

# 多機能形7回路用 プログラムタイムスイッチ

# TYE-7WDS

## 特長

- 独立7回路出力  
タイマー制御6回路、ソーラー制御1回路の出力はすべて独立形。1台で7種類の制御が可能です。
- 取付方法は自由自在  
1台で壁掛形、埋込形、卓上形の3タイプに対応できますので、設置場所、取付方法にとらわれずに、どこにでも設置できます。

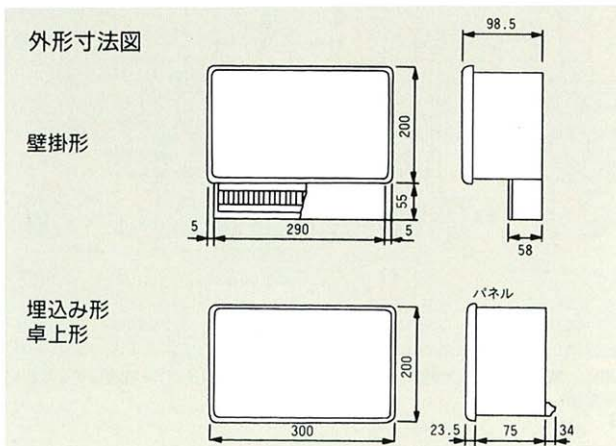
### タイマー出力

- 手動制御機能  
ワンタッチで現在の出力状態を強制的に反転でき、次のプログラムで自動運転に復帰します。
- 幅広い制御が可能  
最大7つのパターンプログラムによる制御と、直接設定するダイレクトプログラムによる制御の併用ができるので、幅広い制御ができます。

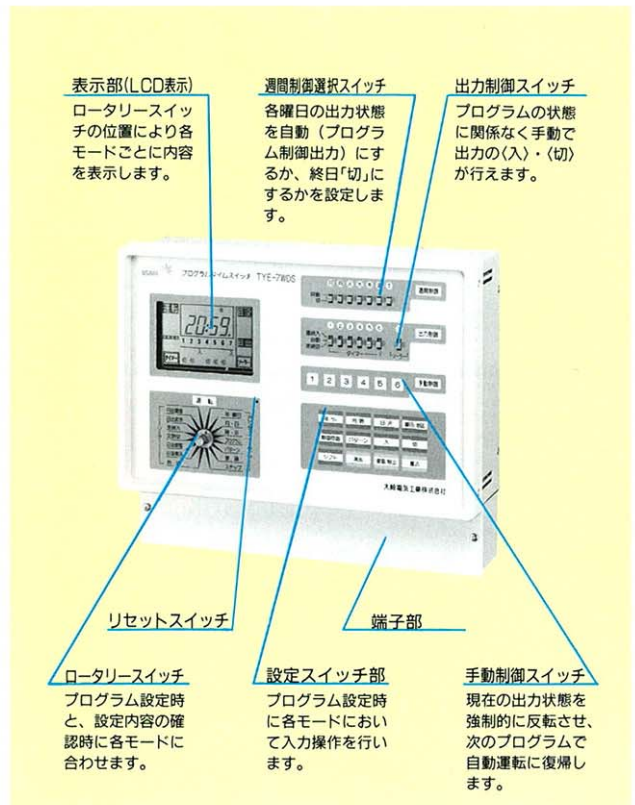
### ソーラー出力

- 季節による日没・日の出時刻調整不要  
全国の年間の日没・日の出時刻をマイクロコンピュータに記憶させて、その日の日没時刻に〈入〉、日の出時刻に〈切〉の動作をします。
- ±90分のワイドな調整範囲  
ビルの谷間や丘の上のように通常の日没・日の出時刻より早くまたは遅く入/切をしたい場合に便利な調整時間機能付です。
- 制御パターンは4種類  
日没〈入〉～日の出〈切〉の基本パターンに加えて、夜間定時〈切〉、早朝定時〈入〉機能がありますので、これらの組合わせによる4つの制御パターンから1つを選択できます。

動作	動作状態	制御パターン
動作1	日没入～日出切	日没入 日出切
動作2	日没入～夜間定時切 早朝定時入～日出切	日没入 夜間定時切 早朝定時入 日出切
動作3	日没入～夜間定時切	日没入 夜間定時切
動作4	早朝定時入～日出切	早朝定時入 日出切

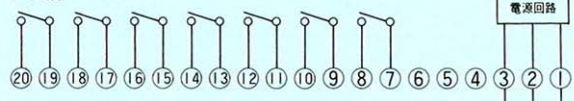


## 24時間制御6回路用+ソーラー制御 週間制御機能付

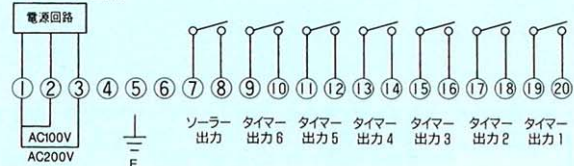


### 端子配置図

#### 表面形



#### 埋込・卓上形

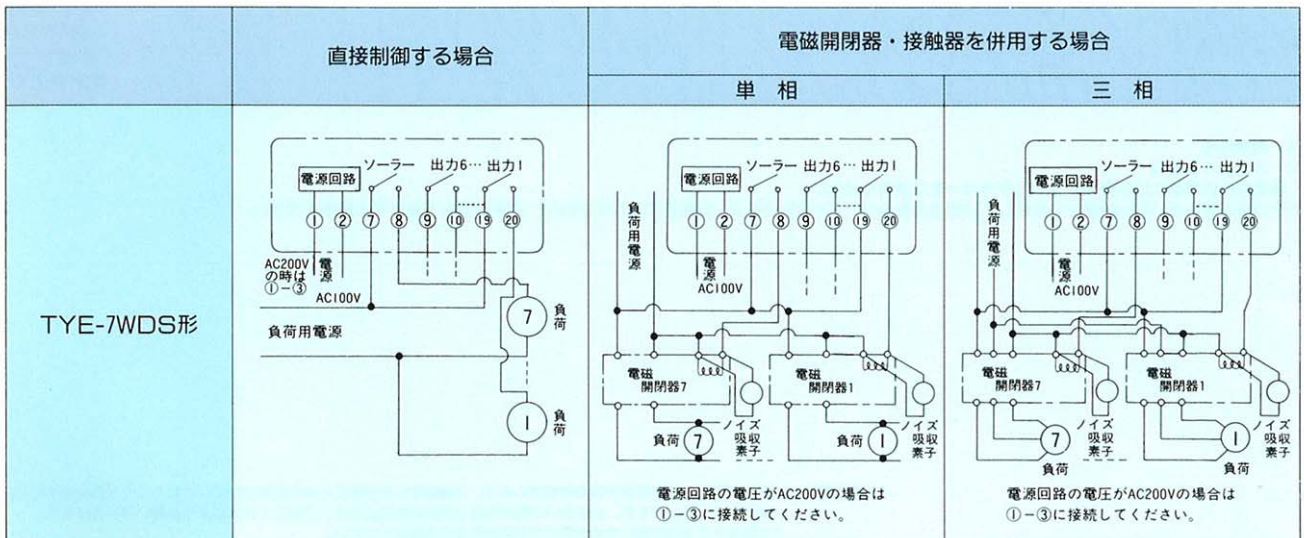


■仕様

形名	TYE-7WDS	
制御方式	ソーラー制御・24時間制御	
週間制御機能	有	
電源	定格電圧	AC100V, 200V共用(タップ切替)
	周波数	50/60Hz共用
	消費電力	5VA以下
時計	時刻表示	24時間制(0時00分~23時59分)
	精度	月差±15秒(周囲温度25℃において)
プログラム	ステップ数	ソーラー制御…切・入各1ステップ 24時間制御…入・切 計100ステップ(最大7パターン)
	最小設定間隔	1分
	設定単位	1分
出力	出力回路数	ソーラー制御1回路、24時間制御6回路
	出力方式	無電圧a接点
	接点容量	AC250V8A(抵抗負荷)
停電補償	10年間(20℃停電率70%以下)	
使用温度範囲	-10℃~+50℃	
使用湿度範囲	85%RH以下(結露しないこと)	
重量	4kg	
外形寸法	300(W)×255(H)×99(D)(壁掛取付の場合)	
取付方法	壁掛取付・パネル取付・卓上取付共用	
標準価格	142,000円	
形式認可番号	▽41-20691	

注) 本価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が付加されます。

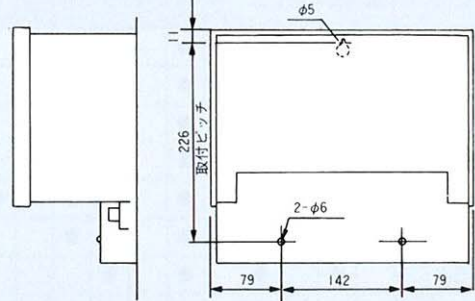
■接続例



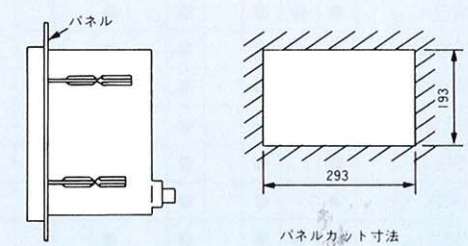
注) 抵抗負荷以外の負荷を制御する場合にはタイムスイッチの誤動作・破壊を防止するために、電磁開閉器をご使用のうえ、サージ吸収素子(R+C)を接続してください。  
 当社推奨品 日本通信工業株製 CR2B104C121(125V定格) CR2E104C121(250V定格)  
 岡谷電機産業株製 S-1201(150V定格) XE-1201(250V定格)

■取付方法

●壁掛取付



●パネル取付



●卓上取付

