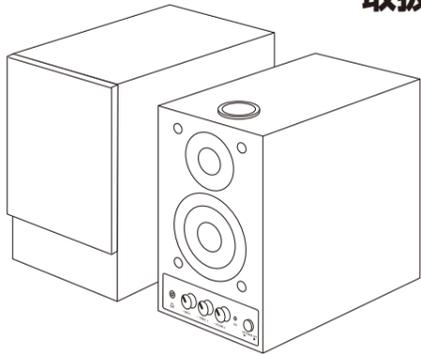


NFC/Bluetooth5.1対応 木製スピーカー 取扱説明書



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スピーカー本体..... 1台
 - ②スピーカー間接続ケーブル(約1.8m)..... 1本
 - ③3.5mmステレオミニ-RCA(赤白)ケーブル(約1.8m)..... 1本
 - ④取扱説明書・保証書(本書)..... 1部
- ※欠品や破損があった場合は、**品番(400-SP095)と上記の番号(①～④)と名称**(スピーカー間接続ケーブルなど)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にご注意ください。
- 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。
- 濡れた手で本製品の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。

注意

- 本製品を使用したことによる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のご使用にて損害が発生した場合は、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。

1.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、音楽や音声が入りやすくなります。
- 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。接続が頻りに途切れたり、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-SP095
本製品のパスキー(PINコード)	0000

2. 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。

3. 特長

- 大迫力の重低音から透明感のある超高音まで美しく再現できる実用最大出力56Wの木製2chスピーカーです。
- 操作のしやすい前面にスイッチが搭載されています。
- 3.5mmステレオミニジャック接続でパソコンやMP3プレーヤーなどと接続するだけで高音質な音楽を楽しむことができます。
- 液晶テレビの外部スピーカーとして使用するにも最適です。ドラマや映画など、セリフが聞き取りやすく映像とともに迫力の音楽を楽しめます。
- ワンタッチでワイヤレス接続のON/OFFが可能なNFCを搭載。スマートフォンやタブレットから簡単にワイヤレス音楽再生が可能です。
- Bluetooth5.1にも対応。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。
- 迫力の重低音を再現できる大口径3.5インチのウーファーユニットを搭載。大型の木製キャビネットの性能を最大限に発揮し、豊かで響きのある重低音を再現できます。
- 明瞭で透明感のある超高音を再生できるツイーターを搭載。繊細で解像度の高い超美麗サウンドを再現します。
- BASS(低音)コントロール、TREBLE(高音)コントロールが独立して調整でき、最適なセッティングで音楽を楽しむことができます。
- パソコンやテレビ周りを煩雑にしないよう電源ユニットをスピーカーに内蔵しました。大きなACアダプタを必要としないので電源タップ回りも綺麗に配線できます。

4. 対応機種

- Bluetooth 5.1以下のBluetoothデバイスに対応(パソコン・タブレットなど)
- 3.5mmステレオミニジャック搭載のパソコン・テレビ・スマートフォン・タブレット
- ※すべての機種との接続を保証するものではありません。

5.仕様

<スピーカー部>

実用最大出力	56W(20W×2+8W×2)
周波数特性	50~20,000Hz
スピーカー形式	バスレフ型フルレンジスピーカー(非防磁設計)
スピーカーサイズ	3.5インチ(直径約88.9mm)
ツイーターサイズ	0.75インチ(直径約19.1mm)
ロードインピーダンス	4Ω
入力端子	RCA(赤白)コネクタメス
電源	内蔵
外形寸法	W150×D208.5×H263mm
重量	約4800g(本体のみ)
接続方法	NFC、Bluetooth

※NFC(近距離無線通信)に対応したスマートフォン・タブレットの機器に対応していますが、設定でNFC機能が有効になっていないとワンタッチ接続解除はできません。詳しくはスマートフォン・タブレットの取扱説明書をご確認ください。
※スマートフォン・タブレットのNFC搭載位置は機種により異なります。本体説明書または、本体メーカーにてNFC搭載位置をご確認ください。
※NFCの認識範囲は比較的狭く、ピンポイントで反応します。
※NFC(Near Field Communication)は近距離無線通信技術の国際標準規格です。
※NFC接続・Bluetooth接続時は有線接続の音声はOFFになります。

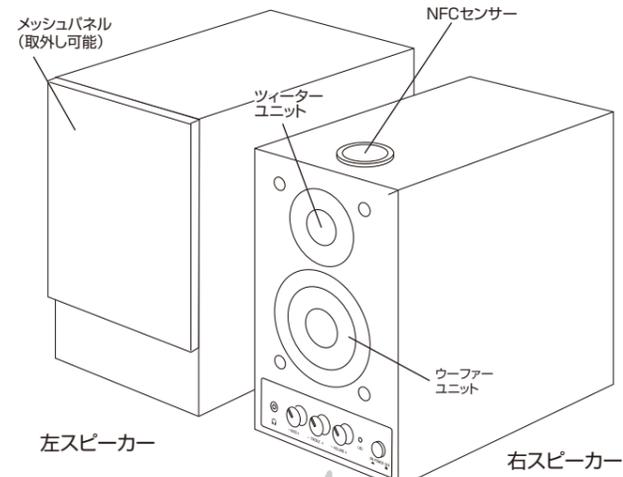
<Bluetooth部>

適合規格	Bluetooth Ver.5.1
対応プロファイル	A2DP、AVRCP
オーディオコーデック	SBC、apt-X、AAC
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
使用周波数帯域	2.4GHz帯
対応コンテンツ保護	SCMS-T

※apt-X/AACは、対応機種の使用に限ります。apt-X/AAC非対応の場合、SBCコーデックになります。
※機器がBluetoothの伝送形式におけるAACコーデック対応の場合でも、保存している音楽ファイルがAAC形式でなければ対応しません。(m4aやmp4)その場合はSBC形式で再生されます。
※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は短くなります。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て使用した場合、音楽や音声が入りやすくなります。
※apt-X接続の際は、SCMS-T方式で著作権保護されたコンテンツはご利用できません。SBC接続に切り替えてご使用ください。

6.各部の名称

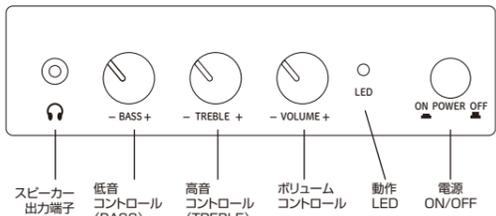
①スピーカー本体



左スピーカー

右スピーカー

右スピーカー パネル



スピーカー出力端子

低音コントロール(BASS)

高音コントロール(TREBLE)

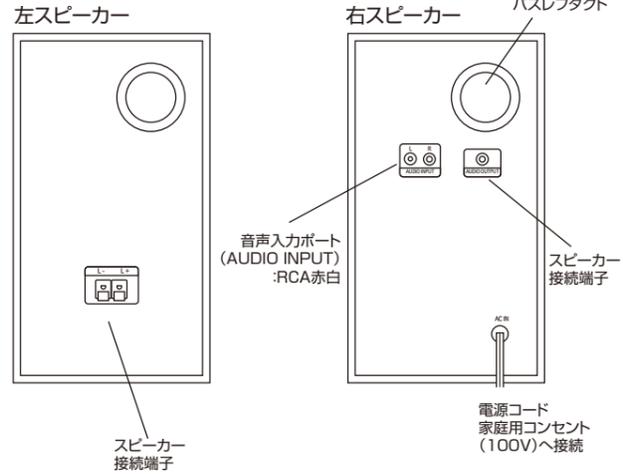
ボリュームコントロール

動作LED

電源ON/OFF

ヘッドホンなど(別売り)

<背面パネル>



左スピーカー

右スピーカー

バスレフダクト

音声入力ポート(AUDIO INPUT):RCA赤白

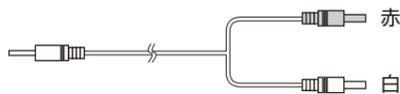
スピーカー接続端子

電源コード 家庭用コンセント(100V)へ接続

②スピーカー間接続ケーブル(約1.8m)

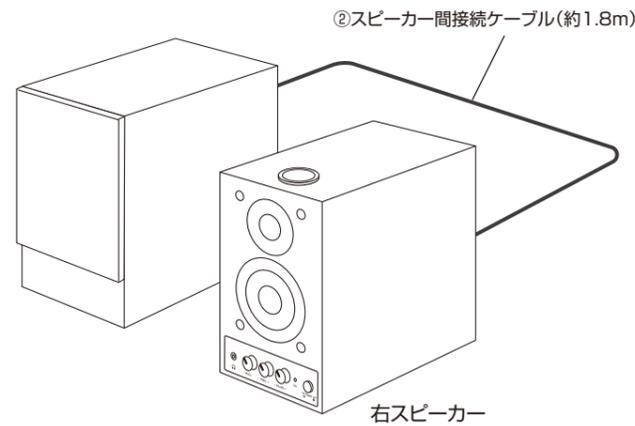


③3.5mmステレオミニ-RCA(赤白)ケーブル(約1.8m)



7.接続方法

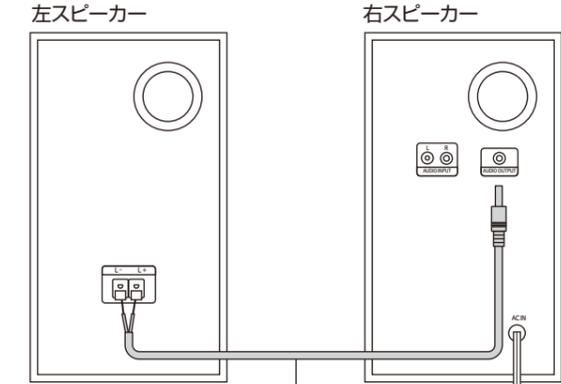
付属のスピーカー間接続ケーブルをつなげます。



②スピーカー間接続ケーブル(約1.8m)

右スピーカー

<背面パネル>



左スピーカー

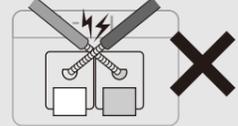
右スピーカー

②スピーカー間接続ケーブル(約1.8m)

左スピーカーにおける スピーカー間接続ケーブルの接続方法

- ①ケーブルの芯線部をよじります。
- ②スピーカー接続端子のレバーを押しながらケーブルの芯線部をしっかりと差し込みます。レバーを放してケーブルを端子に挟みます。
※端子とケーブルは同じ色同士を接続してください。
- ③ケーブルを軽く引っ張って、抜けないことを確認してください。

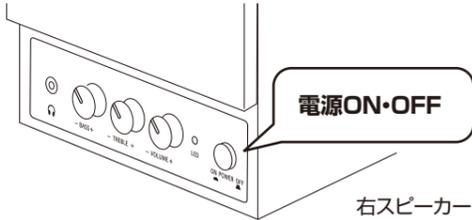
芯線部が隣の端子や金属部に触れないようにしてください。ショートしたまま動作させるとスピーカー内蔵アンプの故障の原因となります。



8.基本操作方法

■ 電源ON・OFF

右スピーカー前面の電源スイッチでON/OFFします。



右スピーカー

■ ペアリングモードについて

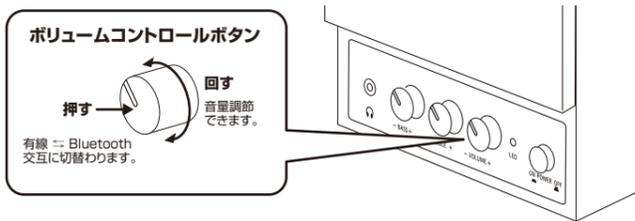
電源ON時、どのデバイスにも接続していない場合や有線接続での使用中は常時ペアリングモードの状態になります。

■ 動作LED(右スピーカー前面)について

赤・点灯	有線接続モード	Bluetoothモード
青・点灯	ペアリング完了 (接続状態・音楽再生中)	
青・点滅	ペアリングモード (未接続状態)	

■ 有線 ⇄ Bluetoothの切替え方法

ボリュームコントロールボタンを押すと、有線 ⇄ Bluetoothが交互に切替わります。
※最初に電源を入れた時は有線接続になります。



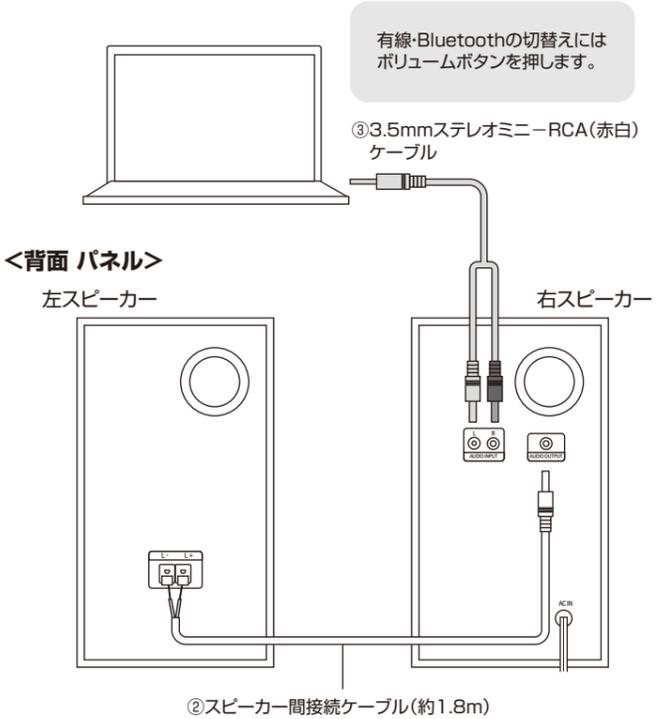
9.有線接続で使用する場合

付属の3.5mmステレオミニ-RCA(赤白)ケーブルを使用して、パソコンの音声出力やポータブルプレーヤーの音声出力と直接接続して、音楽や音声を楽しむことができます。

(1)パソコンなどの音声出力端子に付属の直径3.5mmステレオミニ-RCAケーブルのステレオミニプラグを接続します。

(2)本製品の電源をONにしてください。
※LEDが赤になっているか確認してください。

(3)ボリュームや音質(TREBLE・BASS)を調整して使用してください。



10.NFCワンタッチ接続を行う場合

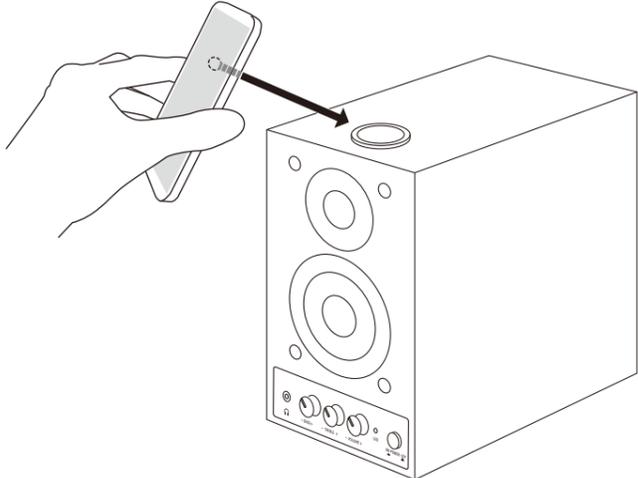
NFC搭載のスマートフォン・タブレットであれば、タッチするだけで機器と本製品が接続(ペアリング)できます。通信はBluetoothで行われます。

 スマートフォン・タブレットがスクリーンロック(画面ロック)状態の場合、またはパスワードロックがかかっている状態ではNFC機能は作動しません。必ずロックを解除した状態でタッチを行ってください。

(1)本製品の電源をONにしてください。

(2)ボリュームボタンを押してペアリングモードにしてください。
LEDが赤→青になると、Bluetoothモードになります。

(3)スマートフォン・タブレットのNFC機能をONにしてください。(有効にチェックをする)
※一般的なAndroid端末の設定手順(機器により表示が異なる場合があります)
【設定】⇒無線とネットワーク内の【その他】または【詳細】⇒【NFC】にチェックを入れる。
※Bluetooth機能もONにしてください。



(4)スマートフォン・タブレットのNFC搭載位置を、本製品のNFCセンサー部にタッチします。

※NFC搭載位置は機器により異なります。NFC搭載位置をご確認ください。

(5)画面の指示に従い、接続を完了してください。

※NFCの認識範囲は比較的狭く、ピンポイントで反応します。ご使用機器のNFC搭載位置をご確認ください。
※スマートフォン・タブレットをタッチする際、ゆっくり上下左右に動かしてNFCが反応するポイントをご確認ください。
※接続がうまくできない場合はスマートフォン・タブレットと本製品をタッチし続けた状態で接続を行ってください。

 スマートフォン・タブレットにより、接続と同時に音楽再生が始まる場合があります。これは機器による動作仕様のため本製品では動作変更はできません。あらかじめご了承ください。

NFCワンタッチで切断をする

接続時と同様に、スマートフォン・タブレットと本製品のNFC搭載位置をタッチさせてください。自動的に切断されます。(切断のメッセージが表示されます。)

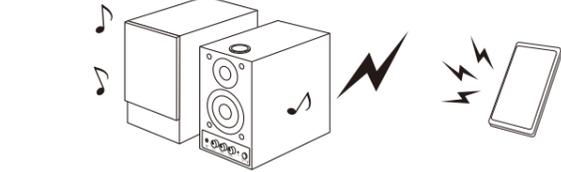
※NFC搭載位置は機器により異なります。NFC搭載位置をご確認ください。

11.Bluetooth接続を行う場合

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、プレーヤーで音楽を楽しむ



(1)本製品の電源をONにしてください。

(2)ボリュームボタンを押してペアリングモードにしてください。
LEDが赤→青になると、Bluetoothモードになります。

(3)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。
※「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-SP095」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-SP095

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。

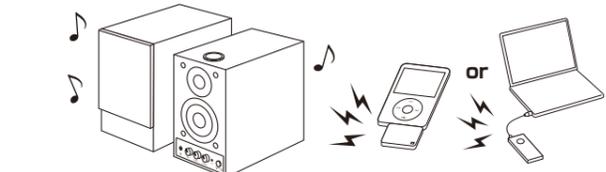
初期状態の場合は携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

■ 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。

(4)ペアリングに成功すると、本製品の動作LED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の音楽などを楽しむことができます。

■ Bluetoothオーディオアダプタと組合わせて使う



(1)本製品の電源をONにしてください。

(2)ボリュームボタンを押してペアリングモードにしてください。
LEDが赤→青になると、Bluetoothモードになります。

(3)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。

(4)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。

(5)ペアリングに成功すると、本製品の動作LEDが青く点灯します。以上でペアリングは完了です。ミュージックプレーヤーの音楽などを楽しむことができます。
※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アダプタと組合わせて使う

 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)本製品の電源をONにしてください。

(2)ボリュームボタンを押してペアリングモードにしてください。
LEDが赤→青になると、Bluetoothモードになります。

(3)Bluetoothソフトを起動し、新しい接続を設定してください。

(4)本製品「400-SP095」を選択し、登録してください。

(5)接続を開始してください。ペアリングに成功すると、本製品の動作LEDが青く点灯します。以上でペアリングは完了です。ミュージックプレーヤーの音楽などを楽しむことができます。
※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。

12.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)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)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入りませんか?

A)Bluetooth機器の混信、ノイズにより稀に音声が入り込む場合があります。

13.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。
取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合、弊社所定の方法で交換いたします。

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の場合。
(6)譲渡や中古販売、オークション、転売などでご購入された場合。

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補償はいたしかねます。

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-SP095	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

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/BC/JMDaNo