

この度は、エネビューワをご購入いただき、誠にありがとうございます。本製品を正しく操作するために、はじめにこのガイドをお読みください。お読みになった後は、大切に保管してください。

製品概要

- 家庭向け節電支援ツール、分電盤にて消費電流を計測して無線送信、専用の受信機にて電力を表示します。
(表示のためにパソコンなどを用意する必要はありません)
- 送信機は電池で動作する為、電源工事が不要です。
- 目標電力使用量に対しての、省エネ状況を2色のLEDでご確認いただけます。
- 特定小電力無線を採用、通信エリアが広く、受信機を設置する場所を選びません。(一般的な戸建住宅の場合)
- 受信機をリビングなどに置いていつでも見えるようにする事で、省エネ活動を促進します。

主な機能

- 瞬時消費電力及び過去11時間の消費電力推移(グラフ)を表示できます。
- 本日の積算電力及び今月1日からの平均電力を表示できます。
- 今月の積算電力及び今年1月からの平均電力を表示できます。
- 日次の積算電力推移(グラフ)及び日毎の電気料金を表示できます。
- 月次の積算電力推移(グラフ)及び月毎の電気料金を表示できます。
- カレンダー、省エネ目標、電気料金レートを設定できます。

仕様

項目	送信機	受信機
型式	WM0913TX	WM0913RX
相線式	単相3線式 または 単相2線式	—
対象電圧	AC100V (50Hz/60Hz)	—
外形寸法	22mm × 150mm × 25mm (突起部を除く)	85mm × 178mm × 28mm (突起部を除く)
重量	30g (電池を除く)	—
表示部	—	LCD 128 × 64ドット (約3インチ)、白文字/青色バック
操作部	モード切替スイッチ	タッチスイッチ (5点)
電源	DC3V (アルカリ乾電池単3型 × 2本)	DC5V (専用ACアダプタ AC100V (50/60Hz))
電池寿命	電池寿命優先モード: 6ヶ月、応答時間優先モード: 2ヶ月	—
無線仕様	特定小電力無線 (950MHz帯)	—
消費電力	—	5W
使用環境	0~40°C/30~85%RH (ただし、結露しないこと)	0~40°C/30~85%RH (ただし、結露しないこと)

※ 電力は計測した瞬時電流とAC100Vの固定値から算出する為あくまで目安であり、電力会社の電気料金明細票と異なることがあります。

お問い合わせ先

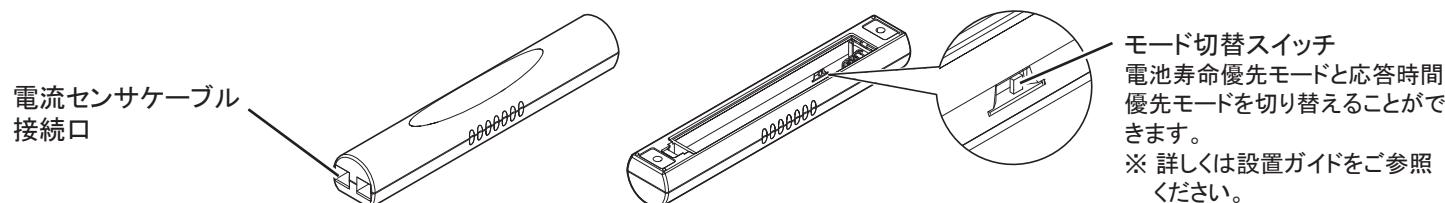
東朋テクノロジー株式会社
住所: 愛知県稲沢市下津下町東5-1
電話: 0587-24-3219
URL: <http://www.toho-tec.co.jp/>

困ったときは

弊社サポートページのQ&Aをご参照ください。
URL: <http://www.toho-tec.co.jp/enev/>

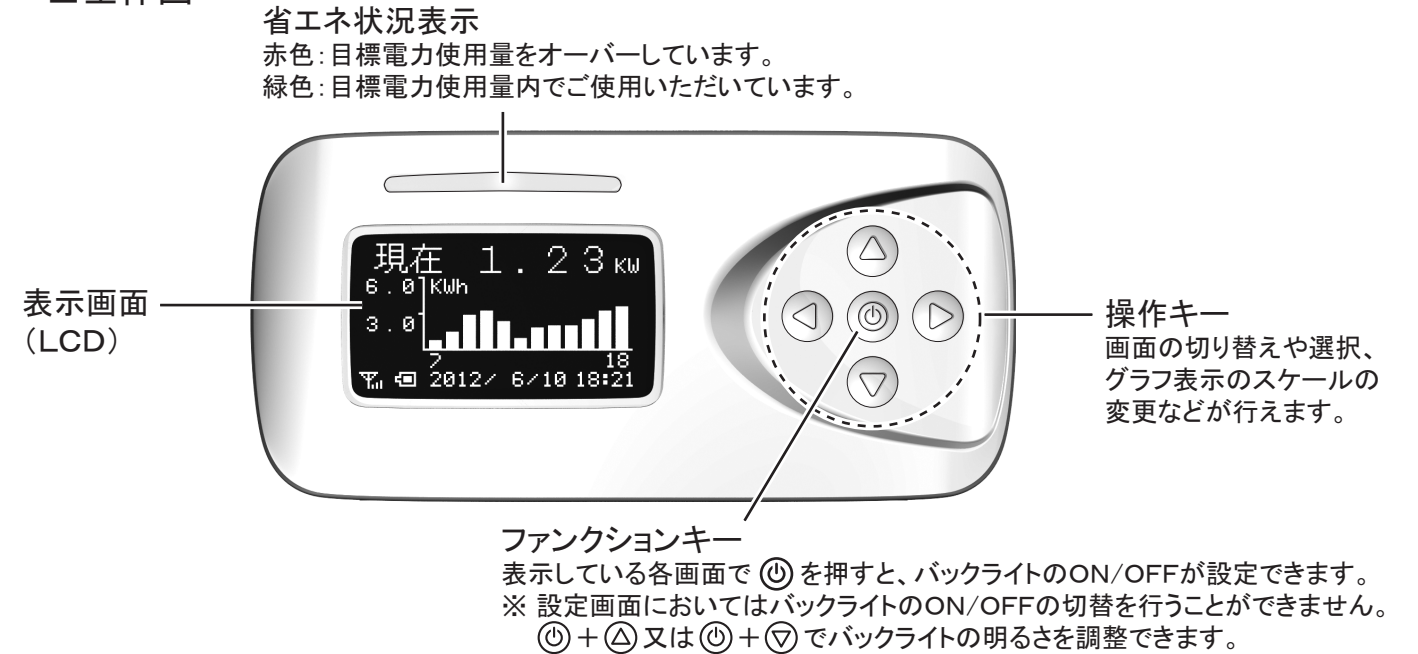


送信機の各部名称および機能説明

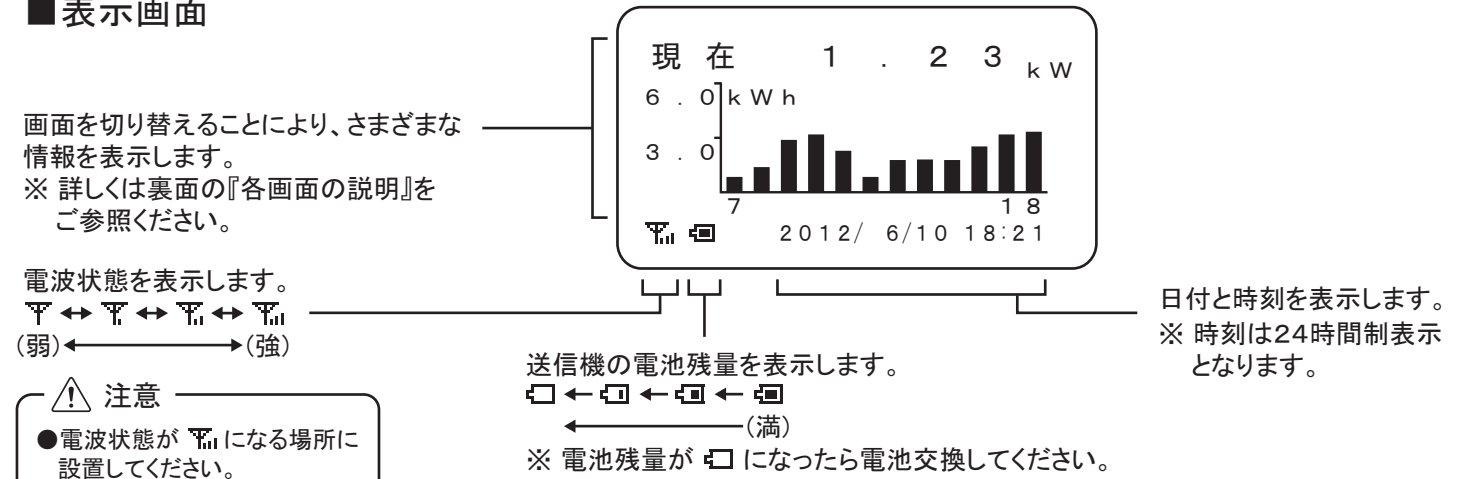


受信機の各部名称および機能説明

■全体図



■表示画面



受信機の初期設定

- 1 \triangleleft を押して、料金設定画面にしてください。
- 2 カレンダー、時計、電力低減の目標率、電気料金単価を設定してください。

⚠ 注意

- 受信機の長時間(6時間以上)停電状態が続いた場合は、カレンダーと時計が保持されません。その際は、再設定を行ってください。
※ 受信機が毎日0:00と12:00に12時間分のデータ保存を行います。何らかの理由により停電が発生した場合、停電した時刻により、午前または午後の積算電力の値が保持されません。

設定	2012 / 6 / 10
	18:21
目標率	100%
料金設定	¥ 21.1 / kWh

【設定手順】

- ① \odot を1秒以上押すことにより西暦が反転します。
- ② \triangle ∇ を押すと設定値を変更できます。
- ③ \triangleleft \triangleright を押すことにより設定変更箇所が移動します。
- ④ \odot を1秒以上押すことにより反転表示がなくなり、設定値が保存されます。

※ 目標率について
目標電力使用量を前日の何%にするかを設定します。

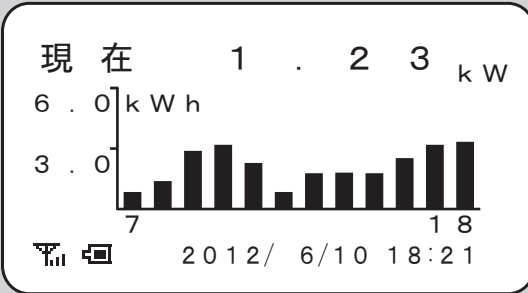
※ 料金設定について
電力会社から送付される電気料金明細票をご覧になり、ご使用量[kWh]と請求金額[¥]から次の式より概算できます。
電気料金単価 [¥/kWh] = 電気料金請求金額 [¥] ÷ ご使用量 [kWh]
計算された電気料金単価を料金設定項目に入力してください。

各画面の説明

■使用電力表示

現在: 瞬時電力を表しています。

グラフ表示: 1時間毎の積算電力値を表し、過去11時間の電力値を確認することができます。



- ⏻ 画面のバックライトをON/OFFします。
- ⏮ グラフ縦軸の最大値が0.2kWh単位で大きくなります。
- ⏭ グラフ縦軸の最大値が0.2kWh単位で小さくなります。
- ⏪ 設定画面を表示します。
- ⏩ 積算電力(本日)を表示します。

■積算電力(本日)

積算: 本日の積算電力を表しています。

平均: 今月の同時刻までの積算電力の平均値を表しています。

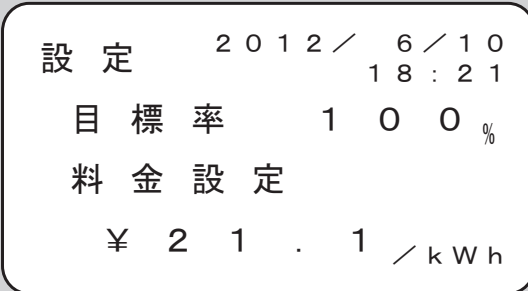


- ⏻ 画面のバックライトをON/OFFします。
- ⏮ 使用しません。
- ⏭ 使用しません。
- ⏪ 使用電力表示を表示します。
- ⏩ 積算電力(日/グラフ)を表示します。

■設定画面

年月日、時分、目標率、電気料金を設定します。

選択された設定項目が反転表示します。



⚠ 注意

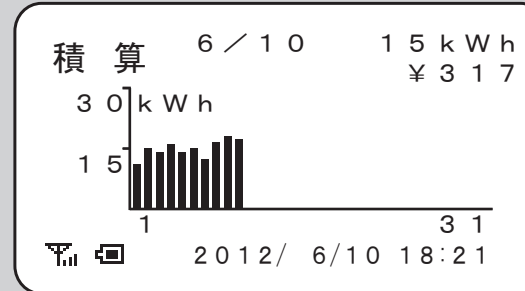
- カレンダーを変更した場合、または現在時刻に対し1時間以上の変更をした場合、設定データを除く全ての記録されているデータが消去されます。

- ⏻ 1秒以上押すことにより西暦が反転し、値を変更することができます。もう1回1秒以上押すことにより反転表示がなくなり変更内容が保存されます。
- ⏮ 設定値が1大きくなります。(料金設定部は0.1大きくなります)
- ⏭ 設定値が1小さくなります。(料金設定部は0.1小さくなります)
- ⏪ 次の設定項目に移動します。
- ⏩ 前の設定項目に移動します。
※ 設定中は、画面の切り替えはできません。

■積算電力(日/グラフ)

グラフ表示: 今月の1日から本日現在までの、一日ごとの積算電力をグラフに表しています。

文字表示: 選択された日の一日あたりの積算電力、選択された日の料金の目安を表しています。

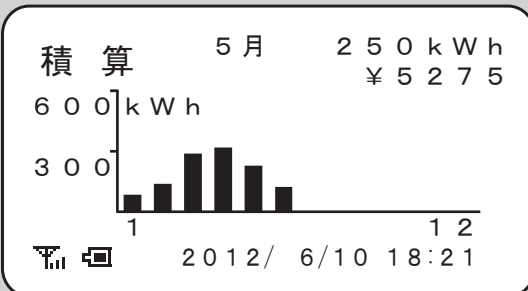


- ⏻ 画面のバックライトをON/OFFします。
- 1秒以上押すことにより日付を選択することができます。もう1回1秒以上押すことにより反転表示がなくなります。
- ⏮ グラフ縦軸の最大値が2kWh単位で大きくなります。
- ⏭ グラフ縦軸の最大値が2kWh単位で小さくなります。
- ⏪ 前日を選択します。(選択しているグラフ棒が点滅します。)
- ⏩ 後日を選択します。(選択しているグラフ棒が点滅します。)
※ 設定中は、画面の切り替えはできません。

■積算電力(月/グラフ)

グラフ表示: 今年の1月から今月現在までの、一ヶ月ごとの積算電力をグラフに表しています。

文字表示: 選択された月の一ヶ月あたりの積算電力、選択された月額を目安を表しています。



- ⏻ 画面のバックライトをON/OFFします。
- 1秒以上押すことにより月を選択することができます。もう1回1秒以上押すことにより反転表示がなくなります。
- ⏮ グラフ縦軸の最大値が10kWh単位で大きくなります。
- ⏭ グラフ縦軸の最大値が10kWh単位で小さくなります。
- ⏪ 前月を選択します。(選択しているグラフ棒が点滅します。)
- ⏩ 後月を選択します。(選択しているグラフ棒が点滅します。)
※ 設定中は、画面の切り替えはできません。

■積算電力(今月)

積算: 今月の1日から今月現在までの積算電力を表しています。

平均: 今年の日々までの積算電力の平均値を表しています。



- ⏻ 画面のバックライトをON/OFFします。
- ⏮ 使用しません。
- ⏭ 使用しません。
- ⏪ 積算電力(日/グラフ)を表示します。
- ⏩ 積算電力(月/グラフ)を表示します。