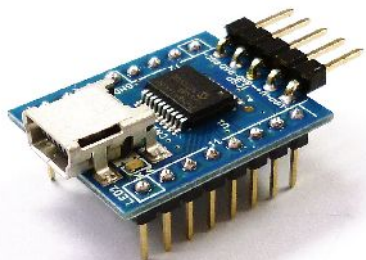


PIC18F14K50使用 USB対応超小型マイコンボード

Designed and Manufactured by AKIZUKI DENSHI

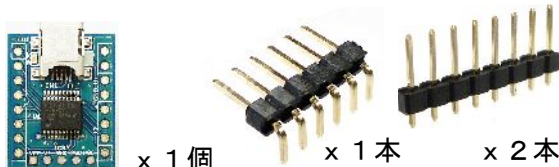


USBミニBコネクタ付きでこのサイズ！
ICSP®端子が出ますので開発ツール
との接続が容易です！

- ・ USB 2.0 対応 (FullSpeed, LowSpeed)
- ・ 5V 電源動作 (350mA 自己復帰ヒューズ付き)
- ・ ICSP® 用 5 ピン 端子 付き
(Pickit シリーズ等と直接接続可能)
- ・ 水晶振動子 (12MHz)、パソコン等
動作に必要な周辺部品が実装済みです
- ・ USB-I/O 2.0 (AKI) とハードウェア
互換 (ピンコンパチブル)

セット内容

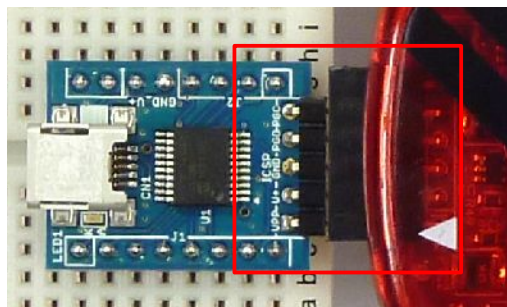
- ・ AE-PIC18F14K50 x 1 個
- ・ 細ピンヘッダ 1 x 8 x 2 本
- ・ L 型ピンヘッダ 1 x 6 x 1 本
(余分なピンは切ってお使いください)



開発ツールとの接続

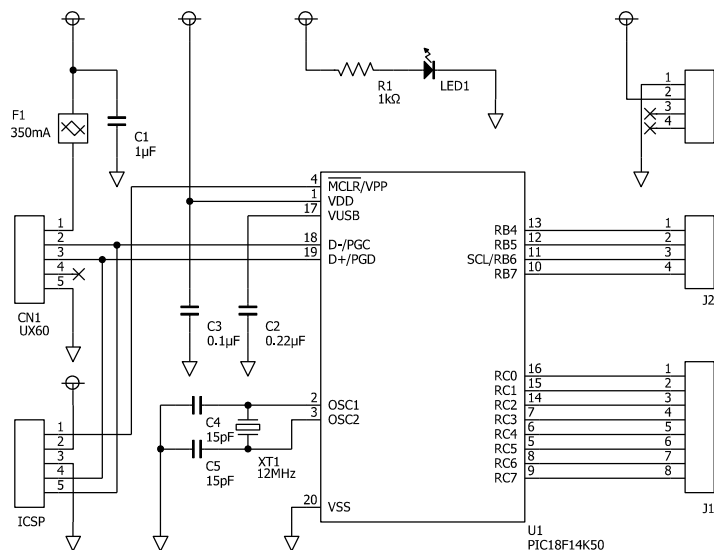


ブレッドボードや開発ツール(PICKit3)は本キットには含まれませんので別途御用意ください。



PICKit シリーズとは上図の様に接続します。
白い三角印と基板上のピンヘッダを合わせます。
(PICKit 側は 1 本ピンが余ります)

回路図と基板ピン配置



- J1-1 (RC0) 未接続
J1-2 (RC1) 未接続
J1-3 (RC2) V+
J1-4 (RC3) GND
J1-5 (RC4)
J1-6 (RC5)
J1-7 (RC6)
J1-8 (RC7)
- J2-4 (RB7)
J2-3 (RB6)
J2-2 (RB5)
J2-1 (RB4)
- VPP
V+
GND
PGD
PGC