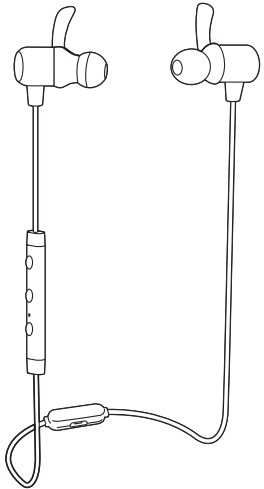


Bluetoothステレオヘッドセット
取扱説明書



この度は、Bluetoothステレオヘッドセット「400-BTSH010BK」(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り扱いいただくための注意事項を記載しております。ご使用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、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ①ヘッドセット本体 1台
- ②イヤークラス 2個
- ③イヤークラス(S-M-L) 各2個
- ④オーディオケーブル 1本
- ⑤充電用USBケーブル 1本
- ⑥収納ケース 1個
- ⑦取扱説明書・保証書(本書) 1部

※部品の欠品や破損があった場合は、品番と上記の部品番号(①~⑦)と部品名(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ございます。
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

安全にお使いいただくために

- 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。
- 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でのご使用にて損害が発生した場合には、弊社は一切の責任を負いません。
- 医療機器や人命に直接的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を外してください。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)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くに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、速やかに電波の発射を停止してください。
- 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、音楽や音声が途切れることがあります。
- 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、通信速度が極端に低下したり、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(2.4GHz)を使用するため、近くに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に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。

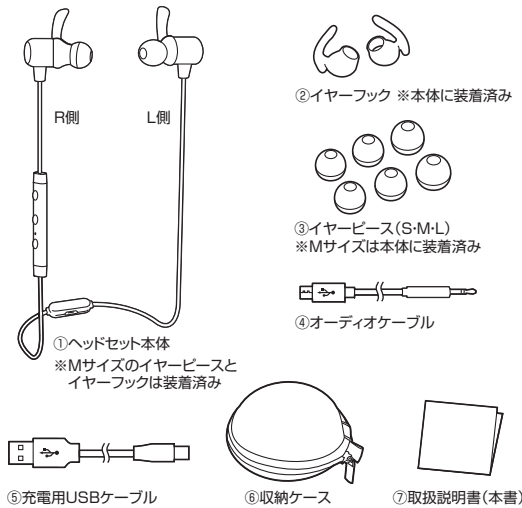
1. 特長

- 付属の専用ケーブルを使用すれば有線でも使用できます。
※有線で使用する場合はヘッドセットの電源を切ってからにしてください。
- Bluetooth4.1に対応したヘッドセットです。
- 高音質で遅延が少ないapt-Xコーデック対応です。
※apt-xは、対応機種の使用に限ります。apt-x非対応の場合、SBCコーデックになります。
- マグネット搭載で、使用しない時はコンパクトにまとめることができます。
- マルチポイント機能搭載で、2台の機器で同時接続が可能です。
- 携帯、保管時に便利な収納ケース付きです。

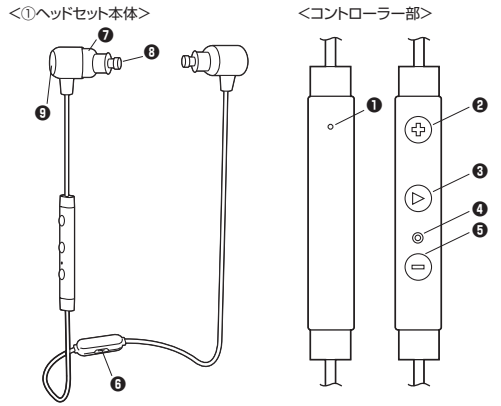
デバイス名	400-BTSH010BK
パスキー	0000 (ゼロ4つ)

- apt-X接続ではSCMS-Tに対応していません。スマートフォンのワンセグなど一部アプリケーションでは使用できませんのでご注意ください。

2. セット内容



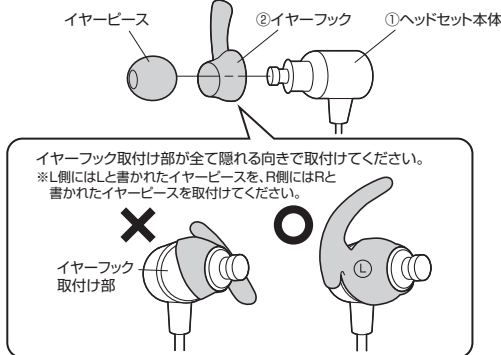
3. 各部の名称とはたらき



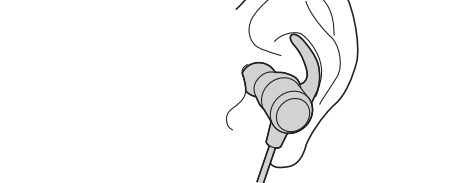
名称	機能
①マイク	通話時に音声を入力します。
②+ボタン	音量アップ、曲送りなど
③MFBボタン	電源のON、OFFなど
④LED	操作によりLEDが点灯、点滅します。
⑤-ボタン	音量ダウン、曲戻しなど
⑥充電ポート(micro USB)	充電用USBケーブルで充電できます。※付属の専用ケーブルを接続し、有線で使用することもできます。
⑦イヤークラス取付け部	落下防止用にイヤークラスを取付けできます。
⑧イヤークラス取付け部	各種イヤークラスの取付けができます。
⑨マグネット	イヤホンどうしをまとめることができます。

4. 取付け方

- イヤークラスは3種類とS・M・Lの各3サイズ用意しています。耳に合うサイズを考慮の上、好みのものをご使用ください。
- ※購入時にMサイズのイヤークラスとイヤークラスが装着されています。
- ※イヤークラスを取付けなくても装着は可能です。
- ※イヤークラスを取外す際はイヤークラスを取外してから取外してください。

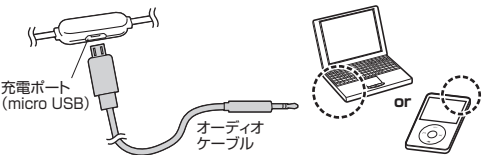


■ 装着方法



5. 有線での使用方法

- ヘッドセット本体の電源を切ってから、有線で使用してください。
- 有線で使用している時はコントローラーでの操作はできません。マイクも使用できません。

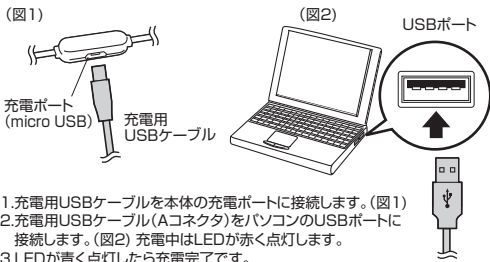


1. オーディオケーブルを本体の充電ポートに接続します。
2. オーディオケーブル(3.5mmステレオミニプラグ)をパソコンやオーディオプレーヤーのイヤホンジャックに接続します。

6. 充電方法

- はじめてご使用になるときは、赤いLEDが消灯し、青いLEDが点灯するまで充電してください。
- 必ず付属のUSBケーブルで充電してください。

■ パソコンで充電する



1. 充電用USBケーブルを本体の充電ポートに接続します。(図1)
2. 充電用USBケーブル(アコネクタ)をパソコンのUSBポートに接続します。(図2) 充電中はLEDが赤く点灯します。
3. LEDが青く点灯したら充電完了です。

■ 充電の時期

LEDが赤く点滅しはじめたら、上記の方法で充電してください。

7. ペ어링の方法

本製品をお手持ちの携帯電話やスマートフォンを使用するためには、お手持ちの機器とペ어링を行う必要があります。

1. 本製品をペ어링モードにします。

- どの機器ともペ어링していない時は、電源をONにすると自動的にペ어링モードになります。「pairing」のアナウンスが流れます。
- ※電源OFFの状態からMFBボタンを約7秒長押しするとペ어링モードになります。
- ※点滅、青に点滅しますが、青/赤交互に点滅するまではなすす押ししたままにしてください。

- スタンバイモードからペ어링モードに切替えることはできません。1度電源を切って、MFBボタンを約7秒長押しするとペ어링モードに入ります。

2. 接続先機器から本製品を検索します。

ご使用の携帯電話・スマートフォン取扱説明書をご参照の上ペ어링作業を行い、登録/接続してください。

デバイス名	400-BTSH010BK
パスキー	0000 (ゼロ4つ)

3. 接続先機器に本製品を登録します。

「connected」と音声で聞こえたらペ어링は完了です。

- 通話するには「ハンズフリー(HFP)」で接続してください。
- 音楽やワンセグの音声を聴くには「オーディオ(A2DP)」で接続してください。
- ★同時に両方を接続することも可能です。

8. ボタン操作について

MFBボタンは押ししている時間によって機能が変わります。

1. 電源ON(スタンバイモード)

MFBボタンを約4秒押しします。LEDが青に点灯します。

2. ペアリングモード

電源OFFの状態からMFBボタンを約7秒長押しし、LEDが青/赤交互に点滅したら離します。

※途中、青に点滅しますが、青/赤交互に点滅するまではなさず押ししたままにしてください。

- スタンバイモードからペアリングモードに切替えることはできません。**1度電源を切って、長押しするとペアリングモードに入ります。

3. 電源OFF

MFBボタンを約4秒長押しすると、LEDが赤に点灯し電源が切れます。

4. 自動電源OFF機能

接続が切れると約5分後に自動的に電源がOFFになります。

9.LED・各種操作について

動作・状態	操作方法	LED	アナウンス
電源ON	MFBボタンを約4秒長押し。	青色に点灯	Power on.
電源OFF	電源ONの状態でもMFBボタンを約4秒長押し。	赤色点灯→消灯	Power off.
ペアリングモード	電源OFFの状態でもMFBボタンを約7秒長押し。	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	—	青色点灯	—
電池残量低下時	—	赤色点滅	—
機器との接続時	—	約5秒ごとに1回青色に点滅	Connected.
機器と接続していない時	—	約1秒ごとに1回青色に点滅	—
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。	—	—

※ペアリングが成功すると青色に2回点滅後約5秒に1回青に点滅します。

<通話時>		
動作・状態	操作方法	LED
電話に出る	着信中にMFBボタンを短く1回押す。	約5秒ごとに1回青色に点滅
電話を切る	通話中にMFBボタンを短く1回押す。	—
ヘッドセット(スマートフォンの通話切替え)	通話中にMFBボタンを約1秒長押し。	—
着信拒否	着信中にMFBボタンを約2秒長押し。	—

※着信時はLEDが約1秒に2回青点滅します。

<音楽再生時>		
動作・状態	操作方法	LED
再生/一時停止	MFBボタンを1回押す。	—
曲送り/曲戻し	曲送り:＋ボタンを約1秒長押し。曲戻し:－ボタンを約1秒長押し。	—
音量調節	＋ボタンカーボタンを短押し。	—

9.LED・各種操作について(続き)

<マルチポイント使用時>		
動作・状態	操作方法	
1台目と通話を切って2台目の着信に出る	2台目着信時にMFBボタンを1回押す。	
1台目の通話を保留にして2台目の着信に出る	2台目着信時にMFBボタンを2回押す。	
1台目の通話を継続、2台目を着信拒否	2台目着信時にMFBボタンを約1秒長押し。	
1台目の通話と2台目の通話の切替え	MFBボタンを2回押す。	

※リダイヤル以外で電話をかける場合などはスマートフォン・携帯電話側で操作を行う必要があります。(お使いのスマートフォン・携帯電話の取扱説明書をご覧ください)
※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。

10.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、携帯電話)での待ち受け(マルチポイント)が可能です。
※2台の携帯電話から同時に音楽再生はできません。
※全ての携帯電話との接続動作を保証したものではありません。

マルチポイントのペアリング方法

- 1台目の携帯電話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台目の携帯電話のBluetoothをOFFにします。
- 2台目の携帯電話とヘッドセットをペアリングします。ペアリング後、ヘッドセットの電源をOFFにします。
- 1台目の携帯電話のBluetoothをONにし、ヘッドセットの電源を入れます。
- 2台の携帯電話・スマートフォンへの接続が完了します。
 - ※自動で接続できない場合は、携帯電話側で接続を行なってください。

11.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・接続を行なってください。

- 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. 音楽がモノ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。

12.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、接続また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。**また、HSP(ヘッドセットプロファイル)とHFP(ハンズフリープロファイル)も同時に接続(使用)することはできません。

13.apt-Xについて

- 本製品はapt-X対応ですが、接続機器側がapt-Xに対応していない、もしくは利用できない状態の場合にはapt-Xを利用した接続になりません。
 - apt-Xは接続する機器や環境などにより、遅延低減や音質向上の効果が変わる場合があります。
 - apt-XはSCMS-TIに対応していません。そのため、スマートフォンなどのワンセグ等の一部のアプリケーションでBluetoothによるメディアの音声再生できない場合があります。その場合は、スマートフォン側でapt-Xを「利用しない」に設定を変更し、再度本製品と接続してください。
- ※お使いのデバイスがapt-X対応のものであるかご確認ください。

14.仕様

<Bluetooth仕様>	
適合規格	Bluetooth Ver.4.1
伝送方式	FHSS
周波数範囲	約2.402～2.480GHz
通信距離	10m
送信出力	Class2
対応プロファイル	HFP/HSP/A2DP/AVRCP

<その他仕様>	
サイズ・重量	約26×15×13mm(イヤホン部片耳)・約20g(突起物は除く)
電源	内蔵型リチウムポリマーバッテリー
充電時間	約2時間
連続使用時間	連続通話:約6時間、連続音楽再生:約6時間、連続待受け:約180時間
ドライバーユニットサイズ	φ6mm
再生周波数帯域	20～20,000Hz
マイク感度	－42dB±3dB
マイク指向性	全指向性
充電コネクタ	microUSB

対応機種	Bluetooth対応のスマートフォン・携帯電話/パソコン <ul style="list-style-type: none">※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。
------	---

※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。

15.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。
 - 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。
 - 故障の原因が取扱以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。

サンワサプライ株式会社		
保証書	型番： 400-BTSH010BK	シリアルナンバー
お客様：お名前・ご住所・TEL		
<p>購入店・担当者</p>		
保証期間	ご購入日から6ヶ月	お買い上げ年月日 年 月 日

サンワサプライ株式会社 ver.1.0

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