# ONYXGO Mic

Wireless Clip-On Mic with Companion App

日本語オーナーズマニュアル





# 安全のために

#### この製品を設置、使用される前に必ずお読みください。

お使いになる方や周囲の方々への危害、財産への損害を防ぐため、下記の内容を守ってこの製品を安全にお使いください。 本書はいつでもご覧になれる場所に保存してください。

#### 本書で使用する記号について





この製品を設置、使用する前に必ず本書を全てよく 読み、本書の内容に従ってください。 必ず実行



# 水分をかけたり湿気にさらさないこと

この製品の上に花瓶や飲み物など、液体が入ったも のを置かないでください。また、この製品を雨や霧 にさらさないでください。感電や火災、故障の原因 になります。



#### 本体を落下しないこと

本体の故障はもちろん、周囲の方が負傷する原因に なります。

大音量で使用しないこと 極端に高いレベルで再生を行わないでください。一 時的または恒常的な難聴や、接続している機器が故 障する原因になる場合があります。



#### 本体内部に液体や物をいれないこと 火災や本体故障の原因になる場合があります。この 場合は修理をご依頼ください。

#### 改造を行わないこと

決して製品内部を開いたり、マニュアルに記載され ていない調整を行わないでください。これらの行為 は感電やその他災害に繋がる可能性があります。ま た、あなたの製品にも損害を与える可能性がありま す。製品内部を開くと、保証対象外となりますので ご注意ください。



# 異臭や異常を感じたら修理を依頼すること

正常に機能しない、端子に異常がある等の場合は、 修理をお申し付けください。

本体を濡れた手でさわらないこと 感電の原因となる場合があります。

#### この記号は取り扱いを誤ると負傷、機器の損傷や物的 ▲ 注意 損害の原因になる可能性がある内容に付いています。



#### ボタンやスイッチ、入出力端子に無理な力を加えな いこと

本体の故障やお使いになる方が怪我をする原因に なります。



2

#### 高温になる場所に設置しないこと

直射日光が当たる場所、熱を発するものの近くに置 かないでください。製品の上にろうそくなど裸火を 置かないでください。



#### 裸火を近づけたり熱源の近くに設置しないこと

この製品に直射日光を当てたり、ストーブなど熱源 になるものの近くに置かないでください。本体が故 障する原因になります。



テレビ、ラジオ、携帯電話の近くで使用しないこと この製品またはテレビやラジオなどに雑音が入る 場合があります。

#### 修理

- 日本仕様の Mackie 製品の修理は、音響特機株式会社または提携サー ビスセンターで行っています。Mackie 製品の修理やメンテナンスが 必要な場合は、次の手順に従ってください。
- 本書でご紹介しているトラブルシューティングの内容を確認してくだ さい。
- テクニカルサポートに電話、もしくは support\_mackie@otk.co.jp にメールをし、「メンテナンス申込書」を請求してください。「メンテ ナンス申込書」に必要事項をご記入の上、03-5534-6783 へ FAX もし くはメールにて送付してください。折り返し修理受付番号と送付先の サービスセンターが記載された修理受付表を FAX もしくはメールに て返送致します。修理受付番号はサービスセンターへ送付される前に 必ず取得してください。
- オーナーズマニュアルと付属コードは同梱しないでください。修理に は必要ありません。
- 本体を梱包材とともに製品パッケージに入れて、サービスセンターへ
   送付してください。当社では輸送上のダメージを保証することができません。
- 修理受付番号が記載された修理受付表のコピーを必ず同梱してください。また送り状の通信欄にも、修理受付番号と商品名、製造番号を記載してください。修理受付番号のない修理品は受付できません。

#### 保証

- 本機の保証はご購入後1年間となっております。
- 正常な使用状態で本体に不具合が生じた場合、正規のサービス担当者 が無償で修理を行います。ただし、下記の場合は保証規定から除外さ れておりますので、予めご了承ください。
  - お客様による輸送、移動中の落下、衝撃など、お客様のお取り扱いが適正ではなかったために故障が生じた場合
  - お客様のご使用上の誤り、不適正な改造、弊社の認可のない改造
     及び修理が行われている場合
  - 火災、煙害、ガス害、地震、落雷、風水害などの天変地異、ある いは異常電圧などの外部要因によって故障が生じた場合
  - 本機に接続している機器及び消耗品に起因する故障、損傷
  - 正常な状態でのご使用中でも、自然消耗、摩耗、劣化によって故 障あるいは損傷が生じた場合
  - 日本国外でご使用中の故障、損害

すべてのサポート・修理に関する情報は下記 Mackie 日本語ホーム ページをご参照ください。 mackie-ip.com/support

# 修理受付(商品センター)

〒 136-0083 東京都江東区若洲 2-6-6 千住倉庫 1F B 棟 株式会社日本システムサービス内 ☎ 03-5534-6782

# サポート問い合わせ先

support\_mackie@otk.co.jp

#### 営業窓口

東京	東京都中央区日本橋小伝馬町 10-1
	🕿 03-3639-7800(代表)
	<b>03-3639-7801</b>
大阪	大阪府大阪市淀川区宮原 2-14-4 7F
	<b>2</b> 06-6152-7751
	<b>06-6152-7752</b>
名古屋	愛知県名古屋市東区泉 1-23-30
	<b>2</b> 052-950-3324
	<b>052-950-3325</b>
広島	広島県広島市中区富士見町 16-22-604
	<b>2</b> 082-258-2916
	082-2582917
福岡	福岡県福岡市中央区大名 1-4-1 ND ビル 5F
	<b>2</b> 092-408-1775
	<b>092-408-1776</b>
仙台	宮城県名取市杜せきのした 2-2-16-101
	<b>2</b> 022-797-5281
	<b>■</b> 022-797-5282
営業日	月曜日~金曜日 9:00 ~ 17:30

- 休業日 土曜日・日曜日・祝日・年末年始・夏季
- ご質問は電子メールでも承ります。

🔛 sales\_mackie@otk.co.jp

0
5
4
4
_
0
:=
<u> </u>
Ō
Q
0
$\overline{()}$
$\overline{}$
Ŧ
$\leq$
$\underline{\circ}$
-
2
_
_
$\mathbf{O}$
T
D
•
$\overline{\Box}$
$\mathbf{O}$
S
S
Ð
Ψ.
. <u> </u>
5
>
0
.≃
$\leq$
$\leq$
$\mathbf{O}$
$\mathbf{\nabla}$
G
×
5
- '

ō

# Contents

OnyxGO Mic の特徴	4
はじめに	5
クイックスタート	5
接続図	6
OnvxGO Mic - 本体の機能	10
1 USB Type-C 充電ポート	10
2. 内蔵マイク	10
	10
4. ステータス LED	10
5. 録音 / 電源スイッチ	10
OnyxGO アプリ V1.0 - ソフトウェア	11
クイックスタート(詳細バージョン)	11
オーディオ録音&再生	13
6. オーディオ / ビデオ選択	13
7. ツール	13
8. EQ	15
9. ファイル / ディレクトリ	17
10. 設定	19
ビデオ録画&再生	21
12. オーディオ / ビデオ選択	21
13. ビデオカメラ	21
14. ツール	22
15. EQ	22
16. 自撮り対応	22
17. ファイル / ディレクトリ	22
18. 設定	22
追記事項	23
付録 A: サービスについて	25
付録 B:技術情報	26
OnyxGO Mic 仕様	26
寸法	26

# OnyxGO Mic の特徴

#### OnyxGO Mic 本体

- ・ プロフェッショナルサウンドクォリティマイクロホン
- Bluetooth<sup>®</sup> 接続で瞬時にモバイルレコーディング
- 親指サイズ超コンパクトデザイン
- シャツやジャケットの襟につけてモバイルレコーディング
- ダイレクトモニタリング可能なヘッドホン出力
- リアルタイムステレオモニタリング
- ・ 実績のある高品位 Onyx マイクプリアンプ搭載

#### OnyxGO アプリ の特徴

- 電話の通話も録音
- 周辺ノイズをカットするノイズリダクション
- Bluetooth デバイス内蔵音源とマイクをミックスし録音可能
- ・ ボイスチェンジャー、5 バンド EQ、リバーブ内蔵
- オーディオとビデオを自動的に同期
- AI による自動翻訳機能で字幕を瞬時に作成

# **Owner's Manual**

# はじめに

OnyxGO Mic は親指サイズの超コンパクトワイヤレスマイクロフォンで す。専用アプリを使用することにより超高品位サウンドでスマートフォ ンに直接録音ができます。OnyxGO Mic をワイシャツの襟に装着して今す ぐ出かけましょう! OnyxGO アプリを開いてスマートフォンとペアリン グをすれば準備完了です。

ノイズリダクション機能を搭載し、クリアな通話音声を簡単に録音する ことができます。ボイスチェンジャーや5バンド EQ、リバーブなどのエ フェクターも搭載し、音声を加工する事も可能です。また AI による自動 翻訳機能も搭載し、その場で字幕を作成することもできます。

さらにヘッドフォン出力端子を装備することで有線ヘッドフォンのワイ ヤレスアダプターとしても機能し、リアルタイムのステレオモニタリン グも可能です。スマートフォンでの通話、ライブ配信など高品位サウン ドで楽しみたい方に最適なクリップオンマイク、それがOnyxGO Micです。

#### このマニュアルの使い方

この後に続くクイックスタートガイドでは、本機を設定するための手順 が説明されています。接続図は典型的な OnyxGO Mic のセットアップを 解説しています。



このアイコンは特に重要、あるいは独自の情報を示す際に 使われています。よく読み覚えておくことをお勧めします。 この手のひらアイコンにて示される領域には特に注意を払 うことをお勧めします。



より詳細な情報の場合、顕微鏡のアイコンを使っています。 また実用的なヒントの説明も含んでいます。



ノートアイコンの隣に表示されるテキストにも注意を払っ てください。このアイコンは、OnyxGO Mic の使用に関連 する特定の機能などを説明しています。

# クイックスタート

以下の手順に従うことで OnyxGO Mic を素早く設定できます。

※まず初めに OnyxGO Mic を充電してください。充電器は付属しており ませんので、別途ご用意ください。充電方法の詳細は <u>P.10</u> をご参照くだ さい。

- 1. OnyxGO Mic と Bluetooth デバイス(スマートフォンやタブレット) をペアリングしてください。
- Bluetooth ペアリング後、OnyxGO アプリを開いて、ゲインや EQ、 ノイズリダクション機能や動画のパラメーターなどを調整します。
- 3. OnyxGO Mic の横にあるボタンを押すことで録音を開始します。また、 ペアリングしているスマートフォンやタブレットなどにインストール した OnyxGO アプリから操作することもできます。
- 4. 普段どおりのボリュームで、話したり、歌ったり、楽器を演奏してく ださい!(必要であれば同時にレベルやその他のパラメーターを調節 してください)。
- 5. OnyxGO Mic の横にあるボタンを再度押すと、録音が停止します。ま た、ペアリングしているスマートフォンやタブレットにインストール した OnyxGO アプリから録音を停止することもできます。

#### その他の注意

- 長時間、大音量で音楽を聴くと難聴の原因となる恐れがあります。<u>P.2</u>の安全条項をよく読んでください。
- ・ 必死に生きてこそ、その生涯は光を放つ。- 織田信長
- 保証書は大切に保管してください。

接続図



OnyxGO Mic とその専用アプリは、さまざまな用途に対応しております。YouTube チャンネルを開設していたり Vlog を運用していますか? また、音楽制作をされている方もいらっしゃるのではないでしょうか? OnyxGO Mic を使えばそれらを簡単に高音質で楽しむことができます。 まず最初のステップは、録音・撮影場所のセッティングです!

撮影・録音準備が整ったら、スマホやタブレットと OnyxGO Mic を Bluetooth でペアリングし、OnyxGO アプリを起動します。OnyxGO Mic を口元や音源に近づけることもお忘れなく!

次は、オーディオとビデオのパラメーターの設定や調整をしましょう。映像の解像度からフレームレートやアスペクト比、録音ファイル形式、 ピッチシフト、音楽・マイクの音量などを設定します。OnyxGO Mic のアプリにはボーカルの除去、ノイズリダクション、リバーブ、ボーカ ル FX、入出力の EQ などさまざまな機能があります。好みに合わせてセットアップしましょう。さて次はレコーディングです!詳細は <u>P.11</u> 以降をご参照ください。

OnyxGO Mic Wireless Clip-On Mic with Companion App





ポッドキャストの人気はかつてないほど高まっています。2021 年 4 月時点の調査結果によると、世の中にはおよそ 200 万本のポッドキャストがあり、4800 万ものエピソードがアップされているそうです。2018 年 6 月の Apple 世界開発者会議「WWDC」では、ポッドキャストは約 50 万だと報告されていました<sup>1</sup>。計算は得意ではありませんが、たった 3 年で約 4 倍増(ですよね?)とはすごい!

ポッドキャスト制作の最初のステップは録音場所のセッティングです(ビデオポッドキャストならより重要です)。録音場所のセッティング が終了したら、スマホやタブレットと OnyxGO Mic を Bluetooth でペアリングし、OnyxGO アプリを起動します。OnyxGO Mic を口や音源 に近づけることもお忘れなく!

次は、オーディオとビデオのパラメーターの設定や調整をしましょう。映像の解像度からフレームレートやアスペクト比、録音ファイル形式、 ピッチシフト、音楽・マイクの音量などを設定します。OnyxGO Mic のアプリにはボーカルの除去、ノイズリダクション、リバーブ、ボーカ ル FX、入出力の EQ などさまざまな機能があります。好みに合わせてセットアップしましょう。さて次はレコーディングです!詳細は <u>P.11</u> 以降をご参照ください。

**注意**:電話など音声のみのポッドキャストの場合、マイク内蔵のイヤフォンまたはインイヤーモニターの使用をお勧めします。OnyxGO Mic のヘッドフォン端子にマイクを内蔵するイヤフォンを接続してください。自分自身の声と相手の声を同時に聞くことができます。

<sup>1</sup>出典元: https://www.podcastinsights.com/podcast-statistics/

接続図



音声のみのインタビューを録音する手順は、前ページのポッドキャストの場合とほぼ同様です。誰かがインタビューを受けていますね。 OnyxGO Mic は 1 つしか使えない?でも大丈夫。OnyxGO Mic を服にクリップで挟むのではなく、手に持って、話している人の口元に近づけ てみてください。

もちろん、まずは会場のセッティングからです。今回は音声のみのインタビューだとしても、せめて会場が綺麗に見えるようにしましょう。 会場のセッティングが完了したら、スマホやタブレットと OnyxGO Mic を Bluetooth でペアリングし、OnyxGO アプリを起動します。

次は、オーディオとビデオのパラメーターの設定や調整をしましょう。映像の解像度からフレームレートやアスペクト比、録音ファイル形式、 ピッチシフト、音楽・マイクの音量などを設定します。OnyxGO Mic のアプリにはボーカルの除去、ノイズリダクション、リバーブ、ボーカ ル FX、入出力の EQ などさまざまな機能があります。好みに合わせてセットアップしましょう。さて次はレコーディングです!詳細は <u>P.11</u> 以降をご参照ください。

**注意**:録音終了後、自動で文字起こし / 字幕を追加することができます。詳細は P.19 をご参照ください。

**注意**:よりプロフェッショナルなアプローチとして、2 台の OnyxGO Mic を接続する方法を次のページでご紹介します。インタビューする方 とされる方それぞれが OnyxGO Mic を装着し、まとめて 1 台のデバイスに録音する方法です。



OnyxGO Mic を 2 台使ったビデオインタビューを録画する手順は、Vlog 撮影・音楽制作 (<u>P.6</u>) や音声のみのインタビュー (<u>P.8</u>) とほぼ同じです。 上のイラストのように、誰かがインタビューを受けている様子をビデオ撮影しています。これが音声のみのインタビューの場合も、考え方 は同じです。

もちろん、まずは会場のセッティングからです。会場のセッティングが完了したら、スマホやタブレットと OnyxGO Mic を Bluetooth でペ アリングし、OnyxGO アプリを起動します。OnyxGO Mic を口や音源に近づけることもお忘れなく!

次は、オーディオとビデオのパラメーターの設定や調整をしましょう。映像の解像度からフレームレートやアスペクト比、録音ファイル形式、 ピッチシフト、音楽・マイクの音量などを設定します。OnyxGO Mic のアプリにはボーカルの除去、ノイズリダクション、リバーブ、ボーカ ルFX、入出力の EQ などさまざまな機能があります。好みに合わせてセットアップしましょう。さて次はレコーディングです!詳細は <u>P.13</u> 以降をご参照ください。

**注意**:2 つの OnyxGO Mic の接続方法については <u>P.23</u> をご参照ください。

# OnyxGO Mic - 本体の機能

#### 1. USB Type-C 充電ポート

OnyxGO Mic 本体を充電するための USB Type-C 電源ケーブルが パッケージに同梱されています。この電源コードの Type-C 側を OnyxGO Mic へ接続してください。電源コードの USB Type-A 側を 5V 2A 相当 USB A 出力充電器へ接続し充電を行ってください。本製 品に USB A の充電器は付属しておりません。別途ご用意ください。

充電中、ステータス LED は赤色に点灯します。充電が完了すると 緑色になります。

充電は約2時間で完了します。満充電時、OnyxGO Mic は約5~6時間使用できます。



#### 2. 内蔵マイク

OnyxGO MiC は高性能な無指向性マイクを内蔵しております。ス マートフォン以外には何か用意する必要はありません。いつでもど こでも録音を楽しむことができますよ。



#### 3. ヘッドフォン出力端子

ステレオイヤフォン、インイヤモニター、ヘッドフォンと接続でき る 1/8 インチ TRS フォン端子を搭載しています。 ヘッドフォン出力端子の配線は以下のとおりです。

チップ=Lチャンネル リング=Rチャンネル スリーブ=グラウンド



WARNING: ヘッドフォンアンプはかなりの音量で再 生されることがあるため、難聴の原因となる場合があ ります。ヘッドフォンによっては中程度のレベルでも 痛いほどの音量となる可能性があります。ご注意くだ

さい!ヘッドフォンを接続する前に、必ずレベルコントロールを最 小まで絞るようにしてください。ボリュームの調整は、できる限り ゆっくりと行うようにしてください。



#### 4. ステータス LED

本体の状態を表す LED です。

- 充電中:赤色に点灯
- 充電完了:緑色に点灯
- ペアリング中:青色で高速に点滅
- ペアリング完了:青色でゆっくり点滅

スマートフォンやタブレットなどのデバイスと OnyxGO Mic をペア リングする手順は以下の通りです。



OnyxGO アプリからステータス LED の表示方法を変 更することができます。詳細は <u>P.13</u> をご参照くださ い。

#### 5.録音 / 電源スイッチ

さあ、ついに録音です!本体の横にあるボタンは、OnyxGO Mic の 電源 ON/OFF スイッチで、さらに Bluetooth のペアリング開始し たり、リモートでの録音の開始・停止をするなどの機能を持ってい ます。



OnyxGO Mic の機能を使いこなすために、OnyxGO アプリと Bluetooth でペアリングする必要があります。

お使いのデバイス(スマートフォンやタブレットなど)とペアリン グする方法は以下の通りです。

OnyxGO Mic の電源を ON にすると、Bluetooth は下記のどちらか の状態になります。

スリープモード → <u>P.11</u>の「初めてペアリングするデバイスの場合」をご参照ください。

(2) ペアリング完了 → P.11 の「以前にペアリングしたことがあるデバイスの場合」をご参照ください。

# Owner's Manual

11

# OnyxGO Mic - 本体の機能

#### <u>初めてペアリングするデバイスの場合:</u>

サイドスイッチ(本体横のボタン)を3秒以上押し続けることで、 本体がペアリングモードになります。ペアリングモードになるとス テータス LED が青く点滅します。

OnyxGO Mic がペアリングモードになっている間に、お使いのデ バイスの設定から Bluetooth の項目を選択し、有効なデバイスを スキャンしてくだい。OnyxGO Mic が「その他のデバイス」「利用 可能なデバイス」のリストに表示されるはずです。表示されたら OnyxGO Mic をタップして選択してください。お使いのデバイスの 画面で接続済みのステータスになったらペアリングは完了です。ペ アリングが完了すると OnyxGO Mic のステータス LED がゆっくり とした点滅に切り替わります。切り替わらない場合は、もう一度ペ アリングをやり直してみてください。再度ペアリングを行う場合は OnyxGO Mic とお使いのデバイスが同時にペアリングモードになっ ていることを確認してください。

#### <u>以前にペアリングしたことがあるデバイスの場合:</u>

OnyxGO Mic とデバイスの距離が離れていたり、壁などの障害物 に遮られていたり、OnyxGO Mic 本体の電源が切れたりすると、 Bluetooth ペアリングは切断されます。以前ペアリングしたことの あるデバイスは、OnyxGO Mic の電源が起動し近くにある場合、自 動的に認識されペアリングされます。ペアリング後、OnyxGO Mic のステータス LED は青色でゆっくりと点滅します。



OnyxGO Mic とのペアリングを解除するには、サイ ドスイッチを3秒以上長押しするか、デバイスの Bluetooth の設定より解除を行ってください。



静電気による放電や、電子レンジなどの電磁波を発す る機器などの起動、AC 電源を差し込んだり、機器の 電源を切ったりするときに生じる電気アークの影響を 受けると、Bluetooth 接続が切断される場合がありま

す。このときは手動で Bluetooth ペアリングを再度行ってください。

#### <u>録音スタート / ストップ</u>

本体横のボタンを一回押すだけで、録音をスタートできます。3秒 間のカウントダウンが始まり、その後すぐに録音が開始されます。

終了するには、もう一度サイドスイッチを押してください。録音が 停止し、録音した音源が再生されます。これらの録音データはファ イルとしても保存されます。詳しくは後述します。



初めて OnyxGO Mic をお使いになる場合は、いくつか のサンプルテイクを録音して、OnyxGO Mic の使い方 やその機能をチェックすることをお勧めします。

# OnyxGO アプリ V1.0 - ソフトウェア

OnyxGO Mic の本体とアプリはそれぞれ単体で便利に使用できるも のですが、セットで使えばもっと世界が広がりますよ!

ほとんどの Bluetooth 対応機器はオーディオをストリーミング再生 できますが、オーディオ(とビデオ)の録音・再生、入出力レベル の変更、EQ の追加、ノイズリダクション、リバーブの追加などは できません。OnyxGO アプリならそれらを可能にします。



なお OnyxGO アプリのみではオーディオをミキシン グすることはできません。このアプリの機能をすべて 使用するには OnyxGO Mic 本体が必要です。

本マニュアルは OnyxGO アプリ Ver.1.0 に対応しています。ソフト ウェアのアップデートにより、本マニュアルに書かれているものと 若干異なる内容や機能にいくつかの違いが生じる可能性がありま す。予めご了承ください。

それではどうぞ、お使いになってみてください。気に入っていただ けたら幸いです。このマニュアル(または OnyxGO Mic に関するそ の他資料)について質問、コメントなどがあれば下記お問い合わせ フォームよりご連絡ください。 https://mackie-jp.com/contact/

#### クイックスタート(詳細バージョン)

「クイックスタート」の項目は4ページ目にもありますが、ここで はアプリ画面のスクリーンショットも追加して、もうちょっと詳し く手順を見ていくことにしましょう。

- スマートフォンやタブレットを Bluetooth で OnyxGO Mic とペ アリングを行います。手順の詳細はこのページの左側をご参照 ください。
- 2. ヘッドフォン出力端子に、イヤフォンやヘッドフォンを接続し ます。

3A. ペアリング後、OnyxGO アプリを起動してください。

OnyxGO アプリを起動すると左下の画面が最初に表示されます。ペ アリングが完了すると、右下の画面に切り替わります。これですぐ に録音を開始することができます。以前に Android や iOS デバイ スと OnyxGO Mic をペアリングしたことがある場合、OnyxGO アプ リを起動すると自動的右下の画面の状態になります。



# OnyxGO アプリ V1.0 - ソフトウェア

3B. ゲイン、EQ、FX、ノイズリダクション、ビデオパラメーター(その他)を好みに合わせて調整します。次のページでさらに詳しく説明しますので、ここでは各画面の紹介にとどめておきます。





Audio and Video Tools



Mic Input EQ



Headphone Outuput EQ

4. OnyxGO Mic のサイドスイッチまたはアプリの録音ボタンを タップして録音を開始します。3秒前カウントダウン表示が始 まり、それが消えたら録音のスタートです。下の左画面がカウ ントダウン中、録音が開始されると右側の画面に表示になりま す。録音中は中央上の "OnyxGO" の文字のすぐ下にレベルメー ターが表示されます。

中央上の "OnyxGO" の文字の左側にある表示にもご注目くださ い。このページの左側、ツールや EQ 設定画面では緑色ですよね。 録音が開始されていないときは緑色に表示されます。録音中は 赤色に表示されます。



- 5. 話したり、歌ったり、それから楽器を演奏したり…いつものよ うに続けてください!録音するからといって、無理に大きな音 を出す必要はありません。OnyxGO Mic は小さくても高性能な マイクです(必要に応じて、レベルなどその他のパラメーター を好みの音になるように調整してください)。
- 6. OnyxGO Mic のサイドスイッチまたはアプリの停止ボタンを タップして録音を終了します。録音が停止すると、すぐに今 録音した音源の再生が始まります。アプリ画面に7インチ 45rpm180g 黒盤レコードが表示され、今録音した音源が再生 されます。ファイル名は後から変更可能です。変更方法は P.18 で詳しく説明します。



さて前置きはこれくらいにして、OnyxGO Mic と OnyxGO アプリ が持つ楽しい(そしてパワフルな)機能の数々を次のページから見 ていきましょう。





OnyxGO Mic とそのアプリはオーディオとビデオの録音・再生の両 方に対応した強力なツールです。動画編は操作方法が一般的ですの で、まずはオーディオ編からご紹介しましょう。



# 6. オーディオ / ビデオ選択

オーディオモードかビデオモードかを選択するボタンです。赤い録 音ボタンのすぐ下の「Audio」または「Video」の文字をタップし て選択します。デフォルトではオーディオモードになっています。 まずはオーディオ録音について説明していくので、ここでは特別な 操作は必要ありません。

#### 7. ツール

歯車のツールアイコンをタップすれば、OnyxGO アプリで使えるさ まざまな機能が表示されます。



#### <u>Recording File Format(録音ファイル形式):</u>

オーディオファイル形式は複数存在しますが、どれも長所と短所が あります。OnyxGO アプリのなかには最も一般的なフォーマットが いくつか用意されていますので、用途に応じて選択してください。 それぞれのファイルフォーマットの説明は下記のとおりです。

AAC: Advanced Audio Coding の略称で、MP3 と WAV の「良いと こどり」したフォーマットとして認知されています。AAC はオーディ オデータの若干のロスはありますが、MP3 よりはるかに良い音質 です。実際、AAC ファイルとオリジナルオーディオソースの差は、 聞き分けのできないレベルです。ただし、データが圧縮されている のは事実です。ファイル容量が小さいので、ファイルサイズによっ てはスマートフォンやメールなどでデータのやりとりができます。

MP3: MP3 とは MPEG audio Layer-3 の略称です。圧縮されたオー ディオファイルで、前述の AAC よりも音質が劣化します。ただ MP3 は様々なデバイスで再生することができるため、「最も便利」 もしくは「より使いやすい」ファイル形式です。外出先だったり、 スマートフォンでオーディオを聴くときや、インターネットに投稿 するとき、またはメールでオーディオデータを送るときには、最適 な選択です。

WAV (デフォルト): Waveform Audio File Format の略称で、WAV は最高品質のオーディオフォーマットです(デフォルトである理由 でもあります)。オリジナルの録音からすべてが維持され、データ の圧縮、ロスはゼロです。唯一の欠点は、ファイルサイズが他の フォーマットと比較し大きくなることです。

WAV はまともなモニタースピーカーで音楽データを再生するには 最適なフォーマットです。ただし、メール添付でデータを送信した り、インターネットへ投稿したりするには、ファイルサイズが大き すぎる可能性があります。

#### <u>LED Record Indicator(LED 録音インジケーター):</u>

OnyxGO Mic 本体の LED は、前述したように本体の状態を表示しま す。Bluetooth デバイスとペアリング状態の場合、ゆっくりと青く 点滅します。ここでは録音中の LED ステータスを下記いずれかの 状態に変更することができます。

Pulsing(ゆっくり点滅 - デフォルト) Blinking(点滅) Off(オフ)



録音ボタンが押されるまで、LED はペアリング状態と して青くゆっくり点滅しています。録音中は上記いず れかの状態になり、録音が終了すると、元のステータ スに戻ります。

#### Double Click button(ダブルクリックボタン):

OnyxGO Mic 本体の側面にある赤いサイドスイッチはとても重要で す!電源の ON/OFF、Bluetooth 接続、録音 / 再生の切り替えに加え、 ダブルクリックでいくつかの追加機能を使うことができます。

録音中は、OnyxGO Mic とスマートフォンなどの Bluetooth デバイ スはそばにないことがほとんどだと思います。その際、本体ボタン をダブルクリックするだけで使える各種機能はとても便利な操作方 法です。

ツール画面の Double Click buton の「<」「>」アイコンをタップし て使いたい機能を選択し、必要な時に本体のサイドスイッチをダブ ルクリックするだけで使用できます。ダブルクリック時に設定でき る機能は以下のとおりです。

**Original singer switch:**ボーカル除去ツールです。ダブルクリッ クでデバイスで再生している楽曲からボーカルを消すことができま す。もう一度ダブルクリックすればオリジナルの楽曲通りボーカル が再生されます。



楽曲からほとんどもしくはすべてのボーカルを削除し たい場合、下記の機能を使ってみてください。

(1) Vocal Removal (ボーカルリムーブ)(次ページ参照)
(2) Snap fingers to remove original vocals (スナップフィンガーボーカルリムーブ)(同ページ右参照)

Play/Pause Music (デフォルト):音楽を瞬時に再生 / 一時停止す るのにとても便利です。ダブルクリックするだけで再生もしくは一 時停止の操作ができます。

Camera switch:デバイス内蔵カメラを使っているときに便利な 機能です。ダブルクリックで液晶画面側のフロントカメラと背面の バックカメラとを切り替えることができます。

Phone call recording:電話の通話内容を瞬時に録音したい場合に 便利な機能です。OnyxGO Mic が手元にあればスマートフォンで操 作する必要はありません。この機能を設定していれば、ダブルクリッ クするだけで通話の録音を開始します。



立て続けに通話を録音する必要がある場合は、ツール 画面にある"Auto record on call"のスイッチを ON にしてください。以下の「通話オート録音」を参照し

#### <u>Pitch shift(ピッチシフト):</u>

ピッチシフト は、元の音源の音程を上げたり下げたりすることが できる機能です。シンプルに「<」をタップすれば下がり「>」をタッ プすれば上がります。範囲は -8 ~+8(0=デフォルト)です。"

#### <u>Auto record on call(通話オート録音):</u>

通話を自動的に録音したいときには、このスイッチを ON にしてく ださい。電話の通話内容を自動的に録音しておくといろいろと役に 立つかもしれませんよ。記録用、インタビュー用、または後世の人々 に残すため…!海外の方との通話などで言葉の壁がある場合にも便 利です。



ただし、会話を録音する際には、相手の同意を得てお くことを強くお勧めします。裁判沙汰にならないため にも法律の遵守は大切です・・・



特定の通話だけを録音したい場合は、このスイッチは OFF のまま、ダブルクリックボタンの設定を「Phone call recording」にするのが最適な選択でしょう。



録音が完了したあとに、自動で字幕作成、文字起こし をすることができます。詳細は <u>P.19</u> をご参照くださ い。ところで、マニュアルのアイコンが 3 つ並んで いることにお気づきでしたか?(たぶんこれが初め

て!)。もちろん <u>P.5</u> の「このマニュアルの使い方」の箇所を除い てですよ!?すみません、Mackie マニュアル史上初なので興奮し てしまいました。

OFF [ デフォルト、スイッチが左の位置 ] ON [ スイッチが右の位置 ]

#### <u>Voice Prompts(音声読み上げ機能):</u>

この機能を ON にすると、アプリでリバーブやボーカルエフェクト などの設定変更した際、変更内容を音声ガイダンスでイヤフォンか ら再生してくれます。デフォルトでは OFF になっています。

OFF [ デフォルト、スイッチが左の位置 ] ON [ スイッチが右の位置 ]

#### <u>Snap fingers to remove original vocals(指パッチンでボーカル</u> を削除):

文字通りの機能です。例えば曲を聴いていて、ボーカルだけを消し たくなったことはありませんか?この設定をオンにすると、指を鳴 らす(指パッチン)だけでボーカルを消すことができます。もう一 度指を鳴らすと、ボーカルが復活します。デフォルトではOFFになっ ています。指パッチンがうまくいかない場合はあの偉大なコメディ アンの YouTube をご覧ください。

すべての曲でボーカルを除去したい場合は、Vocal Removal スイッ チを ON にするとよいでしょう(<u>P.15</u> をご参照ください)。

ビリー・ジョエルの名曲「For the Longest Time」を一緒に歌って 指を鳴らしたりするときはご注意くださいね。またその他のフィン ガースナップを多用する曲を歌うときは、この機能は OFF にして おいたほうがいいでしょう。ボーカルが出たり消えたりを繰り返し てしまいます!

OFF [ デフォルト、スイッチが左の位置 ] ON [ スイッチが右の位置 ]

#### 8. EQ

EQ アイコンをタップすると、録音したオーディオを理想どおりに 仕上げるための機能がずらりと表示されます。



必要な機能を選び使ってみてください。

#### <u>Music Volume(ミュージックボリューム):</u>

このスライダーを左にドラッグすると音楽の音量を小さく、右にド ラッグすると徐々に大きくすることができます。0%(オフ)から 100%(最大)まで調整することができます。[デフォルト:93%]

#### <u>Mix (ミックス):</u>

このスイッチを ON にすると、デバイスで再生中の音楽もあわせて 録音されます。デフォルトでは ON になっています。

また電話通話中に、デバイスで再生している音楽を自動的に小さく してくれる疑似的なダッカー<sup>1</sup>としても機能します。ダッカーといっ ても、ママが赤ちゃんと一緒にお出かけする際に便利な抱っこ紐の ことではないですよ。

OFF [ デフォルト、スイッチが左の位置 ] ON [ スイッチが右の位置 ]

#### <u>Vocal Removal(ボーカルリムーブ):</u>

**Owner's Manua** 

OnyxGo アプリを使えば楽曲からボーカルを除いて録音することが できます。例えばライブ前のボーカルトレーニングや、カラオケパー ティに向けての練習など、ボーカル無しの楽曲を録音しておくと便 利ですよね。ある日突然、世界中の人に向けてあなたの美声を聴い てもらうために大声で歌いたくなるかもしれません。来るその時の ためにもボーカルを除いた録音を用意しておきましょう。デフォル トでは OFF になっています。

#### OFF [ デフォルト、スイッチが左の位置 ] ON [ スイッチが右の位置 ]

#### <u>MIC Volume(マイクボリューム):</u>

このスライダーを左にドラッグするとマイクの音量を小さく、右に ドラッグすると徐々に大きくできます。0%(オフ)から 100%(最 大)まで調整することができます。[デフォルト:60%]

#### <u>Monitor (モニター):</u>

OnyxGO Mic から入力されるオーディオをヘッドフォンでモニター することが可能です。デフォルトでは ON になっています。このス イッチをタップすると OFF になります。OFF にする方向を忘れて しまったら 1973 年リリースのヒット歌謡曲のタイトルを思い出し てください。「私の彼は・・・」そうです。左で OFF です。

# OFF [ スイッチが左の位置 ]

ON [ デフォルト、スイッチが右の位置 ]

#### <u>INT MIC(内蔵マイク):</u>

OnyxGO Mic の内蔵マイクはとても小さい(にも関わらずパワフル で高品位)です。デフォルトではもちろん ON となっています。外 部マイクを使用する場合は、この設定で OFF にしてください。

#### OFF [ スイッチが左の位置 ] ON [ デフォルト、スイッチが右の位置 ]



内蔵マイクと外部マイクの両方を同時に ON にするこ とは可能ですが、少なくともどちらかのマイクのス イッチが ON になっている必要があります。両方を同 時に OFF にしようとすると、下記エラーメッセージ

が表示されます。



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>「ママ抱っこ!」いやいや。それはオートダックの意味ではありません。ダッカー とは音楽再生時に誰かが話し始めると自動的に音楽の音量を下げてくれる機能で

#### EXT MIC (外部マイク):

外部マイクスイッチのデフォルトは OFF です。これは OnyxGO Mic の内蔵マイクを使用することを意味します。外部マイクを使用 する場合は、このスイッチをタップして ON にしてください。

#### OFF [ デフォルト、スイッチが左の位置 ] ON [スイッチが右の位置]



内蔵マイクと外部マイクの両方を同時に ON にするこ とは可能ですが、少なくともどちらかのマイクのス イッチが ON になっている必要があります。両方を同 時に OFF にしようとすると、下記エラーメッセージ

が表示されます。



#### Noise Reduction (ノイズリダクション):

「ノイズリダクション」と「ゲート」は似たような働きをします。 一般的にはオープンマイクからのノイズを低減するために使用しま すが、この場合の"オープンマイク"とは、OnyxGO Mic のことで す。スレッショルドレベルに達しないオーディオ信号は下げられ、 スレッショルドレベルを超えたオーディオ信号はパススルーされま す。OnyxGO アプリのノイズリダクションレンジは0~3まであり ます。0 では低減無し、OnyxGO Mic が周囲の音をできるだけ拾い ます。3では周囲の無駄な音をできるだけ拾わず、マイクに近い音 源を中心に収音します。レンジはタップして選択できます。デフォ ルトでは1に設定されています。

#### **Reverb**(リバーブ):

リバーブ、残響は音を発生させる場所によって異なります。 OnyxGO アプリのリバーブは、小さなバスルームやクローゼット から大きなアリーナまで、幅広い範囲のリバーブをシュミレーショ ンします。0(デフォルト、リバーブ無し)から3(最大リバーブ) までの範囲で設定可能です。音声読み上げ機能を ON にしていると 選択した内容を音声ガイダンスで聴くことができます(P.14 をご参 照ください)。デフォルトでは読み上げません。

#### ボーカルエフェクト:

録音する声を変えてみませんか?個人的な経験から言うと何時間で も楽しめますよ。OnyxGO Mic の端子にヘッドフォンを差し込み、 イラストで示されているアイコンを切り替えてください。音声読み 上げ機能を ON にしていると選択した内容を音声ガイダンスで聴く ことができます(P.14 をご参照ください)。6 種類のボーカルエフェ クトは以下の通りです。

縦線アイコン - エフェクト OFF クジラアイコン - Low (男性みたいな声) 子猫アイコン - High(女性みたいな声) リスアイコン - Super-High (子供みたいな声) 雷アイコン - Sizzle(ジュージューといったような声) ロボットアイコン - Robot (ロボットみたいな声)

EQ 画面の一番下の段は、オーディオモードでもビデオモードでも 共通です。下のスクリーンショットを見てください。



「v」マークをタップするとメイン画面に戻ります。赤丸の録音ボタ ンをタップすると録音がスタートします。

マイク入力、ヘッドフォン出力それぞれに EQ の詳細を追加設定で きるオプションがあります。EQ のメイン画面から右にスワイプす るとマイク入力、左にスワイプするとヘッドフォン出力の EQ 設定 画面が表示されます。ここで設定を確認・変更できます。

マイク入力とヘッドホン出力の各 EQ 詳細設定画面はほとんど同じ です。異なる点は下記2点です。

- マイク入力 周波数特性:50 Hz~2 kHz (1)ヘッドホン出力 周波数特性: 200 Hz~8 kHz
- マイク入力 マイクアイコン LED が点灯 (2) ヘッドホン出力 ヘッドホンアイコン LED が点灯



EQ:マイク入力

ここでは EQ を自由に調整することができます。○をタップまたは 上下にドラッグして調整します。または下に5つあるプリセットの いずれかを選択してください。○のどれかをタップすると、その○ は「カスタム」設定になります。「Reset」ボタンを押せば、すべて の○は 0dB にリセットします。



EQ をかけすぎると、原音からかけ離れた聴きにくい 音源になってしまいます。イコライザー回路のブース トとカットは大変便利なものですが、EO を最大にす るとミックスが台無しになる可能性があります。カットとブースト

を使い分け、繊細にイコライジングしてください。ブーストやカッ トを多用するようであれば、OnyxGO マイクを別の場所に置いたり、 別の設定を利用するなど、音源自体を変更することを検討してみて ください。



EQ:ヘッドフォン出力

#### 9. ファイル / ディレクトリ 🧮 -

すべての録音は OnyxGO アプリのディレクトリに保存さ れます。これにはオーディオファイル、ビデオファイル、 通話の録音ファイルが含まれます。

アプリの左上にあるアイコンをタップすると、デバイスに保存した ファイルが表示されます。いくつかファイルを保存した状態が下の キャプチャー画面です。



一番上にあるのが動画ファイルです。その次の2つはオーディオファイル、その次は通話録音のファイルが並んでいます。通話録音ファイルのアイコンで、「←」が着信録音、「→」が発信録音です。 各ファイルは、アイコン、ファイル名(その下に収録時間)、収録日と横並びに内容が表示されます。画面左上の「<」アイコンをタップすれば前のページに戻ります。</p> 画面上に「My Files」と「Call Recording」のタブがありますが、 いずれかをタップすると保存ファイル一覧を表示できます。下線が 引いてあるほうが、現在閲覧しているファイル一覧です。本ページ 左下のスクリーンショット画面では「<u>My Files</u>」を表示しています。 ここではすべてのファイルを確認することができます。

次に「<u>Call Recording</u>」のファイル一覧を見てみましょう。

<	My Files	Call Recording	Edit
۲.	20211220_163526 00:12		
۶	20211220_163114 01:17		
۲.	20211220_153342 00:15		
<b>\$</b> :	20211220_142536 00:22		
<b>\$</b> :	20211220_130238 01:17		

ここでは通話の録音ファイルのみが表示されます。「My Files」タ ブと同じ順序で表示されます。左下のスクリーンショット画面と見 比べてみてください。



最後に「Edit」タブです。ここをタップすると下記の画面が表示されます。

ここで行うことのできる作業は以下のとおりです。

- •「Select All」- タップするとすべてのファイルが選択されます。
  - •「Cancell」-タップすると前の画面に戻ります。

•「〇」- 削除したいファイルを個別に選択したい場合、各ファイ ペンのアイコンをタップして、ファイル名を変更します。以下のよ ルの左端にある〇をタップしてください。前のページのキャプ チャー画面では4つのファイルが選択されています。

•「Delete」-選択したファイルをすべて削除します。

さて、次は録音したオーディオファイルについて見ていきます。

編集したいオーディオ(またはビデオ)ファイルをタップし ます。ここでは、2021年12月12日に2分8秒間録音された 「20211221\_143613」というタイトルのオーディオファイルを開く ことにします。オーディオファイルをタップするとすぐに再生が始 まります(下のキャプチャー画面をご参照ください)。



画面左上の「<」アイコンをタップすると前の画面に戻ります。

画面下のアイコンを見てください。左下のペンのようなアイコンで はファイル名を編集できます。「20211221\_143613」だけではよく わからないですね。再生してみるのも一つの方法ですが、内容を思 い出せるような名前に変更しておくと良いでしょう。

うに表示されます。



ファイル名を変更し「OK」をタップすればファイル名の変更は完 了です。



ペンアイコンの右隣にあるゴミ箱アイコンでは、現在選択されてい るファイルを削除できます。再生中の録音がお気に召しませんか? それではゴミ箱をタップしてください。一度削除すると元に戻すこ とはできません。事故防止のためにタップすると下記のような確認 のウィンドウが開きます。本当に削除したい場合は、「Delete」をタッ プしてください。



真ん中のアイコンは、オーディオファイルの再生 / 一時停止ボタン です。

ついたアイコンは、シェアアイコンです。

このアイコンをタップすると、選択しているファイルを友達や家族 など、誰とでも共有できるようになります。AirDrop、テキストメッ セージ、電子メールなどでファイルを送ることができます。また、 ファイル名をコピーしたり、タグを追加したり、ファイルをローカ ルや Dropbox へと保存できます。唯一気をつけなければならない のはファイルサイズです。大きなサイズのファイルを扱う場合は、 Dropbox のご利用をおすすめします。

Extracheese,nomayo Audio Recording - 24.6 MB	×
AirDrop Messages Mail	Teams Me
Сору	¢
Add Tags	$\Diamond$
Save to Files	8
Save to Dropbox	¥
Edit Actions	

最後は右下にある「CC」アイコンについて解説します。クローズ ドキャプション(Closed Captioning)の略で、オーディオファイ ルに字幕をつけるときにタップするアイコンです。タップすると、 「Select Language」という言語を選択する画面が表示されます。も ちろん日本語も選択できます。

Select La	
English (Unite English (Unite English (Uni Filipino (Pł Einnich /	arzania) ed Kingdom) ited States) ilippines) Finland)
Cancel	ок

再生 / 一時停止ボタンの右隣にある正方形に「北東」方向の矢印が 言語を選択して「OK」ボタンをタップすると字幕が自動生成され ます。



字幕の内容にもし間違っている箇所があれば、字幕をダブルクリッ クしてください。正しい言葉に編集することができます。

#### 10. 設定 …

右上の・・・をタップすると「Setting」タブが開きます。現在イ ンストールされている OnyxGO アプリのバージョン情報が表示さ れます。

<	Setting
Serial Number	7B777A784F17
Firmware Version	0.4.39
App version	1.3.3
Feedback	
Technical Support	
Leave us a Rating	
Terms and Conditions	

表示される内容は以下のとおりです。

<u>Serial Number</u> - OnyxGO Mic の大きさを見たことがありますか? あまりの小さくてシリアルナンバーを記載する場所がほとんどない のです。その代わりこの画面で確認できます。

Firmware Version - シリアルナンバーの下には OnyxGO Mic の ファームウェアバージョンを表示しています。この箇所をタップす るとダウンロード可能な新しいバージョンの有無を確認できます。

App version - 3 番目には現在デバイスにインストールされている OnyxGO Mic アプリのバージョン情報が表示されています。テクニ カルサポートへ連絡する際はこちらを必ず確認してください。アプ リのバージョン情報がないと的確なサポートができません。

<u>Feedback</u> - アプリに問題があった際にアプリ開発者へ問題を報告 することのできる機能です。問題の詳細を入力し、アプリ開発者へ 連絡をしてください。

<u>Technical Support</u> - 誰かに相談したくなったら、かかりつけの心 療内科へ予約するのもいいですが、まずはここをタップしてくださ い。

「テクニカルサポートについては、www.mackie.com/supportcontact をご覧ください。」というメッセージが表示されます。日 本語でのサポートをご希望の場合は下記よりお問い合わせください。

#### https://mackie-jp.com/contact/

<u>Leave us a Rating</u> - AppStore ページが開きます。5 つ星の評価を いただけますと大変ありがたく存じます!

<u>Terms and Conditions</u> - なかなか寝付けないとき、こちらをタッ プして読み進めてみてください。英語ですので翻訳ソフトを使って くださいね。一般的なエンドユーザーライセンス契約 (EULA) を確 認できます。定型文ですのであまりお気になさらず。

# ビデオ録画&再生

次はビデオの機能を確認してみましょう。大抵の場合、オーディオ とビデオの機能は非常によく似ています。似たような部分は改めて 説明せず、ビデオ部分に関係することだけを説明します。



# 12. オーディオ / ビデオ選択

オーディオモードかビデオモードかを選択するボタンです。赤い録 音ボタンのすぐ下の「Audio」または「Video」の文字をタップし て選択します。デフォルトではオーディオモードになっています。 私たちは今からビデオ録画の話をするところなので、ビデオをタッ プしましょう。

# 13. ビデオカメラ

カメラアイコンをタップすると、設定可能な動画の機能一覧が表示 されます。



画面上部の項目から説明します。

#### <u>Resolution(解像度)</u>:

ディスプレイを画素の大きさで表したものです。数値が高いほど解 像度が高くなります。

720p: 720p は水平 1280 ピクセル、垂直 720 ピクセルの解像度を 実現します。これは 16:9 のアスペクト比を想定しており、ワイド スクリーン HDTV と呼ばれるディスプレイで使用されている「最低」 の規格です。ただし小型のヴィンテージテレビで見る場合は、解像 度が 960 × 720 になり、アスペクト比が 4:3 になります。

1080p (デフォルト): デフォルトの 1080p は水平方向に 1920 ピ クセル、垂直方向に1080ピクセルの解像度を提供します。テレビ、 コンピューターモニター、ゲーム機、スマートフォン、ブルーレイ ディスク、一部のオンラインコンテンツ / ストリーミングの標準規 格です。

4k:水平画素数約4000という圧倒的な解像度を実現。4k で映像 を記録することの大きな利点は、他の選択肢と比較して、細かい空 間のディテール、つまりきめ細かさとコントラストが向上している ことです。また、処理中に発生する解像度の低下も相殺することが できます。これはテレビやオンラインコンテンツ / ストリーミング の標準となるものです。

#### Bit Rate (ビットレート):

ビットレートとは、1秒あたりに処理されるビット数のことです。 単位は bps(bits per second の略)を使います。「動きの多い・少 ない」映像素材かによって同ビットレートでも画質の違いが生じま す。そのため映像素材にあわせてビットレートを決定する必要があ ります。以下の3つから選択可能です。

Low Med(デフォルト) High

#### Frame rate (フレームレート):

フレームレート とは、連続した画像(フレーム)を撮影する頻度 (レート)です。単位は fps (frames per second の略) です。フレー ムレートの数値が高いほど、撮影できる画像の枚数が多くなります。 以下の4つから選択可能です。

25fps 30fps (デフォルト) 50fps 60fps



1800年代後半~1900年代前半の無声映画は20~ 25fps でした。当時はフィルムを手回しで撮影してい ました。それから100年以上経った今、フレームレー トは3倍になったのです!

Owner's Manual

# ビデオ録画&再生

#### <u>Aspect Ratio(アスペクト比):</u>

アスペクト比とは、画像の幅と高さの比のことです。

1:1:「スクエア」とも呼ばれる、スマートフォンの普及とともに広 く使われるようになったアスペクト比です。世界的人気の SNS「イ ンスタグラム」の推奨サイズに 1:1 スクエアがあることから、スマー トフォン用の動画広告制作などで多く採用されています。

**4:3**:地上波放送がデジタルに完全移行する以前のテレビや DVD、 ビデオなどで最も使用されていました。現在では多くのタブレット 端末がこの 4:3 のアスペクト比を利用しています。4:3 は「フルス クリーン」としても知られています。

**16:9(デフォルト):** 4:3 の「フルスクリーン」に対し、16:9 は「ワ イドスクリーン」とされています。16:9 がデフォルトになってい るのは、現在最も広く使われているアスペクト比だからです。これ は、HDTV、SDTV、非 HD デジタル TV の国際標準フォーマットで、 さらに DVD 規格でサポートされている唯一のワイドスクリーンア スペクト比です。YouTube をはじめとした動画配信プラットフォー ムの主流でもあります。16:9 はスマートフォンやノートパソコン などでも使用されています。

EQ 画面の一番下の段は、オーディオモードでもビデオモードでも 共通です。下のスクリーンショットを見てください。



「v」マークをタップするとメイン画面に戻ります。赤丸の録画ボタ ンをタップすると録画がスタートします。

#### 14. ツール

歯車のアイコンをタップすると、ツールへアクセスできます。機能 はオーディオモードと同様です。詳細は <u>P.13</u> ~ <u>P.14</u> をご参照くだ さい。

#### 15. EQ

EQ アイコンをタップすると、EQ および追加機能へアクセスでき ます。機能はオーディオモードと同様です。詳細は <u>P.15</u> ~ <u>P.16</u> を ご参照ください。

#### 16. 自撮り対応

このアイコンをタップすると、デバイスで使用するカメラを切り替 えることができます。背面のカメラを使っているときにタップする と、液晶画面側のフロントカメラに切り替わり、フロントカメラを 使っているときタップすると背面のカメラに切り替わります。

#### 17. ファイル / ディレクトリ

オーディオの箇所でも触れましたが、収録したファイルはディレク トリに保管されます。詳細は <u>P.17</u> ~ <u>P.18</u> をご参照ください。

#### 18. 設定

設定タブをタップすると、現在デバイスにインストールされている OnyxGO アプリのバージョン情報などが表示されます。詳細は <u>P.19</u> ~ <u>P.20</u> をご参照ください。

#### 追記事項

ここからは2つの OnyxGO Mic を1台のデバイスに接続する方法 を説明します。いくつかの追加機能や注意点を確認していきましょ う。

#### 2つの OnyxGO Mic を1台のデバイスに接続する

2 つの OnyxGO Mic を 1 台のデバイスに接続するのはとても簡単で す。1 つ目の OnyxGO Mic をデバイスに接続・ペアリングしたとき とまったく同じ手順を繰り返し行うだけです。詳細は P.11 をご参 照ください。

1 台のデバイスに接続された 2 つの OnyxGO Mic は、2 つとも 1 台 のデバイスからコントロールすることができます。OnyxGO アプリ の EQ セクションでは、2 つのマイクが表示されていることに注目 してください。2 つのうち設定を変更したいマイクをタップします。 現在選択されているマイクが緑色に点灯します(下のスクリーン ショットでは Mic-2 が選択されています)。



#### クイックスタートの追記事項

OnyxGO アプリがオーディオファイルを適切に録音・再生・保存す るために、デバイスのマイク・カメラ・写真・ビデオへのアクセス を許可する必要があります。デバイス上で「アクセスを許可します か」と表示されたら、「OK」をタップするか、写真の場合は「写真 を選択」または「すべての写真へのアクセスを許可」をタップして ください。



# ファームウェアアップデート

ファームウェアは随時更新する必要があります。「Setting」画面を 開いた際、新しいファームウェアのバージョンがあると通知画面が 表示されます。「Firmware Version」の欄をタップするとアップデー トが開始されます。

<	Setting
Serial Number	
Firmware Version	
App version	
Feedback	
Technical Support	
Leave us a Rating	
Terms and Conditions	

アップデートは自動で行われます。下記のような確認のボタンがい くつかでますので、「アップデートする」を押して進んでください。

New firmware version found (0.4.40)
What's new: 1. Optimize audio transmission quality 2. Fix known bugs Please make sure the battery life is sufficient
Cancel Update now
95.6% During the firmware transfer, place the phone as close as possible to the device, and keep the app in forgournd.
The firmware transfer is finished! The device is being upgraded, please wait for the device to restart and connect automatically.
OK OK



ごく稀ですが下記のようなエラーメッセージが表示さ れた場合は、デバイスを再起動して OnyxGO Mic に再 接続し、再度手順に従ってファームウェアアップデー トを行ってください。

Firmware v	erification f	ailed
າະເ		11+
	OK	
	UK.	

# 追記事項

#### 字幕ジェネレーター

字幕ジェネレーターは収録された内容をさまざまな言語で書き起こ すことができる素晴らしい機能です。しかしどれだけがんばってみ ても、犬の言葉を解読して字幕に起こすことはできませんでした …!



#### 小さいからって忘れないでね!

ご存じのとおり、OnyxGO Mic はとても小さく、写真のように 9v の電池とほぼ同じ大きさしかありません。使わないときは安全な場 所に保管してください。もし置き忘れた場合は、最後に録音を行っ たときの衣服をチェックしてみてくださいね。襟元やブラウス、配 信用に着飾った衣装などにクリップが付いたままになっているかも しれません。洗濯する前に必ず確認してくださいね。防水ではない ので、洗濯すると故障しますよ。また言うまでもないことですが、 飲み込むと危険です。OnyxGO Mic は口元にクリップで留めますが、 決して口の中にいれないようにしてください。



# 付録 A: サービスについて

OnyxGO Mic に問題が発生した場合は、下記の「トラブルシューティ ング」を参照して問題点をご確認ください。弊社のウェブサイトの サポートセクションをご覧ください。下記の内容に沿って状況を確 認しても問題が解決しない場合、または明らかに製品が故障してい る場合は、ただちに使用を中止してこの製品をお求めの販売代理店 まで修理をご依頼ください。

# トラブルシューティング

すぐに取り組める有用なヒントをいくつか紹介します。トラブルが 発生した場合はまず下記手順をお試しください。

- 1. デバイスを再起動する。OnyxGO アプリを再起動するだけでな く、デバイスも再起動してください。完全にデバイスの電源を 落としてから電源を入れ直しましょう。
- 2. OnyxGO Mic を再起動します。ファームウェアやソフトウェア のアップデート後、OnyxGO とデバイスがうまくペアリング、 接続できない場合に特に有効な方法です。単純な再起動で簡単 に問題が解決する場合があります。

#### 音がでない、音がよくない、ノイズが出る、ハム

- OnyxGO アプリの最新かつ偉大なレビューをチェックしてみましょう。端末の App Store (iOS) または Play Store (Android) でご確認ください。
- マイク音量スライダーが下がりきっていませんか?システム内のすべてのボリュームコントロールが適切に調整されていることを確認してください。OnyxGOアプリのレベルメーターを見て、信号を受信していることを確認してください。
- アプリでモニターのスイッチの ON/OFF を確認してください。
   このスイッチが ON になっていると音が聞こえやすくなります。
- 外部マイクは正しく接続されていますか?完全に接続されてい ることを確認してください。
- 周辺ノイズが多すぎませんか?その場合、ノイズリダクション のレベルを上げてください。OnyxGO アプリのノイズリダク ションは0(リダクションなし、OnyxGO Mic が周囲の音をで きるだけ拾う)から3(リダクション最大、OnyxGO Mic が周 囲の音をできるだけ拾わず、マイクに近い音源を中心に収音す る)までの範囲が設定されています。デフォルトの状態は1です。
- デバイスの設定画面から、OnyxGO Mic と問題なくペアリング されているかどうかを確認してください。

#### 電源が入らない

 私たちの大好きな質問です。フル充電されていますか?本製品 に充電器は付属しておりません。別途充電器を用意いただき OnyxGO Mic を充電してください。フル充電には2時間弱かか り、フル充電された OnyxGO Mic は最大約6時間使用できます。

ご不明な点は・・・

- mackie-jp.com にアクセスしてサポートの項目を確認してください。
- support\_mackie@otk.co.jp までメールをお送りください。

# 付録 B:技術情報

# OnyxGO Mic 仕様

指向性	無指向性
マイク入力感度	-36 dB $\pm$ 3 dB
SN 比	70 dB
連続動作時間	フル充電で最大約6時間
充電入力電圧	5V(充電器は付属しておりません。別途 5V 2A 相当 USB A 出力充電器をご用意ください)
充電時間	約2時間
Bluetooth	5.0(技適認証番号・工事設計認証番号:018-210314)
バッテリー	リチウムイオンバッテリー 3.7V, 130 m Ah
寸法(H × W × D)	$48 \times 28 \times 15 \text{ mm}$
重量	0.01 kg
電波法 工事設計認証番号	<b>€</b> <sup>■</sup> 018-210314

Made for Apple バッジの使用は、バッジで特定された Apple 製品専用に接続するよう設計され、Apple の性能基準を満たしていることが デベロッパによって認定されたアクセサリであることを意味します。Apple は、このデバイスの動作や安全基準および規制基準への準拠 について責任を負いません。このアクセサリーを Apple 製品に使用すると、ワイヤレス性能に影響を与える可能性があることにご注意く ださい。

Apple、iPad、iPad Air、iPad Pro、iPhone、Lightning は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。

LOUD Audio 社は、常に新しい素材、部品、製造方法を取り入れて製品を改善するよう努めているため、製品の外観及び仕様は予告なく 変更することがあります。

「ランニングマン」、「Running man」は LOUD Audio 社の登録商標です。他の商品名または会社名は各社の商標または登録商標です。

寸法





