

<div><div></div>取扱説明書</div>
<div><div></div>radus</div> <div>www.radus.co.jp</div>
<div><div></div>LDAC™ Bluetooth Headset</div> <div>HP-BTL01</div>
<div><div></div>Bluetooth</div> <div>LDAC</div>
<div>付属品</div> <div>イヤークーピース(XS、S、M、L)×各1セット、Micro USB to USB Type A 2.0ケーブル(充電用)×1、専用イヤホンケーブル(3.5mm Plug to Micro USB)×1、ケース×1、取扱説明書/保証書(本書)×1</div>

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。ここに記載する警告・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、本書に記載する方法以外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。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。本製品は防水・防滴仕様ではありません。水等の液体物をかけたり、液体物に浸したりすると故障の原因となります。お風呂やサウナ、プールなどでは使わないでください。海水に当てないでください。付属のマイクロUSB充電ケーブルは、防水・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、電氣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、または熱気のかこる場所。ホコリの多い場所。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。付属のイヤークーピース、ケーブル類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下さい。

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。

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。

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が、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バッテリーの取り扱いには、必ず本書に記載する方法・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、電子レンジや高圧容器に入れしないでください。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・充電をやめてください。付属のマイクロUSB以外で充電しないでください。

音楽再生時の音途切れへの対処について

周囲環境等により、音楽再生時に音途切れ等が発生することがあります。その際は、送信機器のワイヤレス再生品質設定を変更することにより、音楽再生時の音途切れを改善出来る場合があります。詳細につきましては、送信機器の取扱説明書をご覧ください。

充電について

本製品はUSB充電専用製品です。本製品の充電を行う際は、USB端子のあるパソコンまたはUSB ACアダプタが必要となります。長期に渡って本製品を使用しない場合は、過放電防止を目的とし、半年に一度程度充電を行って下さい。

動作がおかしい時の対処について

本製品の動作がおかしいと感じた場合は、「初期化」を行ってください。電源が入った状態で、電源ボタンとーボタンを同時に5秒以上押し続けます。青と赤のLEDが同時に点灯したら、工場出荷時の設定に戻り、全ての機器登録情報が削除されます。

本製品を初期化する際、iPhoneやパソコンに接続できなくなる場合がありますので、iPhoneやパソコン側で本製品の登録を一旦削除の上、機器登録し直すようにしてください。

その他の注意点について

有線接続時は必ず付属の専用ヘッドフォンケーブルを使用してプラグをしっかりと挿し込んでください。

本製品は防水・防滴仕様ではありません。本製品に充電を行う際、本製品と手が濡れていないことを確認してください。

無線接続で使用する際は、充電力バーをしっかりと開めてある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。充電力バーに異物など挟んでいないことを確認して、しっかりと開めてください。

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。

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。

本製品に添付されている証明ラベルをはがすこと

本製品を分解、または、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。
<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div></div>	

Bluetooth	Bluetooth標準規格 Ver4.1
出力	Bluetooth標準規格 Power Class 2
最大通信距離	見通し距離 約10m
	通信距離は目安です。周囲環境により通信距離が変わる場合があります。

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	LDAC, AAC, SBC
電池持続時間	連続再生時間：最大約7時間、連続待ち受け：最大約180時間
充電時間	約2.5時間
質量	約40g

ヘッドホン部分	
【型式】	ダイナミック型
【ドライバー】	8.6mm
【出力音圧レベル】	105±3dB(126mV/1kHz)
【再生周波数帯域】	20Hz～40,000Hz
【インピーダンス】	16

対応機種

Bluetooth対応の機器

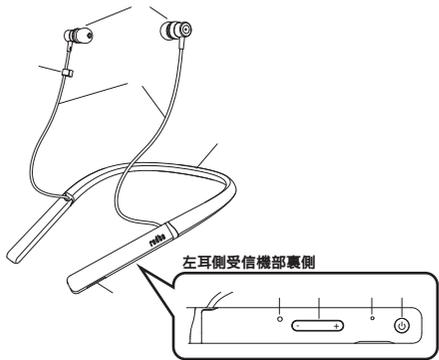
(iPhone、iPod touch、WALKMAN、スマートフォン、携帯電話、パソコン、タブレット等)

各プロファイルが対応していること

LDACコーデックはLDAC対応の再生機器を使用時のみ使用可

* 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。当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と異なる使用法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。* LDAC™およびLDACロゴは、ソニー株式会社の商標です。* 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そのほかの国における登録商標、商標です。

各部の名称



ネックバンド型 Bluetooth 受信機 (本体)
イヤホンヘッド
イヤホンケーブル
ケーブルクリップ
充電コネクタ
マイク
音量調節 (+/-) ボタン
LED ランプ
(電源 ON/OFF) 再生 / 一時停止ボタン

充電する

バッテリー残量が少ない場合はLEDが赤色に点滅します。
本製品を充電してください。

本製品にマイクロUSB充電ケーブルを接続する。

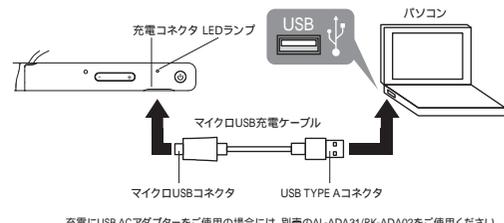
付属のマイクロUSB充電ケーブル(microUSBコネクタ側)を、本製品の充電コネクタに接続します。

パソコンにマイクロUSB充電ケーブルを接続する。

付属のマイクロUSB充電ケーブル(USB TYPEAコネクタ側)を、パソコンのUSBポートに接続します。充電中はLEDランプが赤に点灯します。

LEDランプが青色に点灯したら充電完了。

充電時間は約2.5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。



本製品は、充電中でもBluetooth接続による音楽視聴が可能です。

パソコンとマイクロUSB充電ケーブル接続により、パソコンでの音楽視聴が可能です。但し、パソコンの機種によっては、この機能が使えない場合もございます。

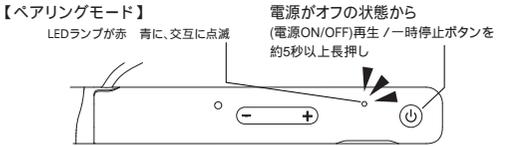
ご注意

充電には付属のマイクロUSB充電ケーブルを使用してください。
パソコンがスタンバイ(スリープ)や休止状態になると充電は停止されます。その際は、パソコンの設定を変更し、充電するようにしてください。
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コネクタは真っ直ぐに接続・脱着してください。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。
濡れた状態で充電、または、使用しないでください。濡れた状態で充電、使用すると故障の原因になります。必ず乾いた布でふき、乾燥した状態でご使用ください。

ペアリングして接続する(機器への初期登録)

本製品をペアリングモードにする。

本製品の電源がオフの状態から(電源ON/OFF)再生 / 一時停止ボタンを約5秒以上長押しして、ペアリングモードにします。LEDランプが赤 青に、交互に点滅すると、ペアリングモードになります。尚、初回接続時のみ(電源ON/OFF)再生 / 一時停止ボタンを約1秒押し続けて、電源が入ると同時にペアリングモードとなります。



接続先機器のBluetooth設定から
本製品(radius HP-BTL01)を検索、登録する。

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。



【設定】【Bluetooth】 Bluetoothをオンにする radius HP-BTL01をタッチ
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。

ペアリング完了



・別の機器と接続してしまった場合は、その機器の電源を切って、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-BTL01からの通信を許可する操作 が必要です。
・ペアリング済みの機器が周囲にある場合は、LEDが赤色に点滅(長押ししてから約2秒後)したらボタンから手を離してもいいです。機器側の自動再接続設定が有効であれば、その機器と自動的に再接続します。
・LEDランプが青色と赤色で交互に点滅を繰り返している間は、接続がされていない状態ですので、再度ペアリングを試みてください。
・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。

操作方法

電源をオンにする。

電源がオフの状態では本製品の(電源ON/OFF)再生 / 一時停止ボタンを約1秒間押し続けると、LEDランプが紫色に一度点灯し、電源がオンになります。すでにペアリング済みの機器が近くにある場合、自動的に再接続されます。正常に接続されると、青色で約2秒ごとに2回点滅に変わり、使用可能となります。(接続先の機器がBluetoothがオンになっている必要があります。)

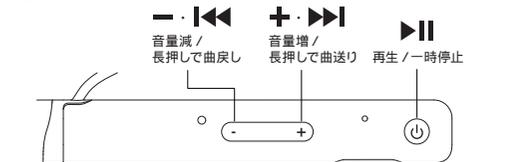
電源をオフにする。

電源がオンの状態から(電源ON/OFF)再生 / 一時停止ボタンを約3秒長押しすると、LEDランプが紫色に点灯後、消灯し電源がオフになります。

接続先機器との通信が途切れ接続が解除されると、節電モードに自動移行します。節電モードのまま再接続がされない場合、約5分で自動的に電源がオフになります。

音楽を聴く

対応するプロファイル:A2DP、AVRCP



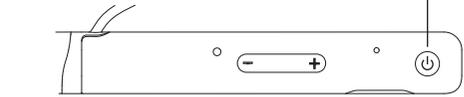
接続機器によってできる機能が異なります。上記のボタン操作しても異なる動作をしたり、動作しない場合があります。

本製品は、LDAC、AAC、SBCのコーデックでのBluetooth伝送に対応しています。接続機器が送信するコーデックに合わせて自動で選択され、接続されます。

電話をかける/電話を受ける

電話をかけるにはスマートフォンや携帯電話から発信してください

電話を受けるには着信後 (電源ON/OFF)再生 / 一時停止ボタンを押す
電話を切るには、もう一度押す

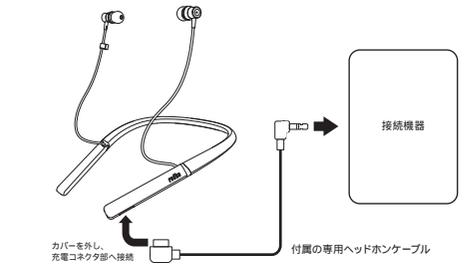


音楽を聞いている時に着信があった場合も同じ操作です。通話中は音楽が停止し、通話が終わると自動的に再開します。

※接続機器によって音楽が自動で停止・再開されない場合があります。
※通話時の音量と音楽再生時の音量は別々に調整されます。

専用ヘッドフォンケーブルでの有線接続方法

航空機内等、Bluetooth機器の使用が制限されている状況において、付属の専用ヘッドフォンケーブルを有線接続してのご使用が可能です。また、本製品ではパソコン機器への有線接続によっても音楽の視聴が可能です。
有線接続で音楽を視聴する際は、必ず本製品の電源を落として下さい。



有線接続時は、本製品の全てのボタンは使用が出来なくなりますので、音量調節、再生 / 一時停止などの操作は接続機器側で行うようにしてください。プラグは確実に奥まで差し込んでご使用ください。

本体の電池がなくなると、有線接続でも使用は出来ません。
Bluetooth接続と有線接続を同時に行った場合、Bluetooth接続が優先されます。

●有線接続した場合、電話の通話機能がご使用頂けなくなります。

有線接続の対応状況について

・有線接続非対応端末 2017年7月時点)
Xperia XZ, Xperia Z5, Walkman NW-F805, Walkman NW-ZX2
AQUOS SERIE SHV34, AQUOS Xx3 506SH
・有線接続の対応状況の最新情報については、右のQRコードから弊社ホームページにアクセスしてご確認ください。
URL:<http://www.radius.co.jp/pdf/incompatible/blt01.pdf>



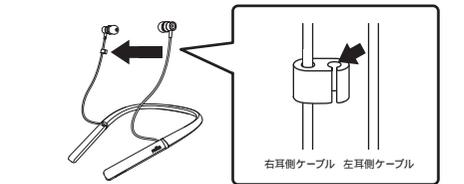
イヤピースの交換について

ご購入時にはイヤピースが取り付けられています。耳にフィットしない場合は同梱のイヤピースを他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取り付けてください。しっかりと取り付けられていない場合、イヤホン着脱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場合は、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。

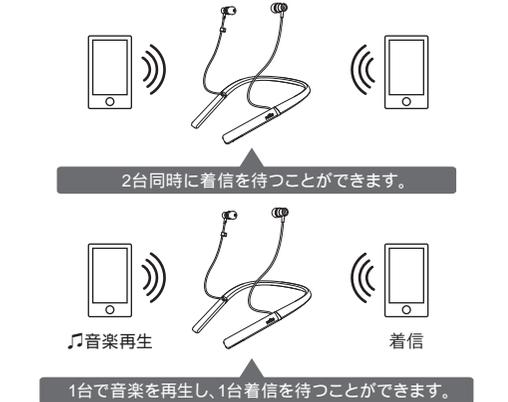
ケーブルクリップの使用について

右耳側のイヤホンケーブルに付いているケーブルクリップに左耳側のイヤホンケーブルを引っかけて、製品不使用時に、左右のケーブルをまとめておくことができます。



マルチポイントの設定方法

1台のBluetooth イヤホンで、2台のスマートフォンの待ち受けを行うことができます。



【STEP 1】1台目のスマートフォンとペアリング

HP-BTL01を電源オフの状態から(電源ON/OFF)再生 / 一時停止ボタンを長押しし、ペアリングモードにします。
スマートフォンから「radius HP-BTL01」を検索します。
検索された「radius HP-BTL01」を選択し、機器の登録を行います。
ペアリングが完了したら、スマートフォンのBluetoothをオフにします。

【STEP 2】2台目のスマートフォンとペアリング

1台目のスマートフォンと同じ手順で2台目のスマートフォンをペアリングします。

【STEP 3】再度1台目のスマートフォンのBluetoothをオンにします。
スマートフォンから先ほど登録されている「radius HP-BTL01」を再度選択します。

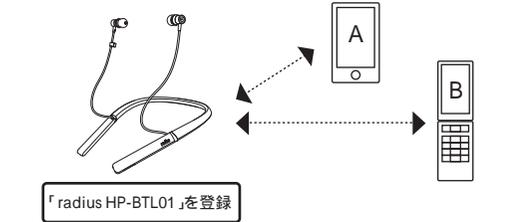
【設定完了】

1台目のスマートフォンと2台目のスマートフォンが共に接続され、待ち受け状態となります。
スマートフォン 2台でのみ使える機能です。パソコンやゲーム機との同時待ち受けはできません。また、すべてのBluetooth 対応スマートフォン、携帯電話での組合せ、動作を保証するものではありません。

マルチペアリングの設定方法

1台のBluetoothイヤホンに、複数のBluetooth機器のペアリング設定を登録できます(最大8台まで登録可能)

(例)「マルチペアリング=2台」のBluetoothイヤホンの場合



<例>
BluetoothイヤホンとスマートフォンA、携帯電話Bをそれぞれペアリングし、普段はスマートフォンAと接続して使用していただきます。
スマートフォンAのBluetooth接続をオフにして携帯電話BのBluetooth設定で、すでに登録されているBluetoothイヤホンを選択するだけで携帯電話Bで、改めてペアリング作業を行うことなく、Bluetoothイヤホン使うことができます。
8台以上の相手をペアリングした場合は古い情報から消えていきます。

ペアリングがうまく行かない時

接続先機器のBluetooth機能が使用可能な状態が確かめてください。
ご使用の機器が本製品のプロファイルに対応しているか確認してください。
初期化を行ってください。初期化を実行するには電源がオンの状態で、電源ボタンと電源ボタンを同時に約5秒間、LEDランプが紫に瞬間点灯するまで長押しします。初期化を行うと接続された機器情報が消去され、自動的にペアリングモードになります。
その際、接続機器側の本製品の登録情報を削除し、再度登録を行ってください。