

ワットモニター取扱説明書

ワットモニターは本体をコンセントに差すだけで積算料金(円)、CO₂換算(kg)、消費電力(W)、積算電力量(kWh)、積算時間(Hour)の5種類のチェックができます。ご使用に際して本取扱説明書に記載されている内容を守ってご使用くださいようお願い致します。

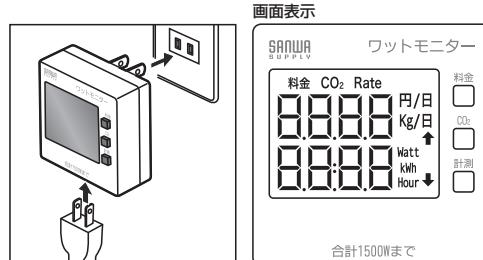
1.注意事項

- 屋内でご使用ください。屋外でのご使用は故障の原因になります。
- 本機器は防水ではありません。屋内の水滴や露などのない場所でお使いください。
- ホコリのたまりやすい場所での使用は避けてください。
- ワットモニターの周辺が密閉された環境で使用しないように注意してください。
- 直射日光が当たる場所や、火気の近くでは使用しないでください。熱を発生させるものの近くで使用しないでください。
- コンセントの差し込みは確実に行ってください。差し込みに緩みを感じた際は直ちに使用を中止してください。
- 感電などの危険がありますので本機器を分解しないでください。
- テープルタップ、延長コードの使用は避け頂き、直接壁面コンセントへ差し込んで使用してください。又、オイルヒーターなどの熱器具、調理器具、エアコン、洗濯機などの壁のコンセントから直接接続することが決められている器具には使用しないでください。
- 何らかの異常に気が付いた場合は直ちに使用を中止してください。
- 1500Wを越える機器ではご利用にならないでください。故障の原因になります。また本機器は90~110V/50,60Hz専用となっています。
- これ以外の電源には使用しないでください。
- 保護機能により本体温度が約90°Cを超えた場合、ヒューズが切れて機器を守ります。

2.操作方法

1.動作方法

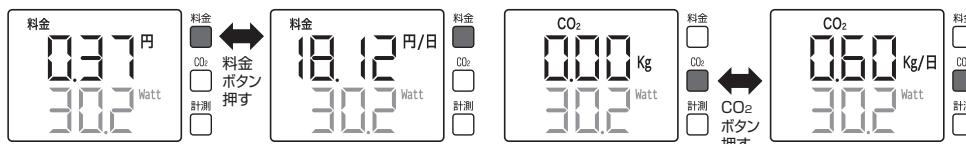
ワットモニターには電源スイッチはありません。
ご家庭のコンセントに差し込むと計測を開始します。
動作中は常に計測を行っています。設定により選択される計測値がLCDパネルに表示されます。



2.計測モード

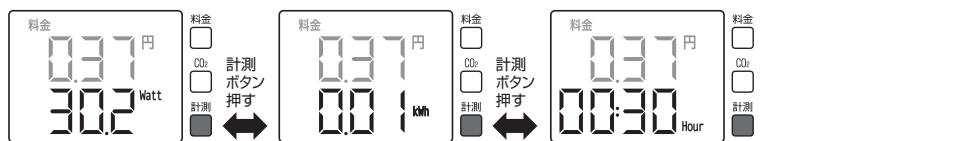
円(料金)

電気料金を表示します。今までに計測された電力量を料金に換算した「通常料金」と、1日に相当する換算表示が可能です。
料金ボタンを押すと積算料金と一日あたりの料金が切替えて表示されます。



kg(CO₂排出量)

実際に通電された電力量をCO₂の量(重量)に換算した値を表示します。
CO₂ボタンを押すとCO₂排出量の積算と一日あたりの排出量が切替えて表示されます。

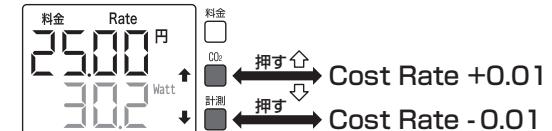


計測ボタンを押すとWatt(消費電力)→kWh(積算電力量)→Hour(時間)の順に表示が変わります。

3.料金とCO₂換算値の設定

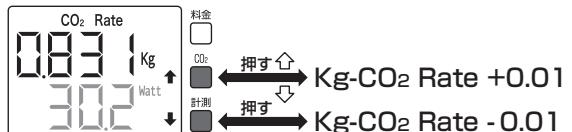
料金設定

料金換算値の設定はどの動作モードからでも行うことができます。
料金ボタンを3秒以上を押し続けると料金値(Rate)が点滅します。
この状態でアップ(CO₂)ボタン又はダウン(計測)ボタンで数値を増加・減少することができます。目的の値になるように操作してください。電気料金の設定が完了すると値は自動的に保存され元の画面に戻ります。



CO₂換算値の設定

CO₂換算値の設定はどの動作モードからでも行うことができます。
CO₂ボタンを3秒以上を押し続けるとCO₂換算値(Rate)が点滅します。この状態でアップ(CO₂)ボタン又はダウン(計測)ボタンで数値を増加・減少することができます。目的の値になるように操作してください。CO₂の設定が完了すると値は自動的に保存され元の画面に戻ります。



電力料金やCO₂量は目安であり、正確な値でない場合があります。

料金とCO₂は(累計電力量×単位電力量あたりの換算値)により表示しています。このため、ご利用になる前にご契約先の電力会社や契約内容などにより換算値を適切に設定して頂く必要があります。

工場出荷時の換算値は以下の通りとなっています。

料金=¥21/1kWh CO₂=0.38kg-CO₂/1kWh

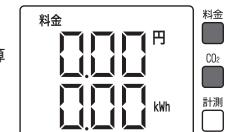
※電力会社の電気料金とCO₂排出計算は電力会社のWEBサイトをご覧ください。弊社WEBサイトのワットモニターのページにも記載しております。

※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係数を採用しています。

4.初期化の設定

初期化の設定はどの動作モードからでも行うことができます。

計測している機器のプラグを差し込み口から抜き、料金ボタンとCO₂ボタンを同時に3秒以上押し続けると、積算電力量(kWh)、積算時間(Hour)、料金(円)、CO₂量(kg-CO₂)が0になります。



3.計測範囲及び精度

計測項目	計測範囲	計測精度
有効電力	0.0~1650W	最大2%±5W
積算電力量	0.00~9999kWh	最大2%±5W
積算時間	00:00~9999Hour	30ppm
積算料金	0.00~9999円	最大2%±5
計測周期	1秒	—
消費電力	最大0.3W	—

5.保証書・保証規定

保証書 型番: TAP-TST8

お客様・お名前・ご住所・TEL
販売店名・住所・TEL

保証期間 6ヶ月
お買い上げ年月日 年 月 日

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。

- 保証書をご提示いただけない場合。
- 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えた場合。
- 故障の原因が取扱説明書上の不注意による場合。
- 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
- 変天地異、ならびに公害や異常電圧その他の外因による故障及び損傷。
- お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理をお受けいたしかねます。
- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、原寸大機器や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関する設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどの組み込みや使用は想定されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理ご依頼品を郵送、または持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。