



HARMAN

TUNE120TWS

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。

分解してはいけない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。

触れ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。

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。

AC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。

警告

煙が出る場合、異常なおいや音が出る場合は、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に設置しない。
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に設置しない。
火災・感電の原因になることがあります。

交通安全のために自転車やバイク、自動車の運転中にイヤホンを使用しない
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
ベンジン・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。



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。

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ことに注意する。
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。
● 火の中に入れたり、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ないでください。
● 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、想定される与干渉距離は約 10m です。



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。

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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。

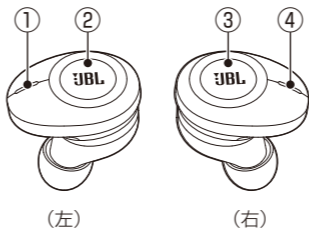
付属品

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。

- 充電ケース
- イヤチップ (S サイズ / M サイズ / L サイズ) (M サイズ装着済み)
- 充電用ケーブル
- 多言語取扱説明書

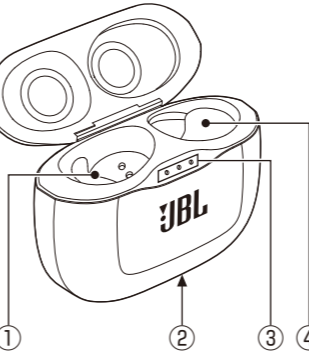
各部の名称

▶ イヤピース



- ① ステータスインジケーター
- ② 左イヤピースボタン
 - ・ 音楽再生中に 1 回押すと、次の曲にスキップします。
 - ・ 音楽再生中に 2 回続けて押すと、演奏中の曲の先頭に戻ります。曲の先頭で 2 回続けて押すと前の曲にバックスキップします。
- ③ 右イヤピースボタン
 - ・ 音楽再生中に 1 回押すごとに一時停止 / 再生開始します。
 - ・ 電話着信時に 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。
 - ・ お使いの iPhone やスマートホンと Bluetooth 接続中に 2 回続けて押すと、Siri / Google Now が起動します。
- ④ ステータスインジケーター

▶ 充電ケース

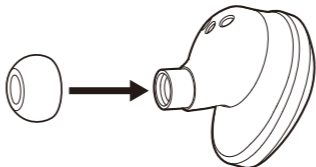


- ① 左イヤピース充電部
- ② USB 端子（底面、カバー内）
- ③ LED インジケーター
- ④ 右イヤピース充電部

イヤチップを選ぶ

本機には 3 種類 (S サイズ / M サイズ / L サイズ) のイヤチップが付属しています。

フィット感に応じてサイズを選んでください。（あらかじめ M サイズのイヤチップが装着されています。）



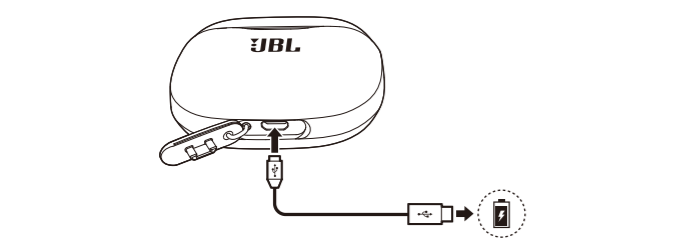
充電する

▶ 充電ケースを充電する

充付属の充電用ケーブルを使って充電します。

充電用ケーブルを充電ケース底面のUSB端子とPCのUSB端子に接続します。

※ 電源コンセントから充電する場合は、市販のUSB対応AC電源アダプタをお使いください。



充電が進むごとにLEDインジケータ―が次々と点灯していきます。3つのインジケータ―がすべて点灯したら充電完了です。

充電が完了したら、充電用ケーブルを外してください。

▶ イヤピースを充電する

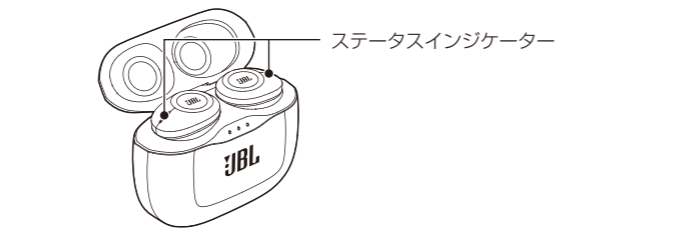
左右のイヤピースを、充電ケースの充電部に載せます。軽く載せるだけで、マグネットにより固定されます。

※ イヤピースは、充電ケースに水平に収納してください。

イヤピースの電源が入っていたり、お使いのデバイスとBluetooth接続中であった場合も、自動的に電源がオフになりBluetooth接続が解除されて充電が始まります。

充電時間は約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。



充電中は、左右のイヤピースのステータスインジケータ―が白色で点灯します。また、充電ケースのLEDインジケータ―が点灯し、点灯したインジケータ―の数によって充電ケースの充電量を示します。

※ 充電ケースを充電しながらイヤピースを充電することもできます。

充電が完了すると

充電が完了したイヤピースのステータスインジケータ―が消灯します。左右のイヤピースの充電が完了すると充電ケースのLEDインジケータ―も消灯します。

電池残量について

電池残量が少なくなるとステータスインジケータ―が赤色で点滅します。充電してください。

その他のデバイス（携帯電話・スマートホンなど）の場合：

- ペアリング設定状態にする。

接続するデバイス側で、本機を検出可能な状態にします。お使いのデバイスの取扱説明書も併せてご覧ください。（パスキーが必要な場合は「0000」と入力します。）

【2回目以降の接続時】

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、右イヤピースを充電ケースから取り出して電源をオンにし、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。

▶ 手動でペアリングする

以下のように操作してペアリングすることもできます。

- 右イヤピースボタンを5秒以上押し続ける。

右イヤピースの電源がオンになります。
- デバイスのBluetoothをオンにして、デバイス側で登録 / 接続する。
- 左右のイヤピースボタンをそれぞれ3回押す。

▶ Bluetooth接続を解除する

デバイス側でBluetoothを「Off」にし、接続を解除します。

▶ 電源をオフにする

一時的に電源をオフにする

イヤピースを充電ケースから取り出した状態で一時的に電源をオフにするときは、右イヤピースのボタンを5秒以上押し続けます。

音楽再生を終了して電源をオフにする

電源が入ったままの状態です左右のイヤピースを充電ケースに入れます。

基本操作

左右のイヤピースのボタンで以下のコントロールを行うことができます。

再生 / 一時停止

右イヤピースのボタンを1回押すごとに再生 / 一時停止します。

スキップ / バックスキップ

左イヤピースのボタンを1回押すと次の曲にスキップします。2回続けて押すと演奏中の曲の先頭に戻ります。曲の先頭で2回続けて押すと前の曲にバックスキップします。

ハンズフリー通話

携帯電話・スマートホンをBluetoothでハンズフリー接続しているときは、右イヤピースのボタン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。通話中に1回押すと電話を切ります。

Siri / Google Nowの起動

iPhone・スマートホンをBluetoothでハンズフリー接続しているときに右イヤピースのボタンを2回続けて押します。お使いのデバイスのSiriまたはGoogle Nowが起動します。

音量の調節

音量は、デバイス側で調節してください。

<p>ご注意</p> <ul style="list-style-type: none">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。 複数のBluetooth電波がある場所では干渉により左右の接続が一時的に切れることがあります。 以下の場合、Bluetooth接続に障害を起こす場合があります。このような場合、再生や通話が途切れることがあります。 <ul style="list-style-type: none">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器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で使う場合
--

主な仕様


タイプ	密閉ダイナミック型（インイヤ―）Bluetoothワイヤレス
周波数特性	20Hz - 20kHz
Bluetooth	バージョン：Bluetooth4.2
伝送範囲	Class 2、通信距離約10m（障害がない場合）
対応プロファイル	A2DP V1.3、AVRCP V1.5、HFP V1.6
入力	Bluetooth
イヤピース充電時間	約2時間（急速充電：約15分の充電で約1時間使用可能）
イヤピース連続使用时间	音楽再生：約4時間
充電ケース	最大12時間
（イヤピースへの充電時間）	
重量	イヤピース：左右各約7g 充電ケース：約60g

※ ・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。また充電・再生時間は使用環境により異なります。
・高温状態で保管すると、電池性能の劣化が早まります。直射日光があたり、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://jp.jbl.com/support-product.html

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

HARMAN

ハーマンインターナショナル株式会社

© 2019 Harman International Japan Co., Ltd. All rights reserved.