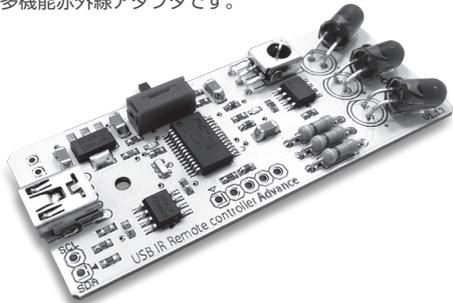


概要

USB 赤外線リモコンアドバンスは
「PC から家庭用機器をリモコンでタイマー操作したい」
「リモコンで PC を操作したい」と言う2つの要望を解決出来る
PC 接続型多機能赤外線アダプタです。



従来弊社が販売していた USB 赤外線リモコンキットが持っていた機能はそのままに、32bit マイコンを搭載する事で送信機能の大幅なアップグレードを行い多彩な赤外線機器に対応、大出力赤外線 LED を3基搭載し赤外線出力を大幅に強化いたしました。

仕様

対応OS：日本語版OS: Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Vista
対応機種：USBポートを標準で持ちパソコン本体メーカーが上記対応OS上でのUSBポートの動作を保証している機種。(一部対応しない機種があります)
NEC PC-9800、PC-9821シリーズには対応しておりません。
設定アプリケーションソフトウェア導入のため別途インターネット環境が必要です。
対応インターフェース規格：USB 2.0 (miniB コネクタ) USB フルスピードモード
対応赤外線周波数：38kHz
赤外線記録時間：1つの信号につき約3秒
*標準的な家電協フォーマットを想定した長さとなります。全てのフォーマットでこの時間の記録を保証するものではありません。
サイズ：W32×D66.5×H6mm (突起部除く)
電源：5V (USBミニBコネクタ)
使用温度：0~45℃、湿度10~60%(結露なきこと)
重さ：約10g (完成時本体)
梱包内容：本体基板 / 取扱説明書 1部 / 保証書 1部
生産国：Made in Japan
保証期間：お買い上げから6ヶ月間
別途ご用意：PCとの接続にUSB A-miniBケーブルが別途必要です。
ケースは付属いたしません。

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、外観は製品改良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場合があります。
- 本製品は一般的なホビー製品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であっても、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。
- その他、商品名、社名は一般に商標または登録商標です。
- 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。
- 全ての赤外線機器での動作を保証するものではありません。
- パソコンの機種・BIOSによってはサスペンドモード後に本製品を認識しない場合があります。
- 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。
- USB ポートに接続する場合は、パソコン本体のポートに接続してください。
- 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。
- パソコンの機種・BIOSによっては、Windows が起動する前のコマンド (BIOS の設定・SCSI ボードの設定など) はできません。
- パソコンの機種・BIOSによっては、この製品を初めて使用する際、起動前に PS/2 マウスか PS/2 キーボードをパソコン本体に接続しておく必要があります。
- パソコンの機種・BIOSによっては、サスペンドモード (スリープモード・スタンバイモード) 後に本製品を認識しない場合があります。そのときは、接続している本製品をいったん取り外してからもう一度接続し直して下さい。
- ノートパソコンや各メーカー純正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、本製品からは操作できません。
- 本製品は電子回路部が露出しています。感電には十分に注意し、お子様が使用される場合には保護者の監視をお付け下さい。
- 本製品の使用に関し当社の責に帰すべき自由に基づき、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。
- 改良のため、予告なく仕様変更をすることがあります。あらかじめご了承下さい。

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ください。
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・取扱説明書 1部・保証書 1部

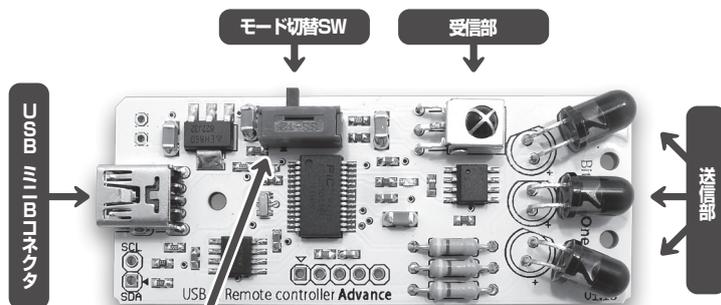
接続方法

A:ミニBタイプのUSBケーブルを用いて、PCとUSB赤外線リモコン アドバンスを接続します。
接続すると、PCが自動的にUSB赤外線リモコン アドバンスを認識します。はじめてUSB赤外線リモコン アドバンスを接続した時や、挿し込むUSBポートを変えた時には、デバイスドライバーのインストールに数分時間がかかることがあります。

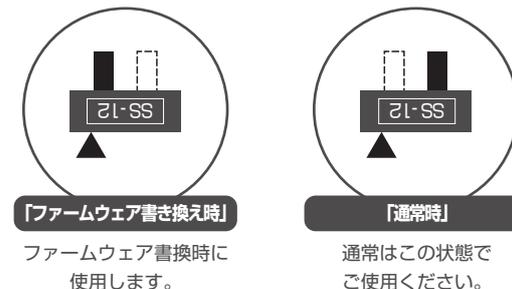
デバイスドライバー ソフトウェアをインストールしています。ステータスを見るには、ここをクリックしてください。

デバイスドライバーのインストールが正常に終了して、デバイスを使用する準備ができると、USB IR Remote controller Advanceは「キーボード、マウス」の複合デバイス” USB IR Remote controller Advance”として認識されます。

各部の名称



モード切り替えスイッチについて



「ファームウェア書き換え時」

ファームウェア書換時に
使用します。

「通常時」

通常はこの状態で
ご使用ください。

USB IR Remote Controller Advance Configuration Toolの準備

USB IR Remote Controller Advanceの製品ページから2種類のConfiguration Toolをダウンロードして解凍して下さい。

(ADIR01P 製品ページ) <http://bit-trade-one.co.jp/product/module/adir01p/>

[USB_IR_Remote_Controller_Advance_Recv_CT.zip]

受信設定アプリケーション。 リモコンの各ボタンに「マウス」、「キーボード」、「ボリュームコントロール」を設定するのに使用します。

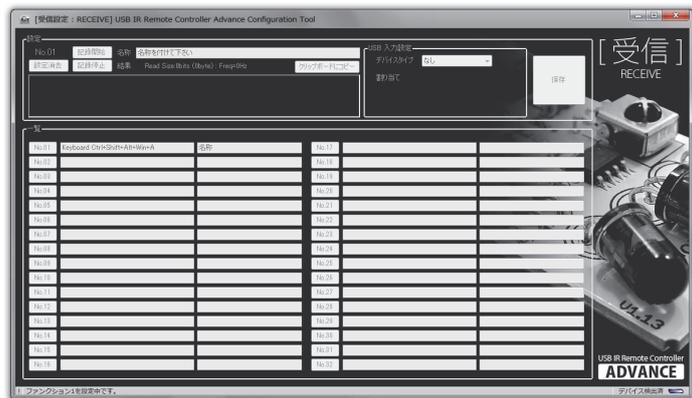
[USB_IR_Remote_Controller_Advance_Trns_CT.zip]

送信設定用アプリケーション。 リモコンの赤外線コードを登録してパソコンから赤外線コードを送信するのに使用します。

受信設定アプリの使い方 (リモコンでパソコンを操作)

このツールを用いると、リモコンの各ボタンに「マウス」、「キーボード」、「ボリュームコントロール」のキーを様々な組み合わせで登録することが出来ます。

※一度登録した操作はマイコン内のメモリに保存され、常駐ソフト無しで使用することが出来ます。



USB IR Remote Controller Advance Configuration Tool
[受信設定 : RECEIVE]

設定手順

1. 設定したいNo.のボタン[No.01~No.32]をクリックします。
2. 記録開始ボタンをクリックします。
3. USB赤外線リモコン アドバンスの受光部に向けて、記録させるリモコンのボタンを押して下さい。
4. 記録停止ボタンをクリックします。
5. 名称を入力します。
6. USB入力設定で、デバイスタイプと割り当てを設定します。
7. 保存ボタンをクリックすると、デバイスに記憶されます。
8. 続けて設定する場合は、1~7を繰り返します。

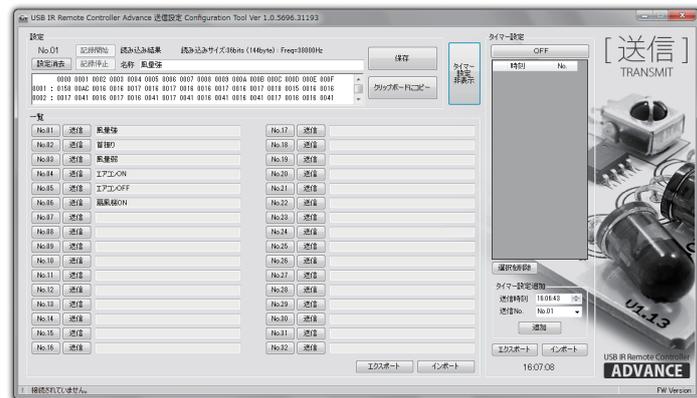
[デバイスタイプ] マウス、キーボード、ボリューム
[マウスの割り当て] 左クリック、右クリック、ホイールクリック
[キーボードの割り当て] Ctrl | Shift | Alt | Win + 各キー
[ボリュームの割り当て] アップ、ダウン、ミュート

設定消去手順

1. 設定を消去したいNo.のボタン[No.01~No.32]をクリックします。
2. 設定消去ボタンをクリックします。確認のダイアログが表示されますので、OKをクリックすると設定内容を消去することができます。

送信設定アプリの使い方 (パソコンから家庭用機器を操作)

このツールを用いると、リモコンの赤外線コードを登録して、パソコンから操作して赤外線コードを送信することが出来ます。



USB IR Remote Controller Advance Configuration Tool
[送信設定 : TRANSMIT]

設定手順

1. 設定したいNo.のボタン [No.01 ~ No.32] をクリックします。
2. 記録開始ボタンをクリックします。
3. USB IR Remote controller Advance に向けて、記録させるリモコンのボタンを押して下さい。
4. 記録停止ボタンをクリックします。
5. 名称を入力します。
6. 保存ボタンをクリックすると、デバイスに記憶されます。
7. 続けて設定する場合は、1~6を繰り返します。
8. 赤外線コードを送信したいNo. ボタンの右側の送信ボタンをクリックすると、赤外線コードが送信されます。

設定消去手順

1. 設定を消去したいNo.のボタン [No.01 ~ No.32] をクリックします。
2. 設定消去ボタンをクリックします。確認のダイアログが表示されますので、OKをクリックすると設定内容を消去することができます。

タイマー設定手順

1. タイマー設定表示ボタンをクリックして、タイマー設定画面を表示します。
2. タイマー設定追加枠内の送信時刻の設定と送信するコードNo.の選択をして、追加ボタンをクリックします。
3. 続けて設定する場合は、2を繰り返します。
4. OFFボタンをクリックして、赤いON表示に変わったらタイマーが起動し、送信時刻に設定した赤外線コードが送信されます。

ご注意

同時刻に複数の設定を行った場合は、受信機器によっては正常に受信できない場合があります。その場合は、時刻をずらして設定して下さい。

タイマー設定消去手順

1. タイマー設定を消去したい行のチェックボックスをクリックしチェックを入れます。
2. 選択を削除ボタンをクリックします。