

TC0_16bit_EVENT_COUNT

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 = 0x0021	main.c:"#define TC0_16BIT_EVENT_COUNT_INTERVAL"の値を変えることで周期を変更できます。
<u>TC00端子に印加する周波数</u>	: 32.768kHz	信号発生器から入力する
<u>エッジ入力</u>	: TC00(Port70)	
<u>LED</u>	: LED1(Port26)	
<u>タイマ割込み</u>	: INTTC01	TC00・TC01をカスケード接続する

3. 基本動作

タイマレジスタ・印加周波数に応じた周期毎にLED1の点灯/消灯が切り替わる

4. 特記事項

特になし