

# 完全ワイヤレスオープンイヤー ヘッドセット(イヤークラフタイプ) 取扱説明書



この度は、完全ワイヤレスオープンイヤーヘッドセット(イヤークラフタイプ)「400-BTTWS6」(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。ご使用の前によくご覧ください。読み終わったあと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ヘッドセット(L-R) ..... 1組
- ②充電ケース ..... 1個
- ③充電用ケーブル ..... 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(400-BTTWS6)**と**上記の番号(①~④)**と名称(充電用ケーブルなど)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

### ヘッドセットを安全にご使用いただくために

- 自転車やバイク、自動車などの運転中に絶対使用しないでください。交通事故の原因になります。運転以外にも、道交や駅のホーム、道路、工事現場など周囲の音が聞こえないと危険な場所では使用しないでください。
- 歩行中使用する場合は、周囲の交通に十分注意してください。交通事故の原因になります。
- 使用する前に、音量を小さくしてください。突然大きな音が聞こえる場合があります。
- 耳を刺激するよう大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に影響を与えることがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。
- 内部に汗や水などの液体がかかった場合は、使用を中止し、お買い上げいただいた販売店また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。
- 内部を開けると、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おやめください。また、内部を改造した場合の性能劣化については責任を負いません。
- 濡れた手で充電したり、充電ポートに触れたりしないでください。感電の原因になります。
- 本製品を使用中に気分が悪くなった場合は、すぐに使用を中止してください。
- ペースメーカーなどの医療機器を使用している方は、事前に医師の上で使用してください。
- 小さいお子様には使用させないでください。

### Bluetooth®ヘッドセットについてのご注意

- 本製品を使用したこと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ません。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を検証したものではありません。
- 本製品は一般的な充電ケーブルや充電器の使用を想定していません。本製品に接続されている機器での使用にて損害が発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人に直接または間接的に繋がるシステム、高い安全性や信頼性が求められる機器下では使用しないでください。
- 安全性や信頼性が要求される機器やシステムなど、重要なまたは信頼的に繋がるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機での運用システムを妨害する恐れがありますので、飛行機で本製品を使用しないでください。
- 必要以上に長時間の充電はしないでください。
- 充電ケーブルが折り曲げられたり、破損した場合は、使用状況によって異なりますが、約300~400回折り返し充電できます。
- 電池(内蔵型リチウムイオンバッテリー)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を使用時間が大幅に短くなる場合があります。ご使用に当たっては、電池の寿命です。弊社では電池の交換を行うサービスは提供していません。
- 本製品を長期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。弊社では電池の交換を行うサービスは提供していません。
- 本製品が充電されている間は絶対に充電しないでください。感電やショートなどによる火災や故障の原因となります。
- 充電が終わったら必ずケーブルを取出してください。また、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絶えてください。所定の充電時間を越えて充電した場合、電池が発熱・発火する危険性があります。
- 本製品を使用中に発生したデータの消失、機器の故障などの保証はいたしませんので、あらかじめご了承ください。

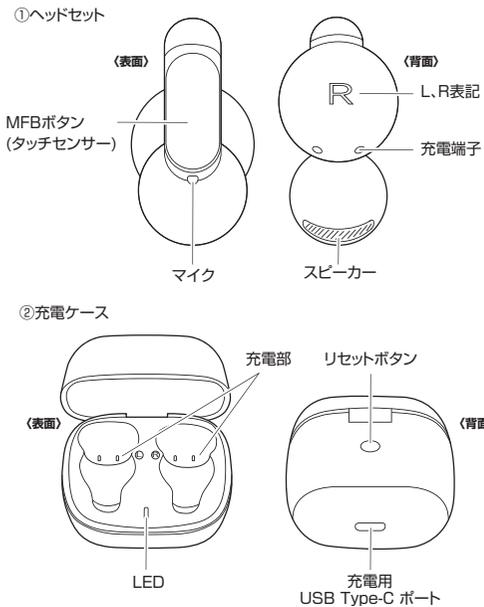
### Bluetooth®について

- 本製品の使用用途範囲では、産業・科学・業務用機器等のほか、工場・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)が適用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されてい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発生した場合には、使用場所を変更するか、遠くまで電波の発射を停止してください。
- Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。弊社は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

### 良好な通信を行うために

- 他の機器と見出しの悪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人間の身体(接触した状態)などを妨げると、通信が入らなくなり通信不能になる場合があります。
- Bluetooth®対応のヘッドホン/ヘッドセット/スピーカーなどの音楽・音声機器とマウス/キーボードなどを同時に接続し使用した場合、音楽や音が途切れることがあります。
- Bluetooth®機器においては、無線LANその他の無線機器の周波数、電子レンジなど電波を発する機器の電波、雷害の多い場所、その他電波が強い環境で使用しないでください。機器が勝手に接続したり、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。
- Bluetooth® 2.1+EDRの無線LAN機能と本製品のBluetooth®機能は同一周波数帯(2.4GHz)を使用するため、近くで使用するような無線LANに電波障害が発生し、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。

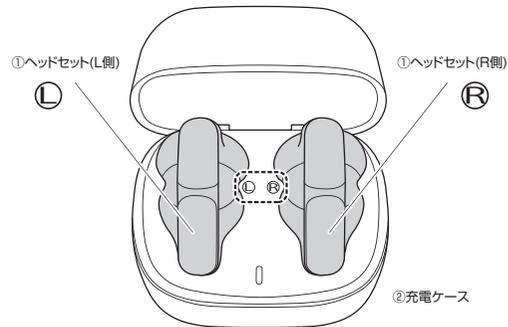
## 1.各部の名称



※ボタン操作とLEDについて詳しくは「6.LED・各種操作について」をご確認ください。

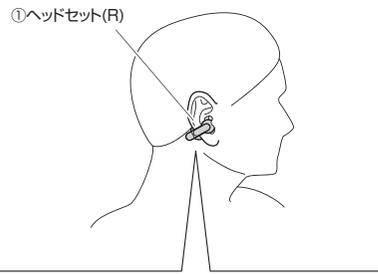
## ヘッドセットの充電方法

ヘッドセットのバッテリー残量が少なくなると、警告音が鳴ります。ヘッドセットをL/Rを確認して充電ケースに入れて充電してください。

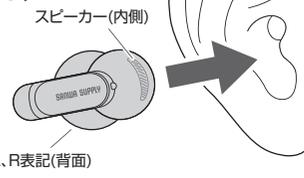


約1時間で充電が完了します。

## 3.装着方法



①スピーカーが耳の内側に  
くるように耳に挟みます。  
(L、Rの表示が耳の裏  
側にきます)



②音が聞こえやすい位置  
に調整します。

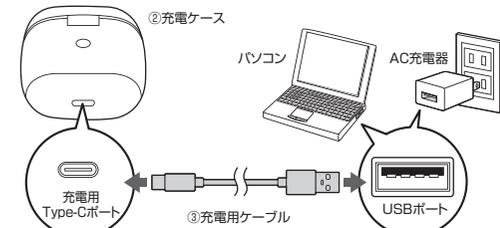


## 2.充電方法

- ヘッドセットの充電端子についているフィルムを剥がしてからお使いください。
- 充電ケースとヘッドセットは同時に充電できます。

### 充電ケースの充電方法

充電用ケーブルを充電ケースとパソコンやAC充電器の充電ポートに接続します。  
充電中はLEDがオレンジ色に点滅します。

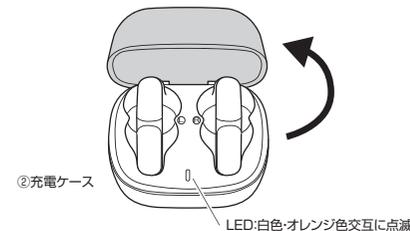


LEDが消灯したら充電完了です。

## 4.機器との接続方法

①充電ケースを開けるとヘッドセットの電源がONになり自動的にペアリングモードになります。

- ヘッドセットを充電ケースから取出すとLEDは消灯しますがペアリングモードにはなっていません。
- 充電ケースを開けてヘッドセットを取り出さずにペアリングすることを勧めます。



②お手持ちの機器に接続してください。  
(デバイス名:400-BTTWS6)

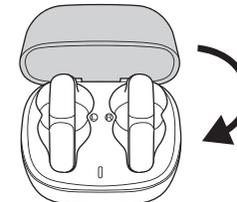


機器との接続方法は  
「Bluetooth®機器接続ガイド」  
をご確認ください。



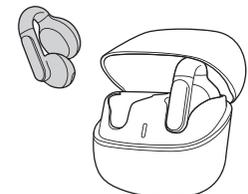
### 電源OFF

ヘッドセットを充電ケース  
に入れてフタをします。



### 片耳で使用する場合

片方のヘッドセットを充電  
ケースから取出して使用  
してください。



## 5.Teams・ZOOMの設定方法

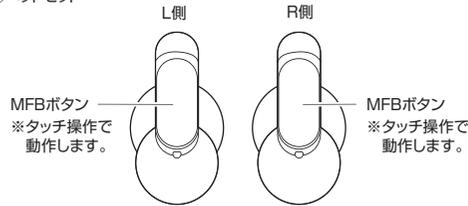
- 両耳使用時では右耳のマイクのみが音を拾います。左耳のみ使用時では左耳のマイクが音を拾います。

設定方法は「オンライン会議ツールでBluetooth®機器を使うための基本設定」をご確認ください。



## 6.LED・各種操作について

### ①ヘッドセット



基本操作		
動作・状態	操作方法	ケースのLED表示※
電源ON	充電ケースから取り出す。	白色・オレンジ色交互に点滅→白色点灯→消灯
電源OFF	充電ケースに収納する。	白色点灯→消灯
ペアリングモード	電源をONにすると自動的にペアリングモードになります。	白色・オレンジ色交互に点滅
充電時	—	オレンジ色点滅
充電完了	—	消灯
電池残量低下時	—	ピー音が鳴る
スタンバイ(機器と接続時)	—	消灯
スタンバイ(機器と未接続時)	—	白色・オレンジ色交互に点滅
Siri起動(iOS)	MFBボタン(L側)を3回タップ	—
Google(Android)	MFBボタン(R側)を3回タップ	—
ゲームモード	MFBボタン(R側)を3回タップ (GameMode/MusicModeの アナウンスあり)	—
初期化	充電ケースのフタを開け、ヘッドセットを入れたままの状態のリセットボタンを5秒長押し	白色・オレンジ色交互に点滅

※ヘッドセットを充電ケースに収納した状態で確認できます。ヘッドセットを充電ケースから取出すとLEDは消灯します。

通話時	
動作・状態	操作方法
電話に出る	着信中にMFBボタン(L側/R側どちらか)を2回タップ
電話を切る	通話中にMFBボタン(L側/R側どちらか)を2回タップ
着信拒否	着信時にMFBボタン(L側/R側どちらか)を約2秒間長押し

音楽再生時	
動作・状態	操作方法
再生 / 一時停止	MFBボタン(L側/R側どちらか)を2回タップ
曲送り・曲戻し	曲送り/MFB(R側)を約1秒間長押し 曲戻し/MFB(L側)を約1秒間長押し
音量調節	接続機器で行う

## 7.各機器との接続について

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。使用できない場合は、再度ペアリングを行ってください。

- 同時に2つの機器と同じプロファイルで接続(使用)することはできません。

## 8.仕様

<Bluetooth仕様>	
適合規格	Bluetooth Ver.5.3 ※Bluetooth Ver.5.2/5.1/5.0/4.2/4.1/4.0/3.0/2.1/2.0/1.2対応機器との接続も可能です。
伝送方式	GFSK
周波数範囲	約2.402~2.483GHz
通信距離	最大約10m ※理論値です。実際の通信距離や使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。
送信出力	Class2 ※Class1の機器との接続も可能です。
対応プロファイル	A2DP/AVRCP/HFP/HSP
対応コーデック	SBC
<その他仕様>	
重量	イヤホン 約6g(1個) / 充電ケース 約33g
電源	リチウムポリマーバッテリー
充電時間	充電ケース/約2時間、ヘッドセット/約1時間
充電ケースのイヤホン充電回数	約3回
連続使用時間	通話時/最大約4時間、音楽再生時/最大約6.5時間
再生周波数帯域	20~20,000Hz
マイク感度	-38±3dB
充電ポート	専用端子(ヘッドホン)、Type-C(ケース)
防水性能	IPX4
対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン、携帯電話、パソコン、タブレット ※HFP(ハンズフリー通話機能)に対応していること。 ※音楽再生の場合は、A2DP(音楽再生)に対応していること。 ※パソコンがBluetoothに対応していない場合はBluetooth USBアダプタをお買い求めください。

※実際の通信距離や使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。

## 9.よくある質問

- Q.接続やペアリングが突然できなくなった。**  
A. ヘッドセットと接続機器の電源を両方とも一度切ってから、「4.機器との接続方法」をご参照の上、再度接続(ペアリング)を行ってください。
- Q.ヘッドセットの音が聞こえませんか。また、音声入力できません。(パソコンの場合)**  
A. 1.「スタート」→「コントロールパネル」→「サウンドとオーディオデバイス」を開きます。  
2.「オーディオ」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。  
3.「音声」タブを選択し、「音の再生」「録音」のデバイスがBluetoothデバイスになっていることを確認してください。

- Q.音楽再生時の音質が悪い。**  
A. HFPを介して接続されている可能性があります。お使いのBluetooth機器がA2DPをサポートしていて、A2DPを介して接続されているか確認してください。

- Q.ヘッドセットとデバイス(接続しているパソコンやスマートフォンなど)の通信距離は?**  
A. 10mまでです。間にコンクリート壁などの障害物があると、通信距離は短くなります。

- Q.他のBluetooth使用者によって通信内容を傍受されますか?**  
A. いいえ。ペアリングによって通信が保護されます。
- Q.使うたびにペアリング作業をする必要がありますか?**  
A. いいえ。基本的には初回だけです。電源を切っても、ペアリングの設定は残りますが、機器によっては再度ペアリングを行ってください。

- Q.スマートフォンとヘッドセットの接続が途切れたら、再接続する必要がありますか?**  
A. スマートフォンの機種によって異なります。自動的に再接続する機種と、そうでない機種があります。※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください。

- Q.ヘッドセットから雑音が聞こえる。**  
A. 通信範囲を超えたり、壁や人間の身体(接触した状態)などを挟むと雑音が入ります。

- Q.音もれします。**  
A. 本製品は仕様上、音漏れします。電車の中などで使用する場合は周りへの配慮が必要です。

- Q.通話中に途切れる。**  
A. パソコン、スマートフォンの通信が安定しているか確認をしてください。通信が不安定な場合、声か途切れてしまう場合があります。

## 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。万一定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待ちください。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。
  - 保証書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、あるいは字句を書き換えられた場合。
  - 故障の原因が取扱い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はお客様の責任となります。
- 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。

保証書		サンワサプライ株式会社
型番	400-BTTW56	
シリアルナンバー		
お客様・お名前・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.1.1