

ワイヤレスガイドシステム

取扱説明書 ver.1.0

この度は、ワイヤレスガイドシステム「MM-WGS7T(親機)」
「MM-WGS7R(子機)」(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

親機
MM-WGS7T

- ①ガイドシステム 1台
- ②充電ケーブル 1本
- ③ストラップ 計5本
(黒・白・赤・黄・青色 各1本)
- ④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-WGS7Tなど)と
上記の番号(①～④、①～④)と**名称**(充電ケーブルなど)を
お知らせください。

子機
MM-WGS7R

- ①ガイドシステム 1台
- ②充電ケーブル 1本
- ③ストラップ 計5本
(黒・白・赤・黄・青色 各1本)
- ④取扱説明書・保証書(本書) .. 1部

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。
▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- 変形、液漏れなど異常に気がつ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。
- 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。
- 十分な充電時間を過ぎて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。

良好な通信を行うために

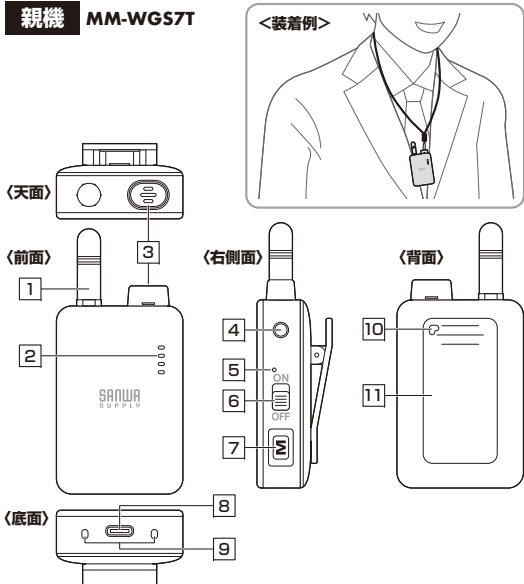
- 見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや壁などを挟むと、雑音が入ったり通信不能になる場合があります。
- 無線LANその他の無線機器の周囲、電子レンジなど電波を発する機器の周囲、障害物の多い場所、その他電波状態の悪い環境で使用しないでください。接続が頻繁に途切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生する可能性があります。
- 無線機や放送局の近くで正常に通信できない場合は、使用場所を変更してください。

1.特長

- 多人数の子機に一度に音声を送信できるガイドシステムです。
- ツアーガイドや工場見学、美術館の案内、講演会などに便利です。
- 独自アルゴリズムによるノイズ抑制機能を搭載。騒がしい環境でも聞き取りやすい音声を届けます。
- 障害物のない見通しの良い場所で最大約50mの通信が可能です。
- バッテリー内蔵で繰り返し充電が可能です。
- 親機の発言のみ送信できる単方向通信なので、子機による誤操作の心配がありません。
- 自動電源OFF機能を搭載しており、親機の電源をOFFにすると自動で子機の電源もOFFします。
- 落下防止やグループ分けに便利な5色のネクストラップ付きです。
- 親機のAUX端子に3.5mmステレオミニケーブル(別売)を使えばオーディオ機器の音声も流せます。

2.各部の名称とはたらき

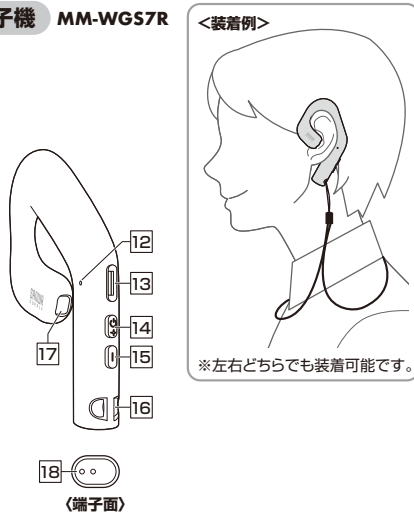
親機 MM-WGS7T



親機 ①ガイドシステム

1 アンテナ	通信するためのアンテナです。
2 バッテリーインジケータ	●電池残量25%未満/1個緑色点灯 ●電池残量25～50%未満/2個緑色点灯 ●電池残量50～75%未満/3個緑色点灯 ●電池残量75～100%未満/4個緑色点灯 ●充電中/電池残量に応じた位置が緑色点灯 ●充電完了/4個緑色点灯
3 マイク	音声を入力します。
4 AUX端子	外部オーディオ機器が接続できます。
5 電源LED	●電源ON/青色点灯 ●ペアリングモード中/速い青色点滅 ●ミュート中/3秒ごとに青色点滅
6 電源スイッチ	電源をON・OFFします。
7 MFBボタン	●ペアリングモード/連続3回短押し ●ミュートON・OFF/1回短押し
8 Type-Cポート	付属の充電ケーブルを接続して充電します。
9 充電端子	別売りの弊社製専用充電器(MM-WGS7-CL1)を接続します。 ※充電方法は充電器の取扱説明書をご確認ください。
10 ストラップ取付け部	付属のストラップを取付けます。
11 クリップ	衣服などに取付けます。

子機 MM-WGS7R



子機 ①ガイドシステム

12 LED	●電源ON/青色点灯 ●電源OFF/赤色点灯→消灯 ●自動電源OFF/赤色点灯→消灯 ●未接続状態・接続切断/ゆっくり青色点滅 ●ペアリングモード中/速い青色点滅 ●接続成功/青色点灯 ●電池残量わずか/1秒ごとに赤色点滅 ●充電中/赤色点灯 ●充電完了/赤色点灯→消灯
13 Type-Cポート	付属の充電ケーブルを接続して充電します。
14 電源+ボタン	●電源ON/5秒間長押し ●電源OFF/1回短押し→2秒間長押し ●音量アップ/1回短押し ●ペアリングモード/3秒間長押し
15 -ボタン	●音量ダウン/1回短押し
16 ストラップ取付け部	付属のストラップを取付けます。
17 スピーカー	親機の音声を出力します。
18 充電端子	別売りの弊社製専用充電器(MM-WGS7-CL1)を接続します。 ※充電方法は充電器の取扱説明書をご確認ください。

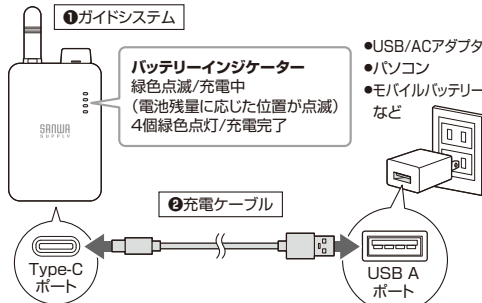
3 ご使用前の準備

充電方法

- ① はじめてご使用になるときはまず充電を行ってください。
必ず付属の充電ケーブルで充電してください。

親機

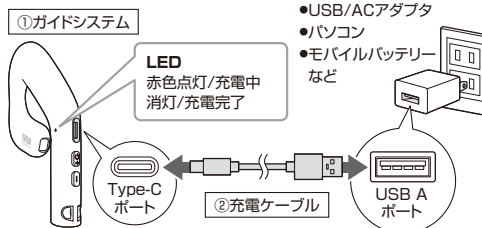
付属の充電ケーブルをAC充電器などに接続して充電します。
バッテリーインジケータが4個緑色点灯したら充電完了です。
(充電目安/約3時間)



- ① 充電中も使用することができます。

子機

付属の充電ケーブルをAC充電器などに接続して充電します。
LEDが赤色点灯から消灯したら充電完了です。(充電目安/約2.5時間)



- ① 充電中は自動で電源がOFFになります。

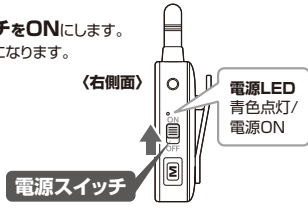
充電式電池について

- 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ので、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。



4 子機とペアリング(接続)する

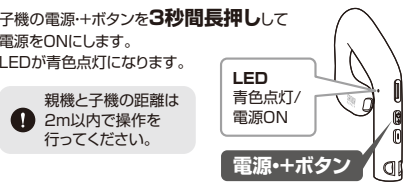
1. 親機の電源スイッチをONにします。
電源LEDが青色点灯になります。



2. 親機のMFBボタンを連続して3回短押しします。
電源LEDが速い点滅になり、ペアリングモードに入ります。



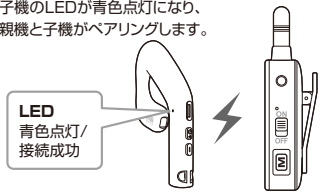
3. 子機の電源+ボタンを3秒間長押しして電源をONにします。
LEDが青色点灯になります。



4. 子機の電源+ボタンを3秒間長押しします。
LEDが速い点滅になり、ペアリングモードに入ります。



5. 子機のLEDが青色点灯になり、親機と子機がペアリングします。



- ❗ 追加で子機を接続する場合は手順3~5を繰り返します。

6. 親機のMFBボタンを1回短押ししてペアリングモードを終了します。

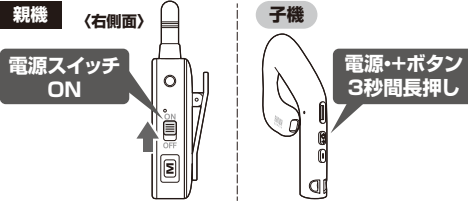


- 一度ペアリングすると、機器の電源をOFFにしても設定が残ります。再度電源をONにすると、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。
- ペアリングモードにしてから親機は8分間、子機は2分間機器と接続されないと自動でペアリングモードを終了します。

5. 電源のON・OFF

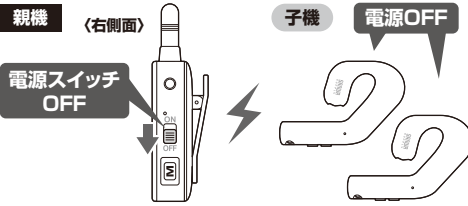
電源ON

- ❗ 電源をONにすると、最後に接続されていた機器と自動的に接続され使用できます。



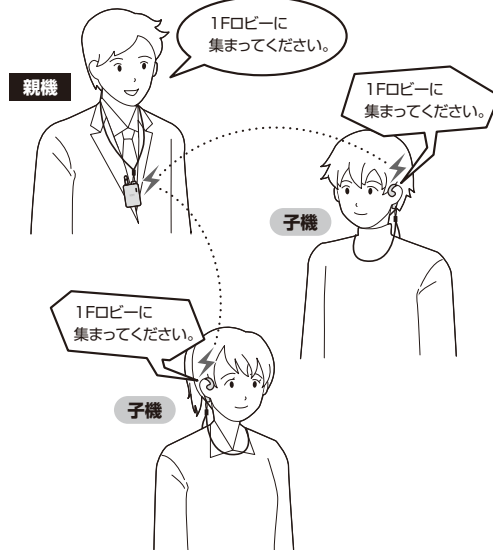
自動電源OFF

親機の電源をOFFすると、ペアリングされている子機も自動で電源がOFFになります。



6 使用方法

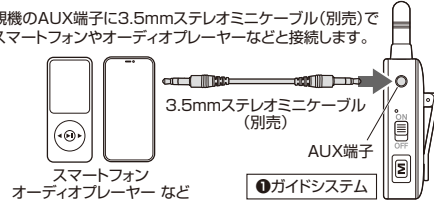
1台の親機の音声を子機みんなで聞くことができます。



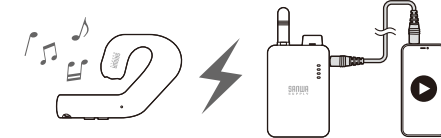
【ストラップの使い分け】
本製品を複数セット使用する場合、ストラップの色をグループごとに統一して機器に取付けることで、どの親機と子機がペアリングされているかを一目で判別でき、混同を防げます。

7. 外部オーディオ機器の音声を流す方法

1. 親機のAUX端子に3.5mmステレオミニケーブル(別売)でスマートフォンやオーディオプレーヤーなどと接続します。



2. 接続した機器で音声を再生します。
親機とペアリングされた子機から音声を聴くことができます。



- オーディオケーブル(3.5mmステレオミニ仕様)は付属していません。別途ご用意ください。
- AUX端子から流した音声は元の音質より劣化します。

8. 機能一覧

動作・状態	操作方法	LED表示
電源ON	電源スイッチをON	電源LED/青色点灯
電源OFF	電源スイッチをOFF	電源LED/消灯
ペアリング(接続)モード	MFBボタンを連続3回短押し	電源LED/速い青色点滅
ミュートON	MFBボタンを短押し	—
ミュートOFF	MFBボタンを短押し	—
充電中	—	バッテリーインジケータ/電池残量に応じた位置が点滅 ・残量25%未満:1個緑色点滅 ・残量25~50%未満:2個目緑色点滅 ・残量50~75%未満:3個目緑色点滅 ・残量75~100%:4個目緑色点滅
充電完了	—	バッテリーインジケータ/4個緑色点灯

※充電中も使用することができます。

子機 MM-WGS7R

動作・状態	操作方法	LED表示	音声案内
電源ON	電源+ボタンを3秒間長押し	青色点灯	PowerOn
電源OFF	電源+ボタンを1回短押し後、すばやく2秒間長押し	赤色点灯→消灯	PowerOff
自動電源OFF	親機を電源OFF	消灯	PowerOff
未接続状態	—	ゆっくり青色点滅	—
ペアリング(接続)モード	電源+ボタンを3秒間長押し	速い青色点滅	—
接続成功	—	青色点灯	Connected
接続切断	—	ゆっくり青色点滅	Disconnected
音量アップ	電源+ボタンを短押し	—	上限時/Maximum Volume
音量ダウン	—ボタンを短押し	—	下限時/Minimum Volume
電池残量わずか	—	1秒ごとに赤色点滅	Low Battery
充電中	—	赤色点灯	—
充電完了	—	赤色点灯→消灯	—

※音量は全6段階調節できます。

※充電中は自動で電源がOFFになります。

9.仕様

品番	MM-WGS7T (親機)	MM-WGS7R (子機)
周波数範囲	2.402~2.480GHz	
変調方式	GFSK	
端子	AUX端子×1、Type-Cポート(充電用)×1	充電専用端子×1
通信距離	屋外最大50m、室内最大30m	
連続使用時間	最大約10時間	最大約20時間
充電電池タイプ	リチウムイオンポリマーバッテリー	
充電時間	約3時間	約2.5時間
使用可能温度	-10~55℃	
サイズ	W41×D25×H82.5mm	W80×D10×H54mm
重量	約52g	約17g

※実際の通信距離や連続使用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4チャンネル(4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100台です。

10.保証規定

- 保証期間内(本製品のご購入日から起算されます)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。万一保証期間中で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理または交換いたしますので、保証書(ご購入が証明できるもの)と製品を確認しお買い上げの店舗に連絡してください。
- 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(ご購入が証明できるもの)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、あるいは手書きの文字が読み取れない場合。
 - 故障の原因が取扱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。
 - 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ません。
- 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を負いかねます。
- 修理に依頼品を郵送、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。
- 保証書に購入が証明できるものは再発行いたしますので、大切に保管してください。
- 保証書に購入が証明できるもの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-WGS7T	☐ MM-WGS7R		
ロットナンバー(L/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	

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!		弊社サポートページはこちら!
		
MM-WGS7T	MM-WGS7R	
スマホで読み込むだけで簡単にアクセス!		
■サポート情報 ■ソフトウェアダウンロード ■Q&A(よくある質問) 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

岡山 サプライセンター / 〒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 サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-5 TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条通4-1-1 パトラルビル8F TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所 / 〒983-0892 仙台市宮城野区榴岡1-6-37 TM仙台ビル TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中区栄町1-16-15 QUBE MEGURU TEL.052-463-2031 FAX.052-463-2033
大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府大阪市東区4-5-36 ONEST新大阪スエア TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町7-18 新井ビル TEL.082-284-2716 FAX.082-284-2717
福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多百治ビル TEL.092-471-6721 FAX.092-471-6078
CG/AH/HADA No