

# タイムスイッチ選択一覧

タイムスイッチ

30

用途別選定

おすすめ機種

ソーラータイムスイッチ選択一覧

タイムスイッチ選択一覧

ソーラータイムスイッチ

タイムスイッチ

機能・用語説明

使用上のご注意

接続方法

負荷接続台数

補修部品一覧表

新旧品番互換表

形状	ボックス型									
動作周期	24時間式									
シリーズ名	TB11Nシリーズ	TB17Nシリーズ	TB18Nシリーズ							
駆動方式	クオーツモータ式	交流モータ式・停電補償なし		交流モータ式・停電補償なし						
出力方式	タイマー出力	タイマー出力		タイマー出力						
定格電圧 (許容電圧変動範囲)	AC100~220V (AC85~240V)	AC100V (±15%以内)	AC200V (±15%以内)	AC100V (±15%以内)						
周波数	50~60Hz	50/60Hz(切替式)		50/60Hz(切替式)						
消費電力	AC100V 1W AC200V 2W	1.5W		1.5W						
電源・出力表示方式	電源表示:緑LED表示	電源表示:緑LED表示		電源表示:緑LED表示						
姿図				連続ONスイッチ付						
●外形寸法 (mm) タテ ヨコ フサ	123 72 50	123 72 50	123 72 50							
品番 希望小売価格 (税抜)	④ TB11N 9,120円 停電補償付タイプ 1回路型	④ TB1101N 9,120円 停電補償付タイプ 2回路型	—	—						
	—	—	—	—						
	—	—	—	—						
停電補償	300時間※6※7 (ニッケル水素電池使用)		—	—						
設定	ON/OFF最小間隔※1 30分	30分	30分	30分						
設定	設定単位※2 15分	15分	15分	15分						
ON/OFF動作回数	標準6動作 <別売、設定子(TB1781)で48動作可能>	標準6動作 <別売、設定子(TB1781)で48動作可能>	標準6動作 <別売、設定子(TB1781)で48動作可能>	標準6動作 <別売、設定子(TB1781)で48動作可能>						
接点構成	1a		1a	1a						
回路構成※3	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)						
	TB11N	TB1101N	TB171N	TB17101N	TB172N	TB17201N	TB181N	TB18101N	TB182N	TB18201N
手動ON/OFF	ON/OFF切替ツマミ付		ON/OFF切替ツマミ付		手動連続ONスイッチ付					
出力	抵抗負荷 15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A
負荷容量※4	白熱灯負荷 15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A	15A
モータ負荷 (COSφ=0.7以上)	誘導負荷 12A	12A	12A	12A	12A	12A	12A	12A	12A	12A
モータ負荷 (COSφ=0.7)※5	AC100V 750W AC200V 1500W	750W(TB171N)、1500W(TB172N) AC100V 750W-AC200V 1500W (TB17101N-TB17201N)	750W(TB181N)、1500W(TB182N) AC100V 750W-AC200V 1500W (TB18101N-TB18201N)	750W(TB181N)、1500W(TB182N) AC100V 750W-AC200V 1500W (TB18101N-TB18201N)						
最小適用負荷	DC5V 10mA	DC5V 10mA	DC5V 10mA	DC5V 10mA	DC5V 10mA	DC5V 10mA	DC5V 10mA	DC5V 10mA	DC5V 10mA	DC5V 10mA
無通電セット機能	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
ホリデー機能	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
サマータイム機能	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
時間精度	±15秒/月(25°Cにて)	電源周波数に同期		電源周波数に同期		電源周波数に同期				
動作時刻精度	±7.5分以内※8	±7.5分以内※8		±7.5分以内※8		±7.5分以内※8				
接点開閉回数(抵抗負荷)	5万回	5万回		5万回		5万回				
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)  手動スイッチ用タイマー用  手動スイッチ用タイマー用					
取付方法	露出・パネル(別売金具TB1782必要)	露出・パネル(別売金具TB1782必要)		露出・パネル(別売金具TB1782必要)		露出・パネル(別売金具TB1782必要)				
掲載頁	1561頁	1561頁		1561頁		1561頁				

※1)設定できるONとOFFの最小の間隔です。

※2)設定単位ごとにON/OFF時間を設定できます。

※3)別回路は無電圧出力、同一回路は有電圧出力となります。

※4)負荷容量(負荷接続台数)の詳細は1576頁をご覧ください。

※5)三相モータの場合は電磁開閉器を組み合わせてください。

※6)3日間の通電が必要です。

※7)電池交換が可能です(ニッケル水素電池TB420K2457)。

※8)現在時刻設定時の誤差は含んでいません。使用開始直後から動作時刻の誤差が大きい場合は現在時刻を再調整してください。