Logitec

Bluetoothオーディオトランスミッター

取扱説明書 V02

このたびは弊社製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オーディオトランスミッターの使用方法や、安全にお取り扱いいただ 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。また、本書は、いつでも読むことができる場所に大切に保管 しておいてください。

| 製品の特長

本製品は、BluetoothのA2DPに対応したワイヤレスオーディオトランスミッターで す。ご使用のパソコンや携帯型音楽プレーヤなどに本製品を接続することで、お好み の音楽をワイヤレスに転送し、Bluetoothオーディオ対応のAVコンポやヘッドフォン で音楽をお楽しみいただけます。Bluetoothの最新規格 [Bluetooth 2.1 + EDR] に 対応しています。

また、別売の携帯電話用オーディオ変換ケーブル*を接続することで、Bluetooth転送 機能がない携帯電話からも音楽を転送することができます。

- 可動式の3.5インチステレオミニプラグを搭載しています。 接続する機器に合わせていろいろな角度で接続できるほか、折りたたむことでコンパクトに 持ち運ぶことができます。
- 別売のオーディオレシーバ (LBT-AR100C2またはLBT-AR101C2) と組み合わせて使用 することで、Bluetooth受信機能がないヘッドフォンやカーオーディオでも、本製品を接続 した機器に保存した音楽をお楽しみいただけます。

*下記エレコム社製品を推奨します。

携帯電話オーディオジャック-3.5型ステレオミニジャック変換アダプタ: EHP-CT34

パッケージ内容の確認

予部の名称と役割

マルチファンクションボタン

雷源OFF

充雷状態表示

ストラップホール

本製品のパッケージには以下のものが含まれています。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。

・オーディオトランスミッター本体	1台
·USB充電ケーブル	1本
·USB ACアダプタ	1個
・延長用オーディオケーブル (ステレオミニプラグ – ステレオミニジャック)	1本
·取扱説明書 (保証書付)	本書

Logitec

2

PWR

電源のオン/オフなど、次の機能を持つボタンです。

ペアリングモードに入ります。周囲にペア

ると、ボタンが青色に点滅します。

充電中はボタンが赤色に点灯します。

IBI 充電用USBコネクタ(mini-B) | 充電するときに 付属のUSB充電ケーブルを差し込みます。

☑ 3.5インチステレオミニブラグ 送信したい音声を入力します。ヘッドフォンジャックなどの音声

5と、電源がOFFになります。

3秒以上長押しすると電源がONになり, ボタンが青色に点灯しま

。電源がOFFの状態から8秒以上長押しすると、青色と赤色の点滅

「ない場合は,約5分後に電源がOFFになります。ペアリングが完了

電源がONのときに4秒以上長押しすると、ボタンが赤色に点滅した

出力端子 (ステレオミニジャック) に差し込んで使用します。

市販の携帯電話用のストラップなどを取り付ける穴です。

ステレオミープラグは

180度の範囲で角度

を調節できます。

「取り扱い上の注意

■正しく安全にお使いいただくために

本製品を正しく安全にお使いいただくために、以下の重要な注意事項を必ずお守り ください。



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。

●自動車の運転中に操作しないでください。

運転中の操作は大変危険ですので、絶対に行わないでください。 本製品の操作 は、必ず車が停止した状態で、周囲の安全を確認してからおこなってください。

●車の運転中には使用しないでください。

本製品をヘッドフォンとペアリングして使用する場合は、車の運転中に使 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充電ケーブルをコンセントから抜いてくださ い。その後は本製品をご使用にならず、販売店にご相談ください。

●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。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。

●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。

●充電には付属のUSB ACアダプタ, USB充電ケーブル 以外使用しないでください。

本製品は内部電源にリチウムイオン電池を使用しています。この電池は扱いを 誤ると発火の危険性があります。本製品の充電には付属のUSB充電ケーブル 以外は使用しないでください。異なるものを使用すると、発火・故障の原因と なりますので、絶対におやめください。

●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も充電が完了しな い場合も, いったん充電を終えてから充電ケーブルを取 り外してください。

所定の充電時間を超えて充電をおこなった場合、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。

●分解しないでください。

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

●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。



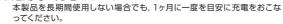


ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を受ける恐れ 注意 どこに記載された

●水気の多い場所での使用/保管は行わないでください。 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。

- ●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。
- ●車載機器と電波干渉が起こる場合は使用しないでください。 で使用のお車により、まれに車載機器との間で電波干渉が起こる場合があり ます。そのような場合は、本製品の使用を中止してください。
- ●充電中は、本製品およびUSB ACアダプタ, USB充電ケーブ ルの周りに物を置かないでください。 発熱, 発火, 火災, やけどの原因となります。
- ●ご使用の際は、接続機器の取扱説明書の指示に従ってく ださい。 本製品は パソコンや携帯電話などと無線通信による使用が可能ですが

接続先の機器により設定方法や注意事項が異なります。ご使用の際はこれ らの機器の取扱説明書をよく読み、注意事項に従ってください。 ●定期的に充電をおこなってください。



●ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与える 事があります。また、近くにモーター等の強い磁界を発 生する装置がありますとノイズが入り、誤動作する場合 があります。必ず離してご使用ください。



●日本国以外では使用しないでください。

この装置は日本国内専用です。他国には独自の安全規格が定められてお り、この装置が規格に適合することは保証いたしかねます。また、海外から のお問い合わせに関しても一切応じかねますのでご注意ください。

■廃棄について

本製品は内部電池に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はリサイクル可能 な資源です。本製品を廃棄する場合は,弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。 お問 合せ先については、本書巻末を参照してください。

■その他: こんなことにも注意してください

- ・衝撃や振動の加わる場所、高温・多湿の場所、直射日光が長時間当たる場所での使用、保管は避
- ・本製品は精密機器です。落としたり、強い衝撃を加えないでください。
- ・温度、湿度の特に高い場所(自動車のダッシュボードや、暖房器具の近くなど)や直射日光が長 時間あたる場所、静電気の発生しやすい場所、ホコリの多い場所には置かないでください。
- ・本製品が汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。ベンジ ンやシンナーを使用すると変形, 変色の原因となります。

■電波に関する注意事項

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)および特定省電力無線局 (免許を要しない無線局) が運用されています。

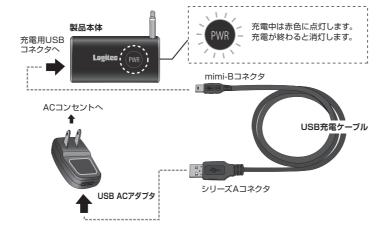
- ●この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局が運用さ れていないことを確認してください。
- ●万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、 速やかに使用周波数を変更するか、または電波の発射を停止したうえ、弊社テクニカルサポート にご連絡いただき、混信回避のための処置等(たとえば、パーティションの設置など)について ご相談ください。
- ●その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が発生した場 合など 何かお困りのことが起きたときは 弊社テクニカルサポートまでお問合せください。

使用周波数带域 変調方式 : 周波数拡散方式 FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum) 想定干渉距離 :約10m (障害物のない場合) 周波数変更の可否 :全帯域を使用し、かつ「構内無線局」「特定小電力無線局」帯域を回避可能

準備~本製品を使えるようにする

■充電する(はじめにすること)

本製品は、ご使用の前に充電をしておく必要があります。 充電には、付属のUSB充電ケーブルとUSB ACアダプタを使用します。



- ¶ 付属のUSB充電ケーブルのmini-Bコネクタを、製品本体の充電用USBコネクタに 接続します。
- **2** USB充電ケーブルのシリーズAコネクタを、付属のUSB ACアダプタのコネクタに接続します。
- **3** USB ACアダプタをACコンセントに差し込みます。
- ●マルチファンクションボタンが赤色に点灯し、充電が始まります。充電が完了すると、消灯します。

充電が完了するまで、約2時間かかります。 2時間経過してもマルチファンクションボタンが消灯しない場合は、充電ケ

ーブルを取り外し、いったん充電を取りやめてください。 2時間を越えて充電を続けると、電池寿命が短くなったり、故障の原因とな ります。USB ACアダプタで充電中は、本製品を使用できません。

■ペアリング~機器を登録する

本製品を接続した携帯型オーディオプレーヤや携帯電話の音声を, Bluetoothヘッド フォンなどで受信するためには、で使用になる機器とペアリング (機器を登録する作 業) をおこなう必要があります。ご使用になる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お読みください。

8秒以上

押し続ける

- 本製品の電源がOFFの状態で、本製品のマルチファン クションボタンを8秒以上押し続けます。
- ●マルチファンクションボタンが青色と赤色に点滅します これで、本製品はペアリングモードになりました。

すでにペアリング済みの機器が周囲にある場合は その機器 と自動的に再接続します。

- 2 ペアリングしたい機器 (Bluetoothヘッドフォンなど) から本製品を検索します。
 ●検索方法はご使用の機器によって異なります。ご使用の機器の取扱説明書などを参照してく
- 3 Bluetoothヘッドフォンなどから本製品が見つかると、自動的にペアリングがおこ なわれます。

ペアリングが完了すると、マルチファンクションボタンの表示が赤色/青色点滅から青色 点滅に変わります。 赤色 青色に占減 青色に点滅



●ペアリング先の機器のパスキーが 「0000」 でない場合は、本製品とペ アリングできません。

●ペアリング開始から完了までは、約8秒かかります。それ以上ペアリン グ中の状態が続く場合は、いったん電源を切ってやり直してください。 ●本製品はマルチペアリングに対応していません。

甚本操作

Bluetoothプロファイル A2DP 携帯型オーディオプレーヤ (Advance Audio Distribution Profile) に対応したヘッドフォン

ヘッドフォンにBluetooth転 送機能がない場合, 別売の





本製品

■音楽の再生

Bluetoothlメシーバ

本製品に携帯型オーディオプレーヤなどのオーディオ再生機器を接続します。 携帯音楽プレーヤで音楽を再生すると、ペアリングしたお手持ちのヘッドフォンから音 声が出力されます。

本製品は、BluetoothのAVRCP機能には対応しておりません。 で使用のプレーヤーの再生, スキップ等は, プレーヤー側で操作 してください。

ださい。

○電源ON

■電源のON/OFF

本製品のマルチファンクションボタンを3秒以上長押しします。

ボタンが青色に点滅後、点灯します。すでにペアリング済みの機器が近くにある場 合, 自動的にその機器に再登録されます (点灯→点滅に変わります)。機器側で再 度接続操作をおこなえば使用可能となります。

○電源OFF

本製品のマルチファンクションボタンを4秒以上長押しします。 ボタンが赤色に点滅したあと、消灯して電源が切れます。

■ペアリング解除とオートパワーオフ機能

電源をOFFするなど、ペアリングした機器からの送信が途切れると、10秒後に マルチファンクションボタンが赤色が点灯したあと、青点灯になり、ペアリング待 ち状態になります。この状態で約5分経過すると、自動的に本製品の電源がOFF になります。

可動式ステレオミニプラグ使用時の注意 可動範囲以上に広げないでください。本体が割れ, 破損することがあります。 ポケットやカバンなどの中に入れて使用する場合は, 必要に応じて延長 ケーブルを経由して接続してください。 本体側(プラグ側)を ○ この範囲には 動かさないで 持って抜き差ししてく ださい。 ください。

いろいろな使い方()携帯電話の音楽を再生

本製品を携帯電話に接続し*. Bluetooth音楽転送機能を搭載したヘッドフォ ンとペアリングすることで、携帯電話に保存した音楽をワイヤレスでお楽しみ いただけます。



※携帯電話用オーディオ変換ケーブルは付属しておりません。用途に応じて別途ご購入くださ い。下記エレコム社製品を推奨します。

携帯電話オーディオジャック-3.5型ステレオミニジャック変換アダプタ:EHP-CT34

困ったときは...

■本製品の電源が入らない。

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。

■本製品を使用中, ノイズやエコー音がする。

○ペアリング先の機器との距離を調整してみてください。 ○ペアリング先の機器の音量を調整してみてください。

■Bluetooth搭載機器とペアリングできない。

- ○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, 再度設定する必要があり
- ○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ご確認ください。
- ○本製品は送信専用です。同じ送信専用の機器とはペアリングできません。

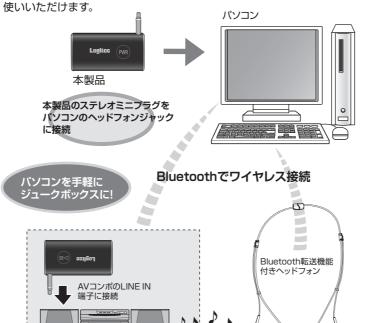
■音量が調節できない。

パソコンで本製品を使用する場合,一部のアプリケーションによっては,音量をパソ コン側で設定するものもあります。パソコン側の音量を上げることで本製品の音量が 上がる場合もありますので、パソコンの設定を確認してください。

いろいろな使い方②パソコンに格納した音楽を再生

本製品をパソコンのヘッドフォン端子に接続し、Bluetooth音楽転送機能を 搭載したヘッドフォンとペアリングすることで、パソコンに大量に保存した音 楽データをワイヤレスでお楽しみいただけます。

また、別売のBluetoothレシーバをAVコンポに接続することで、ホームネッ トワークを構築することなく、お手軽にパソコンをジュークボックスとしてお



サポート修理受付窓口のご案内

Bluetooth転送機能がないオーディオ機器で

(LBT-AB100C2またはLBT-AB101C2) を

接続することで、データを転送できます。

も, 別売のBluetoothレシーバ

■お問い合わせの前に

- 1. 本書を見て、接続の状態、注意事項をもう一度で確認ください。
- 2. 弊社Webサイト(http://www.logitec.co.jp/)では, 最新のサポート情報を公開 しています。お問い合わせの前にご確認ください。

ال الم الداد

パソコンに格納した

音楽を他の部屋でお楽しみ

いただけます

問題が解決しない場合は、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

■修理について

- 修理依頼品については、下記に示す弊社修理受付窓口にお送りいただくか、お求 めいただいた販売店にご相談ください。
- 保証期間中の修理につきましては、保証規定に従い修理いたします。
- 保証期間終了後の修理につきましては、有料となります。ただし、製品終息後の経 過期間によっては、部品などの問題から修理できない場合がありますので、あらか じめご了承ください。

修理ご依頼時の確認事項

- お送りいただく際の送料、および梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
- るなりないたた。(水の込件、のより機合資利は株証制制の行無を同かりの各様のご真担になります。 保証期間中の場合は、ご購入年月日が記載された保証書を修理依頼品に添付してください。 必ず、「お客様のご連絡先(で住所/電話番号)」、「故障の状態」を書面にて添付してください。 保証期間を越えた製品の修理については、お見積もりの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明示のうえ、修理依頼品に添付してください。
- ご送付の際は, 輸送中の破損がないように, 緩衝材に包んでダンボール箱 (本製品の梱包箱, 梱包材を
- 推奨します) 等に入れて、お送りください。 弊社Webサイトでは、修理に関するご説明やお願いを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可 能です。
- ・お送りいただく際の送付状控えは、大切に保管願います。

本製品のお問合せ先

製品に関するお問い合わせは、弊社テクニカルサポートにお願いいたします。

ロジテック株式会社 テクニカルサポート

〒396-0192 長野県伊那市美すず六道原8268 TEL. 0570-022-022 FAX. 0570-033-034 受付時間 :9:00~19:00

営業日 :月曜日~金曜日(祝日,夏期,年末年始特定休業日を除く)

弊社修理受付窓口(修理品送付先)

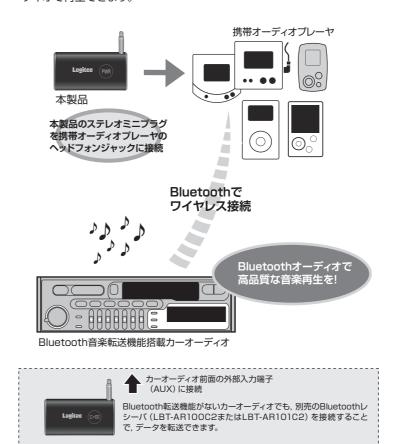
〒396-0192 長野県伊那市美すず六道原8268 ロジテック株式会社 修理サポートセンター (3番受入窓口) TEL. 0265-74-1423 FAX. 0265-74-1403 受付時間 :9:00~12:00, 13:00~17:00

:月曜日~金曜日(祝日,夏期,年末年始特定休業日を除く)

※弊社Webサイトでは、修理に関するご説明やお願いを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可能です。
※お送りいただいた控えがお手元に残る方法でお送りいただきますよう、お願いいたします。

「いろいろな使い方 ③カーオーディオとの接続

最近増えてきた、Bluetooth音楽転送に対応したカーオーディオとペアリン グすることで、携帯オーディオプレーヤや携帯電話に保存した音楽をカーオ ーディオで再生できます。



オンラインユーザー登録について

弊社Webサイトより、お気軽にユーザー登録ができます。 http://www.logitec.co.jp/

登録いただいたお客様を対象に、ご希望に応じて弊社発行のメールマガジン、弊社オン ラインショップからの会員限定サービスをご案内させていただきます。また、登録いただ いた製品に関連する重要な発表があった場合、ご連絡させていただくことがあります。

個人情報の取り扱いについて

ユーザー登録・修正依頼・製品に関するお問合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、これらの目的のために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請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最新の注意を払って管理いたしますので、ご安心ください。

(基本仕様

製品型番		LBT-AT100C2			
キャリア周波数		2.400~2.4835GHz			
Bluetooth仕様		Bluetooth1 2.1 + EDR			
周波数拡散方式		FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)			
伝送距離		Class 2 最大半径 10m (障害物なきこと) *1			
対応プロファイル		A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)			
マルチペアリング		非対応			
アンテナタイプ		内蔵型チップアンテナ			
連続待	連続待受時間		最大200時間*2		
連続再	連続再生時間		最大5時間*2		
環境条	環境条件	動作時	温度	5~35℃	
			相対湿度	20~80% (ただし, 結露なきこと)	
		保管時	温度	-10~+50℃	
			相対湿度	10~90% (ただし, 結露なきこと)	
入力電	入力電圧		DC5V (USB充電ケーブルより供給)		
消費電	消費電力		4.0V/ 15mAh typ.		
バッテ	バッテリータイプ		リチウムイオン電池		
外形寸法	外形寸法 (幅×高さ×奥行き)		41×26×11mm (突起部分のぞく)		
質量	質量		約10g (付属品のぞく)		

- *1 距離は、通信対象のBluetooth機器の性能や、周囲の環境に依存して変化します。
- *2 通信対象のBluetooth機器との距離が長い場合は、それぞれの消費電力が増加するため、時間 が短くなる場合があります。

Bluetoothオーディオトランスミッター 取扱説明書 (LBT-AT100C2用 2008年9月 第2版



© 2008 LOGITEC CORPORATION All rights reserved