

USBヘッドセット 取扱説明書

この度は、USBヘッドセット「**MM-HSUSB16**シリーズ」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① USBヘッドセット 1台
- ② 取扱説明書・保証書(本書) 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WEBサイト(<https://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あります。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

安全にご使用いただくために必ずお読みください

警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

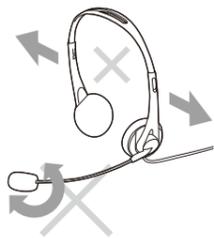
<内部を開けないでください>
●内部を開けますと、故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対にしないでください。また、内部を改造した場合の性能の劣化については保証いたしません。

<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、金属片などが入った場合、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。

使用上の注意

- 下記イラストの矢印の方向に広げすぎるとヘッドバンドが破損や変形の恐れがあります。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、先の尖ったもので触れないでください。破れる恐れがあります。
- マイクアームの根元部分を回転させるときは、過剰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。



保証規定

- 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った場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱上の不注意による場合。
 - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 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の場合。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があった場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 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弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 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。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

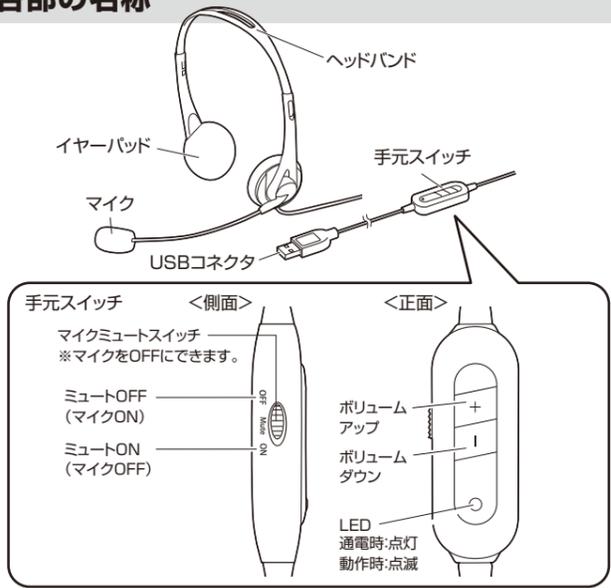
仕様	
<ヘッドホン部>	
形 式	ダイナミック型30mm(ステレオ)
周波数特性	20~20,000Hz
インピーダンス	32Ω±5Ω
最大入力	40mW
<マイクロホン部>	
形 式	コンデンサータイプ
指向性	無(全)指向性
周波数特性	100~10,000Hz
入力感度	-45dB±3dB (OdB=1V/Pa, 1kHz) -65dB±3dB (OdB=1V/ubar, 1kHz)

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OS	Windows 11・10・8.1・8・7、 macOS 12・11、macOS 10.12~10.15、 Mac OS X 10.0~10.11
ケーブル長	約2.1m
重量	約105g(ケーブル含む)

特長

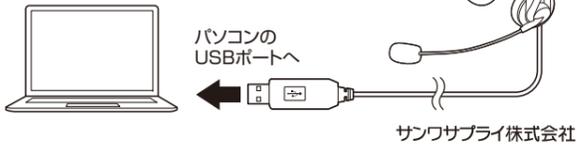
- USBポートに接続するので、ステレオミニ仕様のスピーカーが接続されていたり、マイク端子のないパソコンでも使用できます。
- 通気性の良いスポンジのイヤークリップを採用しています。
- マイクミュート+ボリューム調整が手元スイッチで簡単に行えます。
- Zoom、Skypeなどに対応しています。
※ソフトウェアのサポートは一切行っておりません。

各部の名称



パソコンと接続する

- パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
- パソコンのUSBポートに接続するだけで自動的にドライバーがインストールされます。
- 「USB PnP Sound Device」と認識され、本製品を使用できます。



サンワサプライ株式会社

保証書ラベルを
こちらに貼って
保管してください。

OSの設定

※ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

- 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「オーディオデバイスの設定」をする必要があります。

Windowsの場合

① Windows 11の場合
画面下の「スタート」ボタン→「すべてのアプリ」→「Windowsツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックしてください。

① Windows 10・8.1・8の場合
画面下の「スタート」ボタン→「Windowsシステムツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックしてください。

② [再生]と[録音]タブの中のリストからそれぞれ「USB PnP Sound Device」を選択し、[既定値に設定(S)]をクリックしてください。

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、[レベル]タブを開いて、音量レベルの調整と「🔇」ミュート(消音)になっていないのを確認してください。

③「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了してください。

Macの場合

- ① アップルメニューから「システム環境設定」をクリックしてください。
- ② 「サウンド」をクリックしてください。
- ③ 「出力」と「入力」の中のリストからそれぞれ「USB PnP Sound Device」を選択してください。
※この時、音量調整と「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てください。

Skypeの設定(Windows)

① Skypeのメイン画面の「☰」から「設定」をクリックしてください。

② 「音声/ビデオ」をクリックしてください。

③ 「マイク」と「スピーカー」の中のリストからそれぞれ「USB PnP Sound Device」を選択してください。

④ 音量などの設定が完了したら右上の「X」マークをクリックし、ウィンドウを閉じてください。

これでSkypeの設定は完了です。

Zoomの設定(Windows)

① Zoomミーティング画面を開き、カーソルを動かして画面下にメニューバーを表示させてください。

② 「🔊」または「🔇」の横の「^」をクリックして表示されたメニューから「オーディオ設定...」をクリックしてください。

③ 下図のように「オーディオ」の「スピーカー」と「マイク」の中からそれぞれ「USB PnP Sound Device」を選択し、音量を調整してからメニューを閉じてください。



これでZoomの設定は完了です。

よくある質問

Q1) 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。
A1) 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。「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。

Q2) 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。
A2) 「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。

Q3) マイクの音量が小さい。
A3) 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。
※「AGC」の設定はWindowsのみです。(一部設定できない機種もあります)

例) Windowsの場合

① Windows 11の場合
画面下の「スタート」ボタン→「すべてのアプリ」→「Windowsツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックしてください。

① Windows 10・8.1・8の場合
画面下の「スタート」ボタン→「Windowsシステムツール」→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」→「サウンド」をクリックしてください。

- ② 「録音」タブをクリックし、「USB PnP Sound Device」をダブルクリックし、「プロパティ」を開きます。
- ③ 「レベル」タブをクリックします。
- ④ 「マイク」の音量バーをスライドさせて80~100に設定します。
※この時「🔇」ミュート(消音)になっている場合は解除してください。
※この音量を大きくするだけで十分な場合は、④からの設定は不要です。
- ⑤ 「カスタム」タブをクリックして、「AGC」にチェックを入れ「OK」をクリックします。
※音量が大きすぎる場合には④の音量バーを最適なレベルに調整してください。
- ⑥ 「OK」をクリックして、コントロールパネルを終了します。

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(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.1

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-1-0-1 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 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-3-7 TM 仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
 名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区高原4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078