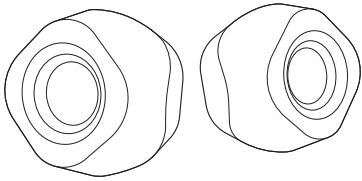


# PCスピーカー (Bluetooth/USB/3.5mm接続対応) 取扱説明書



この度は、PCスピーカー(Bluetooth/USB/3.5mm接続対応)【400-SP108】(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。ご使用前の前にご確認ください。読み終わったあと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

- ①スピーカー ..... 1台
- ②3.5mmステレオミニプラグケーブル ..... 1本
- ③欠穴や破損があった場合は、**品番(400-SP108)と上記の番号(①～③)と名称(3.5mmステレオミニプラグケーブルなど)**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)

- 使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音があると、聴力を損なう恐れがあります。
- 耳を刺すような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。
- 内部に熱しやすいものや水などの液体が入った場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店または弊社にご相談ください。そのままご使用すると、火災や故障および感電事故の原因になります。
- 内部を閉めますと、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おやめください。また、内部を改造した場合の性能劣化については保証いたしません。
- 本製品は一般的な職場や家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外のご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 使用しないときは、本製品のUSBコネクタを抜いておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、常に電源を消費しています。
- 小さいお子様には使用させないでください。

### ご注意

- 本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は一般的な職場や家庭での使用を目的としています。本書に記載されている以外のご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下で使用しないでください。
- 飛行機の通信システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 使用しないときは、本製品のUSBコネクタを抜いておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、常に電源を消費しています。

### Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くに移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発信を停止してください。

### 良好な通信を行うために

- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドセット/ヘッドセットスピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が届かなくなることがあります。
- Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くに正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

## 1. 目次

- 1. 目次
- 2. 特長
- 3. 仕様
- 4. 対応機種
- 5. 各部の名称とはたらき
- 6. 給電方法
- 7. 接続方法
- 8. 音量調整について
- 9. コントローラーのLEDについて
- 10. 背面LEDについて
- 11. 音声ガイド
- 12. よくある質問
- 13. 保証規定

## 2. 特長

- Bluetooth/USB/3.5mm接続と3接続で使えるので様々な機器で使えるスピーカーです。
- 最大10Wの高出力スピーカーで迫力のある低音と綺麗な高音を実現することができます。
- 背面にパンプアップエンターを搭載しており迫力のある低音を再現できます。
- 背面にLED搭載でLEDの色を変えることで部屋の雰囲気を変えることができます。
- コントローラー付きでLEDの操作や接続方式の切替え、音量の調節が簡単に行えます。
- 丸形のコンパクトな形状でモニター下に設置したりパソコン横に設置するのに最適なサイズです。
- USBで電源を給電するのでバッテリー切れの心配なく使用することができます。

## 3. 仕様

### ■スピーカー部

実用最大出力	10W ※10Wは5V2A以上の電源使用時それよりは8Wの出力になります。
周波数特性	50～20,000Hz
スピーカー形式	密閉型フルレンジスピーカー
スピーカーサイズ	2.25インチ
ロードインピーダンス	4Ω
外部入力	3.5mmステレオミニジャック
外部出力	3.5mmステレオミニジャック
電源	USBポートより給電
サイズ・重量	W116×D114×H107mm・約600g

### ■Bluetooth部

適合規格	Bluetooth 5.2
対応プロファイル	A2DP, AVRCP
オーディオコーデック	SBC
通信距離	10m ※使用環境によって異なります。
送信出力	Class 2

※Bluetooth接続、USB接続、3.5mmステレオミニプラグ接続を併用することはできません。  
※すべてのBluetoothデバイスでの動作を保証するものではありません。

## 4. 対応機種

### ■Bluetooth接続時

- Bluetooth 5.2以下のBluetoothデバイス
- Bluetooth内蔵スマートフォン、iPad、iPhone、パソコンなど
- ※接続時はUSB給電が必要です。

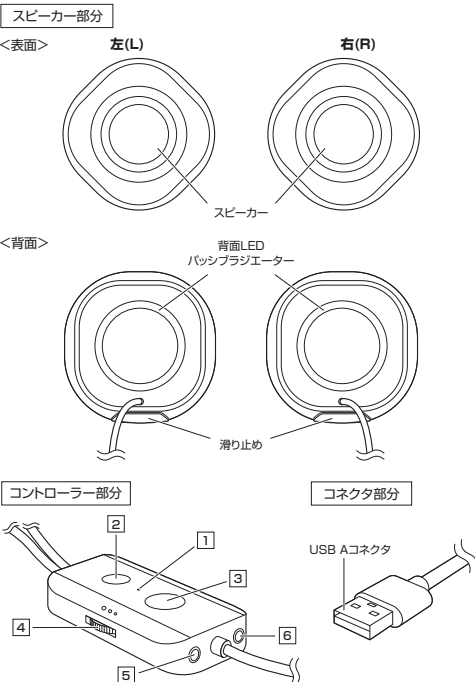
### ■3.5mmステレオミニプラグ接続時

- 3.5mmステレオミニプラグに対応した音響機器、パソコン、テレビなど
- ※接続時は別売りのUSB AC変換アダプタからのUSB給電が必要です。

### ■USB接続時

- 対応機種:Windows搭載(DOS/V)パソコン、Apple Macシリーズ
- 標準でUSBポート(タイプコネクタ)を持つ機種。
- 対応OS:Windows 11・10・8.1・8-7  
macOS 12-11, macOS 10.12～10.15

## 5. 各部の名称とはたらき

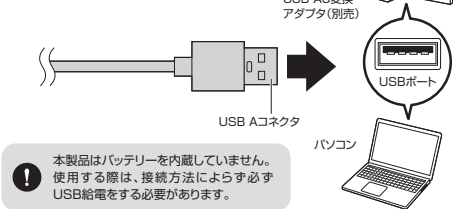


名称	機能
1 LED	動作に合わせて点灯・点滅します。 ※「9. コントローラーのLEDについて」を参照。
2 入力切替ボタン	長押しをすることでBluetooth接続、USB接続、3.5mmステレオミニプラグ接続を切替えることができます。また、接続時にボタンを押すことで再生/一時停止の切替ができます。 ※3.5mmステレオミニプラグ接続では、再生/一時停止の切替えには対応していません。代わりにスピーカーのミュートのON/OFFの切替ができます。
3 ライト切替ボタン	ボタンを押すことでスピーカー背面のLEDを切替えます。長押しで電源のON/OFFの切替ができます。
4 音量調整ダイヤル	音量を調整します。
5 3.5mmステレオミニプラグ接続端子(左側)	3.5mmステレオミニプラグ接続をする場合に使用します。
6 3.5mmステレオミニプラグ接続端子(右側)	ヘッドホンやイヤホンに接続して音楽や音声を聴きたい場合に使用します。

## 6. 給電方法

- 本製品に電源ボタンはありません。電源のON/OFFはUSB ACコネクタの抜き差しで行なってください。

### USB ACコネクタを、パソコンのUSBポートまたは別売りのUSB AC変換アダプタと接続し給電します。



- 本製品はバッテリーを内蔵していません。使用する際は、接続方法によらず必ずUSB給電をする必要があります。

## 7. 接続方法

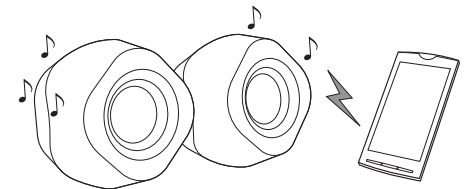
### Bluetooth接続

初めてBluetooth接続を行うときや、ペアリング情報が削除されたときは、ペアリングを行う必要があります。ペアリングとは通信を行う機器(相手機器)に本製品を登録させる操作です。相手機器によりペアリング方法が異なりますので、下記参考例に従ってペアリングしてください。

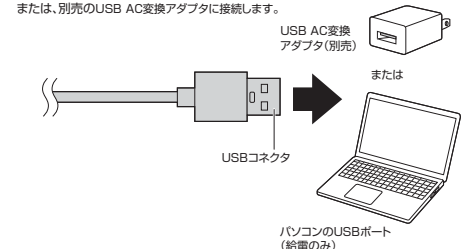
- スムーズなペアリングを行うため一度全ての手順を読んでから実際の操作を行ってください。途中操作で間違った場合、正常にペアリングできなくなります。その際は一度接続機器の電源を切り、再度手順を確認してからペアリングを行ってください。

一度ペアリングすると、接続機器の電源をOFFにしても設定が残ります。再度電源をONにすると、そのまま使用できます。接続が切断されている場合は、接続またはペアリングを行ってください。

- 同時に他の機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンズフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

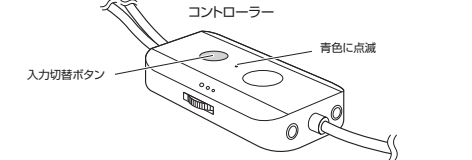


### ①USB ACコネクタをパソコンに接続します。



### ②「入力切替ボタン」を長押ししてBluetooth接続モードに切替えてください。

コントローラーのLEDが青色に点滅している状態がBluetoothペアリングモードです。



### ③スマートフォンなどのBluetooth機器の取扱説明書をご参照の上ペアリング操作を行い、登録・接続をしてください。

デバイス名	400-SP108
-------	-----------

- 一般的なスマートフォン側の操作手順  
「設定」→「BluetoothをON」→「デバイスのスキャン」→「400-SP108」を選択。

### ④ペアリングに成功するとLEDが青色に点灯します。

以上でペアリングは完了です。スマートフォンでのミュージックアプリや動画のサウンドを楽しむことができます。

※ペアリングがスムーズにいかない場合は、400-SP108が発見しにくいときはUSB ACコネクタを抜き差ししてください。

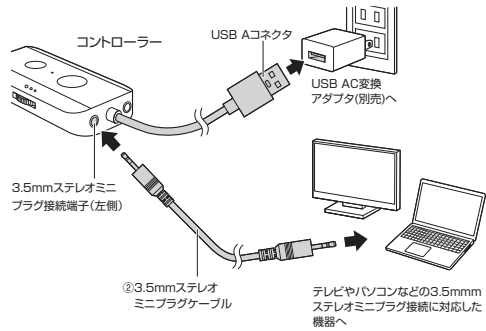
背面LEDの切替えについては、「10. 背面LEDについて」を参照してください。

## 7.接続方法(続き)

### 3.5mmステレオミニプラグ接続

①USB Aコネクタを別売のUSB AC変換アダプタに接続します。  
3.5mmステレオミニプラグ接続を行う際にはAC充電器から電源をとってください。

②3.5mmステレオミニプラグケーブルで本製品と手持ちの機器を接続します。



① 3.5mmステレオミニプラグ接続で使用する場合、必ず左側の3.5mmステレオミニプラグ接続端子にケーブルを繋いでください。右側の端子に繋いでも音楽や音声は流れません。

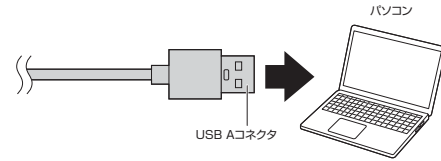
③「入力切替ボタン」を長押しして3.5mmステレオミニプラグ接続モード(LED:紫色)に切替えてください。



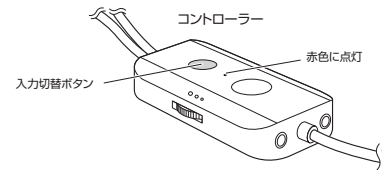
以上でセッティングは完了です。3.5mmステレオミニプラグ接続に対応した機器の音楽や音声を楽しむことができます。

### USB接続

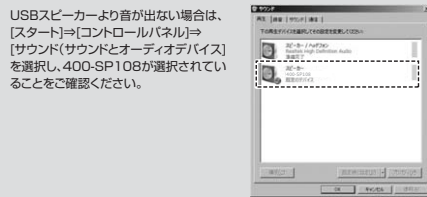
①USB Aコネクタをパソコンに接続します。



②「入力切替ボタン」を長押ししてUSB接続モード(LED:赤色)に切替えてください。



③自動的にドライバーがインストールされ、再生デバイスがUSBスピーカーに切替ります。



① 起動音や警告音はUSBスピーカーから出ますが、特定の再生ソフトからの音が出ない場合、再生ソフトの音声出力設定が「400-SP108」になっているかご確認ください。

以上でセッティングは完了です。パソコンの音楽や音声を楽しむことができます。

背面LEDの切替えについては、「10.背面LEDについて」を参照してください。

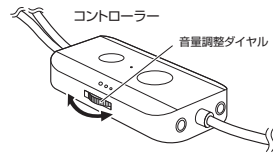
## 8.音量調整について

### ■ 接続機器の音量設定で調整する

接続している機器の音量設定を開き、調整することでスピーカーの音量が変化します。

### ■ 音量調整ダイヤルで切替える

コントローラーの「音量調整ダイヤル」を回すことによって、スピーカーの音量を調整することができます。



① 接続機器の音量設定、音量調整ダイヤルのどちらかが最小になっていた場合、音声は流れません。音が聞こえない場合はどちらかが最小になっていないか確認してください。

## 9.コントローラーのLEDについて

### ●入力切替

本製品の電源がONの状態では、「入力切替ボタン」を押すと接続方法が切替り、LEDも変化します。

LEDの色	状態
赤色の点灯	USB接続モード
紫色の点灯	3.5mmステレオミニプラグ接続モード
青色の点滅	Bluetoothペアリングモード
青色の点灯	Bluetooth接続モード

※ただし、3.5mmステレオミニプラグ接続モードで使用している場合、再生時は赤色の点灯、ミュート時は紫色の点灯になります。

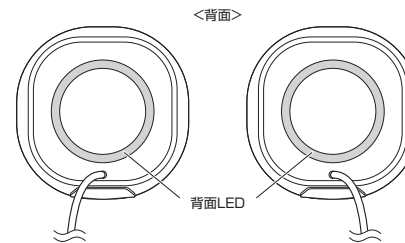
### ●電源OFF

本製品はUSBケーブルにより給電されます。USBケーブルを外すことで自動的に電源はOFFになります。

## 10.背面LEDについて

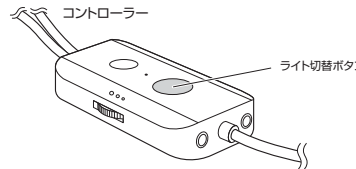
### ●背面LEDの点灯

背面LEDは給電された時点で点灯します。



### ●背面LEDの切替え

コントローラーの「ライト切替ボタン」を操作することによって、背面LEDの色を切替えることができます。



### ■ USB接続/Bluetooth接続の場合

コントローラーの「ライト切替ボタン」を押すことにより以下の順に切替ります。



また、五段階自動調色(赤・緑・黄・青)の時、「入力切替ボタン」を押して一時停止に切替えた場合、LEDの色が白色になります。再び「入力切替ボタン」を押して再生に切替えることで、LEDは五段階調色(赤・緑・黄・青)に戻ります。

### ■ 3.5mmステレオミニプラグ接続の場合

コントローラーの「ライト切替ボタン」を押すことにより以下の順に切替ります。



※3.5mmステレオミニプラグ接続の場合、「入力切替ボタン」を押して、ミュートのON/OFFを切替えてもLEDの色は変化しません。

## 11.音声ガイド

本製品の電源がONの状態では、コントローラーの「入力切替ボタン」を押すと接続方法が切替り、同時に音声ガイドが流れます。

音声ガイド	状態
Bluetooth mode pairing	Bluetoothペアリングモード
Bluetooth connected	接続完了
Line in mode	3.5mmステレオミニプラグ接続モード
USB sound card mode	USB接続モード

## 12.よくある質問

Q)Bluetooth接続モード、USB接続モード、3.5mmステレオミニプラグ接続モードを併用して使うことはできますか？

A)併用はできません。いずれかの接続モードで使用してください。

Q)スピーカーの音が聞こえません。また、音声入力できません。(パソコンの場合)

A) 1.「スタート」→「コントロールパネル」→「サウンドとオーディオデバイス」を開きます。  
2.「オーディオ」タブを選択し、「音の再生」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。  
3.「音声」タブを選択し、「音の再生」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。

Q)スピーカーとデバイスの通信距離は？

A)10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。

Q)他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか？

A)いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。

Q)使うたびにペアリング作業をする必要がありますか？

A)いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。

Q)BluetoothキーボードやBluetoothマウスを使用するとBluetoothスピーカーからの音声が途切れる。

A)Bluetooth機器の混信、ノイズにより稀に音声が途切れる場合があります。

## 13.保証規定

- 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。
- 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。
- 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。
- 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-SP108	シリアルナンバー:		
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