ソーラー　5A　1回路

協約取付・IECレール取付・表面取付形

TYE4-1WSA（別回路），**TYE4-1WSAK**（同一回路）

形　名

TYE4-1WSA（別回路）

TYE4-1WSAK（同一回路）

特　長

基本的特長はP9をご覧ください。

●無通電状態でも設定ができます。
盤に取り付ける前や停電中などの無通電状態でも、あらかじめ手元で設定できて使いやすくなりました。

●カレンダー
年・月・日を入力するだけで、曜日の設定が不要です。また、閏年自動補正機能により、いつでも正しい日にちを表示します。

●ソーラータイムスイッチでも任意の時刻で入切可能
日出・日没時刻によらず、定時ON/OFF制御が可能です。

●操作性が向上
「入」,「切」を組み合わせて表示・設定します。見やすい表示、わかりやすい設定方法になりました。

●夏時間制（サマータイム）対応
サマータイムが、導入されても大丈夫です。ボタンを1回押すだけで、時間を1時間進め、もう1回押すと、1時間戻します。

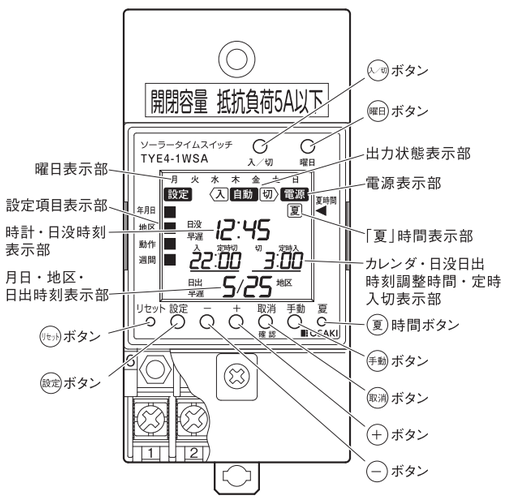
※TYE4-1WSA

仕　様

形名			TYE4-1WSA	TYE4-1WSAK
制御種類			ソーラー制御	
制御周期			週間（曜日選択）	
電源	定格電圧		AC100-200V共用（AC80～240V）	
	周波数		50/60Hz共用	
	消費電力		AC200V, 60Hz時　3.5VA以下（1W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・時計		年,月,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±99分	
	定時制御		夜間定時「切」,早朝定時「入」各1回	
	タイマー動作		1動作（任意時刻の「入」「切」組合せ）	
	設定単位		1分	
	最小設定間隔		1分	
出力	出力回路数		1回路（無電圧C接点）	1回路（有電圧C接点）
	出力方式		単極双投 ―― 別回路（無電圧）	単極双投 ―― 同一回路（有電圧）
	接点容量	抵抗負荷	AC250V 5A以下 DC30V 5A以下	定格電源電圧で 5A以下
		誘導負荷	AC250V 2A以内（COSφ=0.4以上） DC30V 2A以内（L/R=7ms以下）	定格電源電圧で 2A以内（COSφ=0.4以上）
停電補償			累積停電期間 5年間	
使用温度範囲			−10℃～+50℃	
使用湿度範囲			85%以下（結露、氷結しないこと）	
質量			約180g	
外形寸法			50（W）×100（H）×75（D）	
取付方法			協約取付・IECレール取付・ねじ取付共用	
標準価格（外税）			17,400円	

各部の名称

TYE4-1WSA

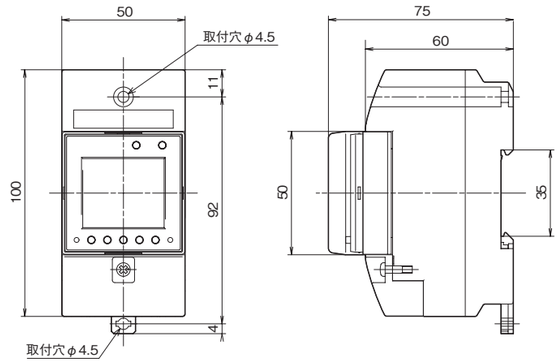


制御方法〈24時間制御〉

■ソーラー制御

曜日	日	月	火	水	木	金	土
制御種類	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
日没（入）～日出（切）							
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）							

外形寸法図

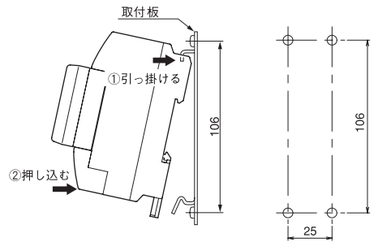


■標準締付トルク

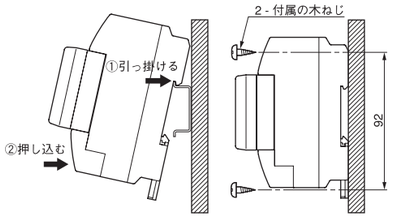
端子ネジ締付トルク	端子カバー締付トルク
1～1.2N・m（約11kgf・cm）	0.4～0.6N・m（約5kgf・cm）

取付方法

1. 協約ブレーカ取付爪（板）による取付

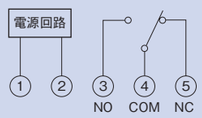


2. IECレール取付（35mm幅）　3. ねじ取付

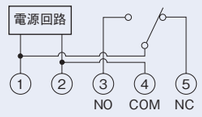


端子配置図

TYE4-1WSA

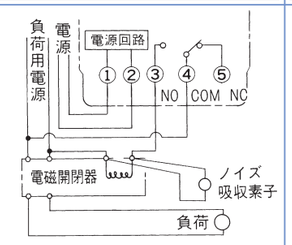
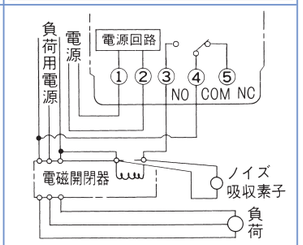
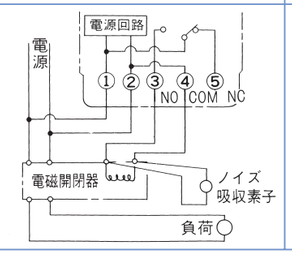
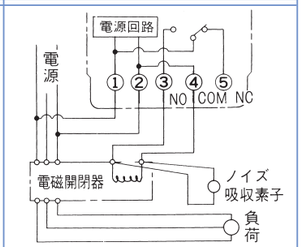


TYE4-1WSAK



接　続　例

電磁開閉器・接触器を併用する場合

	単相	三相
TYE4-1WSA		
TYE4-1WSAK		

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）