

- ローコストなPIC評価ボード
- 実験・組込ボードとして
- 標準的PICインタフェース搭載
- 100×65mmの小型サイズ
- 文字表示LCDを搭載
- CAN通信ノードボードとして
- USB小型ユニット
- 4種類のバリエーション

幅広く活用できる
PIC小型機能ボード



- 標準タイプ MA366-45K22/MA366-1937
PIC18F45K22・PIC16F1937搭載の汎用タイプ



MA366はPIC小型機能ボードは小型でローコストな多機能評価ボードです。文字型LCDを100×65mmの小型基板に搭載しました。LCDにより内部データの表現力がアップ、独立した端末として多目的な応用が可能です。MA366は評価ボード的な利用だけでなく、単体でCANノードボードや、USB端末として利用したり、試作装置に組込んでコントローラとして利用するなど幅広いアプリケーションに利用できます。

- CANタイプ MA366-CAN
PIC18F45K80を搭載、CAN通信機能の評価できる



CAN通信ノードボードとして

- USBタイプ MA366-USB
PIC18F4550を搭載、USB機能の評価できる



USB小型端末として

仕 様	
CPU	PIC18F45K22 PIC18汎用タイプに実装 PIC16F1937 PIC16汎用タイプに実装 PIC18F45K80 CANタイプに実装 PIC18F4550 USBタイプに実装 その他、8bit系40ピンPICマイコン搭載可能
発振回路	セラロック 10MHz (40MHz動作可能)
リセット	パワーオンリセット
LED表示	8bit 赤色LED
LCD表示器	16文字×2行 英数カタカナ文字表示 白色LED/バックライト付
スイッチ	RA2・RA3に押ボタンスイッチ
A/Dコンバータ	電圧設定用トリックボリューム搭載
シリアル通信	TTLレベル非同期シリアル通信 SD・RDサポート
USB通信	PIC18F4550(2550)搭載時のみ ミニUSBコネクタ使用 USBタイプにはUSBケーブル(ハーフ)付属
CAN通信	PIC18F4580(2580)搭載時のみ MCP2551ドライバ
電源	+5V 200mA以下 (+9Vに拡張可能) 電源ランプ、ACアダプタ直結
動作環境	温度 0~40℃ 腐食性ガス、結露なし
基板寸法	100 × 65mm 固定穴寸法 92 × 57mm M3ピス