



JBL QUANTUM 800



取扱説明書

目次

はじめに	1
同梱品.....	2
製品概要	3
ヘッドセット本体の調節.....	3
2.4GHz USBワイヤレスドングルの調節.....	5
3.5mmオーディオケーブルの調節.....	6
始めましょう	7
ヘッドセット本体を充電する	7
ヘッドセット本体を装着する	8
電源オン.....	9
初期設定 (PC用のみ)	9
ヘッドセット本体を使う.....	11
3.5mmオーディオ接続を行う	11
2.4GHzワイヤレス接続を行う	12
Bluetooth (二次接続) 機能を使う.....	14
製品の仕様.....	16
トラブルシューティング	17
ライセンス.....	19

はじめに

お買い上げいただきありがとうございます。この取扱説明書には、JBL QUANTUM800の情報が記載されています。少々お時間を頂き、この取扱説明書に目を通されますよう、お願い致します。製品の説明と各種設定の手順が記載されていますのでご確認ください。製品をご使用になる前に安全上の注意を全てご確認ください。

この製品または操作について何かご質問がありましたらお買い上げの店舗またはカスタマーサービスにご連絡いただくか、または当社のウェブサイト、www.JBLQuantum.comにアクセスしてください。

同梱品



01 JBL QUANTUM800

02 USB充電用ケーブル (USB Type-A⇄USB Type-C)

03 3.5mmオーディオケーブル

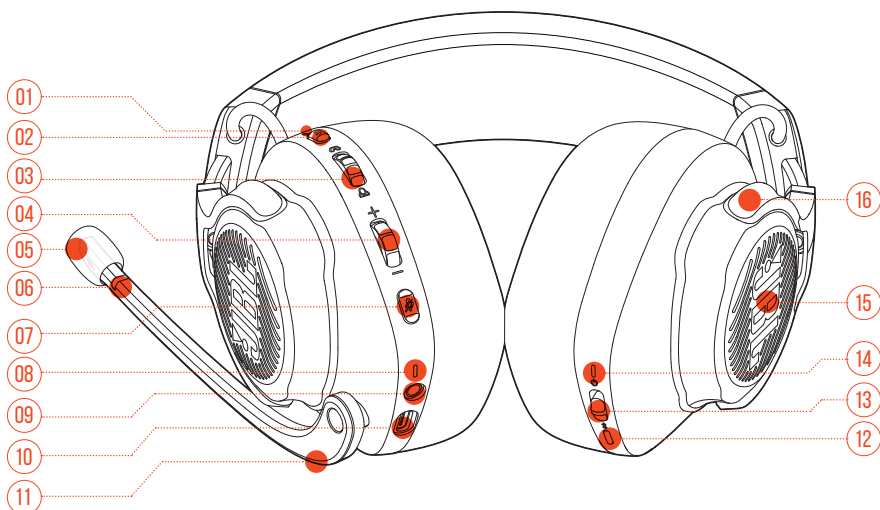
04 2.4GHz USBワイヤレス dongle

05 クイックスタートガイド、保証書、安全シート

06 ブームマイク用風防フォームカバー

製品概要

ヘッドセット本体の調節



01 ANC*/トークスルー** LED

- ANC機能が有効になっている時に点灯します。
- トークスルーが有効になっている場合に素早く点滅します。

02 a/b ボタン

- 短押しするとANCがオンまたはオフになります。
- 2秒以上長押しするとトークスルーがオンまたはANCが再びオンになります。

03 ㊦/㊧ダイヤル

- ゲーム音量に対するチャット音量の調節

04 音量+/-ダイヤル

- ヘッドセット本体の音量を調節します。

05 着脱可能マイク用風防フォームカバー

06 マイクのミュート/ミュート解除LED

- マイクがミュート状態になっている時に点灯。

07 ✖ボタン

- 押してマイクをミュートまたはミュート解除します。
- 5秒以上長押しするとRGBライトがオンまたはオフになります。

08 充電用LED

- 充電状態およびバッテリー残量を表示します。

09 3.5mmオーディオジャック

10 USB Type-Cポート

11 ボイスフォーカスマイク

- フリップアップでマイクがミュート状態になり、フリップダウンするとミュートが解除されます。

12 ✖ボタン

- 2秒以上長押しするとBluetoothペアリングモードに入ります。

13 〰スライダー

- 上方/下方にスライドさせると電源がオン/オフになります。
- 上方にスライドさせ5秒以上その状態を保つと2.4GHzペアリングモードに入ります。

14 ステータスLED (電源/2.4GHz/Bluetooth)

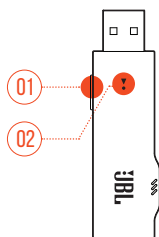
15 RGBライティングゾーン

16 フラットに折りたたみ可能なイヤークップ

***ANC (アクティブノイズキャンセリング)** : 外部の騒音を抑えることによりゲームに完全に没頭することができます。

****トークスルー** : トークスルーモードではヘッドセット本体を装着したまま自然な会話を続けることができます。

2.4GHZ USBワイヤレス dongleの調節



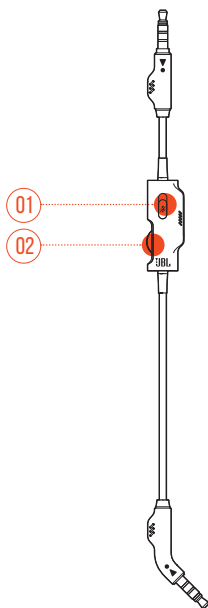
01 CONNECTボタン

- 5秒以上長押しすると2.4GHzワイヤレスペアリングモードに入ります。

02 ▼LED

- 2.4GHzワイヤレス接続のステータスを表示します。

3.5MMオーディオケーブルの調節



01 スライダー

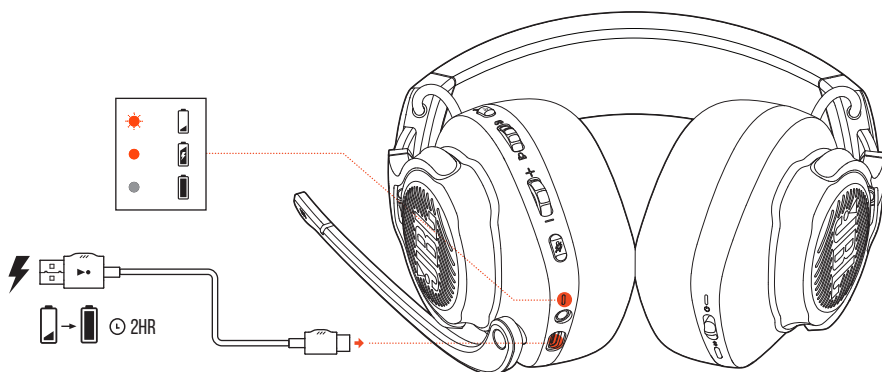
- スライドさせると3.5mmオーディオ接続したマイクをミュートまたはミュート解除します。

02 音量ダイヤル

- 3.5mmオーディオ接続したヘッドセット本体の音量を調節します。

始めましょう

ヘッドセット本体を充電する

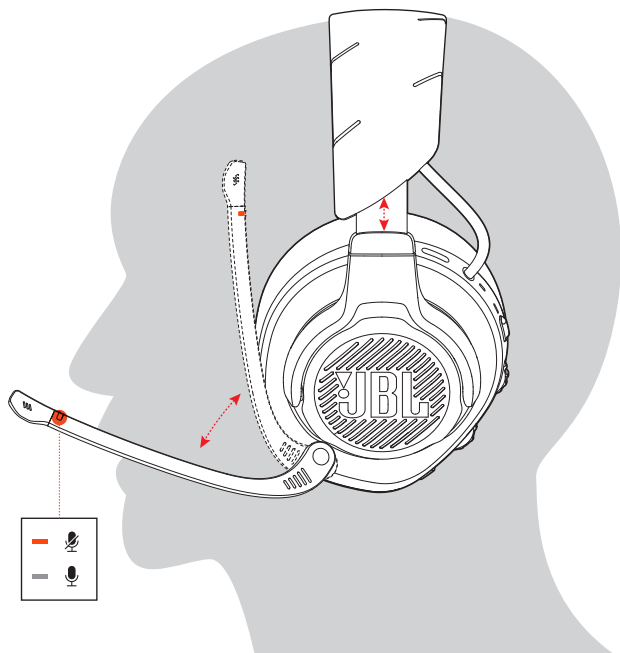


使用前に、付属のUSB Type-A⇄USB Type-C充電用ケーブルでヘッドセット本体の充電を行ってください。

ヒント:

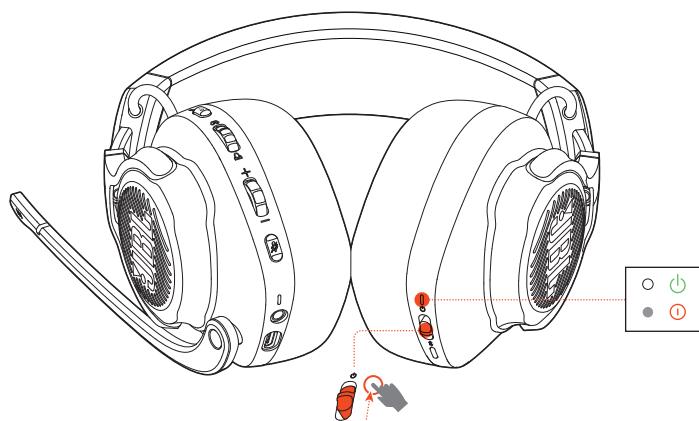
- フル充電するには約2時間必要です。
- USB Type-C⇄USB Type-C充電用ケーブル(別売)で充電することもできます。
- 充電中はヘッドセット本体の電源をオンにすることはできません。

ヘッドセット本体を装着する



1. 左耳にLの記号がある側を当てて、右耳にはRの記号がある側を当てます。
2. 快適に装着できるようにイヤープッドとヘッドバンドを調節してください。
3. 必要な場合はマイクを調節してください。

電源オン



- 電源スイッチを上方にスライドさせ電源をオンにします。
- 下方にスライドさせると、電源がオフになります。
 - ↳ 電源が入っているとステータスLEDが白色で点灯します。

初期設定 (PC用のみ)

JBL QuantumENGINE jblquantum.com/engineからダウンロードするとJBL Quantumヘッドセット本体の機能を全て利用することができます。ヘッドセット本体の調節や聴覚に合わせた3Dオーディオの調節、カスタマイズされたRGBライティング効果の作成やブームマイクのサイドトーン動作などを設定可能です。

ソフトウェアの動作環境

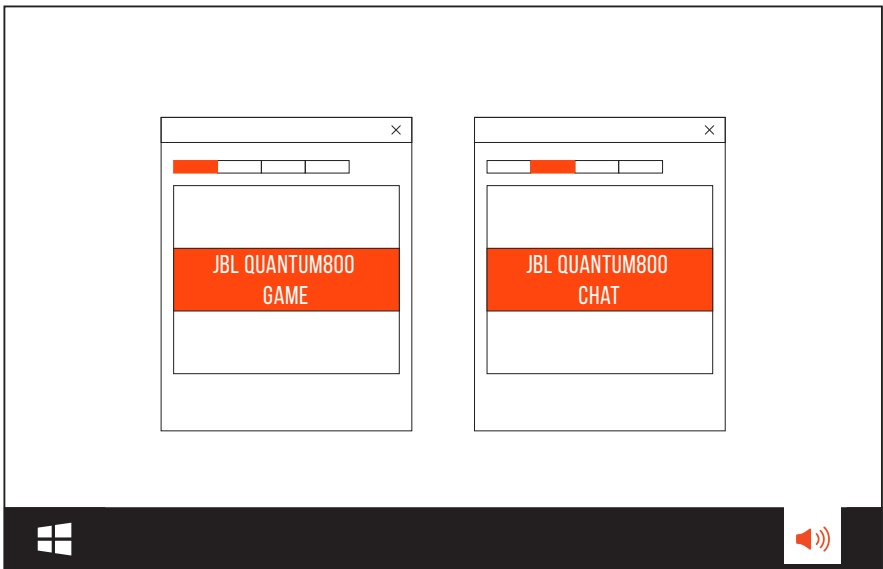
プラットフォーム: Windows 7/Windows 10 (64ビット) のみ

500MBのハードディスクドライブ空き容量

ヒント:

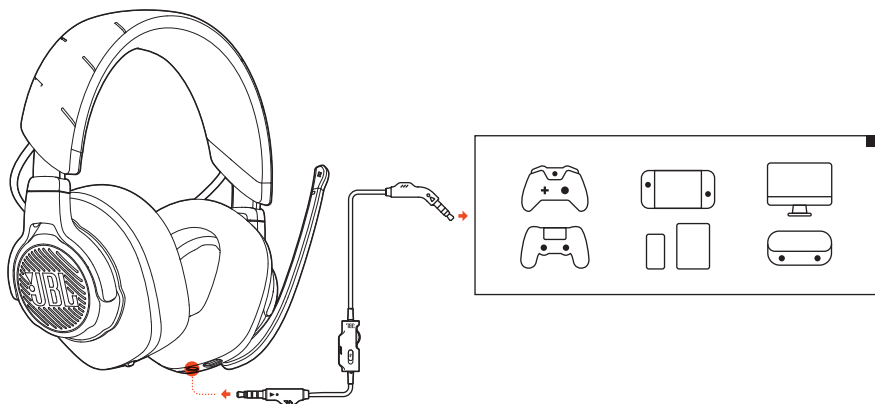
- QuantumSURROUND およびDTS Headphone:X V2.0はWindows以外では使用できません。必要なソフトウェアのインストール。

1. 2.4GHz USBワイヤレス接続を通してヘッドセット本体をPCに接続してください (["2.4GHzワイヤレス接続を行う"](#)をお読みください)。
2. 「Sound Settings (サウンドの設定)」->「Sound Control Panel (サウンドコントロールパネル)」にアクセスしてください。
3. 「Playback (再生)」で「JBL QUANTUM800 GAME (JBL QUANTUM800ゲーム)」をハイライト表示し、「Set Default (デフォルトデバイスの設定)」->「Default Device (デフォルトデバイス)」を選択してください。
4. 「JBL QUANTUM800 CHAT (JBL QUANTUM800チャット)」をハイライト表示し「Set Default (デフォルトデバイスの設定)」->「Default Communication Device (デフォルト通信デバイス)」を選択してください。
5. 「Recording (録音)」で「JBL QUANTUM800 CHAT (JBL QUANTUM800チャット)」をハイライト表示し、「Set Default (デフォルトデバイスの設定)」->「Default Device (デフォルトデバイス)」を選択してください。
6. チャットアプリケーションでデフォルトのオーディオデバイスとして「JBL QUANTUM800 CHAT (JBL QUANTUM800チャット)」を選択してください。
7. 画面上の指示に従ってサウンド設定をカスタマイズしてください。



ヘッドセット本体を使う

3.5MMオーディオ接続を行う



1. ヘッドセット本体に黒色のコネクタを接続してください。
2. PC、Mac、スマートホンなどモバイル端末またはゲーム機の3.5mmヘッドホンジャックにオレンジ色のコネクタを接続してください。

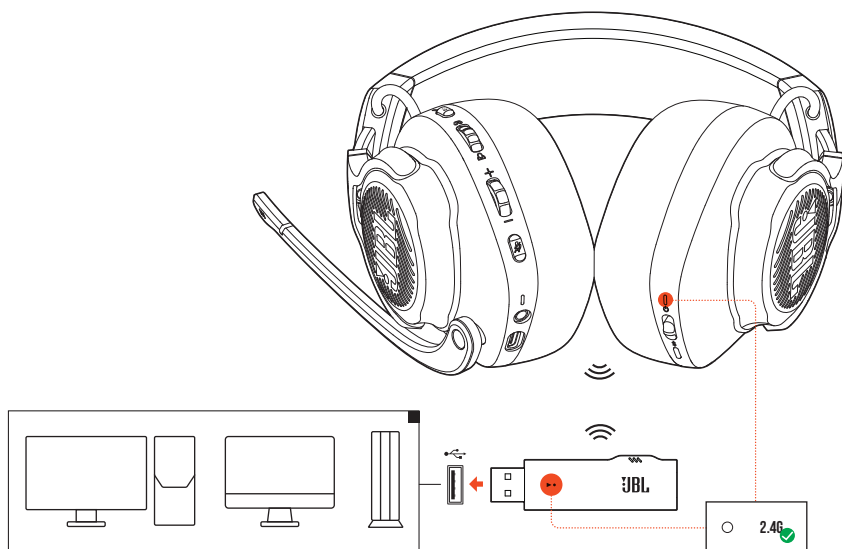
基本的な操作

コントロール	操作
3.5mmオーディオケーブルの音量ダイヤル	マスター音量を調節します。
🔇 3.5mmオーディオケーブルのスライダー	スライドさせるとマイクをミュートまたはミュート解除します。

注:

- マイクのミュート/ミュート解除LED、🔇ボタン、🔊/🔇ダイヤル、RGBライティングは3.5mmオーディオ接続では機能しません。

2.4GHZワイヤレス接続を行う



1. 2.4GHz USBワイヤレスドングルをPC、Mac、またはPS4のUSB Type-Aポートに差し込んでください。
2. ヘッドセット本体の電源を入れてください。自動的にドングルとペアリングして接続されます。

基本的な操作

コントロール	操作
音量ダイヤル	マスター音量を調節します。
🔊	ゲーム音量を上げるには🔊の方へ回転させてください。
🗣️	チャット音量を上げるには🗣️の方へ回転させてください。
🔇 ボタン	押してマイクをミュートまたはミュート解除します。 5秒以上長押しするとRGBライティングがオンまたはオフになります。
ANC ボタン	短押しするとANCがオンまたはオフになります。 2秒以上長押しするとトークスルーがオンまたはANCが再びオンになります。

手動でペアリングするには

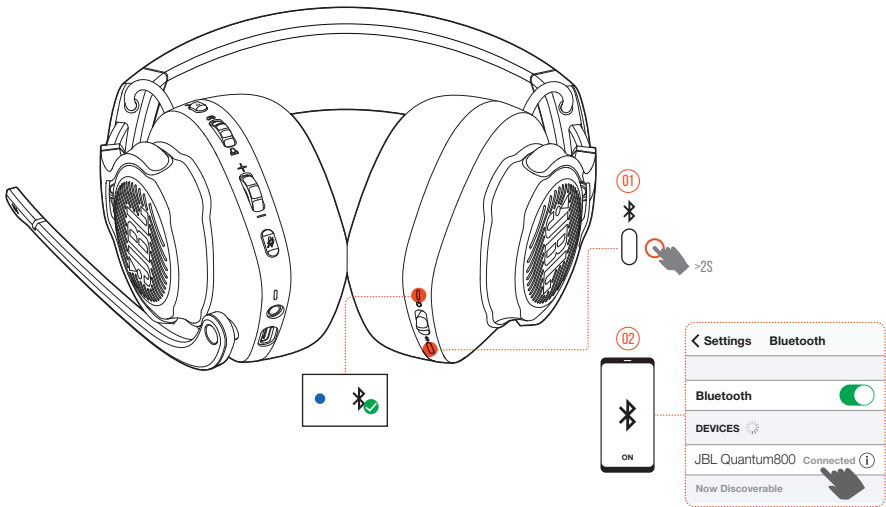


1. 電源スイッチを上方へスライドさせステータスLEDが白色で点滅するまで5秒以上長押ししてください。
2. 2.4GHz USBワイヤレスドングル上でLEDが白色で素早く点滅するまで5秒以上**CONNECT**を長押ししてください。
↳ 接続後ヘッドセット本体とドングル両方のLEDが白色で点灯します。

ヒント:

- 操作をせずに10分経つと自動的にヘッドセット本体の電源がオフになります。
- ヘッドセット本体から切り離れた後、LEDは接続モード(ゆっくり点滅)に入ります。
- 全てのUSB Type-Aポートとの互換性を保証するものではありません。

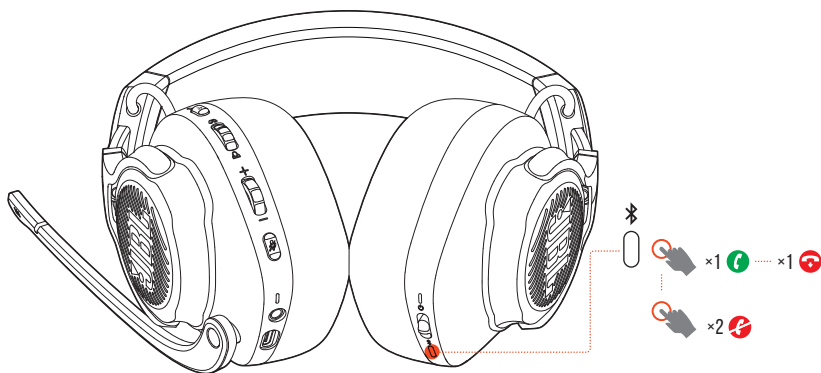
BLUETOOTH (二次接続) 機能を使う



この機能を使うとゲームプレイ中にヘッドセット本体にスマートホンに接続することができるため大事な電話を逃しません。

1. ヘッドセット本体の Bluetooth を2秒以上長押ししてください。
↳ ステータスLEDが素早く点滅 (ペアリング) します。
2. スマートホンのBluetooth機能を有効にして「Devices」から「JBL Quantum800」を選択してください。
↳ ステータスLEDがゆっくり点滅 (接続中) し青色で点灯します (接続済み)。

通話のコントロール



電話の着信があった場合：

- 電話に出るには、**📞**を1回押してください。
- 着信拒否する場合は、**📞**を2回押してください。

通話中：

- 電話を切るには、**📞**を1回押してください。

ヒント：

- Bluetooth接続済みデバイスの音量調節を使って音量を調節してください。

製品の仕様

- ドライバーサイズ:50mmダイナミックドライバー
- 周波数特性(パッシブ):20Hz~40kHz
- 周波数特性(アクティブ):20Hz~20kHz
- マイクの周波数特性:100Hz~10kHz
- 最大入力 30mW
- 出力音圧レベル:95dB SPL@1kHz/1mW
- 最大音圧レベル:93dB
- マイクの出力音圧レベル:-40dBV@1kHz/Pa
- インピーダンス:32Ω
- 2.4GHzワイヤレストランスミッター出力:0dBm未満
- 2.4GHzワイヤレス変調: $\pi/4$ -DQPSK
- 2.4GHzワイヤレスキャリア周波数:2403.35MHz~2479.35MHz
- Bluetooth対応トランスミッター出力: 9dBm未満
- Bluetooth対応トランスミッター変調: GFSK、 $\pi/4$ DQPSK、8DPSK
- Bluetooth周波数:2.402GHz~2.480GHz
- Bluetoothのプロファイルバージョン:A2DP 1.3、HFP 1.6
- Bluetoothバージョン:V5.0
- バッテリーの種類:リチウムイオンバッテリー (3.7V/1300mAh)
- 電源:5V \leftrightarrow 2A
- 充電時間:約2時間
- RGBライティングをオフにした状態での最大音楽再生時間:約14時間
- マイクのピックアップパターン:単一指向性
- 重量:約410g

注:

- 製品の仕様は予告なしに変更されることがあります。

トラブルシューティング

この製品を使用していて問題がある場合は以下の点をご確認ください。

電源が入らない

- 操作をせずに10分経つと自動的にヘッドセット本体の電源がオフになります。再度ヘッドセット本体の電源を入れてください。
- ヘッドセット本体を再充電してください ("[ヘッドセット本体を充電する](#)"をお読みください)。

ヘッドセット本体と2.4GHZ USBワイヤレスドングル間の2.4GHZペアリングができない。

- ヘッドセット本体をドングルの近くに移動させてください。問題が解決しない場合は再度ヘッドセット本体を手動でドングルとペアリングしてください ("[手動でペアリングするには](#)"をお読みください)。

BLUETOOTHのペアリングに失敗した

- ヘッドセット本体に接続したデバイス上でBluetooth機能が有効になっていることをご確認ください。
- デバイスをヘッドセット本体の近くに移動させてください。
- ヘッドセットがBluetoothを通して別のデバイスに接続されています。別のデバイスの接続を切りペアリングの手順を繰り返してください。 ("[Bluetooth \(二次接続\) 機能を使う](#)"をお読みください)。

サウンドが聞こえない、またはサウンドの質が悪い

- PC、Mac、またはゲーム機のゲームサウンド設定で、デフォルトデバイスとして **JBL QUANTUM800 GAME** を選択していることをご確認ください。
- PC、Mac、またはゲーム機の音量を調節してください。

- ゲームをプレイ、またはチャットオーディオのみを再生している場合は、PCのゲームチャットの調整をチェックしてください。
- ANCが有効でトークスルー機能が無効になっていることをチェックしてください。
- USB 3.0対応デバイスの近くでヘッドセット本体を使用する場合、明らかに音質が劣化することがあります。これは故障ではありません。代わりにUSB延長ドックを使用して、ドングルをUSB 3.0ポートからできるだけ離してください。

2.4GHzワイヤレス接続の場合：

- ヘッドセット本体と2.4GHzワイヤレスドングルがペアリングされ正常に接続されていることをご確認ください。
- 一部のゲーム機のUSB Type-AポートはJBL QUANTUM800に対応していないことがあります。これは故障ではありません。

3.5mmオーディオ接続の場合：

- 3.5mmオーディオケーブルが確実に接続されていることをご確認ください。

Bluetooth接続の場合：

- Bluetooth接続済みのデバイスでヘッドセット本体の音量調節が機能しません。これは故障ではありません。
- 電子レンジや無線ルーターのような電波干渉源を近くに置かないでください。

自分の声が友達に聞こえない

- PC、Mac、またはゲーム機のチャットサウンド設定でデフォルトデバイスとして**JBL QUANTUM800 CHAT**を選択していることをご確認ください。
- マイクがミュート状態でないことをご確認ください。

話している時に自分の声が聞こえない

- **JBL QuantumENGINE** を通してサイドトーンを有効にしてゲーム音声よりも明瞭に自分の声が聞こえるようにしてください。サイドトーンが有効な場合ANC/トークスルーは無効になります。

ライセンス



Bluetooth®のワードマークとロゴはBluetooth SIG, Inc.の所有する登録商標であり、ハーマンインターナショナルインダストリーズ 株式会社(HARMAN International Industries, Incorporated)によるこの商標のいかなる使用もその許可を得ています。他の商標および商標名は各所有者に属します。

