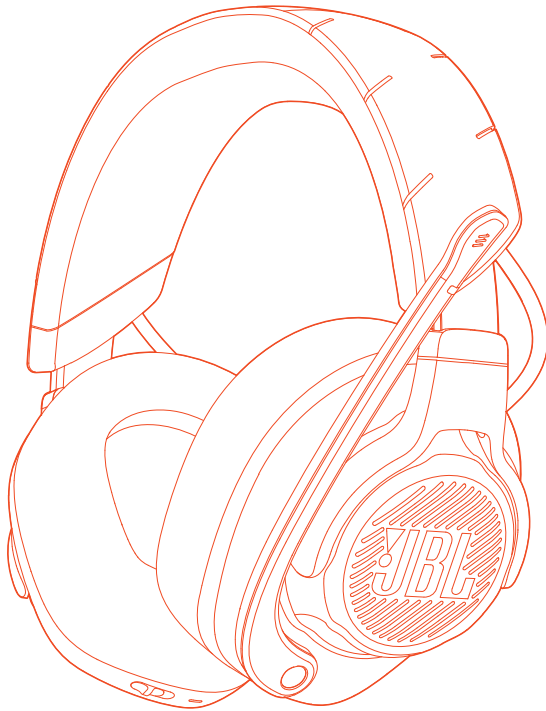




JBL QUANTUM 600



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.....	4
3.5mmオーディオケーブルの調節.....	5
始めましょう	6
ヘッドセット本体を充電する	6
ヘッドセット本体を装着する	7
電源オン.....	8
初期設定 (PC用のみ)	8
ヘッドセット本体を使う.....	10
3.5mmオーディオ接続を行う	10
2.4GHzワイヤレス接続を行う	11
製品の仕様.....	13
トラブルシューティング	14

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 QUANTUM600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。して使用を始めるための手順が記載されています。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。お読みになり、ご理解ください。

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 QUANTUM600

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

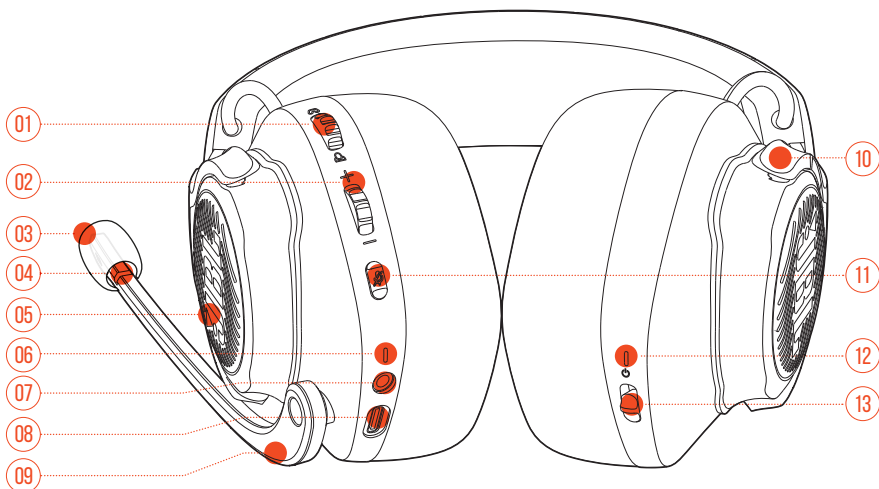
04 2.4GHz USBワイヤレス dongle

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 〰/〴ダイヤル

- ゲームの音量に対するチャット音量の調節

02 音量+/-ダイヤル

- ヘッドセット本体の音量を調節します。

03 着脱可能マイク用風防フォームカバー

04 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。

05 RGBライティングで光るJBLロゴ

06 充電用LED

- 充電状態およびバッテリー残量を表示します。

07 3.5mmオーディオジャック

08 USB Type-Cポート

09 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。

10 フラットに折りたたみ可能なイヤークップ

11 雑ボタン

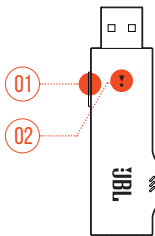
- 押してマイクをミュートまたはミュート解除します。
- 5秒以上長押しするとRGBライティングがオンまたはオフになります。

12 ステータスLED(電源/2.4GHz)

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。

2.4GHZ USBワイヤレス dongle の調節



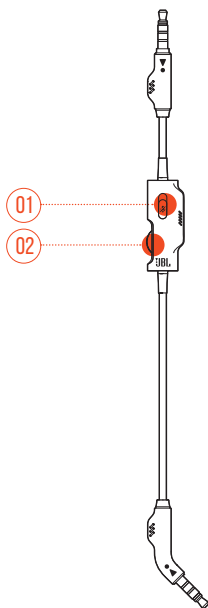
01 CONNECTボタン

- 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

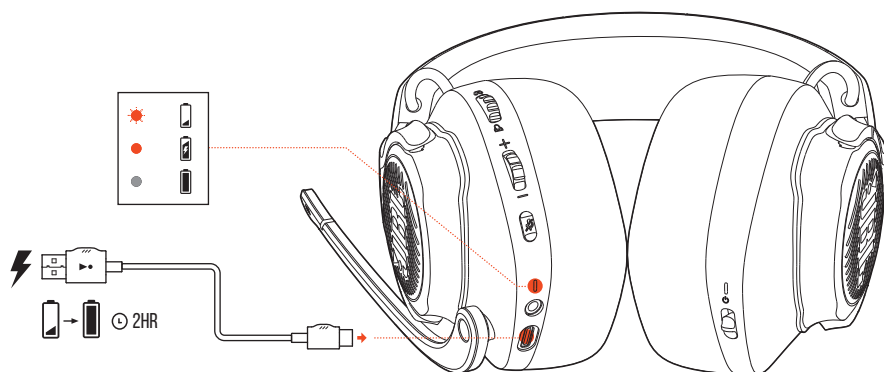
- スライドさせると3.5mmオーディオ接続したマイクをミュートまたはミュート解除します。

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

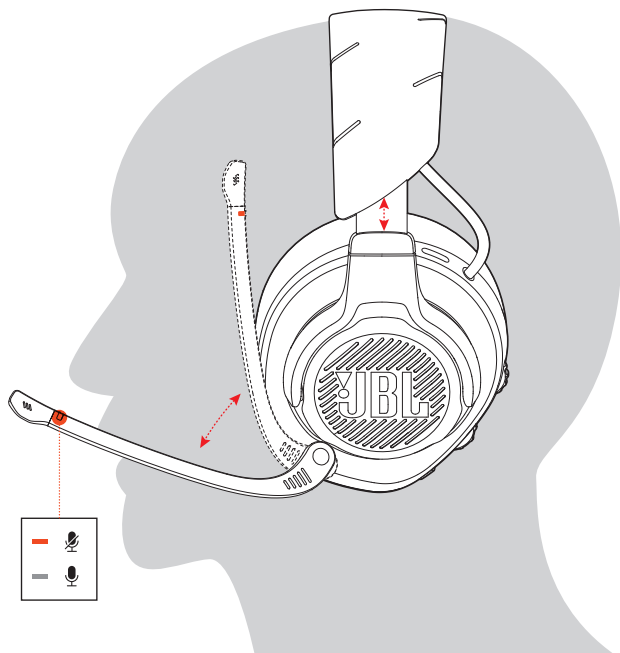


使用前に、付属のUSB Type-A⇄USB Type-C充電用ケーブルでヘッドセット本体の充電を行ってください。

ヒント:

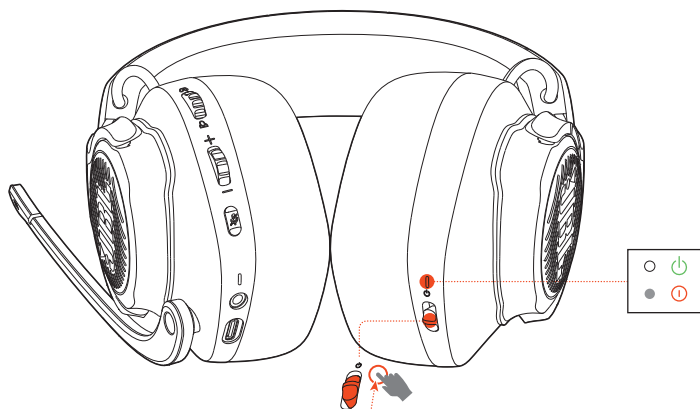
- フル充電するには約2時間かかります。
- USB Type-C⇄USB Type-C充電用ケーブル(別売)で充電することもできます。
- 充電中はヘッドセット本体の電源をオンにすることはできません。

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て装着します。
2. 快適に装着できるようにイヤーパー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。
 - ↳ 電源が入っている間、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

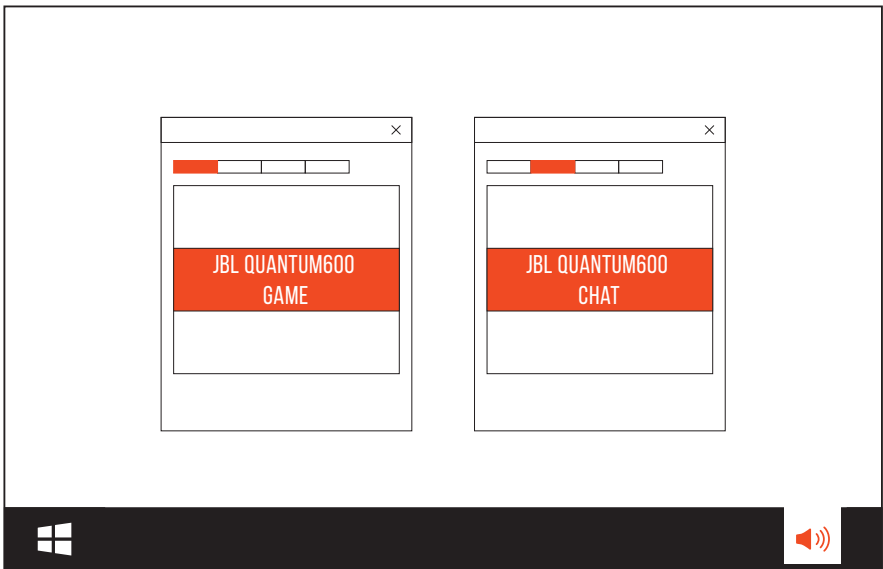
プラットフォーム: Windows 7/Windows 10 (64ビット) のみ

500MBのハードディスクドライブ空き容量

ヒント:

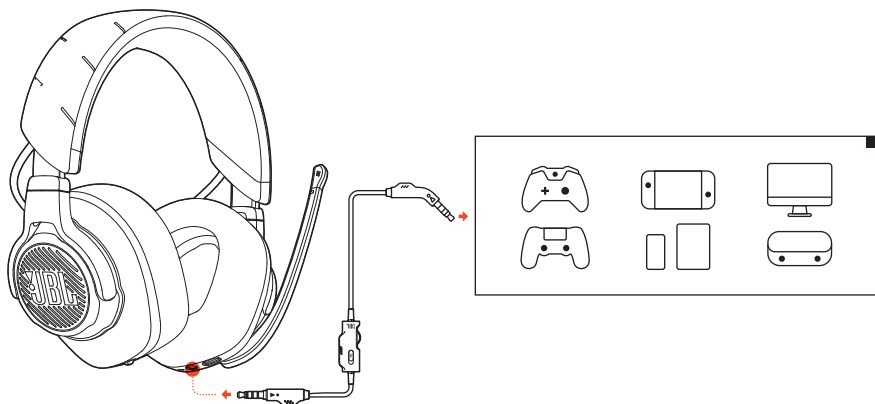
- QuantumSURROUNDおよびDTS Headphone:X V2.0はWindows以外では使用できません。必要なソフトウェアのインストール。

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 QUANTUM600 GAME (JBL QUANTUM600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 QUANTUM600 CHAT (JBL QUANTUM600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 QUANTUM600 CHAT (JBL QUANTUM600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 QUANTUM600 CHAT (JBL QUANTUM600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。

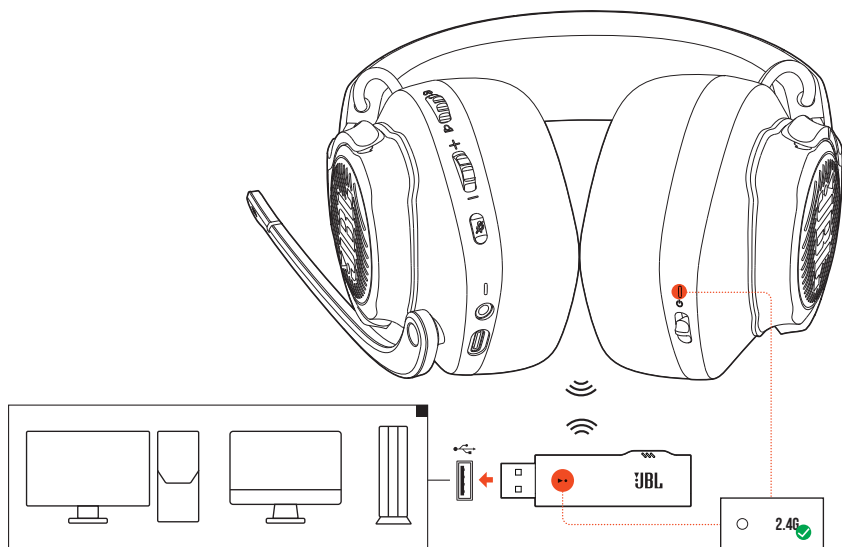
基本的な操作

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、RGBライティングで光るJBLロゴは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

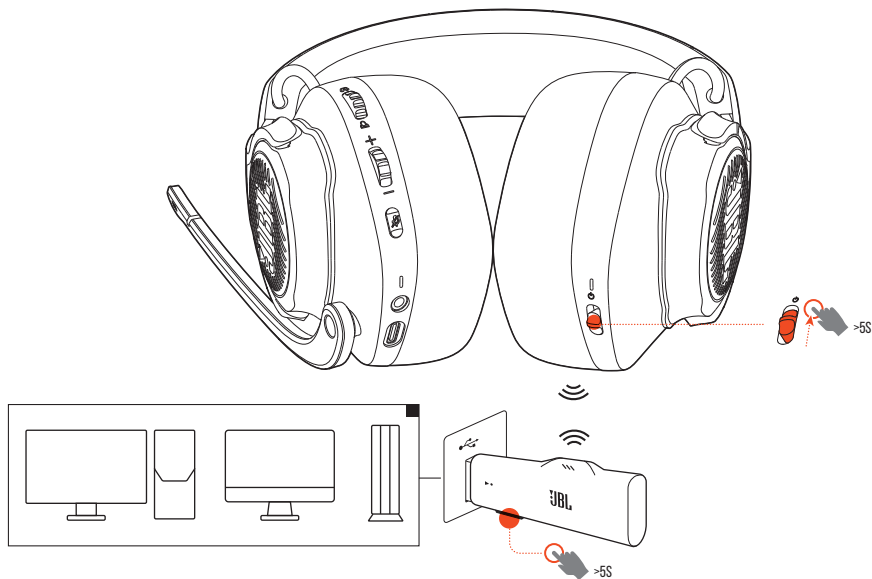


1. 2.4 GHz USBワイヤレスドングルをPC、Mac、またはPS4のUSB Type-Aポートに差し込んでください。
2. ヘッドセット本体の電源を入れてください。自動的にドングルとペアリングして接続されます。

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。

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てステータス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。
↳ 接続後ヘッドホ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。

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: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:100dB SPL@1kHz/1mW
- 最大音圧レベル:97dB
- 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:4dBm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
- バッテリーの種類:リチウムイオンバッテリー (3.7V/1000mAh)
- 電源:5V \equiv 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346g

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、点検を要求する前に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)。

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 QUANTUM600 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。
- 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 QUANTUM600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。

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 QUANTUM600 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。

反応がない、または誤動作する

- 付属のUSB充電用ケーブルでヘッドセット本体を電源の入ったUSB Type-Aポートに接続し、次にケーブルを引き抜いてヘッドセット本体をリセットしてください。

