SANWA SUPPLY

取扱説明書	MM-HSUSB15BKN

ご使用になる前によくお読みください。

USBヘッドセット

最初にご確認ください

セット内容
- ●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、硬貨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、接続しているケーブルを抜き、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。

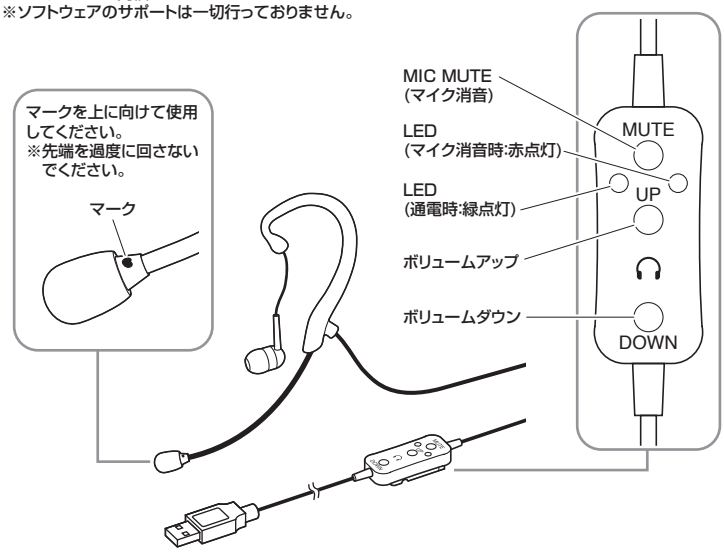
<接続ケーブルを傷つけないでください>
●ケーブルを傷つけたままご使用になりますと火災・感電の原因となります。

2.使用上の注意

●マイクアームやイヤーフックを曲げる時は、過剰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。
●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。
●イヤーピースやイヤーフック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

●周囲の音も同時に聞ける片耳タイプのUSBヘッドセットです。
●イヤホンは耳にフィットし確実に音が聞けるカナルタイプです。
●周りのノイズを拾いにくい単一指向性マイクを採用しています。
●イヤーフックはフレキシブルで耳の形に合わせて自由に調整できます。
●左右どちらにも装着可能です。
●マイクミュート+ボリューム調節が手元スイッチで簡単に行えます。
●SkypeやWindows Liveメッセンジャー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となります。
※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

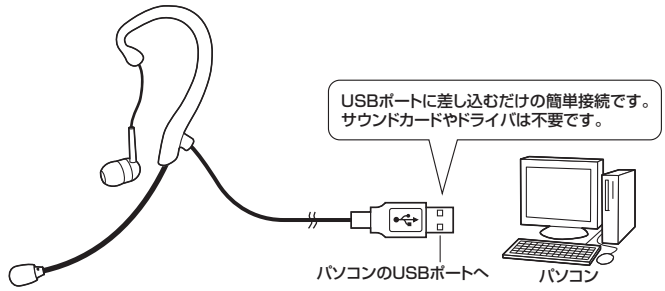
ヘッドホン部	
形式	ダイナミック型9.2mm(モノラル)
周波数特性	20～20,000Hz
インピーダンス	16Ω
最大入力	60mW

マイクロホン部	
形式	コンデンサータイプ
指向性	単一指向性
周波数特性	20～15,000Hz
インピーダンス	1.5kΩ±30%
入力感度	−50dB±3dB

共通仕様	
コネクタ形状	USB Aコネクタ(USB2.0/1.1両対応)
対応OS	Windows 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50g(ケーブル、プラグを含む)

※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ポートを装着した家庭用ゲーム機等での動作保証はいたしません。
※スイッチを押した際に、多少雑音(「パチッ」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



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

■ Windows 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、「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

※アプ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。一度アプリケーションを終了し再度起動してください。

※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「オーディオでバイスの設定」をする必要があります。

■ Windows 8の場合

❶スタート画面のタイルのない場所で「右クリック」し、画面の下にバーを表示させます。

❷右下の「すべてのアプリ」をクリックします。

❸「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」を選択します。

❹[再生]と[録音]タブの中のリストからそれぞれ「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✓が付きます。
※既に✓がついている場合もあります。
※この時、右下の[プロパティ]をクリックし、それぞれの[レベル]タブを開いて、レベルが0になってないかも確認してください。

❺「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了します。

■ Windows 7・Vistaの場合

❶[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。

❷[サウンド]をクリックします。

❸[再生]と[録音]タブの中のリストからそれぞれ「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✓が付きます。
※既に✓がついている場合もあります。
※この時、右下の[プロパティ]をクリックし、それぞれの[レベル]タブを開いて、レベルが0になってないかも確認してください。

❹[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

❶[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。

❷[サウンドとオーディオ デバイス]をクリックします。

❸[オーディオ]タブをクリックします。

❹「音の再生」と「録音」の「規定デバイス」からそれぞれ「USB Audio Device」を選択します。
※この時、それぞれの[音量(V)][音量(O)]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さい。

❺[OK]をクリックし、コントロールパネルを終了します。

6.OSの設定(続き)

■ Mac OS Xの場合

❶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。

❷[サウンド]をクリックします。

❸[出力]と[入力]のリストの中から、それぞれ「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。

❹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)

❶Skype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。
❷[オーディオ設定]をクリックします。
❸Skypeで使用するマイクとスピーカーを本製品にするために、
①「マイク」から「USB Audio Device」を選択します。
②「スピーカー」から「USB Audio Device」を選択します。
❹Skypeの呼び出し音(着信音)を設定します。
•呼び出し音(着信音)を本製品から鳴らす場合
「呼び出し中」から「USB Audio Device」を選択します。
•呼び出し音(着信音)をパソコンのスピーカーから鳴らす場合
「呼び出し中」からパソコン本体のスピーカーを選択します。
❺[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?
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ポ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ずに「パソコン本体のスピーカー」から音が出る。または、音声入力ができない。
A2) 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。「6.OS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.OS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.OS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」に設定します。また、Skypeの「ツール」→「設定」→「オーディオ設定」→「スピーカー」を「USB Audio Device」に設定します。

最新の情報はWEBサイトで!! 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。

▼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

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター / 〒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 仙台市宮城野区榴岡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

BD/AB/TTDaNo