

保証規定

- 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、保証書を本製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 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)故障の原因が取扱以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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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	MM-SPAMPBT	シリアルナンバー	
お客様	お名前		
	ご住所		
販売店	販売店名・住所・TEL		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

サンワサプライ株式会社

岡山サブライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
 東京サブライセンター / 〒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 仙台市宮城野区榴ヶ岡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 名古屋市中村区樽町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

BH/AF/RTDaNo



MM-SPAMPBT

マイク付き拡声器スピーカー (Bluetooth対応) 取扱説明書



この度は、マイク付き拡声器スピーカー(Bluetooth対応)「MM-SPAMPBT」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- スピーカー本体 1台
- ACアダプタ 1個
- マイク 1本
- 収納用バッグ 1個
- マイク用接続ケーブル(約4.6m) 1本
- 取扱説明書・保証書(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(<https://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のご注意(必ずお守りください)

■警告

下記の表示事項を守らなかった場合、使用者が死亡、または重傷を負う危険があります。

<分解しないでください>

- 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しないでください。また、内部を改造した場合の性能の劣化については保証いたしません。

<内部に異物を落とさないでください>

- 内部に燃えやすいものや、硬貨などの金属片が入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているコードを抜き、お買い上げいただいた販売店又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。

<接続コードを傷つけないでください>

- コードを傷つけたままご使用いただくと火災・感電の原因となります。

<落雷について>

- 雷が鳴っているときに本製品に触れないでください。落雷により感電する恐れがあります。

<セットを移動するときには>

- 接続しているコードの断線やショートを防ぐため他の機器との接続コードを外してから動かしてください。火災や感電、製品が破損する恐れがあります。

<他の機器と接続するときには>

- 各機器の電源がOFFになっていることを確認してください。また、本製品および接続機器のボリュームを0にしてから行ってください。最大音量になっていると突然大きな音が出て聴力障害の原因になる場合があります。

<お手入れについて>

- ときどき柔らかい布で乾拭きしてください。シンナー、ベンジン、アルコール、化学薬品を使用すると表面が侵されたり、外装ムラになることがありますから絶対に使用しないでください。また、スプレー式の殺虫剤、芳香剤、消臭剤などもかからないよう注意してください。

<無理な力は加えない>

- スイッチやツマミには、無理な力を加えないでください。

特長

スピーカー部

- 講義や講演、小規模な会議場やイベントなどに手軽に持ち込み、簡単にセッティングができる拡声器スピーカーとマイクのセットです。
 - 市販のダイナミックマイクも接続できる標準的なマイク入力端子(φ6.3mm標準ジャック)を搭載。
 - 付属品としてダイナミックマイクを1本同梱しており、会議や講義用スピーカーとしてすぐにご使用いただけます。
 - マイク入力端子は2系統搭載しており、マイクを追加することで2名での同時使用が可能になります。(追加マイクは別売り)
 - Bluetoothに対応しておりスマートフォンやタブレットの音楽をワイヤレスで再生することができます。
 - マイク入力された講演内容や音声案内をmicroSDカードに記録できる録音機能を搭載。録音された内容を繰り返し再生することも可能です。
 - microSDカードに保存されたMP3形式の音楽データを再生できるMP3プレーヤー機能を搭載しています。
 - スピーカーは最大20Wの高出力で屋内環境で約120~150㎡程度での使用に最適です。
 - 一体型スピーカーなので電源を接続し、マイクを接続するだけで使用できます。
 - 有線接続による外部音声入力も可能。音楽再生をしながら同時にマイク音声出力もできます。カラオケスピーカーとして利用したり、結婚式の2次会やパーティーなどにバックミュージックと共にアナウンスを流したりできます。
 - 電源は通常のご家庭用コンセントで使用できるAC電源と持ち運び時も使える電池駆動(単三乾電池6本使用)の2WAYに対応しています。
 - 本体下部には一眼レフカメラ用三脚が取付できる三脚ネジ穴(UNC1/4インチ)を搭載。三脚を取付けてスタンド付きスピーカーとして使用することもできます。
※耐荷重3kg以上の三脚をご使用ください。
 - 持ち運びに便利なハンドルを装備し、付属品やマイク、ケーブルをまとめて収納・保管できる専用バッグも付属しています。
- ※本製品ではワイヤレスマイクは使用できません。

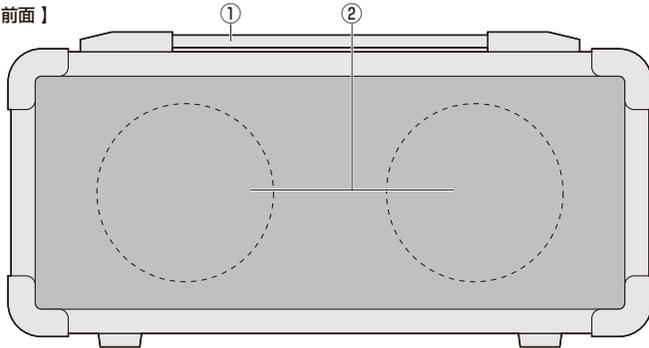
マイク部

- 発言者の声色をできるだけ忠実に引き出す高性能ダイナミックマイクです。
- 質感の高いダイカストメタリックを使用し、適度な重量感があります。
- ハンドノイズ、フィードバックノイズ対策も十分に施している単一指向性マイクです。
- マイク部、ケーブル部は着脱式で市販のケーブルに変更・流用が可能です。

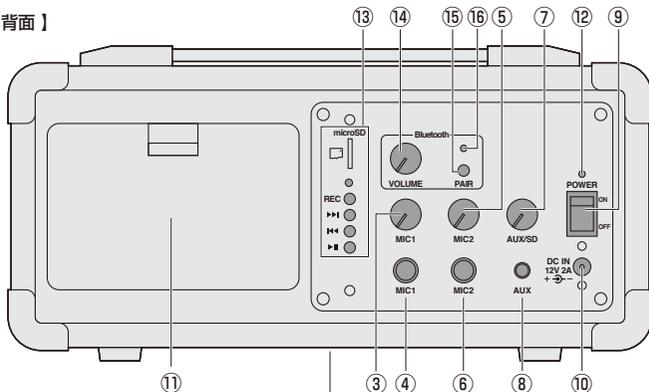
各部の名称とはたらき

スピーカー本体

【前面】



【背面】



各部の名称とはたらき(続き)

スピーカー本体

①ハンドル

②スピーカー部

③マイク1ボリューム
マイク1の音量を調整
できます。

④マイク1入力端子
マイク1を接続します。
(φ6.3mm標準ジャック)

⑤マイク2ボリューム
マイク2の音量を調整
できます。

⑥マイク2入力端子
マイク2を接続します。
(φ6.3mm標準ジャック)

⑦MP3/外部音声ボリューム
外部機器、MP3音楽の
音量を調整できます。

⑧外部入力端子
外部機器を接続します。
(3.5mmステレオミニジャック)

⑨電源スイッチ
電源のON-OFFができます。

⑩電源ジャック
ACアダプタを接続します。

⑪電池BOXカバー

⑫動作LED
通電時に点灯します。

⑬MP3プレーヤー操作部
音楽再生・録音操作を
行えます。

⑭Bluetoothボリューム
Bluetooth接続時の
音量を調節できます。

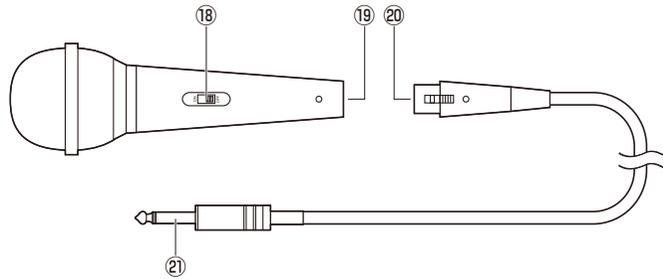
⑮ペアリングスイッチ
Bluetoothペアリング
モードにします。

⑯Bluetooth LED
Bluetooth接続時に点灯
します。

⑰三脚取付け用ネジ穴
三脚(別売り)を取付ける
ことができます。
(UNC1/4インチ)
※ネジ穴は底面にあります。
※耐荷重3kg以上の三脚
をご使用ください。

各部の名称とはたらき(続き)

マイク



18 電源スイッチ
マイクの電源ON・OFFができます。

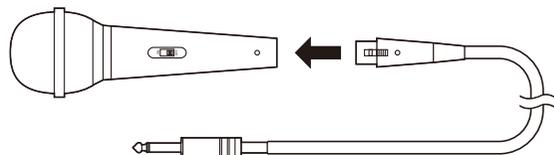
20 マイクケーブル(コネクタ)
マイクに接続します。
(XLR3pinメス)

19 マイクケーブル接続コネクタ
マイクケーブルを接続します。
(XLR3pinオス)

21 マイクケーブル(プラグ)
スピーカーに接続します。
(φ6.3mm標準プラグ)

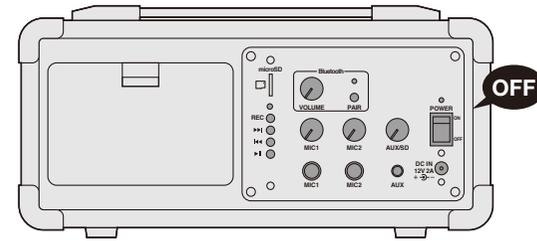
マイクの組み立て方

マイクケーブルをマイクに差し込んでください。

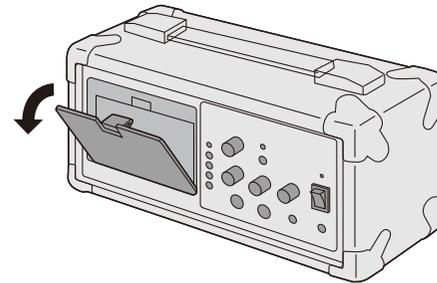


電池のセット

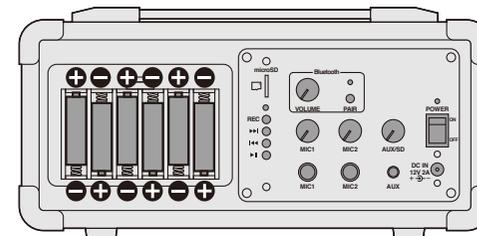
① 本製品の電源をOFFにし、全てのボリュームを最小にしてください。



② 電池BOXカバーを開きます。

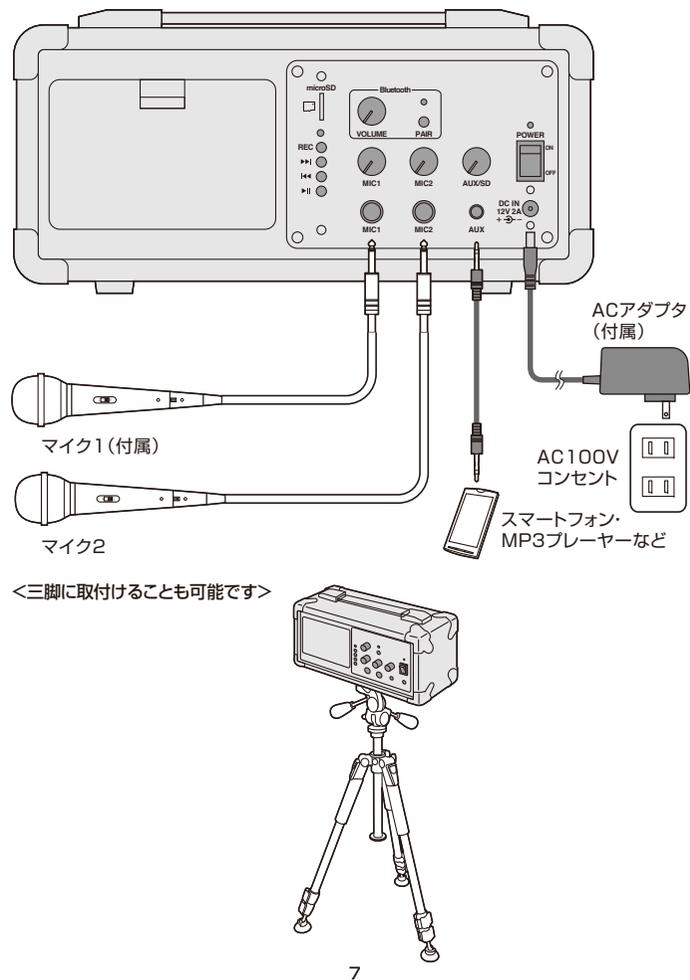


③ 電池の極性の向きに注意して、単三乾電池(別売り)6本をセットします。



④ 電池BOXカバーを閉じます。

接続例



7

使用方法

ACアダプタ使用時

- ①本製品の電源がOFFになっていること、全てのボリュームが最小になっていることを確認してください。
- ②付属のACアダプタで本製品の電源ジャックとコンセントを接続します。
(一般家庭用100V電源のみ使用可能です)
- ③マイクを本製品へ接続してください。
- ④スピーカーの電源をONにしてください。
- ⑤マイクの電源をONにし、ボリュームコントロールで音量を調整してください。

電池駆動時

- ※電池のセット方法は「電池のセット」を参照してください。
- ①スピーカー本体の電源がOFFになっていること、全てのボリュームが最小になっていることを確認してください。
 - ②電池BOXカバーを開けてください。
 - ③単三乾電池6本を正しくセットしてください。
 - ④スピーカーの電源をONにしてください。
 - ⑤マイクの電源をONにし、ボリュームコントロールで音量を調整してください。

Bluetooth接続方法

■Bluetooth搭載のスマートフォン・タブレットを接続してワイヤレスで音楽を楽しむ。

- ①本製品の電源スイッチをONにしてください。
 - ②BluetoothLEDが青く点滅している状態がペアリングモードです。
※青く点灯している場合は他のBluetooth機器と接続済みとなります。
ペアリングスイッチを2秒長押しすることでペアリングモードになります。
 - ③ご使用のスマートフォン・タブレットの取扱説明書をご参照の上ペアリング操作を行ってください。
※本製品を機器名称は「MM-SPAMPBT」です。
 - ④ペアリングできるとBluetoothLEDが青く点灯します。アプリなどで音楽再生をしてください。
- 一般的なスマートフォン側の作業手順
「設定」→「BluetoothのON」→「デバイスのスキャン」→「MM-SPAMPBT」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-SPAMPBT
本製品のパスキー(PINコード):0000

■音量操作について
Bluetoothボリュームを操作し、音量を調節してください。

8

使用方法(続き)

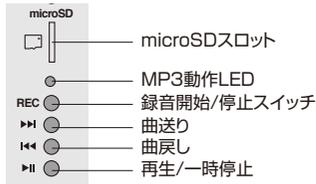
MP3プレーヤー操作方法

本製品はmicroSDカードに記録したMP3音楽データの再生が可能です。

- ①本製品の電源スイッチをONにしてください。
- ②MP3形式の音楽が入ったmicroSDカードを挿入してください。
再生/一時停止ボタンで音楽再生をしてください。

対応microSD	最大16GBまで(SDHC対応)
再生可能フォーマット	MP3オーディオファイル(MP3形式、44.1kHz、128~320kbps)

【MP3プレーヤー操作部】



■音量操作について

MP3/外部音声ボリュームを操作し、音量を調節してください。
 ※再生順序はデータの記録順になります。(ファイル名順、連番順にはなりません)
 ※MP3ファイルのみ対応します。
 ※フォルダ分けには対応しません。

録音方法

本製品はmicroSDカードにマイク入力音声、外部入力音声を録音することができます。

録音手順

- ①記録可能なmicroSDカードを挿入してください。
- ②RECボタンを押してください。MP3動作LEDが緑色に点滅します。
点滅中が録音状態です。マイク音声入力、外部音声入力をしてください。
- ③録音を終了したい場合は再度RECボタンを押してください。
- ④再生/一時停止ボタンで再生が可能になります。

■音量操作について

MP3/外部音声ボリュームを操作し、音量を調節してください。

仕様

スピーカー部

実用最大出力	20W
周波数特性	200Hz~15000Hz
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
スピーカーサイズ	3インチ(直径約77.8mm)
ロードインピーダンス	8Ω
入力端子	φ6.3mm標準ジャック(マイク用)×2、 3.5mmステレオミニジャック(外部音声入力用)×1、 microSDカード(16GB以下)
電源	AC電源、電池駆動(単三乾電池×6本使用)
電池持続時間	マイク使用時/約4時間(アルカリ乾電池使用、最大音量連続使用時) microSD音楽再生時/約2時間(60%音量)、約1.5時間(最大音量) Bluetooth接続音楽再生時/約3.5時間(60%音量)、約3時間(MAX) ※使用条件により異なります。
サイズ・重量	W297×D122×H142mm・約2750g
セット内容	スピーカー本体、マイク、マイク用接続ケーブル(約4.6m)、 ACアダプタ、収納用バッグ、取扱説明書・保証書(本書)

Bluetooth部

適合規格	Bluetooth Ver.4.0
対応プロファイル	HFP、HSP、A2DP、AVRCP
オーディオコーデック	AAC、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、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

マイク部

型式	単一指向性ダイナミックマイク
周波数特性	70Hz~14000Hz
感度	-74±3dB
インピーダンス	600Ω
サイズ・重量	口径53×180mm・約226g
ケーブル長	約4.6m