SANWA SUPPLY ブルートゥースiPodオーディオアダプタ 取扱説明書

MM-BTAD10 BK
MM-BTAD10 W

最初にご確認ください

セット内容
- ●本体 ……1個
- ●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

- ●iPodのDockコネクタに接続して、手軽にBluetoothワイヤレス環境を実現できます。
- ●Bluetooth対応のステレオヘッドセット（当社製**MM-BTSH**～など）と組み合わせて使うと、ワイヤレスで高音質の音楽が楽しめます。
- ●AVRCPをサポートしており、ステレオヘッドセット（当社製**MM-BTSH**～など）で、iPodの操作が可能です。
- ●超コンパクトサイズでじゃまになりません。
- ●電源はiPodから供給しますので、充電の必要はありません。

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抜差ししないでください。感電の原因になります。
- ●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、医師に相談の上で使用してください。
- ●必要以上に長時間の充電はしないでください。
- ●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。

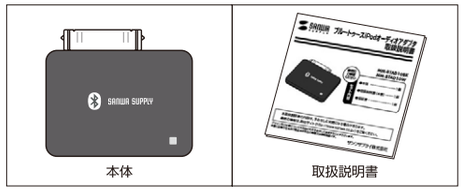
■ Bluetoothについて

- ●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

- ●相手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、通信不能な場合があります。
- ●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.セット内容



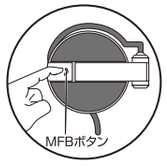
本体　　取扱説明書

2.各部の名称

3.使い方

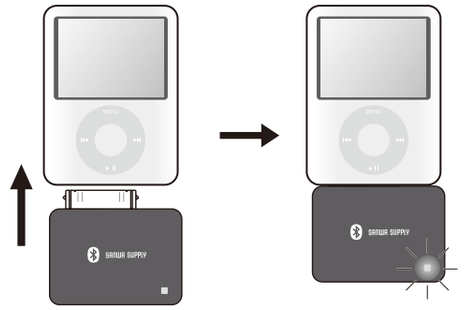
■Bluetooth対応ステレオヘッドセット（当社製MM-BTSH2N）と組み合わせて使う場合

1. ヘッドセットをペアリングモードにするために、LEDが青/赤交互に点滅するまでMFBボタンを長押し（約6秒）します。



2.アダプタをiPodに接続します。
（コネクタを奥まで差し込んでください）

3.再生をスタートさせるとLEDが青にすばやく点滅し、ペアリングを始めます。
※点滅しない場合は、一度アダプタを取り外し再度差し込んでください。



4. 数秒後ペアリングが成功するとLEDが周期的な青の点滅にかわります。
※30秒たってもペアリングが成功しない場合や別のBluetooth機器とペアリングする場合は、一度アダプタを取り外して再度ペアリングを行ってください。
（別のBluetooth機器とペアリングする場合は、ペアリングが成功するまでに30秒くらいかかることがあります。）

これで接続完了です

5. ヘッドセットからiPodの操作が可能です。

再生・一時停止　　曲送り　　曲戻し

※iPod本体側から音量操作はできません。

6.電源を切った後、再び使用する場合は、再度ペアリングの必要はありません。両方の機器の電源を入れるだけで使用できます。しばらくたっても使用できない場合は、再度ペアリングを行ってください。

⚠ **注意** 使用後は必ずiPodの電源をOFFにするか、アダプタを取り外してください。LEDが青に点滅した状態ではiPodのバッテリを消耗します。

4.トラブルシューティング

オーディオアダプタが動作しない場合、下記を行ってみてください。
･オーディオアダプタをiPodから取り外し、再度差し込み再生をスタートさせる。
･iPodの電池残量が少ない時、オーディオアダプタが正常に動作しない場合があります。
iPodをフル充電してからご使用ください。
･相手のBluetooth機器が10m以内にあることを確認する。
･オーディオアダプタと相手のBluetooth機器の間に障害物がないことを確認する。
※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、通信不能な場合があります。

仕様

適合規格	Bluetooh Ver1.2 準拠
周波数範囲	2.4GHz～2.48GHz
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	iPod側より供給
サイズ･質量	W40×D9×H29mm･10g
対応プロファイル	A2DP、AVRCP
パスキー	0000. 1234. 8888
連続音楽再生時間	約4.5時間（第2世代iPod nano完全充電時）※使用環境によって異なります
対応機種	iPod nano（第4/3/2世代）、iPod classic、iPhone 3G、iPod touch（第2/1世代）
動作確認済機器	当社製Bluetoothステレオヘッドセット（MM-BTSH～）
セット内容	本体、取扱説明書、保証書

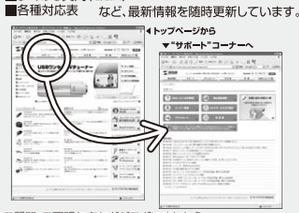
※実際の通信距離や使用時間は使用環境などによって異なります。
※使用後は必ずiPodの電源をOFFにするか、アダプタを取り外してください。

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、ご不明な点などがございましたら、
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

2008.10

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山市田町1-10-1 ☎086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター / 〒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丁目ストークマンション札幌 ☎011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル ☎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 ☎052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003大阪市淀川区宮原4-1-45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第2博多相互ビル ☎092-471-6721 FAX.092-471-8078
金沢 ☎076-222-8384

08/10/MYDaNo