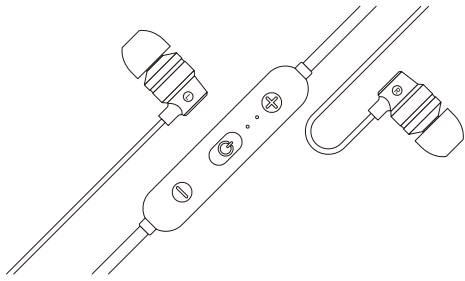


WIRELESS STEREO EARPHONE



Bluetooth ステレオイヤホン

安全上のご注意

本取扱説明書をよくお読みになり正しくご使用ください。また、ご使用になる接続機器の取扱説明書の「Bluetooth」に関する項目もあわせてお読みください。取扱説明書は大切に保管し、いつでも参照できるようにしてください。ここに記した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

警告 | 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容

被害事象：異常発熱・火災・感電・事故・誤飲・破裂・ケガ・熱傷など

- 運転中は充電操作をしない。
- 分解・改造をしない。
- 製品に金属などを差し込まない、接続端子を金属などでショートさせない。
- 病院や交通機関の一部で、電源 OFF を義務付けられている場所では本製品を使用しない。
- 航空機搭乗前に本製品の電源を切り、機内では使用しない。
- 水につけたり濡らさない、水濡れ品は使用しない、濡れた手で使用しない。
- 指定の電圧以外の電源で使用しない。
- 使用前に各接続部を確認し、ホコリなどの付着や接続部の変形・破損したものは使用しない。
- 睡眠中は使用しない。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具などのそばや、湿度の高い場所で充電・使用・保管しない。
- 乳幼児・小児の手の届く場所で充電・使用・保管しない。
- 使用しない場合、全ての接続箇所をはずし、安全な場所に保管する。接続したまま放置しない。
- 当社製以外のケーブルを接続しない。
- 充電器やパソコンなどの出力端子同士を接続しない。
- 使用時に接続部を確認してまっすぐ接続し、無理な力を加えて接続しない。
- 火中に投入しない。電子レンジ、オーブンなどで加熱しない。
- 蓋がなりはじめたら、安全のため本製品や接続されている各機器にさわらない。
- 重い物を載せたり、落下しやす場所、磁気、ホコリの多い場所に置かない。
- 投げたり、衝撃を与えない。

注意 | 人が軽傷および物的損害を負う可能性が想定される内容

被害事象：異常発熱・火災・感電・事故・誤飲・破裂・ケガ・熱傷など

- 接続端子電極部に水分を付着させたり、結露した状態で使用しない。
- 充電対象機器を充電中に、本製品や充電対象機器が極端に熱くなったり異常を感じた場合は使用しない。
- 5℃から 35℃の屋内環境で使用する。それ以外の環境では使用しない。
- 0℃から 40℃の屋内環境で保管する。それ以外の環境では保管しない。
- コネクタをはずす際は、コネクタ本体を持っておこなう。ケーブルを持って強く引っ張らない。
- 内蔵電池が液漏れした場合、素手でさわらない。失明の恐れがあるので、液を目に触れないようにする。万一、液が目に入った場合は水道水の水で十分洗い、医師の治療を受ける。液が服についても水道水などで十分洗い流す。皮膚に異常が有る場合、医師に相談する。

使用上のご注意

- 本製品は、運転中や周囲の音が聞こえないと危険な状況では、事故の原因となりますので、ご使用にならないでください。
- 本製品をご使用になる時は音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大音量で長時間聴くと聴くと聴力に悪い影響を与える原因となります。
- ご使用になるアプリケーションやスマートフォンによっては本製品の各機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。※アプリケーションごとの動作検証はございません。
- スマートフォンのOSバージョンアップなどにより、接続不具合が生じる場合がありますが、スマートフォン側のOSに依存するため、本製品側では対応できない場合があります。
- Bluetooth伝送の特性上、多少の音声信号遅延があります。そのためスマートフォンでの再生映像に対し、ステレオイヤホン側の音声再生が多少遅れる場合があります。
- イヤーマッドを装着する際はサイズを確認して取り付けてください。万一、イヤーマッドがはずれて耳に残った場合、無理に取り出さないで医師の治療を受けてください。
- 断線や故障の原因となりますので、本製品をスマートフォンに巻きつけたり、ケーブルを引っ張ったり無理な力を加えたりしないでください。
- 本製品を耳に装着し通話や音楽再生中、スマートフォンをポケットやバッグの中に入れますと電波が遮断され、音が途切れる場合があります。
- 本製品をポケットやバッグの中に入れて連が際は強い力が加わらないようにご注意ください。本製品の破損、故障の原因となります。
- 本製品には電池が内蔵されています。出荷時には十分に充電されていますので、必ずご使用前に充電してください。
- 充電には、必ず付属の充電用USBケーブルをご使用ください。
- 充電した後も使用時間が極端に短くなった場合は内蔵電池の寿命です。
- 内蔵電池は交換できません。あらかじめご了承ください。
- 内蔵電池が完全に放電している中、充電中の表示LEDが点灯するまでしばらく時間がかかる場合があります。
- 内蔵電池の残量が少ない状態で使用すると、内蔵電池の寿命を縮める原因となり、待ち受け時間も短くなります。ご使用前には毎回充電するようにしてください。
- 内蔵電池は自然放電するため、保管の際は約1ヶ月に1回は必ず充電してください。またご使用前には、充電してからご使用ください。
- 本製品は防水、防滴仕様ではありません。水や汗などで濡らさないでください。
- 本製品が汚れた場合、乾いた布でふきとってください。シンナー、ベンジン、アルコールなどでふかないでください。本製品を傷める原因となります。
- 本製品は内蔵電池、金属部品、プラスチックなどでできております。燃やすと危険ですので、廃棄する時は各自自治体の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。

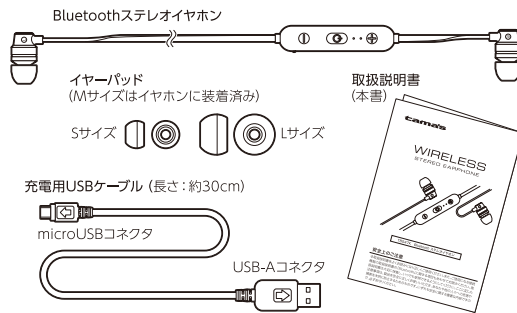
Bluetooth 2.4GHz 電波について

本製品は2.4GHz帯の電波を利用しています。電波の特性上、「信号機など交通信号システムが多く設置されている場所」・「Wifiアンテナが多く設置されている場所」・「満員電車内など同じ2.4GHz帯電波機器の使用密度が高い場所」での使用環境では通信が途切れたりする場合がありますが製品不良ではありません。

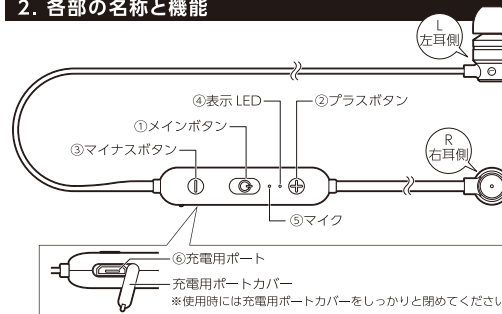
Bluetooth (Class2) 最大通信距離

本製品の通信距離は、見通し距離で最大約10mまで通信が可能です。※使用状況などにより通信距離が短くなる場合があります。

1. 梱包内容



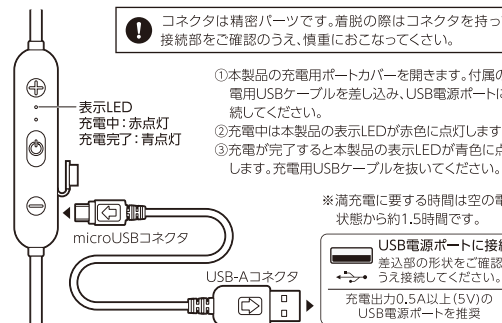
2. 各部の名称と機能



名称	機能
①メインボタン	押し方により、電源操作、音楽の再生/停止、受話操作が可能。
②プラスボタン	押し方により、音量アップ、曲送りが可能。
③マイナスボタン	押し方により、音量ダウン、曲戻しが可能。
④表示 LED	状況に合わせて、LEDが点灯します。
⑤マイク	通話時の音声入力。
⑥充電用ポート	付属充電用USBケーブルを接続し充電できます。

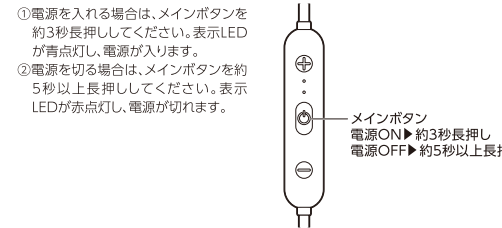
※詳しい操作方法は本説明書裏面の各操作項目をご確認ください。

3. 充電方法



※本製品付属の充電用USBケーブルを他のUSB機器に接続しないでください。
 ※充電中は、本製品はご使用できません。
 ※接続するUSB電源ポートにより充電完了後、本製品の表示LEDが青色に点灯しない場合があります。
 ※充電完了後は必ず、全ての接続箇所をはずしてください。
 ※長期間使用しない場合は、約1ヶ月ごとに充電してください。

4. 電源の入れ方、切り方

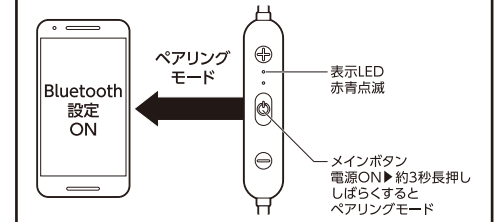


※ご購入後、初めて電源をONにした場合やBluetooth設定ON状態のペアリング済みスマートフォンが近くに無い場合などには、ステレオイヤホンは自動的にペアリングモード (LED赤青交互点滅) になります。
 ※ペアリングモード (LED赤青交互点滅) は約5分間継続すると、自動で解除され、本製品の電源は自動的にOFFになります。

5. スマートフォンとのペアリング・接続

初めてご使用の際には、スマートフォンとステレオイヤホンをそれぞれ接続相手として登録 (ペアリング) する必要があります。

- ①スマートフォンとステレオイヤホンを約1m以内に置き、途中で障害になる物がないことをご確認ください。
- ②スマートフォン側のBluetooth設定をONにしてください。
- ③ステレオイヤホンのメインボタンを約3秒長押しして電源をONにしてください。しばらくするとペアリングモード (表示LED:赤青点滅) になります。



※一度ペアリングしたスマートフォンがBluetooth設定ONの状態である場合、ステレオイヤホンがそのスマートフォンとの接続を優先するためペアリングモードにはなりません。新たな機器とペアリングをおこなう際は既にペアリング済み機器のBluetooth設定をOFFにしてください。
 ※約5分以内にペアリングが完了できない場合、ペアリングモードが自動で解除され、本製品の電源は自動的にOFFになります。

- ④スマートフォンのBluetooth設定方法に従い、ペアリングをおこないます。スマートフォンが本製品を認識すると、画面の接続機器リストに本製品の型式名 [BS47] が表示されるので、スマートフォンを操作し選択してください。



※スマートフォンにより設定方法が異なりますので、必ずスマートフォンの取扱説明書をお読みいただき、ご不明な点は各通信会社までお問い合わせください。



一度ペアリングをおこなえばスマートフォンやステレオイヤホンの電源を切ったりBluetooth機能をOFFにするなどして接続が切れた場合でも、次に使用する際に再度ペアリング操作をおこなう必要はありません。ただし、「接続」については、自動で接続までおこなう機種と、スマートフォンによる接続操作が必要な機種があります。スマートフォンによる接続操作については、スマートフォンの取扱説明書をご覧ください。

※以下の場合は再ペアリングが必要になります。
 ・本製品は最大8台までのペアリング情報を登録できます。9台目のスマートフォンとペアリングをおこなうと1台目にペアリングをおこなったスマートフォンのペアリング情報が削除されます。ペアリング情報が削除されたスマートフォンを接続する場合は、新たにペアリング操作をおこなってください。
 ・スマートフォンから本製品とのペアリング情報が削除された場合、ペアリング情報が正しく認識できなくなったり、本製品が操作不能になったり、接続が不安定になった場合には、スマートフォンからペアリング情報を削除し、本製品を初期化して、再度ペアリングの操作をおこなってください。

6. 電話操作

電話を受ける

①スマートフォンに着信したら、メインボタンを短く押してください。

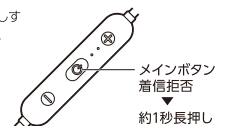


②通話を終了するには、メインボタンを短く押してください。

※ステレオイヤホンから聞こえる着信音は、スマートフォンに設定した音とは異なる場合があります。着メロなどを設定している場合も同様です。
※スマートフォン本体から着信音が鳴動するように設定している場合、ステレオイヤホンからは着信音が聞こえない場合があります。
※通話状態になるまで、少しタイムラグが発生する場合があります。

着信拒否

着信中に、メインボタンを約1秒長押しすると、着信を拒否することができます。



※着信拒否時の動作は、スマートフォンや設定により異なります。
例)着信を遮断する・接続できない旨のアナウンスが流れる・留守番電話サービスに接続するなど、詳しくはスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。
※スマートフォンによっては本機能に対応していない場合や、対応しているも相性により動作が不安定な場合があります。

電話をかける

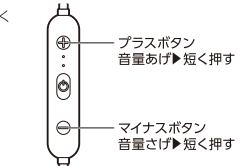
電話をかけるには、スマートフォン側で発信操作をおこなってください。



※スマートフォンにより、自動的に本製品での通話が開始できない場合があります。その場合は発信後、スマートフォンを操作して音声通話を本製品に切り替える必要があります。スマートフォンの操作方法につきましては、スマートフォンの取扱説明書をご覧ください。
※本製品の操作でスマートフォンとの音声通話の切り替えはできません。

音量調整

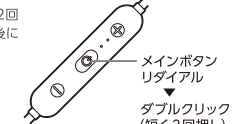
プラスボタンとマイナスボタンを短く押し調整してください。



※スマートフォンやアプリによっては、音量設定が必要な場合があります。スマートフォンの音量設定方法につきましてはスマートフォンの取扱説明書やアプリの使用法などをご覧ください。

リダイヤル

メインボタンをダブルクリック(短く2回押し)すると、スマートフォンから最後に発信した番号に発信します。

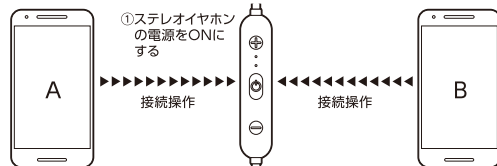


※スマートフォンによっては本機能に対応していない場合や、対応しているも相性により動作が不安定な場合があります。

マルチポイント接続について

本製品は2台のスマートフォンを同時に接続可能なマルチポイント接続に対応しています。ただし、「同時接続」はできませんが「同時通話」はできます。

2台のペアリング済みスマートフォンを操作してステレオイヤホンの接続作業をおこなってください。



②1台目のスマートフォンを操作してステレオイヤホンに接続する。

③2台目のスマートフォンを操作してステレオイヤホンに接続する。

マルチポイント接続に関するご注意

※スマートフォンによっては自動で接続される機種もあります。
※スマートフォンによる接続操作についてはスマートフォンの取扱説明書をご覧ください。
※マルチポイント接続は2台のスマートフォンを使用するため、接続するスマートフォン側のBluetooth仕様によりマルチポイント接続できない場合があります。
※マルチポイント接続時、接続されたスマートフォンにより、全ての操作や機能に対応していない場合や、対応しているも相性により動作が不安定な場合があります。
※マルチポイント接続に関する操作方法、スマートフォンの適合や組み合わせについてのサポートは弊社では承っておりません。あらかじめご了承ください。
※マルチポイント接続時には消費電力が増えるため、通話時間、待ち受け時間が単独での接続時よりも短くなります。

7. 音楽再生/オーディオビジュアル再生操作

スマートフォンが機筐操作機能(AVRCP)に対応している場合は、ステレオイヤホンでスマートフォンの音楽再生(基本操作)ができます。また本製品は、SCMS-T方式で保護されたワンセグ/フルセグ音声にも対応しています。

※スマートフォンがA2DP・AVRCPプロファイルに対応していない場合はご使用できません。
※スマートフォンがSCMS-T方式に対応していない場合はご使用できません。
※スマートフォンによっては、全ての操作に対応しない場合があります。
※apt-X対応機器でご使用時に音声が聞こえない場合は、apt-XはSCMS-Tに対応していません。スマートフォン側でapt-Xを利用しない設定にして再度接続をおこなってください。
※スマートフォンの設定により着信音がイヤホンから聞こえない場合があります。詳しくはスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。
※スマートフォンによっては、通話終了後自動で音楽再生に戻らない場合があります。その場合は、スマートフォンで音楽再生をおこなってください。

音楽の再生/停止

①メインボタンを短く押すと音楽が再生されます。



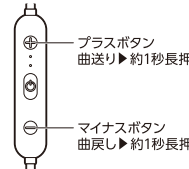
②再度、メインボタンを短く押すと音楽が停止します。

音楽再生中に着信通話をする

①スマートフォンに着信があると、音楽が一時停止し、イヤホンから着信音が聞こえます。
②メインボタンを短く押すと、通話状態になります。
③通話を終了するにはメインボタンを短く押してください。通話終了後、音楽再生に戻ります。

音楽の曲送り/曲戻し

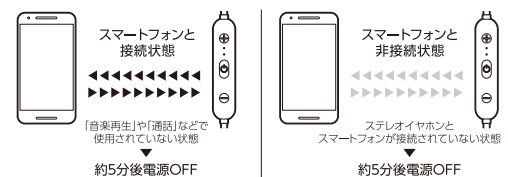
①再生中にプラスボタンを約1秒長押しすると、次曲に曲送りされます。
※ワンセグ/フルセグ視聴時、上記操作でチャンネルを一つ送ることができます。
②再生中にマイナスボタンを約1秒長押しすると、曲頭に曲戻しされます。
※ワンセグ/フルセグ視聴時、上記操作でチャンネルを一つ戻すことができます。
③続けてマイナスボタンを約1秒長押しすると、前曲に曲戻しされます。



8. その他の機能

オートパワー-OFF

本製品にはオートパワーオフ機能が搭載されています。「音楽再生」や「通話」などで使用されない状態が約5分間継続されると本製品の電源が自動的にOFFになります。再使用時はメインボタンを約3秒長押しして電源をONにしてください。



9. 操作一覧

動作・状態	操作方法	LED表示	電子音
電源 ON	メインボタンを約 3 秒長押し	青点灯	操作時、電子音あり
電源 OFF	メインボタンを約 5 秒以上長押し	赤点灯後消灯	操作時、電子音あり
ペアリングモード	接続可能スマホが無い状態で電源を ON 後、自動的にペアリングモード	赤青点滅	操作時、電子音あり
待受け状態 (スマホと接続時)	—	青2回点滅(約5秒間隔)	接続時、電子音あり
スマホと接続が切断した場合	—	赤青点滅	切断時、電子音あり
再生 / 停止	メインボタンを短く押す	青2回点滅(約5秒間隔)	—
曲送り	プラスボタンを約 1 秒長押し	—	—
曲戻し	マイナスボタンを約 1 秒長押し	—	—
音量 UP	プラスボタンを短く押す	—	最大音設定時、電子音あり
音量 DOWN	マイナスボタンを短く押す	—	最小音設定時、電子音あり
オートパワー-OFF	スマホ非接続時や、再生 / 通話など使用されていない状態約 5 分経過後	赤点灯後消灯	電子音あり
バッテリー-LOW 警告	—	赤点滅(約15秒間隔)	約 60 秒間隔で電子音あり
充電中	—	赤点灯	—
充電完了	—	青点灯	—
初期化	プラスボタン&マイナスボタンを同時に約 3 秒以上長押し	赤青点滅	操作時、電子音あり

電話機能

動作・状態	操作方法
電話に出る	メインボタンを短く押す
電話を切る	メインボタンを短く押す
着信拒否	メインボタンを約 1 秒長押し
リダイヤル	メインボタンをダブルクリック(短く 2 回押し)

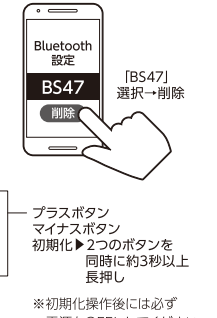
10. ステレオイヤホンの初期化(リセット)

ペアリング情報が正しく認識できなくなったり、本製品が操作不能になったり、接続が不安定になった場合には、スマートフォンからペアリング情報を削除し、本製品を初期化して工場出荷状態に戻し、再度ペアリングの操作をおこなってください。

①本製品の初期化操作前にスマートフォン側、接続機器リスト内の型式名「BS47」は、スマートフォンを操作し必ず削除してください。

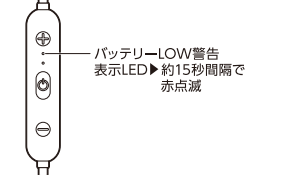
②ステレオイヤホンの電源を入れペアリングモードにしてください。プラスボタンとマイナスボタンを同時に約3秒以上長押ししてください。ステレオイヤホンが工場出荷時の状態に初期化されます。メインボタンを約3秒以上長押しして電源をOFFにしてください。

③スマートフォンと接続して使用する際は、再度スマートフォンとのペアリング・接続操作をおこなってください。



バッテリー-LOW警告

内蔵電池の電圧が要充電レベルまで低下すると表示LEDが約15秒間隔で赤点滅します。バッテリー-LOW警告が出た場合は必ず、充電をおこなってください。



11. Bluetoothステレオイヤホン仕様

型式名	BS47	内蔵/バッテリー	リチウムイオンポリマー電池
通信方式	Bluetooth 5.0	充電時間	約1.5時間*
最大通信距離	見通し距離約10m(Class2)	連続通話時間	最大約4時間*
対応プロファイル	HFP/A2DP/AVRCP	音楽再生時間	最大約5.5時間*
ペアリング	最大ペアリング登録8台	サイズ(操作部)	約W12×H59×D10mm
動作周波数	2.40GHz~2.48GHz	重量	約13g
パスキー(認証コード)	0000(ゼロ四つ)	材質	ABS、アルミ他

*使用状況などにより異なります

12. 保証規定

保証期間 / お買い上げ日より 6ヶ月

●必ず、お買い上げ店舗のレシートをパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)と一緒に保管してください。万一、修理の際は、現品とパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)と販売店のレシートを添え、パッケージ記載の当社住所までお送りください。なお、修理後の保証期間の延長はいたしません。

●保証期間内に、パッケージ、および本保証規定書(取扱説明書)記載の注意事項をお守りいただいた正しい使用状況で、万一故障した場合には本製品をお預かり後、無償で修理、または交換します。また、本製品の不具合に関連生じた、本製品以外の損害・費用・データ損失に関しては、一切の補償をいたしかねます。また、代替品の先送りなどのご対応はいたしかねます。

※次の場合は保証対象外となります。

- 1)本製品(修理対象品)とパッケージ、本保証規定書(取扱説明書)、およびレシートの提示がおこなわれない場合。
- 2)安全上の警告・注意に記載した事項をお守りいただけない場合。
- 3)個人売買や正規販売店以外で、ご購入した場合。
- 4)地震、火災、落雷、台風などの災害により故障した場合。
- 5)ご購入後、落下や衝撃などの事象が発生した場合。
- 6)本製品や付属品を紛失・破損した場合。

●本製品のご使用が事故や法令違反の原因になりましても、一切の補償をいたしかねます。

●お預かりした製品が、保証対象外と認められる場合、修理費用等、実費負担をご請求させていただきます。あらかじめご了承ください。

●本保証書は日本国内のみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)

●ご返送時にご記入いただいたお客様の個人情報は、商品の修理に関するご連絡、修理・交換の対応以外の目的に使用いたしません。なお、上記利用目的の実施に必要な範囲で、業務委託先に預託する場合がありますのでご了承ください。

多摩電子工業株式会社 〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-6-18
商品問い合わせTEL 044-543-8884 受付時間 AM10:00~PM6:00 (土・日・祝を除く)