

Bluetoothヘッドセット (充電ケース付き) 取扱説明書 Ver.1.0

この度は、Bluetoothヘッドセット(充電ケース付き)【MM-BTMH74BK】(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り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。

最初に確認ください

お買いになる前に、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イヤークリップ Sサイズ ……1個
- ③イヤークリップ Mサイズ ……1個
※Mサイズは本体に装着済み
- ④イヤークリップ Lサイズ ……1個
- ⑤USBケーブル ……1本
- ⑥充電ケース ……1個
- ⑦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-BTMH74BK)と上記の番号(①~⑦)と名称(USB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

目次

- P.1
 - 1.特長
 - 2.ご使用までの流れ
 - 3.各部の名称とはたらき
 - 4.充電方法
- P.2
 - 4.充電方法(続き)
 - 5.装着方法
 - 6.機器との接続方法(Bluetooth)
 - 7.マルチポイント機能について(2台同時接続)
 - 8.各機器との接続について
 - 9.【例】ZoomやTeamsでの設定(Windows)
 - 10. Bluetooth USBアダプタなどと合わせて使う
- P.3
 - 11.操作方法
 - 基本操作
 - 電話操作
 - 音楽再生
 - マルチポイント(2台同時接続)使用時
 - 12.イヤークリップの取付け・取外し方法
 - 13.LED・各種操作一覧
 - 基本操作
 - 電話操作
 - 音楽再生
 - マルチポイント(2台同時接続)時
 - 14.仕様
 - 15.よくある質問
 - 16.保証規定

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、踏切や駅のホーム、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。
- 飛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にご注意ください。
- 内部に熱さずいものや水などの液体がかかった場合は、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。

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ません。
- 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と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。
- 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)は消耗品ですので、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著しく短くなってきたり、ご使用いただけられない場合は、電池の寿命です。弊社では電池の交換を行っておりませんので、新しい製品をお買い求めください。
- 本製品を長期間使用しなかった場合、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。本製品を長期間保存する場合は、月に1回を目安に充電を行ってください。
- 本製品が濡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となります。
- 充電が終わったら必ずケーブルを外してください。また、十分な充電時間を過ぎてても充電が完了しない場合は充電を終えてください。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。
- 本製品を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ませんので、あらかじめご了承ください。

Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯では、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、速やかに電波の放射を停止してください。

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、音楽や音声がか途切れることがあります。
- 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。接続が頻りに途切れたり、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.特長

- 充電ケース付きで持ち運びながら充電をすることができます。
- 充電スタンドとしても使うことができ必要な時にすぐに使用できます。
- 充電ケースにケーブルが搭載されていて、USBポートに接続することで充電することができます。
- デュアルマイクノイズキャンセル搭載。2つのマイクで周囲の騒音を低減して自分の声をきれいに相手に伝えることができます。
- ロングトーク搭載。マイクが口元にくるので声をしっかり拾うことができます。
- 約10時間以上使用できるので長時間の使用でも安心して使用できます。
- S/M/Lの3種類のイヤークリップを搭載、自分の耳に合わせて使用することができます。イヤークリップは充電ケースに収納できます。

デバイス名	MM-BTMH74BK
-------	-------------

※パスキーを聞かれた場合は「0000」(ゼロ四つ)を入力してください。

2 ご使用までの流れ

【1】充電をする

はじめてご使用になるときは
まず充電を行ってください。

付属のUSBケーブルまたは充電ケースでヘッドセットを充電してください。

→4.充電方法



【2】機器と接続する(Bluetooth)

ヘッドセットとお手持ちの機器を接続(ペアリング)します。

→6.機器との接続方法(Bluetooth)

- ①ヘッドセットの電源がOFFの状態では、MFBボタンをLEDが青赤交互点滅するまで長押ししてペアリングモードにしてください。
- ②パソコンやスマートフォンなどの機器のBluetoothをONにして接続(ペアリング)してください。



2台同時接続をしたい方
→7.マルチポイント機能について(2台同時接続)

【3】使用する

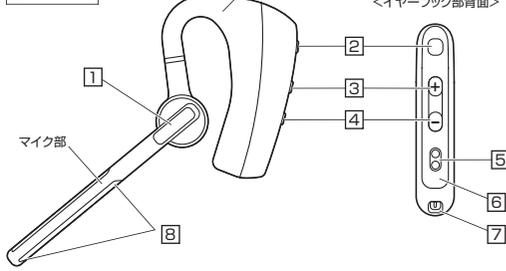
接続(ペアリング)が完了するとヘッドセットを使用できるようになります。装着方法などをご確認の上、ご使用ください。



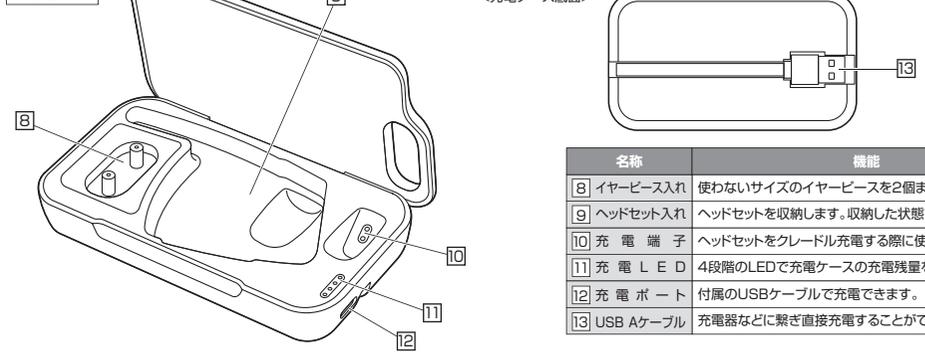
→5.装着方法
→11.操作方法

3.各部の名称とはたらき

①ヘッドセット



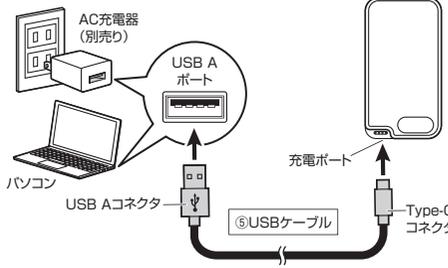
⑥充電ケース



4.充電方法

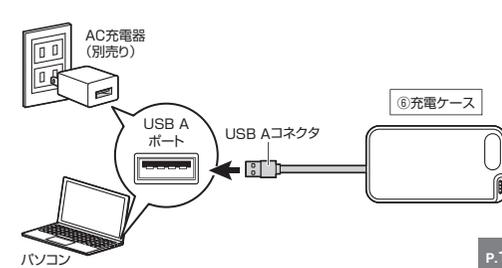
充電ケースを付属のUSBケーブルで充電する

付属のUSBケーブルで充電ケースをAC充電器(別売り)、またはパソコンに接続して充電してください。



充電ケースを底面のUSB Aケーブルで充電する

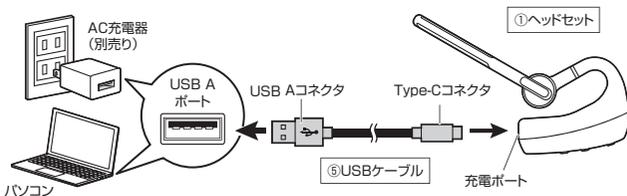
底面のUSB Aケーブルを引き出しします。充電ケースをAC充電器(別売り)、またはパソコンに接続して充電してください。



4. 充電方法の続き

ヘッドセットを付属のUSBケーブルで充電する

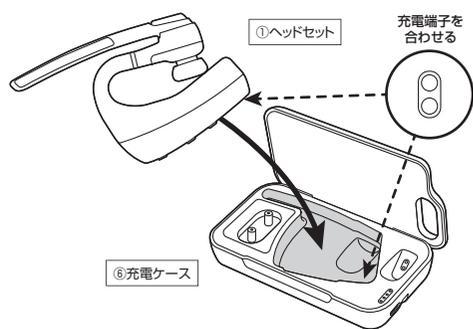
付属のUSBケーブルでヘッドセットをAC充電器(別売り)、またはパソコンに接続して充電してください。



- ヘッドセットのLEDが赤色点灯から消灯するまで充電してください(約1.5時間)。
- 必ず付属のUSBケーブルで充電してください。
- 充電中にヘッドセットの操作はできません。
- 充電ポートに、水やホコリが入らないようにしてください。

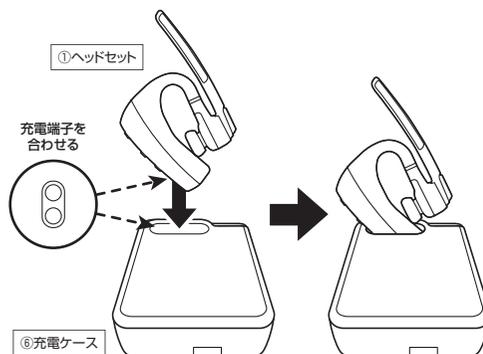
ヘッドセットをケースに入れて充電する

ヘッドセットを折り畳んだ状態にし、開いた充電ケースの中に入れます。自動的に充電が開始され、フタを閉じて持ち歩きながらの充電もできます。
※あらかじめ充電ケースを充電しておく必要があります。



ヘッドセットをクレードル充電する

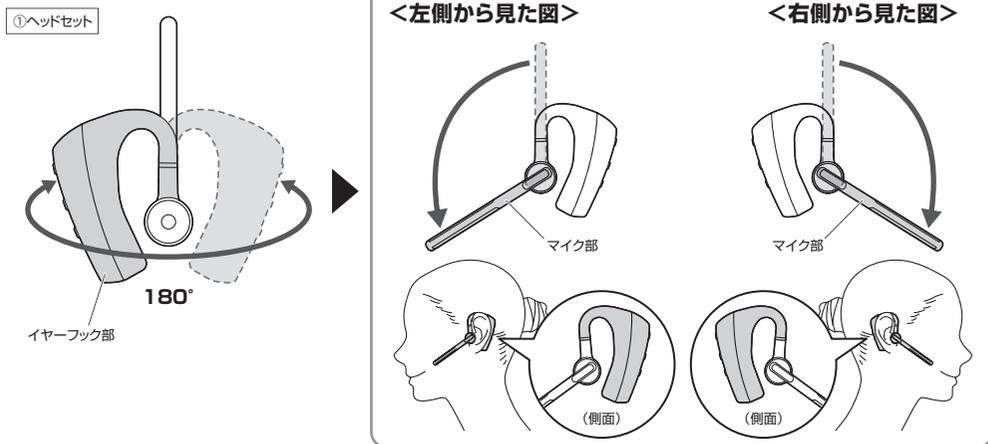
ヘッドセットを折り畳んだ状態にし、閉じた充電ケースの穴に差し込みます。設置するだけで自動的に充電が開始されます。
※あらかじめ充電ケースを充電しておく必要があります。



5. 装着方法

イヤーフック部とマイク部をそれぞれ回転させることで、左右どちらの耳にも装着することができます。

！ヘッドセットを充電ケースから取出すと自動的に電源がONになります。



6 機器との接続方法(Bluetooth)

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。



7. マルチポイント機能について(2台同時接続)

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。
※本製品の電源ON-OFFの方法は「1.操作方法」の「電源のON-OFF」をご覧ください。
※ペアリング方法は「6.機器との接続方法」をご覧ください。

■ マルチポイントの接続(ペアリング)方法

①1台目のスマートフォンとヘッドセットをペアリングしてください。



②ヘッドセットの電源をOFFにし、1台目のスマートフォンのBluetoothをOFFにしてください。



③2台目のスマートフォンとヘッドセットをペアリングしてください。



④ヘッドセットの電源をOFFにしてください。



⑤1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にしてください。



⑥2台目のスマートフォンへの接続が完了します。



※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「13.LED各種操作一覧」をご覧ください。

8. 各機器との接続について

一度各機器と接続(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にすると、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、再度接続(ペアリング)を行ってください。

※機器との接続方法(ペアリング)は「6.機器との接続方法」をご覧ください。

！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。また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンズフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

9. [例] ZoomやTeamsでの設定(Windows)

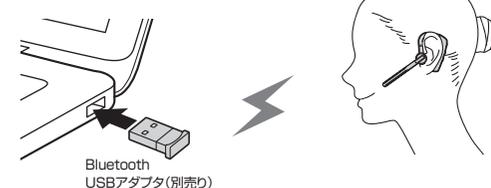
設定方法は「オンライン会議ツールでBluetooth®機器を使うための基本設定」をご確認ください。



10. Bluetooth USBアダプタなどと合わせて使う

別売りのBluetooth USBアダプタやBluetoothオーディオトランスミッターを使えば、Bluetooth非対応のテレビ・パソコン・MP3プレーヤーでも使用することができます。詳しくはBluetooth USBアダプタ、Bluetoothオーディオトランスミッターの取扱説明書をご覧ください。

Bluetooth非対応のパソコンなど

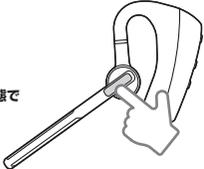


11 操作方法

基本操作

電源のON-OFF

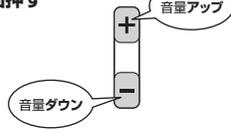
〈MFBボタン〉
●電源ON/
長押し
●電源OFF/
電源ONの状態で
長押し



アナウンス:PowerON/PowerOFF

音量調節

〈+ボタン、-ボタン〉
1回押す



Siri起動

〈MFBボタン〉
約2秒間長押し

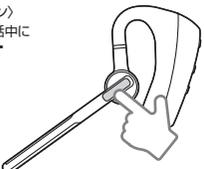


※接続機器が
スリープ状態の際は
起動しない場合があります。

電話操作

着信に出る・通話を切る

〈MFBボタン〉
着信中・通話中
1回押す



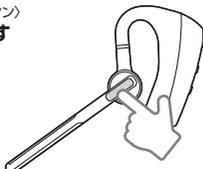
着信拒否

〈MFBボタン〉
着信中
2回押す



リダイヤル

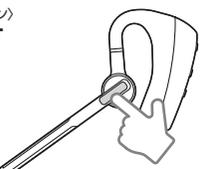
〈MFBボタン〉
2回押す



音楽再生

再生一時停止

〈MFBボタン〉
1回押す



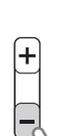
曲送り

〈+ボタン〉
音楽再生中に
長押し



曲戻し

〈-ボタン〉
音楽再生中に
長押し



マルチポイント(2台同時接続)使用時

1台目の通話中、
2台目の着信に出る
(1台目の通話は終了)

〈MFBボタン〉
1回押す
ボイスアナウンスあり



2台目の通話継続(保留)、
1台目の通話継続

〈MFBボタン〉
約2秒間長押し



※1台目と2台目の通話を切替えるには、
MFBボタンを約2秒間長押ししてください。

12. イヤーピースの取付け・取外し方法

■ 取外し方法

イヤーピースの根元をつまみ、
引っ張って取外します。



■ 取付け方法

1 イヤーピースの穴を
イヤホン部に斜め方向
に入れ込みます。
2 イヤーピースを外側から
イヤホン部に押し込みます。



13. LED・各種操作一覧

※機種によっては動作しない場合があります。

基本操作

動作・状態	操作方法	LED表示
電源 ON	MFBボタンを長押し ヘッドセットを充電ケースから取出すと 自動的に電源がONになります。	青色点滅
電源 OFF	電源ONの状態でMFBボタンを長押し	青色点滅→消灯
ペアリングモード	電源ONで自動的にペアリングモード	青赤交互点滅
ペアリング成功 (スマートフォン/パソコン)	—	青色点滅
機器未接続	—	青赤交互点滅
機器接続中	—	消灯
充電中	—	赤色点滅
充電完了	—	消灯
電池残量低下	—	赤色点滅
Siri起動	約2秒間MFBボタンを長押し	—
初期化	電源ONの状態で「+」「-」ボタンを同時に約8秒間長押し	青赤交互点滅
マイクミュート	通話中にマイクミュートボタンを1回押す	—

※TeamsやZoomなどでのマイクミュートはできません。

電話操作

動作・状態	操作方法	LED表示
電話に出る	着信中にMFBボタンを1回押す	—
電話を切る	通話中にMFBボタンを1回押す	約4秒に 1回青色点滅
着信拒否	着信中にMFBボタンを2回押す	—
リダイヤル	MFBボタンを2回押す	—

音楽再生

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	—
音量調節	音量+、-ボタンを押す	約5秒に 1回青色点滅
曲送り	「+」長押し	—
曲戻し	「-」長押し	—

マルチポイント(2台同時接続)時

動作・状態	操作方法	LED表示
1台目通話時、2台目の着信に出る	MFBボタンを1回押す	約7秒に 1回青色点滅
2台目通話継続(保留)、1台目の通話継続	MFBボタンを約2秒間長押し	—

14. 仕様

<Bluetooth仕様>

適合規格	Bluetooth 5.0
周波数範囲	2.402~2.480GHz
伝送方式	GFSK
通信距離	最大約10m(使用環境によって異なります)
対応ファイル	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
送信出力	Class 2

※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。
サンワサプライ株式会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。

<その他仕様>

電源	リチウムポリマーバッテリー 充電時間:約1.5時間、連続通話時間:約12時間 連続再生時間:約12時間、連続待ち受け時間:約150時間
マイク感度	-42±2dB (Od=1V,ubar, at 1kHz)
マイク指向性	ヘッドセット(無)指向性

対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン/携帯電話/パソコン/タブレット ※HSP/HFP(ハンズフリー通話機能)に対応していること。 ※音楽再生の場合は、A2DP(音楽再生)に対応していること。 ※パソコンがBluetoothに対応していない場合はBluetooth USBアダプタをお買い求めください。 ※Bluetooth Ver.5.0/4.2/4.1/4.0/3.0/2.1/2.0/1.2対応機器との接続も可能です。 ※Class 1の機器との接続も可能です。
サイズ・重量	ヘッドセット:約W82×D85×H115mm・約17g 充電ケース:約W116×D65×H24mm・約78g

※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。

15. 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、「6. 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. 音楽の音質が悪い。

A. HSP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をサポートしている、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。

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. 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聞こえる。

A. 通信範囲を超えたり、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. 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をしてください。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。

16. 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使用の場合に限り品質を保証しております。万が一保証期間内で故障が起きた場合は、弊社指定の方法で無償修理または交換いたします。保証書で購入が証明できるものと返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となります。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱し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。
 - 天災地災、水や火による被害や異常電圧などの他外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 盗難や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様が自身による改造または修理があった場合は、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、電子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器など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。これらの用途で本製品を使用され、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-BTMH748K	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			
担当名	保証期間ご月	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/>

本製品の詳細情報はこちら!

 弊社サポートページはこちら!

■ スマホで読み込んでもいい!

■ ネットダウンロード

■ 各種対応表

■ Q&A(よくある質問)

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。

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。

サンワサプライ株式会社

岡山サブセンター 〒770-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL:086-223-2311 FAX:086-223-8122
 東京サブセンター 〒114-0566 東京都品川区南大塚6-5-5 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033
 札幌営業所 〒060-0808 札幌市中央区北1条西4-1-1 (バスターミナルビル) TEL:011-811-3450 FAX:011-716-8990
 仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TMビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
 名古屋営業所 〒453-0014 愛知県名古屋市中区栄1-16-18 CUBE M&K TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
 大阪営業所 〒732-0003 大阪府大阪市東淀川区4-3-28 OMBE TEL:06-6583-1617 FAX:06-6583-1619
 広島営業所 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 華井ビル TEL:082-264-2716 FAX:082-264-2717
 福岡営業所 〒7612-0011 福岡県博多区博多駅前4-3-3博多八百ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078