

ZENの使用例

照明のパターン制御

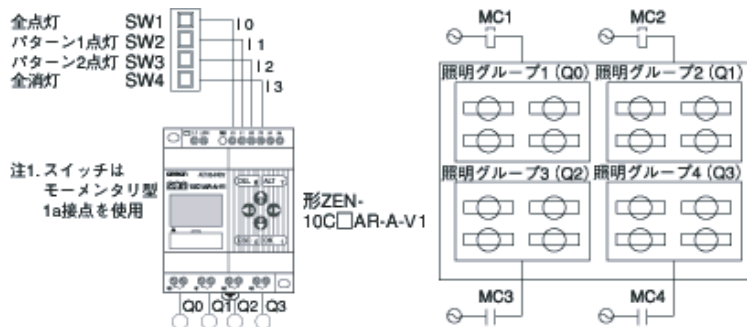


● リレーロジックのアプリケーション



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



■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。