

CG_STOP1

1. 動作概要

SW6によるポート入力をトリガとして低消費電力モード (STOP1) へモード切り替えます。
SW4により外部割込み発生後、通常モードへモード切替えます。
動作モード毎にLEDを点灯、点滅させます。

2. 各設定

<u>低消費電力モード切替えスイッチ</u>	STOP1	: SW6 (PortA4)	
	通常モードに復帰	: SW4 (PortA2)	
<u>LED</u>	通常モード	: LED0 (PortJ0)	
	低消費電力モード	STOP1	: LED2 (PortJ2)
<u>LED動作</u>	通常モード	: 点滅	
	低消費電力モード	STOP1	: 点灯
<u>外部割込み</u>		: INT00 (PortA2)	

3. 基本動作

- ・通常モードでは下記動作を行います。
 - ・割り当てられたLEDを設定周期で点滅 (その他LEDは消灯)。
 - ・SW6 (PortA4) でSTOP1モードへ移行。
- ・低消費電力モードでは下記動作を行います。
STOP1
 - ・割り当てられたLEDを点灯 (その他LEDは消灯)。
 - ・SW4 (PortA2) で、通常モードへ移行。

4. 特記事項

低消費電力モード中のPortA2以外の入力 (低消費電力モード→低消費電力モードへの切り替え) は無効とします。
同じスイッチの多重押しはケアしません。

5. 用語説明

動作モード	用語	説目
通常モード	NORMAL	通常動作。
低消費電力モード	STOP1	システムクロック停止。低周波クロックは動作可能。