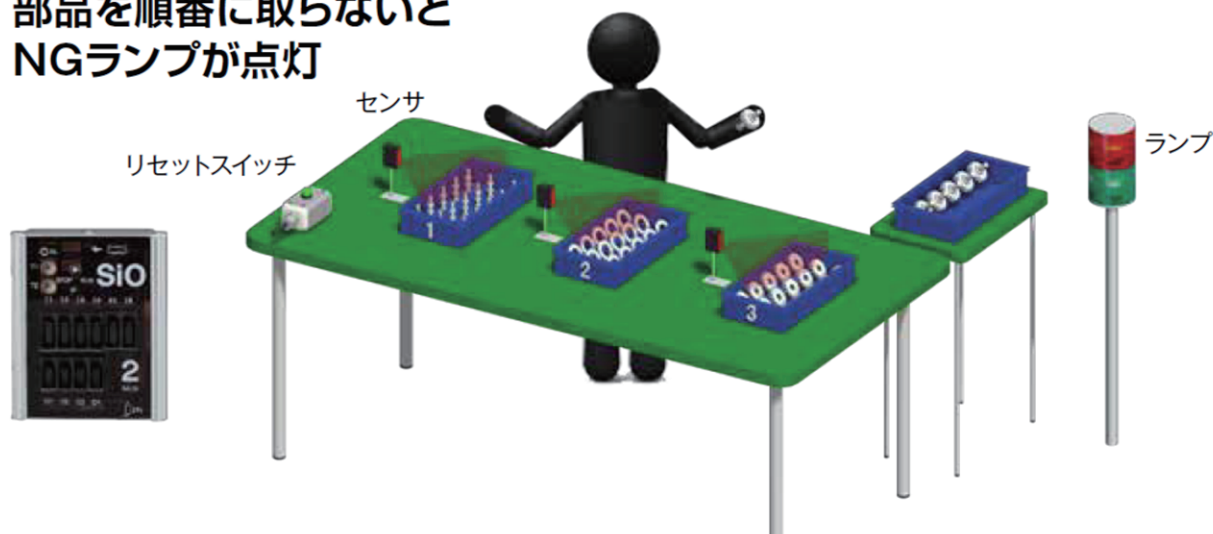


事例 18

部品を順番に取らないと NGランプが点灯



動作フロー

- 1→2→3の順番に部品を取らないとNGランプが点灯する
- NGランプが点灯した場合リセットスイッチを押すと最初の状態に戻る

必要なもの

- SIO2
- センサ×3
- リセットスイッチ
- ランプ×2 (赤・緑)

プログラム入力

出力	ONの条件			状態			OFFの条件			出力方法		
OUT1 (順番NG出力)	FLAG4 (NG条件1)	ON	または	FLAG5 (NG条件2)	ON	すると	直接値	0.0	秒後	IN4 (リセットボタン)	ON	—
OUT2 (正解出力)	FLAG6 (OK判断1)	ON	さらに	FLAG3 (IN3終了)	ON	すると	直接値	0.0	秒後	時間	2.0	秒経過
FLAG1 (IN1終了)	FLAG7 (IN1 ONFLAG)	ON	さらに	IN1 (センサ1)	OFF	すると	直接値	0.0	秒後	OUT1 (順番NG出力)	ON	または
FLAG2 (IN2終了)	FLAG8 (IN2 ONFLAG)	ON	さらに	IN2 (センサ2)	OFF	すると	直接値	0.0	秒後	OUT1 (順番NG出力)	ON	または
FLAG3 (IN3終了)	FLAG9 (IN3 ONFLAG)	ON	さらに	IN3 (センサ3)	OFF	すると	直接値	0.0	秒後	OUT1 (順番NG出力)	ON	または
FLAG4 (NG条件1)	FLAG1 (IN1終了)	OFF	さらに	IN2 (センサ2)	ON	すると	直接値	0.0	秒後	FLAG10 (解除条件)	ON	—
FLAG5 (NG条件2)	FLAG2 (IN2終了)	OFF	さらに	IN3 (センサ3)	ON	すると	直接値	0.0	秒後	FLAG10 (解除条件)	ON	—
FLAG6 (OK判断1)	FLAG1 (IN1終了)	ON	さらに	FLAG2 (IN2終了)	ON	すると	直接値	0.0	秒後	ONの条件	OFF	—
FLAG7 (IN1ONFLAG)	IN1 (センサ1)	ON	—	—	—	すると	直接値	0.0	秒後	ONの条件	OFF	—
FLAG8 (IN2ONFLAG)	IN2 (センサ2)	ON	—	—	—	すると	直接値	0.0	秒後	ONの条件	OFF	—
FLAG9 (IN3ONFLAG)	IN3 (センサ3)	ON	—	—	—	すると	直接値	0.0	秒後	ONの条件	OFF	—
FLAG10 (解除条件)	OUT2 (正解出力)	ON	または	IN4 (リセットボタン)	ON	すると	直接値	0.0	秒後	ONの条件	OFF	—