

TB11N・TB17N・TB18Nシリーズ 24時間式(ボックス型)

掲載頁 負荷接続台数 1678 結線図 1676 機能・用語 1669

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。TB18Nシリーズは手動連続ONスイッチ付。TB11Nシリーズは300時間の停電補償付です。



クォーツモータ式

- **TB 11N**(同一回路)
希望小売価格 **6,300円**(税抜)
- **TB 1101N**(別回路)
希望小売価格 **6,300円**(税抜)
本体色: アッシュグレイ(6.2GY 7/0.4)

交流モータ式 (停電補償なし)

- **TB 171N**
(AC100V用・同一回路)
希望小売価格 **3,260円**(税抜)
- **TB 17101N**
(AC100V用・別回路)
希望小売価格 **3,260円**(税抜)
- **TB 172N**
(AC200V用・同一回路)
希望小売価格 **3,410円**(税抜)
- **TB 17201N**
(AC200V用・別回路)
希望小売価格 **3,410円**(税抜)
本体色: アッシュグレイ(6.2GY 7/0.4)



交流モータ式 (停電補償なし)

- **TB 181N**
(AC100V用・同一回路)
希望小売価格 **4,580円**(税抜)
- **TB 18101N**
(AC100V用・別回路)
希望小売価格 **4,580円**(税抜)
- **TB 182N**
(AC200V用・同一回路)
希望小売価格 **4,780円**(税抜)
- **TB 18201N**
(AC200V用・別回路)
希望小売価格 **4,780円**(税抜)
本体色: アッシュグレイ(6.2GY 7/0.4)



手動連続ONスイッチ付

注) 交流モータ式は周波数を正しく設定してご使用ください。

特長

1. ニッケル水素電池による300時間の停電補償付(TB11Nシリーズのみ)。
ニッケル水素電池の寿命は約5年です。
● 詳細は1674頁をご覧ください。
2. 負荷の連続「入」ができる手動スイッチ付(TB18N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。
3. ダイヤルに設定子を差し込むだけで30分間隔のセットが可能な多動作型。
4. 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の切り替えができます。配線後のテストなどにご使用ください。
● 切り替え後は、設定子に従ってON/OFFします。



負荷接続可能台数(回路ごと)

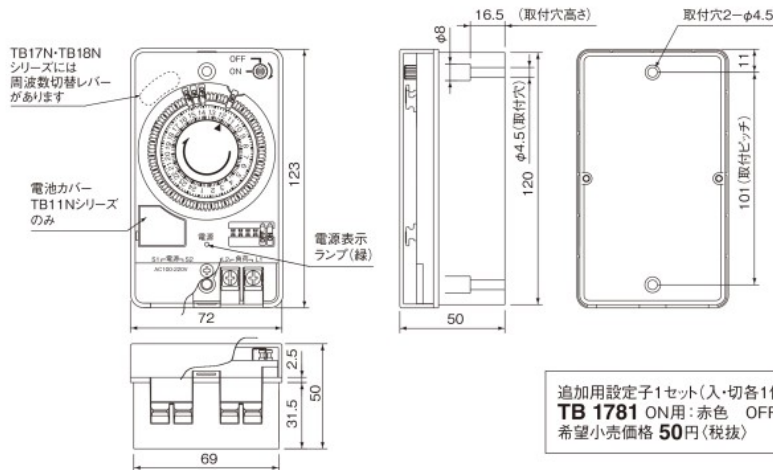
		水銀灯												蛍光灯										白熱灯									
種類	40W		100W		200W		250W		300W		400W		700W		1000W		10W		20W		30W		40W		60W		110W		40W	60W	100W		
	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L					
100V	26	11	10	5	5	2	5	2	2	2	2	—	—	—	—	—	65	65	52	40	27	22	25	15	17	10	10	—	—	—	37	25	15
200V	37	32	18	15	10	7	9	7	8	6	6	4	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	40	35	20	11	—	—	—	—	—	—

注) ネオトランス(15kV)…8台接続可能

寸法図

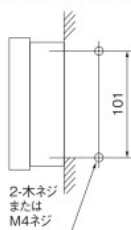
● 本図はTB11Nシリーズです。TB17N・TB18Nシリーズも外形寸法は同じです。

寸法表示単位: mm



追加用設定子1セット(入・切各1個)
TB 1781 ON用: 赤色 OFF用: 白色
希望小売価格 **50円**(税抜)

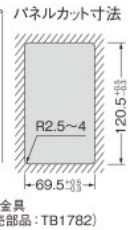
● 露出取付の場合



● パネル取付の場合



● パネルに取付ける場合は、別売のパネル取付金具をご使用ください。



パネルに取付ける場合は、別売のパネル取付金具をご使用ください。



仕様

● 結線方法は、1676頁をご参照ください。

項 目	TB171N	TB17101N	TB172N	TB17201N	TB11N	TB1101N
	TB181N	TB18101N	TB182N	TB18201N		
駆動方式	交流モータ式				クォーツモータ式	
停電補償	なし				300時間(ニッケル水素電池)※2※3	
回路数	1回路					
定格電圧 (許容電圧変動範囲)	AC100V(±15%以内)		AC200V(±15%以内)		AC100～220V (AC85～240V)	
周波数	50/60Hz(切替式)				50～60Hz	
消費電力	1.5W				AC100V 1W・AC200V 2W	
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)	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 TB18Nシリーズは手動連続ONスイッチ付					
負 荷 容 量 ※1	抵抗負荷		15A			
	白熱灯負荷		15A			
	誘導負荷(COSφ=0.7以上)		12A			
	モータ負荷 (COSφ=0.7)	750W	AC100V 750W AC200V 1500W	1500W	AC100V 750W・AC200V 1500W	
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				±15秒/月(25℃にて)	
設定間隔時間誤差	±5分以内					
接点開閉回数	5万回					

※1) 負荷容量(負荷接続台数)の詳細は、1678頁をご参照ください。

※3) 電池交換が可能です(ニッケル水素電池TB420K2457)。

※2) 3日間の通電が必要です。

注) 交流モータ式は周波数を正しく設定してご使用ください。

H: 高力率、L: 低力率