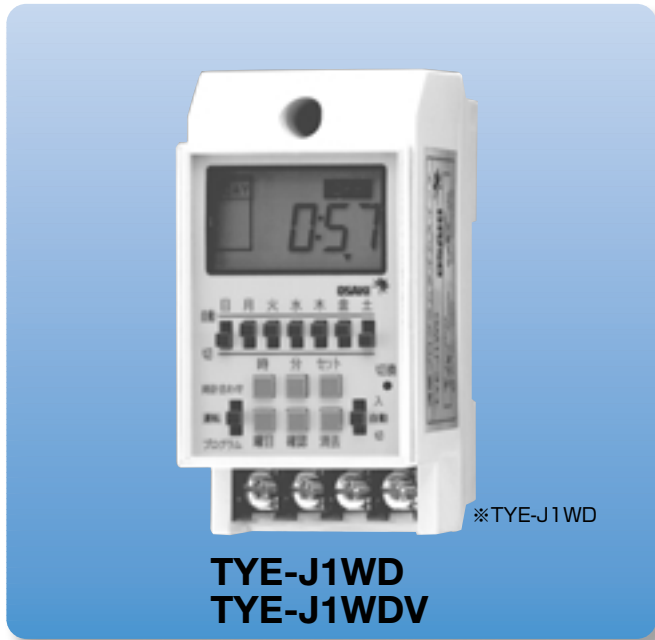


制御周期

**週 間**

# TYE-J1WD, TYE-J1WDV



## 仕 様

形 名	TYE-J1WD	TYE-J1WDV(※受注生産)
制 御 種 類	24時間	
制 御 周 期	週間	
電 源	定 格 電 圧	AC100-200V共用(AC85~230V)
	周 波 数	50/60Hz共用
	消 費 電 力	AC230V 10VA以下
時 計 部	時 刻 表 示	24時間制(0時00分~23時59分)
	精 度	月差±15秒以内(周囲温度25℃において)
設 定	動 作 数	最大16動作(パルス動作の場合最大31回)
	カレンダ・時計	曜日・時・分
	設 定 単 位	1分(パルス1~239秒)
出 力	最 小 設 定 間 隔	1分
	出 力 回 路 数	1回路
	出 力 方 式	単極双投 別回路(無電圧)
力	接点容量	抵抗負荷 AC250V 15A以内
	誘導負荷	AC100V 5A AC200V 2A(COSφ=0.7以上)
停 電 補 償	5年間	
使 用 温 度 範 圍	-10℃~+50℃	
使 用 湿 度 範 圍	85%以下(結露、氷結しないこと)	
質 量	約200g	約220g
外 形 寸 法	50(W)×100(H)×68.5(D)	72(W)×72(H)×59.5(D)
取 付 方 法	協約取付・DINレール取付 表面取付共用	パネル取付
標 準 価 格 (外 税)	13,500円	15,500円

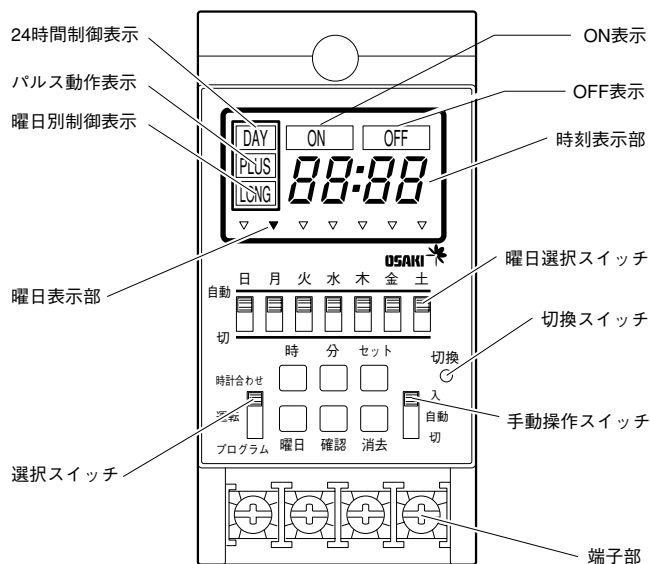
## 特 長

基本的特長はP11をご覧ください。

- 毎日同じ、または毎日異なる(数日間に渡るものを含む)プログラムの制御ができます。
- パルス出力(1~239秒可変)ができます。
- 曜日ボタンは使いやすいスライド式です。  
(毎日同じプログラムで制御していて、祝日等にOFFにしたい場合もワンタッチ)
- バックライト付液晶表示です。
- DINレール取付可能です。

## 各部の名称

### TYE-J1WD



## 制御方法 (24時間制御)

### ■制御方法

	曜	日	日	月	火	水	木	金	土
プログラム例1	毎日同じプログラム	■	■	■	■	■	■	■	■
プログラム例2	毎日異なるプログラム	■	■	■	■	■	■	■	■
プログラム例3	長期日渡りプログラム	■	■	■	■	■	■	■	■

① [DAY] 24時間制御(日渡りはできません)  
曜日ボタンで日、土の制御をとめる。

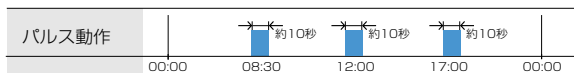
② [LONG] 曜日別に制御

③ [LONG] 曜日別に制御

例 月曜日の始業から金曜日の終業まで連続運転

24時間制御 「ON」「OFF」で最大16動作

曜日別に制御 1週間で「ON」「OFF」合わせて最大16動作



[PULSE] パルス動作

パルス幅1~239秒で可変(1秒単位)

パルス動作する時刻を設定(最大31動作分)

[PULSE] を選択したとき、タイムスイッチはパルス出力専用となります。

例 08:30、12:00、17:00に10秒のパルスを出力して、チャイムを鳴動する。

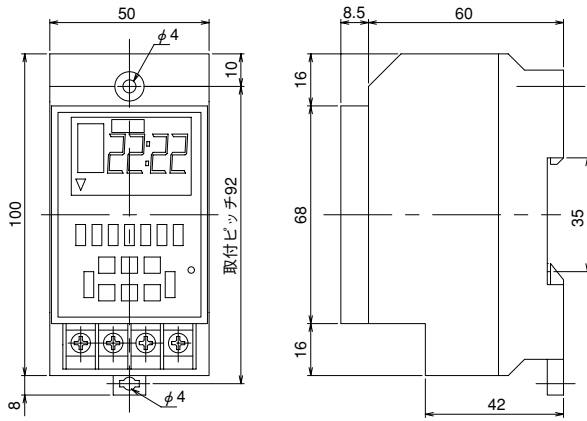
	曜	日	日	月	火	水	木	金	土
プログラム例4	パルス動作	■	■	■	■	■	■	■	■

曜日ボタンで動作日を設定、土曜日が休日になるときは土曜日の曜日ボタンを「切」にしておく。

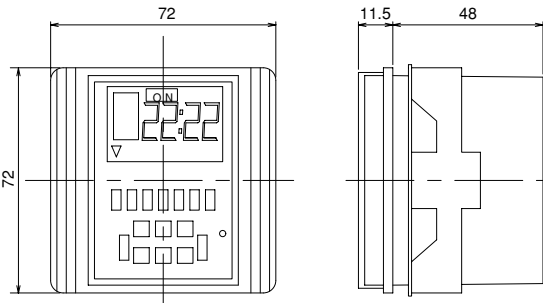
外形寸法図

取付方法

TYE-J1WD

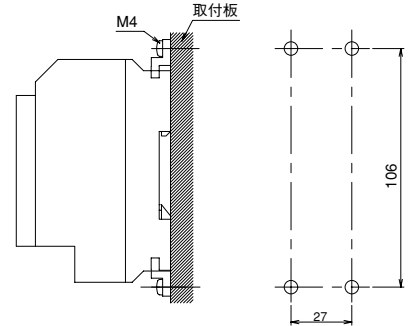


TYE-J1WDV

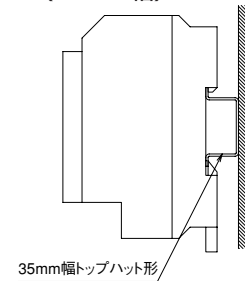


■標準締めトルク  
端子ネジ締め付けトルク  
1~1.2N・m(約11kgf・cm)

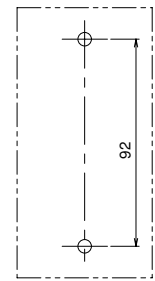
1. 協約ブレーカ取付爪(板)による取付



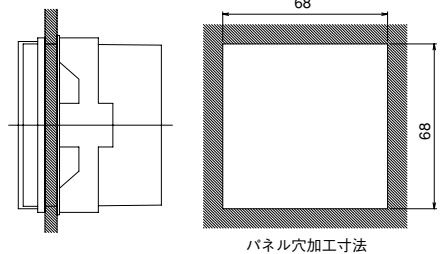
2. DINレール取付 (35mm幅)



3. 表面取付(ねじ取付)



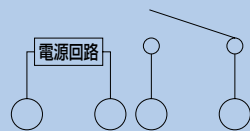
4. パネル取付



※表面取付で使用するとき、専用のボックスに入れてお使いください。

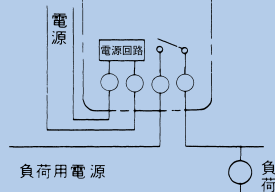
端子配置図

TYE-J1WD  
TYE-J1WDV



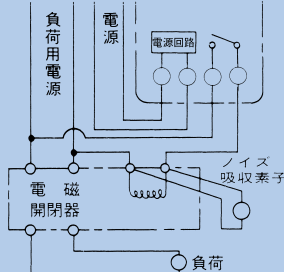
接続例

直接制御する場合

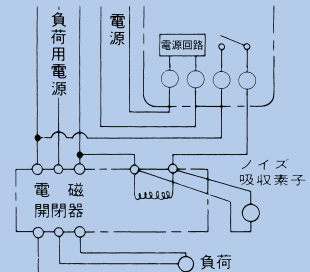


電磁開閉器・接触器を併用する場合

単相



三相



●接続可能な負荷台数(目安)

	水銀灯(高力率/低力率)					蛍光灯(高力率/低力率)				白熱灯				モーター負荷 (cosφ=0.7以上)				
	100W	200W	250W	300W	400W	500W	10W	20W	30W	40W	40W	60W	100W	200W	300W	400W		
100V	2/1灯	1/0灯	-	-	-	-	13/13灯	8/7灯	5/4灯	3/2灯	7灯	4灯	2灯	1灯	-	-	100V	375W
200V	4/1灯	2/1灯	1/0灯	1/0灯	-	-	-	-	-	6/4灯	-	-	-	-	-	-	200V	750W

上記の値を超える場合は電磁開閉器、接触器をご使用ください。

注) 接点容量を超える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、ノイズ吸収素子を接続してください。

例:日通工 エレクトロニクス(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)