

TB23シリーズ 週間式(ボックス型)

お求めやすい価格で10年停電補償付の週間式タイムスイッチ。
動作数が従来の28動作から30動作に機能アップしました。

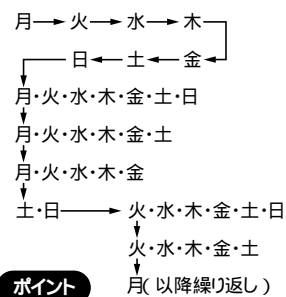


電子式

- TB23K(AC100 - 220V用・同一回路)
標準価格8,750円 税抜
- TB2301K(AC100 - 220V用・別回路)
標準価格8,750円 税抜

特長

- 電子式で高機能を満載。
きめ細かい11分単位の設定が可能です。
動作させたい曜日は下記13パターンから選択し設定します。

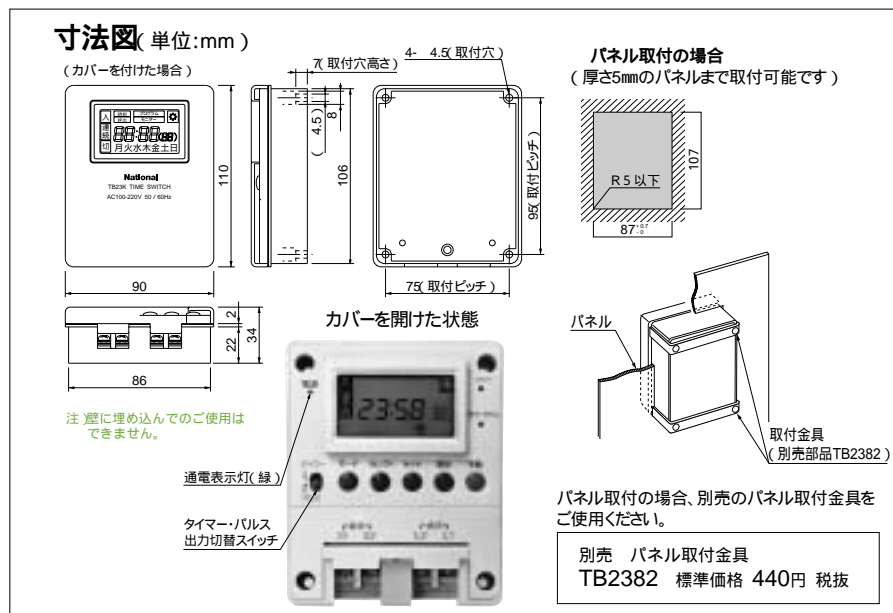


ポイント

- 複数の曜日を同一時刻にON・OFFさせたい場合は上記 - を利用するとプログラムをまとめて設定でき便利です。
- 上記13パターンはプログラムNo.ごとに異なる設定が行えます。

長期休暇中には、日数(1~99日間)を指定して出力停止できるホリデー機能付。指定日数経過後は、自動的に元のプログラム運転に戻ります。タイマー出力、パルス出力の選択が可能です。パルス幅は1秒~99秒または1分~99分まで設定できるため、制御対象が広がります。

- プログラムは、最大30動作まで設定可能。
- 10年間停電補償付。
- リチウム電池の使用で信頼性アップ。
- モーメンタリー動作機能を内蔵しています。



仕様

結線方法は、P.1822をご参照ください。

項目	TB23K	TB2301K
駆動方式	電子式	
停電補償	10年間(リチウム電池)	
回路数	1回路	
定格電圧(許容範囲)	AC100 - 220V (AC85 ~ 240V)	
周波数	50 / 60Hz共用	
消費電力	AC100V 0.5W・AC200V 1W	
通電表示方式	LED(緑)表示	
負荷	回路構成	同一回路 / 別回路
	接点構成	単極単投(一投)
容量	手動ON・OFF	手動スイッチ付
	抵抗	15A
	白熱灯	3A
	誘導(COS = 0.7) モータ(COS = 0.7)	10A AC100V 400W・AC200V 750W
設定	最小単位	タイマー動作 1分 パルス動作 1秒
	最小時間設定間隔	1分
動作数	タイマー動作	30動作(ON・OFF15セット)
	パルス動作	30動作
定	パルス幅	1~99秒または1~99分
	無通電セット機能	有
時間精度	ホリデー機能	有(1~99日間で選択)
	サマータイム機能	有
設定間隔時間誤差	±15秒/月(25にて)	
接点開閉回数	5万回	

負荷接続台数の詳細は、P.1788をご参照ください。

負荷接続可能台数(回路ごと)

種類	水銀灯												蛍光灯						白熱灯										
	40W	100W	200W	250W	300W	400W	700W	1000W	10W	20W	30W	40W	60W	110W	40W	60W	100W												
100V	5	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	10	8	5	4	5	3	3	2	2	—	7	5	3	
200V	6	5	3	3	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)ネオンランプ(15kV)...6台接続可能

標準価格には消費税は含まれておりません。

TB53シリーズ 週間式(パネル・露出型)

他の制御機器とサイズ、デザインを統一したDIN72サイズ。
動作数が従来の16動作から40動作と大幅に機能アップしました。

パネル型



電子式

- TB53101
標準価格19,850円 税抜

露出型



電子式

- TB53201
標準価格19,850円 税抜

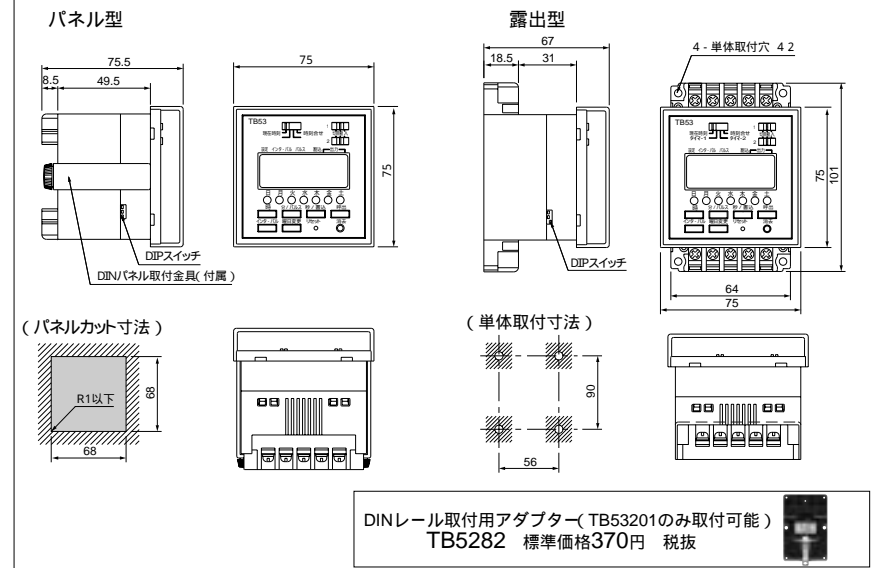
特長

- 電子式で多彩な機能。
きめ細かい11分単位の設定が可能です。
設定したタイムスケジュールを作動させる日・させない日の選択が曜日ごとに行えます。
制御したい機器に対してタイマー出力、パルス出力の選択が可能です。
インターバル設定機能が付いています。
2回路用は回路ごとに接点が独立しているため、異なる時刻設定が可能です。
- 10年間の停電補償機能付。
詳細はP.1824をご覧ください。
- 外部センサーによる割込優先回路付。
- 便利な「入・自動・切」スイッチ付。
- モーメンタリー動作機能を内蔵しています。

動作数の考え方

例:月~土 Ⓐ8:00 Ⓞ17:00 2動作
(解説)同じ時刻でⒶⓄする曜日が、複数ある場合は、動作数は2つと計算してください。

寸法図(単位:mm)



仕様

結線方法は、P.1821をご参照ください。

項目	TB53101・TB53201	
駆動方式	電子式	
停電補償	10年(リチウム電池)	
回路数	2回路	
定格電圧(許容範囲)	AC100 - 220V (AC80 ~ 240V)	
周波数	50/60Hz共用	
消費電力	AC100V 1W・AC200V 2W	
負荷	回路構成	別回路
	接点構成	単極双投(一投二投)×2
	特定曜日変更	2回路同時
	外部割込制御	1回路のみ(外部割込ON・OFF選択式)
容量	手動ON・OFF	入・自動・切スイッチ付(2回路独立)
	抵抗	15A
	白熱灯	3A
	誘導(COS = 0.7) モータ(COS = 0.7)	10A AC100V 400W・AC200V 750W
設定	最小単位	1分
	最小時間設定間隔	1分
動作数	タイマー動作	40動作(ON・OFF20セット)/回路
	パルス動作	40動作/回路
定	インターバル動作	10セット(タイマー動作時のみ最小1分単位で1分~23時間59分まで)
	パルス幅	1~99秒まで、1秒単位で設定可能
時間精度	±15秒/月(25にて)	
設定間隔時間誤差	時間精度に追従	
接点開閉回数	5万回	

負荷接続台数の詳細は、P.1788をご参照ください。

負荷接続可能台数(回路ごと)

種類	水銀灯												蛍光灯						白熱灯										
	40W	100W	200W	250W	300W	400W	700W	1000W	10W	20W	30W	40W	60W	110W	40W	60W	100W												
100V	5	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	10	8	5	4	5	3	3	2	2	—	7	5	3
200V	6	5	3	3	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注)ネオンランプ(15kV)...6台接続可能

標準価格には消費税は含まれておりません。