

sample内容

① sample1(LED点灯)

- ・ SW17、SW18に対応したLED1、LED2を点灯させます。
- LED1、LED2の動作を確認できます。

② sample2(LCD表示プログラム)

- ・ LCD表示プログラムです。
- LCDに“welcome to OAKS-LCDBoard”と表示します。
- LCDの接続・動作確認ができます。

③ Sample3(uart2のループバックプログラム)

- ・ UART2を使用したエコーバックプログラムです。
- 転送速度：19200pbs データ長：8bit
ストップビット：1 パリティ：なし
- ・ データ受信する毎に割り込みが発生します。
 - ・ 割り込み毎にデータ送信します。
- * UART2用のDSUBコネクタを接続し、パソコンと接続して動作確認をして下さい。
 - * パソコン側のソフトは用意しておりませんので、ご確認にはハイパーターミナル等をお使い下さい。

④ Sample4(KEY MATRIX)

- ・ KEY MATRIXプログラムです。
- 各SWに対応した数字をLCDに表示します。
- SW17、18を切り替えることで
2進数、16進数、10進数での表示が可能です。
- KEYの動作確認ができます。