

骨伝導ヘッドセット 取扱説明書

この度は、骨伝導ヘッドセット「MM-BTSH65BK」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①ヘッドセット 1台
- ②充電用ケーブル 1本
- ③耳栓 2個
- ④取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(MM-BTSH65BK)と
上記の番号(①~④)と名称(充電用ケーブルなど)をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。
最新の情報は、弊社WEBサイト(https://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。

本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

ヘッドセットを安全にご使用いただくために

●自転車やバイク、自動車などの運転中に絶対に使用しないでください。交通事故の原因になります。

運転以外にも、路切や駅のホーム、道路、工事現場など周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しないでください。

●歩行中に使用する場合は、周囲の交通に十分注意してください。交通事故の原因になります。

●使用する前には音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、聴力を損なう恐れがあります。

●耳を刺激するような大きな音量で長時間鳴らして聞くと、聴覚に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようご注意ください。

●内部に液体やさわいのや水などの液がかかる場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのまままでご使用になりますと、火災や故障および感電事故の原因になります。

●内部を削りますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触ることは絶対におやめください。また、内部を改造した場合は、弊社は一切の責任を負いません。

●濡れた状態で充電したり、充電ポートに触れたりしないでください。感電の原因になります。

●本製品を使用中人命が分かれました場合は、すぐに使用者を中止してください。

●ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。

●小さいお子様には使用させないでください。

Bluetoothヘッドセットについてのご注意

●本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。

●本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続操作を保証したものではありません。

●本製品は一般的な職場やご家庭での使用目的でています。本書に記載されている以外でのご使用にて損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。

●医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下では使用しないでください。

●高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなど直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。

●飛行機の通信システムを妨害する行為がありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。

●必要以上に長時間の充電はしないでください。

●電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は使用状況によって異なりますが、約300~400回繰り返し充電できます。

●電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は消耗品です、保証の対象にはなりません。

●十分に充電した電池で使用時間が短くなったり、ご使用いただけない場合は、電池の寿命です。弊社では電池の交換をお手伝いできません。

●本製品は長期間使用しない場合、内蔵されている電池の性能が低下してしまう可能性があります。本製品を長期間保管する場合は、月に1回を目安に充電してください。

●本製品が漏れているときは絶対に充電しないでください。感電やショートなどによる火災や故障の原因になります。

●充電が終わったら必ずケーブルを取り外してください。また、十分な充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は電池を終えてください。所定の充電時間を超過して充電した場合、電池が発熱・発火する危険性があります。

●本製品で使用中に発生したデータの消失、機器の故障などの保証はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

Bluetoothについて

●本製品の使用周波帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。

●本製品を使用するに、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されてないことを確認してください。

●本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えながら電波の発射を停止してください。

●良好な通信を行うため

●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入りたり通信不能になる場合があります。

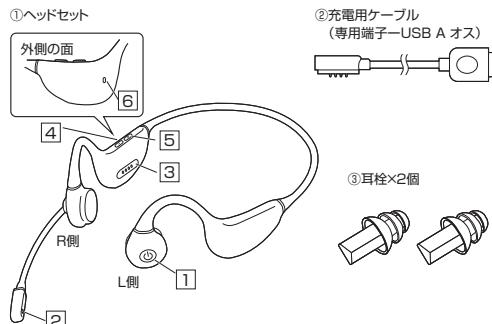
●Bluetooth対応のヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続して使用する場合、音楽や音声が途切れることができます。

●Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の間、障害物の多い場所、その他の電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。

●IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低減したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない電波の発射を停止してください。

●無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

1.各部の名称とはたらき



- ① MFBボタン ... 押し方により電源のON/OFF、音楽の再生/一時停止など様々な操作ができます。
- ② マイク ... 通話時に音声入力できます。
- ③ 充電ポート ... 付属の充電用ケーブルを挿して充電できます。
- ④ 一ボタン ... 1回押すと音量ダウン、長押しで曲戻しができます。
- ⑤ +ボタン ... 1回押すと音量アップ、長押しで曲送りができます。
- ⑥ LED ... 操作によりLEDが点灯します。

*ボタン操作とLEDについて詳しいは「**5.LED・各種操作について**」をご確認ください。

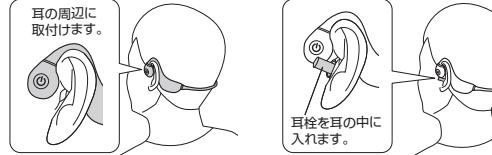
2.装着方法

<ヘッドセットのみで使用する場合>
耳をふさがずに周りの音を聞きながら

使用します。

<耳栓と共に使用する場合>
音楽(音)に集中したい時は付属の耳栓と共に使用します。

*外での使用は避けてください。周りの音が聞こえなくなるので危険です。



3.充電方法

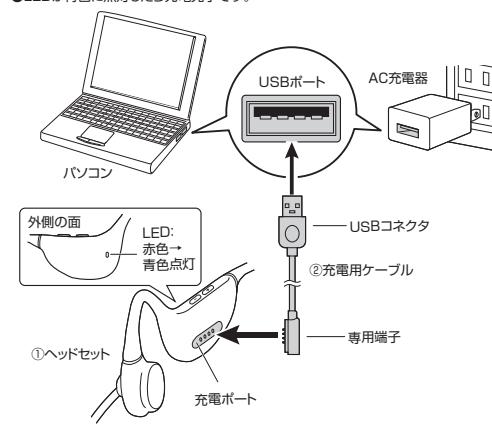
- ! ●はじめてご使用になるときは、LEDが青色に点灯するまで充電してください。
- ! ●必ず付属の充電用ケーブルで充電してください。

①下図のように充電用ケーブルをヘッドセットの充電ポートに接続します。

②充電用ケーブル(Aコネクタ)をパソコンやAC充電器に接続します。

充電中はLEDが赤色に点灯します。

③LEDが青色に点灯したら充電完了です。



4.機器との接続方法

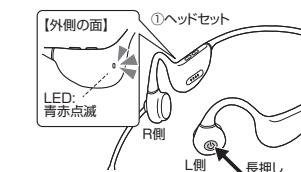
本製品をお持ちのパソコンやスマートフォン、タブレットで使用するためには、本製品をお持ちの機器を接続(ペアリング)する必要があります。

①ヘッドセットをペアリングモードにします。

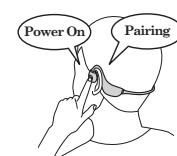
電源OFFの状態でMFBボタンをLEDが青赤交互点滅するまで長押ししてください。

- ! スタンバイモードからペアリングモードに切替えることはできません。
一度電源を切って、長押しするペアリングモードに入ります。

[LEDを見ながら操作する場合]



[耳につけて操作する場合]



Windows11と接続する場合

*下記の説明はWindows OS、標準でBluetoothを内蔵しているパソコンなどの例です。外付けのBluetooth USBアダプタなどを使用されている場合は、そちらの取扱説明書をご確認ください。

①Windowsマークをクリックし「スタートメニュー」を開いてください。

②「設定」をクリックしてください。



③設定ウィンドウ内の「Bluetoothとデバイス」をクリックしてください。



④デバイス設定ウィンドウ内の「デバイスの追加」をクリックしてください。



⑤「デバイスを追加する」の画面になるので「Bluetooth」をクリックしてください。



⑥下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。「完了」をクリックしてください。



⑦しばらくすると[MM-BTSH65BK]が表示されるのでクリックしてください。

[MM-BTSH65BK]を選び「接続」を選択してください。



macOSと接続する場合

*下記手順は参考です。OSによって画面は異なります。お使いのパソコンの取扱説明書をご確認ください。

①アップルメニュー「システム環境設定」をクリックしてください。

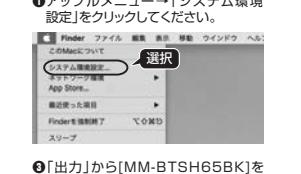


②[MM-BTSH65BK]を選び「接続」を選択してください。

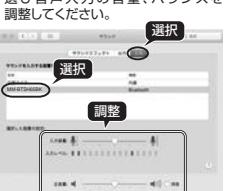


マイク音量、ヘッドセット音量の調整方法

①アップルメニュー「システム環境設定」をクリックしてください。



②「出力」から[MM-BTSH65BK]を選択し左右の音量、バランスを調整してください。



4.機器との接続方法(続き)

スマートフォン・タブレットと接続する場合

※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください。

①機器のBluetoothを「ON」にして[MM-BTS65BK]を選択してください。

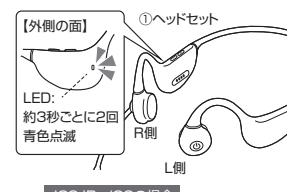


※機種により、バスキーを入力する場合があります。

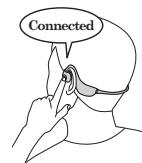
バスキーを聞かれた場合は「0000」(ゼロ4つ)を入力してください。

②ヘッドセットと機器との接続が完了しました。

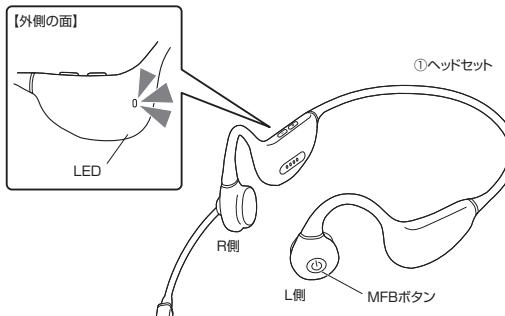
[LEDを見ながら操作する場合]



[耳につけて操作する場合]



5.LED・各種操作について



6.各機器との接続について

一度ペアリングすると、機器の電源をOFFにしても設定が残ります。

再度電源をONになると、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。使用できない場合は、MFBボタンを軽く押す、再度ペアリングを行ってください。

!
同時に2つの機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。

7.マルチポイント機能について

本製品は、同時に2台の携帯電話やスマートフォン(以下、スマートフォン)での待受け(マルチポイント)が可能です。

*2台のスマートフォンから同時に音楽再生はできません。

*全てのスマートフォンとの接続動作を保証したものではありません。

*ペアリング方法は「4.機器との接続方法」をご覧ください。

マルチポイントのペアリング方法

- 1台目のスマートフォンとヘッドセットをペアリングします。
- 2台目のスマートフォンのBluetoothをOFFにします。
- 3台目のスマートフォンとヘッドセットをペアリングします。
- 4ヘッドセットの電源をOFFにし、2台目のスマートフォンのBluetoothをOFFにします。
- 51台目・2台目のスマートフォンのBluetoothをONにし、ヘッドセットの電源をONにします。
- 61台目・2台目のスマートフォンで「MM-BTS65BK」を選択します。
- 72台目のスマートフォンでの待受け(マルチポイント)が完了します。

*自動で接続できない場合は、スマートフォン側で接続を行ってください。

*マルチポイント時の操作方法は「5.LED・各種操作について」をご覧ください。

9.よくある質問

Q.接続やペアリングが突然できなくなった。

A.ヘッドセットと接続機器の電源を両方とも一度切ってから、「4.機器との接続方法」をご参照の上、再度接続(ペアリング)を行ってください。

Q.ヘッドセットの音が聞こえません。また、音声入力ができません。(パソコンの場合)

A.1.「スタート」→「コントロールパネル」→「サウンドとオーディオデバイス」を開きます。
2.「オーディオタブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。
3.「音声」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。

Q.音楽再生時の音質が悪い。

A.HFPを介して接続されている可能性があります。お使いのBluetooth機器がA2DPをサポートしていて、A2DPを介して接続されているか確認してください。

Q.ヘッドセットとデバイス(接続しているパソコンやスマートフォンなど)の通信距離は?

A.10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。
B.他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか?

Q.使うたびにペアリング作業をする必要がありますか?

A.いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。

Q.電話とヘッドセットの接続が途切れたら、再接続する必要がありますか?

A.電話の機種によって異なります。自動的に再接続する機種と、そうでない機種があります。
※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください。

Q.ヘッドセットから雑音が聞こえる。

A.通信範囲を超えた、壁や人間の身体(接触した状態)などを挟むと雑音が入ります。

Q.音もれします。

A.本製品は仕様上、音漏れします。
電車の中などで使用する場合は周りへの配慮が必要です。

Q.通話中に途切れる。

A.パソコン、スマートフォンの通信が安定しているか確認してください。通信が不安定な場合、声が途切れてしまう場合があります。

10.保証規定

1)保証期間内に正常な使用状況でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障があつた場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。

2)次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えた場合。
(3)故障の原因が取扱説明書による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、などによる公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
(6)譲渡や古買売、オークション、転売などでご購入された場合。
(7)お客様ご自身による改造または修理が当たると判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。

4)本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。

5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。

6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

7)修理ご依頼品を郵送、またはご持参される際の諸費用は、お客様のご負担となります。

8)保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書 サンワサプライ株式会社

型番: MM-BTS65BK シリアルナンバー:

お客様・お名前・ご住所・TEL

販売店名・住所・TEL

担当者名

保証期間 6ヶ月 買い上げ年月日 年 月 日

サンワサプライ株式会社

ver.1.1

岡山サンワサプライセンター〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL086-223-3311 FAX086-223-5123
東京サンワサプライセンター〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL03-5763-0011 FAX03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0808 札幌市中央区北4条西4-1-1 バスマリケルN8 TEL011-611-3450 FAX011-716-8990
仙台営業所/〒983-0852 山形市宮城野区福岡1-6-37 TM仙台 TEL022-257-4638 FAX022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0014 愛知県名古屋市中村区筑波1-16-18 CUBE MEIEKI TEL052-453-2031 FAX052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区豊島4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL06-6395-5310 FAX06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-28博多八百ビル TEL092-471-8071 FAX092-471-8071
CC/AJKIDaSz

※操作画面は参考です。ご使用の機器のOS、機種により画面は異なります。
※その他の操作は「5.LED・各種操作について」をご覧ください。

操作手順概要:

- ヘッドセットを装着する。
- LED: 約3秒ごとに2回青色点滅。
- ①ヘッドセット。

音楽再生時

動作・状態	操作方法	LED表示
再生/一時停止	MFBボタンを1回押す	
曲送り/曲戻し	約2秒一ポタンを長押しで曲戻し、+ボタンを長押しで曲送り	
音量調節	+ボタンで音量アップ、-ボタンで音量ダウン	

マルチポイント使用時

動作・状態	操作方法
A と 通 話 を 切 つて B の 着 信 に 出 る	MFBボタンを2秒間長押し

!
スマートフォン・携帯電話の機種により、
上記の一部の機能を使えない場合もあります。