

CROWD AUDIO

CROWD AUDIO

骨伝導ワイヤレスイヤホン EP-02

取扱説明書

もくじ

- 安全にお使いいただくために … P.2～3
- セット内容・各部名称 … P.4
- 充電方法 … P.5
- 使用方法 … P.6～8
- 故障かな？と思ったら … P.9
- テクニカルデータ … P.10
- 保証書 … P.11

防塵・防水 規格

IP68

塵埃の侵入を防ぎ、継続的に水中で使用しても有害な影響を受けません。



Bluetooth®

日本国内専用

モデル番号「ASC-0035」

検索デバイス名

EP-02

※本製品は Bluetooth® 対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。機器によっては使用できない場合もございます。ご了承ください。

株式会社クラウドオーディオ お客様サービスセンター
〒577-0034 大阪府東大阪市御厨南2-1-33
06-7632-6539 月～金(祝日のぞ)10～16時

このたびは、お買い上げいただきまことにありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。ご使用前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。この取扱説明書はお読みになった後も、大切に保管してください。

ご使用の前に必ずお読みください。

この説明書は、ご使用になる方やその周辺にいる方々や物への危害や損害を未然に防ぐためのお守りいただきたい事項を記載しています。製品を安全にご使用いただくために内容を十分にご理解いただきますようお願いいたします。

警告 下記事項を守らなかった場合、死亡したり、重症を負うおそれがあります。

- 煙が出たり、異臭、異音がしたら、すぐに使用をやめてください。
- 分解や改造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。
- 水のかかる場所や、ぬれた手で充電しないでください。感電や故障の原因になります。
- 落雷のおそれがある時は、専用 USB ケーブルをパソコンなどから抜いてください。
- ペースメーカーや医療機器などの近くでは、医師に相談の上で使用してください。

注意 下記事項を守らなかった場合、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります。

- 本機を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本機は Bluetooth 対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 使用温度範囲を超える場所や多湿・直射日光のあたる場所での使用・保管はしないでください。製品の劣化・故障の原因になります。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。
- 医療機器や人命に直接的または間接的にかかわるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 飛行機の中では使用しないでください。通信システムを妨害する恐れがあります。
- 塵埃の侵入を防ぎ、継続的に水中で使用しても有害な影響はありません。
- 防水性能は通常の使用によって耐性が低下する可能性があります。水濡れによる損傷は保証の対象外となります。
- 本製品を浴室やシャワー室など湿気の多い場所に長時間放置しないでください。
- 使用後は水滴を拭き取り、水気のない場所で保管してください。
- 本製品の防水対象は水道水、真水のみです。石けんやシャンプーなど付着させないでください。
- また、温泉水、海水などは故障を招く可能性がありますので、温泉浴場、海水浴場などでは使用しないでください。
- サウナなど高温になる場所には持ち込まないでください。
- 本製品の防水パッキンは、約 3 年で防水機能は徐々に低下していきます。
- ※使用頻度によって劣化するまでの期間は異なります。
- 5℃以下の低温になる場所や、35℃以上の高温になる場所に長時間放置しないでください。
- 内蔵バッテリーは繰り返しの充電により消耗します。交換はできません。
- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- 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。

(キリトリ)

保証書

本書は保証期間内に本書記載内容で無料保証をおこなうことをお約束するものです。お買い上げの日から保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示のうえ、弊社お客様サービスセンターにご依頼ください。

※この保証書は販売店様の日付の入ったレシートまたは領収書がなければ無効となります。通販などで購入した場合、納品書、領収書が購入の証明になります。

製品コード	C02BC-002BK	製品名	骨伝導ワイヤレスイヤホン EP-02
※お買い上げ日	年 月 日	保証期間	お買い上げ日より：半年間
※お客様	お名前		
	ご住所 〒		
	電話番号		
※販売店	住所・店名		
	電話番号		

店舗印

当製品の保証書にご記入されたお客様の個人情報は、修理・交差後の製品発送のみ使用し、それ以外に使用したり、第三者に提供することは一切ございません。

販売店さまへ ※印欄は必ず記入(もしくは押印)してください。

保証規定

1. 保証期間内に取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料保証いたします。弊社「お客様サービスセンター」にご依頼ください。
2. 保証期間内に故障した場合には、製品と本書をご持参・ご提示の上、弊社「お客様サービスセンター」にご依頼ください。
3. 保証期間内でも次の場合には保証対象外となります。
 - ①弊社「お客様サービスセンター」以外による分解・修理及び改造をおこなった場合
 - ②お客様の過失・不注意(使用上の誤り、製品をぶつけたり落下等)による強い衝撃を与えるなど)による故障及び損傷
 - ③取扱説明書に記載されている消耗部品が自然摩耗または自然劣化していることに起因して故障が発生した場合
 - ④火災・地震・その他の天災事象による故障及び損傷
 - ⑤本書の提示がない場合
 - ⑥本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
 - ⑦他人へ譲渡した場合
 - ⑧正規販売ルート以外で購入した場合
4. レンタルなどによる貸出し、オークション等による転売・中古販売、及び譲渡によって発生した故障・損傷・劣化・損害事故などに対して一切の責任を負いかねます。ご了承ください。
5. 本書は日本国内においてのみ有効となります。
6. 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

発売元

株式会社 クラウドオーディオ

〒577-0034 大阪府東大阪市御厨南2-1-33

お客様サービスセンター

TEL 06-7632-6539

【月～金(祝日除く)10時～16時】

(キリトリ)

Bluetooth	
バージョン	Bluetooth標準規格 Ver.5.1
検索デバイス名	EP-02
伝送距離	最大約10m ※使用状況・環境条件により異なることがあります。
使用周波数帯域	2.4GHz帯(2.402GHz~2.480GHz)
対応プロファイル	A2DP/AVRCP/HSP/HFP
対応コーデック	SBC
イヤホン	
型式	骨伝導型
再生周波数	20Hz~20,000Hz
その他	
防水規格	IP68
電源	USB充電 160mAh 5V
充電時間	約1.5時間 ※使用状況・環境条件により異なることがあります。
連続再生時間	約8時間 ※使用状況・環境条件により異なることがあります。
使用温度範囲	5~35℃
外形寸法	約W120×D130×H50mm
質量	約30g
付属	USB(マグネット式)充電ケーブル、耳栓、収納袋
内蔵メモリー	16GB(対応フォーマット:MP3、WAV)
モデル番号	ASC-0035

※通信距離は、間に障害物や近くに干渉機器がある場合や、人が間に入った場合、周囲の環境、建物の構造によって、通信距離は短くなります。

上記の距離を保証するものではありませんのでご了承ください。

※全ての Bluetooth 機器との接続を保証するものではありません。ご使用の機器によっては接続できない場合があります。予めご了承ください。

※製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあります。



製品を廃棄するときはバッテリーのリサイクルにご協力ください。
本製品の本体には「リチウムイオンバッテリー」が使用されています。
資源を有効活用するため、廃棄するときは各地方自治体の廃棄物処理の指示に従って処理してください。

注意 下記事項を守らなかった場合、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります。

- 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。
- ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書の指示に従ってください。本製品は、スマートフォンなどと無線通信による使用が可能です。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。
- 使用しない時は本製品の電源をお切りください。
- 充電中は本製品の周囲に物を置かないでください。
- 布や布団で覆ったり、包んだりしないでください。熱によって変形し、火災の原因になることがあります。
- 子供や乳幼児の手の届く場所での保管・使用はお避けください。
- 水泳時は音楽プレーヤーモードの使用をおすすめします。Bluetoothモードの場合、接続が不安定になることがあります。
- 本製品は仕様上、音量を大きくすると音漏れします。電車などで使用する場合は周りへ配慮の上ご使用ください。

Bluetoothについて

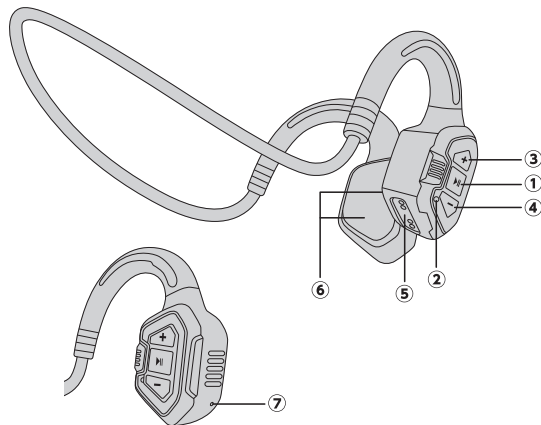
- 本機は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、認証を受けているので、無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の事項をおこなうと法律で罰せられることがあります。
 - 本機を分解・改造すること
 - 本機に貼ってある(プリントされている)証明ラベル(マーク)をはがす(削り取る)こと
- 本機は、2.4GHz 帯域の電波を使用していますが、他の無線機器も同じ周波数を使用することがあります。
- 他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意して使用してください。

本機の使用周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、免許を要する工場の製造ラインで使用されている移動体識別用の構内無線局やアマチュア無線局、免許を要さない特定小電力無線局などが運用されています。

- ①本機を使用する前に、近くで無線局が運用されていないことを確認してください。
- ②万一、本機から他の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、速やかに電波の放射を停止し、電波干渉を避けてください。

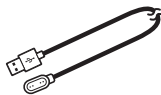
- 本機の通信距離は最大約10mですが、磁場や静電気・電波障害が発生する場所や、2.4GHz 帯域の電波を使用しているものの近く、壁や障害物の影響によって、通信が安定せずに接続が途切れたりすることがあります。
- 対応する Bluetooth 機器であっても、動作しない時があります。
- 磁場や静電気、電波障害によって、雑音が発生する時があります。
- 日本国外では使用できません。各国の電波法に抵触する可能性があります。

イヤホン本体

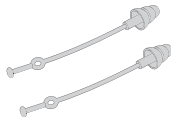


- ① 多機能ボタン
- ② LED
- ③ +ボタン
- ④ -ボタン
- ⑤ 充電ポート
(マグネット式)
- ⑥ 骨伝導部
- ⑦ マイク

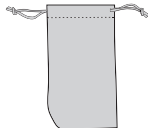
USB(マグネット式)
充電ケーブル



耳栓



収納袋



●動画の音声が遅れて聞こえる

・Bluetoothの特性上、動画に対して音声が多少遅れて聞こえる場合がありますが、故障ではありません。

●本機の電源が入らない

・本機が充電されているかどうか、確認してください。

●ペアリングができない

・接続先のBluetooth機能がペアリング可能な状態であることを確認してください。一般的にスマートフォンやパソコンなど接続する側の設定で、機能を有効にする必要があります。接続する機器の設定を確認してください。
・別の機器とペアリングされている可能性があります。接続を解除してからお試しください。

●他の機器との利用後、ペアリングが必要になった

・ご使用のスマートフォンやパソコン等とのペアリング後、他の機器と接続する場合に再度ペアリングが必要になることがあります。

●接続後に本機がきちんと動作しない

・本機および接続したスマートフォンやパソコン等の機器が、該当するBluetooth機能を搭載しているか確認してください。(Bluetoothのバージョンや対応しているプロファイルなど)

●電源を入れたのに自動的に再接続されない

・ご使用の機器によっては、ペアリングが完了後、「接続」が必要となる場合があります。詳しくはご使用の機器の取扱説明書をご参照ください。

●いつも再接続していたのに突然再接続されなくなった

・スマートフォンやパソコン等の接続する機器によっては繰り返し再接続している間に、登録情報が失われ、自動で再接続できなくなることがあります。本機および接続機器の電源を入れ直るか、再度ペアリングをおこなってください。

●ノイズやエコー音が入る

・ペアリングの機器との距離を変えてみてください。

●スマートフォン等で動画音声が聴こえない

・スマートフォン等の仕様により、ダウンロードしたプロモーションビデオなどの音声がBluetoothでは視聴できません。また、デジタル著作権保護のため、本機では再生できない場合があります。

●BluetoothキーボードやBluetoothマウスなど、他のBluetooth機器を使用すると本機からの音声が途切れる

・Bluetooth機器の混信、ノイズにより稀に音声が途切れる場合があります。

●連続再生時間が短くなった

・バッテリーは消耗品です。使用とともに徐々に劣化していきます。

音楽の再生について

Bluetooth モードを使用する

本機と Bluetooth 機器を接続して、Bluetooth 機器の音楽を再生します。
初めて接続する場合は、本機と接続する機器を Bluetooth でペアリング (初期登録をする作業) をおこなってください。

ペアリング方法について

1 電源をON

電源を入れて、Bluetooth モードに切り替え後、ペアリングできる状態になります。
(この時、LED 表示は緑色と白色が交互に点滅を繰り返します。)

2 お手持ちの機器とペアリング

ペアリングしたい機器から本機を検索します。
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お読みください。

3 デバイス名「EP-02」を選択して登録

ペアリングしたい機器から本機が見つかると、デバイス名「EP-02」が検索画面に表示されるので、
選択して登録します。
ペアリングが成功すると音が鳴ります。これで登録は完了です。
(この時、LED 表示は消灯します。)

機器によってはペアリング後に「接続」操作が必要な場合があります。
お手持ちの機器の取扱説明書をお読みになり、「接続」操作をおこなってください。

1度ペアリングをすると、以降は自動的に接続されます。

※ご使用の機器や設定によっては自動的に接続されない場合もあります。

音声コントロール機能について

Bluetooth モードで多機能ボタンを 3 回押しすると、Bluetooth 機器に搭載されている音声コントロール機能を有効にすることができます。

本機のマイクを通して、この音声コントロール機能を使用することが可能です。

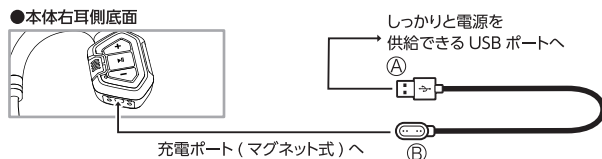
※音声コントロールの使用方法は、各 Bluetooth 機器や機能を有するアプリの説明書を参考にしてください。
※音声コントロール機能を搭載しない Bluetooth 機器では、本機能は使用できません。

充電方法



- ・充電には付属の USB 充電ケーブル以外を使用しないでください。
- ・初めて本機を使用するときは、完全に充電をおこなってください。
- ・USB ハブを使用して充電をおこなった場合は、正常に充電されないことがあります。必ずお手持ちの USB-AC アダプターや通電したパソコン本体の USB ポートなど、しっかりと電源を供給できる環境で充電をおこなってください。

- (1) お手持ちの USB-AC アダプターや、通電したパソコン本機の USB ポートに付属の USB 充電ケーブル(A)を接続し、もう片方(B)を本機の充電ポート (マグネット式) に差し込みます。
LED 表示に緑色が点灯し、充電が開始されます。



- (2) 充電が完了すると LED 表示に白色が点灯します。



電池残量が空の時に充電すると、完了するまで約 1.5 時間かかります。
LED 表示に白色が点灯したら、USB 充電ケーブルを取り外してください。



使用中、電池残量が少なくなると、知らせる音声がありますので充電してください。
電池残量がゼロになると、LED 表示に緑色が常時点灯します。



水泳で使用後は本機を軽く水洗いし、充電ポートが完全に乾燥してから充電してください。



充電中の使用はできません。

使用方法

イヤホンの装着の仕方

耳をふさがないように右図のようにイヤホンをかけます。(図.1)
この時、右耳側に操作するボタンがきます。

耳栓の着け方 / 使い方

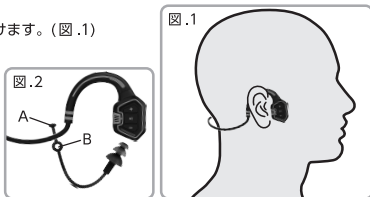
音楽に集中したいときは、付属の耳栓と併用します。

①耳栓の耳に入れる方は逆側を

本体の右図あたりに置きます。(図.2)

②AをBの穴の中に差し込み、本体に取り付けます。

※屋外での使用は避けてください。周りの音が聞こえづらくなり危険です。



ボタン操作について

基本操作

動作・状態	操作方法	LED表示
電源 ON	多機能ボタンを3秒長押し	白色点灯
電源 OFF	多機能ボタンを3秒長押し	緑色点灯→点滅
充電時	—	緑色点灯
充電完了	—	白色点灯
スタンバイ時	—	約5秒ごとに1回白色点滅
音声コントロール※	多機能ボタンを3回押し	—

●内蔵メモリ曲がある場合、電源ON後、自動で音楽プレーヤーモードになります。

●内蔵メモリ曲がない場合、電源ON後、自動でBluetoothモード(ペアリングモード)になります。

※スマートフォンの機種によって、音声コントロールの仕様は異なります。

※機種によっては対応していない場合があります。

通話時

動作・状態	操作方法	LED表示
電話に出る	着信中に多機能ボタンを1回押し	—
電話を切る	通話中に多機能ボタンを1回押し	—
着信拒否	着信時に多機能ボタンを2回押し	—

●通話機能が使えないのはスマートフォンや携帯電話など、通信機器のBluetooth接続時に限ります。

●通話をする際、双方ともBluetooth機器で通話すると雑音が入ったり、正常に作動しない場合があります。

●ご使用の機器によっては、本機の操作での発信・着信した電話に出ることができない場合があります。その場合はペアリングした機器を操作してください。また、アプリを利用している通話はできない場合があります。

ボタン操作について

音楽再生時

動作・状態	操作方法	LED表示
モード切り替え※1	多機能ボタンを2回押し	MP3モード→Bluetoothモード 白色点滅→緑色点滅 Bluetoothモード→MP3モード 白色点灯
再生・一時停止	多機能ボタンを1回押し	—
曲送り	−ボタンを長押し	—
頭出し・曲戻し※2	+ボタンを長押し	—
音量調節	+ボタンで音量アップ −ボタンで音量ダウン	—

※1 モード切り替え後に音量が大きい場合があるのでご注意ください。

※1 音楽プレーヤーモードに切り替えた場合、1曲目から順に再生されます。

※1 Bluetoothモードに切り替えた場合、ペアリング待ち状態となります。ペアリングが済んでいる機器を使用の場合は、自動で接続されます。

※2 Bluetoothモードでは、曲開始2秒以内は曲戻し、2秒以降は頭出しになります。音楽プレーヤーモードでは頭出しができません。

音楽の再生について

本機は、音楽プレーヤーモードとBluetoothモードの2種類の再生方法があります。

音楽プレーヤーモード	本機の内蔵メモリに音楽ファイルを転送して、本機のみで音楽を再生します。
Bluetoothモード	本機とBluetooth機器を接続して、Bluetooth機器の音楽を再生します。 初めて接続する場合は、本機と接続する機器をBluetoothでペアリング(初期登録をする作業)をおこなってください。

音楽プレーヤーモードを使用する

本機の内蔵メモリに音楽ファイルを転送して聴くことができます。

内蔵メモリ曲がある場合、電源ON後、自動で音楽プレーヤーモードになります。

音楽の転送について

①USB(マグネット式)充電ケーブルで、本機とパソコンを接続します。

②接続後、パソコン内の音楽ファイルを本機のフォルダへ転送します。

・内蔵メモリ内にフォルダを作成し、作成したフォルダ内に音楽ファイルを保存しても再生ができます。

※iTunesやWindows Media Playerなどの音楽アプリでも曲の追加が可能です。操作方法は各アプリのWEBサイトなどをご覧ください。

③USB(マグネット式)充電ケーブルを取り外す際は、パソコン側でハードウェアの取り外しをしてください。

再生対応フォーマット(拡張子) MP3(.mp3)、WAV(.wav)

※対応フォーマット以外は再生できません。