

ELECOM

Bluetooth®

完全ワイヤレスヘッドホン

LBT-TWS11シリーズ

※この取扱説明書では、特に断りの無い限りは製品名を代表して「LBT-TWS11」と表記しています。
各シリーズの動作は共通です。

Bluetooth®

取扱説明書 [V0.1]

パッケージ内容の確認

本製品のパッケージには以下の物が含まれています。お使いになる前にパッケージの内容を確認してください。

- ヘッドホン 左右1セット
- 充電ケース 1個
- USB充電ケーブル 1本

この度は弊社商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。この取扱説明書はBluetooth完全ワイヤレスヘッドホンの使用方法や、安全に取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。本書の内容を十分にご理解いただいた上で本製品をお使いください。

⚡ 充電のしかた

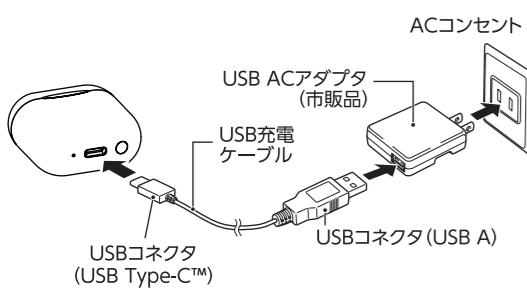
本製品をご使用になる前に、充電ケースとヘッドホンを充電する必要があります。

ヘッドホンを充電ケースに入れて充電します。充電ケースの充電には付属のUSB充電ケーブルを使用します。

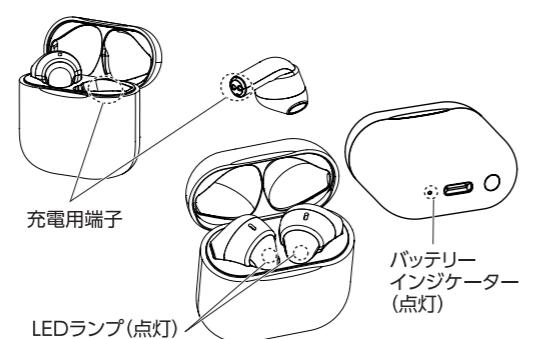
- !** 充電について 充電時間:ケース 約1.5時間 / ヘッドホン 約1.5時間
※ 充電時間は、接続するUSBポートの出力によって異なります。

1 充電ケースを充電します。

充電ケースにUSB充電ケーブルを下図のように接続します。

**2** ヘッドホンを充電します。

充電済みの充電ケースにヘッドホンを下図のようにLを左側へ、Rを右側へ入れ充電します。



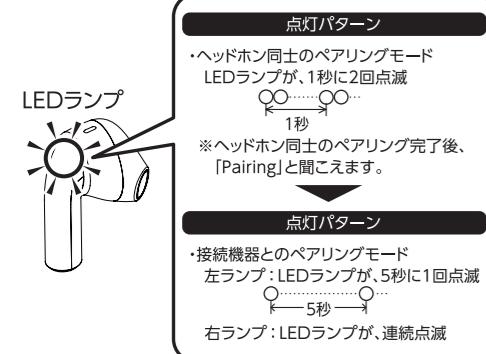
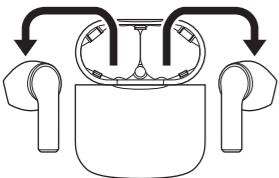
| 充電状態の動作 | |
|------------------------|-------------|
| 充電ケース | |
| バッテリーインジケーター | 製品状態 |
| LEDランプ点灯状態 | |
| ●(緑)点灯 | 充電完了 |
| ●(赤)点灯 | 充電中 |
| ふたを開(閉): 3秒間 ●(緑)点灯 | 充電状態が80%以上 |
| ふたを開(閉): 3秒間 ●(黄)点灯 | 充電状態が20~80% |
| ふたを開(閉): 3秒間 ●(赤)点灯 | 充電状態が20%以下 |
| ヘッドホン本体 | |
| LEDランプ点灯状態 | 製品状態 |
| ヘッドホン:消灯 | 充電完了 |
| ヘッドホン:点灯 | 充電中 |

蓝牙ペアリング(機器への初期登録)の方法

本製品をお手持ちのスマートフォンやタブレット、パソコンなどのBluetooth機能で使用するためには、ご使用になる機器とペアリング(本製品を機器に初期登録する操作)を行なう必要があります。ご使用になる接続機器側の操作については、お手持ちの機器の取扱説明書をご覧ください。

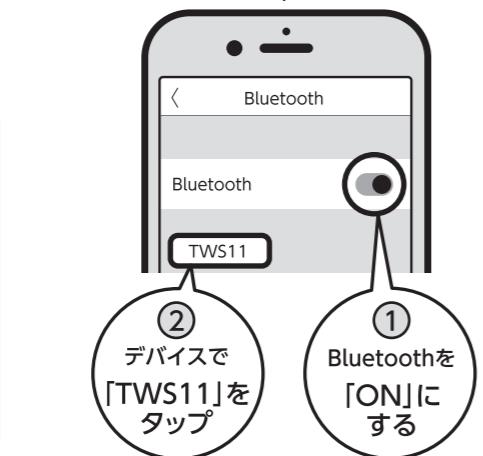
1 充電ケースのふたを開ける。

※ 左右のヘッドホンが自動的にペアリングし、自動的に接続機器とのペアリングモードになります。



ヘッドホン同士のペアリング完了後、接続機器とのペアリングモードとなり、LEDランプの点滅が切り替わります。

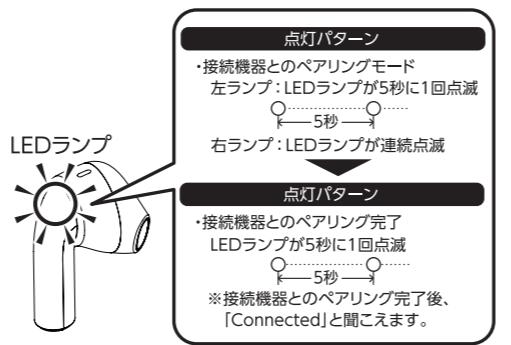
- ・接続機器とのペアリングモードに切り替わらない場合は一旦充電ケースにセットしてやり直すか、リセットをお試しください。
- ・意図しない機器と接続されてしまう場合は、その機器の電源を切つてからやり直してください。
- ・すでにペアリング済みの機器が周囲にある場合は、機器側の自動接続設定や、信頼設定機能が有効になっている場合は、その機器と自動的に接続します。
- ・ペアリングしたい機器によっては、あらかじめ機器側で「TWS11からの通信を許可する操作」が必要です。
- ・ペアリング操作は3分以内に完了してください。3分以上になると電源がオフになりますので、最初からやり直してください。

2 スマートフォンなどの接続機器で本製品(TWS11)を検索→登録する。【例】iPhone/iPad、Android端末の場合
[設定]→[Bluetooth]→Bluetoothを「ON」→デバイスで「TWS11」をタップ

※ スマートフォンなどの接続機器へ登録時、左右別でデバイス名が表示されることがあります。接続機器側のBluetoothを一度OFFにし、再度ONに切り替えていただくと、デバイス名が1つに表示されます。

- ・検索方法はご使用の機器によって異なります。お手持ちの機器の取扱説明書をお読みいただき、弊社ホームページから「簡単接続ガイド」をダウンロードしてご確認ください。
- http://www.elecom.co.jp/rd/eleup/010.html

- 3** 左右のLEDランプが「5秒に1回点滅」で接続機器とのペアリング完了です。次回からは本製品の電源をONにした後、自動的に接続されます。



- ・接続機器とのペアリングモード
左ランプ: LEDランプが5秒に1回点滅
右ランプ: LEDランプが連続点滅
- ・接続機器とのペアリング完了
LEDランプが5秒に1回点滅
※接続機器とのペアリング完了後、「Connected」と聞こえます。

- 4** 音楽プレーヤーで音楽を再生するとヘッドホンからの音楽聴取ができます。
- ※ 接続機器によっては出力先を切り替える操作が必要になる場合があります。ご使用になる機器の取扱説明書を参照してください。
 - ・接続機器との通信が途切れなど接続が解除されると、非接続状態に移行します。
 - ・非接続状態のまま再接続されない場合、約3分で自動的に電源がオフになります。

⚡ 電源のオン／オフ



ヘッドホン

電源オン:充電ケースのふたを開ける。

左右ランプ: LEDランプが3回点滅(電源オン直後)

電源オフ:充電ケースに入れてふたを閉める。

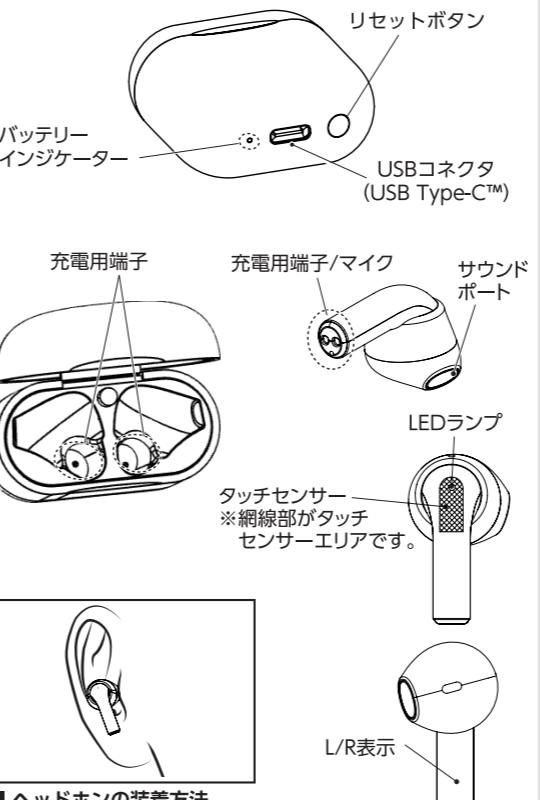
左右ランプ: LEDランプが点灯(ヘッドホン充電中)

LEDランプが点灯→消灯(充電完了)

※ 「動作仕様一覧」の通りタッチセンサーでのオンも可能です。

※ 充電ケースの電池残量がゼロではヘッドホンをオフにできません。充電ケースの電池残量が20%以下になりましたら充電してください。

⚙ 各部の名称



⚡ 動作仕様一覧

| 機器・状態 | ボタンの操作 | LEDランプの状態 | 音声ガイダンス |
|--------------------|--|--------------------------|--|
| 電源オン | タッチセンサーを2秒以上タッチ | 左右:3回点滅 | 左右:Power on |
| | 充電ケースのふたを開ける | - | - |
| 電源オフ | 充電ケースに入れる、ふたを閉める | - | - |
| | 3分以内に接続機器とのペアリングが完了しない | 左右:3回点滅 | 左右:Power off |
| ヘッドホン同士のペアリングモード※1 | - | 左右:1秒に1回点滅 | 左:Left channel 右:Right channel |
| 接続機器とのペアリングモード | ヘッドホン同士のペアリング後、自動でペアリングモードになる | 左:5秒に1回点滅 右:連続点滅 | 右:Pairing |
| ペアリング完了(接続状態) | - | 左右:5秒に1回点滅 | 右:Connected |
| ペアリングが途切れた時(非接続状態) | - | 左:5秒に1回点滅 右:連続点滅 | 右:Disconnected |
| 再生※5 | 左または右のタッチセンサーを1回タッチ | - | 左:右:効果音※4 |
| 一時停止※5 | 左または右のタッチセンサーを1回タッチ | - | 左:右:効果音※4 |
| 曲送り※5 | 右のタッチセンサーを2回タッチ | - | - |
| 電話に出る※5 | 左または右のタッチセンサーを2回タッチ | - | 左:右:効果音※4 |
| 電話を切る※5 | 左または右のタッチセンサーを2回タッチ | - | 左:右:効果音※4 |
| 着信拒否※5 | 着信中に左または右のタッチセンサーを2秒以上タッチ | - | - |
| 音声アシスタント呼出※2※5 | 左または右のタッチセンサーを2秒以上タッチ | - | - |
| バッテリー残量不足 | - | - | 左右:1秒に1回点滅 2分に1回: Low Battery Please Charge |
| 充電中 | - | - | 左右:点灯 |
| 充電完了 | - | - | 左右:消灯 |
| リセット※3 | 左右両方を充電ケースに入れ、ふたを開けた状態で、リセットボタンを6秒以上押す ※リセット完了後、ふたを開けてください。 | 充電ケース:白点灯 リセット完了後6回点滅 | - |

※1 リセット後、左右のヘッドホン同士がペアリングする際に発生する動作です。

※2 接続機器が音声アシスタントの入力操作に対応している必要があります。

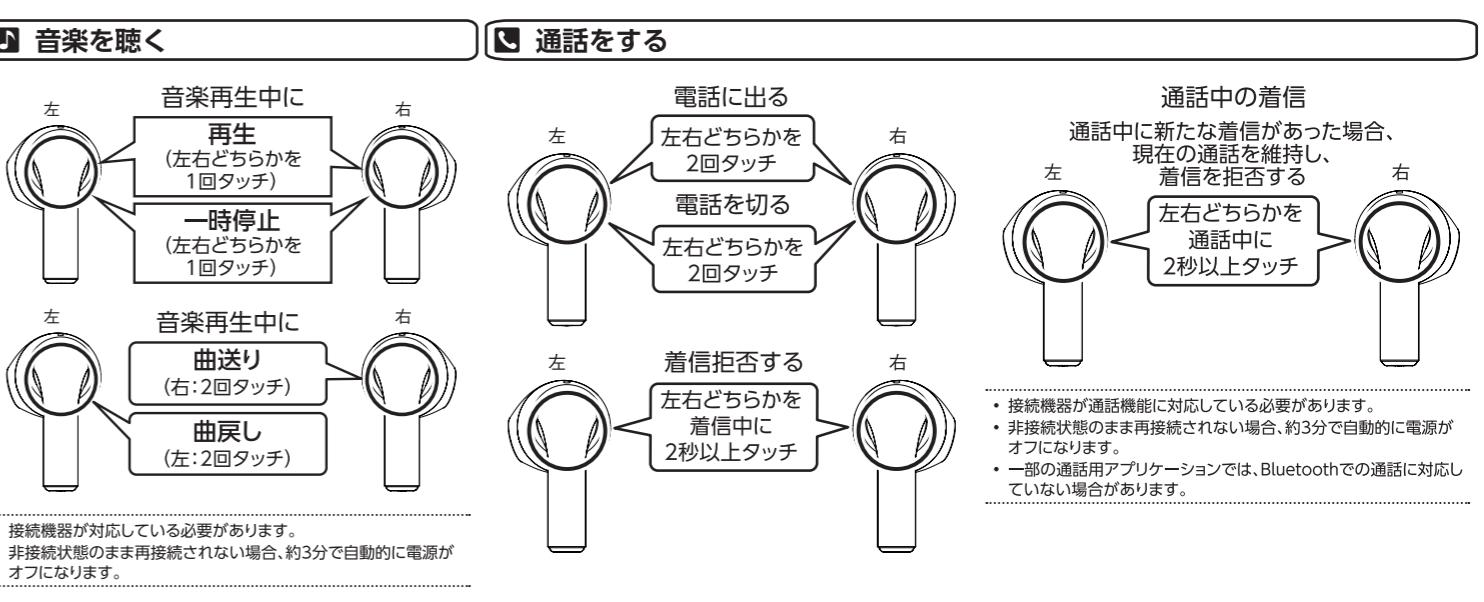
※3 リセットはヘッドホンと接続機器がペアリングできない場合にお試しください。

※4 ヘッドホン操作時の効果音がします。接続機器操作時には効果音はしません。

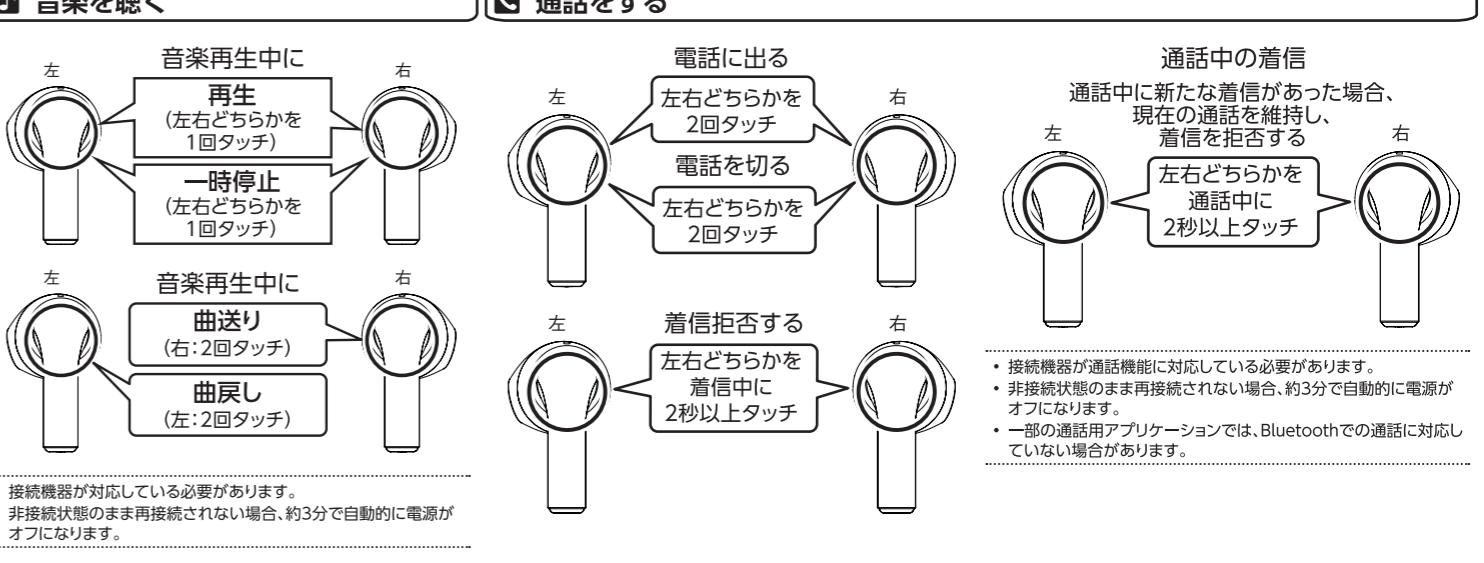
※5 タッチセンサーが反応しにくい場合があります。その場合は接続機器を操作してください。

⚡ 基本操作

🎧 音楽を聞く



📞 通話をする



📞 通話中の着信



困ったときは…

電源が入らない

本製品のバッテリーが充電されているかどうかを確認してください。バッテリーが充電されていない場合は、バッテリーを充電してください。

ペアリングができない

Bluetooth搭載機器とペアリングできない

- 接続機器側のBluetooth機能が使用可能な状態であることを確認してください。
ペアリングモードが時間切れのため終わっている場合は、再度ペアリングモードにして設定する必要があります。
- ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているかを確認してください。
- リセットを試してください。リセットの操作方法は表面の「動作仕様一覧」をご確認ください。リセットすると接続された機器情報が消去され、再度電源を入れると自動的にペアリングモードになります。
- 接続機器から本製品の登録情報を削除(または解除)し、再度ペアリング(初期登録)からお試しください。

タッチセンサーが反応しない

タッチセンサーエリアを確認し、再度操作をお試しください。

手が乾燥などしていると、タッチセンサーの反応が鈍くなる場合があります。その場合は接続機器を操作してください。

安全上のご注意

■ 本製品を安全に正しくご使用いただき、事故/トラブルを未然に防止するために、以下を必ずよくお読みください。
お読みになった後は、いつでも見られるところに保管してください。

| | |
|--|--------------------------------|
| | 記号は禁止の行為であることを表しています。 |
| | 記号は注意(警告を含む)を促す内容であることを表しています。 |
| | 記号は強制を表しています。 |

警告

ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

車の運転中には使用しないでください

車の運転中には本製品を使用しないでください。また、歩行中でも、駅のホームや交差点、工事現場などでは本製品の使用を中止し、周囲の状況をよくご確認ください。

万一、異常が発生したときは

本製品から異臭や煙が出たときは、ただちに使用を中止し、電源を切り、充電中の場合は、付属のUSB充電ケーブルをUSB ACアダプタなどのUSB電源から抜いてください。その後は本製品をご使用にならず、エレコム総合インフォメーションセンターにご相談ください。

高温のまま放置しないでください

本製品は精密な電子機器です。高温、多湿の場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。車の中には絶対に放置しないでください。本製品を高温の車内に長時間放置しておくと、内部電池の破裂・発火・故障の原因となり大変危険です。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

充電が終わったら、必ず充電ケーブルを取り外してください

また、必要な充電時間を終えて充電が完了しない場合も、一旦充電ケーブルを取り外してください。

所定の充電時間を超過して充電した場合、内部電池が発熱・発火・破裂する危険性があります。また、電池寿命に影響を与える場合があります。

着信音量の設定には十分気をつけてください

携帯電話と接続して使用しているときに、着信音に驚いて事故の原因となったり、心臓に影響を与える恐れがあります。

分解しないでください

本書の指示に従って行なう作業を除いては、自分で修理や改造・分解をしないでください。感電や火災、けがの原因になります。

接続に使用するコードを傷つけないでください

火災や断線の原因となります。

病院内や航空機の中などでは使用しないでください

高度な安全を要求される場所では絶対に使用しないでください。特定医療機関や航空機の計器類などの誤動作の原因になります。

注意

ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を負う恐れがある項目です。

屋外で使用する際は、周りの安全に十分に注意してご使用ください

屋外で使用する際は、周りの状況がわかるように音量を適度に調節してご使用ください。

水気の多い場所での使用・保管はしないでください

本製品内部に液体が入ると、故障・火災・感電の原因となります。

充電用端子に汗や水が付着した場合は、ご使用後すみやかに拭き取ってください。

小さなお子様の手の届くところに保管しないでください

誤飲など思わぬ事故を招く場合があります。

本体は精密な電子機器のため衝撃や振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください

聞こえない

片側のみしか聞こえない

- 左右のヘッドホンが2つとも電源が入っているかお確かめください。
- ヘッドホン同士のペアリングができていない可能性があります。その場合はリセットをお試しください。
- 環境や機器の状態によって以下のような状態が発生した場合、しばらくお待ちいただけます。
 - 左右のヘッドホンがペアリング状態だが接続先機器と接続しない。
 - 右のヘッドホンのみ接続先機器と接続する。
- しばらくお待ちいただけます。接続されない場合は、本製品の電源および接続先機器Bluetoothを一度切ってから再度お試しください。

Bluetoothの通信が途切れやすいとき

本製品に対して、すべてのBluetooth機器の動作を保証するものではありません。また次の環境下の場合は、Bluetooth通信が途切れてしまう場合があります。

- 本製品と接続機器の間に人体がある場合
- 本製品と接続機器の間に金属や壁などの障害物がある場合
- 周辺でBluetooth機器が多く接続されている場合
- 2.4GHz帯を使用する無線LAN(IEEE802.11g/b/n)機器などの近くや電子レンジ使用中の周辺
- USB3.0のケーブルを使用した環境(外付けHDDなど)が近い場合

それらの環境下に当たる場合は通信が途切れてしまうことがあります。その場合は、それらの環境下になるべく当たるまらない状況で、本製品と接続機器を近づけて、ペアリングや接続ができるかをお確かめください。

ユーザーサポートについて

■ 製品に関するお問い合わせ

よくあるお問い合わせ、対応情報、マニュアルなどをインターネットでご案内しております。ご利用が可能であれば、まずご確認ください。本製品は、日本国内仕様です。国外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。また国外での使用、国外からのお問い合わせにはサポートを行なっておりません。Contact your local retailer with any product enquiries. Customer support at ELECOM, Japan, is available in the Japanese language and for products purchased in Japan. Replacements are warranty-dependent, but unavailable outside of Japan.

【よくあるご質問とその回答】

www.elecom.co.jp/support

こちらから「製品Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAXによるお問い合わせ(ナビダイヤル)】

エレコム総合インフォメーションセンター

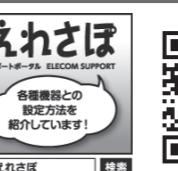
TEL.0570-084-465 FAX.0570-050-012

[受付時間]

10:00～19:00 年中無休

ホームページでも詳細な接続手順を確認できます。

「えれさぽ」で検索してください。



お問い合わせの前に、次の内容をご用意ください。

- 弊社製品の型番
- ご利用のスマートフォン、タブレット、パソコンなどの型番
- ご質問内容(症状、やりたいこと、お困りのこと)

* 可能なかぎり、電話しながら操作可能な状態でご連絡ください。

個人情報の取り扱いについて

ユーザー登録・修正依頼・製品に関するお問い合わせなどでご提供いただいたお客様の個人情報は、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上・アンケート調査等、これらの方の目的のための関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関・行政機関から法的義務を伴う開示要求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示はいたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますので、ご安心ください。

保証規定

■ 保証期間

1年間

■ 保証対象

保証対象は本製品の本体・本製品の動作に起因する部分のみとさせていただきます。取扱説明書および消耗品は対象外です。

■ 保証内容

1. 弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。
※ 保証期間を超えてしている場合、有償となります。

■ 不賠償保証範囲

2. 以下の場合には、保証対象外となります。

- (1) 購入証明書および故障した本製品をご提出いただけない場合。
※ 購入証明書は、購入日、購入店、型番が確認できるもの(レシート・納品書など)を指します。
- (2) 購入証明書に偽造・改変などが認められた場合。

(3) 中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む)

(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。

(5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。

(6) 通常一般家庭、一般オフィス内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動などにより故障した場合。

(7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下などにより故障した場合。

(8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。

(9) 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。

(10) ソフトウェア(ファームウェア、ドライバ他)のアップデート作業によって故障、障害が生じた場合。

(11) 本製品の、パッケージ、取扱説明書、ならびに弊社ホームページ内などに記載の使用方法、および注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。

(12) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

3. 修理のご依頼は、購入証明書をお買い上げ頂いた製品一式(付属品、セット品含む)に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。

基本仕様

| | |
|---------------------|---|
| 製品型番(デバイス名) | LBT-TWS11シリーズ(TWS11) |
| 電源電圧 | DC 5V |
| 通信方式 | Bluetooth 標準規格 Version5.0 |
| 出力 | Bluetooth Power Class2 |
| 対応 Bluetooth プロファイル | A2DP(音楽機能)、AVRCP(リモートコントロール機能)、HFP(ハンズフリー通話機能) |
| A2DP の対応コーデック | AAC、SBC |
| 最大登録可能台数 | 8 台 |
| 充電時間 | 充電ケース：約 1.5 時間 ヘッドホン：約 1.5 時間 |
| 動作環境 | 温度 / 湿度 5 ~ 35°C / 20 ~ 80%RH(ただし結露なきこと) |
| 連続再生最大時間 | 約 4 時間(約 4 時間 + 2 回充電=最大約 12 時間) ※1 |
| 連続通話最大時間 | 約 4 時間(約 4 時間 + 2 回充電=最大約 12 時間) ※1 |
| 外形寸法(幅×奥行×高さ) | 充電ケース 約 44 × 21.3 × 45 mm ヘッドホン部(片耳) 約 17.2 × 18.4 × 29.6 mm |
| 質量 | 充電ケース 約 25.3 g ヘッドホン部(片耳) 約 3.4 g |
| 保証期間 | 1 年間 |

※1 接続端末や、アプリ、OS、通信環境などお客様のご使用環境によって異なる場合があります。

- 本書の著作権は、エレコム株式会社が保有しています。
- 本書の内容の一部または全部を無断で複製／転載することを禁止させていただきます。
- 本書の内容に関するご意見、ご質問がございましたら、エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。
- 本製品を安全にお使いいただくために、記載している使用方法をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 本製品の仕様および外観は、製品の安全性向上、品質改良のため、予告なく変更することがあります。
- 本製品を使用したことによる他の機器の故障や不具合等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品のうち、戦略資本または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する商標であり、エレコム株式会社はこれのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。
- その他本書に記載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標ならびに登録商標です。
- イラストはイメージです。実際の商品とは異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum

■ 修理

- 修理のご依頼は、購入証明書をお買い上げ頂いた製品一式(付属品、セット品含む)に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。
- 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。(返送時の送料は弊社が負担いたします。)また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。なお、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
- 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。
- 修理期間内にて修理、交換により交換された、旧部品または旧製品などは返却いたしかねます。
- 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。記憶メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願いいたします。
- 修理期間中における代替機および貸出機のご用意はございません。
- 免責事項
9. 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為などの損害賠償責任は、本製品購入代金を上限とさせていただきます。
10. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償などにつきましては、弊社は一切責任を負いかねます。
<li