TBS22
Bluetooth 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、コネクタ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 を義務付けされて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コネクタ部の変形・破損したものは使用しない。
- 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、危険な場所に保管しない。
- 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。
- 雷がなりはじめたら、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、落下しやすい場所、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。

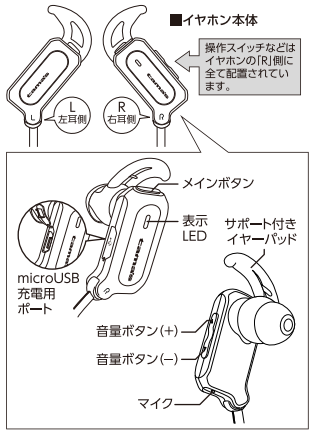
被害事象：出力出ず・反応せず・断線・腐食・破損・故障・ケガなど。

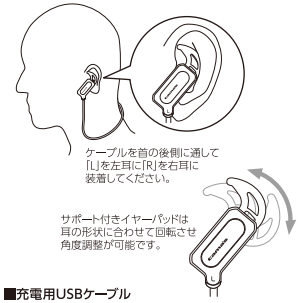
- コネクタ端子電極部に水分を付着させたり、結露した状態で使用しない。
- 充電対象機器を充電中に、本製品や充電対象機器が熱くなったり異常を感じた場合は使用しない。
- 5℃から35℃の屋内環境で使用する。それ以外の環境では使用しない。
- -10℃から40℃の環境下で保管する。それ以外の環境では保管しない。
- コネクタをはずす際は、コネクタ本体を持っておこなう。ケーブルを持って強く引っ張らない。
- 内蔵電池が液漏れした場合、素手でさわらない。失明の恐れがあるので、液を目に触れないようにする。万一、液が目に入った場合は水道水の水で十分洗い、医師の治療を受ける。液が服についても水道水などで十分洗い流す。皮膚に異常が有る場合、医師に相談する。

使用上のご注意

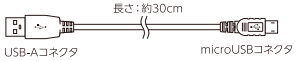
- 本製品は遮音性が高いため、運転中や周囲の音が聞こえないと危険な場所では、事故の原因となりますので、ご使用にならないでください。
- 本製品をご使用になる時は音量を上げすぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大音量で長時間続けて聴くと聴力に悪い影響を与える原因となります。
- ご使用になるアプリケーションやスマートフォンによっては本製品の各機能に対応していない場合や、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。
  ※アプリケーションごとの動作検証はおこなっておりません。
- イヤーパッドを装着する際はサイズを確認して取り付けてください。万一、イヤーパッドがはずれて耳に残った場合、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持ち運ぶ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。出荷時には充分に充電されていませんので、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。
- 満充電に要する時間は空の電池状態から約2.7時間です。
- 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。
- 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。
- 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になります。

製品構成と各部の名称



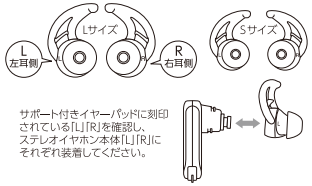


■充電用USBケーブル



■サポート付きイヤーパッド

本製品にはS･M･L3サイズのサポート付きイヤーパッドを付属しています。(出荷時はMサイズを装着)Mサイズが耳穴にフィットしない場合は、Sサイズまたは、Lサイズに交換してください。

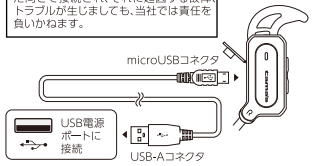


イヤホンを充電します

ご使用前に必ず充電してください

①本製品のmicroUSB充電ポートのカバーを開き、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充電中は本製品の表示LEDが赤色に点灯します。
③充電が完了すると本製品の表示LEDが青色に点灯します。充電用USBケーブルを抜いてください。
※満充電に要する時間は空の電池状態から約2.7時間です。

❗ 接続方向を間違わないでください
各差込部の形状をご確認のうえ、正しい向きで接続してください。万一、誤った向きで接続され、それに起因する故障、トラブルが生じましても、当社では責任を負いかねます。



ご注意
- ※本製品付属の充電用USBケーブルに他のUSB機器を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。
- ※ご購入後、初めての充電には約3.5時間かかる場合があります。
- ※接続するUSBポート側により充電完了後も本製品の表示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、USB電源ポートから充電用USBケーブルをはずし、イヤホンもはずしてください。
- ※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。

電源の入れ方、切り方

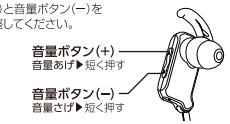
①メインボタンを約4秒間長押してください。
表示LEDが青点滅し、電源が入ります。
※メインボタンを約7秒以上長押しするとペアリングモードになります。

②電源を切る場合は、メインボタンを約4秒以上長押してください。表示LEDが赤点滅し、電源が切れます。

ご注意
- ※スマートフォンとの非接続状態(約3秒間隔で青1回点滅)が約10分以上継続すると、本製品の電源は自動的にOFFになります。
- ※電源が切れた状態からメインボタンを約7秒以上長押しすると、表示LEDが連続で青赤交互に点滅しペアリングモードになります。ペアリングモードを終了するにはメインボタンを約4秒以上長押しして電源を切ってください。

音量調整

音量ボタン(+)と音量ボタン(−)を短く押して調整してください。



ご注意
- ※長押しすると別の機能が働きますのでご注意ください。
- ※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方法などをご覧ください。

スマートフォンとのペアリング・接続

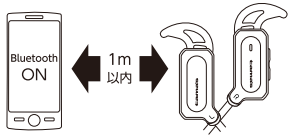
初めてご使用の際には、スマートフォンとイヤホンをそれぞれ接続相手として登録(ペアリング)する必要があります。

一度ペアリングすれば、次回からペアリングする必要はありません。

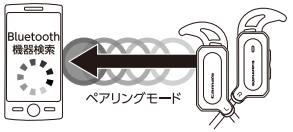
ペアリング後、スマートフォンとイヤホンをBluetooth接続することにより通話可能になります。

ご注意
- ※ペアリング後、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、イヤホンを耳に装着した状態でペアリング操作をおこなわないでください。

①スマートフォンと電源OFF状態のイヤホンを1m以内に置き、途中に障害になる物がないことをご確認ください。
スマートフォンのBluetooth設定をONにしてください。



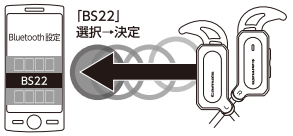
②イヤホンのメインボタンを約7秒以上長押しすると、表示LEDが赤青点滅しペアリングモードになります。



ご注意
- ※約4秒間長押した時点で電源が入り、表示LEDが青に点滅しますが、青赤点滅になるまでメインボタンは放さないでください。
- ※約2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。

③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。

ご注意
- ※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。



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式名「BS22」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。

⑤スマートフォンからパスキー(認証コード)の入力を要求されたら「0000」数字のゼロ4つを入力してください。
※パスキー入力が無いスマートフォンもあります。

ご注意
- ※パスキー(認証コード)はパスコード、PINコード、PINナンバーなどと表示される場合があります。
- ※スマートフォンによっては、パスキー入力画面に移る前に、スマートフォンの端末暗証番号の入力を求められる場合があります。その場合は、あらかじめ決められた暗証番号か、お客様が任意で設定された暗証番号を入力してください。本製品のパスキーとは異なりますのでご注意ください。

⑥ここまでの操作で、ペアリング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。

ご注意
- ※本製品は複数のスマートフォン(最大8台)とペアリングが可能です。同時に2台まで接続(待ち受け)ができます。(マルチポイント接続)
- ※ペアリング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「BS22」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(A2DP)」「オーディオリモコン(AVRCP)」を選択してください。「ワイヤレス機器」「ヘッドセット」などは選択しないでください。

❗ 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10秒間隔で表示LEDの青が1回点滅します。

❗ 一度ペアリング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。

ご注意
- ※以下の場合は再ペアリングが必要になります。
- ・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再度ペアリングの操作をおこなってください。

電話機能について

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。

ご注意
※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、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秒間押すと、着信を拒否することができます。

ご注意
※約4秒以上長押しすると本製品の電源がOFFになりますのでご注意ください。
※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、対応していて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

①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。

ご注意
※スマートフォンによっては発信後、本製品の音量ボタン（＋）を約2秒以上長押しして音声通話をスマートフォンから本製品に切り替える必要があります。スムーズに切り替わらない場合は、スマートフォンの操作で音声通話を本製品に切り替えてください。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。

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。

リダイアル

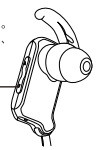
スマートフォンが待ち受け時に、メインボタンをダブルクリック（短く2回押し）すると、スマートフォンから最後に発信した番号に発信します。

ご注意
※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、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。

マイクミュート

イヤホンで通話中に本製品のマイク機能をOFFにできます。

①通話中に本製品の音量ボタン（－）を約2秒以上長押ししてください。本製品のマイク機能がOFFになり、通話相手にこちらの音声が伝わりません。



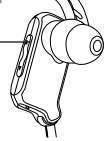
②再度、通話中に本製品の音量ボタン（－）を約2秒以上長押しするとマイク機能がONに戻ります。

ご注意
※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、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。

音声切り替え

イヤホンで通話中の音声をスマートフォンへ音声切り替えができます。

①通話中に本製品の音量ボタン（＋）を約2秒以上長押ししてください。音声通話がイヤホンからスマートフォンに切り替わります。



②再度、通話中に本製品の音量ボタン（＋）を約2秒以上長押しすると音声通話がイヤホンに切り替わります。

ご注意
※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、対応していて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待ち受け可能なマルチポイント接続に対応しています。
ただし、「同時待受」はできますが「同時通話」はできません。

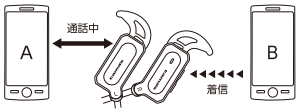
2台のペアリング済みスマートフォンを操作してイヤホンの接続作業をおこなってください。

②1台目のスマートフォンを操作してイヤホンを接続する。
③2台目のスマートフォンを操作してイヤホンを接続する。

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。あらかじめご了承のうえ、ご使用ください。
※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。

●スマートフォンAで通話中に
スマートフォンBに着信があった場合。



メインボタンを短く押すと
スマートフォンAの通話を終了し、イヤホンからスマートフォンBの着信音が鳴ります。メインボタンを短く押すとスマートフォンBの通話が開始されます。

ご注意
※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、対応していても相性により動作が不安定な場合があります。

音楽再生/オーディオビジュアル再生

スマートフォンが機器操作機能（AVRCP）に対応している場合は、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。

ご注意
※スマートフォンの対応機能については、スマートフォンの取扱説明書をご確認ください。
※スマートフォンが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。
※スマートフォンによっては、全ての操作に対応しない場合があります。

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。

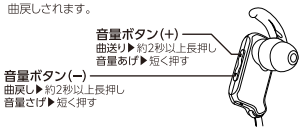
音楽再生中に着信通話をする

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。

ご注意
※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。
※スマートフォンによっては、音量調整ができない場合があります。

音楽の曲送り/曲戻し

①再生中に音量ボタン（＋）を約2秒以上長押しすると、次曲に曲送りされます。
②再生中に音量ボタン（－）を約2秒以上長押しすると、曲頭に曲戻しされます。
③続けて音量ボタン（－）を約2秒以上長押しすると、前曲に曲戻しされます。



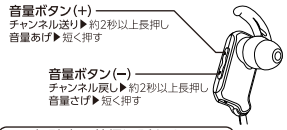
ワンセグ/フルセグ視聴時の操作

本製品は、SCMS-T方式で保護されたワンセグ/フルセグ音声に対応しています。スマートフォンでのワンセグ/フルセグ視聴中に、イヤホンで基本操作をおこなうことができます。

ご注意
※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。

チャンネル操作

①音量ボタン（＋）を約2秒以上長押しすると、チャンネルを一つ送ります。
②音量ボタン（－）を約2秒以上長押しすると、チャンネルを一つ戻します。



視聴中に着信通話をする

①スマートフォンに着信があると、音声が一時停止し、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、ワンセグ音声に戻ります。

ご注意
※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、通話終了後自動でワンセグの音声に戻らない場合があります。その場合は、スマートフォンで操作をおこなってください。

その他の機能

バッテリーLOW警告

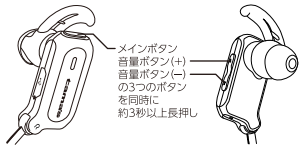
内蔵電池の電圧が要充電レベルまで低下すると約20秒間隔で表示LED赤が3回点滅します。バッテリーLOW警告が出た場合は必ず、充電をおこなってください。

初期化（リセット）

ペアリング情報など全ての情報を削除し、工場出荷時の状態に戻します。

ご注意
※初期化されるのは本製品のみです。スマートフォン側のBluetooth機器情報を削除する場合は、スマートフォンで操作してください。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。
※初期化操作は必ず、スマートフォンと非接続状態でおこなってください。スマートフォンと接続状態では初期化できません。

本製品が電源ONの状態でスマートフォンと非接続時にメインボタンと音量ボタン（＋）と音量ボタン（－）の3つのボタンを同時に約3秒以上長押ししてください。本製品が工場出荷状態に初期化されます。

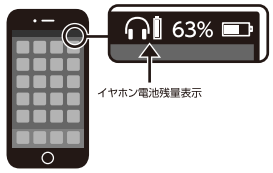


❗こんな時は、本製品を初期化してください。
ペアリング情報が正しく認識できなくなったり、本製品が操作不能になったり、接続が不安定になった場合には、本製品を初期化して、スマートフォンと再ペアリングをおこなってください。また、再ペアリング前にスマートフォン側の再起動もあわせておこなってください。

iPhone専用機能

電池残量確認

iPhoneの画面でイヤホンの電池残量が確認できます。



イヤホン電池残量表示
※OSのバージョンにより表示が異なる場合があります。

操作一覧

状態	操作	表示
イヤホンの充電	イヤホンに充電用USBケーブルを接続	充電中⇒ LED赤【点灯】 充電完了⇒ LED青【点灯】
電源ON	メインボタンを約4秒間長押し	接続可能機器がある場合 接続⇒ LED青【約10秒に一回点滅】 接続可能機器がない場合 非接続⇒LED青【約3秒に一回点滅】
電源OFF	メインボタンを約4秒以上長押し	LED赤【点滅】後、電源OFF
ペアリングモード	メインボタンを約7秒以上長押し	LED赤/青【点滅】
待受け状態（スマートフォンと接続時）	——	LED青【約10秒に一回点滅】
待受け状態（スマートフォンと非接続時）	——	LED青【約3秒に一回点滅】
オートパワーオフ	スマートフォンと非接続状態で、約10分以上経過後、電源OFF	LED青【約3秒に一回点滅】約10分後 LED赤【点滅】後、電源OFF
バッテリーLOW警告	——	LED赤【約20秒に三回点滅】
初期化（リセット）	スマートフォンと非接続状態で、メインボタン、音量ボタン（＋）、音量ボタン（－）を同時に約5秒以上長押し	——

電話機能		
着信時	——	LED青【点滅】
電話を受ける	メインボタンを短く押す	——
電話をかける	スマートフォン側で発信操作	——
通話中	——	LED青【約10秒に一回点滅】
通話終了	メインボタンを短く押す	——
着信拒否	着信時にメインボタンを約1秒間押す	——
リダイアル	待受け時にメインボタンをダブルクリック（短く2回押し）	——
音量調整	音量ボタン（＋）または音量ボタン（－）を短く押す	——
マイクミュート	通話中に音量ボタン（－）を約2秒以上長押し	——
音声切り替え	通話中に音量ボタン（＋）を約2秒以上長押し	——

製造・発売元 多摩電子工業株式会社
〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-22-16 ヒューリック浅草橋ビル9F
TEL 03(3866)3382 受付時間:平日午前9時～午後6時まで