

400-BTSH025

骨伝導ヘッドセット 取扱説明書

この度は、骨伝導ヘッドセット「400-BTSH025 | (以下本製品)をお買い ト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。で使用の前によくで覧ください、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。

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	1台	④充電用ケーブル	1本
②外付けマイク	1本	⑤ポーチ	1個
③マイクスポンジ	1個	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(4	OO-F	TSH025) &	

上記の番号(①~⑥)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 自動車などの運転由に終対に使用しないでください。交通車数の原因になります。運転以外にも、終行や
- ●目は甲やバイブ、目頭甲基で、以降性やに思うい。使用しないでくれてい、大会豊松の原因い。日グます。場所以外にも、部の学
 駅のホーム、温度、工事規模など、国際の音が開こえない。となりませる。日本のまたは、日本のまは、日本のまたは、日本のまたは、日本のまたは、日本のまたは、日本のまたは、日本のまたは、日本のまたは、日本のまたは、日本のまたは、日
- すぎないようご注意ください。 ●内部に燃え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
- ●外部に振えずすいものが突などの姿勢なかかかった管団は、使用を中止し、お買いしまかいたいた場合はおには非常した。 は、他のでは、大きないものできなどのできなからいます。小部に触げることは参判にあやめなださい。また、内部を改造した場合の性能が化ごいては保証いたしません。 の性能が化ごいては保証いたしません。 参加に手で売せたり、売却へ一に対抗たひしないでくさい。場面の間にはおすま。 ◆本別を使用中に別が対象となった場合は、すぐに使用を中止してください。 ◆一本別を使用中に別が対象となった場合は、すぐに使用を中止してください。 ◆一へニスメーカーとどの感覚機能を使用している方は、原則に関めて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かねます。
- ■高い安全性や価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眼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。

- 必要以上に最時間の希腊はよないでください。
 電池で内電影サンよがサーバット)は使用状況によって異なりますが、約300~400回機り返し売電できます。
 電池で内電影サンよがリマーバッテリーは使用揺んですので、保証の対象にはなりません。
 サンバネモルでは新たで使用時間が見くが伝えてきたり、ご使用いたがはりが構めた。他の寿命です。界社では電池の交換を行っておりませんので、最い、製品をお買い。別からださい。
 本組みを表現時間はわかった場合、別屋されている部心が抵抗が低いたしてしまう可能性があります。本製品を長期間保存する
 本製品を表現時間はわかった場合、別屋されている部心が抵抗が低いた。
 「本場」を表現る表現時間はわかった場合、別屋されている部心が抵抗が低い。
 「本場」を表現る表現時間はわかった場合、別屋されている部心が抵抗が低います。
 「本場」を表現る表現時間はおかった場合。
 「本場」を表現る表現を表現されている。
 「本場」を表現る表現を表現されている。
 「本場」を表現る表現を表現されている。
 「本場」を表現る表現を表現されている。
 「本場」を表現る表現を表現されている。
 「本場」を表現る表現を表現されている。
 「本場」を表現されている。
 「本場」を表
- 場合は、月に1回を目安に充電を行なってください。
- 報告は、月上、日本日野に大場を打なっていたさいたさい。日本日から一本といたよろい欠い始終の原因となります。 中華記が表りためます。一月においてください。また、十ちな可需物を選びても方電が表す。 中華記が表りためます。一月においてください。また、十ちな可需物を選びても方電が表す。 たさい、所定の死態物等を超えて万能した場合。他かが発発・美火する危険性があります。 ・学科図を使用が一発生したデークの対象・機関の心臓などの経証したしたがあます。なて、あらり心のご了承ください。
- Bluetoothについて

- ◆本製品の使用限波数帯では、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)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くを移動体薬別の横内無線局及び特定・帰る力無線局が運営されてないことを確認してください。
 ●方一、本製品から移動体薬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

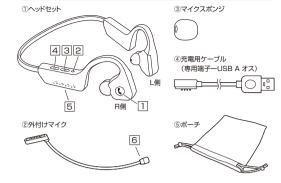
■ 良好な通信を行うために

- ●他の機器と見通しの良い場所で透信してください。建物の構造や商書物によっては、適信距離が短くなります。特に技務コンクリートや人間の身体接触した状態)などを挟むと、調査が入ったり適信予能になる場合かあります。 ●Blustoothistom・ツッドホン・ツッドセン・アメモン・エクロの基本 青帯機器とマウスキーボードをとを同時に接続し使用した場合、音楽や音声が盗切れるととがあります。 ●Blustoothistomとから、大き機とれる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
- る可能性かめります。 IEEEE802.11g/nの無線LAN機器と本製品などのBluetooth機器は同一周波数幣(2.4GHz)を使用するため、近くで使用す ると互いに電波障害を発生し、通信速度が低下したり接続不能になる場合かあります。この場合は、使用しない機器の電源を切っ
- ●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)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かありました場合 は、非針形定の方法で開修撃以たしますので、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がでも有機を狙くむます。
- (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。 (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 (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
- 6)本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空手機器、輸送管理や機器などの人会に関わる設備や機器、及び高度な低 頻性を必要とする影響や機器やシステムなどへの組み込みや使用は重複されてありません。これらの用途に本製品を使用され、人身等級、社会的機能などか生じても労壮しかなる責任も負いがはます。
- 7)修理で依頼品を郵送、またはご持参される場合の譲渡用は、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。

保 証 書	サンワサプ	ライ梯	式	会礼
型番: 400-BTSH025	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				
販売店名・住所・TEL				
販売店名・住所・TEL 担当者名	保証期間 6ヶ月 お頼い上げ年月日			_

1.各部の名称とはたらき



□ 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。

- 操作によりLEDが点灯します。
- 3 +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。
- 1回押すと音量ダウン、長押しで曲戻しができます。 5 充電ポート/ …… 付属の充電用ケーブルを挿して充電できます。
- 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。 6 外付けマイク …… 通話時に音声入力できます。
- ※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法>

マイク接続端子に外付けマイクを取付け ます。マイクを前に向けて取付けます。

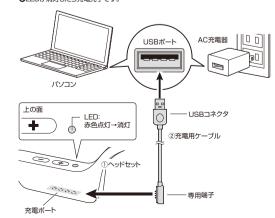
<ヘッドセット装着方法> 耳をふさがずに周りの音を聞きながら 使えます。



3.充電方法



- ●はじめてご使用になるときは、LEDが消灯するまで充電してください。 ●必ず付属の充電用ケーブルで充電してください。
- ●下図のように充電用ケーブルをヘッドセットの充電ポートに接続します。
- ②充電用ケーブル(Aコネクタ)をパソコンやAC充電器に接続します。 充電中はLEDが赤色に点灯します。
- ❸LEDが消灯したら充電完了です。



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ためには、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。

 \bigcirc

電源OFFの状態でMFBボタンをLEDが青赤交互点滅するまで長押ししてください。

Windows11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の例 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。
- **Q**Windowsマークをクリックし「スタートメニュー」を開いてください。

❸「設定」をクリックしてください。



◆設定ウィンドウ内の「Bluetoothとデバイス」 をクリックしてください。



母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。



⑤「デバイスを追加する」の画面になる ので「Bluetooth |をクリックしてく ださい。



②しばらくすると「400-BTSH025」が 表示されるのでクリックしてください。

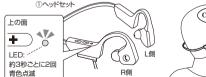


●下記画面が表示されるとペアリング(接続)は完了です。「完了」をクリックしてください。



¶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]



Bluetooth とデバイス

(..)

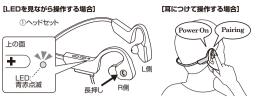


[耳につけて操作する場合]



ください。





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。
- ②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。 選択

□ Finder ファイル 編集 表示 移動

最近使った項目

システム終了

Fの面



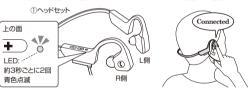


④[400-BTSH025]を選び「接続」を選択してください。



6ヘッドヤットと機器との接続が完了します。 「I FDを目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

0

(a) (b)

●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。

システム環境設定...

銀が保った期日

Finderを確制終了

Finder ファイル 編集 表示 移動 ウインドウ 選択 37.0.99.53

❸「出力」から「400-BTSH025」を選 び左右の音量、バランスを調整して



②「サウンド」を選択してください。

ED 🔕

選択



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。

②機器のBluetoothを「ON」にして[400-BTSH025]を選択してください。



※機種により、バスキーを入力する場合があります。 バ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。

③ヘッドセットと機器との接続が完了します。

400-BTSH025



※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。

10103034

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。

「デジタルオーディオインターフェイス(400-BTSH025) |を選択してください。 ※Bluetooth接続の場合は「400-BTSH025 Hands-Free AG Audio lを 選択してください。

マイク 「400-BTSH025 Hands-Free AG Audio | を選択してください。



ZOOMの設定(Windows)

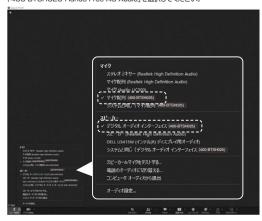
左下のマイクのアイコンの矢印をクリックしてマイクとスピーカーの設定を行ってください。

「デジタルオーディオインターフェイス(400-BTSH025)」を選択してください。 ※Bluetooth接続の場合は「400-BTSH025 Hands-Free AG Audio lを選択して ください。

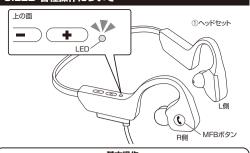
ů

接続中は次の用途で利用可 す:電話、メディアの音声

「400-BTSH025 Hands-Free AG Audio」を選択してください。



6.LED・各種操作について



基本操作

	操作方法	LED表示	アナウンス
電 源 O N	MFBボタンを約2秒間長押し	青赤交互に点滅	Power On
電源OFF	MFBボタンを約3秒間長押し	赤色点灯→消灯	Power Off
	電源をONにするとすぐ自動的に ベアリングモードになります。	青赤交互に点滅	Pairing
リダイヤル	MFBボタンを2回押す	_	_
充 電 時	-	赤色点灯	_
充 電 完 了	-	消灯	-
電池残量低下時	-	赤LED3秒ごとに1回	Low power
ス タ ン バ イ (機器と接続時)	_	約3秒ごとに2回 青色に点滅	機器と接続時: Connected
スタンパイ (機器と未接続時)	-	青赤交互点滅 (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3回押す	_	-
Google(Android)	MFBボタンを3回押す	_	-

通話時

	動作	٠١	犬態		操作方法
電	話	ΙΞ	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

※着信時は青色に表早く占滅します。 ※着信時はかかってきた番号を英語で読み上げます。

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	約2秒-ボタンを長押しで曲戻し、+ボタンを長押しで曲送り
音量調節	+ボタンで音量アップ、-ボタンで音量ダウン

マルチポイント使用時

Aと通話を切って MFBボタンを2秒間長押し	動作·状態	操作方法
B の 看 信 に 出 る I I I I I I I I I I I I I I I I I I	A と通話を切って B の 着 信 に 出 る	MFBボタンを2秒間長押し

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。

フ.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。
- ②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。
- 32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。
- ⑤1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。
- ◆2台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「5.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什様>

適	合	規	格	Bluetooth Ver.5.2 **Bluetooth Ver.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 ※Class1の機器との接続も可能です。
対	応プロ	コファイ	イル	HFP/A2DP/AVRCP
対	応コ	ーデ	ック	SBC

<その他仕様>

			Mr.			
サ	イ	ズ	•	重	量	W139×D110×H48mm·約34g
電					源	リチウムポリマーバッテリー
充	1	電	В	寺	間	約2.5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200時間
再	生丿	割え	皮娄	牧 帯	域	20~20,000Hz
マ	イ	1	ל	感	度	-40dB±1dB
充	電		ポ	-	7	専用端子
防	7	水	惶	生	能	IP56

※IPX6とは「あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない(耐水形)」という防水クラスです。

	対	応	機	種	Bluetrooth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 ブタをお習し、政勢とくだけ、
--	---	---	---	---	--

※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。

※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。 サンワサプライ株式会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。

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、音声入力ができません。(パソコンの場合)

A. $1.[スタート] \rightarrow [コントロールパネル] \rightarrow [サウンドとオーディオデバイス] を開きます。$ 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. 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。

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、予告ないに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

ver.1.1