



【各部の名称と製品仕様】

ALUMINUM HOUSING WIRELESS EARPHONES

High quality sound & high sensitivity microphone
aluminum housing inner-earphones.



TA-BT4 取扱説明書

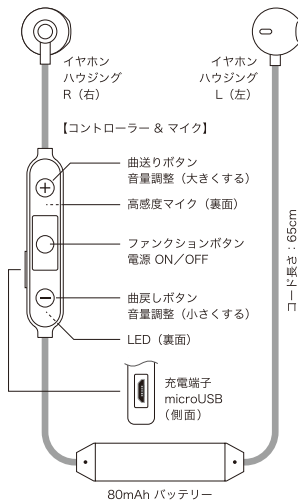
この度は、弊社Bluetoothイヤホンをお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくために本取扱説明書をよくお読みください。また、お読みになられた後は大切に保管してください。

梱包内容

- ・Bluetoothイヤホン × 1ヶ
- ・充電用コード × 1本
- ・取扱説明書 / 保証書 × 各1枚

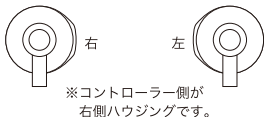
BLUETOOTH SPEC.	Bluetooth仕様
通信方式	Bluetooth Ver. 5.0 + EDR
出力	Bluetooth class 2
最大通信距離	見通し約10m
使用周波数帯域	2.4GHz帯
対応プロファイル	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
対応コーデック	SBC, AAC
最大登録可能台数	8台 (ペアリング設定履歴保持)
最大連続通話時間	約6時間 (使用状況により異なります)
最大連続再生時間	約5時間 (使用状況により異なります)
最大連続待受時間	約160時間 (使用状況により異なります)
充電時間	約2時間
内蔵電池	80mAhリチウムポリマー電池
※再生時間や通話時間は使用する環境 (音量の大きさ等) によって変動します。	

EARPHONES SPEC.	イヤホン仕様
型式	オープンエア型
ドライバーユニット	φ14.2mmドライバーユニット
マグネット	高磁力マグネット
再生周波数帯域	20 ~ 20,000Hz
インピーダンス	32Ω
最大入力	10mW
音圧感度	105dB ±3dB
コード長さ	65cm
充電端子	microUSB端子 (コントローラー部)
付属充電用コード	microUSB ↔ USB2.0



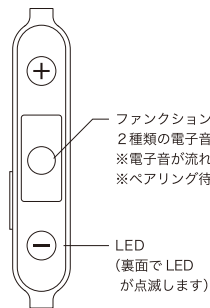
イヤホンと機器 (スマートフォン等) のペアリング方法 / 初期設定・2回目以降のペアリング方法

イヤホンの装着



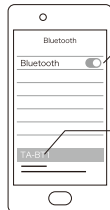
イヤホンの R (右) / L (左) を確認して L (左) 側のみ耳に装着してください。
※ R (右) 側は装着せずにコントローラーを手に持ち操作してください。

① 初回ペアリング方法 (コントローラーの操作)



電源を切る
ファンクションボタンを長押しします。LEDが赤色で点灯すると同時に電子音が流れ電源が切れます。

② 初回ペアリング方法 (スマートフォンなど接続する機器の操作)



スマートフォンなど、接続する機器の Bluetooth 項目を表示させ「ON」にしてください。
※Bluetooth項目の検索方法は機器により異なります。詳しい操作方は機器の取扱説明書を参照ください。

検索結果に「TA-BT4」と表示されますので選択してください。電子音が流れイヤホンとデバイスのペアリングが完了します。
※コントローラーのLEDが間隔の長い青色点滅に変わります。

③ 2回目以降のペアリング方法

- ・コントローラーのファンクションボタンを長押しし電源を入れてください。電子音が流れましたらファンクションボタンから指を離してください。
- ・スマートフォンなど、接続する機器のBluetooth項目を「ON」にしてください。
- ・数秒後に電子音が流れ自動的にペアリングが完了します。

※ペアリング時は数秒間LEDが赤/青で点滅します。
※自動的にペアリングが完了しない場合は、スマートフォンなどのBluetooth項目から「TA-BT4」を選択してペアリングしてください。

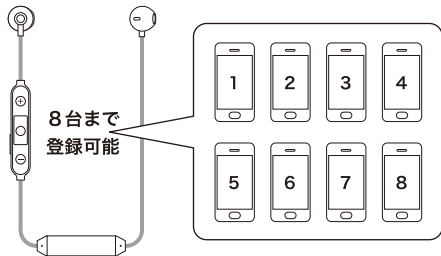
※ペアリングの設定中に操作を間違えてしまったり、ペアリングに失敗してしまった場合は最初からやり直してください。(接続機器のBluetooth項目に「TA-BT4」が表示されている場合は1度接続を解除してください)
※1度ペアリング設定を行えば2回目以降は自動で接続されますが、自動で接続されない場合はもう1度最初からペアリング設定を行ってください。

マルチペアリング機能 (ペアリング設定履歴保持機能)

マルチペアリング/最大8台

本製品は、マルチペアリング機能に対応しており「スマートフォンなどの機器を最大8台まで登録 (記憶) 」させる事が可能です。「イヤホンと接続機器 (スマートフォン等) のペアリング方法」の手順で2台目以降のペアリングを行ってください。

※2台目以降の機器をペアリングする場合は、接続済みの他のスマートフォンなどのペアリングを「OFF」にしてから行ってください。
※9台目以降をペアリングするとペアリングの古い順に接続履歴が削除されます。

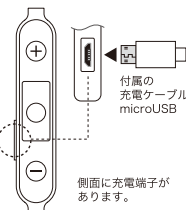


※ペアリングを解除した場合 (または接続が切れた場合) は電子音が流れます。また、コントローラーのLEDが赤/青の点滅に変わります。

イヤホンの充電

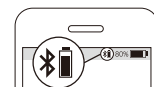
本製品の電池を充電する

- ・本製品の電池残量が少なくなった場合 (使用中に電子音が流れます) や電池が切れた場合は、付属充電コードのmicroUSBを本製品コントローラーの側面に接続して、もう片方をUSBアダプター等に接続し充電してください。
- ※充電を開始すると自動的にイヤホンの電源が切れます。
- ※充電コードのmicroUSB/USBを接続の際は端子の向きにご注意ください。



- ▶充電を開始するとLEDが「赤色」で点灯します。
- ▶充電が完了するとLEDが「青色」の点灯に変わります。
- ※充電が完了しましたら充電ケーブルを抜いてください。

- ▶接続する機器 (スマートフォンなど) により機器側に本製品の電池残量が表示されます。
- ※表示される電池残量は目安として参考ください。

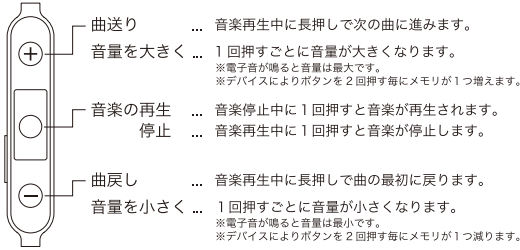


※イヤホンの充電が完了しましたら、必ず接続コードを抜いてください。そのまま接続し続けると電池へ負担がかかり電池の寿命が短くなります。

音楽を聴く

音楽を聴く時の操作方法

※接続した機器がスマートフォンの場合は音楽アプリを立ち上げてください。また、最初の曲再生はスマートフォンなどの機器側で行なってください。



【数曲続けて曲送りや曲戻しをする場合】

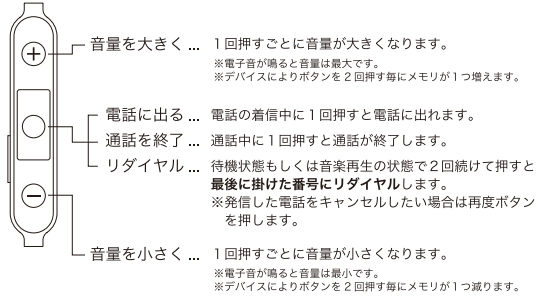
曲送りボタンもしくは曲戻しボタンを長押しします。
「次の曲へ進む/曲の最初に戻る」→「1度ボタンを離す」→「再度ボタンを長押し」を繰り返してください。

※音楽アプリの種類やバージョンにより本製品では各操作（再生/停止/曲送り/曲戻し）が行えない場合があります。また一部のアプリや動画アプリでは、音声再生をサポートしていない場合があります。
※本製品ご使用中にノイズが発生したり音が途切れる場合は、一度ペアリングをOFFにして再度ペアリングを行ってください。

通話をする

電話を使用（通話）する時の操作方法

※通話アプリの種類により本製品では各操作が出来ない場合があります。



※スマートフォンの機種（メーカー/バージョン）により、電話の着信操作をスマートフォン側で行なうとイヤホンのマイクで通話ができない場合があります。
※電話の信号（電波）状態やBluetoothの接続状態により、通話中にノイズやハウリングが発生したり音が途切れたりする場合があります。この様な場合は一度通話を終了する事で改善される場合があります。

安全上のご注意

■ 人への危害・安全上の損害を防止するため必ずお守りいただく内容を記載しています。

- 危険** 取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が大きい内容
- 警告** 取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性がある内容
- 注意** 取り扱いを誤った場合、軽症を負うことや物的損害が発生する可能性がある内容

危険

- 本製品を充電する場合は必ず本製品に付属の充電ケーブルを使用してください。電池の液漏れ、加熱、破裂、火災の原因になります。
- 水に濡らさない 感電、破裂、発火の恐れがあります。
- 直射日光・高温多湿的环境下では使用・放置をしない 性能低下、破裂、電池の液漏れ、発火の恐れがあります。
- 電池の液が漏れた場合は素手で触らないでください。万一、液が目に入ったときは触らず水道水などのきれいな水で洗った後、医師の診療を受けてください。また、液が身体についたときも水道水などのきれいな水で洗い流し医師に相談ください。

警告

- 異常が発生した場合は使用を中止してください。製品内部に水や異物が入った場合、煙が出た場合、異常な音やにおいがした場合、音が出ない場合、本体や充電ケーブルに破損がある場合は使用を中止してください。
- 分解・改造をしない 感電、故障や火災の原因になります。
- 強い衝撃をあてない / 濡れた手で触らない 感電、故障や火災の原因になります。

Bluetooth に関する注意事項 / その他の注意事項

Bluetoothイヤホンを使用している、稀に音が途切れたり接続が切れたりする場合があります。Bluetooth製品の特性上及び使用環境や接続機器の設定により、様々な原因が考えられますので本項目を参照ください。

- 本製品は電子レンジなどの産業・化学・医療機器などに使用されている2.4GHz周波数帯域の電波をしています。同じ周波数帯域の製品が近くにある場合、電波の干渉が正常にできないことがあります。
- 電気製品からは3m以上離れてご使用ください。近くにある電気製品により電波障害を受ける場合があります。
- ノイズが発生することがありますのでラジオからは離してご使用ください。
- 本製品と接続機器とは「見通し距離で約10m以内」で通信してください。空間の構造や障害物の状態によっては通信距離が短くなる場合があります。
- 無線機や放送局の近くなどで正常に通信できない場合は通信場所を変更してください。
- 本製品と接続した機器を、靴やポケットの中に入れて使用するとBluetoothの干渉が正常に行なえず音の途切れやノイズ発生の原因があります。
- 接続している機器のWi-Fi設定がONになっていたり、バックグラウンドで待機しているアプリがあると接続が不安定になる場合があります。
- 音楽再生時や通話時の音量調整は、接続した機器と本製品の両方で調整してください。ノイズが発生する場合は接続した機器の音量を大きめに設定してください。
- 本製品は「電波法技術基準」に適合していますのでご使用にあたり無線局の免許は不要です。

音声途切れたり、接続が切れたりする場合...

- 音楽を聴いている/通話中に、音声途切れたり接続が切れたりする...考えられる原因
- イヤホンと接続した機器（スマートフォン等）の間に障害物はありませんか？接続した機器が厚手の服のポケットやカバンの中、壁を隔てた隣の部屋にある等、使用状況により音が途切れる場合があります。
- イヤホンと機器の位置関係を変えてみてください。 ※右上へ続きます

警告

- 本製品を病院内や医療機器の近くで使用しない 電波が心臓ペースメーカーや医療電気機器に影響をあたえる恐れがあり誤動作の原因にもなります。
- 自動ドア・火災報知器などの自動機器の近くで使用しない 電波が機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故や故障の原因になります。
- 航空機内では使用しない 電波が運航の安全に支障をきたす恐れがあり事故の原因となります。
- 自動車や自転車などの乗り物を運転中は使用しない 安全に支障をきたす恐れがあり事故の原因となります。
- 本製品の音量は外部の音が聞こえなくなるまで大きくしない 大きな音で長時間使用すると、耳に悪影響をあたえ聴力が損なわれる恐れがあります。また、周囲にも迷惑がかかりますので安全を確かめながらご使用ください。

注意

- 本製品が触れる箇所の肌に不快感や異常を感じたら使用を中止してください。そのまま使用を続けると、肌荒れや炎症などの原因になります。
- 使用中に気分が悪くなったら使用を中止してください。本製品を耳から外して電源を切ってください。
- 磁気の影響を受けやすいものに近づけない キャッシュカード等の磁気カード類には近づけないでください。正しく機能しなくなる場合があります。
- 内蔵電池について 電池は消耗品です。長期間本製品を使用せずに保管していた場合、電池の性能が低下する事がありますので定期的なイヤホンの使用や充電をおすすめします。また、本製品の電池は交換できません。

【音声途切れたり接続が切れたりする場合.. つづき】

- 接続した機器（スマートフォン等）のWi-Fiが「ON」になっていませんか？Wi-Fiが接続されているとBluetoothの接続が不安定になる場合があります。
 - Wi-Fi接続が不要な場合は、Wi-Fi接続を解除してみてください。
 - 接続した機器（スマートフォン等）の音楽アプリもしくは通話アプリ以外のアプリがバックグラウンドで起動/待機していませんか？他のアプリがバックグラウンドで起動/待機している機器のメモリが圧迫されBluetoothの接続が不安定になる場合があります。
 - バックグラウンドで起動/待機しているアプリを終了してみてください。
 - 本製品の電池残量が少なくなっていますか？電池の残量が少ないと音声途切れる場合があります。
 - 本製品の充電をしてください。
- 【その他の対策】
- 上記以外にもさまざまな原因が考えられますが、音声の途切れや接続切れが改善されない場合は以下も試してみてください。
 - イヤホンとBluetoothの接続を1度解除し再度ペアリング（初期設定）しなおす。
 - イヤホンとBluetoothの接続を1度「OFF」にして再度接続しなおす。
 - 接続した機器（スマートフォン等）を再起動してみる。

※本製品の使用によって発生した損害につきましては、法令上賠償責任が認められる場合を除き当社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。

※本製品は全てのBluetooth機器との接続動作を保証するものではありません。当社ではお客様の接続機器に関する通信エラーや不具合については一切の責任を負いかねます。

- 本製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。
- 品質には万全を期しておりますが、万一製造上の原因による不良がありましたら新しい製品とお取り替え致します。それ以外の責はご容赦ください。