

LOW_POWER_NORMAL1

1. 動作概要

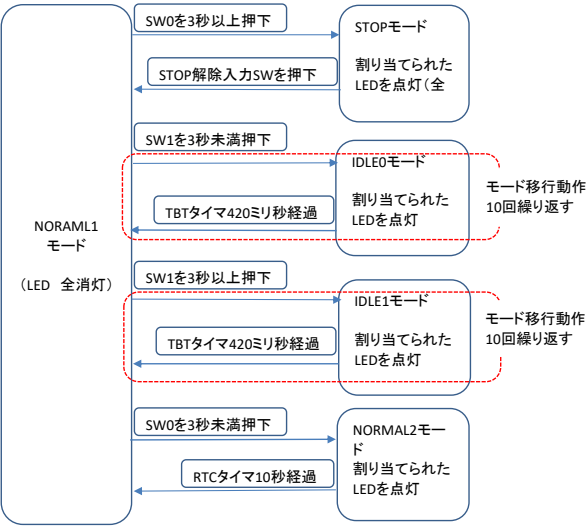
SW入力により動作モードを切り替える。
動作モード毎にLEDを点灯、点滅させる。

2. 各設定

動作モード切替えSW	STOP	: SW0長押し(Port41)
	IDLE0	: SW1(Port13)
	IDLE1	: SW1長押し(Port13)
	NORMAL2	: SW0(Port41)
	STOP解除	: STOP解除入力SW0(KW11)
LED	STOP	: LED0(Port25)/LED1(Port26)/LED2(Port27)
	IDLE0	: LED2(Port27)
	IDLE1	: LED1(Port26)
	NORMAL2	: LED0(Port25)
LED点滅周期	STOP	: 点灯
	IDLE0	: 点灯
	IDLE1	: 点灯
	NORMAL1	: 消灯
	NORMAL2	: 点灯
タイマ割り込み	TBT	: INTTBT
	RTC	: INITRTC

3. 基本動作

- NORAML1モードでは下記動作を行う。
 - 割り当てられたLEDを設定周期で点滅（その他LEDは消灯）。
 - SW0を3秒以上押下するとSTOPモードへ移行する。
 - SW1を3秒未満押下するとIDLE0モードへ移行→NORMAL1復帰を10回繰り返す。
 - SW1を3秒以上押下するとIDLE1モードへ移行→NORMAL1復帰を10回繰り返す。
 - SW0を3秒未満押下するとRTCタイマ1秒を設定し、NORMAL2モードへ移行する。
- STOPモードでは下記動作を行う。
 - 割り当てられたLEDを点灯（全点灯）。
 - STOP解除入力SWを押下すると、NORMAL1モードへ移行する。
- IDLE0モードでは下記動作を行う。
 - 割り当てられたLEDを点灯（その他LEDは消灯）。
 - TBTタイマ420ミリ秒経過すると、NORMAL1モードへ移行する。
- IDLE1モードでは下記動作を行う。
 - 割り当てられたLEDを点灯（その他LEDは消灯）。
 - TBTタイマ420ミリ秒経過すると、NORMAL1モードへ移行する。
- NORMAL2モードでは下記動作を行う。
 - 割り当てられたLEDを設定周期で点灯（その他LEDは消灯）。
 - RTCタイマ10秒経過すると、NORMAL1モードへ移行する。



4. 特記事項

P11端子はGNDに接続してください。