

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

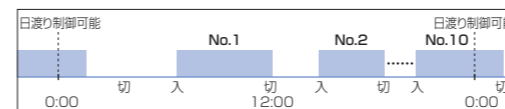
基本的特長はP9をご覧ください。

- 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。



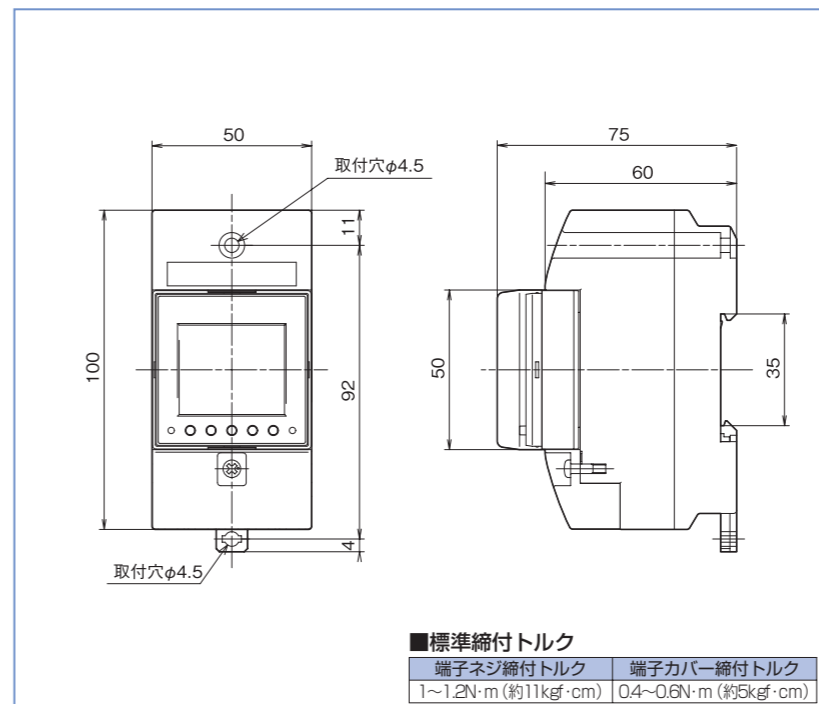
※TYE4-1D

制御方法 (24時間制御)



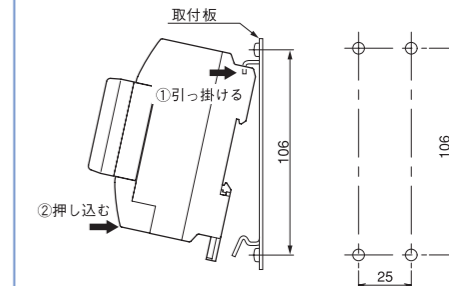
No.1の「入」と「切」、No.2の「入」と「切」...と順に設定。最大No.10の組合わせ(10動作)まで可能。

外形寸法図

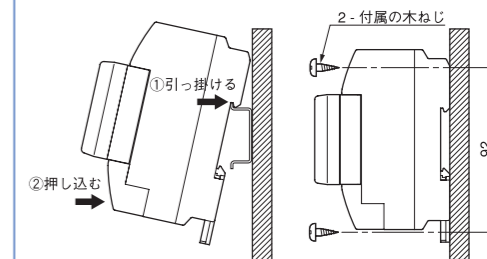


取付方法

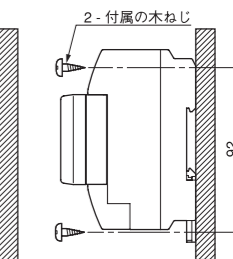
1. 協約ブレーカ取付爪(板)による取付



2. IECレール取付 (35mm幅)



3. ねじ取付

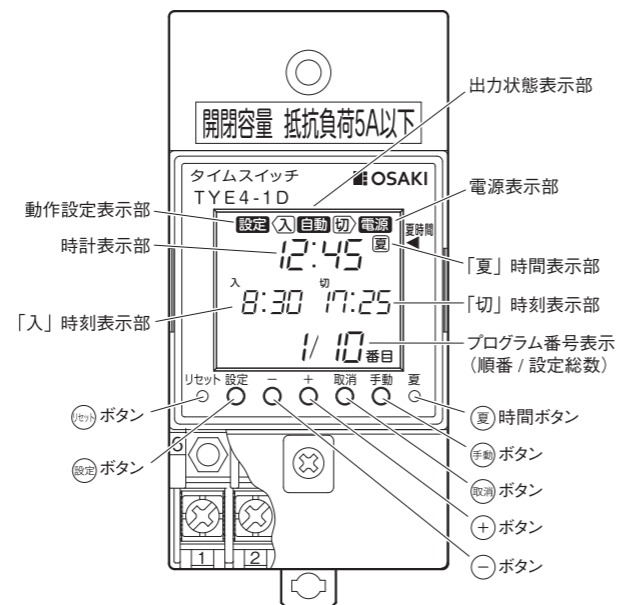


仕様

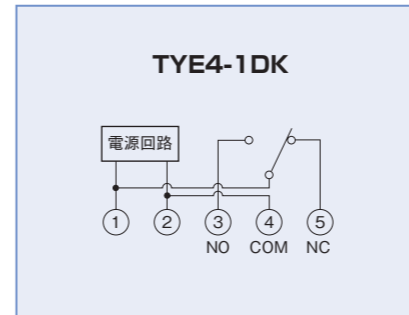
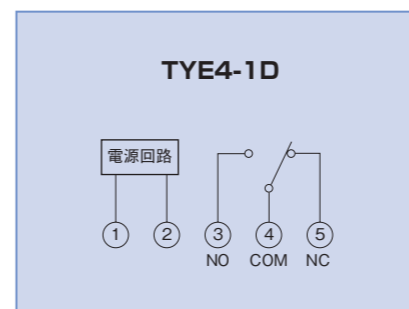
形名	TYE4-1D	TYE4-1DK
制御種類	24時間制御	
制御周期	24時間	
電源	定格電圧	AC100-200V共用 (AC80~240V)
	周波数	50/60Hz共用
時計部	消費電力	AC200V, 60Hz時 3.5VA以下 (1W以下)
	時刻表示精度	24時間制 (0時00分~23時59分) 月差±15秒以内 (周囲温度25℃において)
設定	動作数	最大10動作 (「入」「切」組合せ)
	カレンダー・時計	時・分
	設定単位	1分
出力	出力回路数	1回路 (無電圧C接点) / 1回路 (有電圧C接点)
	出力方式	単極双投 (別回路 (無電圧)) / 単極双投 (同一回路 (有電圧))
力	接点容量	AC250V 5A以下 / 定格電源電圧で DC30V 5A以下
	誘導負荷	AC250V 2A以内 (COSφ=0.4以上) / 定格電源電圧で DC30V 2A以内 (L/R=7ms以下) / 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

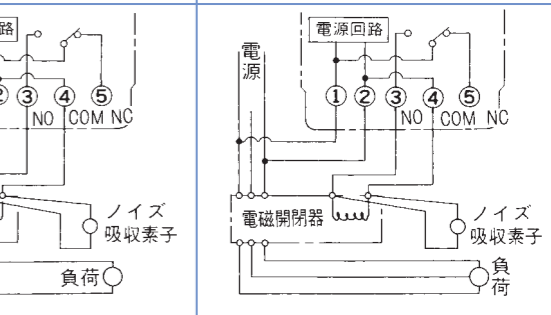
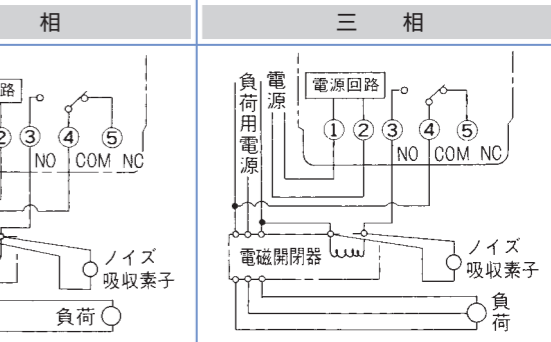


端子配置図



接続例

電磁開閉器・接触器を併用する場合



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)