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 1549 | 結線図 1547 | 機能・用語 1540

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 **7,600**円〈税抜〉

Ⓜ **TB 1101N**（別回路）
希望小売価格 **7,600**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 **3,920**円〈税抜〉

Ⓜ **TB 17101N**
（AC100V用・別回路）
希望小売価格 **3,920**円〈税抜〉

Ⓜ **TB 172N**
（AC200V用・同一回路）
希望小売価格 **4,100**円〈税抜〉

Ⓜ **TB 17201N**
（AC200V用・別回路）
希望小売価格 **4,100**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 **5,500**円〈税抜〉

Ⓜ **TB 18101N**
（AC100V用・別回路）
希望小売価格 **5,500**円〈税抜〉

Ⓜ **TB 182N**
（AC200V用・同一回路）
希望小売価格 **5,740**円〈税抜〉

手動連続ONスイッチ付

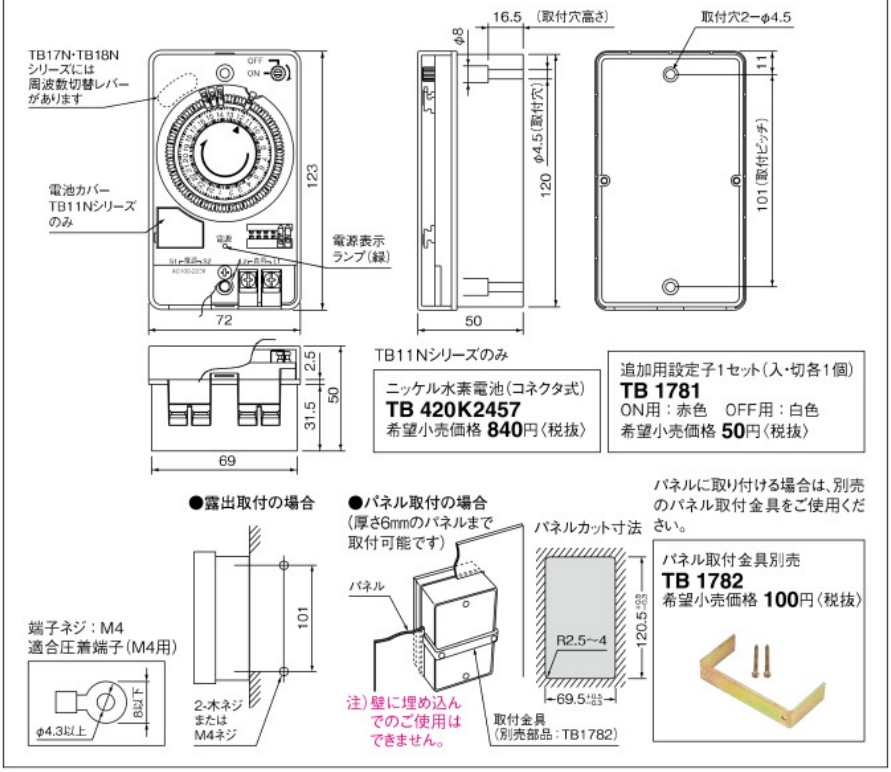
Ⓜ **TB 18201N**
（AC200V用・別回路）
希望小売価格 **5,740**円〈税抜〉

本体色：アッシュグレイ（6.2GY 7/0.4）

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。

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



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1545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。

仕　様

●結線方法は、1547頁をご参照ください。

項　目		TB171N TB181N	TB17101N TB18101N	TB172N TB182N	TB17201N TB18201N	TB11N	TB1101N
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、1549頁をご参照ください。
※2）3日間の通電が必要です。
※3）電池交換が可能です（ニッケル水素電池TB420K2457）。
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。

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	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	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）ネオントランス（15kV）…8台接続可能