TB17・TB18シリーズ 24時間式（ボックス型）

30分間隔設定の小型経済品、別売金具でパネル取付も可能。
TB18シリーズは手動連続ONスイッチ付で便利です。

交流モータ式

㊥**TB171**
（AC100V用・同一回路）
希望小売価格3,260円〈税抜〉

Ⓜ**TB17101**
（AC100V用・別回路）
希望小売価格3,260円〈税抜〉

㊥**TB172**
（AC200V用・同一回路）
希望小売価格3,410円〈税抜〉

Ⓜ**TB17201**
（AC200V用・別回路）
希望小売価格3,410円〈税抜〉
本体色：クリームグレイ
（5Y 7.2/1.4）

手動連続ONスイッチ付

交流モータ式

Ⓜ**TB181**
（AC100V用・同一回路）
希望小売価格4,580円〈税抜〉

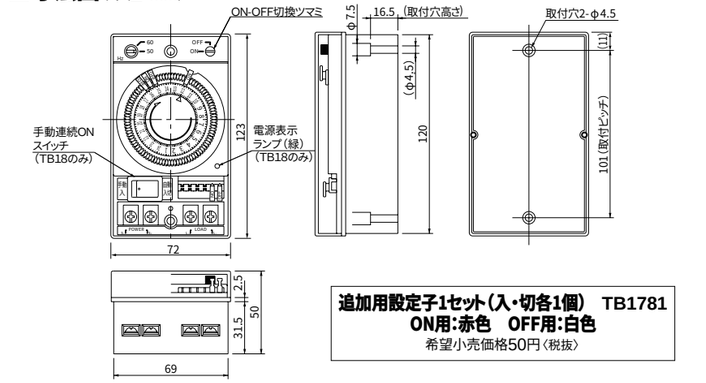
Ⓜ**TB18101**
（AC100V用・別回路）
希望小売価格4,580円〈税抜〉

Ⓜ**TB182**
（AC200V用・同一回路）
希望小売価格4,780円〈税抜〉

Ⓜ**TB18201**
（AC200V用・別回路）
希望小売価格4,780円〈税抜〉
本体色：クリームグレイ
（5Y 7.2/1.4）

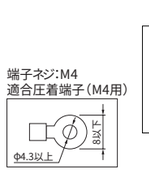
■寸法図（単位：mm）

●本図はTB18シリーズです。TB17シリーズも外形寸法は同じです。

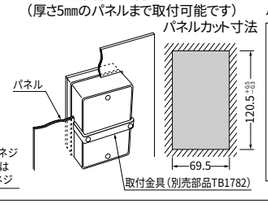


追加用設定子1セット（入・切各1個）　TB1781
ON用：赤色　OFF用：白色
希望小売価格50円〈税抜〉

●露出取付の場合



●パネル取付の場合
（厚さ5mmのパネルまで取付可能です）



パネル取付の場合は、別売のパネル取付金具をご使用ください。

別売パネル取付金具
TB1782
希望小売価格100円〈税抜〉

■仕様

●結線方法は、673頁をご参照ください。

項　目		TB171 / TB181	TB17101 / TB18101	TB172 / TB182	TB17201 / TB18201
駆動方式		交流モータ式			
停電補償		なし			
回路数		1回路			
定格電圧（許容範囲）		AC100V（±15%以内）		AC200V（±15%以内）	
周波数		50/60Hz（切替式）			
消費電力		1.5W			
負荷	回路構成	同一回路（有電圧出力）	別回路（無電圧出力）	同一回路（有電圧出力）	別回路（無電圧出力）
	接点構成	1a			
	手動ON・OFF	ON/OFF切替ツマミ付　TB18シリーズは手動連続ONスイッチ付			
設定	最小時間設定間隔	30分			
	動作数	標準6動作（設定子3セット〈入・切〉付属。また、追加用設定子により48動作可能）			
時間精度		電源周波数に同期			
設定間隔時間誤差		±5分以内			
接点開閉回数		5万回			
シリーズ（品番）		TB171 / TB181	TB17101 / TB18101	TB172 / TB182	TB17201 / TB18201
※容量	抵抗	15A		10A	
	白熱灯	15A		3A	
	誘導（COSφ＝0.7）	12A		7A	
	モータ（COSφ＝0.7）	750W（TB171）、1500W（TB172） AC100V 750W・AC200V 1500W（TB17101・TB17201）		400W（TB181）、750W（TB182） AC100V 400W・AC200V 750W（TB18101・TB18201）	

※負荷接続台数の詳細は、627頁をご参照ください。

■特長

1.負荷の連続「入」ができる手動スイッチ付。
（TB18シリーズのみ）
「手動入」……タイマー動作に関係なく負荷が連続ONする。
「自動入切」…タイマー動作に従って負荷がON・OFFする。

2.便利なON－OFF切替ツマミ付。
●切替ツマミでON・OFF状態の確認と一時的なON・OFFの切替ができます。配線後のテストなどにご使用ください。
●切替後は、設定子に従ってON・OFFします。

■負荷接続可能台数（回路ごと）

H：高力率、L：低力率

品番	種類／負荷電圧	水銀灯 40W H	40W L	100W H	100W L	200W H	200W L	250W H	250W L	300W H	300W L	400W H	400W L	700W H	700W L	1000W H	1000W L
TB17シリーズ	100V	26	11	10	5	5	2	5	2	2	2	2	—	—	—	—	—
	200V	37	32	18	15	10	7	9	7	8	6	6	4	3	—	2	—
TB18シリーズ	100V	5	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	200V	6	5	3	3	2	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—

品番	種類／負荷電圧	蛍光灯 10W H	10W L	20W H	20W L	30W H	30W L	40W H	40W L	60W H	60W L	110W H	110W L	白熱灯 40W	60W	100W
TB17シリーズ	100V	65	65	52	40	27	22	25	15	17	10	10	—	37	25	15
	200V	—	—	—	—	—	—	40	35	20	11	—	—	—	—	—
TB18シリーズ	100V	13	13	10	8	5	4	5	3	3	2	2	—	7	5	3
	200V	—	—	—	—	—	—	8	6	4	4	4	—	—	—	—

注）ネオントランス（15kV）…8台接続可能（TB17シリーズ）、4台接続可能（TB18シリーズ）

TB50シリーズ 24時間式（ボックス型）

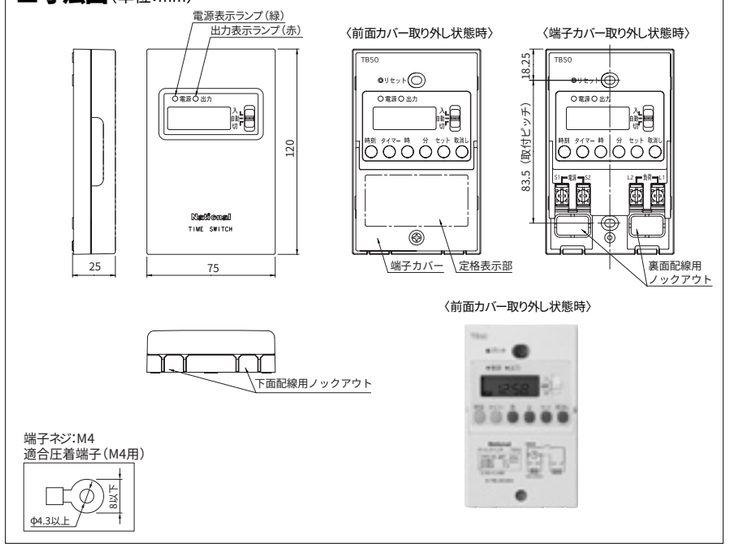
お求めやすい価格の電子式で、10年間の停電補償付。
露出取り付けはもちろん、スイッチボックスにも取り付けられます。

電子式

Ⓜ**TB50**（同一回路）
希望小売価格7,030円〈税抜〉

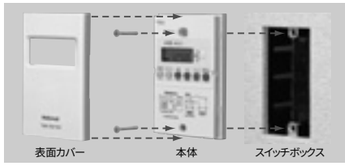
Ⓜ**TB5001**（別回路）
希望小売価格7,030円〈税抜〉
本体色：クールホワイト
（10Y 9/0.5）

■寸法図（単位：mm）



■特長

1.スイッチボックスへの取り付けに対応。



●配線がスッキリ隠れます。

●スイッチプレートと同じ120mmです。

2.1分単位の設定が可能。

3.動作数は4動作。
ON/OFF各2セット設定可能です。

4.10年間の停電補償付。

5.便利な「入－自動－切」スイッチ付。

6.日渡り制御が可能です。

7.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、673頁をご参照ください。

項　目		TB50	TB5001
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）		AC100V（AC90～110V）	
周波数		50－60Hz	
消費電力		1.5W	
電源・出力表示方式		電源表示…緑LED表示、出力表示…赤LED表示	
負荷	回路構成	同一回路（有電圧出力）	別回路（無電圧出力）
	接点構成	1a	
	手動ON・OFF	入-自動-切スイッチ付	
	※容量 抵抗	10A	
	※容量 白熱灯	2A	
	※容量 誘導（COSφ=0.7）	7A	
	※容量 モータ（COSφ=0.7）	200W	AC100V　200W・AC200V　400W
設定	最小単位	1分	
	最小時間設定間隔	1分	
	動作数	4動作（ON・OFF　2セット）	
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 40W H	40W L	100W H	100W L	200W H	200W L	250W H	250W L	300W H	300W L	400W H	400W L	700W H	700W L	1000W H	1000W L
100V	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200V	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

負荷電圧＼種類	蛍光灯 10W H	10W L	20W H	20W L	30W H	30W L	40W H	40W L	60W H	60W L	110W H	110W L	白熱灯 40W	60W	100W
100V	6	6	5	4	2	2	2	1	1	1	1	—	5	3	2
200V	—	—	—	—	—	—	4	3	2	2	2	—	—	—	—

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　90日 45日 60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。