

# レコーディングUSBマイク 取扱説明書

この度は、レコーディングUSBマイク「400-MC022」(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

- ①USBマイク本体 ..... 1台    ③USBケーブル(約1.5m) ..... 1本  
②スタンド ..... 1台    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-MC022)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、接続しているコードを抜き、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。

#### <接続コードを傷つけないでください>

●コードを傷つけたままご使用いただくと火災・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。

### 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	周波数特性 20~20,000Hz
指向性	単一指向性/無(全)指向性の切替え式	
入力感度	-35dB±3dB(OdB=1V/Pa 1KHz) -55dB±3dB(OdB=1V/ubar at 1KHz)	
インピーダンス	2.2KΩ	動作電圧 USB DC5V
集音範囲※	単一指向性:約2m/約130°、無(全)指向性:約2m/360°	
サイズ・重量	W74×D115×H74mm 約208g(本体のみ)	
対応OS	Windows 10・8.1・8・7 macOS 10.12~11.0, 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。

※範囲外の音を集音しないということではありません。

※弊社ではZoomやSkypeなどのアプリケーションに関する操作サポートは行っておりません。

※記載の社名及び製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

### 保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態で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られません。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。

### 保証書

サンワサプライ株式会社

型番: 400-MC022

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

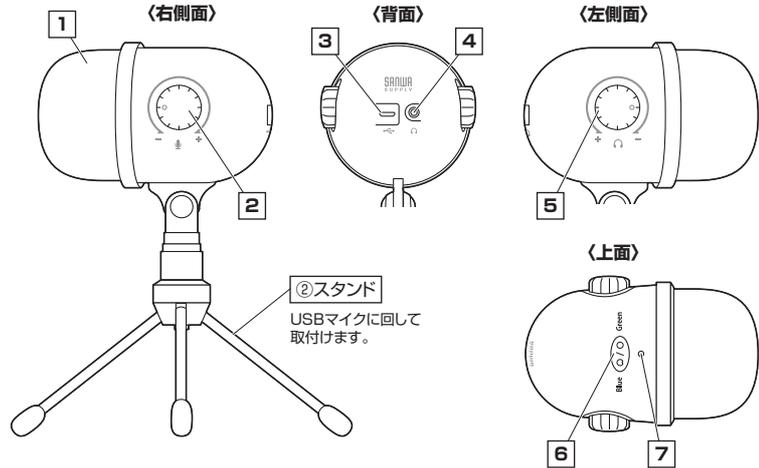
サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 CA/BB/HADaNo

### 特長

- 本格的なレコーディングができる高音質USBマイクです。
- 単一指向性/無(全)指向性の切替えが可能です。
- マイク音量とスピーカー音量を手元のダイヤルで調整できます。
- ゲームや自宅でのレコーディング、動画投稿におすすめです。
- スタンド付きで、まるでラジオ局のような感覚でご使用できます。
- ダイレクトモニタリング機能が入力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。
- マイク背面にはヘッドホンやスピーカーが接続できます。
- Eコークャンセリング機能付きです。
- ZoomやSkypeなどのインターネット通話にも対応しています。

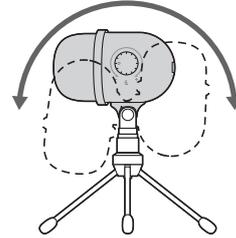
## 各部の名称とはたらき

### ①USBマイク本体



#### 1 マイク

音声を入力します。角度を調整できます。



#### 2 マイクボリュームコントロール

マイクの音量を調節します。「-」方向にダイヤルを回しきるとマイクミュートになります。

#### 3 microUSBポート

付属のUSBケーブルを差し込んでパソコンに接続します。

#### 4 ヘッドホン/スピーカー接続端子

モニタリングや再生時に別売りのヘッドホンやスピーカーを接続します。

#### 5 ヘッドホンボリュームコントロール

ヘッドホン/スピーカー接続端子に接続した機器の音量を調節します。

#### 6 指向性切替えボタン

使用用途に合わせて切替えてください。

#### 7 指向性切替えLED

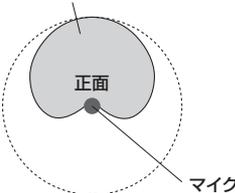
単一指向性:青色点灯、無(全)指向性:緑色点灯

☑: 単一指向性

指向性切替えLED: 青色点灯

ポッドキャスト、リードボーカル、会話やゲームストリーミングの録音に最適です。

最も集音に適した範囲

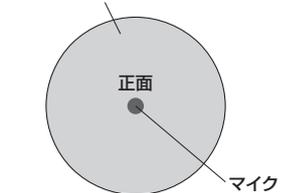


○: 無(全)指向性

指向性切替えLED: 緑色点灯

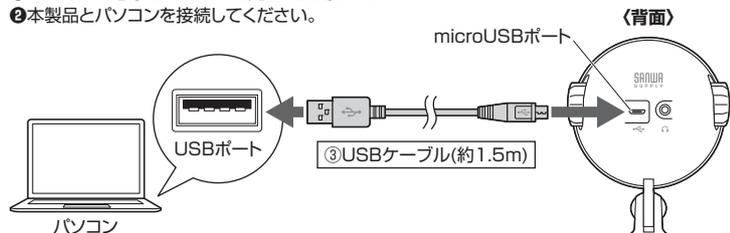
マイクを中心に360°全方向からの音の録音に使用します。Web会議や複数人によるポッドキャストなどに最適です。

全方向からバランスよく集音



## 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本製品とパソコンを接続してください。



## 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。

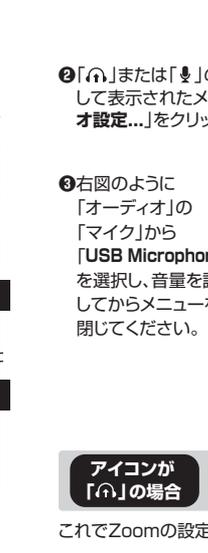
### ！ヘッドホン/スピーカー接続端子についてのご注意

- 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。下記の画面で「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→メニューから「コントロールパネル」を選択→「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→表示されたアプリの一覧から「Windowsシステムツール」を選択→「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)」をクリックしてください。
- 
- ③-1 クリック  
③-2 クリック  
③-3 クリック  
④ クリック
- 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「入力」のリストの中から、「USB Microphone」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。
- 
- ② クリック  
③-1 クリック  
③-2 クリック

## 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オーディオの「マイク」から「USB Microphone」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「×」マークをクリックし、ウィンドウを閉じてください。
- 
- ① クリック  
④ クリック  
② クリック  
③ 「USB Microphone」を選択
- これでSkypeの設定は完了です。
- ※ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

## Zoom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。

- 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「🔇」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右図のように「オーディオ」の「マイク」から「USB Microphone」を選択し、音量を調節してからメニューを閉じてください。
- 
- ②-1 クリック  
②-2 クリック  
③-1 「オーディオ」が選択されていることを確認  
③-2 「USB Microphone」を選択  
③-3 音量を調節  
③-4 閉じる

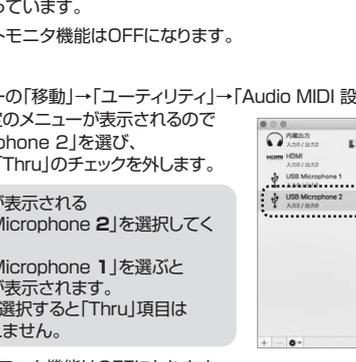
アイコンが「🔇」の場合  
「🔇」をクリックし、「コンピューターでオーディオに参加」をクリックしてください。アイコンが「🔊」に変更になり、マイクの設定が完了します。

これでZoomの設定は完了です。 ※ご使用の環境、設定により表示画面は異なります。

## 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、上記の「OSの設定」を参考にマイクの音量調整をしてください。
- Q) 本製品に接続した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)を無効にしたい場合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「レベル」タブを開いて「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。  
これでダイレクトモニタ機能はOFFになります。

### 例) Macの場合

- ①Finderメニューの「移動」→「ユーティリティ」→「Audio MIDI」設定を開きます。
  - ②オーディオ設定のメニューが表示されるので「USB Microphone 2」を選び、「マスター」の「Thru」のチェックを外します。
- 
- 「入力」が表示される「USB Microphone 2」を選択してください。  
「USB Microphone 1」を選ぶと「出力」が表示されます。こちらを選択すると「Thru」項目は表示されません。  
チェックを外す
- これでダイレクトモニタ機能はOFFになります。