

ワイヤレスガイドシステム 取扱説明書



目次

01	1.はじめに	08	8.各部の名称とはたらき
02	2.セット内容	10	液晶パネルに表示されるアイコン
03	3.安全にご使用いただくために必ずお読みください	11	9.基本的な操作方法
04	4.良好な通信を行うために	18	10.使用例
05	5.充電式電池について	22	11.故障かなと思ったら
06	6.特長	23	12.保証規定
07	7.仕様		

1.はじめに

この度は、ワイヤレスガイドシステム「**400-HSGS002**」(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。読み終わったあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

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。

2.セット内容

最初にご確認ください

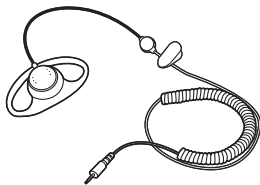
お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

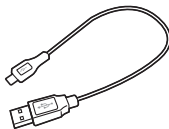
- | | | | |
|----------|----|----------------|----|
| ①ガイドシステム | 1台 | ④ストラップ | 1本 |
| ②イヤホンマイク | 1台 | ⑤取扱説明書・保証書(本書) | 1部 |
| ③充電ケーブル | 1本 | | |



①ガイドシステム×1台



②イヤホンマイク×1台



③充電ケーブル×1本



④ストラップ×1本

※欠品や破損があった場合は、品番(400-HSGS002など)と上記の番号(①～⑤)と名称(充電ケーブルなど)をお知らせください。

3.安全にご使用いただくために必ずお読みください

⚠ 警告 下記の事項を守らないと火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

<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充電しないでください>

▲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>

▲本製品はIP54等級(日常生活防水)の為、多少の雨等は問題ありませんが、完全防水ではありません。

大雨時のご使用や水没しますと感電・故障の原因となりますのでご注意ください。

<変形、液漏れなど異常に気がいたら使用を中止してください>

▲火災や発熱の原因となる恐れがあります。

<本製品を水分や湿気が多い場所、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。

<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>

4.良好な通信を行うために

- 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環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- 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。



Li-ion

5.充電式電池について

- 電池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。
- 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ので、新しい製品をお買い求めください。
- 本製品を長期間使用しなかった場合、内蔵されている電池の性能が低下してしまう可能性があります。本製品を長期間保存する場合は、月に1回を目安に充電を行ってください。
- 電池は消耗品ですので、保証の対象にはなりません。
- 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治体の指示に従った方法で正しく廃棄してください。
- 20℃から50℃まで使用できますが、極端な高低温の環境で使用・充電しますとバッテリー性能が低下し寿命が短くなります。
- 高低温ではバッテリーの消耗が激しくなりますのでご注意ください。

6.特長

- 同時に多人数へ音声を送信できるガイドシステムです。
- ツアーガイドやスポーツ現場、作業現場など、1人のマスターに対して多人数の同時送信環境に最適です。
- 設定で、親機としても子機としても使用できます。
- 親機からだけでなく最大5台の子機からの同時発言(双方向通信)も可能です。
- 接続は電波障害に強い2.4GHzデジタル帯で、ノイズの少ない安定した音声通信が可能です。
- 最大40チャンネルで、1チャンネルあたり最大255人の参加が可能です。
- 障害物のない見通しの良い場所で最大約150mの通信が可能です。
- 防水・防塵規格IP54をクリアしています。
- 本体にスピーカー及びマイクを内蔵しています。
- 使用時間は親機モードで最大約9時間、子機モードで最大約13時間の使用が可能です。
- 装着や持ち運びに便利な小型・軽量タイプです。
- クリップやストラップホール付きです。

7.仕様

周波数帯域	2.403~2.481GHz
電波型式	F1D(GFSK変調方式)
送信出力	10mW
通信可能範囲	最大約150m(障害物のない見通しの良い場所)
チャンネル数	40
端子	イヤホンマイク用3.5mm×1、充電用マイクロUSB×1
連続使用時間	親機モード/最大約9時間 子機モード/最大約13時間
充電時間	約3時間(1A出力USB/ACアダプタ使用時)
充電電池タイプ	リチウムポリマーバッテリー(1.300mA/3.7V)
サイズ・重量	W38×D24×H86mm(アンテナ、クリップ含む)・71g
使用可能温度	-20℃~50℃(推奨10℃~30℃)
防水・防塵規格	IP54

※連続使用時間は理論値です。

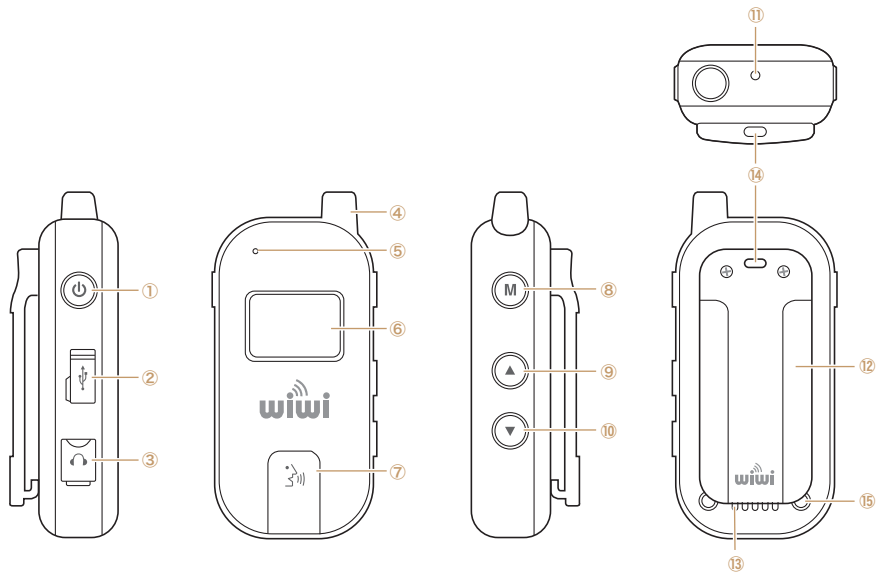
※実際の通信距離や電池持続時間は使用環境や使用状況によって短くなることがあります。

※通信範囲内で最大10チャンネル(10グループ)が同時に使用可能です。

※1チャンネル(1グループ)での最大使用台数は255台です。

※電池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。

8.各部の名称とはたらき

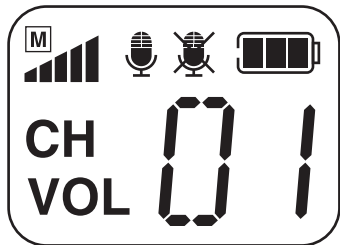


装着方法



- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| ①電源ボタン | 電源のON・OFFができます。 |
| ②充電ポート | 付属の充電ケーブルを接続します。 |
| ③イヤホンジャック | 付属のイヤホンを接続します。 |
| ④アンテナ | 通信するためのアンテナです。 |
| ⑤マイク | 通話に使用します。 |
| ⑥液晶パネル | チャンネル、ボリューム、電池残量など表示します。 |
| ⑦トークボタン | 発言権のON・OFFが設定できます。 |
| ⑧メニューボタン | ボタンを押すとチャンネル変更モードに入ります。 |
| ⑨ボリューム・チャンネル変更ボタン | ボリュームを上げます。チャンネル変更にも使用します。 |
| ⑩ボリューム・チャンネル変更ボタン | ボリュームを下げます。チャンネル変更にも使用します。 |
| ⑪LED | 充電状態を表示します。赤色:充電中 緑色:充電完了 |
| ⑫クリップ | クリップで腰や胸元などに取付けできます。 |
| ⑬スピーカー | イヤホンを取付けていない時に内蔵スピーカーとして使えます。 |
| ⑭ストラップホール | ストラップを取付けできます。 |
| ⑮充電端子 | 充電クレードルを使用する場合に使います。 |

液晶パネルに表示されるアイコン



親機の表示



受信感度およびリンク状態表示



発言権獲得状態



発言権要請ブロック状態



電池残量表示

CH

チャンネル表示
範囲:01~40

VOL

音量表示
6段階の音量調整が可能

9.基本的な操作方法

電源の準備

初めてご使用になる時は、LEDの表示が充電完了(緑色点灯)になるまで充電してください。

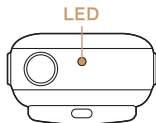
必ず付属の充電ケーブルをご使用ください。

※本製品を長期間使用しなかった場合、内蔵されている電池の性能が低下してしまう可能性があります。本製品を長期間保存する場合は、月に1回を目安に充電を行ってください。

※本製品にはAC充電器は付属しておりません。お手持ちの機器をご使用ください。

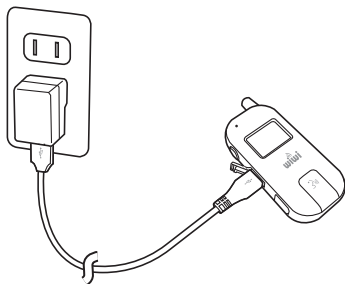
■充電中のLED表示

充電中は赤色LEDが点灯し、充電が完了すると緑色LEDが点灯します。



■充電お知らせアラーム

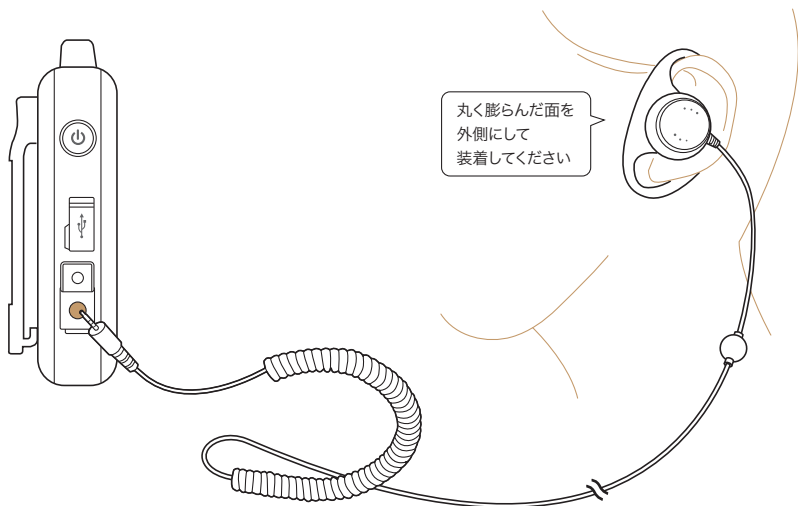
電池不足になると「BATTERY LOW」のアラームが5分間に10回流れ、電池残量表示アイコンが点滅します。アラーム音が鳴った後は、約30分程使用できます。



9.基本的な操作方法

イヤホンマイクを接続する

製品の電源を入れる前にイヤホンマイクを接続します。






親機と子機は30cm以上離してください。リンクアイコンが表示されません。

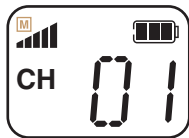
ワイヤレスガイドシステムの電源を入れ設定する

■親機・子機の設定をする

本製品は、電源の入れ方で親機・子機の設定をすることができます。

親機の設定

1.  ボタンを押したまま電源ボタンを約2～3秒長押しします。
2. 「MASTER ON」と音声流れ、液晶パネルの左上に **M** が表示されます。設定は完了です。



子機の設定

1. もう一台の製品の電源ボタンを約2～3秒長押しします。
2. 「SLAVE ON」と音声流れ、設定は完了です。



リンクアイコン

■親機・子機の接続を確認する

親機・子機のチャンネルが同じで、子機の液晶パネルにリンクアイコンが表示されていれば正常に接続された状態です。

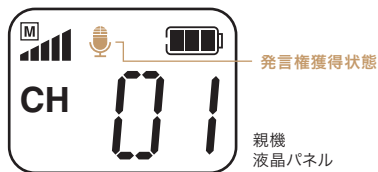
※チャンネル設定については、P17の「チャンネルを変更する」をご覧ください。

9.基本的な操作方法

ワイレスガイドシステムを使う

■【親機】発言権の要請...親機から子機へ発言

1. 親機のトークボタンを押します。
2. 「TALK ON」と音声流れ、マイクアイコンが表示され通話が可能になります。



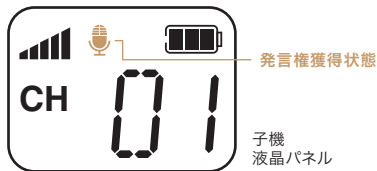
■【親機】発言権の解除

マイクアイコンが表示されている状態で、親機のトークボタンを押すと「TALK OFF」の音声流れ、マイクアイコンが消え発言権が失われます。



■【子機】発言権の要請...子機の発言権を親機に求める

1. 子機のトークボタンを押します。
2. 「TALK ON」と音声流れ、マイクアイコンが表示されます。親機との双方向通話が可能になります。



■【子機】発言権の解除

マイクアイコンが表示されている状態で、子機のトークボタンを押すと「TALK OFF」の音声流れ、マイクアイコンが消え発言権が失われます。

■親機から子機への発言権の一括解除

親機のトークボタンを長押しすると、子機は「TALK OFF」と音声流れ、全ての子機の発言権が失われます。

※発言権自動解除について

親機と子機が通信範囲から外れると、自動的に発言権が失われます。

9.基本的な操作方法

■親機から子機の発言権をブロック

1. 親機の (▼) ボタンを長押しします。
2. 両方に「ツー」と音声流れ、発言権ブロックのアイコンが表示されます。

子機のトークボタンを押しても発言権の要請をすることはできません。



子機液晶パネル

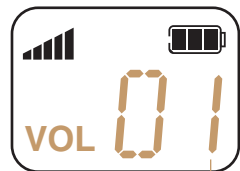
■親機から子機の発言権ブロックを解除

1. 親機の (▼) ボタンを長押しします。
2. 両方に「ツー」と音声流れ、発言権ブロックのアイコンが消え、子機のトークボタンを押せば発言権の要請が可能になります。

音量を調整する

音量は7段階調整可能です。(00～06で、00は消音)

1. 本製品がONになっている状態で (▲) または (▼) ボタンを押すとボリュームアイコンがONになり変更された音量値が表示されます。
2. (▲) または (▼) ボタンを押して好みの音量に変更します。



子機液晶パネル

ボリュームアイコン

チャンネルを変更する

1. メニューボタンを押すと、チャンネルアイコンが点滅します。
点滅している間に ▲ または ▼ ボタンを押してチャンネルを変更します。

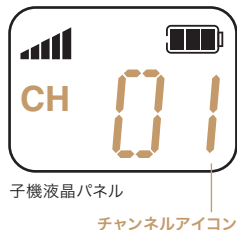
▲ または ▼ ボタンを長押しすると、10単位で数値を変更できます。

例) 12→22 / 22→12 など

2. 点滅している間に再度メニューボタンを押すと、
本製品が再起動されます。チャンネルの設定は完了です。

※チャンネルの記憶機能について

本製品の電源をOFFしてからONにすると、最終的に変更されたチャンネルで使用が可能です。



電源を切る

使用後は必ず電源を切ってください。

1. 電源ボタンを長押しします。
2. 「POWER OFF」と音声流れ、液晶パネルが消灯します。

10.使用例

本製品は、イヤホンマイクの接続の有無で通信方法が変わります。
基本的には、イヤホンマイクは本製品に取付けて使用してください。

イヤホンマイク接続の表記



イヤホンマイク
接続中



イヤホンマイクが
外れた状態

矢印の表記



受信



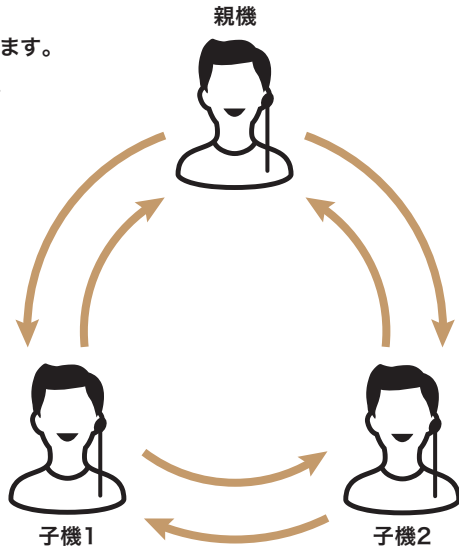
発信

① 全ての機器にイヤホンマイクが接続されている場合

最大6名同時に双方向に発言できます。

親機、子機関係なく発言権を獲得した

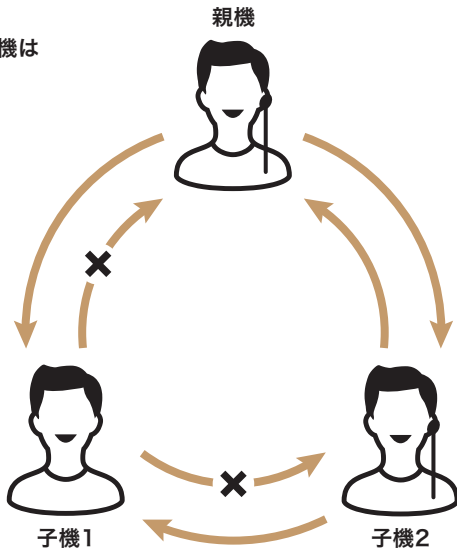
全ての機器で同時に発信が可能です。



② 子機1のイヤホンマイクが機器から外れた場合

イヤホンマイクの接続が外れた子機は
音声受信のみ可能です。

イヤホンマイクが外れた子機には
発言権はなく、音声受信は可能です。
イヤホンマイクを接続し、発言権を
獲得すれば双方向で通話できるよう
になります。

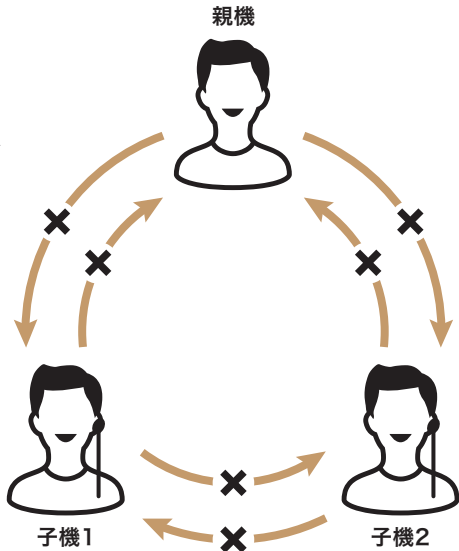


③ 親機からイヤホンマイクが外れた場合

全ての機器で
発言ができなくなります。

親機からイヤホンマイクが外れると、
自動的に全ての機器の発言権がブ
ロックされます。

親機の (▼) ボタンを長押しすると
ブロックが解除され、親機と子機の
区別なく、発言権の獲得で通話が可
能になります。



11.故障かなと思ったら

バッテリーの使用時間が 説明書と違う	バッテリーは消耗品で、購入した時から徐々に使用可能時間が減少します。 機器を低温または高温な場所に放置した場合、寿命が短くなる場合があります。
電源が入らない	バッテリーが充電されていることを確認してください。 充電しても症状が同じである場合は弊社にお問い合わせください。
通話中に何度も切れる	バッテリーの電力が不足した場合、このような症状が発生する場合があります。 また、機器間の通信可能範囲を超えたり、電波を発生する機器の周囲や 障害物のある場所で使用した場合はこのような症状が発生する場合があります。

12.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。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・転売等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。

12.保証規定

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: 400-HSGS002	シリアルナンバー(S/N):		
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 6ヶ月	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.1.0

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

BJ/AE/NSD@Ak

サンワサプライ株式会社