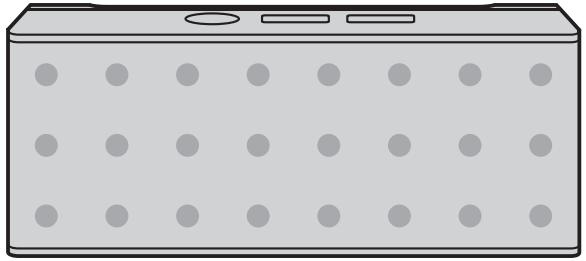
Bluetoothワイヤレススピーカー
(モバイルバッテリー機能付き)取扱説明書

400-SP042

SCMS-T対応



最初にご確認ください

セット内容

- ●スピーカー本体 …… 1台
- ●給電専用USBケーブル(約50cm)…… 1本
- ●3.5mmステレオミニプラグ(オス・オス)ケーブル(約50cm) …… 1本
- ●収納ポーチ …… 1個
- ●取扱説明書(本書) …… 1部

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

特長

●Bluetooth(A2DP)を搭載したスマートフォンやパソコン、ポータブルオーディオの音楽をワイヤレスで聴くことができます。
●実用最大出力5Wのハイパワーで臨場感ある高音質を楽しむことができます。
●USB給電ポートを搭載しており内蔵バッテリーをモバイルバッテリーとしても利用可能で、スマートフォンやiPhoneの充電が可能です。
●スピーカー内部にパッシブラジエーターを搭載しており、コンパクトなサイズながら驚きの重低音を再生可能です。
●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。
●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に対応します。
●SCMS-T方式で保護された音楽やワンセグの音声にも対応しています。
●3.5mmステレオミニジャック入力も搭載しており、有線接続でも使用することが可能です。

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。
●内部に燃え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劣化については保証いたしません。
●濡れた手で本製品を抜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。
●ペ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。
●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

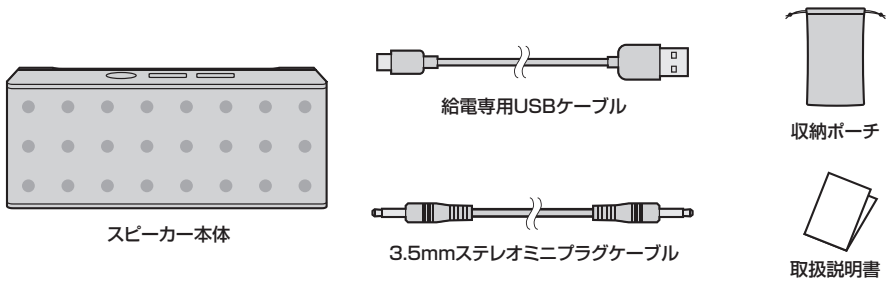
●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、雑音が入ったり通信不能な場合があります。
●Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が途切れることがあります。
●Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、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ってください。
●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。

本製品のパスキー(PINコード)は0000です。

本製品の登録機器名称は400-SP042です。

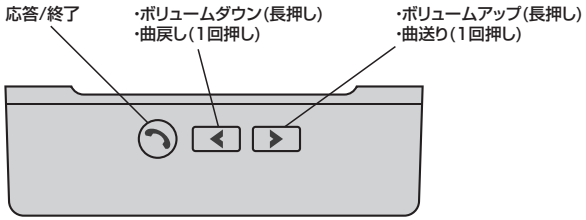
1.お使いになる前に

■セット内容

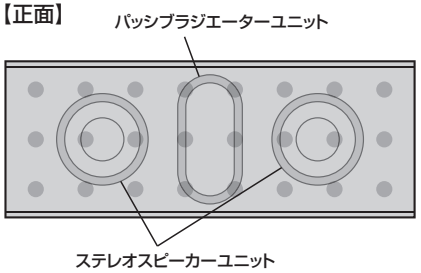


■各部の名称

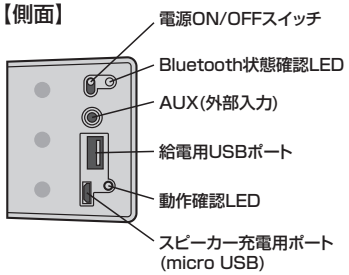
【上面】



【正面】



【側面】

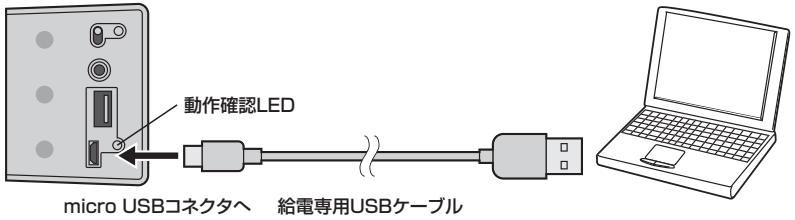


2.ご使用準備

■給電専用USBケーブルでパソコンとスピーカーを以下のように接続し、充電してください。

※充電時間は約3時間です。
※USB-AC変換アダプタを使用した充電も可能です。
※充電中は動作確認LEDが緑色に点滅します。充電が完了するとLEDは緑色の点灯になります。

【側面】



3.Bluetooth接続を行う

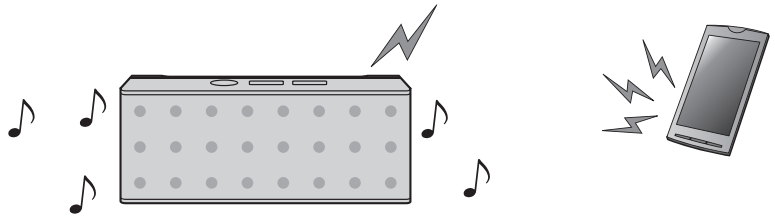
初めてBluetooth接続を行うときや、ペアリング情報が削除されたときは、ペアリングを行う必要があります。ペアリングとは通信を行う機器(相手機器)に本製品を登録させる操作です。相手機器によりペアリング方法が異なりますので下記参考例に従ってペアリングしてください。

> ⚠ **注意** 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。

本製品の機器名称:400-SP042
端末暗証番号: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。

■Bluetooth(A2DP)搭載のスマートフォンやタブレットPCで音楽を楽しむ



1.スピーカー本体の電源ON/OFFスイッチをONにしてください。自動的にペアリングモードになります。

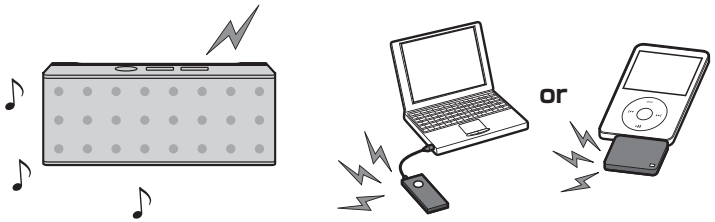
> 青LED/オレンジLEDが速い点滅になっているときがペアリングモードです。

2.ご使用の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。
携帯電話の場合は「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」→「Bluetooh」→「400-SP042」を選択
※「400-SP042に接続されました」と表示が出れば成功です。

3.ペアリングに成功するとスピーカー本体の青LEDが点灯に変わります。以上で接続は完了です。
スマートフォン内蔵のミュージックプレーヤー等の音楽を楽しむことができます。

3.Bluetooth接続を行う(続き)

■Bluetoothオーディオアダプタと組み合わせて使う



1.スピーカー本体の電源ON/OFFスイッチをONにしてください。自動的にペアリングモードになります。

青LED/オレンジLEDが速い点滅になっているときがペアリングモードです。

2.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。

3.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。

4.ペアリングに成功するとスピーカー本体の青LEDが点灯に変わります。以上で接続は完了です。

※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.スピーカー本体の電源ON/OFFスイッチをONにしてください。自動的にペアリングモードになります。

青LED/オレンジLEDが速い点滅になっているとき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-SP042」を選択し、登録してください。

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等の音楽を楽しむことができます。

4.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。

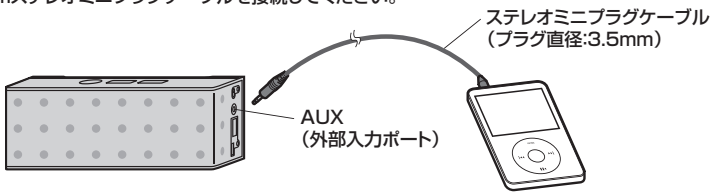
⚠ 注意	同時に他の機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。

5.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、ステレオミニプラグケーブル(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.付属の3.5mmステレオミニプラグケーブルを接続してください。



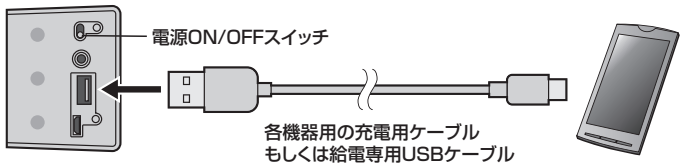
※AUX(外部入力ポート)にケーブルを接続している時はAUX入力が優先されます。

6.機器への給電方法(モバイルバッテリーとしての利用)

1.スピーカー本体の電源をONにしてください。
　※電源OFFの状態では給電できません。

2.給電用USBポートに各機器の充電用USBケーブルを接続します。
　※各機器の充電用USBケーブルは付属していません。
　※ご使用前にお使いの機器の充電仕様をご確認ください。本製品は5V1A(MAX)の出力までの対応です。
　※microUSB端子を搭載するスマートフォンには付属の給電専用USBケーブルが使用できます。
　※全ての機器への充電には対応しておりません。
　※完全に電池を消費し、電源が入らなくなった状態の機器にはご使用いただけない場合があります。

【側面】



3.充電完了後はすみやかに本製品を取外してください。
　※本製品には満充電後に充電をストップする機能はありません。
　満充電後にはスピーカー電源をOFFにしてください。

⚠ 注意	1.スピーカー本体のバッテリー残量が35%以下になると動作確認LEDが赤く点滅します。この場合バッテリー残量(電圧)が低下しているため機器への給電ができません。 2.バッテリー残量35%以下の状態で給電をし続けるとスピーカー本体が停止します。(全てのLEDが消え、以降動作しなくなります)充電ケーブルで充電を開始し、スピーカー本体をリセットしてください。

状態	LED表示
ペアリングモード	Bluetooth状態確認LEDが「青/オレンジ」の点滅
未接続状態	Bluetooth状態確認LEDが「青」の2回連続点滅
Bluetooth機器と接続中	Bluetooth状態確認LEDが「青」の点灯
バッテリー残量35%以上	動作確認LEDが赤く点灯
バッテリー残量35%以下	動作確認LEDが赤く点滅

7.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。

8.仕様

[スピーカー部]

実用最大出力	5W(2.5W+2.5W)
周波数特性	70Hz～16kHz
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	1.5インチ(直径38mm)
インピーダンス	4Ω
入力端子	ステレオミニジャック(3.5mm)
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3時間
連続使用時間	音楽再生：約10時間、音声通話：約48時間、待受時間：約100時間
サイズ	W151×D58×H48mm
重量	約290g(本体のみ)
付属品	取扱説明書、3.5mmステレオミニプラグ(オス・オス)ケーブル約50cm×1、 収納ポーチ、給電専用USBケーブル約50cm×1 ※給電専用USBケーブルでのデータ通信はできません。

[Bluetooth部]

適合規格	Bluetooth Ver.2.1+EDR(Enhanced Data Rate)
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、HFP
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	Class 2
対応機種	Bluetooth 2.1+EDR、A2DPプロファイル対応のBluetoothデバイス、 Bluetooth内蔵のスマートフォン、iPad/iPhone、パソコンなど

8.仕様

[モバイルバッテリー部]

バッテリー容量	3.7V/2500mAh ※満充電時にモバイルバッテリーのみの使用で一般的なスマートフォンを約1回充電可能です。
入力電圧/電流	DC5V/1.5A(MAX)
出力電圧/電流	DC5V/1.0A(MAX)
バッテリー寿命	約500回前後

iPhone 5・iPhone 4S・iPhone 4・iPhone 3 対応
iPad Retina(第4世代)・iPad(第3世代)・iPad2・iPad 対応
※出力が最大1Aのため、充電時間が通常よりも長くかかります。

※Bluetooth接続と3.5mm外部入力の併用はできません。Bluetoothスピーカーとして使用する際は3.5mm外部入力ケーブルを外してください。
※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。
※本製品のバッテリー容量の関係上、iPadやタブレットPCをフル充電することはできません。
※iPhone･iPadを充電するためのLightningコネクタ･DockコネクタUSBケーブルは付属していません。
※バッテリーから機器へ充電する場合、バッテリーの特性や機器の状況により、記載の容量よりも充電量は少なくなります。
目安:満蓄電状態の本製品から充電されていないiPadを充電した場合、約20%程度の充電量となります。
※リチウムバッテリーの特性のため、バッテリーに電力が残っている状態であっても、機器によっては充電できなくなる場合があります。

9.保証規定･保証書

<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、保証書を本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)故障の原因が取扱い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。
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保証はいたしかねます。
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-SP042	
シリアルナンバー		
お客様	お名前(ふりがな)	
	ご住所 〒 TEL	
販売店	販売店名･住所･TEL	
保証期間 6ヶ月間		
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
2013.5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
13/05/KODaSz