

option Sample プログラム

2003.10

はじめに

このフォルダ内のサンプルプログラムは、ルネサス版標準スタートアップを使用したものです。sampleA、sampleC は標準サンプルの同名のものと同じ仕様、sampleD は uart のサンプルです。startup フォルダ内にはルネサス版スタートアッププログラムを OAKS16 の私用に合わせて変更したものと、M16C/62A のヘッダファイル (sfr 定義ファイル) が入れてあります。今後、OAKS16 でプログラムを開発される際にご利用下さい。

sampleA

プログラムの仕様は、CPU 基盤上の LED1 を点滅させるというものです。タイマ割り込みは使っていません。点滅時間はソフトウエイトの為、きちんと計測していません。

sampleC

CPU 基板上の LED1 を 1 秒ごとに ON、OFF させるプログラムです。タイマ 0 を使用していません。

sampleD

・UART0 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。
- ・UART0 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、ご確認にはパソコンのハイパーターミナル等をお使い下さい。