

キットを組立てた直後の動作確認ですか？

いいえ

EPROMとFLASHのどちらのタイプのマイコンを使用していますか？

EPROM

#### EPROMタイプ

窓付きパッケージのとき  
UVイレーサーで消去してください。

プラスチックパッケージのとき  
2度目以降のプログラミングはできません。

FLASH

#### FLASHタイプ

マイクロチップ社からマイコンが出荷される時はプログラムメモリのデータは、不定状態で出荷されます。このとき、全メモリに "0" が書き込まれて出荷されている場合があります。この場合は、以下の操作を行ってください。

1. メニューバーの[オプション][PCバッファメモリ - ALL "1" (クリア)]を実行し [プログラム] ボタンを押す。(ブランクデータをプログラミングします。)

2. [拡張機能] ボタンを押し [チップイレース] を実行。

はい

ハンダ付けを再確認しましたか？

特に IC - U4 をもう一度ハンダ付けしてください

15V以上のACアダプタを使用していますか？

RS232ケーブルはストレートケーブルを使用していますか？

マイコンの挿入位置は正しいですか？

(18ピンパッケージのマイコンは、28ピンゼロプレッシャーソケットに下側をそろえて挿入します。)

全て確認しました

18ピンタイプのマイコンを、間違って40ピンゼロプレッシャーソケットに挿入してプログラミング操作を行った事がありますか？

YES

IC - U8が壊れた可能性があります。

また、今後の誤挿入対策のために以下の改造を行ってください。

1. 40ピンゼロプレッシャーソケット U7:36ピンはパターンでGNDに接続されているので、パターンカットを行いGNDから切り離します。

2. U7:31ピンとU7:36ピン間に1Mオーム程度の抵抗を取り付けます。

(U7:36ピンを1Mオームでプルダウンすることになります。)

いいえ

<http://akizukidenshi.com/mail/> キットの技術的なご質問より、以下の内容を明記して問い合わせてください。

PC側ソフトのバージョン  
ファームウェアバージョン  
ターゲットのマイコンの種類  
OSの種類

