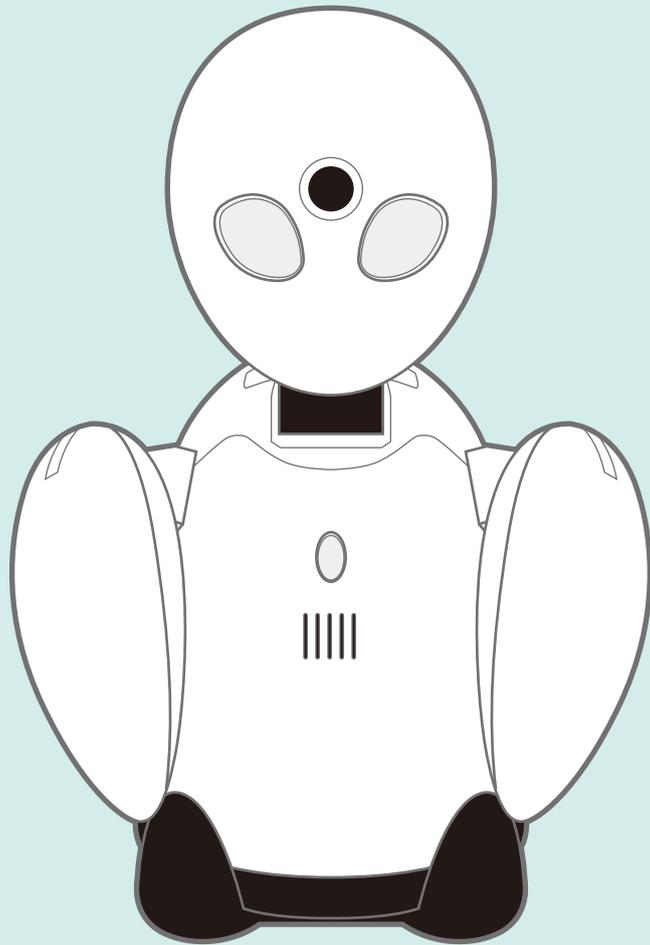


OriHimeBiz

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 (ベーシックプラン)

- ・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

■その他の機能

- ・管理者ページでできること一覧…………… 28
- ・OriHime を管理する…………… 29
 - OriHimeのIDとパスワードを確認する…………… 29
 - OriHimeの名前を変更する…………… 29
 - OriHimeのIDを追加する…………… 30
 - OriHimeのIDを削除する…………… 31
 - OriHimeのパスワードを変更する…………… 31
- ・操作者を管理する…………… 32
 - 操作者のIDとパスワードを確認する…………… 32
 - 操作者の名前を変更する…………… 32
 - 操作者のIDを追加する…………… 33
 - 操作者のIDを削除する…………… 34
 - 操作者のパスワードを変更する…………… 34
- ・操作画面を撮影する(カメラ機能)…………… 35
- ・OriHime にスリープモードを設定する…………… 36
- ・時間限定のゲスト操作者を追加する…………… 37

■応用的な使い方

- ・複数台のOriHime を同時に操作する…………… 39
- ・1台のOriHime に複数人が同時に接続する…………… 41
- ・IPアドレス・プロキシを設定する…………… 44
- ・ボタンでOriHimeの顔を動かす…………… 45
- ・OriHimeの映像受信をON/OFFする…………… 45

■保証について…………… 46

■トラブルシューティング (Q&A)…………… 47

■免責…………… 47

■お問い合わせ…………… 47

■仕様…………… 48

■ベーシックプラン以外の設定…………… 50

- ・ベーシックプラン iPad つき…………… 50
- ・イベント向き短期プラン…………… 56
- ・受付 OriHime プラン…………… 59

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、小さなお子様が落としたり、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

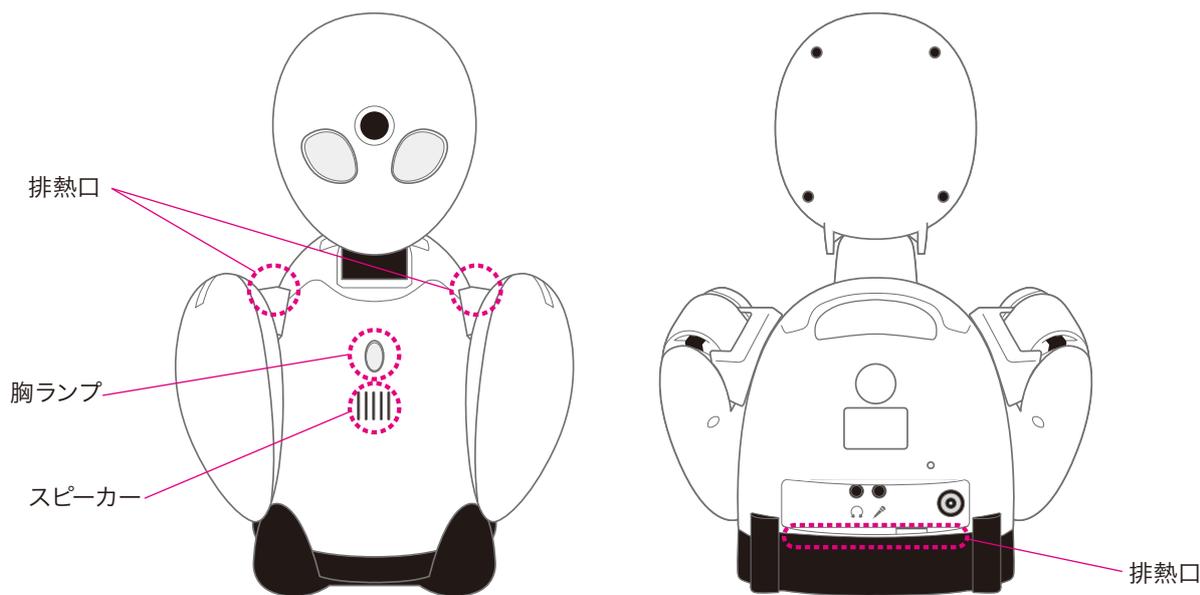
OriHimeの汚れは、乾いたきれいな布で拭き取ってください。また、頭部のお手入れの際には頭部を支え、首の関節部に力が加わらないようご注意ください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。

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。

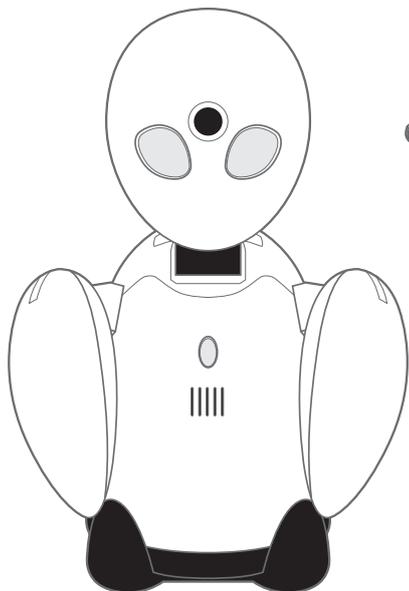
- ・「排熱口」をふさがないようにお願いします。腕の付け根と後ろの台座とボディの間に「排熱口」があります。ふさぐとOriHimeの動作に影響が出る場合があります。
- ・胸のランプやスピーカーをふさがないようにお願いします。ログイン状態がわかりにくくなったり音声が届かなくなります。



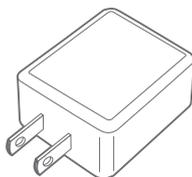
セット内容

ベーシックパックでは①～⑦が入っています。他のプランの付属品は下の表をご覧ください。

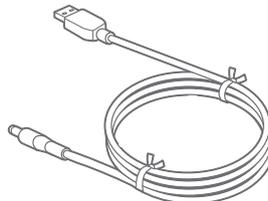
①OriHime本体



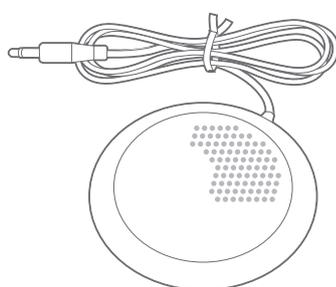
②AC電源アダプタ



③USBケーブル



④マイク



⑤Wi-Fiアンテナ



⑥本マニュアル

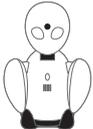
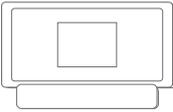
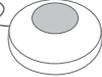


⑦アカウントのお知らせ

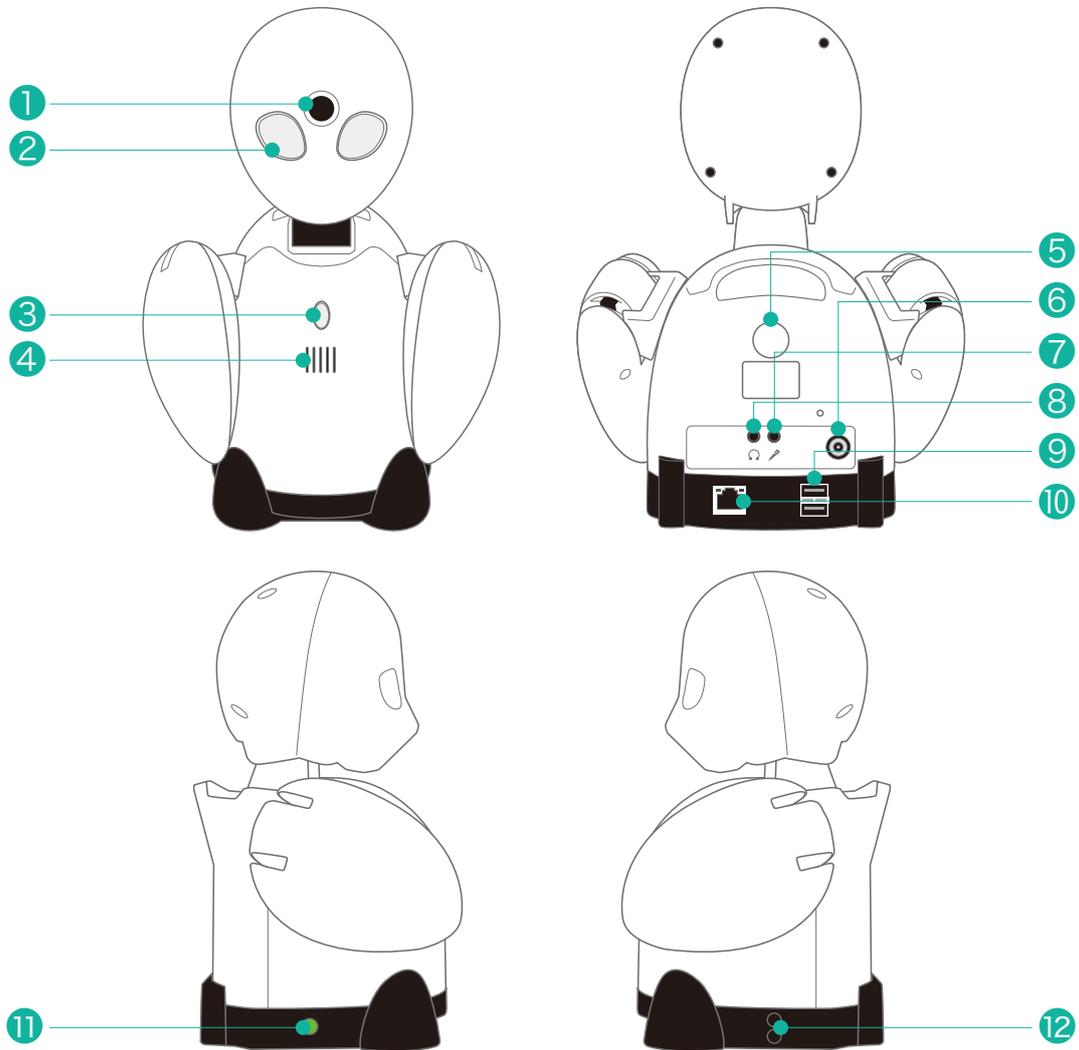


分身ロボットOriHimeには、OriHime側と操作者側との両方にWi-Fi(無線LAN)環境が必要です

プラン別付属品

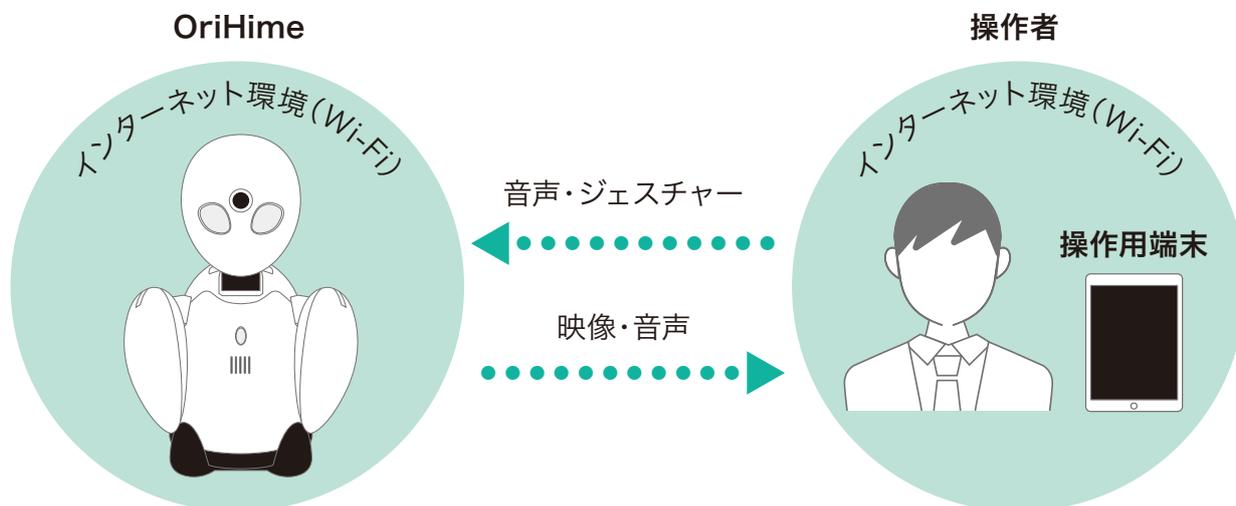
プラン名	追加付属品
ベーシックプランiPadつき	 操作用 iPad
イベント向き短期プラン	 予備 OriHime  操作用 iPad  OriHime接続用 Wi-Fi
受付OriHimeプラン	  OriHime (呼び出しボタン、ケーブルつき)  表示用  操作用   iPad2台 iPadスタンド2台

各部の名称



- ①カメラ
- ②LED(目) ———— セットアップが完了すると緑色に点灯します。
- ③LED(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する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。
- ⑨USBポート ———— Wi-Fiアンテナ用です。
- ⑩LANポート ———— LANケーブル用です。
- ⑪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。
- ⑫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端末以外に「モバイルバッテリー」「モバイルWi-Fi」を各自でご用意いただく必要があります。

ベーシックプラン

OriHimeの基本操作

OriHimeを設定する



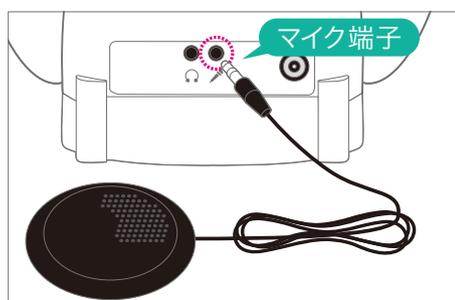
CHECK!

ネットワーク注意事項

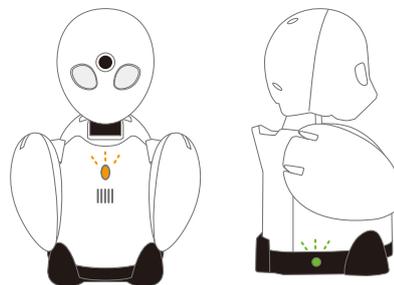
- Wi-Fiアンテナを使用しない場合はWi-Fi (無線LAN) 2.4GHz帯をご利用ください。5GHz帯をご利用の場合は同梱のWi-FiアンテナをOriHimeのUSBポートに挿し込んでからOriHimeの電源を入れてください。有線LAN接続の場合は、LANケーブルをLANポートに接続してください。LAN接続時はWi-Fiアンテナは使用しないでください。
- Wi-Fi規格はIEEE 802.11 n/g/bに対応、セキュリティはWPA/WPA2をご利用ください。
- フリーWi-Fiではお使いいただけません。

1

OriHimeにマイクのケーブルを伸ばして接続してください。



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。

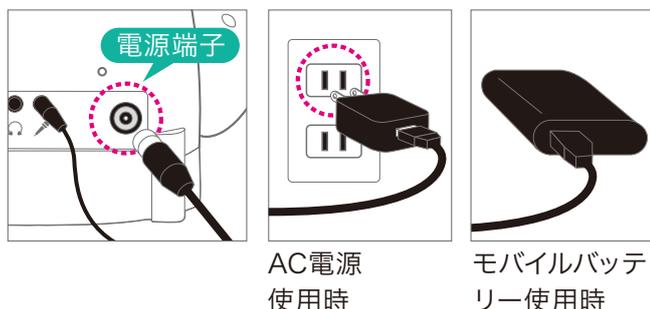


胸ランプは「オレンジ色・点灯」

電源オフボタン横のランプは「緑色・点灯」

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.48)。



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(for OriHime Biz)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
(for OriHime Biz)



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

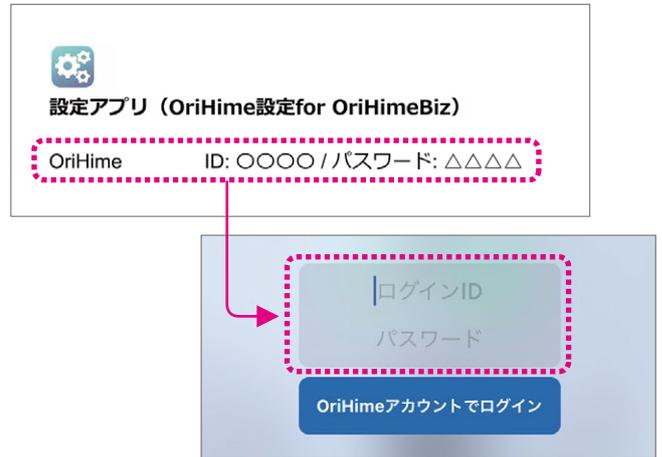
Bluetoothを使用しますので、OriHimeの近く(1m以内)にスマホまたはタブレットを用意します。

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。



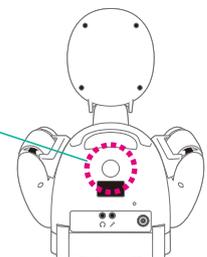
CHECK!

「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。

10秒ほど長押し



5-4 WiFi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。



 **WiFi一覧に出てこない場合の対応**

POINT!

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。

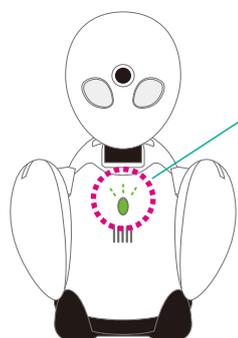


5-⑧ 「ログイン」をタップすると表示がアカウント名、ログアウトに変わるのを確認してください。OriHimeの胸のランプは『緑色・点滅』から『緑色・点灯』に変わります

▼ログイン前の画面



▼ログイン後の画面



胸のランプが緑色に点灯したらOriHime設定完了です!

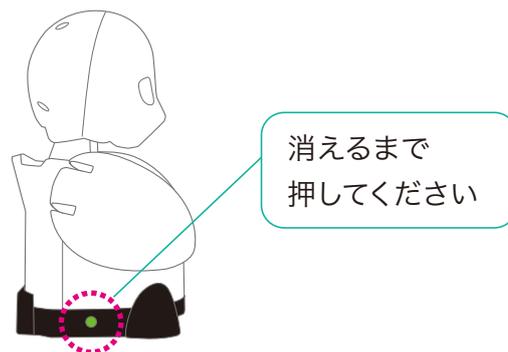
■OriHimeの音量調節

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「OriHime Bizコントローラー」を操作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 (OriHime Biz, OriHime Biz Controller)

操作者 ID:0000 / 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

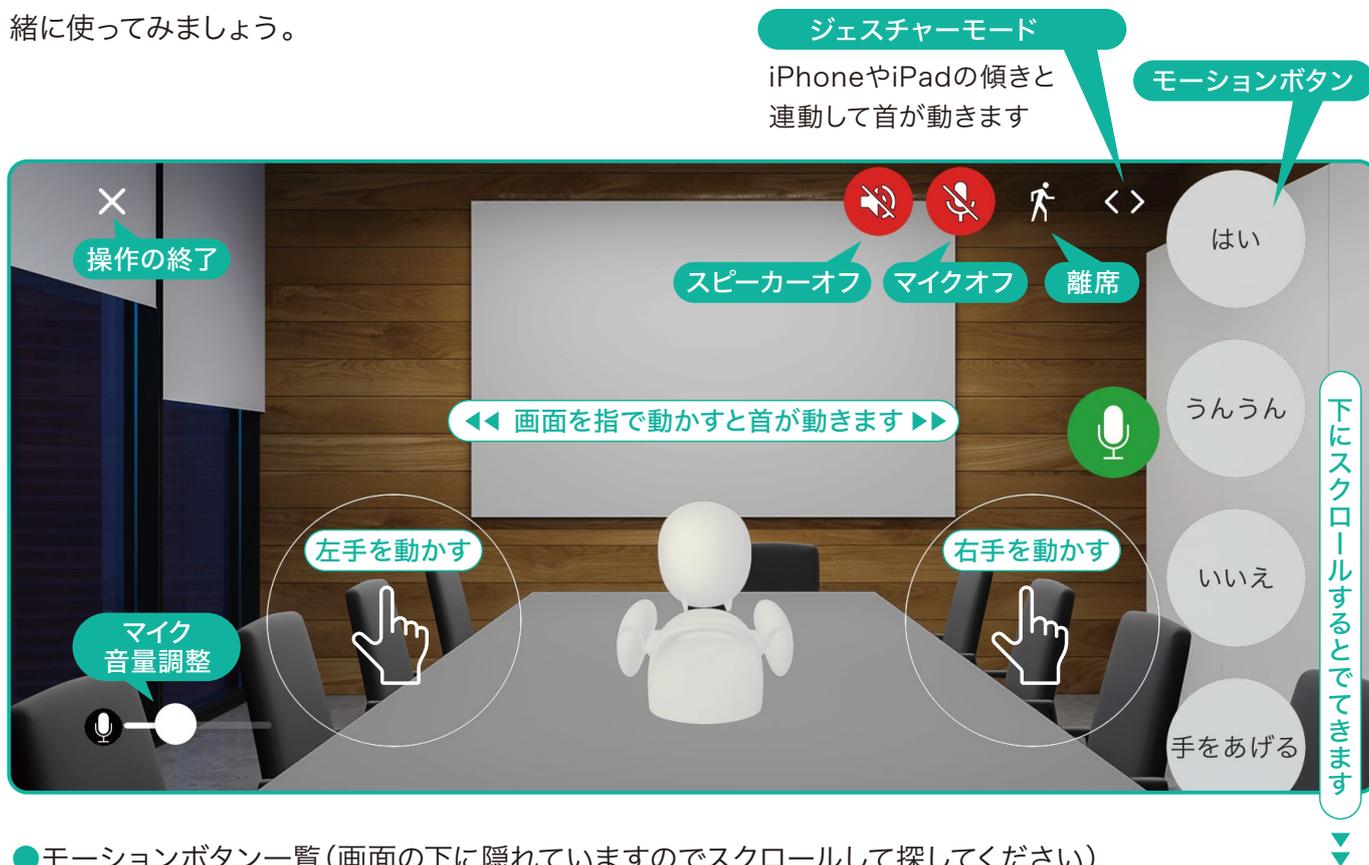
HINT!

●「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

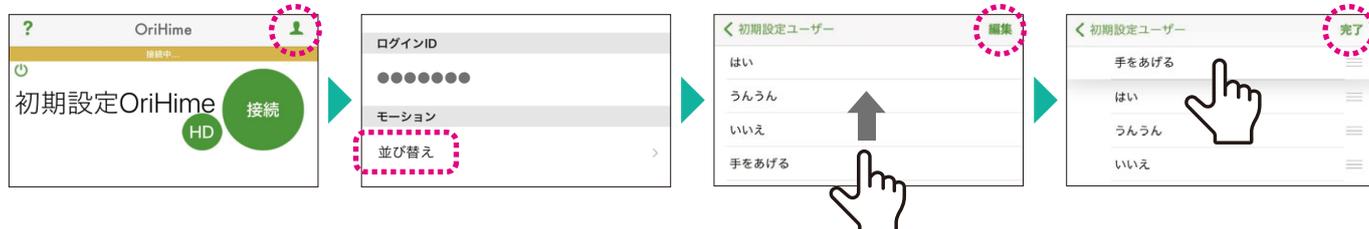
●モーションの順番を並び替えることができます。

①接続画面でユーザーアイコンをタップ

②「並び替え」をタップ

③「編集」をタップし、動かしたいモーションを長押ししてつかむ

④希望の位置へ移動し終わったら「完了」をタップ



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「OriHime Bizコントローラー」を操作端末にダウンロードします。

ダウンロード用
QRコード

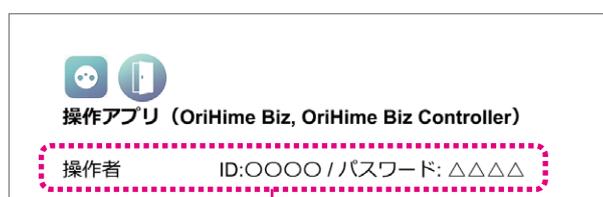


②「操作アプリ」をタップします



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



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

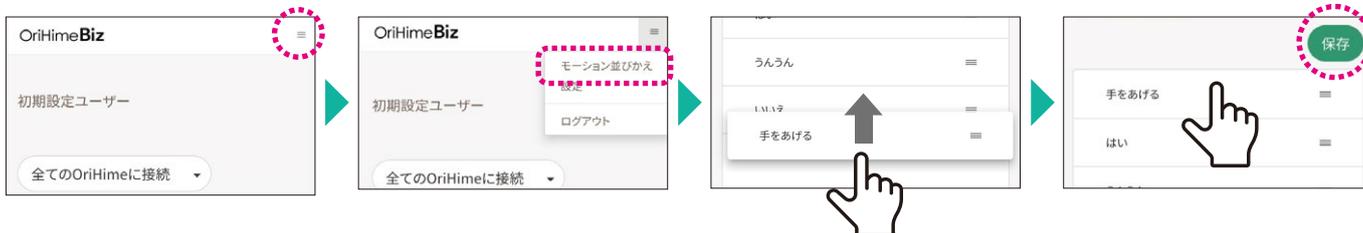
●モーションの順番を並び替えることができます。

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(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「OriHime Biz Controller」を操作端末にダウンロードします。



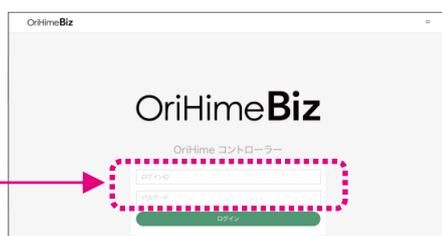
② 操作アプリ「OriHime Biz Controller」をダブルクリックします。



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



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がよくなります。



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「OriHime Biz Controller」を操作端末にダウンロードします。



2 操作アプリ「OriHime Biz Controller」をダブルクリックします。



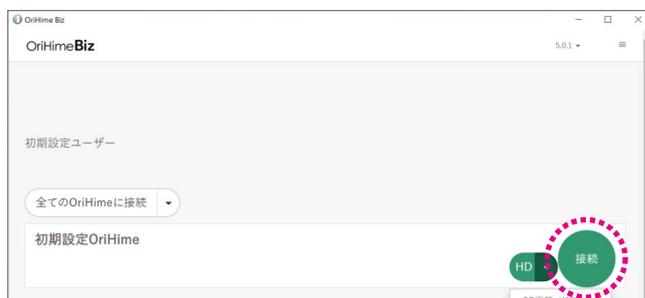
OriHime Biz Controller

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



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がよくなります。



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

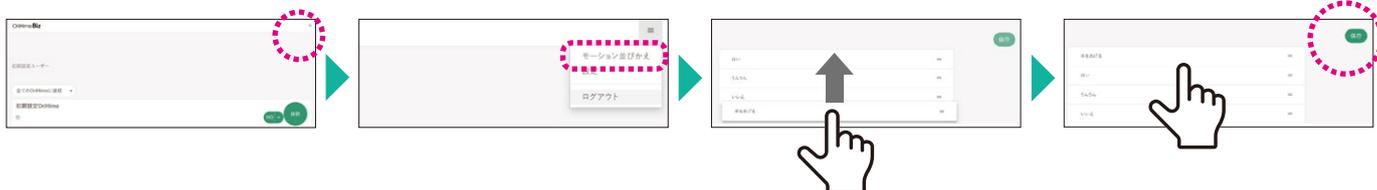
●モーションの順番を並び替えることができます。

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(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!

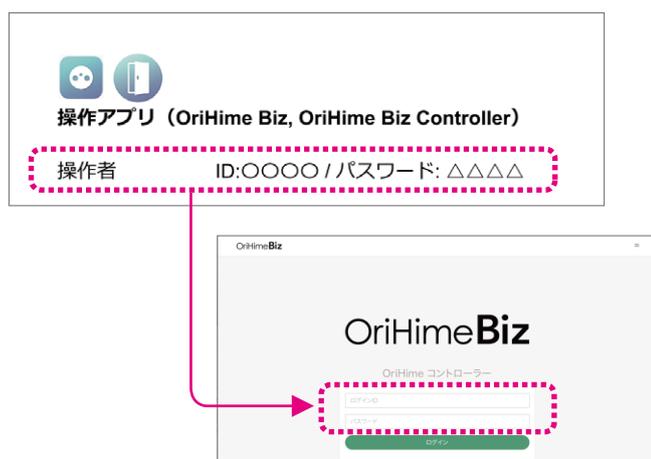
- 「HD」の右側にある▼で画質が選択できます。品質は、HD>接続>SD画質>低画質>音声のみ、の順です。ネットワークが不安定な時は画質を下げたり音声のみにすると繋がります。



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

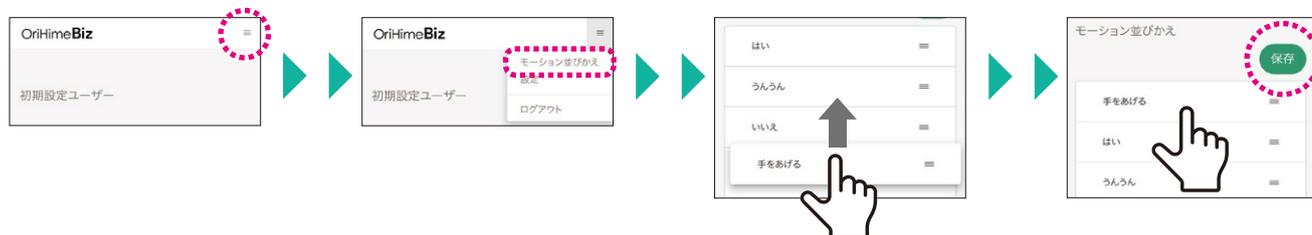
●モーションの順番を並び替えることができます。

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 (OriHime Biz, OriHime Biz Controller)

操作者 ID:0000 / 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。

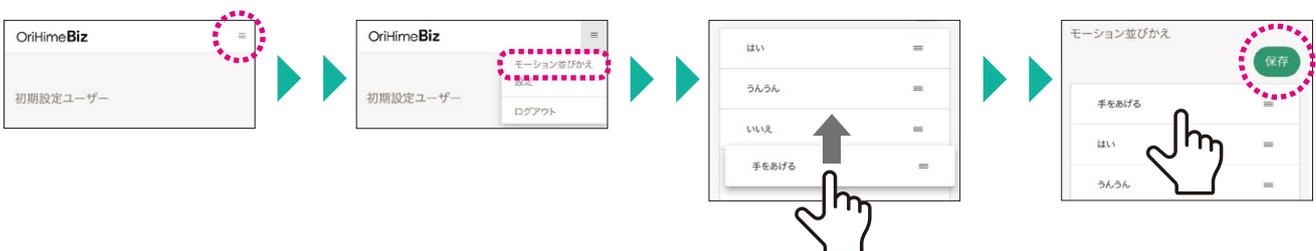


●モーションボタン一覧(画面の下に隠れていますのでスクロールして探してください)

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
なんてやねん	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

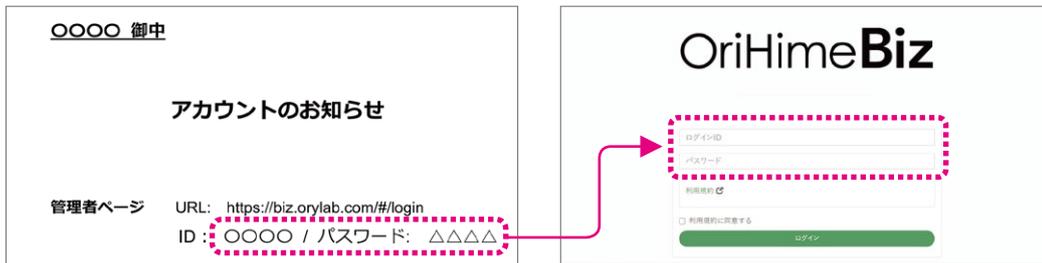


その他の機能

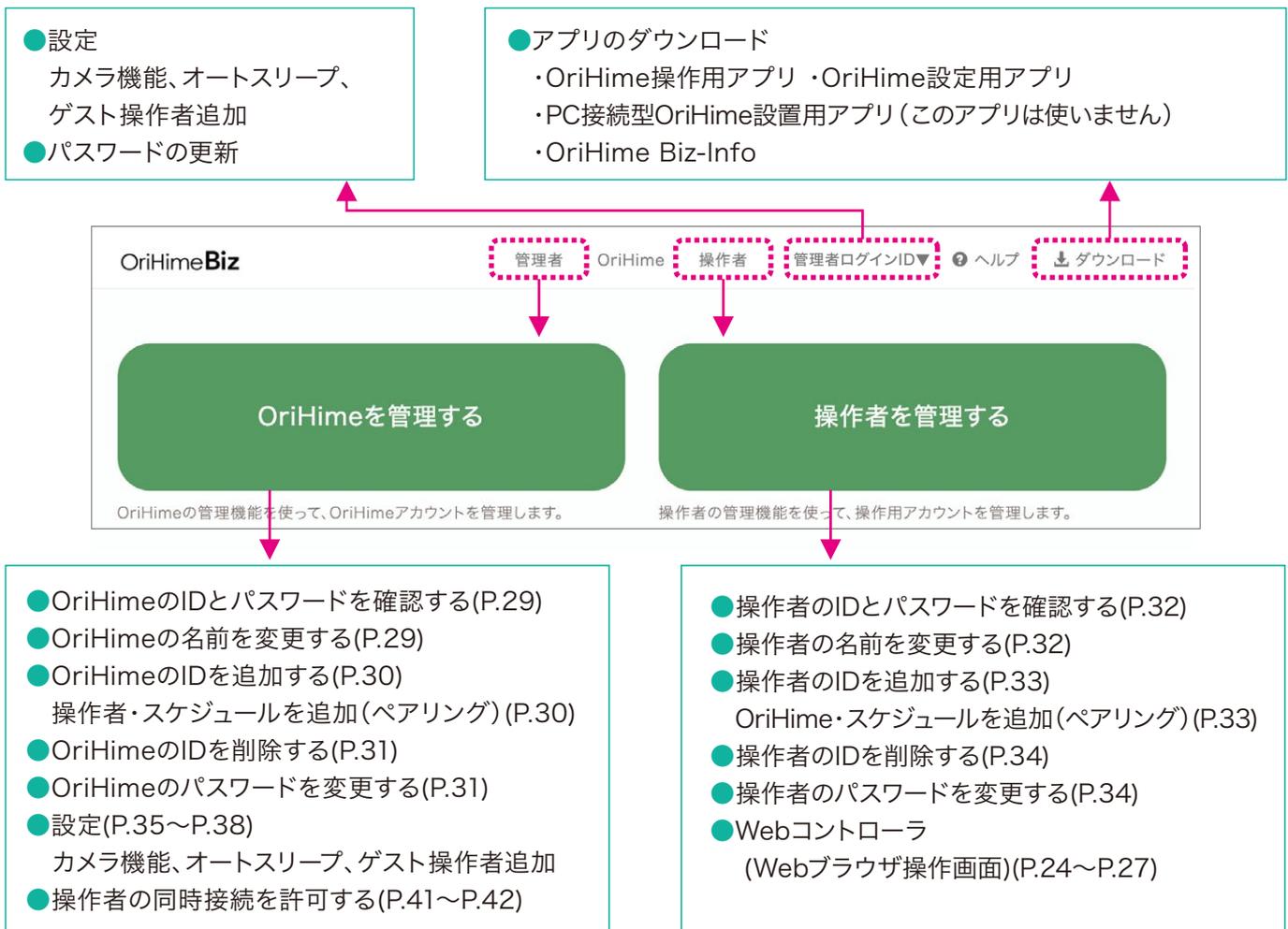
管理者設定画面でできること一覧

<https://biz.orylab.com/#/login>

同梱の「アカウントのお知らせ」にある管理者ページのログインIDとパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。



管理者ページの画面とできること一覧



次ページ以降で詳しく説明します。

OriHimeを管理する



OriHimeのIDとパスワードを確認する

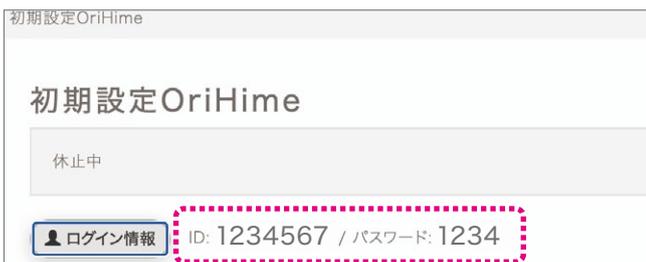
① OriHime一覧からIDを確認したいOriHimeをクリックします



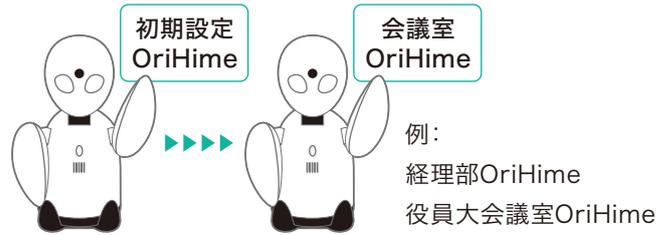
② 「ログイン情報」をクリックするとIDとパスワードが表示されます



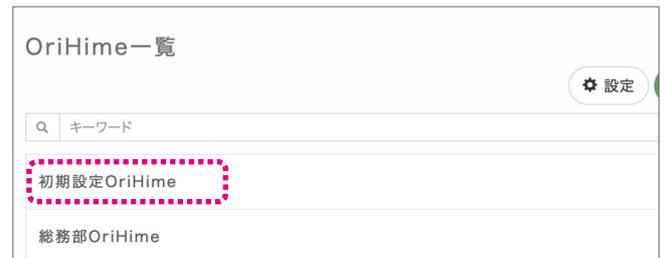
▼ ID・パスワード表示画面



OriHimeの名前を変更する



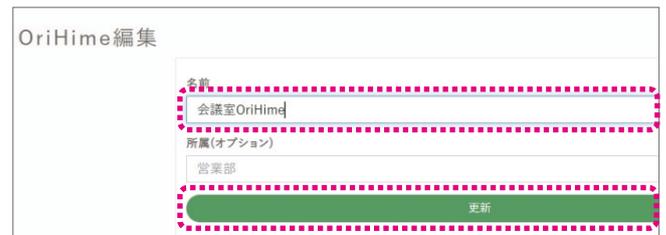
① OriHime一覧から名前を変更したいOriHimeをクリックします。



② 「設定」をクリックし、「編集」をクリックします。



③ 名前を変更し、「更新」を押します。



▼ 更新後の表示画面



OriHimeのIDを追加する

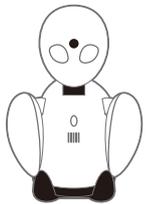
(用途:複数台OriHimeを所有する場合、1台のOriHimeをイベントごとに操作者が違う場合、等)



POINT!

OriHimeを追加するときは必ず操作者とのペアリングを行います。

1 OriHimeを追加



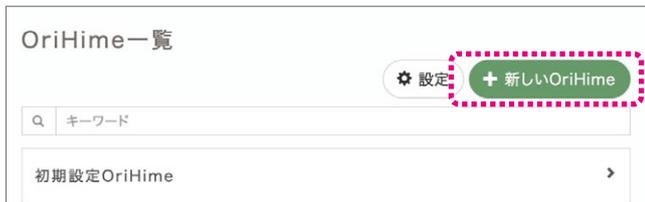
2 OriHimeにつなぐ操作者を選択または追加



3 スケジュール(ペアリング)

ペアリング手順

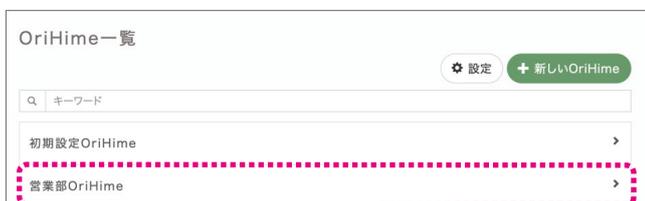
1 OriHime一覧のページで「+新しいOriHime」をクリックします。



2 新しいOriHimeの名前を入力し「追加」をクリックします。



3 OriHime一覧から追加したOriHimeをクリックします。



4 「ログイン情報」をクリックして追加したOriHimeのIDとパスワードを確認します。このIDとパスワードは設定アプリでログインするときに使います。



5 OriHimeに操作者をつなぎます(ペアリング)。「操作者・スケジュール追加」をクリックします。



6 登録されている操作者とのペアリングは「時間指定」か「常時接続」をクリックします。操作者を追加する場合には「+新しい操作者」をクリックします。詳しくはP.33をご覧ください。



▼ペアリング後の画面で接続する操作者とスケジュールを確認できたら完了です。



OriHimeのIDを削除する

(用途：不要なOriHimeのIDを削除)



ペアリングされている操作者のIDは削除されません。

① OriHime一覧から削除したいOriHimeを選択します。



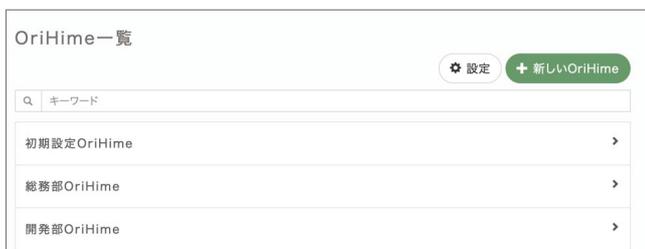
② 「設定」をクリックし、「削除」をクリックします。



③ 確認画面で「OK」をクリックします。



▼ 削除後のOriHime一覧画面で確認できたら完了です。



OriHimeのパスワードを変更する

(用途：操作者が覚えやすいパスワードに変更したい場合、セキュリティ対策、等)

① OriHime一覧からパスワードを変更したいOriHimeをクリックします。



② 「設定」をクリックし、「パスワード更新」をクリックします。



③ パスワード更新画面で新しいパスワードを2箇所に入力し「更新」をクリックします。



④ 「ログイン情報」をクリックし、パスワードが変更されているか確認してください。

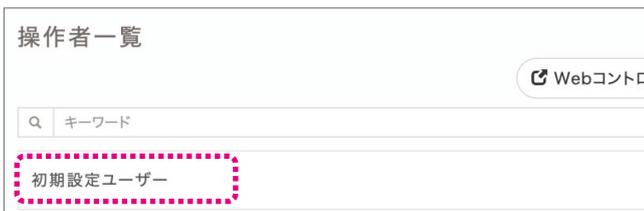


操作者を管理する



操作者のIDとパスワードを確認する

① 操作者一覧からIDを確認したい操作者をクリックします。



② 「ログイン情報」をクリックするとIDとパスワードが表示されます。

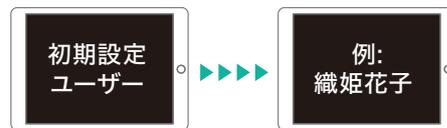


▼ID・パスワード表示画面



操作者の名前を変更する

(用途：初期設定のものからわかりやすい名前に変更)



① 操作者一覧から名前を変更したい操作者をクリックします。



② 「設定」をクリックし「編集」をクリックします。



③ 操作者の新しい名前を入力し「更新」をクリックします。



▼更新後の表示画面



操作者のIDを追加する

(用途:複数台OriHimeを所有する場合、1台のOriHimeをイベントごとに操作者が違う場合、等)

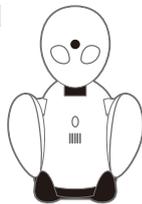


操作者を追加するときは
必ず OriHimeとのペアリングを行います。

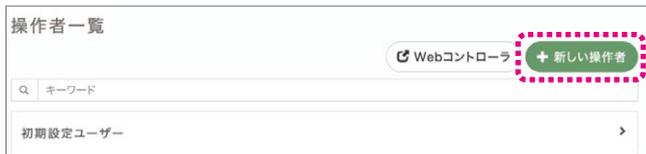
- 1 操作者を追加
- 2 操作者がつなぎたい OriHimeを選択または追加



- 3 スケジュール (ペアリング)



- 1 「+新しい操作者」をクリックします。

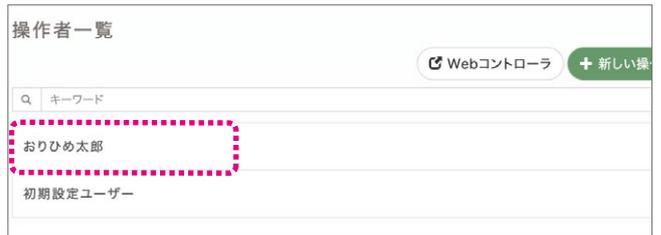


- 2 新しい操作者の名前を入力し「追加」をクリックします。



2時間、5時間、10時間だけ操作する「時間限定のゲスト操作者」を追加したい場合は、P.37～P.38をご覧ください。

- 3 操作者一覧から追加した操作者をクリックします。



- 4 「ログイン情報」をクリックして追加した操作者のIDとパスワードを確認します。このIDとパスワードは操作アプリでログインするときに使います。



- 5 操作者にOriHimeをつなぎます (ペアリング)。「OriHime・スケジュール追加」をクリックします。



- 6 登録されているOriHimeとのペアリングは「時間指定」か「常時接続」をクリックします。OriHimeを追加する場合には「+新しいOriHime」をクリックします (P.30)。



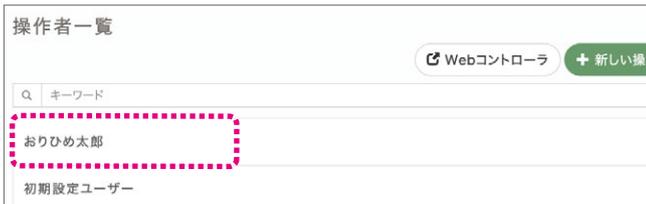
- ▼ペアリング後の画面で接続するOriHimeとスケジュールを確認できれば完了です。



操作者のIDを削除する

(用途：不要なOriHimeのIDを削除)

① 操作者一覧から削除したい操作者をクリックします。



② 「設定」をクリックし、「削除」をクリックします。



③ 確認画面で「OK」をクリックします。



▼ 削除後の操作者一覧画面で確認できたら完了です。



操作者のパスワードを変更する

(用途：操作者が覚えやすいパスワードに変更したい場合、セキュリティ対策、等)

① 操作者一覧からパスワードを変更したい操作者をクリックします。



② 「設定」をクリックし、「パスワード更新」をクリックします。



③ パスワード更新画面で新しいパスワードを2箇所に入力し「更新」をクリックします。



④ 「ログイン情報」をクリックし、パスワードが変更されているか確認してください。



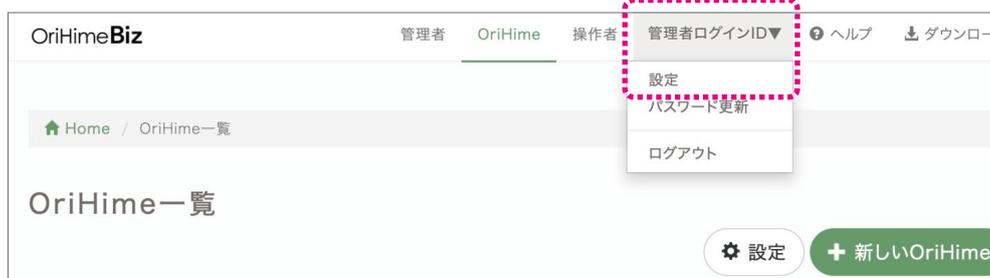
操作画面を撮影する(カメラ機能)



Windows、Mac、iPhone・
iPadで使える機能です。

管理者ページで 設定する

① 管理者ページにログインします。管理画面右上の「管理者ログインID名▼」をクリックし、プルダウンメニューで「設定」をクリックします。

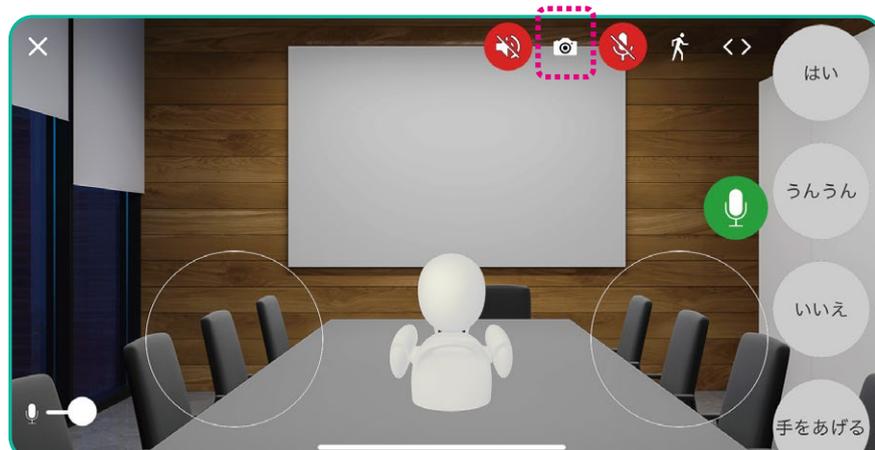


② 【カメラ機能を使用する】の「ON」をクリックします。



カメラ機能の 使い方

① カメラマークをタップします。

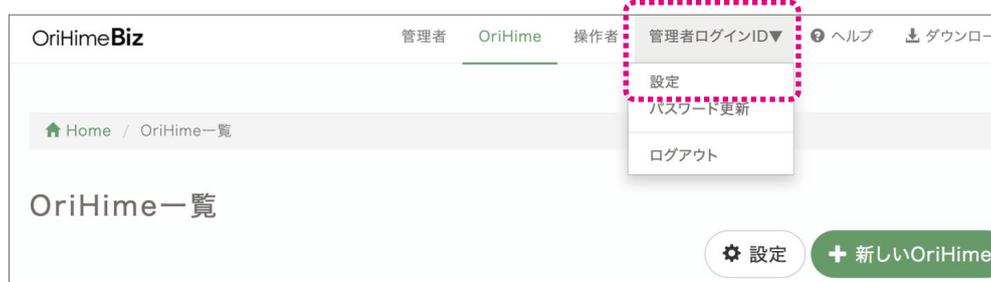


POINT!

写真の保存場所
Windowsの場合:「ピクチャ」
orihimeフォルダ
Macの場合:「ピクチャ」
orihimeフォルダ
iPhone・iPadの場合:「写真」内

OriHimeにスリープモードを設定する

① 管理者ページにログインします。管理画面右上の「管理者ログインID名▼」をクリックし、プルダウンメニューで「設定」をクリックします。



② 【オートスリープを使用する】の「ON」をクリックします。

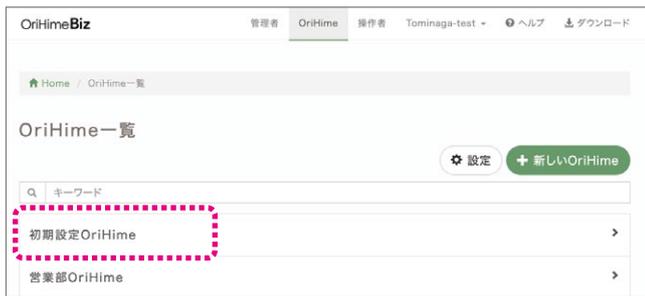


時間限定のゲスト操作者を追加する

管理者ページでゲスト操作者を追加する方法

管理者ページにログインし「OriHime」メニューで設定します。

①ゲスト操作者を追加したいOriHimeを選択します。



②「ゲスト」をクリックします。



③「2時間(5、10時間)有効なゲスト操作者を作成」をクリックします。



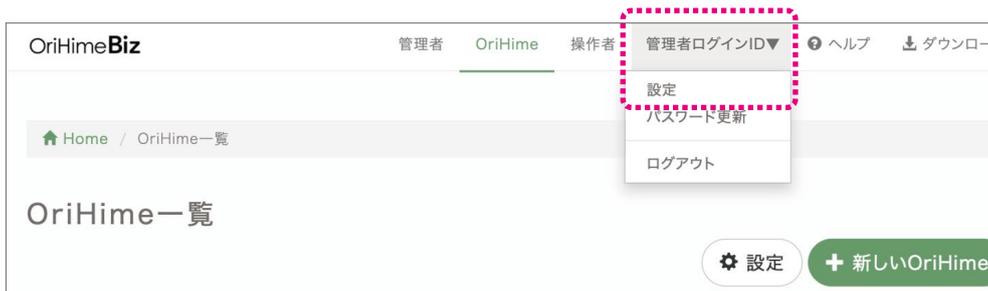
④「ゲスト操作者」のログインIDとパスワードが表示されます。



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 管理者ページにログインします。管理画面右上の「管理者ログインID名▼」をクリックし、プルダウンメニューで「設定」をクリックします。



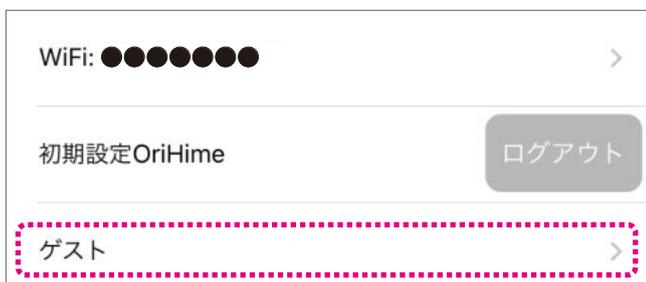
②【OriHime設置側でのゲスト操作者の追加を許可する】の「ON」をクリックします。



② 表示されたOriHimeをタップします。



③ 「ゲスト」をタップします。



④ 「新しいゲスト操作者」をタップします。



⑤ 「2時間(5時間)有効なゲスト」をタップします。



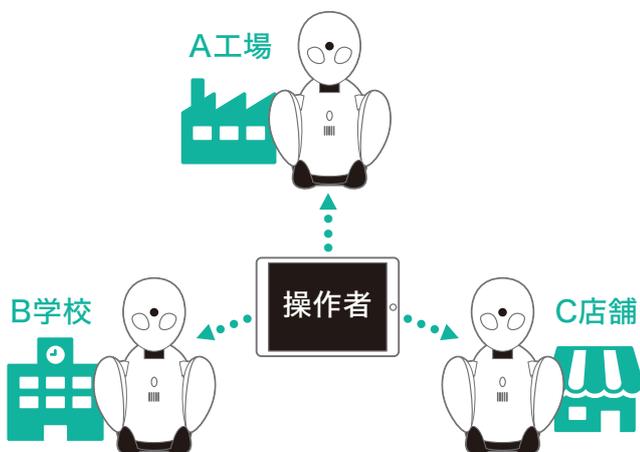
⑥ IDとパスワードが表示されます。転送機能でIDとパスワード情報を操作者の方にお知らせください。



応用的な使い方

複数台のOriHimeを同時に操作する

一人の操作者が複数のOriHime(最大6台)で一斉に会話ができます。管理者ページで設定後に使える機能です。操作用端末の対象は、Android、PC、Webです。iPhone/iPadをお使いの場合には操作をWebブラウザで行ってください。



管理者ページでの設定

① 管理者ページに管理者用アカウントでログインします(P.28)。

<https://biz.orylab.com/#/>

② [操作者を管理する]もしくは[操作者]タブで表示される操作者一覧から複数台接続したい操作者をクリックします。



③ 「OriHime・スケジュールを追加」から接続したいOriHimeを全てペアリングします。ペアリングのやり方はP.33をご覧ください。

▼ 初期設定ユーザーに3台のOriHimeをペアリングした例



OriHimeを操作する (PCの例)



POINT!

一人で複数台のOriHimeを操作する機能は、Android・PCの操作アプリ、Webブラウザで操作します。

iPhone/iPadをお使いの場合には操作をWebブラウザで行ってください。

<https://biz-talk.orylab.com/#/>



①「全てのOriHimeに接続」をクリックします。ペアリングされていて接続可能な複数台のOriHimeに同時に接続します。右の▼をクリックすると表示される「今すぐ接続」は「全てのOriHimeに接続」と同じものです。「OriHimeをあとで接続」をクリックした場合は接続したいOriHimeを選択できます。



▼「OriHimeをあとで接続」の場合の画面



②マイクとスピーカーがオフになっているのでオンにして会話を始めます。

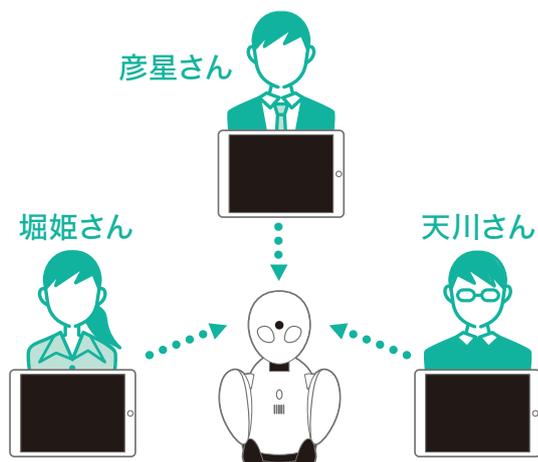


③[画面表示切り替え]で未接続のOriHimeが表示されます。接続状態になったら「接続」をクリックすると接続することができます。



1台のOriHimeに複数人が同時に接続する

複数の操作者(最大4人*)が一台のOriHimeに同時に入ることができます。管理者ページで設定を行なったあと使える機能です。



*最大8人同時接続できます(有償)。ご希望の場合はhelpdesk@orylab.comまでご連絡ください。

helpdesk@orylab.com

管理者ページでの設定

① 管理者ページに管理者用アカウントでログインします (P.28)。

<https://biz.orylab.com/#/>

② [OriHimeを管理する]もしくは[OriHime]タブで表示されるOriHime一覧から複数人接続したいOriHimeをクリックします。



③ 該当のOriHimeの「操作者の同時接続を許可する」にチェックを入れます。



④ 「操作者・スケジュールを追加」をクリックして、OriHimeに接続したい全ての操作者をペアリングします。ペアリングのやり方はP.30をご覧ください。



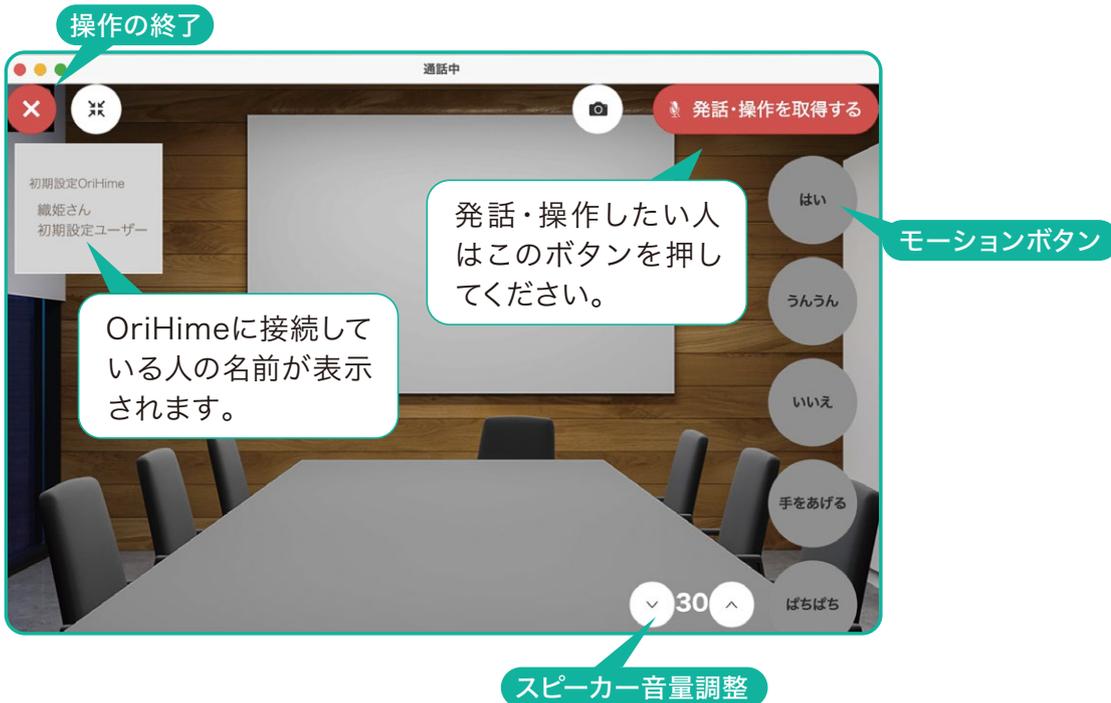
▼ 初期設定OriHimeに3人の操作者をペアリングした例



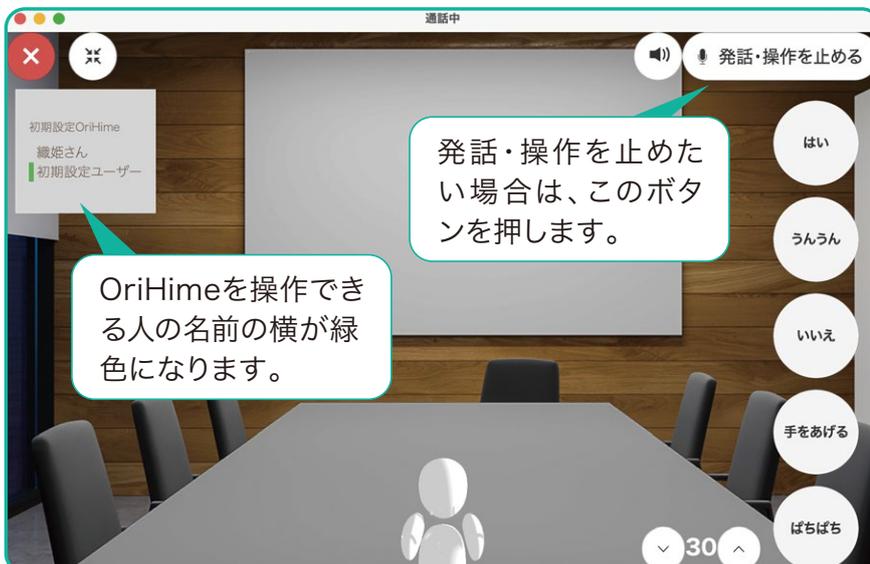
OriHimeを操作する

① 操作アプリでログインします

接続している操作者全員が同じ映像をみれます。
操作・発話ができる操作者は一人のみになります。
音声は全員に聞こえます。



② 「発話・操作を取得」すると、発話とOriHimeの向きを変える操作やモーションボタンをクリックする操作が可能になります。





POINT! OriHime側で誰が入っているかを確認したいときはOriHime Biz-Infoアプリを使います。

① OriHime Biz-Infoアプリをダウンロードします。



OriHime Biz-Info

アプリ:

<https://biz.orylab.com/#/download>

Webブラウザ:

<https://biz-info.orylab.com/#/login>

② アプリもしくはブラウザで開き、設定アプリと同じOriHimeアカウントのユーザーIDとパスワードを入力し、ログインします。

OriHime Biz-Info ログイン

OriHime Biz-Info
ログイン

ユーザーID

パスワード

ログイン



③ 操作者が誰もログインしていないときは「接続待機中」と表示されます。

ログアウト

初期設定OriHime
接続待機中

④ ログイン状態になると、接続されている操作者の一覧が表示されます。

ログアウト

初期設定OriHime

初期設定ユーザー

織姫さん

IP アドレス・プロキシを設定する

用途：企業内などIPアドレスやプロキシの設定が必要な場合の設定方法です。

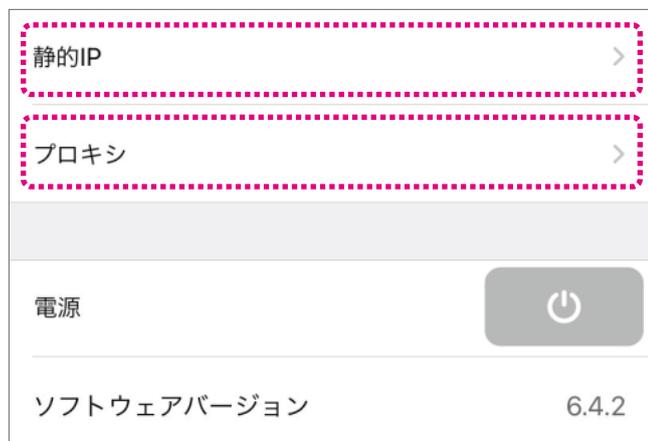
① OriHime設定アプリをタップします。



② 設定したいOriHimeをタップします。



③ 「静的IP」「プロキシ」をタップするとそれぞれの設定画面へ移動します。「静的IP」設定方法→④へ「プロキシ」設定方法→⑤へ



POINT!

設定前にソフトウェアバージョンを確認してください。

設定アプリのソフトウェアバージョンが3.1.2以降であることを確認します。それ以前であれば、ネットワークに繋げてしばらく待ち、ソフトウェアアップデートを行います。

- ・Ethernetの場合は、ケーブルを接続した状態で当設定を行ってください。
- ・Wi-Fiで接続する場合は、当設定を行った後にWi-Fi設定より接続を行ってください。

④ 静的IPの設定方法



- ①各入力欄に必要な情報を入力します。
 - ・IPアドレス - IPアドレス/ネットワークビット
 - ・ゲートウェイ - ゲートウェイのIPアドレス
 - ・DNS1 - DNSサーバ1のIPアドレス
 - ・DNS2 - DNSサーバ2のIPアドレス
- ②「IPアドレスの設定」ボタンをタップします。アドレスの要求と接続を実施します。
- ③設定を削除する(DHCPでの接続に戻す)場合は「静的IP設定の削除」をタップします。

⑤ プロキシ接続の設定方法



- ①各入力欄に必要な情報を入力します。
 - ・プロキシサーバのIPアドレスもしくはホスト名
 - ・プロキシサーバのポート番号
 - ・ユーザー名(オプション) 必要であればプロキシ認証番号のユーザ名
 - ・パスワード(オプション) 必要であればプロキシ認証情報のパスワード
- ②「プロキシに接続」ボタンをタップします。
- ③設定を削除する場合は「プロキシ設定の削除」ボタンをタップします。

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(OriHime Biz, OriHimeBizController)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。

OriHimeの胸のランプが緑に点灯している場合はOriHimeと操作者をペアリングしてください(P.33)。

●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、法人名(法人の場合)、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)

(オプション) IEEE 802.11 a/ac (5GHz)

(オプション) Gigabit Ethernet(有線LAN)

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 Biz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アンテナ使用時に対応するWi-Fi規格は標準対応に加えて、IEEE 802.11 a/acとなります。

・LANケーブルによる有線接続も可

セキュリティはWPA/WPA2をご利用ください。

※WPA2-Enterpriseなど、一部非対応のものがございます。Wi-Fiルータの近くにOriHimeを設置するとノイズが発生するため、Wi-Fiルータから離して御利用ください。

ベーシックプランiPadつき

OriHimeの基本操作

OriHimeを設定する



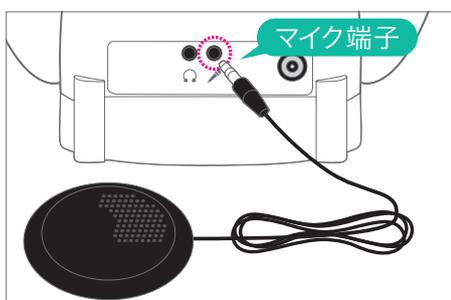
CHECK!

ネットワーク注意事項

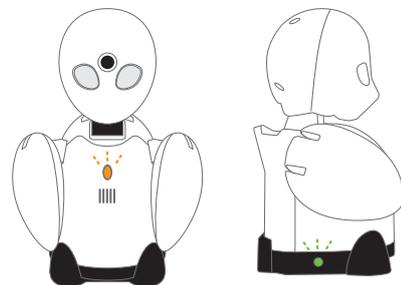
- Wi-Fiアンテナを使用しない場合はWi-Fi (無線LAN) 2.4GHz帯をご利用ください。5GHz帯をご利用の場合は同梱のWi-FiアンテナをOriHimeのUSBポートに挿し込んでからOriHimeの電源を入れてください。有線LAN接続の場合は、LANケーブルをLANポートに接続してください。LAN接続時はWi-Fiアンテナは使用しないでください。
- Wi-Fi規格はIEEE 802.11 n/g/bに対応、セキュリティはWPA/WPA2をご利用ください。
- フリーWi-Fiではお使いいただけません。

1

OriHimeにマイクのケーブルを伸ばして接続してください。



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。

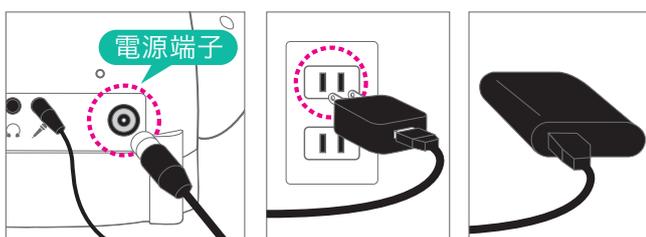


胸ランプは「オレンジ色・点灯」

電源オフボタン横のランプは「緑色・点灯」

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.48)。



AC電源
使用時

モバイルバッテ
リー使用時

3

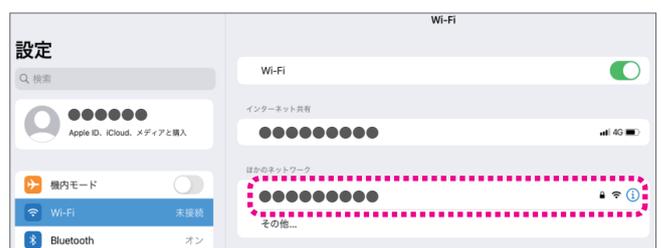
iPadをWi-Fiに接続します。

- ① iPadの設定アプリをタップします。



設定

- ② 「Wi-Fi」をタップし、接続するWi-Fi機器のSSIDをタップします。



③ パスワードを入力します。



④ 「接続」をタップします。



⑤ 接続されていることを確認します。



4

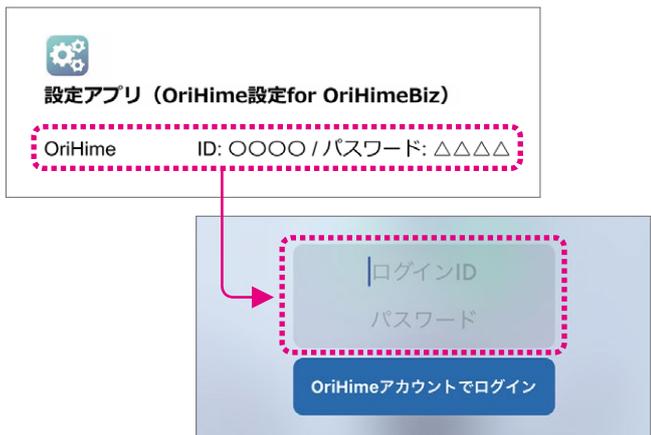
Bluetoothを使用しますので、OriHimeの近く(1m以内)にiPadを用意します。①「設定アプリ」をタップします。

① 「設定アプリ」をタップします。



② ログイン表示が出てIDとパスワードを求められた場合には、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



③ 表示されたOriHimeをタップします。



④ WiFi右の「>」をタップします。



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。





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。

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。

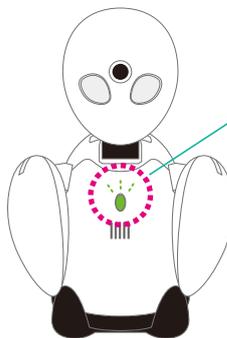


⑦ Wi-Fiに接続され、WiFiの右にSSIDが表示されるのを確認します。この時点でOriHimeの胸のランプは『オレンジ色・点灯』から『緑色・点滅』に変わります。



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で確認してください。OriHimeの胸のランプは『緑色・点滅』から『緑色・点灯』に変わります

▼ログイン後の画面



胸のランプが緑色に
点灯したら
準備完了です！

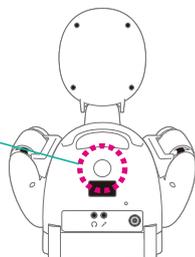


「異なるOriHimeアカウントでログインされています。」と表示が出た場合



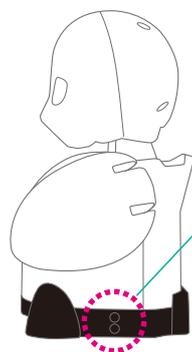
OriHime背中にある白いボタンを10秒ほど長押ししてください。2回音がなり、リセットされます。胸のランプが緑の点滅になるとリセット完了です。

10秒ほど長押し



■OriHimeの音量調節

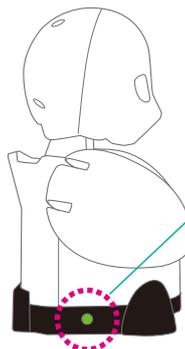
OriHime本体左側に音量ボタンがついています。



上下のボタンで音量調節ができます

■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してください。



消えるまで押ししてください



POINT!

OriHime設定を付属のiPadではない端末で行う場合には、設定アプリ「OriHime設定for OriHimeBiz」のダウンロードをお願いします(P.12)。

OriHimeをiPadで操作する



ネットワーク注意事項

CHECK!

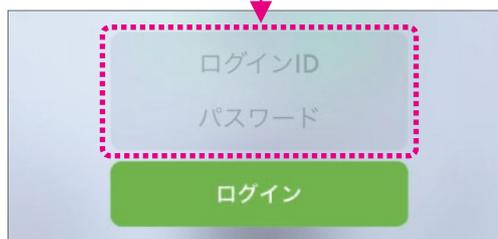
- Wi-Fi(無線LAN) ＊端末の仕様に準拠します。
- フリーWi-Fiはご利用できません。

①「操作アプリ」をタップします



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」をタップします。

▼アカウントのお知らせ



③「接続」をタップします。



接続時のヒント

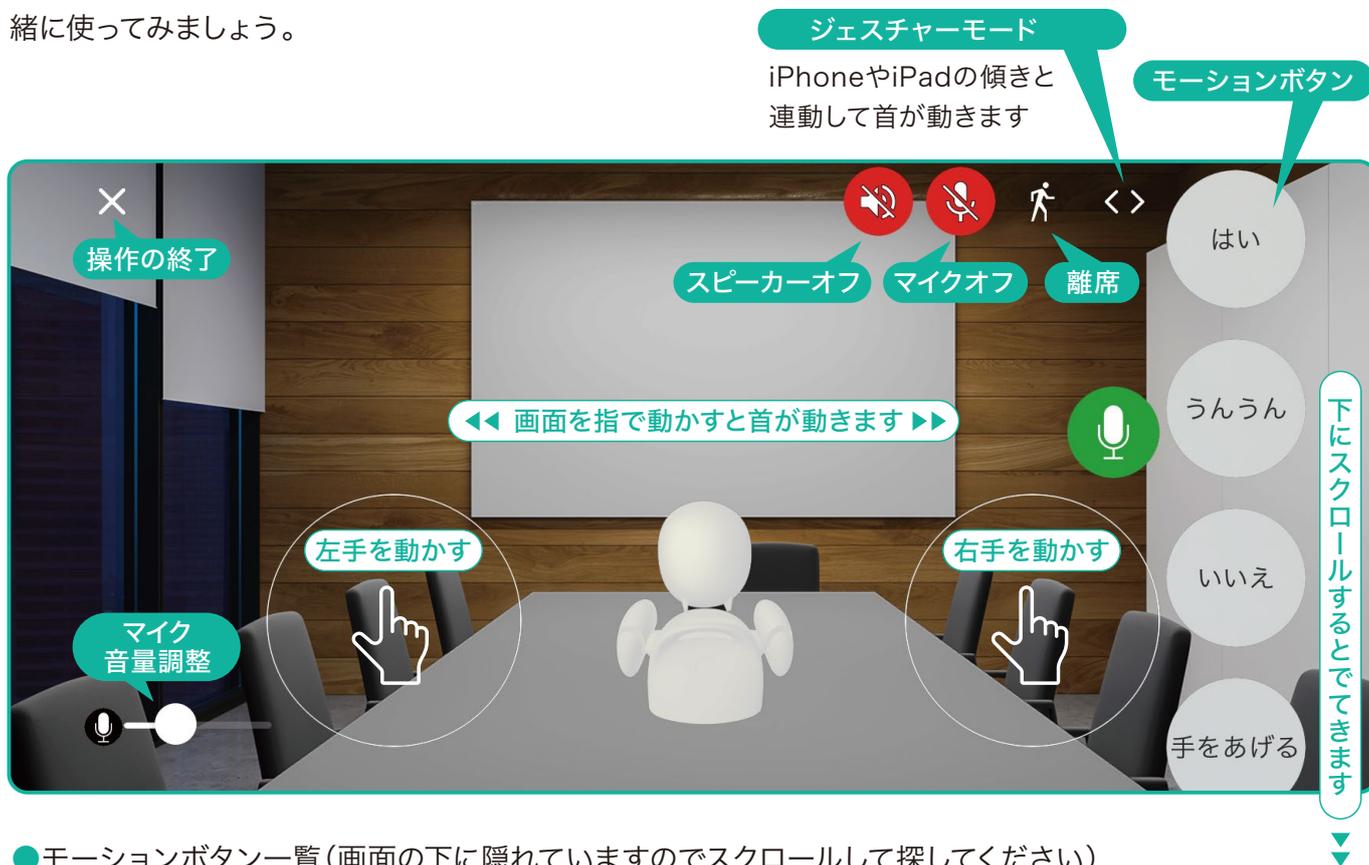
HINT!

- 「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。



iPadの操作画面

④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。

①接続画面でユーザーアイコンをタップ



②「並び替え」をタップ



③「編集」をタップし、動かしたいモーションを長押ししてつかむ



④希望の位置へ移動し終わったら「完了」をタップ



イベント向き短期プラン

OriHimeを設定する

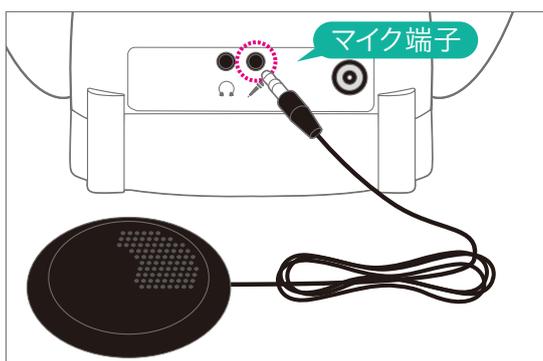
1

モバイルWi-Fiの電源を入れます。



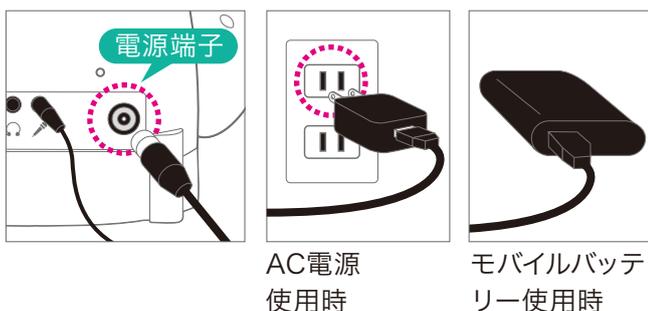
2

OriHimeにマイクのケーブルを伸ばして接続してください。

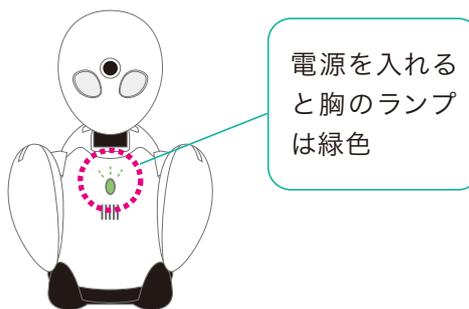


3

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.48）。

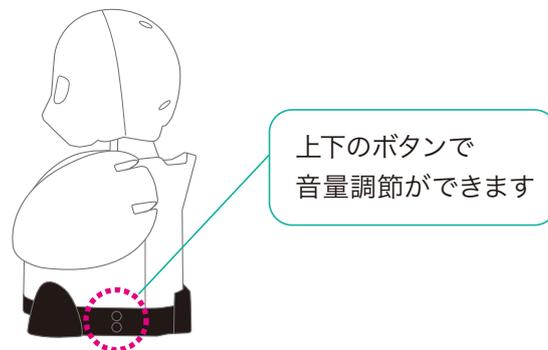


電源に接続すると本体右下にある電源オフボタン横のランプが緑色に点灯します。OriHimeが起動すると、胸のランプが緑色に点灯します。



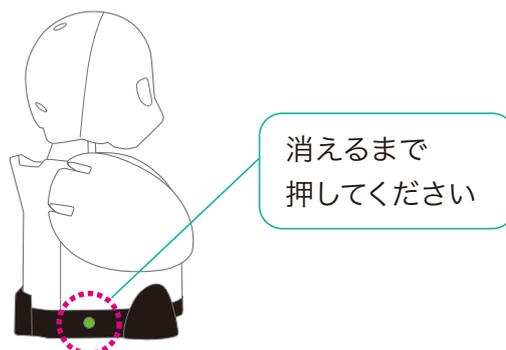
■OriHimeの音量調節

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。



OriHimeをiPadで操作する

1

iPadをWi-Fiに接続します。

① iPadの設定アプリをタップします。



② 「Wi-Fi」をタップし、接続するWi-Fi機器のSSIDをタップします。



③ パスワードを入力します。



④ 「接続」をタップします。



⑤ 接続されていることを確認します。



2

「操作アプリ」をタップします。



3

「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。



iPadの操作画面

④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

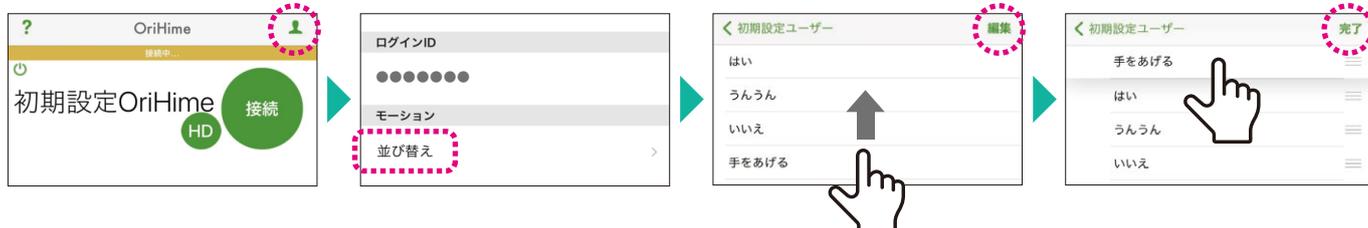
●モーションの順番を並び替えることができます。

①接続画面でユーザーアイコンをタップ

②「並び替え」をタップ

③「編集」をタップし、動かしたいモーションを長押ししてつかむ

④希望の位置へ移動し終わったら「完了」をタップ



受付OriHimeプラン

OriHimeを設定する

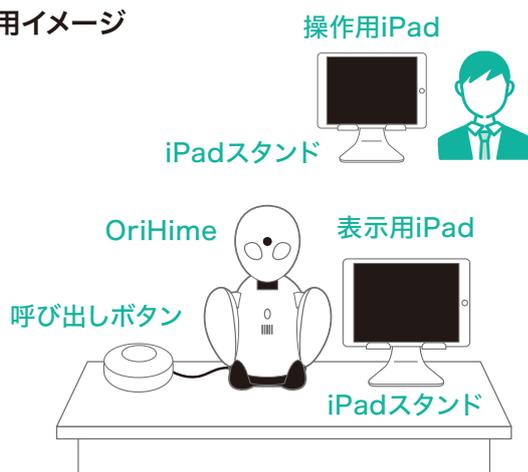


CHECK!

ネットワーク注意事項

- Wi-Fiアンテナを使用しない場合はWi-Fi (無線LAN) 2.4GHz帯をご利用ください。5GHz帯をご利用の場合は同梱のWi-FiアンテナをOriHimeのUSBポートに挿し込んでからOriHimeの電源を入れてください。有線LAN接続の場合は、LANケーブルをLANポートに接続してください。LAN接続時はWi-Fiアンテナは使用しないでください。
- 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。

利用イメージ



受付OriHimeの利用の流れ

1 OriHimeの設定

OriHimeのIDとWi-Fiの設定をします。

2 呼び出し通知の設定

OriHimeから操作者をメールやSMSで呼び出す設定を管理者設定ページで行います。

3 表示用iPadの待受画面設定

表示する画像をあらかじめ表示用iPadに準備し待受画面(会社ロゴなど)を設定します。

4 OriHimeの操作

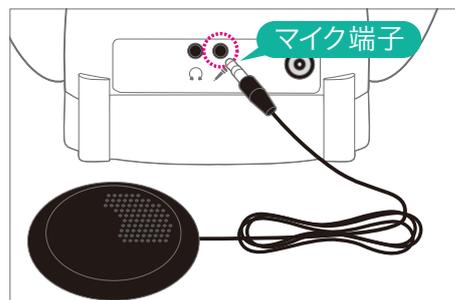
操作用iPadにWi-FiとIDを設定しOriHime操作を行います。

5 操作用iPadのプレゼンテーション操作

プレゼンテーション用PDFファイル(会社の説明や会議室のマップなど)をあらかじめ操作用iPadに準備しプレゼンテーションを行います。

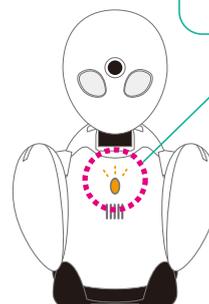
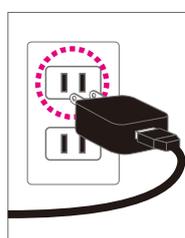
1

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。しばらくしてOriHimeが起動すると、胸のランプがオレンジ色に点灯または点滅します。



電源を入れると胸のランプはオレンジ色

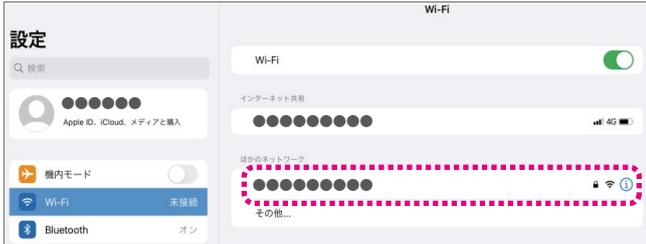
3

表示用iPadをWi-Fiに接続します。

① iPadの設定アプリをタップします。



② 「Wi-Fi」をタップし、接続するWi-Fi機器のSSIDをタップします。



③ パスワードを入力します。



④ 接続をタップします。



⑤ 接続されていることを確認します。



4

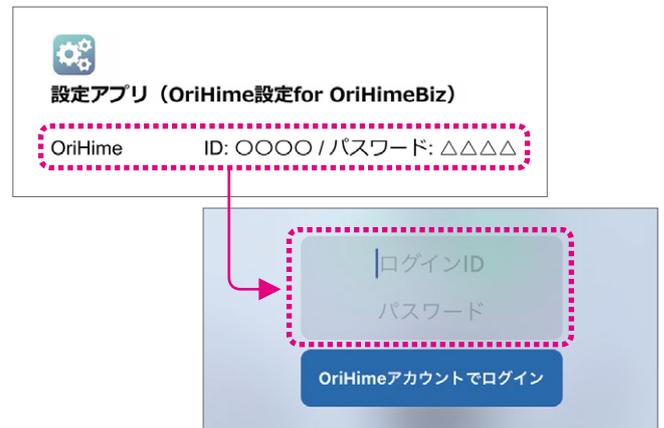
Bluetoothを使用しますので、OriHimeの近く(1m以内)にiPadを用意します。①「設定アプリ」をタップします。

① 「設定アプリ」をタップします。



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



③ 表示されたOriHimeをタップします。



④ WiFi右の「>」をタップします。



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。



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。

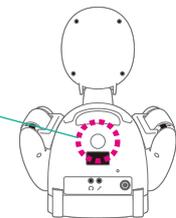


「異なるOriHimeアカウントでログインされています。」と表示が出た場合



OriHime背中にある白いボタンを10秒ほど長押しし続けてください。2回音がなり、リセットされます。

10秒ほど長押し



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。



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。



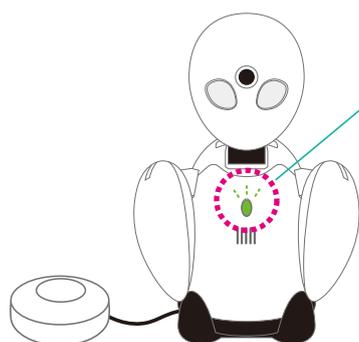


POINT!

OriHime設定を付属のiPadではない端末で行う場合には、設定アプリ「OriHime設定for OriHimeBiz」のダウンロードをお願いします。

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

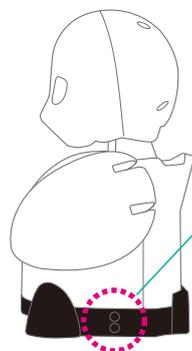
▼ログイン後の画面



胸のランプが緑色に点灯したら準備完了です!

■OriHimeの音量調節

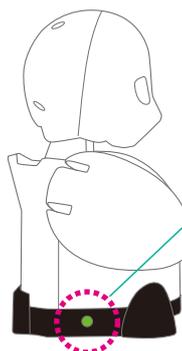
OriHime本体左側に音量ボタンがついています。



上下のボタンで音量調節ができます

■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。



消えるまで押してください

呼び出し通知を設定する

OriHimeから操作者にメールやSMS(ショートメッセージ)に通知ができる機能です。操作アプリへの通知のみでよい場合には設定不要です。

管理者ページでの設定

① 管理者ページに管理者用アカウントでログインします (P.28)。

<https://biz.orylab.com/#/>

② [操作者を管理する]もしくは[操作者]タブで表示される操作者一覧から接続する操作者をクリックし、[設定]から「呼び出し通知設定」をクリックします。

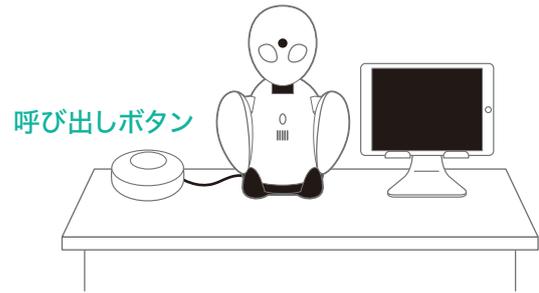


③ 呼び出し通知を受け取りたいE-mailまたは電話番号(両方でも可)を入力し、「更新」をクリックします。E-mailアドレスや設定された電話番号が表示されていることを確認してください。



操作方法

① 呼び出しボタンを押すと操作者に通知されます。



② 操作者がメールやSMSで通知を受け取ったら、操作アプリもしくはWebブラウザで操作アプリにログインしてください。

メールでの通知



タップするとログイン画面が表示

SMSでの通知



複数人で受付することができます。

HINT!

① 必要な数だけ操作アプリがインストールされた端末を用意します (P.16~P.24)。

② 管理者ページで複数の操作者を作成しOriHimeにペアリングします (P.33)。

③ 操作端末に操作者のログインIDとパスワードを設定します (P.16~P.24)。呼び出しボタンを押したときにはOriHimeからペアリング済みの操作者全員を呼び出すことができます。

表示用iPadに待受画面を設定する

① 表示用iPadで「OriHime Biz-Info」アプリをタップして起動します。



OriHime Biz-Info

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。



③ ログインするとOriHimeの状態が表示されます。(操作者がOriHimeにまだ接続していない状態です)



(操作者がOriHime接続すると右に設定マークが表示されます)



④ [設定]マークで「店舗画像を変更」をタップします。



⑤ 「Photo Library」をタップします。(あらかじめPhoto Libraryに画像を保存しておいた例です)



画像を選択します(例:会社ロゴなど)



「使用」をタップします



⑥ 「店舗モード」をタップすると画面に表示されます



(表示例)



操作用iPadでOriHimeを操作する

① iPadの「設定アプリ」をタップします。



設定

② 「Wi-Fi」をタップし、接続するWi-Fi機器のSSIDをタップします。



③ パスワードを入力します。



④ 「接続」をタップします。



⑤ 接続されていることを確認します。

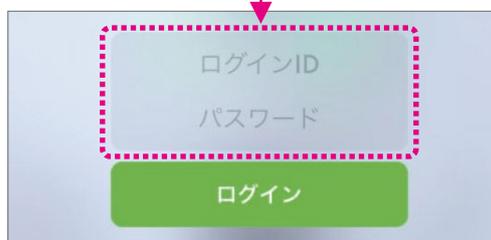


⑥ 「OriHime操作アプリ」をタップします。



⑦ 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



⑧ 「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。



長押し



操作用iPadの操作画面

画面が表示されたらスピーカー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 接続画面でユーザーアイコンをタップ
- 2 「並び替え」をタップ
- 3 「編集」をタップし、動かしたいモーションを長押ししてつかむ
- 4 希望の位置へ移動し終わったら「完了」をタップ

操作用iPadでプレゼンテーションをする

操作用iPadからOriHime側にある表示用iPadを操作し、用意したPDFファイルを表示用iPadでプレゼンテーションすることができます。表示用iPadは【設定アプリのログインIDとパスワード】で事前にログインをお願いします。

① 操作用iPadのブラウザでOriHime Biz-Infoにログインします。
<https://biz-info.orylab.com>



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。

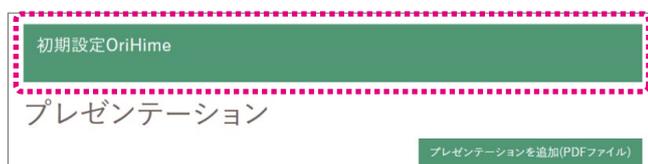
▼アカウントのお知らせ



③ 用意したプレゼンテーション用のPDFファイルを追加します。



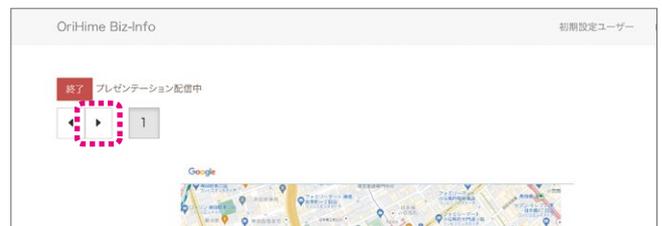
④ プレゼンテーションするOriHimeを選んでタップします(緑に変わる)。



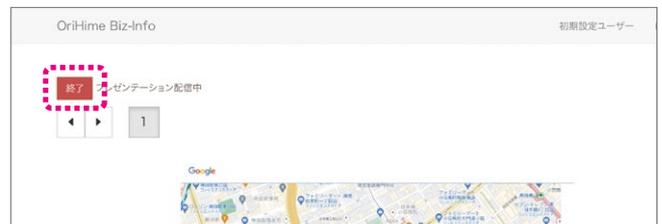
⑤ 「リモートプレゼンを開始」をタップします。



⑥ 「▶」をタップすると次のページが表示されます。右に表示される数字でページ番号を確認できます。



⑦ プレゼンを終了する時は「終了」をタップします。



POINT!

「確認」をタップすると、表示用iPadに表示させずにスライドの映り方を確認できます。



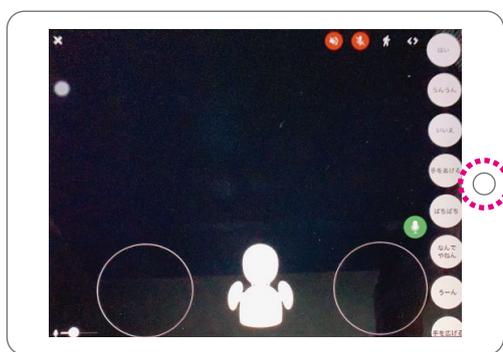
「削除」をタップすると、pdfを削除できます。



iPadに2画面を同時に表示させる方法

操作用iPadではOriHimeの操作とプレゼンテーションの操作を行います。2つの画面を同時に表示させておくと切り替える必要がなく便利です。

①「OriHime操作アプリ」をタップして操作画面を表示し、ホームボタンを押します。



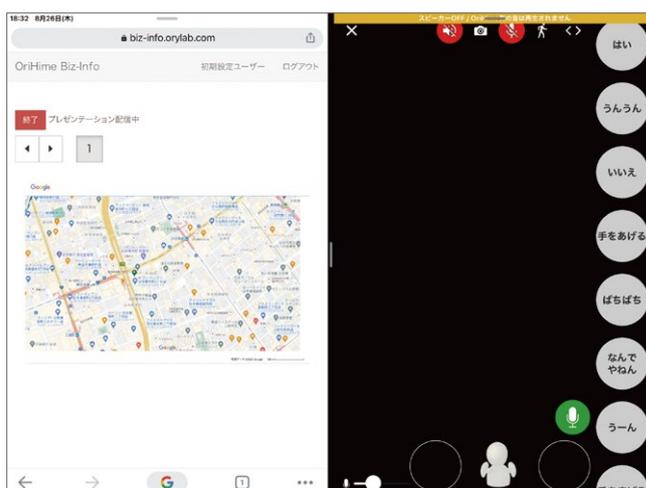
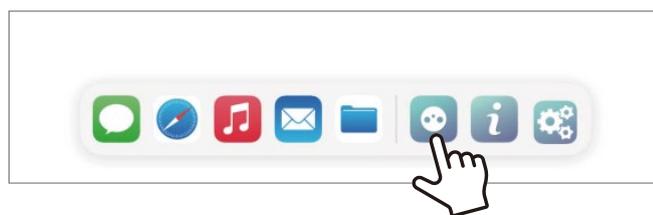
② OriHime Biz-Infoにブラウザでログインし画面を表示します。

<https://biz-info.orylab.com>

画面の下部から上にスワイプしてDockを開きます。



③ Dockにある「OriHime操作アプリ」を指でつかんで右側におきます。



HINT!

別の端末を用意できればOriHime操作とプレゼンテーションで端末を分けると使いやすくなります。

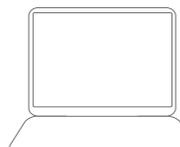
● iPadとスマホの組み合わせ例

プレゼンテーション OriHime操作



● iPadとPC※の組み合わせ例

プレゼンテーション OriHime操作



※Biz-InfoはChrome、Edge、Safari、Firefoxに対応しています。

M E M O

M E M O



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/>