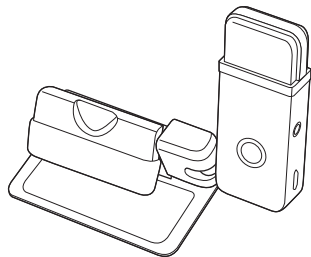


ポータブルUSBマイク 取扱説明書



この度は、ポータブルUSBマイク「400-MC016」(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マイク 1台
 - ②USBケーブル 1本
 - ③ポーチ 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(400-MC016)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。

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

安全にお使いいただくためのご注意(必ずお守りください)

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

- 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 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

- 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

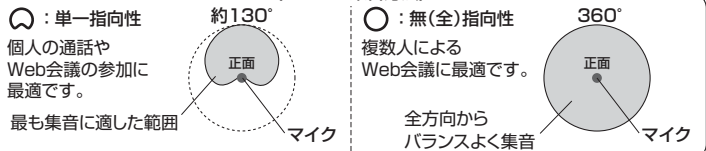
コネクタ形状	USB Aコネクタオス(USB2.0/1.1両対応)	入力感度	-42dB±3dB(OdB=1V/Pa,1kHz), -62dB±3dB(OdB=1V/ubar at,1kHz)
形式	コンデンサタイプ	インピーダンス	2.2kΩ
指向性	無(全)指向性・単一指向性の切替え式	動作電圧	USB DC5V
集音範囲	最大2~3m	クリップ	厚み13mmまでのフレームに取付け可能
周波数特性	50~20,000Hz	サイズ・重量	W70×D42×H22mm・92g
対応OS	Windows 10・8.1・8・7、 macOS 10.12~10.14、Mac OS X 10.3~10.11	ケーブル長	約1.0m

※集音範囲は目安です。
 ※範囲外の音を集音しないということではありません。
 ※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。

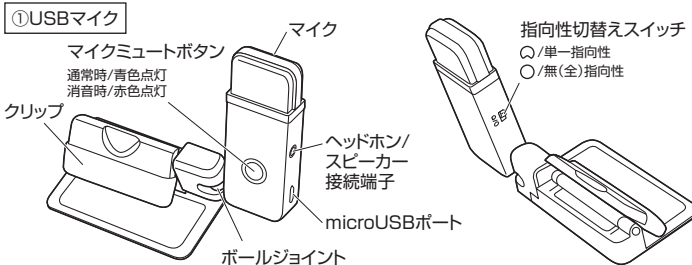
2.特長

- 持ち運びや設置に便利な折り畳み式超小型マイクです。
- 周囲の騒音を拾いにくい単一指向性と全方向からバランスよく集音できる無(全)指向性の切替え機能付きです。
- ダイレクトモニタリング機能で録音中の音声をリアルタイム(遅れがない)に聞くことが可能です。
- ヘッドホンを接続して音楽を聴くこともできます。
- 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。
- 持ち運びに便利なポーチ付きです。

マイクの集音方法

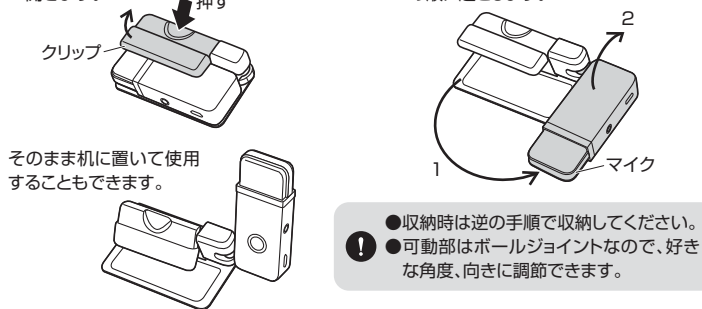


3.各部の名称とはたらき



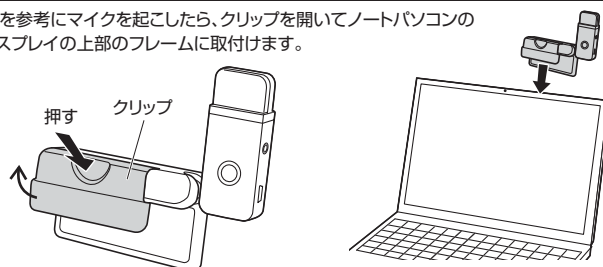
マイクを取出す

- 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。



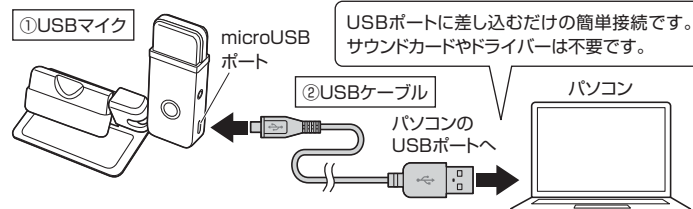
ノートパソコンへ取付ける

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。



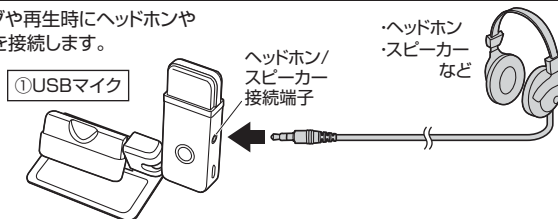
4.接続方法

- ①パソコンの電源を入れ、OSを完全に起動させます。
- ②付属のUSBケーブルでUSBマイクとパソコンのUSBポートを接続するだけで自動的にドライバ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。



ヘッドホン/スピーカーを接続する

モニタリングや再生時にヘッドホンやスピーカーを接続します。



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。

①ヘッドホン/スピーカー接続端子についてのご注意

- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用しない場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。使用しない場合は、別の再生デバイスを選択してください。「USB Microphone」になっていると、パソコンからの音は聞こえなくなります。
- 本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用する場合
本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。「USB Microphone」を選択すると、本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子に接続した機器が使用できます。以下の説明画面で「再生」or「出力」をクリックして同様に設定してください。

■ 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🔊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。

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🔊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。

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🔊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)

！ヘッドホン/スピーカー接続端子についてのご注意

●本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用しない場合

本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。使用しない場合は、別の再生デバイスを選択してください。「USB Microphone」になっていると、パソコンからの音は聞こえなくなります。

●本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子を使用する場合

本製品を接続すると、音の再生デバイス(スピーカーの項目)にも「USB Microphone」が表示されます。「USB Microphone」を選択すると、本製品のヘッドホン/スピーカー接続端子に接続した機器が使用できます。

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「🔊音声/ビデオ」を開いて「マイク」から「USB Microphone」を選択します。
※スピーカーは上記を参考に設定してください。

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。
※スピーカーは上記を参考に設定してください。

④「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。

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「🔇」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。

Q) ヘッドホンから自分の声が聞こえてくるのを消したい。(ダイレクトモニタ機能OFF)

A) ヘッドホンを使用中に、自分の音声もヘッドホンから聞こえる設定になっています。この機能(ダイレクトモニタ機能)を無効にしたい方はマイクのダイレクトモニタ機能をOFFにしてください。

例) Windows 10・8.1・8の場合

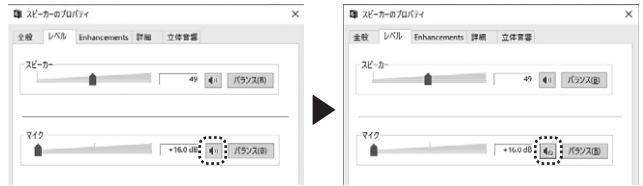
①カーソルを画面の左下隅に動かして右クリックし、メニューから「コントロールパネル」を選択し、「ハードウェアとサウンド」をクリックします。または、「スタート」をクリックし、表示されたアプリの一覧から「Windowsシステムツール」を選択し、「コントロールパネル」の中の「ハードウェアとサウンド」をクリックします。

②「サウンド」をクリックします。

③「再生」タブの中のリストから「USB Microphone」を選択し、「プロパティ」をクリックします。



④スピーカーのプロパティが表示されるのでマイクをミュートに設定します。



初期設定はマイクダイレクトモニタが「🔊」ONになっています。

「🔇」ミュート(消音)に設定してください。

これでダイレクトモニタ機能はOFFになります。

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)故障の原因が取扱以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、転売などご購入された場合。

3)お客様ご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。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。

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: 400-MC016	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			
担当者名			
保証期間 6ヶ月		お買い上げ年月日 年 月 日	

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。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.0

サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2981
BJ/AH/HADaNo