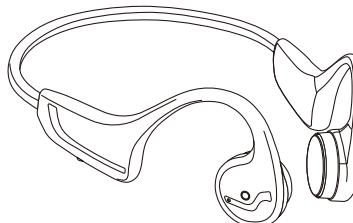


耳をふさがず、骨の振動で聞く

# 骨伝導 ヘッドセット

BONE CONDUCTION  
WIRELESS HEADSET

TBS55K 骨伝導 Bluetooth ヘッドセット

## 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。
- 分離、改造をしない。
- 温水、温泉、石鹼水、入浴剤などの入った水、海水などを付着させない。
- 水没させない（濡れた状態で充電しない）。
- 製品に金属などを差し込むと、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などで、電源 OFF を義務付けられる場所では本製品を使用しない。
- 指の電圧により感電する可能性があります。
- 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。
- 睡眠時。
- 直射日光の当たる場所、暖房器具などのそばや、温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に充電・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実にこまめに接続し、無理な力を加えて接続しない。
- 火口に投入しない。電子レンジ、オーブンなど加熱しない。
- 雷なり雨はいめらぬ。安全のため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・やすりやすい場所、磁気、ホコリの多い場所に置かない。
- 殴り打つ、衝撃を与えない。
- 心臓ペースメーカーなどの医療機器およびその他の電子機器へ本製品を近づけない。
- 大きな音量で長時間で聴かない。
- 充電しながら装着しない。

## 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：出力過大・反応せず・断線・腐食・破損・故障・ケガなど

- コネクタ端子電極間に水分が付着したり、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結露になくなったり異常を感じた場合は使用しない。
- 0℃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。
- コネクタをはずす際は、コネクタ全体を持っておこなう。ケーブルを持って強く引くと壊れない。
- 内部電池が漏洩した場合、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必ず水洗いの後十分洗い、眼科の治療を受ける。液が服についてても水道水などで十分洗い流す。
- 歩行中は、周囲に十分注意する。
- 本機を接続する機器の音量を下げておく。
- 本機を使用時に不快感など異常に感じた場合は使用を中止する。
- 本機に磁性の影響を及ぼすものと近くに置かない。
- 振動ユニットの表面を指などで強く押さない。

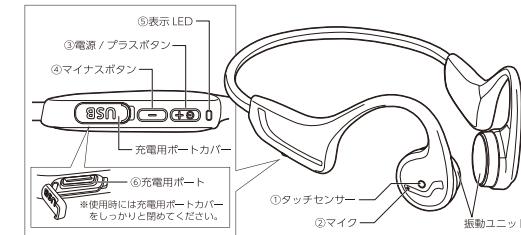
## Bluetooth(Class2)最大通信距離

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。

## 使用上のご注意

- 骨伝導方式での本製品使用時、首の伝わり方に個人差がある場合があります。
- 骨伝導方式では振動により音を伝えます。製品の特性上音量によっては、周囲に音が聞こえます。異常時はおこなせん。
- 耳穴をふさがないでの周りの環境音が大きい場合は、音が聞き取り難くなります。
- 本製品は頭部を挟み込み装着するため、本製品は頭部を挟み込み装着するため、状況によりご不快に感じる場合があります。
- ご使用につきましては、使用環境に充分ご注意のうえご使用してください。また、各都道府県ごとの条例や法令に従ってご使用ください。
- 本製品付属の耳栓は屋外で使用しないでください。周りの環境音が認識できず危険です。
- 本製品はBluetooth専用です。
- スマートフォンによっては本製品に搭載された機能の一部が使えない場合があります。
- 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、対応しているも相手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。
- 本製品で音樂再生やワクセング音楽を楽しむにはスマートフォン側も対応している必要があります。
- 本製品を耳に装着し通話や音楽再生中、接続機器をポケットやバッグの中に入れると電波が遮断され、音が途切れの場合があります。
- Bluetooth伝送の特徴上、多くの音声信号遮断があります。そのため再生映像に対し、本製品での音楽再生が多少遅れる場合があります。
- 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、対応しているも相手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。
- 本製品はボタンやバッジの間に持ち運び感は強い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。
- 充電した後も使用時間が極端に短くなったり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。ご使用前に必ず充電してください。
- 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。またご使用の前には、充電してからご使用ください。
- 本製品は完全防水ではありません。本体を水で洗います。シャワーにあてる、水に沈めるなどの行為は、故障の原因となるのでおこなわないでください。お客様の誤った使用が原因の浸水による故障の場合は保証外となります。
- 本製品は内蔵電池、金属部品、プラスチックなどでできています。燃やすと危険ですので、廃棄の時は各自自治会の指示に従った方法で、正しく廃棄してください。

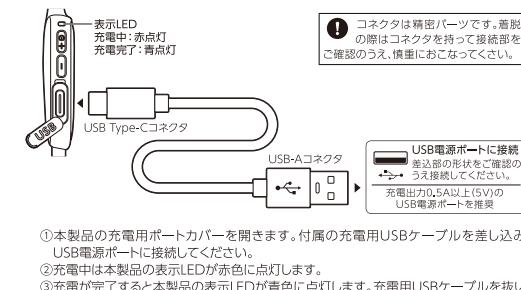
## 2. 各部の名称と機能



名称	機能
①タッチセンサー	ダブルクリックで、音楽の再生／停止、受話操作が可能。
②マイク	通話時の音声入力
③電源 / プラスボタン	押し方により、電源操作や音量アップ、曲送りが可能。
④マイナスボタン	押し方により、音量ダウン、曲戻しが可能。
⑤表示 LED	状況に合わせて、LED が点灯します。
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。

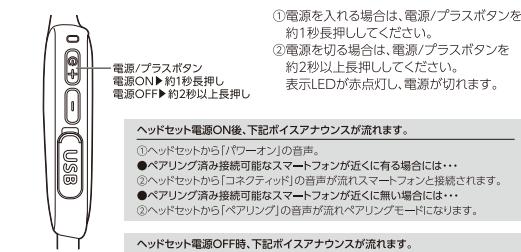
## 3. 充電方法



- ①本製品の充電用ポートカバーを開きます。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充電中に本製品の表示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。
- ※満充電する要時間は空の電池状態から約2.5時間です。

※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にした時や接続可能なスマートフォンが近くに無い場合には、ヘッドセットから「ワープオフ」の音声。  
●ペアリング済み接続可能なスマートフォンが近くにいる場合には...  
●ペアリング済み接続可能なスマートフォンが近くに無い場合には...  
※ご購入後は、スマートフォンから「ワープオフ」の音声が流れます。  
※ご購入後は、スマートフォンから「ワープオフ」の音声。

## 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、スマートフォンとヘッドセット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スマートフォンとヘッドセットを約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。
- ②スマートフォン側のBluetooth設定をONにしてください。
- ③ヘッドセットの電源/プラスボタンを約1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。



ヘッドセット電源ON後、下記ボイスアナウンスが流れます。  
①ヘッドセットから「ワープオフ」の音声。  
②しばらくするとヘッドセットから「ペアリング」の音声が流れペアリングモードになります。

※一度ペアリングしたスマートフォンがBluetooth設定ONの状態で近くにいると、ヘッドセット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「BS55」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ください。ご不明な点は各通信会社までお問い合わせください。

- ⑤本製品とスマートフォンの接続が完了し、接続可能状態になるとヘッドセットの表示LEDは、約6秒間隔で青色点滅します。



スマートフォン接続後、下記ボイスアナウンスが流れます。  
ヘッドセットから「コネクトイット」の音声が流れスマートフォンと接続されます。  
一度ペアリングをおこなえばスマートフォンやヘッドセットの電源を切ったり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しなおさなければなりません。  
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です。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台目によるペアリング情報を削除されたスマートフォンと接続する場合は、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. 装着方法

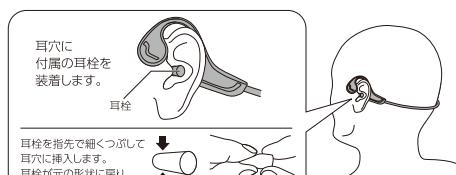
### ●ヘッドセットの装着

耳上部に本製品をかけるようにして装着してください。耳穴をふさがないので、ヘッドセットからの音と周囲の環境音を同時に聞きながら使用できます。



### ●耳栓を装着する場合は…

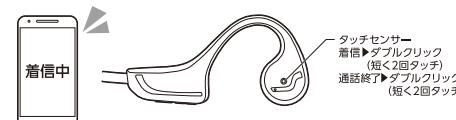
ヘッドセットからの音に集中したい場合は付属の耳栓と共に使用します。



## 7. 電話操作

### 電話を受ける

- ①スマートフォンに着信したら、タッチセンサー部をダブルクリック(短く2回押す)してください。
- ②通話を終了するには、タッチセンサー部をダブルクリック(短く2回押す)してください。



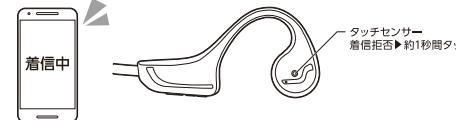
※イヤホンから聞こえる着信音は、スマートフォンに設定した音とは異なる場合があります。選択などは設定している場合も同様です。

※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。

※通話状態にあるまで、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、タッチセンサー部を約1秒間タッチすると、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れる、留守番電話サービスに接続するなど、詳しい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

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。

## 8. 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器操作機能 (AVRCP) に対応している場合は、ヘッドセット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。

### 音楽の再生/停止

- タッチセンサー部をダブルクリック(短く2回押す)すると、音楽が再生されます。
- 再度、タッチセンサー部をダブルクリック(短く2回押す)すると、音楽が停止されます。

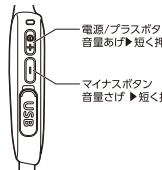


### 音楽再生中に着信通話をする

- 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。
- タッチセンサー部をダブルクリック(短く2回押す)すると、通話状態になります。
- 通話を終了するにはタッチセンサー部をダブルクリック(短く2回押す)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

- 再生中に電源/プラスボタンを約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、上記操作でチャネルを一つ送ることができます。
- 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、上記操作でチャネルを一つ戻すことができます。
- 続けて再生中に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。



## 9. 操作一覧

動作・状態	操作方法	LED 表示	ボイスアナウンス / 電子音
電源 ON	電源 / プラスボタンを約1秒長押し	青点灯	パワーオン
電源 OFF	電源 / プラスボタンを約2秒以上長押し	赤点灯後消灯	パワーオフ
ペアリングモード	接続可能なスマートフォンが無い状態で電源をON後、約10秒後に自動的にペアリングモード	赤青点滅	ペアリング
待受け状態 (スマートフォンと接続時)	—	青点滅 (約6秒間隔)	コネクティッド
スマートフォンとの接続が切断した場合	—	赤青点滅 (自動的にペアリングモードになります)	切断時、電子音が鳴ります
再生 / 停止	タッチセンサー部をダブルクリック (短く2回押す)	—	操作時、電子音が鳴ります
曲送り	電源 / 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	電源 / プラスボタンを短く押す	—	最大音量時、電子音が鳴ります
音量 DOWN	マイナスボタンを短く押す	—	最小音量時、電子音が鳴ります
バッテリーLOW警告	—	赤点灯	約90秒間隔で電子音が鳴ります
充電中	—	赤点灯	—
充電完了	—	青点灯	—
初期化	電源 / プラスボタンとマイナスボタンを同時に約5秒以上長押し	赤青点滅 (自動的にペアリングモードになります)	操作時、電子音が鳴ります

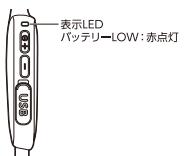
### ■電話機能

動作・状態	操作方法	ボイスアナウンス
電話に出る	タッチセンサー部をダブルクリック (短く2回押す)	—
電話を切る	タッチセンサー部をダブルクリック (短く2回押す)	—
着信拒否	タッチセンサー部を約1秒間タッチ	操作時、ビッ(電子音)

## 10. その他の機能

### バッテリーLOW警告

内蔵電池の電圧が充電レベルまで低下すると表示LEDが赤色で点灯します。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。



バッテリーLOW警告時には、下記ボイスアナウンスが流れます。

ヘッドセットから「電子音」が約90秒に1回流れます。

## 11. ステレオイヤホンの初期化(リセット)

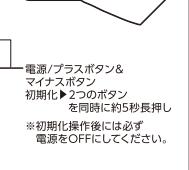
ペアリング情報が正しく認識できなくなったり本製品が操作不能になったり、接続が不安定になった場合は、スマートフォンからペアリング情報を削除し、本製品を初期化して工場出荷状態に戻し、再度ペアリングの操作をおこなってください。

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「BS55」は、スマートフォンを操作し必ず削除してください。

②ヘッドセットの電源を入れペアリングモードにしてください。電源/プラスボタンとマイナスボタンを同時に約5秒以上長押ししてヘッドセットが工場出荷時の状態で初期化されます。電源/プラスボタンを約1秒以上長押しして電源をOFFにしてください。

※初期化操作後に必ず電源を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。



## 12. ヘッドセット仕様

型式名	BS55
通信方式	Bluetooth 5.0
最大通信距離	見通し距離約10m(Class2)
対応プロファイル	HFP/A2DP/AVRCP
対応コーデック	SBC
ペアリング	最大ペアリング登録8台
バッキヤー(認証コード)	0000(ゼロ四つ)
内蔵バッテリー	リチウムイオンポリマー電池
連続通話時間	最大約6時間※
音楽再生時間	最大約8時間※
連続待受け時間	最大約200時間※
充電時間	約2.5時間※
サイズ	約W95×H45×D135mm
重量	約35g
材質	ABS他

※使用状況などにより異なります。

## 13. 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)と並び、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し生じた、本製品以外の損害、費用・データ損失に関しましては、一切の保証をいたしかねます。また、代替品の送り込みなど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) 本製品の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ござなわれない場合。

2) 安全上の警告、注意に記載した事項をお守りいただけてない場合。

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) 購入後、落と/or衝撃などの事象が発生した場合。

6) 本製品に付属品を粉砕、破壊した場合。

●本製品のご使用が事故やけが違反の原因になりましたとしても、一切の補償はいたしかねます。

●お預かりした場合は、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く場合がございます。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・祭除く)