協約取付・IECレール取付・表面取付形

TYE4-1D（別回路），TYE4-1DK（同一回路）

形　名

TYE4-1D
（別回路）

TYE4-1DK
（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。

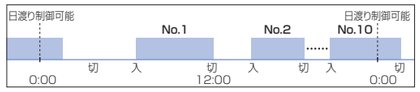
●自動復帰機能
プログラム設定中に、3分間以上ボタン操作を行わなかった場合は、自動的に通常運転状態に戻りますので、誤操作防止にも役立ちます。

●操作性が向上
「入」、「切」を組み合わせて設定・表示します。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。

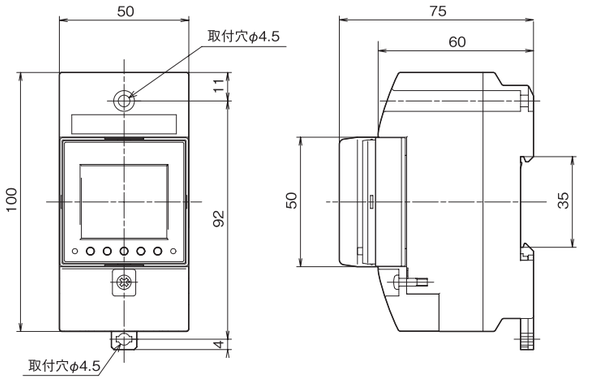
※TYE4-1D

制御方法〈24時間制御〉



No.1の［「入」と「切」］、No.2の［「入」と「切」］...と順に設定。最大No.10の組合わせ（10動作）まで可能。

外形寸法図

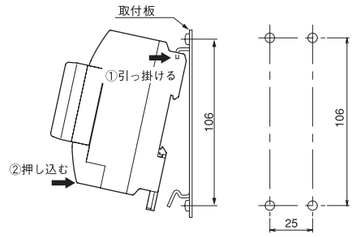


■標準締付トルク

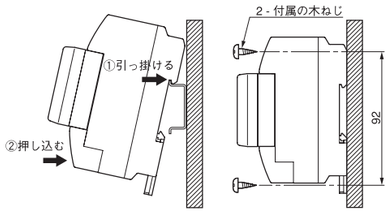
端子ネジ締付トルク	端子カバー締付トルク
1～1.2N·m（約11kgf·cm）	0.4～0.6N·m（約5kgf·cm）

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

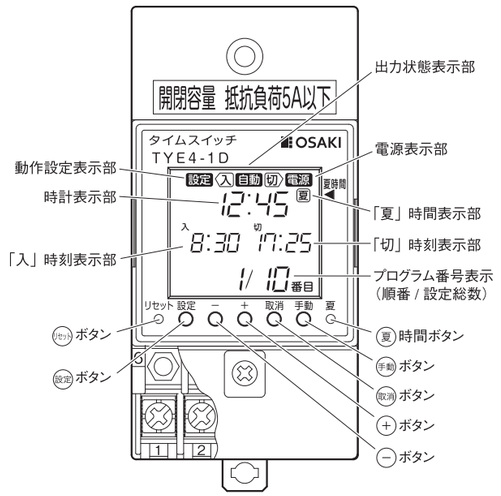


仕　様

形名		TYE4-1D	TYE4-1DK
制御種類		24時間制御	
制御周期		24時間	
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10動作(「入」「切」組合せ)	
	カレンダ・時計	時,分	
	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
	接点容量 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）		11,000円	

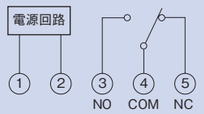
各部の名称

TYE4-1D

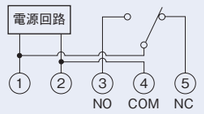


端子配置図

TYE4-1D

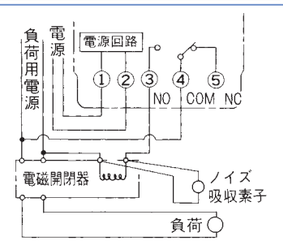
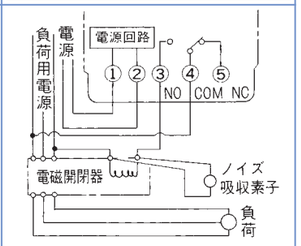
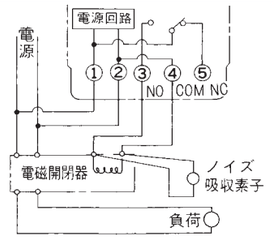
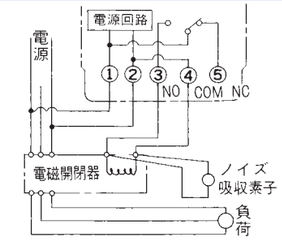


TYE4-1DK



接　続　例

電磁開閉器・接触器を併用する場合

	単相	三相
TYE4-1D		
TYE4-1DK		

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)