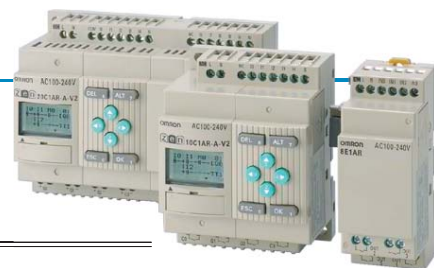


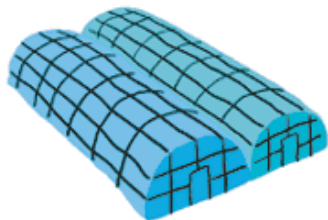
ZENの使用例

温室空気の攪拌制御_その3

(その3) 温度がある値を超えたとき攪拌扇を運転する場合

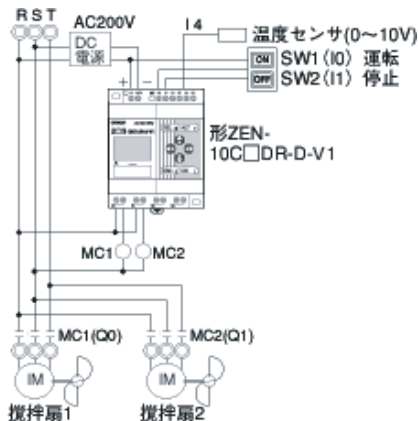


● アナログコンパレータのアプリケーション

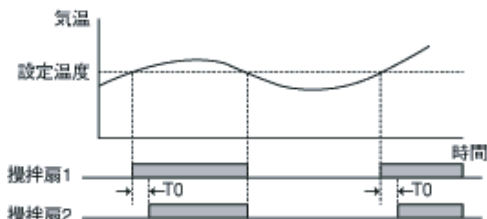


温室内の気温がある値を超えたとき攪拌扇を運転します。
起動電流を抑えるため、攪拌扇は時間差始動を行います。

■システム構成



温度検出は温度センサ(0~10V)で行います。アナログ入力電圧が5.2V以上になると攪拌扇を運転します。



■プログラム例

00	I0 運転	SM0
01	I1 停止	RM0
02	M0 A0 (アナログコンパレータ)	[Q0] 攪拌扇1運転
03		TT0 始動時間差カウント
04		T0 [Q1] 攪拌扇2運転
05		

■パラメータ設定

アナログコンパレータ A0

A0	A
I4	V
>=	
05.2	V

設定温度 ≥ 5.2V 時の設定

時間差始動時間設定 T0

T0	X	S	A
TRG			
RES	30.00		

30秒に設定