

タイムスイッチ選択一覧

タイムスイッチ

用途例と機種選定

おすすり機種

ソーラータイムスイッチ選択

タイムスイッチ選択

機能・用語説明




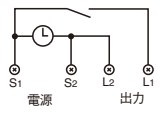
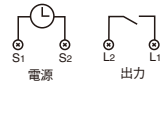
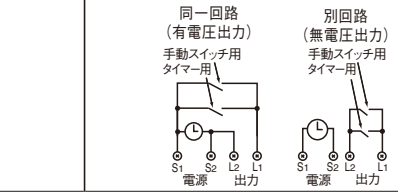
使用上の注意

結線図・接続方法

負荷接続台数

補修部品一覧表

タイムスイッチ新品品番と交換表

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		クォーツモータ式			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)		AC200V (±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		<div></div> <div>●外形寸法 (mm)</div> <div><div>↑タテ</div><div>↑ヨコ</div><div>↑フカサ</div></div> <div><div>↑123</div><div>↑72</div><div>↑50</div></div>			<div></div> <div>↑123</div> <div>↑72</div> <div>↑50</div>				<div><div>連続 ON スイッチ付</div></div> <div>↑123</div> <div>↑72</div> <div>↑50</div>				
品 番 希望小売価格 (税抜)	停電補償 付タイプ 1回路型	Ⓣ TB 11N 9,120円		Ⓜ TB 1101N 9,120円		—				—			
	停電補償 付タイプ 2回路型	—			—				—				
	停電補償 なしタイプ 1回路型	—			Ⓣ TB 171N 4,700円 Ⓜ TB 17101N 4,700円		Ⓣ TB 172N 4,920円 Ⓜ TB 17201N 4,920円		Ⓜ TB 181N 6,600円 Ⓜ TB 18101N 6,600円		Ⓜ TB 182N 6,900円 Ⓜ TB 18201N 6,900円		
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				
	設定単位※2	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〉				
出 力	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)	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)	別回路 (無電圧出力)		
		TB11N		TB1101N		TB171N	TB17101N	TB172N	TB17201N	TB181N	TB18101N	TB182N	TB18201N
	手動ON/OFF	ON／OFF切替ツミ付			ON／OFF切替ツミ付				手動連続ONスイッチ付				
	負 荷 容 量※4	抵抗負荷	15A			15A				15A			
	白熱灯負荷	15A			15A				15A				
	誘導負荷 (COSφ=0.7以上)	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)				
	最小適用負荷	DC5V 10mA			DC5V 10mA				DC5V 10mA				
無通電セット機能		なし			なし				なし				
ホリデー機能		なし			なし				なし				
サマータイム機能		なし			なし				なし				
時間精度		±15秒／月(25℃にて)			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				
接点開閉回数(抵抗負荷)		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) 				別回路(無電圧出力) 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)				
掲載頁		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(負荷接続可能台数)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。