

使用方法



1 契約電力会社の電源周波数に合わせて周波数切換スイッチを切り換えます。

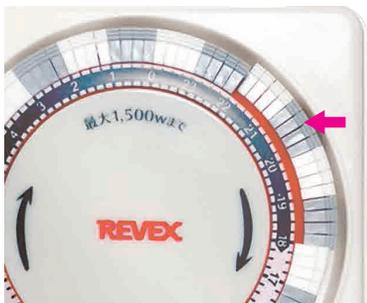


(例) 東京電力・東北電力 ▶ 50Hz
北海道電力
中部電力・関西電力 ▶ 60Hz
四国電力・九州電力

2 モード切換スイッチを常時通電 (ONのマーク)にします。



3 指先または工具等で電気器具を動作させたい時刻の駒を押し下げます。
1つの駒を押し下げると15分間通電します。



上記は夕方18時~22時までで電気器具を動作させたい場合の駒の状態です。

4 時計回りに全体を回して、現在時刻の▼マークの先に現在時刻を合わせます。



5 電源をとる屋外コンセント等に本製品のプラグを差し込みます。
通電ランプが点灯します。



6 モード切換スイッチをタイマー(時計のマーク)に切り替えます。



「入」の時刻の場合は通電ランプが点灯します。
「切」の時刻の場合は通電ランプが消えます。

7 使用する電気器具のプラグを差し込み、電気器具の電源スイッチを「入」にします。



使用できる電気器具

ヒーター使用器具	1500W以下
トランス使用器具	750W以下
モーターを使用した器具	400W以下
照明器具(電球)	750W以下
照明器具(LED)	250W以下
メタルハライドランプ	250W以下

エアコン・オイルヒーターには使用できません。



本体材質
ポリカーボネイト

仕様

入力電圧	AC100V、50/60Hz(スイッチで周波数を切り替えます)
定格入力容量	1500Wまで(抵抗負荷のとき)
消費電力	1W以下
タイマー動作誤差	±5分間/15分間で
動作数	1~48動作(15分単位)/ON・OFFで1動作
時計誤差	±10分(最大)/24時間
防水規格	IP44相当
外径寸法	約W84×H142×D64(フック部含む)
質量	約311g
材質	ポリカーボネイト
コード長	約40cm
付属品	取付ネジ(2本)・樹脂リブ(2本)

※製品仕様は性能改善などの理由により変更される事がありますので、予めご了承ください。

ご注意

1. エアコン、オイルヒーター等には使用できません。
2. 壁面のコンセントから直接電源を接続する必要がある電気器具には使用できません。
3. タイマーにつないでから使用する電気器具の電源スイッチを「入」にしてください。
4. リモコンで「入/切」する器具、センサーにより自動動作する機器、電子タイマー内蔵の機器には使用できないことがあります。
5. タイマーをコンセントから抜いた場合、又は停電時はタイマーの時計機能は停止します。再度通電する時は、現在時刻を修正してからご使用ください。
6. このタイマーは、モーターとギアを組み合わせたメカ式タイマーです。使用中に多少時計がズルることがありますので、適宜時刻修正をしてください。
7. 時間の正確さを必要とする電気器具には向いておりませんので、予めご了承ください。
8. このタイマーは機械式のためモーター音、ギア等の機械音が発生します。無音ではありません。

正しい取り付け方

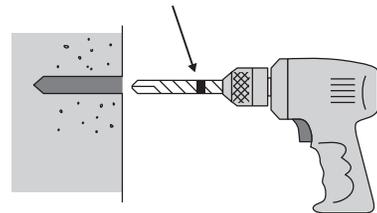
本体を地面から30cm以上離し、縦に垂直に設置してください。
 垂直な面に、コンセントを下向きにして取り付けます。
 本体上面2ヶ所の穴に、2本の木ネジで本体をしっかりと固定してください。



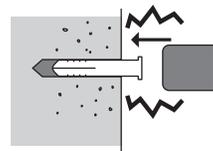
コンクリートに固定する場合

付属の樹脂リブを使い、下図のように固定します。
 ※ご注意: コンクリート面を壊す恐れがありますので、工業者等に依頼してください。

①ドリルで下穴をあけます。
 樹脂リブの長さより3mm程度深く、直径5mmの穴を開けます。
 (ドリルに目安の印を付けておきます)

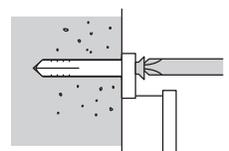


②樹脂リブを差し込みます



コンクリート面と樹脂リブが、平になるまできちんと差し込んでください。

③本機を固定します

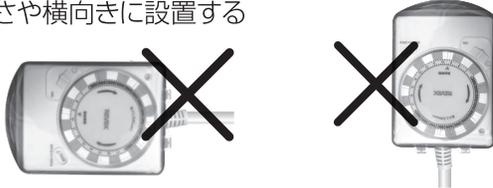


木ネジをねじ込み、本機(タイマー)を固定します。

以下のような取り付け、または使用をすると、感電や漏電・火災の原因となりますので絶対にしないでください。

■容量を超えて使用する
 (使用する電気器具によって容量が異なります)

■逆さや横向きに設置する



■地面に置く



使用できる電気器具

※電気器具に電源が入った際に大きな電流が流れるため、電気器具によって上限の容量(W数)が異なります。(電気器具によって突入電流が異なるため、上限容量が異なります。)

ヒーター使用器具	1500W以下	電気ポット、電気カーペット、便座など
トランス使用器具	750W以下	テレビ、ステレオ、AV機器など
モーターを使用した器具	400W以下	扇風機、換気扇、ポンプなど
照明器具(電球)	750W以下	蛍光灯、スタント、イルミネーションなど
照明器具(LED)	250W以下	LED照明、LEDイルミネーションなど
メタルハライドランプ	250W以下	照明など

●リモコンやセンサー等による自動作動の電気器具、電子タイマー内蔵の器具には使えないことがあります。

※使えない器具の調べ方: 使用したい電気器具をご家庭のコンセント等に差し込み、電源を入れて作動させます。

電源を入れたままコンセントを抜き、もう一度差し込み、電源が入らないものは、このタイマーでは使用できません。

●時計やタイマー内蔵の機器は、その機器の時計やタイマーを再設定する必要がある場合があります。

使用できない電気器具

エアコン、オイルヒーター、1500Wを超える電気器具

使用上の注意

- 一度プログラムしたタイマーは、変更しない限り毎日ほぼ同時刻に繰り返し動作します。
 ただし、本機はギア式ですので、1日に最大10分程度の誤差が生じる場合があります。
 また、“入/切”動作時に最大5分程度の誤差が生じる場合があります。
- 本機はタイマー用のコンセントが一つあります。
 設置後に使用しない場合、コンセント口には必ずコンセントカバーを差し込んで下さい。
- 延長コードを使用する場合、必ず屋外用の延長コードを使用してください。
- 本機に延長コードをつなぐ時は、合計最大1000Wまででご使用ください。※延長コードの最大ワット数を越えないようにしてください。
 使用する機器を延長コードを用いて複数つなぐ場合、その機器の合計W数が、使用できるW数を超えないように注意してください。
 その場合、合計が1500W以下の場合があります。
 容量をオーバーすると火災の原因となります。
- 延長コードを使用する電気器具のコードの接合部分(平型キャップ/プラグ等)は、必ず防水テープ(自己融着絶縁テープ)等で防水加工をしてください。
 雨水などが浸入すると漏電や故障の原因となります。
- 1000W以上の器具を使用する時は、単独で使用してください。

安全上のご注意 使用前によくお読みいただき、正しくご使用ください。

このたびは「屋外用防雨型プログラムタイマーPT-W2」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みいただき、ご使用ください。

⚠ 警告 人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容

- 本製品は精密機器ですので、運送等の衝撃などにより不具合が発生する場合があります。必ず使用する電気器具で正常に動作することを確認の上、ご使用ください。
- 観賞魚や小動物、医療機器など生体等に直接影響を及ぼす電気器具には使用しないでください。また、使用する電気器具や生体等につきましては保障の対象外となりますのでご了承ください。
- 電源電圧AC100V以外の電圧で使用しない。PT-W2はAC100V専用です。他の電源電圧で使用しますと故障、感電、発熱し火災を起こす可能性があります。
- 最大電流15A(AC100Vで1500W)以上流れる機器には使用しない。
瞬間的にも15A以上の電流が流れる場合はPT-W2のリレー接点が破損し故障、感電、火災を起こす可能性があります。
- PT-W2を延長コードにつなぎ、1000W以上の器具に使用しない。
- 延長コードを使用する場合は延長コードに接続している機器の合計使用電力が定格値を超えないようご注意ください。使用電力が定格を超える場合は延長コードが過熱し火災が発生する可能性があります。
- 一つのコンセントにいくつもの電気器具をつなぐ、いわゆるタコ足配線はしない。火災、感電の可能性があります。
- PT-W2の使い方を誤ると、火災・感電の原因となります。
次のことは必ずお守りください。
 - ・電気器具のコードに重いものを載せる、加工する、加熱する、無理にまげるなどしない。
 - ・濡れた手でPT-W2に触れない。
 - ・プラグはコンセントの奥まで確実に差し込む。
 - ・プラグの2本の電極周辺部にほこりが溜まらないように、コンセントから抜いて、年1回以上清掃する。清掃をしないとプラグ間がショートしトラッキングによる火災を起こす可能性があります。
 - ・PT-W2に差し込んだ電気器具のプラグも上記と同様に清掃してください。
 - ・電源プラグが痛んだとき、コンセントの差込みが緩い時は使用しない。

- 電気器具の中には、PT-W2が使用できないものがあります。詳細は電気器具の取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。

⚠ 注意 人が障害を負う可能性および物理的損害の発生が想定される可能性

- 分解・改造しない
PT-W2を分解・改造しないでください。無償保証の対象外となります。また、感電、火傷、火災の原因となります。
- 落雷について
雷が鳴りだしたらPT-W2に触れないでください。感電の原因となります。
- 設置場所について
PT-W2を下記のような場所に設置しないでください。
感電や火傷、怪我、故障の原因となることがあります。
 - ・乳幼児の手が届くところ。
 - ・調理台のそばなど油煙が付着する場所。
 - ・ほこりの多い場所、ふとん、電気カーペットの上。
 - ・燃えやすいもの、引火しやすい油類のそば。
- 煙、臭い、発熱について
煙が出ている、変なにおいがする、発熱しているなどの異常症状のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに使用を中止してください。
- 防雨型ですが防水型ではありません
PT-W2は防雨型ですが防水型ではないため、屋外の水のたまる場所ではご使用できません。
台風や豪雨などが想定される場合は、設置場所に水などがたまりPT-W2が水没しないか十分にご注意ください。
【正しい取り付け方】に則して、正しく設置してください。
地面への平置き、壁面に逆さや横向きに設置するなど、PT-W2の本体に水が浸入することがないように設置してください。
- 隙間から金属が入らないように注意してください
金属片などが本体の隙間から内部に入りますと内部でショートし火災、感電の原因となります。

お手入れについて

PT-W2は機械式タイマーです。内部にほこりが入りますとギアに引っ掛かり、時計機能が止まる、音が出る、タイマーが動かないなどの症状が出る場合があります。
掃除機などを使い定期的に内部のほこりを吸い取るなどして清掃してください。水拭きする、洗剤やシンナー、ベンジンなどの溶剤を使用するなどはしないでください。

保証規定 無償保証期間は購入後1年間です

- 本商品には保証書はついておりません。
お買い求めになった店舗のレシートの写しを、保証書に代えて保管してください。無償保証をおこなうときは、レシートの写しを添えて当社のお客さま相談室にご連絡ください。ご購入日の確認ができない場合は有償修理となります。
- 本商品購入後1年以内に発生した故障、不具合の場合は下記の無償保証規定に従って無償で修理又は交換いたします。故障の原因を明確にして当社までご連絡ください。

*本保証規定は日本国内においてのみ有効です。
This is a warranty valid only in JAPAN.

無償保証規定

- (1)取扱説明書及び本商品の注意書きに従った正常な使用で、保証期間内に故障した場合、無償修理又は交換をいたします。
- (2)故障の場合にはご購入の販売店ではなく、直接、当社のお客さま相談室に電話・FAX・メールなどご連絡ください。
- (3)無償保証に該当する故障の場合は、往復の送料は弊社が負担いたします。
※未使用であっても、ご購入から1年以上経過している場合は無償保障の対象外となりますので、ご購入後はすぐに動作確認してください。

有償修理

※レシートの写しなどの提示がなくご購入日が明確でない場合、及び保証期間内でも次のような場合には有償修理となります。

- (1)使用上の誤りや不当な修理、改造による故障及び損傷。
- (2)お買い上げ後の落下、取り付け場所の移動、輸送、不適当な保存時の故障及び損傷。
- (3)火災、地震、風水害、ガス害、落雷、その他天災地変、公害や異常電圧その他の防御できない外部要因による故障。
- (4)一般家庭以外(例えば業務用の繁雑、長期使用、車両、船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷。
- (5)PSEマーク(電気用品安全法に基づき登録検査機関の適合性検査を受験しその証明書の交付を受けた機器、もしくは同等の証明書の交付を受けた機器等)の付いていない電気用品に使用して故障した場合。
- (6)有償修理の輸送費、諸費用はお客さまのご負担になりますので、予めご了承ください。