

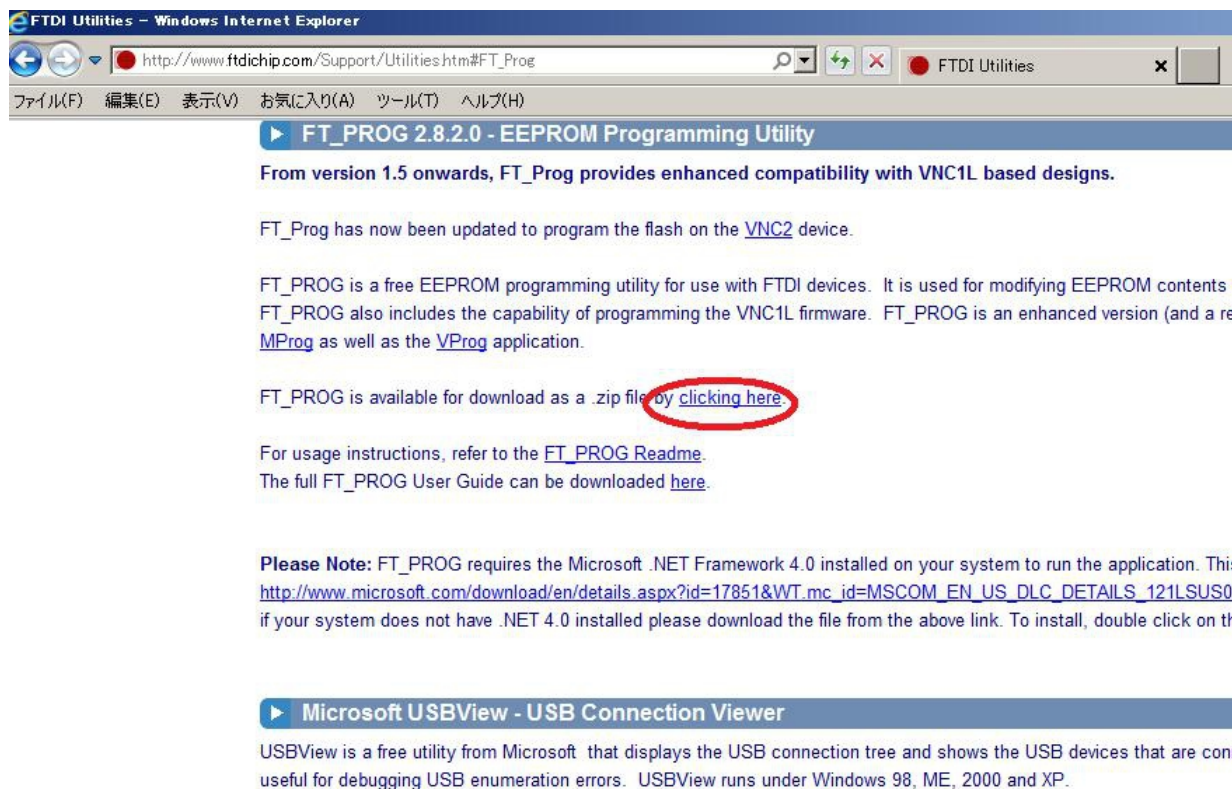
■AE-UM232R 論理反転■

K-01977 (AE-UM232R) で PICAXE に書き込む場合、FT232 の TXD,RXD の論理を反転する必要があります。
方法として次の 2 通りがございます。

- 1、FTDI社の専用ソフトで FT232 のEEPROMを書き換える。
- 2、74HC04等のインバータで反転する。この方法は各自研究応用してください。

■専用ソフト「FT_prog」で FT232 のEEPROMを書き換える

- 1、FTDI社のホームページで専用ソフト「FT_prog」を入手する。



FTDI Utilities - Windows Internet Explorer

http://www.ftdichip.com/Support/Utilities.htm#FT_Prog

FTDI Utilities

FT_PROG 2.8.2.0 - EEPROM Programming Utility

From version 1.5 onwards, FT_Prog provides enhanced compatibility with VNC1L based designs.

FT_Prog has now been updated to program the flash on the [VNC2](#) device.

FT_PROG is a free EEPROM programming utility for use with FTDI devices. It is used for modifying EEPROM contents. FT_PROG also includes the capability of programming the VNC1L firmware. FT_PROG is an enhanced version (and a re [MProg](#) as well as the [VProg](#) application.

FT_PROG is available for download as a .zip file [by clicking here](#).

For usage instructions, refer to the [FT_PROG Readme](#).

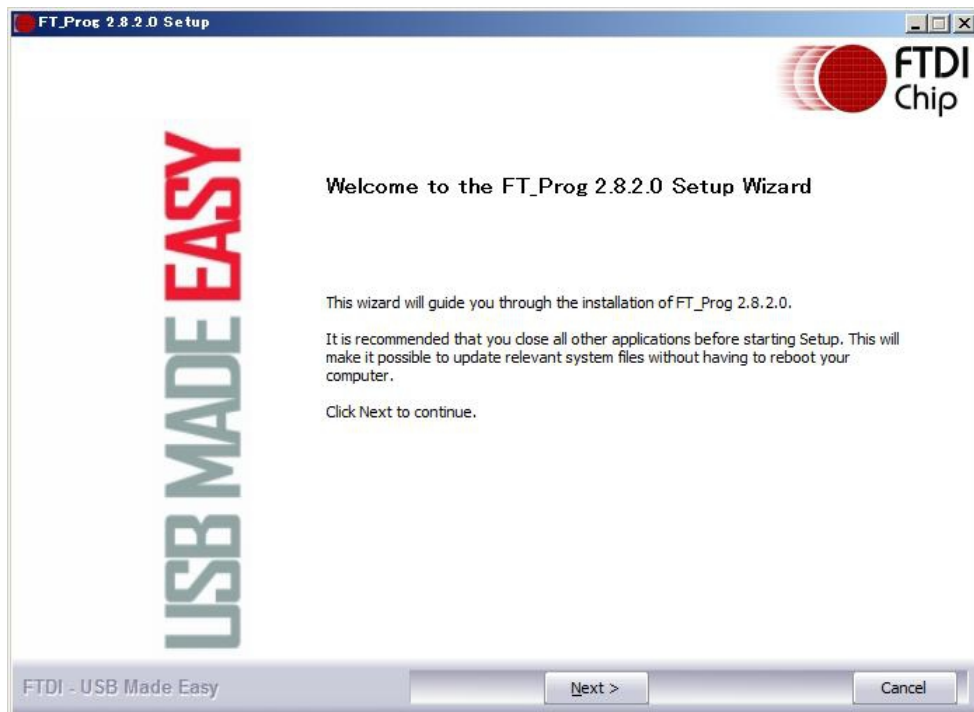
The full FT_PROG User Guide can be downloaded [here](#).

Please Note: FT_PROG requires the Microsoft .NET Framework 4.0 installed on your system to run the application. This http://www.microsoft.com/download/en/details.aspx?id=17851&WT.mc_id=MSCOM_EN_US_DLC_DETAILS_121LSUS0 if your system does not have .NET 4.0 installed please download the file from the above link. To install, double click on th

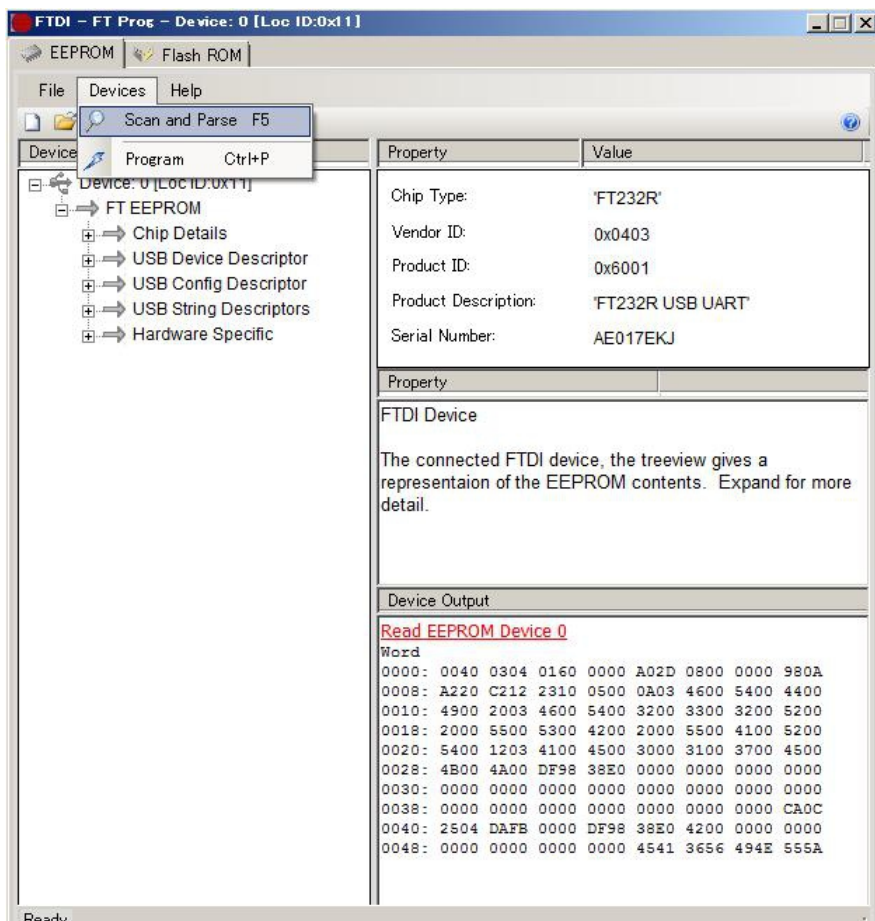
Microsoft USBView - USB Connection Viewer

USBView is a free utility from Microsoft that displays the USB connection tree and shows the USB devices that are con useful for debugging USB enumeration errors. USBView runs under Windows 98, ME, 2000 and XP.

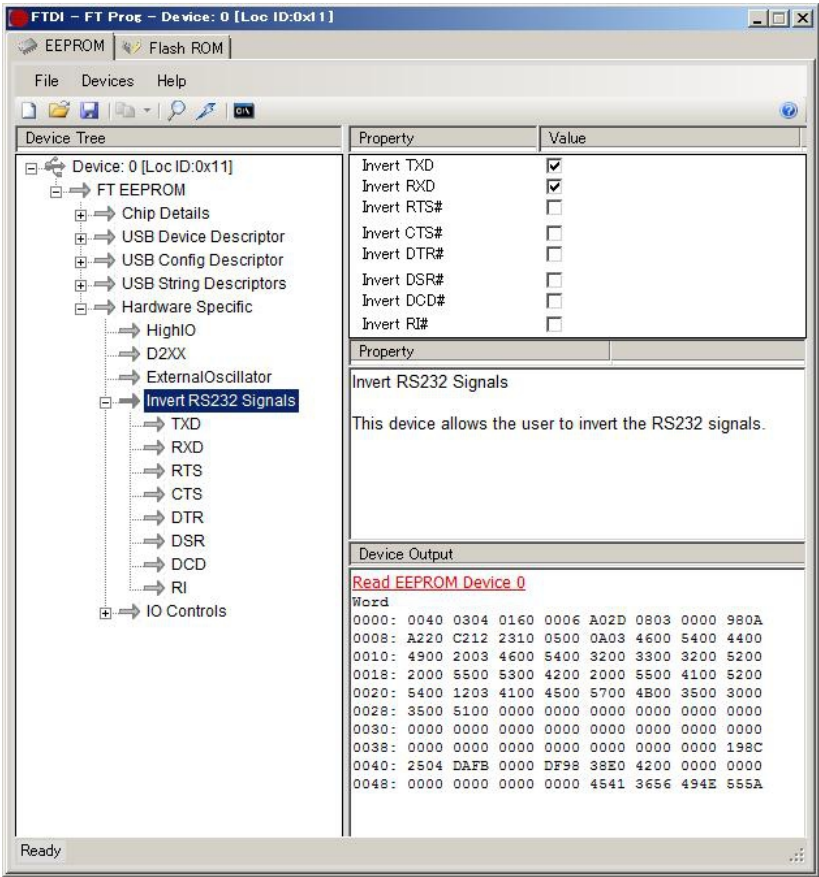
2、「FT_prog」をインストールする。



3、AE-UM232R をパソコンに接続し、FT_prog を起動してスキャンする。



4、Hardware Specific の InvertRS232C signals を開き、TXD、RXDにチェックを入れる。



5、Program で EEPROM に書き込む。

