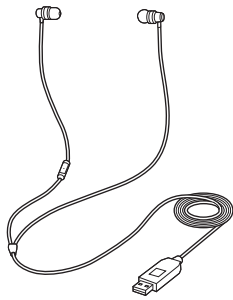


USBイヤホンマイク 取扱説明書



この度は、USBイヤホンマイク「**MM-HSU21BK**」(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

- ①USBイヤホンマイク …………… 1台
- ②イヤークラス(S/M/L) …………… 1セット
- 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-HSU21BK)と上記の番号(①~③)と名称**(イヤークラスなど)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 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となります。

<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

- ケーブルやコネクタ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こと聴力を損なう恐れがあります。
- イヤークラス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。

仕様

<ヘッドホン部>

形 式	ダイナミック型(ステレオ)	インピーダンス	32Ω
スピーカーユニット径	約10mm	最大入力	5mW
周波数特性	20~20,000Hz	イヤークラス素材	シリコン

<マイクロホン部>

形 式	コンデンサー型	インピーダンス	2.2kΩ
指向性	無(全)指向性	周波数特性	20~16,000Hz
入力感度	-42dB±3dB(OdB=1V/Pa,1kHz)		
	-62dB±3dB(OdB=1V/ubar,1kHz)		

<共通仕様>

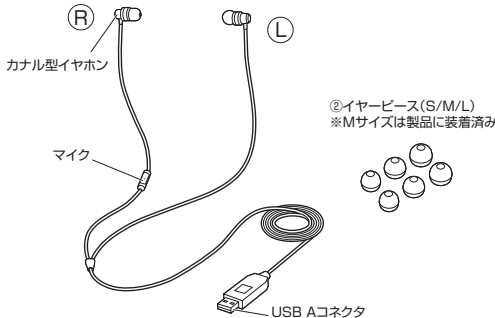
コネクタ形状	USB Aコネクタ オス(USB 2.0/1.1 両対応)
全長	約1.6m
重量	約25g
対応機種	USBポートを持つWindows/Mac/パソコン
対応OS	Windows 11・10・8.1・8.7、 macOS 12・11、macOS 10.12~10.15、 Mac OS X 10.9~10.11、 ChromeOS

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。
- しっかり声を拾うようにマイクは口元に近い位置に配置しました。
- 遮音性が高く耳にフィットするカナル型イヤホンで迫力の音楽再生が楽しめます。
- 高級感のあるアルミハウジングを採用しています。
- リモート会議(ZOOM・Skype等)やオンライン授業・プレゼンに便利です。
※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

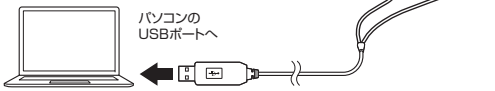
①USBイヤホンマイク



②イヤークラス(S/M/L)
※Mサイズは製品に装着済み。

パソコンと接続する

- ①パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
- ②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。
- ③「USB Audio Device」と認識され、本製品を使用できます。



保証書

サンワサプライ株式会社	
型番: MM-HSU21BK	シリアルナンバー:
お客様: お名前・住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当人名	保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日

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。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社指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。
- 2)次のような場合は保証期間内でも有償修理となります。
 - ①保証書を実印しただけの場合。
 - ②指定の項目をご記入いただけない場合、あるいは文字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天災地災、ならびに公営や民営電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - ⑥修理や再出荷の際、パーツ交換、転売などをご希望される場合。
- 3)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。
- 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は補償いたしません。
- 6)本製品を有償修理、電子データ複製、転送送信や録音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システムなどへの組み込みや使用は固断されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的損害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼の際は保証書、またはご持参いただける場合は、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。

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。

- ①アプリケーションを 작동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。
- ②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「オーディオバスの設定」をする必要があります。

■ Windowsの場合

①Windows 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。

①Windows 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 Audio 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 ● が付いている場合もあります。
※この時、右下の[プロ] [テ]イをクリックし、[レ]バ]タブを開いて、音量レベルの調整と「[M] ユート(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 Audio 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場合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)

①Skype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 Audio 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)

①Zoom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「f」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 Audio 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イヤ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に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くとするとイヤホンから音が出る。

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。自動的に切替ります。
※アプリケーションを 작동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、マイクの音量調整をしてください。

例) Windowsの場合

Windows 11の場合

①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。

Windows 10・8.1・8の場合

①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 Audio 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「[M] ユート(消音)」になっている場合は解除してください。
※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。
- ⑤「OK」をクリックして、コントロールパネルを終了します。

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
■ 各種取扱表 ■ Q&A(よくある質問)
など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、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

- 岡山サプラセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.099-223-3311 FAX.099-223-5123
- 東京サプラセンター / 〒114-8566 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 パスラルビル9F 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.022-257-4838 FAX.022-257-4833
- 名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区栄1-16-18 CUBE MIEKI TEL.052-453-0301 FAX.052-453-0333
- 大阪営業所 / 〒598-0043 大阪市西区南堀江4-5-38 ONEST新大阪ビル TEL.06-6386-8310 FAX.06-6386-8315
- 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百広ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078