部共有ストレージ] をクリックする



1-5 [Picture] をクリックする



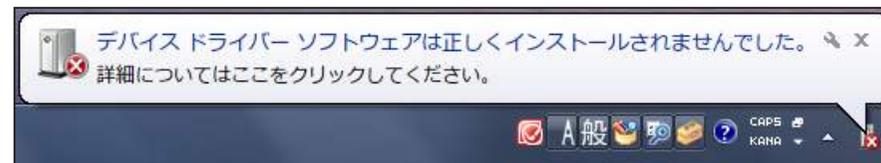
1-6 [YUPIBOWCAMERA] をクリックし、画像ファイルをダブルクリックする



Windows 標準のビューアソフトで確認することができます。

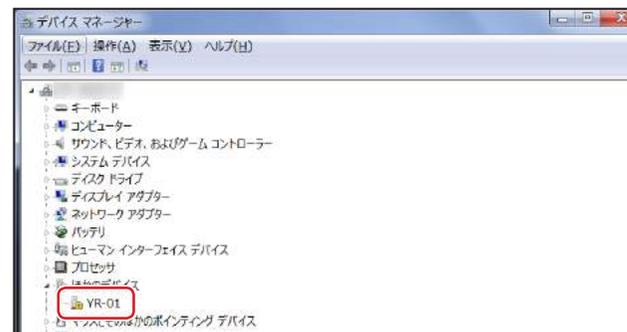
■ Windows 7 との USB 接続に関して

Windows 7 では、USB ケーブルで接続した場合に下記のように表示され、正常に接続できない場合があります。



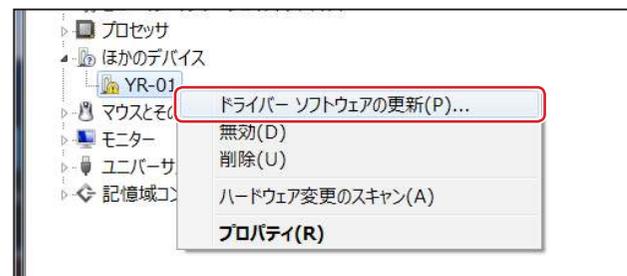
以下の手順で環境を整えてください。

1-1 デバイスマネージャを開く

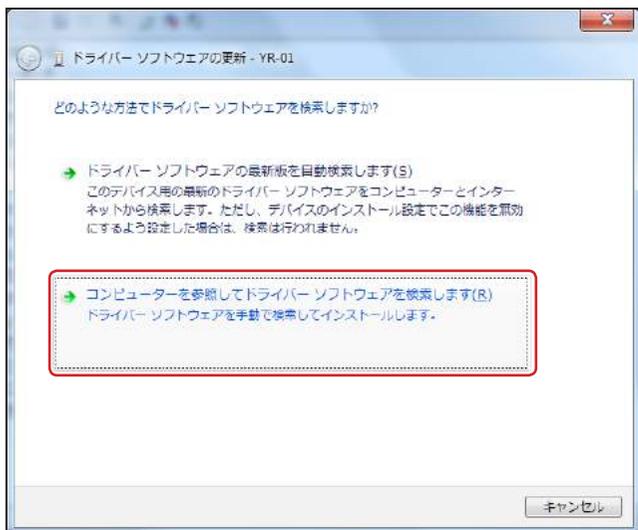


[ほかのデバイス] の箇所の [YR-01]* のアイコンに [△] が表示されています。
※ [MTP] と表示されている場合があります。

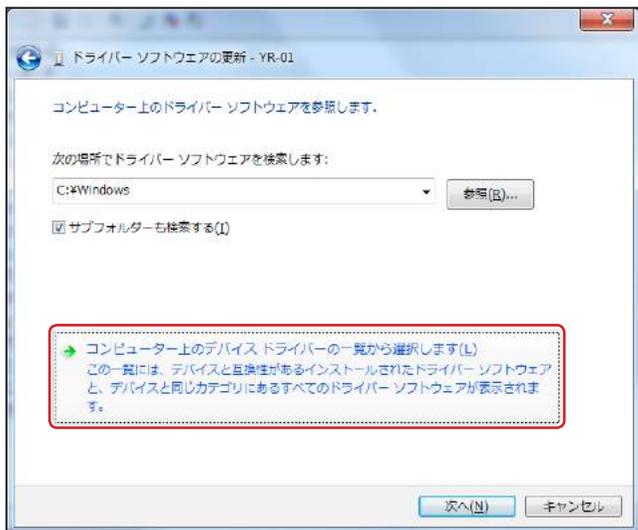
1-2 [YR-01] を右クリックし、[ドライバーソフトウェアの更新] をクリックする



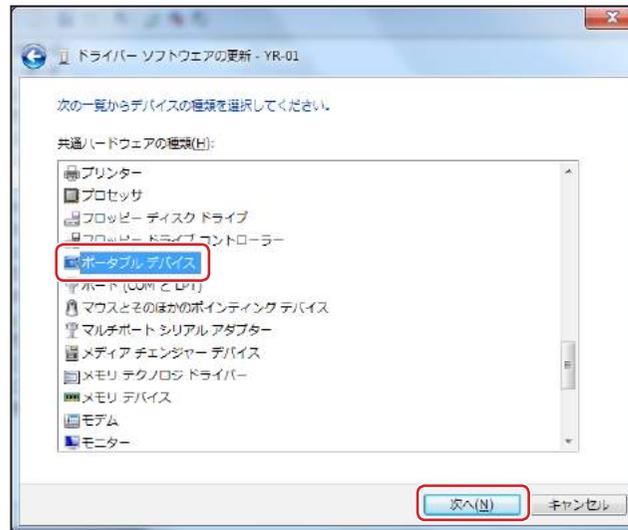
1-3 [コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します]をクリックする



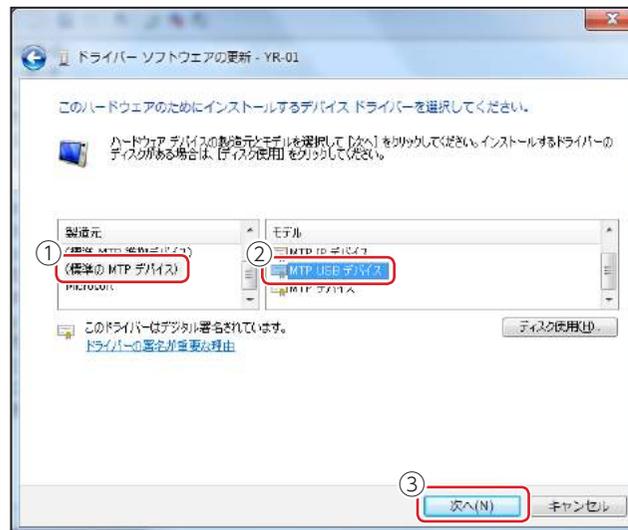
1-4 [コンピューター上のデバイス ドライバーの一覧から更新します]をクリックする



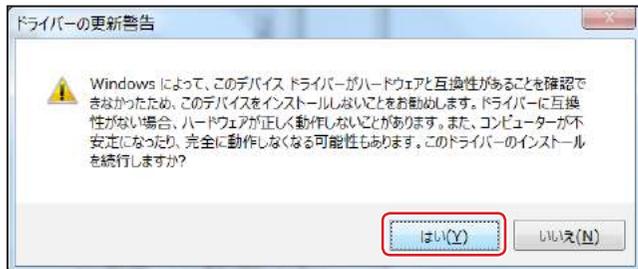
1-5 [ポータブルデバイス]を選択し、[次へ]をクリックする



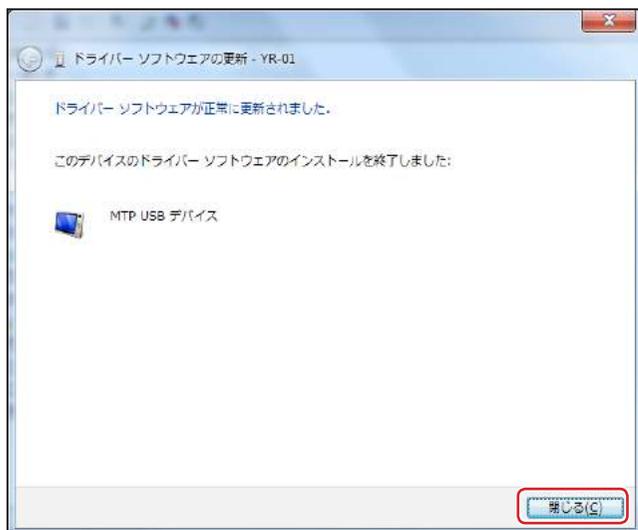
1-6 [標準の MTP デバイス]を選択し、[MTP USB デバイス]を選択し [次へ]をクリックする



1-7 [はい] をクリックする

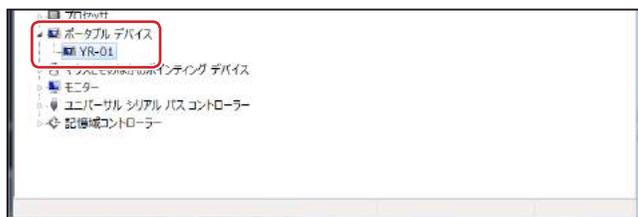


1-8 ドライバソフトウェアのセットアップが始まります



終了後、上記画面になります。[閉じる]をクリックして完了します。

1-9 デバイスマネージャーを開く



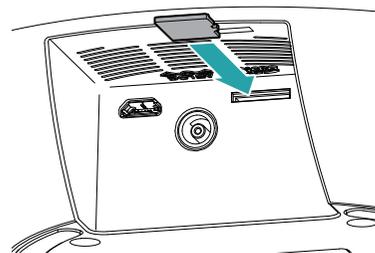
ポータブルデバイスが[YR-01]になっているか確認する。

microSD カードを装着する

ユピ坊に microSD カードを装着すると、ユピ坊で microSD カード内のデータを閲覧することができます。

1. 本体で microSD カード内のデータを閲覧する

1-1 本体背面の microSD カードスロットに microSD カードを装着する



左図は装着方法が分かりやすいように AC アダプターの電源コネクタは描かれていません。

1-2 ギャラリーを起動する

ギャラリーの起動方法は、P.38「ギャラリー」を参照ください。

1-3 ≡ にタッチし、microSD カードアイコンにタッチする



microSD カード内のデータが閲覧できます。

2. microSD カードを取り外す

2-1 システム設定画面を開く

システム設定メニューを表示するには、P.46「システム設定を開く」を参照ください。

2-2 [アンマウント] にタッチする



[アンマウント] がグレーアウトしたら本体背面から microSD カードを取り外してください。

故障かな？と思ったら

修理をご依頼になる前に、もう一度以下のことをご確認ください。

電源が入らない

- DC ジャックに AC アダプターのコネクタがしっかりささっているか確認してください。

質問に答えてくれない

- コピ坊との会話中ではないですか。
コピ坊が話している最中に質問をしても回答できません。一通りコピ坊との会話を終わらせてから質問をしてください。

『ガガガ』と音が鳴る

- 可動部をとめていませんか。
可動部を無理やり停止させるとモーターが空転し「ガガガ」と音が鳴ります。

音声が聞こえにくい

- スピーカー部が塞がっていませんか。
スピーカーの穴が塞がってしまうと音が小さくなります。また、周囲に物を置かないでください。
- 音量が最小になっていませんか。
側面の音量ボタンで音量を調整してください。

声を聞き取ってくれない

- 複数人で話しかけていませんか。
コピ坊と同じ高さで約 30cm 離れて 1 人ずつ静かな所で話しかけてください。
- コピ坊の周りに壁などがありますか。
付近に壁など音声を反響するものがある状態だとうまく反応しない場合があります。そのような場所に設置する際は音声方向検知を [OFF] にしてご使用ください。(● P.43「音声方向検知」)

顔認証がうまくできない

- カメラが汚れていませんか。
カメラが汚れているとうまく認識できません。カメラの汚れをふき取ってください。
- パーソナル情報を登録していない人ではないですか。
パーソナル情報を登録していない人だと顔認証しません。

コピ坊が動かない (画面が固まって動かないやボタンを押しても反応しない)

- 強制終了し、再度電源 ON してください。
電源を約 7 秒押すと強制終了します。その後電源ボタンを短押しし、再度電源を入れてください。
※ 強制終了してもパーソナル情報、シナリオ情報、撮影した写真などは消えません。

エラーメッセージ一覧

エラーメッセージ	説明
ネットワーク接続できていません。 ネットワークの接続設定を確認してください。	<input type="checkbox"/> 無線 LAN に接続されていません。 SSID のパスワードが間違っていないですか。 <input type="checkbox"/> 無線 LAN が乱立していて正しく接続できていません。 無線 LAN を一度 OFF し、再度 ON してください。 別の SSID を選択し、接続してください。
対話サーバーで異常が発生しました。	<input type="checkbox"/> 無線 LAN に接続されているが無線 LAN ルーターからインターネットに接続できない。 無線 LAN ルーターの設定を見直してください。 <input type="checkbox"/> 対話サーバーに障害が発生しています。 しばらく待ってから正常に会話ができるか試してください。
音声認識サーバーで異常が発生しました。	<input type="checkbox"/> 無線 LAN に接続されているが無線 LAN ルーターからインターネットに接続できない。 無線 LAN ルーターの設定を見直してください。 <input type="checkbox"/> 音声認識サーバーに障害が発生しています。 しばらく待ってから正常に会話ができるか試してください。

仕様

プロセッサ	ARM Coartex9 最大 4X1GHz	
メインメモリー	2GB	
電源電圧	DC12V	
消費電力	4W	
カメラ素子	100 万画素 カラー CMOS	
視野角	67.4°	
記録解像度	110 万画素	
カメラ画像解像度	320 × 240、640 × 480、1024 × 768、1280 × 720	
ディスプレイサイズ	静電式	
マイク	音声認識用	1ch
	音声方向検知用	3ch
記録媒体	ユピ坊内部ストレージ 8GB	
動作温度範囲	0℃ ~ +35℃	
外形寸法	165(Φ) × 207(H) mm(突起部除く)	
重量	約 1200g	
マイクロ波センサー	適合技術基準：特定小電力無線局 移動体検知センサー	
	センサータイプ：ドップラーセンサー	
	発振周波数帯：Kバンド 24GHz 帯	
無線 LAN	総合技術基準：小電力データ通信システム無線局	
	使用周波数：2.4GHz 帯	
	IEEE802.11b/g/n 準拠	

・この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。なお、本文中では TM、® マークは明記していません。

microSD カード対応一覧表

※本体と市販品の microSD カードとの相性による動作の不具合については保証いたしかねます。

記録媒体	microSDHC カード
容量	8 ~ 32GB
SD スピードクラス	Class 6 以上

※スピードクラスとは、連続的な書き込みに関する速度規格です。

ユピ坊に関するお問い合わせ先

お問い合わせの際は、使用環境、症状を詳しくご確認のうえ、お問い合わせください。

- 下記窓口の名称、電話番号、受付時間は、都合により変更することがありますのでご了承ください。
- 電話をおかけになる際は、番号をお確かめのうえ、おかけ間違いのないようご注意ください。
- レンタル中にユピ坊を破損した際も、下記にお問い合わせください。

受付時間 11:00 ~ 18:00 月曜日~金曜日
(祝祭日、年末年始など、当社指定期間を除く)

故障相談や取扱方法に関する問い合わせ **054-204-2261**

本体のアップデート情報、取扱説明書は随時更新されます。
最新情報は当社ホームページにてご確認ください。
<http://www.yupiteru.co.jp/>

