



USBマイクロフォン
YCM01U

ユーザーガイド

JA

目次

はじめに	3
本ガイドについて	3
マニュアルの構成	5
同梱品（お確かめください）	6
各部の名称と機能	7
前面、背面、底面	7
設置する	9
マイクスタンドの取り付け	9
接続する	12
iPhone/iPadとの接続	12
コンピューターとの接続と設定（Windows）	14
コンピューターとの接続と設定（Mac）	19
音量を調節する	23
本製品、ヘッドホン/イヤホン	23
困ったときは	25
音声、その他のトラブル	25
資料	26
一般仕様	26
指向特性/周波数特性	27
寸法図	28

はじめに

本ガイドについて

本製品は、コンピューター、iPad、スマートフォン経由でライブ配信やWeb会議などをするためのUSBマイクロフォンです。本製品のさまざまな機能を十分にご活用いただくために、製品に同梱の「はじめにお読みください」とともに本ガイドをご利用ください。

本ガイドの記載内容に関するお知らせ

本ガイドに掲載されているイラストや画面は、すべて説明のためのものです。

本ガイドでは、本製品をお使いになる方のために、接続方法や操作方法を説明していません。また、注意事項などを次のように分類しています。

- ・  **警告**

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

- ・  **注意**

「傷害を負う可能性が想定される」内容です。

- ・ **ご注意**

製品の故障、損傷や誤動作、データの損失を防ぐため、また環境保護のため、お守りいただく内容です。

- ・ **お知らせ**

使用時の注意点や機能の制約、知っておくと便利な補足情報です。

著作権保護について

- ・ 本製品を、著作権をはじめとする国や地域の法律が定める第三者の権利を侵害する用途で使用しないでください。
- ・ あなたが本製品を使用して第三者の権利を侵害しても、弊社は一切責任を負いません。

商標について

本説明に使用する商標は、次のとおりです。

- ・ Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・ Mac、iPad、iPhone、iPadOS、Lightningは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

はじめに > 本ガイドについて

- IOSは、米国およびその他の国におけるCisco社の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- 日本では、iPhoneは、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されている商標です。

その他、本書に記載されている会社名および商品名等は、各社の登録商標または商標です。

マニュアルの構成

本製品に関連するマニュアルは、次のとおりです。

紙マニュアル

製品に同梱されているマニュアルです。

- はじめにお読みください
安全上のご注意、基本的な接続方法と各部の機能を説明しています。

電子マニュアル

- ユーザーガイド（本ガイド）
マイクスタンドの取り付け方法、各OSのセットアップ方法、困ったときの解決方法、仕様などを説明しています。

お知らせ

各マニュアルはヤマハウェブサイトからダウンロードできます。ヤマハウェブサイトには常に最新のマニュアルデータが掲載されていますので、必要に応じてご活用ください。

<https://download.yamaha.com/>

はじめに > 同梱品（お確かめください）

同梱品（お確かめください）

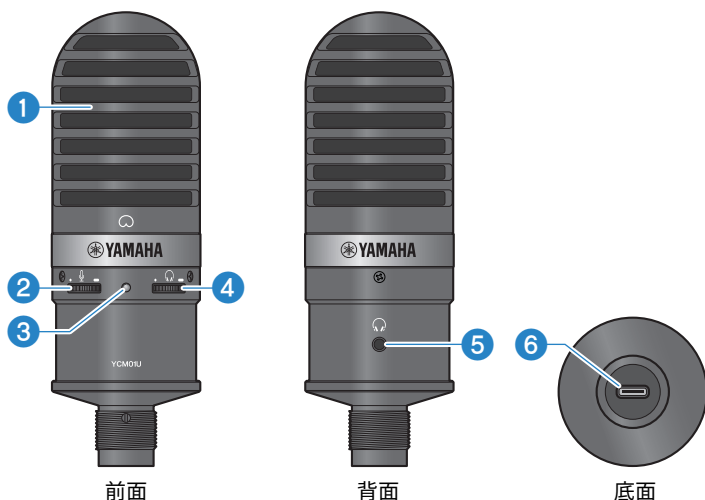
本製品の同梱品は次のとおりです。

- マイクロフォン本体 x 1
- USBケーブル（USB C to USB C） 1.5 m x 1
- マイクホルダー x 1
- マイクスタンド x 1
- ポーチ x 1
- はじめにお読みください x 1

各部の名称と機能

前面、背面、底面

本製品の各部の名称と機能について説明します。



1 マイクロフォン本体

音声を入力します。[O]マークの正面から、マイクロフォンに向かって話します。

2 マイクロフォン音量調節ダイヤル

本製品に入力された音声のUSB出力音量を調節します。右に回すと、音量が大きくなり、左に回すと小さくなります。

3 電源LED

電源オン/ オフを示すLEDです。オン時は白色に点灯、オフ時は消灯します。

本製品はバスパワーで動作するため、USB ケーブルでコンピューターまたはスマートフォンに接続することで、電源がオンになります。

4 ヘッドホン音量調節ダイヤル

ヘッドホン出力の音量を調節します。右に回すと音量が大きくなり、左に回すと小さくなります。ヘッドホンの音量調節は、配信の音量には影響しません。

5 ヘッドホン出力 (Ø3.5 mm ステレオミニジャック)

ヘッドホンやイヤホンを接続します。本製品の音声とコンピューター/スマートフォンの音声をモニターできます。

お知らせ

アダプターなどを使ってBluetoothイヤホンを接続することもできますが、一般的なBluetoothイヤホンには遅延があるため、用途によっては使用に適さない場合があります。

6 USB 端子 (USB C)

コンピューターまたはスマートフォンと接続するために、USB ケーブルをここに挿します。

お知らせ

- Lightning コネクタ対応のiPhone/iPad と接続する場合は、市販のUSB A to USB C ケーブルと、Apple 社製Lightning-USB3 カメラアダプタが必要です。iPhone/iPad に付属のUSB-C - Lightning ケーブルは使用できません。
- USB Cコネクタ対応のiPadと接続する場合は、市販のUSB A to USB C ケーブルとApple社製USB-C Digital AV Multiportアダプタが必要です。同梱のUSBケーブルなどを使って直接iPadと本製品を接続することもできますが、iPad本体のバッテリー残量によっては使用可能時間が制限されます。



警告

- USBケーブルの抜き差しをする前に、必ず本製品や接続している機器の音量を最小にしてください。聴覚障害または外部機器の故障になることがあります。

ご注意

- 機器の故障やデータの損失を防ぐために、次の注意事項をお守りください。
 - ・USB 端子には、コンピューター/スマートフォン以外の機器を接続しないでください。
 - ・USB ケーブルの抜き差しをする前に、音量を最小にして、すべてのアプリケーションを終了してください。
 - ・ケーブルを抜いてから再び差すときは6秒以上の間隔をあけてください。ケーブルを素早く抜き差しすると誤動作などの原因になることがあります。

設置する

マイクスタンドの取り付け

マイクロフォン本体を同梱のマイクスタンドへ取り付けする方法を説明します。



注意

- ・ 機器の破損や、お客様のけがを防ぐために、次の注意事項をお守りください。
 - ・ 不安定な場所での取り付け/取り外しはしないでください。
 - ・ ケーブル類は必ず外した状態で取り付けてください。
 - ・ 必ず本製品を手で支えながら、ネジとノブを締めたり緩めたりして、取り付け/取り外してください。

用意するもの

- ・ マイクロフォン本体
- ・ マイクホルダー（同梱品）
- ・ マイクスタンド（同梱品）

お知らせ

市販のマイクスタンドを使う場合は、取り付けネジ径が3/8インチのものをお使いください。

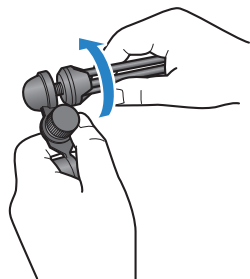
組み立てイメージ



マイクスタンドを立てる

- 1** マイクスタンドの三脚を閉じた状態で、三脚を手で持ちます。

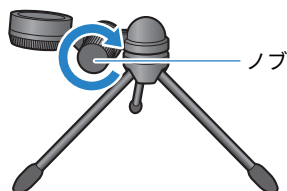
- 2 三脚のネジにマイクホルダーを取り付けます。回転が止まるまで三脚のネジをゆっくりねじ込みます。



- 3 マイクスタンドの三脚を開ききり、平坦な場所に置きます。

マイクロフォンを取り付ける

- 1 マイクホルダーのノブが締まっていることを確認します。



- 2 マイクロフォンをマイクホルダーに据えながら、ダイヤルネジを回して締め、マイクホルダーに固定します。
マイクロフォンの[Q]マークが正面になるようにしてください。



- 3 必要な場合は、マイクロフォンを手で支えながらノブを緩めてマイクロフォンの角度を調節し、再度ノブを締めます。



注意

- スタンドが倒れないように、マイクロフォンの角度やマイクスタンドの位置を調節してください。本製品が転倒、落下して破損したり、けがをしたりする原因になります。

お知らせ

下記のイラストと同等の角度や位置でマイクロフォンを取り付けると倒れにくくなります。



接続する

iPhone/iPadとの接続

用意するもの

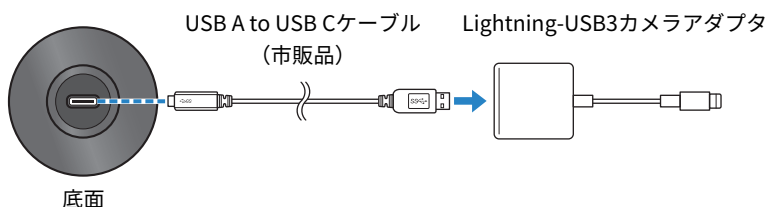
- 本製品
- iPhone/iPad
- Lightningコネクター対応のiPhone/iPadの場合
USB A to USB Cケーブル（市販品）、Apple社製Lightning-USB3カメラアダプタ
- USB Cコネクター対応のiPadの場合
USB A to USB Cケーブル（市販品）、Apple社製USB-C Digital AV Multiportアダプタ

お知らせ

iPhone、iPad に付属のUSB-C- Lightning ケーブルは使用できません。

接続

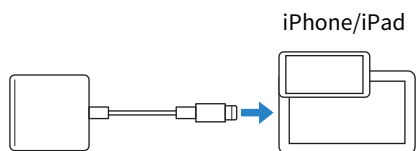
- 1** 本製品や接続している機器の音量（ボリューム）が最小になっていることを確認します。
- 2** 市販のUSB A to USB C ケーブルを使って、本製品とApple社製Lightning-USB3カメラアダプタを接続します。



お知らせ

USB Cコネクター対応のiPadの場合は、本製品とApple社製USB-C Digital AV Multiportアダプタを接続してください。同梱のUSBケーブルなどを使って直接iPadと本製品を接続することもできますが、iPad本体のバッテリー残量によっては使用可能時間が制限されます。

3 アダプタのケーブルをiPhone/iPadに接続します。



4 本製品の電源LEDが点灯したことを確認します。

接続が完了すると、本製品が自動的にiPhone/iPadで認識されます。iPhone/iPadの設定は必要ありません。

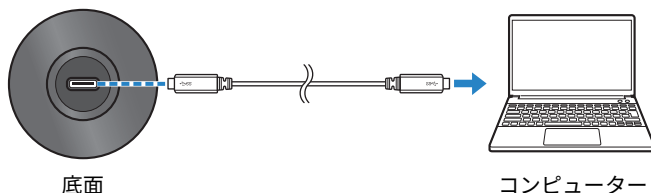
コンピューターとの接続と設定 (Windows)

用意するもの

- 本製品
- コンピューター (Windows)
- USB C to USB C ケーブル (同梱品) または USB A to USB C ケーブル (市販品)

接続

- 1** 本製品や接続している機器の音量 (ボリューム) が最小になっていることを確認します。
- 2** USBケーブルを使って、本製品とコンピューターを接続します。
USBハブは使わずに直接接続します。



- 3** 本製品の電源LEDが点灯したことを確認します。
接続が完了すると、本製品が自動的にコンピューターで認識されます。

コンピューターの設定

コンピューターの出力/入力の設定をYCM01Uへ変更します。

- 1** 「タスクバー」から「検索」を開きます。
開き方の手順はコンピューターによって異なる場合があります。
- 2** 「検索」画面上で「サウンド」と入力し、表示された「サウンドの設定」を選択します。
- 3** 「サウンド」画面上で出力に [ヘッドホン(Yamaha YCM01U)]、入力に [マイク (Yamaha YCM01U)] を選択します。

サウンドの詳細設定

マイクログフォンの音声入力レベルを変更する場合は、次の設定を行います。

お知らせ

- Windows10の手順に沿って説明しています。
- 開き方の手順やメニュー名などはお使いのWindowsのOSバージョンによって異なる場合があります。

1 「サウンド」画面上で、「関連設定」→「サウンドコントロールパネル」を選択します。

2 「再生」タブを選択し、本製品が選択されていることを確認します。

本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。

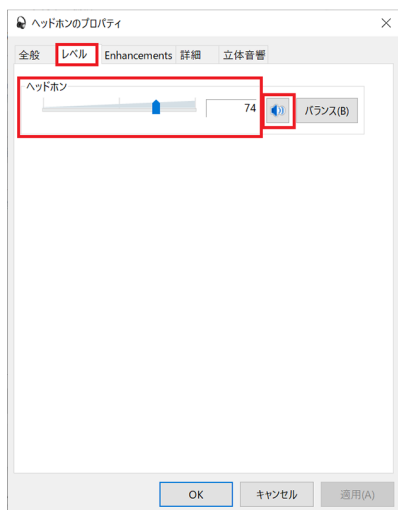


3 本製品のアイコンをダブルクリックし、プロパティを開きます。

接続する > コンピューターとの接続と設定 (Windows)

4 「レベル」タブを選択し、スライダーをドラッグしてヘッドホンの音声出力レベルを調節します。

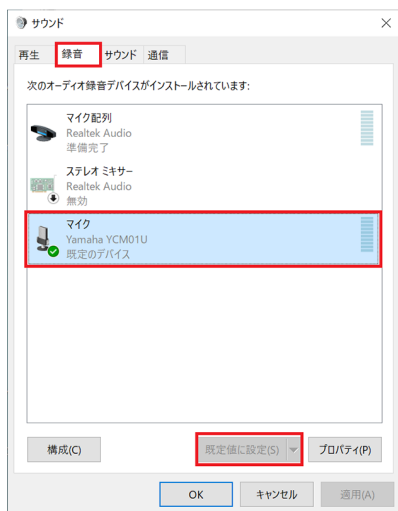
マイクروفホンのスピーカーアイコンがONになっていない場合は、スピーカーアイコンをクリックし、ONにします。



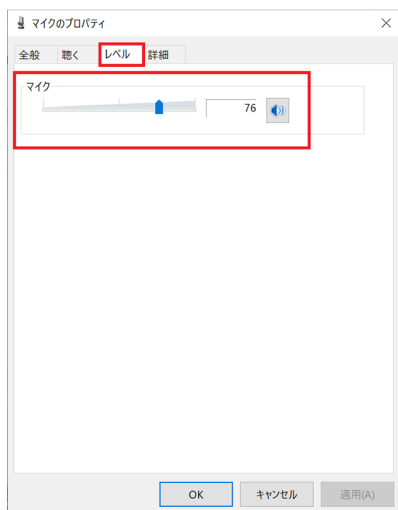
お知らせ

Windows デスクトップ画面の右下にあるスピーカーアイコンをクリックして、レベル設定を行うこともできます。

- 5 「録音」タブを選択し、本製品が選択されていることを確認します。**
本製品が選択されていない場合は、本製品を選択し、「既定値に設定」をクリックします。



- 6 本製品のアイコンをダブルクリックし、プロパティを開きます。**
7 「レベル」タブを選択し、スライダーをドラッグしてマイクロフォンの音声入力レベルを調節します。



お知らせ

- 録音開始後、マイクロフォンの音声入力レベルを再調節する場合は、この画面で行います。
- ここでの設定は「サウンド」画面の「マスター音量」とは異なります。

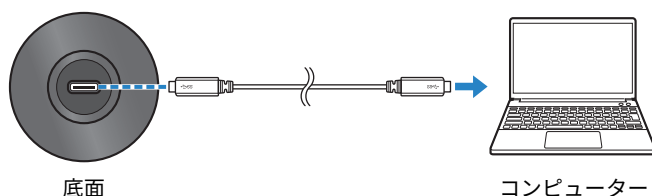
コンピューターとの接続と設定 (Mac)

用意するもの

- 本製品
- コンピューター (Mac)
- USB C to USB C ケーブル (同梱品) または USB-C充電ケーブル (Mac付属品)

接続

- 1** 本製品や接続している機器の音量 (ボリューム) が最小になっていることを確認します。
- 2** 同梱のUSBケーブルまたはMac付属のUSB-C充電ケーブルを使って、本製品とコンピューターを接続します。
USBハブは使わずに直接接続します。



- 3** 本製品の電源LEDが点灯したことを確認します。

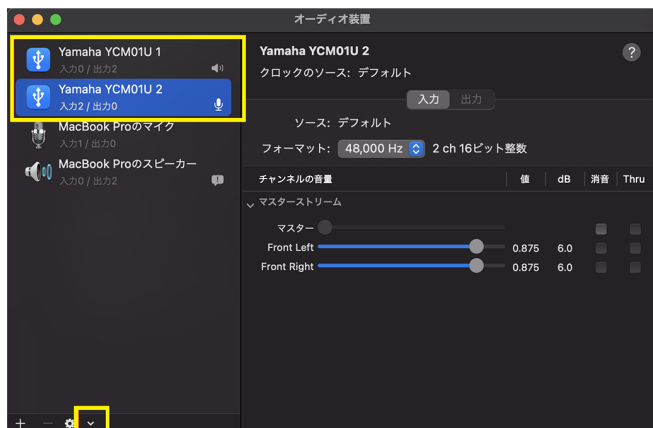
コンピューターの設定

コンピューターのAudio MIDI設定で「オーディオ装置」をYCM01Uに設定します。

- 1** 「Finder」 → 「移動」 → 「アプリケーション」 → 「ユーティリティ」 → 「Audio MIDI設定」を開きます。
開き方の手順はコンピューターによって異なる場合があります。

- オーディオ装置の画面左側のリストから「Yamaha YCM01U 1」（出力）、
「Yamaha YCM01U 2」（入力）を選びます。

オーディオ装置画面が表示されていない場合は、メニューの「ウィンドウ」→「オーディオ装置を表示」を選ぶと表示されます。



- 「Yamaha YCM01U 1」（出力）を選んだ状態で、画面左下のをクリックして「このサウンド出力装置を使用」を選びます。
- 同様に「Yamaha YCM01U 2」（入力）を選んだ状態で「このサウンド入力装置を使用」を選びます。
手順3と手順4を完了すると、リストの「Yamaha YCM01U 1」と「Yamaha YCM01U 2」の右下にスピーカーとマイクアイコンが表示されます。
- Audio MIDI設定を終了します。

サウンドの詳細設定

マイクフォンの音声入力レベルを変更する場合は、次の設定を行います。

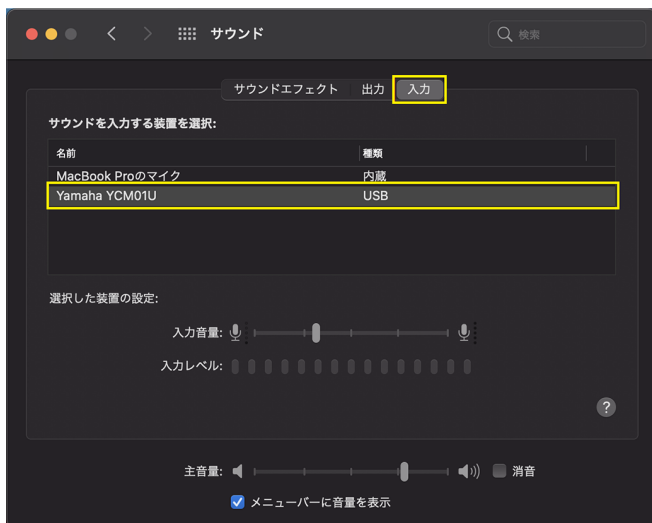
お知らせ

開き方の手順やメニュー名などはお使いのMacのOSバージョンによって異なる場合があります。

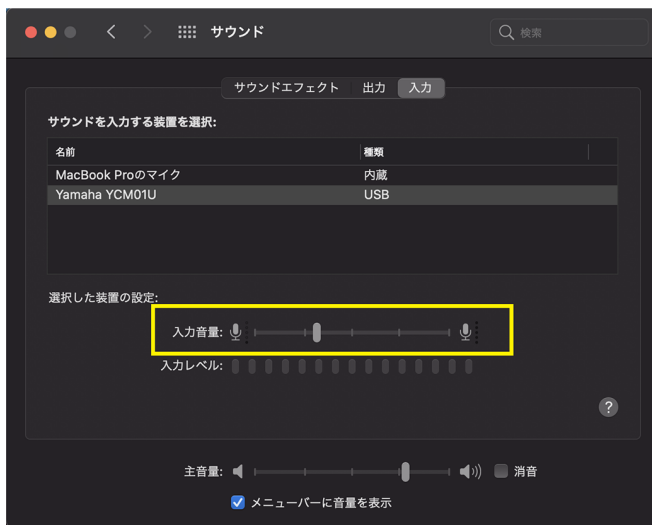
- Appleのアイコンメニューから「システム設定」または「システム環境設定」を選択します。
- 「サウンド」を選択します。

接続する > コンピューターとの接続と設定 (Mac)

3 「入力」タブを選択し、本製品が選択されていることを確認します。



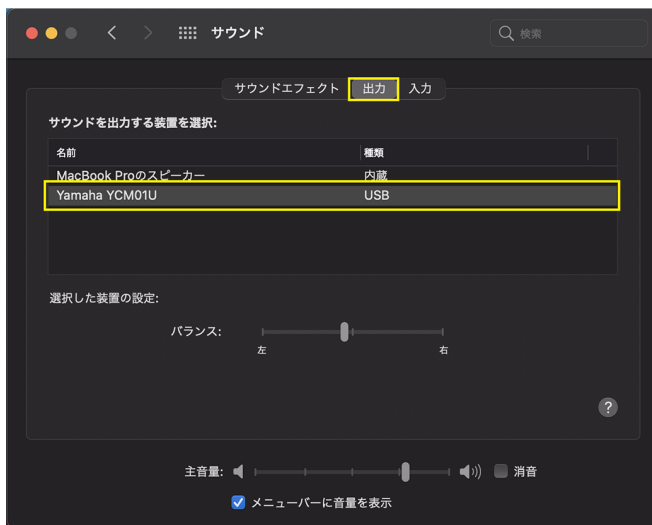
4 「入力音量」のスライダーをドラッグして、マイクロフォンの音声入力レベルを調節します。



お知らせ

- マイクロフォンに話しかけると、「入力レベル」の目盛りが移動するので、その目盛りを見ながら、入力音量を調節できます。
- 「主音量」では、コンピューターのスピーカーやヘッドホン端子への音量を調節します。マイクロフォンの音声入力レベルの調節とは異なります。

5 「出力」タブを選択し、本製品が選択されていることを確認します。



お知らせ

- 「バランス」で左右の音量のバランスを設定できます。
- 「主音量」では、コンピューターからの再生レベルを調節します。

音量を調節する

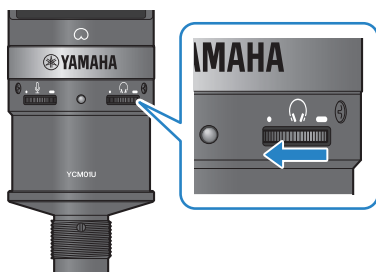
本製品、ヘッドホン/イヤホン

本製品やヘッドホン/イヤホンの音量調節について説明します。

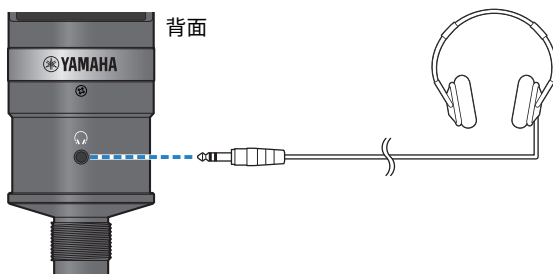
お知らせ

- 本製品は口元から20～30 cm離すことをおすすめします。ノイズを拾いにくくなります。
- コンピューターからの音源を聴きながら、本製品への入力音声を直接モニターできます。
- 音が聞こえない場合は、「音声、その他のトラブル」(25ページ)をご参照ください。

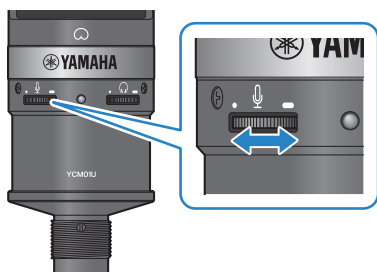
1 ヘッドホン音量調節ダイヤルを[] (最小) の位置に設定します。



2 ヘッドホンまたはイヤホンをヘッドホン出力端子に接続します。



3 必要に応じて本製品に入力された音声のUSB出力音量を調節します。



4 [O]マークの正面からマイクロフォンに向かって話しながら、ヘッドホンまたはイヤホンの音量を調節します。

ヘッドホンまたはイヤホンの音量調節は配信される音量には影響しません。

ヘッドホン



5 全体の音量を調節します。

本製品に入力された音声のUSB出力音量とヘッドホンの音量を調節して全体のバランスを取ります。

困ったときは

音声、その他のトラブル

音声が聞こえない

● ヘッドホンの音量は適切に調節されていますか？

- ・ヘッドホン音量調節ダイヤルが[・]（最小）の位置にあると、ヘッドホンから音声が聞こえません。ダイヤルを右に回して音量を上げてください。

● お使いのコンピューターのヘッドホンの音声出力レベルが[0]（ゼロ）になっていませんか？

- ・本ガイドの「コンピューターとの接続と設定（Windows）」（14ページ）の「サウンドの詳細設定」または「コンピューターとの接続と設定（Mac）」（19ページ）の「サウンドの詳細設定」を参照して設定を行ってください。

音が出ない

● 本製品の音量は適切に調節されていますか？

- ・マイクロフォン音量調節ダイヤルが[・]（最小）の位置にあると、本製品から音が出ません。ダイヤルを右に回して音量を上げてください。

● お使いのコンピューターのマイクロフォンの音声入力レベルが[0]（ゼロ）になっていませんか？

- ・本ガイドの「コンピューターとの接続と設定（Windows）」（14ページ）の「サウンドの詳細設定」または「コンピューターとの接続と設定（Mac）」（19ページ）の「サウンドの詳細設定」を参照して設定を行ってください。

本製品が認識されない

● お使いのコンピューターやスマートフォンがYCM01Uに正しく接続されていますか？

- ・お使いのコンピューターやスマートフォンに、USBケーブル端子が奥までしっかり挿し込まれているかご確認ください。

● コンピューター上で本製品が正しく選択されていますか？

- ・本ガイドの「コンピューターとの接続と設定（Windows）」（14ページ）または（Mac）（19ページ）を参照して設定を行ってください。

資料

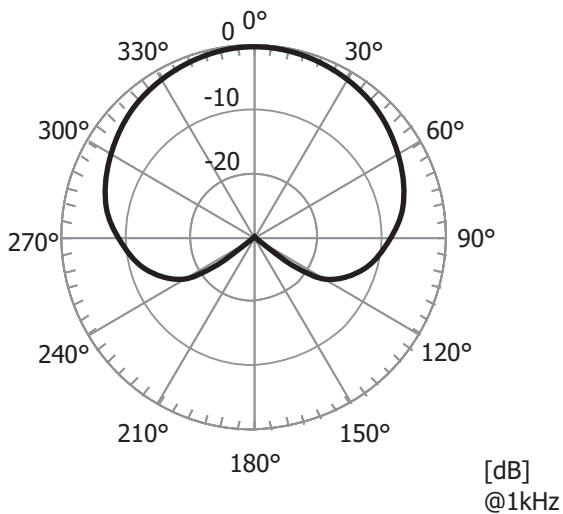
一般仕様

形式	バックエレクトレットコンデンサタイプ
指向性	カーディオイド
周波数特性	30 Hz ~ 20 kHz
最大入力音圧レベル	111 dB (THD ≤ 1.0% at 1 kHz)
感度	-33 dB ± 3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
ヘッドホン出力	Max. ≥ 90 mW, @32 Ω (3.5 mmステレオミニジャック)
ヘッドホン周波数特性	20 Hz ~ 20 kHz
ヘッドホンTHD+N	0.03% typ. (0 dBFS, 1 kHz)
端子	USB Type-C (USB2.0)
USBオーディオ	サンプリング周波数: 44.1 / 48 kHz
電源仕様	USB DC 5 V, 100 mA
寸法	Ø55 x 166 mm
質量	0.5 kg
同梱品	USB C to Cケーブル×1、マイクスタンドアダプター(5/8インチ規格、3/8インチ変換アダプター付属)×1、マイクスタンド×1、マイクポーチ×1、はじめにお読みください(取扱説明書) ×1
動作温度	0 ~ +40 °C

本ガイドは、発行時点での最新仕様で説明しています。

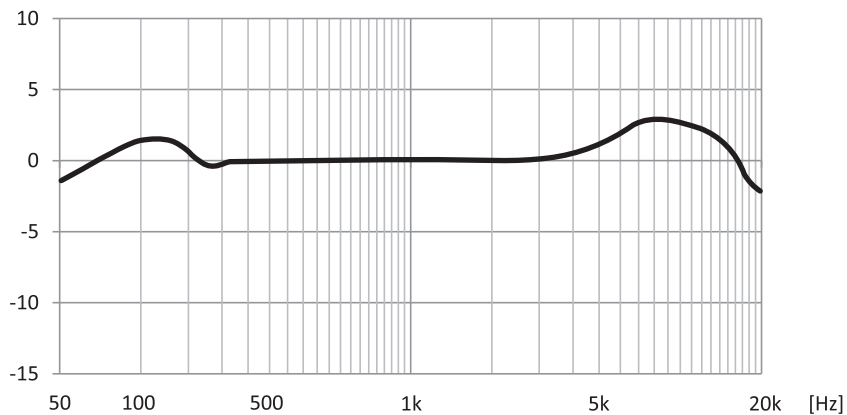
指向特性/周波数特性

指向特性

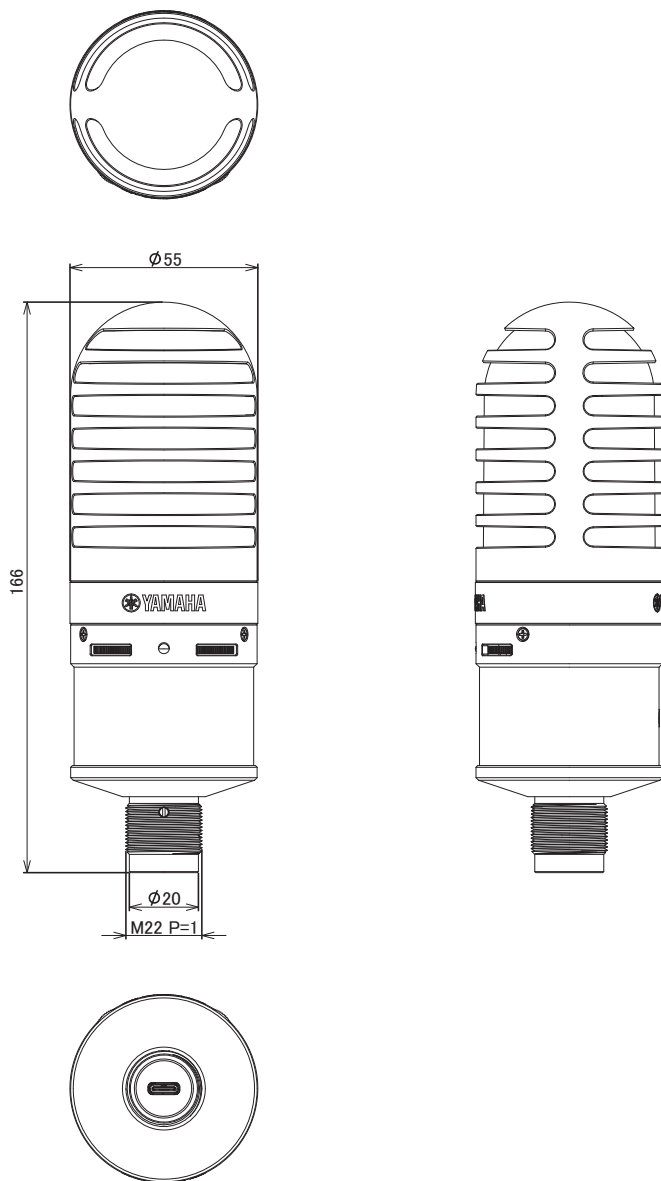


周波数特性

[dB]



寸法図



単位: mm

ヤマハプロオーディオウェブサイト
<https://www.yamahaproaudio.com/>

ヤマハダウンロード
<https://download.yamaha.com/>

© 2023 Yamaha Corporation

2023年9月 発行 AM-A0