

形名

**TYE6-2D** (24時間)

**TYE6-2WD** (週間)

特長

基本的特長はP5をご覧ください。

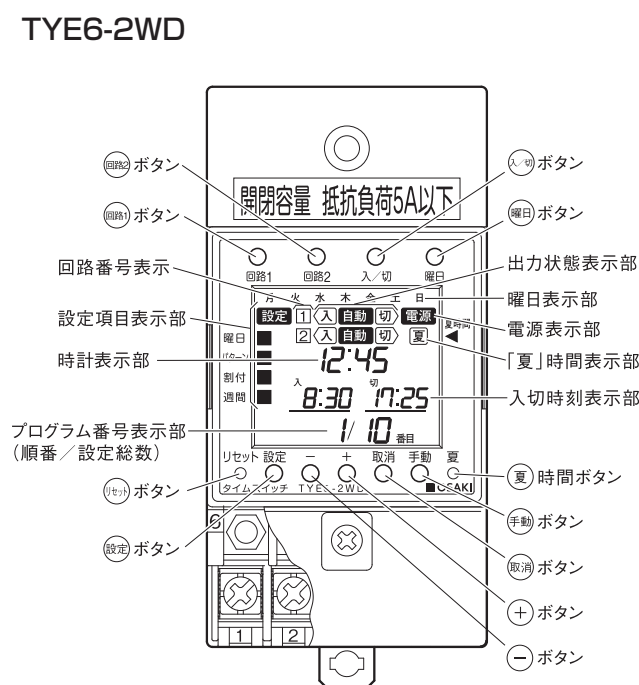
- 独立2回路出力  
2回路の出力は独立形で、1台で2種類の制御が可能です。  
TYE6-2D 2回路とも24時間制御。うち1回路で、パルス出力、サイクル制御が可能  
TYE6-2WD 2回路とも24時間制御
- パルス出力やサイクル制御(繰り返し制御)が可能(TYE6-2D)  
ON設定時刻から1~90秒間の任意の時間だけ、ONにできるパルス出力機能や、ON時間帯において任意に設定したサイクル(ON時間、OFF時間各1~90分間)で繰り返し制御が可能ですので、幅広い用途に使用できます。
- わかりやすい操作性  
「入」、「切」を組み合わせることで表示・設定します。大型液晶表示器により、設定の時も見やすく操作が簡単です。
- 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。

仕様

形名	TYE6-2D	TYE6-2WD
制御種類	24時間制御	
制御周期	24時間	週間
定格電圧	AC100-200V共用(AC80~240V)	
周波数	50/60Hz共用	
消費電力	AC200V/60Hz時 1VA以下(0.5W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)	
動作数	2回路合計最大20動作 (「入」「切」組合せ)	各可変パターンごとに最大10動作 (「入」「切」組合せ)
カレンダー・時計	曜日、時、分	
設定単位	1分(サイクル1~90分/パルス1~90秒)	1分
最小設定間隔	1分	1分
パルス出力	有(1~90秒)	-
サイクル制御	有(ON,OFF時間各1~90分)	-
出力回路数	2回路(無電圧C接点)	
出力方式	単極双投 2x2 別回路(無電圧)	
接点容量	抵抗負荷 AC250V 5A以下 DC30V 5A以下	誘導負荷 AC250V 2A以内(COSφ=0.4以上) DC30V 2A以内(L/R=7ms)
停電補償	累計停電期間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200g	
外形寸法	50(W)×100(H)×75(D)	
取付方法	協約取付・IECレール取付・表面取付共用	
標準価格(税抜)	19,400円	21,600円



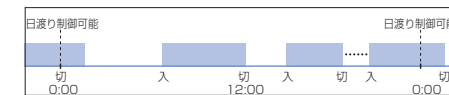
各部の名称



制御方法

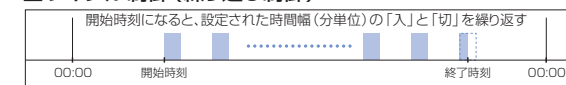
[TYE6-2D]

■24時間制御



各回路にプログラムを設定します。  
2回路合計で最大20動作設定できます。

■サイクル制御(繰り返し制御)



開始時刻と終了時刻を設定します。  
入(ON)時間、切(OFF)時間の長さは、1分単位で設定できます。  
(最大90分)

■パルス出力



パルス幅は、1秒単位で設定できます。(最大90秒)

回路1	回路2
24時間制御	24時間制御
	サイクル制御
	パルス出力

[TYE6-2WD]

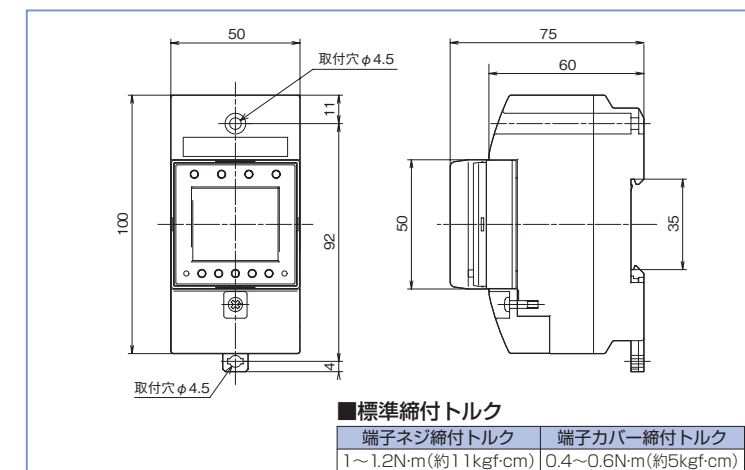
■24時間制御

曜日	日	月	火	水	木	金	土
制御種類	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
パターン番号	OFF	P1	P2	ON	P3	P1	P4

OFFパターン(OFF)…全日OFF  
パターン1(P1)…「ON」「OFF」プログラム設定  
…  
パターン5(P5)…「ON」「OFF」プログラム設定  
ONパターン(ON)…全日ON

これらのパターンを曜日ごとに割り振ります。祝日で全日OFFにしたいときなどは、その日の制御を休止させることができます。(上の例では金曜日(毎週全日OFFにしたいときは、最初からその曜日に「OFF」のパターンを割り振ります。))

外形寸法図

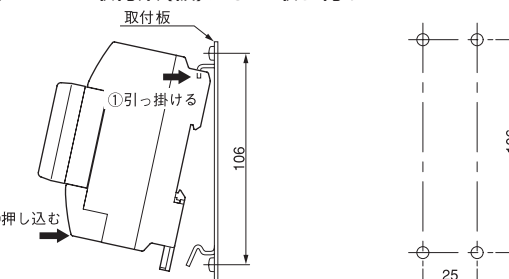


■標準締付トルク

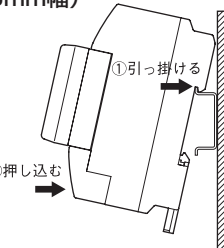
端子ネジ締付トルク	端子カバー締付トルク
1~1.2N・m(約11kgf・cm)	0.4~0.6N・m(約5kgf・cm)

取付方法

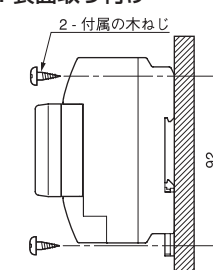
1. 協約ブレーカ取付爪(板)による取り付け



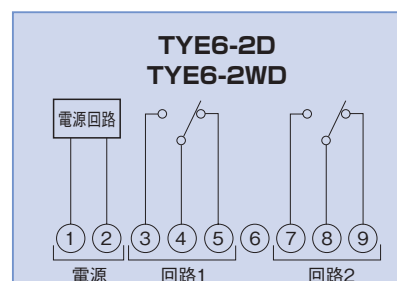
2. IECレール取り付け(35mm幅)



3. 表面取り付け



端子配置図

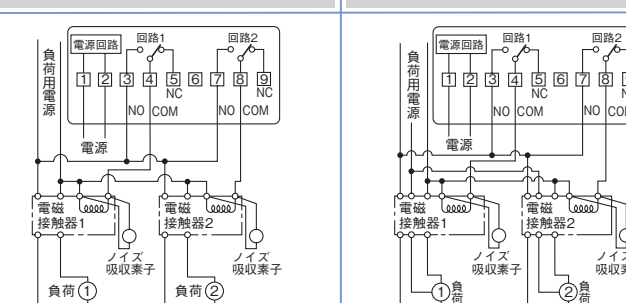


接続例

電磁接触器を併用する場合

単相

三相



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、電磁接触器をご使用のうえ、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)