



取扱説明書

MM-HSUSB13BK

ご使用になる前によくお読み下さい。

USBヘッドセット USB HEAD SET



最初に
ご確認ください。

- USBヘッドセット 1台
- 取扱説明書(本書) 1部

ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

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

1.安全にご使用いただくために必ずお読み下さい

警告 この表示事項を守らなかった場合、使用者が死亡、または重傷を負う危険があります。

警告

- ＜内部を開けないでください＞
 - 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しないでください。また、内部を改造した場合の性能の劣化については保証いたしません。
- ＜内部に異物を入れないでください＞
 - 内部に湿気やすいもの、硬質なもの、金属片が入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているコードを抜き、お買い上げいただいた販売店又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。
- ＜接続コードを傷つけないでください＞
 - コードを傷つけたままご使用いただくとは火災・感電の原因となります。

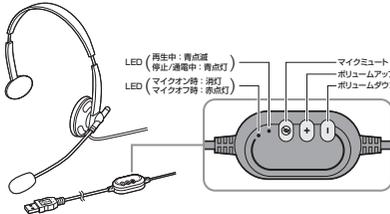
2.使用上の注意

- 右図の矢印の方向に広げすぎるとヘッドバンドが折れる恐れがあります。装着時には必要以上に広げないでください。
- ヘッドホンやマイクのスポンジ部分は長期間の使用、保存によって劣化する恐れがあります。また、指で引っ張ったり、先のとがったもので触れないでください。破れる恐れがあります。
- マイクアームの操作部分を駆動させるときは、衝撃的な力を加えないでください。また、マイクの先端を回転させないでください。破損や断線の恐れがあります。
- ケーブルやプラグに無理な力を加えないでください。破損や断線の恐れがあります。
- はじめて音楽を、上げすぎないでください。最大音量になっていると突然大きな音が出て聴力を損なう恐れがあります。
- ご使用になるときは、音量を大きくすぎないように注意してください。耳を刺激するような大きな音響で長時間連続して聞くこと聴力を損なう恐れがあります。
- イヤークリップなど直接耳や肌に触れる部分に異常を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。そのまま使用を続けると、炎症やかぶれなどの原因になることがあります。



3.特長

- USBポートに接続するだけの簡単接続です。
- 周囲の音が聞えるので、何かをしながらの通話にもおすすです。
- 音の大きさに合わせてヘッドセットの音サットが調節可能です。
- マイクミュートボリュウム調節が手元のボタンで簡単に済みます。
- SkypeやWindows Liveメッセージなどに対応しています。
- インターネットを利用した電話や音声チャットを使用するには対応したソフトウェアが必要です。ソフトウェアは同梱していません。
- ソフトウェアのサポートは一切ありません。



※市販されているアナログ対応のパソコン用のTVチューナーではTVの音声をアナログ信号で出力しているため、本製品からTVの音声を出すことはできません。一度パソコン内に録音したものにしてください。なお、デジタル対応のパソコン用TVチューナーについては録音せずにTVの音声を出力することができます。

4.仕様

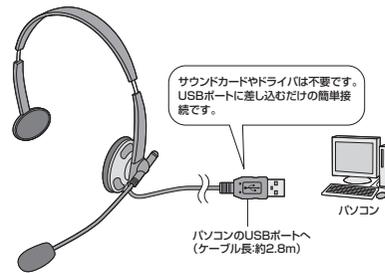
ヘッドホン部	
形 式	ダイナミック型30mm(モノラル)
周波数特性	20~20,000Hz
インピーダンス	32Ω±15%Ω
最大入力	80mW

マイクロホン部	
形 式	コンデンサタイプ
指 向 性	無(全)指向性
周波数特性	100~10,000Hz
インピーダンス	2.2kΩ
入 力 感 度	-60dB±4dB

共通仕様	
コネクタ形状	USB Aコネクタ(USB 2.0準拠、USB 1.1にも対応)
対応機種・OS	Windows 7・Vista・XP・2000・Me・98SE、Mac OS X(10.0以降)、Mac OS 9.2~9.2.2
ケーブル	約2.8m
重 量	約100g(コードプラグ含む)

- ※上記の動作環境において、すべてのパソコンについて動作保証するものではありません。
- ※自作パソコンおよびOSでのアップグレード、マルチブート環境での動作保証はいたしません。
- ※すべてのパソコンに対して、システムサスペンド、スリープ、ハイバネーションなどの動作保証をするものではありません。
- ※USBポートを装備した家庭用ゲーム機等の動作保証はいたしません。
- ※ボタンを押した際に、多少雑音(「チリ」のような音)がヘッドホンから聞こえてくる場合がありますが異常ではございません。

5.接続方法



サウンドカードやドライバは不要です。
USBポートに差し込むだけの簡単接続です。

パソコンのUSBポートへ
(ケーブル長:約2.8m)

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&ダウンロードコーナーへ

ご質問、ご不明な点などがございましたら、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(<http://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

- 2009.10現在
- 岡山サブイセンター / 7700-0825 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7条西5丁目ストークマンション札幌
TEL:011-611-3450 FAX:011-716-8990
- 仙台営業所 / 983-0851 仙台市宮城野区権町1-5-3 産業仙台ビル
TEL:022-257-4636 FAX:022-257-4633
- 名古屋営業所 / 453-0015 名古屋市中区権町16-7 カジヤビル
TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
- 大阪営業所 / 532-0025 大阪市東淀川区東木田4-1-4 新大塚八千代ビル
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8-20 博多博多相互ビル
TEL:092-471-6721 FAX:092-471-6076

09/10/TDDu

6. インストールの手順 (本製品を使用できる状態にする手順)

パソコンの電源を入れ、OSが完全に起動してから本製品をUSBポートに接続してください。

Windows 7・Vista・XP・2000の場合

接続をすることで自動的にドライバがインストールされ、USBオーディオデバイスと認識されます。

※再起動を要求される場合は再起動してください。

Windows Meの場合



1. パソコンに本製品を接続します。「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。「適切なドライバを自動的に検索する」にチェックを入れ「次へ」をクリックしてください。



2. インストールが完了します。「完了」をクリックしてください。

Windows 98SEの場合



1. パソコンに本製品を接続します。「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。「次へ」をクリックしてください。



2. 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」にチェックを入れ「次へ」をクリックします。

Windows 98SEの場合 (続き)



3. ドライバの場所を選択する画面になりますが、どれもチェックを入れずに「次へ」をクリックしてください。



4. 「次へ」をクリックしてください。



5. 「完了」をクリックしてください。



6. 続いて「USBオーディオデバイスのドライバのインストールを開始します。」にチェックを入れ「次へ」をクリックしてください。



7. 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索する」にチェックをし「次へ」をクリックする。

Windows 98SEの場合 (続き)



8. どれもチェックを入れずに「次へ」をクリックしてください。



9. 「次へ」をクリックしてください。



10. ドライバをインストールします。

以上で完了です。

※インストール中にWindowsのCDを入れるよう要求される場合があります。その際は画面の指示に従ってください。

Mac OSの場合

接続をすることで自動的にドライバがインストールされます。
※使用するアプリケーションによっては、アプリケーション側で「オーディオデバイスの設定」をする必要があります。

7. トラブルシューティング

- Q1) USBハブに接続できませんか？
A1) 本製品を接続する際にはパソコン本体のUSBポートに直接接続するか、ACアダプタ付のUSBハブ(セルフパワータイプ)に接続してください。キーボードや液晶モニタのUSBポートでは使用できない場合があります。
Q2) アナログ対応のパソコン用のチューナーの音を本製品で聴くことができない。
A2) アナログ対応のパソコン用のチューナーのボードは、アナログ音声出力のみとなっているため本製品でTVの音を聴くことはできません。一度パソコン内に録音したのものについては聴くことができます。
Q3) 本製品を接続しているのにヘッドホンから音が出ないで「パソコン本体のスピーカー」から音が出る。または、音が入力できない。
A3) パソコンの設定で優先されるスピーカーに「パソコン本体のスピーカー」が設定され、マイクについても別のデバイスが設定されています。本製品を優先するよう設定変更してください。
Windows 7・Vistaの場合
1. 本製品をパソコンに接続した状態で「スタート」→「コントロールパネル」を開く。
2. 「サウンド」を開き「再生」「録音」項目において再生するデバイスを「USB Headphone Set」に設定する。
Windows XP、2000、Me、98SEの場合
1. 本製品をパソコンに接続した状態で「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」を開く。
2. 「マルチメディア(サウンドとマルチメディア)(サウンドとオーディオデバイス)」を開き「オーディオ」タブ内の「音の再生」「録音」項目において優先するデバイスを「USB Headphone Set」に変更する。この時「音量」タブ内の「ミュート」にチェックが入っていれば、チェックを外してください。
Mac OS Xの場合
1. 本製品をパソコンに接続した状態で「システム環境設定」を開いて、「サウンド」の「出力」/「入力」の「USB Headphone Set」を選択してください。この時「音量」の「消音」にチェックが入っていれば、チェックを外してください。
Q4) 本製品を接続したままパソコンのスピーカーで音楽を聴こうとしたらヘッドホンから音が出る。
A4) A3)を参考にパソコンの設定で優先されるスピーカーを「パソコン本体のスピーカー」に設定してください。または、本製品をパソコンから抜いてください。自動的に切り替わります。
※アプリケーションを起動中にコネクタを差し替えた場合、すぐに認識しないことがあります。一度アプリケーションを終了し再度起動してください。
Q5) Skype通話の音声は本製品から、音楽はパソコン本体のスピーカーから再生させたい。
A5) A3)を参考にパソコンの設定で優先されるスピーカーを「パソコン本体のスピーカー」に設定します。また、Skypeの「ツール」→「設定」→「オーディオデバイス」→「オーディオ出力」を「USB Headphone Set」に設定します。