

取扱説明書

MM-HSU02BK

ご使用になる前によくお読みください。

USBヘッドセット



で使用前にこの取扱説明書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よう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ください



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>
●内部に燃えやすいものや、硬質など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。

<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パ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。
 ●ヘッドホンのスポルン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、先の火ったもので触れないでください。破れる恐れがあります。
 ●ケーブルやブ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。
- ●はじめから音量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
- ■はいめから音量を上げすきないでくたざい。最大音量になっていると突然大きな音か出て聴力を損なう恐れがあります。
 ●ご使用になるときは、音量を大きくし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量で長時間連続して聞くと聴力を損なう恐れがあります。
 ◆イヤーパッド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。

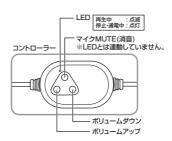


3.特長

- ●インラインマイク採用で、マイクアームがないので自然に適話が可能です。
 ●軽量タイプなので、長時間適話しても疲れにくくなっています。
 ●USBボートに接続するので、ステレオミー仕様のスピーカーが接続されていたり、マイク端子のないパソコンでも使えます。
 ●回転式イヤーバッドなので、使わない時はコンパクトに収納できます。
 ※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されていません。 ※ソフトウェアのサポートは一切行っておりません。





4.仕様

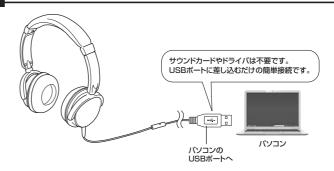
ヘッドホン部	
形 式	ダイナミック型40mm(ステレオ)
周波数特性	20~20,000Hz
インピーダンス	32Ω±15%
最大入力	50mW

マイクロホン部		
形	t コンデンサータイプ	
指向作	無(全)指向性	
周波数特1	± 100~10,000Hz	
入力感息	= -38dB±3dB(0dB=1V/Pa,1KHz) -58dB±3dB(0dB=1V/ubar,1KHz)	

共通仕様	
コネクタ形状	USB Aコネクタ オス(USB 2.0 / 1.1両対応)
対応機種・OS	USBポートを持つWindows·Macパソコン Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP、 Mac OS X(10.0以降)、Mac OS 9.2~9.2.2
ケーブル長	約1.8m
重 量	約160g(ケーブル含む)

- ※上記の動作環境において、すべてのバソコンについて動作保証するものではありません。
 ※自作バソコンおよびOSの個人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。
 ※USBボートを装備した家庭用ゲーム機等で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(「バチッ」という音)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



■ Windows 10.8.1.8.7.Vista.XPの場合

接続をするだけで自動的にドライバがインストールされ、「Generic USB Audio Device」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。

■ Mac OSの場合

接続をするだけで自動的にドライバがインストールされます。 ※再起動を要求される場合は再起動してください。

6.OSの設定

※アブリケーションを作動中にコネクタを差し替えたり、設定を変えた場合、すぐに認識しないことがあります。 一度アブリケーションを終了し再起動してください。

※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。

■ Windows 10.8.1.8の場合

- ●カーソルを画面の左下隅に動かして右クリックし、メニューから「コントロールバネル」を選択し、「ハードウェアとサウンド」をクリックします。
- ②「サウンド」をクリックします。



- ●[再生]と[録音]タブの中のリストからそれぞれ「Generic USB Audio Device」を選択し、[既定値に設定(S)]をクリッ
- 選択したサウンドデバイスに
 ※既にくがついている場合もあります。
 ※この時、右下の「ブロバティ]をクリックし、それぞれの[レベル]タフを開いて、レベルがりになってないかも確認してください。

④「OK」をクリックし、コントロールバネルを終了します。

■ Windows 7.Vistaの場合

- ●[スタート]ボタンから[コントロールパネル]をクリックします。
- ②「サウンド]をクリックします。



- ●[再生]と[録音]タブの中のリストからそれぞれ[Generic USB Audio Device]を選択し、[既定値に設定(S)]をクリックします。

- 選択したサウンドデバイスに、か付きます。 ※既に、かかいている場合もあります。 ※この時、右下の「プロバライトをクリックし、それぞれの[レベル]・タ ブを開いて、レベルが口になってないかも確認してください。

④「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了します。

■ Windows XPの場合

- **①**[スタート]ボタンから[コントロールパネル]をクリックします。
- ②[サウンドとオーディオ デバイス]をクリックします。



- ② 図 (オーディオ) タブをクリックします。
 - ④ 「音の再生」と「録音」の「規定デバイス」からそれぞれ 「Generic USB Audio Device lを選択します
 - **この時、それぞれの[音量(V)][音量(Q)]をクリックして、音量とミュート(消音)にチェックが入っていないかも確認してくだ

⑤「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了します。

■ Mac OS Xの場合

●アップルメニューから[システム環境設定]をクリックします。



②[サウンド]をクリックします。



●[出力]と[入力]のリストの中から、それぞれ「Generic USB Audio Device」を選択します。 ※この時、それぞれの「音量」と「消音」にチェックが入っていないかも確認してください。



④左上の ● をクリックし、サウンドのプロパティを終了します。

7.【例】Skypeの設定(Windows)

- ●Skypeのメイン画面で、[ツール]メニューから[設定]をクリックします。

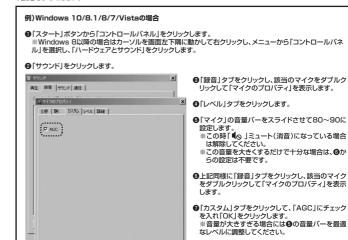
- ❸[保存]をクリックします。 これでSkypeの設定は完了です。

8.トラブルシューティング

Q1) USBハブに接続できますか?

- 本製品を接続する際にはパンコン本体のUSBボートに直接接続するか、ACアダプタ付きのUSBハブ(セルフパワードハブ) に接続してください。キーボードや液晶モニタのUSBボートでは使用できない場合があります。
- Q2) 本製品を接続しているのにヘッドホンから音が出すに「パソコン本体のスピーカー」から音が出る。または、音声入力が
- (は2) 本製品で接続しているのにベッドルブから自か出すに「バンコブ本体のスピーカー」から自か出る。または、自声入力ができない。 A2) バン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。「6.0Sの設定」を参考に本製品を優先するよう設定変更してください。
- Q3) 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するとヘッドホンから音が出る。
 A3) 「6.0Sの設定」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。自動的に切替わります。
 ※アプリケーションを作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。
- Q4) 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。 A4) 「6.05の設定」を参考にパン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」→「オーディオ設定」→「スピーカー」を「Generic USB Audio Device」に設定します。

Q5) マイクの音量が小さい。 A5) パソコンの種類や初期設定によってはマイクの音量が小さい場合があります。その場合は、マイクの音量調整と「AGC」 の設定をしてください。



OK キャンセル

③「OK」をクリックして、コントロールバネルを終了し



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

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

東京ザブライセンター / 〒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/〒060-0808 札幌市北区北八条84-1-1 バストラルビルN8 TEL.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宝栄仙台ビル 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/〒532-0003 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中央街8-20第2博多相互ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BF/BC/NSDaNo