

PICKit2 アップデート

呉高専電子情報工学科 4年: 中谷 寿洋

概要

PICKit2 をアップデートして秋月の新PICに対応させるための手順を解説します。
※秋月の新PICとはPIC12Fxxxx, PIC16Fxxxx 等の拡張ミッドレンジコア製品の事です。

用意するもの

1. PICKit2
2. PICKit 2 v2.61 (パソコン用のソフト)
3. Device File 1.62.3 (2011年2月28日時点で最新)

PICKit2 のホームページのこの部分からダウンロードしておいてください。

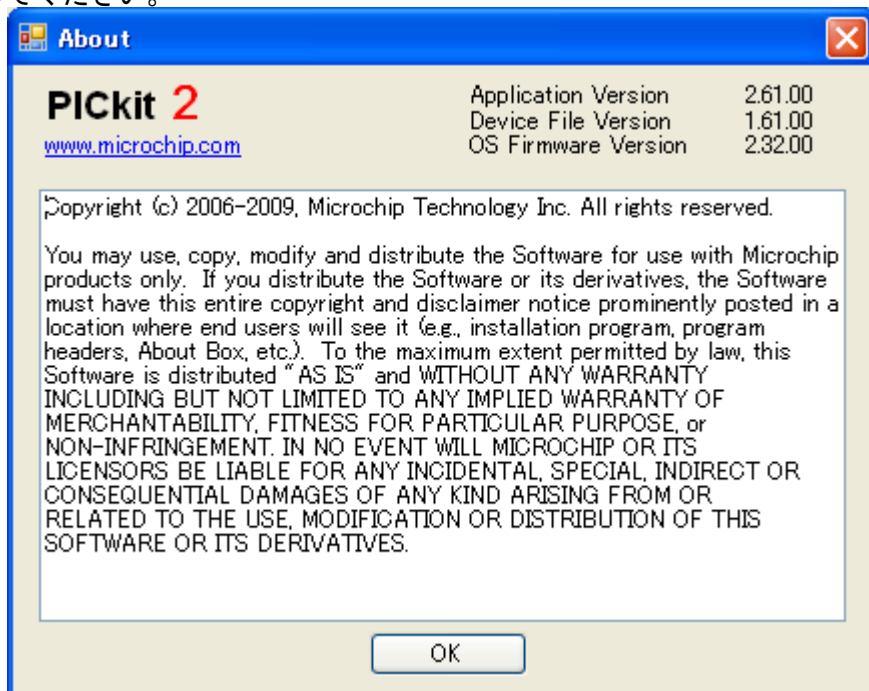


手順

1. バージョンの確認

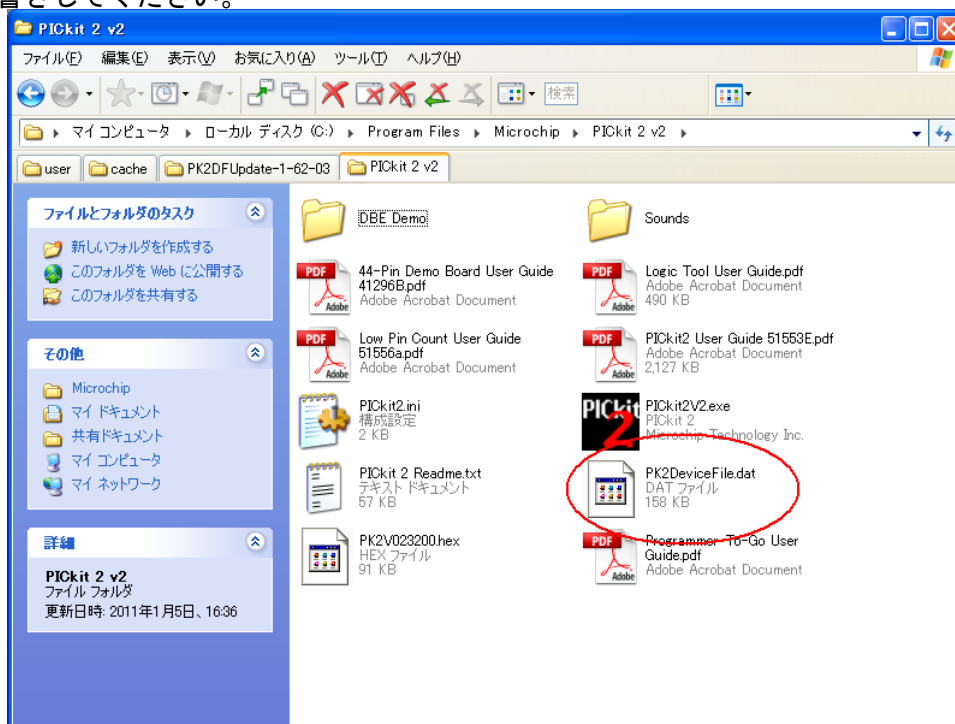
PICKit 2 v2.61 を起動してメニュー->Help->About を開いてバージョンを確認してください。

以下の様になっていれば問題ありません。もし OS Firmware Version が 2.32.00 未満である場合はメニュー->Tools->Download PICKit 2 Operating System をクリックして PICKit2 のバージョンアップを行ってください。



2. Device Fileの更新

PICKit 2 V2.61 を終了してPICKit 2 v2 フォルダにあるこのファイルを Device File 1.62.3 を解凍して上書きしてください。



3. 確認

秋月の新PICをPICKit2に接続して、PICKit 2 v2.61 を起動すれば、認識されるはずですが。認識されない場合は接続を確認してください。

