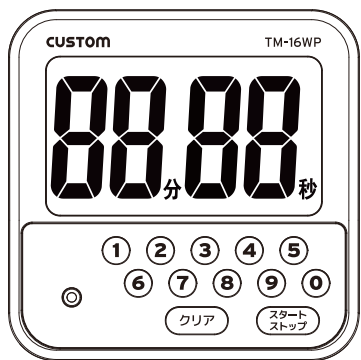


# CUSTOM

## 防水タイマー TM-16WP



### 取扱説明書

このたびは当社の防水タイマーをお求めいただきまして誠にありがとうございます。  
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読み頂き、正しくご使用ください。なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保管してください。

### 保証書

株式会社 カスタム

#### 保証規定

- 本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。
- 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。
  - 本保証書は、日本国内でのみ有効です。
  - 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。
    - 不適当な取扱い、使用による故障
    - 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障
    - 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障
    - その他当社の責任とみなされない故障
    - 消耗品および付属品の故障

型番	TM-16WP	シリアルNo.	
保証期間	年 月 日より1か年		
お客様	お名前 様		
	ご住所		
	電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しいたください。

〒101-0021 東京都千代田区外神田 3-6-12  
株式会社 カスタム TEL: 03(3255)1117 FAX: 03(3255)1137  
https://www.kk-custom.co.jp/

お問い合わせ窓口電話 03-3255-1117

受付時間 9:00 ~ 17:30 (土、日、祝日を除く)  
製品に関するお問い合わせは、接続後「2」番を押してください。

210201.1(Web)

### 安全にご使用いただくために

本器をご使用になる前に安全上のご注意と取扱説明書をよくお読みください。

### 安全上のご注意 必ずお守りください

- 警告** 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
- 注意** 人が傷害または財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

### 警告

- 指定の方法、条件以外での使用は絶対に行わない。過度の衝撃や振動を与えない。本器を破損したり重大事故を引き起こす恐れがあります。
- 故障が疑われる場合は使用しない。使用前に亀裂、破損等の異常がないかを十分確認し、本器の使用中に異常が発生した場合は、すぐに使用を中止する。
- 本器の分解、改造は行わない。修理が必要な場合は、当社もしくは購入された販売店にお問い合わせください。
- 本器を加熱したり火中に投入しない。破裂による火災、怪我の恐れがあります。
- 電池は乳幼児の手の届かない所に置く。万一、電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
- 電池のアルカリ液が目に入ったときは失明などの恐れがありますので、すぐに多量のきれいな水で洗い流し、医師の治療を受けてください。
- 電池のアルカリ液が皮膚や衣服に付着した場合には、すぐに多量のきれいな水で洗い流す。
- 電池を火に入れたり、加熱、分解、改造などしない。
- 電池のプラス、マイナスを逆にして使用しない。
- 付属の電池を充電しない。充電すると液漏れ、発熱、破裂の恐れがあります。
- 電池のプラス、マイナスを針金などで接続したり、金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管をしない。
- 使い切った電池はすぐ本器から取り出す。
- 濡れた手で電池交換をしない。感電の危険があります。
- 指定されている電池以外は使用しない。
- 電池を交換する際は、本器に水滴がつくような場所や湿気の多い場所では絶対に交換しないでください。
- 電池交換後は必ず電池蓋を締めてから使う。
- 長期間使用しない場合には、本器から電池を取り出す。

### 注意

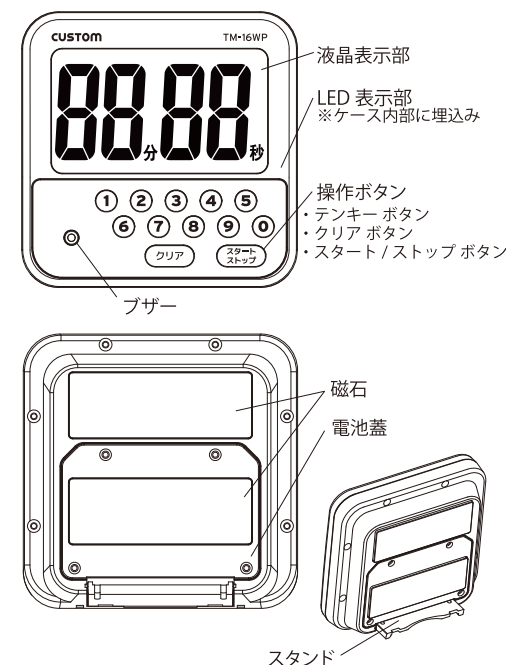
- 仕様外の高温や低温、結露の発生するところ、ホコリの多いところでの使用や保管はしない。本器は精密な電子部品でつくられています。
- 周囲に雑音を発生させる装置のある場所や、急激な温度変化のある場所では使用しない。表示が不安定になったり、誤差の原因となります。
- 外部の強力なノイズ等により動作不安定になる場合や、表示に異常が発生した場合は本器から電池を外してください。しばらく経ってから電池を入れなおしてください。
- 長時間にわたって水に濡らしたり、水の中に浸けておかない。本器は一定基準に従った防水設計になっておりますが、機能の低下や故障の原因となります。
- 暖房器具などの周辺での使用は、本体プラスチックの変形・故障の原因となります。

### 1. 製品の特長

本器は下記の機能を持ったタイマー製品です。

- IPX5に準拠した防水仕様
- 設置方法は2通り  
製品背面の磁石で金属板に張付けすることができます。  
スタンドを開いて卓上置きにすることができます。
- アラーム種類  
2連続「ピーピー」  
4連続「ビビビビ」のどちらかを選択できます。
- アラーム音圧レベル  
音量は2段階のどちらかを選択できます。  
大(約80dB)  
小(約65dB)
- タイマーメモリ機能搭載  
設定した時間で繰り返し使用できます。

### 3. 各部の名称



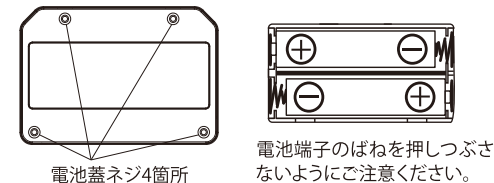
### 2. 仕様

最大カウントダウン時間	99分59秒
最小カウントダウン時間	1秒
最大カウントアップ時間	99分59秒
アラーム・音圧レベル	1分間鳴動・大(約80dB)、小(約65dB)
アラーム種類	2種類
防水性	IPX5 準拠 *1
使用温湿度	0 ~ +50°C、80%RH 以下 (但し、結露の無いこと)
保存温湿度	0 ~ +60°C、80%RH 以下 (但し、結露の無いこと)
表示	タイマー表示(分、秒表示)
電源	単4形乾電池(1.5V)×2本
電池寿命	約1年 *2
寸法	W75×H75×D23(mm)
重量	約95g(電池を含む)
付属品	取扱説明書(保証書付き) 単4形乾電池×2本

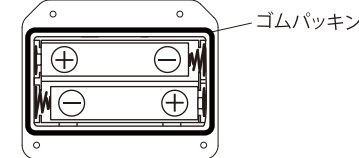
- 本器の仕様及び外観は改良の為予告なく変更する場合があります。  
\*1: IPX5とは日本工業規格の規定する防水性能に関する等級です。  
放水ノズル(直径6.3mm)を使用して、2.5~3mの距離で毎分12.5リットルの噴流を約3分間あてたとき、機能に影響がないことを示します。  
\*2: 本器に付属の電池は試供品です。  
市販の通常の電池よりも電池寿命が短い事があります。

### 4. ご使用の前に

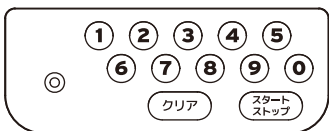
- 電池交換  
本体背面の電池蓋(4箇所)のネジを開いて、付属の電池または新しい電池を入れてください。電池の挿入向きに注意してください。液晶表示が全点灯し、LEDとアラーム音が同時に一瞬だけ点灯し、「ピッ」と鳴ります。液晶表示部が「00分00秒」表示になります。ご使用中に液晶表示が薄くなる、消えた場合は新しい電池と交換してください。



電池蓋を外す際にゴムパッキンが一緒に外れる場合があります。電池蓋を元に戻す場合はゴムパッキンを忘れずに取り付けてください。電池蓋の締め付けが緩かったり、異物の挟み込みがあると液体が入り込み、故障の原因となります。



## 5. 操作ボタンの説明



「テンキー」ボタン

①～⑨の数字ボタンです。  
カウントダウン時間の「分」と「秒」をそれぞれ設定します。

「クリア」ボタン

カウントダウンの時間設定、カウントダウンまたはカウントアップの一時停止状態の表示をクリアします。

「スタート/ストップ」ボタン

カウントダウン、カウントアップの開始/一時停止の時に使用します。

## 6. カウントダウン

1. タイマー動作が停止状態で液晶表示部が「00分00秒」のときに「テンキー」ボタンを押してカウントダウン時間を設定してください。

例1) 85分30秒 に設定する場合

テンキーを ⑧ → ⑤ → ③ → ① と押す。

例2) 47秒 に設定する場合

テンキーを ① → ④ → ⑦ と押す。

※ カウントダウン時間の設定は最小1秒から最大99分59秒まで設定できます。

2. 「スタート/ストップ」ボタンを押すとカウントダウンが開始します。カウントダウン中にボタンを押すたびに、一時停止 ⇄ 継続を繰り返します。

3. アラーム音が鳴ったらいずれかのボタンを押せばアラーム音を停止できます。その後、設定した時間表示に戻ります(タイマーメモリー機能)。  
アラーム音は約1分間鳴動します。その後アラーム音は自動で停止しカウントアップしていきます。

4. カウントダウン時間をクリアするときは、タイマー動作が停止しているときに「クリア」ボタンを押してください。  
クリアするとアラーム音が「ピッ」と一回鳴って、液晶表示部が「00分00秒」に戻ります。

## 7. カウントアップ

1. タイマー動作が停止状態で液晶表示部が「00分00秒」のときに「スタート/ストップ」ボタンを押すとカウントアップが開始します。

2. 最大「99分59秒」までカウントアップします。「99分59秒」を超えると、また「00分00秒」に戻り、繰り返しカウントアップを継続します。

3. 「スタート/ストップ」ボタンを押すたびにカウントアップの一時停止 ⇄ 継続を繰り返します。

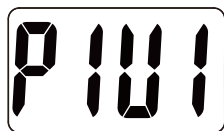
4. カウントアップ時間をクリアするときは、カウントアップが一時停止している状態で「クリア」ボタンを押してください。  
クリアするとアラーム音が「ピッ」と一回鳴って液晶表示部が「00分00秒」に戻ります。

## 8. アラーム音の設定

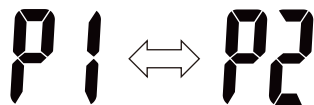
8-1. アラーム種類の選択

液晶表示部が「00分00秒」の一時停止状態のときに、「スタート/ストップ」ボタンを3秒以上長押ししてください。

1. 液晶表示部の画面が以下のように表示(点滅)します。



2. 「①」ボタンを押すたびに「P1」⇄「P2」が交互に変わります。



3. アラーム種類(2種類)

「P1」⇒「ピーピー」2回連続、LEDが連動して2回点滅。

「P2」⇒「ピビビビ」4回連続、LEDが連動して4回点滅。

※工場出荷時、または電池交換時は「P1」設定になります。

4. 「スタート/ストップ」ボタンを押して選択を決定します。  
決定後、「ピッ」と鳴り、「00分00秒」の表示画面に戻ります。

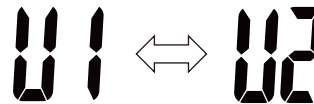
8-2. アラーム音量(音圧レベル)の選択

液晶表示部が「00分00秒」の一時停止状態のときに、「スタート/ストップ」ボタンを3秒以上長押ししてください。

1. 液晶表示部の画面が以下のように表示(点滅)します。



2. 「②」ボタンを押すたびに「U1」⇄「U2」が交互に変わります。



3. アラーム音圧レベルは

「U1」⇒ 大(約80dB)

「U2」⇒ 小(約65dB)です。

※工場出荷時、または電池交換時は「U1」設定になります。

4. 「スタート/ストップ」ボタンを押して選択を決定します。  
決定後、「ピッ」と鳴り、「00分00秒」の表示画面に戻ります。

※ボタン操作が行われない場合、約20秒後に「00分00秒」の表示画面に戻ります。

## 9. 日常のお手入れ

6-2. 日常のお手入れ

本体が汚れた時は、こすらずに軽く水洗いしてください。汚れがひどい時は、スポンジなどに中性洗剤を含ませて軽く拭き取ってください。

研磨剤や、アルコール、シンナー、ベンジンなどの揮発性溶液は表面仕上げを痛めたり、機能の低下や故障の原因となりますので、絶対に使用しないでください。