

取扱説明書

骨伝導ワイヤレスヘッドホン

Ver.1.0

型番:GRSD-BCH X60-3



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
装着方法.....	5
充電のしかた.....	5
使いかた.....	6
Bluetoothについて.....	9
お手入れ.....	9
防塵・防水性能について.....	10
故障かなと思ったら.....	11
商品仕様.....	12
リチウム電池のリサイクルについて.....	13
保証書・保証規定.....	14

- この度は骨伝導ワイヤレスヘッド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の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ページに載っています。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物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
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はヘッドホンを使用したり、細かい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。



異常・故障時は直ちに使用を中止する
液漏・発火・炸裂の原因になります。



雷が鳴り出したら、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、ゼオオリジナル商品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

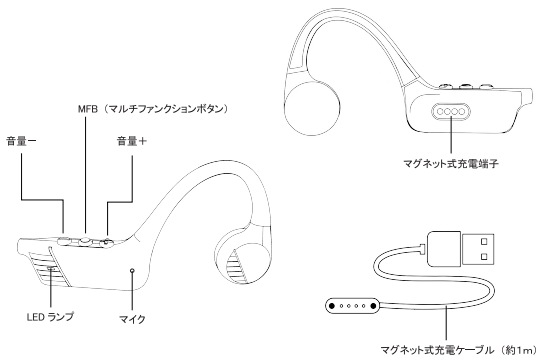
⚠ 注意

- | | |
|---|---|
|  <p>本商品に強い衝撃や圧力を加えない
液漏・発火・炸裂の原因になります。</p> |  <p>直射日光が強いところ、炎天下の車内での
使用や保管をしない
破損・発熱の原因になります。</p> |
|  <p>油煙、湯気、湿度、ほこりの多い場所で
使用しない
火災・感電・故障の原因になります。</p> |  <p>本商品を温度の高くなるストーブ・コンロ
などの近くに置かない
液漏・本体の変形の原因、寿命が短くな
ることがあります。</p> |
|  <p>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る
おそれがあります。</p> |  <p>小さなお子様の手の届かないところに
保管する
誤飲など思わぬ事故をまねくことがあり
ます。</p> |
|  <p>心臓ペースメーカーの装着部位から22cm
以上離す
電波の影響で誤動作の原因となるおそれ
があります。</p> |  <p>USBケーブルを抜くときはケーブルを持
たずに必ずプラグを持って引き抜く
ケーブルを持って抜くと断線や故障の原
因になります。</p> |
|  <p>航空機内で使用する場合は、客室乗務員
の指示に従う
電波の影響で誤動作の原因となるおそれ
があります。</p> |  <p>充電中は、本商品および充電ケーブルの
周りに物を置かない
感電・ショートの原因になります。</p> |
|  <p>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。</p> |  <p>ヘッドホンにキャッシュカードなどの磁気
カードを近づけない
本商品に内蔵された磁石の影響により、
カード情報が損なわれる可能性があります。</p> |
|  <p>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。</p> |  <p>安全のため、カーチャージャーで充電する
際は本商品の充電ポートに充電ケーブ
ルを接続した状態のまま車のエンジンを
かけないでください。
必ず、エンジンをかけた後に接続してくだ
さい。
破損・発熱の原因になります。</p> |
|  <p>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
液漏・発火・炸裂の原因になります。</p> | |

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、火災報知器、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。
- 本書に記載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。
- 本商品を使用せず、長期間保管した場合、バッテリー性能は低下します。何回か充電を繰り返すと回復します。
- 長期間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、数ヶ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、交換できません。
- 走行中の携帯電話・スマートフォンの使用は法律で禁止されています。万が一電話をかける場合は安全な場所に停止してから操作を行ってください。
- 走行中のご使用にあたっては各都道府県や各地域の条例に従ってください。
- 本商品は国内専用です。海外では国によって電波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



装着方法

ヘッドホンの装着方法

耳はふさがず、スピーカー部分が頬骨に当たるように装着します。

- 装着したあと、頭を軽く振り、ヘッドホンがしっかり固定されているか確認してください。



充電のしかた

初めてお使いになる前に本商品を満充電にしてからご使用ください。

ヘッドホンの充電

付属のマグネット式充電ケーブルを使用し、パソコンのUSBポートまたはUSB AC充電器（別売）に接続して充電してください。

1. マグネット式充電ケーブルをヘッドホンの充電端子に接続します。

- 接続すると、自動的に電源がオフになり、充電が開始されます。

2. 充電中は、LED ランプが赤色に点灯します。

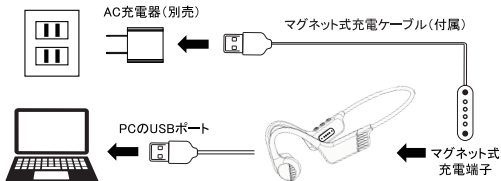
3. 充電が完了すると、LED ランプが青色に点灯します。マグネット式充電ケーブルを取り外してください。

※必ず付属のマグネット式充電ケーブルを使用してください。

【バッテリー残量が少なくなったとき】

ご使用中にバッテリー残量が低下すると、音声案内が流れます。速やかに充電してください。

※充電端子が汚れていると充電できない場合があります。汚れがある場合は、柔らかい布や綿棒などで取り除いてください。詳細は「お手入れ」の項目をご覧ください。



使いかた

電源を入れる/切る

【電源オン】電源がオフの状態でも約3秒長押しします。

【電源オフ】電源がオンの状態で約3秒長押しします。

※ご使用中でもこの機能が働く場合があります。操作には十分ご注意ください。

Bluetooth接続(ペアリング)の方法

初めてお使いになるときや、新しい機器と接続するときには以下の手順で行ってください。

1. ヘッドホンの電源をオンにします。電源がオンになると音声案内が流れます。
2. LEDランプが赤色と青色の交互に点滅したら準備完了です。
3. 接続する機器（スマホなど）のBluetooth設定を「オン」にします。
4. 検索された一覧から「X60-3」を選択してください。
5. 音声案内が流れ、LEDランプが消灯したら接続完了です。

【2回目以降の接続】

電源をオンにすると最後に接続した機器へ自動的に接続されます。

※機器によっては自動で接続されない場合があります。その場合は手で再接続してください。

- うまく接続できない場合は、一度スマホのBluetooth設定をオフにし、最初から操作をやり直してください。
- Bluetoothの登録を解除する場合は、機器側の設定画面から接続解除や削除を選択してください。
- 未接続のまま約3分間放置すると、自動的に電源がオフになります。
※接続状態のまま放置した場合は、自動的に電源はオフになりません。

2台同時に接続する(マルチポイント)

2台の機器（スマートフォンやパソコンなど）を同時に接続状態にできます。ペアリングをやり直すことなく、使う機器を切り替えられます。

1. ペアリングの手順に従って、1台目の機器を接続します。
2. 接続ができれば、1台目の機器のBluetoothを「オフ」にします。
3. 再びペアリングの手順に従い、2台目の機器を接続します。
4. 2台目の接続が終わったら、1台目の機器のBluetoothを「オン」に戻し、一覧から本商品を選択して再接続します。
5. これで2台の機器が同時に接続された状態になります。

【電話の着信について】

2台のスマートフォンを接続している場合は、どちらのスマートフォンに着信があっても、そのままヘッドホンで応答できます。

- 音楽プレーヤーやパソコンを接続している場合、機器を切り替えた際に接続が切れることがあります。

※2台同時に音楽を流すことはできません。

使いかた

リセットする方法(初期化)

接続がうまくいかない場合や、設定を初期状態に戻したいときは、以下の手順を行ってください。

1. 接続している機器（スマホなど）の Bluetooth 設定画面から、本商品の登録を削除し、Bluetooth を「オフ」にします。
2. ヘッドホンの電源がオンになっていることを確認します。
3. 「+」と「-」のボタンを同時に約5秒長押しします。
4. 赤色と青色の LED ランプが同時に3回点滅したらリセット完了です。
5. 電源をオンにして、最初の「Bluetooth 接続（ペアリング）の方法」の手順に従って接続をやり直してください。

●リセット完了後は、再度ペアリング（登録）作業が必要になります。

※接続した状態のままでもリセット機能が働く場合があります。操作には十分ご注意ください。

音楽や動画を再生する

再生中に、MFB を1回押すと、一時停止します。

●一時停止中に同じ操作をすると、再び再生されます。

次の曲・前の曲へ移動する

【曲送り（次の曲へ）】再生中に、「+」ボタンを2回押すと、次の曲へ進みます。

【曲戻し（前の曲へ）】再生中に、「-」ボタンを2回押すと、前の曲（または曲の冒頭）に戻ります。

音量を調節する

【音量を上げる】「+」ボタンを1回押すと、音量が上がります。

●最大音量になると、効果音が流れます。

【音量を下げる】「-」ボタンを1回押すと、音量が下がります。

●最小音量になると、効果音が流れます。

※接続している機器（スマホなど）の音量設定と連動しない場合があります。その場合は機器側で調整してください。

通話のしかた

【電話に出る】着信中に、MFB を1回押します。

【電話を切る】通話中に、MFB を1回押します。

【着信を拒否する】着信中に、MFB を約2秒長押しします。

※LINEなどのデータ通信アプリを使用した電話では、これらの操作ができない場合があります。

使いかた

音声アシスタントを使う

スマートフォンの音声アシスタント（Siri や Google アシスタントなど）を起動して、声で操作ができます。

1. 「+」ボタンを約1秒長押しします。
2. 音声アシスタントが立ち上がったら、話しかけてください。
3. 終了する場合は、もう一度「+」ボタンを約1秒長押しします。

●接続した機器によっては、イヤホン側から終了（オフ）できない場合があります。その場合はスマートフォン側で操作してください。

※あらかじめ、スマートフォン側の音声アシスタント設定を「オン」にしておいてください。

低遅延モード（ゲームモード）を使う

動画視聴やゲームの際に発生する「映像と音のズレ」を少なくする機能です。

1. 「-」ボタンを約1秒長押しします。
 2. 音声案内（「ゲームモード」など）が流れたら、低遅延モードに切り替わります。
 3. もう一度同じ操作をすると、音声案内（「ミュージックモード」など）が流れ、通常モードに戻ります。
- 本機能をオンにすると、通信距離が短くなったり、音が途切れやすくなったりする場合があります。音楽を聴くときはオフ（通常モード）にすることをおすすめします。

※すべての機器において、音のズレが完全になくなることを保証するものではありません。

その他

Bluetooth通信可能範囲外に出て接続が切断されると、「Disconnect」の音声がかかります。

3分以内に範囲内に戻ると「Connected」の音声がかかえ、自動的にBluetooth接続を復旧します。

●ヘッドホンでの各操作は全ての接続機種の操作を保証するものではありません。

ご使用の機種・アプリによっては操作ができない場合がございます。予めご了承ください。

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)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対応商品の音楽・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、音楽や音声途切れることがあります。
- 本商品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証するものではありません。
- 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、無線局の免許は不要です。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の場合、映像と音声はずれる場合があります。
- 接続する機器によって、Bluetooth接続ができるまで時間がかかることがあります。

お手入れ

ヘッドホン

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、ご使用後は速やか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。
- ヘッドホンの充電端子(P.4を参照)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。

防塵・防水性能について

ヘッドホン

本商品は、防塵・防水規格IP68相当の仕様となっています。

防塵性能6等級：粉塵(ちりやホコリ)の侵入を完全に防ぐ構造です。

防水性能8等級：水中に沈めても、内部に浸水しない構造です。

※ご使用にともなうゴムパッキンなどの経年劣化により、防塵・防水性能は少しずつ低下します。

※本商品に付属するマグネット式充電ケーブルは防水仕様ではありません。

正しくご使用いただくために

本商品は、高い防塵・防水性能(IP68)を備えていますが、故障を防ぎ、性能を維持するために、以下の注意事項を必ずお読みになり、正しくご使用ください。

- 水に濡れた状態で充電しないでください。

水に濡れた後は、充電端子などに水が残っていないか確認し、柔らかい布で拭き取った後、風通しの良い場所で自然乾燥させてください。濡れた状態での充電は、ショートや故障、発熱の原因となり大変危険です。

- 指定以外の液体に浸さないでください。

本商品の防水性能は「常温の真水・水道水」を想定しています。海水、プールの水、温泉、石けん水、洗剤、ジュースなどには浸さないでください。

万が一付着した場合は、速やかに常温の水道水で洗い流し、柔らかい布で拭き取ってください。

- お風呂場やサウナでのご使用はお控えください。

高温多湿の環境での使用や、温水(お湯)がかかる場所でのご使用は、内部の結露や防水パッキンの変形を招き、故障の原因となります。

- 強い水圧をかけないでください。

水道の蛇口やシャワーの水を直接当てたり、装着したまま水中に飛び込んだりしないでください。規定以上の強い水圧がかかると、内部に浸水する恐れがあります。

- 本体に強い衝撃を与えないでください。

本体を落としたり、ぶつけたりしないでください。外観に目立つ傷がなくても、内部の歪みによって防水・防塵性能が損なわれることがあります。

- お客様の誤った取り扱いにより故障した場合は保証対象外となります。

故障かなと思ったら

電源が入らない

- ヘッドホンの電池残量が低下しています。充電してください。

充電できない

- ヘッドホンの充電端子(P.4を参照)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ァイ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する、または登録を削除してから、やり直してください。
- リセット(P.7「リセットする」を参照)してから、ペアリングを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Bluetooth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、有線イヤホンをおすすめいたします。

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	ヘッドホンタイプ	骨伝導型
	本体質量	約26g
	使用温度範囲／湿度範囲	5～40℃ 20～80%(結露なきこと)
ヘッドホン部	ドライバー型式	骨伝導
	ドライバーサイズ	Φ13mm
	音圧感度	91dB
	インピーダンス	8Ω
	再生周波数帯域	20Hz～20kHz
	防水規格	IP68
マイクロホン部	マイク感度	-38dB
通信仕様	Bluetooth	Ver.6.0
	対応プロファイル	HFP,AVRCP,A2DP
	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/Class2
ヘッドホン部 (その他)	本体バッテリー量	220mAh
	連続音楽再生時間(※)	約10時間
	連続通話時間(※)	約7時間
充電仕様	充電電圧	DC5V
	本体充電時間	約2時間
	充電ポート	マグネット式端子

商品仕様

機能一覧	低遅延モード(ゲームモード)	○
	ENC (Environmental Noise Cancellation)	○
	DNS (Deep Noise Suppression)	○
	音声アシスタント	○
	ハンズフリー通話	○
	マルチポイント機能	○
	自動ペアリング	○
付属品	マグネット式充電ケーブル(2本)	約1m
	取扱説明書兼保証書	保証期間6ヶ月

(※1)使用時間は50%音量の条件にて算出。

接続するBluetooth機器との距離が長い場合等、消費電力が増加するために通話/再生時間が短くなる場合があります。

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。

詳細はここから



ゲオオリジナル商品
サポートセンター



0120-152-317

受付時間: AM10:00～PM6:00 年中無休
(年末12月30日～年始1月4日を除く)
株式会社ゲオ

Ver.1.0