



RAZER IFRIT

マスターガイド

Razer Ifrit は、簡単にストリーミングを行えるようにするためのブロードキャストグレードのマイクを統合した軽量・スリムなインイヤードヘッドセットで、PC、携帯電話、コンソールに対応しています。さらに Razer USB オーディオエンハンサーが統合されているため、フラットな周波数特性で録音およびオーディオ品質を向上させます。このオーディオエンハンサーにより 2 台のデバイスを同時に接続できるようになるため、誰かと一緒にストリーミングやシャウトキャストも簡単です。

目次

1. パッケージ内容 / システム要件	3
2. ユーザー登録/テクニカルサポート	4
3. 技術仕様	5
4. 各部の説明	6
5. RAZER IFRIT USB オーディオエンハンサーのセットアップ	7
6. RAZER IFRIT + RAZER USB オーディオエンハンサーの使い方.....	13
7. 使用上の注意とメンテナンス	16
8. 法的権利	17

1. パッケージ内容 / システム要件

パッケージ内容

- Razer Ifrit ストリーミング・ヘッドセット
- Razer USB オーディオエンハンサー
- サイズの異なる交換可能なイヤータップ x 3
- マイク用フォームカバー
- 重要な製品情報ガイド

製品要件

Razer Ifrit

オーディオ使用方法

- 3.5mm ステレオミニ端子搭載デバイス

オーディオ / マイク分配延長ケーブルの使用

- 3.5 mmステレオミニの音声出力およびマイク入力端子搭載機器

オーディオ+マイクの使用

- 3.5 mm 音声出力+マイク入力混合端子(4極)付きデバイス

Razer USB オーディオエンハンサー

- USB ポートが空いている PC または Mac
- Windows® 7 64ビット / OS X® 10.8 (以降)
- インターネット接続

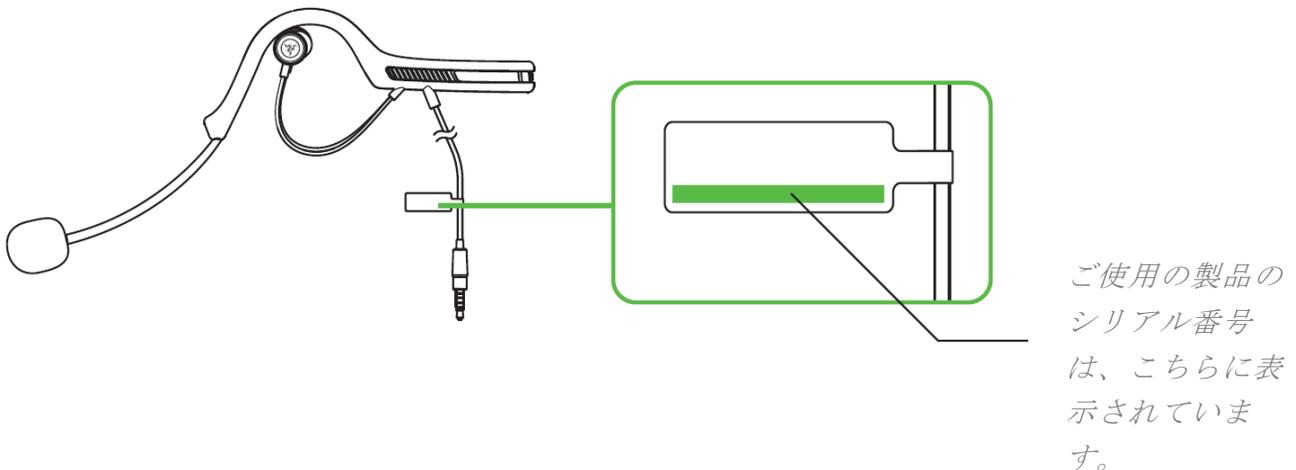
*Streamlabs OBS、OBS、XSplit に対応 (ソフトウェアライセンスの料金が適用される場合があります)。

2. ユーザー登録/テクニカルサポート

ユーザー登録

ウェブサイト (razerid.razer.com/warranty) 上で Razer ID を使ってご購入の製品を登録すると、同製品の保証の状態に関するリアルタイムの情報を取得できます。

まだ登録して Razer ID を入手していない場合は、razerid.razer.com で登録することで Razer のさまざまなメリットをご利用いただけます。



テクニカルサポート

登録によるメリット:

- 1年間のメーカー限定保証
- 無料オンラインテクニカルサポート (support.razer.com)

3. 技術仕様

RAZER IFRIT

イヤフォン

- インピーダンス : $32 \pm 15\% \Omega$
- タイプ : ダイナミック型
- ドライバーサイズ : 10 mm
- 定格/最大入力 : 10 mW / 20 mW
- SPL : 102 ± 3 dB
- 周波数特性 : F0 ~ 20KHz

マイク

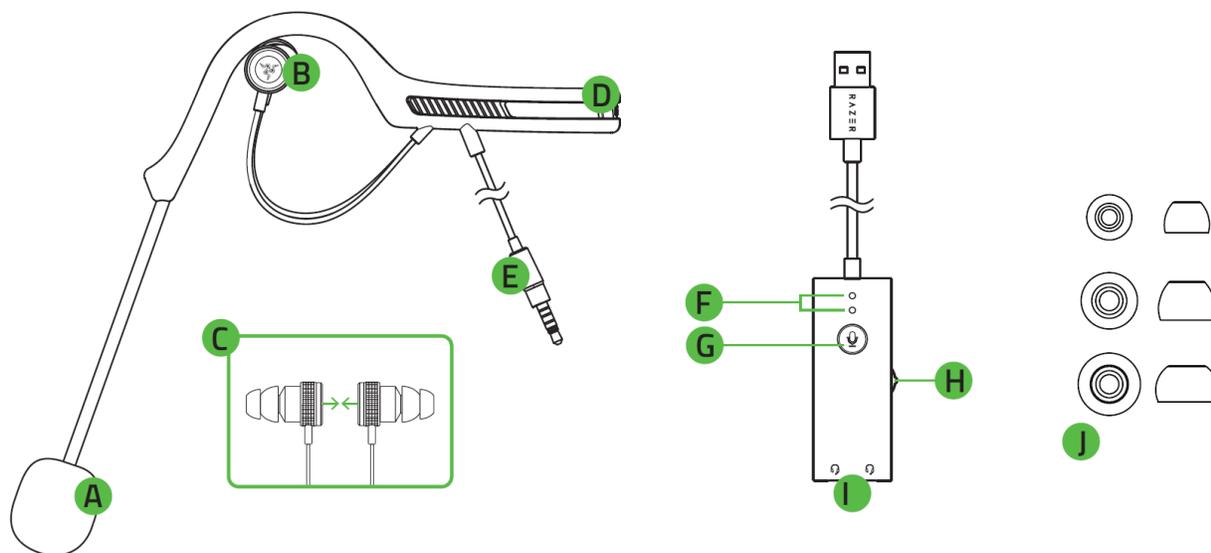
- タイプ : $\varnothing 9.7$ mm、ECM型、単一指向性
- 極性パターン : カージオイド
- 周波数特性 : 100 ~ 10KHz
- 感度 : -41 ± 3 dB

RAZER USB サウンドエンハンサー

マイク

- サンプリングレート : 44.1KHz/48KHz (PC の設定により選択可能)
- ビットレート : 16bit
- 周波数特性 : 20 ~ 20kHz

4. 各部の説明

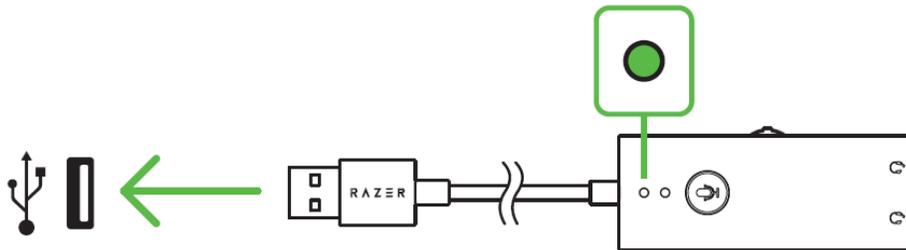


- A. 調節可能マイク
- B. 取り外し可能なバイフランジ型イヤーチップ付きヘッドホン
- C. エルゴノミック イヤーフック式ネックバンド
- D. 3.5mm (4極) 音声入出力端子
- E. ステータスインジケータ
- F. マイクミュートボタン
- G. オーディオコントロール / オーディオミュートボタン
- H. ヘッドセット (音声出力+マイク入力) 用端子
- I. サイズの異なる交換可能なイヤーチップ x 3

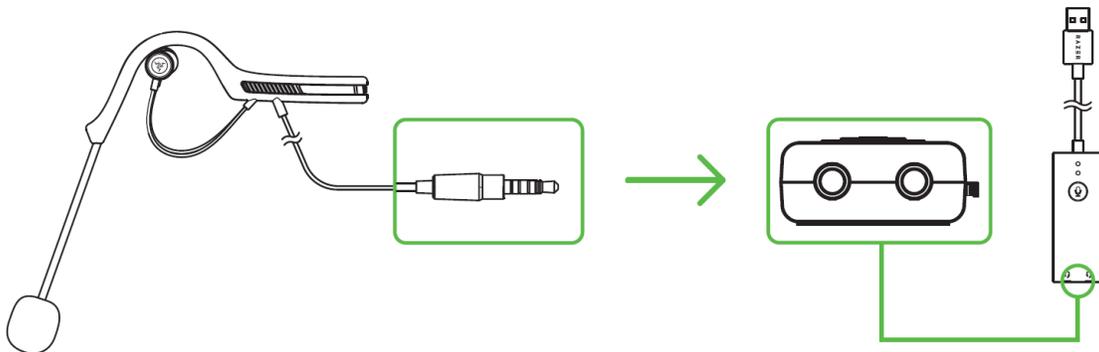
5. RAZER IFRIT USB オーディオエンハンサーのセットアップ

RAZER IFRIT を RAZER USB オーディオエンハンサーと合わせてセットアップする方法

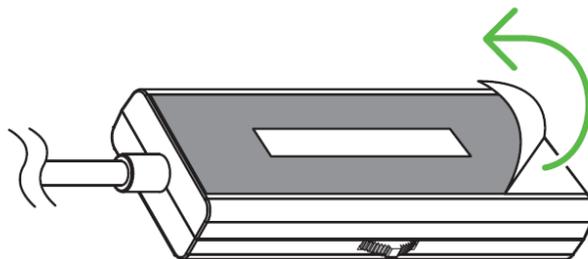
1. お使いのパソコンの USB 端子に Razer USB オーディオエンハンサーを接続します。ステータスインジケータが緑色に点灯し、デバイスが接続されマイク入力が無効になったことを示します。



2. Razer Ifrit を Razer USB オーディオエンハンサーの空いているいずれかのヘッドセット用端子に接続します。



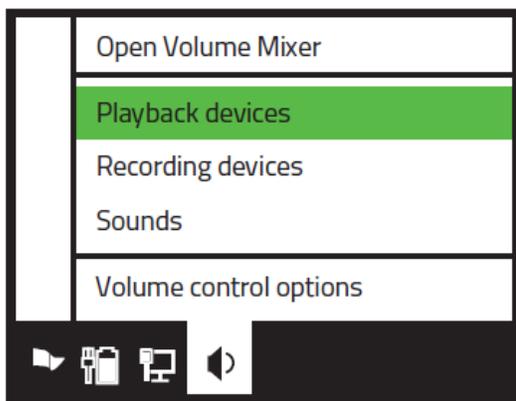
3. Razer USB オーディオエンハンサーを固定したい場合は、デバイス底面の貼付部の保護カバーをはがし、汚れやほこり、水分を取り除いた平面に貼り付けます。



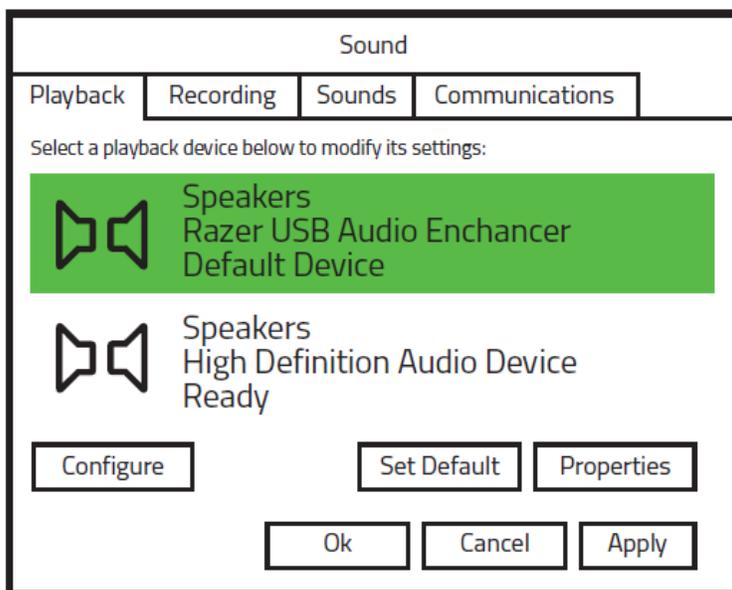
4. Razer USB オーディオエンハンサーをお使いのパソコンの既定の再生デバイスおよび録音デバイスに設定します。この設定は Razer USB オーディオエンハンサーを初めて使用する際に必要となります。

Windows ユーザーの場合

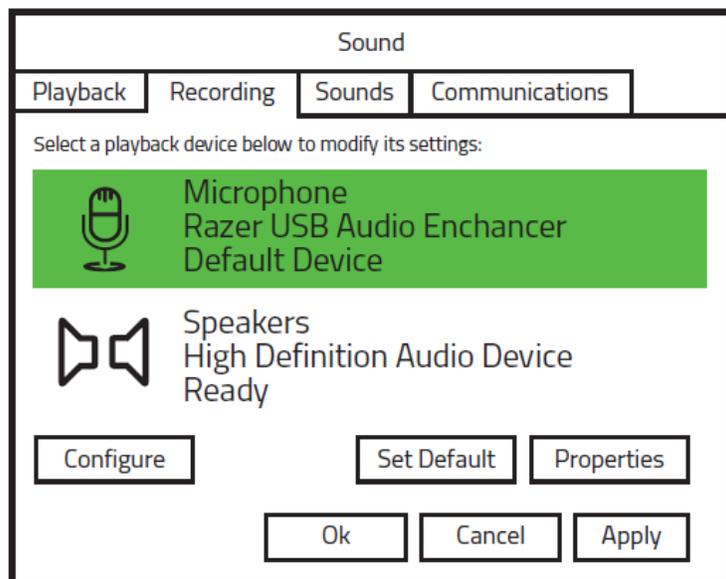
手順 1:[コントロール パネル] > [ハードウェアとサウンド] > [オーディオ デバイスの管理] の順に選択して [サウンド] 設定を開きます。代わりにシステムトレイ内のサウンドアイコンを右クリックし、[再生デバイス] を選択することも可能です。



手順 2:[再生] タブで、リストから Razer USB オーディオエンハンサーを選択し、[既定のデバイスとして設定] ボタンをクリックします。

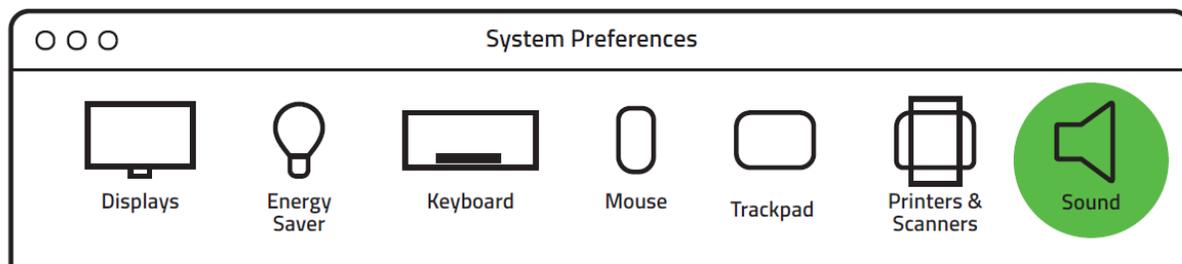


手順 3:[録音] タブで、リストから Razer USB オーディオエンハンサーを選択し、[既定のデバイスとして設定] ボタンをクリックします。

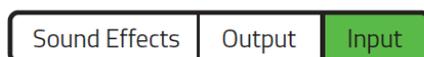


Mac ユーザーの場合

手順 1:[システム環境設定] > [サウンド] の順に選択し、[サウンド] を開きます。



手順 2:[入力] タブの一覧から Razer USB オーディオエンハンサーを選択します。



Name	Type
External Microphone	Microphone port
Line In	Audio line-in port
Razer USB Audio Enhancer	USB

手順 3:[出力] タブの一覧から Razer USB オーディオエンハンサーを選択します。



Name	Type
Headphones	Built-in Output
Line Out	Built-in Line Output
Razer USB Audio Enhancer	USB

これで、Razer Ifrit + Razer USB オーディオエンハンサーを使用する準備ができました。

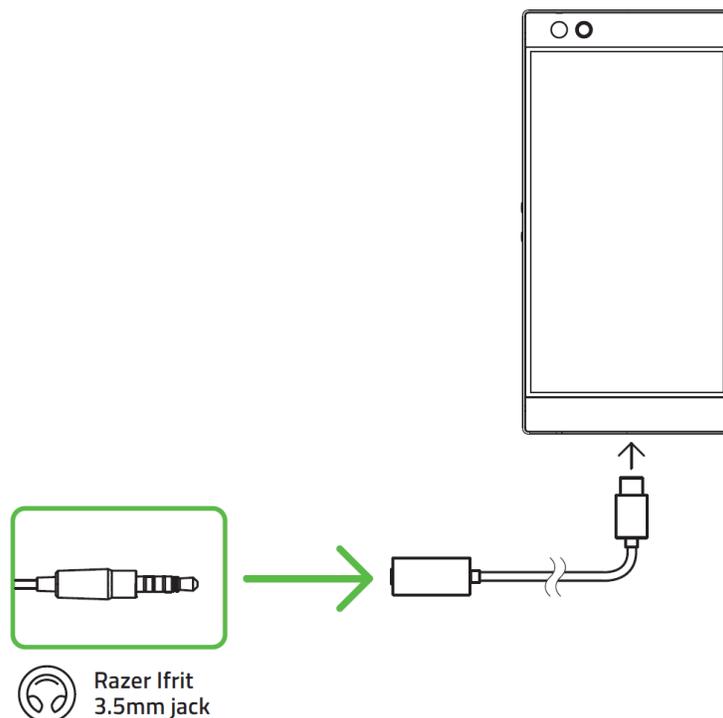
RAZER IFRIT を他のデバイスと合わせてセットアップする方法

Razer Ifrit は Razer Phone、Razer Raju、Razer Wolverine などの Razer 製デバイス* に加え、3.5mm ステレオミニ端子(4極)を使用できるその他のモバイルデバイスや現行の家庭用ゲーム機のコントローラーにも対応しています。

*razer.com で別売

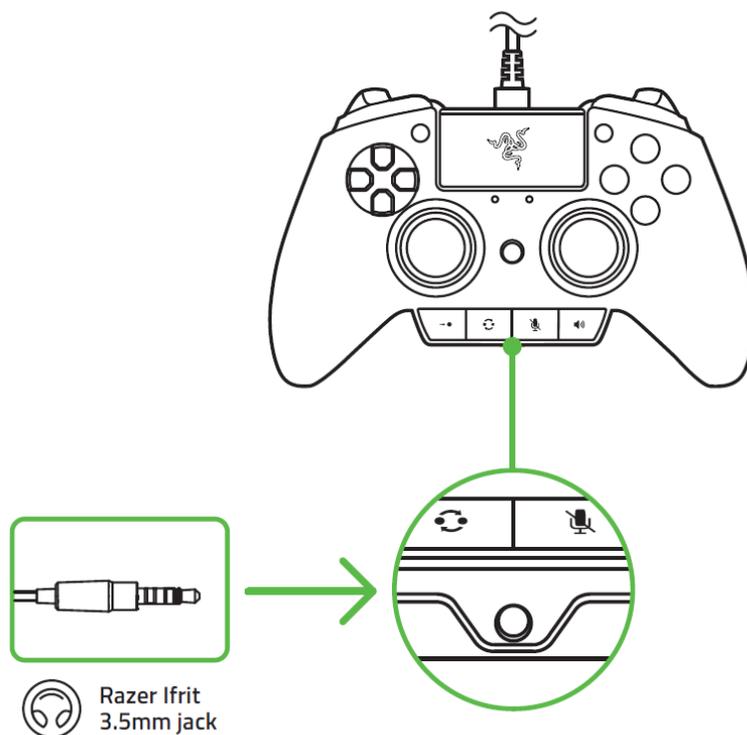
ヘッドセットと RAZER PHONE の接続方法

1. USB-C オーディオアダプターを Razer Phone に接続します。
2. Razer Ifrit を USB-C オーディオアダプターの端子部分に接続します。
3. これで Razer Phone で Razer Ifrit をお使いいただけます。



ヘッドセットと RAZER RAIJU* または RAZER WOLVERINE の接続方法

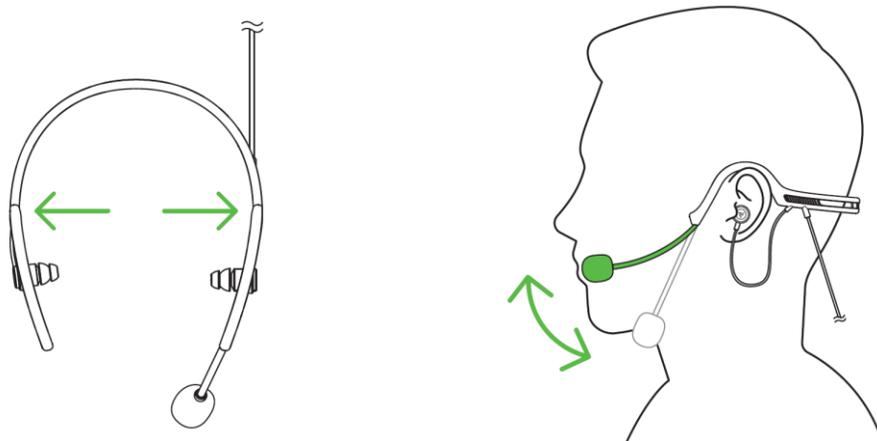
Razer Ifrit を Razer コントローラーのヘッドセット用ポートに接続するだけで、Razer コントローラーでヘッドセットをご使用になれます。



6. RAZER IFRIT + RAZER USB オーディオエンハンサーの使い方

RAZER IFRIT の着用と取り外し方法

ネックバンドを軽く両側に引っ張ってから、ネックバンドのイヤーフック部を耳にかけます。必要であれば、ヘッドセットのマイクが口元に来るようにマイクを曲げます。



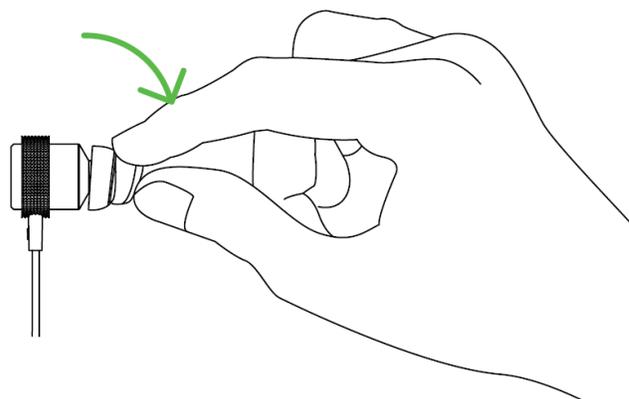
適度な密閉感の実現

Razer Ifrit の重低音を設計どおりに楽しむためには、イヤータップが耳にフィットするように正しく装着し、周辺音が遮断されるように正しく密着させます。

注意: 耳からイヤークラスを一気に取り外すと圧力が急激に変化して、不快に感じる可能性があるためゆっくりと取り外してください。

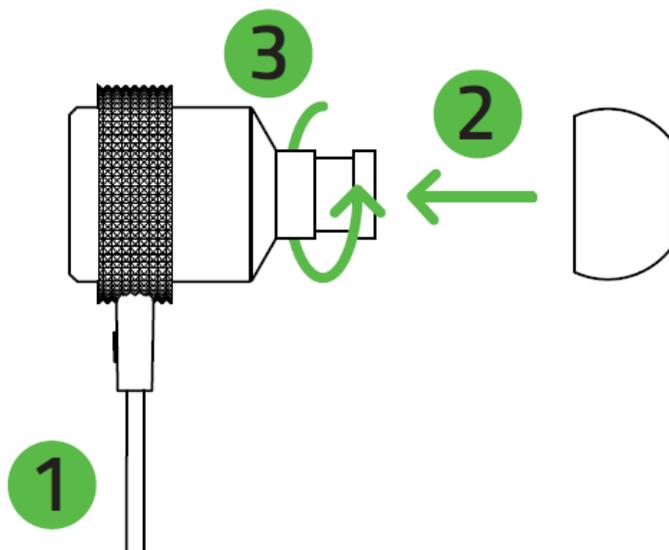
イヤークラスの取り外し

1. イヤークラスをしっかりと持ちます。
2. もう一方の手で、イヤークラスの開口部を持ちます。
3. イヤークラスがイヤークラスの先端から外れるまでイヤークラスを下方向へゆっくりと引っ張ります。



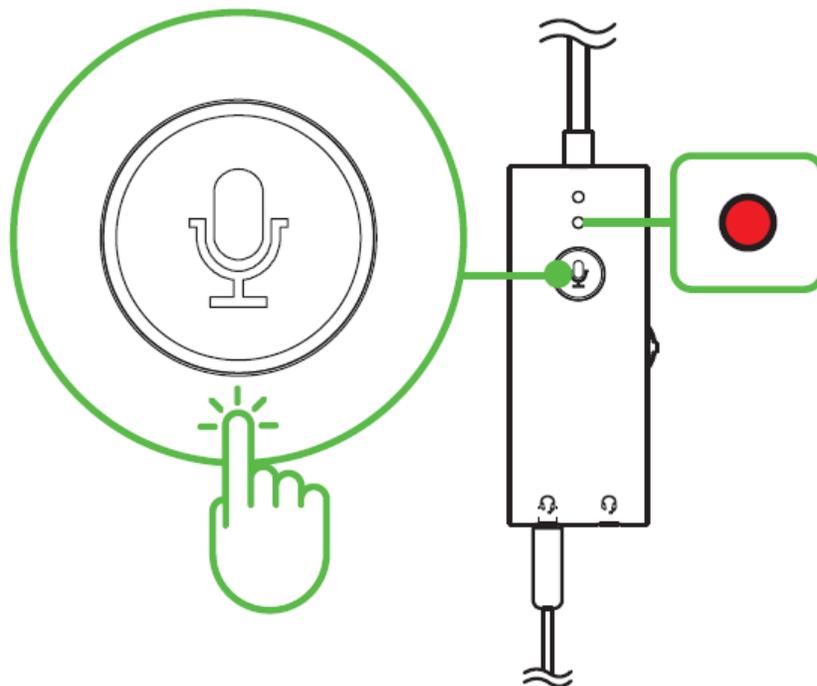
イヤーチップの交換

1. イヤーピースをしっかりと持ちます。
2. イヤーピースの先にイヤーチップの口を押し付けます。
3. 軽くひねるようにしながら押して、イヤーチップが正しい位置にはまるようにします。



接続中のヘッドセットのミュート

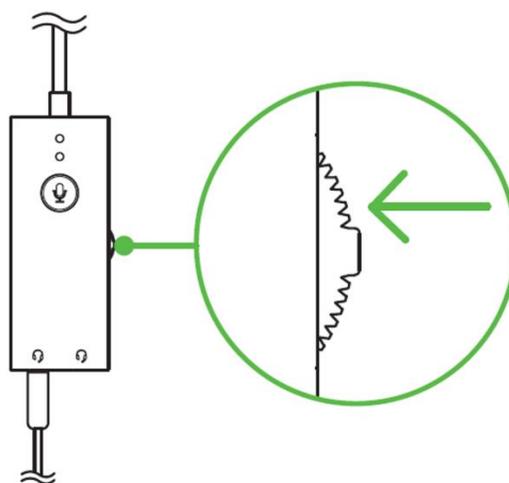
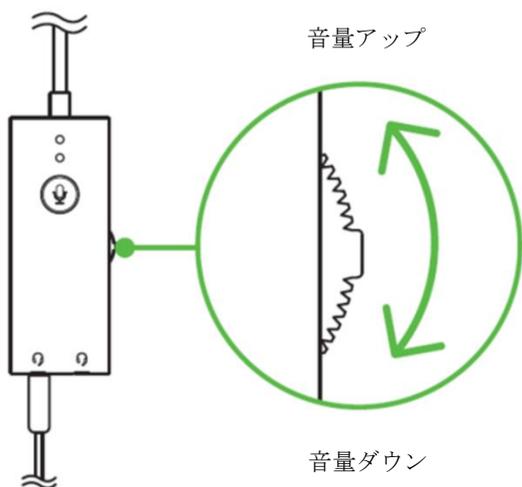
USB オーディオエンハンサーのミュートボタンを押すとマイクのミュート機能オン/オフが切り替わります。マイク入力がミュートになると、USB オーディオエンハンサーのステータスインジケータが赤色に点灯します。



オーディオコントロール/オーディオミュートボタンの使用

音量の調整はオーディオコントロールを回して調節できます。

オーディオミュートボタンを押すとオーディオ出力のミュート機能オン/オフが切り替わります。



7. 使用上の注意とメンテナンス

安全上のガイドライン

Razer Ifrit + Razer USB オーディオエンハンサーの使用時に最大限の安全性を確保するため、以下のガイドラインに従うことを推奨します。

デバイスの操作に問題があり、トラブルシューティングで解決できない場合は、デバイスを取り外し、Razer ホットラインに連絡するか、support.razer.com までサポートをご依頼ください。どのような状況でも、ご自身で修理を試みないでください。

デバイスの分解(保証の適用外になります)、および問題のある状態で操作することは絶対にしないでください。

デバイスが、液体、湿気、または水分に触れないようにしてください。本デバイスならびに構成部品は、指定の温度範囲である 0°C (32°F) から 40°C (104°F) 以内でのみ操作してください。この範囲外の温度で操作する場合には、適温範囲に温度が安定するまでデバイスを取り外して、電源をオフにしておきます。

大音量での使用を長時間続けると、聴覚に異常をきたす可能性があります。また、特定の国の行政機関では、聴力に影響を起こさない音圧として1日8時間に最大 86 dB を設定しています。したがって、長時間にわたり音楽を楽しむ際は、音量を快適なレベルまで下げることをお勧めします。聴覚を大事にしてください。

メンテナンスと使い方

Razer Ifrit + Razer USB オーディオエンハンサーを最適な状態に保つには、最低限のメンテナンスが必要です。ゴミが溜まらないように、1か月に1回はこれらデバイスを柔らかい布で拭くことをお勧めします。石鹼や強い影響を与える洗剤は使わないでください。

8. 法的権利

著作権および知的財産権情報

Copyright © 2018 Razer Inc. All rights reserved. Razer, “For Gamers. By Gamers.”, “Powered by Razer Chroma”, Razer のロゴは、の商標, 三つ首ヘビのロゴは、Razer Inc.および/または米国あるいはその他の国にある関連会社の商標または登録商標です。その他すべての商標は、各所有者の商標または所有物です。

Windows is a trademark or a registered trademark of the Microsoft group of companies.

OS X and Mac are trademarks or registered trademarks of Apple.

XSplit and XSplit Broadcaster is a registered trademark of Splitmedialabs Limited.

その他すべての登録商標および商標名はそれぞれの企業の所有物であり、本書で言及されるその他の企業および製品名はそれぞれの企業の商標の場合があります。

Razer Inc. (「Razer」) は、本マスターガイドに記載されている製品に関する、著作権、商標、企業秘密、特許、特許出願、またはその他の知的財産権を（登録、未登録に関わらず）所有することができます。本マスターガイドの提供により、上述の著作権、商標、特許、または他の知的所有権の使用許諾がお客様に付与される訳ではありません。Razer Ifrit (「製品」) は、パッケージなどに掲載された写真と異なる場合があります。Razer は、上記のような違いまたは外観上の誤りには責任を負わないものとし、本書に記載されている情報は、予告なく変更される場合があります。

製品の限定保証

製品の限定保証の最新かつ現行の条件については、[razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty) を参照してください。

法的責任の制限

いかなる場合も、Razer は、製品の流通、販売、転売、使用、または製品が使用できないことから生じる、いかなる利益損失、情報やデータの喪失、特別な、偶発的な、間接的な、懲罰的な、必然的な、または偶発的な損傷に責任を負いません。いかなる場合も、Razer 社の債務は、製品の小売購入額を超えることはないものとし、

一般条件

上記条件は、製品が購入された法域の法律の下で管理、解釈されるものとします。本書内のいずれかの条項が無効あるいは法的強制力がないと考えられる場合、その条項は（その条項が無効あるいは法的強制力がない限りにおいて）無効となり、残りの条項のいずれも無効になることなく、除外されるものとします。Razer 社は、いずれの条項も予告なしにいつでも修正する権利を留保します。