

Bluetoothヘッドセット取扱説明書



最初にご確認ください

MM-BTMH19BK

- ヘッドセット本体(イヤークリップ付き).....1個
- イヤークリップ.....1個
- 充電用USBチャージャー.....1個
- 取扱説明書(本書).....1部
- 保証書(パッケージに貼付).....1部

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(<http://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ございます。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

特長

- 高機能・高音質設計のBluetoothヘッドセットです。
- Bluetooth対応のスマートフォンや携帯電話でハンズフリー通話が楽しめます。
- 2台のスマートフォンや携帯電話で同時待ち受けができるマルチポイント対応です。
- 誤動作を防ぐボタンロック機能や着信時に便利なスマートコネクション機能を搭載しています。
- 超省エネモード機能で長時間の待機が可能です。待機中に着信があった場合はスライドするだけですぐ通話を開始できます。

デバイス名	MM-BTMH19BK
バスキー	0000 (ゼロ四つ)

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は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。
- 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ると、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。
- 内部に燃えやす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。
- 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。

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。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。
- 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。
- 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

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器のほか、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、速やかに電波の発射を停止してください。

良好な通信を行うために

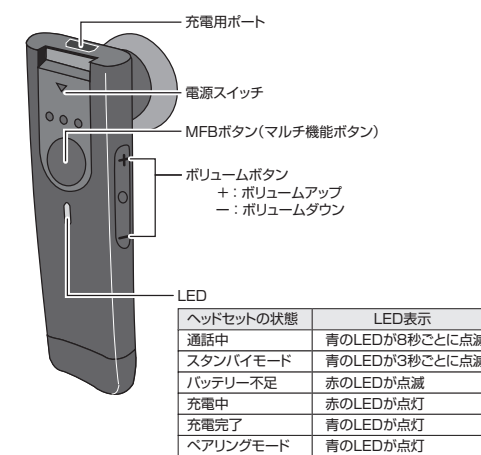
- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が届くことがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻りに途切れたり、通信速度が極端に低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

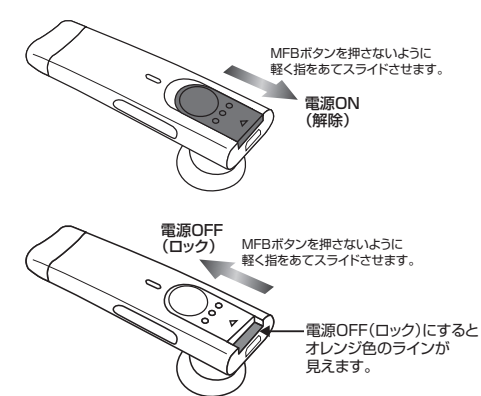
■セット内容



■各部の名称



■電源スイッチの操作方法



■電源スイッチの操作方法(続き)

電源ON(スタンバイモード)
初回起動時以外でONにする、青のLEDが点滅し、最後に接続されていた機器と自動的に接続され、使用待機状態になります。接続できない状態の場合は、そのまま接続待機状態になります。

注意 スタンバイモードからペアリングモードに切替えるには、一度OFFにした後、再びONにし、MFBボタンを約4秒長押ししてください。

■電源OFF

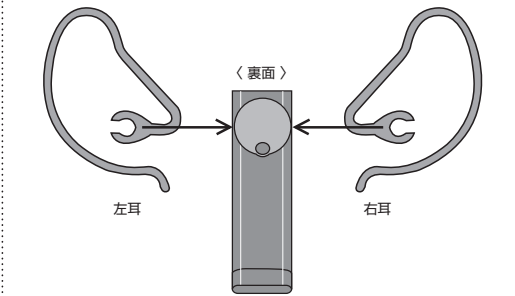
電源スイッチをOFF(内側へスライド)にすると、LEDが赤紫に点灯し電源が切れます。接続中の場合は、超省電力モードに入ります。

■装着方法

イヤークリップを耳に掛けるように装着してください。(イヤークリップなしでもご使用できます)



イヤークリップは左右対応です。装着する向きにフックを取付けてください。



2.充電について

はじめてご使用になるときは、完全に充電してください。

1. 電源スイッチをOFFにします。
2. 充電用USBチャージャーを本体に差し込みます。
3. パソコンのUSBポートに差し込みます。
4. 充電中は赤のLEDが点灯します。充電完了時は青のLEDが点灯します。

注意 付属のUSBチャージャーのみお使いください。

■充電の時期

LEDが赤く点滅しはじめたら、上記の方法で充電してください。

3.ペアリングについて

購入後、初めてペアリングする場合

- 電源スイッチをON(外側ヘラサイド)にすると、自動的にペアリングモードになり、青のLEDが点灯します。(ペアリングしないまま3分以上経過すると、ペアリングモードが解除されます)
- お使いの携帯電話などの機器の取扱説明書を参考にペアリングしてください。

通常のペアリングの場合

- 電源スイッチを一度OFFにした後、再びONにし、MFBボタンを約4秒長押し、青のLEDが点灯したらはなします。
- お使いの携帯電話などの機器の取扱説明書を参考にペアリングしてください。

デバイス名	MM-BTMH19BK
パスキー	0000 (ゼロ四つ)

4.マルチポイント機能について

本製品は、同時に2台の携帯電話での待ち受け(マルチポイント)が可能です。
※全ての携帯電話との接続動作を保証したものではありません。

マルチポイントの設定方法

- ON：電源ONの状態でもMFBボタンとボリュームアップ(+)ボタンを同時に長押しし、青のLEDが2回点滅したらはなします。
- OFF：電源ONの状態でもMFBボタンとボリュームダウン(-)ボタンを同時に長押しし、赤のLEDが2回点滅したらはなします。

どちらも電源をOFFにしても設定は残ります。

マルチポイントのペアリング方法

- マルチポイントをONにした後、電源をOFFにします。
- 本説明書の「3.ペアリングについて」を参考に1台目の携帯電話とペアリングし、接続した後ヘッドセットの電源をOFFにし、再度1台目と同様に2台目の携帯電話とペアリングし、接続します。
- ヘッドセットの電源をOFFにします。
- 再度ヘッドセットの電源をONにすると、2台の携帯電話と接続ができ、同時待ち受けが可能になります。

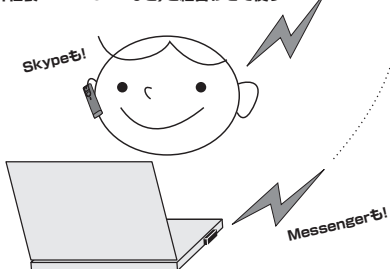
■超省エネモードについて

最大6ヶ月間の待機が可能です。超省エネモードでは、ヘッドセットから着信時の鳴出音は鳴りません。ヘッドセットと機器との接続は切断され接続待機状態になります。
(電話がかかってきた時にONにすると、スマートコネクション機能により自動的に接続され通話状態に切り替わります)

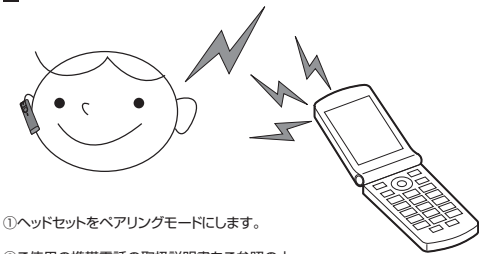
超省エネモード： 解除：
電源スイッチをOFFにします。 電源スイッチをONにします。

5. パソコンでインターネット通話をワイヤレスで楽しむ!

■Bluetooth USBアダプタ (弊社製MM-BTUD~など)と合わせて使う



6. Bluetooth対応の携帯電話でハンズフリー通話を楽しむ!



①ヘッドセットをペアリングモードにします。

②ご使用の携帯電話の取扱説明書をご参照の上、ペアリング作業を行い、登録/接続してください。

※必ず「ハンズフリー(HFP)」で接続してください。

③携帯電話に着信があると、ヘッドセットから呼出音が鳴ります。

※携帯電話からも着信音を鳴らしたい場合はお使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

機能	方法
電話をかける	携帯電話から普通に発信するか、発信先を選び、MFBボタンを短く押す。 ※機種により自動的に通話がヘッドセットに切替わるものもあります。 ※機種や設定によって自動的に切替わらない場合は、Bluetooth機器を優先するように設定を変更するか、通話開始後に携帯電話で切替えてください。
電話に出る	着信中、MFBボタンを押す。またはOFFの場合はONにする。
通話中にもう1台の電話に出る(同時待ち受け時)	呼出中、MFBボタンを長押しし、ピープ音が聞こえたらはなす。この時、通話中の電話は保留になります。再度長押しすると元の電話に戻ります。 呼出中、MFBボタンを短く押す。この時、通話中の電話は切れます。
電話を切る	通話中、MFBボタンを短く押す。またはOFFにする。(OFFにした場合は約5秒後に切れます)
電話を保留にする	通話中、MFBボタンを長押しし、ピープ音が聞こえたらはなす。再度長押しして解除されます。
着信を拒否する	着信中、MFBボタンを長押しし、ピープ音が聞こえたらはなす。
リダイヤル	MFBボタンを短く押す。
スピーカーボリューム調節	本体の音量(+)(-)ボタンを短く押す。(長押ししないでください)
マイク消音	通話中、音量(+)(-)ボタンのどちらかを約1秒押す。再度長押しして解除されます。 ※通話中、マイクをOFFにする機能です。

※機種により、上記の一部の機能が使えない場合もあります。
※携帯電話からの操作については、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

■スマートフォンとの接続方法

(例)SoftBank iPhone 4Sの場合

- ①ヘッドセットをペアリングモード(青LED点灯)にします。
- ②iPhone 4Sの「設定」→「一般」→「Bluetooth」をONにします。
- ③「MM-BTMH19BK」を選択します。
- ④ヘッドセットの青LEDが点滅し、接続が完了しました。

7. 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、MFBボタンを軽く押すか、ヘッドセットと機器の電源を両方とも一度切ってから、接続または再度ペアリングを行ってください。

△注意 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)は同時に接続(使用)することはできません。

よくある質問

- Q. ヘッドホンの音が聞こえません。また、音声入力できません。(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. ペアリングや接続ができない。
- A. ヘッドセットと機器の電源を両方とも一度切ってから再度作業を行ってください。

- Q. ヘッドセットからノイズが聞こえる。
- A. 接続機器との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. ヘッドセット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. 携帯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. 携帯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。

仕様

適合規格	Bluetooth Ver.2.1+EDR準拠
周波数範囲	2.402~2.480GHz
伝送方式	FHSS
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
電源	内蔵型リチウムポリマーバッテリー 充電時間:最大2.5時間 連続通話時間:最大4時間 連続待受時間:最大420時間 (超省電力モード時の待機時間:最大6ヶ月間)
サイズ・重量	W17×D7.5×H59.1mm・10g(突起物は除く)
対応プロファイル	HFP(ハンズフリー)、HSP(ヘッドセット)
対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン・携帯電話・パソコン ※HFP/HSP(ハンズフリー・通話機能)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。

※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。

保証期間 6ヶ月

保証規定

- 1.保証期間内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いたしますので、保証書を製品に添えてご購入の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となります。
 - (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られた場合。
 - (3)故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - (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。
- 3.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。
- 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保証はいたしかねます。
- 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。
- 7.修理依頼品を郵送、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。
- 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。



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

■サポート情報 ■よくある質問(Q&A)
■ドライバのダウンロード ■各種対応表 など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから ▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

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(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社 2012.3現在

- 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 / 060-0807 札幌市北区北条西5丁目スクエアマンション札幌
TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
- 仙台営業所 / 983-0851 仙台市青葉区権町1-6-7 宮栄山台ビル
TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
- 名古屋営業所 / 453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジヤマビル
TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
- 大阪営業所 / 7532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45 新大阪八千代ビル
TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
- 福岡営業所 / 812-0012 福岡市博多区博多駅前中央館8-20 2階博多相互ビル
TEL.092-471-6271 FAX.092-471-8078