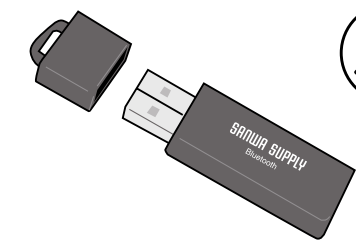




ブルートゥースUSBアダプタ 取扱説明書



最初に
ご確認ください

MM-BTUD5

- 本体 1 個
- ドライバ/CD-ROM 1 枚
- 取扱説明書（本書） 1 部
- 保証書 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

- パソコンのUSBポートに接続して、手軽にBluetoothワイヤレス環境を実現できます。
- Bluetooth対応のヘッドセット（当社製MM-BTMH1）と組み合わせて使うと、SkypeなどのIP電話や音声チャットが楽しめます。
- Bluetooth対応のステレオヘッドセット（当社製MM-BTSH2）と組み合わせて使うと、パソコンの音楽が高音質で楽しめます。
- Bluetooth対応のマウスやキーボードにも対応しています。
- Bluetooth Ver.2.0対応です。
- 超コンパクトサイズで持ち運びや設置に便利です。

安全にご使用いただくために

- 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。
- 濡れた手で本製品を扱差ししないでください。感電の原因になります。

ご注意

- 本製品およびソフトウェア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。
- 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。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で请使用してください。

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、速やかに電波の発射を停止してください。

良好な通信のために

- 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などを挟むと、通信不能場合があります。
- 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、エラーが発生したり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、通信速度が低下したり接続不能になったりする場合があります。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.ソフトウェアのインストール

必ず！

本製品をパソコンと接続する前に、まずドライバをインストールしてください。

もしインストール前に接続してしまった場合は、表示されたウィンドウを閉じ、本書の手順にしたがってドライバをインストールしてください。

■本製品は、USBハブではなく、**パソコンのUSBポートへ直接接続してください。**

■USBポートが複数ある場合、**インストール時に接続したポートを使用し続けてください。**

■**Bluetooth機能を既に搭載しているパソコンには本製品を接続しないでください。**
搭載済みのBluetooth機能も利用できなくなる恐れがあります。

①まず、起動中のアプリケーションをすべて終了させてください。

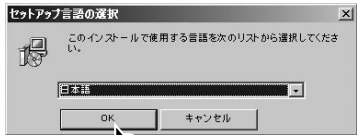
Windows XPの場合
[コンピュータの管理者]または同等の権限を持つユーザでログインしてください。

Windows 2000の場合
[Administrator]または同じグループのユーザでログインしてください。

②添付のドライバCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入すると、以下のような画面が表示されますので、「インストール」をクリックします。



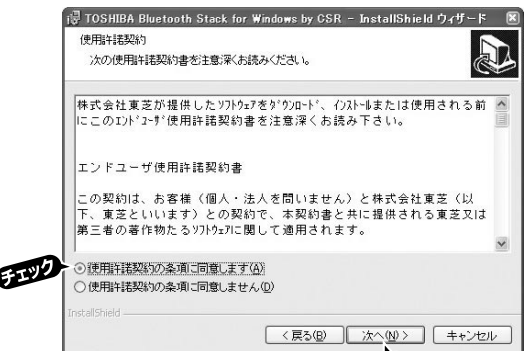
③「OK」をクリックします。



④「次へ」をクリックします。

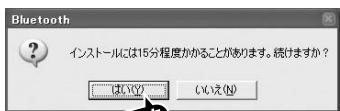


⑤画面の内容をよくお読みいただき、同意していただければ、「使用許諾契約の条項に同意します」にチェックをして、「次へ」をクリックしてください。

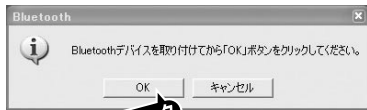


ソフトウェアのインストール…つづき

⑥「インストール」をクリックします。パソコンのスペックに依存しますが、インストールには15分程度かかる場合もあります。



⑦以下の画面が表示されたら、**本製品をパソコンのUSBポートに接続し、「OK」をクリックしてください。**



⑧「完了」をクリックします。



⑨「はい」をクリックしてパソコンを再起動させます。



⑩再起動後、デスクトップに以下のアイコンが表示されています。



また、画面下のタスクトレイに表示されたBluetoothのアイコンを右クリックすると、各種設定メニューが表示されます。



他のBluetooth機器と通信して楽しむには

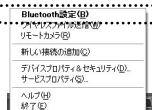
2.ワイヤレスでIP電話や音声チャットを楽しむ! (例1)

Bluetooth対応のヘッドセット（当社製**MM-BTMH1**）を使ってワイヤレスでIP電話や音声チャットを楽しむための設定方法を説明いたします。



①タスクトレイのBluetoothアイコンを右クリックし、「Bluetooth設定」を選択します。

※Bluetooth機器を初めて登録する場合は、③に進んでください。



②画面上の「新しい接続」をクリックしてください。



③**MM-BTMH1**の ボタンを約9秒間押し、登録する機器を探索可能な状態にします。（LEDが青/赤交互に点滅）

「次へ」をクリックしてください。



④機器が検出されたら、「次へ」をクリックしてください。



⑤パスキーを入力し、「OK」をクリックします。
※**MM-BTMH1**は 0000 を入力してください。



⑥**MM-BTMH1**から音が聞こえたら、 ボタンを押します。



⑦「次へ」をクリックしてください。



裏面へつづきます ▶▶▶

ワイヤレスでIP電話や音声チャットを楽しむ!…つづき

⑧「完了」をクリックし、登録終了です。



※②～⑧の登録作業は初回のみ必要です。

⑨設定画面にヘッドセットが登録されました。



⑩ワイヤレスで音声チャットやIP電話を楽しむには、アイコンをダブルクリックしてください。
詳しくは「4.接続するには」を参照してください。

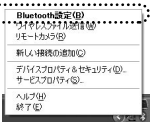
3.ワイヤレスで音楽やIP電話を楽しむ! (例2)

Bluetooth対応のステレオヘッドセット(当社製**MM-BTSH2**)を使ってワイヤレスで音楽またはIP電話を楽しむための設定方法を説明いたします。



①タスクトレイのBluetoothアイコンを右クリックし、「Bluetooth設定」を選択します。

※Bluetooth機器を初めて登録する場合は、③に進んでください。



②画面上の「新しい接続」をクリックしてください。



③**MM-BTSH2**のボタンを約6秒間押し、登録する機器を探索可能な状態にします(LEDが青/赤交互に点滅)。

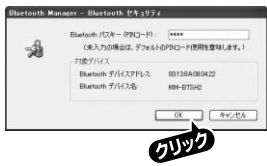
「カスタムモード」にチェックを入れ、「次へ」をクリックしてください。



④機器が検出されたら、「次へ」をクリックしてください。



⑤バスキーを入力し、「OK」をクリックします。
※**MM-BTSH2**は 0000 を入力してください。



ワイヤレスで音楽やIP電話を楽しむ!…つづき

A.音楽を楽しむ

「オーディオシンク」を選択して「次へ」をクリックします。



B.IP電話を楽しむ

「ヘッドセット」を選択して、「次へ」をクリックします。



※A/Bどちらの用途も登録する場合は、①～⑨の手順を再度行ってください。

⑦**MM-BTMH2**から音が聞こえたら、ボタンを押します。



⑧「次へ」をクリックしてください。



⑧「完了」をクリックし、登録終了です。



※②～⑧の登録作業は初回のみ必要です。

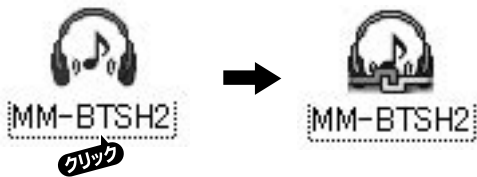
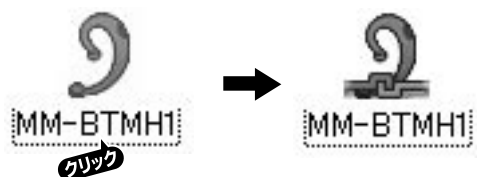
⑩設定画面にステレオヘッドホンまたはヘッドセットが登録されました。



⑩ワイヤレスで音楽やIP電話を楽しむには、アイコンをダブルクリックしてください。
詳しくは「4.接続するには」を参照してください。

4.接続するには

使用する機器のアイコンをダブルクリックし、下図のようになれば使用可能です。



※機器により同時使用できない場合は、干渉する機器を「切断」してから目的の機器を接続してください。
※名前やアイコンを変更するには、アイコンを右クリックして各項目を選んでください。

5.切断するには

アイコンを右クリックし、「切断」を選択してください。



6.各メニュー詳細 (他のBluetooth機器との設定方法など)

その他、各メニューの詳細については、タスクトレイのBluetoothアイコンを右クリックし、「ヘルプ」を参照してください。



仕様

適合規格	Bluetooth Ver. 2.0+EDR
周波数範囲	2.402～2.480GHz
伝送方式	FHSS
通信距離	約10m (使用環境によって異なります)
送信出力	Class2
通信速度	最大3Mbps (使用環境によって異なります)
電源	DC5V
対応プロファイル	DUN, FAX, LAP, SPP, HID, HCRP, FTP, OPP, HSP, PAN, BIP, A2DP, AVRCP, GAVDP
インターフェース	USB (Aタイプコネクタ)
対応機種	USB1.1またはUSB2.0のポートを持ち、下記のOSが動作する機種
対応OS	Windows XP・2000
サイズ	W59×D8×H18.5mm
質量	8g (キャップ含む)

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、当社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商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られた場合。
 - ③故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
 - ④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当社はその責を負わないものとします。
- 5) 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。
- 6) 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。
- 7) 保証書は日本国内においてのみ有効です。

最新の情報はインターネットで!! <http://www.sanwa.co.jp/>

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



ご質問、ご不明な点がございましたら、ぜひ一度、弊社サイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社

2006.12-2

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡 山 市 田 町 1 - 1 0 - 1 ☎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 ☎03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマツション札幌 ☎011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0851 仙台市宮城野区福岡1-6-37 至栄仙台ビル ☎022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒453-0015 名古屋市千代田区椿町16-7 カジマビル ☎052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-6 新大阪八千代ビル ☎06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所 / 〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20 博多相互ビル 金沢 ☎076-222-8384 ☎092-471-6721 FAX.092-471-6078