

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	: LED2 (PortJ2)
<u>LED動作</u>	通常モード	: 点滅
	低消費電力モード	: 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。