



HARMAN

# EVEREST 710GA EVEREST 310GA

## 取扱説明書








### 安全上のご注意

- 使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。
- ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。
- 次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。









**警告** この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

**注意** この表示は、取り扱いを誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。



- 次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。

- |   |  |
|---|--|
|  禁止（してはいけないこと）を示す記号です。   |  水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号です。 |
|  分解してはいけないことを示す記号です。     |  指示に基づく行為の強制（必ず実行していただくこと）を示す記号です。      |
|  濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号です。 |  電源アダプタをコンセントから抜いていただくことを示す記号です。        |
|  触れてはいけないことを示す記号です。     |  |



### 警告

-  煙が出る場合、異常なおいや音がする場合は、すぐに電源を切る。煙が出なくなるのを確認して販売店または弊社サービスセンターに修理を依頼してください。
-  水道の蛇口付近や風呂場などの濡れている場所や水気の多い場所では使用しない。火災・感電の原因になります。
-  本機の内部に水などが入った場合は、本機の電源を切り、販売店または弊社サービスセンターに点検を依頼する。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
-  アルコール・シンナーなどの引火性溶剤の近くで使用しない。引火性溶剤が本機内部の電源部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。
-  分解や改造をしない。感電の原因になります。
-  調理台や加湿器の近くなど油煙や湯気があたる場所では使用しない。火災・感電の原因になります。
-  交通安全のために自転車やバイク、自動車の運転中にヘッドホンを使用しない。周囲の音が聞こえにくくなるため、交通事故の原因となります。
-  歩行中、交差点や踏切、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しない。交通事故の原因となります。

### 注意

-  ほこりや湿気の多い場所に設置しない。ほこりの堆積によりショートして、火災や感電の原因となります。
-  薬物厳禁  
ペンジン・シンナー・合成洗剤等で外装をふかない。また、接点復活剤を使用しない。外装が傷んだり、部品が溶解することがあります。

### 電池についてのご注意

-  電池の液が漏れたときは直ちに火気より離す。  
漏液した電解液に引火し、破裂、発火する原因になります。また電池の液が目に入ったり体や衣服につくと、失明やけが、皮膚の炎症の原因になります。
  - 液が漏れたとき  
→ 漏れた液に触れないように注意しながら、直ちに火気より離してください。乾いた布などで電池ケースの周りをよくふいてください。
  - 液が目に入ったとき  
→ 目をこすらず、すぐに水道水などのきれいな水で十分洗い、ただちに医師の診察を受けてください。
  - 液が体や衣服についたとき  
→ すぐに水道水などのきれいな水で十分洗い流してください。
-  電池について以下のご注意。  
本製品はリチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池にはリチウムが含まれており、誤った使用、取り扱い、廃棄により爆発する恐れがあります。
  - 火の中に入れて、加熱したりしないでください。また、直射日光のあたる場所、高温多湿の場所、車中等に放置しないでください。
  - 使用中、保管時等に発熱したり、異臭を発生したり、変色、変形、その他今までと異なる場合は使うのを止めてください。
  - 電子レンジや高压容器に入れてください。
  - 水、海水、ジュースなどで濡らさないでください。
  - 強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
  - 所定の時間を超えても充電が終わらない場合は、充電を止めてください。
  - 本書で指定している以外の方法で充電しないでください。

### Bluetooth® に関するご注意

本機は、2.4GHzの周波数帯の電波を利用しています。この周波数の電波は、一般家庭でもいろいろな機器（電子レンジやコードレス電話など）で使用されています。以下のような場所で本機を使用する場合、送信/受信ができなくなることがあります。

- ・ 2.4GHzを利用する無線 LAN、また電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害が発生するところ。（環境により電波が届かない場合があります。）
- ・ ラジオから離してお使いください。（ノイズが出る場合があります。）
- ・ テレビにノイズが出た場合、本機（および本機対応製品）がテレビ、ビデオ、BSチューナー、CS チューナーなどのアンテナ入力端子に影響を及ぼしている可能性があります。本機（および本機対応製品）をアンテナ入力端子から遠ざけて設置してください。

#### 注意

- ・ 本機の使用によって発生した損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- ・ 本機は、全ての Bluetooth 機器との接続動作を保証するものではありません。
- ・ 弊社ではお客様の接続機器に関する通信エラーや不具合について、一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

#### 安全にお使いいただくために

- ・ 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは使用しない。電子機器に誤動作するなどの影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。
- ・ 航空機内や病院など、使用を禁止された場所では使用しないでください。電子機器や医療用電気機器に影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。医療機関などの指示に従ってください。

#### ご注意ください電子機器の例

補聴器、ペースメーカー、その他医療用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他自動制御機器など。  
ペースメーカー、その他医療用電気機器をご使用される方は、該当の各医療用電気機器メーカーまたは販売業者に電波による影響についてご確認ください。

#### 電波法に基づく認証について

本機は電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の行為を行うと法律により罰せられることがあります。

- ・ 本機を分解/改造すること。
- ・ 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと。

#### 周波数について

この無線機器は 2.4GHz 帯を使用します。変調方式として FHSS（周波数拡散方式）を採用し、想定される干渉距離は約 10m です。

2.4 FH 1

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止した上、弊社サービスセンターにご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
- その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、弊社サービスセンターへお問い合わせください。

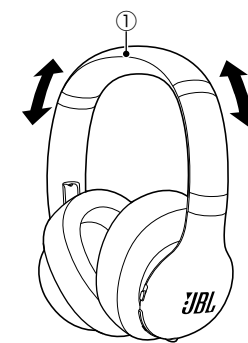
この説明書では、EVEREST 710GA のイラストを使用して説明しています。EVEREST 710GA と EVEREST 310GA の操作の方法はまったく同じです。

### 付属品

お使いになる前に、以下の付属品がすべてそろっていることをご確認ください。

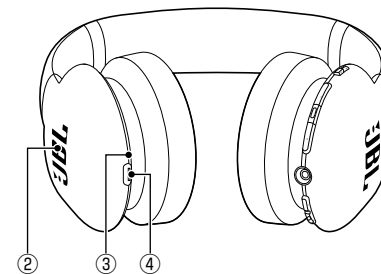
- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 充電用ケーブル           | <input type="checkbox"/> キャリングケース     |
| <input type="checkbox"/> オーディオケーブル（リモコン付き） | <input type="checkbox"/> 日本語取扱説明書（本紙） |
|  | <input type="checkbox"/> 多言語取扱説明書     |
|  | <input type="checkbox"/> 保証書（日本国内用）   |

### 各部の名称



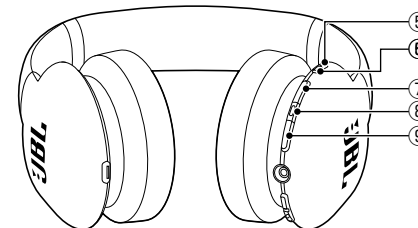
① ヘッドバンド  
長さを調整して装着してください。

#### [左チャンネル]

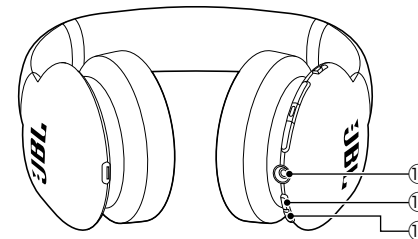


② アクションボタン  
③ バッテリーインジケーター  
④ USB コネクター

#### [右チャンネル]



⑤ 電源インジケーター  
⑥ 電源ボタン (⏻)  
⑦ 音量+ボタン  
⑧ マルチファンクションボタン (▶||/📞)  
⑨ 音量-ボタン



⑩ オーディオケーブル端子  
⑪ Bluetooth ボタン (📶)  
⑫ ShareMe 2.0 ボタン (📷)

## 充電する

付属の充電用ケーブルを使って充電します。

充電時間は、EVEREST 710GA、EVEREST 310GA とも約2時間\*です。

\* 充電池が空の状態から満充電になるまでの時間です。

### ① 本機の電源を切る。

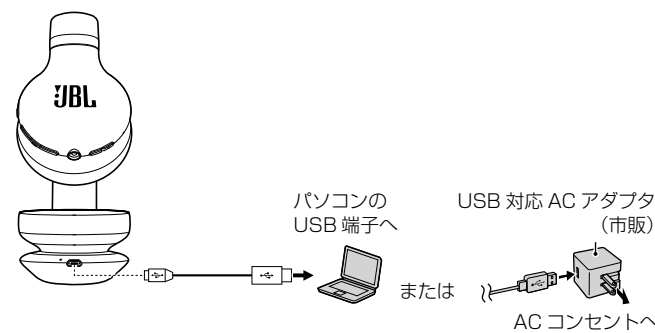
電源を入れていた場合は、電源ボタンを上スライドさせて電源を切ります。

### ② 本機の USB コネクタに充電用ケーブルを接続する。

オーディオケーブルが接続されている場合は、オーディオケーブルを外してください。

本機の電源が入っていても、自動的に電源が切れます。

### ③ 充電用ケーブルを、お手持ちのパソコンの USB 端子に接続する。または、市販の USB 対応アダプタを使用して、コンセントに接続します。



充電中はバッテリーインジケータが赤く点灯します。

AC アダプタは、5V 1A 以下の市販品をお使いください。

• 本機とパソコンを充電用ケーブルで接続しても、パソコンに保存された楽曲を本機で聞くことはできません。

• 充電中は本機を使用することはできません。

• Bluetooth を使用しない場合や電池切れの際は、オーディオケーブルを接続することで通常のヘッドホンとしてお使いいただけます。

## 充電が完了すると

バッテリーインジケータが消灯します。

充電用ケーブルを取り外してください。

## 電池残量について

電池残量が少なくなるとバッテリーインジケータが赤く点滅します。

バッテリーインジケータが赤く点滅したら充電してください。

## Bluetooth 接続を行う (iOS の場合)

Bluetooth 機能を使ってワイヤレス再生やハンズフリー通話を行うには、はじめに本機と Bluetooth 対応デバイスを認識させる「ペアリング」が必要となります。

ペアリングの操作は、お使いのデバイスの OS が iOS の場合 (iPhone/iPod/iPad) のみ必要です。

### Android デバイスの場合

- 「Google アシスタントを使う」の「準備」に記載の操作を行うと、自動的にペアリングが完了します。
- Bluetooth 機能を使ってワイヤレス再生やハンズフリー通話を行う方法については、この項の「基本操作」を参照してください。

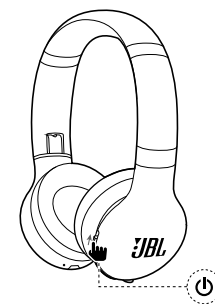
## ▶ ペアリングを行う

以下の手順は一例です。詳細については、接続する機器の取扱説明書も併せてご覧ください。

### ① 電源ボタンを上スライドして、本機の電源を入れる。

電源をオンにすると、ヘッドホンでガイダンス (英語: Powering on) が流れます。

電源インジケータが青色で点滅します。



### ② そのまましばらく待つ。

ヘッドホンからガイダンス (英語: JBL EVEREST is ready to pair. Go to the pairing menu on your device.) が流れるとともに Bluetooth インジケータが青く点滅してペアリングモードになります。

### ③ iPhone/iPod/iPad をペアリング設定状態にする。

「設定」→「Bluetooth」の順にタップした後、「Bluetooth」を「オフ」から「オン」にします。

Bluetooth に接続できるデバイスの一覧が表示されます。

### ④ デバイスの一覧から「JBL Everest 710GA」または「JBL Everest 310GA」を選択する。

接続が完了すると、iPhone/iPod/iPad 上で「接続済み」と表示されます。



ペアリングが完了すると、ヘッドホンからガイダンス (英語: Connected) が流れ、電源インジケータが青色で点灯します。

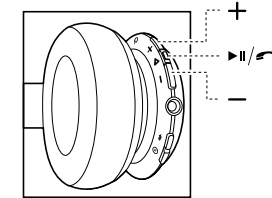
### ご注意

- Bluetooth は約 10m までの距離で接続できますが、障害物 (人体、金属、壁など) や電波状態によって接続有効範囲は変動します。
- 以下の場合、Bluetooth 接続に障害を起す場合があります。このような場合、再生や通話が途切れることがあります。故障ではありません。使用環境を変えてご使用ください。
  - 無線 LAN が構築されている場所、電子レンジ・携帯電話・通信機能のある携帯ゲーム機などを使用中の周辺、またはその他電磁波が発生している場所など

本機は一度ペアリングを行ったデバイスの情報を記憶していますので、ペアリングを行ったあとは、本機の電源を入れ、接続したいデバイスの Bluetooth をオンにするだけで Bluetooth 接続することができます。

## ▶ 基本操作

Bluetooth 接続中は、本機右チャンネルのボタンで以下のコントロールを行うことができます。



### 音量ボタン (+/-) :

押して音量を調整します。

音量+ボタンを3秒以上押し続けると、次の曲にスキップします。

音量-ボタンを3秒以上押し続けると、演奏中の曲の先頭に戻ります。曲の先頭で押し続けると前の曲にバックスキップします。

### マルチファンクションボタン (▶ ||) :

押すごとに再生/一時停止します。

### マルチファンクションボタン (🎧) :

携帯電話・スマートホン Bluetooth でハンズフリー接続しているときは、ハンズフリーボタンになります。

着信中に1回押すと電話を受けます。約3秒以上押し続けると着信拒否します。

通話中に1回押すと電話を切ります。

通話中に別の着信があったときに1回押すと現在通話している電話を切り、新しく着信した電話を受けます。

## ▶ Bluetooth 接続を解除する

デバイス側で Bluetooth を「オフ」にし、接続を解除します。

## ▶ 本機の電源をオフにする

電源ボタンを上スライドします。

ヘッドホンでガイダンス (英語: Powering off) が流れ、電源がオフになります。

## ▶ 2 台目のデバイスを接続する

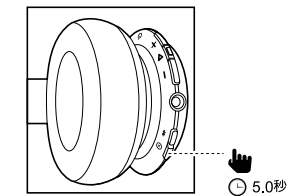
### ① 1 台目のデバイスをペアリングする。

前出の「ペアリングを行う」を参照してください。

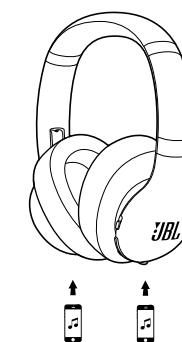
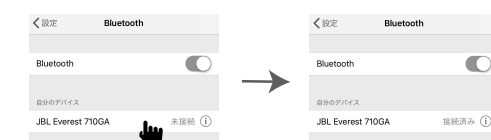
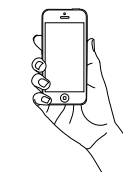
### ② 2 台目のデバイスをペアリング設定状態にする。

本機の Bluetooth ボタンを約5秒以上押し続けます。

デバイスの一覧から「JBL Everest 710GA」または「JBL Everest 310GA」を選択し、接続します。



### ③ 1 台目のデバイスの Bluetooth 設定画面に戻り、「JBL Everest 710GA」または「JBL Everest 310GA」を選択し、接続する。



\* 最大2台まで同時接続し、電話を待ち受けることが可能です (マルチポイント対応)。

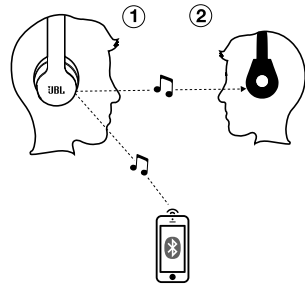
\* 画面は iPhone の場合の例です。

\* 2 台のデバイスの音楽を同時に聞くことはできません。また、2 台の電話の同時待ち受けはできますが、2 台同時に通話することはできません。

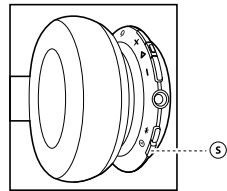
\* すべての Bluetooth 対応デバイスでの組み合わせ、動作を保証するものではありません。

## ShareMe 2.0 を使用して音楽をシェアする

ワイヤレス・ミュージック・シェアリング機能 (ShareMe 2.0) を使用して、1 台のデバイスで再生している音楽を、他の Bluetooth 対応機器 (ヘッドホンやイヤホン、スピーカーなど) にワイヤレスで送信してシェアすることができます。



- ① 本機 (EVEREST 710GA / EVEREST 310GA) とデバイスをペアリングする。  
「ペアリングを行う」を参照して、本機とデバイスをペアリングしてください。
- ② 音楽再生を始めた場合は、一時停止する。
- ③ 本機の ShareMe 2.0 ボタン (S) を押す。



電源インジケータが青色で点滅します。

- ④ 他の Bluetooth 対応機器を Bluetooth 接続する。  
ペアリング設定状態にすると、自動的に本機と接続し、本機の電源インジケータが青色で点灯します。  
※ 接続する機器や環境によって、時間がかかる場合があります。
- ⑤ 本機で音楽再生を開始する。  
本機と、他の Bluetooth 対応機器で同じ音楽がシェアされます。

### シェアリングを解除する

本機の ShareMe 2.0 ボタン (S) を 1 回押します。

#### ご注意

本機と音楽をシェアできる Bluetooth 対応機器は 1 台のみです。

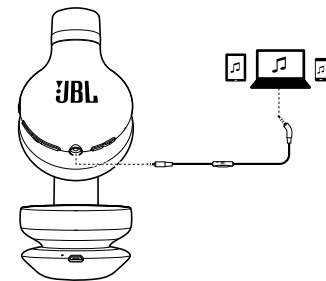
## オーディオケーブルでデバイスを接続する

Bluetooth 接続を使用せずに、付属のオーディオケーブルでオーディオ機器や PC の音声出力端子 (3.5mm ステレオミニジャック) に接続し、音声を再生することができます。

#### ご注意

オーディオ機器や PC の音量は低めに設定しておいてください。再生を始めると、思わぬ大音量となることがあります。

- ① オーディオケーブルの片方のプラグ (小さい方) を本機右チャンネルのオーディオケーブル端子に接続する。  
充電用ケーブルが接続されている場合は、充電用ケーブルを外してください。
- ② もう一方のプラグ (ステレオミニプラグ) をオーディオ機器や PC に接続する。



- ③ 本機のヘッドバンドの長さを調節して装着する。
- ④ オーディオ機器・PC で再生を開始する。

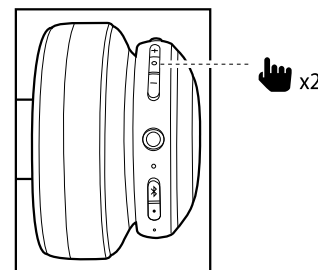
### リモコンを使う

オーディオケーブルのリモコンのボタンで、以下のコントロールができます。

- 1 回押すごとに、再生 / 一時停止します。
  - 2 回押すと、次の曲にスキップします。
  - 3 回押すと、演奏中の曲の先頭に戻ります。曲の先頭で 3 回押すと前の曲にバックスキップします。
- 着信中に 1 回押すと電話を受けます。  
通話中に 1 回押すと電話を切ります。

## Siri / Google Now を起動する

iPhone、スマートホン Bluetooth でハンズフリー接続しているときにマルチファンクションボタンを 2 回押します。



お使いのデバイスの Siri または Google Now が起動します。

## Google アシスタントを使う

### ▶ 準備する

本機で Google アシスタントを起動し、音声や文字入力での Google アシスタントを利用することができます。そのためには、はじめに以下の準備が必要です。

#### Android デバイスの場合

OS に Google アシスタントが組み込まれていることを確認した上で、以下のように操作します。

- ① デバイスの Bluetooth をオンにする。
- ② 電源ボタンを上スライドして、本機の電源を入れる。  
OS に組み込まれている Google アシスタントが起動し、本機を検出します。  
画面に、本機の名称が表示されます。
- ③ 画面で本機の名称を選択します。  
デバイスと本機が Bluetooth で接続されます。
- ④ Google アシスタントの表示にしたがって設定する。

#### iOS 対応デバイス (iPhone、iPad など) の場合

デバイスには、あらかじめ Google アカウントの取得が必要です。まず、デバイスに Google アシスタントアプリをインストールします。

ブラウザで「Google アシスタント」を検索してダウンロード・インストールしてください。インストールが終了しても、まだ起動はしないでください。

続いて、以下のように操作します。

- ① Google アカウントにログインする。
- ② 本機とデバイスを Bluetooth でペアリングする。  
「Bluetooth 接続を行う」を参照してください。
- ③ Google アシスタントを起動する。
- ④ Google アシスタントの表示にしたがって設定する。

うまくペアリングできない場合は、Google アシスタントを起動したまま、Bluetooth を再接続してください。

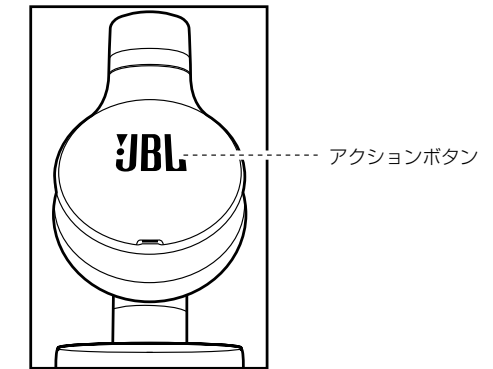
### ▶ 設定のポイント

設定時は、以下の点に注意してください。

- Google アシスタントからの通知を受け取るには、通知を「許可」に設定します。
- Google アシスタントに音声で話しかけるには、マイクを有効に設定します。
- デバイス情報や入力音声を Google アシスタントが利用・記録する権限を与えると、使用することに通知の精度や Google アシスタントの音声認識の精度が向上します。

### ▶ Google アシスタントを利用する

Google アシスタントからの通知を受けたり Google アシスタントに話しかけて情報を得たりするには、本機左チャンネルのアクションボタンを使います。



目的	操作
Google アシスタントに話しかける。	アクションボタンを押したまま発話し、発話が終わったらボタンを離す。
通知を受け取る。	アクションボタンを 1 回押す。
Google アシスタントを停止 / 再開する。	アクションボタンを 2 回続けて押す。
受け取った通知に音声で応答する (音声応答が可能な場合)。	アクションボタンを押したまま発話し、発話が終わったらボタンを離す。

## トラブルシューティング

症状	解決法
本機の電源ボタンをスライドしても電源が入らない。	本機が充電されているかご確認ください。
電源は入るが、音が出ない。	音源のデバイスと Bluetooth でペアリングされているかご確認ください。 オーディオケーブルでオーディオ機器と接続している場合、機器側の音量をご確認ください。
音が歪む。	音量が上がりにすぎている場合は音量を下げてください。
ペアリングできない。	お手持ちの機器が本機と対応しているかどうかご確認ください。 別の機器と接続していないかどうかご確認ください。本機は一度ペアリングを行った機器の情報を記憶しています。音楽を再生したい機器を再接続する場合は、近くのペアリングされている Bluetooth 機器をすべてオフにし、本機の電源を入れ直してください。
Google アシスタントが使えない。	本機とデバイスが Bluetooth でペアリングされているかご確認ください。
Google アシスタントは起動するが、希望の使いかたができない。	Android デバイスの場合、デバイスの Google アシスタントの設定が希望通りになっているかご確認ください。 iOS デバイスの場合、Google アシスタントアプリをインストールし、希望通りの設定をしたかご確認ください。

### ▶ イヤパッドを交換する

イヤパッドは消耗品です。日常の使用や長期の保存により劣化しますので、傷んできたときは交換してください。新品のイヤパッドを購入する場合は、弊社サービスセンターにお問い合わせください。

## 主な仕様

	EVEREST 710GA	EVEREST 310GA
タイプ	密閉ダイナミック型 Bluetooth ワイヤレス (オーバーイヤー)	密閉ダイナミック型 Bluetooth ワイヤレス (オンイヤー)
周波数特性	10Hz - 22kHz	
感度	96dB/mW (有線接続時)	
音圧レベル	最大 111dB	
インピーダンス	32 Ω (有線接続時)	
入力	Bluetooth、φ 3.5mm ステレオミニ	
Bluetooth	Bluetooth4.2	
伝送範囲	Class2 (通信距離約 10m、障害なきこと)	
対応プロファイル	HFP v1.7、HSP v1.2、A2DP v1.3、AVRCP v1.6	
電池	リチウムイオン充電電池	
充電時間*	約 2 時間	
連続使用時間 (音楽再生時)*	約 25 時間 (急速充電：約 15 分の充電で約 1 時間使用可能)	約 20 時間 (急速充電：約 15 分の充電で約 1 時間使用可能)
質量 (本体のみ)	258g	230g

\* 電池は消耗品です。正しい方法であっても充電・放電を繰り返すと徐々に使用できる時間が短くなります。充電・再生時間は使用環境によって異なります。  
・高温状態で保管すると、電池性能の劣化が早まります。直射日光が当たらず、風通しの良い涼しい場所で保管してください。

### ▶ お手入れ

外装の汚れは、乾いた柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは、中性洗剤を薄めた液を少し含ませた布でふき、その後乾いた布でふき取ってください。

### ▶ 本機の廃棄について



本機は内蔵電池として充電式リチウムイオン電池を使用しています。  
リチウムイオン電池にはリチウムが含まれており、誤った使用、取り扱い、廃棄により爆発する危険性があります。  
本機に内蔵されているリチウムイオン電池はリサイクルが可能です。本機がご不要となりましたら、一般ゴミなどと一緒には廃棄せず、弊社アフターサポートの窓口へご連絡ください。

#### ご注意

感電などの危険があるため、本機を絶対に分解しないでください。

### ▶ HARMAN Owners' Club

この度は JBL 製品をご購入いただき誠にありがとうございます。  
HARMAN Owners' Club (ハーマンオーナーズクラブ) は、ハーマンインターナショナル取り扱い製品ご愛用者のための会員プログラムです。  
会員様に向けたさまざまな特典やサービスをお届けします。

<https://www.harman-ownersclub.jp>

このアドレスからアクセスしてください。

携帯電話 (フィーチャーホン) からはご登録できませんのでご注意ください。

### ▶ アフターサポート

日本国内のアフターサポートに関する情報は、ハーマンインターナショナル株式会社ホームページに掲載しています。

<http://jbl.harman-japan.co.jp/support/>

Tel : 0570-550-465 (ナビダイヤル)

受付時間 : 土日・祝日・年末年始を除く、平日 9:30 ~ 17:30



- Bluetooth ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標です。
- Harman International Industries, Incorporated は、これら商標を使用する許可を受けています。
- JBL は米国およびその他の国々における Harman International Industries, Incorporated の登録商標です。



ハーマンインターナショナル株式会社

© 2018 Harman International Japan Co., Ltd. All rights reserved.