

# 商品仕様書

№ 1

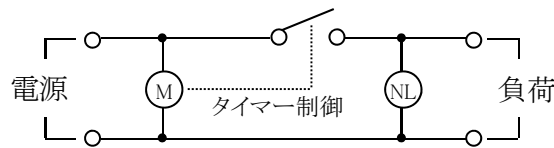
全 7

本仕様書適用品番・品名一覧表

商品品番	商品品名
WH3311WP	24時間くりかえしタイマー(1mコード付)(ホワイト)
WH3311BP	24時間くりかえしタイマー(1mコード付)(ブラック)

## 1. 型式

- 1-1 定格 15 A 100 V AC
- 1-2 適合法規 電気用品安全法(特定電気用品)
- 1-3 極数及び極配置 コンセント口 2極 II  
キャップ 2極 II
- 1-4 接触方式 銀合金-銀合金 突合せ接触
- 1-5 回路方式 片切



- 1-6 定格周波数 50 Hz / 60 Hz (切替式)

## 2. 保証品質

- 2-1 形状及び材料、色彩 添付商品仕様図による。
- 2-2 性能
  - 試験場所は常温(5℃~35℃)、常湿(相対湿度45%~85%)とする。
  - 2-2-1 JIS C 8303、及び電気用品安全法で定める性能は、次の各項目に適合する。
  - 試験方法は JIS C 8306、及び電気用品安全法による。

保持力	10 N ~ 60 N		
温度上昇	30℃以下(刃と刃受けの接触部) 35℃以下(栓刃部) 65℃以下(スイッチの開閉接触部)		
開閉性能 (コンセント部)	①15 A 100 V	負荷の力率 約0.6	開閉の割合 20回/分 連続 5000回
	②22.5 A 100 V	負荷の力率 約1	開閉の割合 6~10回/分 連続 100回
開閉性能 (スイッチ部)	<b>【抵抗負荷】</b>		
	①15 A 100 V	負荷の力率 約1	開閉の割合 20回/分 連続 10000回
	<b>【誘導負荷】</b>		
	①12 A 100 V	負荷の力率 約0.6	開閉の割合 20回/分 連続 10000回
	<b>【白熱灯負荷】</b>		
	①15 A 100 V	白熱灯電球負荷	2秒間点灯30秒以上消灯 連続 10000回
絶縁抵抗 (500 V絶縁抵抗計)	極性を異にする充電金属部間 (ただし、電子部品を外した状態にて) 充電金属部と外かく部間		100 MΩ以上 100 MΩ以上
耐電圧	極性を異にする充電金属部間 (ただし、電子部品を外した状態にて)		1200 V 1分間
	充電金属部と外かく部間		1200 V 1分間

品番	WH3311WP 他1品番	品名	24時間くりかえしタイマー (1mコード付)(ホワイト) 他1品種	改	3
----	------------------	----	---	---	---

# 商品仕様書

№ 2

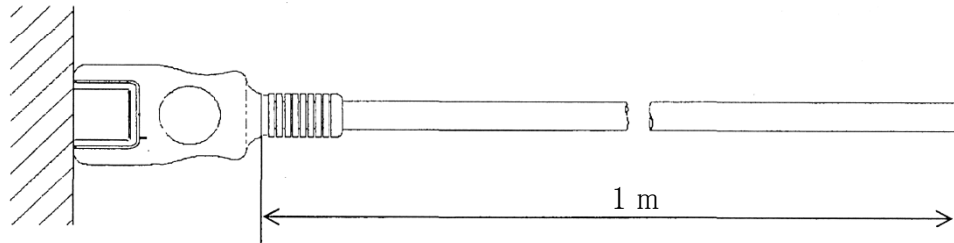
全 7

耐熱性	80℃±3℃ 7時間 (熱可塑性樹脂部) 100℃±3℃ 1時間 (熱硬化性樹脂部)
刃取付部強度	2本の栓刃を一括して引張荷重を加える 100N 2分間
栓刃回転性能	15A 100V 負荷の力率 約1 折曲げ速度 20回/分 連続1000回
外かく押圧強度	600N 1分間
振子自重落下	器具を高さ1mから振り子状に木板に衝突させる 3回で外かく破損なし(ただし、角部は除く)
コード引出部強度 (コード張力除去強度) (電気用品安全法別表第四)	コードと器具の間に引張荷重を加える 90N 1秒間 25回 コードを器具側より5cmの箇所を保持して押し込む 90N 1秒間 1回 コード接続部のズレ2mm以下
コード引出部強度 (コード耐屈曲性)	〈本項目のみ試験条件として周囲温度は、15℃～30℃とする〉 コードの先端に500gの錘を吊り下げる 屈曲方向 : コード短径側 屈曲角度 : 左右各60° 屈曲速度 : 40回/分 屈曲回数 : 連続10000回 線間短絡せず、心線の断線率20%以下

2-2-2 その他の性能は、次の各項目に適合する。

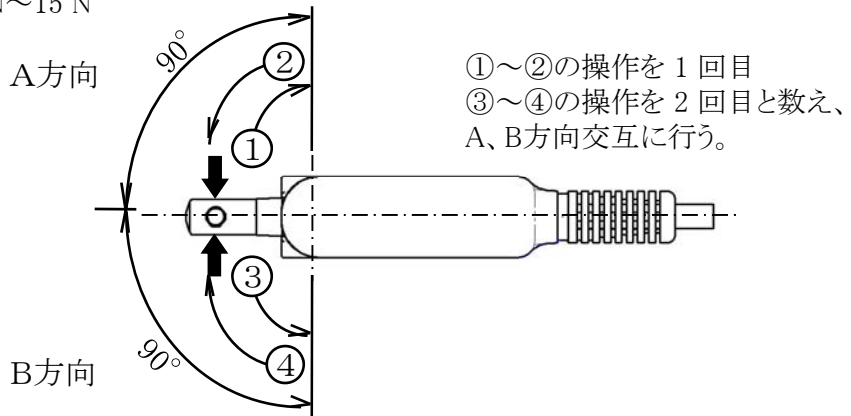
(1) コード接続部繰り返し衝撃荷重(キャップ側のみ)

コードと器具の間に20回/分の速さで60N瞬時(約0.01秒)の繰り返し荷重を加える。 繰り返し回数 : 連続3000回  
線間短絡せず、心線の断線率20%以下



(2) 可動部操作力

栓刃の操作力は、下図の様に可動部操作を10回繰り返した後、垂直方向に力を加える。 3N～15N



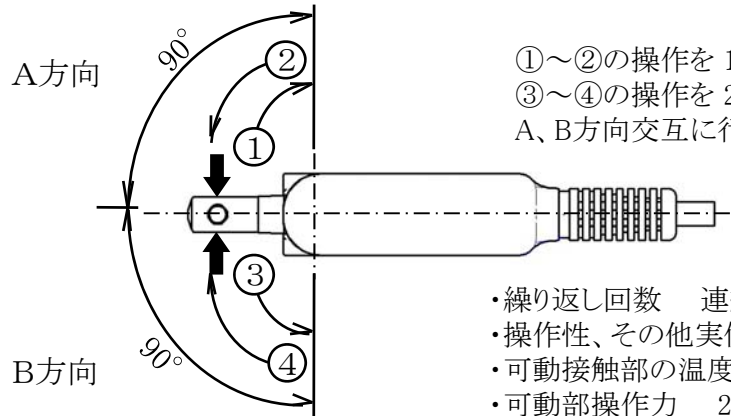
品番	WH3311WP 他1品番	品名	24時間くりかえしタイマー (1mコード付)(ホワイト) 他1品種	改
----	------------------	----	---	---

# 商品仕様書

№ 3

全 7

## (3) 可動部耐久性



①～②の操作を1回目  
③～④の操作を2回目と数え、  
A、B方向交互に行う。

- ・繰り返し回数 連続1 000 回(無通電)
- ・操作性、その他実使用上支障がないこと
- ・可動接触部の温度上昇は35℃以下
- ・可動部操作力 2 N以上
- ・折り曲げ速度 10～20 回/分

- (4) 消費電力 1.5 W以下
- (5) ランプ寿命 25 000 時間以上
- (6) タイマー機能

動作数 : 1 動作～最大6 動作 (別売の設定ピン使用時は最大48 動作)  
目盛り単位 : 15 分  
最小設定間隔 : 30 分  
タイマー設定誤差 : ±7.5 分 (但し、現在時刻の設定誤差を除く)  
時間精度 : 電源周波数に同期

## 3. 環境条件

### 3-1 使用場所

- (1) 住宅、事務所等の屋内で使用してください。
- (2) 過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある場所、屋側、屋外などでは使用しないでください。

### 3-2 使用周囲温度範囲 -10℃～+30℃

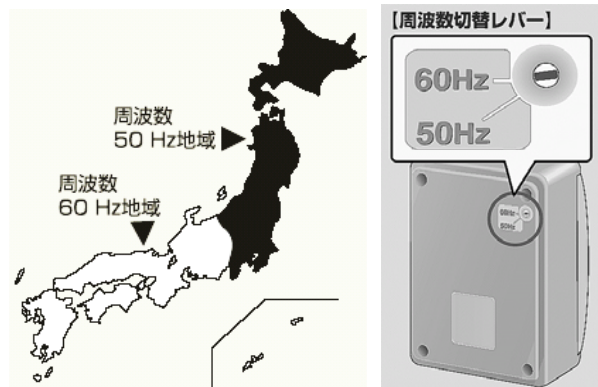
(ただし、気候のみの影響による場合は、-10℃～+40℃)

## 4. 使用条件

### 4-1 周波数の設定方法

- ・本体裏面の周波数切替レバーにて周波数を合わせてください。
- ・コインなどで切り替えてください。
- ・出荷時は60 Hzにセットしています。

※周波数が異なると、時刻がズレます。



品番

WH3311WP

他1品番

品名

24時間くりかえしタイマー  
(1mコード付)(ホワイト)

他1品種

改

## 4-2 タイマー時刻の設定方法

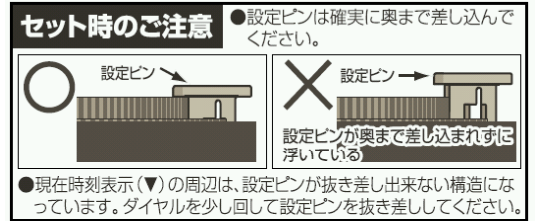
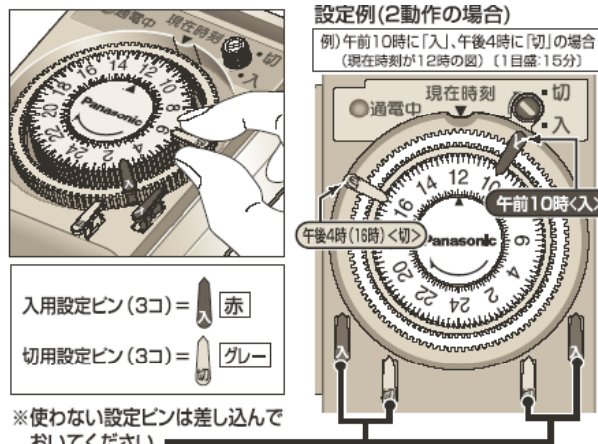
①カバーを開けます。



②設定ピンを指でつまんで外し、希望する時刻に合わせて差し込みます。

(ダイヤル1周で24時間となっています。)

<入>または<切>の1動作から<入>または<切>それぞれ3回づつ最大6動作までセットできます。



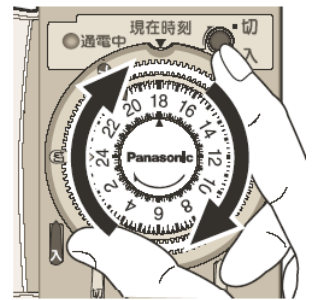
※6動作以上設定する場合は別売の設定ピン(WH3300P)をお買い求めの上、ご使用ください。

## 4-3 現在時刻の設定方法

・ダイヤルを時計回りに回しながら、▼に現在時刻(目盛)を合わせます。

※停電時や一度コンセントを抜いた場合は、再度現在時刻に合わせてください。

※ダイヤルは必ず矢印の方向に回してください。無理に逆回転させると故障の原因となります。



## 4-4 タイマー動作方法

①カバーを閉めます。



②タイマーをコンセントに差し込み、接続器具のプラグを差し込みます。

※このとき接続器具のスイッチはプラグを差し込んだあとONにしてください。

※使用中わずかに動作音がありますが、異常ではありません。



品番	WH3311WP 他1品番	品名	24時間くりかえしタイマー (1mコード付)(ホワイト)	他1品種	改
----	------------------	----	---------------------------------	------	---

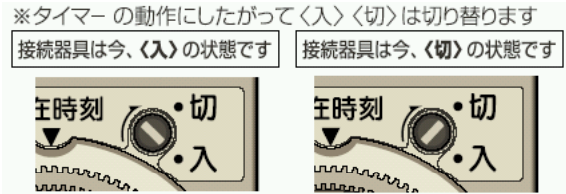
# 商品仕様書

№ 5

全 7

## 4-5 切替ツマミについて

- ①ツマミの位置で接続器具の  
〈入〉〈切〉状態が確認できます。



- ②手で回すことにより接続器具を〈切〉または〈入〉にすることができます。  
または、タイマー動作中に回すと強制的に〈切〉または〈入〉にすることができます。

※切替ツマミは必ず時計回りに回してください。  
※設定ピンが現在時刻表示(▼)の前後1時間以内にある場合は、  
切替ツマミを操作しないでください。ダイヤルが回り、現在時刻がズレます。

## 4-6 通電中ランプについて

- ・ランプの点灯／消灯で接続器具の  
〈入〉〈切〉状態が確認できます。



## 4-7 適合負荷

- ・接続する器具によっては、始動時の電流が大きい器具がありますので  
下記に示す最大消費電力以下の器具を使用してください。

電気器具の種類	最大消費電力
<b>■ヒーター(抵抗)を用いた器具</b> 炊飯器、電気ポット、電気カーペット 電気ストーブ、パネルヒーター、など	1 500 W以下
<b>■トランスを用いた器具</b> テレビ、ステレオなど	800 W以下
<b>■モーターを用いた器具</b> 扇風機、換気扇、ポンプなど	320 W以下
<b>■照明器具</b> 白熱灯、イルミネーションなど	1 500 W以下
蛍光灯(インバータ器具含む) スタンド、LED照明など	100 W以下

- ※エアコン・クーラーには使用できません。  
 ※ヒーターなどで壁面のコンセントと直接接続しなければならない機器がありますので接続される  
 機器の取扱説明書をご確認ください。  
 ※リモコン操作・電子スイッチ操作で動作する器具、センサーによって自動で作動する器具、  
 電子タイマー内蔵の器具などには使えないことがあります。(お使いになる器具に電源を入れ、  
 使用状態にしてから器具の電源プラグをコンセントから抜いて再度差込んだとき、電源が切れる  
 前の使用状態に戻る器具であれば、お使いいただけます。)  
 ※1 000 W以上の器具と接続する場合は、15 A以上のコンセントを単独で使用してください。  
 ※接続器具の取扱説明書に記載している安全上のご注意をお読みいただきご使用ください。

品番	WH3311WP 他1品番	品名	24時間くりかえしタイマー (1mコード付)(ホワイト) 他1品種	改
----	------------------	----	---	---

# 商品仕様書

№ 6

全 7

## 5. 安全確保のための使用上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては責任を負いかねます。

5-1 定格容量以下でご使用ください。(4-7適合負荷を参照)



焼損の恐れがあり、火災の原因となります。

5-2 コードをたばねて使用しないでください。



焼損の恐れがあり、火災の原因となります。

5-3 水のかかる所での使用や濡れた手でキャップを抜かないでください。



感電、火災の原因となります。

5-4 コードをステップルで固定したり、机の足等ではさまないでください。



断線して感電、火災の原因となります。

5-5 コードを引っ張ってキャップを抜かないでください。



断線して火災の原因となります。

5-6 コードを無理に折り曲げたり、ねじったりしないでください。



断線して火災の原因となります。

5-7 商品に熱いものを近づけないでください。



焼損の恐れがあり、火災の原因となります。

5-8 商品の上に物を置いたり、敷物の下に入れないでください。



焼損の恐れがあり、火災の原因となります。

5-9 被覆の損傷や断線したコードをそのまま使用しないでください。



感電、火災の原因となります。

5-10 ずぼら抜きをしないで、直接器具を持って抜き差ししてください。



器具の破損による感電、刃受ばねの異常開きによる接触不良、異常発熱、発火の原因となります。

品番

WH3311WP  
他1品番

品名

24時間くりかえしタイマー  
(1mコード付)(ホワイト)

他1品種

改

# 商品仕様書

№ 7

全 7

## 6. 品質保証について

### 6-1 保証期間

・本品の品質保証期間は、商品お買い上げ日(お引き渡し日)より1年間です。

### 6-2 保証内容

・取扱説明書、本体ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理させていただきます。

### 6-3 保証の免責事項

・保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び、公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。

品  
番WH3311WP  
他1品番品  
名24時間くりかえしタイマー  
(1mコード付)(ホワイト)

他1品種

改