

etyBLU™

 Bluetooth®



デュアルモード高遮
音性ヘッドセット

ユーザーマニュアル

**For complete operating instructions, go to
www.etymotic.com/etyblu/manual**

Dansk	For de fulde betjeningsinstruktioner, gå til www.etymotic.com/etyblu/manual
Deutsch	Die komplette Betriebsanweisung finden Sie unter www.etymotic.com/etyblu/manual
Español	Para obtener las instrucciones completas de uso, visite www.etymotic.com/etyblu/manual
Français	Pour les instructions d'utilisation détaillées, consultez : www.etymotic.com/etyblu/manual
Italiano	Per istruzioni d'uso complete, visitare il sito www.etymotic.com/etyblu/manual
Niederländisch	Voor volledige bedieningsinstructies gaat u naar www.etymotic.com/etyblu/manual
한국의	사용설명서 전문을 원하시면 www.etymotic.com/etyblu/manual 로가십시오
中文	若需查阅完整的操作说明, 请访问 www.etymotic.com/etyblu/manual
日本語	すべての操作説明書を参照する場合は、 www.etymotic.com/etyblu/manual をご覧ください

目次

はじめに	4
内容	5
Bluetooth プロファイル	5
各部の説明	6
デュアルモード—2つのモード	7
ペアリング	8
充電	9
イヤチップの装着/取り外し	10
BLUmaxx 接続/解除	11
多機能ボタン (MFB)	12-13
イヤピース フィルタ	14
注意	15
FCC情報	16-17
適切なお手入れ	18
Etymotic Research 社について	19
保証	19
LED 一覧表	20

はじめに

Etymotic etyBlu

デュアルモード高遮音性ヘッドセット

には、2つのマイクが含まれています。1

つのマイクはイヤピースの端に内蔵されており、指向性が高く雑音を遮断するもう1つの

BLUmaxx™

はイヤピースに簡単に接続できます。インイヤ式高遮音性イヤピースと口に近い指向性マイクを併用することにより、通話する両者ともに卓越した音質と明確なコミュニケーションが実現します。etyBLU

ヘッドセットは、背後の雑音レベルが高い状況を想定して Etymotic Research

社により開発されました。もうひとつの「Etymotic first」です。

内容

- etyBLU デュアルモード高遮音性ヘッドセット
- BLUmaxx Quick-Connect Mic
- イヤループ
- イヤチップ各種
- フロントガラス
- フィルタ交換用ツール (取替えフィルタ 2つ)
- 保管用ケース
- USB 充電ケーブル

Bluetooth プロファイル

Bluetooth® コア仕様 2.1、ヘッドセット 1.1
およびハンズフリー 1.5 プロファイル (Bluetooth
1.1 以上をサポート) に準拠

通話時間: 最大 7 時間

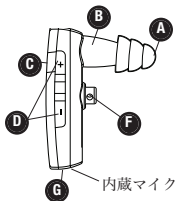
スタンバイ: 最大 100 時間

電波到達範囲: 30 フィート (10 メートル)

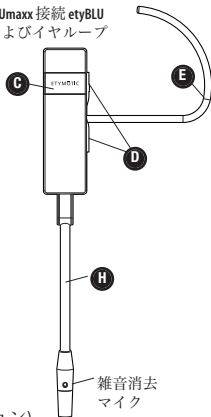
重量: 5 オンス未満

各部の説明

ブームなし、イヤループなし

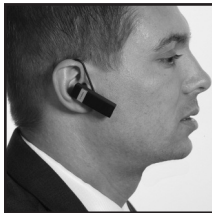


BLUmaxx 接続 etyBLU
およびイヤループ

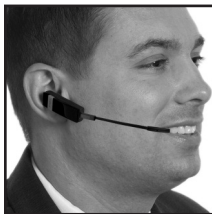


- A. イヤチップ
- B. スピーカ
- C. 多機能ボタン (MFB)
- D. 音量調節
- E. イヤループ (オプション)
- F. イヤループホルダー
- G. BLUmaxx マイク用ジャックおよび充電ケーブル
- H. クイックコネクト BLUmaxx マイク

デュアルモード—2 つのモード



内蔵マイク モード
イヤピースは外耳道にぴったりはまるよう設計されているため、イヤループはオプションです。イヤループを押してイヤループホルダーを通し、しっかりと固定されるように調整します。



BLUmaxx マイクモード
雑音の多い環境でも卓越した鮮明さ。- 内蔵マイクと比較した時の話し声消去は、最高 25 dB 優れています。

重要:性能を最大限にするためには、外耳道をイヤピースでぴったりと密封する必要があります。

ペアリング

ペアリング方法はデバイスによって異なります。

etyBLU ヘッドセットは電源をオンにしてから5分後に認識可能となります。

- 電話をオフにしてから、オンに戻します。
- 携帯電話の Bluetooth 機能をオンにします。
- 多機能ボタン (MFB) を5秒間押したままにします。
- ペアリングの準備ができると、青いLEDが高速点滅します。etyBLU は5分間ペアリングモードのままです。
- 電話の BT および/または音声デバイス用検索機能を有効にしておきます。
- etyBLU が見つかったら、電話に「etyBLU」と表示されます。スクロールして、[OK] を押しペアリングを確認します。
- パスキー/パスワードを要求されたら、「0000」と入力します。

注:Bluetoothの送信機のペアリング方法はさまざまです。最善の結果を得るためには、etyBluとペアリングする特定装置のユーザー説明書を参照してください。携帯電話の機種によっては、ヘッドセット-電話の自動ペアリングにはセキュリティ設定を変更する必要がある場合があります。

充電

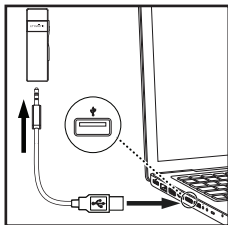
etyBLU ヘッドセットには充電式リチウムポリマー電池が付属されています。初回使用時には、最低1時間充電しておいてください。

空の状態からの充電時間:2~3時間

80% 充電状態から:1時間

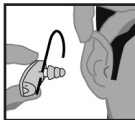
USB コネクタ (付属品) による充電 (付属品)

- 充電前に BLUmaxx マイクを外しておきます
- 図のようにコネクタを etyBLU ヘッドセットに差し込みます。
- 充電ケーブルの USB 側を、図のようにコンピュータの USB ポートに差し込みます。
- 黄色のLEDが点灯していれば、ヘッドセットが充電状態にあることを示します。
- 充電が完了したら、黄色のLEDがオフになります。



装着方法

重要:音質および雑音の遮音性は、イヤチップの密閉度の良さに左右されます。



For a video on proper earphone insertion go to www.etymotic.com

- 耳の後ろ側を上方外側に引っ張りながら、イヤピースを慎重に装着します。
- イヤピースをねじり曲げ、外部の雑音が聞こえなくなるまで挿入します。
- 最もフィットし快適になるようにイヤピースを調整します。
- フランジイヤチップ:
濡らすと装着しやすくなります。
- フォームイヤチップ: 装着する前にフォームイヤチップをロールダウンするかまたは圧縮します。イヤチップが膨張してしっかりと外耳道を塞ぐよう、所定の位置に5秒ほど固定します。

取り外し方法

不快感を避けるために、ヘッドセットはゆっくりと回転させながら外し、徐々に密閉状態を解除します。先端部を少し開放し、圧力を一様にします。それは、イヤチップの取り外し時に、吸引力が発生する場合がありますからです。

BLUmaxx 接続/解除

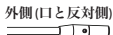
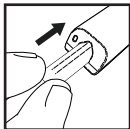
注:BLUmaxx Mic は、電話を切らなくても簡単に接続または接続解除できます。

ここを持って接続/解除



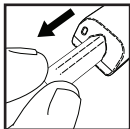
接続するには

1. BLUmaxx Mic のプラグは、ヘッドセットに対して1方向のみに接続するように設計されています。プラグはジャックに無理やり押し込まないでください。簡単に接続されるはずです。
2. BLUmaxx Mic が正しく接続されている場合、マイクの先端の開口部分が口に最も近く、マイク先端の中央部は口から最も離れているはずです。



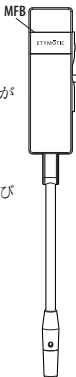
接続を解除するには

1. コネクタを持って BLUmaxx Mic から慎重に外します。
2. BLUmaxx Mic は保管用ケースに保存しておいてください。



多機能ボタン (MFB)

- | | |
|--------|--|
| 電源オン | 電源がオンになるまで MFB を 4 秒間押し続けます。 |
| 電源オフ | 電源がオフになるまで MFB を 4 秒間押し続けます。黄色い LED が 1 秒間点灯してから、電源がオフになります。 |
| 音量 | 音量調整は、ヘッドセットの側面にある [Volume UP (+)] および [Volume DOWN (-)] ボタンで行います。音量レベルの正確な数値は、電話上で設定および維持管理します。 |
| 着信への応答 | 電話が鳴ったら、MFB を 1 瞬だけ押しして応答します。 |
| 通話の終了 | 電話が鳴ったら、MFB を 1 瞬だけ押しして電話を切ります。 |
| 着信拒否 | 着信を拒否するには、MFB を 1 秒間押し続けます。 |



多機能ボタン (MFB)

次の機能は電話の機種によってサポートされていない場合があります:

- | | |
|-------------|--|
| リダイヤル | MFB を1秒間押し続けます。 |
| 音声電話 | 音声電話をかけるには、MFB を1瞬だけ押します。音声電話は、ユニットがスタンバイ状態にある場合作動します。 |
| 通話を受話器に転送する | 通話中に、MFB を2回素早く押します。 |
| キャッチホン | <ul style="list-style-type: none">・通話中、別の着信に応答するには、MFB を1秒間押し続けます。・通話間の切り替えを行う場合には、MFB を1秒間押し続けます。・現在の通話を終了するには、MFB を1瞬だけ押します。 |
| 3者間通話 | 別の通話者を追加:通話ステータスによって、MFB を2回押せば保留中通話を会議に追加できます。 |

イヤピースフィルタ

etyBLU ヘッドセットのイヤピースには、周波数特性を円滑にし、耳あかのイヤホンへの侵入を防止するための特別なフィルタがついています。フィルタはイヤホンの端にあり、イヤチップを外すと見えます。

音量が減少したり、音質が低下する場合には、フィルタを交換します。注:フィルタは再使用できません。

フィルタの取り外し



1. イヤチップを取り外します。



2. ツールをフィルタに挿入します。



3. フィルタを取り外します。

フィルタの交換



1. 新しいフィルタを挿入し、固い面をそっと押して所定の位置に固定します。



2. イヤチップを取り付けなおします。

注意

耳あかが非常に多い場合、イヤチップを入れにくい場合、長時間使用した後に不快な症状がある場合は、医師に相談してください。

etyBlu デュアルモード ヘッドセットは大部分の外部騒音を遮断します。運転中のヘッドセット使用については、必ず細心の注意を払ってください。

ヘッドセットを使用する際は、音量を過度に上げないでください。調査によると、外耳道を塞ぐイヤホンのほうがユーザーが安全な音量で使用できるという結果がでています。騒音性難聴が発生する可能性は、騒音に曝された時間、平均音量および大音量の最高点によって異なります。イヤチップが塞がれた状態で音量を低くすると、長時間安全に使用できます。

FCC および他の情報

この装置はテスト済みであり、FCC 規定の Part 15 に基づくクラス B デジタルデバイスの制限に準拠していることが確認済みです。動作では、次の 2 つの条件が前提となっています。

1. このデバイスは、有害な干渉の原因とはならない。
 2. このデバイスは、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信するすべての干渉を容認する必要がある。これらの制限は、住宅に設置した場合に有害な干渉に対して、適度な保護を提供するために盛り込まれました。近くの TV および VCR に干渉を引き起こす原因となる可能性のある周波数で動作する装置によっては、そのような干渉を最小限にするために、システムのベースは TV、PC モニター、または VCR の近くまたは上部に配置すべきではなく、干渉を起こした場合には、TV または VCR からずっと離れたデスクステーションに移動することで、通常、干渉は低減化または解消します。しかし、特定の設置場所で干渉が起きないという保証はありません。この装置がラジオまたはテレビの受信に有害な干渉の原因になっている場合、このことは、システムの電源をオフおよびオンにすることで判断できますが、ユーザーは、次の方法の 1 つまたは複数で干渉のが起きないようにすることを試みることができます。
1. 装置と受信機との間の離隔距離を広げる。
 2. 支援を受けるために販売店や熟練したラジオ TV の技術者に相談する。

FCC および他の情報

FCC 健康および安全の情報

お使いのデバイスは、無線送受信機です。これは、米国政府のFCC (Federal Communications Commission) が規定した無線周波数 (RF) エネルギーの曝露に対する放射限度を超過しないように設計および製造されています。この製品は、FCCの曝露基準に準拠していることが、検査および確認済みです。人体に装着しての動作の場合、FCC RF 曝露のガイドラインは、この製品用に提供または設計されているアクセサリと併用する場合にも満たされています。その他のアクセサリを使用すると、FCC RF 曝露のガイドラインへの準拠が確実ではない場合がありますので、その使用を避ける必要があります。注意: 機器に権限を持つ関係者による明確な承認なしで行われるあらゆる変更によって、このデバイスを操作するためのユーザーの権限が無効になる場合があります。このデバイスは、他の送信機と同一の場所に配置してはなりません。

適切なお手入れ

- ・ヘッドセットを極端な温度に曝さないでください。
- ・落としたり強い衝撃は与えないでください。
- ・衝撃保護のために、イヤチップはヘッドセットにつけたままにしてください。

イヤチップのお手入れ/交換

- ・フランジイヤチップは、他の人が使う前にきれいにするかまたは取り替えてください。
- ・フォームイヤチップは、他の人が使う前に交換してください。
- ・フランジイヤチップは、柔らかい布で拭くだけでお手入れできます。水や刺激の少ない石鹸を使用する場合には、イヤチップが完全に乾いてからヘッドセットに取り付けてください。
- ・使い捨てるフォームイヤチップは定期的に交換してください。
- ・フランジイヤチップは、6～12ヶ月ごとに取り替えてください。

Etymotic Research

社について

Etymotic Researchは、25年間、聴覚研究、精度モニタリングおよびクリティカルリスニングのためのインイヤ式技術を開発するのに携わってきました。今日出回っている革新的な聴覚技術の多くはEtymoticが開発しました。Etymotic社製品は、音楽家を初めとする優れた音質を追求する人々に使用されています。Etymoticには「耳への真実」という意味があります。

保証

Etymotic Research, Inc. は、自動的に、認定 Etymotic 販売業者または販売代理店からの最初の購入日付から2年間、製造上の不良に対してこの製品を保証します。Etymotic は、当社が指定したサービス施設に保証期間内に戻された場合、当社の判断で不良品の修理または交換を行います。この保証書は、市販性または特定目的との適合性を含む（ただし必ずしもこれらに限定されない）明示または暗示の他の保証すべてに代わるものです。

LED 一覽表

電源オン	電源がオンになる際、青い LED が 1 秒間点灯
電源オン	黄色い LED が 1 秒間点灯してから、電源がオフになる
ペアリング	3 秒ごとに青い LED が 2 回点滅
アクティブ通話	1 秒ごとに青い LED が点滅
アクティブでない通話	4 秒ごとに青い LED が点滅
充電	黄色の LED が点灯
電池残量不足	黄色の LED が点滅
充電完了:	黄色 LED が消える

ETYMÖTIC RESEARCH INC.

61 Martin Lane • Elk Grove Village, IL 60007

www.etymotic.com • 1-888-389-6684



©2008. etyBLU and BLUmaxx are trademarks of Etymotic Research, Inc. Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. The etyBLU headset is covered by one of more of the following U.S. patents: #5,878,147 #6,075,869 #6,134,344 #6,151,399 #6,285,771 #6,567,526 and other patents pending. ER089401 01/08