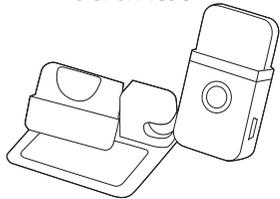


ポータブルUSBマイク 取扱説明書



この度は、ポータブルUSBマイク「MM-MCU09BK」(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。ご使用前のみ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。

最初に確認してください

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マイク 1台
 - ②USBケーブル 1本
 - ③ケース 1個
 - ④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-MCU09BKなど)と上記の番号(①~④)と名称(USBケーブルなど)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

絵表示の意味

- 警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- 注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- !** 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

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、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。

注意

- 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。
- マイクを回転させる時は、過剰な力を加えないでください。破損の恐れがあります。

1.仕様

コネクタ形状	USB Aコネクタオス(USB2.0/1.1両対応)
形式	コンデンサタイプ
指向性	無(全)指向性
集音範囲	最大3~4m・360°
周波数特性	50~20,000Hz
入力感度	-35±3dB(0dB=1V/Pa,1kHz)、-55dB±3dB(0dB=1V/ubar at,1kHz)
インピーダンス	2.2kΩ
動作電圧	USB DC5V
クリップ	厚み13mmまでのフレームに取付け可能
サイズ・重量	W53×D42×H22mm・65g
ケーブル長	約1.0m
対応OS	Windows 10・8.1・8-7、 macOS 10.12~10.14、Mac OS X 10.3~10.11

※集音範囲は目安です。
※ご使用環境によっては、集音範囲が狭くなったり音質が悪くなることがあります。
※Skypeなどのソフトウェアに関するダウンロードや操作サポートは行っておりません。

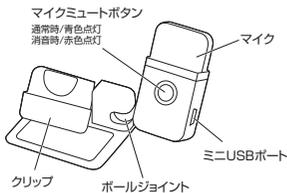
2.特長

- 持ち運びや設置に便利な折り畳み式超小型マイクです。
- クリップ付きでノートパソコンにしっかり取付けできます。
- スタンドマイクとしても使用できます。
- エコーキャンセリング機能でクリアな通話を実現します。
- ミュート機能付きです。
- 持ち運びに便利な専用セミハードケース付きです。

マイクの集音方法

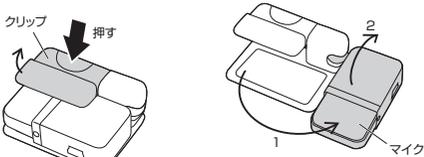


3.各部の名称とはたらき



マイクを取出す

- ①クリップの矢印部分を親指で押して、開きます。
- ②クリップを開いた状態でマイクを図の1、2の順に起こします。



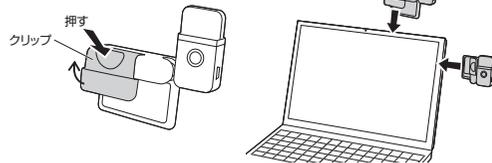
そのまま机に置いて使用することもできます。



- 収納時は逆の手順で収納してください。
- 可動部はボールジョイントなので、好きな角度、向きに調節できます。

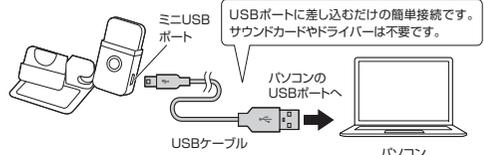
ノートパソコンへ取付ける

- ①上記を参考にマイクを起こしたら、クリップを開いてノートパソコンのディスプレイの上部や側面のフレームに取付けます。



4.接続方法

- ①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。
- ②本製品を接続を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 Microphone」と認識され、本製品を使用できます。



5.OSの設定

- 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

- 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」をクリックします。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」をクリックします。

- ②「サウンド」をクリックします。



- ③「録音」タブの中のリストから「USB Microphone」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④が付きます。
※既に④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「⑤」ミュート(消音)になっていないのを確認してください。

- ④「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了します。

■ Windows 7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」をクリックします。



- ③「録音」タブの中のリストから「USB Microphone」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④が付きます。
※既に④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「⑤」ミュート(消音)になっていないのを確認してください。

- ④「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了します。

■ Macの場合

- ①アップルメニューから「システム環境設定」をクリックします。
- ②「サウンド」をクリックします。



- ③「入力」のリストの中から、「USB Microphone」を選択します。
※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⑥をクリックし、サウンドのプロパティを終了します。

6.【例】Skypeの設定(Windows)

- ①Skypeのメイン画面で... (その他)をクリックします。
- ②「設定」をクリックします。



- ③「⑦」音声/ビデオを開いて「マイク」から「USB Microphone」を選択します。
- ④音量を調整してください。

これでSkypeの設定は完了です。

※Skypeのバージョンによっては下記になります

- ①Skype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。
- ②「オーディオ設定」をクリックします。
- ③Skypeで使用するマイクを「USB Microphone」に設定します。
- ④音量を調整してください。
- ⑤「保存」をクリックします。

これでSkypeの設定は完了です。

7.トラブルシューティング

- Q) マイクの音量が小さい、または大きいです。
A) 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、または大きい場合があります。その場合は、マイクの音量調整をしてください。

例)Windows 10・8.1・8-7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」をクリックします。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」をクリックします。※Windows7の場合は、「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。
- 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」を表示します。
- ④「レベル」タブをクリックします。
- ⑤「マイク」の音量を適切な音量に設定します。
※この時「⑥」ミュート(消音)になっている場合は解除してください。
- ⑥「OK」をクリックして、コントロールパネルを終了します。

8.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、弊社所定の方法で無償修理いたします。ただし、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)天災を災、または不可抗力等や弊メーカー等の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - (6)盗難や中古販売、オークション、転売など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受け付けられません。
- 4)本製品の故障、またはその使用によって生じた損害、損壊の補償については弊社はその責を負わないものとします。
- 5)本製品をご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弊社は保証いたしません。
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機軸、航空宇宙機器、輸送設備や機軸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、社会的障害などが発生しても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7)修理ご依頼品を返送、またはご持参される場合の送料費用は、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-MCU09BK	ロットナンバー(L/N):		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当名	保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日	年 月 日

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



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

岡山サイプレセンター 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サイプレセンター 〒140-8566 東京都葛飾区南大井B-5-8 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 〒060-0808 札幌市北区北1条西4-1-1 (VIA)ビル4F TEL.011-811-3450 FAX.011-719-8990
仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区南1-6-37 TMビル4F TEL.022-257-4639 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7 カジマビル TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区豊崎4-1-45 豊大ビル8F TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5311
福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3-3-3博多8階ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6078