



取扱説明書

このたびは当社のノンタッチ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いただき、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
印ス会

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

型番	TM-30	シリアルNo.	
保証期間	年	月	日より1ヵ年
お客様	お名前	様	
	ご住所		
	電話番号		
販売店	住所・店名		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

株式会社 カスタム

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-6-12
TEL (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137
<http://www.kk-custom.co.jp/>

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でください。
- 落下や過度の衝撃、振動を与えないでください。
本器を破損したり重大事故を引き起こしたりする恐れがあります。
- 故障が疑われる場合は使用をおやめください。
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、すぐに使用を中止してください。
- 本器の分解、改造は行わないでください。
修理が必要な場合は、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たりしないでください。
破裂による火災、怪我の恐れがあります。
- 危険物、発火物、爆発の恐れがある場所では使用しないでください。
重大事故を引き起こす恐れがあります。
- 本器を濡れた手で扱ったり、水で濡らしたりしないでください。
感電など重大事故を引き起こす恐れがあります。

電池について

- 乳幼児の手の届かない所に置いてください。
万一、電池を舐めた場合はすぐにうがいをし、医師に相談してください。
- 電池の液が目に入った皮膚や衣服に付着したりした場合は、すぐに多量のきれいな水で洗い流してください。
失明や皮膚に障害を起こす恐れがありますので、医師の治療を受けてください。
- プラス、マイナスを逆に使用しないでください。
異常反応を起こし、電池を漏液、発熱、破裂させる恐れがあります。
- 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、保管したりしないでください。
電池がショートした状態になり、過電流が流れたりして電池を漏液、発熱、破裂させる恐れがあります。
- 新しい電池と使用した電池や古い電池、銘柄や種類の異なる電池を混ぜて使用しないでください。
- 本器に水滴がつく場所や、湿気の多い場所では絶対に使用したり電池交換したりしないでください。また濡れた手で電池交換をしないでください。感電の危険があります。
- 長時間使用しない場合には、本器から電池を取り外してください。また使い切った電池はすぐに本器から取り出してください。
電池から発生するガスにより電池を漏液、発熱、破裂させたり、本器を破損させたりする恐れがあります。
- 廃棄する際は、電極にテープを貼り絶縁して市町村の指示に従い、適切に廃棄してください。端子が他の金属と触れると発熱・破裂事故の恐れがあります。また電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。
- 交換後は必ず電池カバーを閉じてから使用してください。
- 損傷や火災事故防止の為、電子レンジ等マイクロ波加熱炉では絶対に使用しないでください。



注意

- 高温や低温のところ、直射日光の当たる場所での使用、夏季の車内での放置はおやめください。
- 極端な温度変化のある環境での使用は結露の原因になりますので注意してください。
- 冬季の室外での使用は、本体の温度低下により電池の消耗が常温での使用に比べて早くなります。
- 暖房器具などの周辺での使用は、本体のプラスチックの変形・故障の原因になります。
- 本器は完全防水構造ではありません。水に浸したり長時間水に濡れたりしないようにご注意ください。
- 本器に付着した汚れは乾いた柔らかい布でふき取って下さい。汚れがひどい場合は薄い中性洗剤溶液を浸し、固く絞った柔らかい布で拭き、その後乾いた柔らかい布で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傷めたり、機能低下や故障の原因になりますので絶対に使用しないでください。

特長

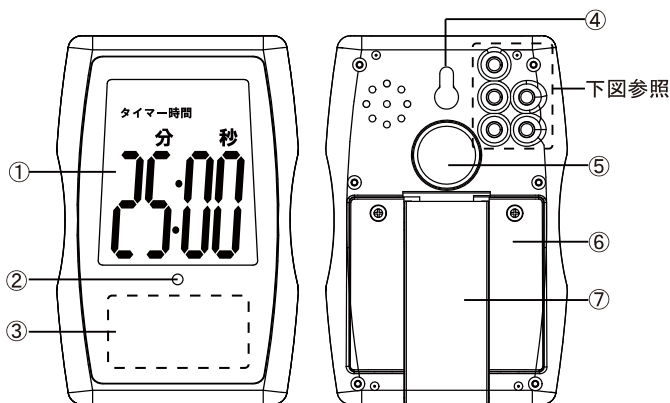
- ・この製品は、非接触式センサーを使用しています。
タイマー・カウントダウンの開始 / 停止は、製品正面のセンサー部に手をかざすだけでスイッチに触れることなく操作を行う事が出来ますので、衛生的です。
(タイマー・時間設定は製品背面のボタン操作で行います。)
- ・カウントダウン終了時は、ブザーとLEDの点滅でお知らせします。
- ・タイマーを利用していない時は、現在時刻を表示させることも可能です。
- ・ブザーの鳴動時間と音量を可変することができます。
- ・金属面に取り付けられる磁石付きです。
- ・防滴構造 (IPX4 準拠) なので水滴がついても大丈夫です。
※IPX4: いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けないとする JIS C0920 規格

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
カウントダウン開始 / 停止方法	非接触式センサー (製品正面に配置)
センサー感度	センサー正面から約 2 ~ 3cm
ブザー鳴動	カウントダウン終了時に鳴動
LED 表示	停止時 / カウントダウン中: 消灯 ブザー鳴動時: ブザーの鳴動に合わせて点滅
現在時刻表示機能	「タイマー / 時計」ボタンにより、“現在時刻”と“タイマー・時間”の切換えが可能
電源	単 4 乾電池 (1.5V) × 3 本
電池寿命	約 1 年
寸法、重量	W70 × H108 × D21.5(mm)、約 130g
付属品	単 4 乾電池 × 3 本、壁面取付け用金属板

本器の仕様及び外観は、改良の為に予告なく変更する場合があります。ご了承ください。
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場合があります。

各部の名称



- ① 表示部 タイマー設定時間、現在時刻を表示します。
- ② LED カウントダウン終了時に点滅します。
- ③ センサー部 手をかざして、カウントダウン開始とブザーの鳴動を止めます。
- ④ 吊下げ用穴 壁面に取り付けた木ネジ等に掛けて使用できます。
- ⑤ 磁石 鉄板等の金属面に貼り付けて使用できます。
(金属面でない場所に取り付ける時は 付属の金属板を壁面に貼り付けてください。)
- ⑥ 電池蓋 電池交換の際、2 か所のネジを外して電池蓋を開けます。
- ⑦ スタンド 引き起こしてテーブル等に置くことができます。

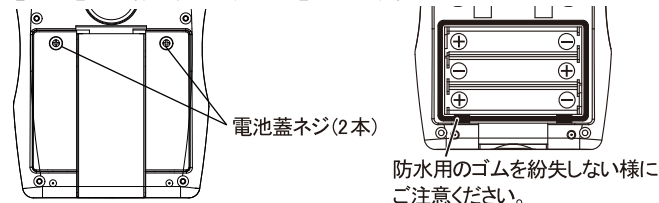
背面ボタン機能

タイマー / 時計	
分(時)	
秒(分)	
ブザー音量	
ブザー時間	

タイマー / 時計	“現在時刻”と“タイマー”の表示を切り替える時に押します。 タイマー設定の時: “分”の単位を設定します。 現在時刻設定の時: “時間”の単位を設定します。 ボタンを押すと数字が大きくなり、押し続けると早送りします。
分(時)	タイマー設定の時: “分”の単位を設定します。 現在時刻設定の時: “分”の単位を設定します。 ボタンを押すと数字が大きくなり、押し続けると早送りします。
秒(分)	タイマー設定の時: “秒”の単位を設定します。 現在時刻設定の時: “分”の単位を設定します。 ボタンを押すと数字が大きくなり、押し続けると早送りします。
ブザー音量	ブザーの音量を設定します。 ボタンを押す度に音量が“1(小)”→“2(中)”→“3(大)”→“0(消音)”→“1(小)”と切り替わります。
ブザー時間	ブザーの鳴動時間を設定します。 ボタンを押す度に 5 秒→10 秒→30 秒→5 秒と切り替わります。

電池の取り付け

1. 本体背面の電池蓋部のネジ(2本)を外します。
2. 電池蓋を外して、電池(3本)を挿入します。
下の図を参照して電池の向きに注意して電池を挿入してください。
3. 電池蓋を元のように戻して、ネジを止めます。



電池を挿入すると、表示部が 1 秒間全点灯表示した後、現在時刻モードに切り替わります。

現在時刻の設定

1. 現在時刻が表示されている時に、製品背面の「タイマー / 時計」ボタンを 2 秒以上長押しすると“時刻と分”が点滅します。
2. 「分(時)」、「秒(分)」のボタンを押して現在時刻を設定してください。
(続けて押すと早送りします)
3. 最後に「タイマー / 時計」ボタンを押して時刻を決定します。

表示モードの切換え

製品背面の「タイマー / 時計」ボタンを押す毎に LCD 表示が“タイマー時間⇄現在時刻”の表示に切り替わります。

最初に使用する時は“現在時刻表示モード”になっています。

タイマー時間 表示モード	常にタイマー時間を表示しています。 タイマー停止後はタイマー時間表示に戻ります。
現在時刻 表示モード	通常は現在時刻を表示しています。 センサーに手を近づけると、自動的にタイマー時間表示に切り替わりカウントダウンが始まります。 タイマー停止後、約 10 秒後自動的に現在時刻表示に戻ります。 ※現在時刻表示に戻る前に再びセンサーに反応があった場合は、タイマー時間表示のままカウントダウンスタートします。

タイマー設定と使い方

1. 製品背面の「分(時)」、「秒(分)」ボタンを押して、タイマー時間を設定してください。(続けて押すと早送りします)
※タイマー設定中及び設定後約 5 秒間はセンサーの反応を一時停止して、製品を取り付けたり机に置いたりする間の誤動作を防止します。
2. カウントダウンのスタートはセンサー部③に手を近づけてください。
(2~3cm 程度、カウントダウンが始まるまでしっかりと手を近づけてください)
3. カウントダウンが終了するとブザーが鳴り、LED が点滅します。
ブザーを止めるときは、センサー部に手をかざしてください。
(ブザー音量が“0(消音)”の時は LED の点滅のみ行います。)

カウントダウン終了後はタイマー時間表示に戻りますので、繰り返し同じ時間でご使用されるときは、再度センサー部に手を近づけてください。

※現在時刻が表示されている時は、センサー部に手を近づけるか、「分(時)」または「秒(分)」のボタンを押して、タイマー時間表示にしてからタイマー時間を設定してください。

その他の機能

タイマー設定値リセット	「分(時)」、「秒(分)」のボタンを同時に押してください。 タイマー・時間設定が“00:00”になります。
カウントダウン一時停止	カウントダウン中にセンサーに手をかざすとカウントダウンが一時停止します。 一時停止中に再び手をかざすとカウントダウンが再開します。
カウントダウン停止	カウントダウン途中でカウントダウンをやめたい場合は、カウントダウン中に「分(時)」または「秒(分)」のボタンを押すことで、タイマー設定値に戻ります。

※「ブザー音量」、「ブザー時間」ボタンはそのボタンが押されなくなってから 10 秒後に設定値を確定し、タイマー時間表示または現在時刻表示に戻ります。

こんな時は

- ・金属面に取り付けた時にセンサーが反応しない
→金属面に取り付けた後、約 1 ~ 2 分そのままにしてください。センサーが反応するようになります。
- ・タイマー設定後、取り付ける間にカウントダウンが始まってしまう。
→センサー部(製品下部)を避けて、製品の上部を持って取り付けるとセンサーに反応せず取り付けることができます。
- ・カウントダウン設定後、センサーが反応しない
→タイマー設定中及び設定後約 5 秒間は、センサーの誤反応を避けるためセンサーの反応を一時的に停止しています。