

ZENの使用例

照明のパターン制御



● リレーロジックのアプリケーション

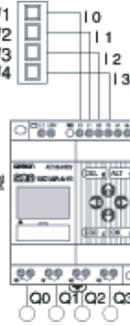


必要な照明にパターンを設定、スイッチ操作での照明パターンの切り替えが可能です。照明の効率的な利用により省エネも図れます。

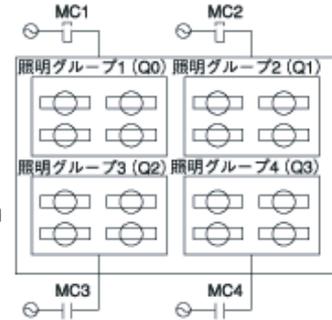
■システム構成

全点灯 SW1
パターン1点灯 SW2
パターン2点灯 SW3
全消灯 SW4

注1. スイッチは
モーメンタリ型
1a接点を使用



形ZEN-10C1AR-A-V1



■プログラム例

00	I 0 (全点灯)	SQ0	グループ1点灯	08	I 2 (パターン2点灯)	SQ0	グループ1点灯
01		SQ1	グループ2点灯	09		SQ1	グループ2点灯
02		SQ2	グループ3点灯	10		RQ2	グループ3消灯
03		SQ3	グループ4点灯	11		RQ3	グループ4消灯
04	I 1 (パターン1点灯)	SQ0	グループ1点灯	12	I 3 (全消灯)	RQ0	グループ1消灯
05		RQ1	グループ2消灯	13		RQ1	グループ2消灯
06		SQ2	グループ3点灯	14		RQ2	グループ3消灯
07		RQ3	グループ4消灯	15		RQ3	グループ4消灯

スイッチ1 (I0) をONすると全点灯、
スイッチ2 (I1) をONすると照明グループ1、3が点灯、
スイッチ3 (I2) をONすると照明グループ1、2が点灯、
スイッチ4 (I3) をONすると全消灯します。