

**自由に動きながら使える  
ヘッドマイク付きワイヤレスポータブル拡声器スピーカーを発売**

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、自由に動きながら使えるワイヤレスポータブル拡声器スピーカー「MM-SPAMP12」と、専用ヘッドマイク「MM-SPAMP12HM」を発売しました。



**【掲載ページ】**

ワイヤレスポータブル拡声器スピーカー、ヘッドマイク（MM-SPAMP12 用）

品番：MM-SPAMP12 標準価格：21,780 円（税抜き 19,800 円）

品番：MM-SPAMP12HM 標準価格：3,278 円（税抜き 2,980 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=MM-SPAMP12>

「MM-SPAMP12」は、動きながらも声をはっきり届けられるワイヤレス拡声器スピーカーです。

マイク部とスピーカー部がワイヤレスなので、スピーカーから離れて自由に移動しながら、ハンズフリーで発言や作業ができます。スピーカーを教卓などに置いておけば、聞き手に背中を向けて話しても声がしっかり伝わります。また、マスクをしたままでも、本製品を使えばはっきり声を届けることができます。ヘッドマイクはマイクをお好みの位置に調節できるフレキシブルアームです。

軽量でコンパクトサイズながら最大 10W の高出力で、使用範囲目安は、屋外では 30 人程度、室内では静かな環境で 50～60 人程度です。スピーカーからの通信距離は 30m です。

ワイヤレスマイクは、同じ部屋や同空間内で他のワイヤレス機器が複数台使われていても、空いている 1 波を自動選択して利用するので混信することがありません。

本製品にはヘッドマイクが 2 個付属し、スピーカー本体へ直接ヘッドマイクを接続しての有線接続と、ワイヤレスヘッドマイク接続で 2 人同時利用が可能です。さらに別売りの単品ヘッドマイク MM-SPAMP12HM を用意すれば、使い回しを避けられるので感染症対策にもおすすめです。（同時利用は 2 人まで）

音声の録画機能付きで、入力された音声を USB メモリや microSD カードへ録音し、繰り返し再生することができます。また、拡声だけでなく、音楽再生にも対応しているので BGM も一緒に流すことができます。有線接続・Bluetooth 接続・MP3 ファイル再生と、さまざまな方式に対応しています。

拡声器として使用しないときや、災害時、非常時にも役立つラジオ再生機能も付いています。

スピーカー・送信機ともに乾電池不要のバッテリー内蔵型で、室内でも屋外でも使いたい場所へ持ち出せます。

様々なシーンで活躍できる多機能な本製品は、講義や講演、店頭販売、街頭演説、ツアーコンダクター、スポーツインストラクターなどに最適です。専用ヘッドマイクの追加購入もできるので、複数名で共用することの多い学校や施設にもおすすめです。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=MM-SPAMP12,MM-SPAMP12HM>

< MM-SPAMP12 >

#### 【特長】

- マイク部とスピーカー部がワイヤレスなので、スピーカーを常に正面に向けたまま固定でき、自由に移動しながら、ハンズフリーで発言や作業ができます。
- 教卓などに設置し向きを固定した状態で自由に移動ができるので視聴側も安定した聞き取りが可能です。
- 軽量でコンパクトサイズながら最大 10W の高出力で、講義や講演、店頭販売、街頭演説、ツアーコンダクター、スポーツインストラクターなどに最適です。
- ワイヤレスマイクは B 型帯域に割り当てられた 60 波の中から 1 波を自動選択して利用できますので周波数が重なった場合も手軽に変更が可能です。（空いている周波数を自動選択します）
- 同じ部屋や同空間内での複数台を使用した環境でも混信することはありません。
- 有線ヘッドマイクを 2 本同梱しておりスピーカー本体へ直接ヘッドマイクを接続しての有線接続とワイヤレスヘッドマイク接続の同時利用も可能です。
- FM ラジオ再生機能付きです。
- 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。  
※32GB までの USB メモリ/microSD カードに対応しており、MP3 オーディオ・ファイル（MP3 形式、44.1kHz、128-320Kbps）のフォーマットに対応します。
- USB メモリや microSD カードへの録音モードも搭載。入力された音声を録音し microSD/USB メモリプレーヤーモードで繰り返し再生することができます。
- 外部音声入力（AUX IN）も搭載しており、スマートフォン・iPhone からの音楽再生（3.5mm ステレオミニ接続）をすることができます。

#### 【仕様】

< スピーカー部 >

- 実用最大出力：10W
- 周波数特性：45Hz～18kHz
- スピーカー形式：密閉型フルレンジスピーカー
- スピーカーユニットサイズ：3.5 インチ（直径約 91mm）

■ロードインピーダンス：3Ω

■外部入力：

3.5mm ステレオミニジャック (AUX IN)

microSD カード (32GB 以下)

USB メモリ (32GB 以下)

■マイク入力：3.5mm マイクジャック

■電源：内蔵リチウムイオン電池 (7.4V 2000mAh)

■充電ポート：microUSB

■充電時間：約 3.5 時間 (5V/2A 充電時)

■連続使用時間：

マイク使用で約 10 時間程度 (50% 音量)

microSD・USB メモリ音楽再生時/約 8 時間程度 (50% 音量)

■材質：ABS 樹脂

■通信可能距離：最大 30m

■サイズ：W102×D55×H125mm

■重量：約 380g

<マイク>

■型式：単一指向性エレクレット型

■周波数特性：20Hz～16kHz

■入力信号：ケーブルマイク (-50dB±2dB)

■動作電圧：1V～10V

■S/N 比：-56dB 以上

■消費電流：0.22mA 以下 (供給電圧 1.5V)

■インピーダンス：680Ω (1kHz)

■ケーブル長：約 0.9m

■重量：約 32g

<ワイヤレス送信機>

■インターフェース：3.5mm ステレオミニジャック

■周波数特性：806.250MHz～809.500MHz

■伝送距離：最大 30m

■電源：内蔵リチウムイオン電池 (3.7V 450mAh)

■充電方法：USB 給電 (5V 2A)

■充電時間：約 2 時間半

■連続使用時間：約 4～5 時間

■重量：約 24g

<Bluetooth 部>

■適合規格：BluetoothVer.4.2

■対応プロファイル：A2DP, AVRCP

■オーディオコーデック：SBC

■通信距離：最大 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 4.2、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 ヘッドセット・Bluetooth マイクを接続することはできません。

< 共通仕様 >

■セット内容：拡声器スピーカー×1、送信機×1、有線ヘッドマイク×2、  
ネックストラップ×1、3.5mm ステレオミニプラグ（オス・オス）ケーブル×1、  
充電用 USB ケーブル×1、収納ケース×1、取扱説明書×1

< MM-SPAMP12HM >

#### 【特長】

- サンワサプライ製ワイヤレスポータブル拡声器（品番/MM-SPAMP12）で使用できるヘッドマイクです。
- 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。

< ご注意 >

本製品は MM-SPAMP12 専用です。他の拡声器に接続しても十分な性能は得られません。

#### 【仕様】

- カラー：ブラック
- 型式：単一指向性エレキレット型
- 入力信号：ケーブルマイク（-50dB±2dB）
- 動作電圧：1V～10V
- S/N 比：-56dB 以上
- 消費電流：0.22mA 以下（供給電圧 1.5V）
- インピーダンス：680Ω（1kHz）
- 重量：32g
- ケーブル長：約 0.9m
- 対応機種：サンワサプライ製 MM-SPAMP12 専用

#### 【関連ページ】

拡声器

<https://www.sanwa.co.jp/product/peripheral/kakuseiki/index.html>

美術館・博物館に最適！おすすめな拡声器・ガイドマイク

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/museum\\_guide/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/museum_guide/index.html)

プレゼン関連特集

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/presentation/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/presentation/index.html)

距離をとろう！～ソーシャルディスタンスを保とう特集～

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/social-distance/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/social-distance/index.html)

マスクをしたままでも声が届く！ポータブル拡声器が授業にオススメ！

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/loudspeaker/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/loudspeaker/index.html)

学校教育をサポート！文教サプライ特集

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/bunkyou/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/bunkyou/index.html)

運動会で便利に使える手作りグッズやカメラ用品

[https://www.sanwa.co.jp/seihin\\_joho/undoukai/index.html](https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/undoukai/index.html)

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

[https://www.sanwa.co.jp/support/support\\_regi/index.html](https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html)

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。