

#### 400-BTAD012

## Bluetooth USBアダプタ 取扱説明書



この度は、Bluetooth USBアダブタ「400-BTAD012」(以下本製品)をお買い上げ いただき譲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	
①USBアダプタ ······	1個
②取扱説明書·保証書(本書)	1部

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

#### 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、 保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちださい。

- 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の場合。

(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ブログラムの消失、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-BTAD012	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	16ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日	
十四切形明書の		

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 CC/AC/MODaU

### 安全にお使いいただくために

●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。内部には絶対に触れないでください。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。
 ●濡れた手で本製品を抜差ししないでください。感電の原因になります。

### ご注意

●Bluetooth対応のヘッドホンヘッドセットスビーカーなどの音楽・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、音楽や音声が送切れることがあります。
◆本製品およびソフトウェア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しかねます。

●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。
- ●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。

●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。

#### ■ 良好な通信を行うために

●他の機器と見通い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などを挟むと、通信不能な場合が 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、接続が頻繁に送切れたり、通信速度が極端に低下したり、エラーが発生 したり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ったりする場合があります。この場合は、使用しない機器の 電源をわってください。
- ●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。

#### 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。

### 1.特長

●最新規格の「Bluetooth Ver.4.0+EDR」に準拠しています。
 ●Bluetooth Ver.4.0機器との接続時には更なる省電力を実現しました。

- ●最大10mまで通信が可能です。
- ※通信距離は理論値です。Class2の機器と接続した場合は 通信距離が10m(理論値)になります。使用環境によって通信 距離は異なります。
- ●Bluetooth Ver.3.0/2.1/2.0/1.2機器との接続も可能です。 ●チップセットは信頼のQualcomm社製を採用。
- ●Windows11・10に対応。Windows標準ドライバを使う場合 はPCに接続するだけで使うことができます。
- ●超コンパクトサイズで装着したままでも邪魔になりません。

### 2.仕様

_					
ſ	適	合	規	格	Bluetooth Ver.4.0+EDR
	周	波数	り 範	囲	2.402GHz~2.480GHz
	伝	送	方	式	FHSS(周波数ホッピング方式)
	通	信	距	離	最大約10m (理論値です。使用環境によって異なります)
	通	信	出	カ	Class2
	通	信	速	度	最大3Mbps (理論値です。使用環境によって異なります)
	電			源	DC5V(USB給電)
	イン	ノター	フェー	ース	USB 2.0(Aコネクタ)
	対	応	機	種	USB1.1またはUSB2.0のポートを持ち、 下記のOSが動作する機種
	対	応	0	S	Windows 11.10.8.1.8.7(32bit/64bit
	サ		ſ	ズ	W16×D19.4×H10mm

※Bluetooth Ver.3.0/2.1/2.0/1.2対応機器との接続も可能です。

※Class2の機器と接続した場合、通信距離は10m(理論値)に なります。使用環境によっては、通信距離が異なり理論値よりも 大幅に短くなる場合があります。

## 3.インストールの手順

## 🚺 インストール前に必ずご確認ください

- Bluetooth機能を既に搭載している パソコンには本製品を接続しないでください。 搭載済みのBluetooth機能も利用できなくなる恐れが あります。
- ■本製品は、USBハブではなく、パソコンのUSBポートへ 直接接続してください。
- ■USBポートが複数ある場合、インストール時に接続した ポートを使用し続けてください。
- ■本製品は2つのドライバーソフトが選べます。 OSによって使い分けてください。
- Windows11・10→Windows標準ドライバー

Windows 11-10 Windows 11-100 Windows 11-100 Windows 11-100 Windows 11

### ■ Windows 11・10で Windows標準ドライバーを使う場合





タスクトレイにBluetoothのアイコンが表示されます。 これでインストールは完了です。



# 3.インストールの手順(続き)

# ■ Windows 8.1・8・7で CSR社製ドライバーを使う場合

● 下記の手順でドライバーソフトをダウンロードします。 (1)弊社WEBサイト「サンワダイレクト」から 「400-BTAD012」を検索し、商品ページを開きます。 ▼ サンワダイレクト本店トップページ = ダイレクト **SADUA** 100 2.26 222 M SALE ANTRE > 本店ページ~ 400-BTAD012 8.8 4273522570 8年80 クリックし オロページ 2.52 危険をお知らも 商品ページ デジタル温湿度計 (2)商品ページ内のリンク先から ドライバーソフトをダウンロードします。 記載中のアプリケーションをすべて終了し、 パソコンのUSBポートへ本製品を接続します。 ダウンロードしたアプリケーションを開きます。 一覧から「Setup.exe」をダブルクリックします。 4 セットアップに使用する言語の選択画面が表示されますので 「日本語」を選択して「OK」をクリックします。 CSR Harmony Wireless Software Stack - InstallShield... 選択 ( 083) 4×.44 לענר 下のような画面が表示されますので、少々お待ちください。 機種により時間がかかる場合があります。(~10分) is fortware Stark - Install/bield Winard インストールの注意をしています。 CRUmmers stream Schwarz Stat. Col. 2073, 7979, Charles Schwarz Stat. Col. 2073, 7979, Col. 4, Clarketter Stat. Editor and an endow readers to be and the set (う) インストール確認画面になります。 内容をお読み頂き、「次へ(N)」をクリックします。 #CSR Harmony Wareless Software Stack - InstallSheld Woard cox ramery Wreles Selvers Sad/Represidented 207-10-2028 (1.187)(1.197)(1.177)(1.1 en Litorica antienatanica (antienation) (mage [ 34(81) ] work クリック Ø 画面の内容をよくお読みいただき、同意していただければ、 「同意する」にチェックをして、「次へ(N)」をクリックします。 Wardens Software Stark - InstallStarki Woord WOM N クリック 1000 INCOMPOSITION OF THE OWNER < 2018

クリック

インストール先のフォルダを選択します。 インストール先を指定する場合は、 「変更」をクリックし、任意のフォルダを選択してください。 特に指定がない場合は自動で表示された場所にインストール されます。よろしければ「次へ(N)」をクリックします。



アダプタの初期設定を行います。

 ディスカバリーモード: 他のBluetooth機器からこのアダブタが接続されている パソコンを検出可能にするかどうかの設定です。
 ONであれば可能、OFFであれば不可能(無効)です。
 SCMS-T:

SCMS-T対応の機器に対して、著作権保護の音声を送信 するかどうかの設定です。 ※有効をお薦めします。

●デバイスの種類:

他のBluetooth機器からこのアダプタが接続されている パソコンを検出した場合に表示される機器の種類の設定 です。

## 設定が決まったら、「次へ」をクリックします。



インストール内容の確認画面が表示されます。 よろしければ「インストール(I)」をクリックし、 インストールを開始します。



① インストールが完了しましたら「完了(F)」をクリックします。



# 4.他のBluetooth機器と接続して楽しむには

下記はWindows11でWindows標準ドライバーを使った時の操作方法です。 CSR社製ドライバーを使う場合は、別途WEBページよりドライバーとマニュアルをダウンロードしてください。

スタートメニュ	ー」を開きます。		Bluetooth」をクリックします デバイスをあかまる	o
「設定」をクリッグ	クリます。		テハイスを追加する	
	200.98		追加するデバイスの種類を選択してください。	
Word D	cel PowerPoint X-Jr		Bluetooth マウス、キーボード、ベン、オーディオデバイス、コントロー:	-42
- • G			219	
Store 7#1- 19	12 OneNote 12.4L		-	
9			しばらくすると、接続するBlue	etooth機器名が表示
e	JU-J- WEBRIG THE LIFE		るので、クリックします。	
			デバイスを追加する	
			デバイスを追加する	
設定ウィンドウ	内の「Bluetoothとデバイス	く」を	デバイスの雷流が入っていて、絶地可能にたっている?	とを確かめてください、 逆聴さるだけ 『
クリックします。			からデバイスを選択してください。	
+ 81		- a ×		
8	Bluetooth とデバイス		( MM-BTSH63BK )	
	+		MUND	
10 mmm 27512	Phranetta			
/ a 2192	10957/72880			
\$ 787%	8 Samething Scheller	22 ඟ	7 下記画面が表示されるとペア	Jング(接続)は完了 <sup>-</sup>
9 MALIA 10 T-L	1960 - 1950 - 19700 - 1970 - 1970 - 1970 - 19700 - 1970 - 1970 - 1970 - 1970 -	11(120.23) >	「完了」をクリックします。	
★ 7945/074 @ 7940-244694	G 702-124d	3		
	- P448 0001401		and some second	
Windows Update	- 27-82.03802967		TRATES	×
Windows Update	- 274E.1330707		<sup>デバアReducto</sup> デバイスの準備が整いました!	×
Window Updaw	- 2788.0301907		アバイスの準備が整いました!	×
♥ Weeken Galaxi デバイス設定ウ	マンドウ内の「デバイスの追	加」を	F/F7E&ASTA デバイスの準備が整いました! Q MM-8T5H63BK INR.84	×
● Weber Safe デバイス設定ウ クリックします。	マンドウ内の「デバイスの追	加」を	FYC7ELAST3 デバイスの準備が整いました! Q MM-BT3H63BK IIIERIAA	×
■ Weber late デバイス設定ウ クリックします。	インドウ内の「デバイスの道	:加」を	FYC7ELAST3 デバイスの準備が整いました! € MM-8T5H63BK ■2003.84	×
デバイス設定ウクリックします。	- メイモ TRAIL NOT F	:加」を	FY77E25573 デバイスの準備が整いました! € MM-8T5H63BK mmm.8.8.8	×
<ul> <li>TriftAス設定ウクリックします。</li> </ul>	- メイロ 100 100 マインドウ内の「デバイスの道 Bluetooth とデバイス	:加」を - ® ×	FY77E2557 デバイスの準備が整いました! Q MM-8T5H63BK ER#35A	×
● Technology デバイス設定ウ クリックします。	- メイモビ Hall Hold Hold マインドウ内の「デバイスの道 Bluetooth とデバイス +	:加」を	FY77E2557 デバイスの準備が整いました! Q MM-8T5H63BK 回該本本	×
デバイス設定ウ クリックします。		:加」を	FY77E2557 デバイスの準備が整いました! Q MM-8TSH63BK 回回回知	×
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		m」を	FY7FLASST3 デバイスの準備が整いました! € MM-8TSH63BK 回該本本	*
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		imJæ	KY7ELAST3 デバイスの準備が整いました! ♀ MM-8TSH63BK points.com	*
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- 、FFEE HER HERE - 、FFEE HERE HERE - 、FFEE HERE HERE HERE -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -	imJæ	KY7ELAST3 デバイスの準備が整いました! ♀ MM-8TSH63BK points.a.	*7
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		amJを	YYYYELASYY デバイスの準備が整いました! @ MM-8TSH6BK DEBEAA	*
<ul> <li> Tバイス設定ウクリックします。 </li> <li> R R 1055 </li> <li> 10 basestrict </li> <li> 205 </li> <li> 10 basestrict  10 basestrict </li> <li> 10 basestrict 10 basestrict </li> <li> 10 basestrict 1</li></ul>		:加」を で あることを	YYYYE MAN HISHBBK     YYYYE MAN HISHBBK     YYYYE     YYYYE     YYYYE     YYYYE     YYYYE     YYYYE     YYYY     YYYY     YYYY     YYYY     YYY     YY     YYY      YY      YY	* *** でいること
・ Triff イス設定ウ クリックします。    ・ **    ・ **    ・ **    ・ **    ・ **    ・ **    ・ **    ・ **    ・ **      ・ **    ・ **    ・ **      ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **      ・ **    ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **    ・ **      ・ **      ・ **      ・ **      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・      ・        ・      ・      ・        ・        ・        ・      ・        ・        ・        ・        ・        ・        ・          ・        ・        ・          ・          ・          ・            ・          ・            ・              ・            ・              ・          ・                    ・		は加」を であることを	Fバイスの準備が整いました!     デバイスの準備が整いました!     WM-815H63BK     デビネル     Set      S	* ***********************************
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- ノーマモンドウ内の「デバイスの道 Bluetoothとデバイス ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	は加」を であることを	KYTELAST     F/(74.00準備が整いました!     C MM-815H63BK     E	* ***********************************
・ EXAMPLE AND CONTRACT A	- ノーマモモ Halperto - Johns -	は加」を であることを	F/C12の準備が整いました!         ・ MM-815H63BK	* ま ア で ま ア で 、 で 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- ノーマモモ Halperto - Johns -	(加)を	F/C12の準備が整いました!         ・ MM-815H63BK	* **** を示されていること とデバイス
・ EXAMPLE AND CONTRACT OF CONTRACT	- Jose Participado 「デバイスの道 Bluetooth とデバイス ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	は加」を であることを	Image: State of the stat	************************************
● Water Mark   デバイス設定ウ クリックします。   ● #2   ● #2   ● #2   ● #2   ● #2    ● #2    ● #2    ● #2    ● #2    ● #2    ● #2    ● #2    ● #2   ● #2    ● #2    ● #2    ● #2   ● #2    ● #2   ● #2    ● #2   ● #2    ● #2   ● #2   ● #2    ● #2 </td <td>- JANKE HELENDE PAZZIFICA HELENDE Bluetooth とデバイス ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</td> <td>:加」を であることを</td> <td>Image: State St</td> <td>************************************</td>	- JANKE HELENDE PAZZIFICA HELENDE Bluetooth とデバイス ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	:加」を であることを	Image: State St	************************************
・ EXAMPLE AND CONTRACT OF CONTRACT	- Jese Harrow PALVドウ内の「デバイスの道 Bluetooth とデバイス ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	i加」を	Image: Second Strate Stra	* ですべつ 表示されていること
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		im」を	Image: Second String Stri	です。 あ示されていること とデバイス
<ul> <li> Tバイス設定ウ クリックします。 </li> <li> R 10</li></ul>	Contraction of Contraction C	i加」を	Image: Second System         Bitestand         Bitestand <td>************************************</td>	************************************