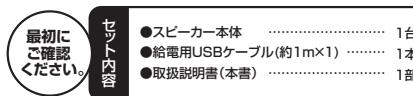


SCMS-T対応

400-SP040BK
400-SP040W

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。
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商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

特長

- バッファラジエーターを搭載し超小型サイズながら驚きの低音域を再生可能なBluetoothスピーカーです。
- Bluetooth4.0に対応しておりスマートフォンやタブレットPCなどの2台待ち受けが可能です。
- 高感度マイクを内蔵し、ハンズフリースピーカーフォンとしても使用できます。マイクは4名程度のミーティング通話などにも使用できる高感度仕様です。
- ペアリングや各動作は音声案内タイプになっており、設定状況がわかりやすくなっています。
- SCMS-T方式で保護された音楽やワーンセグの音声にも対応しています。
- 内蔵リチウム電池によるバッテリー駆動、またはUSB給電の2WAYに対応。
- Bluetooth機能非搭載機器とも接続できるステレオミニジャック1系統を装備。

安全にご使用いただくために

- 使用する前に音量を最小にしてください。突然大きな音がすると、聴力を損なう恐れがあります。
- 耳を刺激する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ご注意ください。
- 内燃やえの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。そのまで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。
- 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。
- 濡れた手で本製品を扱き差ししないでください。感電の原因になります。
- 本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- ベースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師に相談の上で使用してください。
- 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ご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で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。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは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、本製品の電源を切っ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、常に電力を消費しています。

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、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されて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。

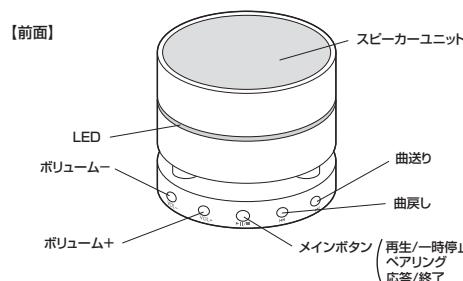
良好な通信を行うために

- 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、雑音が入りたり通信不能な場合があります。
- Bluetooth対応のヘッドホン・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、音楽や音声が途切れることがあります。
- 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つてください。
- 無線機や放送局の近くで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。

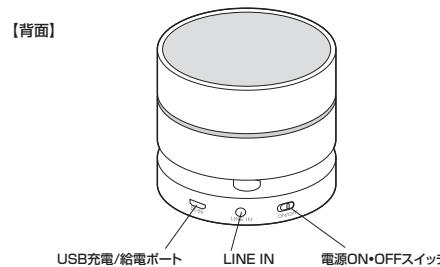
デバイス名	400-SP040
本製品のパスキー(PINコード)	0000

1.お使いになる前に**■セット内容****1.お使いになる前に(続き)****■各部の名称**

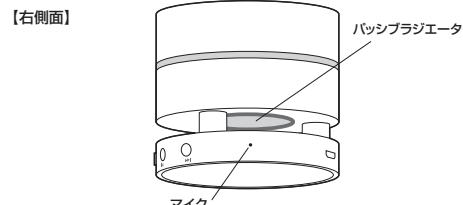
【前面】



【背面】



【右側面】

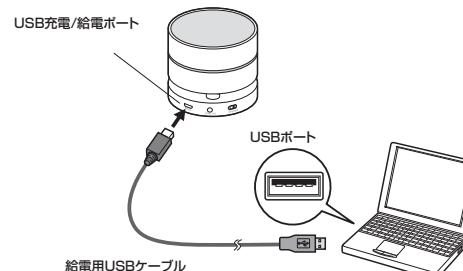
**2.ご使用準備****■USB給電ケーブルを使用した充電について**

本製品はパソコンのUSBポートからの電源供給で充電可能です。付属の給電用USBケーブルを下図のように接続し、充電してください。

※充電時間は約5時間です。

■USB給電ケーブルを使用した電源供給について

本製品はパソコンのUSBポートからの電源供給でも動作可能です。付属の給電用USBケーブルを下図のように接続し、給電してください。

**3.基本操作について****■電源オン**

電源ON/OFFスイッチをONにします。1秒LEDが青色に点灯し、音声案内「Power On」があります。

■電源オフ

電源ON/OFFスイッチをOFFにします。1秒LEDが赤色に点灯し、音声案内「Power Off」があります。

■ペアリングモードにする

メインボタンを約2秒間押し続けてください。音声案内「Pairing」があり、LEDが赤・青交互に点滅します。

△ 注意 電源ON状態からペアリングモードにすることはできません。一度電源を切ってから再度長押ししてペアリングモードにしてください。

4.Bluetooth接続を行う

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)に本製品を登録する操作です。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。

△ 注意 その際一度電源を切り、再度手順を確認してからペアリングを行ってください。

■Bluetooth搭載のスマートフォン、プレーヤーで音楽や通話を楽しむ

1.スピーカー本体をペアリングモードにします。(電源OFFの状態から始めてください)スピーカーの電源をONにし、メインボタンを約2秒長押ししてください。音声案内「Pairing」があり、ペアリングモードになります。

LEDが赤・青交互に点滅している状態がペアリングモードです。

2.ご使用的スマートフォンの取扱説明書をご参照の上ペアリング操作を行い、登録/接続をします。

*携帯電話の場合、「ハンズフリー(HFP)」、音楽再生の場合は「オーディオ(A2DP)」で接続してください。

●一般的なスマートフォン側の作業手順

「設定」→「BluetoothをON」→「デバイスのスキャン」→「400-SP040」を選択

●一般的な携帯電話側の作業手順

「登録機器リストの検索」→「本製品の選択」→「携帯電話に登録」→「末端暗証番号の入力」→「パスキーの入力」→「接続」

登録機器名称:400-SP040

末端暗証番号:お客様の登録された暗証番号を入力してください。
初期状態の場合は携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

本製品のパスキー(PINコード)は0000です。

*携帯電話の場合、機器の登録だけでは本製品を使用することはできません。必ず本製品と「接続」してからご利用ください。

4.Bluetooth接続を行う(続き)

3ペアリングに成功すると音声案内「Connected」があり、スピーカー本体のLEDが青の点滅に変わります。以上でペアリングは完了です。
スマートフォンアプリのミュージックプレーヤーや動画、ハンズフリー通話を楽しむことができます。

本製品からスマートフォンの簡単な操作を行うことができます。

下記の操作方法をご確認ください。

操作内容	スピーカー側操作
電話に応答する	メインボタンを押す。
電話を切る	メインボタンを押す。
リダイヤルをする	メインボタンを2回押す。
Siriを呼び出す	ボリューム+/-どちらかを2秒押す。
着信音量/受話音量を上げる	ボリューム+押す。
着信音量/受話音量を下げる	ボリューム-押す。

*機種により上記の一部の機能を使えない場合もあります。

*スマートフォンからの操作については、お使いのスマートフォンの取扱説明書をご覧ください。

*iPhone/iPadの音声ガイドSiriに対応していますがバージョンにより全てのSiriに対応する動作保証はしておりません。

■マルチポイント(2台同時待ち受け)接続をする

本製品は2台同時待ち受けのマルチポイント接続が可能です。

例)2台のスマートフォンで同時に待ち受けが可能で、どちらのスマートフォンの着信でもハンズフリー通話で接続が可能。

*全ての携帯電話・スマートフォンとの接続を保証したものではありません。

●マルチポイントの設定方法

1.1台目のペアリング・接続は前述の「Bluetooth搭載スマートフォン、プレーヤーで音楽を楽しむ。」の手順で接続してください。

2.1台目がペアリングされた状態で、メインボタンを約2秒長押ししてください。音声案内「Disconnected(切断)」「Pairing(ペアリング)」となりペアリングモードになります。

(この際1台目のBluetooth機器はペアリングが切断されている状態です。)

3.2台目のBluetooth機器をペアリングしてください。音声案内「Connected」があればペアリング成功です。

4.1台目のBluetooth機器にはペアリング情報が残っており待機状態となっております。接続を開始すると接続ができます。

以上で2台同時に待ち受け(マルチポイント)が完成です。どちらも接続状態となり同時に待ち受けが可能となります。

[注意]マルチポイントでは2台同時に通話や音楽再生はできません。

■Bluetoothオーディオアダプタと組み合わせて使う



1.スピーカー本体をペアリングモードにします。(電源OFFの状態から始めてください)スピーカーの電源をONにし、メインボタンを約2秒長押ししてください。音声案内「Pairing」があり、ペアリングモードになります。

LEDが青/赤交互に点滅している状態がペアリングモードです。

4.Bluetooth接続を行う(続き)

- Bluetoothオーディオアダプタをペアリングモードにします。ペアリングモードへの操作方法は、ご使用のオーディオアダプタの取扱説明書をご確認ください。
- 本製品とBluetoothオーディオアダプタを近距離(30cm程度)に置き、両方がペアリングモードの状態のまま数秒間そのままにしてください。自動的にリンク(接続)します。
- ペアリングに成功すると音声案内「Connected」があり、スピーカー本体のLEDが青の点滅に変わります。以上でペアリングは完了です。

*詳しくはBluetoothオーディオアダプタの取扱説明書をご覧ください。

■パソコン内蔵のBluetooth機能やBluetooth USBアダプタと組み合わせて使う

△注意 パソコンに内蔵されているBluetoothソフト、USBアダプタのソフトにより操作方法が異なります。詳しくはソフトの取扱説明書をご覧ください。

1.スピーカー本体をペアリングモードにします。(電源OFFの状態から始めてください)スピーカーの電源をONにし、メインボタンを約2秒長押ししてください。音声案内「Pairing」があり、ペアリングモードになります。

LEDが青/赤交互に点滅している状態がペアリングモードです。

2.Bluetoothソフトを起動し、新しい接続を設定してください。

3.本製品「400-SP040J」を選択し、登録してください。
例) iTunesなどの音楽を楽しむ場合は「オーディオシングル」を、Skypeなどインターネット電話でハンズフリーとして使用する場合は「ハンズフリー」で接続します。

4.接続を開始してください。完了すると、ミュージックプレーヤーの音楽や、ハンズフリー通話を楽しむことができます。

5.各機器との接続について

一度ペアリングすると、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。

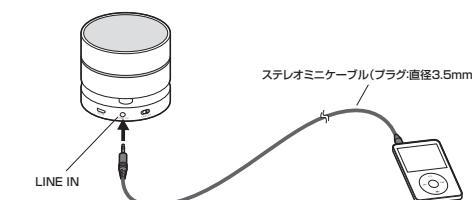
△注意 同時に他の機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンズフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

6.ステレオミニケーブルで直接接続して使う

Bluetooth機能を持たないiPodなどのMP3プレーヤーも付属のステレオミニケーブル(プラグ直径3.5mm)を使用して接続することができます。

1.スピーカー本体の電源を入れてください。

2.直径3.5mmステレオミニケーブル(別売り)を接続してください。



7.操作方法

状態	操作
電源ON	電源ON/OFFボタンをONにする。
ペアリング	メインボタンを約2秒間押し続ける。
電話に出る	電話がかかってきた時に、メインボタンを1回押す。
電話を切る	通話中にメインボタンを1回押す。
ボイスダイヤル起動(Siri起動)	ボリューム+かボリュームーのどちらかを約2秒間押し続ける。
ボイスダイヤル終了(Siri)	ボイスダイヤル(Siri起動)中にボリューム+かボリュームーのどちらかを約2秒間押し続ける。
リダイヤル	メインボタンを2回押す。
着信拒否	着信中にボリュームアップボタンを押す。
ボリュームアップ	ボリューム+を1回押すことに音量が大きくなる。
ボリュームダウン	ボリューム-を1回押すことに音量が小さくなる。
通話切替	通話中にメインボタンを約2秒間押し続ける。
(電話→ヘッドセット/ヘッドセット→電話)	ミュー
ミュー	通話中にボリューム+とボリュームーを同時に押す。
再生/停止	メインボタンを1回押す。
曲戻し	曲戻しボタンを1回押す。
曲送り	曲送りボタンを1回押す。
電源OFF	電源ON/OFFボタンをOFFにする。
ペアリング情報削除	ボリューム+とボリュームーを約5秒間押し続ける。

状態	L E D 表示
電源ON	約1秒LEDが青色に点灯します。その後自動的にスタンバイモード(未接続)へ移行します。
スタンバイモード(未接続)	約4~5秒毎に、LEDが青色に2回点滅します。
ペアリング待受け	LEDが青/赤交互に点滅します。
スタンバイモード(接続)	約7秒毎に、LEDが青色に1回点滅します。
発信中	約3秒毎に、LEDが青色に1回点滅します。
着信中	約3秒毎に、LEDが青色に1回点滅します。
通話中	約3秒毎に、LEDが青色に1回点滅します。
音楽再生中	約7秒毎に、LEDが青色に1回点滅します。
電源OFF	約1秒LEDが赤色に点灯します。
充電中	LEDが赤色に点灯します。
充電完了	LEDが青色に点灯します。
電池残量低下	LEDが赤色に点滅します。

状態	音 声
電源ON	Power On
ペアリング	Pairing
電源OFF	Power Off
リダイヤル	Last Number Redial
ペアリング成功	Connected
ペアリング解除	Disconnected
電池残量低下	Battery Low
ボイスダイヤル(Siri)	Voice Dial

■マルチポイント時の通話操作

本製品は2台同時待ち受けのマルチポイント接続が可能です。

例)2台のスマートフォンで同時に待ち受けが可能で、どちらのスマートフォンの着信でもハンズフリー通話で接続が可能。

*全ての携帯電話・スマートフォンとの接続を保証したものではありません。

マルチポイント設定につきましては「マルチポイント(2台同時待ち受け)接続をする」をご覧ください。

*下記操作方法は、最初に接続した電話を「A」、2番目に接続した電話を「B」と表記しています。

状態	操 作
Aで通話している時、Bに着信が入った時	メインボタンを約2秒間押すと、Bに掛かってきた電話を拒否します。 メインボタンを2回押すと、Bに掛かってきた電話に出ます。 Aの電話⇒※保留状態になります。
Aは通話中でBが※保留	メインボタンを1回押すと、Aの電話を切り、Bに掛かってきた電話をとります。 メインボタンを2回押すとAを※保留状態にし、Bと通話状態になります。
状態の時	メインボタンを1回押すとA電話を終了し、Bと通話状態に戻ります。

*保留時は無音になりますが、接続は継続されています。

8.よくある質問

Q)スピーカーの音が聞こえません。また、音声入力ができません。(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」「録音」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」「録音」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)音楽がモノラルのように低い音質で再生される。

A)HSPを介して接続されている可能性があります。お使いのBluetooth機器がA2DPをサポートしていて、A2DPを介して接続されているか確認してください。

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使用者によって通話内容を傍聴されますか?

A)いいえ。基本的に初回だけです。電源を切つても、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ます。

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

9.仕様

【スピーカー部】

実用最大出力	3W
周波数特性	20Hz~20000Hz
スピーカー形式	密閉型フルレンジスピーカーシステム(防磁設計)
スピーカーサイズ	直径40×21.5mm
マイク	無指向性コンデンスマイク
インピーダンス	4Ω
入力端子	3.5mmステレオミニジャック
電源	USBポートより給電(DC5V/500mA)または、内蔵リチウムイオン電池
充電時間	約5時間
連続使用時間	連続使用時間 音楽再生: 約8時間・音声通話: 約9時間・待受時間: 約1200時間
サイズ・重量	W70×D70×H61mm(スピーカー本体)・43.7g(本体のみ) 付属品: 給電用USBケーブル約1m×1本、取扱説明書

【Bluetooth部】

適合規格	Bluetooth 4.0
対応プロファイル	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
オーディオコーデック	SBC
通信距離	最大約10m(使用環境によって異なります)
送信出力	Class2
対応機種	Bluetooth 4.0/3.0/2.0/EDR、A2DPプロファイル対応のBluetoothデバイス、Bluetooth内蔵スマートフォン、iPad/iPhone、パソコン、タブレットなど

*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。AVRCPでのコントロールは音量調節のみに対応していますが、すべてのBluetoothデバイスのコントロールを保証するものではありません。

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保証を保証しております。万一保証期間内に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、あるいはご記入を書き換えた場合。

(3)故障の原因が取扱い上の不適切による場合。(4)故障の原因がお客様による輸送・搬動等の外的要因による場合。

(5)天災地変、ならびに公害・異常電圧その他の外部要因による故障等。

(6)お客様自身による改造修理または修理が誤ったと判断された場合は、保証期間内での修理をお受けいたしかねます。

4.本製品は、故障またはその使用によって生じた直損、間接的損害についてではなく、その責を負わんものとします。

5.本製品は医療機器、電子機器、航空機器、船舶機器、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器具等の特殊な用途に付けておられません。これらの用途に本製品を使用する場合は、必ず専門家による検査を受けてください。

7.修理に必要な部品、またはご持参される場合の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效です。

保証書

品番	400-SP040BK-W
シリアルナンバー	
お名前	
ご住所	
販売店名・住所・TEL	
販売店名	
担当者名	
保証期間	6ヶ月
お買い上げ年月日	年 月 日
※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。	

サンワサプライ株式会社 2012.12現在
岡山サプライセンター〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123