

デジタルタイマースイッチ01

(型番ODG TM SW-01)

保証書付取扱説明書

この度はオーム電機のデジタルタイマースイッチ01をお買い上げいただき、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のうえ正しくご利用ください。また、保証書(持ち込み修理)も兼ねておりますので、大切に保存してください。

安全上の注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止する為、必ずお守り頂く事を、次の様に説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、下記の表示で区分し説明しています。

警告 この表示を無視して取り扱いを誤った場合、人が死亡、又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意 この表示を無視して取り扱いを誤った場合、人が傷害を負う可能性又は物的損傷の発生が想定される内容を示しています。

禁止 この表示は、してはいけない禁止内容を告げるものです。

警告

	●ぬれた手で本製品や電源プラグを抜き差ししないでください。また、浴室等湿気の多い場所では使用しないでください。感電・故障の原因になります。
	●本製品の隙間に、金属等の異物を入れないでください。感電・故障の原因になります。特に小さなお子様には十分ご注意ください。
	●本製品は、交流100V以外ではご使用にならないでください。定格をこえると火災・感電の原因になります。
	●電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重い物をのせたり、挟み込んだり、加工したりすると、コードが破損し、火災・感電の原因になります。
	●修理技術者以外の人は分解、修理をしないでください。また、絶対に改造はしないでください。発火したり異常動作して重大な事故の原因になります。
	●お手入れや点検等の際には必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電やケガの恐れがあります。
	●電源プラグのほこり等は定期的に取り去ってください。プラグにほこり等がたまると、火災の原因になりますのでプラグをコンセントから抜き、乾いた布等で掃除してください。

警告

	●電源プラグは確実にコンセントへ差込んでください。確実に差込まれていないと、感電や発熱による火災の原因になります。また、傷んだプラグやゆるんだコンセントには使用しないでください。
	●本体のコンセントに接続する場合、電気器具等の容量を確かめて単独でご使用ください。複数口コンセント(タップ)を併用すると、発熱による火災の原因になります。

注意

	●電源プラグを抜く時は、コードを持たずに必ず先端プラグ本体を持って引き抜いてください。感電やショートして発火の恐れがあります。
	●長時間ご使用にならない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による漏電火災の原因になります。
	●本品をコンロ等、火の側や高温になる場所で使用しないでください。火災の原因になります。
	●本製品をベンジンやシンナーで拭いたり、殺虫剤をかけないでください。引火、感電、ひび割れの恐れがあります。

ご使用前に

■下記のような電気製品を本製品に接続すると大変危険ですので絶対におやめください。

警告 熱が発生するもの、暖房器具等、無人で電源が入ると安全性に問題があるもの、結露防止機能等のある器具で電源を切らないように指示のあるもの等、本製品に接続すると器具の損傷や火災等、重大な事故の原因になります。

警告 次のものを使用する電気製品で、その容量をこえると器具の損傷や火災等、重大な事故の原因になります。電球 300W以内、モーター 500W以内、一般の家庭電気製品 1,200W以内です。

注意 タイマー設定を行なう時は、接続している電気製品の電源プラグを抜き取ってください。器具の損傷や感電事故の原因になります。

注意 マイコン制御等で自動的に電源を「入」「切」にする機器には使用できません。

本製品の特長

- 設置しやすいコンパクトボディで高性能!
- タイマー機能で設定した時刻に電源のON/OFFを行えます
- 時計や設定表示が見やすい! 高性能な液晶デジタルディスプレイ
- 設定が簡単! 操作しやすい横並びのパネルスイッチ
- バックアップ電池使用で停電しても設定した時刻を保持できます

お手入れ時の注意

- 注意** 水洗いはしないでください。機器の故障、感電事故の原因になります。
- 注意** シンナー、ベンジンなど揮発性の高い薬品、クレンザーなどは使用しないでください。器具が損傷したり、変色、変質の原因になります。
- 注意** お掃除をする時は、必ず電源プラグを抜いて行ってください。電源プラグを差したまま作業すると感電事故の原因になります。
- 注意** お掃除をする時に、器具の隙間等に金属類(ヘアピン、針金等)を差し込まないでください。機器の故障、感電事故の原因になります。

アフターサービスおよび保証書

(無料修理規定)

- 取扱説明書の注意にしたがった使用状態で故障した場合のみ無料修理いたします。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤りまたは、自己修理、分解、調整、改造等による故障や損傷
 - (ロ) お買上げ後の輸送、移動、落下等による故障および損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛り等による故障および損傷
 - (ニ) 消耗品の交換
 - (ホ) 本書の提示がない場合
 - (ヘ) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは文字を書きかえられた場合
 - (ト) 商品本来の用途以外に使用された場合の故障や損傷
- 本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

デジタルタイマースイッチ01 保証書《持ち込み修理》

型番: ODG TM SW-01	★お買上げ日: 年 月 日	保証期間: 本体1年間
商品番号: 04-8002		
★お客様	お名前	ご住所(〒 -)
	様	電話 ()

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買上げの日から上記保証期間中に、取扱説明書の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には本書記載の内容にもつき、お買上げの販売店が無料修理致します。商品と本保証書をご持参、ご提示のうえ、お買上げ販売店にご依頼ください。又、お買上げ日、販売店名など記入もれがありすと無効になります。必ずご確認いただき、記入のない場合はお買上げ販売店にお申し出ください。本書は、再発行いたしませんので、大切に保管してください。

★販売店	住所・店名・電話	★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認の上お受け取りください。
		◎HNM 株式会社 オーム電機 埼玉県吉川市旭3-8 〒342-8502 お客様相談室 TEL.048-992-2735 http://www.ohm-electric.co.jp

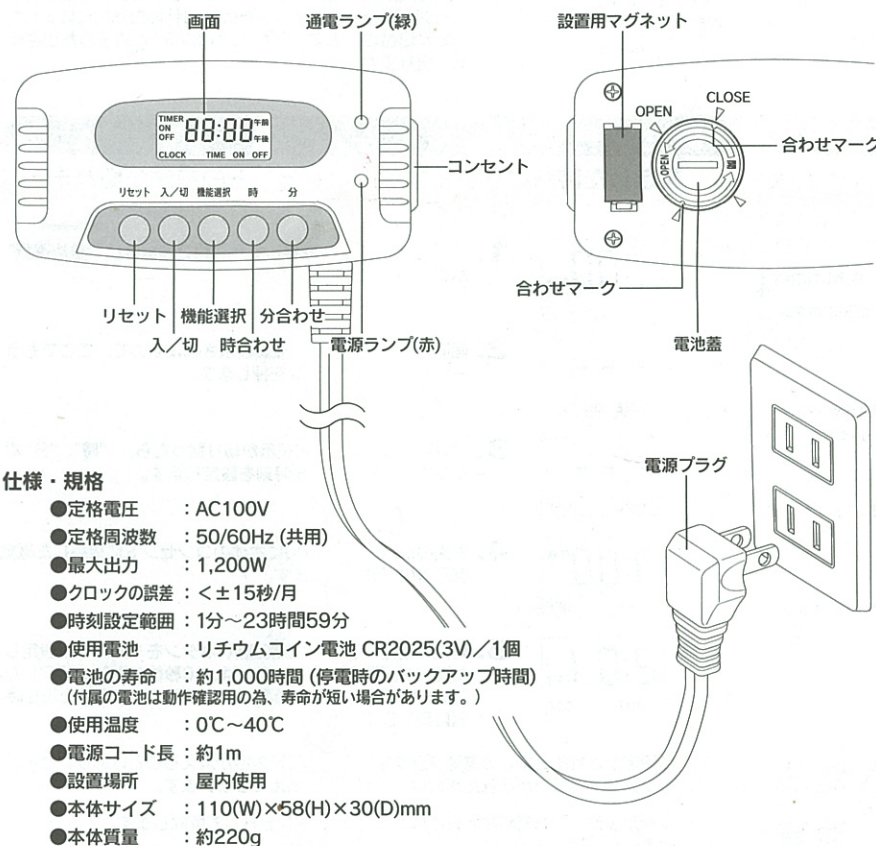
各部の名称と仕様

本体機能の説明

- 画面 : 通常は時刻表示です。
- コンセント : コントロールしたい電気器具等を接続します。
- 通電ランプ : コンセントの電源が入ると緑に点灯します。
- 電源ランプ : 本体の電源が入ると赤に点灯します。
- 設置用マグネット : スチールの机等にワンタッチで設置できます。

操作ボタンの説明

- リセット : タイマーの設定が解除されます。
- 入/切 : 常時通電の入/切を切り替えます。
- 機能選択 : 時刻、タイマーの設定や確認を行います。
- 時 : 設定中、押すごとに1時間刻みで進みます。押し続けると連続して進みます。
- 分 : 設定中、押すごとに1分刻みで進みます。押し続けると連続して進みます。



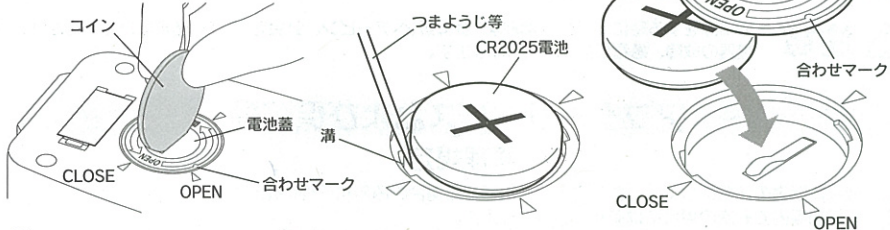
仕様・規格

- 定格電圧 : AC100V
- 定格周波数 : 50/60Hz (共用)
- 最大出力 : 1,200W
- クロックの誤差 : <±15秒/月
- 時刻設定範囲 : 1分~23時間59分
- 使用電池 : リチウムコイン電池 CR2025(3V)/1個
- 電池の寿命 : 約1,000時間 (停電時のバックアップ時間) (付属の電池は動作確認用の為、寿命が短い場合があります。)
- 使用温度 : 0℃~40℃
- 電源コード長 : 約1m
- 設置場所 : 屋内使用
- 本体サイズ : 110(W)×58(H)×30(D)mm
- 本体質量 : 約220g

バックアップ用電池の交換方法

- 購入時、コイン電池は本体にセットされていません。ご使用前に、同梱されているコイン電池を下記の交換方法と同じ要領でセットしてください。
- 本体の電源プラグをコンセントから抜いた時、液晶画面の表示が薄くなっていたら早めの交換をお進めます。
- 使用電池：CR2025(3V)/1個

1. 本体底面の電池蓋を開けます。図のようにコイン等を使い開(OOPEN)矢印方向に回転させると開きます。



2. 電池のわきの溝につまようじ等(電気を通さないもの)を差し込み、電池を取り出します。
3. 入っていた電池と同じ向きになるよう交換してください。(電池蓋方向がプラスとなります。)

- 注意** 電池を取り出す時は、金属のドライバー等、電流が通過するものは使用しないでください。ショートして機器が故障する原因となります。また、交換する電池の警告や注意事項をよくお読みになり、お取り扱いください。
- 注意** 小さなお子様の場合、いたずらでコイン電池を飲み込む恐れがあります。お子様の手の届かない場所で、ご使用・保管してください。

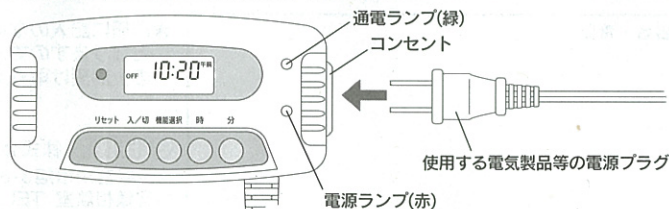
時計の合わせ方

1. “機能選択”ボタンを約2秒以上押し続けると、画面に“CLOCK”と表示し点滅します。
2. “時”、“分”ボタンを押し、現在時刻を設定します。設定終了後、もう一度“機能選択”ボタンを押すと設定した時刻が記憶されます。または、10秒後自動的に設定した時刻が記憶されます。
3. 再び時刻を合わせる時は、同じ操作を繰り返してください。※「12:00午後」は正午となります。

- 注意** バックアップ用電池が切れたり、交換作業を行った場合は、設定した時刻が消えてしまいます。バックアップ用電池を入れておくと、本体の電源プラグを抜いても設定した時刻は消えません。

接続方法

本体の電源プラグを壁のコンセントに差し込むと電源ランプ(赤)が点灯します。使用する電気製品等の電源プラグを本体のコンセントに接続してください。



- 注意** 時刻やタイマーの設定は、必ず使用する電気製品の電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

入・タイマーのセット

入・タイマー機能・・・設定した時刻になると本体のコンセントの電源が入ります

1. “リセット”ボタンを押してから約2秒以内に“機能選択”ボタンを押します。
2. 画面に“TIME ON”と点滅表示されたら、“時”、“分”ボタンで電源を入りたい時刻を設定します。
3. 左図の場合、午後9:30に本体のコンセントに接続した電気製品等の電源が入ります。
4. 時刻の設定終了後、“機能選択”ボタンを2回押すと設定した時刻が記憶されます。または、10秒後自動的に設定した時刻が記憶されます。画面は、“TIMER”と表示した現在時刻に戻ります。

切・タイマーのセット

切・タイマー機能・・・設定した時刻になると本体のコンセントの電源が切れます

1. “リセット”ボタンを押してから約2秒以内に“機能選択”ボタンを押します。
2. 画面に“TIME ON”と点滅表示されますので、ここでもう一度“機能選択”ボタンを押します。
3. “TIME OFF”と点滅表示が切り替ったら、“時”、“分”ボタンで電源を切りたい時刻を設定します。
4. 左図の場合、午前7:00に本体のコンセントに接続した電気製品等の電源が切れます。
5. 時刻の設定終了後、“機能選択”ボタンを1回押すと設定した時刻が記憶されます。または、10秒後自動的に設定した時刻が記憶されます。画面は、“TIMER”と表示した現在時刻に戻ります。

- 注意** タイマーの設定がされると本体の電源プラグを抜いても設定内容が消えることはありません。但し、バックアップ用電池が切れた場合は、設定内容も消えてしまいます。
- 注意** タイマー機能が動作後、強制解除するには“入/切”ボタンを押して解除します。(設定された時刻は解除されません。)

入～切・タイマーのセット

入～切・タイマー機能・・・設定した入～切時刻に本体のコンセントの電源を入～切します

1. “リセット”ボタンを押してから約2秒以内に“機能選択”ボタンを押します。
2. 画面に“TIME ON”と点滅表示されたら、“時”、“分”ボタンで電源を入りたい時刻を設定します。
3. 左図の場合、午後9:30に本体のコンセントに接続した電気製品等の電源が入ります。
4. ここでもう一度“機能選択”ボタンを押すと、“TIME OFF”と点滅表示が切り替ります。切り替ったら、“時”、“分”ボタンで電源を切りたい時刻を設定します。
5. 左図の場合、午前7:00に本体のコンセントに接続した電気製品等の電源が切れます。
6. 時刻の設定終了後、“機能選択”ボタンを押すと設定した時刻が記憶されます。または、10秒後自動的に設定した時刻が記憶されます。画面は、“TIMER”、“OFF”、“TIME ON OFF”と表示した現在時刻に戻ります。

上記の設定は、午後9:30に接続した電気製品等の電源が入り、午前7:00に切れることになります。

- 注意** 入・タイマーと切・タイマーの設定時刻は、同じ時刻に設定しないでください。機器が誤動作を起こし、故障の原因になります。

タイマーの設定確認

タイマー機能で設定した時刻を画面に表示させ確認します

1. 現在時刻の画面から“機能選択”ボタンを押します。
2. 画面に“TIME ON”と表示され、入・タイマーの設定時間が確認できます。
3. ここでもう一度“機能選択”ボタンを押すと、“TIME OFF”と画面表示され、切・タイマーの設定時間が確認できます。
4. さらにもう一度“機能選択”ボタンを押すか、または10秒ほど放置すると現在時刻の画面に戻ります。

タイマーの解除方法

タイマー機能で設定した時刻をリセット(解除)します

1. タイマー機能で設定した内容は、“リセット”ボタンを押すことですべて解除されます。
2. 画面からは、“TIMER”、“TIME ON OFF”の表示が消え現在時刻表示のみに戻ります。

常時通電の入/切

タイマーの設定に関係なく本体のコンセントの電源を入/切します

1. “入/切”ボタンを押すたびに、画面に“ON”または“OFF”と切り替わり表示します。
2. 画面に“ON”と表示がある時は、通電状態で出力時の表示ランプ(緑)が点灯し、“OFF”表示の時は、断電状態でランプも消灯します。

タイマー作動状態に戻すには、“機能選択”ボタンを押します

下記のような症状がでたら

- 画面が表示されない
 - 本体の電源プラグはコンセントに差し込みましたか？接続をもう一度確認してください。
 - バックアップ用電池をセットしていますか？または電池容量がありますか？新しいバックアップ用電池を本体にセットしてください。※電源プラグをコンセントに差し込まずに使用する場合は、バックアップ用電池の容量がないと、画面は表示されません。
- タイマー機能が動かない
 - タイマーを正しく設定していますか？タイマーの設定
 - 接続した電気製品の電源スイッチをONにしていますか？電源スイッチをもう一度確認してください。

それぞれを正しく設定・設置し、電源プラグがコンセントに確実に差し込まれ、取り扱い説明書通りに正しく扱っても、上記の様な症状が発生した場合はお申し出ください。

- 電源を入れると動作する、しないを繰り返す。
 - 使用中こげくさい臭いがする。
 - 電源を入れると本体が異常に熱を持つ。
 - その他の異常。
- (注) 以上の様な症状の場合、速やかに電源を切って、必ず販売店にご相談ください。