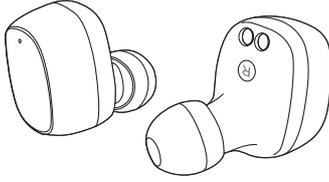


完全ワイヤレスヘッドセット 取扱説明書



この度は、完全ワイヤレスヘッドセット「400-BTTWS3BK」(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。ご使用前のうちによくご覧ください。読み終わったら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) 1台
 - ②ヘッドセット(R) 1台
 - ③充電ケース 1個
 - ④イヤークラス(S・M・L) 各2個
 - ⑤充電用USBケーブル 1本
 - ⑥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-BTTWS3BK)と上記の番号(①～⑥)と名称(イヤークラスなど)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に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、路切や駅のホーム、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。
- 歩行中に使用する場合は、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。
- 目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、音量を上げすぎないようにご注意ください。
- 内部に熱しやすいもの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保証いたしません。
- 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、医師に相談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ません。
- 本製品はBluetooth対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 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。本書に記載されている以外のご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。
- 医療機器や人命に直接または間接的に関わるシステム、高い安全性や信頼性が求められる環境下では使用しないでください。
- 高い安全性や信頼性が要求される機器や電算機システムなどと直接的または間接的に関わるシステムでは使用しないでください。
- 飛行機の通信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。
- 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(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。
- 本製品が濡れているとき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過して充電した場合、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かねますので、あらかじめご了承ください。

Bluetoothについて

- 本製品の使用周波数帯域は、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営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人間の身体(接触した状態)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。
- 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・音声機器とマイク・キーボードなどを同時に接続した場合は、音楽や音声が入りやすくなります。
- Bluetooth接続においては、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。接続が頻りに途切れたり、通信速度が遅くなったり、エラーが発生する可能性があります。
- IEEE802.11g/bの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数帯域(2.4GHz)を使用するため、近くで使用すると互いに電波干渉を生じ、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. 特長

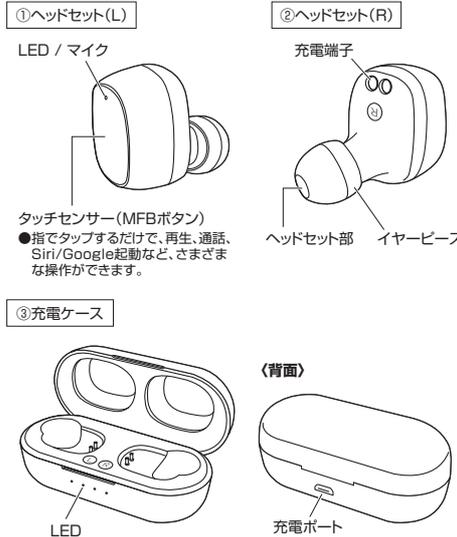
- Bluetooth 5.0対応です。
- IPX4の防水機能搭載で、急に雨が降っても安心して使用できます。
- タッチセンサー搭載でイヤホンを耳に押し込むことなく操作ができます。
- 音楽再生、停止、曲送り、曲戻し、音量調節などヘッドセット側で様々な操作が可能です。※ウォークマンの場合、機種によっては音量調節ができない場合があります。
- 左右のヘッドセットにマイクを搭載しています。
- 片方ずつでの使用も可能です。
- ヘッドセットは充電ケースから取出すと自動的にペアリングするので、スマートフォンと接続するだけで簡単に使えます。
- ケースから取出ししやすい形状です。
- 充電ケースには電池残量を通知するLED付きます。

- 両耳で使用する場合は、必ず左右のヘッドセットをペアリングしてからヘッドセットとスマートフォンを接続するようにしてください。
- ヘッドセットは、専用の充電ケースでしか充電できません。なくさないようにご注意ください。
- 充電ケースの電池残量がない場合に充電ケースのフタを開けても、自動で電源は入りません。
- ヘッドセットの充電中にケースの電池残量がなくなると、自動的にヘッドセットの電源が入りますので、使用後は接続機器のBluetoothをOFFにしてください。

デバイス名	400-BTTWS3BK
パスキー	0000 (ゼロ四つ)

2. ご使用になる前に

各部の名称

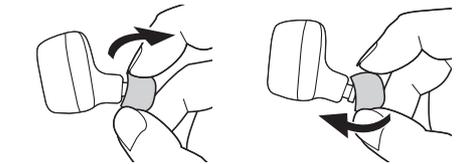


- 充電ポートに水が入らないようにしてください。

イヤークラスの交換方法

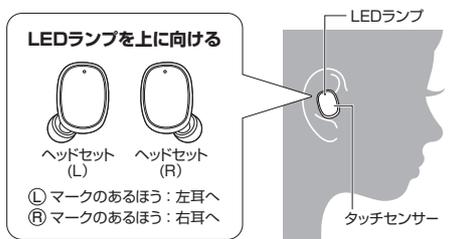
イヤークラスはS・M・Lの3種類あります。耳に合うサイズをご使用ください。※購入時はMサイズが装着されています。

- ①イヤークラスの根元に爪を立てるようになってつまみ、引っ張って取外します。
- ②イヤークラスの穴をイヤホン部へ斜めにあて、ぐっと押し込みます。



装着方法

LEDランプがある方を上に向け、耳のくぼみに合わせて軽く回しながら装着します。
※タッチセンサーに触れないように注意してください。



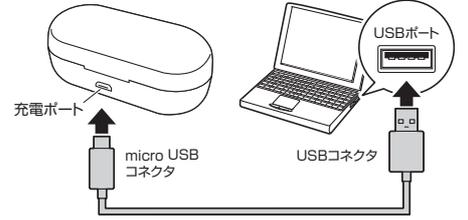
3. 充電する

本製品をご使用になる前に、充電ケースとヘッドセットを充電する必要があります。充電ケースを充電した後、ヘッドセットを充電ケースに入れて、ヘッドセットを充電してください。

- 必ず付属のUSBケーブルで充電してください。

充電ケースを充電する

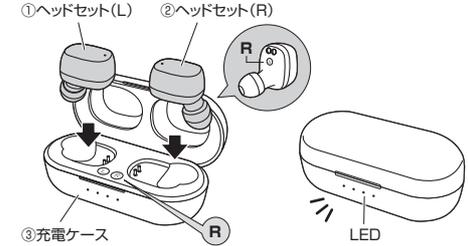
- ①下図のように接続します。
- ②充電ケースのLEDランプが4つ点灯したら、充電完了です。



※ヘッドセットを充電ケースに入れたときに、充電ケースのLEDランプが全て消灯している場合は、ケースの電池残量がありません。上記の手順に従い、充電ケースを充電してください。

ヘッドセットを充電する

- ①ヘッドセットを充電ケースに入れます。
- ②ヘッドセットのLEDが緑色に点灯し、充電を開始します。
- ③ヘッドセットのLEDが消灯したら、充電完了です。



- ヘッドセットと充電ケースの「L」「R」表記をよくご確認ください。

※ヘッドセットを充電ケースに入れたときに、充電ケースのLEDが全て消灯している場合は、ヘッドセットの充電はできません。上記の「充電ケースを充電する」の手順に従い、充電ケースを充電してください。

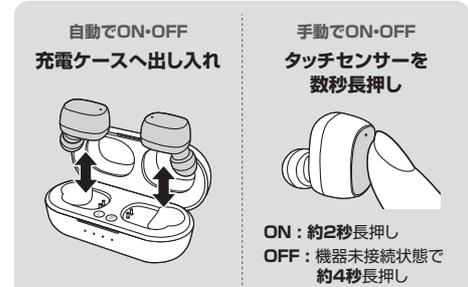
■充電について

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。

- スマートフォンと接続されている片方のヘッドセットの電池がなくなった場合でも、もう一方は使用できます。
- 仕様に、ヘッドセットの充電が完了するとヘッドセットの電源が自動的に入ります。また、充電ケースのバッテリーがなくなった場合も同様にヘッドセットの電源が入ります。使用が終わった後は接続機器のBluetoothをOFFにしてください。

4. 電源のON-OFF

ヘッドセットの電源は、充電ケースから出し入れすると自動でON-OFFできます。手動で電源をON-OFFする場合は、タッチセンサーを長押ししてください。



動作	タッチセンサーの操作	LED	音声アナウンス
電源ON	充電ケースから取出すまたは2秒長押し	L:白点減 R:緑・白に交互点滅 ※両耳で使用する場合。	Power ON
電源OFF	充電ケースへ収納またはスマートフォンなどの機器と未接続の状態で4秒長押し	緑点灯後消灯	Power OFF

5.ペアリングする

本製品をお手持ちのスマートフォンやタブレットで使用するためには、お手持ちの機器とペアリングを行う必要があります。

両耳で使用する

必ず最初に左右のヘッドセットのペアリングを行ってから、ペアリングしたい機器(スマートフォンなど)との接続を行ってください。

①ヘッドセット(L)(R)の電源をONにすると、R側のLEDが緑・白交互に点滅し、ヘッドセット同士が自動的にペアリングされます。



②接続したい機器(スマートフォンなど)のBluetooth設定をONにして、Bluetooth機器の表示リストから「400-BTTWS3BK」を選択します。
※Bluetooth機器によって接続方法や設定画面が異なります。ご使用の機器の取扱説明書を参照してください。

例：iPhoneの場合



「設定」→「Bluetooth」 「Bluetooth」をONにする 「400-BTTWS3BK」を選択

パスキーを要求された場合は「0000」を入力してください。

③ヘッドセット(L)(R)のLEDが白く点滅したら、接続完了です。(音声アナウンス:Connected)

ペアリング済みの機器と接続する

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、最後に接続した機器と自動的に接続されます。使用できない場合、タッチセンサーボタンを軽く押すか、下記の方法で接続または再度ペアリングを行ってください。

①ヘッドセットの電源をONにします。
②機器(スマートフォンなど)を接続します。

例：iPhoneの場合

「Bluetooth」がオンになっているか確認
「400-BTTWS3BK」をタッチ



使用後は接続機器のBluetoothをOFFにしてください。

片耳で使用する

片耳のみでの使用中は、音量調節、曲送り/戻し、音声アシスタント起動など一部の機能が使用できません。操作方法については「6.操作方法」を参照してください。

①使用するヘッドセットだけ電源をONにします。LEDが緑・白交互に点滅し、自動的にペアリングモードになります。

例：ヘッドセット(R)を使用する場合



②接続したい機器(スマートフォンなど)に登録・接続をしてください。
※「両耳で使用する」の②参照。

③ヘッドセットのLEDが白く点滅したら、接続完了です。

※後からもう片方のイヤホンの電源を入れて、両耳で使用することも可能です。
※両耳使用中に片方だけイヤホンをケースにしまっ使用することもできます。

左右のヘッドセットが近くにあると、左右のヘッドセットが接続されてしまうので、片耳で使用する場合は使わない方のヘッドセットの電源を切っておいてください。

初期化する

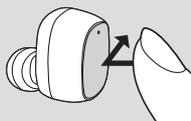
接続がうまくいかない場合や初期状態に戻したい場合は、以下の手順に従ってイヤホンをリセットしてください。

①機器と未接続の状態でも両方のヘッドセットを充電ケースから取り出し、MFBボタンを電源OFF→ONになるまで長押しします。
②初期化完了です。

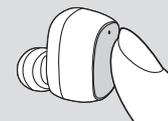
6.操作方法

●MFBボタンのタッチセンサーで、さまざまな操作ができます。

基本操作1
タップ



基本操作2
数秒長押し



♪ 音楽を聴く

動作	タッチセンサーの操作		LED
	L	R	
▶/ 再生 / 一時停止	1回タップ	1回タップ	4秒に1回 白点滅
⏪+ 音量(大)	—	長押し	
⏩- 音量(小)	長押し	—	
▶ 曲送り	—	2回タップ	
◀ 曲戻し	2回タップ	—	

☎ 通話する

動作	タッチセンサーの操作		LED
	L	R	
☎ 電話に出る	1回タップ	1回タップ	5秒に1回 白点滅
✖ 電話を切る	1回タップ	1回タップ	
☎ 着信拒否	長押し	長押し	
☎ リダイヤル	待受状態で 2回タップ	待受状態で 2回タップ	

🎮 ゲーミングモード

動作	タッチセンサーの操作		LED
	L	R	
🎮 モードON	—	3回タップ	—
🎮 モードOFF	—	3回タップ	

※ゲーミングモードがONになると音がなり、遅延が低減されます。
OFFになると音声アナウンス「music」と聞こえて通常モードに戻ります。
※ヘッドセットの電源を切るも、通常モードに戻ります。

🗣️ 音声アシスタント(Siri/Google™アプリ)を起動

動作	タッチセンサーの操作		LED
	L	R	
🗣️ 起動する	3回タップ	—	—
🗣️ 解除する	3回タップ	—	

※iPhoneやスマートフォンに搭載されているSiri/Googleアプリを有効にした状態で使用してください。iPhoneやスマートフォンを、ヘッドセットのマイクで音声操作できます。

※機種仕様のバージョンにより、対応しない場合があります。
※音声入力を行わず一定時間が経過した場合、音声アシスタントが解除されます。

7.仕様

■ ヘッドセット

適合規格	Bluetooth Ver.5.0
周波数範囲	2.402~2.480GHz
伝送方式	GFSK
通信距離	最大約10m(使用環境によって異なります)
送信出力	Class2
電源	内蔵型リチウムポリマーバッテリー 充電時間/最大約1.5時間 連続使用時間/通話時/最大約4.5時間 音楽再生時/最大約4.5時間 スタンバイ時/最大約45時間 ※上記は理論値です。実際の使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。
サイズ・重量	約W23×D16×H24mm・約5g(片方のヘッドセット)
対応プロファイル	HSP(ヘッドセット)、HFP(ハンズフリー)、A2DP(オーディオ)、AVRCP
対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン・携帯電話・パソコン・オーディオ機器 ※HFP/HSP(ハンズフリー-通話機能)に対応していること。 ※音楽やワンセグ再生の場合は、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。 ※Bluetooth Ver.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。 ※Class 1の機器との接続も可能です。
再生周波数帯域	20~20,000Hz
防水規格	IPX4

■ 充電ケース

電源	内蔵型リチウムポリマーバッテリー 充電時間/最大約1.5時間 ヘッドセット充電回数/約2回 ※上記は理論値です。実際の使用時間は使用環境や使用状況によって異なります。
サイズ・重量	約W68×D30×H30mm・約27g

8.よくある質問

Q. 接続やペアリングができなくなった。

A. ●ヘッドセットと機器の電源を両方とも一度切ってから、再度ペアリング接続を行ってください。
●ヘッドセットの初期化を行ってみてください。

Q. ヘッドセットの音が聞こえません。また、音声入力ができません。(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. 音楽がモラルのように低い音質で再生される。
A. HSP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をサポートしている場合、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. 電話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. 電話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。

Q. ヘッドセットから雑音聞こえる。
A. 通信圏を超えたり、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. 充電できない。
A. ヘッドセットの充電端子の掃除をしてみてください。

9.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。万が一保証期間内で故障があった場合は、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。
- 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。
 - 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、転売などをご購入された場合。
- 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ません。
- 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-BTTWS3BK	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 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日			

本取扱説明書の内容は、予告なく変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

サンワサプライ株式会社 Ver.1.0
サンワサプライ / 〒770-0825 岡山県岡山市北區田町1-10-1 TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381 CA/BC/KM/SGZ