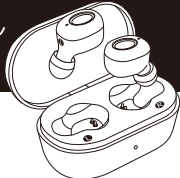


Bluetooth
ブルワイヤレスイヤホン
取扱説明書



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、ご使用によ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。

- 医療機器の正常動作を損なう恐れがあるため、心臓ペースメーカーなど、電子機器を装着した人、および他の電子機器へマグネットを近づけない。
- 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、コネクタ端子を金属などでショートさせない。
- 無線機器の取扱いに関して指示がある区域などでは、その指示に従う。
- 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、湿度の高い場所で使用・保管しない。
- 乳幼児・小児の手の届く場所で使用・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。
- 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、オーブンを加熱しない。
- 雷が降り始めたら、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、落下しやすいつ場所、磁気、ホコリの多い場所に置かない。
- お手入れの際は、各接続部を取りはずす。
- 投げたり、衝撃を与えない。

注意 人が軽傷および物の損害を負う可能性が想定される内容。

被害事象：出力出ず・反応せず・断線・腐食・破損・故障・ケガなど。

- コネクタ端子充電時に水分が付着させたり、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熱くなり充電を感じない場合は使用しない。
- 5℃から35℃の室内環境で使用する。それ以外の環境では使用しない。
- 0℃から40℃の環境下で保管する。それ以外の環境では保管しない。
- マグネット部をアナログ時計、磁気記録媒体(磁気カード、磁気テープ、プリペイドカードなど)、メモリーなどの記録媒体に近づけない。
- 充電ケーブルは必ずずらして、接続機器に対してまっすぐ、慎重におこない、異なる方向に強く引っ張らない。
- 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。
- 内蔵電池が漏れた場合、素手でさわらない。失明の恐れがあるので、液が目に入らないよう注意する。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。液が服についたら水道水などで十分洗い流す。皮膚に異常がある場合、医師に相談する。

使用上のご注意

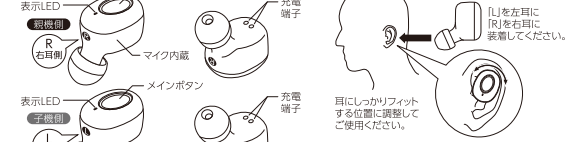
- 本製品は選音性が高いため、運転中や周囲の音が聞こえないと危険な場所では、事故の原因となりますので、ご使用にならないでください。
- 多量に長時間は音声を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大音量で長時間続けて聴くと聴力に悪い影響を与える原因となります。
- ご使用になるアプリケーションやスマートフォンによっては本製品の各機能に対応していない場合や、対応しても相性により動作が不安定な場合があります。※アプリケーションごとの動作検証はおこなっておりません。
- スマートフォンのOSバージョンアップなどにより、接続不具合が生じる場合がありますが、スマートフォン側のOSに依存するため、本製品側では対応できない場合があります。
- 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目に入った場合、無理に取り出さないで医師の治療を受けてください。
- 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蔽され、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持ち運ぶ際は強い力が加わらないようご注意ください。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。
- 充電ケーブルの充電には、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短縮しなくなった場合は内蔵電池の寿命です。
- 充電電圧が交換できません。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と、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、防塵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。

Bluetooth 2.4GHz 電波について

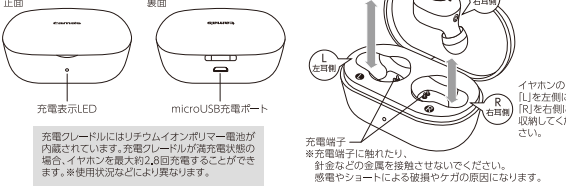
本製品は2.4GHz帯の電波を利用しています。電波の特性上、「番号機など交通信号システムが多く設置されている場所」・「WiFiアンテナが多く設置されている場所」・「満員電車内など同じ2.4GHz帯電波機器の使用密度が高い場所」での使用環境では通信が途切れたりする場合がありますが製品不良ではありません。

製品構成と各部の名称

■イヤホン部



■充電クレードル部



■イヤーマッド



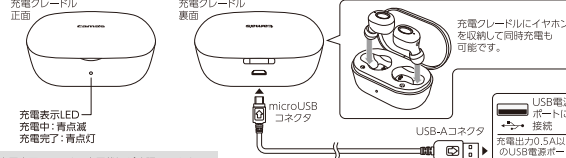
1 本製品を使用しない時には・・・

※長時間使用しない場合は、充電クレードルからイヤホンを取り出して保管してください。イヤホンを充電クレードルに収納した状態では、イヤホンの電流供給が続き、充電クレードルの電池が消費され無くなります。
※長時間使用しなかった際には、充電クレードルとイヤホンを必ず充電してからご使用ください。

ご使用前に必ず充電してください

充電クレードルの充電方法

①充電クレードル裏面のmicroUSB充電ポートに付属の充電用USBケーブルを差し込み、USB電源ポートに接続してください。
②充電クレードルの充電中には充電表示LEDが点滅します。充電完了時には充電表示LEDが青点灯します。
※充電クレードルを満充電に要する時間は空の電池状態から約2時間です。



充電表示LED	充電状況
青点灯	100% (満充電)
約3秒間隔で青4回点滅	充電状況75～99%
約3秒間隔で青3回点滅	充電状況25～74%
約3秒間隔で青2回点滅	充電状況25～49%
約3秒間隔で青1回点滅	充電状況20～24%

※本製品付属の充電用USBケーブルにて他のUSB機器を接続しないでください。
※本製品は、本製品をご使用できません。
※イヤホン側の充電完了後は必ず、充電用USBケーブルをはずしてください。USB電源ポートからも充電用USBケーブルをはずしてください。

イヤホンの充電方法

①充電済みの充電クレードルにイヤホンを収納するとイヤホンの表示LEDが点灯し、充電が開始されます。
②イヤホンの充電が完了すると表示LEDが消灯します。
※イヤホンを満充電に要する時間は空の電池状態から約1.7時間です。
イヤホン充電中は、充電クレードル充電表示LEDも点滅します。
点滅パターンにより充電クレードルの電池残量が確認できます。
●約3秒間隔で青4回点滅：充電状況75～100%
●約3秒間隔で青3回点滅：充電状況25～74%
●約3秒間隔で青2回点滅：充電状況25～49%
●約3秒間隔で青1回点滅：充電状況1～24%
※イヤホンの充電が完了すると充電クレードルの充電表示LEDは消灯します。

1 イヤホン収納時に充電クレードルの電池残量がなくなった場合は・・・

イヤホン収納時に充電クレードルの電池残量がなくなると、イヤホンの電源がONになりますのでご注意ください。
●イヤホン電源ON時に、接続済スマートフォンが近くにある場合はイヤホンにスマートフォンと接続されます。
●イヤホン電源ON時に、接続可能なスマートフォンが近くない場合、イヤホンは約5分間ペ어링モードになり、その後イヤホンの電源は自動的にOFFになります。

充電クレードルの電池残量がなくなった場合は、充電クレードルを充電するか、イヤホン単体で電源操作をおこない電源をOFFにしてください。また、スマートフォンとの誤接続を避けるためイヤホンを使用しない際には、スマートフォン側のBluetooth設定をOFFにしてください。

スマートフォンとのペ어링・接続

初めてご使用の際は、スマートフォンとイヤホンをそれぞれ接続相手として登録(ペ어링)する必要があります。

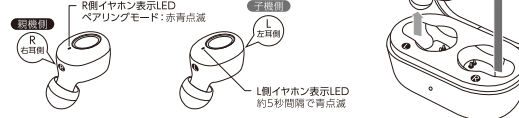
ご注意 ※ペ어링後、スマートフォンの機種により自動で音楽再生される場合がありますので、ご注意ください。

①スマートフォンと充電済みの充電クレードルに収納したイヤホンを1m以内の距離に、途中に障害物がないことをご確認ください。
②イヤホン電源ON時に、接続可能なスマートフォンが近くない場合、イヤホンは約5分間ペ어링モードになり、その後イヤホンの電源は自動的にOFFになります。

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。

②充電クレードルのフタを開き、初めにR側イヤホン(親機側)から取り出し、次にL側イヤホン(子機側)を取り出してください。イヤホンの電源が自動的にONになり、しばらくすると左右のイヤホン同士が接続し、R側イヤホンの表示LEDが赤青点滅しペ어링モードになります。この時、L側イヤホンの表示LEDは約5秒間隔で青点滅します。



イヤホン電源ON後、下記ボイスアナウンスが流れます。

①R側イヤホンから、「ワーン」ペ어링の音。
②イヤホン同士の接続後、R側イヤホンから、「ライトチャンネル」の音声、L側イヤホンから、「フラットチャンネル」の音声。

※一度ペ어링したスマートフォンがBluetooth設定ONの状態に近くにあると、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어링モードには、なりません。新たなスマートフォンとペ어링をおこなう際は先にペ어링済みスマートフォンのBluetooth設定をOFFにしてください。
※約5分以内ペ어링が完了できない場合、ペ어링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。

③スマートフォンのBluetooth設定方法に従い、ペ어링をおこないます。

※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ください。不明な点は各通信会社までお問い合わせください。
④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番名「BS31A」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。

1 スマートフォン画面の接続機器リストに「BS31A-L」が表示される場合には、絶対に「BS31A-L」は選択しないでください。
※スマートフォン画面に「BS31A-L」が表示された場合には、「BS31A-L」を選択せずに、一旦、左右イヤホンの電源をOFFにしてペ어링作業をやり直してください。
※「BS31A-L」を選択した場合には、スマートフォンを操作し「BS31A-L」を削除してください。また、左右イヤホンの初期化(リセット)をおこなってください。詳しくは取扱説明書(裏面)記載の「イヤホンの初期化(リセット)」をご覧ください。

ここまでの操作で、ペ어링と同時に本製品とスマートフォンが接続され通信可能状態になる機種と、さらにスマートフォン側で接続の操作が必要な機種があります。接続の操作については、スマートフォンの取扱説明書をご覧ください。

ペ어링・接続時には、下記ボイスアナウンスが流れます。

スマートフォンとペ어링接続完了時、R側イヤホンから、「コネクタの音」。

※本製品は複数のスマートフォン(最大8台)とペ어링登録が可能です。
※本製品はスマートフォンを2台同時接続できるマルチポイント接続には対応していません。
※ペ어링情報を削除する場合は、スマートフォンの登録リストから「BS31A-L」を削除してください。
※スマートフォン側で対応プロファイルの選択画面が出た場合は「ハンズフリー(HFP)」[音楽データ(ADP)]「オーディオリモコン(AVRCP)」を選択してください。「ワイヤレスネットワーク」などは選択しないでください。

⑤本製品とスマートフォンの接続が完了し、通信可能状態になるとイヤホンの表示LEDは、約5秒間隔で表示LEDが青点滅します。

※イヤホンの「L/左側」または「R/右側」の表示LEDは連動していません。個別の間隔で表示LEDは点滅します。

一度ペ어링をおこなえばスマートフォンやイヤホンの電源を切ったりBluetooth機能をOFFにするなどで接続が切れた場合でも、次に使用する際に再度ペ어링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、自動で接続もおこなう機種と、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。

1 イヤホンとスマートフォンとのペ어링・接続が正しくできなかった場合には、取扱説明書(裏面)記載のイヤホンの初期化(リセット)をおこなって再度ペ어링操作をおこなってください。
※詳しくは取扱説明書(裏面)記載の「イヤホンの初期化(リセット)」をご覧ください。
※以下の場合は再度ペ어링が必要になります。
●スマートフォンから本製品とのペ어링情報が削除された場合。
●ペ어링情報が正しく認識できなかったり、本製品が操作不能になった場合には、スマートフォンからペ어링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어링の操作をおこなってください。

イヤホン単体でのペ어링方法

①初めにR側イヤホン(親機側)、続いてL側イヤホン(子機側)それぞれイヤホンボタンを約3秒押し続けて電源を入れてください。

②しばらくすると左右のイヤホン同士が接続し、R側イヤホンの表示LEDが赤青点滅しペ어링モードになります。この時、L側イヤホンの表示LEDは約5秒間隔で青点滅します。

以下の手順は「スマートフォンとのペ어링・接続」の手順①からと同じになります。

①初めにR側イヤホン(親機側)、続いてL側イヤホン(子機側)それぞれイヤホンボタンを約3秒押し続けて電源を入れてください。
②しばらくすると左右のイヤホン同士が接続し、R側イヤホンの表示LEDが赤青点滅しペ어링モードになります。この時、L側イヤホンの表示LEDは約5秒間隔で青点滅します。

③スマートフォンとイヤホンが接続されると、画面の接続機器リストに本製品の型番名「BS31A」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。

※一度ペ어링したスマートフォンがBluetooth設定ONの状態に近くにあると、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어링モードには、なりません。新たなスマートフォンとペ어링をおこなう際は先にペ어링済みスマートフォンのBluetooth設定をOFFにしてください。
※約5分以内ペ어링が完了できない場合、ペ어링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。

取扱説明書は裏面につきます

