



取扱説明書



もくじ

■はじめに

•	はじめに	· 3
•	セット内容	• 4
•	各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 5
•	安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• 6
•	お手入れ・・・・・	10

■利用イメージと言葉の定義……………]]

■OriHime のアカウントの作成………12

■OriHime の基本操作

• OriHime	を設定する	13
• OriHime	を操作する(ブラウザ)	18

・OriHime を操作する (アプリ) ……… 19

■応用的な使い方

•	OriHime の接続リンクを増やす	21
•	時間指定の接続リンクを追加する	·22
•	IPアドレス・プロキシを設定する	·23

はじめに

取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

OriHime取扱説明書(以下「本取扱説明書」という)は株式会社オリィ研究所(以下「当社」という)の提供 するOriHimeのみでなく、OriHimeをご利用いただくうえで必要なシステムおよびアプリ全般に関する注 意事項も記載されています。お客様がお持ちのパソコン・iOSその他の機器の故障・トラブル、如何なる データの消失・破損及び、取り扱いを誤ったために生じたトラブルについて、当社は別途定めがある場合を 除き責任を負いかねます。予めご了承ください。

本取扱説明書の内容について

当社は、本取扱説明書の内容、本取扱説明書に掲載された仕様ならびに資料を予告なしに変更することが あります。また、本取扱説明書及び当社の提供する各資料に依拠し、お客様ご自身で判断したために生じた 損害(間接的損害を含む)に対しては、誤植による場合を含め、一切の責任を負いません。

使用国について

OriHime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、各国で使用されている電源がOriHimeの正常な 使用を妨げる恐れがあります。海外でOriHimeをご使用になり、トラブルその他損害が発生しても、当社は 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. OryLab Inc. does not hold any responsibility for any troubles, incidents or disputes happened for using OriHime overseas.

セット内容

①~⑤が入ってます。

СНЕСК!



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

各部の名称



①カメラ

②LED(目) ------- 電源が入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。
- **⑦マイク端子** --------- マイクを接続する端子です。
- 8 ヘッドフォン端子 ―― ヘッドフォンや外部スピーカーを接続する端子です。
- **() USB端子** USBを接続する端子です。
- ●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。
- **2音量ボタン** ————— OriHimeから出る音量を調整します。

安全上のご注意

お客様にOriHime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。誤った利用をした場合は helpdesk@orylab.comまでご相談ください。

- (!) 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。
- (!) 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有ります。
- 使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。
- 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。
- 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、コネクター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。
- 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、そのまま使用を続けないでください。
- (!) 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。
- (1) 雷が鳴っているなど落雷の可能性がある場合は、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。
- ① 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。
- ① 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。
 - ・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。
 - ・火の中に捨てたりしないでください。
- ① 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、そのまま 使用を続けないでください。
- () 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。
- (1) 万一AC電源アダプタが傷ついてしまった場合は使用しないでください。
- ① 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。
- ① 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電源アダプタを抜いてください。
- ① 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、そのまま使用を続けないでください。

- 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、故障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35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OriHime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。正面お腹の右側の穴に「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 聞こえづらくなります。



利用イメージと言葉の定義



本取扱説明書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」を各自でご用意いただく必要があります。

OriHimeのアカウントの作成

1

QRコードを読み込んで、OriHimeポータルにアクセ スし「新規アカウント登録はこちら」からOriHimeア カウントを作成してください。



2

Eメールアドレスを入力後、「利用規約を閲覧し同意 しました」と「プライバシーボリシーを閲覧し同意し ました」にチェックを入れ、「確認用のEメールアドレ スを送信する」をタップしてください。



3

下記の画面が表示されたら、メールボックスを確認し てください



4

メールに記載されているURLをタップしてください



5

任意のパスワードを入力し「登録する」をタップして ください



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)は、2.4GHz帯または、5GHz帯をご利用ください。 CHECK! ●Wi-Fi規格は、IEEE 802.11 a/b/g/n/acに対応、セキュリティは、WPA/WPA2/WPA3 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。



OriHimeにマイクのケーブルを伸ばして接続してく ださい。



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.25)。







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」

2

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。



スマホまたはタブレットのBluetoothの設定をON にします。「設定」からBluetoothをオンにします。



設定アプリのBluetoothもオンにします。

31	Googleカレンダー	>
Ē	Keynote	>
•	OriHime	>
¢	OriHime設定	5
く設	定 OriHime設定	
"ORI	HIME設定"にアクセスを許可	
5	Bluetooth	

4

OriHimeの近く(1m以内)にスマートフォンまたは タブレットを用意します。「設定アプリ」をタップし ます。



12ページで作成したアカウントのメールアドレス とパスワードを入力してログインしてください。



5

近くにあるOriHimeを探索します。「OriHimeに 接続」をタップします。



6

●初めてWi-Fi接続を行う場合



接続するSSIDを選択します。



パスワードを入力して「Wi-Fiに接続」を選択。

同じ環境ですでにWi-Fi接続している。

¢ uze	OriHime	Cirtl
9− <i>1</i> 9		
	テスト通話	
OrPHime 在被說		25.0.6.32
LED COMPLET 10	-•	

OriHimeの胸のランプが緑に点灯していればセットアップ完了です!

テストが必要なら「テスト通話」を選択。不要で胸 のランプが緑に点灯していれば、「OriHimeを操 作する」のページまで進んでください。



テスト通話 接続をタップ。





許可をタップ。





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『緑色・点滅』に なるとリセット完了です。





OriHime本体左側に音量ボタンがついています。



OriHime設定アプリでWi-Fi設定を行います。

WiFi右の「>」をタップします。

< 92F	OriHime	初期設定OriHime
「識別名」この領	大内でのみ有効	
OriHimeを確認		服の点滅
WiFi:		×
未ログイン		ログイン

2 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。



③一覧になければ「別のネットワーク」をタップします。



④ 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。

パスワード		ISSID パスワード	
-------	--	----------------	--



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

< OriHime	WIFi	
	別のネットワーク	
リストにないWiFに注意する	こともできます。 6ネットワーク名を) てください。	自由入力して単価を試し
		5

② WiFiをタップ



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

く リスト	OriHime	初期設定OriHime
識別名: この媚	末内でのみ有効	
OriHimeを確認		眼の点滅
WiFi:		• 5
未ログイン		ログイン

▼ログイン後の画面

〈 リスト	OriHime	初期設定OriHime
週別名: この端	末内でのみ有効	
OriHimeを確認		服の点滅
WIFI:		• 3
初期設定OriHim	e	ログアウト



胸のランプが緑色に	
点灯したら	
OriHime設定完了です!	
	/

■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を操作する(ブラウザ)

QRコードを読み取ってください。パソコンの場合は こちらのリンク

(https://orihime-portal.orylab.com/#/login) にアクセスし、12ページで作成したアカウントのメー ルアドレスとパスワードをを入力してログインしてく ださい。



2 1

リンクをタップしてください。

🥶 OriHimeポータ	
OriHime接続リンク	OriHimeの使い方
OriHime接続リン	クター・
<mark>biz-talk.orylab.cor</mark> <u>x0yjfzS_E2PK4jsd</u> 期限なし	n/#/a/dDiJ5 😁 Kie 🗶 🗙

22

ご家族ご友人などに操作リンクをシェアする場合は、 シェアマークをタップまたはリンクをコピーしてシェ アしてください

📀 OriHimeポータ	υ μ (Ξ)
OriHime接続リンク	OriHimeの使い方
OriHime接続リン	クター・
<mark>biz-talk.orylab.cor</mark> <u>xOyjfzS_E2PK4jsdv</u> 期限なし	n/#/a/dDiJ5 🛃 yKje 🖉 🗙
	コピー シェア

3

「接続」をタップします。



OriHimeを操作する(アプリ)

アプリでの操作をご希望の場合は「OriHimeの使い 方」をタップします



2

「OriHimeを操作する」の中から操作する端末を選 択し、アプリをインストールします。12ページで作成 したアカウントのメールアドレスとパスワードを入力 してログインし、「接続」をタップしてください。

OriHime接続リンク OriHimeの使い方	
STEP1 OriHimeを設定する アプリから意識したEメールアドレスとパスワードを使ってログインし、O	riHime受護定してください
● iPhone, iPadをお使いなら ■の名■ ■という	● Androidをお使いなら ■ Androidをお使いなら
STEP2 OriHimeを操作する Grammaga9999844986か、アラリからEXールアドレスとパズター ロブラウザで操作する	ドを使ってロクインしてください
	ter Vieb/2909 ■作为マントゥ

操作画面

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	大きくうなずく	ラーん	両手で頭をかかえる
うんうん	小さく二度うなずく	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。

●接続画面でメニュー をタップ

をタップ



2「モーション並び替え」 3動かしたいモーションを 4希望の位置へ移動し 長押ししてつかんで 終わったら「保存」を 動かす タップ

¥



OriHimeの接続リンクを増やす

家族や友達にログインしてもらう場合におすすめです



2

追加されたリンクのシェアマークをタップまたはリン クをコピーしてシェアしてください。

OriHime接続リンク	OriHim	OriHime 接続リ ンクを 追加
OriHime接続リン	ク	+ -
biz-talk.orylab.com	n/#/a/dDi	IE
<mark>xOyjfzS_E2PK4jsd</mark> 期限なし	yKje 🗊	×
xOyjfzS_E2PK4jsd 期限なし biz-talk.orylab.cor SWwlgMb_7Kq0F50 期限なし	yKje 🖷 n/#/a/cXH DtBUAs	

3

削除したい場合は「×」をタップします。

OriHime接続リンク	OriHim	OriHime 接続リ ンクを 追加
DriHime接続リン	ワ	+ •
biz-talk.orylab.com	n/#/a/dDi yKje_ #	<u>15</u> et
期限なし		

4

「OK」をタップします。



時間指定の接続リンクを追加する

「▼」をタップします。

😳 OriHimeポータ	
OriHime接続リンク	OriHimeの使い方
OriHime接続リン	
<mark>biz-talk.orylab.cor</mark> xOyjfzS_E2PK4jsdy 期限なし	n/#/a/dDiJ5 😅 yKje 🗶 🗙

2

時間を選んでタップします。

📀 OriHimeポータル) E	
OriHime接続リンク	OriHimeの使い方	
OriHime接続リンク biz-talk.orylab.com	7 + -	
<mark>x0yjfzS_E2PK4jsdy</mark> 期限なし	3時間有効 1日有効 1週間有効	
	1ヶ月有効 日時を指定する	

3

追加されたリンクのシェアマークをタップまたはリン クをコピーしてシェアしてください。



4

削除したい場合は「×」をタップします。



5

「OK」をタップします。



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。

●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。

0	OriHimes	初期設定OriHime		
近くのOriHimeを表示しています。				
OriHime 1 台目 E36A800D-1E1B-ABC1-5D11-A				

⑧「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





設定前にソフトウェアバージョン を確認してください。

設定アプリに表示されるOriHimeのバージョ 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。



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。

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で約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 802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)

動作温度範囲

0~35℃

通信容量

モバイルWi-Fiをご利用の場合は「通信帯域上り256kbps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, 設定端末要件

iOS/iPadOS 13以降が動作する端末

iPhone 6s以降

iPad mini 4以降、iPad Air 2以降、iPad(第5世代)以降 iPad Pro全種

Android 7.1以降

Windows, Macから操作する場合のブラウザ要件

Google Chrome (Android含む)

Firefox

Safari on macOS,

Safari on iOS

Microsoft Edge on Windows

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 上り:256kbps以上、下り:64Kbps以上

操作端末 上り:64Kbps以上、下り:256kbps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。

※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。



株式会社**オリィ研究所** 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目8番3号 WEB: https://orylab.com/