

TCA_WINDOWS

1. 動作概要

ウィンドウモードを使用し、設定した周期毎にLEDを点灯/消灯させる。

2. 各設定

TCA0端子への入力パルス : default = 500[kHz]

トリガエッジ : default = Hレベル main.c:"#define TCA_WINDOWS_EDGE"の値を変えることでトリガエッジを変更できます。

ソースクロック : default = fcgck/2 main.c:"#define TCA_WINDOWS_CLK"の値を変えることでソースクロックを変更できます。

ノイズキャンセル : なし main.c:"#define TCA_WINDOWS_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。

トリガ入力 : TCA0(Port72)

LED : LED3(Port11)

タイマ割込み : INTTCA0

3. 基本動作

入力パルス・ソースクロックに応じた周期毎にLED3の点灯/消灯が切り替わる。

4. 特記事項

特になし