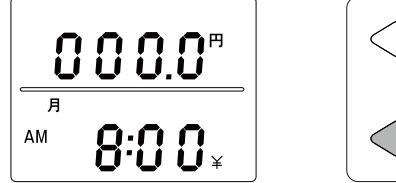


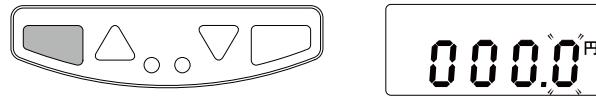
使い過ぎ防止機能

電気料金が予め設定した金額に達した時に、自動的に電源を切る機能です。

- ※**○**マークが点灯している時はチャイルドロック機能が働いています。下記の解除方法をお読みいただき、ロックを解除してください。
"モード切替"ボタンを押して、表示部下段に**¥**マークを表示させてください。
使い過ぎ防止モードになります。

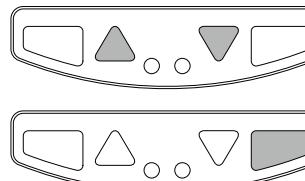


- "設定開始"ボタンを押してください。表示部上段が電気料金の設定モードになり、0.1円の単位が点滅します。



- "増える"、"減る"ボタンで料金設定を変更します。

最初に0.1円の単位を設定し、"次へ/確定"ボタンを押すと、一円の位の設定に移ります。これを繰り返し十円の位、百円の位を設定し、"次へ/確定"ボタンを押すと設定が完了します。



例『11円』と設定した時



- ご使用になる電気製品を出力コンセントに接続してください。

"表示切替"ボタンを押して積算電気料金の表示モードにすると、設定した電気料金と実際に使用した電気料金を交互に表示します。
後は、接続された製品が設定した電気料金の分だけ電気を消費すると電源が切れます。
この時、電源出力は停止したままでロックがかかっていますので、再びご使用になる時はロックを解除してください。



例えば、ご使用になっている機器の消費電力が200Wで、料金を11円と設定した場合、約2時間30分で電源が切れるようになります。

以下の計算式に当てはめると、おおよその通電時間が分かります。

設定した電気料金 ÷ 22 × 1000 ÷ 使用する電気製品の消費電力 = 通電時間

上記の例だと、

$$11 \div 22 \times 1000 \div 200 = 2.5 \text{ ... 約2時間30分となります。}$$

※定格消費電力はあくまでもその電気製品の代表的な消費電力であり、使用状況によって消費電力は変動しますので、上記の計算通りにはならない場合があります。

使い過ぎ防止機能/ カウントダウンタイマー機能の解除方法

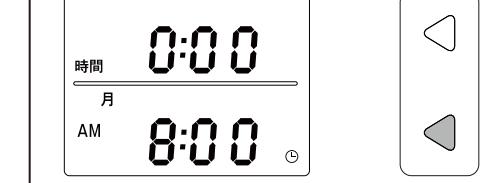
それぞれの機能を途中でやめたい時は"モード切替"ボタンを押して、①、**¥**マーク以外の表示にすると、それぞれの機能から抜けます。

※チャイルドロック機能が働いている時は、ロックを解除してから操作してください。

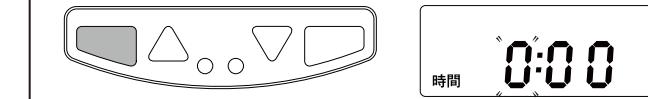
カウントダウンタイマー機能

予め設定した時間に達した時に、自動的に電源を切る機能です。

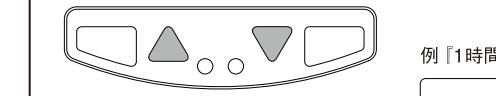
- ※**○**マークが点灯している時はチャイルドロック機能が働いています。下記の解除方法をお読みいただき、ロックを解除してください。
"モード切替"ボタンを押して、表示部下段に**¥**マークを表示させてください。
カウントダウンタイマーモードになります。



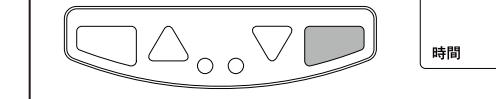
- "設定開始"ボタンを押してください。表示部上段が時間の設定モードになり時間の所が点滅します。



- "増える"、"減る"ボタンで設定時間を変更します。
最初に時間を設定し、"次へ/確定"ボタンを押すと、分の設定に移ります。時間、分の設定をしたら、"次へ/確定"ボタンを押すと、設定が完了します。

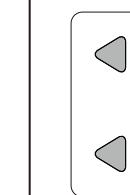


例『1時間30分』と設定した時



- ご使用になる電気製品を出力コンセントに接続してください。
"表示切替"ボタンを押して使用時間の表示モードにすると、電源が切れるまでの残り時間を表示します。
後は、設定した時間をカウントダウンした後電源が切れます。
この時、電源出力は停止したままでロックがかかっていますので、再びご使用になる時はロックを解除してください。

チャイルドロック機能と解除方法



誤って"モード切替"ボタンを押してしまい、不用意に電源が入らない様にする機能です。

ボタン操作後1分間何も操作しないと、自動的にチャイルドロック機能が働きます。チャイルドロック中は表示部に**○**マークが点灯し、"モード切替"ボタンは働きません。

解除するには、"モード切替"ボタン、"表示切替"ボタンを同時に3秒以上長押ししてください。

○マークが消灯し、"モード切替"ボタンが働くようになります。

電力関係表示

"表示切替"ボタンを押すと、以下の順番で表示が切り替わります。

使用時間→積算電気料金→1時間当たり電気料金→瞬時電力量
→積算電力量→CO₂排出量→節約電気料金

時間 10:00
積算電気料金 22.00 円
1時間 2.20 円
瞬時 100 W
積算電力量 1.00 kWh
CO₂排出量 0.55 kgCO₂
節約電気料金 100.0 円

使用時間
コンセント出力がONの時間を表示します。
測定中は"時間"が点滅します。

積算電気料金
使用電力に応じた料金の累計を表示します。
測定中は"円"が点灯します。
1kWh=22円で計算します。

1時間当たりの電気料金
1時間当たりの電気料金を表示します。
測定中は"1時間"が点滅し、"円"が点灯します。
瞬時電力量(kW)×22円で計算します。

瞬時電力量
リアルタイムで使用している電力量を表示します。
測定中は"瞬時"が点滅し"W"または"kW"が点灯します。

積算電力量
使用した電力量の累積を表示します。
測定中は"kWh"が点灯します。

CO₂排出量
電力量 × 0.555(CO₂排出量計数)の累計を表示します。
測定中は"kgCO₂"が点灯します。

節約電気料金
タイマーを使った場合に一週間で節約できる
おおよその電気料金を教示します。
(詳しくは下記をご覧ください)

ヒント

電気料金は1kWh当たり22円(※1)で計算しています。
CO₂排出量は1kWh当たり0.555 kgCO₂(※2)で計算しています。
あくまでも表示は目安ですので、実際にお支払いになる電気料金やCO₂排出量とは異なります。

(※1) (社)全国家電気製品公正取引協議会による

(※2)「改正地球温暖化対策推進法」に基づく政令による

電力関係の積算値のリセット

積算電力等の表示をリセットする時は"表示切替"ボタンを3秒以上長押ししてください。
積算電力、積算電気料金、CO₂排出量、使用時間が0に戻ります。

節約電気料金について

本製品は「1週間のプログラムタイマー時間の合計」と「使用機器の瞬時電力量」から、その機器を「1週間使い続けた場合」と「タイマーを使って節約した場合」の電気料金を算出し、その差額で「1週間でどの位節約できているか」を表示します。

:電源オンの時間

:電源オフの時間

日曜日 AM0:00

土曜日 PM23:59

→1週間使い続けた場合

:電源オフの時間

→タイマーを使用した場合

節約電気料金=「1週間使い続けた時の電気料金」-「タイマーを使用した時の電気料金」

オールリセット

"設定開始"、"増える"、"次へ/確定"ボタンを同時に押してください。
LCDが全点灯表示になり時刻、タイマー、電力関係の積算値等がリセットされます。



过大入力警告表示

接続した機器の消費電力が1500Wを超えると、本製品が危険を感じ、警告用の表示とブザーの鳴動でお知らせします。

- 表示部…「过大入力危険！」が表示します
- 表示ランプ…「危険」が点滅します

そのままの状態で放置すると、約5秒後に安全のため、自動的に電源を遮断します。
(ブザーは鳴り止みますが、表示部と表示ランプの表示は点滅を続けます)

この時、電源出力は危険防止のため出力は停止したままロックされていますので、接続された機器のプラグを本器のコンセントから抜き、「表示切替」ボタンと「モード切替」ボタンを同時に3秒以上長押ししてロックを解除してください。

表示オーバーについて

電力関係の表示のいずれかが許容できる表示を超えた場合、"表示オーバー"と表示され数値が点滅します。
(許容最大数値は表示項目によって異なります。)

※この時、"表示オーバー"が点滅していない表示内容については引き続き測定を継続しています。

表示をクリアする際は、「表示切替」ボタンを長押しし、表示をクリアしてください。

※許容最大表示に到達していない数値も一緒にクリアされます

仕様

定格電圧	AC100V 50/60Hz
出力コンセント容量	15A以下(1500W以下)
消費電力	約1W
電力測定可能範囲	1W~1500W
電力測定精度	±5% +1digit
時計精度	±5秒/日
タイマー設定	ON/OFFの設定が20通り可能
使用温湿度範囲	0~+50°C、70%RH以下
保存温湿度範囲	0~+60°C、80%RH以下
寸法・重量	W75×H107×D51(mm)、約150g
本体材質	PC/ABS樹脂(混合)
時計バックアップ電池	ニッケル水素電池(交換不要)
過大入力保護	1500Wを超えると自動で5秒後に電源を遮断