

ADC

1. 動作概要

ポテンシオメータの出力電圧2chをADCで測定し、結果の値をTera Termへ表示します。

2. 各設定

UART : UT1TXDA (PortU5)
: UT1RXD (PortU6)

シリアルポート設定 ボーレート : 115200(bps)
 データ : 8(bit)
 パリティ : なし
 ストップ : 1(bit)
 フロー制御 : なし

ADC : AINA01 (PortM6)
: AINA00 (PortM7)

3. 基本動作

5秒ごとにポテンシオメータの出力電圧2chをADCで測定し、結果の値をTera Termへ表示します。
結果の値は下記のように表示されます。

AIN0 > 0x19b
AIN1 > 0x4f3
AIN0 > 0x19c
AIN1 > 0x4f3
AIN0 > 0x2a6
AIN1 > 0x5fc

4. 特記事項

特になし