

400-HS036

最初に  
ご確認ください。

付属品

●ヘッドホン本体	1
●充電式リチウムポリマーバッテリー	2
●送信機(スタンド)	1
●ACアダプタ	1
●RCA変換ケーブル	1
●オーディオケーブル(ステレオミニステレオミニ)	1
●変換アダプタ(φ3.5mm→φ6.3mm標準)	1
●外部マイク	1
●イヤークリップ(M/Lサイズ)	各2
●取扱説明書・保証書(本書)	1

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。  
また、お手元に置き、いつでも確認できる場所に置いておきましょう。  
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ございます。  
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

### 安全上のご注意

■ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
警告・注意表示の意味

	<b>警告</b>	取扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷を負う可能性が想定されるもの。
	<b>注意</b>	取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う可能性が想定されるもの、および物理的損害のみの発生が想定されるもの。

	<b>警告</b>	本製品を使用、設置する際には、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、取扱説明書に記述された警告、注意、手順に従ってください。
		定められた電源電圧で使用してください。(定格はACアダプタに表示しています。) ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		雷が鳴りだしたら、本製品やケーブル、プラグなど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。
		濡れた手や濡れた手で本製品に触らないでください。 ▲感電や故障の原因となる恐れがあります。
		本製品のコネクタ部・プラグ部にホコリ、ゴミが付着している状態で取付けないでください。 ▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
		お客様ご自身で本製品の内部を開けたり、修理や改造をしないでください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		本製品を水などの液体で濡らさないでください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		本製品内部に液体・金属などの異物が入らないようにしてください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所での設置・保管はしないでください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		付属のバッテリーの充電は必ず本製品を使用して行ってください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		本製品では付属のバッテリー以外を充電しないでください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		バッテリーは必ず正しい方向にセットしてください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		本製品が濡れている時は絶対に充電しないでください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		十分な充電時間を過ぎても充電が完了しない場合は充電を終えてください。 ▲所定の充電時間を超えて充電した場合、電池が発熱・発火する危険性があります。
		ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、医師にご相談の上で使用してください。

	<b>注意</b>	本製品のケーブルを抜き差しする時は、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。また、接続する時は正しい場所にまっすぐにきちんと接続してください。▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
		長期間、本製品をご使用にならない時は、安全のためACアダプタを抜いてください。また、本製品から電池を取出してください。
		必ず付属のACアダプタを使用してください。他の電源を使用しないでください。 ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
		付属のバッテリー以外を充電式バッテリーを使用しないでください。 ▲電池の破裂、液もれにより、火災やケガの原因となる恐れがあります。 ※万一、もれた液体が目に入ると、失明の恐れがあります。こすらずすぐにきれいな水で洗った後、早急に医師の治療を受けてください。また、液体が皮膚や衣服に付着した場合は、皮膚に障害を起こすことがあります。すぐにきれいな水で洗い流してください。
		強い衝撃を与えないでください。投げつけたりしないでください。 ▲故障や破損の原因となる恐れがあります。
		ご使用前に音量を最小にしてください。 ▲突然大きな音がすると、聴力を損なう恐れがあります。
		耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げ過ぎないようにご注意ください。
		かぶれや湿疹などの異常が現れた場合は使用を中止してください。
		本製品を使用したことによって生じた動作障害やデータ損失などの損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
		本製品は一般的な職場やご家庭での使用を目的としています。
		本製品は日本国内専用です。

### <2.4GHzワイヤレスについて>

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くに移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されてないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

### <良好な通信を行うために>

- 他の機器と見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや壁などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- 無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い場所で使用しないでください。接続が頻りに途切れたり、通信速度が大幅に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合があります。この場合は、使用しない機器の電源を切ってください。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

### <充電式電池について>

- 電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は使用状況によって異なりますが、約300~400回繰り返し充電できます。
- 電池保護のために1ヶ月に1回は充電を行ってください。
- 電池(内蔵型リチウムポリマーバッテリー)は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
- 十分に充電した電池で使用時間が著しく短くなってきたり、ご使用いただけない場合は、電池の寿命です。弊社では電池の交換を行っておりませんが、新しい製品をお買い求めください。
- 本製品はリチウムイオン電池を使用しています。本製品を廃棄する場合は各自自治体の指示に従った方法で正しく廃棄してください。

### 仕様

<b>&lt;一般仕様&gt;</b>	
送信周波数帯	2.4GHz帯
変調方式	FH-SS方式
受信距離	約25m(※1)
<b>&lt;送信機仕様&gt;</b>	
電源	DC 5V(※付属のACアダプタ)
音声入力	ステレオミニジャック
サイズ	W135×D96×H43mm
<b>&lt;ヘッドホン仕様&gt;</b>	
周波数特性	30Hz~20KHz
S/N比	>75dB
歪み率	<0.5%
電源	充電式リチウムポリマーバッテリー(3.7V/350mAh)
連続使用時間	オーディオモード:最大7時間 集音モード:最大6.5時間(※1)
重量	約64g(付属の電池含む)

※1:実際の受信距離或使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。

### 1.各部の名称と働き

#### 【送信機(スタンド)】

〈前面〉

- ヘッドホン充電端子
- バッテリーホルダー
- 音質切替スイッチ※
- 音質表示LED
- 電源LED
- メインバッテリーLED
- 予備バッテリーLED

①ヘッドホン充電端子 …… ヘッドホンを乗せて充電します。  
②バッテリーホルダー …… 予備のバッテリーを充電します。  
③音質切替スイッチ※ …… ヘッドホンの音質を切替えるスイッチです。  
④音質表示LED …… 音質を表示します。  
※ヘッドホンを乗せると消灯します。

⑤電源LED …… 通電状態を表します。  
※ヘッドホンを乗せると消灯します。  
⑥メインバッテリーLED …… ヘッドホンの充電時に点灯します。  
⑦予備バッテリーLED …… 予備のバッテリーの充電時に点灯します。

※オーディオモード時のみ機能

	LED	音質
なし	○○○	調整なし
1	○○●	低・高音を強調
2	○●○	高音のみ強調
3	●○○	低音のみ強調

〈背面〉

- 電源端子
- 電源スイッチ
- モノ/ステレオスイッチ
- オーディオジャック

⑧電源端子 …… 付属のACアダプタで家庭用コンセントと接続します。  
⑨電源スイッチ …… 送信機の電源をON-OFFします。  
⑩モノ/ステレオスイッチ …… 音声のモノラルとステレオを切替えます。  
⑪オーディオジャック …… 付属のオーディオケーブルで音源機器と接続します。

#### 【ヘッドホン】

〈前面〉

イヤークリップ

イヤークリップ

ボリュームコントロール

LED

電源スイッチ

マイク

MICボタン:  
一度押すと「集音モード」、  
もう一度押すと「オーディオモード」に切り替わります。  
(詳しくは「4.ヘッドホンを使う」をご覧ください)

〈背面〉

音声バランスコントロール:  
左右の聴こえ具合を調整できます。

#### 【ACアダプタ】

#### 【RCA変換ケーブル】

#### 【オーディオケーブル(ステレオミニステレオミニ)】

#### 【変換アダプタ(φ3.5mm→φ6.3mm標準)】

#### 【バッテリー】

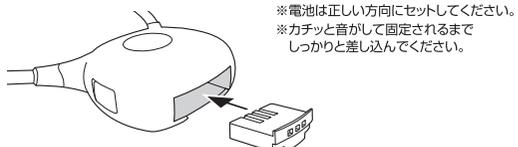
×2

#### 【外部マイク】

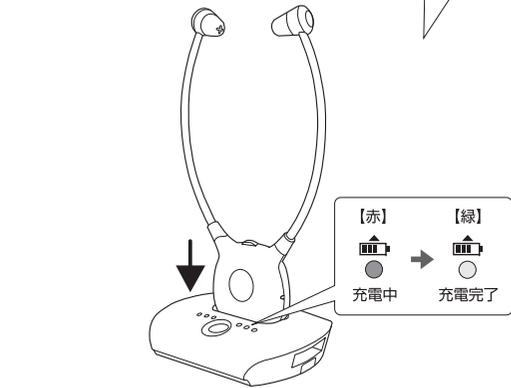
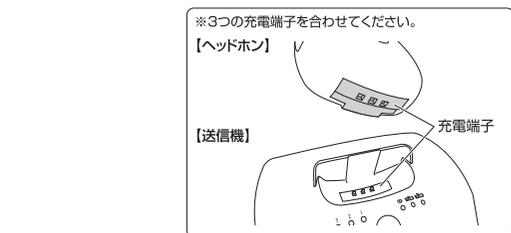
## 2.充電する

### 【ヘッドホン(メインバッテリー)の充電】

- ①ヘッドホンの電源スイッチをOFFにします。
- ②ヘッドホンにバッテリーをセットします。



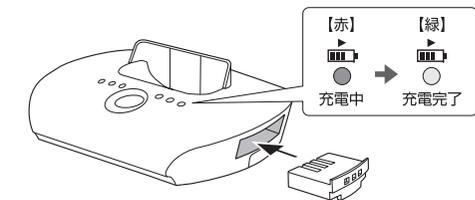
- ③充電端子同士を合わせるようにヘッドホンを送信機に乗せます。



- ④充電中はメインバッテリーLEDが赤色に点灯し、充電完了すると緑色の点灯になります。フル充電時間は約2時間(初回は約3時間)です。

### 【予備バッテリーの充電】

- ①送信機のバッテリーホルダーにバッテリーをセットしてください。



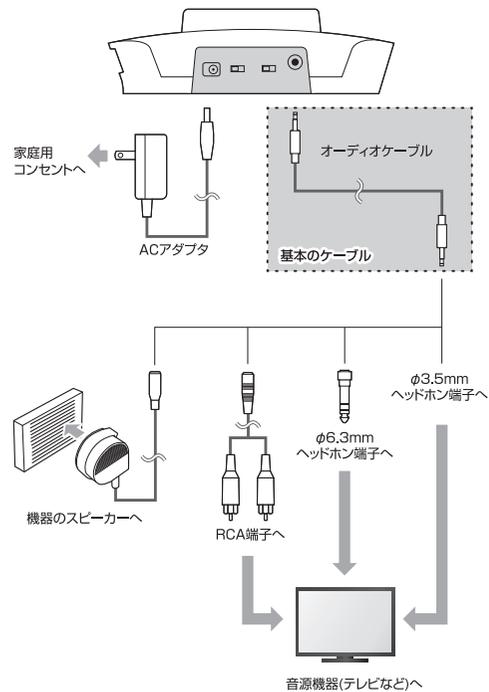
※電池は正しい方向にセットしてください。  
※カチッと音がして固定されるまでしっかりと差し込んでください。

- ②充電中は予備バッテリーLEDが赤色に点灯し、充電完了すると緑色の点灯になります。フル充電時間は約2時間(初回は約3時間)です。

## 3.送信機を接続する

※ケーブルの接続は本製品および音源機器(テレビなど)の電源を切るか、音量を最小にしてから行ってください。

### 【送信機背面】



- ①付属のACアダプタで送信機の電源端子と家庭用コンセントを接続します。  
※ACアダプタのケーブルを束ねて使用しないでください。
- ②付属のオーディオケーブルで送信機のオーディオジャックと音源機器(テレビなど)のヘッドホン端子を接続します。
- ③音源機器に合わせて、モノ/ステレオスイッチを切替えてください。
- ④送信機の電源スイッチをONにします。
- ⑤送信機の電源LEDが約6秒間緑色に点滅し、起動完了すると緑色の点灯になります。

ヘッドホンを送信機に乗せたまま電源をONにすると、電源LEDが点滅後、消灯します。音源機器を接続する場合は、ヘッドホンを送信機から取外してください。

- ⑥正常に接続されるとワイヤレス送信を開始します。  
※約5分間音声が入力されないと、電源LEDが消灯し、スタンバイ状態になります。(約1分間音楽・音声が入力されないと、電源LEDが点滅してお知らせします)

再度音声を感知すると、自動的に起動し電源LEDは緑色の点灯になります。

### ■テレビの音声について

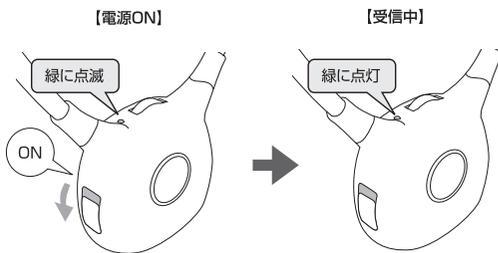
テレビのヘッドホン端子にオーディオケーブルを接続すると、テレビのスピーカーから音が出なくなる場合があります。テレビによっては、テレビのスピーカーとヘッドホン端子から音声を同時出力できるものがあります。詳しくは接続するテレビの音声設定についての取扱説明書をご覧ください。

## 4.ヘッドホンを使う

※最初に使用する前には必ずフル充電を行ってください。(「2.充電する」をご参照ください)

### オーディオモード 送信機に接続した機器から音楽・音声を聴くことができます。

- ①ヘッドホンと送信機の電源スイッチをONにします。
- ②LEDが緑色に点滅します。
- ③送信機からの信号を受信すると、LEDは緑色の点灯となります。



- ④ボリュームコントロールと音源機器の音量を調節してください。  
※お好みに合わせて音質切替スイッチを押して、音質を変更してください。  
※約5分間信号を受信しない、または送信機がスタンバイモードになってから約5分後に自動的に電源がOFFになります。(電源スイッチはONの位置のままです)

使用するには電源スイッチをOFFにし、再度ONにしてください。

- ※バッテリーの残量が少なくなると、ピープ音が鳴り、LEDは緑色に点滅します。電池残量がなくなると自動的に電源はOFFになります。充電を行ってください。

- ⑤使用後は電源スイッチをOFFにしてください。

### 集音モード 内蔵のマイクが周囲の音声を拾って、聞きやすくします。



- ①ヘッドホンの電源スイッチをONにします。
- ②LEDが緑色に点滅します。
- ③MICボタンを押すと集音モードに切替わり、LEDが赤色に点灯します。
- ④ボリュームコントロールを調節してください。  
※バッテリーの残量が少なくなると、ピープ音が鳴り、LEDは緑色に点滅します。電池残量がなくなると自動的に電源はOFFになります。充電を行ってください。
- ⑤使用後は電源スイッチをOFFにしてください。

オーディオモードでは、マイクを使うことはできません。

MICボタンを押すごとに、オーディオモード ↔ 集音モードに切り替ります。

## 5.トラブルシューティング

### Q.音が聴こえない

- A- ACアダプタがコンセント・電源端子に完全に差し込まれて、オーディオケーブルが確実にオーディオジャックに接続されていることを確認してください。
  - 送信機の電源スイッチがONになっていることを確認してください。
  - バッテリーの残量が少なくなっている可能性があります。充電をするか予備のバッテリーに替えてください。
  - テレビなどの音源機器の電源がONになっているか、ボリュームがONになっていないか確認してください。
  - ヘッドホンのボリュームを上げてください。

### Q.音がきれいに聴こえない

- A- バッテリーの残量が少なくなっている可能性があります。充電をするか予備のバッテリーに替えてください。
  - ヘッドホンと送信機が離れすぎている場合があります。近づけてご使用ください。
  - ヘッドホンのボリュームを上げてください。

### 【上記を試しても音が聴こえない、または接続できない場合】

- ①送信機の電源スイッチをOFFにしてください。
- ②ヘッドホンの電源スイッチをONにしてください。
- ③ヘッドホンのMICボタンを5秒間押すと、LEDが緑色に早く点滅します。
- ④送信機の電源スイッチをONにしてください。
- ⑤その後、ヘッドホンと送信機は自動的に接続されます。接続が完了するとLEDが緑色に点灯します。

## 保証規定・保証書

- 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。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 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。
  - (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)故障の原因が取扱以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。
- 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お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保証はいたしかねます。
- 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	400-HS036	シリアルナンバー
お客様	お名前	
	ご住所	
販売店	販売店名・住所・TEL	TEL
	担当姓名	
保証期間	ご購入日から6ヶ月	ご購入日: 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

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:086-235-6301 BE/SP/YH04J