

TCA_EVENT_COUNT

1. 動作概要

TCAタイマのイベントカウンタモードを使用し、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 = 0x0180	main.c:"#define TCA_EVENT_INTERVAL"の値を変えることで周期を変更できます。
<u>TCA0端子への入力パルス</u>	: default = fcgck/2	
<u>トリガエッジ</u>	: default = 立下り	main.c:"#define TCA_EVENT_EDGE"の値を変えることでトリガエッジを変更できます。
<u>ノイズキャンセル</u>	: なし	main.c:"#define TCA_EVENT_NOIZE_CANCEL"の値を変えることでノイズキャンセル設定を変更できます。
<u>トリガ入力</u>	: TCA0(Port72)	
<u>LED</u>	: LED2(Port27)	
<u>タイマ割込み</u>	: INTTCA0	

3. 基本動作

タイマレジスタ・入力パルスに応じた周期毎にLED2の点灯/消灯が切り替わる。

4. 特記事項

特になし