

PIC

PICマイコンについて記述しようと思っていますが、もっと偉大なサイトが星の数ほどあるので、国内では情報が少ないMikroCについて記述していく予定です。

20201.07.03 追記 MikroCは7.6.0が最新版になりますが、新しいICに追加されている機能をフルコントロールすることはできません。

例えばPIC16F1の新モデルには、従来使用する機能に合わせて制御できるピンが決まっていたけど、それを自由に変更できるPPSという機能があります。これ専用のRemappableライブラリがあるのですが、どうもうまく動きません。MikroCサポートフォーラムを読むと「MPLAB XとMCC(設定するだけでソースコードを吐き出す便利な公式拡張ツール)で出力されるコード参照するとよい」と書かれていたりで、簡単に開発するためのツールだったのが、逆に面倒な状態になりつつあります。

さらに書き込みツールもPickit3等を使う場合は、結局MPLAB Xをインストールしたときに一緒にインストールされる IPEを使わないと、最新のPICには書き込みができません。

ソースコードもほぼ似たような書き方で動作するのでMikroCのソースコードが全く無意味ではないので、今後はMPLAB Xでも少しずつ使っていこうと思います。

MikroC リンク

[mikroC PRO for PIC](#) | [Mikroe PICマイコン関連](#) | [マイクロテクニカ](#)

From:

<http://deepsky.jp/wiki/> - うごくといいな

Permanent link:

<http://deepsky.jp/wiki/doku.php?id=elechobby:pic:pic&rev=1625299465>

Last update: **2025/10/17 14:20**

