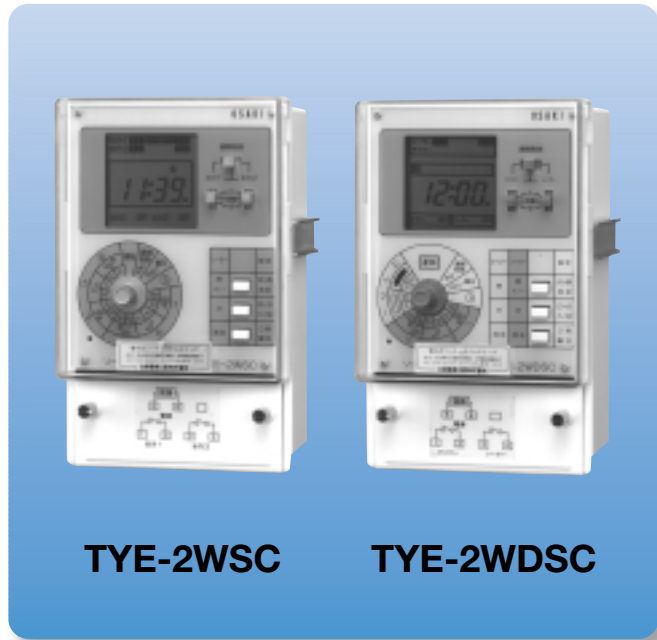


制御周期

週 間
(曜日選択)

TYE-2WSC, TYE-2WDSC

(2回路用) (24時間制御1回路用+ソーラー制御1回路用)

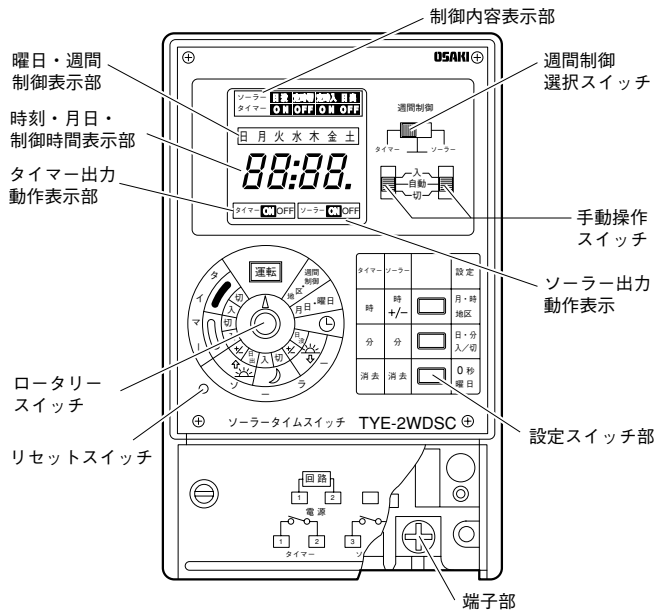


TYE-2WSC

TYE-2WDSC

各部の名称

TYE-2WDSC



特長

基本的特長はP11をご覧ください。

●独立2回路出力

2回路の出力は独立形で、1台で2パターンの制御が可能です。
 TYE-2WSC 2回路ともソーラー制御
 TYE-2WDSC 24時間制御とソーラー制御が各1回路

●制御内容の確認が可能

制御回路ごとにセットした制御の内容を表示しますので、一目で確認ができます。

●自動復帰機能付

運転モード以外のモードでスイッチ操作中は、制御出力の変化はしませんが、1分間以上スイッチ操作を行わなかった場合は、設定した制御内容に合わせて自動的に制御出力が変更されます。
 (モード表示はそのままです。)

●接点容量はシリーズ最大の30A(AC250V,抵抗負荷)

設備の簡略化が図れ、使用範囲が広がります。

仕様

形名	TYE-2WSC	TYE-2WDSC	
制御種類	ソーラー制御	ソーラー制御+24時間制御	
制御周期	週間		
電源	定格電圧	AC100-200V共用(AC80~240V)	
	周波数	50/60Hz共用	
	消費電力	AC100V 0.8VA以下, AC200V 3VA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2動作(日没「入」,夜間定時「切」,早朝定時「入」,日出「切」)	
	カレンダー・時計	月,日,曜日,時,分	
	使用地区	全国10地区より1地区を選択	
	調整時間	日没・日出時刻に対してそれぞれ±90分	
	定時制御	夜間定時「切」,早朝定時「入」各1回	
出力	設定単位	1分	
	最小設定間隔	1分	
	出力回路数	独立2回路	
力	出力方式	単極単投 $\times 2$ 別回路(無電圧)	
	接点容量	抵抗負荷	AC250V 30A以内
		誘導負荷	DC30V 30A以内
力		AC250V 10A以内(COSφ=0.7以上)	
停電補償	10年間		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		
使用湿度範囲	35~85%以下(結露、氷結しないこと)		
質量	約790g		
外形寸法	96(W)×156(H)×80(D)		
取付方法	パネル取付・表面取付共用		
標準価格(外税)	49,300円		

TYE-2WSC (2回路用)
TYE-2WDSC (24時間制御1回路用+ソーラー制御1回路用)

制御方法

TYE-2WSC

■ソーラー制御 (制御周期:24時間)

	曜	日	月	火	水	木	金	土
制御種類	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
日没(入)~日出(切)	[Bar chart showing ON from sunset to sunrise]							
日没(入)~夜間定時(切) 早朝定時(入)~日出(切)	[Bar chart showing ON from sunset to night set time and from morning set time to sunrise]							
日没(入)~夜間定時(切)	[Bar chart showing ON from sunset to night set time]							
早朝定時(入)~日出(切)	[Bar chart showing ON from morning set time to sunrise]							

2回路別々のプログラムが設定できます。

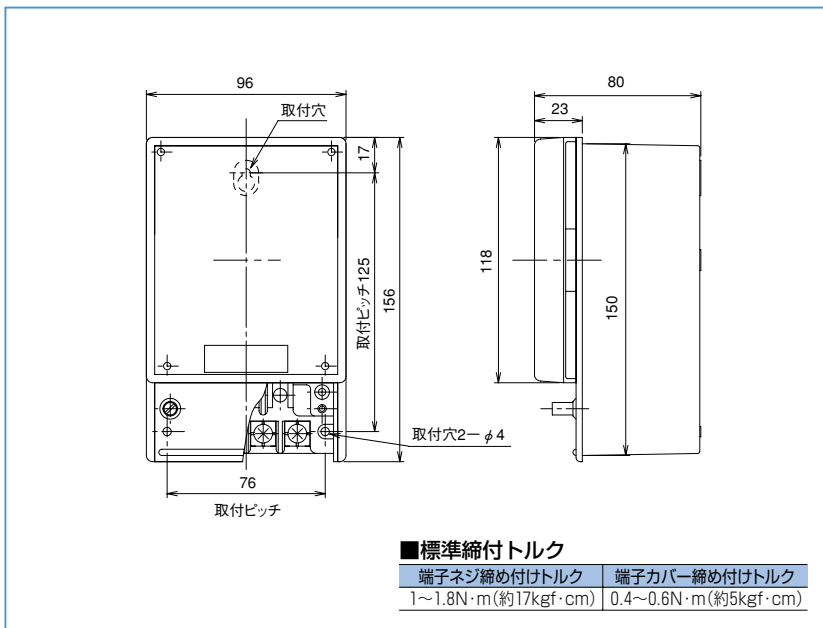
TYE-2WDSC

■ソーラー制御+24時間制御

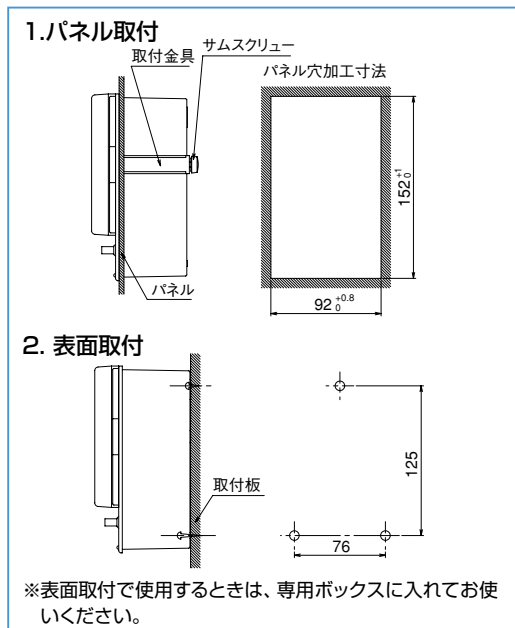
	曜	日	月	火	水	木	金	土
制御種類	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
日没(入)~日出(切)	[Bar chart showing ON from sunset to sunrise]							
日没(入)~夜間定時(切) 早朝定時(入)~日出(切)	[Bar chart showing ON from sunset to night set time and from morning set time to sunrise]							
日没(入)~夜間定時(切)	[Bar chart showing ON from sunset to night set time]							
早朝定時(入)~日出(切)	[Bar chart showing ON from morning set time to sunrise]							
設定が1動作の場合	[Bar chart showing ON from sunset to sunrise]							
設定が1動作で日渡り制御の場合	[Bar chart showing ON from sunset to sunrise]							
設定が2動作の場合	[Bar chart showing ON from sunset to sunrise]							
設定が2動作で日渡り制御がある場合	[Bar chart showing ON from sunset to sunrise]							

24時間制御で1回路、ソーラー制御で別の1回路が専用となります。

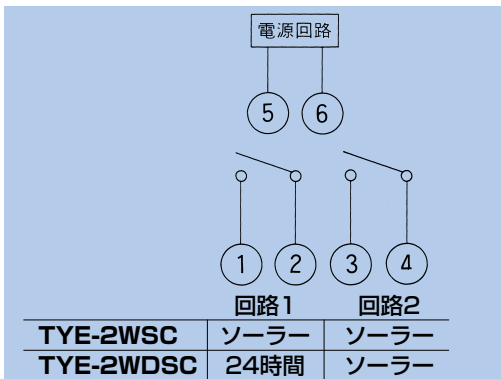
外形寸法図



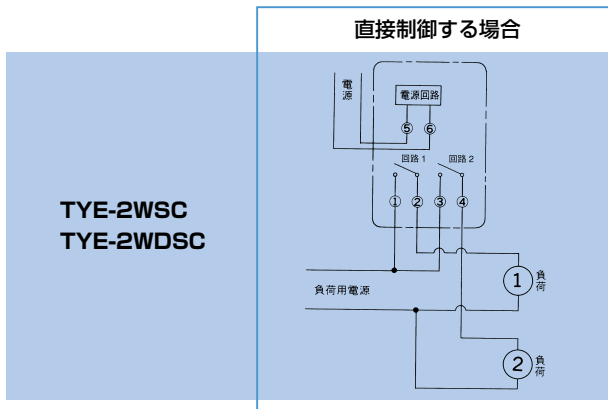
取付方法



端子配置図



接続例



●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	200V
100V	10/5灯	5/2灯	4/2灯	3/1灯	2/1灯	2/1灯	80/40灯	40/20灯	26/13灯	20/10灯	25灯	16灯	10灯	5灯	3灯	2灯	100V	800W
200V	20/10灯	10/5灯	8/4灯	7/2灯	5/2灯	4/2灯	-	-	-	40/20灯	-	-	-	-	-	-	200V	1600W

上表の値を超える場合は電磁開閉器、接線器をご使用ください。

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、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)

パネル取付形
 制御周期
 週間(曜日選択)