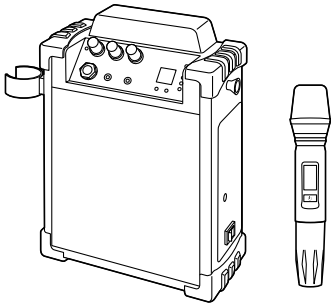


ワイヤレスマイク付き拡声器スピーカー (バッテリー内蔵・ワイヤレスマイク1本対応) 取扱説明書



この度は、ワイヤレスマイク付き拡声器スピーカー(バッテリー内蔵・ワイヤレスマイク1本対応)「**MM-SPAMP17**」(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スピーカー |1台 | ⑤ショルダーベルト |1本 |
| ②ワイヤレスマイク |1本 | ⑥マイクスリップリング |1個 |
| ③ACアダプタ(DC15V/2.4A) |1個 | ⑦収納用バッグ |1個 |
| ④3.5mmステレオミニプラグケーブル | ...1本 | ⑧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-SPAMP17)と**上記の番号**(①～⑧)と**名称**(ショルダーベルトなど)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

本製品の保管方法について

- 少なくとも3か月に1度バッテリー残量をご確認ください。充電残量が少ない状態での長期保管はバッテリー劣化を進行します。速やかに充電を行い50%～90%の状態で保管をしてください。
- 直射日光を避け、保管温度範囲ないの環境で保管してください。

<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。

<内部に異物を入れないでください>

- 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、水などの液体がこぼった場合は、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。

<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>

- 接続しているケーブルの断線やショートを防ぐため他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。

<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ぶきしてください。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。

<無理な力はいれない>

- スイッチやツマミには、無理な力を入れないでください。

1.仕様

<スピーカー部>

実 用 最 大 出 力	36W
周 波 数 特 性	65Hz～20kHz
ス ピ ー カ ー 形 式	バスレフ型フルレンジスピーカー(非防磁仕様)
ス ピ ー カ ー サ イ ズ	3.5インチ(φ約89mm)
ツィーターサイズ	0.75インチ(φ約19mm)
入 力 端 子	φ6.3mm標準ジャック(マイク用)×1
外 部 入 力	3.5mmステレオミニジャック×1
外 部 出 力	3.5mmステレオミニジャック×1
電 源	AC100V-240V 50/60Hz、内蔵バッテリー(1.1V/2200mAh)
充 電 方 法	AC電源(100-240V)
充 電 時 間	約4時間
連 続 使 用 時 間	マイク使用/約4～6時間程度、音楽再生時/約4～6時間程度 (バッテリー駆動時、中間音量)
サ イ ズ ・ 重 量	W186×D95×H255mm・約2020g

<ワイヤレスマイク部>

型 式	単一指方向ダイナミックマイク
ア ン テ ナ 形 式	内蔵アンテナ
発 振 方 式	水晶制御PLLシンセサイザー
電 波 形 式	F3E
周 波 数 特 性	806.125～809.500MHz
ト ー ン 信 号	30kHz
空 中 線 電 力	10mW以下
送信周波数安定度	10ppm以下
不 要 輻 射	2.5μW以下
基準周波数偏移	±20kHz
最大周波数偏移	±30kHz
感 度	-73±3dB
インピーダンス	600Ω
電 源 電 圧	DC1.5V(単三乾電池×2)
電 池 寿 命	約6時間(アルカリ乾電池使用時)
サ イ ズ ・ 重 量	口径47.3×233mm・約209g(電池含まず)

2.特長

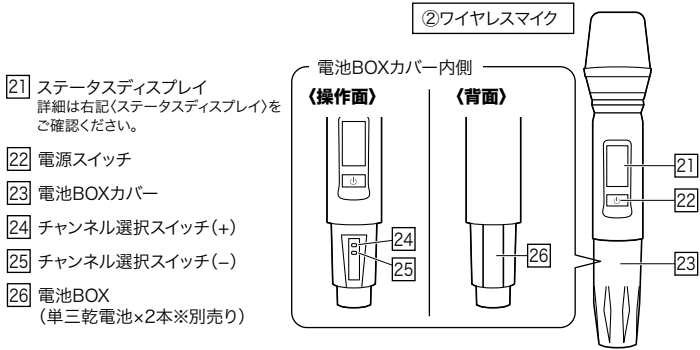
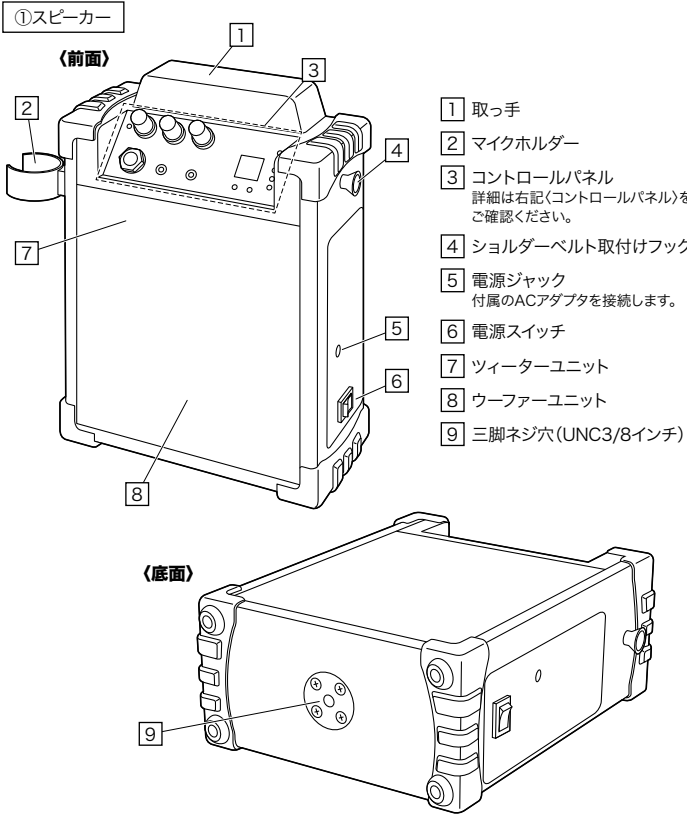
<スピーカー部>

- 講義や講演、結婚式の2次会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。
- ワイヤレスマイク1本を同梱しており自由に移動しながら拡声が可能です。別売りの有線マイクを追加することで最大マイク2本まで同時利用することが可能です。<別売り/MM-SPHM4 ハンドマイク(有線タイプ)>
- ワイヤレスマイクはB型帯域に割り当てられた10波の中から1波を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。
- 市販のダイナミックマイク(有線)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)を搭載しています。
- スピーカーは最大36Wの高出力で屋内環境で約160～180㎡程度での使用に最適です。
- マイクミキシング機能を搭載しており、外部入力からの音楽などをスピーカーから出力することができます。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。
- 音量操作などがしやすい上面側にコントロール部分を搭載しています。
- 外部音声出力(LINE OUT)も搭載しており、外部機器への録音や、本製品複数台をカスケード接続することで複数台のスピーカーから同時に拡声出力することも可能です。
- 電源は通常の家庭用コンセントで使えるAC電源と、持ち運び時にも使えるバッテリー駆動の2WAYに対応しています。
- スピーカー本体下部にはスピーカースタンド対応のネジ穴(UNC3/8インチ)を搭載しており、弊社製スピーカースタンド(MM-SPST5)などを使用し設置することができます。
- 持ち運びに便利なショルダーベルト付きです。
- 本体側面にマイクホルダーを装備しており、未使用時にマイクを収納・保管できます。
- 収納・保管や持ち運びにも便利な専用バッグ付きです。

<ワイヤレスマイク部>

- 特定小電力無線局ラジオマイク(800MHz帯)規格に適合したワイヤレスマイクです。
- B型帯域を使用しており10波の中から1波を選択して利用できます。

3.各部の名称とはたらき

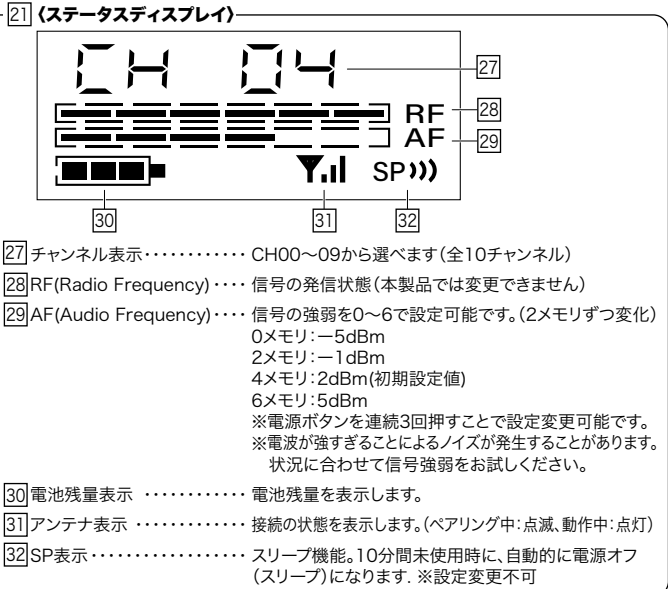
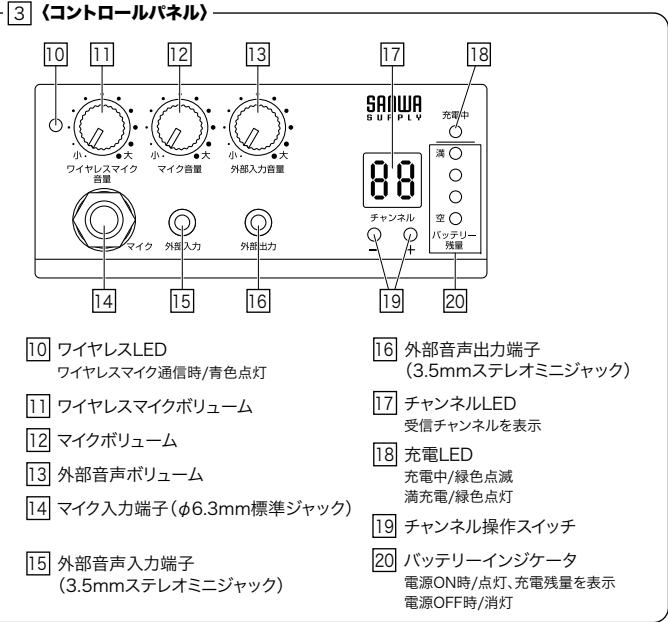
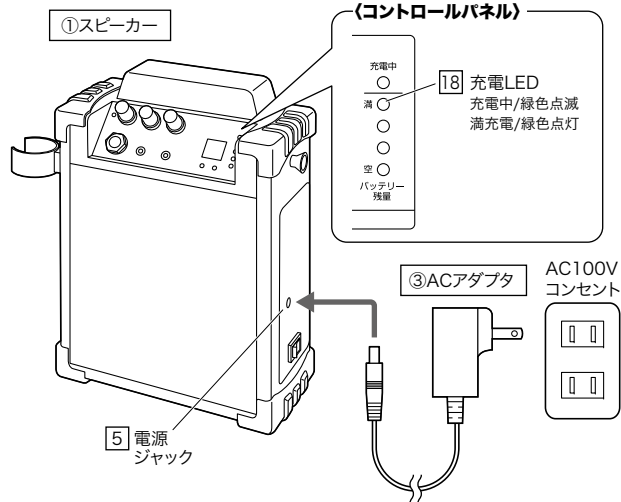


4.準備をする

スピーカーを充電する

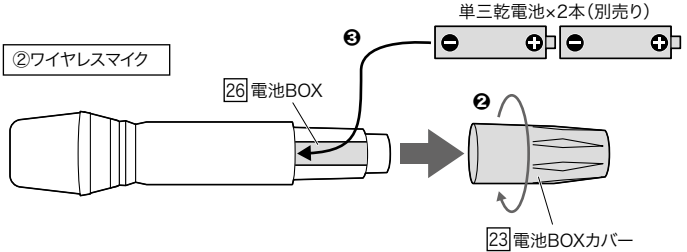
- はじめてご使用になるときは、スピーカーの充電LEDの点滅が点灯になるまで充電してください。
- 必ず付属のACアダプタで充電してください。

- ①スピーカーの電源をOFFにし、すべてのボリュームを最小にしてください。
- ②下図のようにACアダプタをスピーカーの電源ジャックに接続します。
- ③ACアダプタをコンセントに接続します。
充電中はスピーカーの充電LEDが緑色に点滅します。
- ④スピーカーの充電LEDが緑色点灯になったら充電完了です。



ワイヤレスマイクに電池を入れる

- ①ワイヤレスマイクの電源をOFFにします。
- ②マイクの電池BOXカバーを矢印の方向に回して取外します。
- ③電池を正しい向きで電池BOXにセットします。
※電池は別売りです。単三乾電池を2本別途ご用意ください。



5.スピーカー・ワイヤレスマイクのチャンネル設定方法

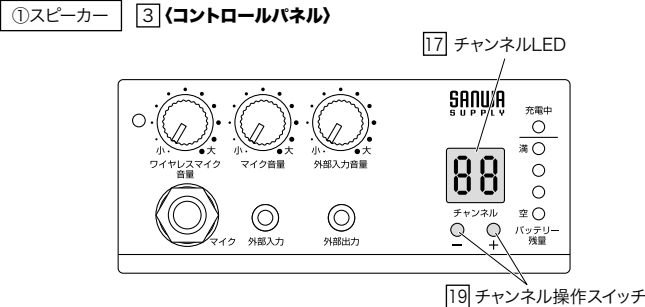
スピーカーとワイヤレスマイクの周波数(チャンネル)を合わせないとワイヤレスで使用することはできません。初期設定ではスピーカー・ワイヤレスマイクともチャンネル0(周波数/806.125MHz)になっています。

使用環境で周波数(チャンネル)が重なってしまった場合、または本製品を複数台同時に使用する場合はそれぞれ周波数(チャンネル)を変更してください。

チャンネル	周波数
0	806.125MHz
1	806.500MHz
2	806.875MHz
3	807.250MHz
4	807.625MHz
5	808.000MHz
6	808.375MHz
7	808.750MHz
8	809.125MHz
9	809.500MHz

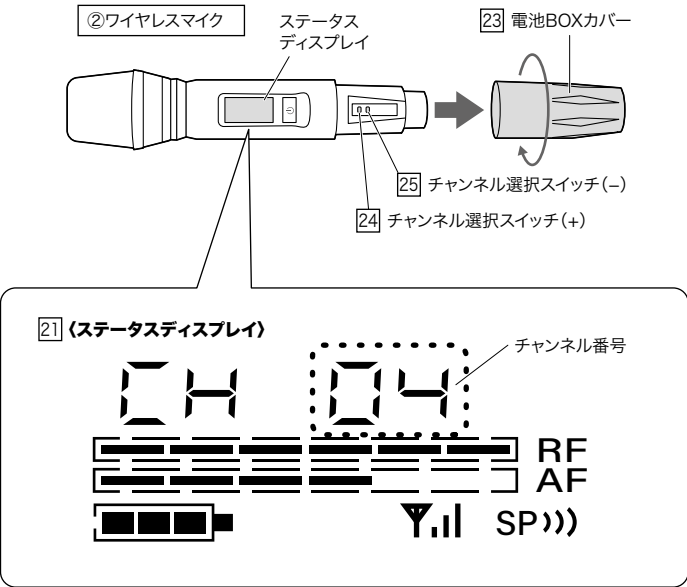
スピーカー

コントロールパネルのチャンネル操作スイッチでチャンネルLEDに表示される受信チャンネルをマイクと合わせてください。



ワイヤレスマイク

ワイヤレスマイクの電源がONの状態、マイクの電池BOXカバーを矢印の方向に回して取外します。ステータスディスプレイに表示されるチャンネル番号をチャンネル選択スイッチ(+)・(-)でスピーカーのチャンネルに合わせてください。



6.使用例

- 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アダプタを接続し、通電します。(一般家庭用100V電源のみ使用可能です)
 - ③スピーカーの電源スイッチをONにします。
 - ④ワイヤレスマイクの電源をONにします。
- スピーカーとのワイヤレス接続が確立されると、ワイヤレスLEDが青色に点灯します。(点灯しない場合はワイヤレス接続ができていません。チャンネル設定が合っているか、電池の向きが正しいかご確認ください)

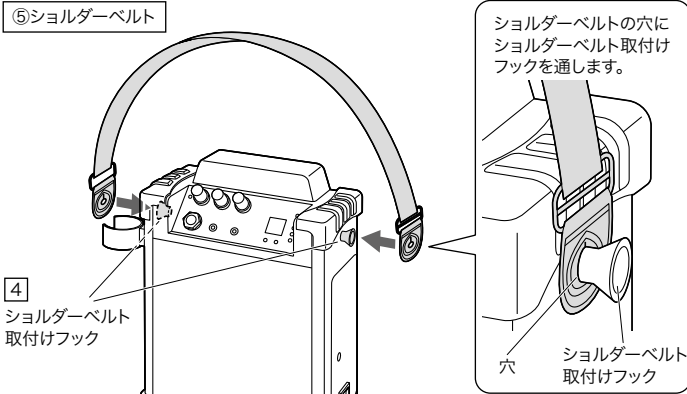
三脚に取付ける

スピーカー底面には一眼レフカメラ用三脚が取付できる三脚ネジ穴(UNC3/8インチ)を搭載しており、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。



ショルダーベルトの取付け方法

持ち運びに便利なショルダーベルト付きです。付属のショルダーベルトをスピーカーのショルダーベルト取付けフックに取付けして使用します。

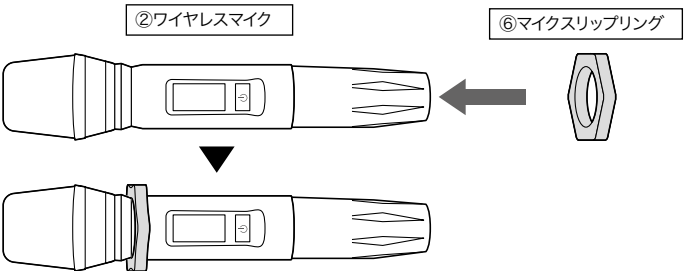


マイクスリッピングの取付け方法

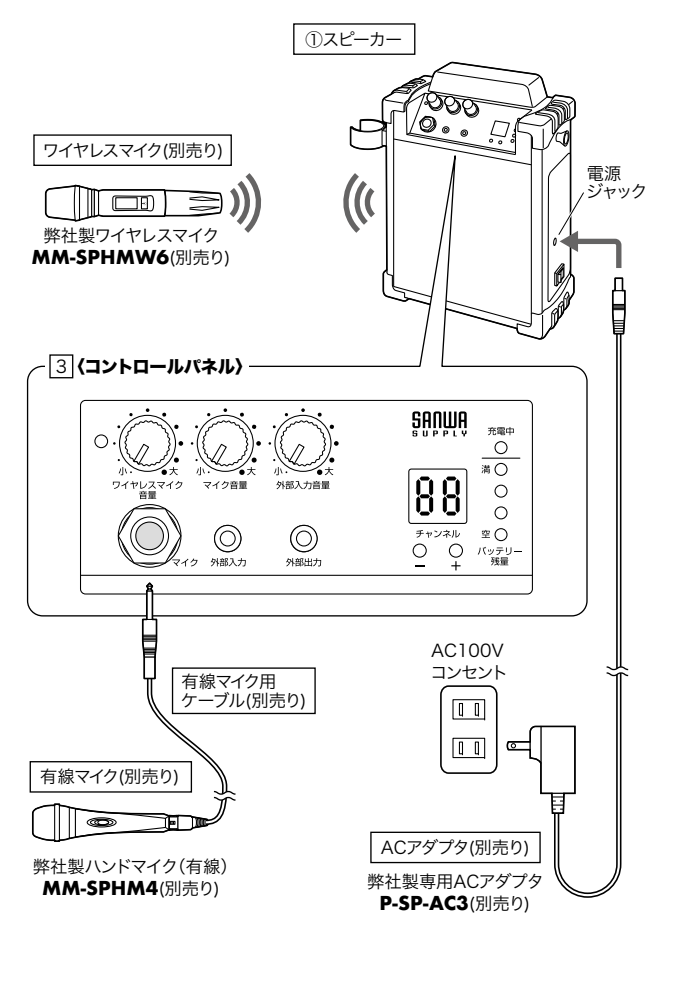
付属のマイクスリッピングをマイクに取付ければ、マイクが転がったりすることを防ぐことができます。

〈ワイヤレスマイクの場合〉

マイクスリッピングをワイヤレスマイクの持ち手から取付け、根元まで通します。

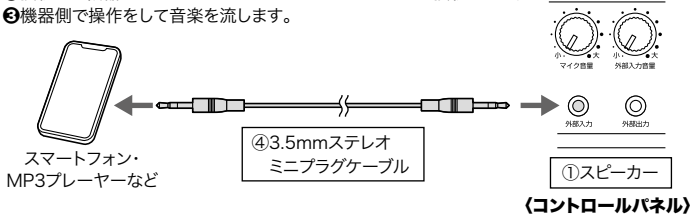


7.別売りのマイクを追加する場合



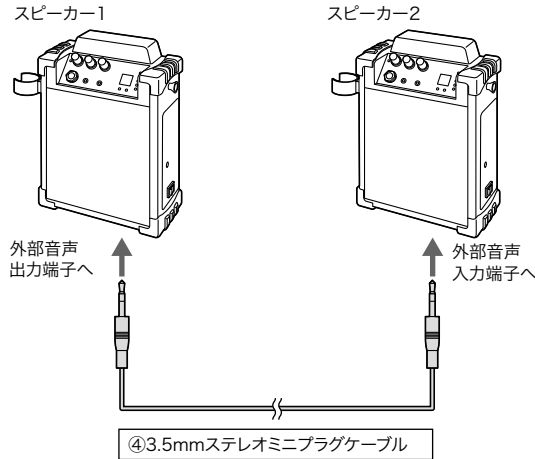
8.スマートフォンなどの音楽を流す場合

- ①コントロールパネルの外部音声入力端子に付属の3.5mmステレオミニプラグケーブルを接続します。
- ②接続する機器にも3.5mmステレオミニプラグケーブルを接続します。
- ③機器側で操作をして音楽を流します。



9.スピーカーを連結させる場合

本製品を複数用意してスピーカー同士を付属の3.5mmステレオミニプラグケーブルを使用して連結させることも可能です。スピーカー1に入力された音がスピーカー2からも出力されます。



10.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。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。
- 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、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - (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補償はいたしかねます。
- 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。

保 証 書		サンワサプライ株式会社	
型 番:	MM-SPAMP17	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 1年		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(<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

岡山サプラセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1
東京サプラセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8
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
仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル
名古屋営業所 / 〒453-0014 愛知県名古屋市中村区則武1-16-18 CUBE MEIEKI
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル
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:086-223-3311 FAX:086-223-5123
TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033
TEL:011-611-3450 FAX:011-716-8990
TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
TEL:06-6395-5310 FAX:06-6395-5315
TEL:082-264-2716 FAX:082-264-2717
TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078