

ハンドマイク型ポータブル拡声器スピーカー
(Bluetooth対応・出力15W)
取扱説明書

この度は、ハンドマイク型ポータブル拡声器スピーカー(Bluetooth対応・出力15W)「**MM-SPAMP20**」(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。ご使用前によくご覧ください。読み終わったらともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初に確認ください

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 USB充電ケーブル 1本

③ ネックストラップ 1本

④ ゴムリング 2個
(1個はスピーカーに装着済み)

⑤ 収納ポーチ 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-SPAMP20)と**上記の番号**(①～⑥)と**名称**(USB充電ケーブルなど)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

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 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

<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ていただく。
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、硬質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、接続しているケーブルを抜き、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。

<接続ケーブルを傷つけないでください>
●ケーブル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。

<セットを移動するときには>
●接続しているケーブルの断線やショートを防ぐための機器との接続ケーブルを取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。

<お手入れについて>
●ときどき柔らかな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。

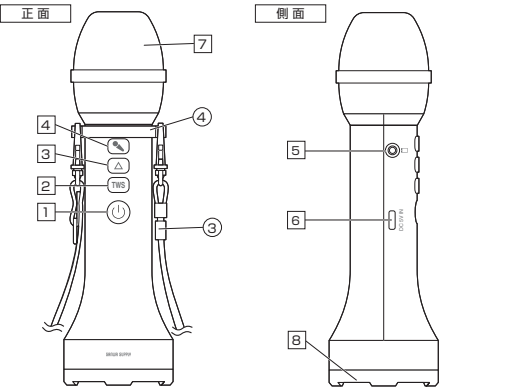
<無理な力加えない>
●スイッチなどには、無理な力加えないでください。

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。取扱説明書、本体ラベル、表示等の注意事項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。
 - 故障の原因が取扱い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、ならびに火災や被害者死亡その他の外部原因による故障及び損傷の場合。
 - 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、航空宇宙機器、防衛機器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システムなどへの組付けや使用は推奨されておりません。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-SPAMP20		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			
担当署名		保証期間 6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

1.各部の名称とはたらき



1 電源ボタン	2秒長押し:ON-OFF 短押し:再生・停止(BT接続時) 青色点灯:充電残量10%以上 赤色・青色点滅:充電残量10%以下で点灯 充電時赤色点灯:充電中 充電時緑色点灯:満充電
2 TWS/マイクボリューム ダウンボタン	2回押し:TWS(True Wireless Stereo)モードで もう1台の MM-SPAMP20 と接続します。 長押し:マイクの音量を下げます。 ※外部出力音声のボリューム調整はできません。
3 マイクボリュームアップボタン	長押し:マイクの音量を上げます。 ※外部出力音声のボリューム調整はできません。
4 マイクミュートボタン	短押し1回:マイクミュート 短押し2回:エコモード→ノーマルモード切替え
5 外部音声入力 (3.5mmステレオミニジャック)	スマートフォン・MP3プレーヤーなどを接続します。
6 充電ポート(USB Type-C)	付属のUSBケーブルを接続し、本体を充電します。
7 マイク部	※ご使用時には手で覆わないでください。 ハウリングの要因となります。 ※マイク部と口は3～5cm離してご使用ください。 ハウリングの要因となります。
8 スピーカー	音声を出力します。
③ ネックストラップ	ゴムリングのストラップホールに取付けてご使用ください。
④ ゴムリング	同様のストラップを取付けてください。

2.特長

- マイクに向けて話すだけでスピーカーより拡声出力ができるハンドマイク型ポータブル拡声器スピーカーです。
- 音響設備等が必要なく、誰でも簡単に声を拡声出力できます。15Wの高出力対応で、マスク等で声量が出せない場合にも手軽に声量アップできます。
- 握りやすいスリムな形状で重量わずか約265gと軽く、長時間の使用でも話者に負担をかけません。
- Bluetoothに対応しておりスマートフォンなどからの音楽再生が可能。同時に拡声出力もできるためカラオケ感覚で使用することも可能です。
- 本製品2台を1台のスマートフォンにBluetooth接続できるTWS機能搭載し、同時に音楽再生でもデュエットも可能です。またエコモードを搭載しておりカラオケ利用にも最適です。
- バッテリー内蔵で動作し約4～5時間の充電で約6時間の連続動作が可能です。
※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、屋内の比較的小静かな環境では60人～70人程度への案内が可能です。

3.仕様

[スピーカー部]	
実用最大出力	15W
スピーカ	密閉式
形 式	フルレンジスピーカー
ローディングダンス	3Ω
電 源	内蔵リチウムイオン電池(容量/3200mAh)、またはUSBポートより給電(DC5V 1A)
充 電 方 法	USB Type-Cポートより給電(DC5V 1A) 充 電 時 間 約4～5時間
連続使用時間	約6時間 (ボリューム50%の場合)※使用条件により異なります。
サ イ ズ	W50×D50×H192mm 重 量 約265g

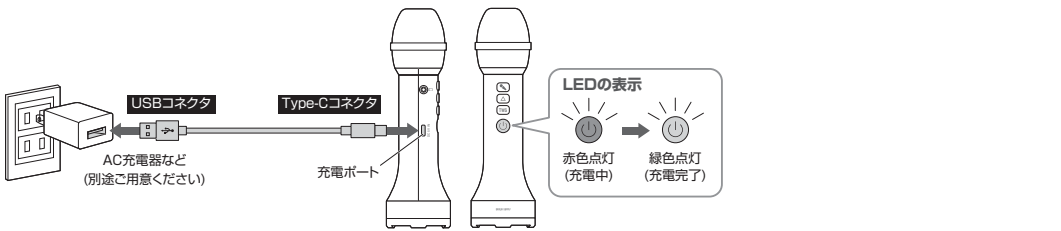
[Bluetooth部]	
適 合 格	Bluetooth Ver.5.3
オーディオコーデック	SBC
Bluetooth®	ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。サンワサプライ株式会社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

4.使用方法

- !
- はじめてご使用になるときは、満充電になるまで充電してください。
 - 必ず付属のUSB充電ケーブルで充電してください。

充電する 充電時間は約4～5時間です。

本製品を付属のUSB充電ケーブルを使って接続することで充電できます。
充電中は、電源ボタンのLEDが赤く点灯します。LEDが緑に点灯したら充電完了です。



本製品を使う

電源のON・OFF

電源ボタンを2秒長押しするとLEDが点灯し、電源がONになります。
もう一度電源ボタンを2秒長押しすると電源がOFFになります。



エコモードにする

カラオケなどに適したエコモードにすることができます。
マイクミュートボタンを2回連続で短押しするとビツと音が鳴り、エコモードになります。
もう一度マイクミュートボタンを2回連続で短押しすると、ビツビツと音が鳴りノーマルモードになります。



発声する

マイクに口を近づけて発声してください。
スピーカーから音が出ます。



マイクミュートにする

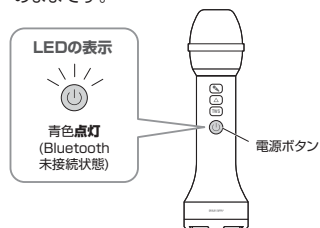
電源ON状態のままマイクミュートすることができます。
マイクミュートボタンを1回短押しします。
もう一度マイクミュートボタンを短押しするとミュートが解除になります。

4.使用方法(続き)

スマートフォン内の音楽を再生する <Bluetooth接続>

① ハンズフリー通話はできません。

- ① 電源ONになると自動でペアリングモードに入ります。この時電源ボタンのLEDは青色点灯のままです。



- ② ご使用のスマートフォン・タブレット・携帯電話の取扱説明書をご参照の上、ペアリング操作を行います。

<一般的なスマートフォンの場合>
例: iPhoneの場合

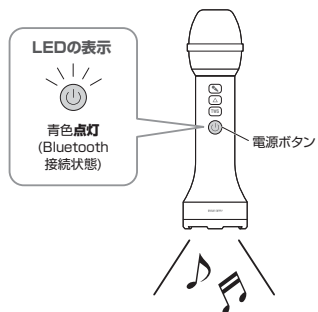
1.「設定」→
「Bluetooth」



2.「Bluetooth」をONにし、
「MM-SPAMP20」を選択



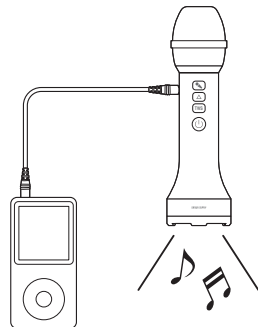
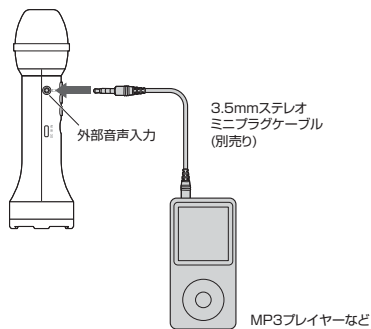
接続完了後、ペアリング音が1回鳴ります。(ペアリング完了)
ボリュームコントロールで音量調整ができます。
※音楽再生をしながらハンドマイク音声入力ができます。
※音量調整は接続機器側で行ってください。



外部機器(MP3プレーヤーなど)の音声を有線接続で再生する

- ① MP3プレーヤーなどと外部音声入力を3.5mmステレオミニケーブルで接続します。

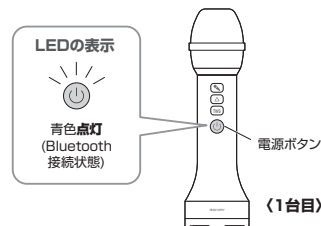
※音楽再生をしながらハンドマイク音声入力ができます。
※音量調整は接続機器側で行ってください。



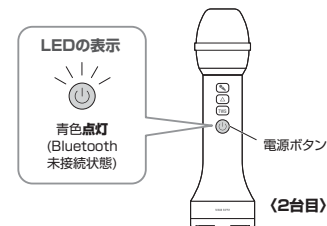
本製品2台をTWS接続(ワイヤレス接続)し2台同時にBluetooth音楽を再生する。

① ハンズフリー通話はできません。

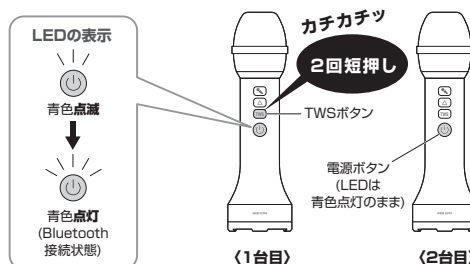
- ① 1台目のMM-SPAMP20を電源ONにし、スマートフォンとBluetooth接続状態にします。(電源ボタン青色点灯)



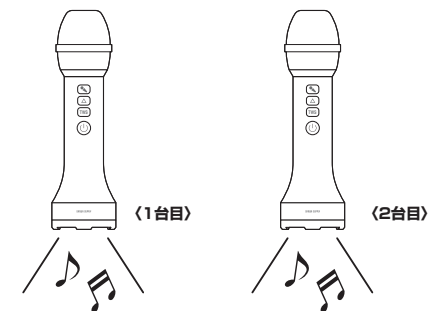
- ② 2台目のMM-SPAMP20を電源ONにし、ペアリングモード状態にします。(電源ボタン青色点灯)



- ③ 1台目のMM-SPAMP20のTWSボタンを2回押します。
1台目のLEDが点滅します。(2台目は点灯のまま)
2台目とのペアリングが完了すると、ペアリング音が鳴り、1台目のLEDが青色点灯に変わります。

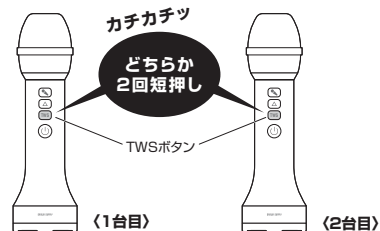


これでTWS接続(2台同時接続)は完了です。
スマートフォンの音楽等を再生すると2台のMM-SPAMP20より同時に音声出力されます。



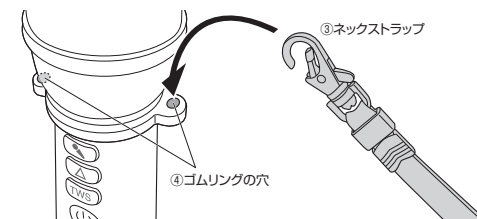
TWS接続を解除する

MM-SPAMP20のどちらかの【TWS】ボタンを2回押してください。
TWS接続が解除されます。



付属ネックストラップの取付け方法

スピーカーに装着されたゴムリングの穴にネックストラップを通します。



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、ぜひ一度弊社WEBサイトをご覧ください。

サンワサプライ株式会社

ver.1.0

岡山サプライズセンター/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライズセンター/〒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4F TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8980
仙台営業所/〒983-0852 仙台市宮城野区福間1-6-37 TM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 MEIEX TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒538-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONE51新大塚スクエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所/〒735-0825 広島県広島市南区宮前7-1-8 新井ビル TEL.082-254-2716 FAX.082-254-2717
福岡営業所/〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多八百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078

CP/AE/RIDaNo