

TC0_16bit_TIMER

1. 動作概要

タイマ割込みを使用し、設定した周期毎にLEDを点灯/消灯させる

2. 各設定

| | | |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| <u>タイマレジスタ</u> | : default = 0x01E0 | main.c:"#define TIMER_MODE_16bit_INTERVAL"の値を変えることで周期を変更できます。 |
| <u>動作クロック</u> | : default = fcgck/2 | main.c:"#define TIMER_MODE_16bit_CLK"の値を変えることで動作クロックを変更できます。 |
| <u>LED</u> | : LED0(Port25) | |
| <u>タイマ割込み</u> | : INTTC03 | TC02・TC03をカスケード接続する |

3. 基本動作

タイマレジスタ・動作クロックに応じた周期毎にLED0の点灯/消灯が切り替わる。

4. 特記事項

特になし