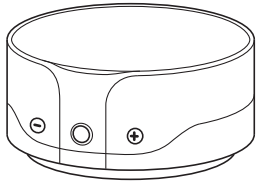


WEB会議スピーカーフォン 取扱説明書



この度は、WEB会議スピーカーフォン「400-MC012」(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り扱いいただくための注意事項を記載しております。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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

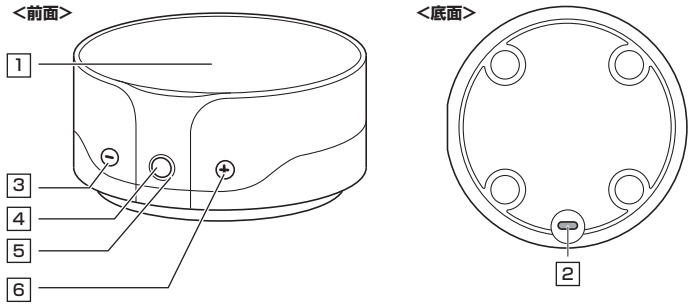
- ①スピーカーフォン …………… 1台
 - ②USBケーブル …………… 1本
 - ③取扱説明書・保証書(本書) …………… 1部
- ※部品の欠品や破損があった場合は、品番と上記の部品番号(①～③)と部品名(USBケーブルなど)をお知らせください。

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ございます。
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

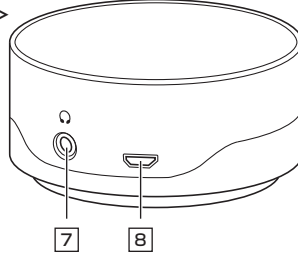
5.各部の名称とはたらき

①スピーカーフォン



- 1 スピーカー
 - 2 マイク
 - 3 音量「-」ボタン
 - 4 マイクミュート(消音)ボタン
マイクを一時的に停止し、こちら側の
音声を手元に聞こえなくします。
 - 5 LED
 - 6 音量「+」ボタン
 - 7 ヘッドホンジャック
 - 8 電源ポート
- | | |
|----------|---------|
| 電源ON | オレンジに点灯 |
| マイクミュート時 | 赤に点灯 |

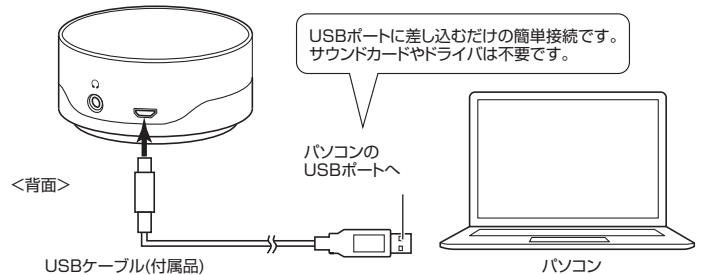
<背面>



②USBケーブル



6.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. 本製品を使用できます。

7.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

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」と「録音」タブの中のリストからそれぞれ「CONEXANT USB AUDIO」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、それぞれの[レベル]タブを開いて、レベルが0になっていないかも確認してください。

4. 「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了します。



1.警告

警告 この表示事項を守らなかった場合、使用者が死亡、または重傷を負う危険があります。

- 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てしないでください。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、硬貨などの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。

2.使用上の注意

- 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。
- 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と聴力を損なう恐れがあります。
- 使用中に本製品を移動させないでください。

3.仕様

スピーカー部	マイクロホン部
実用最大出力	2W(1W+1W)
周波数範囲	400~12,000Hz
インピーダンス	4Ω
音圧レベル	76dB±3dB(SPL at 0.5m)
※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場合があります。	
指向性	無(全)指向性
入力感度	-32dB±4dB(0dB=1V/Pa,1kHz) -52dB±4dB(0dB=1V/ubar,1kHz)
周波数特性	200~2,000Hz
集音範囲	半径約2m/360°

共通仕様

消費電流	最大370mA(1kHz/0dB)
インターフェース	USB(USB2.0/1.1両対応)
電源	USBポートより供給
対応OS	Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP、 Mac OS X 10.0~10.11、Mac OS 9.2~9.2.2
付属品	USBケーブル(約1.5m)、取扱説明書、保証書

4.特長

- ヘッドセットやスピーカーを使わずに手軽にWEB会議が可能です。
- Skypeなどのインターネット通話にも対応しています。
- エコーキャンセル機能でクリアな音質での通話が可能です。
- USBバスパワー駆動なので、ACアダプタは不要です。
- ヘッドホンが接続できるステレオミニ端子付きです。
- ※インターネットを利用した電話や音声チャットを使用するには対応したソフトウェアが必要となります。ソフトウェアは同梱されていません。
- ※ソフトウェアのサポートは一切行っておりません。

■ Windows 7・Vista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.[再生]と[録音]タブの中のリストからそれぞれ「CONEXANT USB AUDIO」を選択し、[既定値に設定(S)]をクリックします。



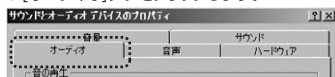
選択したサウンドデバイスに●が付きます。
※既に●がついている場合もあります。
※この時、右下の[プロパティ]をクリックし、それぞれの[レベル]タブを開いて、レベルが0になってないかも確認してください。

- 4.[OK]をクリックし、コントロールパネルを終了します。



■ Windows XPの場合

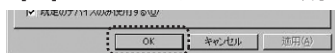
- 1.[スタート]ボタンから[コントロールパネル]をクリックします。
- 2.[サウンドとオーディオ デバイス]をクリックします。
- 3.[オーディオ]タブをクリックします。



- 4.[音の再生]と[録音]の[既定のデバイス]からそれぞれ「CONEXANT USB AUDIO」を選択します。※この時、それぞれの[音量(V)]/[消音(O)]をクリックして、音量とミュート(消音)にチェックが入っていないかも確認してください。



- 5.[OK]をクリックし、コントロールパネルを終了します。



■ Mac OSの場合

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



- 3.[出力]と[入力]のリストの中から、それぞれ「CONEXANT USB AUDIO」を選択します。※この時、それぞれの[音量]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。



8. [例] Skypeの設定 (Windows)

- 1.Skype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。
 - 3.Skypeで使用するマイクとスピーカーを本製品にするために、
 - ①「マイク」から「CONEXANT USB AUDIO」を選択します。
 - ②「スピーカー」から「CONEXANT USB AUDIO」を選択します。
 - 4.Skypeの呼び出し音(着信音)を設定します。
 - 5.[保存]をクリックします。
- これでSkypeの設定は完了です。

9.トラブルシューティング

Q1)USBハブに接続できますか?

A1)本製品を接続する際にはパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。

Q2) 本製品を接続しているのに本製品から音が出ずに「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。

A2)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。「7.OSの設定」を参考に本製品を優先するよう設定変更してください。

Q3)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こうとすると本製品から音が出る。

A3)「7.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、ケーブルをパソコンから抜いてください。自動的に切替わります。

Q4)Skype通話の音声は本製品から、音楽はパソコン本体のスピーカーから再生させたい。

A4)「7.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」に設定します。また、Skypeの[ツール]→[設定]→[オーディオ設定]→[スピーカー]を「CONEXANT USB AUDIO」に設定します。


Q5)Skype通話時に、マイクの音量が小さい。

A5)Skypeの[ツール]→[設定]→[オーディオ設定]の「 マイク設定を自動調整」のチェックを外して音量を調整してください。

Q6)マイクの音量が小さい。

A6)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、マイクの音量調整と「AGC」の設定をしてください。

例) Windows 10・8.1・8・7・Vista・XP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。
※Windows 8以降の場合はカーソルを画面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]タブをクリックし、「CONEXANT USB AUDIO」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]の音量バーをスライドさせて80～90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。
※この音量を大きくするだけで十分な場合は、(6)からの設定は不要です。
- (6)上記同様に「録音」タブをクリックし、「CONEXANT USB AUDIO」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。
- (7)[カスタム]タブをクリックして、「AGC」にチェックを入れ「OK」をクリックします。
※音量が大きすぎる場合には(6)の音量バーを最適なレベルに調整してください。
- (8)[OK]をクリックして、コントロールパネルを終了します。



Q7) 環境ノイズが入る。

A7) 相手にこちらの環境ノイズが聞こえる場合は、本製品を雑音源(パソコンやプロジェクターの放熱ファン、クーラーの下)から離して設置してください。

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、転売などでご購入された場合。
- 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

型式	400-MC012	ロットナンバー
お客様	お名前・ご住所 〒	TEL
	販売店名・住所・TEL	
販売店	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
BH/BS/NS/DaNo