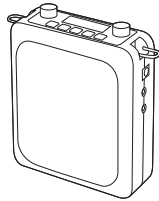


# ハンズフリー拡声器スピーカー 取扱説明書



この度は、ハンズフリー拡声器スピーカー「MM-SPAMP9」(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扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前のによくご覧ください。読み終わったあと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拡声器スピーカー ..... 1台
  - ②ヘッドマイク ..... 1個
  - ③ネックストラップ ..... 1本
  - ④3.5mmステレオミニプラグ(オス:オス)ケーブル... 1本
  - ⑤ACアダプタ ..... 1個
  - ⑥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(MM-SPAMP9)と上記の番号(①~⑥)と名称**(ネックストラップなど)をお知らせください。

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(<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

### 絵表示の意味

- △ 警告** 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容
- △ 注意** 人がけがを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容
- ①** 注意していただきたい内容

### 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

- <内部を開けなさい>
- 内部を開けると、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。
- <内部に異物を入れなさい>
- 内部に燃えやすいものや、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>
- 雷がな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。
- <他の機器とセットするときには>
- 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、セットのボリュームを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。

#### △ 注意

- <無理な力は加えない>
- スイッチには、無理な力を加えないでください。
- <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ので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。

## 1.仕様

<b>【スピーカー部】</b>	
実用最大出力	14W
周波数特性	90Hz~18kHz
スピーカー形式	密閉式フルレンジスピーカー
スピーカーユニットサイズ	4インチ(直径約91.5mm)
ロードインピーダンス	4Ω
マイク入力	3.5mmマイクジャック
外部入力	3.5mmステレオミニジャック(LINE IN)、USBメモリ、microSDカード(32GB以下)
電源	内蔵リチウムイオン電池(7.0V 2000mA)
充電方法	ACアダプタ DC5V/1000mA
充電時間	約3時間
連続使用時間	マイク使用で約10~12時間程度(中間音量) 音楽再生で約8~10時間程度(中間音量)
サイズ・重量	W99×D48×H123mm 約346g
材質	ABS樹脂
セット内容	拡声器スピーカー、ヘッドマイク、ネックストラップ、3.5mmステレオミニプラグ(オス:オス)ケーブル、ACアダプタ、取扱説明書・保証書

## 【マイク部】

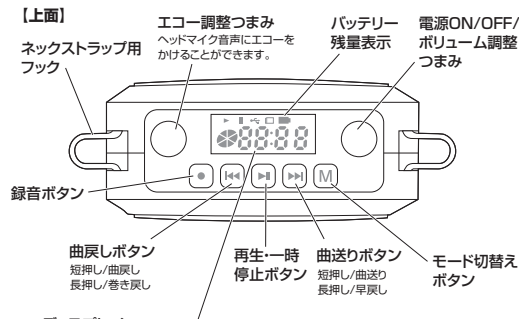
型式	単一指向性エレキレット型
周波数特性	30Hz~23kHz
入力信号	ケーブルマイク(-41dB±1dB)(0dB=1V/Pa)
動作電圧	1.35V~3.3V
S/N比	58dB以上
消費電流	0.5mA以下(供給電圧3V)
インピーダンス	2.2kΩ(1kHz)
ヘッドマイク重量	約30g
ケーブル長	約1m

## 2.特長

- 体にスピーカーとヘッドマイクを装着することで両手が自由に使えるハンズフリー拡声器スピーカーです。
- 軽量でコンパクトサイズなので、ツアーガイドやイベント、講義や店頭販売など様々なシーンでアクティブに使用することができます。
- 実用最大出力14Wのハイパワーで大きな音量ではっきりと拡声させることができます。
- ヘッドマイク付きでマイク部はフレキシブルアームとなっており自由に動かすことができます。
- USBメモリやmicroSDカードに保存されたMP3音楽データを再生可能です。同時にマイク音声出力もできます。
- 外部音声入力も搭載しており、スマートフォン・iPhoneからの音楽再生しながら同時にマイク音声出力することも可能です。
- エコー効果調整機能も搭載しており自分の声にエコーをかけることが可能です。

※本製品は防水構造ではありません。  
※屋外での使用目安として40人程度、屋内の比較的静かな環境では70人~80人程度への案内が可能です。

## 各部の名称とはたらき



### ディスプレイ

対応した機器が接続されている場合、モード切替えボタンを押すたびにモードが切替ります。  
※省エネのため、ディスプレイ表示は30秒後に消灯します。

**ヘッドマイクモード**  
ヘッドマイクからの音声のみを出力します。

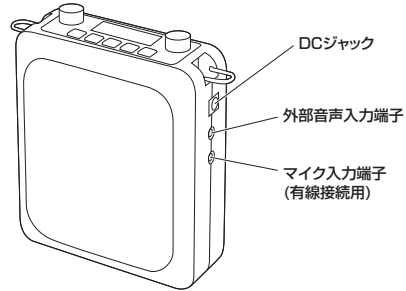
**外部音声入力モード**  
外部入力からの音声を再生します。  
ヘッドマイクからの音声も出力できます。

**USBメモリモード**  
USBメモリ内のMP3を再生します。  
ヘッドマイクからのMP3も出力します。

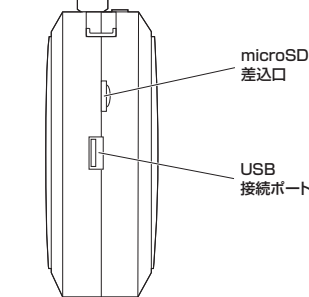
**microSDモード**  
microSDカード内のMP3を再生します。  
ヘッドマイクからの音声も出力します。

**録音モード**  
USBメモリ・microSDカード挿入時のみ録音モードになります。  
※録音方法は「5.録音方法」を参照ください。

### 【右側面】

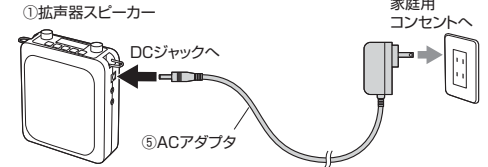


### 【左側面】



## 3.ご使用前に

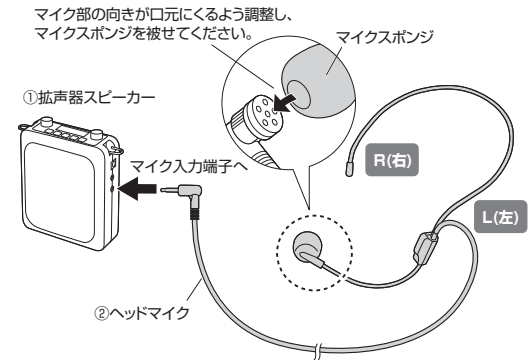
本製品は内蔵リチウムイオン電池にて動作します。  
ご使用前に本製品を充電してからご利用ください。  
本製品への充電は付属のACアダプタをご使用ください。



バッテリー残量が5%以下になるとバッテリー残量表示が点滅します。  
充電中はバッテリー残量表示が点滅します。  
点灯に変わったら充電完了です。

## 4.使用方法

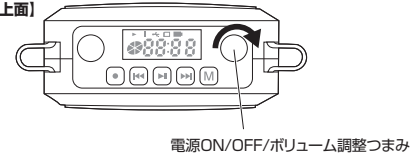
①拡声器スピーカーのマイク入力端子に付属のヘッドマイクを接続します。



① ヘッドマイクが破損などとして交換したい場合は別売りの**MM-SPAMP9HM**をお買い求めください。

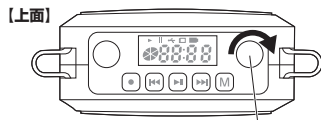
②電源ON/OFF/ボリューム調整つまみを右へ回し、電源をONにします。

### 【上面】



## 5.録音方法

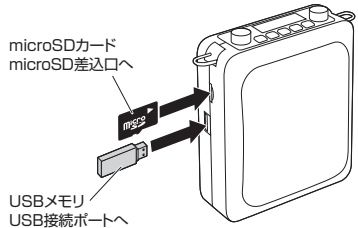
①電源ON/OFF/ボリューム調整つまみを右へ回し、電源をONにします。



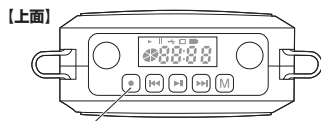
電源ON/OFF/ボリューム調整つまみ

②USBメモリまたはmicroSDカードを挿入してください。

MP3形式の音楽データが入っていると自動的に再生されますが、一時停止してください。



③録音ボタンを1回押すと録音モード(レコーディングモード)になり、録音が始まります。ディスプレイには録音時間が表示されます。



録音ボタン

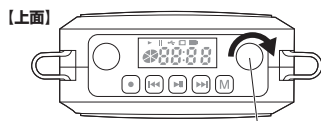
④録音データはUSBメモリまたはmicroSDカード内に「RECORDフォルダ」が自動作成され、その中に記録されます。録音を終了するときは、再度録音ボタンを1回押してください。録音停止と同時に録音内容が再生開始されます。

⑤録音データの削除はUSBメモリまたはmicroSDカード内に作成された「RECORDフォルダ」内のMP3データをパソコンにて削除してください。

録音データ再生中に「一時停止ボタン」→「録音ボタン2秒長押し」でも削除できます。

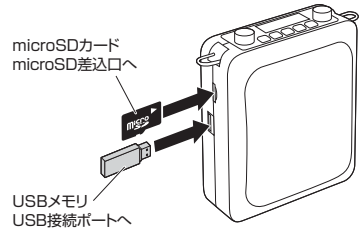
## 6.録音ファイルの再生方法

①電源ON/OFF/ボリューム調整つまみを右へ回し、電源をONにします。



電源ON/OFF/ボリューム調整つまみ

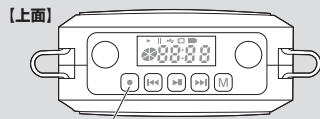
②録音ファイルが保存されているUSBメモリまたはmicroSDカードを挿入してください。自動的に録音ファイルが再生されます。



microSDカード  
microSD差込口へ  
USBメモリ  
USB接続ポートへ

録音ファイルとは別のMP3形式の音楽データが入っているとそちらが自動的に再生されますが、一時停止して下記の操作をしてください。

録音ボタンを約1秒長押ししてください。記録されている録音ファイルが再生されます。



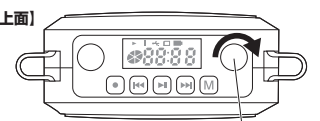
録音ボタン

再度、録音ボタンを長押しすると音楽MP3データ再生モードに変わります。

## 7.音楽再生方法

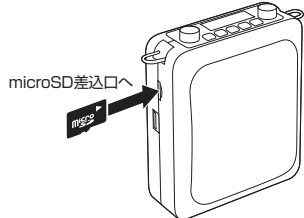
### microSDカード内の音楽を楽しむ

①電源ON/OFF/ボリューム調整つまみを右へ回し、電源をONにします。



電源ON/OFF/ボリューム調整つまみ

②MP3形式の音楽が入ったmicroSDカードをmicroSD差込口に挿入します。自動的に音楽再生が始まります。  
※対応microSD:最大32GB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)

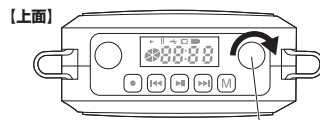


microSD差込口へ

- フォルダ分けには対応していません。MP3データを直接microSDカードに記録してください。
- 再生順序はデータの記録順になります。(ファイル名順、順番順にはなりません。)
- MP3ファイルのみに対応します。

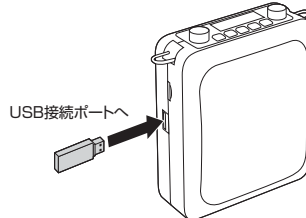
### USBメモリ内の音楽を楽しむ

①電源ON/OFF/ボリューム調整つまみを右へ回し、電源をONにします。



電源ON/OFF/ボリューム調整つまみ

②MP3形式の音楽が入ったUSBメモリをUSB接続ポートに挿入します。自動的に音楽再生が始まります。  
※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)

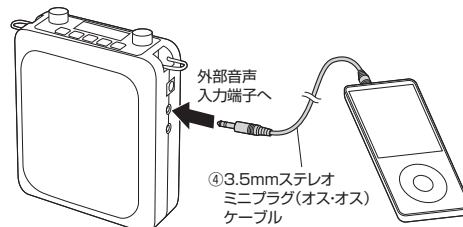


USB接続ポートへ

- フォルダ分けには対応していません。MP3データを直接USBメモリに記録してください。
- 再生順序はデータの記録順になります。(ファイル名順、順番順にはなりません。)
- MP3ファイルのみに対応します。

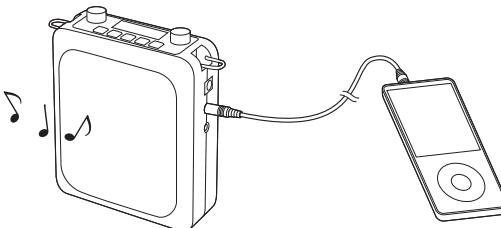
### MP3プレーヤーなどを接続して音楽を楽しむ

①本製品の外部音声入力端子に外部音源(MP3プレーヤーなど)を接続してください。



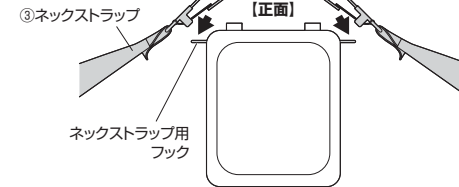
外部音声  
入力端子へ  
④3.5mmステレオ  
ミニプラグ(オス・オス)  
ケーブル

②MP3プレーヤーなどを再生すれば本製品から音声を出ることができます。



## 8.ストラップの使用法

本製品のネックストラップ用フックに付属のネックストラップを取付けて使用してください。



ネックストラップ  
用フック

## 9.保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態で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。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
  - 保証書をご提示いただけない場合。
  - 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。
  - 故障の原因が取扱以上の不注意による場合。
  - 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。
  - 天災地災、おろかな火災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。
  - 盗渡や中古販売、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ません。
- 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送料等は、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: <b>MM-SPAMP9</b>	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	

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>



本製品の詳細情報はこちら!  
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!



弊社サポートページはこちら!  
■サポート情報 ■Q&A(よくある質問)  
■ソフトダウンロード ■各種対応表  
など、最新情報を随時更新しています。

ご購入、ご不明な点などがありましたら、ぜひ弊社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(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

## サンワサプライ株式会社

Ver.1.1

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:086-223-3111 FAX:086-223-5123  
東京 プラザセンター 〒140-0566 東京都品川区南大井5-5-8 TEL:03-5783-0011 FAX:03-5783-0033  
札幌営業所 〒060-0908 札幌市北区北八条西4-1-1 パストラルビルN8 TEL:011-811-3450 FAX:011-716-9980  
仙台営業所 〒983-0852 仙台市宮城野区橋岡1-6-37 T1M仙台ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633  
名古屋営業所 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MIEIKI TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033  
大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区高岸4-5-36 ONEST 新大阪スクエア TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315  
福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-9079