

# 節電エコチェッカー ET30D

## DIGITAL ECO CHECKER

### 取扱説明書

このたびは節電エコチェッカー ET30D 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、使用後は大切に保管してください。また本体のラベルに記載した定格電圧で使用し、定格使用電力を超えないようご注意ください。



## ご使用の前に。

本器は 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 以下で使用ください。

1. 液晶表示はコンセントに本体を差込み、通電時のみ表示します。
2. コンセントから本器を抜くと液晶表示は消えますが、測定データは約 1 年間保存されます。
3. 測定可能電力は 5W～1,500W です。消費電力が 5W 以下の電気器具や AV 機器の待機電力等は測定できません。
4. 液晶が満表示に達しない、キーを押しても切り替わらない等不都合の時は「RESET」ボタンを押してください。全ての液晶画面が 2 秒間表示後、初期表示に戻ります。
5. 出荷時は電気料金換算レートを 22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

- 全ての液晶表示画面で設定できます。
- 「ECO」ボタンを 3 秒以上押しつづけます。液晶が現在の換算レートを表示し点滅します。
- (+) 又は (-) 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。
- 希望レートを表示したら「ECO」ボタンを再び押し、元の液晶画面に戻ります。



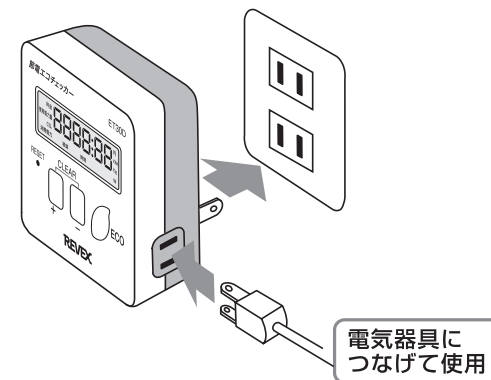
6. CO<sub>2</sub> については地球温暖化対策の推進に関する法律施行令第三条(平成14年12月19日一部改正)にある温室効果ガス排出量の算定に用いる一般電気事業者の排出系数(電力 1KWh 当たり CO<sub>2</sub> 排出量 0.555kg)を採用しています。

## 使用方法

節電エコチェッカーは本体をコンセントに差し、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 CO<sub>2</sub> 排出量(kg)の6種類のチェックができます。

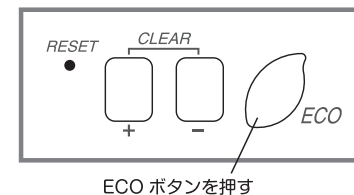
### 1 接続方法

節電エコチェッカ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液晶パネルに表示されます。



### 2 測定モード

「ECO」ボタンを押すと順次以下の測定モードを液晶表示します。



#### 消費電力モード

接続した電気器具の消費電力を表示(W)します。5W 以下の消費電力に対しては表示できません。無負荷時又は 5W 以下の消費電力の時は液晶が 0W と表示します。



#### 積算使用時間モード

5W 以上の負荷が接続した時間を積算表示します。無負荷や 5W 以下の時はカウントしません。



### 積算電気料金モード

5W以上の負荷に対する積算電気料金を示します。  
無負荷や5W以下の負荷に対しては計算しません。



### 1時間あたりの電気料金モード

5W以上の負荷の1時間あたりの平均電気料金を示します。



### 積算使用電力量モード

5W以上の負荷に対する積算電力量を表示します。

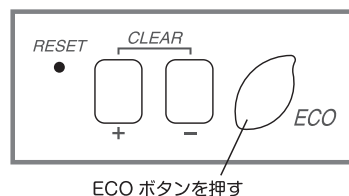


### 積算CO2排出量モード

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)

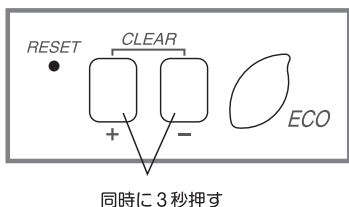


もう一度「ECO」ボタンを押すと消費電力モードに戻ります。



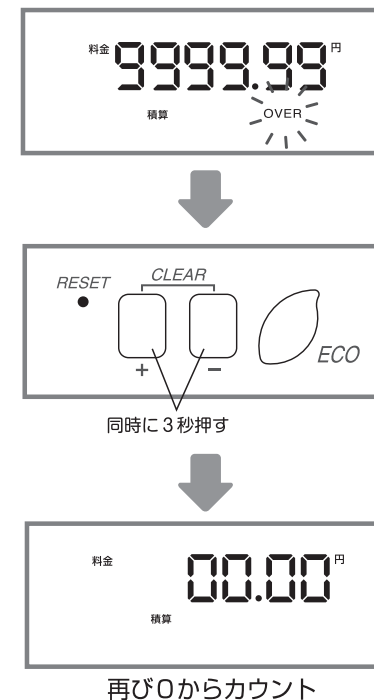
### 3 測定値をクリアするには

- 「積算使用時間」又は「積算電気料金」を表示させます。
- 「+」、「-」キーを同時に3秒押します。全ての記録データはクリアされ、全て「0」に戻ります。



### 4 データが測定範囲を超えた時

- 積算電気料金が最大値 9999.99 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3秒間押し続けると、再び0からカウントします。
- 積算使用時間が最大値の 9999:59 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。



### 測定範囲

測定項目	測定範囲
有効電力	5W～1,500W
積算電力量	0.00kWh～9999.99kWh
積算時間	00:00 時間～9999:59 時間
積算料金	0.00 円～9999.99 円

### 仕様

定格電圧	AC100V,50/60Hz
測定可能負荷電力	5W～1,500W
本体消費電力	1W以下
測定データ保存期間	1年間
表示精度	±5%kWh
電力測定精度	±5%W
本体外形寸法	66.5(W)×66.5(H)×32(D)mm
質量	約98g

### 製品の保証について

保証期間：  
お買い上げ後1年間

故障の場合は、お買い上げ日を証明するレシートのコピーなどをご用意の上、リーベックス株式会社までお問い合わせください。

製品のお問い合わせ先 <http://www.revex.jp/>

リーベックス株式会社

〒333-0801 埼玉県川口市東川口3-10-5  
TEL:048-294-4945 FAX:048-294-4948