

事例  
4

# ファンのタイマー停止

スイッチを押したら一定時間 (60分間) 部屋の換気を行います。



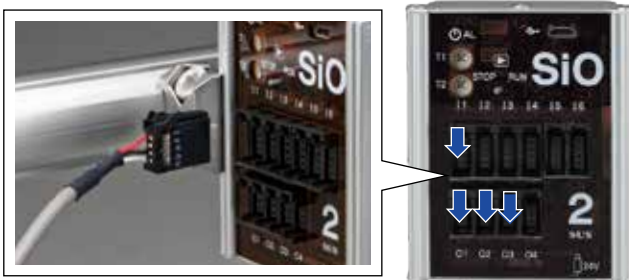
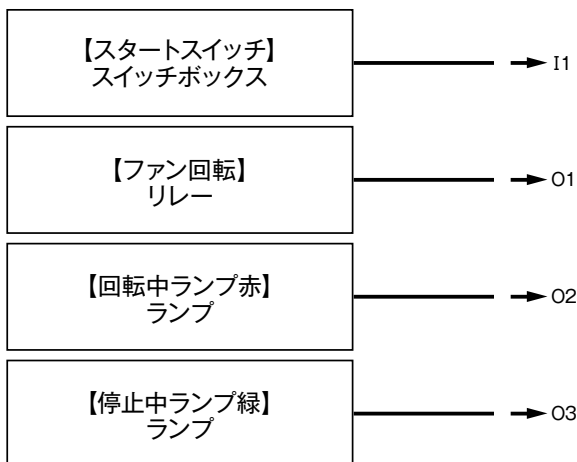
### 動作手順

- 1 緑ランプ点灯
- ↓
- 2 スタートスイッチON
- ↓
- 3 緑ランプ消灯/赤ランプ点灯
- ↓
- 4 ファン回転
- ↓
- 5 60分経過後ファン停止
- ↓
- 6 赤ランプ消灯/緑ランプ点灯

### 必要なもの

- SiO2
- ランプ付スイッチ (緑)
- ランプ (赤)
- ファン
- リレー

### つなぎ方 (配線場所)



### プログラム入力

出力	ONの条件	状態	OFFの条件	出力方法
OUT1 (ファン回転)	IN1 (スタートSW) ON	すると 直接値 0.0 秒後	FLAG2 (回転停止) ON	まで FAN1 が ON
OUT2 (回転中ランプ)	OUT1 (ファン回転) ON	すると 直接値 0.0 秒後	ONの条件 OFF	まで 回転中ランプ が ON
OUT3 (停止中ランプ)	OUT1 (ファン回転) OFF	すると 直接値 0.0 秒後	ONの条件 OFF	まで 停止中ランプ が ON
FLAG1 (拍動フラグ)	IN1 (スタートSW) ON	すると 直接値 0.0 秒後	FLAG2 (回転停止) ON	まで 拍動フラグ が ON/OFF 継ぎNo.1
FLAG2 (回転停止)	FLAG1 (拍動フラグ) ON	60 回 カウントすると 直接値 0.0 秒後	時間 0.5 秒経過	まで 回転停止フラグ が ON

IN1 : スタートSW

OUT1 : ファン回転  
OUT2 : 回転中ランプ赤  
OUT3 : 停止中ランプ緑