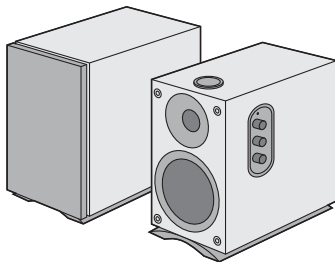


NFC/Bluetooth4.0対応木製スピーカー 取扱説明書

400-SP050BK



最初に
ご確認ください。

- スピーカー本体 1セット
 ●スピーカー間接続ケーブル(約1.8m) 1本
 ●3.5mmステレオミニRCA(赤白)ケーブル(約1.8m) 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

1. 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48Wの木製2chスピーカーです。
- 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の使用にも最適です。ドラマや映画などでは、セリフが聞き取りやすくなり、映像とともに迫力の音声を楽しめます。
- ワンタッチでワイヤレス接続のON・OFFが可能なNFCを搭載しています。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。
- Bluetooth4.0にも対応しています。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しています。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しています。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アダプタを必要とさせませんので電源タップ回りもキレイに配線できます。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

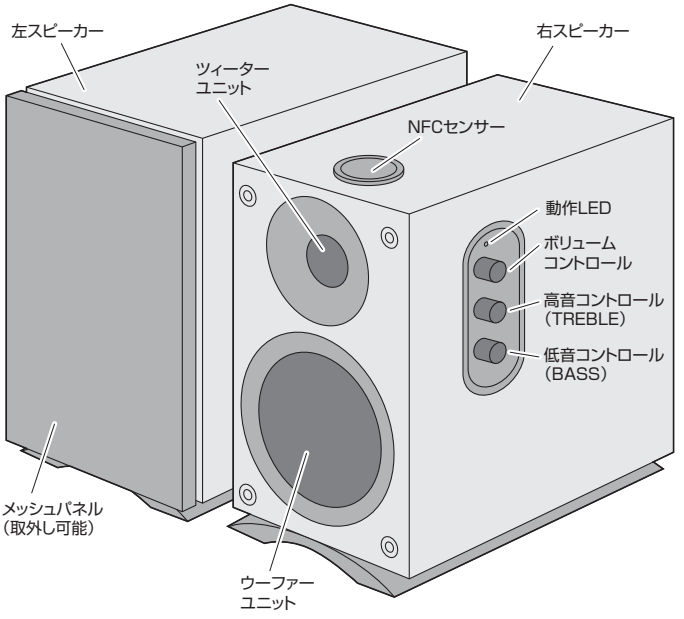
5. 良好な通信を行うために

- 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、音楽や音声が届かなくなることがあります。
- 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。

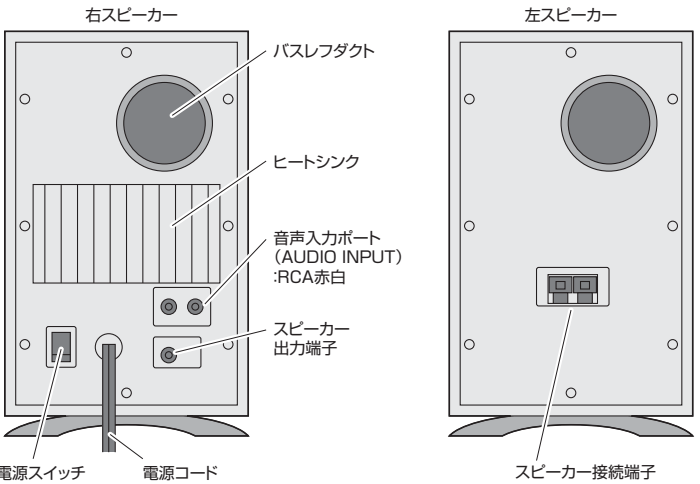
デバイス名	400-SP050
本製品のパスキー(PINコード)	0000

6. 各部の名称

<スピーカー本体>



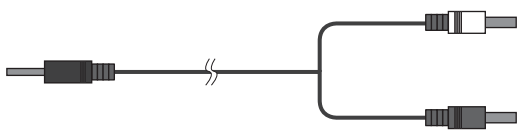
<スピーカー本体 背面>



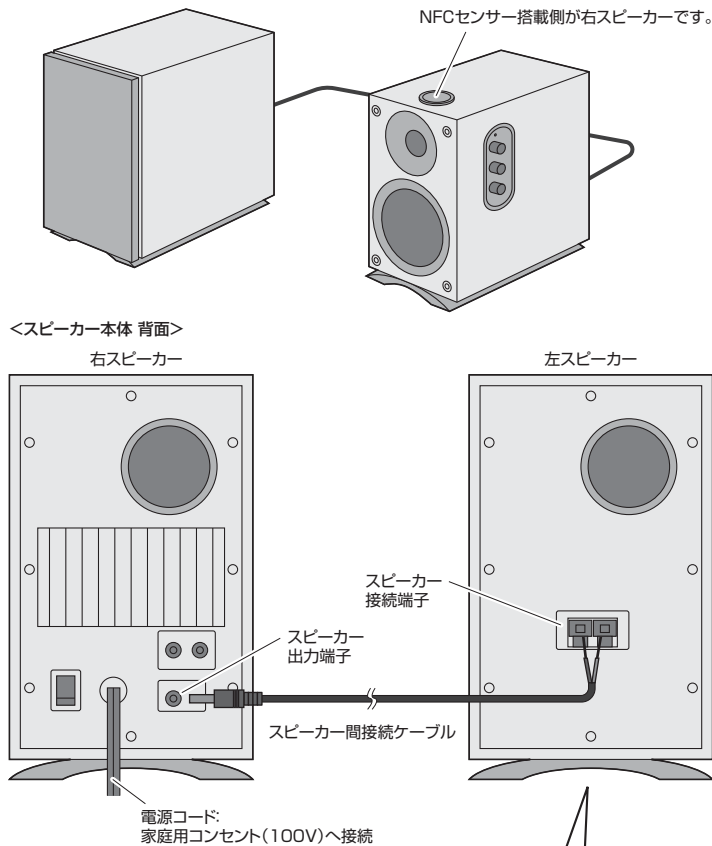
<スピーカー間接続ケーブル(約1.8m)>



<3.5mmステレオミニRCA(赤白)ケーブル(約1.8m)>

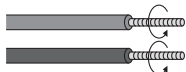


7. 接続方法

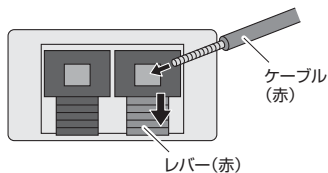


【左スピーカーにおけるスピーカー間接続ケーブルの接続方法】

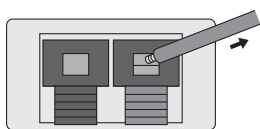
①ケーブルの芯線部をよじります。



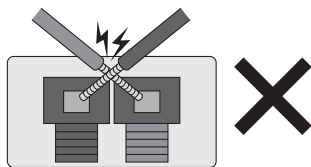
②スピーカー接続端子のレバーを押しながらケーブルの芯線部をしっかりと差し込みます。レバーを放してケーブルを端子に挟みます。※端子とケーブルは同じ色同士を接続してください。



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。



<ご注意>
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

右スピーカー背面の電源スイッチでON-OFFします。

■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。

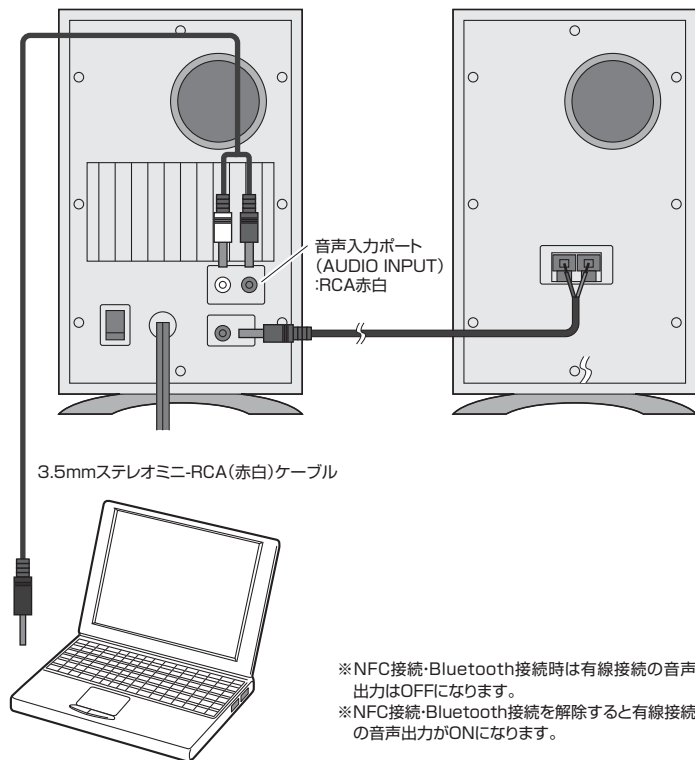
■動作LED(右スピーカー側面)について

赤・点灯	ペアリングモード(未接続状態)
青・点灯	ペアリング完了(接続状態・音楽再生中)
青・点滅	スリープモード(待機中)

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



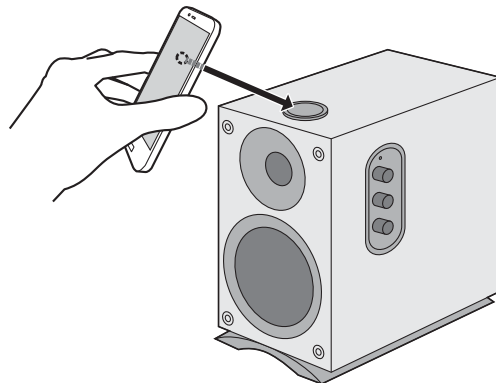
10. NFCワンタッチ接続を行う場合

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。

⚠ ご注意

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機能は動作しません。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。
- ③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。



- ④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。

⚠ ご注意

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。

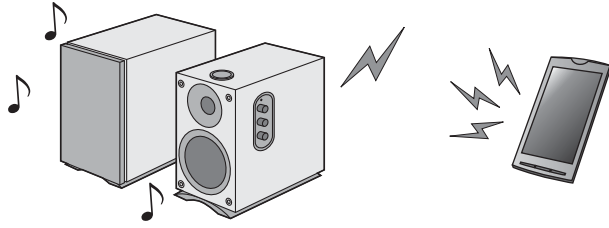
11. Bluetooth接続を行う場合

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。

⚠ ご注意

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、プレーヤーで音楽を楽しむ



- ①本製品の電源をONにしてください。動作LEDが赤く点灯し、ペアリングモードになります。
- 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。
※「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-SP050」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-SP050

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。

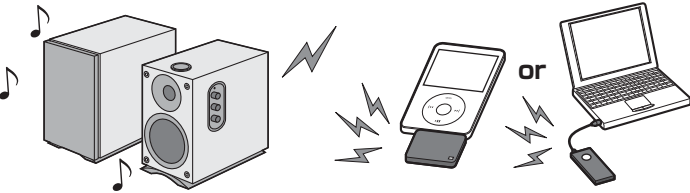
初期状態の場合は携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

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、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。動作LEDが赤く点灯し、ペアリングモードになります。
※他のBluetooth機器と接続している場合はペアリングを解除してください。
 - ②Bluetooth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、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

⚠ ご注意

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本製品の電源をONにしてください。動作LEDが赤く点灯し、ペアリングモードになります。
※他のBluetooth機器と接続している場合はペアリングを解除してください。
 - ②Bluetooth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-SP050」を選択し、登録してください。
 - ④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)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途切れる。

- A) Bluetooth機器の混信、ノイズにより稀に音声途切れる場合があります。

13.仕様

<スピーカー部>

実用最大出力	48W(20W×2+4W×2)
周波数特性	50Hz~20,000Hz
スピーカー形式	バスレフ式フルレンジスピーカーシステム(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)
インピーダンス	4Ω
接続方法	NFC、Bluetooth、有線接続(RCAコネクタメス)
電源	内蔵
サイズ・重量	W135×D220×H225mm・約4300g(本体のみ)
付属品	スピーカー間接続ケーブル(約1.8m)×1、直径3.5mmステレオミニ-RCA(赤白)ケーブル(約1.8m)×1、取扱説明書

<Bluetooth部>

適合規格	Bluetooth 4.0
対応プロファイル	A2DP、AVRCP
対応オーディオコーデック	AAC、SBC、apt-X
使用周波数帯域	2.4GHz帯
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
対応コンテンツ保護	SCMS-T
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、パソコンなど

※NFC接続・Bluetooth接続時は有線接続の音声出力はOFFになります。

※NFC接続・Bluetooth接続を解除すると有線接続の音声出力がONになります。

⚠ ご注意

- 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。
- NFC(Near Field Communicatio)は近距離無線通信技術の国際標準規格です。
- 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。
- 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、音楽や音声途切れることがあります。

14.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み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

キリトリ線

サンワサプライ株式会社

型番	400-SPO50BK	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/BC/JMDaNo