

消費電力や電気料金などを 簡単チェック。

オートマチック デジタルタイマー
コンセント

OAT-WC04W

取扱説明書

この度はOAT-WC04Wをお買い上げいただき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ますようお願い申し上げます。また、使用後は大切に保管してください。本体に記載した定格電圧AC100Vでご使用いただき、定格使用電力を超えないようご注意ください。また、「安全上のご注意」と「保証規定」を必ずお読みください。



OAT-WC04W

雷ガード機能について

本製品はサージ吸収素子内蔵で雷サージから接続機器を守ります。

※サージ機能を上回る雷を受けた場合は保護できません。

※本製品が正常に機能しない(表示が出ない、動作しない)場合は効果がなくなっていますので、新しいものに交換してください。

ナカバヤシ株式会社

安全上のご注意

⚠ 警告 【人が死亡または重傷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でください。本製品は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(AC100V1,500W)以上流れる機器には使用しないでください。瞬間的にでも15A以上の電流が流れる場合は本製品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。
- 本製品を延長コードにつなぎ、1,500W以上の器具に使用しないでください。
- 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。使用電力が定格値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。
- 1つのコンセントにいくつもの電気器具をつなぎ、いわゆるタコ足配線はしない。火災、感電の可能性あります。
- 本製品の使い方を誤ると、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。
 - ・濡れた手で本製品に触れない。
 - ・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本の電極周辺部分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。
 - ・本製品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。
 - ・電源プラグが傷んだ時、コンセントの差し込みが緩い時は使用しない。
 - ・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、無理に曲げるなどしない。
 - ・電源プラグに水滴等の液体や溶剤、化学物質が付着する可能性がある時は使用しない。ショートによる発火などの可能性があり、危険です。
- 電気器具の中には、本製品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使用ください。

使用できる電気器具(下記の最大電力以下の器具をご使用ください)

- ヒーター使用器具 1,500W以下(電気ポット、電気カーペット、暖房便座など)
- トランス使用器具 750W以下(テレビ、ステレオ、AV機器など)
- モーター使用器具 400W以下(扇風機、換気扇、循環ポンプなど)
- 照明器具 750W以下(電球イルミネーション、蛍光灯など)
250W以下(LEDイルミネーション、LED蛍光灯など)

- ※壁面のコンセントから直接電源を接続する必要がある器具(エアコン・オイルヒーター等)には使用できません。
- ※ポータブル電源には使用できません。

⚠ 注意 【人が障害を負う可能性および物的損害の発生が想定される可能性】

- 分解・改造しない
本製品を分解・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

雷が鳴り出したら本製品に触れないでください。感電の原因となります。

■煙、臭い、発熱について

煙が出ている、変なおいがする、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。

■防水ではありません

本製品は室内専用です。屋外や水のかかる場所では絶対に使用しないでください。

■隙間から金属が入らないようにご注意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、感電の原因になります。

■設置場所について

本製品を右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、電気カーペットなどの可燃物の上。

保証規定 無償保証期間は購入後1年間です

- 本製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。無償保証を行う時は、レシートの写しを添えて弊社までご連絡ください。ご購入日の確認が出来ない場合は有償修理となります。
- 本製品を購入後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。

無償保証規定

- (1)取扱説明書及び本製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致します。
 - (2)故障の場合は弊社まで電話またはホームページ内お問い合わせフォームよりご連絡ください。
 - (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証の対象外となりますので、ご購入後はすぐに動作確認をしてください。

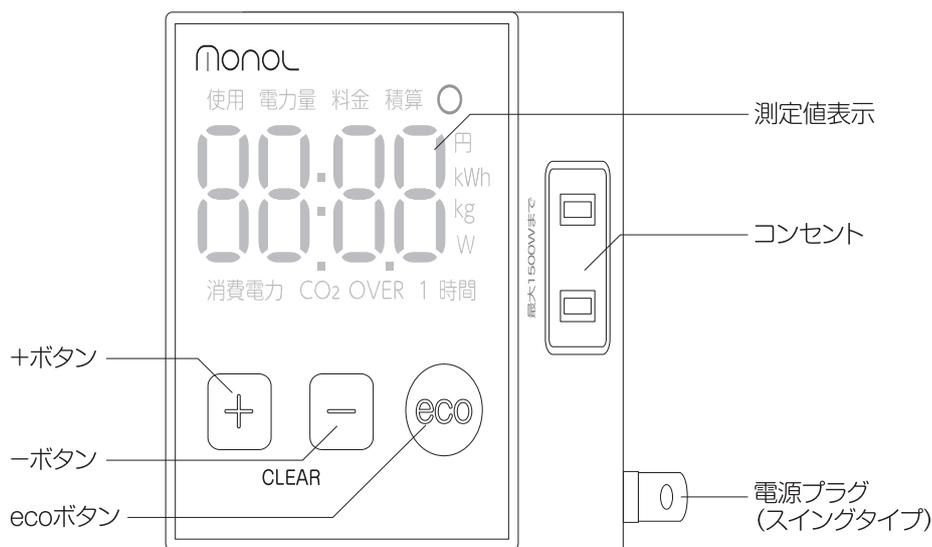
有償修理

※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、取付場所の移動、輸送、不適当な保存時の故障及び損傷。
- (3)中古品やオークション等で入手された製品の場合。
- (4)火災、地震、風水害、ガス害、落雷、その他の天災地変、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。
- (5)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。
- (6)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。
- (7)有償修理の輸送費、諸費用はお客様のご負担となります。

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

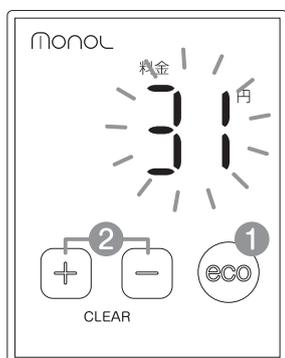
各部の名称と使用方法



1 ご使用の前に

本製品はAC100V・50/60Hz専用です。他の電圧では使用できません。最大通過電力1,500W以下でご使用ください。

- 表示はコンセントに本製品を差込み、通電時のみ表示します。
※60秒で表示が消えますがボタンを押すと表示されます。
- コンセントから本製品を抜くと表示は消えますが、測定データは保存されます。
- 測定可能電力は0.1W~1,500Wです。
- 出荷時は電気料金換算レートを31円/KWh(※)に設定しています。電気料金換算レートが変動した場合は設定を変更することができます。
※この基本単価は、(社)全国家庭電気製品公正取引協議会による新電気料金目安単価です。
※電力各社の電気料金単価は各社のホームページをご覧ください。



換算レートの設定方法

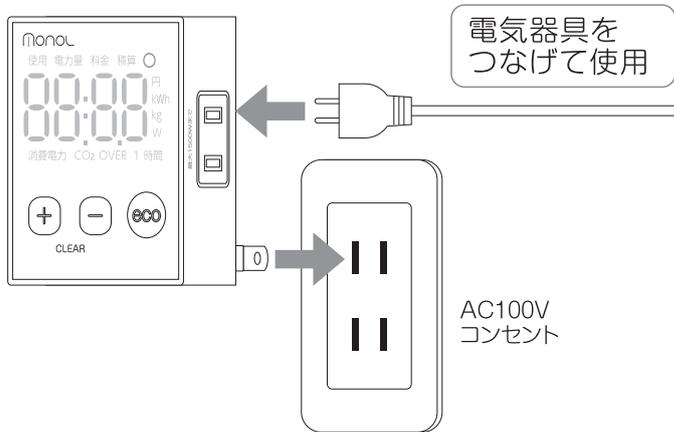
- 1 「ECO」ボタンを長押しすると、現在の換算レートを表示し点滅します。
- 2 「+」または「-」ボタンを押して数字を変えます。
※最大レートは99円/KWhです。
- 3 希望レートを表示したら「ECO」ボタンを再び押し、元の表示に戻ります。

- CO2については地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第三条(平成14年12月19日一部改正)にある温室効果ガス排出量の算定に用いる一般電気事業者の排出系数(電力1KWh当たりCO2排出量0.555kg)を採用しています。

2 使用方法

本製品はコンセントに差し込み、測定したい電気器具を接続して作動させるだけで、消費電力(W)、積算使用時間(時間)、積算電気料金(円)、1時間あたりの電気料金(円)、積算使用電力量(kWh)、積算CO2排出量(kg)の6種類のチェックができます。

接続する



本製品には電源スイッチはありません。ご家庭のコンセントに差し込み電気器具を作動させると測定を開始します。動作中は常に測定を行っています。「ECO」ボタンにより選択される測定値が表示されます。

※60秒で表示が消えますがボタンを押すと表示されます。

測定する

「ECO」ボタンを押して測定モードを選択します。

消費電力モード

接続した電気器具の消費電力(W)を表示します。0.1W未満の消費電力に対しては表示できません。無負荷時又は0.1W未満の消費電力の時は0Wと表示します。

1309 W
消費電力

積算使用時間モード

0.1W以上の負荷が接続した時間を積算表示します。無負荷や0.1W未満の時はカウントしません。

48:50 時間
使用 積算

積算電気料金モード

0.1W以上の負荷に対する積算電気料金を示します。無負荷や0.1W未満の負荷に対しては計算しません。

1396 円
料金 積算

1時間あたりの電気料金モード

0.1W以上の負荷の1時間あたりの平均電気料金を示します。

2880 円
料金
1時間

積算使用電力量モード

0.1W以上の負荷に対する積算電力量を表示します。

1680 kWh
使用 電力量 積算

積算CO2排出量モード

積算使用電力量に対するCO2排出量の換算値を表示します。(0.555kg CO2/1KWh)



測定値をクリアするには



- 「積算使用時間」又は「積算電気料金」を表示させます。
- 「+」と「-」キーを同時に約3秒長押しします。全ての記録データはクリアされます。

データが測定範囲を超えた時

- 積算電気料金が最大値9999円に達すると、「OVER」の文字が画面内で1秒毎にフラッシュします。この表示が出たら「+」「-」キーを同時に約3秒長押し続けると、再び0からカウントします。
- 積算使用時間が最大値の9999に達すると、同様な表示が出ますので同じようにクリアしてください。

測定項目	測定範囲
有効電力	0.1W~1,500W
積算電力量	0.00KWh~9999KWh
積算時間	00:00時間~9999時間
積算料金	0.00円~9999円

表示明るさ調整

表示の明るさを3段階に調整できます。「+」ボタンと「eco」ボタンを同時に押すたびに明るさが変わります。



製品仕様

定格電圧	AC100V 50/60Hz	使用湿度範囲	10%~90%
測定可能負荷電力	0.1W~1,500W		但し霧状の水滴が付着する状況では使用できません
本体消費電力	1W以下	外形寸法	W50×H70×D25mm(約)
電力測定精度	±1W(50W未満) ±2%W(50W以上)	質量	66g(約)
使用環境	室内専用(屋外では使用不可)	安全規格	PSE (JET)
使用温度範囲	-10℃~+40℃	本体材質	ポリカーボネート

※製品の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。