

# Pokeys56U

## Mach3 へのインストール方法



**警告**

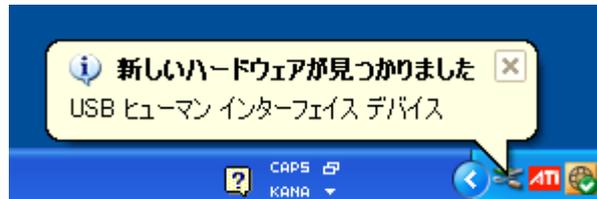
機械のフェイルセーフ等、安全を十分考慮して回路設計、配線をしてください。  
回路設計・配線は、機械を熟知した方が行ってください。  
誤配線は、機械の思わぬ動作、事故等を起こす恐れがあります。

## 1. Pokeys56U の接続

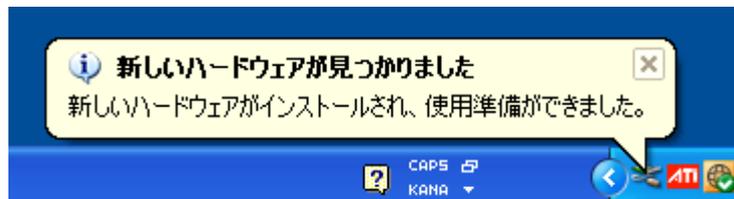
Pokeys56U を USB ケーブルで PC へ接続してください。

自動的にドライバーがインストールされます。キーボード等と同じ HID として認識されますので、別途ドライバーファイルは不要です。

下記のような表示が何回かされます。



下記のように「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。」と表示されたら、ドライバーのインストールが完了です。

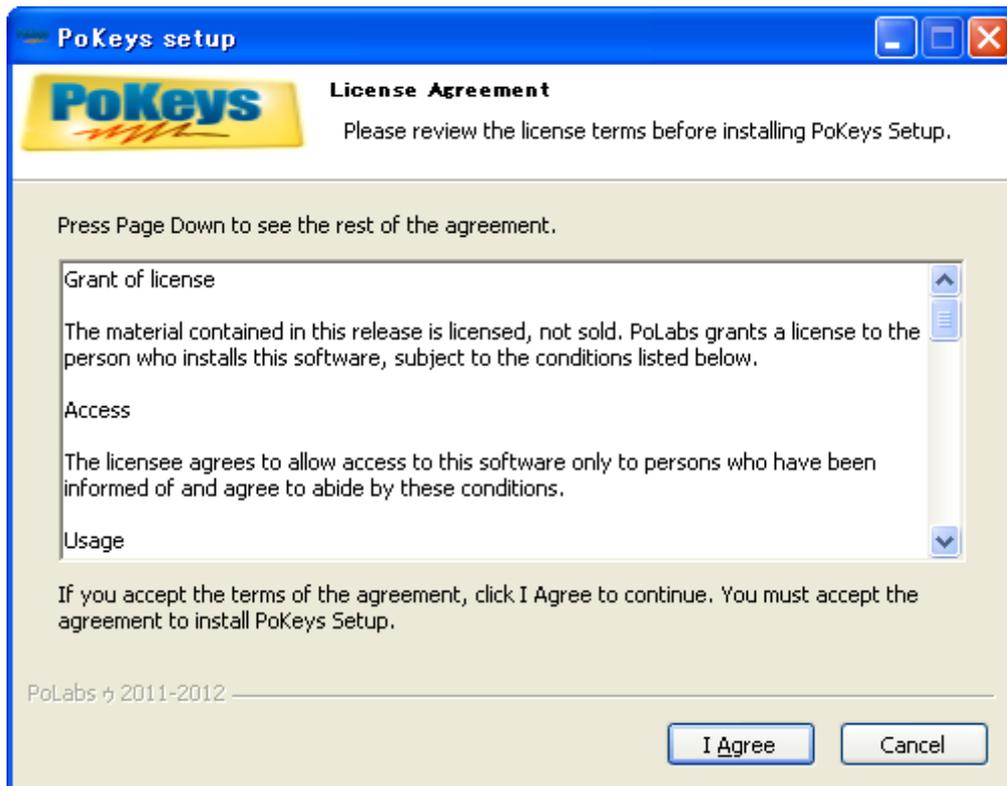


## 2. Pokeys ソフトウェアのインストール

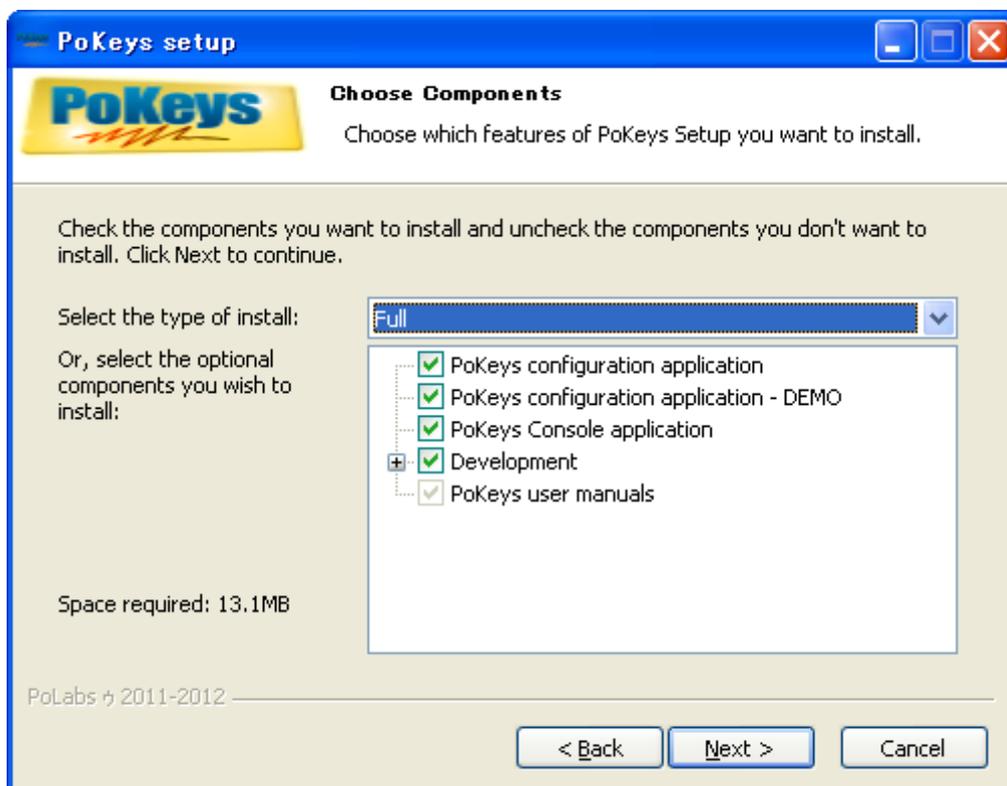
2. 1. 下記のサイトより、専用ソフトをダウンロードしてください。

<http://www.poscope.com/productattachments/index/download?id=29>

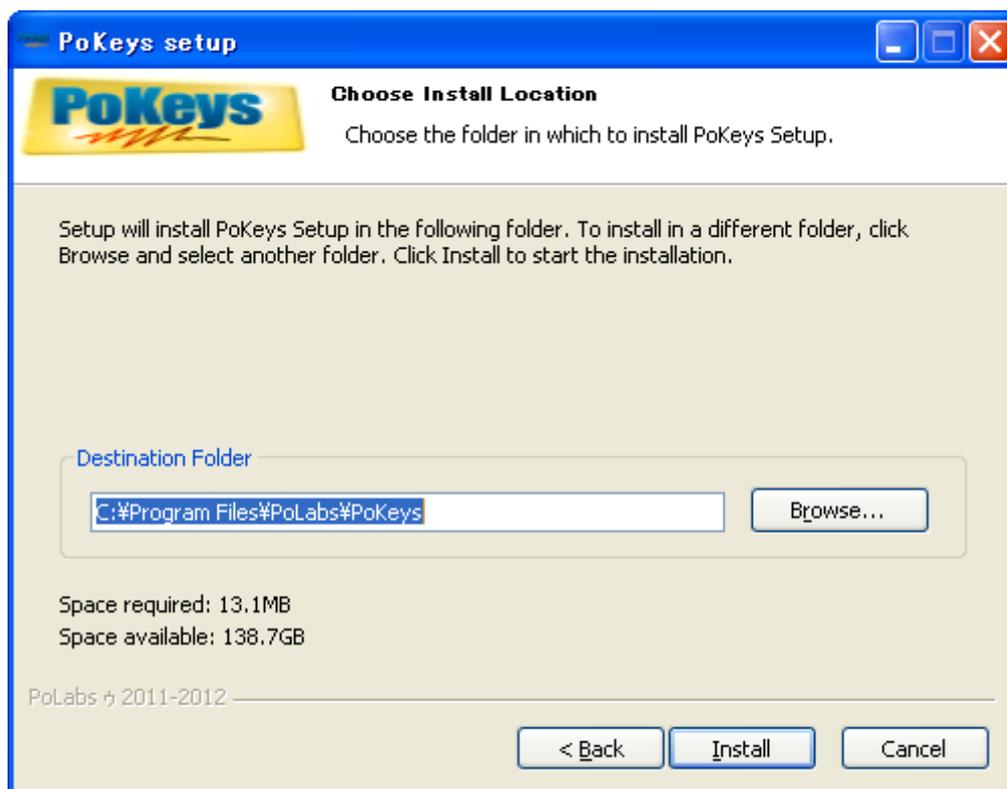
2. 2. ダウンロードしたファイルを実行すると下記のウィンドウが表示されますので、I Agree をクリックしてください。



2. 3. 必要に応じて、インストールするタイプを変更してください。特に変える必要がなければ、Full を選択してください。



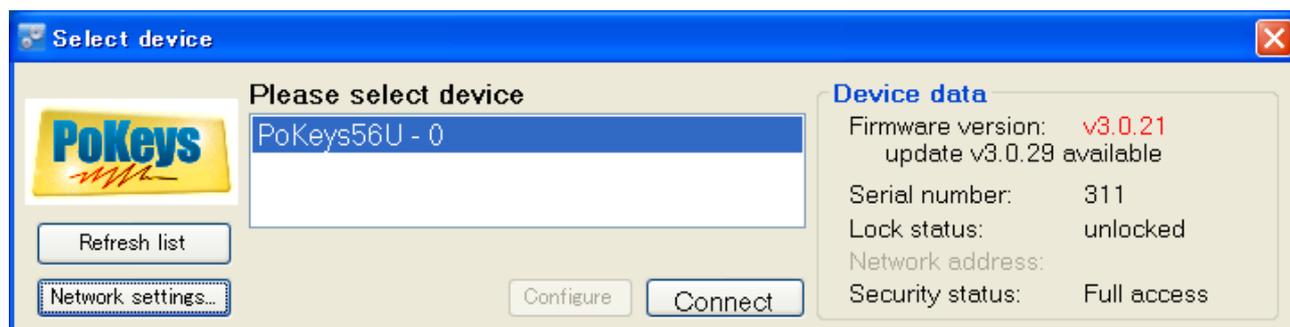
2. 4. インストール先を指定します。特に変える必要がなければ、そのまま **Install** をクリックしてください。



2. 5. **Install** をクリックすると、インストールが始まります。

2. 6. インストールが終了し、プログラムを起動します。  
スタートメニュー → PoKeys → PoKeys で起動します。

2. 7. 接続されている PoKeys の一覧が表示されますので、デバイスを選択し、**Connect** をクリックしてください。



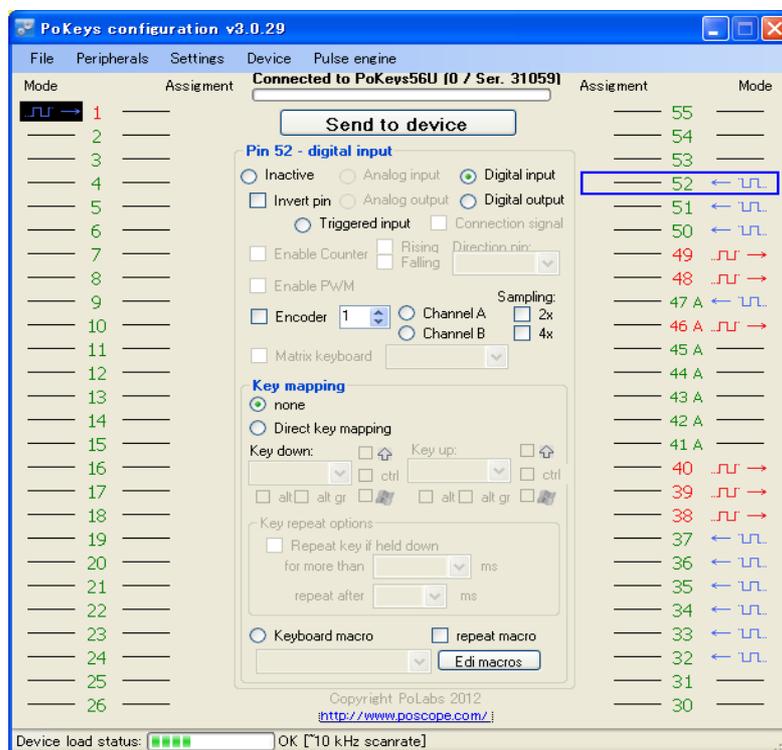
2. 8. 新しいファームウェアがある場合は、下記のウィンドウが表示されますので、「はい(Y)」をクリックして、新しいファームウェアにアップデートしてください。ない場合は、自動的に2. 9. のウィンドウが表示されます。



2. 9. アップデートが完了すると、下記のウィンドウが表示されますので、OKをクリックしてください。



2. 10. 下記のような各端子の機能を設定するウィンドウが表示されます。Mach3 で使用する場合、ここで設定する必要はありません。



2. 11. PoKeys ソフトを終了させます。

## 3. Mach3 へのインストール

### 3. 1. プラグインのインストール

下記のサイトより、DLL Pokeys.dll をダウンロードしてください。

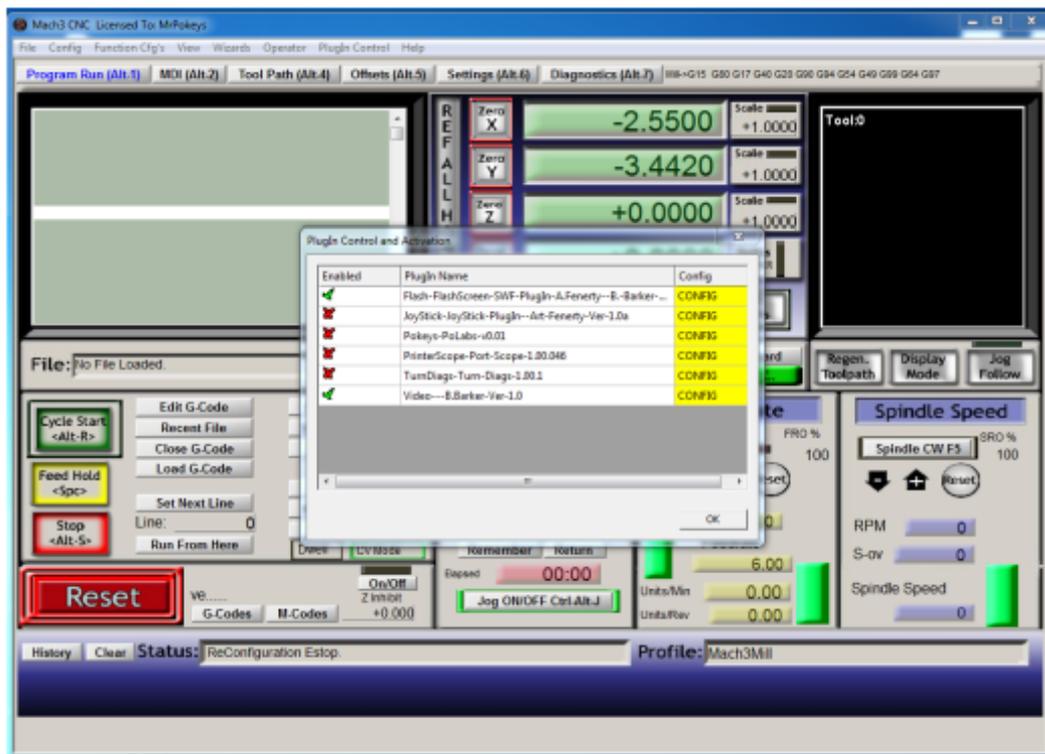
<http://www.poscope.com/productattachments/index/download?id=75>

zip ファイルですので、展開すると Pokeys.dll ができます。

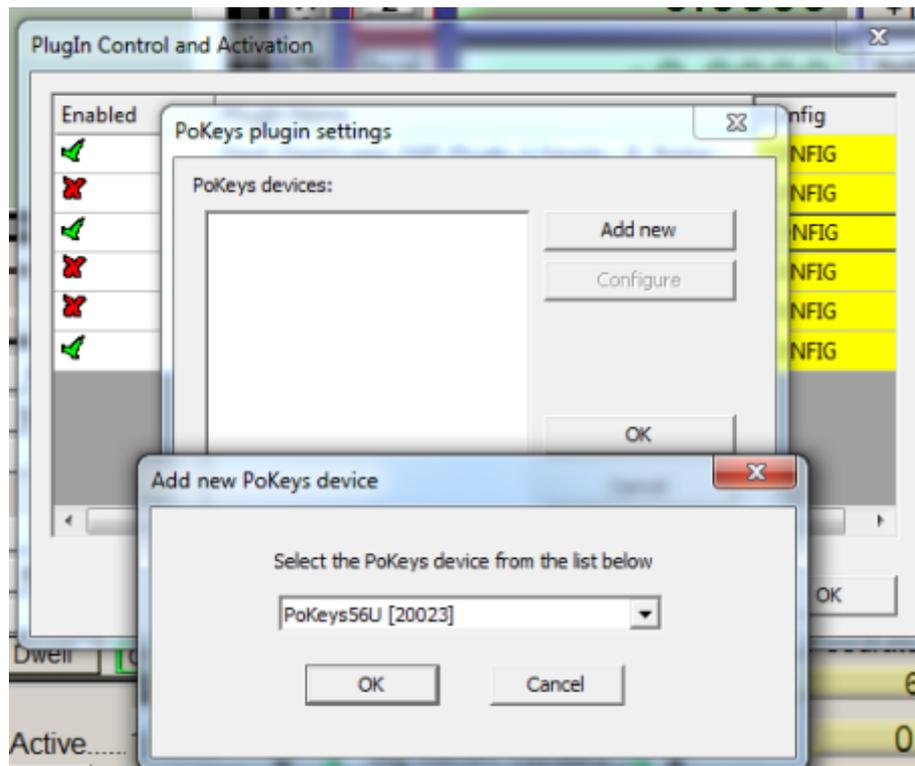
このファイルを Mach3 のプラグインのフォルダーにコピーしてください。デフォルトでは、下記のフォルダーです。

C:\Mach3\Plugins

3. 2. Mach3 を起動し、メニューの Config → Config Plugins. を選択すると、下記のように表示されます。

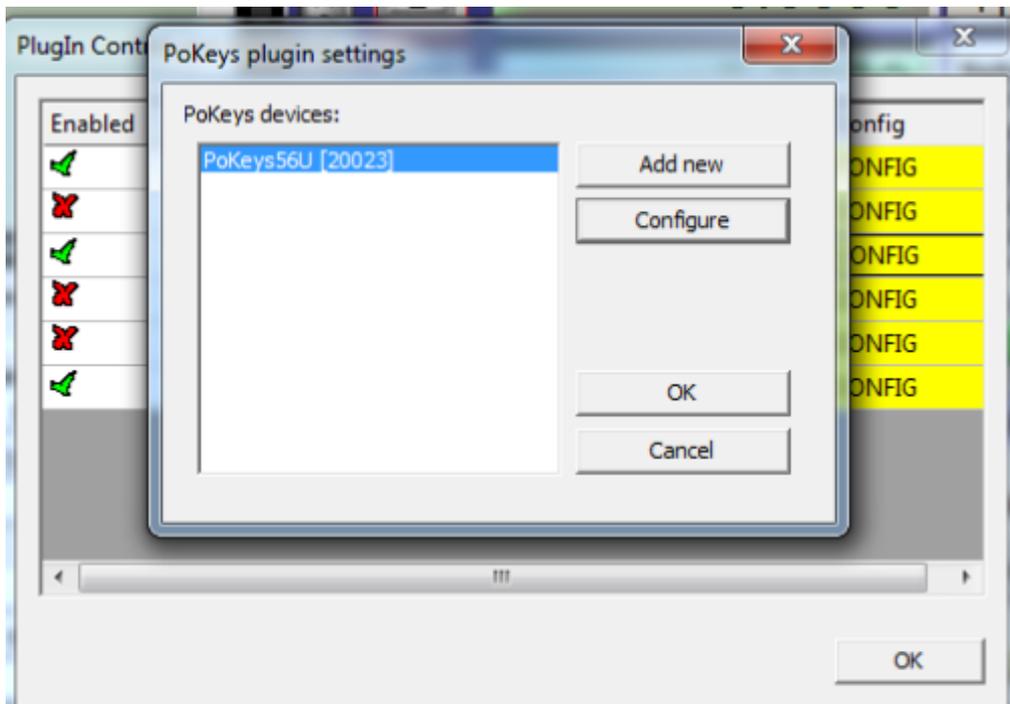


3. 3. Pokeys-Polabs plugin の左 (Enabled) をクリックして、有効(緑のチェックマーク)にして、右の CONFIG をクリックして、Add new ボタンをクリックすると、下記のように表示されます。

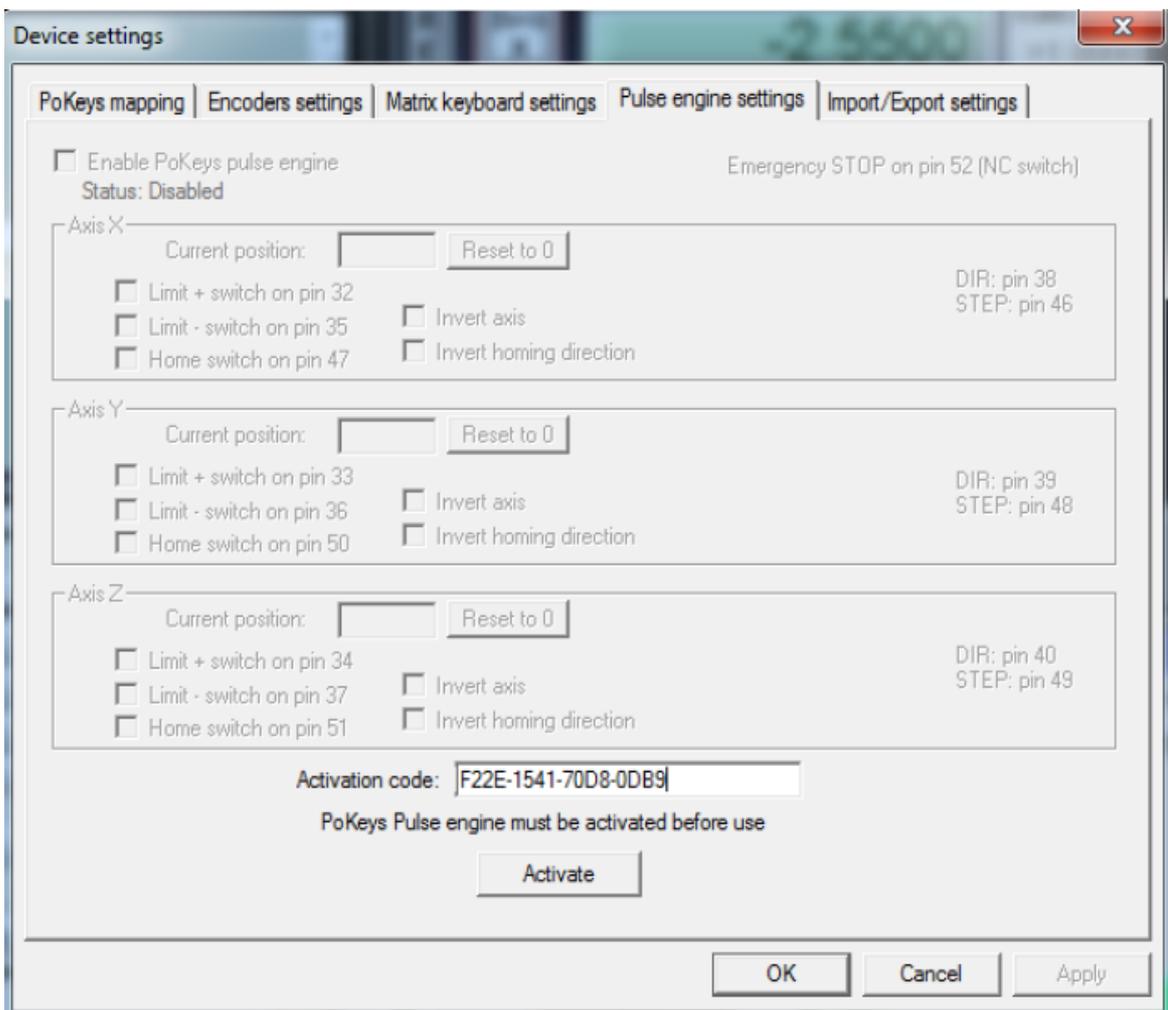


3. 4. デバイスを選択して、OK をクリックして、Mach3 を再起動してください。

3. 5. 再起動すると、Configure ボタンが有効になりますので、それをクリックします。



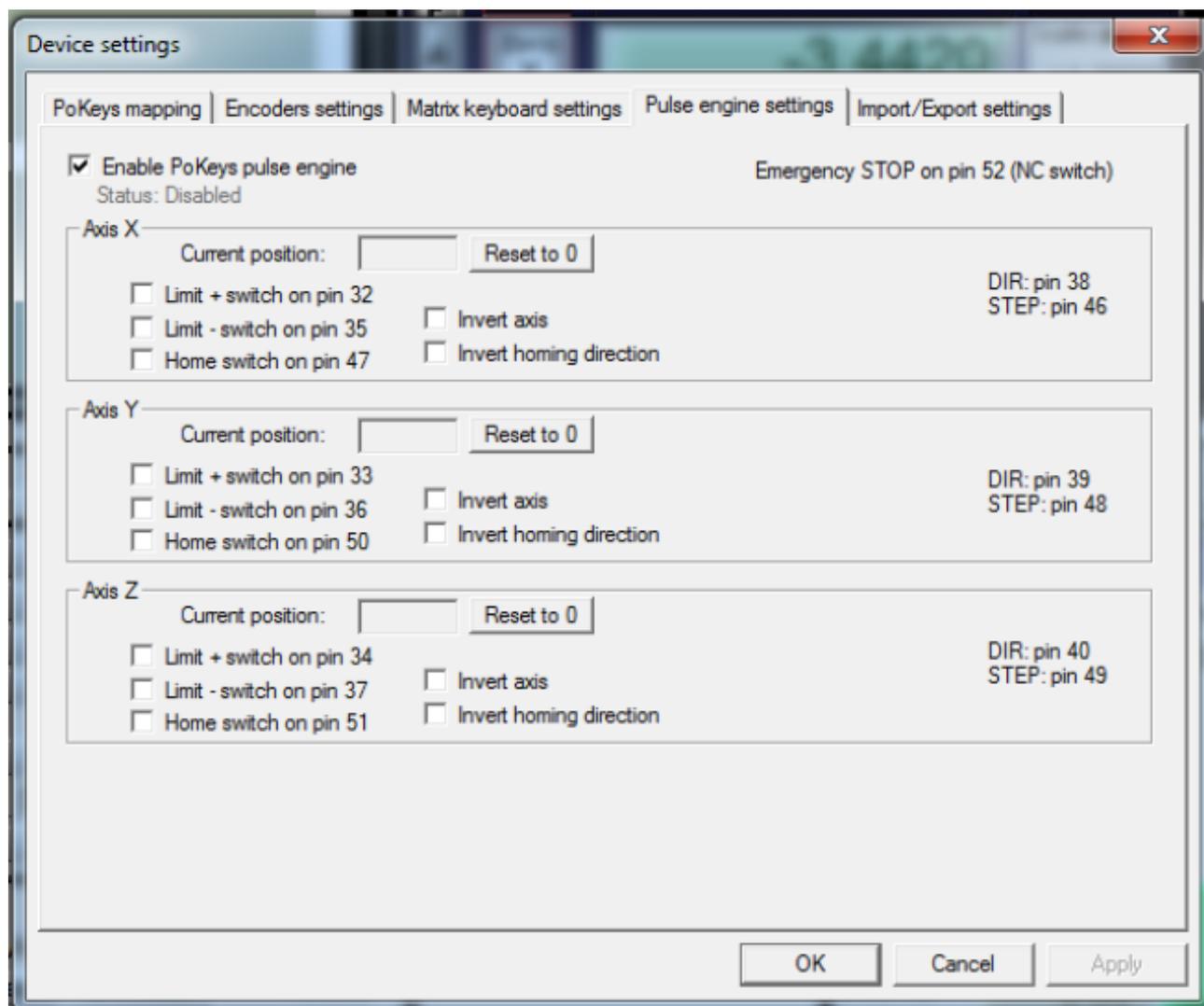
3. 6. Pulse engine setting タブをクリックすると、下記のように表示されます。



3. 7. Activation code にアクティベーションキーを入力します。このキーは、各シリアル番号で固有のものになっています。キーを入力後、Activate ボタンをクリックすると、下記のウィンドウで、パルス出力機能が有効になったことが表示されます。

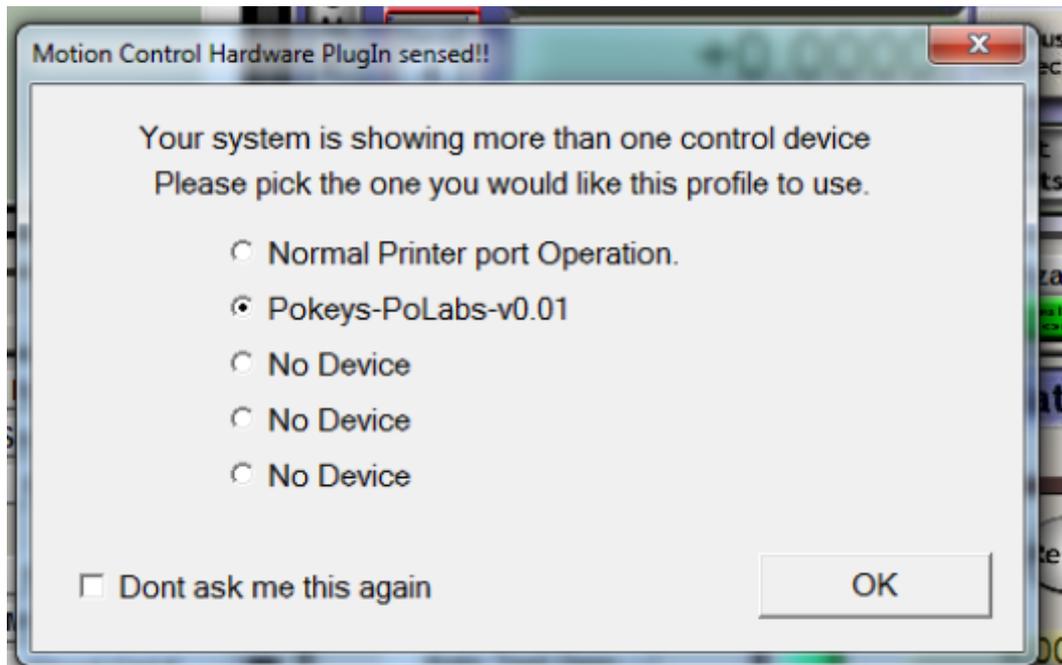


3. 8. 上の方の Enable PoKeys pulse engine にチェックをつけて、OK ボタンをクリックしてください。その後、Mach3 を終了してください。



3. 9. PoKeys56U のUSBコネクタを一旦外し、また、入れてください。

3. 10. Mach3 を起動すると、下記のように表示されますので、Pokeys-PoLabs-V0.01 を選択し、OK をクリックしてください。



3. 11. 以上で Mach3 で Pokeys のパルス出力機能が使えるようになります。