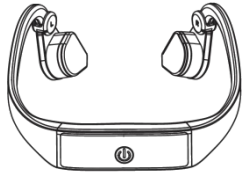


骨伝導ワイヤレスヘッドホンCODEO取扱説明書



この度はCODEO(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品をご使用前に、取扱説明書をお読みいただき、正しく安全にお使いください。なお、この説明書は大切に保管し、必要に応じてご覧ください。



警告

自転車等、乗り物の走行中、あるいは十分な注意が必要とされる運動、作業等の実施中は会話、音楽に気を取られすぎないようにしてください。注意が散漫になると、運転、作業等を誤り事故を招くおそれがあります。

本製品では携帯電話とペアリング(Bluetoothで接続)することで、携帯電話を使用して通話をすると同様のことができます。※本製品単体では通話できません。

Bluetooth接続時、本製品は携帯電話等で、以下のように表示されます。

CODEO

Bluetooth ver. 2.0以下の機器と接続する場合に必要。
 パスキー : 0000

2. 充電式電池に関する注意

- ・本製品はリチウムイオンポリマー電池を使用しています。
- ・満充電状態、または電池残量がない状態での保管は避けてください。電池の性能や寿命を低下させる原因になります。
- ・リチウムイオンポリマー電池は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
- ・リチウムイオンポリマー電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
- ・本製品を廃棄する場合には、お住まいの地域のゴミ分別や回収のルールに従ってください。



3. 電波に関する注意





- ・本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、工事設計認証を受けています。
- ・本製品は、2.4GHz帯域の電波を使用します。※「2.4GHz帯域」とは、Bluetooth以外にも、無線LANルーター、電子レンジ、コードレス電話、無線のマウス・キーボードなどでも使用される帯域です。
- ・磁場や静電気、電波障害が発生するところや2.4GHz帯域の電波を使用している機器の近くでは、本製品を使用しないでください。
- ・万が一、本製品と他の無線局との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変更するか、使用を中止してください。
- ・本製品は日本国内においてのみ使用できます。

4. Bluetoothに関する注意

- ・BluetoothおよびBluetoothのロゴは米国Bluetooth SIG.Inc.の商標です。
- ・障害物や電波状況によって通信有効範囲は変動します。
- ・Bluetooth通信時に情報の漏えいが発生しましても、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ・本器はすべてのBluetooth機器とのBluetooth接続を保証するものではありません。
- ・接続する機器によっては、通信ができるようになるまでに時間がかかることがあります。

1. 安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。次の表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

	警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
	禁止	してはいけない内容です。
	強制	実行しなければならない内容です。

5. パッケージ内容の確認

本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。

- CODEO(骨伝導ワイヤレスヘッドホン)
- Micro-USB充電ケーブル
- 携帯用袋
- 調整ベルト(付属品)
- 取扱説明書
- 保証書(取扱説明書内に記載)











6. 製品仕様

製品名	CODEO(コデオ)
型式	BTL-G001
スピーカー	骨伝導スピーカー ※大きい音量で聞くと音漏れします。
周波数特性	60Hz~20,000Hz
S/N比	82db以上
通信方式	Bluetooth Ver.4.1+EDR
対応プロファイル	A2DP, AVRCP, HSP, HFP
対応コーデック	SBC, MP3, AAC
ペアリング情報記録数	最大8台(マルチペアリング機能)
同時待受端末台数	最大2台(マルチポイント機能)
伝送距離	Class2 最大半径 10m(障害物なきこと)
対応機種	Android4.3以上 ios7.0以上
防水性能	IP4(防沫)
充電時間	約2.5時間
動作時間	音楽連続再生7時間、連続通話9時間
連続待機時間	300時間
充電方式	DC5V Micro-USB(USB2.0)コネクタ使用
バッテリー	リチウムポリマー充電電池3.7V 320mAh
動作温度	-20℃~55℃
外形寸法	幅130×奥行150×高さ45mm
重量	70g
保証期間	1年間

※仕様及び概観は、改良のために予告なく変更することがあります。













警告

-  **禁止** 自転車等、乗り物の走行中、あるいは十分な注意が必要とされる運動、作業等の実施中は会話、音楽に気を取られすぎないようにする。注意が散漫になると、運転、作業等を誤り事故を招くおそれがある。
-  **禁止** 発熱、発煙、変色、変形、異臭などの異常を感じる時は直ちに使用を中止する。故障、破裂、火災、感電を招くおそれがある。
-  **禁止** 雨の当たる場所や湿度の高い場所での使用は避ける。本製品の防水規格はIP4(あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない)であるが、上記条件で使用すると、故障、火災、感電を招くおそれがある。※「IP」とは、「IEC(国際電気標準会議)」によって定められている防水・防塵の保護規格です。
-  **禁止** 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムが周囲にあるとき、また高い安全性や信頼性が求められる環境下では使用しない。
-  **禁止** 分解や改造はしない。故障、火災、感電を招くおそれがある。
-  **禁止** 火のそばや炎天下の車中などで充電、保管、放置をしない。故障、破裂、火災を招くおそれがある。
-  **禁止** 落雷の恐れがある場合は使用を中止する。
-  **強制** 充電式電池の液体が目の中に入ったときは、こすらず、すぐにきれいな水で洗った後、直ちに医師の診断を受ける。

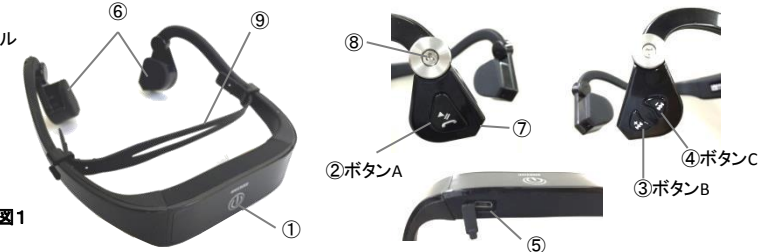


注意

-  **禁止** 充電式電池が液漏れしたときは、使用を中止し、また素手で液体をさわらない。
-  **禁止** 本製品を使用中、肌に異常を感じたときは使用を中止して医師に相談する。
-  **禁止** 踏んだり、乗ったり、投げたり、落としたりしない。
-  **禁止** 静電気を帯びた手で触れない。
-  **禁止** 指定以外の方法で充電しない。破損や充電式電池の液漏れ、過熱などにより、火災やけが、周囲の汚損の原因になる。
-  **禁止** 取扱説明書にある充電時間を超えても充電が完了しないときは、充電を中止する。そのまま充電し続けることで、充電式電池が破損するおそれがある。
-  **禁止** 飛行機内で本製品を使用しない。飛行機の通信システムを妨害するおそれがある。
-  **強制** 大音量で長時間続けて聞くことにより、身体に異常があらわれたり、感じたりしたときは、直ちに使用を中止し医師に相談する。
-  **強制** USB充電プラグを抜き差しするときは、ケーブルを引っ張らずにUSB充電プラグを持って抜き差しする。
-  **強制** 充電するときは、USB充電コネクタを根本まで確実に差し込む。

7. 各部の名称とはたらき

- ①電源スイッチ(Bluetoothインジケータ)
- ②ボタンA: 電話応答、曲の一時停止、電話のリダイヤル
- ③ボタンB: 音量調整(+), 曲送り
- ④ボタンC: 音量調整(-), 曲戻し
- ⑤Micro-USB充電コネクタ
- ⑥骨伝導スピーカー(骨伝導パッド)
- ⑦マイク
- ⑧骨伝導パッド調整軸
- ⑨調整ベルト(付属品)



	①電源スイッチ	②ボタンA (1つボタン)	③ボタンB (2つ並んだボタンの前側)	④ボタンC (2つ並んだボタンの後側)	LEDランプの状態 (①Bluetoothインジケータ)	音声ガイダンス
電源オン	約2秒長押し	-	-	-	消灯→青赤交互点滅	「パワーオン」
ペアリングモード	電源が入るとともに、ペアリングモードに移行	-	-	-	青赤点滅→ペアリングされると→青色点滅	ペアリングされると「フォーン1コネクテッド」
電源オフ	約3秒長押し	-	-	-	青色点滅→消灯	「パワーオフ」
充電中	-	-	-	-	赤色に点灯	-
充電完了	-	-	-	-	消灯	-
バッテリー容量不足	-	-	-	-	赤色点滅	充電容量が5%以下で「バッテリーロー」
電話を受ける/切る	-	電話着信時、通話中に短く1回押す	-	-	-	電話をかけてきた相手の電話番号(英語)
リダイヤル	-	短く2回押す(音楽を聴いていても可能)	-	-	-	「ラストナンバーリダイヤル」
音量調整(+)	-	-	長押し	-	-	「ピッピッ」音 / 音量最大で電子音が高音に変わる
音量調整(-)	-	-	-	長押し	-	「ピッピッ」音 / 音量最小で電子音が低音に変わる
曲送り	-	-	短く1回押す	-	-	-
曲戻し	-	-	-	短く1回押す	-	-
曲の一時停止/再度再生	-	-	音楽を聴いている時に短く1回押す/再度1回押し再開	-	-	-

8. 本製品の操作

・本製品(CODEO)を携帯電話とペアリングする

「ペアリング」とは、Bluetoothで通信を行う機器同士を接続することです。

本製品(CODEO)をペアリングモードにします。本製品の電源オフの状態から、電源スイッチ(図1①)を約2秒間押します。(電源スイッチ部分が青赤交互点滅します。)※**スイッチを押す際、爪を立てないでください。スイッチの表面が傷つきます。**ペアリングしたい携帯電話から、本製品を検索します。 検索時の本製品の名称は「CODEO」です。携帯電話の操作については、お手持ちの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。ペアリングすると、電源スイッチ部分が青色点滅に代わります。

※一度ペアリングすると、登録され、次からは自動的に接続されます。 ※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断してからやり直してください。 ※「CODEO」が検索されているにも関わらず、接続されない場合は(「未接続」表示等)一度登録を削除し、やり直してください。(「このデバイスの登録を解除」等を選択します。)

・装着

頭部の後ろから本製品を装着し、 耳の前の頬骨のあたりに骨伝導パッドをあてます、(図3参照) ※骨伝導パッド部分は、骨伝導パッド調整軸(図1⑧)により調整できます。ご自身で適切であると思う位置に調整してください。(本製品を両手で持ってゆっくり回転させてください。) ※長時間装着すると、骨伝導パッドをあてている部分が痛くなることがあります。その際は一旦本製品を外して、時間を置いてから再度使用してください。 ※本製品装着時に本体が頭の後ろに垂れ下がる状態が気になる場合は、付属の調整ベルト(図2 ⑨)を本製品に取り付け、図3のとおり装着してください。



9. トラブルシューティング

・**電源が入らない**
バッテリーが充電されているか確認してください。充電を5～10分行い、その後再度お試しください。
・**電源がオンになってもすぐに、オフになる**
充電されていない可能性があります。充電してください。
・**Micro-USB充電ケーブルを接続しても、充電されない**
ケーブルが損傷していないか確認してください。
・**充電中は電源が入るのに、Micro-USB充電ケーブルを外すと電源が入らない**
満充電状態、または電池残量がない状態で保管していたことにより、電池の性能や寿命が低下しているおそれがあります。何回か充放電を繰り返すことで、回復することがあります。
・**電話を受信、もしくは音楽を再生しても、音が聞こえない**
音量が最少になっていないかを確認するために、音量を上げてください。
・**ピピッと音がし続けている**
音量調整ボタンが押されたままになっていないか確認してください。
・**会話にノイズが入る**
本製品は、多少のノイズ、エコーが発生する場合があります。 静かな場所や、騒音の種類によっては、ノイズが聞こえる場合があります。

・**電話をかける**
本製品は、ペアリングをすることによりお手持ちの携帯電話と連動しますので、携帯電話を使用して通話することと同様のことができます。携帯電話を操作して通話を始めてください。右側の骨伝導パッドの先端にあるマイクで声を拾い、骨伝導スピーカー部が声を振動に変え、骨を通じて音を聴覚に伝えます。

「骨伝導」とは、音の振動を頭蓋骨、頬骨、顎の骨などを通じて、直接聴覚神経に届け、言葉や音として伝えることです。

・**2人以上の複数人で同時通話をする**
複数人で同時通話をするには、アプリ提供会社の通話アプリをご利用ください。 【動作確認済みアプリ】 Popcorn Buzz (LINE株式会社) 【動作確認済み携帯機種】 iOS(Apple社) ※**「動作確認済み」の最新情報は、下記URLの製品対応情報をご覧ください。 http://www.ecostation21.com/codeo/** アプリの起動方法、利用法につきましては、携帯電話に付属の取扱説明書などでご確認ください。最大通話人数・通話品質は、利用する通話アプリに依存します。

・**電話を受ける**
電話をかけてきた相手の電話番号が英語で読み上げられます。「(例)CALL 090-1234-5678」読み上げと同時に着信していますので、ボタンA(図4②)を1回押してください。通話が始まります。

・**リダイヤル**
通話していない状態で(音楽を聴いているときでも可能)、ボタンA(図4②)を短く2回押すと、最後に発信した電話番号をリダイヤルします。「ラストナンバーダイヤル」と音声ガイダンスが流れ、その後、呼び出し音になります。

・**音楽を聴く**
音楽、ラジオ等を楽しめます。最初に再生する際は携帯電話を直接操作する必要があります。

・**音量を上げる** ボタンB(図5 ③)を長押ししてください。
・**音量を下げる** ボタンC(図5 ④)を長押ししてください。
・**曲送り** ボタンB(図5 ③)を短く1回押してください。
・**曲戻し** ボタンC(図5 ④)を短く1回押してください。
・**一時停止** ボタンA(図4②)を短く1回押してください。
・**再度再生** ボタンA(図4②)を短く再度1回押してください。

・**電源オフ** 電源スイッチ(図1 ①)を約3秒間押します。電源スイッチ部分のLEDランプが消灯します。

・**充電する** 付属のMicro-USBケーブルを、本製品のUSB充電コネクター(図1 ⑤)に差し込み、その反対側のUSB端子をUSB充電器(別途お買い求めください)に差し込みます。電源スイッチ部分のLEDランプが赤色に点灯します。充電が完了すると消灯します。

無線LANやBluetooth機器、電子レンジを使用している場所など、電磁波を発生する機器がある場合は、その機器から離れて使用してください。ご利用の機器、通話アプリに依存しておりますので、一度ペアリングを解除しペアリング対象機器自体に不具合がないか確認してください。

・**電話を受けたはずが、相手の声が聞こえない**
お手持ちの携帯電話の音声切替設定がBluetooth「CODEO」になっているか確認してください。携帯電話の設定になっている可能性があります。
・**ペアリングができない**
本製品の電源が入っているか確認してください。Bluetooth機器の電源が入っていてBluetooth機能が有効になっていることを確認してください。別の機器と接続している場合は、接続したい機器以外のBluetoothをオフにして、再度お試しください。通信状況を一旦クリアするため、接続機器側(携帯電話)から、本製品のペアリング情報を削除(解除)し、再度ペアリングをやり直してください。
・**ペアリングしたばかりの時に音楽が途絶えがちになる**
本製品と接続したい機器の通信が安定するまでに時間がかかることがあります。

10. メンテナンス

・定期的にはほこりやごみを取り除いて使用してください。
・お手入れの際は電源をOFFにし、充電を中止してから行ってください。
・汚れは柔らかい布でふき取ってください。
・汚れがひどい場合は、やわらかい布を水に浸し、固く絞ってから、拭き取ってください。
・お手入れは、ベンジンやシンナーなど溶剤や強力な洗剤などのご使用はおやめください。

11. 保証規定

■保証内容
・ご購入日から保証期間中に取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で本製品(本体部分のみが対象となり、付属品・バッテリー等の消耗品は含みません)が故障または破損した場合は本書記載内容に基づき、無償にて修理、または交換を行います。

■適用の除外
以下の場合は、保証対象外です。
1.保証期間を経過した場合。
2.保証書および故障または破損した本製品を提出しただけでない場合。
3.保証書に所定事項(シリアルNo.・販売店・購入日・お客様の情報・その他)の記載、もしくは添付がない場合。
4.保証書に偽造・改変が認められた場合。
5.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。
6.本製品を購入いただいた後の輸送中または保管中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
7.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。
8.通常想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障または破損した場合。
9.取扱説明書に記載された使用方法によらず使用した場合。
10.取扱説明書に記載された注意事項に従わないことに起因して故障または破損した場合。
11.取扱説明書に記載されていない機能および品質を理由に修理または交換を要請される場合。
12.本製品の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または破損した場合。
13.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または破損した場合。
14.前各号に掲げるほか、故障または破損の原因がお客様の使用方法にあると認められる場合。
15.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。

■修理および交換
・修理または、交換を依頼される場合は、NCDサポートセンター(CODEOサポートセンター 03-6386-9681)までご連絡ください。(受付時間 10:00～17:00 土日・祝祭日、年末年始、特定休業日を除く) 詳しいお手続き方法をご案内いたします。
・本製品を送付していただく場合、送料はお客様に負担していただきます。修理後の製品または交換品の送料は弊社が負担いたします。
・尚、お客様からいただいた個人情報は、原則として本製品の修理および交換の目的の範囲内で利用させていただきますが、リコールなど本製品の安全を確保するためにお客様に連絡する必要がある場合には、当該情報を利用することがあることをあらかじめ承願います。その他個人情報の取り扱いについては、弊社の「個人情報保護に関する当社の方針」を参照ください。
<http://www.ncd.co.jp/company/authorization/policy/>

・本製品を送付していただく場合、適切な梱包の上、紛失防止のため受け渡しが確認をできる手段(宅配や簡易郵便など)を利用ください。
・なお、弊社は輸送中の製品の破損、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。

■免責事項について
・本取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して当社は一切の責任を負いません。
・本製品を使用したことによって生じた付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・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ません。
・地震・雷・暴風・水害などの天災および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失・誤用、その他異常な条件下での使用により生じた 損害に関して当社は一切の責任を負いません。

■有効範囲
・本保証規定は、日本国内においてのみ有効です。また、本製品の日本国外での使用につきましては、弊社はいかなる保証もいたしません。


12. 保証書

日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社	
保証書	
製品名	CODEO
型式	BTL-G001
※シリアル№	(製品本体に記載)
保証対象	本体のみ
保証期間	ご購入日から1年間
※ご購入日	年 月 日
※お客様	フリガナ
	お名前 様
※お客様	ご住所
	お電話番号 ()
※販売店	店名
	住所
	電話番号 ()

・購入日、購入先が証明できるものを添付してください。
・記入漏れがある場合、保証期間内でも無償修理または交換ができないことがあります。(上記※印欄は必ず記入してください。)

13. 製品に関するお問い合わせ

・本製品は、日本国内仕様です。日本国外での使用に関しては弊社では一切の責任を負いません。
・日本国外での使用、日本国外からの問合せにはサポートを行っておりません。
・This product is for domestic use only. No technical support is available in foreign languages other than Japanese.
【お電話によるお問い合わせ】
NCDサポートセンター(CODEOサポートセンター)
TEL：03-6386-9681 受付時間 10:00～17:00 土日・祝祭日、年末年始、特定休業日を除く
E-mail: b_product_support@ncd.co.jp


Nippon Computer Dynamics Co., Ltd.
〒141-0031
東京都品川区西五反田4-3-2
日本コンピュータ・ダイナミクス株式会社
URL：http://www.ncd.co.jp/
© Nippon Computer Dynamics Co., Ltd. 2016/02