

取扱説明書

完全ワイヤレスイヤホン

Ver. 1.0
型番：GRRD-TWS G59

もくじ	ページ
安全上の注意	2
使用上の注意	4
各部の名称	4
Bluetoothについて	5
充電のしかた	5
使いかた	6
お手入れ	10
本商品の防水性能について	10
故障かなと思ったら	11
リチウム電池のリサイクルについて	11
商品仕様	12
保証書・保証規定	14

- この度は完全ワイヤレスイヤホンをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
 - この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。特に「安全上の注意」、「充電のしかた」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになった後はいつでも見ることでできる場所に保管してください。
 - 保証書はこの説明書の14ページに記載しています。レシートとともに保管してください。
- この商品は日本国外でのアフターサービスは出来ません。
No service is available outside of Japan.

安全上の注意 必ず守ること

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをした時に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告 この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

注意 この表示の欄は、「傷害を負う可能性または身体的損害のみ発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

- 絶対に分解したり、改造しない
 - 火災・感電の原因になります。
- 火の中に投入したり、加熱しない
 - 破裂による火災・けがの原因になります。
- 水につけたり、水をかけない
 - 感電・故障の原因になります。
- 本商品内蔵の電池が液漏れした場合は直ちに使用を中止する
 - 発火・炸裂の原因になります。
- 本商品内蔵の電池の液が目に入ったときは、こすらずにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師に相談する
 - 感電の原因になります。
- 失明などの原因になります。
- 本商品やケーブルの充電用端子に液体やホコリなどが付着しないように清掃する
 - 発熱・発火・やけどの原因になります。
- 運転中は使用しない
 - 自動車、オートバイ、自転車などの運転中にイヤホンを使用した時、能力操作をしたりすることは絶対にお止めください。交通事故の原因になります。
- 周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しない
 - 踏切や駅のホーム、車の通る道、工事現場などでは周囲の音が聞こえないと危険です。事故やけがの原因になります。
- 異音・故障時は直ちに使用を中止する
 - 液漏れ、発火・炸裂の原因になります。
- 雷が降り出したら、本体やUSBケーブルに触れない
 - 感電の原因になります。
- 充電中の異常充電しない。以前より熱くなる、本体が変形したなど発生時は直ちに使用を中止する
 - 直ちに使用を中止し、クオオお客様サポートセンターにご連絡ください。

安全上の注意 必ず守ること

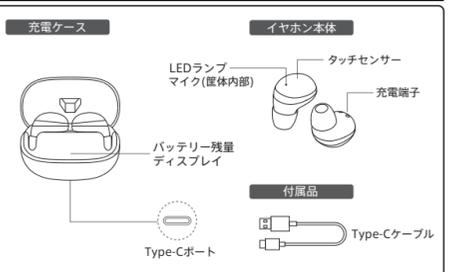
注意

- 本商品に強い衝撃や圧力を加えない
 - 液漏れ・発火・炸裂の原因になります。
- 油煙、湯気、湿度、ほこりの多い場所で使用しない
 - 液漏れ・本体の変形の原因、寿命が短くなる可能性があります。
- 小さなお子様の手の届かないところに保管する
 - 誤飲などと思われる事故をまねくことがあります。
- 医療機器の近くで使わない
 - 電波が医療用電気機器に影響を与えおそれがあります。
- 心臓にペースメーカーを装着している方は使用しないでください。
 - 電波の影響で誤動作の原因となるおそれがあります。
- 航空機内で使用する場合は、客室乗務員の指示に従う
 - 感電・ショートの原因になります。
- 大音量で長時間連続使用しない
 - 聴力障害などの原因になることがあります。
- 使用開始時はボリュームを下げてから装着する
 - 突然大きな音が出て、耳をいためる原因になります。
- 商品仕様の充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は、充電を中止する
 - 破損・発熱の原因になります。
- 安全のため、カーチャージャーで充電する際は、本商品の充電口に充電ケーブルを接続した状態で車のエンジンをかけないでください。必ず、エンジンが止まった後に接続してください。
 - 破損・発熱の原因になります。

使用上の注意

- 本商品の使用に関して、お使いの機器のメモリー内容が消去されても保証は一切いたしません。あらかじめご了承ください。
- 補聴器、ペースメーカー、その他の医療用電気機器、火災検知器、自動ドア、その他の自動制御機器に影響を与えるおそれがあります。誤動作による故障や事故の原因になりますので、本商品を近くでは使用しないでください。
- 交通機関や公共の場所では音量に注意し、周りの方の迷惑にならないようにしてください。
- 本商品の使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- 本身に记载されている以外でのご使用にて損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
- 長期使用しない場合はバッテリーの自己放電による劣化を防ぐため数か月に一度を目安に充電してください。
- バッテリーは、正常に使用した場合でも劣化する消耗部品です。バッテリーの消耗は、特性であり故障ではありません。また、交換はできません。
- 本商品は国内専用です。海外では国によって電圧使用制限があるため、本商品を使用した場合、罰せられることがあります。

各部の名称



Bluetoothについて

- Bluetooth通信の通信範囲は約10mですが、障害物(人体、金属、壁など)や電波状態によって接続有効範囲は変動します。
- Bluetooth機器と無線LAN(IEEE802.11b/g/n)は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、無線LANを搭載した機器の近辺で使用すると電波干渉が発生し、接続速度の低下、雑音や接続不能の原因になる場合があります。この場合は、無線LAN機器の電源を切るか10m以上離れた場所でご使用ください。
- Bluetooth対応製品の音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続した場合、音楽や音声が入り込むことがあります。
- 本商品は電波法に基づく技術基準に適合していますので、無線機の免許は不要です。ただし、本商品を分解・改造すると法律で罰せられることがあります。
- 無線技術の特性により送信側での音声・音楽再生に比べて本商品での再生が遅れるため動画視聴時やゲームでのご使用時は、映像と音声がずれる場合があります。
- 接続する機器によって、Bluetooth接続ができるまでの時間がかかることがあります。
- 屋外にご使用する場合は、Bluetoothの機能は見える音の交差する大型駅構内、電車の高架線付近等、電波の状況によって途切れたり繋がらない場合があります。

充電のしかた

初めてお使いになる前に本商品を満充電してからご使用ください。

イヤホンの充電

イヤホンケースに収納します。電池残量が低下すると警告音が1分おきに聞こえますので、充電してください。

充電中はイヤホンのLEDランプが白に点灯し、満充電になると緑に点灯後、消灯します。

- 充電中はケースのフタを開けないでください。
- 充電端子が汚れている場合、柔らかい布や綿棒、ブラシなどで取り除いてください。
- 汚れている場合は、アルコール系のウェットティッシュで汚れを取り除き、乾いた布でふき取ってください。

イヤホン充電時のLED点灯について

充電中のイヤホンはLEDランプが点灯します。充電ケースに収納して点灯しない場合は通常下記の状態が考えられます。

- イヤホンが満充電になっている。
- 充電端子が適切に接続していない。

ケースの充電

USB規格に適合したパソコンについているUSBポートやUSBポートのあるAC充電器と付属のType-Cケーブルを使用してください。ケースの電池残量が0%表示になったらケースの充電をしてください。充電中にケースのバッテリー残量ディスプレイの数字が点滅します。100%で満充電となりますので、ケーブルを外してください。

使いかた

イヤホンを取り出す

イヤホンケースにマグネットが固定されています。イヤホンをつまみ上げると取り出してください。

ペアリング

1. ケースから両方のイヤホンを取り出すと、イヤホン同士が自動的にペアリングされます。
2. いずれかのイヤホンが親機となり、LEDランプが緑に点滅します。
3. スマートフォンの設定からBluetoothを立ち上げます。
4. 検索されたデバイスの一覧から「GRRD-TWS G59」をタップします。

●Android端末でペアリング時に「GRRD-TWS G59」の場合は、スクリーンをタップしてください。

●接続がうまくいかなかった場合は、スマートフォンのBluetooth接続を解除して、最初からやり直してください。

iPhoneでの参考例

●Bluetooth接続を解除したり、登録を削除したい場合は、デバイス名の右をタップして次の画面でいずれかを選択します。

ペアリングがうまくできない時は

- 接続リストに2個表示されてしまった場合は、左右のイヤホンを充電ケースに一度戻し、再度ペアリングをしてください。左右ペアリングに成功した場合は親機側のLEDが緑/白に交互点滅し、子機側LEDは消灯します。
- 左右も緑/白に交互点滅している場合は、再度充電ケースに戻しやり直してください。

使いかた

ペアリング(続き)

5. 使用後はイヤホンケースに戻してフタを閉じてください。Bluetoothがオフになり、自動的に充電を開始します。イヤホンの電源オフになります。

- ケースに戻す際は、必ずLRの表示を確認し左右入れ違いのないように戻してください。
- ペアリングしない状態で、イヤホンケースに戻さずに約5分間使用しないと、自動的に電源オフになります。
- 2回目以降のご使用では、イヤホンケースから取り出すと、最後に接続したBluetoothデバイスと自動的にペアリングされます。

イヤホンの装着

耳のくぼみにあわせて軽く回して装着します。

- 頭を軽く振ってみて、しっかり装着されたかを確認してください。しっかり装着しないと耳から外れて脱落や紛失のおそれがありますので、ご注意ください。
- 左右を間違えないように装着してください。
- タッチセンサーが耳の端に触れ続けよう装着してください。
- 髪の毛、イヤリングなどがタッチセンサーに触れ続けないようにしてください。

片耳を使う

左右のイヤホンをケースから取り出し、デバイスと接続してください。その後片方のイヤホンをケースに収納してください。

- 左右いずれかのイヤホンを片側使用中に、もう一方のイヤホンをケースから取り出すと自動的にペアリングされ、両方から音が聞こえるようになります。
- 2つのイヤホンが同じBluetoothの通信範囲内であれば、ペアリングが優先されますが通信範囲外であれば、それぞれのイヤホンが別々のBluetoothデバイスと接続して単独で使うことができます。
- 片耳使用での音楽再生は、「大きくなる」仕様のみです。音量を「小さくする」ことはできません。

使いかた

電源を入れる

イヤホンの電源を入れるには2つの方法があります。

方法1: イヤホンが充電ケースに入っている場合は、イヤホンを取り出すと電源が入ります。

方法2: イヤホンが充電ケースの外にあって、電源がオフになっている場合は、左右それぞれのイヤホンのタッチセンサーを約3秒長押しします。

電源を切る

イヤホンの電源を切るには2つの方法があります。

方法1: イヤホンを充電ケースに収納します。

方法2: 左右いずれかのイヤホンのタッチセンサーを約5秒長押しします。

着信応答

着信時にいずれかのイヤホンのタッチセンサーを1回タップすると着信に応答できます。通話時にいずれかのイヤホンのタッチセンサーを1回タップすると終話出来ます。

着信拒否

着信を拒否する場合は、着信時にいずれかのイヤホンのタッチセンサーを約2秒長押しします。

音量調整

右イヤホンのタッチセンサーを1回タップすると音量が大きくなります。左イヤホンのタッチセンサーを1回タップすると音量が小さくなります。

※片耳使用での音量操作は、「大きくなる」仕様のみです。

音量を「小さくする」ことはできません。

※最大音量時、「ボリュームマキシマム」の音声が流れます。

再生一時停止

音楽再生中にいずれかのイヤホンのタッチセンサーを2回タップすると一時停止します。一時停止中にいずれかのイヤホンのタッチセンサーを2回タップすると、一時停止が解除され、再生を開始します。

使いかた

曲送り/曲戻し

音楽再生中に右イヤホンのタッチセンサーを約2秒長押しすると曲戻しします。音楽再生中に左イヤホンのタッチセンサーを約2秒長押しすると曲送りします。

●使用するデバイスのOSやアプリによっては、曲戻しすると1つ前の曲ではなく、曲の頭に戻る場合があります。

音声アシスタント

いずれかのイヤホンのタッチセンサーを3回タップすると音声アシスタント(Siriなど)が立ち上がりますので、音声指示してください。音声指示せずにしばらく経過すると元のモードに戻ります。

※機種やアプリケーションによってはモニクロン操作が使用できない場合があります。

その他の機能

音楽再生中にBluetooth通信可能範囲外に出て接続が切断されると、信号音が聞こえます。5分以内に範囲内に戻ると信号音が聞こえ、自動的にBluetooth接続を復旧します。スマートフォンの音楽再生をタップするか、イヤホンのタッチセンサーを2回タップすると再生が再スタートします。

お手入れ

イヤホンケース

汗や水が付着したままにしておくと、充電ができなくなる原因となりますので、ご使用後は直ちにふき取ってください。

- お手入れには、乾いた布か、水に浸した柔らかい布をよく絞りお使いください。
- シンナー、ベンジンなどの溶剤・洗剤を使用しないでください。
- 本商品を水や石けんで洗わないでください。
- ケースおよびイヤホンの充電端子が汚れていると、充電できない場合があります。充電端子が汚れている場合、柔らかい布や綿棒、ブラシなどで取り除いてください。
- 充電端子の汚れがひどい場合は、アルコール系のウェットティッシュで汚れを取り除き、乾いた布でふき取ってください。

Bluetoothデバイスとペアリングできない

- 接続するBluetoothデバイスが使用可能な状態であることを確認してください。
- 接続するBluetoothデバイスが本商品のプロフィールに対応しているか確認してください。
- Bluetoothデバイスの設定でBluetoothをオフにしてから再度オンにする、または登録を削除してからやり直してください。
- 本商品とBluetoothデバイスを近づけてからペアリングしてください。
- Bluetoothデバイスが他の機器とBluetooth接続している場合は解除してから、本商品とペアリングしてください。

ノイズやエコー音が入る

- Bluetoothデバイスとの間に障害物がないか確認してください。
- Bluetoothの通信範囲内(約10m)にあるか確認してください。
- 通信が干渉される可能性のある無線LANのそばで使用している場合は、無線LANをオフにするか、10m以上離れた場所で使用してください。

通話相手に自分の声が聞こえない

- スマートフォン、PC、タブレットが通話機能を搭載し、HFP・HSPに対応している必要があります。
- ご使用の接続機器やソフトの環境により、マイク入力を手動で設定する必要がありますので、それぞれの設定をご確認ください。また、対応しない場合がございますので、ご了承ください。ご使用できない場合は、有線イヤホンをご推奨いたします。

リチウム電池のリサイクルについて

この商品にはリチウムイオン電池が使用されています。不要になりましたら電池は廃棄しないで充電式電池リサイクル協力店へお持ちください。希少資源を有効に活用するため、リサイクルにご協力ください。

充電ケース・充電用ケーブル

本商品に付属する充電ケースおよび充電ケーブル類は防水仕様ではありません。

- 水がかかる恐れがある場所で使用しないでください。

故障かなと思ったら

電源が入らない

- イヤホンの電池残量が低下しています。ケースにセットして充電してください。
- ケースの電池残量がない場合は、イヤホンを入れた状態でケースを充電してください。

充電できない

- 充電端子をご確認ください。
- 充電端子が汚れている場合、柔らかい布や綿棒、ブラシなどで取り除いてください。
- 汚れている場合は、アルコール系のウェットティッシュで汚れを取り除き、乾いた布でふき取ってください。

Bluetoothデバイスとペアリングできない

- 接続するBluetoothデバイスが使用可能な状態であることを確認してください。
- 接続するBluetoothデバイスが本商品のプロフィールに対応しているか確認してください。
- Bluetoothデバイスの設定でBluetoothをオフにしてから再度オンにする、または登録を削除してからやり直してください。
- 本商品とBluetoothデバイスを近づけてからペアリングしてください。
- Bluetoothデバイスが他の機器とBluetooth接続している場合は解除してから、本商品とペアリングしてください。

ノイズやエコー音が入る

- Bluetoothデバイスとの間に障害物がないか確認してください。
- Bluetoothの通信範囲内(約10m)にあるか確認してください。
- 通信が干渉される可能性のある無線LANのそばで使用している場合は、無線LANをオフにするか、10m以上離れた場所で使用してください。

通話相手に自分の声が聞こえない

- スマートフォン、PC、タブレットが通話機能を搭載し、HFP・HSPに対応している必要があります。
- ご使用の接続機器やソフトの環境により、マイク入力を手動で設定する必要がありますので、それぞれの設定をご確認ください。また、対応しない場合がございますので、ご了承ください。ご使用できない場合は、有線イヤホンをご推奨いたします。

商品仕様

商品向上のため、仕様は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

商品仕様	イヤホンタイプ	カナル型
	イヤホン本体質量(片耳)	約2.4g
	使用温度範囲/湿度範囲	5~40℃ 20~80%(ただし結露なきこと)
	ドライバー型式	ダイナミック型
	ドライバーサイズ	φ6mm
	音圧感度	94.5dB
	イビビダング	16Ω
	防水規格	IPX4
	再生周波数帯域	20Hz~20kHz
	マイク感度	-42dB
	Bluetooth	Ver5.3
	対応プロファイル	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
	対応コーデック	SBC
	使用周波数帯域	2.4GHz帯
	受信距離/送信出力	約10m/Class 2
	イヤホン本体バッテリー量(片耳)	25mAh
	連続音楽再生時間(※1)	約4時間
	連続通話時間(※1)	約2時間
	連続待機時間(※2)	約40時間
	充電電圧	DC5V
	イヤホン本体充電時間	充電ケースでの充電: 約1時間 ※充電ケースが満充電の状態、最大1.5回まで充電可能
	充電ケース充電時間	約1.5時間
	充電ケース内蔵バッテリー量	130mAh
	充電ケースサイズ(W x D x H)	45.2 x 22.2 x 33.5mm
	充電ケース質量	約14.1g
	充電ポート	Type-Cポート

商品仕様

機能一覧	音声アシスタント	Googleアシスタント/Siri
	ハンズフリー機能	○
	オート電源オン	○
	自動ペアリング	○
	左右独立接続	○
付属品	充電ケーブル	充電用Type-Cケーブル(約0.3m)
	取扱説明書兼保証書	保証期間6ヶ月

(※1) 50%音量時の動作時間を記載。接続するBluetooth機器との距離が長いなど、ご使用時の条件により記載時間より短くなる場合があります。

(※2) Bluetooth接続した状態で音楽再生や通話せずに、イヤホンケースの外に放置した場合の持続時間。

本商品は工事設計認証を受けています。 210-226436