

動作概要

各ポテンシオメータの出力電圧をADCで連続変換した値を取得しTeraTerm表示します。

基本動作

各ポテンシオメータの出力電圧をADCで連続変換した値を取得し、出力周期でUSB-UART経由にてターミナルソフトに出力します。

出力周期

OUTPUT_PERIOD :default = 5000(ms)

main.c:"#define CFG_OUTPUT_INTERVAL"の値を変えることで
周期が変更できます。

ADC設定

AIN

:PE4

:PE5

UART設定

TXD :PK1

ボーレート :115200(bps)

データ :8(bit)

パリティ :なし

ストップビット :1(bit)

フロー制御 無し

出力例

Convert Result Value[VR1]:0xa83

Convert Result Value[VR2]:0x750