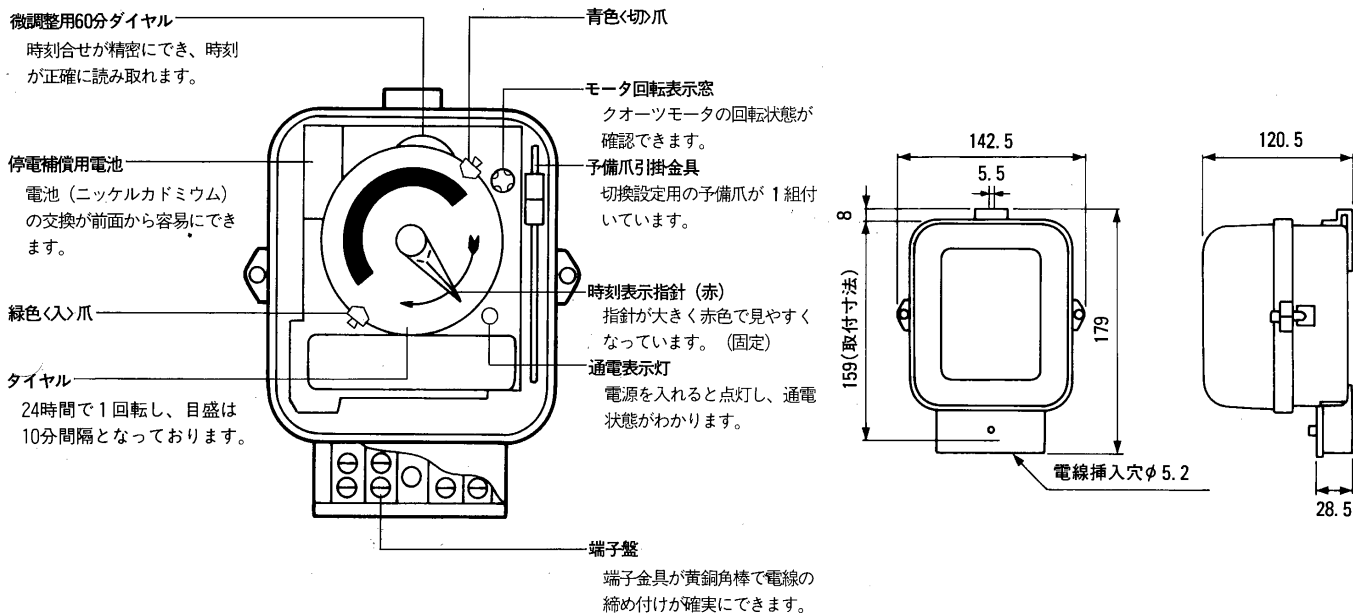


TOSHIBA

東芝タイムスイッチ(停電補償付)取扱説明書 TWM 3411

このたびは、東芝タイムスイッチ(停電補償付)をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めのタイムスイッチを正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

各部のなまえと大きさ(単位: mm)



ご注意とお願い

- ダイヤル、微調整用60分ダイヤルは時計方向(矢印の方向)に回してください。
- 入、切り爪のセットは、付属のドライバーを必ずご使用ください。大きなドライバーをご使用になると、ねじが破損する恐れがあります。
- 器具の持ち運びには、振動や衝撃が加わらないよう個装箱に入れて運んでください。
- ほこりが入らないよう、カバーは常に確実に締め付けておいてください。
- つぎの場所への取り付けはおやめください。
 - 周囲温度が $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ の範囲を越える場所
 - 湿気が多い場所、振動、衝撃の多い場所
 - ほこりやガスのある場所、雨や日光が直接あたる場所
- 開閉容量は負荷の種類によって異なります。直接制御できる負荷容量は、つぎの表によります。

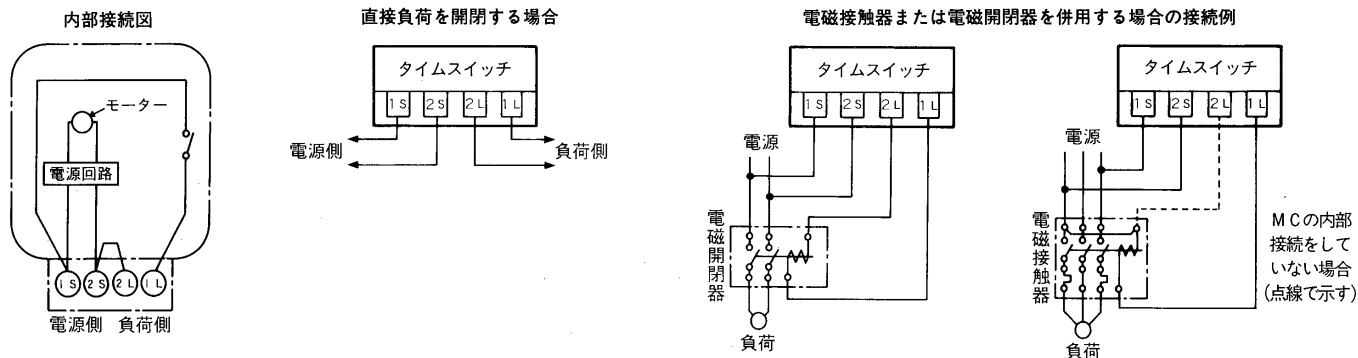
負荷の種類	定格	負荷容量
電熱負荷	100 V	3000 W
	200 V	6000 W
白熱灯負荷	100 V	3000 W
モーター負荷	100 V	800 W
	200 V	1600 W

- 停電補償用電池のセットを忘れないようにしてください。(タイムスイッチを長時間使用しない場合は、電池の過放電を防止するために電池コネクタの接続をはずしてください。)
- 時間表示指針(赤色)のナットは絶対にゆるめないでください。動作時間が正確に作動しない原因になります。

取り付けかた

- 電線接続方法 電線を接続するときは、下図のように行ってください。

なお、電線は端子の奥までそう入して2本のねじを交互に締め付けてください。

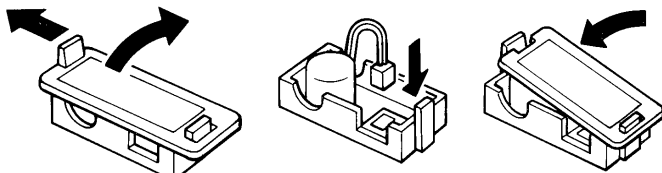


使いかた

(1) ガラスカバーの止めねじをゆるめ、ガラスカバーをはずします。

(2) 停電補償用電池のセット(下図参照)

- 通電前に左上方にある電池ケースのふたをはずし、停電補償用電池コネクタを確実に接続してください。電池が充電されていれば、クオートモータは直ちに回転します。
- クオートモータの回転はモータ回転表示窓から確認できます。
- クオートモータが回転しないときは10分以上通電して、電池を充電してください。(満充電にするには72時間の充電が必要です)
- A C電源を入れると、通電表示灯が点灯しクオートモータが回転します。同時に電池は自動的に充電されます。
- 電源を切って、もう一度クオートモータが回転していることを回転表示窓により確かめてください。



カバーをはずす

コネクタをさしこむ

カバーをはめる

(注意)

停電補償用電池には寿命があります。通常のご使用で約5年間の寿命です。頻繁な停電や停電補償時間をこえる長時間停電は電池の寿命を短くします。補償時間が短くなった場合や5年以上使用した場合は、お早めに新品をお買い求めのうえ交換してください。

(3) 動作時刻のセット〔入爪(緑)、切爪(青)のセット〕

- 入爪、切爪をダイヤル上の「ON」、「OFF」させたい時刻の位置に合わせてセットしてください。
- 爪のセットは、必ず付属のドライバーを使用してください。大きなドライバーで強く締め付けますと、ねじが破損する恐れがあります。
- 最小セット間隔は1時間です。

(4) 現在時刻のセット

- ダイヤルを手で時計方向(矢印の方向)に回し、現在時刻を時刻表示指針(赤色)に合わせてください。この時、現在時刻より少し手前で止めて微調整用60分ダイヤルで、正確な現在時刻に合わせてください。

(5) 運転

- セットが終了したらカバーを確実に締め付けてください。
- A C電源を入れると通電表示灯が赤色に発光します。
- モータ回転表示窓からモータが回転していることを確かめてください。

仕様

形名	TWM3411	
定格電圧	A C 100 V - A C 200 V 共用	
定格周波数	50 H z - 60 H z 共用	
開閉容量	A C 200 V 30 A	
開閉容量	電熱負荷	100 V 3000 W 200 V 6000 W
	白熱灯負荷	100 V 3000 W
	モーター負荷	100 V 800 W 200 V 1600 W
		動作数
最小セット間隔	1時間	
時間特性	月差±10秒以内(周囲温度25℃)	
停電補償時間	240時間	
入・切爪	入・切 2組	
消費電力	A C 100 V 時 0.5 W A C 200 V 時 1.0 W	
使用電池	ニッケルカドミウム電池 1.2 V	

修理サービス

- ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ電源を切って、お買い上げの工事店(販売店)またはお近くの東芝消費者ご相談センター、東芝サービスステーションにご相談ください。
- 入、切爪及び停電補償用電池が必要なときは、お近くの東芝サービスステーションで別途お買い求めください。