

Bluetooth®オープンイヤーヘッドセット(空気伝導) 取扱説明書

この度は、Bluetooth®オープンイヤーヘッドセット(空気伝導) [400-BTSH027] (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取扱いただくための注意事項を記載しています。ご使用前のよにご覧ください。読み終わったら、本製品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、お買い始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 1台
④マイク端子カバー 2個
②外付けマイク 1本
⑤取扱説明書・保証書(本書) 1部
③充電用USBケーブル 1本
※欠品や破損があった場合は、品番(400-BTSH027)と上記の番号(①～⑤)と名称(充電用USB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いいただくために

- 長時間イヤホン、目覚ましなどの機能や機能に長時間使用しないてください。交通事故の原因になります。歩道以外でも、歩行者横断歩道、歩行者専用道路以外の箇所を歩かないでください。
●歩行中に歩行者の場合は、周囲の状況に十分に注意しないでください。交通事故の原因になります。
●歩行中に歩行者以外の歩行者が歩いている場合は、歩行者の歩行を妨げる、粗末な歩行は行わないでください。
●歩行時走行するよう大きな音を出さず、長時間かけて聴くと、聴力に影響を及ぼすことがあります。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。
●歩行時走行するよう大きな音を出さず、長時間かけて聴くと、聴力に影響を及ぼすことがあります。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。
●歩行時走行するよう大きな音を出さず、長時間かけて聴くと、聴力に影響を及ぼすことがあります。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。
●歩行時走行するよう大きな音を出さず、長時間かけて聴くと、聴力に影響を及ぼすことがあります。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。
●歩行時走行するよう大きな音を出さず、長時間かけて聴くと、聴力に影響を及ぼすことがあります。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。
●歩行時走行するよう大きな音を出さず、長時間かけて聴くと、聴力に影響を及ぼすことがあります。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。
●歩行時走行するよう大きな音を出さず、長時間かけて聴くと、聴力に影響を及ぼすことがあります。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。

Bluetoothヘッドセットについてのご注意

- 本製品を発生した電波により、他の無線機器やデータ機器との干渉が生じることがあります。弊社は一切の責任を負いません。
●本製品はBluetooth®技術のすべての機能と動作を制限するものではありません。
●本製品が他の無線機器と干渉する場合は、本製品を発生した電波の範囲外で使用して発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品が他の無線機器と干渉する場合は、本製品を発生した電波の範囲外で使用して発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品が他の無線機器と干渉する場合は、本製品を発生した電波の範囲外で使用して発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品が他の無線機器と干渉する場合は、本製品を発生した電波の範囲外で使用して発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品が他の無線機器と干渉する場合は、本製品を発生した電波の範囲外で使用して発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品が他の無線機器と干渉する場合は、本製品を発生した電波の範囲外で使用して発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品が他の無線機器と干渉する場合は、本製品を発生した電波の範囲外で使用して発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。
●本製品が他の無線機器と干渉する場合は、本製品を発生した電波の範囲外で使用して発生した場合は、弊社は一切の責任を負いません。

Bluetoothについて

- 本製品のBluetooth機能は、産業・科学・医療機器等のほか、工場・放送ライン等で使用されている移動体通信機器(携帯電話・スマートフォン)及び特殊な電波の発生装置(電圧変換装置)と干渉する可能性があります。
●本製品を使用する際に、近くで特殊な電波の発生装置(電圧変換装置)が使用されていることを確認してください。
●万一、本製品のBluetooth機能が他の無線機器と干渉する場合は、電源を断る等の措置を講じてください。また、電源を断る等の措置を講じてください。
●Bluetooth®の「ペアリング」モードは、ペアリングに使用されます。Bluetoothのペアリングモードは、Bluetoothのペアリングモードに使用されます。

良好な通信を行うために

- 他の電波と干渉しない環境で通信してください。建物や壁物によっては、通信距離が短くなります。特に建物コンクリートや人間の身体(裸または衣服を着た状態)、電線や電線束の周囲を歩かないでください。
●Bluetoothに対応のBluetoothヘッドセットは、Bluetoothのペアリングモードに使用されます。

保証規定

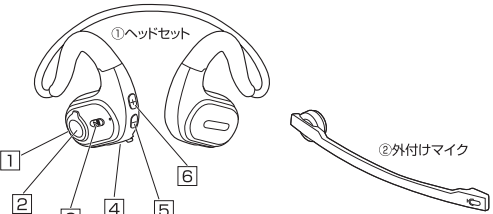
- 1.保証期間中に正常な使用状態で使用した場合の保証を承知しております。万が一保証期間中に故障が起きた場合は、弊社指定の方法で無償修理いたします。ただし、保証期間中に過剰な使用や修理を要しない使用は保証対象外とさせていただきます。
2.以下の場合は保証期間外とさせていただきます。(修理費用がかかります)
①保証書を使用したことがない場合。
②修理依頼の届出を怠った場合、あるいは修理の依頼をしたにもかかわらず修理費用を請求された場合。
③修理依頼の届出に不明な点がある場合。
④修理費用の請求、または修理費用の請求を受けたにもかかわらず修理を要しない使用は保証対象外とさせていただきます。
3.本製品の保証は、本製品の保証期間中に修理を要しない使用は保証対象外とさせていただきます。
4.本製品の保証は、本製品の保証期間中に修理を要しない使用は保証対象外とさせていただきます。
5.本製品の保証は、本製品の保証期間中に修理を要しない使用は保証対象外とさせていただきます。
6.本製品の保証は、本製品の保証期間中に修理を要しない使用は保証対象外とさせていただきます。

保証書

サンワサプライ株式会社

型番: 400-BTSH027
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

1.各部の名称とはたらき

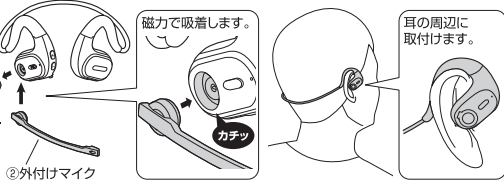


- 1 LED: 操作によりLEDが点灯します。
2 マイク接続端子: 付属の外付けマイクを接続して使用します。
3 MFBボタン: 押し方により電源のON/OFF、音楽の再生/一時停止など様々な操作ができます。
4 充電ポート: 充電用USBケーブル(付属品)を挿して充電できます。
5 ボタン: 1回押すと音量ダウン、長押しで曲戻りができます。
6 +ボタン: 1回押すと音量アップ、長押しで曲送りができます。

※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。

2.装着方法

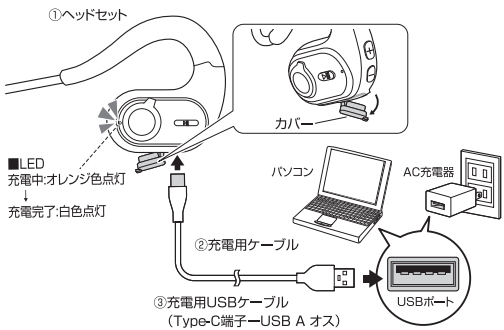
＜外付けマイクの取付け方＞ マイク接続端子についてのカバーを外し、外付けマイクを挿入します。
＜ヘッドセット装着方法＞ 耳をふさがずに周りの音を聞きながら外付けマイクを取付けます。



3.充電方法

- はじめてご使用になるときは、LEDが白色に点灯するまで充電してください。
●必ず付属の充電用USBケーブルで充電してください。

- ①ヘッドセットの充電ポートに被せてあるカバーを取ります。
②充電用USBケーブルをヘッドセットの充電ポートに接続します。
充電中はLEDがオレンジ色に点灯し、充電が完了すると白色に点灯します。



4.機器との接続方法

本製品をお手持ちのパソコンやスマートフォン、タブレットで使用する場合には、本製品とお手持ちの機器を接続(ペアリング)する必要があります。

- ①ヘッドセットをペアリングモードにします。電源OFFの状態でもMFBボタンをLEDが白・オレンジに交互に点滅するまで長押ししてください。

Windows 11と接続する場合

※下記の説明はWindows OS、標準でBluetoothを内蔵しているパソコンなどで例です。外付けのBluetooth USBアダプタなどを使用されている場合は、そちらの取扱説明書をご確認ください。



⑥デバイス設定ウィンドウ内の「デバイスの追加」をクリックしてください。



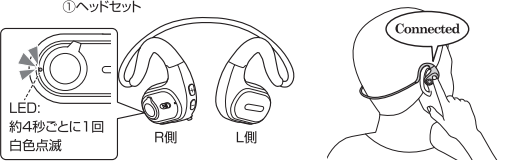
⑦しばらくすると[400-BTSH027]が表示されるので「Bluetoothを追加する」をクリックしてください。



⑧下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。「完了」をクリックしてください。



※機器と接続時の点滅パターン、接続時に流れる音声 [LEDを見ながら操作する場合] [耳につけて操作する場合]



macOSと接続する場合

※下記手順は参考です。OSによって画面は異なります。お使いのパソコンの取扱説明書をご確認ください。



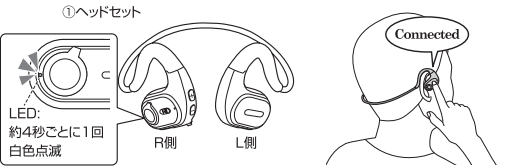
④[400-BTSH027]を選び「接続」を選択してください。



⑥ヘッドセットと機器との接続が完了します。



※機器と接続時の点滅パターン、接続時に流れる音声 [LEDを見ながら操作する場合] [耳につけて操作する場合]



マイク音量、ヘッドセット音量の調整方法

- ①アップルメニュー>「システム環境設定」をクリックしてください。
②「サウンド」を選択してください。



- ③「出力」から[400-BTSH027]を選び左右の音量、バランスを調整してください。



裏につづく

4. 機器との接続方法 (続き)

スマートフォン・タブレットと接続する場合

※詳しくは接続機器の説明書をご覧ください。

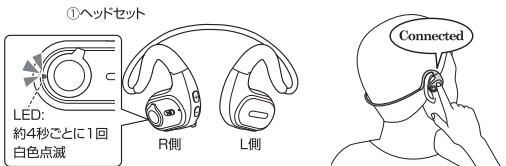
①機器のBluetoothを「ON」にして「400-BTSH027」を選択してください。



※機種により、パスキーを入力する場合があります。
パスキーを聞かれた場合は「0000」(ゼロ4つ)を入力してください。

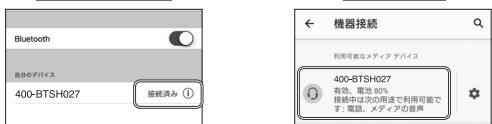
②ヘッドセットと機器との接続が完了します。
【LEDを見ながら操作する場合】

【耳につけて操作する場合】



iOS/iPadOSの場合

Androidの場合



※操作画面は参考です。ご使用の機器のOS、機種により画面は異なります。
※その他の操作は「6.LED・各種操作について」をご確認ください。

5. teams・ZOOMの設定方法

teamsの設定 (Windows)

teamsのメイン画面を開きます。

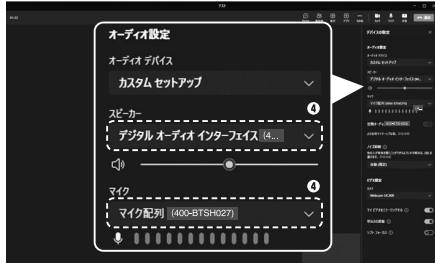
①「その他」→②設定→③デバイスの設定をクリックします。



④各種デバイスを設定します。
※名称が若干異なる場合があります。

スピーカー
「デジタルオーディオインターフェイス (400-BTSH027)」を選択してください。
※Bluetooth接続の場合は「400-BTSH027 Hands-Free AG Audio」を選択してください。

マイク
「400-BTSH027 Hands-Free AG Audio」を選択してください。

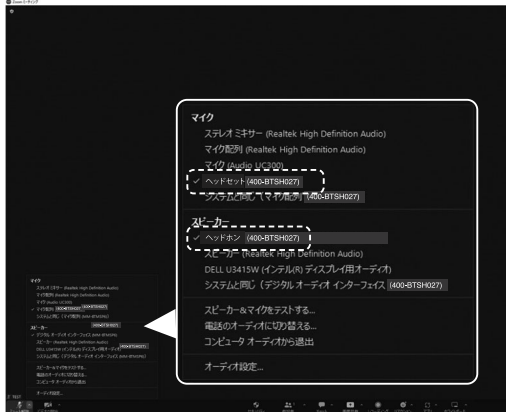


ZOOMの設定 (Windows)

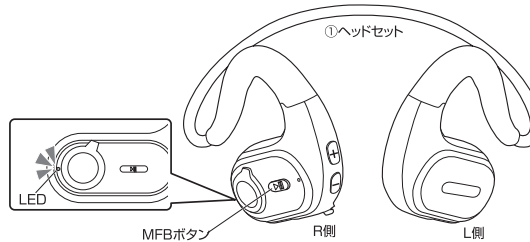
左下のマイクのアイコンの矢印をクリックしてマイクとスピーカーの設定を行ってください。

スピーカー
「ヘッドホン (400-BTSH027)」を選択してください。

マイク
「ヘッドセット (400-BTSH027)」を選択してください。
※デバイス名の表記はOSによっても異なる場合があります。



6.LED・各種操作について



基本操作

動作・状態	操作方法	LED表示	アナウンス
電源 ON	MFBボタンを長押し	白色に点滅	Power On
電源 OFF	MFBボタンを長押し	消灯	Power Off
ペアリングモード	電源をONにするるとすぐ自動的にペアリングモードになります。	白・オレンジ交互に点滅	Pairing
リダイヤル	MFBボタンを2回押す	—	—
充電時	—	オレンジ点灯	—
充電完了時	—	白色点灯	—
電池残量低下時	—	オレンジ色に早い点滅	Low power
スタンバイ (機器と接続時)	—	約4秒ごとに1回 白色に点滅	機器と接続時: Connected
スタンバイ (機器と未接続時)	—	白・オレンジ交互点滅 (接続が切れるとペアリングモードになります。)	接続が切れたとき Disconnected
Siri起動 (iOS)	MFBボタンを約1秒長押し	—	—
Google (Android)	MFBボタンを約1秒長押し	—	—

通話時

動作・状態	操作方法
電話に出る	着信中にMFBボタンを1回押す
電話を切る	通話中にMFBボタンを1回押す
着信拒否	着信時にMFBボタンを約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ボタンを1回押す
曲送り・曲戻し	ボタンを長押しして曲戻し、+ボタンを長押しして曲送り
音量調節	+ボタンで音量アップ、-ボタンで音量ダウン

！スマートフォン・携帯電話の機種により、上記の一部の機能を使えない場合もあります。

7.マルチポイント機能について

本製品は、同時に2台の携帯電話やスマートフォン(以下、スマートフォン)での待受け(マルチポイント)が可能です。

※2台のスマートフォンから同時に音楽再生はできません。
※全てのスマートフォンとの接続動作を保証したものではありません。
※ペアリング方法は「4.機器との接続方法」をご覧ください。

マルチポイントのペアリング方法

- 1台目のスマートフォンとヘッドセットをペアリングします。
 - ヘッドセットの電源をOFFにし、1台目のスマートフォンのBluetoothをOFFにします。
 - 2台目のスマートフォンとヘッドセットをペアリングします。
 - ヘッドセットの電源をOFFにし、2台目のスマートフォンのBluetoothをOFFにします。
 - 1台目・2台目のスマートフォンのBluetoothをONにし、ヘッドセットの電源をONにします。
 - 1台目・2台目のスマートフォンで「400-BTSH027」を選択します。
 - 2台目のスマートフォンでの待受け(マルチポイント)が完了します。
- ※自動で接続できない場合は、スマートフォン側で接続を行ってください。
※マルチポイント時の操作方法は「6.LED・各種操作について」をご覧ください。

8.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、MFBボタンを軽く押すか、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。

9.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 対応機器との接続も可能です。
伝送方式	GFSK
周波数範囲	約2.402~2.480GHz
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 ※Class 1の機器との接続も可能です。
対応プロファイル	HFP/HSP/A2DP/AVRCP
対応コーデック	SBC

<その他仕様>

サイズ・重量	W92xD135xH47mm・約30g
電源	リチウムポリマーバッテリー
充電時間	約1.5時間
連続使用時間	通話時:最大約10時間、音楽再生時:最大約10時間 スタンバイ時:最大約150時間
再生周波数帯域	20~20,000Hz
マイク感度	-42dB±3dB
充電ポート	USB Type-C 端子
防水性能	IPX5

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。

10.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。また、音が入りません。(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. 1.0m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。
※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、音が途切れてしまう場合があります。

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 〒710-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381 CE/AD/DYDaNo