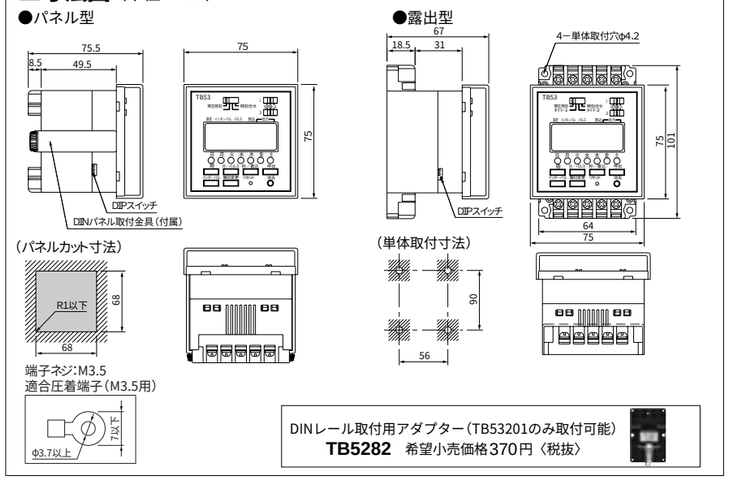
TB53シリーズ 週間式（パネル・露出型）

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**
希望小売価格19,850円〈税抜〉

露出型
電子式
Ⓜ**TB53201**
希望小売価格19,850円〈税抜〉
本体色：クリームグレイ（5Y 7.2/1.4）

■寸法図（単位：mm）



■特長

1.電子式で多彩な機能。
- きめ細かい1分単位の設定が可能です。
- 曜日毎に異なる動作を、最大40プログラム（回路ごと）設定可能。
- 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ので、異なる時刻設定が可能です。

2.10年間の停電補償機能付。
- 詳細は674頁をご覧ください。

3.外部センサーによる割込優先回路付。

4.便利な「入ー自動ー切」スイッチ付。

5.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　㊁17:00→2動作
〔解説〕同じ時刻で ㊥㊁ 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。

■仕様

●結線方法は、672頁をご参照ください。

項　目			パネル型 TB53101・露出型 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
消費電力			AC100V　1W・AC200V　2W
負荷	回路構成		別回路（無電圧出力）
	接点構成		1c×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）
	手動ON・OFF		入-自動-切スイッチ付（2回路独立）
	※容量	抵抗	15A
		白熱灯	3A
		誘導(COSφ=0.7)	10A
		モータ(COSφ=0.7)	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
		インターバル動作	10セット（タイマ動作時のみ最小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（回路ごとに1種類のみ）
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、627頁をご参照ください。

■負荷接続可能台数（回路ごと）

H:高力率、L:低力率

負荷電圧＼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
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L			
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	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	4	4	4	—	—	—	—

注）ネオントランス（15kV）…6台接続可能

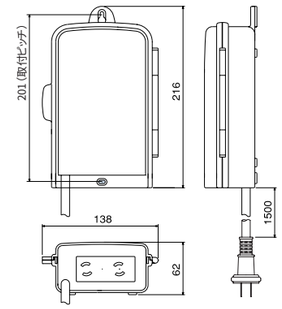
TBC171 24時間式・TBC231 週間式（防雨型）（電源コード・コンセント付）

看板灯・イルミネーション・ガーデニングなど、お好きな場所にカンタン接続可能。
コンセント付で電気工事不要。最大1500Wまでの照明器具のON・OFFが手軽に行えます。

防雨型　24時間式
Ⓜ**TBC171**（AC100V専用）
希望小売価格7,000円〈税抜〉
（電源コード・コンセント付）
カバー色:グリーン（透明）

防雨型　週間式
Ⓜ**TBC231**（AC100V専用）
希望小売価格11,500円〈税抜〉
（電源コード・コンセント付）
カバー色:グレイ（透明）

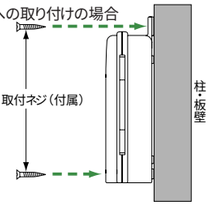
■寸法図（単位:mm）



TBC171用
●追加用設定子1セット
（入・切各1個）　TB1781
ON用:赤色　OFF用:白色
希望小売価格50円〈税抜〉

■取付方法

柱・板壁への取り付けの場合



■取付上のご注意

雨水などの飛散により、漏電して火災の原因となりますので、地上30cm以上の高さに取り付けてください。

■特長

1.屋外でもご使用いただけます。
- プラスチック製の防雨型構造。
- 電源コードは防水性・耐久性に優れたキャブタイヤケーブルを採用。
- 1.5mの電源コード付。
  AC100Vコンセントに差しこむだけで使えます。

2.タイマー設定はラクラク。（TBC171）
- ON・OFFのピンを差しこむだけのカンタン設定。
  一度セットすると毎日同じ動作を繰り返します。

3.使いやすさにひと工夫。
- 2個のキャップが接続できるダブルコンセントを採用しました。
- コンセントは抜け止め式で安全性にも配慮。
  平行刃のキャップ（⏚）がそのまま使え、差しこんでひねるだけで簡単には抜けません。

4.カギ穴付でイタズラ防止。
- カギ穴のサイズはφ6mm。市販のカギを別途ご購入いただきますと、イタズラ防止になります。

ご注意

ダブルコンセントの差し込み口ごとに異なる時刻を設定することはできません。2口とも同じ出力をします。

■仕様

項　目		TBC171	TBC231
駆動方式		交流モータ式	電子式
停電補償		なし	10年（リチウム電池）
定格電圧		AC100V	
周波数		50/60Hz（切替式）	50－60Hz
消費電力		1.5W	0.5W
コンセント口数		2口	
回路構成		同一回路（有電圧出力）（ダブルコンセント口からAC100Vが出力されます）	
設定	最小ON・OFF間隔	30分	1分
	ON・OFF回数	ON・OFF各3回	タイマ:ON・OFF各15プログラム　パルス:30プログラム
負荷可能容量※	イルミネーション	1500W以下（AC100V）（コンセント2コ口合計）	
	白熱灯	1500W以下（AC100V）（コンセント2コ口合計）	300W以下（AC100V）（コンセント2コ口合計）
	蛍光灯	1000W以下（AC100V）（コンセント2コ口合計）	220W以下（AC100V）（コンセント2コ口合計）
	ネオントランス（15kV）	8台以下（コンセント2コ口合計）	6台以下（コンセント2コ口合計）
	モータ（換気扇など）	750W以下（AC100V）（コンセント2コ口合計）	400W以下（AC100V）（コンセント2コ口合計）
	抵抗負荷（ヒーターなど）	1500W以下（AC100V）（コンセント2コ口合計）	
接点開閉回数		5万回	
質　量		830g	790g

※負荷接続台数の詳細は、627頁をご参照ください。

ブリスタパック入りタイムスイッチ

負荷接続可能台数の詳細は627頁、また結線図の詳細は673頁をご覧ください。

24時間型で最大96動作

新

Ⓜ**TB31P**　希望小売価格4,750円〈税抜〉
交流モータ式　24時間式タイムスイッチ
- 抵抗負荷1500Wまで
- 入力電圧 AC100V
- 1a　●回路構成　同一回路（有電圧出力）
- 白熱灯1000Wまで
- 本体寸法107.5×72×44.5mm

24時間型の停電補償付で時刻が常に正確。1日ON/OFF 1セット。

停電補償 10年

Ⓜ**TB201P**　希望小売価格7,180円〈税抜〉
電子式　24時間式タイムスイッチ
- 抵抗負荷1000Wまで
- 入力電圧 AC100V
- 1a　●回路構成　同一回路（有電圧出力）
- 白熱灯200Wまで
- 本体寸法100×70×36.5mm

24時間型で標準はON/OFF 3セット。

Ⓜ**TB171P**　希望小売価格3,410円〈税抜〉
交流モータ式　24時間式タイムスイッチ
- 抵抗負荷1500Wまで
- 入力電圧 AC100V
- 1a　●回路構成　同一回路（有電圧出力）
- 白熱灯1500Wまで
- 本体寸法123×72×50mm

週間型で必要な曜日のみON/OFF動作が15セット可能です。

停電補償 10年

Ⓜ**TB23P**　希望小売価格8,900円〈税抜〉
電子式　週間式タイムスイッチ
- 抵抗負荷1500Wまで
- 入力電圧 AC100～200V
- 1a　●回路構成　同一回路（有電圧出力）
- 白熱灯300Wまで
- 本体寸法110×90×34mm

在庫区分　㊞ 代理店様に在庫をお願いする商品　Ⓜ メーカーに在庫をしている商品　③日 ⑤日 ⑩日 受注後○営業日以内に工場出荷する商品　㉚日 ㊺日 ㊿日 ⑨⓪日 受注後○日以内に工場出荷する商品　※地区により積送期間が異なります。大口のご注文につきましては事前にご相談ください。

希望小売価格には消費税は含まれておりません。