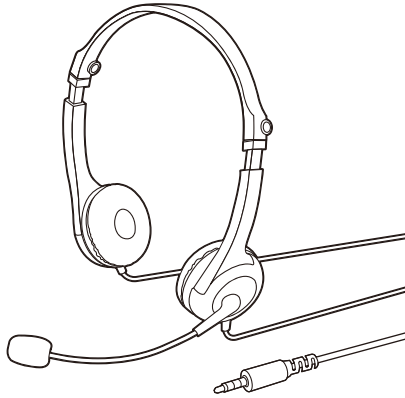


4極対応ヘッドセット取扱説明書



この度は、4極対応ヘッドセット「MM-HS407BK」(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

- ①4極対応ヘッドセット 1台
 - ②ポーチ 1個
 - ③取扱説明書・保証書(本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番(MM-HS407BK)と上記の番号(①~③)と名称(ポーチなど)をお知らせください。

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(<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 この表示事項を守らなかった場合、火災・発熱・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>

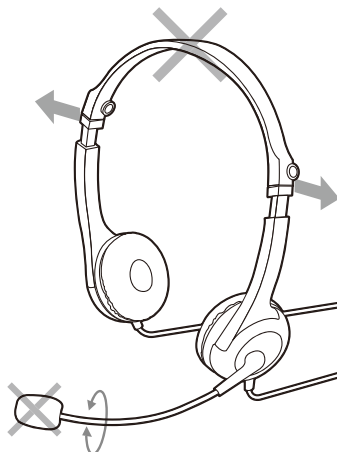
●内部に燃えやすいものや、金属片などが入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているケーブルを抜き、お買い上げいただいた販売店又は弊社にご相談ください。そのままご使用になりますと火災や故障および感電事故の原因になります。

<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。
- イヤー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。



1.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
最大入力	30mW

<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	100~10,000Hz
インピーダンス	2.2KΩ
入 力 感 度	-44dB±3dB (OdB=1V/Pa, 1kHz) -64dB±3dB (OdB=1V/ubar, 1kHz)

<共通仕様>

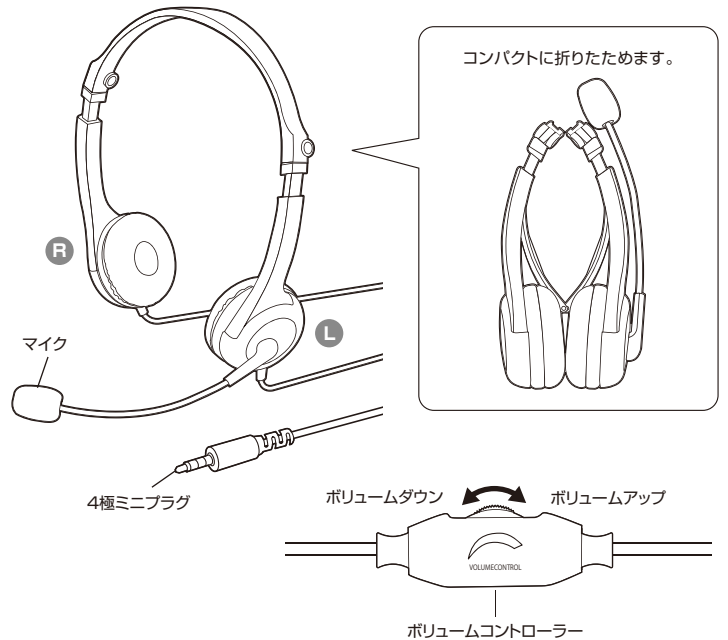
プラグ形状	4極ミニプラグ(CTIA規格準拠)
ケーブル長	約1.8m
重 量	約95g(ケーブル含む)
対 応 機 種	4極ミニプラグに対応したパソコン・タブレット・スマートフォン

※タブレットやスマートフォンなどの機器を充電しながら音声入力すると、多少の電流ノイズが入る場合があります。
※4極ミニプラグ方式のパソコン・タブレット・スマートフォン専用です。
※すべてのパソコン・タブレット・スマートフォンの動作を保証するものではありません。

2.特長

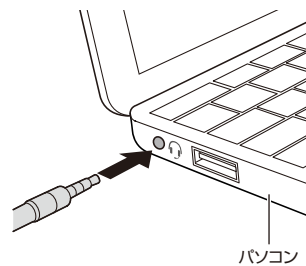
- コンパクトに折りたためて収納や持ち運びに便利です。
- まわりの雑音を拾いにくい単一指向性マイクを採用しています。
- やわらかく装着感に優れたソフトイヤーパッドです。
- ボリューム調節が手元スイッチで簡単に行えます。
- ウインドスクリーン(マイクスポンジ)付きで息によるノイズを軽減します。
- 持ち運びに便利なポーチ付きです。
- タブレットやスマートフォンだけでなく、4極対応のパソコンにも使用できます。
- ZoomやSkypeなどのインターネット通話に対応しています。
- ※ソフトウェアのサポートは一切行っておりません。

各部の名称とはたらき

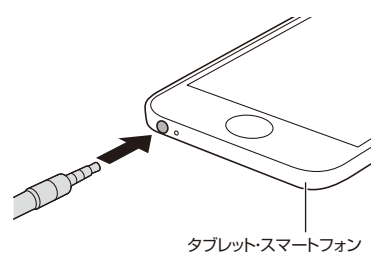


3.接続方法

<パソコンの場合>

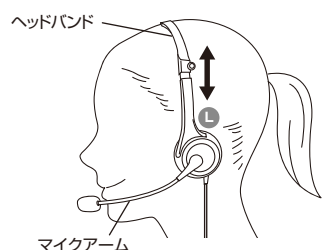


<タブレット・スマートフォンの場合>



4.装着方法

頭に合わせてヘッドバンドの長さを調整してください。マイクアームはフレキシブルになっており、マイク位置を自由に調整できます。入力レベルや息の音に合わせて調整してください。



5. パソコンの設定 ※ご使用のパソコンにより設定画面は異なります。

- アプリケーションを動作中にプラグを差し替えたり、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 10・8.1・8の場合

【例】Realtek High Definition AudioインストールPCの場合

- ①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「コントロールパネル」を選択し、「ハードウェアとサウンド」をクリックしてください。または「スタート」をクリックし、表示されたアプリの一覧から「Windowsシステムツール」を選択し、「コントロールパネル」の中の「ハードウェアとサウンド」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。

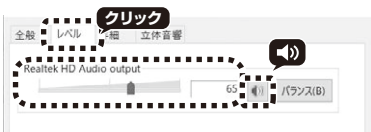


- ③「再生」と「録音」タブをそれぞれ開いてリストから「Realtek High Definition Audio」を選択し、[既定値に設定(S)]をクリックしてください。

※パソコン本体のスピーカー/マイクと接続したヘッドセットのヘッドホン/マイクが別々に表示される機種もあります。その場合はヘッドセットのヘッドホン/マイクに該当するものをそれぞれ選択し、[既定値に設定(S)]をクリックしてください。



- ④選択したサウンドデバイスに が付きます。 ※既に が付いている場合もあります。



- ④右下の「プロパティ」をクリックし、それぞれの「レベル」タブを開いて音量を調節してください。この時 になっている場合は、 に戻してください。



- ⑤「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 OS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」のタブをそれぞれ開いてリストから「外部ヘッドフォン」と「外部マイク」を選択し、音量を調節してください。

※この時、「消音」にチェックが入っている場合は外してください。



- 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。

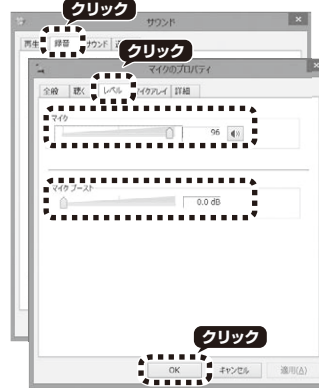
6. よくある質問

- Q) マイクの音量が小さい。
A) パソコンの種類や初期設定によってはマイクの音量(入力レベル)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マイクブーストの調整をしてください。

例) Windows 10・8.1・8の場合 ※ご使用のパソコンにより設定画面は異なります。

- ①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「コントロールパネル」を選択し、「ハードウェアとサウンド」をクリックしてください。または「スタート」をクリックし、表示されたアプリの一覧から「Windowsシステムツール」を選択し、「コントロールパネル」の中の「ハードウェアとサウンド」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「録音」タブをクリックし、該当のマイクをダブルクリックして「マイクのプロパティ」を表示してください。

- ④「レベル」タブをクリックしてください。

- ⑤「マイク」の音量バーをスライドさせて80~100に設定してください。 ※この時「」(消音)になっている場合は解除してください。

- ⑥「マイクブースト」が「0.0dB」の場合は、バーを最適なレベルに少しずつ調整してください。 ※上げすぎると雑音の原因になります。

- ⑦「OK」をクリックして、コントロールパネルを終了してください。

7. 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。取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。
- 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)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - (4)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。
 - (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の場合。
 - (6)譲渡や中古販売・オークション・転売等でご購入された場合。
- 3.お客様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弊社はその責を負わないものとします。
- 5.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。
- 6.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。
- 7.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。
- 8.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。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: MM-HS407BK	ロットナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!
スマホで読み込むだけで
簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!
■サポート情報 ■ソフトダウンロード
■各種対応表 ■Q&A(よくある質問)
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(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

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
 東京サブライセンター / 〒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 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 T.M.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4-5-36 ONEST新大阪スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5316
 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
 CA/BC/THDNo