

Bluetooth® オープンイヤーヘッドセット (有線接続対応) 取扱説明書 ver.1.0

この度はBluetoothオープンイヤーヘッドセット(有線接続対応)【**MM-BTSH73BK**】(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。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあと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個
- ②充電用USBケーブル1本
- ③収納袋1個
- ④取扱説明書・保証書(本書)1部 (C-A変換アダプタ付き)

※欠品や破損があった場合は、**品番(MM-BTSH73BK)**と**上記の番号(①~④)と名称**(充電用USBケーブルなど)をお知らせください。

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

絵表示の意味

△ 注意 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

! 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

- 使用する前に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続けて聞くと、聴力に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にご注意ください。
- 内部に熱しやすいものや水などの液体が入った場合は、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。
- 内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れ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の性能劣化については保証いたしません。
- 濡れた手でケーブルなどを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- 本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用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。

△ 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動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を目的としています。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には、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恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、常に電力を消費しています。

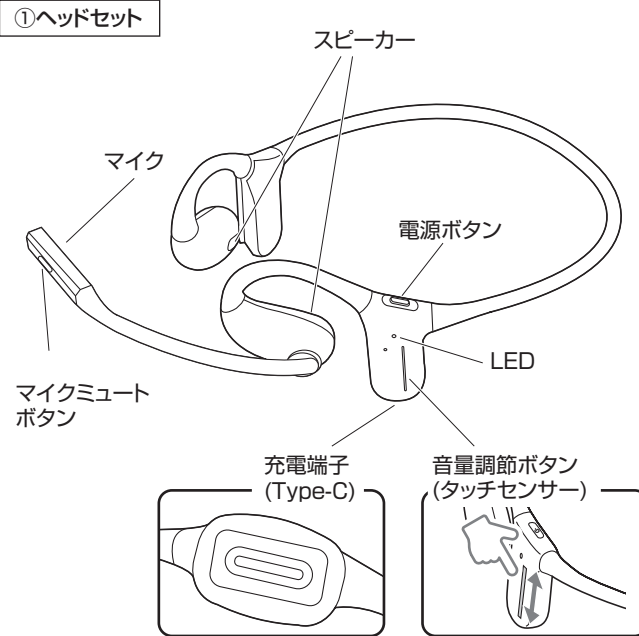
Bluetooth®について

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなど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。
- 本製品を使用する前に、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いないことを確認してください。
- 万一、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、使用場所を変えるか、速やかに電波の発信を停止してください。
- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。弊社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

良好な通信を行うために

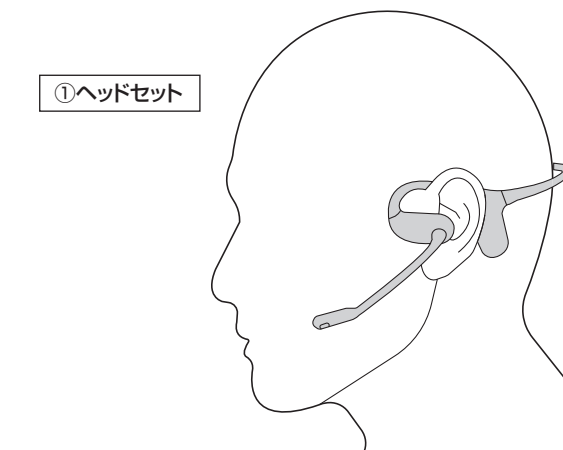
- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホンヘッドセットスピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が入りこむことがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、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が発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 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



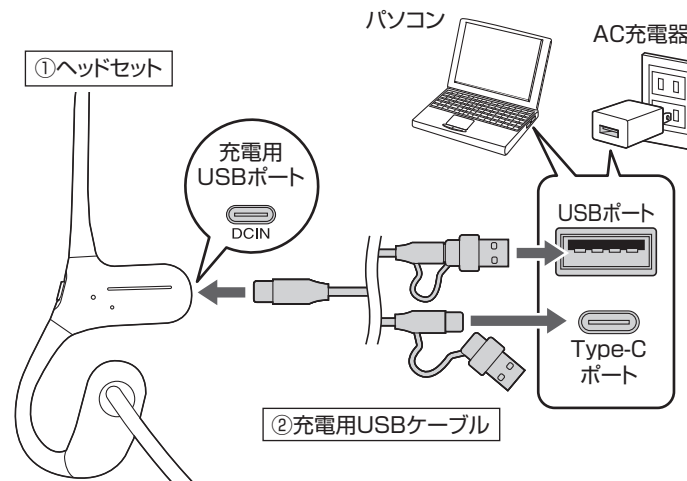
2.ヘッドセット装着方法

耳を完全にふさがずに、周りの音を聴きながら使えます。



3.初めてお使いになる前の準備

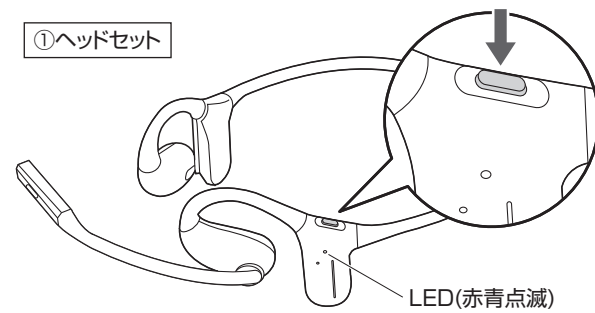
ヘッドセットの充電端子に付属のType-Cケーブルを接続してACアダプタなどに接続して充電してください。(ACアダプタ側にはUSB A変換アダプタがあるのでUSB Aも使えます。)



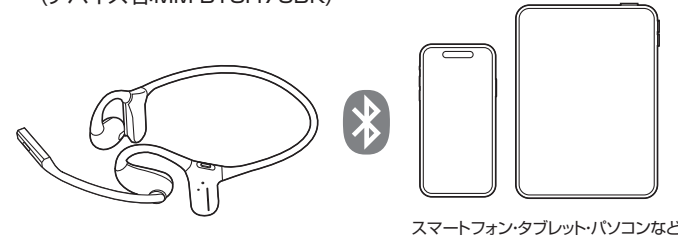
4.接続方法

ペアリング

①電源ボタンを長押しすると、ヘッドセットの電源がONになり自動的にペアリングモードになります。(LEDは赤青交互点滅します)



②お手持ちの機器に接続してください。(デバイス名:MM-BTSH73BK)



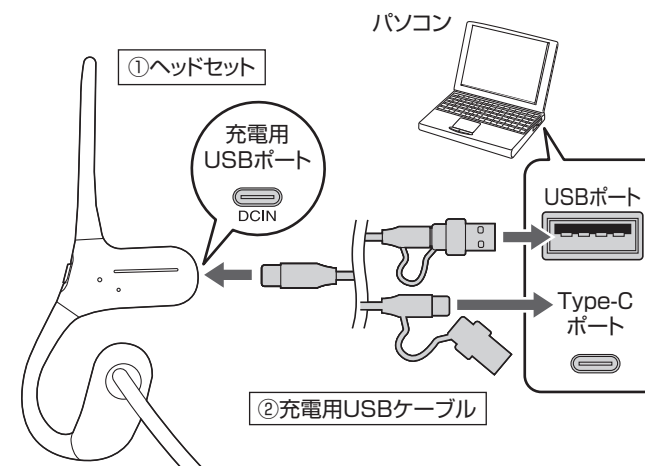
機器との接続方法は「Bluetooth®機器接続ガイド」をご確認ください。



有線

ヘッドセットにケーブルを接続し、パソコンにUSB AもしくはType-Cを接続してください。

(デバイス名:MM-BTSH73BK)



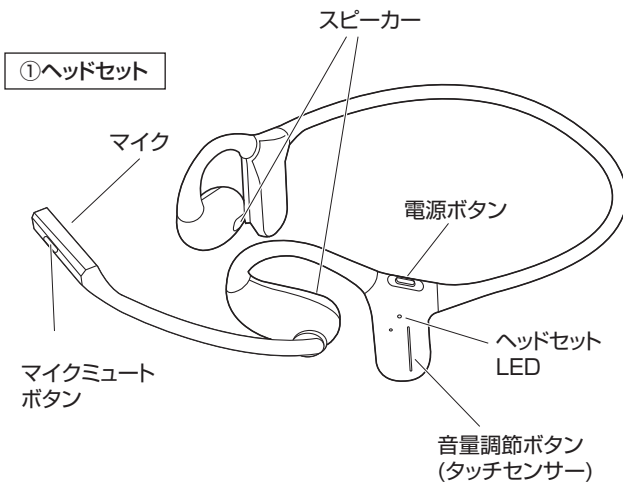
! 有線接続の場合はENC(通話用ノイズキャンセル)は動作しません。

5.ZOOMの接続方法

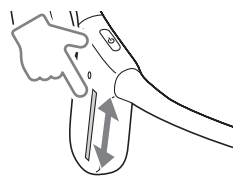
設定方法は「オンライン会議ツールでBluetooth®機器を使うための基本設定」をご確認ください。



6.各種操作方法一覧



基本操作(ヘッドセット)

動作・状態	操作方法	LED	ボイスアナウンス
電源ON	ヘッドセットの電源ボタンを約3秒以上長押しする	青色に点滅	Power on
電源OFF	電源ONの状態 ヘッドセットの電源ボタンを長押しする	赤点滅 ↓ 消灯	Power off
電池残量低下	—	赤色点滅	—
ペアリングモード	電源OFFの状態から電源ボタンを約6秒長押しする	青赤交互点滅	Pairing
ペアリング成功	—	青点滅	Connected
機器未接続	—	青点滅	—
機器接続中	—	青点滅	—
機器切断	—	青点滅	Disconnected
初期化	ヘッドセットの電源ボタンを紫のLEDが点灯するまで長押し	青赤同時点灯(2秒間)	—
音量の調節	ヘッドセットの音量調節ボタン(タッチセンサー)をスライドする 音量下げる：下にスライド 音量上げる：上にスライド 	—	—
Siri/Googleアシスタント起動	電源ボタンを約2秒長押しする	—	—

音楽再生時

動作・状態	操作方法	ヘッドセットLED
音楽再生/一時停止	電源ボタンを1回押す	青点滅
曲送り	音量調節ボタン(タッチセンサー)を2回タッチ	
曲戻し	音量調節ボタン(タッチセンサー)を3回タッチ	

※一部動作しない場合があります。
※最初の音楽再生は機器側で再生する必要があります。

通話時

動作・状態	操作方法	ヘッドセットLED	ボイスアナウンス
電話に出る	着信中に電源ボタンを押す	青点滅	—
電話を切る	通話中に電源ボタンを押す		
着信拒否	着信中に電源ボタンを約2秒長押し		
マイクミュート	ヘッドセットのミュートボタンを押す		Mute ON Mute OFF

7.よくある質問

Q)スピーカーとデバイスの通信距離は?

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。

Q)他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか?

A)いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。

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)BluetoothキーボードやBluetoothマウスを使用するとBluetoothスピーカーからの音声が途切れる。

A)Bluetooth機器の混信、ノイズにより稀に音声が途切れる場合があります。

8.特長

- オープンイヤー構造により、周囲の音を確認しながら通話や会議に参加でき、安全で自然な使用感を実現します。
- Bluetooth 5.4対応で、安定したワイヤレス通信と省電力性能を備え、長時間の業務利用に適しています。
- USBケーブルによる有線接続にも対応し、通信制限環境やバッテリー切れ時でも確実に運用できます。
- Type-C変換アダプタを付属し、USB-A/Type-C両方のポートを持つPCやタブレットに対応します。
- 単一指向性マイクとENC(環境ノイズキャンセル)機能により、雑音の多いオフィスでもクリアな音声を確保します。
- 軽量設計で耳への負担を軽減し、テレワークやオンライン会議、長時間の使用にも快適です。
- 専用ポーチが付属しており、持ち運びや収納に便利です。

9.仕様

■ヘッドセット	
電 源	リチウムポリマーバッテリー
充 電 時 間	最大約2時間
連続使用時間	連続再生時 / 約10時間 連続通話時 / 約8時間 連続待受け時 / 約120時間
サイズ・重量	約W122×D131×H47mm・約27g

<Bluetooth仕様>	
適合規格	Bluetooth Ver.5.4
通信距離	最大約10m(使用環境によって異なります)
送信出力	Class2
伝送方式	GFSK
周波数範囲	2.402~2.48GHz
再生周波数帯域	20~20,000Hz
対応プロファイル	A2DP/AVRCP/HFP
対応コーデック	SBC
マルチポイント	対応
対応機種	Bluetooth 5.4 以下のBluetoothデバイスに対応 Bluetooth内蔵スマートフォン、iPad/iPhone、パソコンなど

<マイク仕様>	
マイク指向性	単一指向性
マイク感度	-40±2dB

※実際の通信距離や使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。

10.保証規定

- 保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)に正常な使用状態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りました場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書(ご購入が証明できるもの)をご提示いただけない場合。
 - 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られた場合。
 - 故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - 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。
 - 天変地異、ならびに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。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があった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。
- 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。
- 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。
- 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へ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。
- 修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書(ご購入が証明できるもの)は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書(ご購入が証明できるもの)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-BTSH73BK	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	お買い上げ年月日	年 月 日

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!
■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)
■ソフトウェアダウンロード ■各種対応表
など、最新情報を随時更新しています。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-3311 FAX:086-223-5123
 東京サブライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN18 TEL:011-611-3450 FAX:011-715-9990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市青葉区榴木1-6-37 TM仙台ビル TEL:022-257-4639 FAX:022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中区則武1-16-18 CUBE MEIKI TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315
 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL:082-264-2718 FAX:082-264-2717
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百七ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078