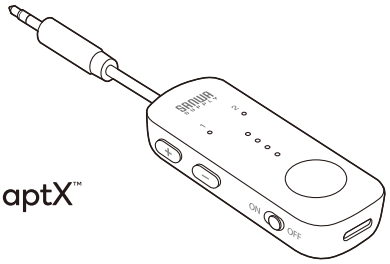
SANWA SUPPLY

400-BTAD013

Bluetooth®オーディオトランスミッター（バッテリー内蔵）取扱説明書



Qualcomm® aptX™

Qualcomm® aptX™ Adaptive

この度は、Bluetooth®オーディオトランスミッター（バッテリー内蔵）「**400-BTAD013**」（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。読み終わったあとも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

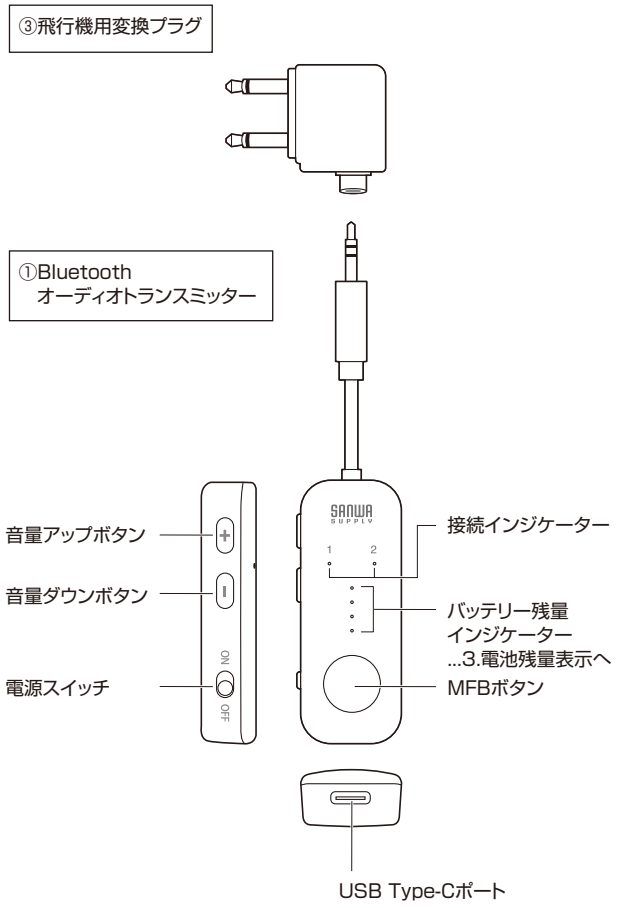
①Bluetooth オーディオトランスミッター … 1台
②USBケーブル …… 1本
③飛行機用変換プラグ …… 1個
④取扱説明書･保証書(本書) …… 1部

※欠品や破損があった場合は、**品番**（400-BTAD013）と**上記の番号**（①～④）と**名称**（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

1.各部の名称とはたらき

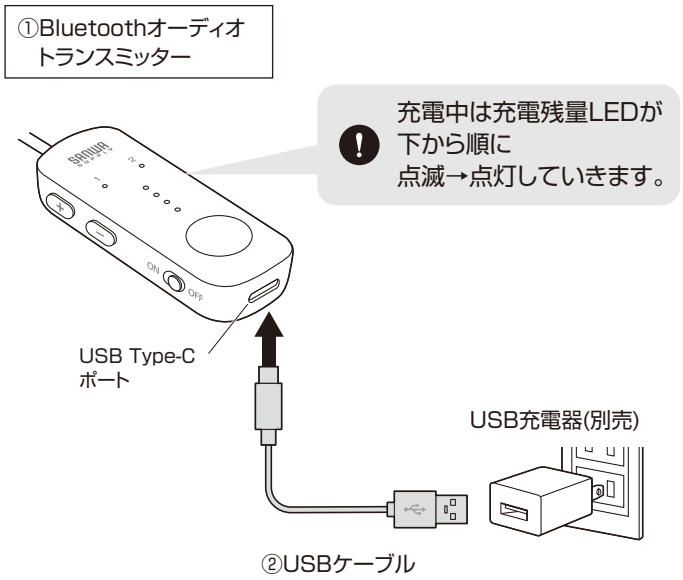


2.本製品の使用準備

本製品を使用する前に必ず充電をしてください。

- 必ず付属の充電用USBケーブルで充電してください。
- 本製品は充電しながらの使用が可能です。

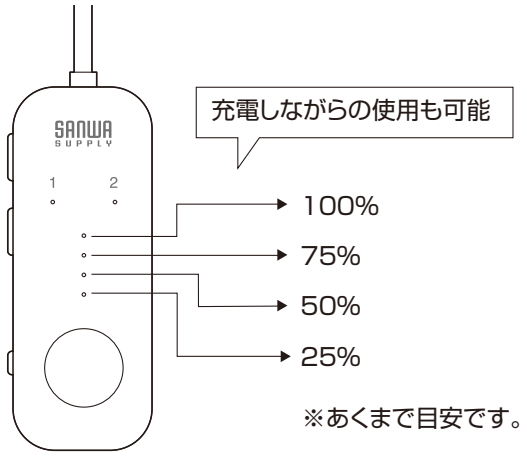
本製品をパソコンのUSBポートや別売のUSB充電器と接続します。



- 5V500mA～2Aまでの USB充電器をお使いください。

3.電池残量表示

電源をONにして
MFBボタンを2回押すと電池残量が表示されます。

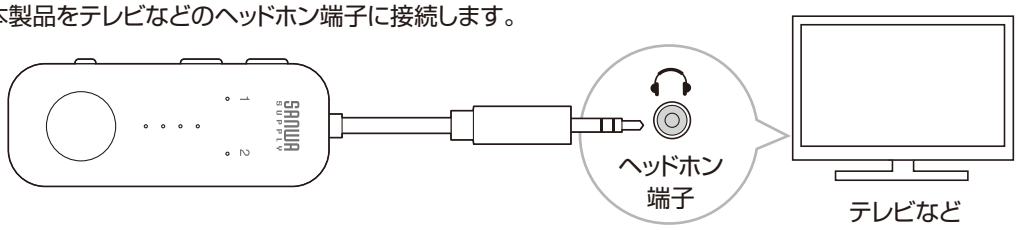


4.機器との接続

1 本製品を機器に接続する

テレビなどの音声をワイヤレスヘッドホン・ヘッドセットで聞く

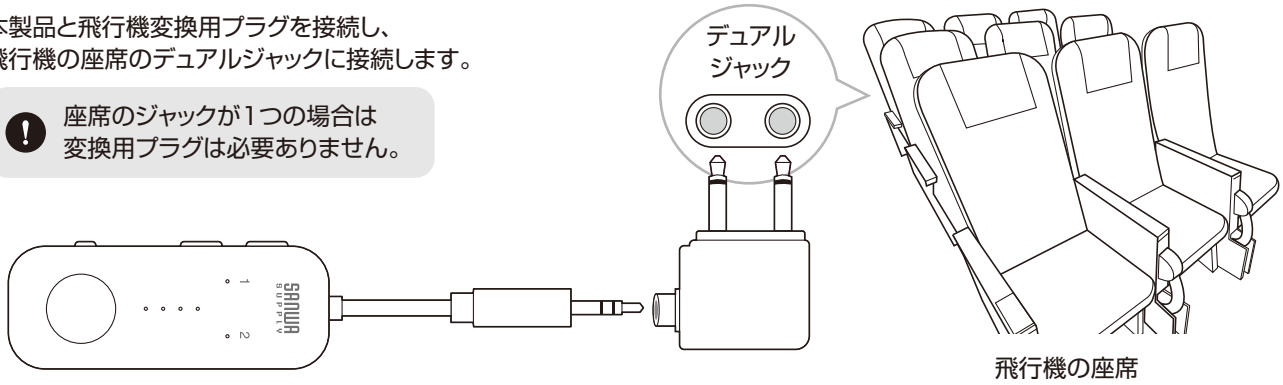
本製品をテレビなどのヘッドホン端子に接続します。



飛行機の座席でワイヤレスヘッドホン・ヘッドセットを使う

本製品と飛行機変換用プラグを接続し、
飛行機の座席のデュアルジャックに接続します。

! 座席のジャックが1つの場合は
変換用プラグは必要ありません。



2 本製品とBluetooth機器をペアリングする

❶ 電源スイッチをONにします。
本製品のMFBボタンを2秒間長押しします。

※初回ペアリングの場合は電源を入れると自動的に1のLEDが青赤交互に点滅する場合があります。

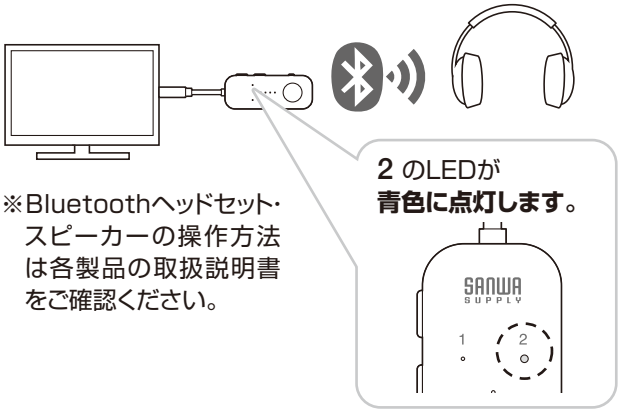
❷ Bluetoothヘッドホンなどとペアリング(接続)します。

※Bluetoothヘッドセット・スピーカーの操作方法は各製品の取扱説明書をご確認ください。

3 本製品と2台目のBluetooth機器をペアリングする

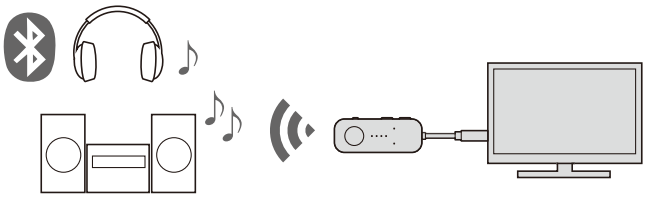
❶ 1台目のBluetooth機器を接続した状態で、
2 のLEDが青赤交互に点滅するまで
本製品のMFBボタンを長押しします。

❷ Bluetoothヘッドホンなどとペアリング(接続)します。



※Bluetoothヘッドセット・スピーカーの操作方法は各製品の取扱説明書をご確認ください。

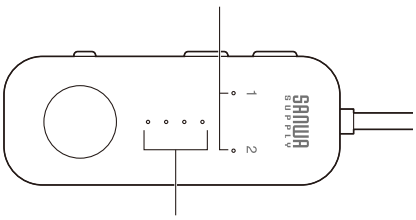
5. 動作一覧



Bluetooth対応機器
（ヘッドセット・
スピーカーなど）

Bluetooth非対応機器
（テレビなど）

接続インジケーター



バッテリー残量インジケーター

状態	操作	接続インジケーター
電源ON	電源ボタンをONにする。	青色に点灯
電源OFF	電源ボタンをOFFにする。	消灯
ペアリング中	電源ONの状態で MFBボタンを2秒長押し。	青･赤交互点滅
スタンバイ	ー	5秒ごとに青色点滅
最後に使用した デバイスに 再接続	MFBボタンを1回押す。	1秒ごとに青色点滅
ペアリングの 初期化	音量アップボタンと 音量ダウンボタンを同時に 6秒間長押しする。	全部のLEDが点灯後、 1のLEDが 青赤交互点滅
音量を上げる	音量アップボタンを押す。	ー
音量を下げる	音量ダウンボタンを押す。	ー

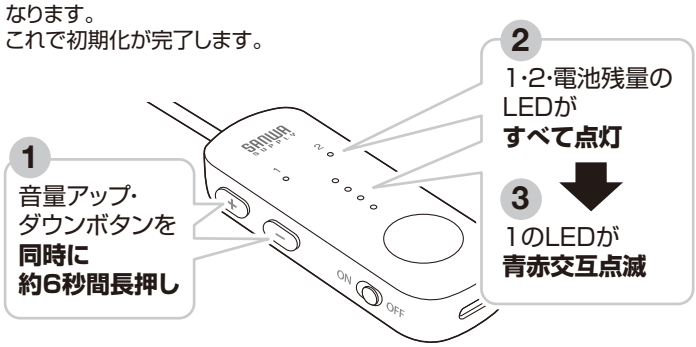
状態	操作	バッテリー残量インジケーター
充電中	Type-Cポートに USBケーブルを接続し充電。	4つのLEDインジケータの いずれかが点滅→点灯
充電完了	ー	4つのLEDインジケータが すべて消灯
バッテリー ステータス	MFBボタンを2回押す。	約10秒間白色点灯。 3.充電残量表示へ

6. 各機器との接続について

一度ペアリングすると、Bluetooth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。Bluetooth機器が5～10秒以内に自動的に再接続されない場合は、本製品のMFBを1回押して5～10秒間待ってください。手動で再接続を開始します。
うまくいかない場合は、再度デバイスのペアリングを行なってください。

7.初期化方法

電源ONの状態で、音量アップボタンと音量ダウンボタンを同時に6秒間長押しします。
1･2･電池残量のLEDがすべて点灯し、その後1のLEDが青赤交互点滅になります。
これで初期化が完了します。



8. aptX、aptX Adaptiveについて

●本製品はaptX、aptX Adaptive対応です。
接続する機器がaptX、aptX Adaptiveに対応していないと、aptX、aptX Adaptiveでの接続はできません。
※お使いのデバイスがaptX、aptX Adaptiveに対応しているかどうかをご確認ください。

Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies, Inc. and/or its subsidiaries.
Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries.
aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries.

9. Bluetooth®について

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. 本製品と相手機器の電源を両方とも一度切ってから、再度接続やペアリングを行なってください。

Q. 機器間の通信距離は?
A. 10m(理論値)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。
※送信･受信を切替えると初期化されるので、その際は再度ペアリングを行なってください。

Q. 接続したヘッドホン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. 本製品の音量は最大なのに音が小さい。
A. 本製品、Bluetoothヘッドセット、またはテレビなどの音量を全て調整してください。

Q. 音声が遅延する。
A. 本製品とBluetoothヘッドホンの両方がaptX Adaptiveに対応している必要があります。お使いのデバイスの仕様を確認してください。

11. 特長

●TVの音声などをBluetoothで送信できます。
Bluetoothヘッドセットやスピーカーと接続することでTVの音声などをワイヤレスで楽しむことができます。
●Qualcomm製のQCC3056を採用しています。
Qualcomm製の最新のICを搭載することで、aptX Adaptiveに対応。高品質な音声の送信と低遅延での音声のやり取りを可能にします。また、Airpods Proなどの完全ワイヤレスイヤホンの接続をスムーズに行うことができます。
●マルチポイント対応で2台同時に音声送信が可能です。
TVの音声などを2台のBluetoothヘッドセットやスピーカーで楽しむことができます。
●初めての人でもすぐに使える簡単設定です。
電源はスライドスイッチ搭載で簡単ON･OFF。接続も1台目と2台目のLEDが独立しているので接続状況が一目でわかります。製品の電池残量もLEDでわかりやすく表示されます。
●大容量バッテリー搭載で約20時間の連続駆動が可能。さらに充電しながらも使えます。
●持ち運びに便利なコンパクトサイズ。変換アダプタを使えば飛行機での使用も可能です。

12. 仕様

適合規格	Bluetooth5.3(Class2)※1
伝送方式	GFSK
周波数範囲	2.402～2.480GHz
通信距離	最大約10m ※使用環境によって異なります。
充電時間	約2時間※2
使用時間	約20時間※2
サイズ・重量	約W125×D24×H12mm･約15g
対応プロファイル	A2DP(オーディオ)、AVRCP
対応コーデック	SBC/aptX、aptX Adaptive※3
マルチポイント	対応

※1:Bluetooth Ver. 5.2/5.1/5.0対応機器との接続も可能です。
※2:使用環境などにより異なります。
※3:aptX Adaptive対応機器と接続しないとaptX Adaptiveでの接続はできません。
※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。

13. 保証規定

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、保証書を本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内でも有償修理になります。
(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、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(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。
(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故障及び損傷。
(6)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。
3.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。
4.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。
5.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。
6.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。
7.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。
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。
9.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-BTAD013**	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

安全にご使用いただくために

●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ください。そのままで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。
●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。

使用上の注意

●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。
●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。
●使用しないときは、本製品の電源を切っておくことをお勧めします。本製品は、他のBluetooth機器からの接続要求に応答するため、常に電力を消費しています。
●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な場合があります。
●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。

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

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

CE/AB/NSDaNo