

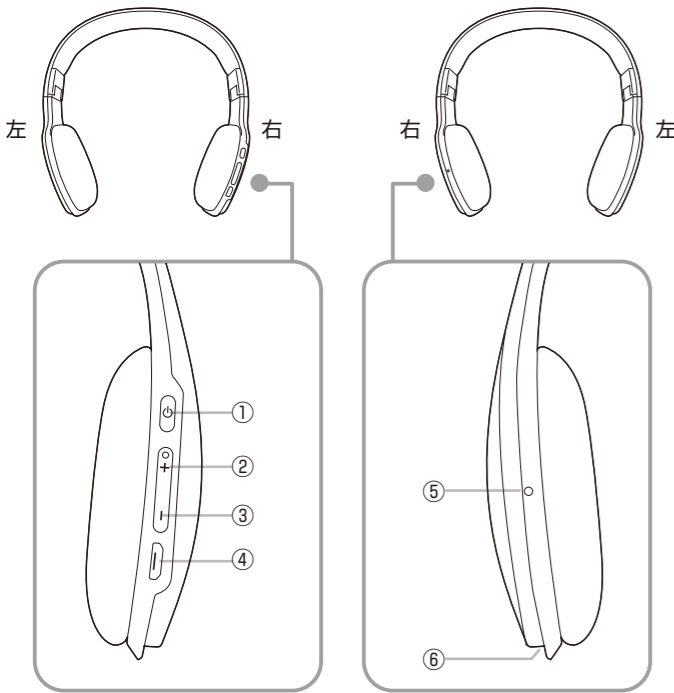
# ワイヤレスヘッドホン GRAMO-BTH02

## 取扱説明書

この度は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。  
電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になる  
ことがあります。ご使用になる前に取扱説明書をよくお読みください。  
お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

- 本製品を室内でご使用になる場合：  
接続したスマートフォン等のBluetooth機器は最大半径10メートル以内  
に置いてご使用ください。
- 屋外にてご使用する場合：  
Bluetoothの機能は信号のある交差点、大型駅構内、電車の高架線付近など  
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。

## 各部名称

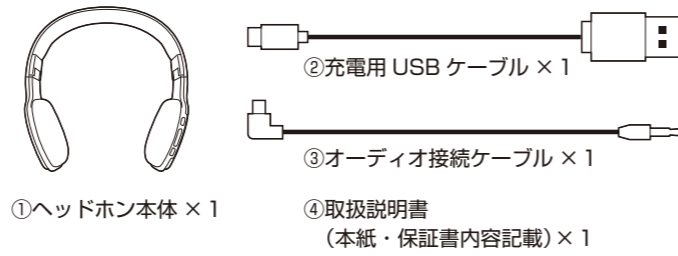


- ①マルチファンクションボタン
- ②音量+ / 曲送り    ③音量- / 曲戻し
- ④MicroUSB端子 (充電 / オーディオ接続)    ⑤マイクホール
- ⑥LEDランプ

## 主な仕様動作

	マルチファンクションボタン	LEDランプ
電源 ON	電源 OFF の状態で 3~4 秒程度長押し	消灯→青色に点灯
電源 OFF	電源 ON の状態で 3~4 秒程度長押し	青色に点灯→消灯
充電中		赤色に点灯
充電完了		消灯
バッテリー容量不足		赤色が点滅 (ヘッドホンから効果音が鳴ります)
ペアリングモード	電源 OFF の状態で 8~9 秒程度長押し	赤色と青色が交互に点滅
ペアリング完了		青色に点灯

## パッケージ内容

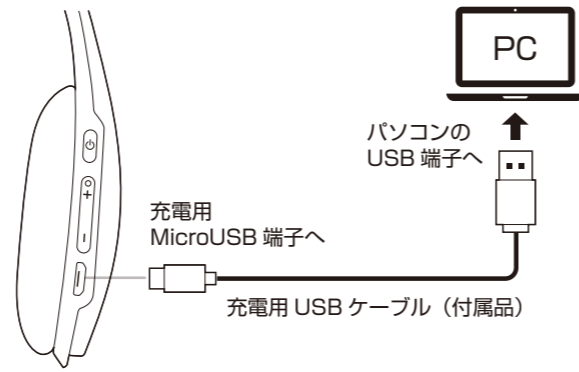


## 充電方法

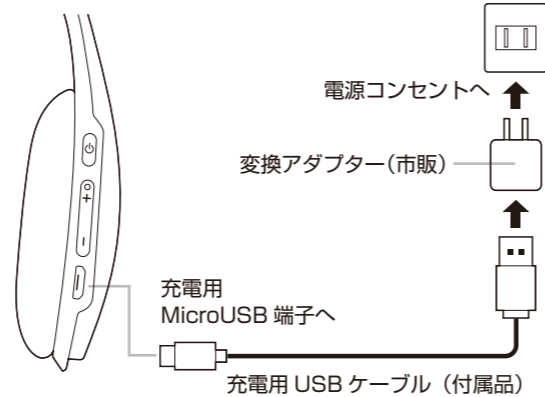
ご使用になる前に本製品をパソコンもしくは電源コンセントに接続して充電  
をしてください。  
※電源コンセントから充電する場合は、市販の変換アダプターが必要です。

- ①付属の充電用 USB ケーブルで、パソコンの USB 端子または電源コンセ  
ントと本体の充電用 MicroUSB 端子を接続して充電します。
- ②充電中は本体の電源を切ってください。
- ③充電中は充電ランプが赤色に点灯します。満充電には約 3 時間かかります。
- ④充電完了後 LED ランプが消灯します。

### ●パソコンと接続して充電する場合



### ●電源コンセントと接続して充電する場合



## 電源の入 / 切

### ●電源 ON の方法

- ①電源 OFF の状態で本体のマルチファンクションボタンを 3~4 秒程度押  
し続けます。
- ②トーン (効果音) が鳴り、LED (青色) が点滅して電源が入ります。  
すでにペアリング済みの機器が近くにある場合は、自動的にペアリングを開  
始します。
- ③ペアリングが完了するとトーンが鳴り、LED ランプが青色の点灯に変わ  
ります。

### ●電源 OFF の方法

- ①本体のマルチファンクションボタンを 3~4 秒程度押し続けます。
- ②トーンが鳴り、LED (赤色) が数秒間点灯し、電源が切れます。

## ペアリング手順

Bluetooth は機器同士が 1 対 1 で接続されます。Bluetooth 機器ではあら  
かじめ接続する機器を登録する必要があります。この行為をペアリングとい  
います。

- ①本体のマルチファンクションボタンを 8~9 秒程度押し続けます。  
トーンが鳴り、LED ランプが赤色と青色交互に点滅したらマルチファン  
クションボタンから手を離します。
- ※本操作前に本体の電源が入っていた場合、一旦電源を切ってから、本操  
作を行ってください。
- ②Bluetooth 機器 (接続する機器) にてペアリングのための操作を行います。  
※操作方法は、ご利用の Bluetooth 機器の取扱説明書にてご確認ください。  
Bluetooth 機器側で本機を検出した場合、“BTH02” の名称で表示され  
ます。
- ※機種により表示されるまでの時間が異なります。

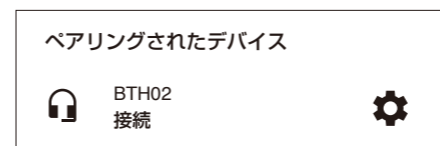
### ●iPhone との接続例

- ※機種や OS のバージョンによって設定方法は異なります。
- ①iPhone のトップ画面にある「設定」を選択します。
- ②「設定」内の「Bluetooth」をタッチします。
- ③「Bluetooth」の「オフ」の部分タッチまたはスライドさせて「オン」  
にします。
- ④検出された Bluetooth 機器がリストに表示されますので、その中から  
“BTH02” を選択します。
- ⑤ペアリングが完了すると LED ランプが  
青色の点滅に変わります。
- ※iPhone (iOS) ならバッテリー残量が  
ステータスバー表示されます。



### ●Android スマートフォンとの接続例

- ※機種や OS のバージョンによって設定方法は異なります。
- ①アプリ管理画面やトップ画面から「設定」を選択します。
- ②「設定」内の「無線とネットワーク」の項目にある「Bluetooth」をタ  
ッチします。
- ③「Bluetooth」の「OFF」の部分タッチして「ON」にします。
- ④Bluetooth 機器が自動検出されますので、その中から  
“BTH02” を選択します。
- ⑤ペアリングが完了すると LED ランプが青色の点滅に  
変わります。



※パスコードを要求された場合、“0000” と入力して  
ください。パスコードは、PIN カード、パスワード等、  
Bluetooth 機器によって名称が違います。

## マルチポイントの設定

本製品は 2 台の Bluetooth 機器 (スマートフォン、タブレットなど) の待ち受  
けを行うことができます。

- ・ 2 台同時に着信を待つことができます。
- ・ 1 台で音楽を再生してもう 1 台で着信を待つことができます。



### ●設定方法

- ① 1 台目の Bluetooth 機器とペアリングして機器の登録を行います。  
ペアリングが完了したら、Bluetooth 機器の Bluetooth をオフにします。
  - ② 2 台目の Bluetooth 機器をペアリングします。
  - ③ 2 台目の Bluetooth 機器のペアリング完了後、1 台目の Bluetooth をオ  
ンにして本製品 “BTH02” を再度選択します。
- 以上で設定完了です。1 台目の Bluetooth 機器と 2 台目の Bluetooth 機器  
が共に接続され、待ち受け状態となります。
- 同時に登録・使用出来る Bluetooth 機器は 2 台までです。

### ※ご注意

- ・ Bluetooth 対応の全ての機器との接続動作を保証したものではありません。  
また接続する機種やバージョンによっては正しく操作、機能しない場合が  
あります。
- ・ Bluetooth 機器の使用方法については、弊社ではサポートしておりません。  
本製品に接続する Bluetooth 機器の取り扱いについては Bluetooth 機器  
の取扱説明書をご参照ください。

## 有線ケーブルでの接続

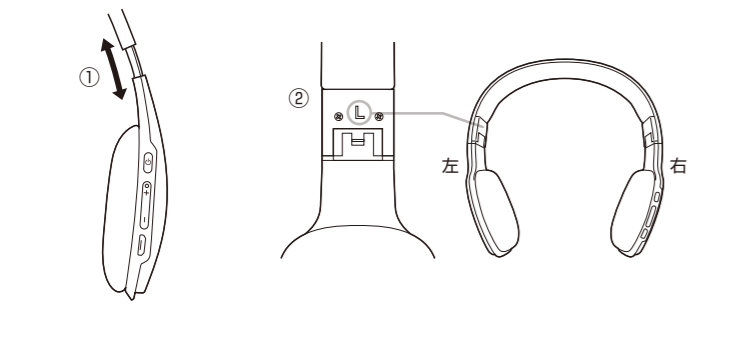
本製品は付属のオーディオ接続ケーブルを接続して音楽を聴くことができます。  
ケーブル接続の際は、Bluetooth 接続をオフにご使用ください。

- ①本体の MicroUSB 端子へケーブルの MicroUSB プラグを接続します。
  - ②もう一方のステレオミニプラグをオーディオプレーヤーに接続します。
- ※音量調整、各再生操作は接続したオーディオプレーヤーで行ってください。



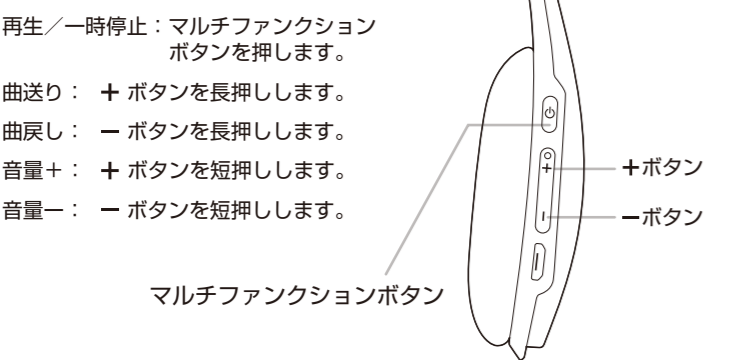
## ■装着方法

- ①頭に合わせてヘッドバンドの長さを調整して装着してください。
- ②ヘッドバンドの内側にL(左)R(右)の表記がありますのでご確認ください。



## ■音楽再生の操作方法

本体リモコン部のボタンを押して操作できます。



- 再生／一時停止：マルチファンクションボタンを押します。
- 曲送り： **+** ボタンを長押しします。
- 曲戻し： **-** ボタンを長押しします。
- 音量+： **+** ボタンを短押しします。
- 音量-： **-** ボタンを短押しします。

マルチファンクションボタン

- 再生/一時停止：マルチファンクションボタンを押します。
- 曲送り：+ ボタンを長押しします。
- 曲戻し：- ボタンを長押しします。
- 音量+：+ ボタンを短押しします。
- 音量-：- ボタンを短押しします。

- 電源ON/OFF：電源ボタンを押します。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。

- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。

- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。

- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。

- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。

- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。

- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。
- 電源ON/OFF：電源ボタンを長押しします。

## ■故障かな？と思ったら

- 本製品の電源が入らない⇒本製品を充電してからお試しください。

- Bluetooth 機器とペアリング（登録）できない⇒Bluetooth 機器側の機能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 機器と本製品をなるべく近づけて登録してください。⇒ペアリングモードが時間切れのため終わっている場合があります。再度設定しなおしてください。

- ⇒近くに別の Bluetooth 機器がある時は、別の Bluetooth 機器の電源を切るか、その機器から離れた場所で登録してください。
- ⇒ご使用の Bluetooth 機器が本製品のプロフィールに対応しているかご確認ください。

- ※対応プロフィール：A2DP,AVCTP,AVDTP,AVRCP,HFP,SPP,SMP,ATT,GAP,GATT,RFCOMM,SDP

- Bluetooth 接続、ペアリングが突然できなくなった⇒本製品と接続している機器の電源を両方とも切り、機器情報(デバイス登録)を削除してから再度ペアリングを行ってください。

- 発信時にヘッドホンが使えない⇒携帯電話から発信した後に、スピーカーマイクを本体から Bluetooth ヘッドホンへ切り替え操作が必要です。操作方法は、携帯電話の説明書をお読みください。

- 着信時にマルチファンクションボタンを押しても通話できない⇒一部の携帯電話では、着信時に本製品のマルチファンクションボタンを数回押さないと通話を開始できない場合があります。⇒携帯電話側で「ハンズフリー」や「ヘッドセット」のいずれかで接続するように選択肢が表示された場合は、「ハンズフリー」で接続をしなければ、マルチファンクションボタンを押しても着信が取れない場合があります。

- 通話ができない⇒接続する Bluetooth 機器と本製品の電源を入れてください。⇒再度ペアリング（登録）をしてください。⇒Bluetooth 機器と本製品の音量を大きくして調節してください。

- 着信前に留守番転送されてしまう⇒着信から留守番電話サービスに転送するまでの時間が短く設定されていると、本製品に音声転送される前に留守番転送されてしまう場合があります。

- 着信前に留守番転送されてしまう⇒着信から留守番電話サービスに転送するまでの時間が短く設定されていると、本製品に音声転送される前に留守番転送されてしまう場合があります。

- 着信前に留守番転送されてしまう⇒着信から留守番電話サービスに転送するまでの時間が短く設定されていると、本製品に音声転送される前に留守番転送されてしまう場合があります。

- 着信前に留守番転送されてしまう⇒着信から留守番電話サービスに転送するまでの時間が短く設定されていると、本製品に音声転送される前に留守番転送されてしまう場合があります。

- 着信前に留守番転送されてしまう⇒着信から留守番電話サービスに転送するまでの時間が短く設定されていると、本製品に音声転送される前に留守番転送されてしまう場合があります。

- 着信前に留守番転送されてしまう⇒着信から留守番電話サービスに転送するまでの時間が短く設定されていると、本製品に音声転送される前に留守番転送されてしまう場合があります。

- 音が途切れる、または音質が悪い⇒接続する Bluetooth 機器と本製品を近づけて使用してください。⇒接続する Bluetooth 機器と本製品の間にある障害物を取り除いて使用してください。

- ⇒他の無線機器、電子レンジなどの電波干渉機器が近くにある場合があります。干渉の元と思われる機器から離れて使用してください。

- 音楽が再生できない⇒接続する Bluetooth 機器と本製品の電源を入れてください。⇒再度ペアリング（登録）をしてください。

- ⇒Bluetooth 機器と本製品の音量を大きくして調節してください。⇒Bluetooth 機器側で音楽再生ができるかご確認ください。⇒ファイルや Web サイトによって Bluetooth での再生をサポートしていない場合があります。

- ⇒Bluetooth 機器の仕様により、ダウンロードした動画等の音声は Bluetooth では視聴出来ない場合があります。

## ■製品仕様

- Bluetooth：Ver.4.2
- 対応プロフィール：A2DP,AVCTP,AVDTP,AVRCP,HFP,SPP,SMP,ATT,GAP,GATT,RFCOMM,SDP
- 感度：110db±3db
- 受信距離：10m
- 使用周波数帯域：2.4GHz 帯（2.4～2.480GHz）
- 送信出力：Class2
- 対応コーデック：SBC
- 内蔵バッテリー：リチウムイオン 300mAh
- ドライバー：Φ40mm
- 電源：DC5V
- 充電時間：約 3 時間
- 連続再生時間：約 10～12 時間
- 連続通話時間：約 10～12 時間
- 付属品：充電用 USB ケーブル・オーディオ接続ケーブル 取扱説明書封入（保証書内容記載 保証期間：6 ヶ月）
- ※通信する Bluetooth 機器との距離が長い場合など、消費電力が増加するために待機 / 通話 / 再生時間が短くなる場合があります。
- ※本製品に関して、すべての Bluetooth 機器の動作を保証するものではありません。

## ■安全上のご注意

- 商品保証やお問い合わせは日本国内に限ります。国内での不具合や費用については保証致しかねます。購入店の捺印・購入日記載がされた本書内記載の保証書が必要になりますので大切に保管ください。
- 本製品およびパソコン等、接続機の不具合からデータの破損・消失した場合は、弊社ではデータ内容の保証を致しかねます。必ず内蔵メモリに保存されたデータを他の記録媒体に保存してください。
- お客様または第三者が本製品の誤使用または使用中に生じた故障、その他不具合を含め、本製品の仕様によって受けられた損害については法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責を負いません。
- 当社が関与しない各種機器との組み合わせによる誤作動から生じた損害に関しまして、当社は一切その責を負いません。
- 本製品は取出不可の内蔵リチウムイオンバッテリーへの本体充電式です。電池交換はできませんので、予めご了承ください。本製品が不要になった場合はお近くの電気店にご相談の上、リサイクルもしくは廃棄をお願いします。
- 誤った使用方法で生じる人的被害や火災などの財産への障害を防止するため、「注意事項」を必ずお守りください。

- △**注意事項**
- 高温になる場所に放置しないでください。直射日光の当たる場所・締め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、破裂・火災・感電等の原因となるだけでなく、部品の劣化や破損の原因となります。
- 修理・改造・分解を絶対に行わないでください。火災・感電の原因になるだけでなく、お子様の部品誤飲の危険があります。
- 釘を刺す、ハンマーで叩く、踏みつける等の外的圧力をかけたり、ぐらつく台の上や傾いた所などの不安定な場所や振動のある場所に置かないでください。本製品の落下や外的圧力で、けがや故障・破裂・火災・感電等の原因となります。
- 異常が起きたら、パソコンまたは USB ケーブルから本製品を取り外して使用を中止してください。煙が出たり臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 本取扱説明書の記載をお守り頂けない場合による損害や事故に関しまして、当社は一切その責を負いません。

- 無線電波について
- 本製品の仕様周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合、速やかに電波の発射を停止してください。
- 他の Bluetooth 機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体（接触した状態）などを挟むと、雑音が入ったり通信不能な場合があります。
- Bluetooth 機器接続において、無線 LAN などの無線機器の周囲、電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。