



JBL QUANTUM ONE



取扱説明書

目次

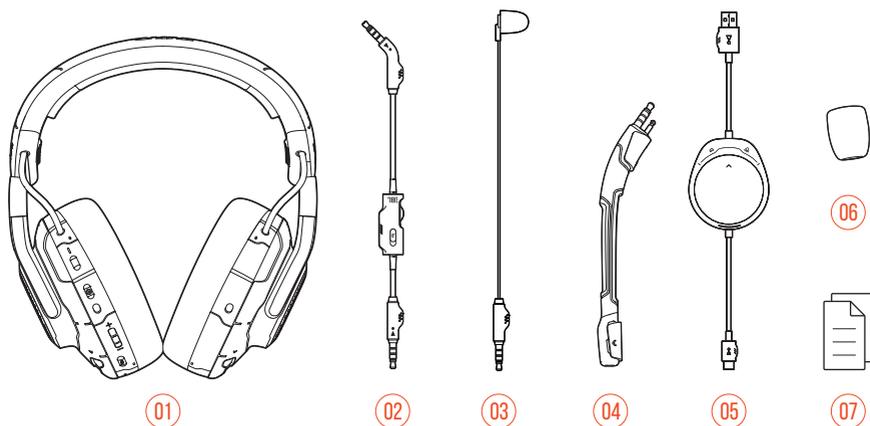
はじめに	1
同梱品.....	2
製品概要	3
ヘッドセット本体の調節.....	3
USBケーブルでの操作	5
3.5mmオーディオケーブルでの調節	6
始めましょう	7
ヘッドセット本体を装着する	7
初期設定 (PC用のみ)	8
個別のオーディオ調整	9
リセタリング	11
ヘッドセット本体を使う.....	12
USB接続を行う.....	12
3.5mmオーディオ接続を行う	13
製品の仕様.....	14
トラブルシューティング	15

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 QUANTUMONE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.JBLQuantum.comにアクセスしてください。

同梱品



01 JBL QUANTUMONE

02 3.5mmオーディオケーブル

03 キャリブレーション用マイク

04 着脱可能ブームマイク

05 ゲームチャットバランスダイヤル (USB Type-A⇄USB Type-C) 搭載USBケーブル

06 ブームマイク用風防フォームカバー

07 クイックスタートガイド|保証書|注意事項

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 ◎ ボタン

- ヘッドトラッキング用リセンタリングボタン

04 フラットに折りたたみ可能なイヤークップ

05 音量+/-ダイヤル

- ヘッドセット本体の音量を調節します。

06 RGBライティングゾーン

07 必ボタン

- 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。

08 電源ステータスLED

- USB接続が有効になっている時に点灯します。

09 USB Type-Cポート

10 3.5mmオーディオジャック

11 ブーム/キャリブレーション用マイクジャック

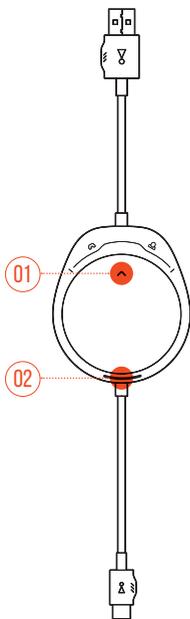
12 マイクのミュート/ミュート解除LED

- マイクがミュート状態になっている時に点灯。

***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。

USBケーブルでの操作



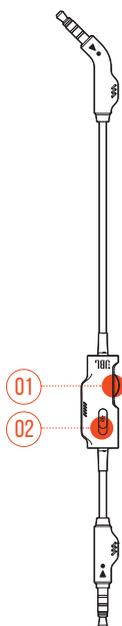
01 音量ダイヤル

- ゲーム音量に対するチャット音量の調節

02 電源ステータスLED

- USB接続が有効になっている時に点灯します。

3.5MMオーディオケーブルでの調節



01 音量ダイヤル

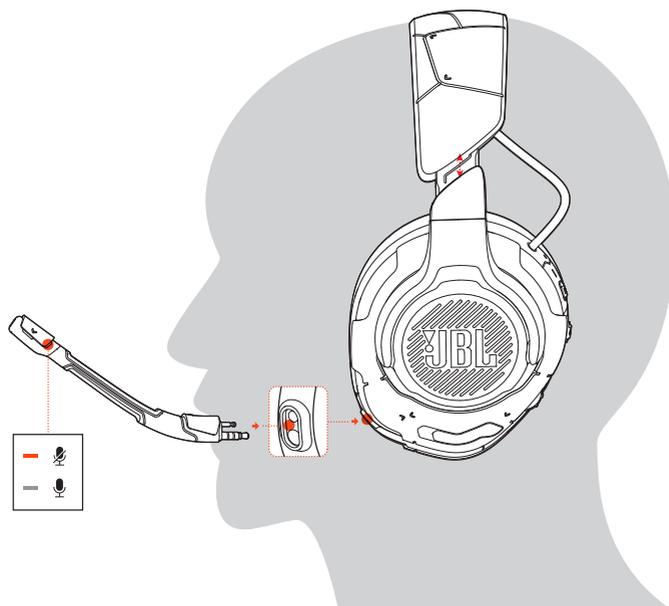
- 3.5mmオーディオ接続したヘッドセット本体の音量を調節します。

02 静音スライダー

- 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。

始めましょう

ヘッドセット本体を装着する



1. 着脱可能ブームマイクを取り付けます。
2. 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。
3. 快適に装着できるようにイヤークッションとヘッドバンドを調節してください。
4. 必要の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

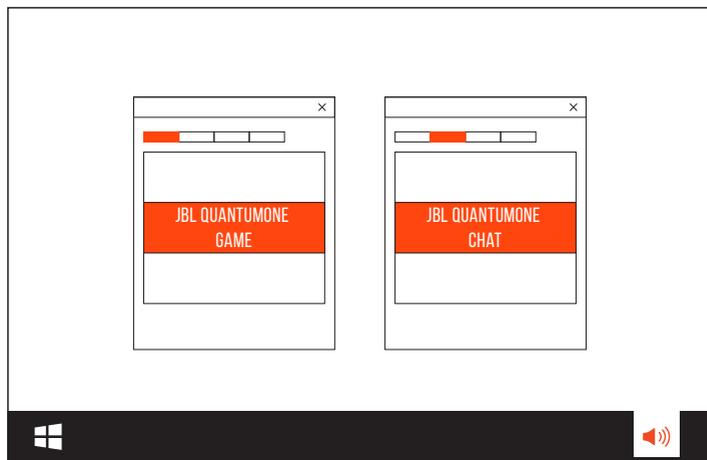
プラットフォーム: Windows 7/Windows 10 (64ビット) のみ

500MBのハードディスクドライブ空き容量

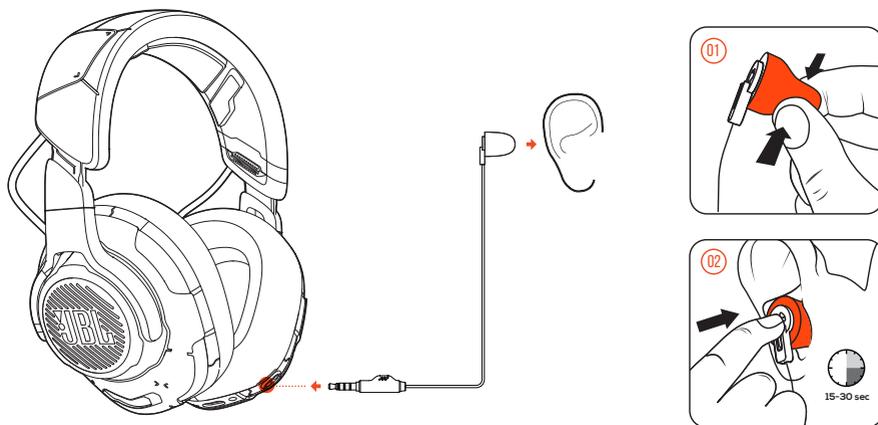
ヒント:

- QuantumSPHERE 360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接続を通してヘッドセット本体をPCに接続してください (["USB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 QUANTUMONE GAME (JBL QUANTUMONE 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 QUANTUMONE CHAT (JBL QUANTUMONE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 QUANTUMONE CHAT (JBL QUANTUMONE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 QUANTUMONE CHAT (JBL QUANTUMONE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。

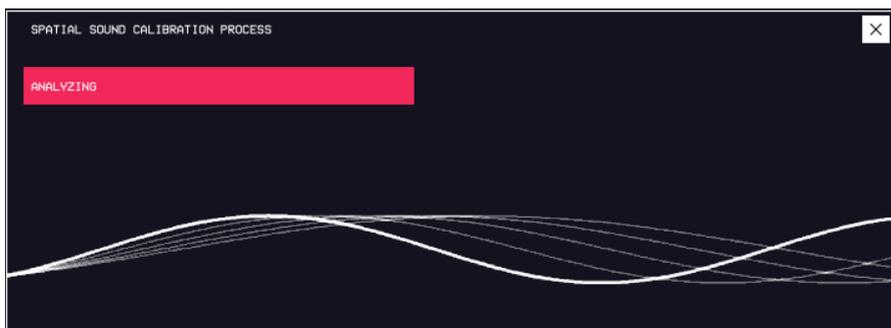


個別のオーディオ調整



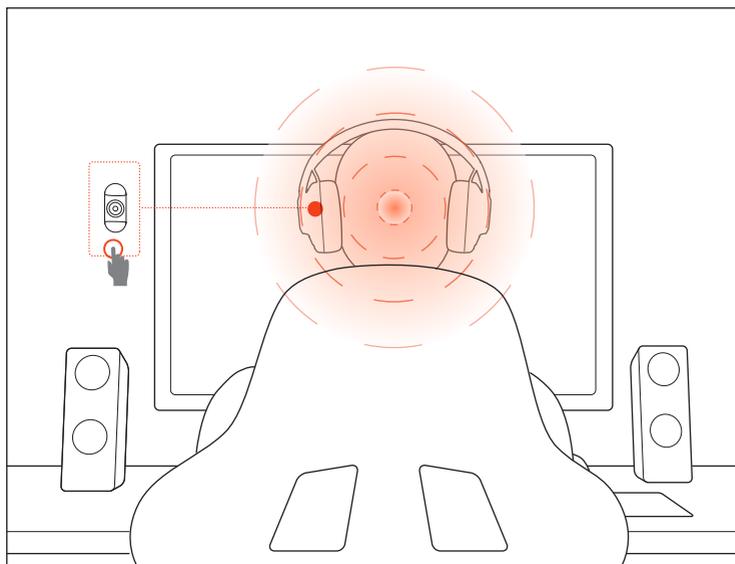
1. USB接続を通してヘッドセット本体をPCに接続してください ("[USB接続を行う](#)"をお読みください)。
2. **JBL QuantumENGINE**を起動し**QuantumSPHERE 360**のキャリブレーションにアクセスしてください。

3. 記載されている通りブームマイクを取り外してキャリブレーション用マイクを装着してください。
4. キャリブレーション用マイクを左耳にセットして適切な騒音レベルが検出されるまでお待ちください。



5. 画面上の指示に従って両耳のヘッドホンのオーディオ調整を完了してください。
6. キャリブレーション用マイクを取り外してブームマイクを再び装着してください。

リセンタリング



最適なサウンドポジションにするため、使用する度にリセンタリングを行うことが可能です。

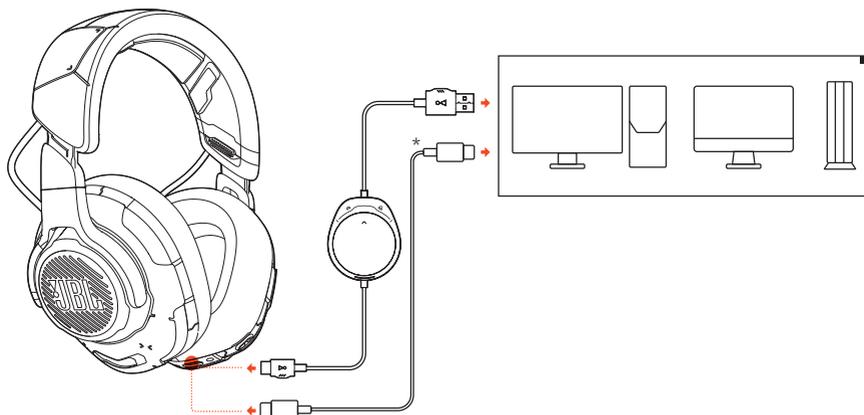
1. モニターの正面に座ってください。
2. ヘッドセット本体の◎を押すとヘッドトラッキングセンサーが自動調整を開始します。

ヒント:

- JBL QuantumENGINEからこの機能を起動することもできます。

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 Type-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. ヘッドセット本体のUSB Type-Cポートに黒色のコネクタ (USB Type-C) を接続してください。

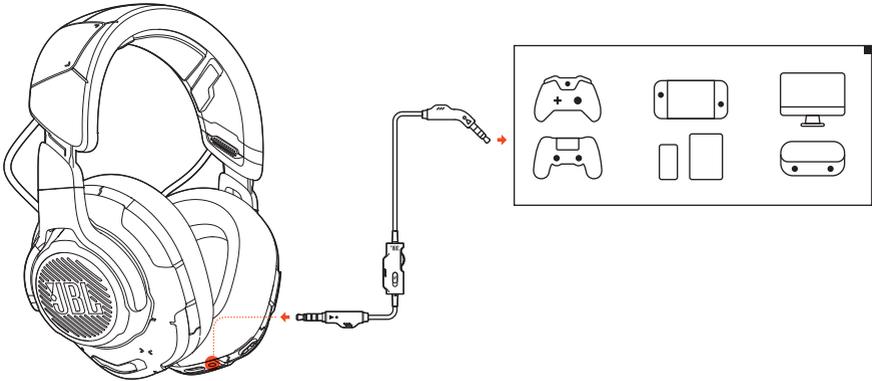
基本的な操作

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。
🔇 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。
🔊	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。

ヒント:

- デバイスの設定に応じてUSB Type-C⇄USB Type-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 Type-Cによる接続が保証されているものではありません。

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。

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~40kHz
- マイクの周波数特性:100Hz~10kHz
- 最大入力:20mW
- 出力音圧レベル:95dB@1kHz、1mW
- 最大音圧レベル:97dB
- マイクの出力音圧レベル:-41dBV@1kHz/Pa
- インピーダンス:32Ω
- マイクのピックアップパターン:単一指向性
- マイクのサイズ:6mmx2.7mm
- 重量:約369g

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

製品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 QUANTUMONE GAME (JBL QUANTUMONE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。
- 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 QUANTUMONE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 QUANTUMONE CHAT (JBL QUANTUMONE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。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。

