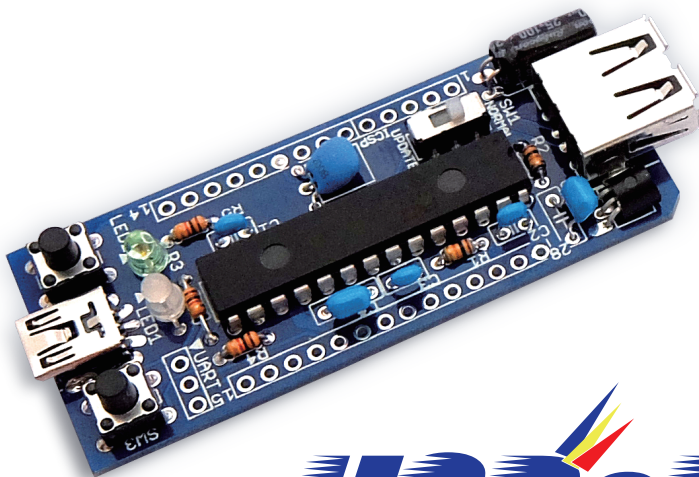


USB HID Bluetooth変換アダプタキット

ADU2B01 (キット版)
ADU2B01P (完成版)



USB2BT

SOTA TO MEI NO KOUSAKU

USER'S MANUAL

本製品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ずこのマニュアルをお読みください。

1-1 はじめに

このたびは、AssemblyDesk USB HID Bluetooth変換アダプタキットをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品は、市販のBluetoothアダプタ (2.1 EDR以降) とUSBハブなどを組み合わせることで、
お気に入りのUSBキーボード、マウス、ゲームパッドなどUSB HIDをBluetoothに変換し
iPhone、スマートフォン・パソコンを操作可能とする変換アダプタです。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよく読みお手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

1-2 パッケージ内容

本製品にはキャンペーン等での添付品を除き以下のものが含まれます。製品ご利用の前に必ずご確認下さい。
なお梱包には万全を期しておりますが、万一不足品・破損品等がありましたら、お買いあげ販売店にご連絡をお願いします。

- ・本体 : 1台
- ・取扱説明書 : 1部
- ・穴位置決定シール : 1部
- ・USBハブ (部外品) : 1個 *キット版には付属していません。



・安全にご使用いただくために必ずお読み下さい。

！ 警告 この表示事項を無視して誤った取扱いをすると、火災・感電により、死亡や大けがの原因となります。

- ！ 異常を感じたら直ちに使用を中止してください。**
本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険性があります。万一煙や臭気が発生した場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
- ！ 雷が鳴っている時に、本製品やケーブルに触れないで下さい。**
落雷により感電する恐れがあります。
- ！ 本製品のカバーを開けたり、分解したりしないで下さい。**
本製品のカバーを開けたり、分解したりしないで下さい。 ※保証の対象外になります。
- ！ 濡れた手で本製品やケーブル・ACアダプタに触らないで下さい。**
本製品がパソコンに接続されている時や、ACアダプタがコンセントに接続されている時には、感電する恐れがあります。
- ！ 本製品内部に液体・金属などの異物が入らないようにして下さい。**
感電や火災・故障の原因となる場合があります。
- ！ 本製品を水分や湿気が多い場所・直射日光の当たる場所・ほこりや湯煙などの多い場所・車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置、保管しないで下さい。**
●故障・感電などの原因となる場合があります。
- ！ 本製品のケーブルやACアダプタを抜き差しする時は、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないで下さい。**
故障・破損などの原因となる場合があります。
- ！ 小さな子供のそばでは本製品の取り外しなどの作業をしないで下さい。**
飲み込んだりする危険性があります。
- ！ 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・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。**
- ！ 本製品は日本国内用に作られており、日本国外では使用できません。**
直流（DC）電源ではご使用になれません。ご使用になった場合、感電事故の原因および火災の原因になる場合があります。

！ 注意 この表示事項を無視して、誤った取り扱いをすると、使用者がけがをしたり、物的損害が発生したりする危険があります。

- ！ 本製品に強い振動や衝撃を与えないで下さい。**
故障・破損などの原因となる場合があります。
- ！ 本製品を重ねて設置したり、本製品の上に重いものを置いたりしないで下さい。**
火災や故障の原因となる場合があります。
- ！ 本製品の不安定な場所への設置や、保管をしないで下さい。**
落下により故障・破損の原因となる場合があります。
- ！ 本製品のケーブルやACアダプタのケーブル・接続する機器のケーブルは、家具で挟んだり、扉で挟んだりしないで下さい。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないで下さい。**
火災や故障の原因となる場合があります。
- ！ 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失についての保証は致しかねます。**
定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- ！ 本製品をお手入れする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないで下さい。**
塗装を傷め、故障の原因となる場合があります。乾いた柔らかい布で乾拭きして下さい。

製品使用上のご注意

- ・本書の著作権は株式会社ビット・トレード・ワンが所有しています。
- ・本書の内容の一部または全部を無断で複製転載することを禁止致します。
- ・本書の内容に関しましては万全を期しておりますが、万一ご不審な点、記載漏れ等がございましたら、販売店または弊社までご連絡下さい。
- ・本製品の仕様、外観は製品改修のため予告なく変更する場合があります。現に購入された製品とは一部異なることがあります。
- ・本製品は一般的なオフィスや家庭機器としてお使い下さい。万一、一般OA機器以外として使用されたことによる損害が発生した場合、弊社は責任を負いかねますのでご了承下さい。
- ・弊社は製品の故障に関して一定の条件下で修理を保障致しますが、記憶されたデータが消失・破損した場合については保障しておりません。
- ・本書に記載された注意事項を遵守して下さい。また必要なバックアップを作成して下さい。お客様が本書の注意事項に違反し、またはバックアップの作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生したとしても、弊社はその責任をおいかねます。
- ・本製品に起因する債務不履行または不正行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入金額と同額を上限と致します。
- ・本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、当該瑕疵に基づく損害賠償の責に任じません。
- ・Microsoft、Windows は米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。
- ・その他、商品名、社名は一般に商標または登録商標です。



2-1 製品仕様

対象システムと対応デバイス	下記の対象システムでBluetooth2.1 EDR以降を搭載したもの
対象システム	Android4.0以降 / iOS (iPhone3G、第1・第2世代iPad touch除く) Windows 7以降 / MAC OSX / PS4
接続コネクタ	USBタイプAコネクタ(USB1.1フルスピード)
無線方式	Bluetooth2.1 EDR以降、HIDプロファイル
無線仕様	Bluetooth dongleに依存
ペアリング方式	SecureSimplePairing方式、常時ペアリング待受け
電源	5V (USBミニBコネクタ)
使用温度	0 ~ 40℃ (結露なきこと)
生産国	Made in Japan
サイズ	W74×D28×H10mm (突起部含まず)
重さ	約14g (本体のみ)
梱包内容	本体 / 穴開け位置シール / マニュアル / USBハブ (部外品) *USBハブは部外品です。出荷仕様ごとに仕様異なる場合があります。またキット版には付属しておりません。

2-2 本製品の稼働に必要な機器

本製品を使用するためにはUSB HID以外に以下のデバイスが必要です。

- ・ Bluetooth dongle (2.1 EDR以降) *確認済みデバイスについては弊社webサイトを参照して下さい。
- ・ USBハブ (デバイスがUSBハブを内蔵しているときは不要)
- ・ USB ACまたはUSBモバイルバッテリーなどUSB電源
- ・ USB miniBケーブル

2-3 USB HID 対応表

対象システム	キーボード	マウス	ゲームパッド	備考
Android4.0以降	US/JIS	○	△	—
iOS	US/JIS	×	×	iPhone3G、第1・第2世代iPad touch除く JIS配列キーボードはモード切替で対応
Windows7以降	JIS/(US)	○	△	本体キーボード設定に依存
MAC OSX	JIS/US	○	×	—
PS4	JIS/(US)	△	×	—

一部機能が動作しない場合があります。 △は対応ゲームでのみ動作します。

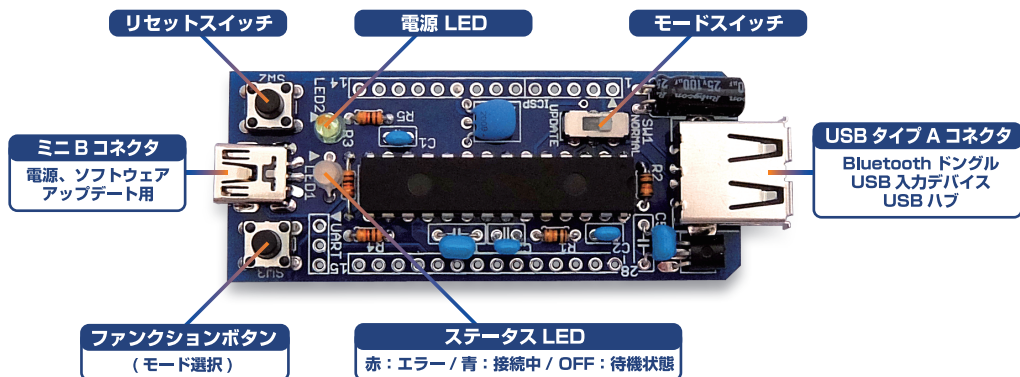
* 上記表で○や△でも動作しない場合があります。確認済みデバイスについては弊社webサイトを参照して下さい。



3-1 はじめに

市販のBluetoothアダプタ（2.1 EDR以降）とUSBハブなどを組み合わせることで、お気に入りのUSBキーボード、マウス、ゲームパッドをBluetoothに変換しiPhone、スマートフォン・パソコンを操作可能とする変換アダプタを製作するキットです。手軽にUSBから Bluetooth変換を楽しむことができます。

3-2 各部の名称

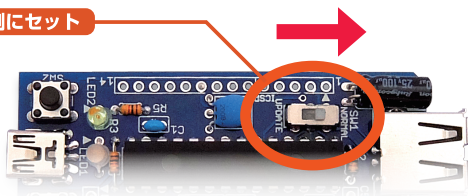


3-3 周辺機器の準備

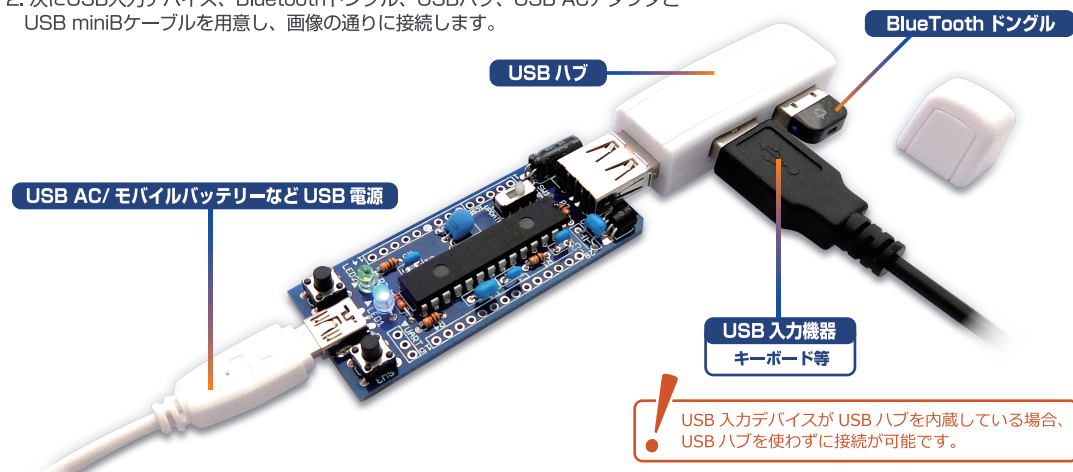
1. モードスイッチの変更

本製品のモードスイッチ(UPDATE/NOMAL)をNORMAL側にスライドさせて下さい。

モードスイッチを NORMAL 側にセット



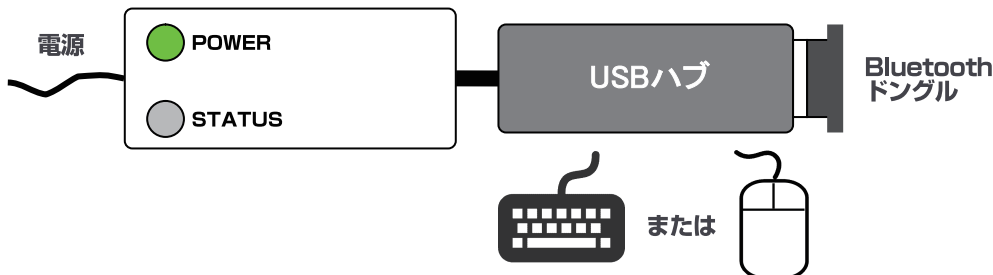
2. 次にUSB入力デバイス、Bluetooth dongle、USBハブ、USB ACアダプタとUSB miniBケーブルを用意し、画像の通りに接続します。





4 - 1 接続の確認

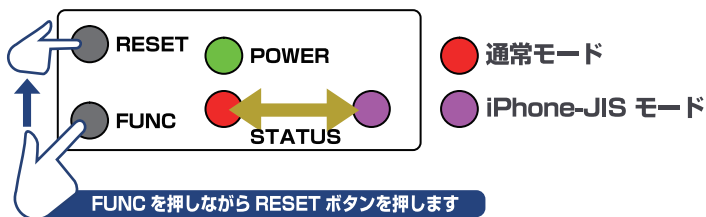
下記の状態でPOWER LEDが点灯し、STATUS LEDがOFFになることを確認します。
POWER LEDが点灯しない場合はUSBアダプタとUSB miniBケーブルの接続を確認して下さい。



STATUS LEDが 赤く点灯し続ける場合	USB HID、Bluetooth dongle、USB hubの接続を確認して下さい。 またBluetooth dongleがサポート対象が確認して下さい。
STATUS LEDが 赤と青の点滅を繰り返す場合	モードスイッチがNORMALが確認し、リセットスイッチを押してください。

4 - 2 モード切替2 (iOS + JIS 配列キーボードのみ)

JIS配列のキーボードをiOSにつなぐときはiPhone-JISモードに切り替えます。
FUNCTIONボタンを押したままRESETボタンを押すことで、LEDの色が交互に紫→赤→紫…と変わり、3〜7秒間点灯します。
赤が通常モード、紫がiPhone-JISモードです。





4-3 対象システムへのペアリング（デバイスの登録）

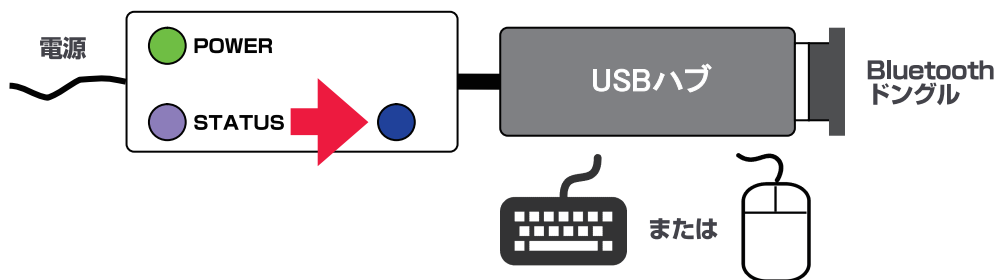
対象システムのBluetooth設定でBluetooth機能をONにし、
"USB2BT:xxxxxxx" 又は "USB2BTi xxxxxxx" (xxxxは16進数字) をペアリングして下さい。
本製品にペアリングボタンはありません。ペアリングの際に本製品のボタンは操作しないで下さい。

対象システムのペアリング方法は対象システムのマニュアルなどを参照して下さい。

本製品の使用上のリスクについて

本製品はペアリング待受けモードを常に使用しているため、他のスマートフォン等デバイスからUSB2BTにつながれてしまうなどのリスクがあります。

そのためパスワード等を入力する際は対象システムとの認識が成功し正しい入力操作が可能であることを御確認の上ご利用ください。



STATUS LEDが紫に点灯後、青く点灯すればペアリング成功です。
Windowsの場合デバイスドライバのインストールに時間がかかるため、青く点灯するまで1分程度かかります。
ペアリング完了後、USB HIDで対象システムを操作可能なことを確認してください。

操作できない場合は対応表を再度御確認ください。
USB HIDを交換した場合や、本製品を別の対象システムに接続後
再接続する場合は再接続する対象システム上でペアリングを解除し、再度ペアリングして下さい。

5-1 使用時の収納ケースについて

本製品は市販清涼菓子のパッケージを製品ケースとして使用可能です。
使用にあたってはお客さまによるケース加工が必要となります。

加工に関する詳しい情報は弊社WEBページをご参照ください。

<http://bit-trade-one.co.jp/>



USB2BT メインキャラクタ「メイちゃん」

モデルは製品開発者である
タッチデバイスマニア「そーた中の人」の娘さま。
しかも現役JSで工作マニア。

実は工作よりも解剖に興味があるが、まだチャンスがない。
あやうく学級崩壊させかけた、学年で2番目の悪ガキ。

好きな動画は「おかし」

開発者について

「そーたの中の人」HPそーたとメイの工作室で
そーたの中の人、タッチデバイスマニア。

タッチ布教のために活動を始めたものの全く反響がなく、
最近では自分のニコ動投稿のアクセス数が気になる。
好きな動画は「作ってみた」。



そーたとメイの工作室

<http://sohta02.web.fc2.com/>

めい♡





本製品取扱についてのご注意

- ・記載の部品性能は部品単体での性能であり、製品寿命を保証するものではありません。
- ・パソコン・デバイスの機種・機能によっては認識しない場合があります。本製品の使用に関し当社の責に帰すべき事由に基づき、お客様に損害が生じた場合、直接被害に限り、販売代金を上限として損害を賠償し、いかなる場合においても販売代金以上の損害を賠償しないものとします。
- ・ご利用のPCおよびOS環境によってはすべての機能をご利用いただけない場合があります。
- ・一部のアプリケーションによっては本製品の機能をご利用できない場合があります。
- ・その他、記載されている製品名、社名は一般的に各社の登録商標、商標です。
- ・各キーボードのファンクションキーにあらかじめ割り付けられている特殊機能（画面の明度調整やボリュームのアップダウンなど）は、操作できません。USBハブは部外品です。出荷仕様ごとに仕様が異なる場合があります。
- ・改良のため、予告無く仕様変更をすることがあります。予めご了承下さい。

本製品取扱についてのお問い合わせ

- ・製品に関するお問い合わせ
Email > info@bit-trade-one.co.jp
- ・製品に関してのより詳しい情報と、お問い合わせはこちら
株式会社ビット・トレード・ワン
Web > <http://bit-trade-one.co.jp>
Email > info@bit-trade-one.co.jp

BitTradeOne.

<http://bit-trade-one.co.jp/>

[開発製造元]株式会社ビット・トレード・ワン 神奈川県相模原市中央区相模原8丁目10-18フレンドビル3F

アセンブリデスクおよびAssemblyDeskは、株式会社ビット・トレード・ワンのプロダクト製品ブランドです。