

## 取扱説明書

**radius**  
www.radius.co.jp

## HP-R300BT

付属品
充電ケース、ディーブマウントイヤース(XS、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

このたびは当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、取り扱い上の注意事項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。

### 安全にご使用いただくために

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・破損等に關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下さいご注意ください。
- はじめから音量をあげすぎないようご注意ください。
- 着信音量をお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、防水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・磁気が発生する場所、静電気、電氣的ノイズが発生する場所、結露する場所。画機または液体の危険がある場所、高温多湿の場所、直射日光の当たる場所、火気の周辺、または熱気のある場所、ホリの多い場所。

- 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。
- 充電車をカーチャージャーで充電する場合は、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。必ずエンジンのOFF状態でご接続してください。
- お手入れには乾いた柔らかな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繊維巾は使用しないでください。
- 付属のイヤースーツ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、病院などで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巾や、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ら、充電ケーブルを外してください。
- 一般ごみ(燃ごみ)と一緒に廃棄しないでください。リチウムイオンバッテリー組込電子機器の廃棄方法につきましては各自自治体にお問い合わせください。

## 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、接続した機器等の破損・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。
- 本製品を火気にならしたり、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、電子レンジや高圧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、異臭や発熱・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、燃えやすいものから離した上でテクニカルサポートまでご連絡ください。
- 付属のUSB Type-C充電ケーブル以外で使用しないでください。

## 防水性能について

本製品は仕様上防水性能を有していますが、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となります。
- マイク部分、スピーカ一部分に水が付着すると、音が聞こえな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、乾燥させてからご使用ください。
- 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。
- 臭水、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。

## 故障かな?と思ったら

トラブルや不具合が起きた場合、以下の対処方法をお試ください。以下の方法をお試しいたいても問題が解決しない場合は、恐れ入りますが、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

### イヤホンの電源が入らない

充電ケース、イヤホンの電源がなくなっている場合があります。裏面記載の「充電ケースを充電する」「イヤホンを充電する」をお試しください。

### 充電ケースが充電できない（充電時にLEDが点灯しない）

充電ケーブルが適切に接続されていることをご確認ください。また、充電ケースのLEDは充電が完了すると消灯します。

### イヤホンが充電できない（充電時にLEDが点灯しない）

充電ケースの電池残量が十分にあることをご確認ください。イヤホンの収納位置がずれて充電できていない場合があります。その場合、収納位置を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。また、イヤホンのLEDは充電が完了すると消灯します。電池が完全に無くなる場合、LEDはしばらく点灯しません。この場合、充電開始まで数時間程度時間を要することがあります。

### 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。裏面記載の「イヤホンを充電する」をお試しください。また、電源がONでも左右のイヤホンがペアリングできていない場合があります。この場合、他の電子機器類から遠ざけた状態で、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。

### 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確認してください。ペアリングモード中は片方のLEDランプが赤と白に点滅します。また、周りに他の電子機器類がある場合、うまく繋がらないことがあります。機器から離れるか、機器の電源を切ってください。

### ペアリングモードになった場合

裏面記載の「ペアリングして接続する」の手順でペアリングを行ってください。

### 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か、左右のイヤホンがペアリングできていない場合があります。裏面記載の「イヤホンの設定をリセットする」をお試しください。

### 音が途切れる

接続機器を再起動し、通信ログをリフレッシュすることで途切れにくくなる場合があります。また、Bluetooth接続は交差点や電車、その他強い電波を発生するもの近くの近くでは干渉を受け、接続が途切れる場合があります。

## 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との無線接続により、本製品を使用する際に無線局の免許が必要ありませんが、下記のような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2,400MHz～2,483.5MHz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)では本製品の周波数帯(2.4GHz帯)では産業・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。

<b>2.4FH1</b>	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、干渉距離は10cmです。
---------------	---

## 製品仕様

【通信方式】	Bluetooth標準規格 Ver5.2
【出力】	Bluetooth標準規格 Power Class 1
【通信距離】	見通し距離 約10m <p>※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。</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】	SBC, AAC, LDAC
【伝送帯域】	20～20,000Hz(44.1kHz sampling) <p>20～40,000Hz(LDAC 96kHz sampling 990kbps)</p>
【連続再生時間】	LDAC接続時(Sound Control OFF)：8時間半/充電ケース使用時34時間 <p>AAC接続時(Sound Control OFF)：12時間半/充電ケース使用時50時間 AAC接続時(Sound Control ON)：9時間半/充電ケース使用時38時間 連続持ち受け：最大75時間</p>
※ご使用時の電波状況や音量により再生時間が変わる場合があります。 ※実測値です。	
【充電時間】	イヤホン：約45分 充電ケース：約2時間(イヤホン+充電ケース)

○ヘッドホン部分	
【型式】	デュアルダイナミックドライバー型
【ドライバー】	Ø8.9mmダイナミックドライバ－
【出力音圧レベル】	95dB±3dB
【再生周波数帯域】	5Hz～40,000Hz
【インピーダンス】	10Ω
【マイク】	MEMSマイク(ENC+AIノイズキャンセリング採用) <p>※通話時の環境音打消し機能</p>
【防水規格】	IPX5

## 対応機種

Bluetooth対応の機器

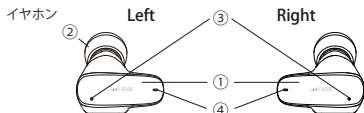
(iPhone,iPod,iPod touch,WALKMAN、スマートフォン、携帯電話、タブレット、各種ミュージックプレーヤー等)※各プロファイルが対応していること

＊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いません。＊本書で使用されているイラストは、説明のためであり、厳密ではないことがあります。＊本書の著作権はラヂウス株式会社に属します。当社に許容可能な一部の、もしくは全部を複製、複製、改造、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、もしくは当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もあります。＊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もあります。＊Bluetoothワードマークロゴは、Bluetooth SIG,Inc.の所有であり、ラヂ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Apple Inc.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。＊LDACおよびLDACロゴは、ソニー株式会社の商標です。＊「ハイブリッドイヤレスロゴは日本オーディオ協會の登録商標または商標です。

MANHPR300BTX001

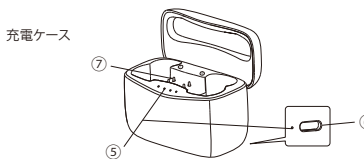
radius

## 各部の名称



※付属のイヤ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

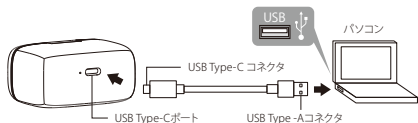


- ①操作タッチセンサー
- ②イヤピース
- ③LED ランプ
- ④マイク（筐体内部）
- ⑤充電確認 LED ランプ
- ⑥USB Type-C ポート
- ⑧充電端子

## 充電ケースを充電する

本製品をご使用になる前に、充電ケースとイヤホンを充電する必要があります。  
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。

- ①充電ケースにUSB Type-C充電ケーブルを接続する。  
充電ケーブルのUSB Type-Cコネクタを、充電ケースのUSB Type-Cポートに接続します。
- ②パソコンに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-Aコネクタを、パソコンのUSBポートに接続します。充電中はUSB Type-Cポート横の充電確認LEDランプが赤色に点滅します。
- ③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。  
※充電時間は接続するUSBポートの出力によって異なります。



USB ACアダプターをご使用の際は、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。

## 充電ケースのLED表示について

- 充電確認LEDランプは、充電ケースの充電状態を表します。
- ○ ○ ○ 100% ~ 75%
  - ○ ○ ● 74% ~ 50%
  - ○ ● ● 49% ~ 25%
  - ● ● ● 24% ~ 1%
- ※上記 % 表示はあくまでも目安です。

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か月に一度を目安に充電してください。

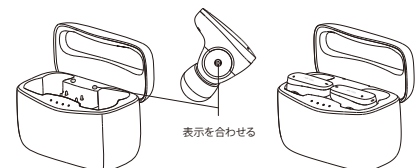
USBコネクタは真直ぐに装着してください。無理な力を加えると変形・損傷してショートによる発熱・焼損の原因となります。

充電ケースのバッテリー残量がなくなった場合、イヤホンの電源が自動でONになり、ペアリングモードに移行します。充電ケースのバッテリー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。

## イヤホンを充電する

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。

- ①イヤホンの絶縁シールを剥がし、充電ケースに収納する。  
イヤホンと充電ケースのL/R表示を合わせて充電ケースに収納し、充電ケースのフタを閉めます。  
※イヤホンへの充電が始まると、イヤホンLEDが赤色に点滅します。



※イヤピースを所定の位置に収納しないと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。また強い衝撃などで、充電ケースからイヤホンが外れ充電できなくなる場合があります。

- ②LED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。

イヤホン本体はバッテリーが無くなったから先に電源がOFFになります。  
(片側はONの状態)

## 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。自動でイヤホン左右のペアリングが完了し、親機側のイヤホンが機器とのペアリングモードになります。  
(本製品は、親機が左右で自動的に切り替わります)
- ②接続先機器のBluetooth設定から  
本製品(radius HP-R300BT)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行うと、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①~②の手順を繰り返してください。

一部の機器では、接続状態においてペアリングリストに「LE-radius HP-R300BT」と表示されることがあります。これは機器がBLE(Bluetooth Low Energy)接続をしていることを表しているものであり、追加操作などは不要です。

## ペアリング機器の変更方法(他機器への接続)

- ①本製品をペアリングモードにする。  
楽曲停止中に、本製品のどちらか一方のイヤホンの操作タッチセンサーを4秒間タップ・ホールドしてください。その後ペアリングモードに移行します。
- ②接続先機器のBluetooth設定から  
本製品(radius HP-R300BT)を検索、登録。

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。

## 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。  
手動で電源をONにする場合は、電源がOFFの状態でも左右の操作タッチセンサーを3秒間タップ・ホールドすると、LEDランプが点灯し電源がONになります。  
電源をOFFにする。  
イヤホン充電ケースに収納すると自動的に電源が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、自動的に節電モードに移行します。約120秒間再接続されない場合、自動的に電源がOFFになります。

タッチ操作方法	Left	Right
再生 / 停止	1回タップ ●	1回タップ ●
曲送り	2回タップ ●●	2回タップ ●●
曲戻し	2回タップ ●●	2回タップ ●●
受話	1回タップ ●	1回タップ ●
着信拒否	2回タップ ●●	2回タップ ●●
終話	1回タップ ●	1回タップ ●
モード切替	3回タップ ●●●	3回タップ ●●●
音声アシストの起動	4回タップ ●●●●	4回タップ ●●●●
音量 UP	●●●●	タップ・ホールド ●●●●
音量 DOWN	●●●●	タップ・ホールド ●●●●

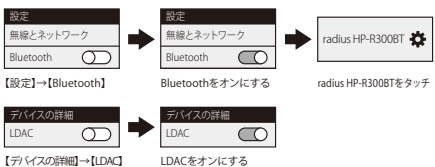
通話中はモードの切替はできません。

上記の操作をしなくても異なる動作をする場合、動作しない場合があります。本製品は、SBC・AAC・LDAC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。

※楽曲再生中に着信があった場合も同じ操作方法です。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は楽曲再生が自動的に再開しない場合があります。※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。

## LDAC接続方法

- ①本製品の電源をONにし、接続先機器とペアリングをしてください。  
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。
- ②ペアリング完了後、本製品(radius HP-R300BT)をタッチし、デバイスの詳細へ進みます。
- ③デバイスの詳細内にある、LDACをオンにしてLDACの接続が完了します。

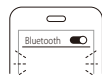


上記操作は一例です。接続先機器側の操作については、お手持ちの機器の取扱説明書をお読みください。  
※Androidすべての機器に対応しているわけではありません。お手持ちの機器の取扱説明書をご確認ください。  
※LDACはデータ量が多いため、通信の安定性が低下する場合があります。すべての接続先機器での動作を保証するものではありません。  
※接続状況が悪い時はLDACをOFFにしてください。

## イヤホンを取り替える

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リセットしてください。

- ①イヤホンを充電ケースに収納し、電源OFFの状態から  
両側の操作タッチセンサーを約10秒間タップ・ホールドしてください。  
イヤホンがリセットされます。



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

- ③電源をONにし、再度接続先機器とペアリングをしてください。

※別の機器と接続された場合は、その機器のBluetooth接続をすべて、もう一度やり直してください。  
※接続先機器によっては、機器側で「radius HP-R300BT」からの通信を許可する操作が必要です。  
※パスキーの入力を促すメッセージが表示された場合は、「0000」と入力してください。

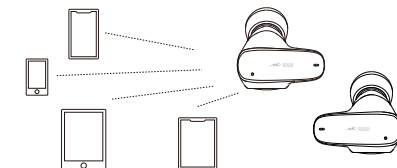
## イヤピースの交換について

ご購入時にはMサイズのイヤピースが装着されています。イヤ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、イヤホン装着時にイヤピースが外れ、耳に残る可能性があります。●イヤピースが汚れた際は、イヤホン本体から取り外してから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。●イヤピースは消耗品です。長期の使用・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ピース単品の販売も行っておりますので、併せてご利用ください。

## マルチペアリング機能について

本製品はマルチペアリング機能を持っています。4台までのBluetooth機器との接続情報を記憶でき、イヤホンの電源をONにするだけで自動接続します。



※4台を超える機器とペアリングする場合は古いペアリング情報から消えていきます。

## 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。

## 製品に関するお問い合わせ

その他ご不明な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、販売国のみでご使用ください。

フリーダイヤル  
**0120-09-5587**  
受付時間: 10:00~18:00(土日・祝日除く)

携帯電話からのご利用  
通話料  
お客様負担  
**050-3649-7021**  
受付時間: 10:00~18:00(土日・祝日除く)

●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

