TronZ-Card V2
プログラミングセットアップガイド

株式会社 康栄コーポレーション

index

プログラミングについて ……2

TronZ-Card V2 ダウンロード ……3

TronZ-Card V2 インストール ……5

USB ドライバについて ……6

USB ドライバのダウンロード ……7

USB ドライバのインストール（ダウンロード版）……9

USB ドライバのインストール（CD 版） …11

Windows のビット確認方法 …13

プログラミングについて

TronZ-Card V2（パソコンプログラミング用ソフトウェア）

ROBOTAMI のロボットにプログラミングをする為には、「TronZ-Card V2」というソフトをパソコンに入れる必要があります。先生やおうちの人といっしょに「TronZ-Card V2」をパソコンに入れてみましょう。

● 動作環境

OS： Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10
HDD: 15.8MB 以上の空き
ポート： USB ポート 1
設備： マウス推奨
備考： マルチモニターやタッチモニターでは正しく動作しない場合があります。

● TronZ-Card V2 の入手

パッケージに入っているＣＤからインストールする方法と、インターネットからダウンロードする方法があります。
ＣＤを入れる所がないパソコンを使う場合はインターネットからダウンロードして下さい。

TronZ-Card V2 ダウンロード

TronZ-Card V2　ダウンロード手引き

◆ダウンロードページ URL

https://robotami.jp/download-page/

◆検索サイトから

ロボタミ　検索

※ダウンロードページはパソコンで開いてください。モバイル機器から上記 URL を開いてもモバイル用ページが表示され、ダウンロード出来ません。

1. ダウンロードページを開く

ウェブブラウザ（インターネットを見る時のアプリ）を開き上記 URL をアドレスバーに入力するか、検索サイトを使い「ロボタミ」で検索し ROBOTAMI サイトのダウンロードページを開きます。

ダウンロードページ

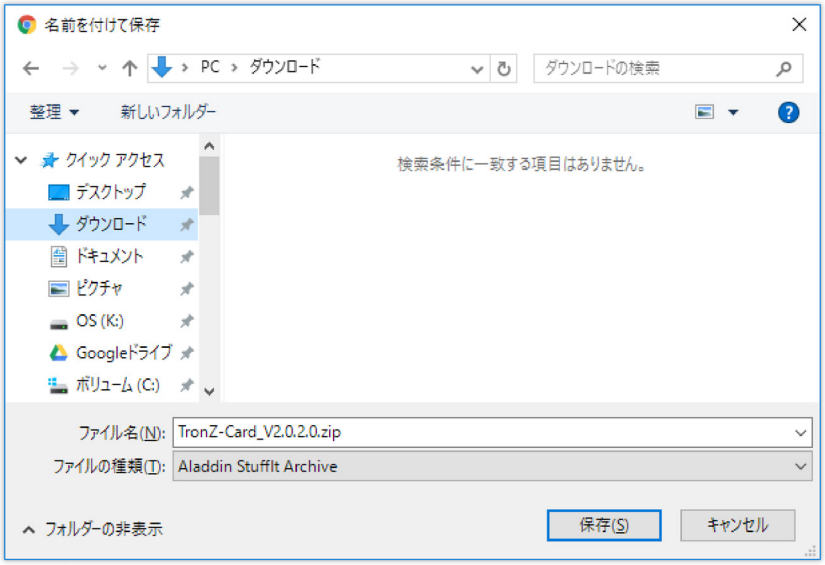
ここをクリックするとダウンロードが始まります。

USB ドライバもこのダウンロードページにありますので、ダウンロードしておく事をお勧めします。

TronZ-Card V2　ダウンロード手引き

2. 保存場所を指定する

ダウンロードするデータの保存場所を指定します。デスクトップにするとわかりやすいでしょう。保存したい場所を開いて、右下の「保存」を左クリックしましょう。



3. ダウンロードしたファイルを展開する

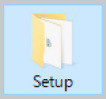
ダウンロードしたファイルを開きます。ファイルのアイコンを左ダブルクリックするか、ファイルを右クリックして出たメニューから「開く」を左クリックします。この時点で、ファイルは圧縮されているので、展開する必要があります。

開いた画面の上にある「展開」を左クリックして「すべて展開」を左クリックすると、保存場所を選ぶ画面が出てきます。保存場所はデスクトップにするとわかりやすいでしょう。

TronZ-Card V2 インストール手引き

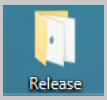
4. プログラムのインストール

▼CD からインストールの場合はここから



CD をパソコンにセットして表示されたフォルダ「Setup」を開きます。

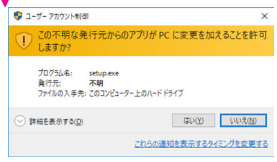
▼インターネットからダウンロードの場合

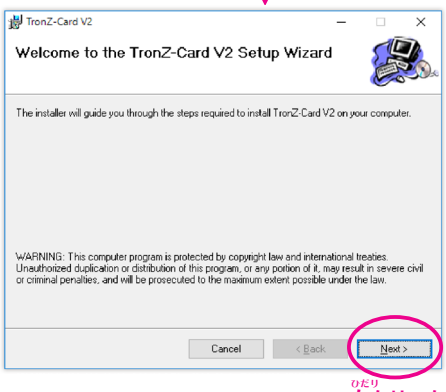


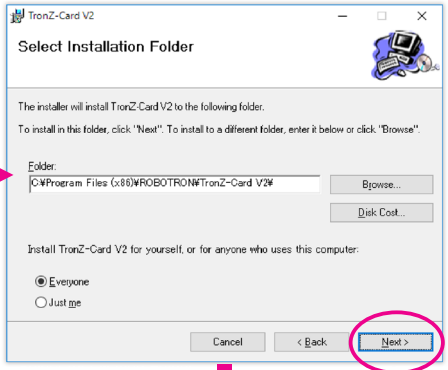
前のページからの続きで、展開されたフォルダ「Release」を開きます。

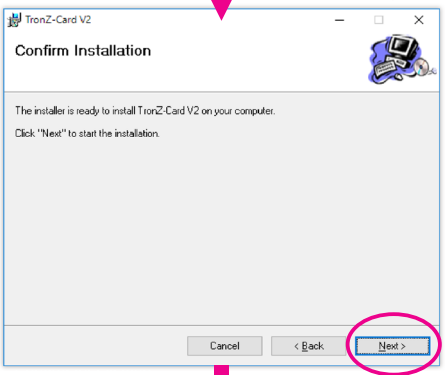
中にある「setup.exe」を左ダブルクリックまたは、右クリックで出たメニューから「開く」を左クリックします。

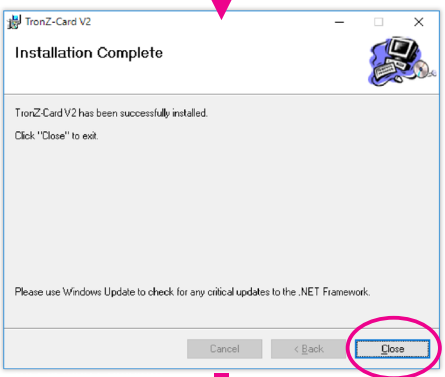
「ユーザーアカウント制御」の確認画面が出たら、「はい」を左クリックします。











インストールが終わると、デスクトップに左のアイコンが表示されます。このアイコンを左ダブルクリックまたは、右クリックで出たメニューから「開く」を左クリックすると、「TronZ-Card V2」が実行されます。

USB ドライバについて

ダウンロードケーブル用のドライバ

●ダウンロードケーブルとは

「TronZ-Card V2」でプログラミングしたデータをロボットのコントローラーに転送する時に、付属の「ダウンロードケーブル」を使用します。
ご使用の環境によっては、パソコンがダウンロードケーブルを認識しない場合があります。ダウンロードケーブルが認識されない場合は、以下の方法で「USB ドライバ」のインストールをおこなってください。

● USB ドライバの入手

「USB ドライバ」はパッケージに入っているＣＤからインストールする方法と、インターネットからダウンロードする方法があります。
ＣＤを入れる所がないパソコンを使う場合は、インターネットからダウンロードして下さい。

USB ドライバのダウンロード

USB ドライバ　ダウンロード手引き

◆ダウンロードページ URL

https://robotami.jp/download-page/

◆検索サイトから

ロボタミ　検索

※ダウンロードページはパソコンで開いてください。モバイル機器から上記 URL を開いてもモバイル用ページが表示され、ダウンロード出来ません。

1. ダウンロードページを開く

ウェブブラウザ（インターネットを見る時のアプリ）を開き上記 URL をアドレスバーに入力するか、検索サイトを使い「ロボタミ」で検索し ROBOTAMI サイトのダウンロードページを開きます。

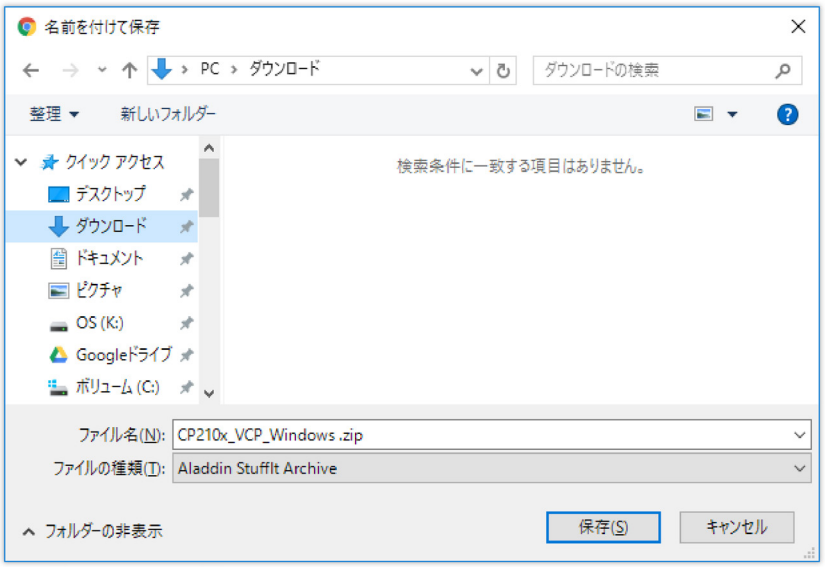
ダウンロードページ

ここをクリックするとダウンロードが始まります。

USB ドライバ　ダウンロード手引き

2. 保存場所を指定する

ダウンロードするデータの保存場所を指定します。デスクトップにするとわかりやすいでしょう。保存したい場所を開いて、右下の「保存」を左クリックしましょう。



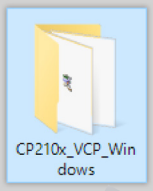
3. ダウンロードしたファイルを展開する

ダウンロードしたファイルを開きます。ファイルのアイコンを左ダブルクリックするか、ファイルを右クリックして出たメニューから「開く」を左クリックします。この時点で、ファイルは圧縮されているので、展開する必要があります。

開いた画面の上にある「展開」を左クリックして「すべて展開」を左クリックすると、保存場所を選ぶ画面が出てきます。保存場所はデスクトップにするとわかりやすいでしょう。

USB ドライバ　インストール手引き（ダウンロード編）

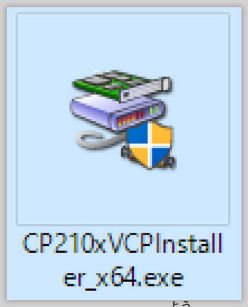
4. プログラムのインストール



展開したフォルダ「CP210x_VCP_Windows」を左ダブルクリックまたは、右クリックで出たメニューから「開く」を左クリックします。

どちらのビットか分からない場合は、13 ページをご覧ください。

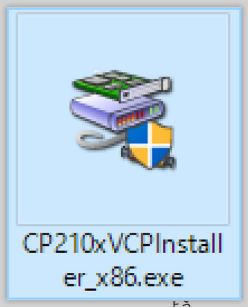
お使いのパソコンが 64 ビットの場合



64 ビット用

64 ビットの Windows をご使用の場合は、「CP210xVCPInstaller_x64.exe」を左ダブルクリックまたは、右クリックで出たメニューから「開く」を左クリックします。

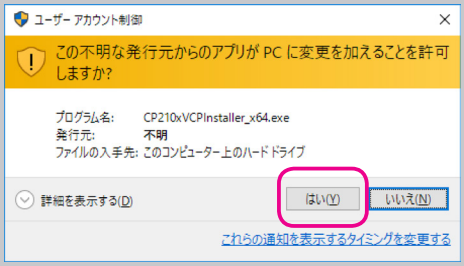
お使いのパソコンが 32 ビットの場合



32 ビット用

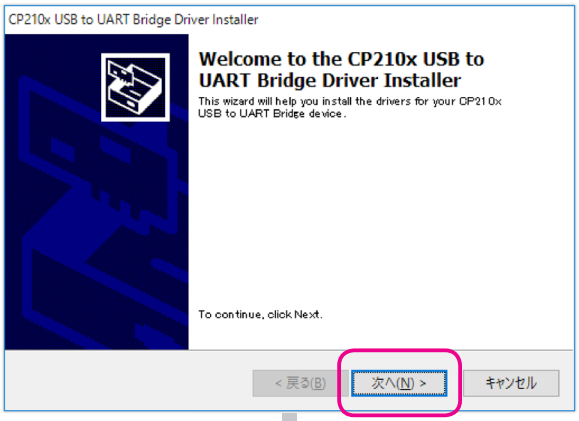
32 ビットの Windows をご使用の場合は、「CP210xVCPInstaller_x86.exe」を左ダブルクリックまたは、右クリックで出たメニューから「開く」を左クリックします。

「ユーザーアカウント制御」の確認画面が出たら、「はい」を左クリックします。

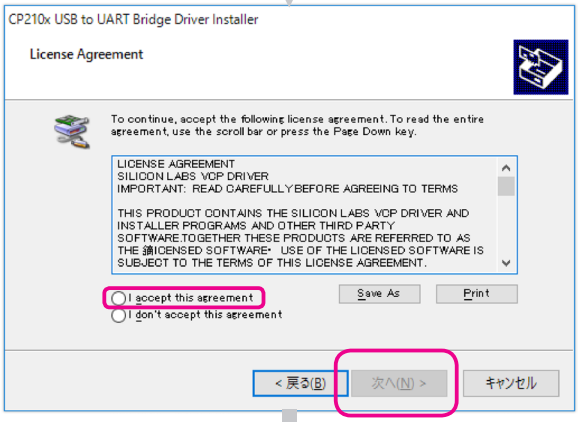


USB ドライバ　インストール手引き（ダウンロード編）

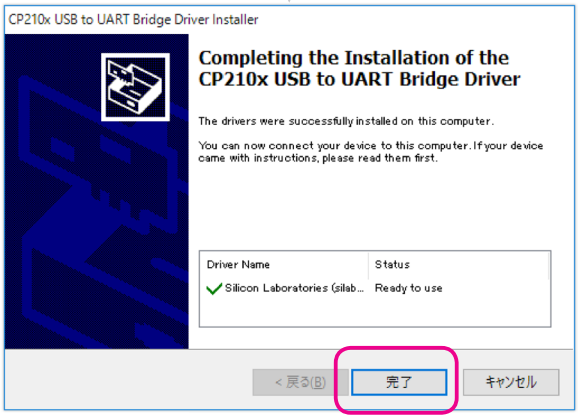
4. プログラムのインストール（つづき）



「次へ」を左クリックします。



「I accept this agreement」の頭の○を左クリックでチェックを入れ、「次へ」を左クリックします。

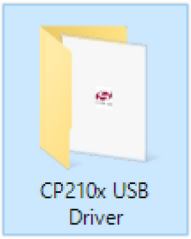


インストールが実行されると左の画面になりますので「完了」を左クリックすれば、インストール作業は終わりです。

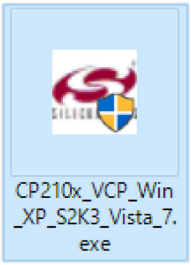
USB ドライバのインストール

USB ドライバ　インストール手引き（CD からインストール編）

1.CD からプログラムのインストール

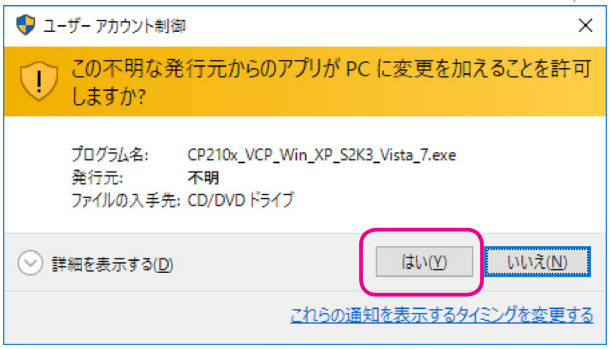


CD を入れて、「CP210x USB Driver」を左ダブルクリックまたは、右クリックで出たメニューから「開く」を左クリックします。



「CP210x_VCP_Win_XP_S2K3_Vista_7.exe」を左ダブルクリックまたは、右クリックで出たメニューから「開く」を左クリックします。

インストールアプリが起動します。

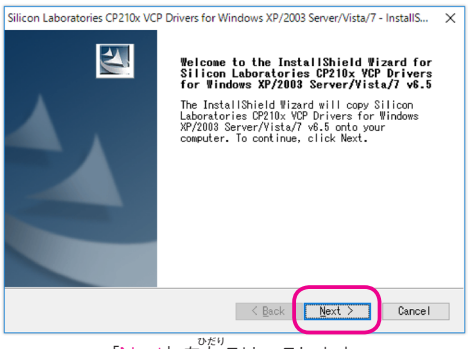


「ユーザーアカウント制御」の確認画面が出たら、「はい」を左クリックします。

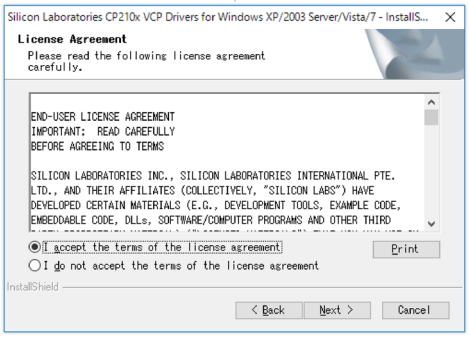
USB ドライバのインストール

USB ドライバ　インストール手引き（CD からインストール編）

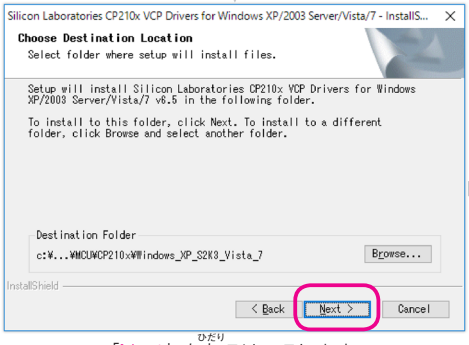
1.CD からプログラムのインストール（つづき）



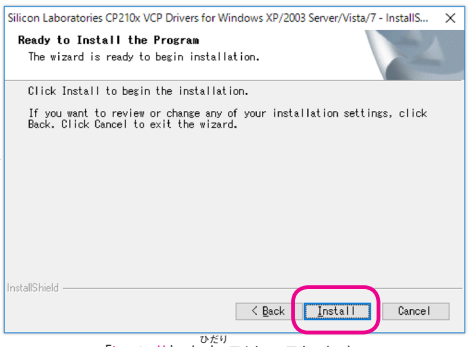
「Next」を左クリックします。



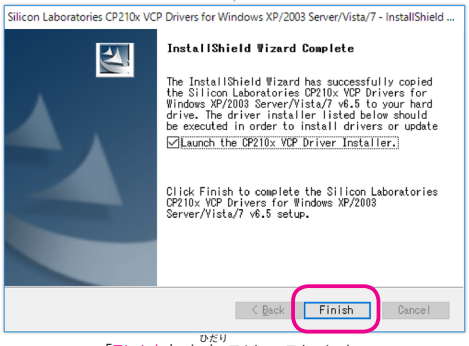
「I accept the terms of the l icense agreement」の頭の○を左クリックしてチェックを入れ、「Next」を左クリックします。



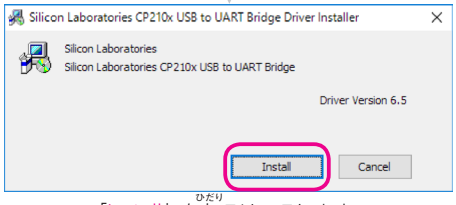
「Next」を左クリックします。



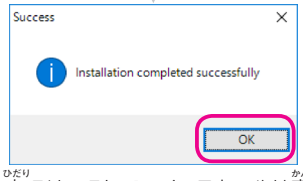
「Install」を左クリックします。



「Finish」を左クリックします。



「Install」を左クリックします。



「OK」を左クリックして、インストールは完了です。

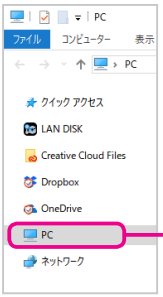
Windows のビット確認方法

32 ビットと 64 ビットの調べ方

Windows7 の画面

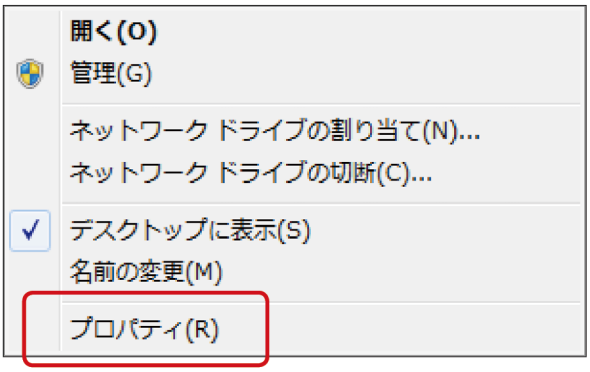
パソコンのデスクトップ画面にある「コンピューター」のアイコンを右クリックします。
Windows XP の場合は名称が「マイコンピューター」
Windows 7 の場合は「コンピューター」
Windows 8 ～ 10 の場合は「PC」となります。

ワンポイント

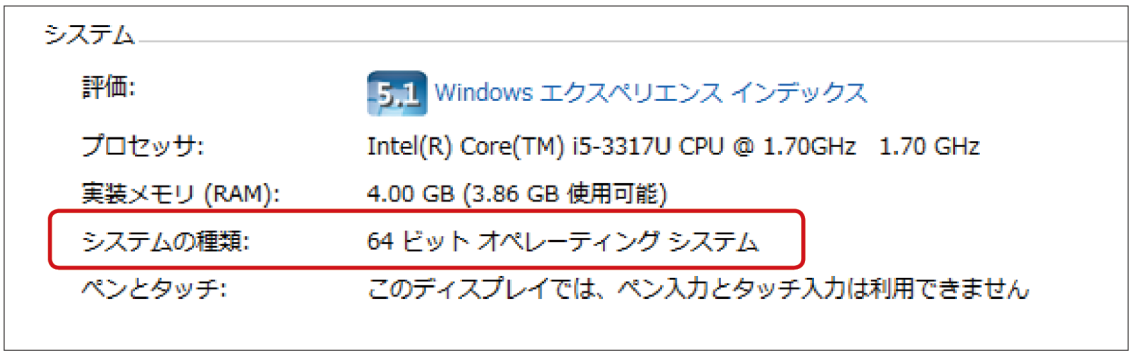


アイコンが見つからない場合は、キーボードの ⊞ キーを押しながら E キーを押すとエクスプローラーの画面が開き、その画面の左側にアイコンが表示される場合があります。

ここを右クリックでも良い



「プロパティ」を左クリックします。



開いた画面の「システムの種類:」が、「64 ビットオペレーティングシステム」となっていれば、64 ビットのパソコン。「32 ビットオペレーティングシステム」になっていれば、32 ビットのパソコンです。

KOEI CORPORATION

robotron

■日本総販代理店
〒168-0064 東京都杉並区永福 2-38-3
株式会社 康栄コーポレーション
TEL:03-6379-3641　FAX:03-6379-3647
www.koei.co

©2018 KOEI CORPORATION Co., Ltd　All rights reserved.
無断転載・複製・改変を禁ず