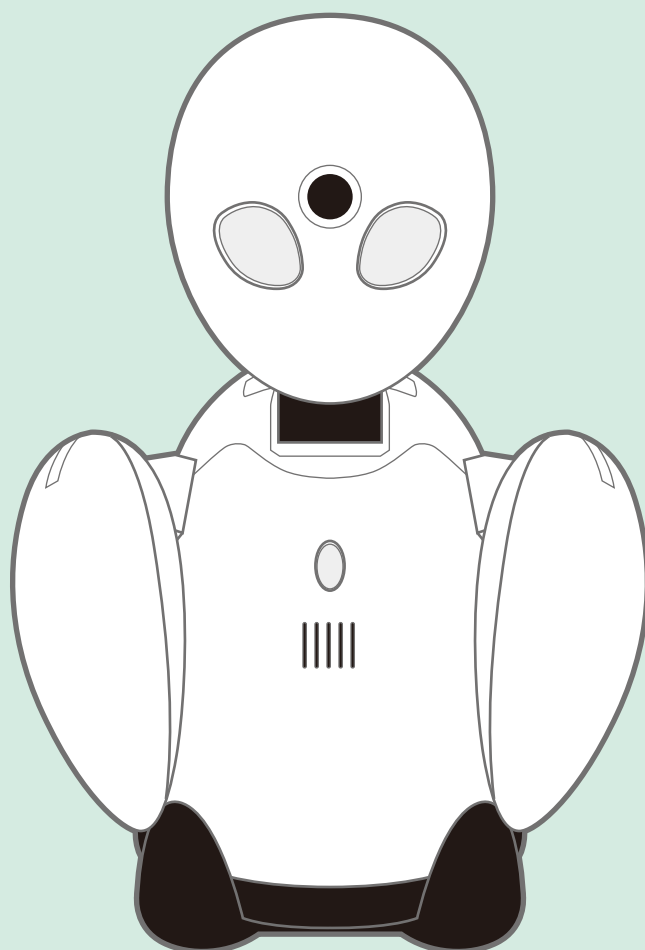


OriHime**Lite**

取扱説明書



もくじ

■はじめに

- ・安全上のご注意…………… 4
- ・セット内容と各部の名称…………… 9

■利用イメージと言葉の定義…………… 11

■OriHime の基本操作

- ・OriHime を設定する…………… 12
- ・OriHime を操作する…………… 16
 - iPhone/iPad…………… 16
 - Android…………… 18
 - Mac…………… 20
 - Windows…………… 22
 - PC・Web ブラウザ…………… 24
 - スマホ・Web ブラウザ…………… 26
- ・時間限定のゲスト操作者を追加する… 28
- ・ボタンでOriHimeの顔を動かす…………… 29
- ・OriHimeの映像受信をON/OFFする… 29

■保証について…………… 30

■免責…………… 30

■トラブルシューティング (Q&A)…………… 31

■お問い合わせ…………… 31

■仕様…………… 32

はじめに

通告

ユーザーズマニュアルをよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

OriHimeユーザーズマニュアル(以下「本マニュアル」という)は株式会社オリィ研究所(以下「当社」という)製品だけでなく、当社製品を組み込んだパソコンシステムおよびアプリ運用全般に関する注意事項も記載されています。パソコン・iOS機器・Android機器の故障/トラブルや、如何なるデータの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障/トラブルは、当社の保証対象には含まれません。予めご了承ください。

編集ならびに出版における通告

当社は、本マニュアルの内容、本マニュアルに掲載された仕様ならびに資料を予告なしに変更する権利を有します。また、本マニュアル及び資料に依拠したため生じた損害(間接的損害を含む)に対しては、出版物に含まれる誤植その他の誤りを含め、一切の責任を負いません。

使用国について

本製品は日本国内向け製品です。

海外でご使用になると、各国の通信規格に反する場合や、海外で使用されている電源が本製品に適切ではない恐れがあります。海外で本製品をご使用になり、トラブルその他損害が発生しても、弊社は一切の責任を負いません。

OriHime is made for use in Japan only.

If you use it overseas, it may violate the Telecommunications Regulations of that country and the power requirements of your OriHime may not be compatible with the power available in foreign countries. OriLab Inc. does not hold any responsibility for any troubles, incidents or disputes happened for using OriHime overseas.

安全上のご注意

お客様に本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。

＊使用している表示の意味



警告：絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重症を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意：この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。



警告



アルコール・シンナーなど引火性溶剤の近くに置かないでください。



本製品に付属されているAC電源アダプタをご使用ください。



ふたまたソケットなどを使ったタコ足配線をしないでください。



分解禁止。本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。火災、感電、故障の恐れがあります。また、本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。



煙が出たり変な匂いや音がしたら、ACコンセントからAC電源アダプタ、OriHimeからUSBケーブルを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。helpdesk@orylab.comまでご相談ください。



本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。与えてしまった場合は、すぐAC電源アダプタを抜いてください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。helpdesk@orylab.comまでご相談ください。



風呂場など、水分や湿気の多い場所では、本製品を使用しないでください。火災になったり、感電するおそれがあります。



濡れた手で本製品にふれないでください。電源ケーブルがコンセントに接続されているときは感電の原因となります。またコンセントに接続されていなくても、本製品の故障の原因となります。



USBケーブルは本製品付属のものをご使用ください。本製品付属以外のケーブルをご使用になると、電圧の端子や極性がことなることがあるため、発煙、発火のおそれがあります。本製品の故障の原因ともなります。

- ❗ 電源製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。けがをするおそれがあります。
- ❗ 本製品から微弱な磁気、電波がでています。心臓ペースメーカーをお使いの方で異常を感じた場合は、本製品から離れて、医師にご相談ください。

製品について

本製品は精密機器です。強い衝撃を与えたり、分解したりしないでください。水気の多い場所で利用したり、液体をかけたりしないでください。内部部品に手をふれないでください。

- ⊘ 本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部に入ってしまったら、すぐにACコンセントから電源プラグを抜き、helpdesk@orylab.comまでご相談ください。そのまま使用を続けしないでください。
- ⊘ 濡れた手で本製品にふれないでください。
- ❗ 本製品を小さなお子様とご利用になる場合や、小さなお子様のいらっしゃるご家庭でご利用になる場合などは、保護者の監督のもとでご利用ください。
- ❗ 本製品を保管する際は、小さなお子様が目撃したり、誤って飲み込んだりしないよう、小さなお子様の手の届かないところに保管してください。
- ❗ 本製品から微弱な磁気、電波がでています。心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離してご利用ください。また、心臓ペースメーカーをお使いの方で異常を感じた場合は、本製品から離れて、医師にご相談ください。
- ⊘ 医療機器の近くでの設置や使用をしないでください。手術室、集中治療室、CCU(冠状動脈疾患監視病室)には持ち込まないでください。
- ⊘ 首や腕などの可動部位に指などをかけたまま、本製品を動作させないでください。
- ⊘ 本製品の接続ポートに、指などを入れないでください。
- ⊘ 雷が鳴っている際には、本製品やAC電源アダプタに触れないでください。
- ❗ 各接続端子のチリやほこりは、素手では直接触れないように注意し、乾いた布でふいて定期的に取り除いてください。取り除かない状態で使用されますと故障の原因となります。

その他付属品について

付属品はすべて本製品に付属したものを、正しく利用してください。小さなお子様の手の届かないところに保管し、ご利用の際は保護者の監督のもとでご利用ください。

AC 電源アダプタについて

AC電源アダプタは本製品付属のものを正しく利用してください。傷つけたり、加熱したり、濡らしたりしないでください。また異常を感じたら、すみやかに利用をやめてください。

- ⊘ AC電源アダプタのコードを束ねたり、結んだりして使わないでください。
- ⊘ AC100V(50/60Hz)以外のACコンセントには、絶対に電源プラグを差し込まないでください。海外などで異なる電圧で使用しないでください。
- ⚠ AC電源アダプタをACコンセントに完全に差し込んでから、本製品を使用してください。AC電源アダプタを抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。
- ⚠ AC電源アダプタを傷つけたり、加工、加熱、修復しないでください。修理が必要な場合は、helpdesk@orylab.comまでご相談ください。
 - ・ 設置時にAC電源アダプタを壁やラック(棚)などの間に挟み込んだりしないでください。
 - ・ 重いものを載せたり、引っ張ったりしないでください
 - ・ 熱器具に近づけたり、加熱したりしないでください。
 - ・ 極端に折り曲げないでください。
 - ・ AC電源アダプタを接続したまま、機器を移動しないでください。万一AC電源アダプタが傷んだら、helpdesk@orylab.comまでご相談ください。
 - ・ 火の中に捨てたりしないでください。
- ⚠ 煙が出たり変な匂いや音がしたら、ACコンセントからAC電源アダプタを抜き、helpdesk@orylab.comまでご相談ください。そのまま使用を続けしないでください。
- ⊘ AC電源アダプタを首に巻いたりしないでください。
- ⊘ 本製品付属のAC電源アダプタを、ほかの製品に利用しないでください。
- ⚠ 万一AC電源アダプタが傷ついてしまった場合は使用せず、helpdesk@orylab.comまでご相談ください。
- ⚠ AC電源アダプタのチリやほこりは定期的に取り除いてください。取り除く際はAC電源アダプタを抜き、素手では直接触れないように注意し、乾いた布でふいてください。
- ⊘ アルコール・シンナーなど引火性溶剤の近くに置かないでください。
- ⊘ AC電源アダプタに液体をかけたりしないでください。万一AC電源アダプタが濡れてしまった場合、すみやかにAC電源アダプタを抜き、helpdesk@orylab.comまでご相談ください。
- ⚠ 液体や異物などが内部に入ったら、ACコンセントから電源プラグを抜いて、helpdesk@orylab.comまでご相談ください。そのまま使用を続けしないでください。

注意

 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、体の静電気を取り除くようにしてください。体などからの静電気は、本製品を破損させる恐れがあります。

 次の場所には設置しないでください。感電や火災の原因となるおそれがあり、また製品に悪影響を及ぼすことがあります。

- ・ 強い磁界が発生する所（故障の原因となります）
- ・ 静電気が発生する所（故障の原因となります）
- ・ 振動が発生する所（けが、故障、破損の原因となります）
- ・ 平らでない所（転倒したり落下したりしてけがの原因となります）
- ・ 直射日光が当たる所（故障や変形の原因となります）
- ・ 火気の周辺、または熱気がこもるところ（故障や変形の原因となります）
- ・ 漏電の危険がある所（故障や感電の原因となります）
- ・ 漏水の危険がある所（故障や感電の原因となります）
- ・ 湿度、温度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、又は結露するところ。（湿度、温度が本マニュアルが定めた使用環境を超える、又は結露するところ。下0度、上40度を超える所。）
- ・ ほこりの多い所（故障の原因となります）

 本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因となります。

 パソコンおよび周辺機器の取り扱いは、各マニュアルを良く読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。

 各接続端子のチリやほこり等は、取り除いてください。また各接続端子には触れないでください。故障の原因となります。

 本製品の上にものを置かないでください。傷がついたり、故障の原因となります。

 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については、地方自治体にお問い合わせください。

 本製品の首および腕を、強い力で無理に回したりしないでください。故障の原因となります。

お手入れ

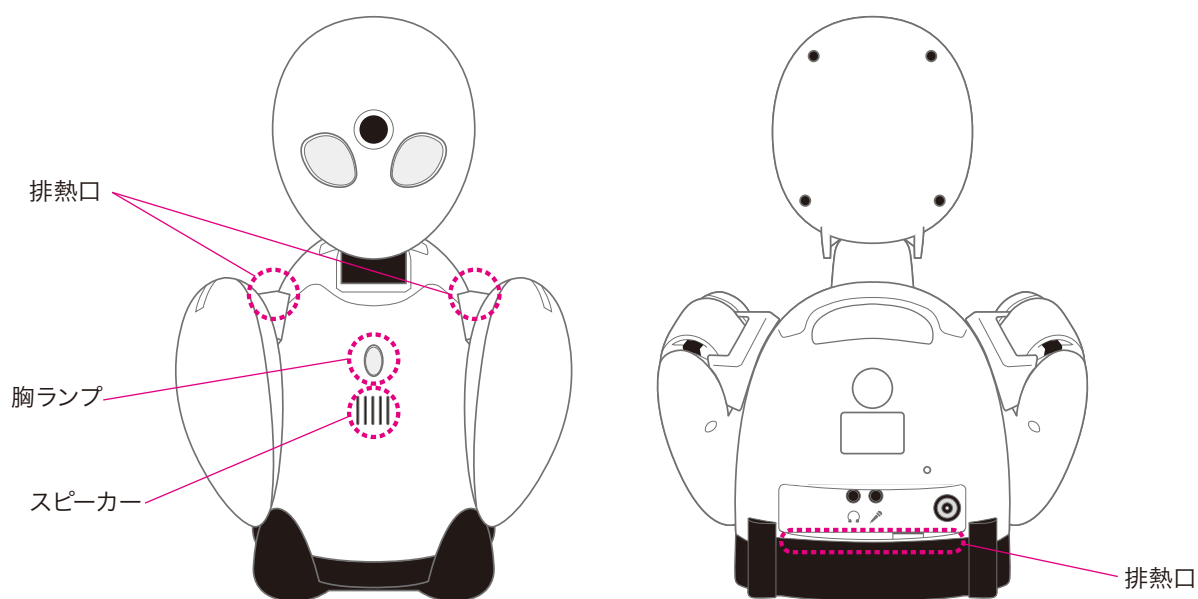
OriHimeの汚れは、乾いたきれいな布で拭き取ってください。また、頭部のお手入れの際には頭部を支え、首の関節部に力が加わらないようご注意ください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。

塗装が落ちたり変色の可能性がありますので、シンナーやベンジン等の有機溶剤で本製品を拭かないでください。OriHimeの解体・分解はご遠慮ください。

OriHimeの装飾について

OriHimeに服を着せるなど、装飾をする場合は以下の点にご注意ください。

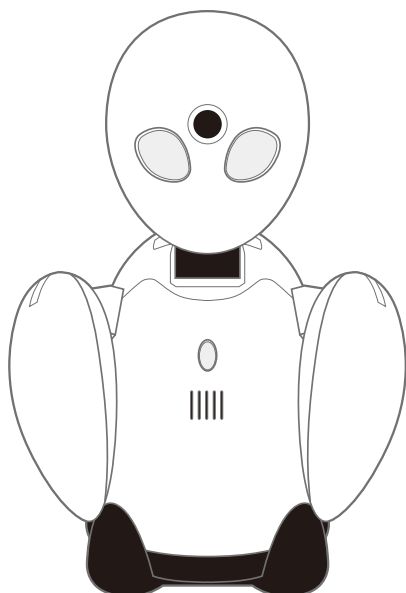
- ・「排熱口」をふさがないようにお願いします。腕の付け根と後ろの台座とボディの間に「排熱口」があります。ふさぐとOriHimeの動作に影響が出る場合があります。
- ・胸のランプやスピーカーをふさがないようにお願いします。ログイン状態がわかりにくくなったり音声聞こえづらくなります。



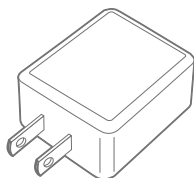
セット内容

①～⑥が入っています。

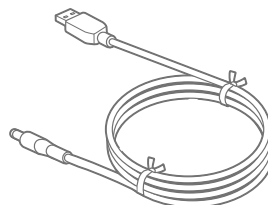
①OriHime本体



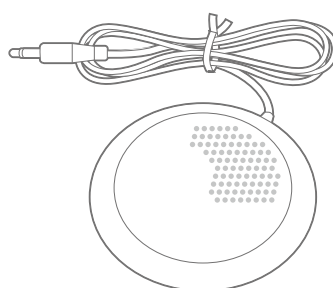
②AC電源アダプタ



③USBケーブル



④マイク



⑤本マニュアル



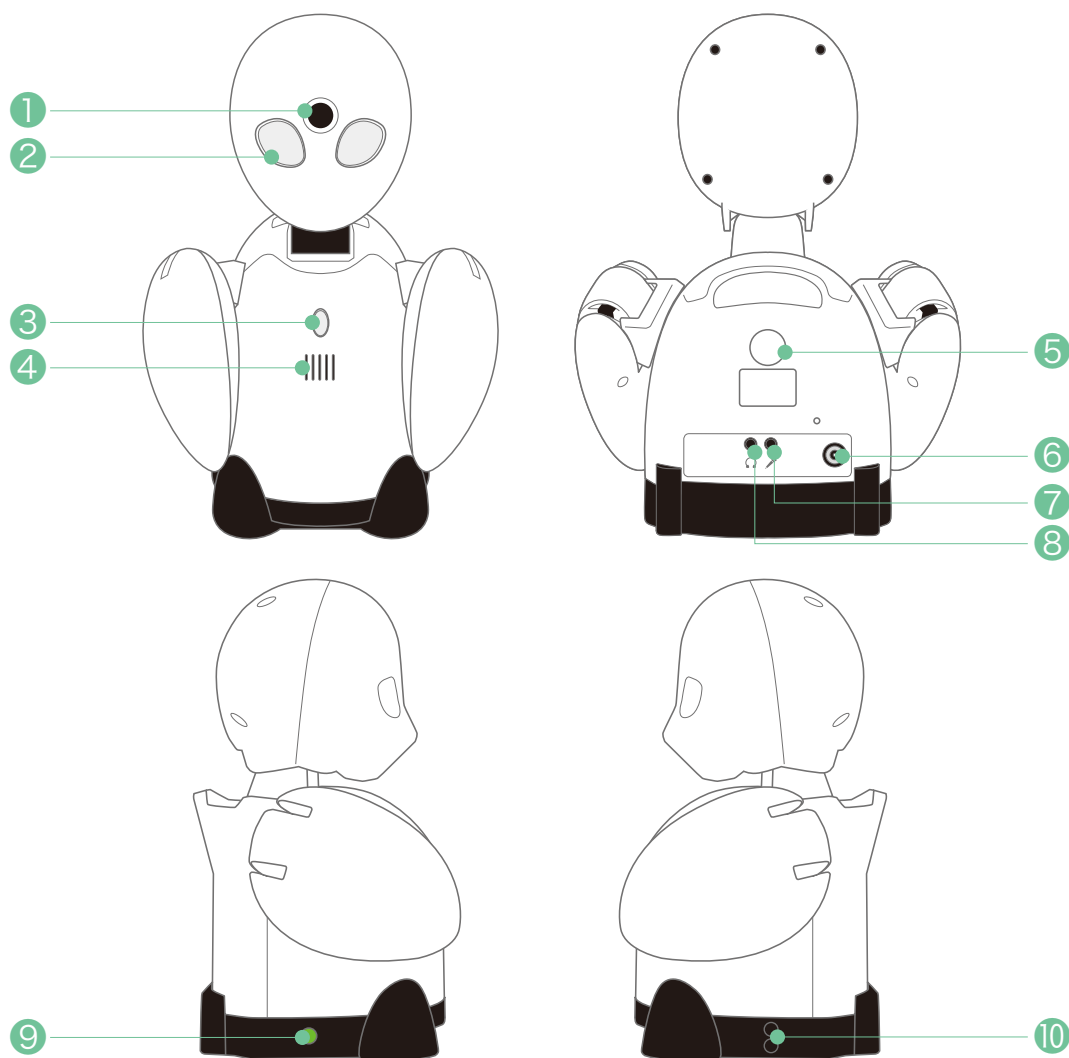
⑥アカウントのお知らせ



分身ロボットOriHimeには、OriHime側と操作者側との両方にWi-Fi(無線LAN)環境が必要です

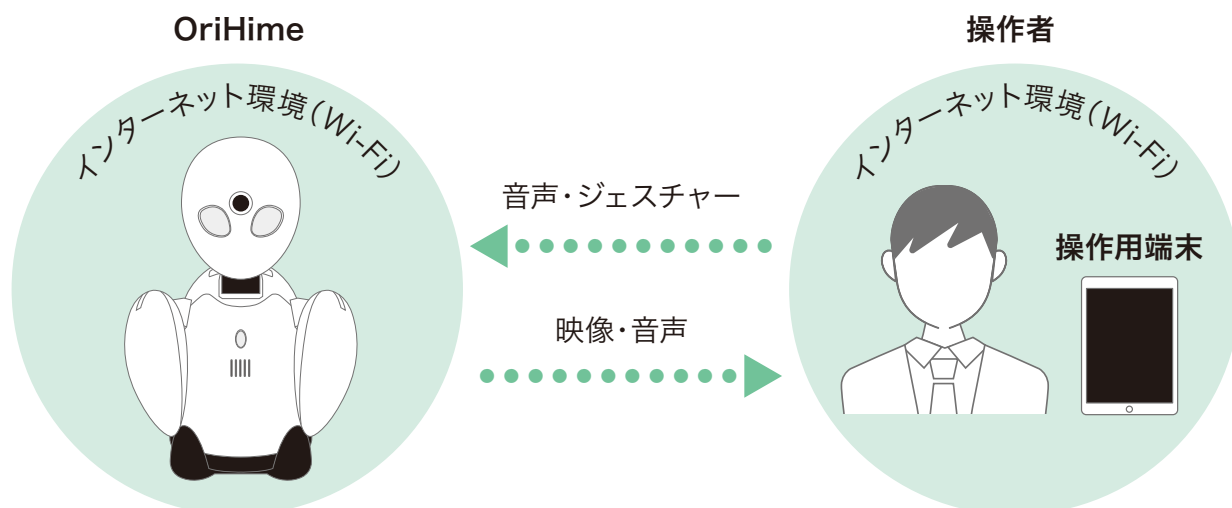
OriHime Lite モバイルWi-Fiつきをご利用の場合にはモバイルWi-Fiが入っています。

各部の名称



- ① カメラ
- ② LED(目) ———— 電源が入ると緑色に点灯します。
- ③ LED(胸ランプ) ———— 電源が入っている状態やネットワークに繋がっている状態、ログインできている状態で色や点灯具合が変わります。
- ④ スピーカー ———— 操作者の声が聞こえます。
- ⑤ リセットボタン ———— OriHimeアカウントをリセットしたり、操作者を呼び出すときに使うボタンです。
- ⑥ 電源端子 ———— コンセントやモバイルバッテリーにつなぐケーブルを差します。
- ⑦ マイク端子 ———— マイクを接続する端子です。
- ⑧ ヘッドホン端子 ———— ヘッドホンや外部スピーカーを接続する端子です。
- ⑨ 電源オフボタン ———— 電源を切るときや、再起動するときに押すボタンです。
- ⑩ 音量ボタン ———— OriHimeから出る音量を調整します。

利用イメージと言葉の定義



本マニュアルでは以下のように定義します。

- **OriHime** ————— 分身ロボットOriHime
- **操作者** ————— OriHimeを操作する人のことです。
- **操作用端末** ————— 操作者が使うデバイスのことです。
パソコン(以下PCと記載) (Windows、Mac)、
タブレット(iPad、Android)、
スマートフォン(以下スマホと記載) (Android、iPhone)
- **インターネット環境** ——— OriHimeや操作用端末を接続するネットワーク環境のことです。Wi-Fiを推奨しています。

OriHimeを持ち運んで利用する場合には操作用端末以外に
「モバイルバッテリー」「モバイルWi-Fi」をご用意いただく必要があります。

OriHimeの基本操作

OriHimeを設定する

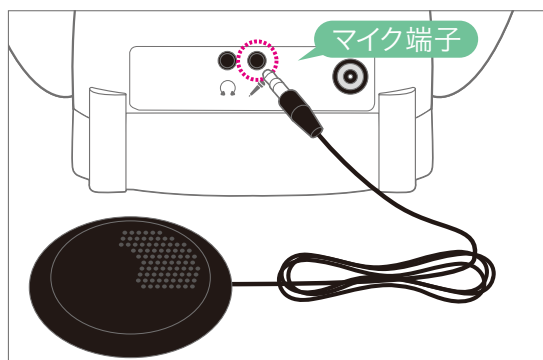


ネットワーク注意事項

- Wi-Fi(無線LAN) 2.4GHz帯のみご利用可能です。
- Wi-Fi規格はIEEE 802.11 n/g/bに対応、セキュリティはWPA/WPA2をご利用ください。
- フリーWi-Fiではお使いいただけません。

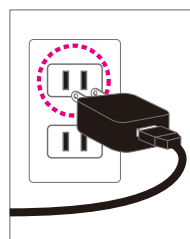
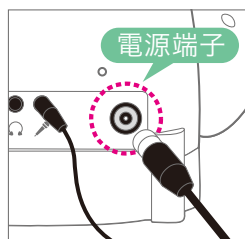
1

OriHimeにマイクのケーブルを伸ばして接続してください。

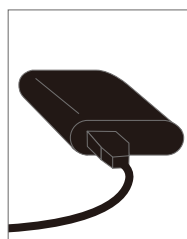


2

OriHimeと電源を接続してください。OriHimeを持ち運んで利用する場合はモバイルバッテリーをお使いください(各自でご用意ください。仕様はP.32)。

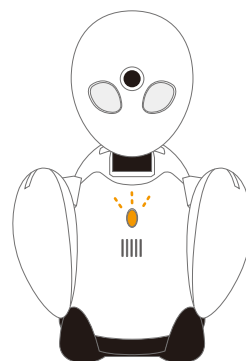


AC電源
使用時

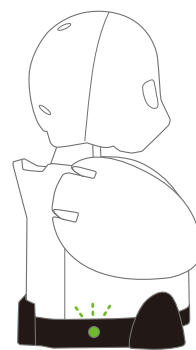


モバイルバッテ
リー使用時

電源に接続すると本体右下にある電源オフボタン横のランプが緑色に点灯します。OriHimeが起動すると、胸のランプがオレンジ色に点灯します。



胸ランプは
「オレンジ色・点灯」



電源オフボタン
横のランプは
「緑色・点灯」

3

お手持ちのスマホまたはタブレットに設定アプリOriHime設定をダウンロードしてください(PCでは設定できません)。

OriHime設定



ダウンロード用
QRコード

iPhone/iPad



Android



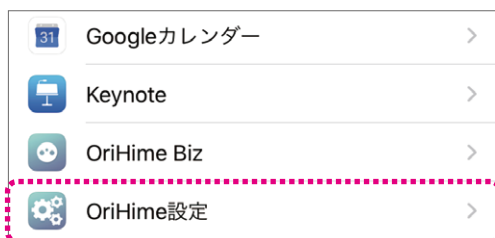
4

スマホまたはタブレットのBluetoothの設定をONにします。

4-① 「設定」からBluetoothをオンにします。



4-② 設定アプリのBluetoothもオンにします。
(Androidは不要の場合もあり)



5

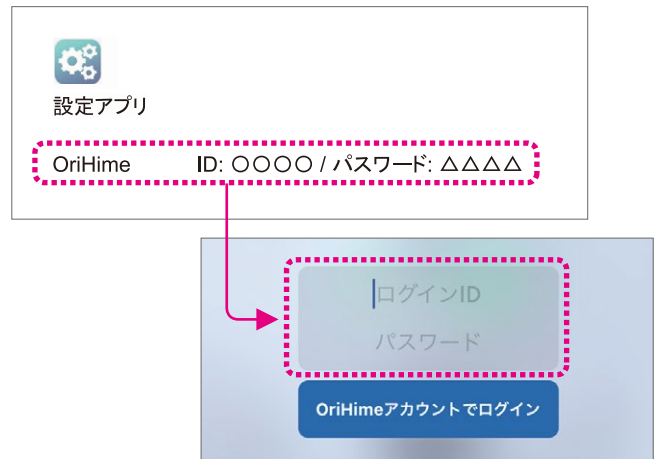
Bluetoothを使用しますので、OriHimeの近く(1m以内)にスマホまたはタブレットを用意します。

5-① 「設定アプリ」をタップします。



5-② 同梱の【アカウントのお知らせ】にある【設定アプリ】内のOriHimeアカウントのIDとパスワードを入力して「OriHimeアカウントでログイン」をタップします。

▼アカウントのお知らせ



5-③ 表示されたOriHimeをタップします。

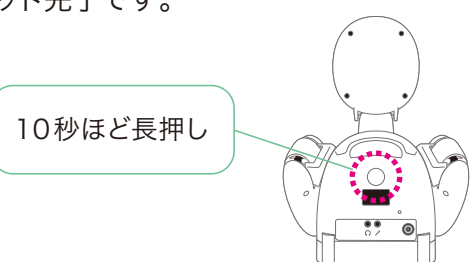


CHECK!

「異なるOriHimeアカウントでログインされています。」と表示が出た場合



OriHime背中にある白いボタンを10秒ほど長押ししてください。2回音になり、リセットされます。胸のランプが『緑色・点滅』になるとリセット完了です。



OriHime Lite【Wi-Fiつき】をレンタルの場合は5-④から5-⑦は省略されます。

5-③のログインから始めてください。

5-④ Wi-Fi右の「>」をタップします。



5-⑤ Wi-Fi一覧からお使いいただくWi-FiのSSIDの「>」をタップします。



一覧になれば「別のネットワーク」をタップします。



5-⑥ Wi-FiのSSIDとパスワードをWi-Fi機器で確認して入力し、「WiFiに接続」をタップします。



POINT!

WiFi一覧に出てこない
場合の対応

① 「<OriHime」をタップして前の画面に戻る

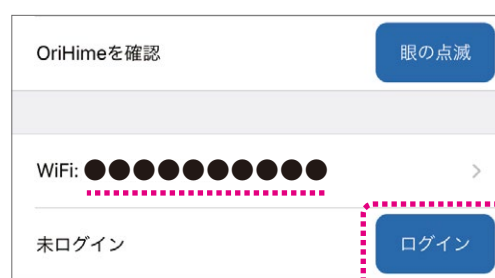


② WiFiをタップ



③ 表示されるまで①と②を繰り返してください。出てこない場合は、「別のネットワーク」をタップし、手動で入力してください。

5-⑦ Wi-Fiに接続され、WiFi:の右にSSIDが表示されるのを確認します。この時点でOriHimeの胸のランプは『オレンジ色・点灯』から『緑色・点滅』に変わります。

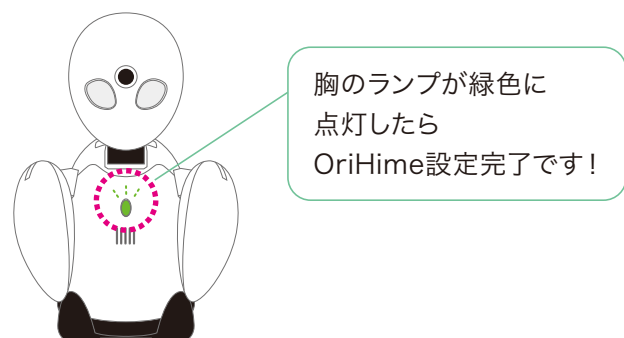


5-⑧「ログイン」をタップすると表示がアカウント名、ログアウトに変わるのを確認してください。OriHimeの胸のランプは『緑色・点滅』から『緑色・点灯』に変わります

▼ログイン前の画面

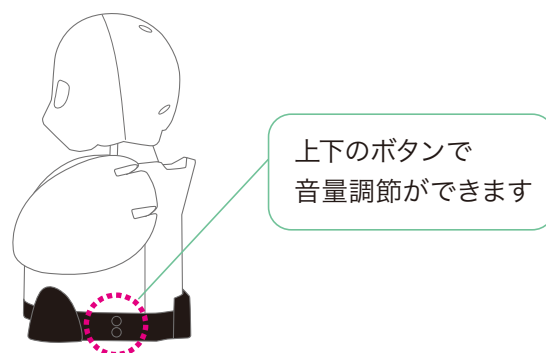


▼ログイン後の画面



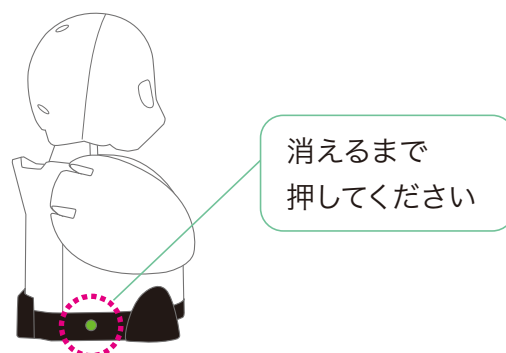
■OriHimeの音量調節

OriHime本体左側に音量ボタンがついています。



■OriHimeの終了

終了する時や再起動するときはOriHimeの本体右側にある電源オフボタンをランプが消えるまで押してください。



次は操作画面の説明です。



OriHimeを操作する(iPhone/iPad)



ネットワーク注意事項

CHECK!

- Wi-Fi(無線LAN)＊端末の仕様に準拠します。
- フリーWi-Fiはご利用できません。

①操作アプリを操作用端末にダウンロードします。

ダウンロード用
QRコード



②「操作アプリ」をタップします



③同梱の【アカウントのお知らせ】にある【操作アプリ】内の操作者アカウントのIDとパスワードを入力して「ログイン」をタップします。

▼アカウントのお知らせ



操作アプリ

操作者 ID:〇〇〇〇 / パスワード: △△△△

ログインID

パスワード

ログイン

④「接続」をタップします。



接続時のヒント

HINT!

●「HD」を長押しすると画質が選択できます。品質は、HD>接続>SD画質>低画質>音声のみ、の順です。ネットワークが不安定な時は画質を下げたり音声のみにすると繋がります。



操作画面(iPhone/iPad)

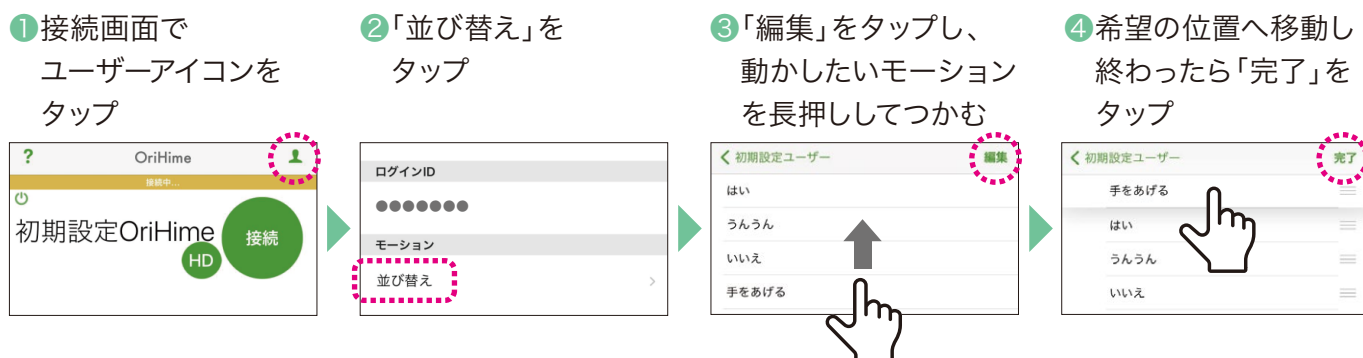
⑤画面が表示されたらスピーカとマイクをタップしオンにして会話を始めます。モーションボタンと一緒に使ってみましょう。



●モーションボタン一覧(画面の下に隠れていますのでスクロールして探してください)

ボタン	モーション内容	ボタン	モーション内容
はい	大きくうなづく	うーん	両手で頭をかかえる
うんうん	小さく二度うなづく	手を広げる	両手を上で広げる
いいえ	首を横に振る	手を振る	右手を上げて振る
手をあげる	右手を上げる	パタパタ	両手をパタパタさせる
ぱちぱち	両手で拍手をする	右を向く	右手と首を右に向く
なんでやねん	右手でツッコミを入れる	左を向く	左手と首を左に向く

●モーションの順番を並び替えることができます。



OriHimeを操作する(Android)



ネットワーク注意事項

CHECK!

- Wi-Fi(無線LAN)＊端末の仕様に準拠します。
- フリーWi-Fiはご利用できません。

①操作アプリを操作用端末にダウンロードします。

ダウンロード用
QRコード



②「操作アプリ」をタップします



③同梱の【アカウントのお知らせ】にある【操作アプリ】内の操作者アカウントのIDとパスワードを入力して「ログイン」をタップします。

▼アカウントのお知らせ



操作アプリ

操作者

ID:〇〇〇〇 / パスワード: △△△△

OriHimeBiz

OriHimeコントローラー

ログインID

パスワード

ログイン

④「接続」をタップします。



接続時のヒント

HINT!

●「HD」の右側にある▼で画質が選択できます。品質は、HD＞接続＞SD画質＞低画質＞音声のみ、の順です。ネットワークが不安定な時は画質を下げたり音声のみにすると繋がります。



操作画面(Android)

⑤画面が表示されたら、スピーカとマイクをタップしオンにして会話を始めます。モーションボタンをタップして動かしてみましょう！

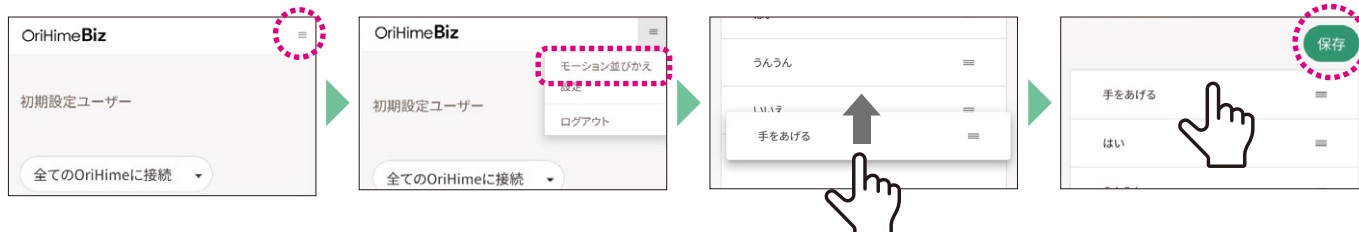


●モーションボタン一覧(画面の下に隠れていますのでスクロールして探してください)

ボタン	モーション内容	ボタン	モーション内容
はい	大きくうなづく	うーん	両手で頭をかかえる
うんうん	小さく二度うなづく	手を広げる	両手を上で広げる
いいえ	首を横に振る	手を振る	右手を上げて振る
手をあげる	右手を上げる	パタパタ	両手をパタパタさせる
ぱちぱち	両手で拍手をする	右を向く	右手と首を右に向く
なんでやねん	右手でツツコミを入れる	左を向く	左手と首を左に向く

●モーションの順番を並び替えることができます。

- ①接続画面でメニューをタップ
- ②「モーション並び替え」をタップ
- ③動かしたいモーションを長押ししてつかんで
- ④希望の位置へ移動し終わったら「保存」をタップ



OriHimeを操作する(Mac)



ネットワーク注意事項

CHECK!

- Wi-Fi(無線LAN) ＊端末の仕様に準拠します。
- フリーWi-Fiはご利用できません。

①ダウンロードサイト

<https://biz.orylab.com/#/download> で操作アプリを操作用端末にダウンロードします。



②操作アプリをダブルクリックします。



OriHime Biz Controller

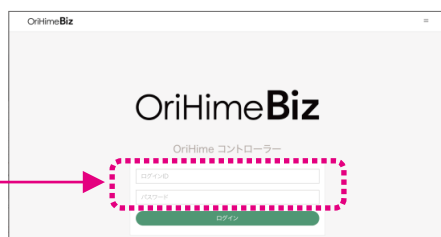
③同梱の【アカウントのお知らせ】にある【操作アプリ】内の操作者アカウントのIDとパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。

▼アカウントのお知らせ

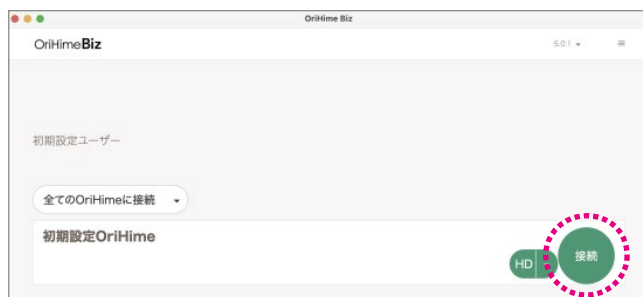


操作アプリ

操作者 ID:〇〇〇〇 / パスワード: △△△△



④「接続」をタップします。



接続時のヒント

HINT!

● 「HD」の右側にある▼で画質が選択できます。品質は、HD>接続>SD画質>低画質>音声のみ、の順です。ネットワークが不安定な時は画質を下げたり音声のみにすると繋がります。



操作画面(Mac)

⑤画面が表示されたらすぐに会話ができる状態です。モーションボタンと一緒に使ってみましょう。

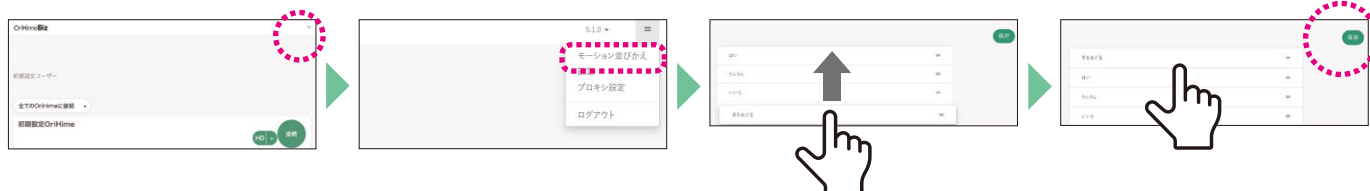


●モーションボタン一覧(画面の下に隠れていますのでスクロールして探してください)

ボタン	モーション内容	ボタン	モーション内容
はい	大きくうなづく	うーん	両手で頭をかかえる
うんうん	小さく二度うなづく	手を広げる	両手を上で広げる
いいえ	首を横に振る	手を振る	右手を上げて振る
手をあげる	右手を上げる	パタパタ	両手をパタパタさせる
ぱちぱち	両手で拍手をする	右を向く	右手と首を右に向く
なんでやねん	右手でツッコミを入れる	左を向く	左手と首を左に向く

●モーションの順番を並び替えることができます。

- ①接続画面でメニューをクリック
- ②「モーション並び替え」をクリック
- ③動かしたいモーションを長押ししてつかんで動かす
- ④希望の位置へ移動し終わったら「保存」をクリック



OriHimeを操作する(Windows)



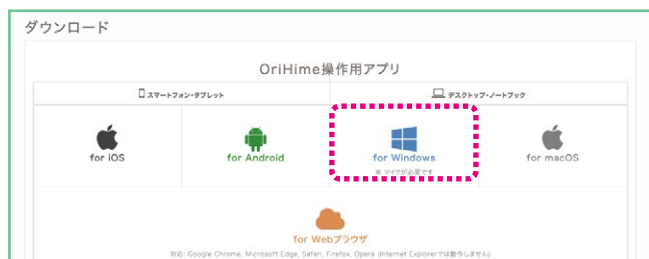
ネットワーク注意事項

CHECK!

- Wi-Fi(無線LAN) ＊端末の仕様に準拠します。
- フリーWi-Fiはご利用できません。

① ダウンロードサイト

<https://biz.orylab.com/#/download> で操作アプリを操作用端末にダウンロードします。



② 操作アプリをダブルクリックします。



OriHime Biz Controller

③ 同梱の【アカウントのお知らせ】にある【操作アプリ】内の操作者アカウントのIDとパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。

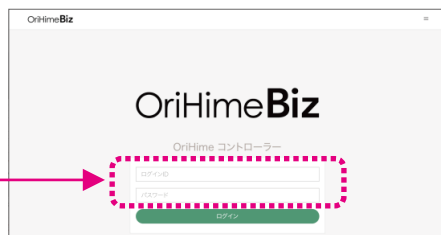
▼ アカウントのお知らせ



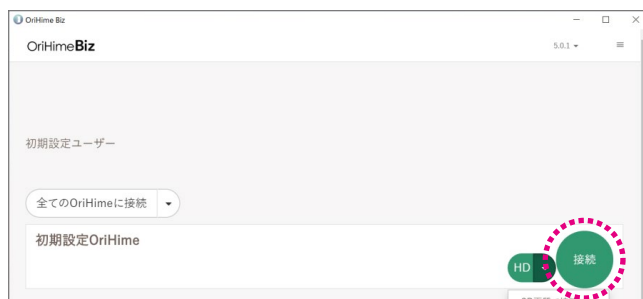
操作アプリ

操作者

ID: ○○○○ / パスワード: △△△△



④ 「接続」をクリックします



接続時のヒント

HINT!

- 「HD」の右側にある▼で画質が選択できます。品質は、HD>接続>SD画質>低画質>音声のみ、の順です。ネットワークが不安定な時は画質を下げたり音声のみにすると繋がります。



操作画面(Windows)

⑤画面が表示されたら、会話がすぐできる状態です。モーションボタンと一緒に使ってみましょう。



●モーションボタン一覧(画面の下に隠れていますのでスクロールして探してください)

ボタン	モーション内容	ボタン	モーション内容
はい	大きくうなづく	うーん	両手で頭をかかえる
うんうん	小さく二度うなづく	手を広げる	両手を上で広げる
いいえ	首を横に振る	手を振る	右手を上げて振る
手をあげる	右手を上げる	パタパタ	両手をパタパタさせる
ぱちぱち	両手で拍手をする	右を向く	右手と首を右に向く
なんでやねん	右手でツツコミを入れる	左を向く	左手と首を左に向く

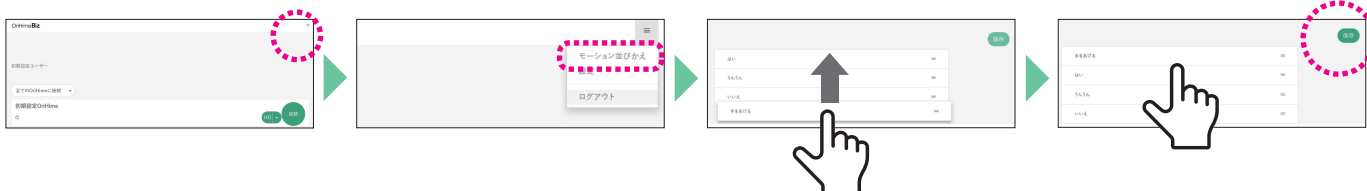
●モーションの順番を並び替えることができます。

①接続画面でメニューをクリック

②「モーション並び替え」をクリック

③動かしたいモーションを長押ししてつかんで動かす

④希望の位置へ移動し終わったら「保存」をクリック



OriHimeを操作する(PC・Webブラウザ)



ネットワーク注意事項

CHECK!

- Wi-Fi(無線LAN) ＊端末の仕様に準拠します。
- フリーWi-Fiはご利用できません。



接続時のヒント

HINT!

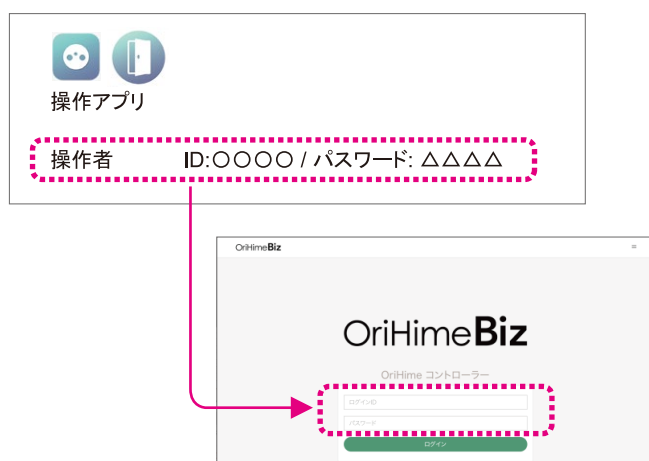
- 「HD」の右側にある▼で画質が選択できます。品質は、HD＞接続＞SD画質＞低画質＞音声のみ、の順です。ネットワークが不安定な時は画質を下げたり音声のみにすると繋がります。



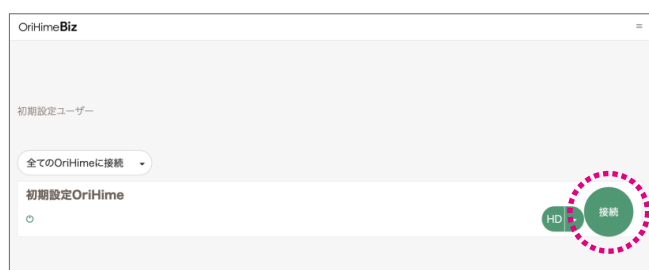
① <https://biz-talk.orylab.com/#/>にアクセスします。

② 同梱の【アカウントのお知らせ】にある【操作アプリ】内の操作者アカウントのIDとパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。

▼アカウントのお知らせ



③ 「接続」をクリックします



操作画面(PC・Webブラウザ) Mac(Chrome)の例

④画面が表示されたらすぐに会話ができる状態です。モーションボタンと一緒に使ってみましょう。



●モーションボタン一覧(画面の下に隠れていますのでスクロールして探してください)

ボタン	モーション内容	ボタン	モーション内容
はい	大きくうなづく	うーん	両手で頭をかかえる
うんうん	小さく二度うなづく	手を広げる	両手を上で広げる
いいえ	首を横に振る	手を振る	右手を上げて振る
手をあげる	右手を上げる	パタパタ	両手をパタパタさせる
ぱちぱち	両手で拍手をする	右を向く	右手と首を右に向く
なんでやねん	右手でツッコミを入れる	左を向く	左手と首を左に向く

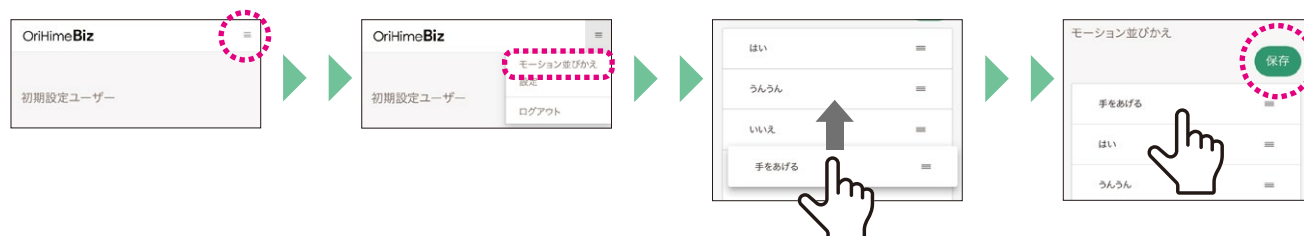
●モーションの順番を並び替えることができます。

①接続画面でメニューをタップ

②「モーション並び替え」をタップ

③動かしたいモーションを長押ししてつかんで動かす

④希望の位置へ移動し終わったら「保存」をタップ



OriHimeを操作する(スマホ・Webブラウザ)



ネットワーク注意事項

CHECK!

- Wi-Fi(無線LAN) ＊端末の仕様に準拠します。
- フリーWi-Fiはご利用できません。

① <https://biz-talk.orylab.com/#/>にアクセスします。

アクセス用
QRコード



② 同梱の【アカウントのお知らせ】にある【操作アプリ】内の操作者アカウントのIDとパスワードを入力して「ログイン」をタップします。

▼アカウントのお知らせ



操作アプリ

操作者 ID:〇〇〇〇 / パスワード: △△△△

OriHimeBiz

OriHimeコントローラー

ログインID

パスワード

ログイン

④ 「接続」をタップします。



接続時のヒント

HINT!

● 「HD」の右側にある▼で画質が選択できます。品質は、HD＞接続＞SD画質＞低画質＞音声のみ、の順です。ネットワークが不安定な時は画質を下げたり音声のみにすると繋がります。



操作画面(スマホ・Webブラウザ) iPhone (Safari) の例

④画面が表示されたらすぐに会話ができる状態です。モーションボタンと一緒に使ってみましょう。

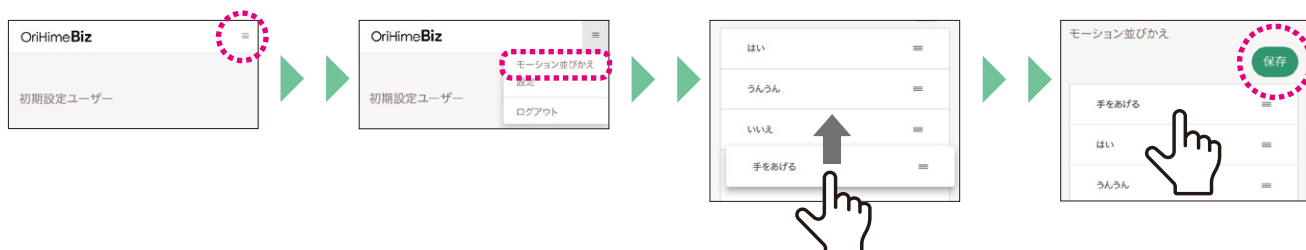


●モーションボタン一覧(画面の下に隠れていますのでスクロールして探してください)

ボタン	モーション内容	ボタン	モーション内容
はい	大きくうなづく	うーん	両手で頭をかかえる
うんうん	小さく二度うなづく	手を広げる	両手を上で広げる
いいえ	首を横に振る	手を振る	右手を上げて振る
手をあげる	右手を上げる	パタパタ	両手をパタパタさせる
ぱちぱち	両手で拍手をする	右を向く	右手と首を右に向く
なんでやねん	右手でツッコミを入れる	左を向く	左手と首を左に向く

●モーションの順番を並び替えることができます。

- ①接続画面でメニューをタップ
- ②「モーション並び替え」をタップ
- ③動かしたいモーションを長押ししてつかんで動かす
- ④希望の位置へ移動し終わったら「保存」をタップ



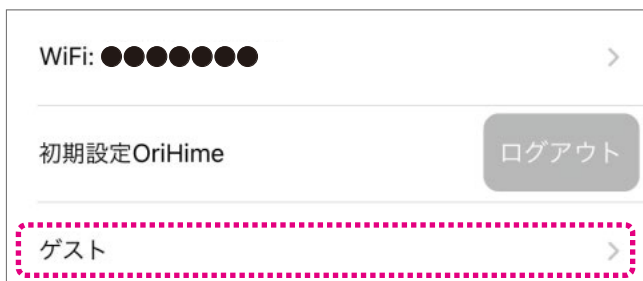
設定アプリでゲスト操作者を追加する方法

スマホ・タブレットなどのOriHime設定アプリでゲスト操作者を追加できます。

① 表示されたOriHimeをタップします。



② 「ゲスト」をタップします。



③ 「新しいゲスト操作者」をタップします。



④ 「2時間(5時間)有効なゲスト」をタップします。



⑤ IDとパスワードが表示されます。転送機能でIDとパスワード情報を操作者の方にお知らせください。



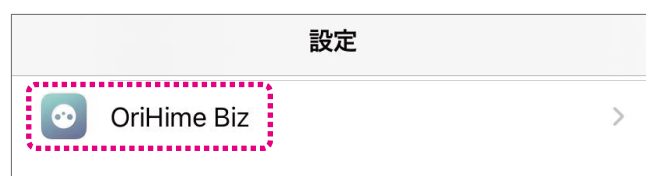
ボタンでOriHimeの顔を動かす

用途：OriHimeの顔をボタンで動かしたいときに設定する機能です。iPhone・iPadのみの機能です。

OriHimeの映像受信をON/OFFする

用途：ネットワークが不安定な場合にOriHimeの映像をOFFして音声通信のみに切り替えることができる機能です。iPhone・iPadのみの機能です。

① [設定] から「OriHimeBiz」をタップします。



② 希望の設定をオンにします。



③ それぞれの機能をONにすると操作画面に表示されます。



保証について

本マニュアルは保証書を兼ねます。捨てずに大切に保管してください。

当社は当社のハードウェア製品OriHimeについて、賃貸借期間中ハードウェア及びソフトウェアが、当社の指定する推奨環境下において、当社所定の仕様通りに動作することを保証します。ハードウェア及びソフトウェアが当社の指定する推奨環境下において当社所定の仕様通りに動作しない場合には、同等製品との交換、修理のうち、当社が指定したいずれかの方法により、ハードウェア及びソフトウェアが動作するよう対応するものとします。

ただし、本マニュアルに記載された警告・注意の無視、乱用、事故、改造など材質および製造上の欠陥以外による損害は本保証の対象外とします。

ここに示した本保証およびその他の救済方法は、唯一の保証であり、口頭あるいは書面のいずれかを問わず、制定法上、明示あるいは黙示を問わず、その他の保証、救済、条件に代わるものです。当社は、日本法で認められる範囲において、一切の黙示の保証をしないものとします。黙示の保証に対する制限ができない場合、これらの保証はすべて、明示保証の期間に制限されます。賠償額は当初購入金額を越えないものとします。

保証によるサービスをご利用になる場合、本マニュアルに記載されたお問い合わせ方法により当社までご連絡ください。保証対象の有無を判断させていただく上で、証書類(当社の指定に基づく)が必要となります。

免責

当社は、日本法の規定により免責が認められない場合を除き、製品の仕様またはサービス、お客さまがサービスを利用または利用できなかったことにより、いかなる直接、間接、特別、結果的損害が生じても、一切の責任を負いません。

トラブルシューティング(Q&A)

故障かな？ よくあるお問い合わせ

OriHimeの様子がおかしい時

- 音が出ない

OriHimeのマイクケーブルを確認してください。

正しい位置に接続できているか確認してください(P.12)。

マイクケーブルを抜き差しして奥までしっかり差し込んでください。

操作用端末のボリュームがOFFになっていないか確認してください。

- OriHime:眼と胸のLEDが交互に点滅する

helpdesk@orylab.comまでご連絡ください。

- OriHime:胸のLEDが赤く点灯する

helpdesk@orylab.comまでご連絡ください。

操作画面がおかしい時

- 操作アプリの画面表示が『休止中』のままで動かない

操作用端末のネットワーク環境を確認してください(Wi-Fi接続されているか、等)OriHime側の状態を確認してください。

OriHimeの電源が入っているか確認してください。

OriHimeの胸のランプがオレンジに点灯している場合はWi-Fiに接続してください。

OriHimeの胸のランプが緑に点滅している場合はログインしてください。

- 操作画面は表示されているがOriHimeのカメラ映像が真っ黒になる(OriHimeは動かせる)

(対応1) OriHimeの電源オフボタンでランプが消えるまで押します。

電源アダプタケーブルを抜いて、もう一度挿してください。

(対応2) ネットワークが不安定な場合があります。

モバイルWi-Fiルーターの場合は、ルーターを電波の強いところに移動して下さい。

固定Wi-Fiの場合はOriHimeを電波の強いところに移動してください。

フリーWi-Fiではお使いいただけません。

お問い合わせ

本製品に関するお問い合わせはサポートセンターで受け付けています。

■Eメール

お名前、お電話番号、具体的な問題、あるいはその他フィードバックについてご記載の上、helpdesk@orylab.comまでご連絡ください。

仕様

サイズ

w170 × d110 × h230mm

重量

680g

電源

AC電源アダプタ入力: AC100V 50/60Hz

OriHime本体: 5V 2.5A

※モバイルバッテリーでのご利用も可能です。10000mAhで5時間稼働可能。(ただしモーションのご利用に依存します)

※消費電力量の目安: 待機時4-5w/h 通話時: 7.5~10w/h

カメラ

720p HD 水平画角 103°カメラ

サウンドデバイス

36mmスピーカー

3.5mmジャックによる外部スピーカー・マイク接続可能

ネットワークインターフェイス

Wi-Fi: IEEE 802.11n/g/b (2.4GHz)

動作温度範囲

0°~40°C

通信容量

モバイルWi-Fiをご利用の場合は「通信帯域上り5Mbps以上、月30GB以上、日や週での利用上限なし」の契約下でのご利用を推奨しています。

使用データ量の目安: 通常画質接続で720MB/h程度 HD画質での接続だと1.2GB/h程度のデータ量を消費します。(週平均10時間弱のご利用で月間使用量30GB程度の目安です)

・HD画質: 1.6Mbps - 2.8Mbps

・ノーマル画質: 128kbps - 1.6Mbps

・離席中の通信: 120 Kbps(映像は遮断していますがP2Pデータ通信の維持のために使用しています)

OriHime操作側端末要件

iPad mini 2以降, iPad Air以降, iPad Pro全種

iPhone 5s以降

iOS 9.0以降

Android 5.0以降

Windows, Mac対応

PCから操作する場合のブラウザ要件(<https://biz-talk.orylab.com>)

Google Chrome (Android含む)

Firefox

Safari 11 on macOS and Safari on iOS 11

Microsoft Edge 17 in Windows 10 April 2018 Update

OriHimeネットワーク要件

OriHime動作のため、ファイアウォールが下記ポートの通信を許可する必要があります。

- ・必須(TURNサーバを経由します):TCP 80/443
- ・推奨(TURNサーバを経由し、UDPで通信します):UDP 3478
- ・推奨(P2P接続が可能になります):UDP 1025 - 65535

・プロキシサーバ

HTTPプロキシ

SOCKSプロキシ

・プロキシサーバ認証方式

Basic認証, NTLM, Kerberos

※理論的にはプロキシサーバを通過しての通信を行えますが、セッションの保持期間や、大容量の通信を持続的に流す都合上プロキシサーバに大きな負荷を与えるなど、プロキシサーバの設定や状態によって通話が適切に行えない可能性があることにご留意ください。

・下記ホストへの通信が行えること

*.orylab.com

*.tokbox.com

*.opentok.com

・通信帯域が以下を満たしていること

OriHime/操作端末: 上り下り3Mbps以上

・データロスが4%以内の範囲であること

・DHCP, 静的なIP割り当てに対応しております。

・標準ではハードウェア上5GHz Wi-Fiに対応しておりません。

標準で対応しているWi-Fi規格は、IEEE 802.11 b/g/nとなります。

※Wi-Fiルーターの近くにOriHimeを設置するとノイズが発生します。OriHimeをWi-Fiルーターから離してご利用ください。

MEMO



株式会社オリイ研究所

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目8-3 ライフサイエンスビル3 5F

WEB: <https://orylab.com/>