

# TCA\_TIMER

## 1. 動作概要

TCAタイマのタイマモードを使用し、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 = 0x0200	main.c:"#define TCA_TIMER_INTERVAL"の値を変えることで周期を変更できます。
<u>ソースクロック</u>	: default = fcgck/2	main.c:"#define TCA_TIMER_CLK"の値を変えることで動作クロックを変更できます。
<u>ノイズキャンセル</u>	: default = あり(fcgck/2)	main.c:"#define TCA_TIMER_NOIZE"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>LED</u>	: LED0(Port25)	
<u>タイマ割込み</u>	: INTTCA0	

## 3. 基本動作

タイマレジスタ・ソース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