

JBLQUANTUM400



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
始めましょう	5
ヘッドセット本体を装着する	5
初期設定 (PC用のみ)	6
ヘッドセット本体を使う	8
USB接続を行う	8
3.5mmオーディオ接続を行う	9
製品の仕様	10
トラブルシューティング	11

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 QUANTUM400の情報が記載されています。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。

この製品またはご使用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.JBLOuantum.comにアクセスしてください。

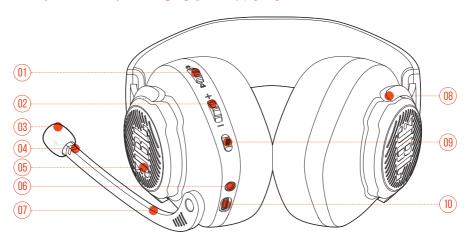
同梱品



- **01** JBL QUANTUM400
- 02 USBケーブル (USB-A⇔USB-C)
- **03** 3.5mmオーディオケーブル
- 04 クイックスタートガイド、保証書、安全シート
- 05 ブームマイク用風防フォームカバーー

製品概要

ヘッドセット本体の調節



01 Q/Q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で光るJBLロゴ

06 3.5mmオーディオジャック

07 ボイスフォーカスブームマイク

• 押し上げるとマイクがミュート状態になり、押し下げるとミュートが解除 されます。

08 フラットに折りたたみ可能なイヤーカップ

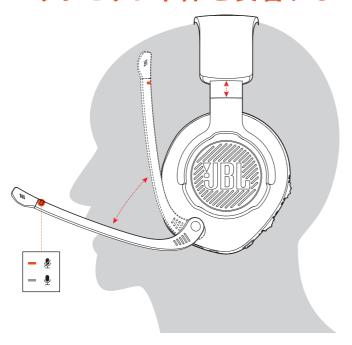
09 ダボタン

- 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。

10 USB-Cポート

始めましょう

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イヤーパ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。

初期設定(PC用のみ)

JBL QuantumENGINE jblquantum.com/engineからをダウンロードすると、JBL Quantumヘッドホン本体の機能を全て利用することができます。ヘッドホン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照明効果の作成やブームマイクのサイドトーン動作の決定などです。

ソフトウェアの動作環境

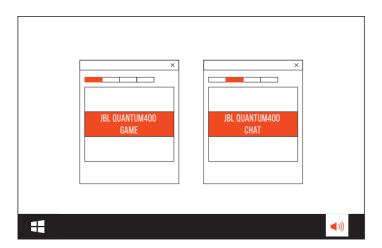
プラットフォーム: Windows 7/Windows 10 (64ビット) のみ

500MBのハードディスクドライブ空き容量

ヒント:

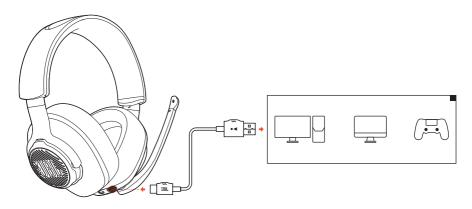
- QuantumSURROUNDおよびDTS Headphone: X V2.0はWindows以外では使用できません。必要なソフトウェアのインストール。
- **1.** USB接続でヘッドセット本体をPCに接続してください(<u>"USB接続を行う"</u>をお 読みください)。
- 2. 「Sound Settings (サウンドの設定)」->「Sound Control Panel (サウンドコントロールパネル)」にアクセスしてください。
- 3. 「Playback (再生)」で「JBL QUANTUM400 GAME (JBL QUANTUM400 ゲーム)」をハイライト表示し、「Set 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 QUANTUM400 CHAT (JBL QUANTUM400 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 QUANTUM400 CHAT (JBL QUANTUM400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. 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

USB接続を行う



- **1.** PC、MacまたはPS4のUSB-AポートにUSBケーブルのオレンジ色のコネクタ (USB-A) を接続してください。
- 2. ヘッドホン本体のUSB-Cポートに黒色のコネクタ(USB-C)を接続してください。

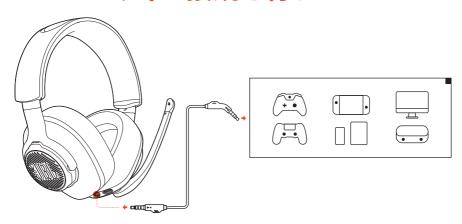
基本的な操作

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。	
<i>ه</i>	ゲーム音量を上げるには、 の の方へ回転させてください。	
۵	チャット音量を上げるには、 $oldsymbol{\omega}$ 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ライトがオンまたはオフになりま す。	

ヒント:

• デバイスの設定に応じて、USB-C⇔USB-Cケーブル (別売) を使用すること もできます。全てのデバイスでUSB-Cによる接続が保証されているわけで はありません。

3.5MMオーディオ接続を行う



- 1. ヘッドホン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
音量ダイヤル	マスター音量を調節します。

注:

• マイクのミュート/ミュート解除LED、**ダ**ボタン、ダイヤル、RGBで光るJBLロゴは3.5mmオーディオ接続では機能しません。

製品の仕様

- ドライバーサイズ:50 mmダイナミックドライバー
- 周波数特性:20 Hz~20 kHz
- マイクの周波数特性:100 Hz~10 kHz
- 最大入力:30 mW
- 出力音圧レベル: 98 dB SPL @1kHz / 1mW
- マイクの出力音圧レベル:-40 dB V@ 1kHz / Pa
- インピーダンス:32Ω
- ケーブルの長さ:3.5 mmオーディオケーブル (1.2m) +Type-C⇔Type-Aケーブル (3 m)
- マイクのピックアップパターン:指向性
- マイクのサイズ:4 mmx1.5 mm
- 重量:約274 g

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

使用時に問題がある場合は以下の点をご確認ください。

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 QUANTUM400 GAME (JBL QUANTUM400 ゲーム) 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接続の場合:

- USB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。
- 一部のゲーム機のUSBポートはJBL QUANTUM400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 QUANTUM400 CHAT (JBL QUANTUM400 チャット)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 自分の声が明瞭に聞こえるようにしてください。

