防水Bluetooth4.0スピーカー

取扱説明書

400-SP054

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
- ●3.5mmステレオミニケーブル …… 1本
- ●取扱説明書・保証書（本書） …… 1部

※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。

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よう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

- ●IPX5規格の防水仕様でアウトドアや屋外イベントでの使用、お風呂場での使用にも安心な防水Bluetoothスピーカーです。
- ●Bluetooth4.0に対応しており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。
- ●安定した大出力が可能な2.75インチの大型スピーカーユニットを搭載しており、実用最大出力8W×2のハイパワーサウンド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。
- ●持ち運びに便利な大型ハンドルを搭載しています。ワンプッシュで取出しができます。
- ●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。

デバイス名とパスキー

デバイス名	**400-SP054**
本製品のパスキー(PINコード)	**0000**

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。
- ●濡れた手でケーブル等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

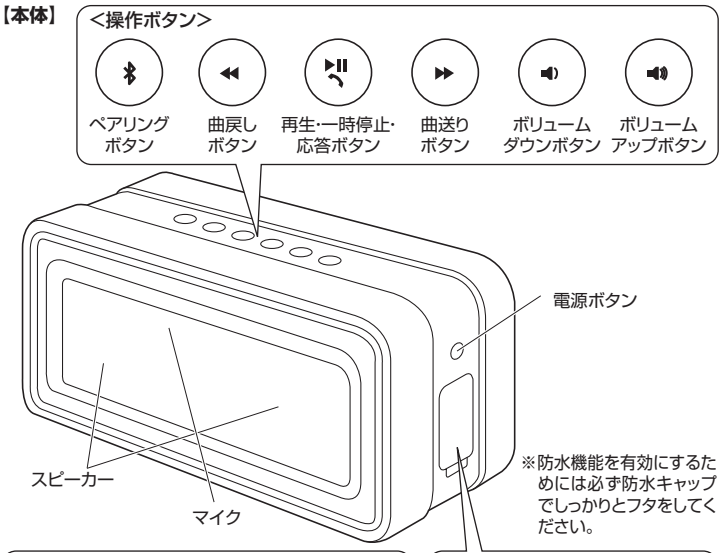
- ●本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）が運用されています。
- ●本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されてないことを確認してください。
- ●万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発信を停止してください。

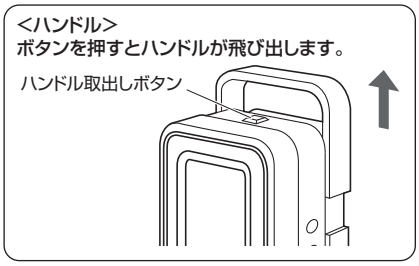
良好な通信を行うために

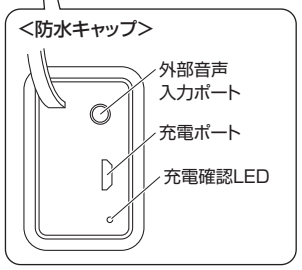
- ●他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体（接触した状態）などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- ●Bluetooth対応のヘッドホン・ヘッドセット・スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス・キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が途切れることがあります。
- ●Bluetooth接続においては、無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度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

1.各部の名称と働き

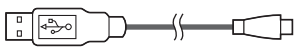
【本体】



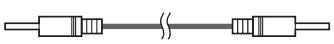




【給電用USBケーブル】



【3.5mmステレオミニケーブル】



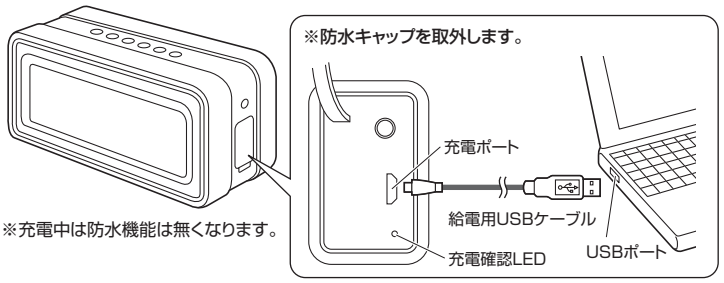
2.充電方法

■給電用USBケーブルを使用して充電

※最初に使用する前には必ず充電してください。

- ●付属の給電用USBケーブルでパソコンなどの電源供給のできるUSBポートに接続すると、自動的に充電が開始されます。

※充電時間は約5時間です。
※パソコンのUSBポートのほか、USB-AC変換アダプタを使用した充電も可能です。
※充電中は充電確認LEDが赤色に点灯します。充電が完了するとLEDは消灯します。



※充電中は防水機能は無くなります。

3.基本操作について

■電源ON…電源スイッチを約2秒長押しします。起動音が鳴り、電源がONになります。
■電源OFF…電源スイッチを押します。
■ペアリングモードにする…電源ONと同時にペアリングモードになります。
※またはペアリングボタンを押してペアリングモードにしてください。
※ペアリングモード中は電源ボタンが赤・青に点滅します。

4.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。

> ⚠**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。

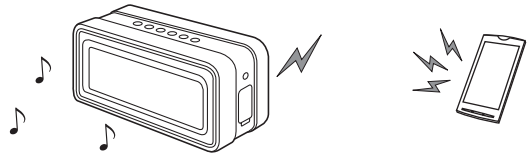
<各機器との接続について>

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。

4.Bluetooth接続（続き）

■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。
スピーカーの電源をONにしてください。（または電源ON後、ペアリングボタンを押してください）
ペアリングモードになります。

電源ボタンが赤・青に点滅している時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。
※通話でのご使用の場合は「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-SP054」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-SP054**
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。

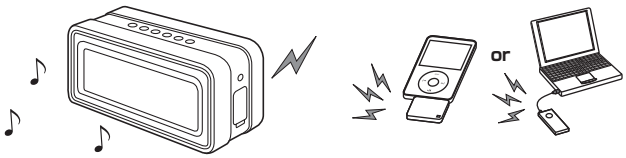
本製品のパスキー(PINコード)は0000です。

※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、スピーカー本体の電源ボタンが青く点灯します。
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。（「6.操作方法」を参照）

■Bluetoothオーディオアダプタと組合わせて使う



1.スピーカー本体をペアリングモードにします。
スピーカーの電源をONにしてください。（または電源ON後、ペアリングボタンを押してください）
ペアリングモードになります。（電源ボタンが赤・青に点滅している時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、スピーカー本体の電源ボタンが青く点灯します。
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アダプタと組合せて使う

⚠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。
スピーカーの電源をONにしてください。（または電源ON後、ペアリングボタンを押してください）
ペアリングモードになります。（電源ボタンが赤・青に点滅している時がペアリングモードです）

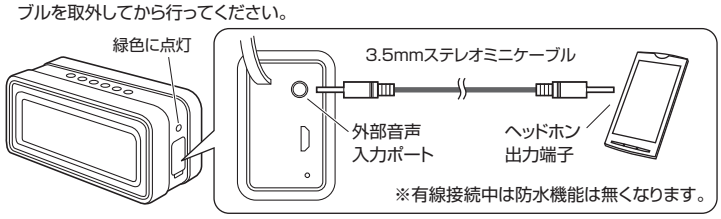
2.Bluetoothソフトを起動し、新しい接続を設定してください。

3.本製品「400-SP054」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.接続が完了すると、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.有線接続

●本製品は3.5mmステレオミニケーブルによる有線接続も可能です。本体側面の防水キャップを開けて「外部音声入力ポート」に接続してご利用ください。
●有線接続時は電源ボタンが緑色に点灯します。
※有線接続時はBluertooth接続はできません。Bluetooth接続をする場合は接続されたケーブルを取外してから行ってください。



※有線接続中は防水機能は無くなります。

6.操作方法

操作内容	スピーカー側操作
電源ON	電源ボタンを約2秒長押しする。
電源OFF	電源ボタンを押す。
ペアリング	ペアリングボタンを押す。
電話に応答する	再生･一時停止･応答ボタンを押す。
電話を切る	再生･一時停止･応答ボタンを押す。
再生音量/着信音量/受話音量の調節	ボリュームアップボタン･ボリュームダウンボタンを押す。
再生/一時停止	再生･一時停止･応答ボタンを押す。

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。(Windows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)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	8W×2
周波数特性	80Hz～18KHz
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･防沫加工）
スピーカーサイズ	2.75インチ（直径約70mm）
インピーダンス	4Ω
JIS保護等級	IPX5
入力端子	3.5mmステレオミニプラグ
電源	内蔵リチウムイオン電池、またはUSBポートより給電（DC5V 1000mA）
充電時間･電池持続時間	約5時間･約4時間（ボリューム80%の場合）※使用条件により異なります。
サイズ・重量	W256×D96×H120mm（ハンドル収納時）･ 約1650g(本体のみ)

<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	Class 2
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、Phone、パソコンなど

※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。SCMS-Tには非対応のためBluetooth対応携帯電話のワンセグ音声やコンテンツ音声は再生できません。

保証規定･保証書

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。

キリトリ線

保証書 サンワサプライ株式会社

型番 **400-SP054**		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 ご購入日から6ヶ月		ご購入日： 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

BE/AI/JMDaNo