

・IJUTILITIES エミュレーターアプリのダウンロードと起動

下記に記載してある【HOME of IJUtilities】のホームページから PC に合った ZIP ファイルをダウンロード



図 1 ダウンロード画面

ZIP ファイルをダウンロードしたらファイルを右クリックし、すべて展開を行う



図 2 ZIP ファイルの展開

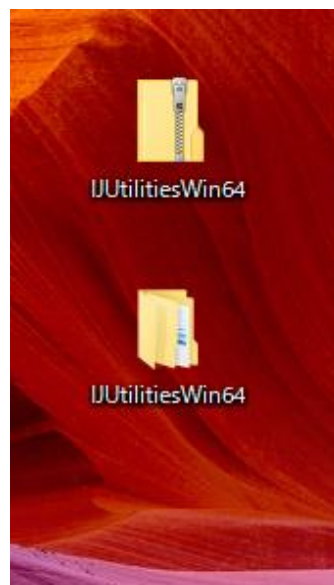


図 3 展開されたファイル

展開されたファイルの中から【IJUtilities】のアプリケーションを立ち上げる

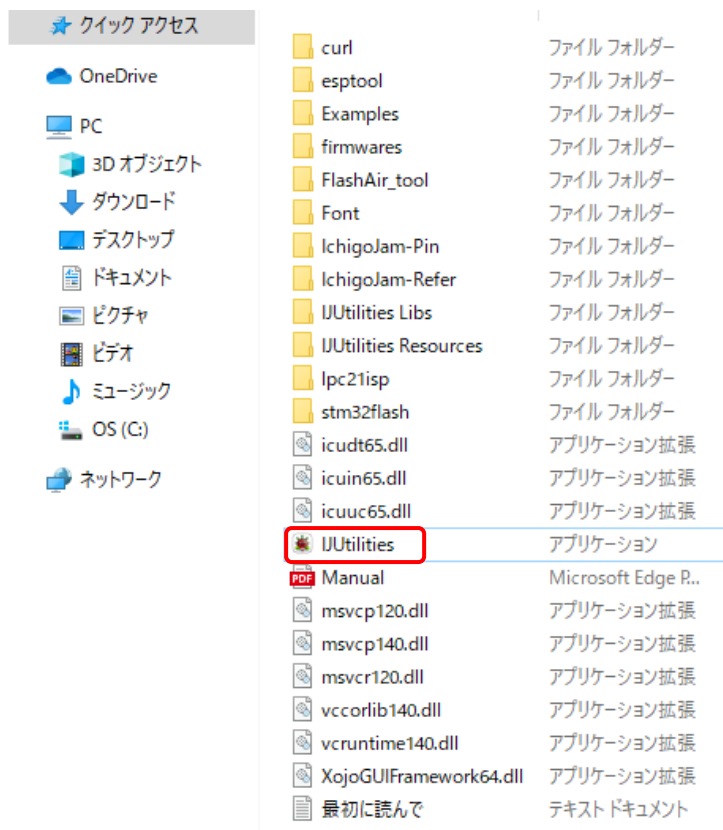


図 4 展開されたファイルの中

立ち上げたら図 5 のようなメッセージが出てくるが【続ける】をクリックで利用できるが、文字化けが発生する場合がある。

メッセージを消したい場合や文字化けを直したい場合は Font フォルダから指示されたフォントを選択しダウンロードする。(以後図 5 のメッセージは出ない)

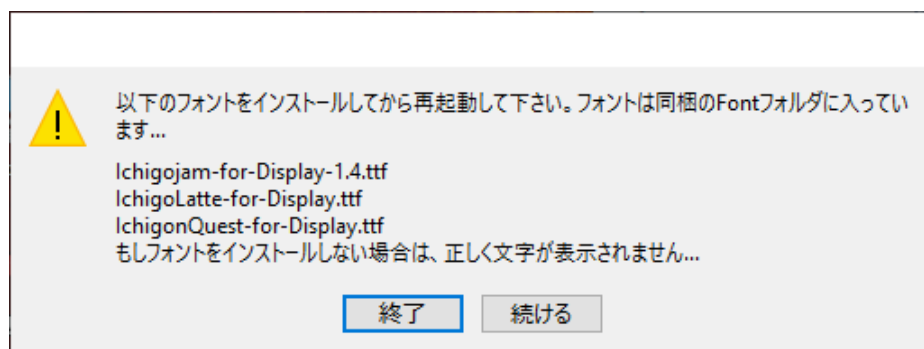


図 5 立ち上げ時のメッセージ

配布資料と同じ p.10 の画面が起動し利用できる

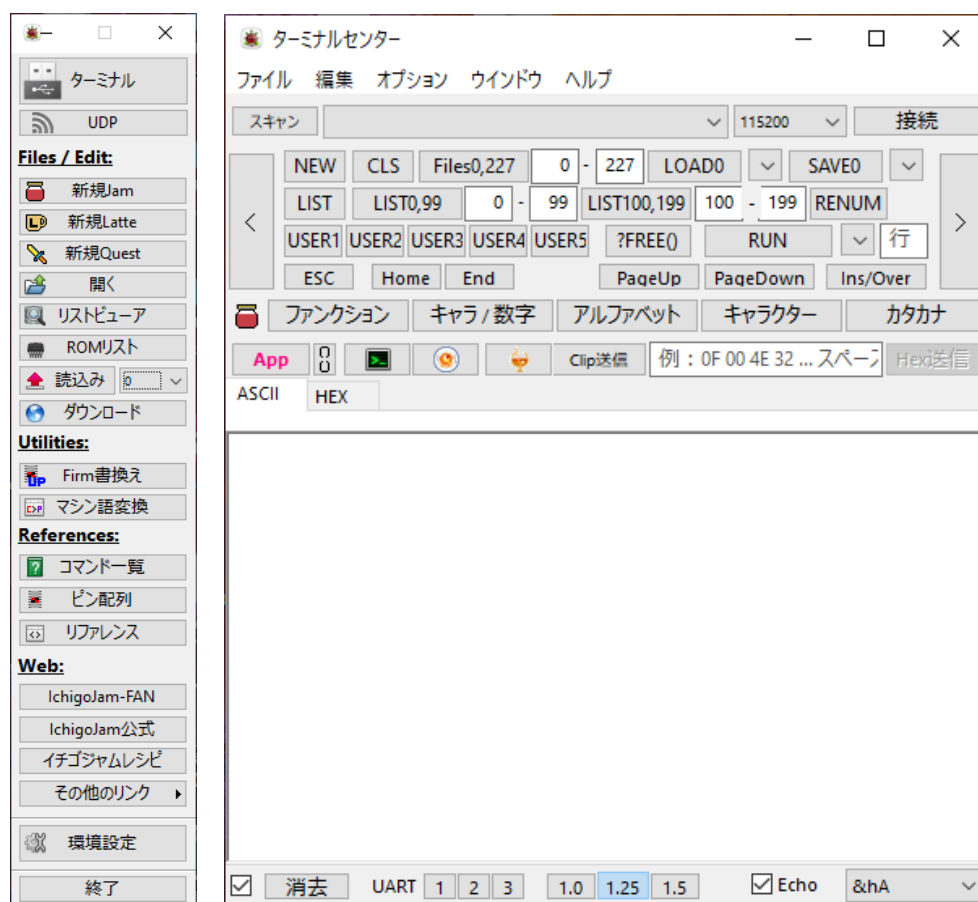


図6 起動した画面

- ・フォントのインストール

図5のメッセージにあるフォントを図7のフォルダから探してインストールを行う

※例 【Ichigojam-for-Display-1.4.ttf】のインストール

【Font】フォルダ → 【for IJ1.4】フォルダ → 【Ichigojam-for-Display-1.4】をクリックしインストール（図9の赤枠）

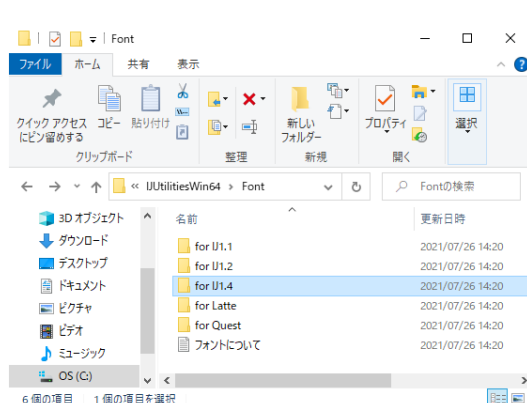


図7 フォントフォルダの中

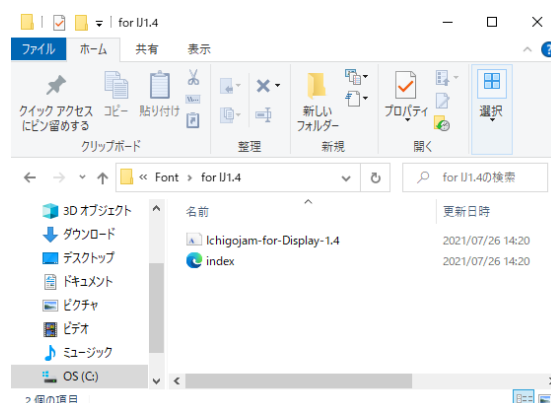


図8 for IJ1.4 フォルダの中

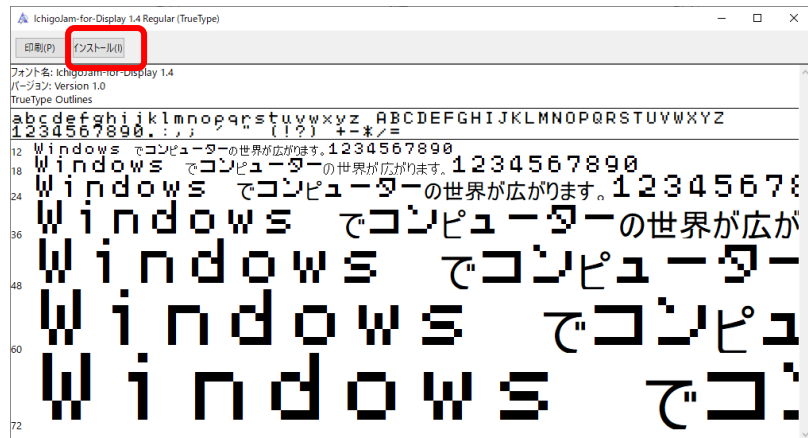


図9 Ichigojam-for-Display-1.4 を立ち上げた画面

- ・USB シリアル変換モジュール (CP210xVCP) のドライバーダウンロードとインストール
下記に記載してある URL を開き図 10 の赤枠から PC に合った ZIP ファイルをダウンロード。Windows であれば【CP210x_Windows_Drivers】をクリック

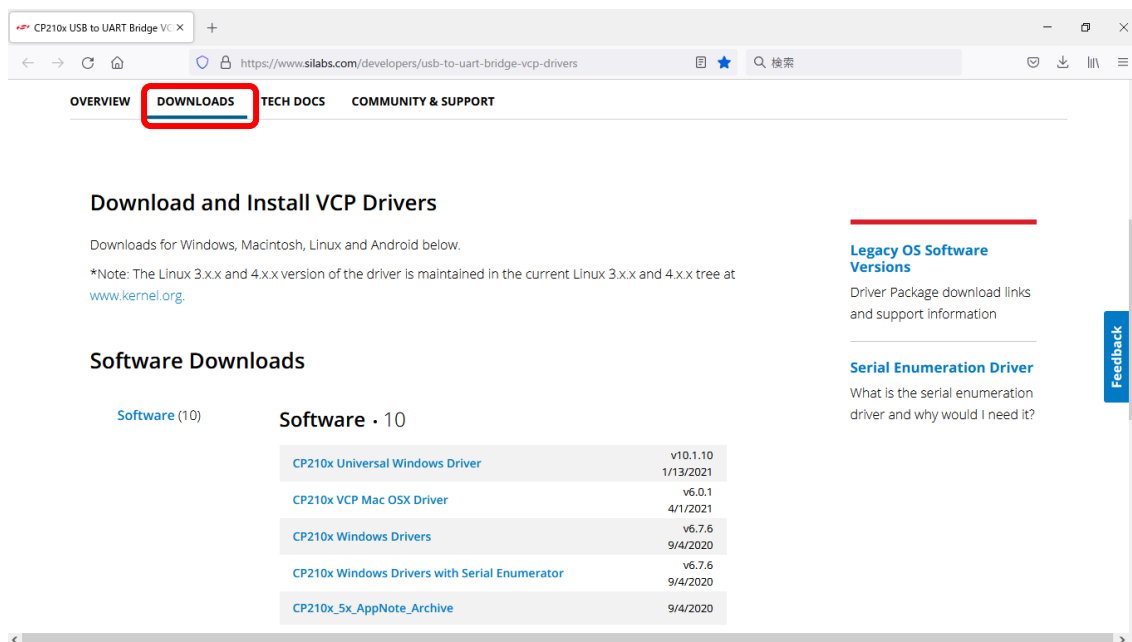


図 10 ドライバーダウンロード画面

ZIP ファイルをダウンロードしたら上記手順と同じようにファイルを展開する。

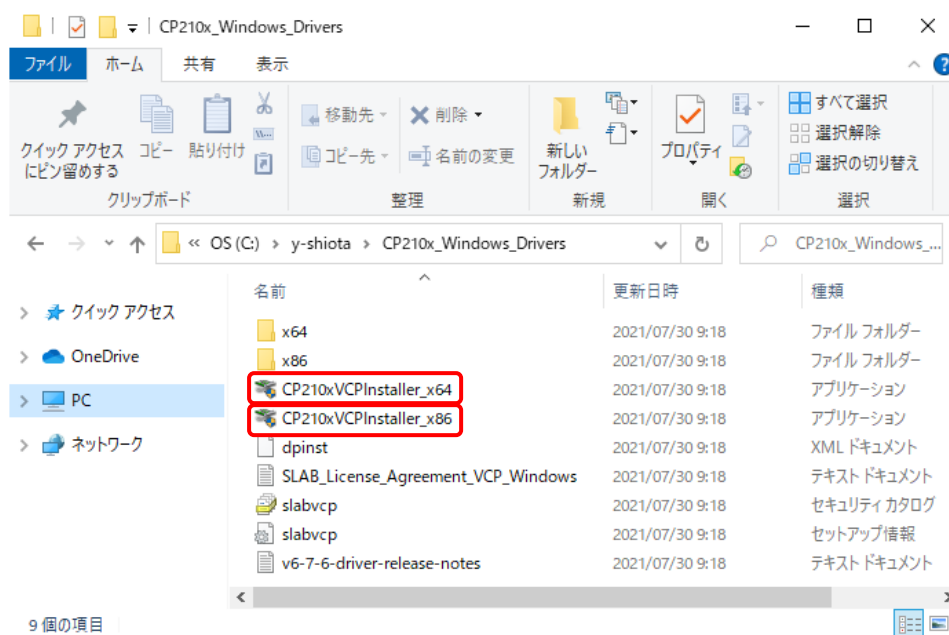


図 11 展開後のフォルダ

図 1 1 の画面から PC に合った赤枠のアプリケーションを選択しインストールを行う。

【このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか？】と言ったメッセージがあるが、【はい】をクリックする。

図 1 2 の画面は【次へ】をクリック

図 1 3 の画面では【同意します】にチェックをし、【次へ】をクリック



図 1 2 インストール画面 1

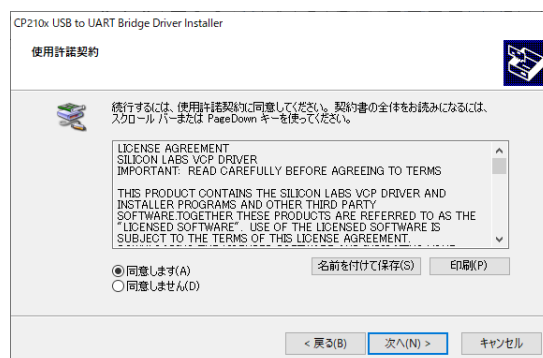


図 1 3 インストール画面 2

図 1 4 の画面でインストールされたら【完了】をクリックし、インストール終了となる。

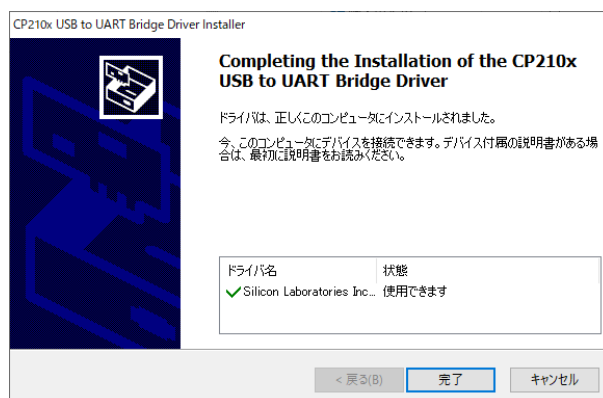


図 1 4 インストール画面 3

URL

<http://ijutilities.micutil.com/>

<https://www.silabs.com/developers/usb-to-uart-bridge-vcp-drivers>