

## 10.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。
  - (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。
- 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。

|                       |  |                         |  |
|-----------------------|--|-------------------------|--|
| <b>保 証 書</b>          |  | <b>サンワサプライ株式会社</b>      |  |
| 型 番: <b>400-SP115</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 1年               |  | お買い上げ年月日    年    月    日 |  |

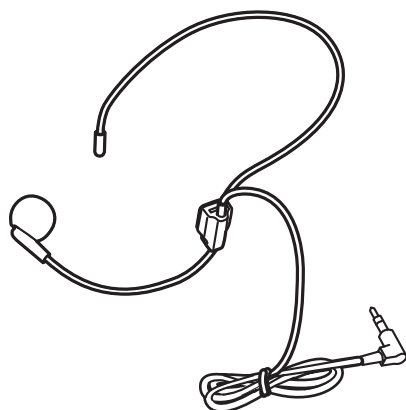
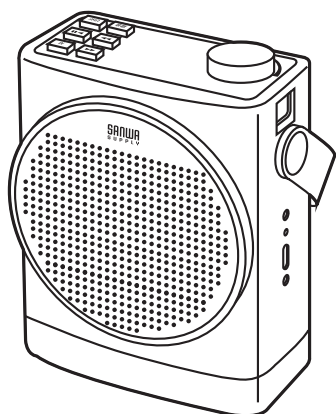
本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

# サンワサプライ株式会社

ver.1.1

サンワダイレクト/〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1  
TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381  
CF/AC/DYDaU

# ワイヤレスポータブル拡声器スピーカー 取扱説明書



この度は、ワイヤレスポータブル拡声器スピーカー「**400-SP115**」(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拡声器スピーカー…………… 1台 | ⑥3.5mmステレオミニプラグ(オス・オス)ケーブル… 1本 |
| ②有線ヘッドマイク…………… 1台 | ⑦充電用USBケーブル…………… 2本            |
| ③ヘッドバンド…………… 1本   | ⑧収納ケース…………… 1個                 |
| ④ワイヤレスマイク…………… 1台 | ⑨取扱説明書・保証書(本書)…………… 1部         |
| ⑤ネックストラップ…………… 1本 |                                |

※欠品や破損があった場合は、**品番**(400-SP115)と**上記の番号**(①～⑨)と**名称**(ネックストラップなど)をお知らせください。

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**

# 目次

|         |                                                               |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| P.1     | 目次                                                            |
| P.2     | 絵表示の意味<br>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)                         |
| P.3     | 仕様                                                            |
| P.4     | 特長<br>はじめに(ワイヤレスイヤホンの組み立て方)                                   |
| P.5-6   | 各部の名称とはたらき                                                    |
| P.7     | 充電方法                                                          |
| P.8-9   | 拡声器スピーカーとしての基本使用方法<br>㊦ワイヤレスマイクを接続する場合                        |
| P.10    | ㊧有線ヘッドマイクを接続する場合                                              |
| P.11    | ㊨有線ヘッドマイク・ワイヤレスマイクを同時に接続する場合                                  |
| P.12    | 各モードへの切替え方法・操作方法<br>(1)UHF(ワイヤレス)マイクモード<br>(2)ワイアード(有線マイク)モード |
| P.13    | (3)AUX IN(外部入力)モード                                            |
| P.13-14 | (4)レコーディング(録音)モード                                             |
| P.15    | (5)microSD/MP3モード<br>(6)USBメモリ/USBフラッシュディスクモード                |
| P.16    | ボタンのはたらき((5)(6)共通)                                            |
| P.17    | (7)充電残量確認モード                                                  |
| P.18    | ネクストラップの使用方法                                                  |
| P.18    | 本製品を同一環境で複数台使用する場合                                            |
| P.19    | 保証規定・保証書                                                      |

## 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



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

#### <内部を開けないでください>

- 内部を開けますと、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いでください>

- 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>

- 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コード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

## 【拡声器スピーカー部】

|               |                                                                 |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| 実 用 最 大 出 力   | 30W                                                             |
| 周 波 数 特 性     | 50～16000Hz                                                      |
| 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  | 3.5インチ(直径約 91mm)                                                |
| ロードインピーダンス    | 3Ω                                                              |
| 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(AUX IN)<br>microSDカード(32GB以下)<br>USBメモリ(32GB以下) |
| 電 源           | 内蔵リチウムイオン電池(7.4V 2600mAh)                                       |
| 充 電 ポ ー ト     | USB Type-Cポートより給電 (DC5V 1A)                                     |
| 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)<br>microSD・USBメモリ音楽再生時/約8時間程度(50%音量)       |
| サ イ ズ ・ 重 量   | W102×D55×H125mm・約380g                                           |
| 材 質           | ABS樹脂                                                           |

## 【ワイヤレスマイク】

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 型 式     | 単一指向性エレクレット型                 |
| 周波数特性   | 806.275～809.575MHz           |
| 伝 送 距 離 | 最大30m                        |
| 電 源     | 内蔵リチウムイオン電池<br>(3.7V 450mAh) |
| 充 電 方 法 | USB給電(5V 1A)                 |
| 充 電 時 間 | 約1時間半                        |
| 連続使用時間  | 約5～5.5時間                     |
| 重 量     | 約46g                         |

## 【有線ヘッドマイク部】

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 型 式     | 単一指向性エレクレット型       |
| 周波数特性   | 50～16000Hz         |
| 入 力 信 号 | ケーブルマイク(-54dB±2dB) |
| 動 作 電 圧 | 1～10V              |
| 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     | 約23g               |
| ケーブル長   | 0.9m               |

## 【発信周波数】

|    |                   |    |            |
|----|-------------------|----|------------|
| 01 | 806.275MHz(デフォルト) | 07 | 808.075MHz |
| 02 | 806.575MHz        | 08 | 808.375MHz |
| 03 | 806.875MHz        | 09 | 808.675MHz |
| 04 | 807.175MHz        | 10 | 808.975MHz |
| 05 | 807.475MHz        | 11 | 809.275MHz |
| 06 | 807.775MHz        | 12 | 809.575MHz |

## 2.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30W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12波の中から1波を選択して利用でき周波数が重なった場合も手軽に変更が可能です。
- 有線ヘッドマイクも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使用も可能です。有線ヘッドマイク・ワイヤレスヘッドマイクの同時利用も可能です。
- 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。

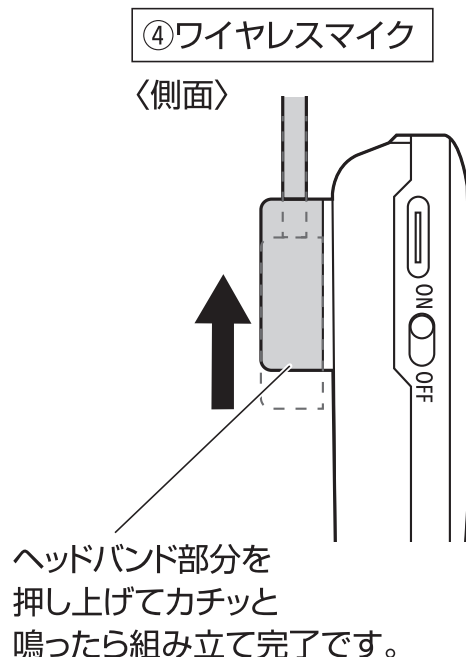
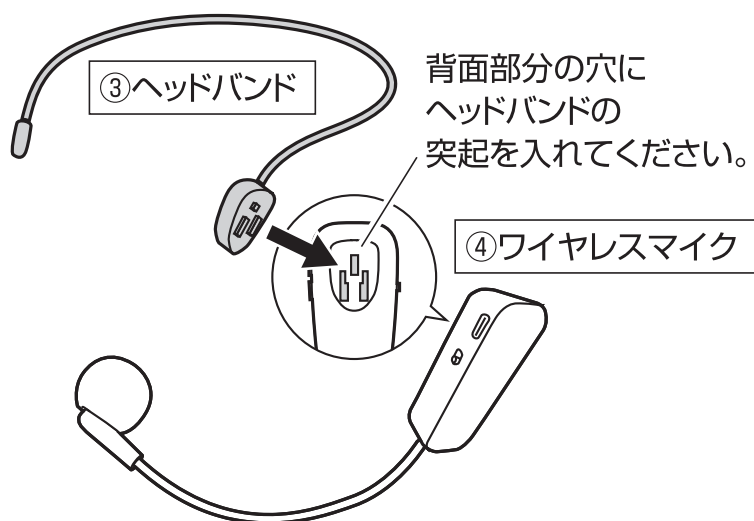
●本製品は防水構造ではありません。



●屋外での使用目安として50人程度、屋内の比較的静かな環境では80人～100人程度への案内が可能です。

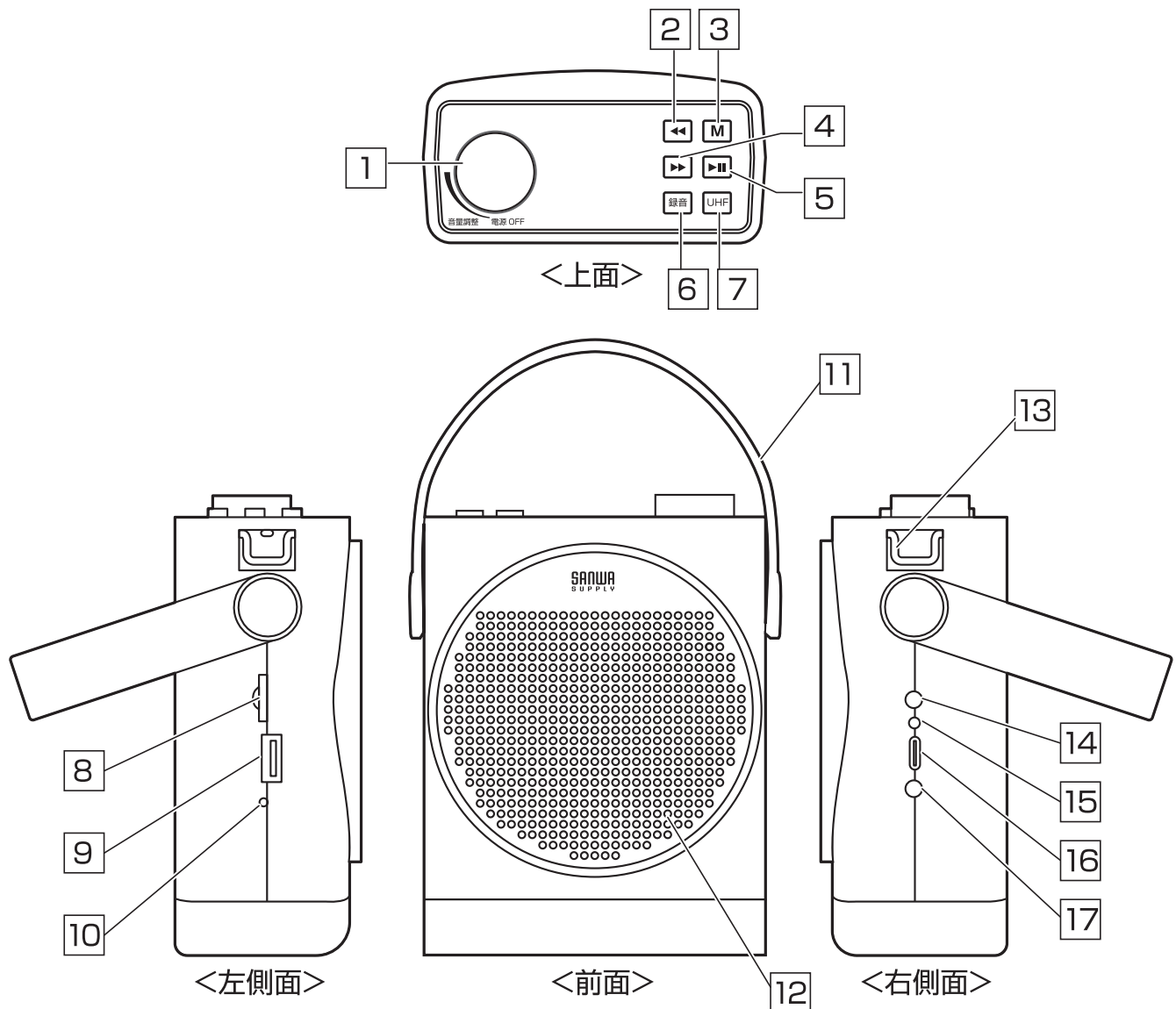
## 3.はじめに

はじめにヘッドバンドとワイヤレスマイクを下図のように組み立ててください。



## 4.各部の名称とはたらき

### ① 拡声器スピーカー



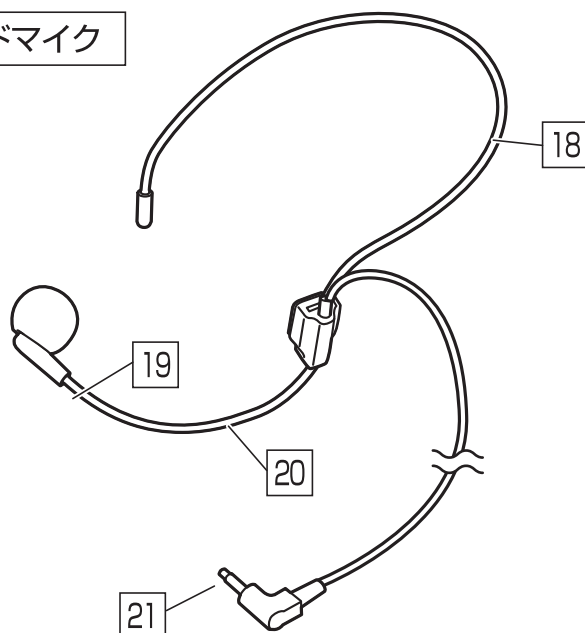
- |                              |                                |                                         |
|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| 1 電源ON・OFF連動<br>ボリュームスイッチ    | 7 UHFボタン                       | 13 ネックストラップ用フック                         |
| 2 曲戻し/早戻しボタン<br>(チャンネル変更ボタン) | 8 microSDカード差込口<br>(MP3再生/録音用) | 14 AUX IN(外部入力)ポート<br>(3.5mmステレオミニジャック) |
| 3 モード切替ボタン                   | 9 USBメモリ用ポート<br>(MP3再生/録音用)    | 15 充電LED<br>(充電中:点灯<オレンジ><br>満充電:消灯)    |
| 4 曲送り/早送りボタン<br>(チャンネル変更ボタン) | 10 リセットボタン                     | 16 充電ポート(Type-C)                        |
| 5 再生/一時停止ボタン                 | 11 ハンドル                        | 17 有線マイク接続ポート<br>(3.5mmステレオミニジャック)      |
| 6 録音ボタン                      | 12 スピーカー                       |                                         |



## 2台付きだから便利!

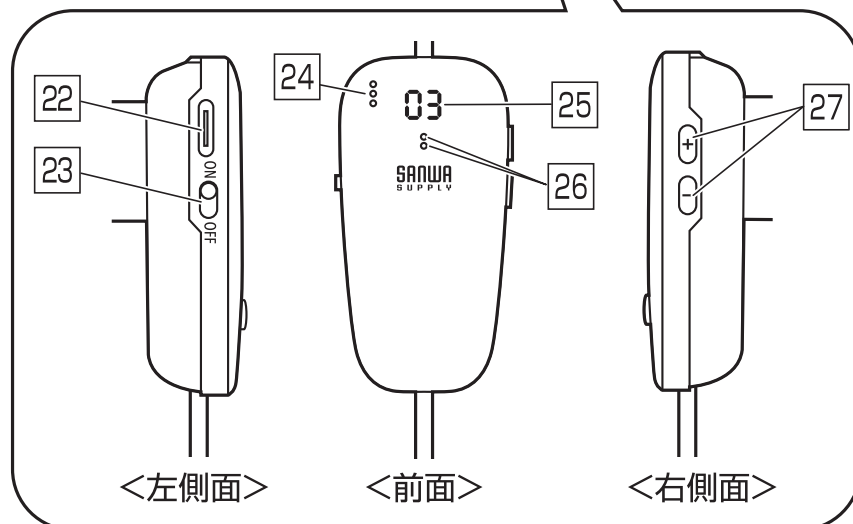
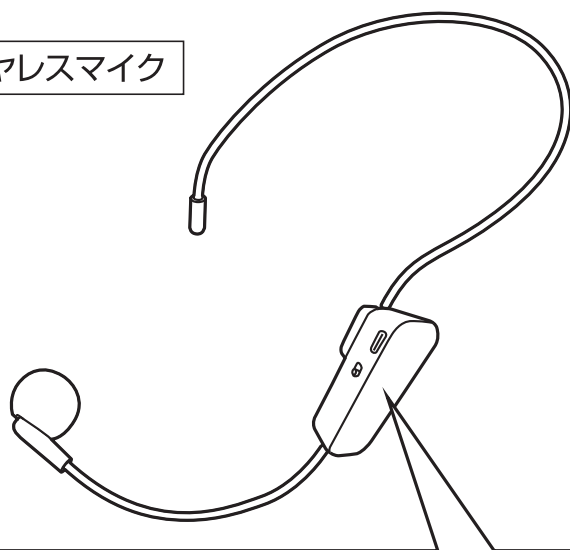
●2人で1台ずつ使えるから清潔 ●1台をスペアとして使用できる

### ②有線ヘッドマイク



- 18 ヘッドアーム
- 19 マイク部
- 20 フレキシブルアーム  
…マイク位置を自由に調整できます。
- 21 接続コネクタ  
(3.5mmステレオミニプラグ)

### ④ワイヤレスマイク



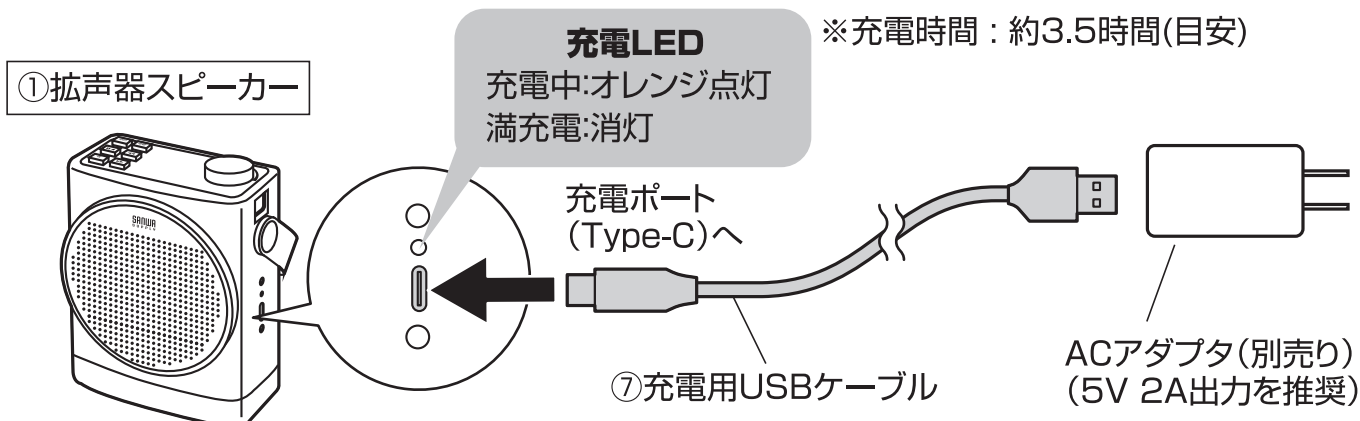
- 22 充電ポート(Type-C)
- 23 電源スイッチ(ON・OFF)
- 24 残充電LED(オレンジ)
- 25 チャンネル表示LED(1~12)
- 26 電源LED  
充電時:上側・赤  
ONの時:下側・青
- 27 チャンネル変更ボタン



## 5.充電方法

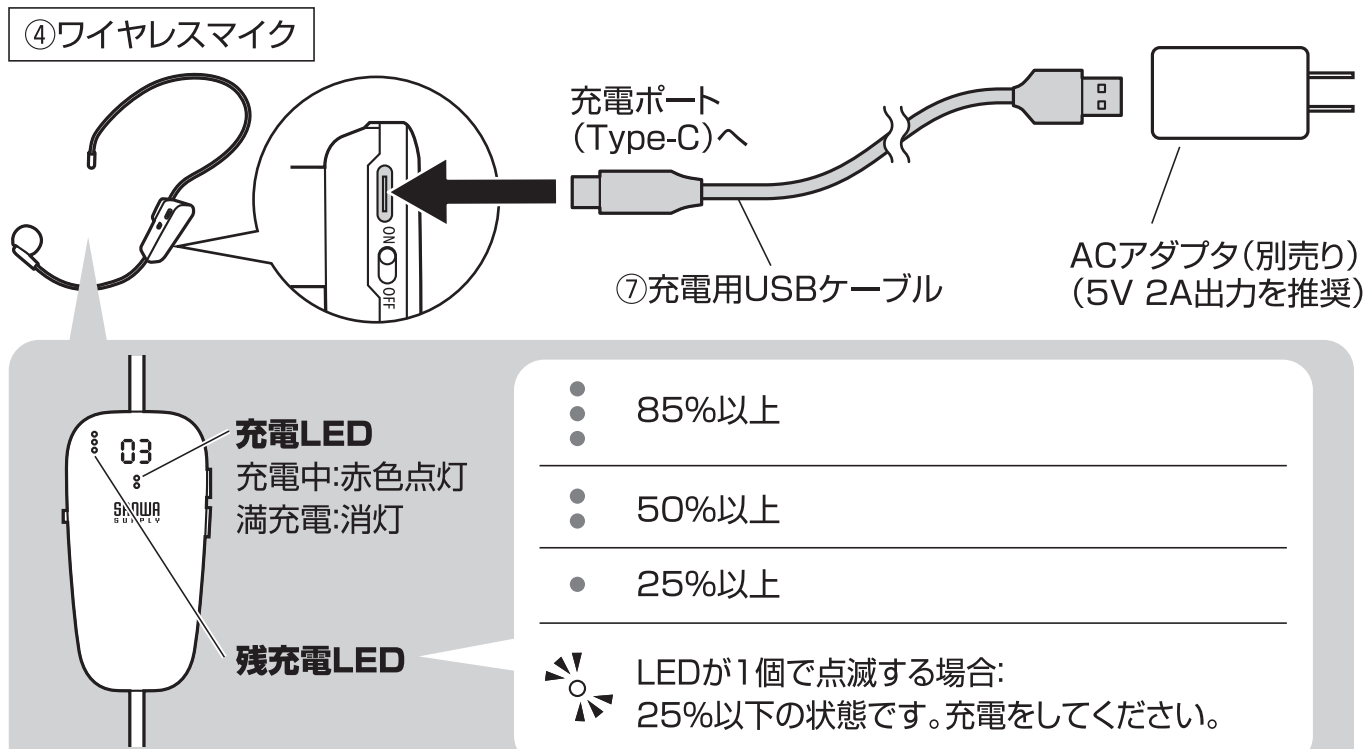
- 本製品は内蔵リチウムイオン電池で動作します。ご使用前に本製品を充電してからご利用ください。
- 本製品への充電は付属の充電用USBケーブルをご使用ください。
- 市販のUSB-AC変換アダプタ等で充電が可能です。  
(5V 2A以上の出力を持つアダプタをご利用ください)

### 拡声器スピーカーを充電する場合



! 電池の残量確認方法についてはP17の充電残量確認モードの項目をご覧ください。

### ワイヤレスマイクを充電する場合

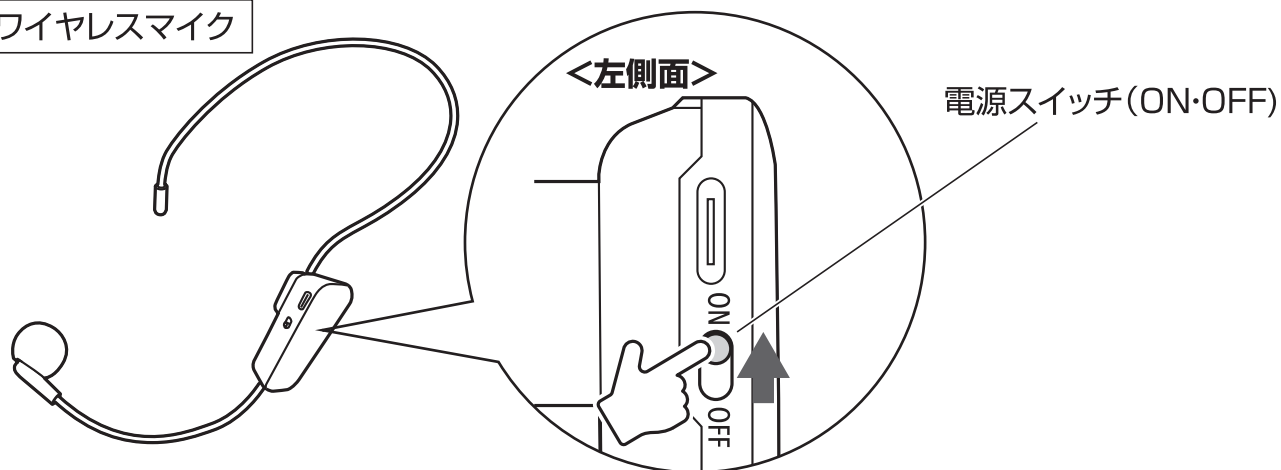


## 6. 拡声器スピーカーとしての基本使用方法

### A ワイヤレスマイクを接続する場合

#### ① ワイヤレスマイクの電源をONにします。

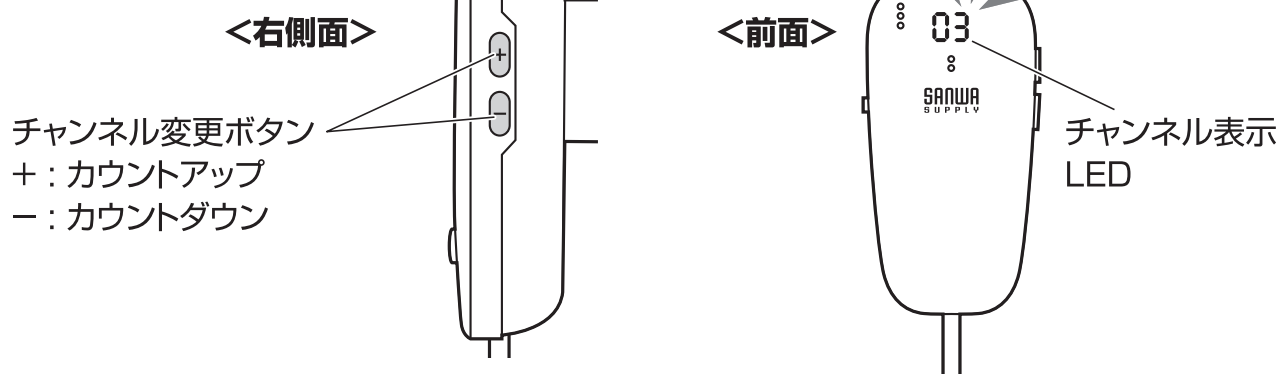
④ ワイヤレスマイク



❗ できるだけ拡声器スピーカーと近距離(50cm程)で電源をONにしてください

#### ② チャンネル変更ボタンを押してチャンネルを選択します。

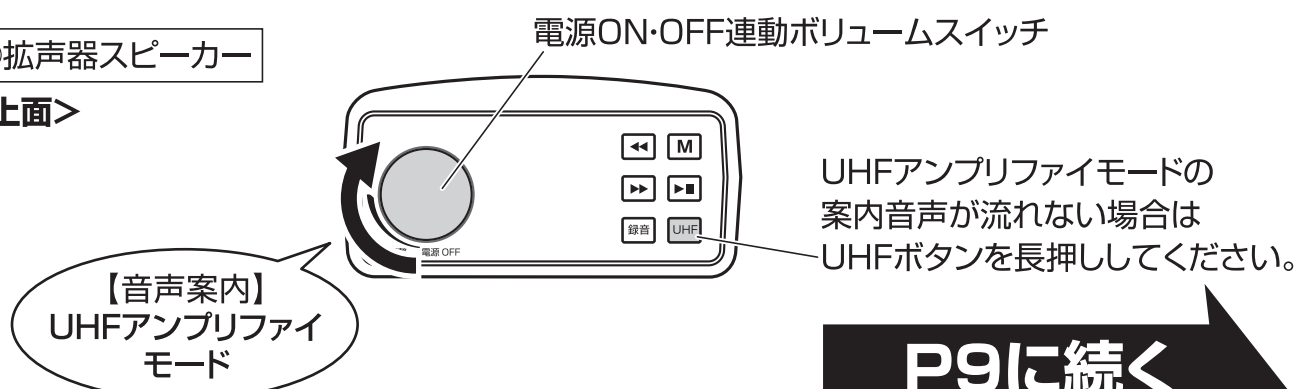
④ ワイヤレスマイク



#### ③ 拡声器スピーカーの電源をONにします。

① 拡声器スピーカー

<上面>



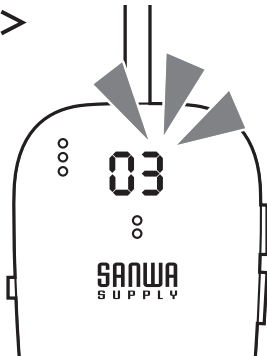
P9に続く

## 6. 拡声器スピーカーとしての基本使用方法(続き)

- ④ 拡声器スピーカーの▶▶、◀◀ボタンでチャンネルを選択し、ワイヤレスマイクと同じチャンネルにします。**

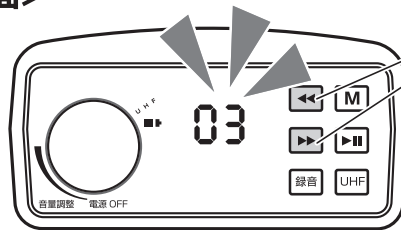
④ワイヤレスマイク

<前面>



①拡声器スピーカー

<上面>

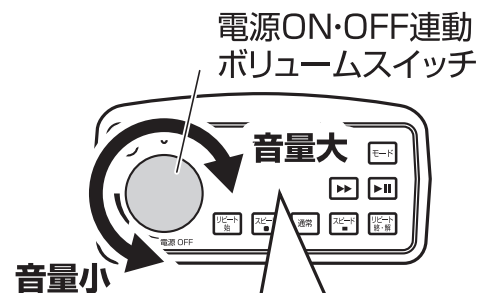
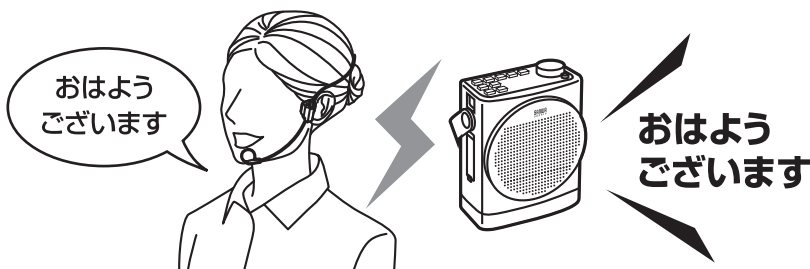
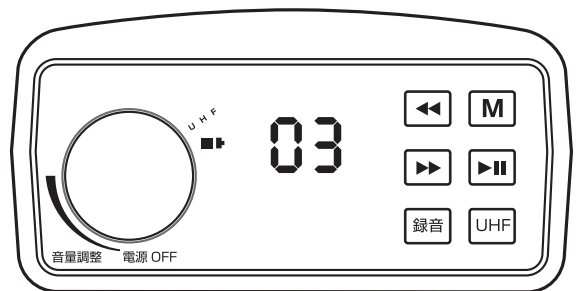
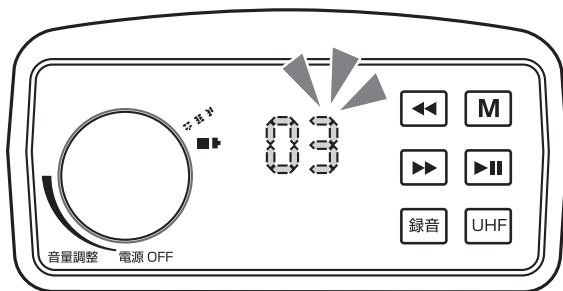


チャンネル変更ボタン

▶▶: カウントアップ

◀◀: カウントダウン

- ⑤ 拡声器スピーカーの液晶が点滅→点灯になれば接続完了です。音量を調節してご利用ください。**



電源ON・OFF連動  
ボリュームスイッチ

音量小



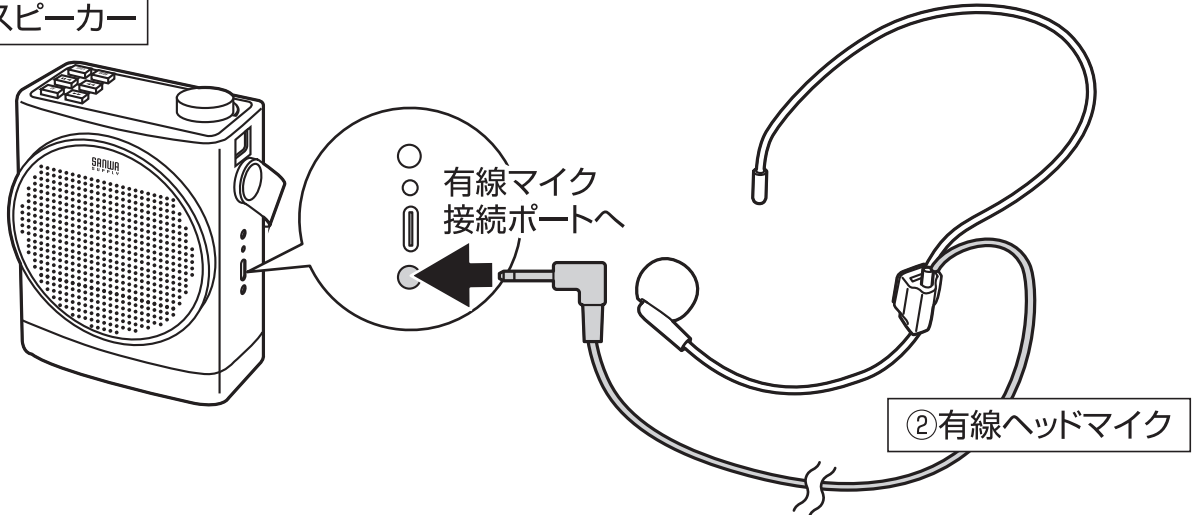
※0~30まで  
調整可能です。

- !** 接続できない時は①の操作からやり直してください。

## B 有線ヘッドマイクを接続する場合

### ① 拡声器スピーカーに有線ヘッドマイクを接続します。

① 拡声器スピーカー

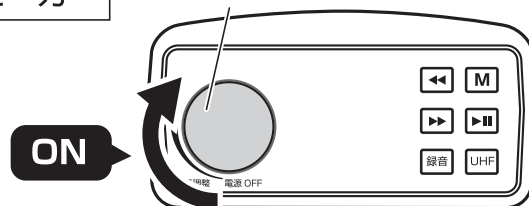


### ② 拡声器スピーカーの電源をONにします。

① 拡声器スピーカー

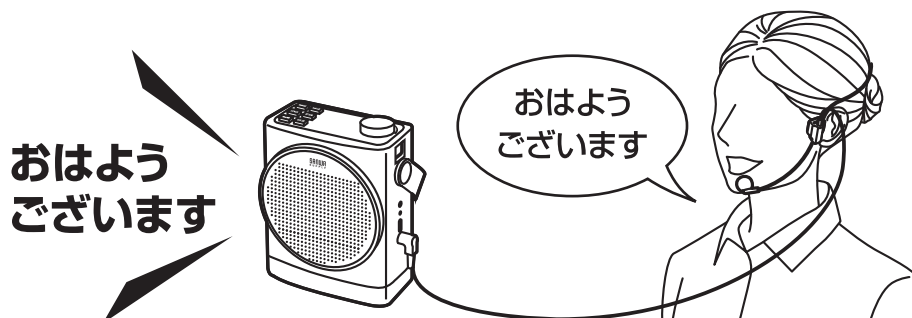
<上面>

電源ON・OFF連動ボリュームスイッチ



【音声案内】  
ワイアードマイクロフォン・  
アンプリファイモード

### ③ ヘッドマイクが接続され、マイク入力音声が増声されます。

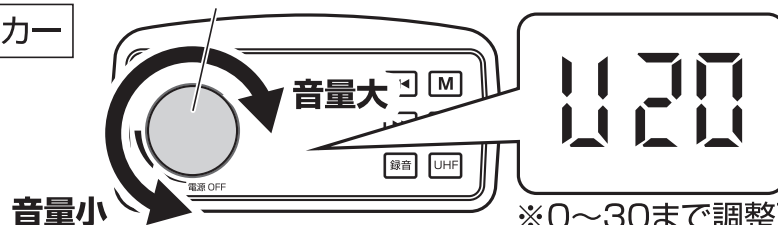


音量を調整してご利用ください。

電源ON・OFF連動ボリュームスイッチ

① 拡声器スピーカー

<上面>



※0～30まで調整可能です。

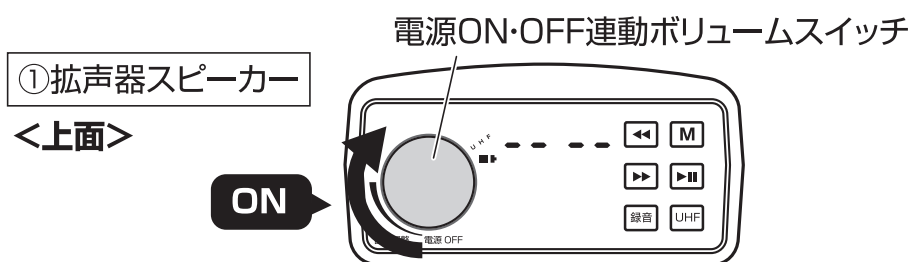
## 6. 拡声器スピーカーとしての基本使用方法(続き)

### C 有線ヘッドマイク・ワイヤレスマイクを同時に接続する場合

#### ① ヘッドマイク・ワイヤレスマイクを拡声器スピーカーに接続します。

[A]・[B] の①の手順で接続します。

#### ② 拡声器スピーカーの電源をONにします。



#### ③ 拡声器スピーカーのモード切り替えボタンを押し、「UHF(ワイヤレス)マイクモード」にします。



ワイヤレスマイクの接続ができていない場合はモード切替えボタンを押すか、UHFボタンを長押しして「UHF(ワイヤレス)マイクモード」にし、ワイヤレスマイクを接続してください。

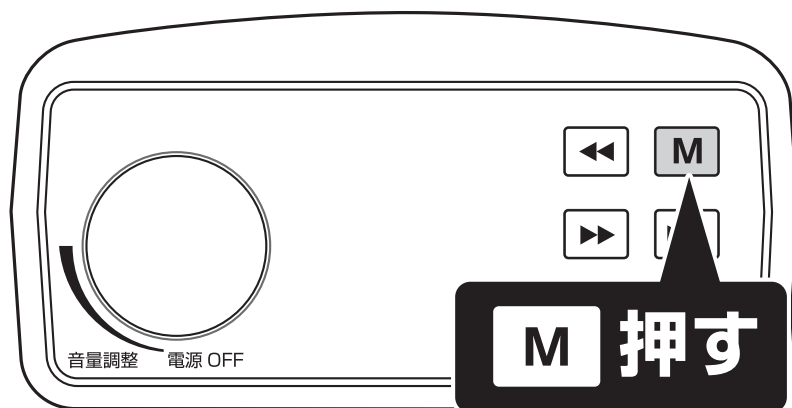
#### ④ ヘッドマイクが接続され、マイク入力音声が増声されます。



## 7.各モードへの切替え方法・操作方法

本製品はいくつかの便利なモードを搭載しています。各モードへの切替え方法は拡声器スピーカーの「モード切替ボタン」を押してください。

①拡声器スピーカー <上面>

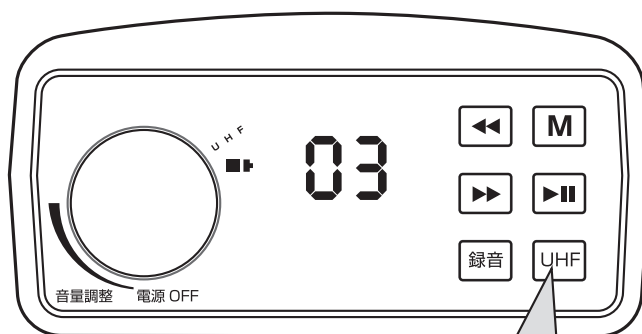


### (1)UHF(ワイヤレス)マイクモード

接続:ワイヤレスマイク

ワイヤレスマイクからの音声を出力します。

【音声案内】  
UHFアンプリファイモード  
(ワイヤレスモード)



「UHF」を長押しすると、別のモードからすぐにUHF  
(ワイヤレス)マイクモードにできます。

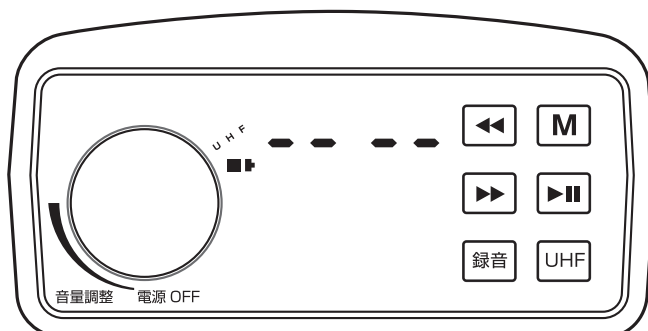
### (2)ワイード(有線マイク)モード

接続:有線ヘッドマイク

有線ヘッドマイクからの音声出力をします。

→詳しくはP.10「**㊸**有線ヘッドマイクを接続する場合」、  
P.11「**㊸**有線ヘッドマイク・ワイヤレスマイクを同時に接続する場合」  
をご確認ください。

【音声案内】  
ワイードマイクロフォン・  
アンプリファイモード



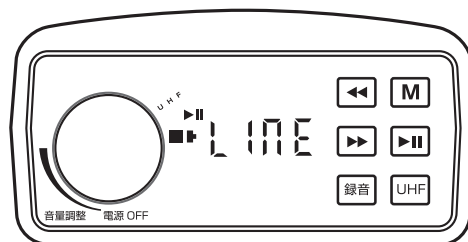
## 7.各モードへの切替え方法・操作方法(続き)

### (3)AUX IN(外部入力)モード

接続:3.5mmステレオミニプラグケーブル

外部機器(スマートフォン)などからの音声入力を行います。  
拡声器スピーカーのAUX IN(外部入力)ポートにスマートフォン  
などメディアプレーヤーを接続してください。

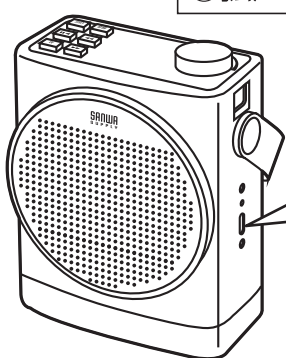
❗ ケーブルを接続しないと、AUX INモードには  
なりません。



【音声案内】AUXモード

#### <接続例>

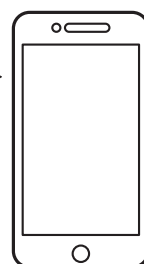
① 拡声器スピーカー



⑤ 3.5mmステレオ  
ミニプラグケーブル

AUX IN  
(外部入力)  
ポートへ

イヤホン  
ジャックへ



イヤホンジャック搭載の  
スマートフォンや  
MP3プレーヤーなど

❗ 外部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。

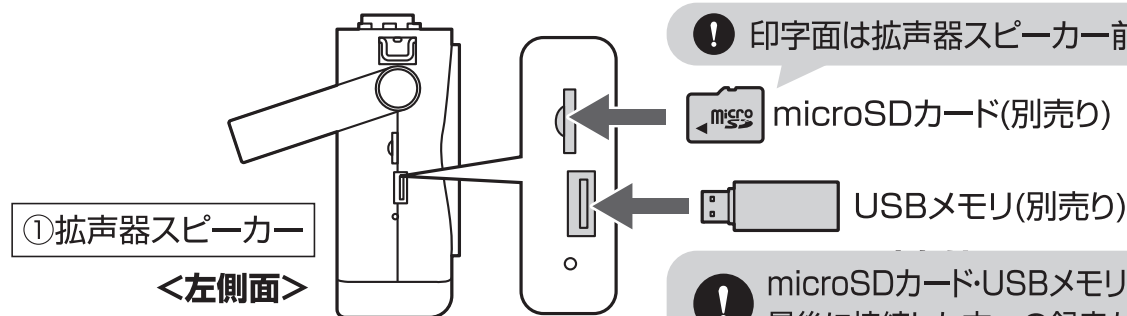
### (4)レコーディング(録音)モード

接続:microSDカード

microSDカード、またはUSBメモリを挿入時のみ選択できるモードです。microSDカード、または  
USBメモリにヘッドマイクからの音声を録音することが可能です。

※有線ヘッドマイク・ワイヤレスマイクを同時接続している時も録音可能です。

① 有線・ワイヤレスマイクの接続をした後に、  
microSDカード、またはUSBメモリを挿入してください。



❗ 印字面は拡声器スピーカー前面に向けます。

microSDカード(別売り)

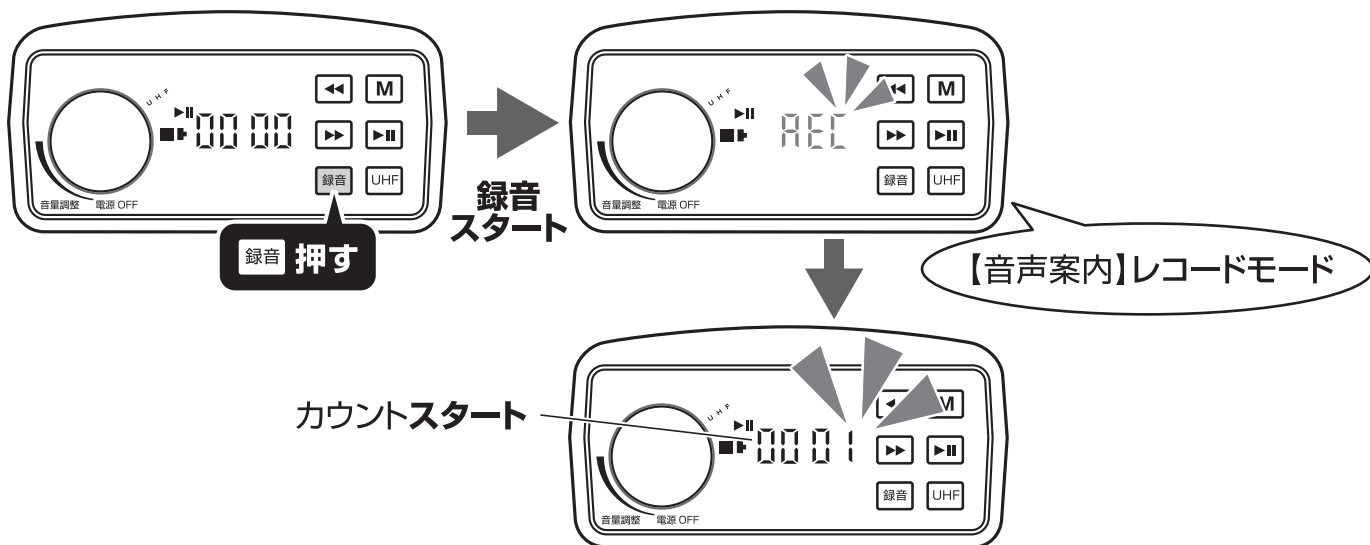
USBメモリ(別売り)

❗ microSDカード・USBメモリ両方を挿入時は  
最後に接続した方への録音が優先されます。

❗ 起動時、挿入したmicroSDカード、USBメモリの中にMP3データがある場合、  
その音声が自動再生されます。



- ②「録音」ボタンを長押ししてください。「レコードモード」と音声が出て、液晶部分に「REC」が表示され3回点滅します。「REC」が3回点滅した時点で録音が始まります。

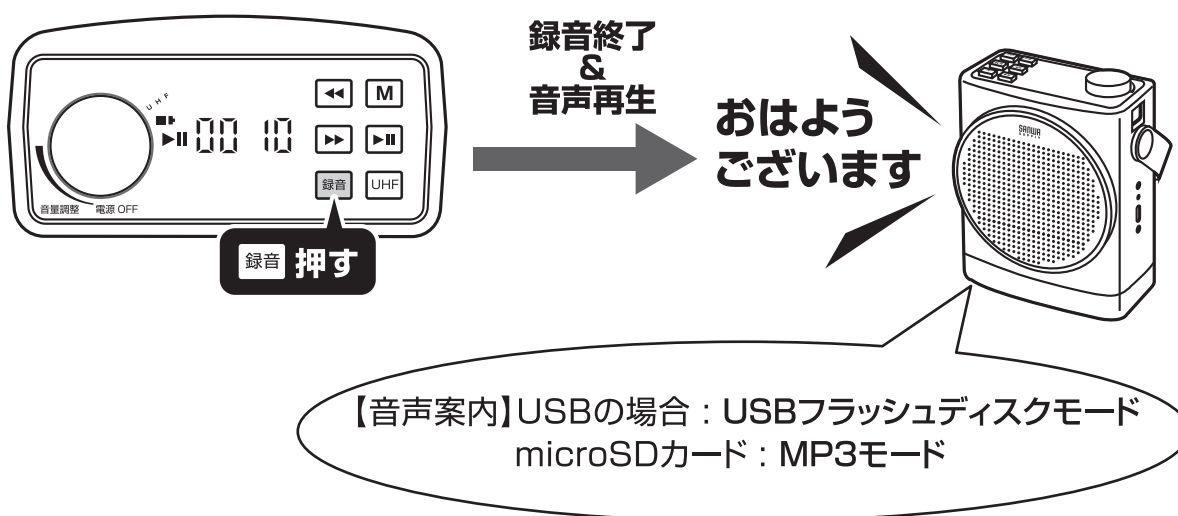


❗ RECが3回点滅した時点で録音が始まっているのでカウントは01～03で表示されます。

- ③ワイヤレス/有線ヘッドマイクで入力された音声が入力された音声が入力されます。



- ④「録音」ボタンを押すと録音が終了し、音声案内が流れた後に録音した音声が入力された音声が入力されます。



- ⑤再度録音する場合は、②の手順からもう一度行ってください。

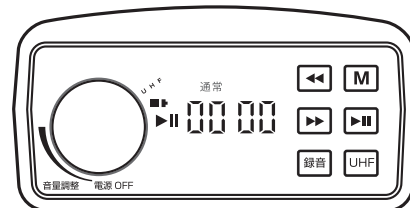
❗ 録音された音声データを削除する機能はありません。パソコンなどで削除を行ってください。

## 7.各モードへの切替え方法・操作方法(続き)

### (5)microSD/MP3モード

接続: microSDカード

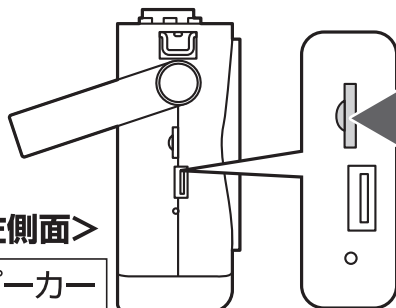
microSDカード挿入時のみ選択できるモードです。  
microSD内のMP3データを再生することができます。  
<レコーディング(録音)モードで録音された音源の再生も可能です>  
再生順序はmicroSDカードに記録された順番になります。  
(ファイル名順にはなりません)



【音声案内】MP3モード

<左側面>

① 拡声器スピーカー



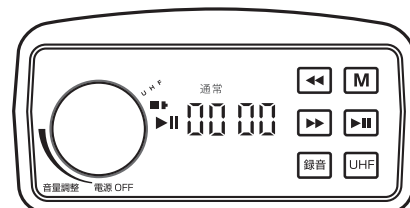
microSDカード(別売り)

! 32GB以下のmicroSDカードに限ります。

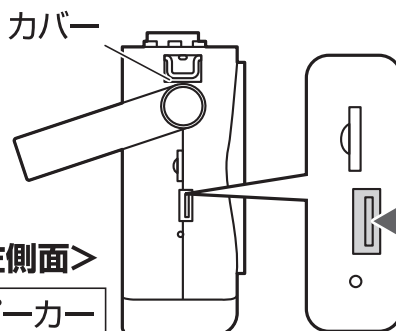
### (6)USBメモリ/USBフラッシュディスクモード

接続: USBメモリ

USBメモリ挿入時のみ選択できるモードです。  
USBメモリ内のMP3データを再生することができます。  
<レコーディング(録音)モードで録音された音源の再生も可能です>  
再生順序はUSBメモリに記録された順番になります。  
(ファイル名順にはなりません)



【音声案内】USBフラッシュディスクモード



<左側面>

① 拡声器スピーカー

カバー



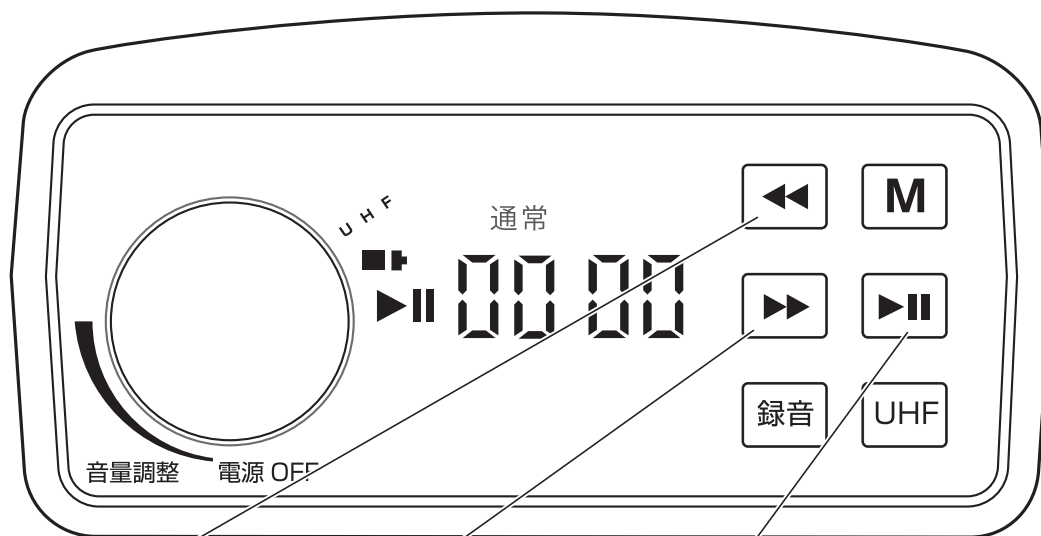
USBメモリ(別売り)

! 32GB以下のUSBメモリに限ります。

## ボタンのはたらき

(5) microSD/MP3モード、

(6) USBメモリ/USBフラッシュディスクモード共通



### 曲戻しボタン

短押し: 曲を戻します。  
長押し: 早戻しします。

### 曲送りボタン

短押し: 次の曲にします。  
長押し: 早送りします。

### 再生/一時停止ボタン

短押し: 音楽の再生、一時停止をします。

長押し: 1曲のファイルを繰り返しリピートするモードになります。

音声アナウンス/「リピートワン」

液晶/ONE

再度長押しすることで全曲リピート再生モードになります。

音声アナウンス/「リピートオール」

液晶/ALL

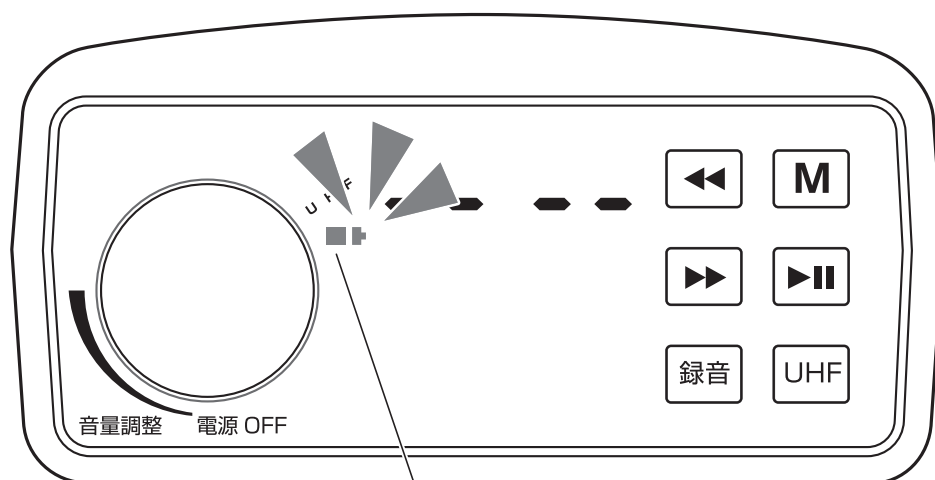


長押しすることで「リピートオール」  
「リピートワン」の切り替えが  
できます。

## 7.各モードへの切替え方法・操作方法(続き)

### (7)充電残量確認モード

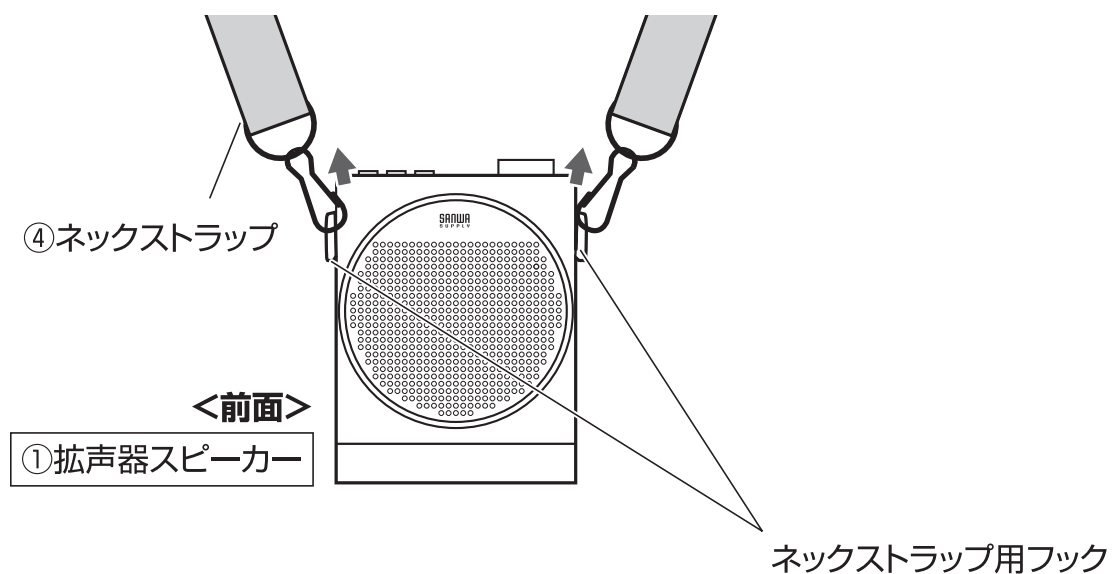
バッテリー残量が低下した時、視覚的に知らせる機能です。



バッテリー残量低下時に点滅します。(残量20%以下)

## 8. ネックストラップの使用法

拡声器スピーカーのネックストラップ用フックにネックストラップを取付けてご使用ください。



## 9. 本製品を同一環境で複数台使用する場合

周波数が重なった場合はいずれかのセットがペアリングできない状態になります。  
(混信する場合があります)

空いている周波数への変更が必要になりますので、チャンネル変更ボタンで別のチャンネルに変更してご使用ください。