PIC16F88CPUのExpander拡張ライブラリについて

- ・拡張ライブラリを使用して、MCP23008でIOを増やすことができました。
- ・使用できるデバイスの範囲は、X8-XF、X18-X1F、X28-X2F、X38-X3F、X48-X4Fです(CPUライブラリのご購入時期によりX38-X3F、X48-X4Fまでの変換ができないことがあるようです。)※現在のライブラリでは改善しております。
 - ・MCP23008を5個接続まで確認できました。
 - ・拡張接点を押し釦で使用することが原則のようです。 リレーの接点を使用すると正常動作しませんでした。

今回、СР Uの-ライブラリを修正し、リレーの接点でも正常動作するようにいたしました。

今回、動作確認で使用したラダーとCPU設定

MCP23008は、アドレス設定は、0~4としています。

