SANWA SUPPLY

Bluetooth ワイヤレススピーカー
取扱説明書

SCMS-T対応

MM-SPBT2series

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(約50cm)	1本
●3.5mmステレオミニケーブル	1本
●取扱説明書(本書)	1部

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

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。
本誌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聞くことができます。
●7色に光るLED照明を内蔵しており、透明感のある色彩と豊かなワイヤレスサウンドで空間を演出することができます。(LEDの色は選択固定モード、イルミネーションモードの2通りあります。)
●実用最大出力3Wのハイパワーで小型ながら臨場感ある高音質を楽しむことができます。
●スピーカー内部底面にパッシブラジエーターを搭載しており、低音を共振することで豊かな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。
●リチウムイオンバッテリーを内蔵しているので、室内や外出先などどこでも使うことができます。USB給電の2WAYに対応。
●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。

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。

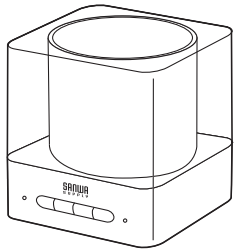
良好な通信を行うために

●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。

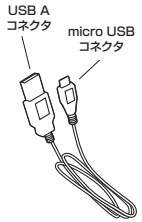
デバイス名	**MM-SPBT2**
本製品のパスキー(PINコード)	**0000**

1.お使いになる前に

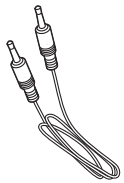
■セット内容



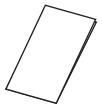
スピーカー本体



給電用USBケーブル



3.5mmステレオミニケーブル

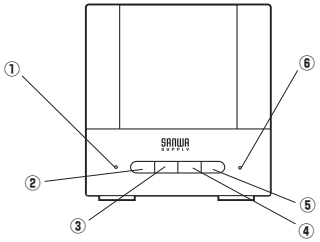


取扱説明書(本書)

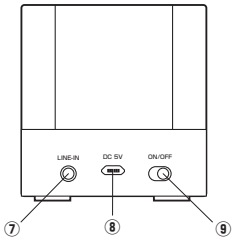
1.お使いになる前に(続き)

■各部の名称

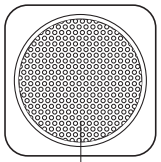
【前面】



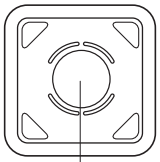
【背面】



【上面】



【底面】



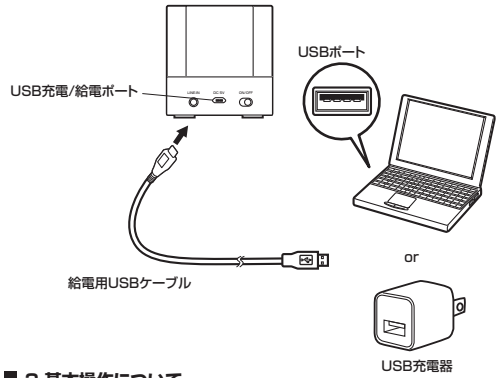
名　称	機　能
①マイク	ハンズフリー通話時のマイクになります。
②ライトコントロール	スイッチを押すごとにLED色が切り替わります。 長押しでイルミネーションモードになります。
③MFB (マルチファンクションボタン)	音楽の再生／一時停止、 着信時1回押し:電話に出る(応答) 通話時1回押し:電話を切る(終了)
④マイナスボタン	短押し:ボリュームダウン 長押し:曲戻し
⑤プラスボタン	短押し:ボリュームアップ 長押し:曲送り
⑥LED (電源／ファンクション)	青色で速く点滅：ペアリングモードで検索中。 青色で5秒ごとに2回点滅：ペアリング済み(接続済み)。 青色で常時点灯：LINE IN接続モード。 赤色点灯：充電中。 充電完了後はLEDはOFFになります。
⑦LINE IN ジャック	外部音源を有線接続できます。
⑧給電ポート	本製品への充電時に接続します。
⑨電源スイッチ	本製品の電源をON／OFFします。
⑩スピーカーユニット	音声が出力されます。
⑪パッシブラジエーターユニット(内部)	スピーカーユニットと共振することで低音を強調します。

2.ご使用準備

■給電用USBケーブルを使用した充電について

本製品はパソコンのUSBポートからの電源供給で充電が可能です。
付属の給電用USBケーブルを下図のように接続し、充電してください。

※充電時間は約2時間です。
※USB-AC変換アダプタを使用した充電も可能です。
※充電中は電源／ファンクション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。



3.基本操作について

■電源オン

電源スイッチをオンにします。LEDが点灯し「ペアリング」モードになります。

■電源オフ

電源スイッチをオフにします。

■ペアリングモードにする

電源オン時に自動的にペアリングモードになります。

■自動電源OFF機能

電源オン後、ペアリングや音楽再生が何もない状態が25分続くと自動で電源が切れます。
再起動は再度電源のON/OFFをしてください。

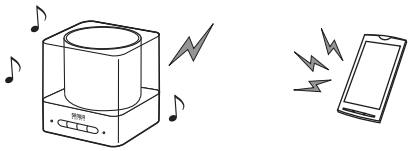
(裏面へ続く)

4.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。

> ⚠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。
　スピーカーの電源をONにしてください。
　ペアリングモードになります。

> 青LEDが速く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。
※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」→「MM-SPBT2」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:**MM-SPBT2**
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5秒/2回点滅に変わります。
　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。
下記の操作方法をご確認ください。

操作内容	スピーカー側操作
電話に応答する	応答/終了ボタンを押す。
電話を切る	応答/終了を押す。

4.Bluetooth接続を行う場合（続き）

■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。
　ペアリングモードになります。

> 青LEDが速く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LEDが5秒/2回点滅に変わります。
　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。
　ペアリングモードになります。

> 青LEDが速く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「MM-SPBT2」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。

■LED動作状況一覧

LED	動作状況
青色で速く点滅	ペアリングモード
青色で5秒ごとに2回点滅	ペアリング済み（接続済み）
青色で常時点灯	LINE IN接続時
赤色点灯	充電中
消灯	電源オフ時、またはバッテリー充電時で満充電の際に赤LEDがオフになります。

6.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）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。

7.仕様

■スピーカー部

実用最大出力	3W
周波数特性	140Hz～18KHz
スピーカー形式	密閉式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	直径45mm（1.75インチ）
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	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2時間
連続使用時間	音楽再生:約5時間・音声通話:約24時間・待受時間:約50時間
サイズ・重量	W60×D60×H85mm・約240g（本体のみ）
付属品	取扱説明書、給電用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

■Bluetooth部

適合規格	Bluetooth Ver.2.1+EDR（Enhanced Data Rate）
対応プロファイル	A2DP
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 Ver.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、パソコンなど

※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。

8.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。

最新の情報はWEBサイトで!!　http://www.sanwa.co.jp/

■サポート情報　■よくある質問（Q&A）
■ドライバのダウンロード　■各種対応表　など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから　▼サポートページへ

各情報ページを直接ご覧いただくこともできます。

ご質問、ご不明な点などがありましたら、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

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。
最新の情報は、弊社WEBサイト(http://www.sanwa.co.jp/)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

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
東京サプライセンター／〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8　TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8　TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル　TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル　TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル　TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル　TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

BE/AI/KIDaSz