

Technical Information		Ref No: ti2k-120112a	Last Modify 120112
Title	MPC-2200 USBPrg ポートのシリアルナンバー変更方法		

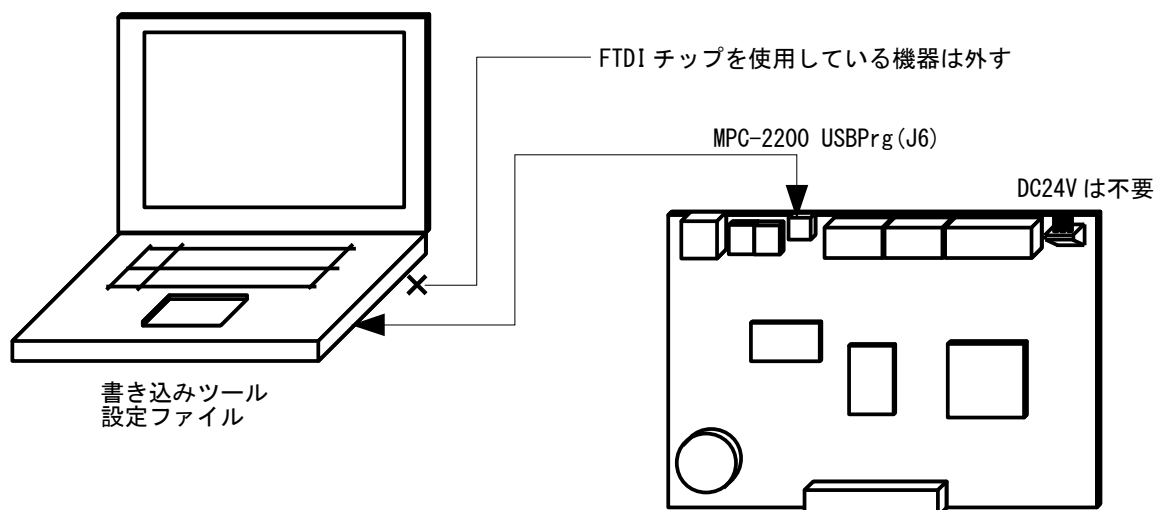
MPC-2200 の USBPrg ポートにはシリアルナンバーが付与されており、出荷時は全ボード同一の番号になっています。これによりパソコンは MPC-2200 を入れ替えても同じ COM ポートで接続できます。シリアルナンバーを変更する必要がある場合は FTDI 社の純正書き込みツール MProg.exe を用います。

■準備

- MPC-2200_FTDI_MProg.zip を任意のフォルダで展開してください。下記のファイルが入っています。

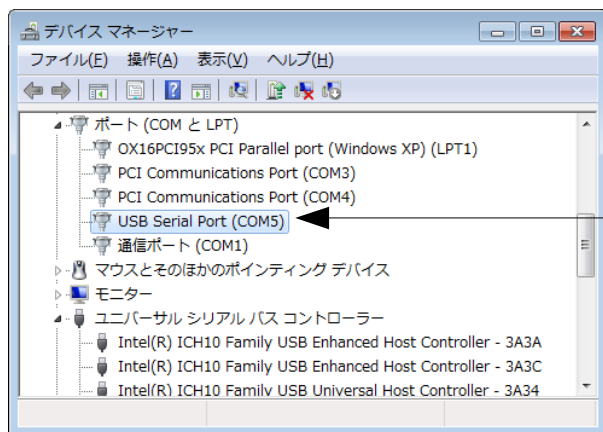
MProg.exe	書き込みツール
FTD2XX.dll	ツールに必要な DLL
MPC2200_PID.txt	簡単な説明
USB_2200.ept	設定ファイル(デフォルト)
USB_2201.ept	設定ファイル(ユーザー変更用 1)
USB_2202.ept	設定ファイル(ユーザー変更用 2)

- パソコンの FTDI チップを使用している USB 機器を全て外してください。(例:USB-RS4、USB-RS3、USB-RS2、市販 USB シリアル変換器等)
- パソコンと MPC-2200 USBPrg ポート(J6)を接続します(MPC-2200 の SP5 はオープン/ショートどちらでも可)
- パソコンから供給される電源で動作します。ショートしないようご注意ください。



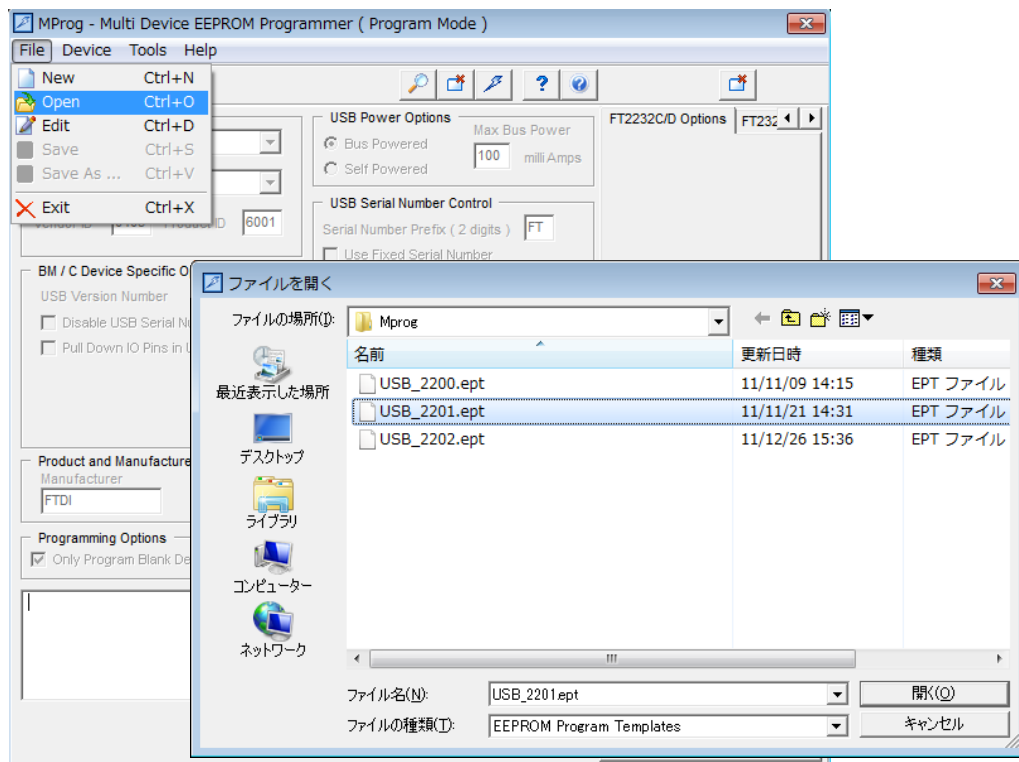
■書き換えの手順

- デバイスマネージャーで現在の状態の確認

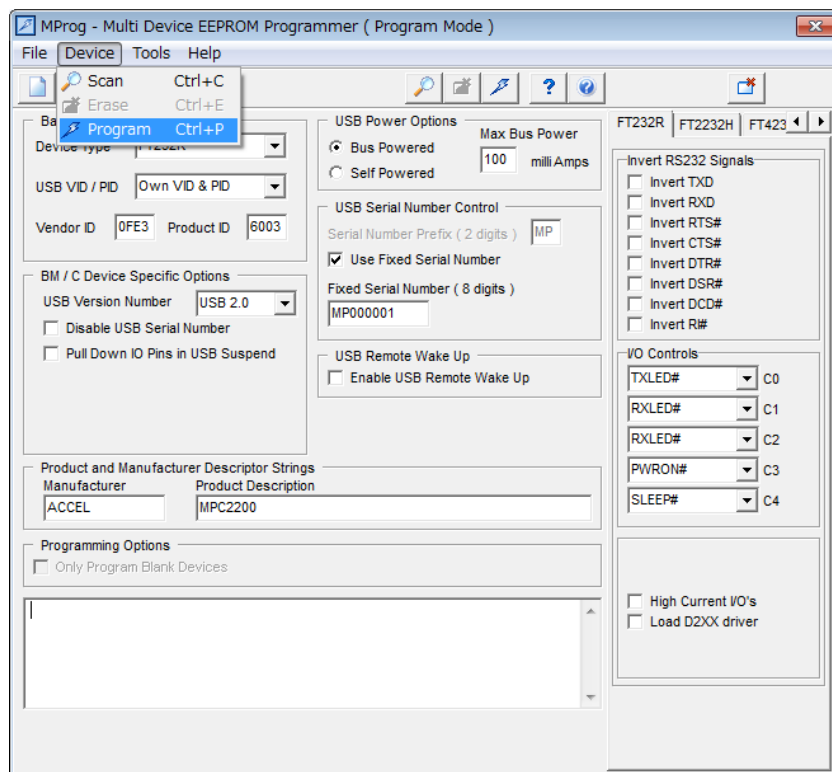


デフォルトの MPC-2200 セットアップ時のポート状態。COM5 になっています。(番号はパソコンにより異なります)

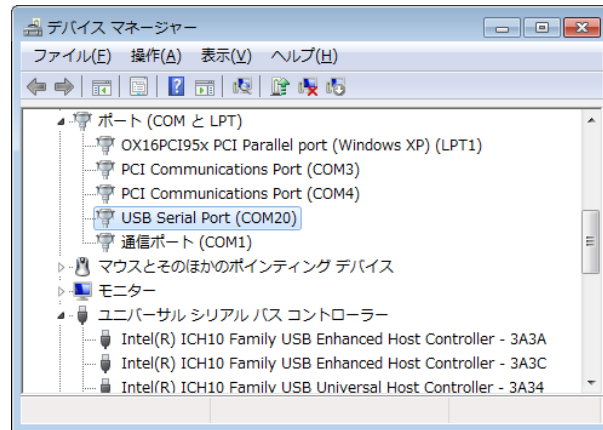
- MProg.exe を起動し設定ファイルを Open します。



- メニュー Device > Program で書き込みます。

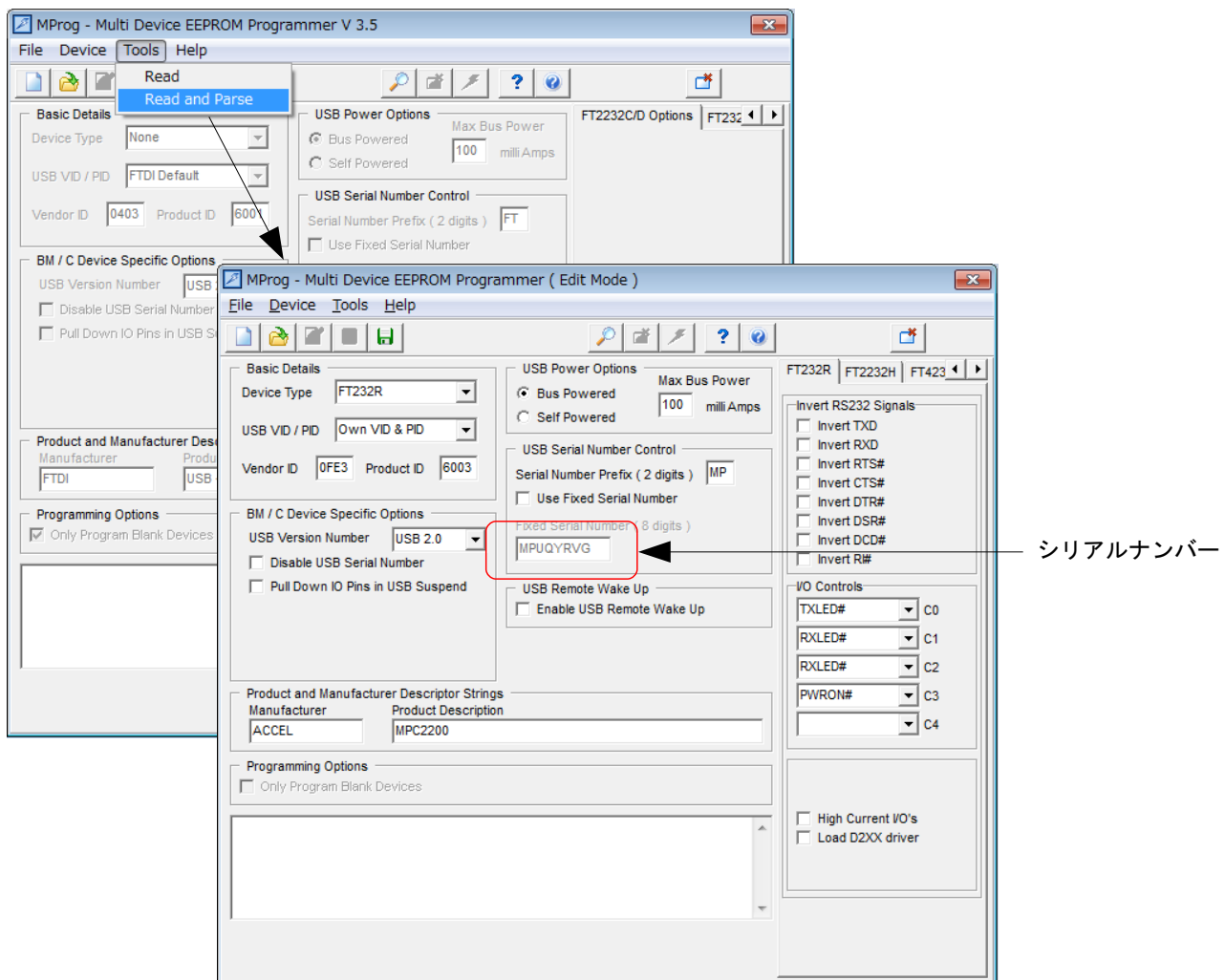


- ・ デバイスマネージャーで現在の状態の再確認
MPC-2200 USBPrG ポート(J6)のケーブルを一旦抜いて、再接続します。
再度デバイスドライバがインストールされて、新たな COM ポートが現れます。
(番号はパソコンにより異なります。)



■現在の状態の確認方法

- ・ Mprog.exe で MPC-2200 の現在の状態を調べることができます。
パソコンと MPC-2200USBPrG ポート(J6)を接続します。
メニュー Tools > Read and Parse で MPC-2200 の現在の状態が表示されます。



-- End Of File --