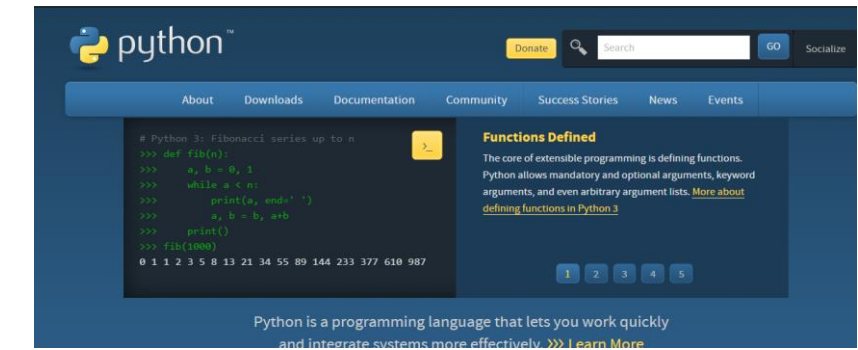


●Oscilloscope SCPI Controller取説

本ドキュメントはEasygoing Labo.netのサイトにアップロードされている「Oscilloscope SCPI Controller」のソフトウェアのマニュアルになります。

◇インストールについて

①Python 3 をインストールしてください。



②コマンドプロンプトからモジュールをインストールして下さい

このコードで使用されているモジュールのうち、標準ライブラリに含まれていないものは以下の2つです:

- ・ pyvisa
- ・ PIL (Python Imaging Library)

【インストールコマンド】

pip install pillow pyvisa

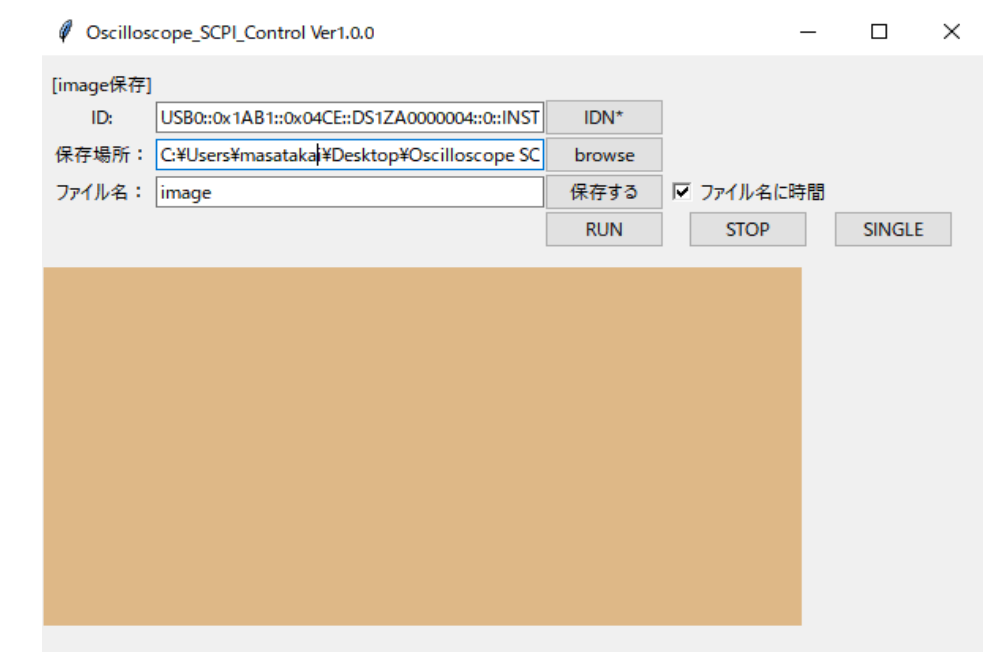
◇ソフトウェアについて

下記環境のように接続してください。（OscilloscopeはUSBの接続に設定してください。）



①「start.bat」をダブルクリックし、実行してください。

②下記画面が表示されたら設定をしてください。



- ・ ID：オシロスコープに記載されているIDを入力してください。入力後IDN*を実行し、接続を確認してください。
- ・ 保存場所：browseを押して保存場所を選択してください。（直接入力も可）
- ・ ファイル名：保存したいファイル名を記入。そのあと保存するでファイルをパソコンに保存します。

チェックボックス_ファイル名に時間：ファイル名に時間にチェックを入れるとファイル名の最後に時間が入力されます。これにチェックを入れることでファイル名が同じでも上書きされる心配がありません。

- ・ RUN：オシロスコープのRUNボタンになります。
- ・ STOP：オシロスコープのSTOPボタンになります。
- ・ SINGLE：オシロスコープのSINGLEボタンになります。

【備考】

オシロスコープの設定が面倒な人はkeysight Connection ExpertでUSB接続したオシロスコープのIDを簡単に確認することができます。

