防水ブルートゥーススピーカー
取扱説明書

SCMS-T対応

400-SP039BK
400-SP039W

最初にご確認ください。

セット内容

●スピーカー本体	1台
●給電用USBケーブル	1本
●ステレオミニケーブル	1本
●取扱説明書(本書)	1部

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

●IP47規格の防水仕様でお風呂場やキッチン、アウトドアなどの水周りでも安心して使えるBluetoothスピーカーです。
●Bluetooth(A2DP)を搭載したiPadやタブレット、スマートフォンなどの音楽をワイヤレスで聴くことができます。
●最大3W×2のハイパワーで迫力の重低音サウンドを出力可能です。
●マイク機能を搭載しているのでハンズフリースピーカーとしても使えます。キッチンでの作業中やお風呂場でもハンズフリーで会話が可能です。
●コンパクトな一体型スピーカーなので設置場所を選びません。省スペースで使えベッドサイドやキッチン周りでの使用にも最適です。
●持ち運びに便利な大型ハンドル搭載。フックに引っ掛けて使うこともできます。
●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。
●ケース背面にはスタンドを搭載。
●スピーカー部分は前面のスイッチでON•OFF可能。

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。

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、速やかに電波の発射を停止してください。

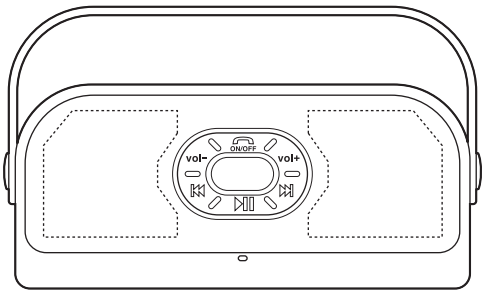
良好な通信を行うために

●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。

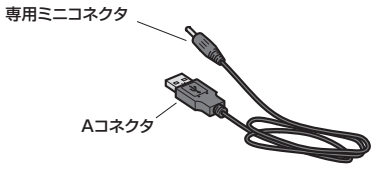
デバイス名	400-SP039
本製品のパスキー(PINコード)	0000

1.お使いになる前に

■セット内容

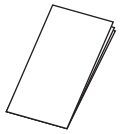


スピーカー本体



給電用USBケーブル

ステレオミニケーブル

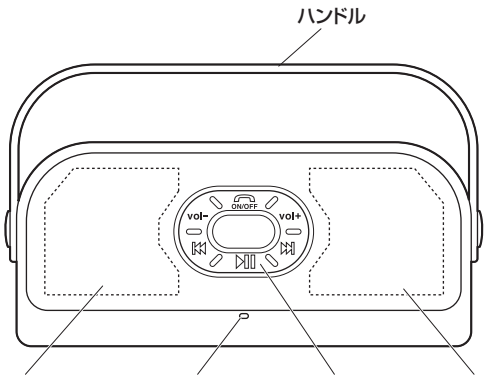


取扱説明書(本書)

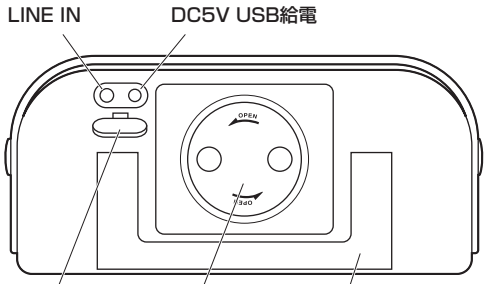
1.お使いになる前に(続き)

■各部の名称

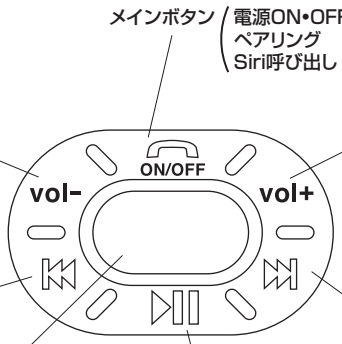
【前面】



【背面】

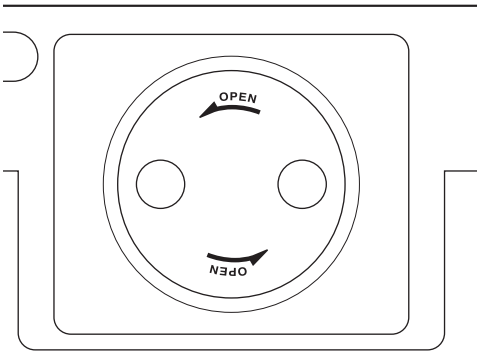


【コンソール部】



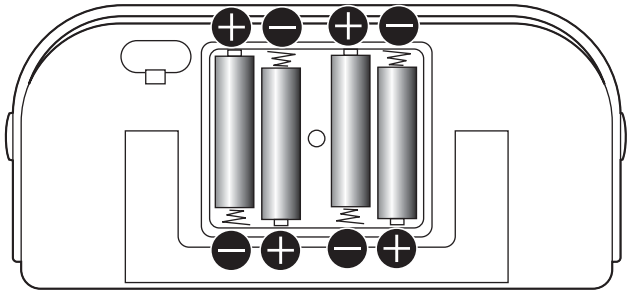
2.ご使用準備

1.裏面の電池蓋を矢印の向きに回転させ開けてください。



2.ご使用準備(続き)

2.本製品は単三乾電池4本(別売り)を使用します。挿入向きに注意して乾電池を入れてください。



3.電池蓋を矢印と反対の向きに回転させ閉じてください。浸水の恐れがありますのでしっかりと閉じてください。

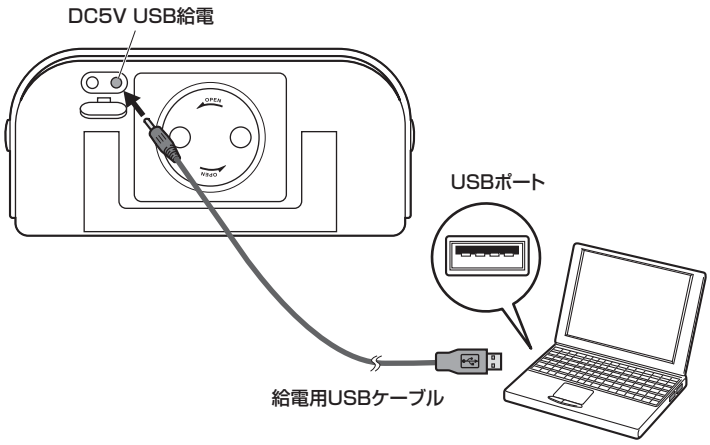
> ⚠ **注意** 電池蓋はしっかりと閉じてください。緩く閉じた場合、浸水の恐れがあります。

> ⚠ **注意** 防水キャップはしっかりと閉じてください、防水キャップが開いている場合は防水性能はなくなります。

■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。

※電池を内蔵している場合はUSB給電を優先します。
※USB給電中は防水キャップが開いているために防水性能はなくなります。



3.基本操作について

■電源オン

メインボタンを約3秒長押しします。

■電源オフ

メインボタンを約3秒長押しします。

■ペアリングモードにする

メインボタンを約5秒間押し続けてください。ビープ音が2回鳴ったあと、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。

■オートパワーオフ機能

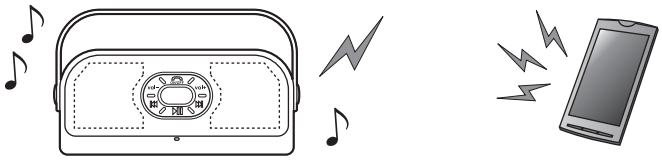
スマートフォンからの信号が無くなったり、無音状態が約10分続いた場合、自動的に電源がOFFになります。

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。

■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）
メインボタンを約5秒押し続けてください。途中スピーカー本体が起動し、LEDが赤く点灯しますが、そのまま押し続けてください。
ビープ音が2回鳴り、ペアリングモードになります。（LEDが青/赤に交互に点滅します）

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.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」→「BluetoothをON」→「デバイスのスキャン」→「400-SP039」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」→「端末暗証番号の入力」→「パスキーの入力」→「接続」

登録機器名称:**400-SP039**
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。

※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。

3.ペアリングに成功するとスピーカー本体のLEDが青の点滅に変わります。
以上で接続は完了です。
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。

4.Bluetooth接続を行う

■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）
メインボタンを約5秒押し続けてください。途中スピーカー本体が起動し、LEDが赤く点灯しますが、そのまま押し続けてください。
ビープ音が2回鳴り、ペアリングモードになります。（LEDが青/赤に交互に点滅します）

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。

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LEDが青の点滅に変わります。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）
メインボタンを約5秒押し続けてください。途中スピーカー本体が起動し、LEDが赤く点灯しますが、そのまま押し続けてください。
ビープ音が2回鳴り、ペアリングモードになります。（LEDが青/赤に交互に点滅します）

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-SP039」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「オーディオシンク」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。

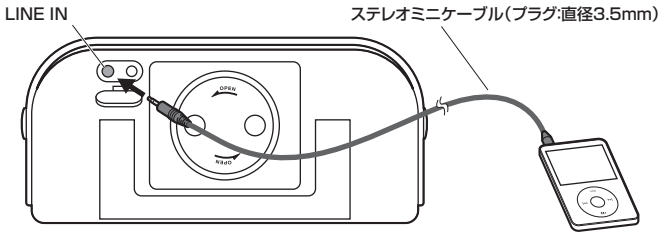
> ⚠注意　同時に他の機器と同じプロファイルで接続（使用）することはできません。また、HSP（ヘッドセットプロファイル）とHFP（ハンズフリープロファイル）も同時に接続（使用）することはできません。

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.メインボタンを3秒間長押しして、スピーカー本体の電源を入れてください。

2.付属のステレオミニケーブルを接続してください。
※ステレオミニケーブル接続中は防水キャップが開いているために防水性能はなくなります。



7.操作方法

状　　態	操　　作
電源ON	メインボタンを約3～4秒押し続ける。
ペアリング	電源OFFの状態からメインボタンを約5秒押し続ける。(ビープ音がなり、LEDが赤/青交互に点滅し始めます。)
電話に出る	電話が掛かってきた時に、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。
保留	通話中にメインボタンを２回押す。保留中にメインボタンを２回押すと保留を解除できます。※保留中は保留音がなります。
ボイスダイヤル起動(Siri起動)	メインボタンを1回押す。※通話中には使用出来ません。
ボイスダイヤル終了(Siri)	ボイスダイヤル(Siri起動中)起動中にメインボタンを1回押す。
リダイヤル	メインボタンを約1秒押し続ける。
ボリュームアップ	ボリュームアップを1回押すごとに音量が大きくなる。
ボリュームダウン	ボリュームダウンを1回押すごとに音量が小さくなる。
再生/一時停止	再生/一時停止を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の時に、メインボタンを約3～4秒押し続ける。

状　　態	L E D 表 示
電源ON	約1秒LEDが赤色に点灯します。その後スタンバイモード(未接続)へ移行します。
スタンバイモード(未接続)	LEDが青色に２回点滅します。
ペアリング待受け中	LEDが青/赤交互に点滅します。※約180秒以内にペアリングできなければ、スタンバイモード（未接続）へ移行します。もう一度ペアリングをする場合は一度電源をOFFにしてからペアリングしてください。
スタンバイモード(接続)	3秒毎にLEDが青色に1回点滅します。
着信中	LEDが青色に2回点滅します。
通話中	約4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。

※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。

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。

8.よくある質問(続き)

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。

9.仕様

[スピーカー部]

JIS保護等級	IP47
実用最大出力	3W×２
周波数特性	150Hz～15KHz
スピーカー形式	密閉型フルレンジスピーカシステム（防磁設計•防沫加工）
スピーカーサイズ	2インチ（直径約50mm）
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	単三乾電池×４本使用
電池持続時間	約28時間（アルカリ乾電池使用時）※使用条件により異なります。
サイズ・重量	W199×D89×H45mm（ハンドル収納時）・約292g（本体のみ）
付属品	ステレオミニケーブル×1本、給電用USBケーブル×1本、取扱説明書

[Bluetooth部]

適合規格	Bluetooth Ver.2.1+EDR（Enhanced Data Rate）
対応プロファイル	A2DP、AVRCP、SCMS-T、HFP、HSP対応
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 2.1+ 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

■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対応の全ての機器との接続動作を保証したものではありません。
※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。

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

品番		400-SP039
シリアルナンバー		
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	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
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
BD/BB/JMDaSz