

ワンチップマイコン応用品

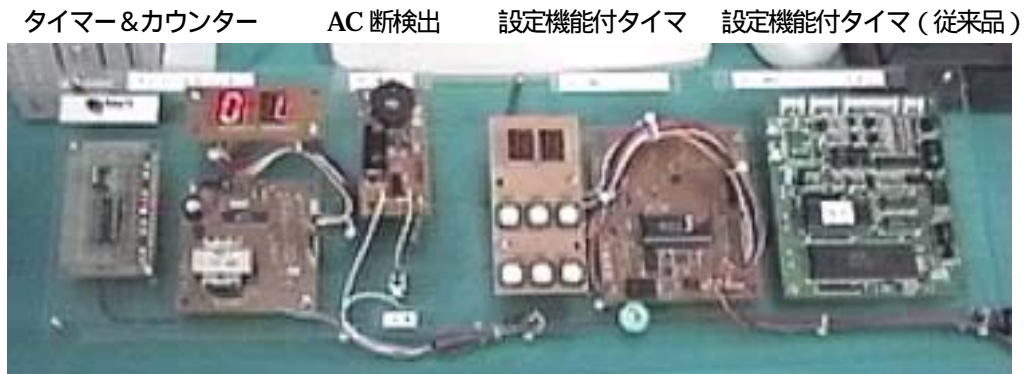
概要

ワンチップマイコン (PIC)*1) は、従来のハードロジック回路に比較して省スペース、低コスト、高性能化、フレキシビリティを実現します。弊社ではワンチップマイコンを利用し顧客様のご仕様を満足させるオリジナル製品の設計、製作を行ないます。

特長

1. 省スペースと低コスト
ロジック IC、ドライバー IC 等の数を 1/2 から 1/10 くらいまで減少できます。
2. 高性能化とフレキシビリティ
プログラム処理を行ないますので、ハードウェアを変更せずに機能の追加、仕様の変更に対応できます。
3. プログラム開発言語は、C 言語とアセンブラ言語です
これにより高速処理を実現できます。
4. 下記製品群への応用が可能です。
インテリジェントセンサ (計測値の送信、計測値の自動変換・補正、自己診断機能)
タイマ、カウンター (設定値の入力、LED 表示、ブザー吹聴)
コントローラ (温湿度自動制御、パルスモータ制御、その他比較的単純な自動制御)
玩具
その他、既設の基板、回路の置き換え

参考図



注*1) PIC は米国 Microchip 社製のワンチップマイコンの総称です。



システム設計・開発
株式会社タクト

〒486-0945 愛知県春日井市勝川町5丁目142

TEL (0568) 34-3888 (代) FAX (0568) 35-0236