

取扱説明書

radus
www.radus.co.jp

tiny Series

HP-T60BT

<div> <div>付属品</div> <div> <p>充電ケース、イヤープース(S、M、L)×各1セット USB Type-Cケーブル(充電用)、取扱説明書/保証書(本書)×1</p> </div> </div>

このたびは弊社製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。本書には、使用方法や、取り扱い上の注意などが記載されております。製品を使用する前に必ず本書をよくお読みください。本書はいつでも参照できるように保管しておいてください。

安全にお使いいただくために

本製品を安全にご使用いただくために、ここに記載されている警告・注意事項を必ずお読みになり内容をよく理解された上でご使用ください。ここに記載の警告・注意事項を守らない場合、お客さまや第三者の方々への危害（負傷・障害・死亡）、財産への損害（故障・破損・破壊・損失）を与えたり、その原因となる可能性があります。本来の用途以外、本書に記載以外の方法での使用は絶対に行わないでください。

警告・注意

- 本製品を使用することによって生じた使用機器の故障・トラブル、およびデータの消失・破損等に関しましては弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品は、各国の電波法の適合または認証を取得している国でのみ使用できます。販売国以外では使用できません。
- 自動車やバイク、自転車など、乗り物の運転中には絶対に本製品を使用しないでください。交通事故の原因となります。
- 歩行中は、周囲の交通や状況に十分ご注意ください。特に駅のホーム、道路や工事現場など、周囲の音を確認しづらい危険な場所では本製品を使用しないでください。
- 本製品の分解・改造・修理を行わないでください。
- 小さなお子さまが本製品を使用する際には取り扱い方法、警告・注意事項を理解している大人の方が監視・指導している状態で行ってください。
- 耳を刺激するような大音量で長時間使用されますと聴力に悪影響を及ぼすことがありますので、適切な音量でご使用されるようご注意ください。
- はじめから音量をあげすぎないようにご注意ください。
- 着信音量をあげすぎないようにご注意ください。
- 本製品が触れる部分の肌に異常を感じた場合は直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因となる可能性があります。
- 落としたり、強い衝撃を加えないでください。
- 本製品は完全防水仕様ではありません。水中に浸さないでください。
- お風呂やサウナ、プールなどでは使用しないでください。
- 海水に当てないでください。
- 付属の充電ケース、USB Type-C充電ケーブルは、防滴仕様ではありません。
- 本製品を次のような場所で使用・保管しないでください。強い磁気が発生する場所。静電気、電気的ノイズが発生する場所。結露する場所。漏電または漏水の危険がある場所。高温多湿の場所。直射日光の当たる場所。火気の周辺、または熱気のこもる場所。ホコリの多い場所。
- 充電する際は、5V/1Aを超える電流で充電しないでください。また、高速充電アダプターは使用しないでください。
- 本製品をカーチャージャーで充電する際は、本製品とカーチャージャーを接続した状態で車のエンジンをかけないでください。必ずエンジンがかかった状態で接続してください。

- お手入れには乾いた柔らかい布を使用してください。なお、シンナーやベンジンなどの有機溶剤類や化学雑巾は使用しないでください。
- 付属のイヤープースを誤って飲み込まないように、幼児の手の届かない所に保管してください。
- 本製品は2.4GHz帯を使用する電波式のワイヤレスイヤホンです。航空機内でのワイヤレス機器の使用につきましては、ご搭乗になられる航空会社にご確認ください。
- 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。
- ペースメーカーなどの医療機器医療用電子機器に影響を及ぼす場合がありますので、病院など電波使用が禁止されている場所では使用しないでください。
- ご使用の際は、接続機器の取扱説明書の指示に従ってください。本製品は、携帯電話やパソコンなどと無線通信使用が可能です。接続先の機器によって設定方法や注意事項が異なります。
- 過熱の原因になりますので布団や、枕などの寝具で覆われている状態で使用しないでください。
- 充電ケースの充電が完了した状態のまま放置しないでください。
- 一般ごみ(不燃ごみ)と一緒に廃棄しないでください。

バッテリー取り扱い上の注意

本製品内蔵のリチウムイオンポリマーバッテリーの取り扱いは、必ず本書に記載の方法・条件で行ってください。誤った方法で使用した場合の本製品やミュージックプレイヤー及び携帯電話、スマートフォン、接続した機器の破損・損傷・故障や事故・損害に関しましては、弊社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。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。

- 絶対に本製品を分解してバッテリーを取り出したり、改造をしないでください。万一本製品を分解した場合は、絶対に本製品を使用しないでください。また、バッテリーを取り出した場合には、本製品、他の用途を問わず、絶対にそのバッテリーを使用しないでください。
- 本製品を火気にさらしたり、水や海水に浸さないでください。
- 本製品を電磁調理器(IH調理器)の上に置いたり、電子レンジや高压容器に入れないでください。
- 本製品の外傷、変形が著しい場合は使用しないでください。
- 本製品の使用・充電・保管時に、臭異や発熱・変色・変形等の異常を感じた場合には、直ちに使用・充電をやめてください。
- 付属のUSB Type-C充電ケーブル以外で充電しないでください。

防水性能について

本製品は防滴仕様ですが、汗の付着や水濡れなどは、取り扱い状況、環境によって故障の原因となります。下記注意事項をお読みになり正しくお使いください。

- 本製品の充電を行う際、本製品と手が濡れていないことを確認してください。
- 充電コネクターに飲み物や水を含む液体、ほこり・皮脂・汗が付着すると故障の原因になります。
- マイク部分、スピーカー部分に水が付着すると、音が聞こえにくくなる場合があります。その際は、水気を柔らかい布などで拭き取り、乾燥させてからお使いください。
- 故意に水をかけたり、水没させないでください。
- 本製品を水で洗わないでください。
- 真水、水道水、汗以外の液体は、防水対象外です。
- 使用後は、乾いた布で水分をしっかりと拭き取り、乾いた場所で本製品を保管してください。
- ドライヤーなどを使用して乾かしたり、ヒーターの前に置いて乾かしたりしないでください。
- 使用後は、充電コネクタ周辺に水滴が残っていないか確認してください。

Bluetooth機器について

本製品は、電波法に基づく認証を受けています。(小電力データ通信システムの無線設備)よって、本製品を使用する際に無線局の免許は必要ありませんが、下記の事項を行うと法律に罰せられる場合があります。

- 本製品に記載されている証明番号を消すこと
- 本製品を分解・改造すること

周波数について

本製品は2.4GHz帯の2,4000GHz～2,4835GHzまで使用可能ですが、他の無線機器も同じ周波数を使用している場合があります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してください。

本製品の使用上の注意事項

- 本製品の周波数帯(2.4GHz帯)では電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体識別用構内無線局、および免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局、他の同種無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
- 1.本製品を使用する前に、他の無線局が近くで運用されていないことを確認してください。
 - 2.本製品と他の無線局との間に電波干渉が発生した場合には、本製品の使用場所を変えるか、機器の運用を停止してください。

2.4FH1	この無線機器は2.4GHz帯を使用します。変調方式として、FH-SS変調方式を採用し、与干渉距離は10mです。
---------------	---

製品仕様

【通信方式】	Bluetooth標準規格 Ver5.0
【出力】	Bluetooth標準規格 Power Class 2
【通信距離】	見通し距離 約10m <p><small>※通信距離は目安です。周囲環境により通信可能距離が変わる場合があります。</small></p>

【対応Bluetoothプロファイル】	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
【コンテンツ保護方式】	SCMS-T
【対応コーデック】	AAC, SBC
【伝送帯域】	20～20,000Hz
【電池持続時間】	連続再生時間：最大10時間(実測値) <p>充電ケース使用時：最大30時間(実測値)</p> <p>連続待ち受け：最大30時間</p>

【充電時間】	イヤホン：約1時間30分 <p>充電ケース：約2時間</p> <p><small>ご使用時の電波状況や音量によっては再生時間が短くなる場合があります。</small></p>
--------	---

○ヘッドホン部分	
【型式】	ダイナミック型
【ドライバー】	Φ6mmダイナミックドライバー
【出力音圧レベル】	98dB±3dB
【再生周波数帯域】	20Hz～20, 000Hz
【インピーダンス】	16Ω
【防水規格】	IPX5

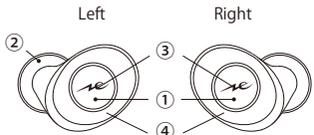
対応機種

Bluetooth対応の機器

(iPhone、iPod touch、WALKMAN、スマートフォン、携帯電話、タブレット、各種ミュージックプレイヤー等)※各プロファイルが対応していること

＊一般に、記載されている製品名、会社名は各社の登録商標または商標です。＊本書の文中では™、®、および©マークを表示しておりません。＊本書で使用されているイラストは、説明のための便宜上、厳密ではないことがあります。＊本書の著作権はラディウス株式会社に属します。弊社に許可なく本書の一部、もしくは全部を複製、複製、改変、もしくは転載することを禁じます。＊本書に記載されている内容に従わないことにより生じる結果について、弊社はいかなる責任も負いません。＊本書の内容に不明な点、誤り、もしくは記載もれなどがある場合は、本製品をご購入いただいた販売店、もしくは弊社サポートセンターまでお問い合わせください。＊本書の内容は改良のため予告なく変更することがあります。＊本製品の仕様、および外観は改良のため予告なく変更することがあります。＊Bluetoothワードマークとロゴは、Bluetooth SIG,Inc.の所有であり、ラディウス株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。＊iPhone、iPod、iPod touchは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。商標「iPhone」はアイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。＊「WALKMAN」、「ウォークマン」およびそのロゴはソニー株式会社の日本国およびほかの国における登録商標、商標です。

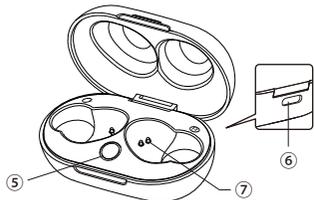
各部の名称



イヤホン

- ① 操作ボタン
- ② イヤーピース
- ③ LEDランプ
- ④ マイク（筐体内部）

※付属のイヤーピース以外は使用しないでください。充電ケースと干渉するなどして、充電できなくなる場合があります。



充電ケース

- ⑤ 充電確認LEDランプ
- ⑥ USB Type-Cポート
- ⑦ 充電端子

充電ケースとイヤホンを充電する

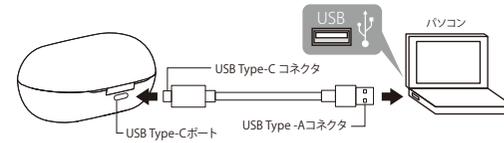
ご使用前に、充電ケースとイヤホンを充電してください。充電ケースを充電した後に、イヤホンを充電ケースに収納し、イヤホンを充電します。

充電ケースを充電する

① USB Type-C充電ケーブルを接続する。

付属のUSB Type-C充電ケーブルのUSB Type-Cコネクタと、充電ケースのUSB Type-Cポートを接続し、USB Type-AコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。充電が開始され、充電確認LEDランプが白に点灯します。

充電時間は約2時間 ※充電時間は接続するUSBポートの出力によって異なります。



※充電にUSB ACアダプターをご使用の場合は、別売のRK-ADA02を推奨します。

② 充電確認LEDランプが消灯したら充電完了。

充電が完了するとLEDランプが消灯します。消灯後充電ケーブルを取り外してください。充電ケースの電池残量は、充電時以外に蓋を開閉することで確認できます。

- 4回点滅：100% - 75%
- 3回点滅：74% - 50%
- 2回点滅：49% - 25%
- 1回点滅：24% - 0%



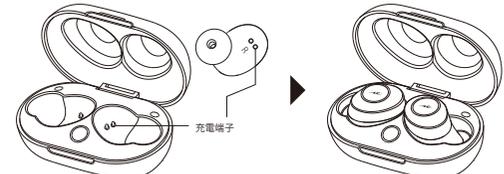
LEDランプが4回以上点滅を繰り返す場合、充電をする目安です。

イヤホン

① イヤホンを充電ケースに収納する。

充電ケースの充電が完了したら、イヤホンを充電ケースに収納して充電します。イヤホンと充電ケースの充電端子をしっかりと合わせて収納してください。充電が開始され、イヤホンのLEDランプが赤に点灯します。

充電時間は約1時間30分 ※イヤホン充電中はLEDランプが赤に点灯します。



② LEDランプが、消灯したら充電完了。

充電が完了すると、イヤホンのLEDランプが消灯します。

充電時の注意

- 充電には付属のUSB Type-C充電ケーブルを使用してください。
- 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。
- USBコネクタは真直ぐに装着してください。無理な力を加えると変形・損傷してショートによる発熱、焼損の原因となります。
- イヤホンを充電する時は、イヤーピースが奥まで装着されていることを確認してください。充電ケースと干渉するなどして、充電できないことがあります。
- 充電ケースにイヤホンが収納された状態でも、強い衝撃などで充電ケースとイヤホンの充電端子がずれ、充電できないことがあります。
- 充電ケースの電池残量がなくなった場合、イヤホンの電源が自動的にONになりペアリングモードに移行します。充電ケースの電池残量が少なくなった場合、充電ケースを充電してください。
- 製品特性上、左右のイヤホンの電池消費量は差があります。イヤホンの電池残量がなくなった方から先に電源がOFFになり、片側のみで動作します。

ペアリングして接続する(機器への初期登録)

① イヤホンを充電ケースから取り出す。

イヤホンを充電ケースから取り出します。電源が自動でONになり、左右のペアリング完了後、親機側のLEDランプが赤と白に点滅し、ペアリングモードになります。

② 接続先機器のBluetooth設定から

本製品(radius HP-T60BT)を検索、登録し、ペアリング完了。

ペアリングしたい機器から、本製品を検索します。検索方法はご使用の機器によって異なります。



- 上記操作は一例です。接続先機器側の操作については、お手持ちの機器の取扱説明書をお読みください。
- 一度ペアリング設定をおこなうと、次回以降は自動でペアリングを行います。別機器とペアリングしたい場合は、接続中の機器のBluetooth接続を切り、上記手順を繰り返してください。

ペアリング機器の変更方法(他機器への接続)

本製品はマルチペアリングに対応しており、5台までのBluetooth機器とのペアリング情報を記憶することができます。ペアリング機器を変更するときには以下の手順で行ってください。

① 本製品をペアリングモードにする。

本製品のどちらか一方のイヤホンの操作ボタンを約10秒長押しします。電子音が鳴ったら指を離してください。親機側のLEDランプが赤と白に点滅し、ペアリングモードになります。 ※約4秒後に鳴る電子音では指を離さないでください。その段階で指を離すと、音声アシスタントが起動します。

② 接続先機器のBluetooth設定から

本製品(radius HP-T60BT)を検索、登録し、ペアリング完了。

ペアリングしたい機器から、本製品を検索します。検索方法はご使用の機器によって異なります。

- 複数台のペアリング情報を記憶している場合、最後にペアリングした機器と自動ペアリングを行います。
- マルチペアリングで記憶した情報は、5台を超えると古いペアリング情報から消えていきます。

イヤーピースの交換について

ご購入時にはイヤーピースが装着されています。イヤーピースが耳にフィットしない場合は他のサイズと交換してください。

- イヤーピースは所定の位置までしっかりと装着してください。しっかりと装着されていない場合、イヤホン着脱時にイヤーピースが外れ、耳に残る可能性があります。
- イヤーピースが汚れた際は、イヤホンから取り外し薄めた中性洗剤で手洗いしてください。お手入れの後は水分をふき取り、完全に乾いてからご使用ください。
- イヤーピースは消耗品です。長期的使用・保管により劣化する場合があります。
- 弊社オンラインショップではイヤーピース単品の販売も行っておりますので、あわせてご利用ください。

操作方法

電源をONにする。

充電ケースからイヤホンを取り出すと、自動的に電源がONになります。手動で行う場合は、電源がOFFの状態でも左右の操作ボタンを約3秒長押ししてください。

電源をOFFにする。

充電ケースに収納、もしくは接続先機器とペアリングせず、約70秒間放置することで、自動的に電源がOFFになります。

接続先機器との通信が途切れ接続が解除されると、節電モードになります。節電モードのまま再接続がされない場合、約70秒で自動的に電源がOFFになります。

ボタン操作方法	Left	Right
再生 / 停止 ▶/		1回プッシュ ●
曲送り ▶▶		2回プッシュ ●●
曲戻し ◀◀		3回プッシュ ●●●
音量 UP 🔊	2回プッシュ ●●	
音量 DOWN 🔊	3回プッシュ ●●●	
受話 ☎	1回プッシュ ●	1回プッシュ ●
終話 ☎	1回プッシュ ●	1回プッシュ ●
モード切替 (アンビエントサウンド) ↻	1回プッシュ ●	
音声アシストの起動 🗣	長押し 電子音の後離す ●●●	長押し 電子音の後離す ●●●

上記の操作をしても異なる動作をする場合や、動作しない場合があります。本製品は、AAC, SBC, コーデックでのBluetooth伝送に対応しています。接続先機器が送信するコーデックに合わせて自動で選択し、接続します。

※楽曲再生時に着信があった場合も同じ操作です。通話中は再生が停止し、通話が終わると自動的に再開します。 ※接続先機器によって楽曲再生が自動的に再開されない場合があります。 ※通話時の音量と楽曲再生時の音量は別々に調節されます。 ※通話機能は、全ての機種での動作を保証するものではありません。一部のスマートフォンでは、通話ができない場合があります。

アンビエントサウンドモード(外音取り込み機能)

アンビエントサウンドモードをONにする。

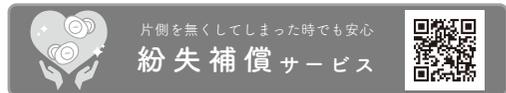
左側の操作ボタンを1回押すと、楽曲が停止しアンビエントサウンドモードがONになります。

アンビエントサウンドモードをOFFにする。

再度左側の操作ボタンを1回押すと、楽曲が再生したままアンビエントサウンドモードがOFFになります。

- アンビエントサウンドモードは、ONにしてから機能が安定するまで数秒間かかります。
- マイク部を手などで覆ったりイヤホンを手で握ったりすると、外音取り込み機能の効果が得られないことやハウリングが起こることがあります。
- アンビエントサウンドモードがONのまま充電ケースに収納すると、ハウリングが起こる場合があります。OFFにしてから充電ケースに収納してください。

紛失補償サービスについて



本製品をご使用中に、万が一落下などによりイヤホンの片側や、充電ケースを紛失してしまった場合に、お手元の製品と引き換えに所定の負担額をお支払いいただくことで、新品のイヤホンと交換致します。 ※本サービスをご利用いただくには、一定の条件があります。詳しくはQRコードよりご確認ください。

イヤホンの設定をリセットする

本製品に登録されたペアリング情報を消去したい場合や、万が一左右のイヤホン同士のペアリングが解除された場合は、下記の手順でイヤホンをリセットしてください。

① 左右の操作ボタンを約15秒長押し。

左右の操作ボタンを同時に約15秒長押しします。LEDが赤く点灯し消灯するとリセット完了です。 リセット操作後、イヤホンの電源はOFFになります。



② 接続先機器のBluetoothデバイスリストから本製品(radius HP-T60BT)の型番情報を削除。

一度ペアリングしたことがある場合デバイスリストから型番情報を削除してください。

③ 充電ケースに収納し、再度ペアリング。

出荷時の状態に戻ります。充電ケースに収納し、再度ペアリングを行ってください。

- 別の機器と接続してしまった場合は、その機器のBluetooth接続を切つてからもう一度やり直してください。
- ペアリングする機器によっては、機器側でradius HP-T60BTからの通信を許可する操作が必要です。

故障かな?と思ったら

イヤホンの音が聞こえない/片耳だけ聞こえない

●イヤホンは電池が無くなった方から電源がOFFになります。片耳だけ聞こえない場合、聞こえない方のイヤホンの電池が無くなっている場合があります。イヤホンをケースに収納し充電してください。

●電源がONでもイヤホン同士のペアリングができていない場合があります。この場合、他の電子機器から送った状態でイヤホンを充電ケースから取り出し、左右のイヤホンを近づけてください。

充電ケースやイヤホンの充電ができない(LEDランプが点灯しない)

- 充電ケーブルが充電ケースに適切に接続されていることをご確認ください。
 - 充電ケースの電池残量が十分にあることを確認し、イヤホンを収納してください。
 - イヤホンの収納位置がずれて充電できない場合があります。少しずらすことで充電が開始されますのでお試しください。
 - 充電ケースとイヤホンのLEDランプは充電が完了すると消灯します。
 - 電池が完全になくなっている場合、LEDランプはすぐに点灯しません。充電が開始されるまで数時間程度かかることがあります。
- 「充電ケースとイヤホンを充電する」の項目をご確認ください。

ペアリングがうまくできない/接続機器と繋がらない

- 充電ケースからイヤホンを取り出し、ペアリングモードになっているかご確認ください。ペアリングモード中は、親機側イヤホンのLEDランプが赤と白に点滅します。
 - 周りに他の電子機器類があること、うまく繋がらない場合があります。その場合、電子機器類から離れるか、電源を切ってください。
 - ペアリングモードにならない場合、他の機器と接続されている場合があります。その場合、イヤホンの設定をリセットして再度ペアリングをお試しください。
- 「イヤホンの設定をリセットする」の項目をご確認ください。

製品WEBページでは、イラストと合わせて

解説をしております。どうぞご利用ください。

<https://www.radius.co.jp/products/hp-t60bt/>



製品に関するお問い合わせ

その他ご不明点がございましたら、下記より弊社テクニカルサポートにお問い合わせください。 ※本製品は、販売国でのみご使用ください。

●WEBからのお問い合わせ

<https://www.radius.co.jp/contact/audio/>



●お電話でのお問い合わせ

0120-09-5587 通話料 携帯電話からのご利用 050-3649-7021 受付時間: 10:00~18:00(土日・祝日除く)