

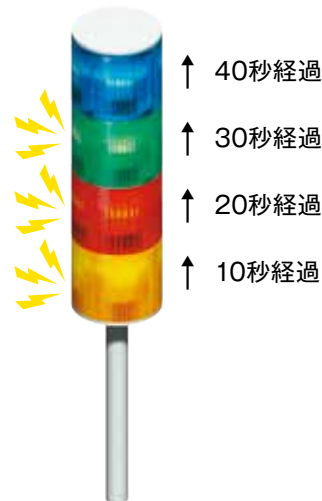
# 事例 12

## 経過時間を光で知らせたい。

開始スイッチ



停止スイッチ



↑ 40秒経過  
↑ 30秒経過  
↑ 20秒経過  
↑ 10秒経過

### 動作フロー

- ① 開始スイッチを押す
- ② 10秒経過する毎に、ランプを点灯
- ③ 50秒経過か停止スイッチを押すとランプを消灯

### 必要なもの

- SiO2
- スイッチ (入力)
- 積層式ランプ (出力)

### プログラム入力

出力	ONの条件				状態			OFFの条件								
OUT1 (ランプ1)	FLAG1 (開始フラグ)	ON	—	—	—	直接値	10.0	秒後	し続けると	ONの条件	OFF	—	—	—	まで	
OUT2 (ランプ2)	FLAG1 (開始フラグ)	ON	—	—	—	直接値	20.0	秒後	し続けると	ONの条件	OFF	—	—	—	まで	
OUT3 (ランプ3)	FLAG1 (開始フラグ)	ON	—	—	—	直接値	30.0	秒後	し続けると	ONの条件	OFF	—	—	—	まで	
OUT4 (ランプ4)	FLAG1 (開始フラグ)	ON	—	—	—	直接値	40.0	秒後	し続けると	ONの条件	OFF	—	—	—	まで	
FLAG1 (開始フラグ)	IN1 (開始スイッチ)	ON	—	—	—	すると	直接値	0.0	秒後	時間	50.0	秒経過	または	IN2 (停止スイッチ)	ON	まで