すみません、間違えて「EZ-USB を使う」ページ上でコメントを投稿してしまいました。 - S.H (2011 年 11 月 12 日 14 時 42 分 11 秒)

「EZ-USB を使う」ページ上のコメントは削除して下さい。

改めまして、

ご無沙汰しております。以前、投稿させて頂いたマイコン初心者です。その節はありがとうございました。またキーボードの事で教えて頂きたく投稿いたしました。ホームページ上でのキーボードは 11×8 で $9\sim11$ ラインをDポートの下位3 ビットを使用していますが、 12×8 でDポートの上位ビットを使うにはどのようにすれば良いか教えて頂けないでしょうか。色々調べましたが、どうしてもわかりません。何卒、宜しくお願いいたします。

- ・上位下位を入れ替えるだけですから「9 ~ 11 ラインの処理」の項のプログラムリスト中の 0xF0 0xOF に、0xOF 0xF0 にして、else 文中にある (row 8) を (row 4) にすればよい かと思います。 管理人 (2011 年 11 月 12 日 16 時 43 分 07 秒)
- ・教えて頂き、ありがとうございます。教えていただいたプログラムの変更箇所を修正して行いました。その他に「#define ROWMAX 12」と 9 ~ 12 ラインを PD0 ~ PD3 に配線して行いましたが、9 ~ 12 ラインの反応がありませんでした。その他プログラムどこかを訂正必要でしょうか。「 if(row < 8){ 」 プログラム中の、この箇所はこのままで変える必要はないですか。 S.H (2011 年 11 月 12 日 21 時 08 分 23 秒)
- ・上位ビットというお話だったので使うピンは PD4 ~ PD7 と想定した修正方法をご提示しました。PD0 ~ PD3 を使うなら下位ビットですのでそこのプログラムの修正は必要ありません。ROWMAX 12 にするだけです。 管理人 (2011 年 11 月 12 日 21 時 25 分 54 秒)
- ・すみません、上位ビット・下位ビットの私の認識が間違っていました。本当にすみません。教えていただいたとおり行いましたら、全部のキー反応がでました。ありがとうございます。キーコードの「\」、「_」 この記号が反応しませんでしたが、これはキー配線か何かが違うのでしょうか。 S.H (2011 年 11 月 13 日 09 時 58 分 02 秒)
- ・私は英語のキーボードしか作っていないので、そこら辺はわかりませんね。日本語のキーボードの場合 \ は「ろ」のキー。キーテーブルでどうにでもできそうな気がしますが。 管理人 (2011 年 11 月 13 日 12 時 04 分 41 秒)
- ・私も色々調べてみましたが、わかりませんでした。 色々と教えて頂きありがとうございました。また、わからないことでお聞きすることもあると思いますので、その際は何卒、ご教示宜しくお願いします。 S.H (2011 年 11 月 13 日 18 時 10 分 55 秒)