

cheero

取扱説明書

cheero gem

完全独立ワイヤレスイヤホン

型番 CHE-631

日本語版

内容物

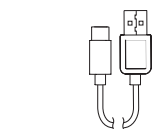
本体及び付属品が同梱されていることをご確認ください。

本体 (LRペア、イヤークラスM×2付)

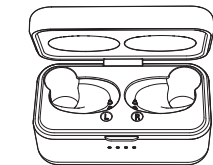
充電用USB-A to Cケーブル



充電ケース



イヤークラス (S×2、L×2)



取扱説明書・保証書

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。

●誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

危険 「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。
警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

●お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です。)

注意すること	してはいけないこと	必ず行うこと
---------------	------------------	---------------

危険

■バッテリーについて

本機には、イヤホン本体 (LR) および充電ケースにリチウムポリマーバッテリーが内蔵されています。発熱、発火、液漏れ等为避免するため、以下の注意事項を必ず守ってください。

- 異臭や発熱、すみずみ、変色などの異常に気づいたら使用を続けず、発熱や破裂、発火の原因となります。
- 分解・改造しない
発熱や発火、感電の原因となります。
- 火の中に入れて、火のそばや炎天下などで充電したり、放置したりしない
バッテリーの破裂、液漏れにより、火災・火傷や周囲を汚損する原因となることがあります。
- 電解液が漏れている場合は使用を続けず、発熱や破裂、発火の原因となります。

警告

- 故障したまま使用しない、異常が起きたらすぐに電源を切る
 - 煙が出ている、変なにおいや音がする
 - 本機を落としました
 - 本機内部に水が入ってしまった
 このような異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに電源を切って販売店あるいは当社ご相談窓口にご相談ください。
- 分解、改造しない
発熱や発火、感電の原因となります。
- 長時間大きな音で使用しない
本機をご使用になる時は、音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて使用すると、聴力が大きく損なわれるおそれがあります。
- 小さなお子様の手の届くところで使用・保管しない
ご使用後はイヤホン本体を充電ケースに入れて、お子様の手の届かないところに保管してください。感電やけが、誤飲の原因となります。
- 自転車、オートバイ、自動車または機械類の運転操作をしない
運転操作中はもちろん、それ以外でも、踏切や駅のホーム、車道、工事現場など、周囲の音が聞こえないと危険な場所では、使用しないでください。
- 水蒸気や水のかかる所に置かない
本機に、水滴や液体が入った場合、火災・感電の原因となります。
 - 濡れたままの本体を収納しない
 - 風呂場や脱衣場など湿度の高い場所では使用しない
 - 調理台や加湿器のそばには置かない
 - 雨や雪などがかかるところで使用しない
- USB-C 入力口は定期的に掃除する
USB-C 入力口にほこりなどがたまっていると、火災の原因となります。充電用ケーブルを外し、乾いた布でほこりを取り除いてください。
- 電解液が漏れた時は素手で液をさわらない
液漏れが発生した時には販売店あるいは当社ご相談窓口にご相談ください。液が目に入った時には失明の恐れがありますので、目をこすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、ただちに医師にご相談ください。液が体や衣服に付いた時は皮膚のけが・やけどの原因となるのできれいな水で洗い流したあと、ただちに医師にご相談ください。

■充電用 USB-A to C ケーブルについて

- 充電用ケーブルを傷つけない
 - ケーブルの上に重い物をせない
 - 傷つけたり、加工したりしない
 - 熱器具などに近づけない、加熱しない
 充電用ケーブルが傷んだら (芯線の露出・断線など) 使用を中止してください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
- 充電用ケーブルを鋭い角度で曲げたり、無理にねじったり、引っ張ったり、無理な力を加えない
内部の線材や端子が破損して火災・感電の原因となります。
- 充電中に雷が鳴りだしたら、充電用ケーブルに触れない
感電の原因となります。

■電波について

- 心臓ペースメーカーを装着されている場合は使用しない
電波によりペースメーカーの動作に影響を与える原因となります。
- 病院などの医療機関内、医療用機器の近くや、飛行機中では使用しない
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となります。
- 他の機器に電波障害などが発生した場合使用を中止する
電波が影響を及ぼし、誤動作による事故の原因となります。

注意

- 音量を上げすぎない
突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。始めから音量を上げ過ぎると、突然大きな音が出て耳を傷めることがあります。音量は少しずつ上げてご使用ください。
- 肌に合わない場合は使用を中止する
イヤークラスはシリコンゴムの使用しているためアレルギー反応が出る可能性があります。
- 移動させる際は充電用ケーブルをはずす
移動させる際は、安全のため充電用ケーブルを抜いてから行ってください。USB 差込口や USB 端子が破損することがあります。
- 0~45℃以外の場所で使用しない
内蔵バッテリーが液漏れ・発熱・破裂する原因となります。
- 発熱時は充電用ケーブルをはずしてしばらく放置する
発熱や発火の原因となります。
- ベットがいたるところで使用・保管しない
感電やけが、誤飲の原因となりますので、ご使用後はイヤホン本体を充電ケースに入れて、ベットの触られないところに保管してください。
- とくにイヤークラスの誤飲にご注意ください。

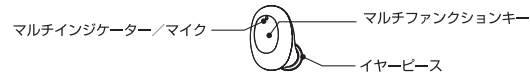
■電波について

本機が使用する周波数帯 (2.4GHz) では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、免許を要する工場での製造ラインで使用されている移動体識別用の機内無線局、免許を要しない特定小電力無線局や免許を要するアマチュア無線局などが運用されています。他の機器との干渉を防止するために、次の点に十分ご注意くださいご使用ください。

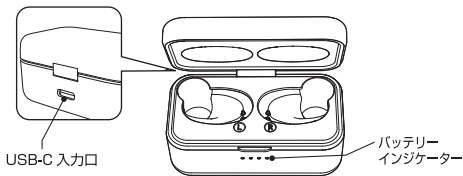
- 本機を使用する前に、近くで他の無線局が運用されていないことを確認してください。万一、本機から他の無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合、速やかに使用を停止してください。
- すべての Bluetooth 対応機器とのワイヤレス通信を保証するものではありません。
- 本機と Bluetooth 対応機器との互換性については、各 Bluetooth 対応機器に付属の取扱説明書を参照するか、または販売店にお問い合わせください。一部の国では、Bluetooth 対応機器の使用が制限されている場合があります。
- Bluetooth 対応機器の使用については、お住まいの各自治体にお問合せください。

各部の名称

【イヤホン本体】



【充電ケース】



■ご使用に際して

スマートフォンの Bluetooth 対応機器の音声・楽曲をワイヤレスで楽しむことができます。※本機をイヤホンとして使うには Bluetooth 対応機器が A2DP プロファイルを、またハンズフリー通話を行うには HFP プロファイルをサポートしている必要があります。なお、すべての Bluetooth 対応機器との接続動作を保証するものではありません。

イヤークラスの交換方法

イヤホン本体に最初から付いているイヤークラス (M サイズ) 以外に、2種類の大きさ (S、L) のイヤークラスが付属しています。

- イヤークラスを取り外す
イヤークラスをねじりながら外します。

- イヤークラスを取り付ける
イヤークラス取り付け部をノズルにしっかりと差し込みます。差し込みが不完全な場合、使用中にイヤークラスが外れることがあります。



充電する

●イヤホン本体を充電する

イヤホン本体を充電ケースに収納すると、充電ケースのバッテリーインジケータが動作します。続いてイヤホン本体のマルチインジケータが赤色に点灯し、充電が始まります。

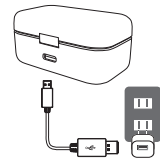
- ※保護シートが付いている場合は、それを剥がしてから充電します。
- ※充電時間は約 1 時間です (初回充電時はさらに時間がかかる場合があります)。
- ※イヤホン本体をバッテリーケースに収納したとき、バッテリーレベルインジケータのいちばん左端が早く点滅している場合は、充電ケースのバッテリー残容量が不足していますので、すみやかに充電してください。

イヤホン本体の充電が完了すると、マルチインジケータが青色に点灯してから消灯し、バッテリーインジケータも消灯します。



●充電ケースを充電する

- 付属の充電用ケーブルの USB-C 端子を充電ケースの USB-C 入力口に接続します。
- 充電用ケーブルの USB-A 端子をパソコンに接続します。または充電用ケーブルを USB AC アダプタ (別売) に接続し、アダプタを家庭用コンセントに接続します。
- バッテリーレベルインジケータがいちど左から順番に点灯してから充電容量にあわせてインジケータが点灯します。※バッテリーレベルインジケータがすべて点灯すれば充電完了です。
 - ※充電時間は約 2 時間です (初回充電時はさらに時間がかかる場合があります)。
- 充電が完了しましたら充電用ケーブルを外します。
 - ※長期使用しないときバッテリーが自然放電して劣化しますので、3 ヶ月に 1 程度は本機への充電を行ってください。



電源の入力方 / 切り方

●電源の入力方

充電ケースからイヤホン本体を同時に取り出すと、自動的に電源が入り、「パワーオン」というアナウンスが流れます。
 ※充電ケースから取り出した状態で電源が切れたときは、ケースに入れて、マルチインジケータが赤く点灯していることを確認してから取り出してください。あるいは L 側、R 側両方のマルチファンクションキーを、マルチインジケータが青く点灯するまで約 3 秒間長押しすることで電源を入れることができます。

次に自動的に L 側と R 側のステレオペアリングが行われ、「ペアリング」というアナウンスが流れます。

ここで、以前に Bluetooth 対応機器とペアリングが完了していれば、自動的に Bluetooth 対応機器との接続を完了して、L 側、R 側それぞれのマルチインジケータが 5 秒間隔で青く点滅を繰り返します。

●電源の切り方

充電ケースに収納すると、自動的に電源が切れ、マルチインジケータが赤く点灯し充電が始まります。
 ※L 側、R 側いずれかのマルチファンクションキーを、マルチインジケータが赤く 3 回点滅するまで約 5 秒間長押しすることで電源を切るすることができます。

イヤホンの装着方法

1. イヤホン本体に「L」という刻印のある方を左耳に、「R」という刻印のある方を右耳に装着します。



※このときイヤークラスが耳にあわなければ、別のサイズのものに取り替えてください。

Bluetooth 対応機器とペアリング (機器登録) する (ペアリングモード)

Bluetooth 対応機器と接続するには、はじめに 1 回だけペアリングを行う必要があります。事前に Bluetooth 対応機器の「Bluetooth 設定機能を有効 (オン) にする方法」や「接続操作」の操作手順をお調べください。

- 充電ケースからイヤホン本体を L 側、R 側とも同時に取り出します。取り出すと自動的に電源が入ります。
 - ※イヤホン本体が充電ケースに入っていないときは、まず充電ケースに入れて、マルチインジケータが赤く点灯することを確認してから取り出してください。
- 電源が入ると、L 側と R 側の間で自動的にステレオペアリングが行われます。ステレオペアリングが完了すると「ペアリング」というアナウンスが流れ、L 側のマルチインジケータが Bluetooth 対応機器とのペアリングモードを知らせる赤と青の交互点滅になります。
 - ※電源が入らないときは充電してください。
 - ※ペアリングされた機器がみつからないときも自動的にペアリングモードになります。
 - ※ペアリングモードで何もしないと約 3 分で自動的に電源が切れますので、それまでにペアリングを完了してください。

2. Bluetooth 対応機器の Bluetooth 設定機能を有効（オン）にします。Bluetooth 対応機器の画面に表示される「cheero gem」を選びます。



接続が完了すると「コネクティッド」というアナウンスが流れ、5 秒間隔で青く点滅を繰り返します。

- ※Bluetooth 設定機能を解除（オフ）にするとペアリングが解除され、「ディスコネクト」というアナウンスが流れて、L 側のマルチインジケータがペアリングモードを知らせる赤と青の交互点滅になります。

Bluetooth 接続で再生する

- Bluetooth 対応機器の接続操作を行います。
 - ※最後にペアリングした Bluetooth 対応機器の電源が入っており、そばにあると、充電ケースから取り出すだけで、最後にペアリングした Bluetooth 対応機器と自動的に再接続します。
 - ※Bluetooth 対応機器の電源を切ったり、Bluetooth が届く範囲から外れると、ペアリングが解除され、「ディスコネクト」というアナウンスが流れて、マルチインジケータがペアリングモードを知らせる赤と青の交互点滅になります。
 - このとき Bluetooth 対応機器の電源を入れ直したり、Bluetooth が届く範囲に入っても、ペアリングがうまく行われなときがあります。その場合はイヤホン本体をいちど充電ケースに戻し、マルチインジケータが赤色に点灯するのを確認してから取り出してください。
- 本機あるいは Bluetooth 対応機器を操作して音声を再生します。
 - ※音声が出ていない状態が続いても、イヤホンの電源が自動的に切れることはありません。
 - 電源を切りたい場合は充電ケースに収納してください。
 - ※バッテリー残量がなくなると「バッテリーロー」というアナウンスが流れ、マルチインジケータが 2 秒間隔で赤く点滅しますので、充電ケースに収納して充電を行ってください。
 - ※この状態でも数分間は使用できますが、さらにバッテリー残量が少なくなると「パワーオフ」というアナウンスとともに自動的に電源が切れます。

音楽の再生操作など

Bluetooth 対応機器が AVRCP に対応している場合、本体から以下の操作が可能です。

●R 側のマルチファンクションキー

シングルタッチ（注 1）すること再生／一次停止を繰り返します
ダブルタッチ（注 2）すると次の曲に進みます
トリプルタッチ（注 3）するとボリュームが上がります



約 2 秒間長押しするとビツという音のあと、音声アシスタント（アップルの Siri や Google のアシスタントなど）が起動します
※このときシングルタッチすると音声アシスタントが終了します。

●L 側のマルチファンクションキー

シングルタッチすること再生／一次停止を繰り返します
ダブルタッチすると曲のアタマに戻ります
※再生中の曲の最初から 3 秒以内だとひとつ前の曲に戻ります
トリプルタッチするとボリュームが下がります



約 2 秒間長押しするとビツという音のあと、音声アシスタント（アップルの Siri や Google のアシスタントなど）が起動します
※このときシングルタッチすると音声アシスタントが終了します。

（注 1）シングルタッチ：指で 1 回、ポンと触ること
（注 2）ダブルタッチ：指で続けて 2 回、ポンポンと触ること
（注 3）トリプルタッチ：指で続けて 3 回、ポンポンポンと触ること

ハンズフリーで通話する

Bluetooth 対応機器が携帯電話やスマートフォンなど電話機能を持っている場合、電話が掛かってくると、本機から電話のコール音が聞こえます。このとき、L 側あるいは R 側のマルチファンクションキーをシングルタッチすると通話ができます。
※マルチファンクションキーをシングルタッチする代わりに、Bluetooth 対応機器で本機を選択することもハンズフリーで使用することができます。
※音声を再生中に電話が掛かってくると、音声がミュートされて電話のコール音が聞こえます。通話が終了するとミュートが解除されて音声が再開されます。
※コール音は通常携帯電話やスマートフォンなどからも聞こえます。それらからコール音を出したくないときはマナーモードに設定してください。その場合でもイヤホン本体からはコール音が聞こえます。
※電話に出たくないときは L 側あるいは R 側のマルチファンクションキーを約 2 秒間長押しします。
※通話を終えたいときはもう一度 L 側あるいは R 側のマルチファンクションキーをシングルタッチします。

バッテリーの廃棄について

本機の内蔵バッテリーにはリチウムポリマーバッテリーが使用されています。廃棄するときは、お住まいの各自治体の条例に従ってください。条例の内容については、お住まいの各自治体にお問い合わせください。

ライセンスと商標について

本文中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。

関連商品について

USB 充電器などは cheero サイトにてお求めいただけます。

cheero サイト
<https://cheero.net/>



故障かな？と思ったら

電源が入らない	本体（イヤホン）のバッテリー残容量が不足している →本体を充電してください。
充電できない	本体が充電ケースに正しく装着されていない →装着後、マルチインジケータが赤色に点灯すると正しく装着されています。 充電ケースのバッテリー残容量が不足している →充電ケースを充電してください
ペアリングできない	本機と Bluetooth 対応機器が離れすぎている →なるべく近づけてからペアリングしてください。
Bluetooth 対応機器に接続できない	本機の電源が入っていない、あるいは Bluetooth 対応機器の電源が入っていない →本機の電源を LR も入れてください。また Bluetooth 対応機器の電源も入れてください。 Bluetooth 対応機器の Bluetooth 機能が OFF になっている →Bluetooth 機能を ON にしてください。
音がでない	本機の電源が入っていない、あるいは Bluetooth 対応機器の電源が入っていない →本機の電源を LR も入れてください。また Bluetooth 対応機器の電源も入れてください。 Bluetooth 対応機器の出力先設定が「cheero gem」になっていない →「cheero gem」を選択してください。 Bluetooth 対応機器の音楽が再生されていない →音楽を再生してください Bluetooth 対応機器がミュートになっていたり、極端に音量が小さい →ミュートを解除したり、音量を適切に上げてください。
片側の音が出ない	音が出ない方の電源が入っていない →いちど充電ケースに入れてから取り出して電源を入れるか、マルチファンクションキーを約 3 秒間長押しして電源を入れてください。 音が出ない方のバッテリー残容量が不足している →本体を充電してください。
音がひすんだりノイズが出る	本機と Bluetooth 対応機器との間に障害物がある →障害物を取り除いてください。 近くに 2.4GHz 帯の電波を発する無線機器や電子レンジなどの機器がある →それらの機器の使用をやめるか、機器から十分離れてください。 本機と Bluetooth 対応機器との距離が離れすぎている →本機と Bluetooth 対応機器との距離を縮めてください。
音が途切れやすい	Bluetooth 対応機器が音質重視モード（AAC）になっている →Bluetooth 対応機器にワイヤレス再生品質に関する設定ができる場合は音質重視モード（AAC）を通常モード（SBC）に変更すると改善することがあります。 Bluetooth 対応機器にスマートフォンを使用している →Bluetooth 対応機器がスマートフォンの場合、不要なアプリを終了したり、スマートフォンを再起動すると改善することがあります。
思った以上に通信距離が短かったり、音が途切れたりする	近くに 2.4GHz 帯の電波を発する無線機器や電子レンジなどの機器がある →それらの機器の使用をやめるか、機器から十分離れてください。
片側のバッテリーが先になくなる	仕様であり不具合ではありません。 →本機は片側が Bluetooth 対応機器と通信するマスター側と、マスター側と通信するスレーブ側が L 側、R 側にランダムに割り当てられます。このときマスター側は Bluetooth 対応機器とスレーブ側と通信するため、マスター側としか通信しないスレーブ側より電力の消費量が多くなります。

主な仕様

品名	cheero gem
型番	CHE-631
Bluetooth Ver	Ver. 5.1
対応プロファイル	A2DP / AVRCP / HFP
対応コーデック	SBC、AAC
最大通信距離	10m（見通せる場合）
再生周波数帯域	20Hz～20kHz
バッテリー容量	30mAh（本体・片側） / 280mAh（充電ケース）
入力（充電ケース）	DC 5V/300mA
充電時間	約 1 時間（本体） / 約 2 時間（充電ケース）
再生時間（本体のみ）	約 5 時間（通話のみ） / 約 5 時間（音楽再生のみ）
動作温度	0～45℃
寸法	28×17×25 mm（本体・片側） / 61×36×30 mm（ケース）
重量	3.8g（本体・片側） / 48g（ケース）

ご相談窓口のご案内

製品に不具合がございましたら、不具合内容、ご購入店舗を、下記問合せ先までご連絡ください。ご注文番号がある場合は、ご注文番号もお知らせください。

お問い合わせ先：ティ・アール・エイ株式会社
Eメール：love@cheero.jp
URL：cheero.net

保証書

- この保証書は cheero gem(CHE-631) 本体および充電ケースの保証です。ご使用中に生じた、音楽やその他のデータ、各種メモリーの内容などの損傷や消失といった損害を保証するものではありません。
- 保証期間内に取扱説明書やその他注意書きなどに従った正常な使用状態で故障した場合には、本書をご提示又は送付いただく事で、同等の製品と交換させていただきます。
- 保証（修理）の際には納品書（注文番号がわかるもの）が必要となりますので、保証書と一緒に保管しておいてください。
- 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 保証期間内でまたの場合には保証の対象外となります。

※使用上の誤り、改造や不当な修理による故障または損傷
※お買い上げ後の輸送、落下、衝撃などによる故障または損傷
※不適当な保管、保存による故障または損傷
※火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、煙害、などによる故障または損傷
※本書のご提示がない場合
※その他当社の責任とみなされない故障または損傷

保証期間	お買い上げ日より 1 年間
商品名	cheero gem(CHE-631)
お買い上げ日	年 月 日

ティ・アール・エイ株式会社 住所：大阪市中央区北浜東 6 番 6 号