

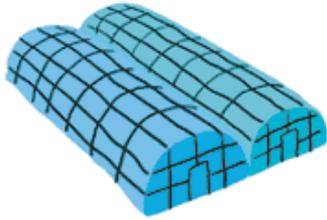
ZENの使用例



温室空気の攪拌制御_その1

(その1) 冬の夜間のみ攪拌扇を間歇運転する場合

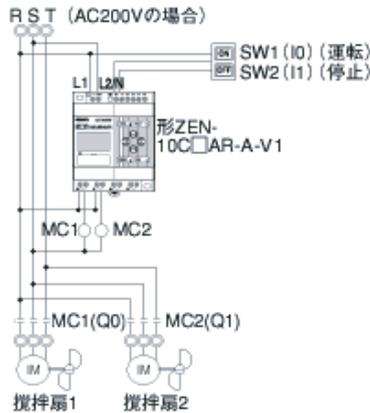
● カレンダータイマ、ウィークリータイマのアプリケーション



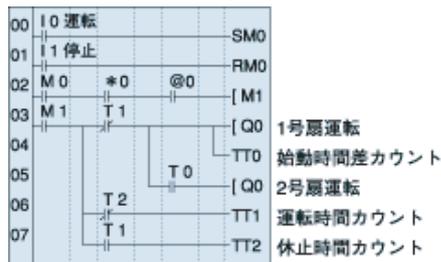
冬季(11月15日～3月30日)の夜間(19:00～6:00)のみ攪拌扇を運転します。攪拌扇は運転時間内は60分間運転、30分間休止の間歇運転を行い、起動電流を抑えるため30秒の時間差始動を行います。

冬季(11月15日～3月20日)運転の開始～終了日はカレンダータイマ(*0)で設定します。夜間(19:00～6:00)運転の開始～終了時刻はウィークリータイマ(@0)で設定します。時間差始動、運転/停止周期は、タイマ(T0～T2)で設定します。

■システム構成



■プログラム例



■パラメータ設定

カレンダータイマ設定*0

*0	A
ON	11/15
OFF	03/21

開始日 11/15-終了日 3/21

時間差始動時間設定 T0

T0	X	S	A
TRG			
RES		30.00	

30秒に設定

休止時間設定 T2

T2	X	M:S	A
TRG			
RES		30.00	

30分に設定

ウィークリータイマ設定@0

@0	SU-SA	A
ON	19:00	
OFF	06:00	

開始時刻 19:00-終了時刻 6:00

運転時間設定 T1

T1	X	H:S	A
TRG			
RES		01.00	

1時間に設定