



本図は、NECフォーマット8キー分と家電協フォーマット8キー分を学習記憶したマイコン2個を使用し、2メーカーのAV機器用送信リモコンの回路図です。  
例えば、シャープ製テレビと日立製DVDを接続したAVシステムを一つのリモコンで操作することが可能です。

- ①RBポートをL (SW ON) で該当学習データを送信。
- ②同時に複数Lにした場合下位ビットが優先され、第1フレーム以降送信停止。  
原則としてSW1個のみの操作で有効な動作。
- ③このマイコンはSLEEP (マイコン停止) 動作を行う、リモコン用です。
- ◎この回路図は、学習済みマイコンを送信リモコンとして使用する為のものです。
- ◎PIC16F648Aの基本性能・諸特性をご理解の上ご利用下さい。
- ◎組み込み後の回路を十分ご検討の上、お客様の責任においてご利用下さい。
- ◎マイコン1個の回路図を必ず参照願います。

発売 2011.05.15  
わたなべ企画

## SLEEP動作品：送信リモコン専用回路図