

MPLAB-X・XC8コンパイラ

PIC18F25K22・PIC16F1938

■ PIC18・16マイコン実習

■ Step by Stepでマイコン技術習得

■ ビギナに対応した丁寧な解説書

■ わかりやすいC言語で実習



■ 最新の開発環境対応 MPLAB-X

■ 簡易計測機能搭載 電圧・周波数・パルス

■ 歴代FIRST PICKを継承さらに新技術強化

PICにはじめてチャレンジする方に!

FIRST PICK V6 トレーニングセットはPICマイコンに初めてチャレンジする方を対象としたセットです。ソフトやハードがわからない方でも解説書に従い一步一步実習することで、PICマイコンの機能を確実に理解することができます。

Windows8上のMPLAB-Xによる最新環境をプラットフォームにして、Cコンパイラを利用した効率よい自学実習ができる内容です。プログラムを考えることでPICマイコンの構造や機能、周辺のハードウェア、デジタル回路など電気の知識も身につきます。メインマイコンはPIC18マイコンを使用し、さらに、PIC16マイコンも付属しておりPIC16からPIC18の全8bitマイコンをステップ形式で実習できます。

基板上にLCD表示を用いた基本的な電圧計測・周波数計測・パルス発生機能を用意しました。プログラム動作評価の補助となる簡単な計測機能です。

●CPUは基本的な8bit

メインデバイスは PIC18F25K22  
PIC16F1938も付属  
従来からのPIC16F873、16F883  
PIC18F2520なども実装可能

●LCD表示



●解説書

ステップ形式のわかりやすい解説書



●プログラミング環境

Windows8・MPLAB-X・XC8  
コンパイラの最新環境での  
実習。PICKIT3デバッカが  
付属。次世代対応のセット



●計測機能

電圧・周波数・パルス発振の  
簡易計測機能搭載 (LCD兼用)



●電力制御ポート

電球 モータ サーボ  
などをプログラム制御

POINT

●タッチセンサ

指で触れるとON/OFF





