

台所リモコン 取扱説明書

エネルギー操作説明編

RC-9100-1シリーズ
RC-E9100-1シリーズ

もくじ

使 い か た	「エネルギー」とは? …………… 2
	各部のなまえとはたらき …………… 4
	トップ画面で今日の使用状況を確認する …………… 5
	エネルギースイッチで使用状況を確認する …………… 6
必 要 な と き	エネルギーの設定を変更する …………… 7
	故障・異常かな?と思ったら …………… 12

お客さまへのお願い

- * エネルギーに関する内容については、この取扱説明書をご覧ください。
- * お湯を出す・お風呂を沸かすなどの操作、安全上の注意、お手入れなどについては、給湯暖房用熱源機
の取扱説明書をご覧ください。

このたびは当社製品をお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

* この取扱説明書をよくお読みになって、正しくご使用ください。

* この取扱説明書は給湯暖房用熱源機の取扱説明書(保証書付)と併せて、いつでもご覧になれるところに保管してください。

東邦ガス株式会社

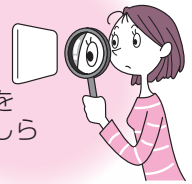


「エネルギー」とは？

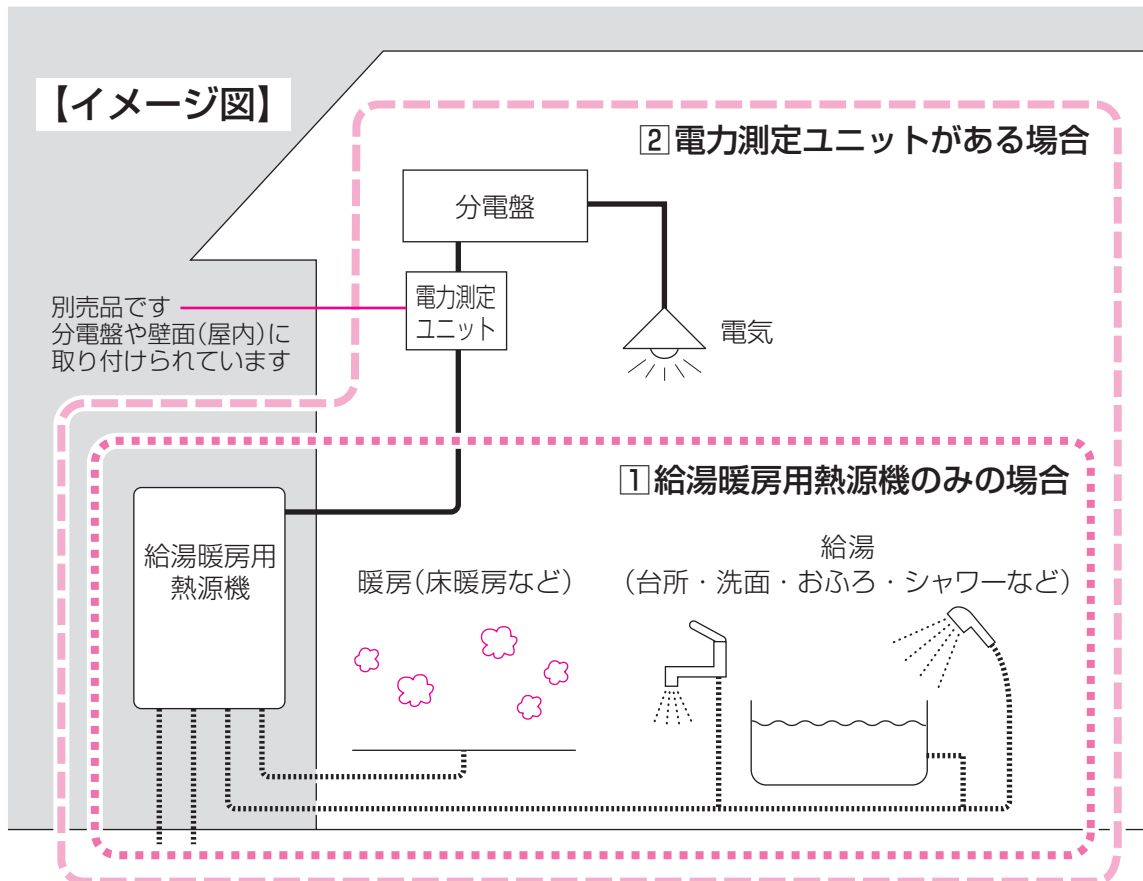
* エネルギーとは、お湯やガスなどの各エネルギーの使用量や使用料金を、リモコンに表示する機能です。(この取扱説明書で説明しているイラストの使用量・使用料金は例です)

* エネルギーを正しくお使いになるためには、時計合わせが必要です。

今日は
どれだけ
ガスやお湯を
使ったのかしら



エネルギーで確認できるエネルギー・内容は、機器の設置状態によって異なります



..... ①の場合は、ガス・お湯の使用分を見ることができます。

- - - - ②の場合は、ガス・お湯・電気の使用分を見ることができます。

【ガスについて】 * 給湯暖房用熱源機で使用した使用分のみ積算します。(ガスファンヒーターやガスコンロなど、給湯暖房用熱源機を通らない使用分は積算しません)

* 電力測定ユニットにパルス出力対応のガスメーターが接続されている場合は、家全体の使用分を積算します。(ガスファンヒーターやガスコンロなど、給湯暖房用熱源機を通らない使用分も積算します)

【お湯について】 * 給湯暖房用熱源機で使用した使用分のみ積算します。(トイレなど、給湯暖房用熱源機を通らない使用分は積算しません)

※ 運転スイッチ「切」時にお湯側から水を出した場合、給湯暖房用熱源機内を通るので「お湯使用分」に積算します。

* 電力測定ユニットにパルス出力対応の水道メーターが接続されている場合は、家全体の水道の使用分を積算します。(トイレなど、給湯暖房用熱源機を通らない使用分も積算します)

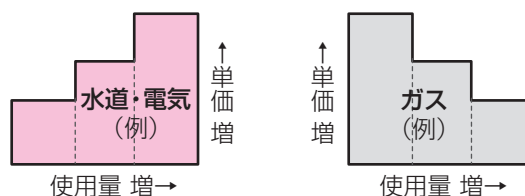
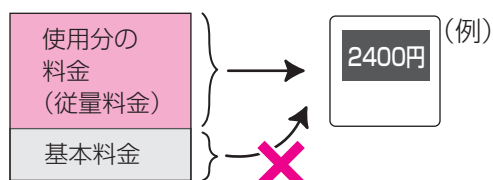
【電気について】 * 給湯暖房用熱源機の使用分だけでなく、家全体の使用分を積算します。

【CO₂について】 * CO₂排出量は、各エネルギーの使用量にCO₂換算値をかけた値を表示します。

リモコンの値は、実際の使用量や料金とは異なります

- * リモコンに表示する使用量・料金などの値は目安です。
- * ガス・水道・電気の料金は、ご家庭に設置されている各メーターの使用量に応じて請求されます。リモコンに表示する金額で請求されることはありません。(特にガス・水道については、給湯暖房用熱源機以外で使用する場合がありますため、請求額が大きく異なります)
- * 基本料金は含みません。

* 実際の単価料金は、使用量によって異なります。



各部のなまえとはたらき

台所リモコン<別売品>

- * 台所などに付いているリモコンです。スイッチを押すと操作音が鳴り、操作の内容を音声でお知らせします。
- * エネルックに関するスイッチの説明のみ記載しています。
- * この取扱説明書では、RC-E9112M-1で説明しています。それ以外のリモコンでは、エネルックに関するスイッチ以外の位置や種類が異なります。

運転スイッチ ・ランプ(緑)

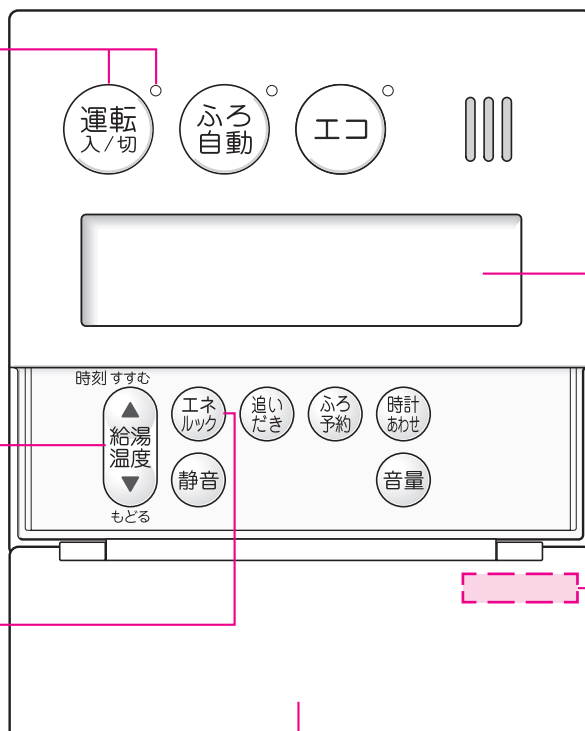
運転の入・切に。

給湯温度スイッチ

エネルックの項目を選ぶときや、数字・設定を変えるときなどに。

エネルックスイッチ

各エネルギーの使用状況やCO₂排出量を確認するときに。(P6)



表示画面

(P5 下図)

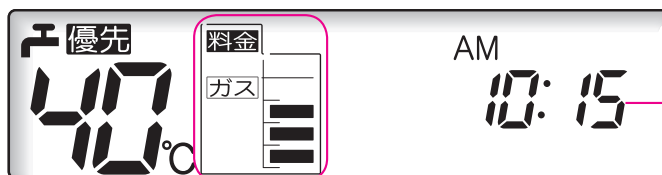
リモコン品番

ふたの表面に記載しています。

ふたを開けた状態

● 表示画面 ●

下記の表示画面は説明用です。実際の運転のときは、運転の状態によって異なる表示をします。



使用状況表示

(P5)

時計表示

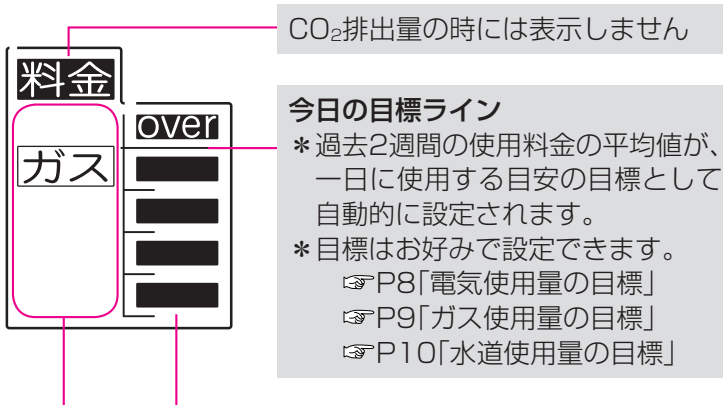
(例：午前10時15分)

使用量・料金表示

エネルックで今日・昨日の実績や目標を表示します。(P6)

トップ画面で今日の使用状況を確認する

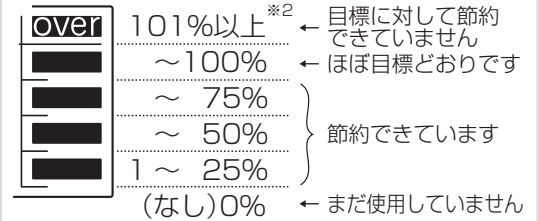
■ 使用状況表示の見かた



電気^{※1}、ガス、お湯、CO₂を表すときにそれぞれ表示します
 ※1 「電気」は電力測定ユニットがある場合に表示します。

一日に使用する目安の目標に対して、今日は何%使用しているかを示します

低いほど節約できています。

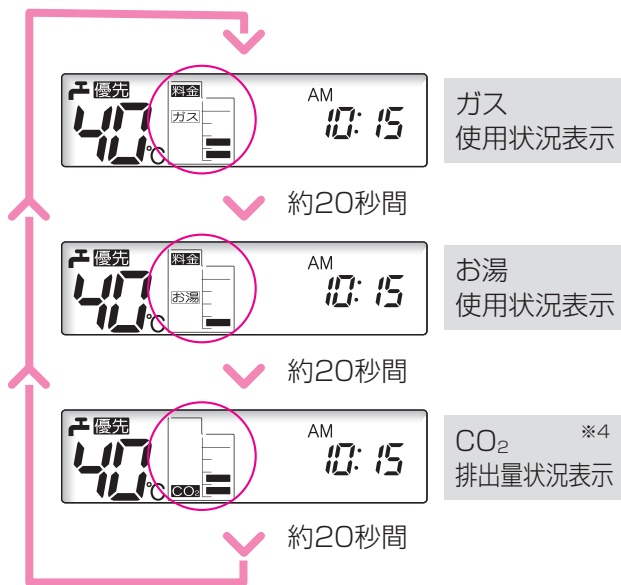


※2 111%以上になると、**over** が点滅します。

■ 設置状態によって、表示が異なります

電力測定ユニットがない場合の表示

各エネルギーの使用状況表示が自動的に切り替わります^{※3}



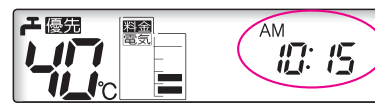
※3 切り替わらないようにも変更できます。(☞ P7「トップ画面の使用状況表示」)
 ※4 CO₂排出量として表示するエネルギーを変更できます。(☞ P7「CO₂排出量の内訳」)

電力測定ユニットがある場合の表示

電気の使用状況表示を常に表示します^{※5}



現在使用量表示^{※6}と時計表示が約10秒ごとに交互に切り替わります^{※7}

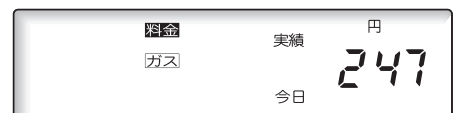


※5 表示させるエネルギーを変更できます。(☞ P7「トップ画面の使用状況表示」)
 ※6 P7「トップ画面の使用状況表示」で、設定を☞(電気)以外に変更した場合、ガス・お湯の現在使用量表示は出ません。
 ※7 切り替わらないようにも変更できます。(☞ P8「トップ画面の電気使用量表示」)

■ 運転スイッチ「切」にしたとき

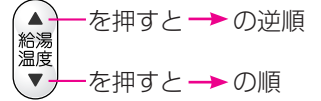
画面が消灯する前に、今日の実績を約3秒間表示します。
 (表示するエネルギーは、運転スイッチ「切」にするたびに変わります)

「ガス」表示の例



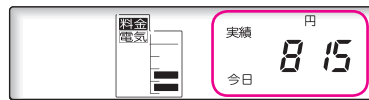
エネルギースイッチで使用状況を確認する

- * 運転スイッチ「入」の状態エネルギースイッチを押すと、「今日の実績」を確認できます。
- * エネルギースイッチを押してから約20秒そのままにすると、自動的に表示内容が切り替わります。(約10分たつとエネルギー画面を終了します)
- 給湯温度スイッチを押せば、手動で表示内容を切り替えることもできます。
- * 画面表示は例です。



■ 電気 .. 電力測定ユニットがある場合に確認できます

エネルギースイッチを1回押す



今日の実績
(使用料金：円)

- 今日の目標(使用料金：円)
- ↓
- 今日の実績(使用量：kWh)
- ↓
- 今日の目標(使用量：kWh)
- ↓
- 昨日の実績(使用料金：円)
- ↓
- 昨日の実績(使用量：kWh)

■ ガス

電力測定ユニットがない場合、エネルギースイッチを1回押す

電力測定ユニットがある場合、エネルギースイッチを2回押す



今日の実績
(使用料金：円)

- 今日の目標(使用料金：円)
- ↓
- 今日の実績(使用量：m³)
- ↓
- 今日の目標(使用量：m³)
- ↓
- 昨日の実績(使用料金：円)
- ↓
- 昨日の実績(使用量：m³)

■ お湯

電力測定ユニットがない場合、エネルギースイッチを2回押す

電力測定ユニットがある場合、エネルギースイッチを3回押す



今日の実績
(使用料金：円)

- 今日の目標(使用料金：円)
- ↓
- 今日の実績(使用量：L)
- ↓
- 今日の目標(使用量：L)
- ↓
- 昨日の実績(使用料金：円)
- ↓
- 昨日の実績(使用量：L)

■ CO₂

電力測定ユニットがない場合、エネルギースイッチを3回押す

電力測定ユニットがある場合、エネルギースイッチを4回押す

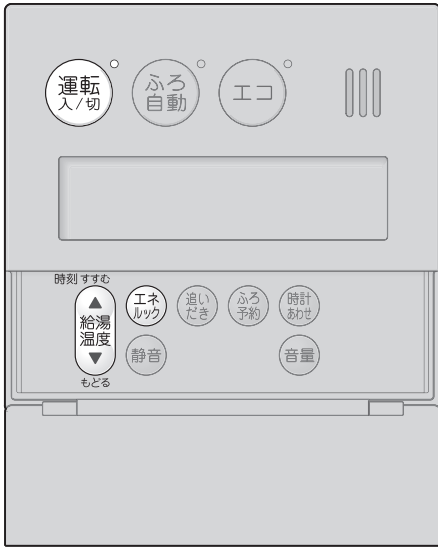


今日の実績
(排出量：kg)

- 今日の目標(排出量：kg)
- ↓
- 昨日の実績(排出量：kg)

* エネルギー画面を終了したいときは、エネルギースイッチを数回押してください。

エネルギーの設定を変更する-1



CO₂排出量の内訳

CO₂排出量として表示するエネルギーを変更したいときに。



1 **運転入/切** を「切」にする

2 **エネルギー** を約2秒間押して
項目No. **70** を点滅させる

3 **エネルギー** を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

4 **給湯温度** で、点滅している**3**
(または**1~7**)を変更する

- 1 ガスのみ
 - 2 お湯のみ
 - 3 ガス+お湯
 - 4 電気のみ
 - 5 電気+ガス
 - 6 電気+お湯
 - 7 電気+ガス+お湯
- ※1

(初期設定=**3** ※2)

※1 4~7 は、電力測定ユニットがある場合に設定できます。

※2 電力測定ユニットがある場合、初期設定は**7**です。

設定完了

トップ画面の使用状況表示

トップ画面の使用状況表示の種類を変更したいときに。



1 **運転入/切** を「切」にする

2 **エネルギー** を約2秒間押して
項目No. **71** を点滅させる

項目No.を変更

3 **給湯温度** で、点滅している**71**を
71にする

4 **エネルギー** を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 **給湯温度** で、点滅している**0**
(または**1~3**)を変更する

電力測定ユニットがない場合

- 0 自動切り替え ※0と3は表示が「ガス→お湯→CO₂→ガス…」と自動的に変わります。
- 1 ガス
- 2 お湯
- 3 自動切り替え

電力測定ユニットがある場合

- 0 電気 ※3は表示が「電気→ガス→お湯→CO₂→電気…」と自動的に変わります。
- 1 ガス
- 2 お湯
- 3 自動切り替え

(初期設定=**0**)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 **運転入/切** を「入」にする

【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

エネルギーの設定を変更する-2

トップ画面の電気使用量表示

トップ画面の電気使用量表示の種類を変更したいときに。
 ※電力測定ユニットがない場合はこの設定は関係ありません。



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. を点滅させる

項目No.を変更

3 で、点滅している を
 にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 で、点滅している
(または ,) を変更する

- 時計と現在使用量表示の交互表示(約10秒ずつ)
- 現在使用量表示なし(時計のみ)
- 現在使用量表示のみ

(初期設定=)

設定完了

【電力測定ユニットがある場合】 電気料金

* 電気の単価料金を変更したいときに。
 * 単価料金は「電気使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、電気事業者にお問い合わせください)



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. を点滅させる

項目No.を変更

3 で、点滅している を
 にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 で、点滅している
(または) を変更する

円/kWh

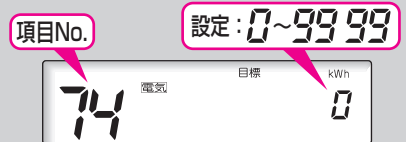
※ に設定すると、エネルギーで電気の料金表示をしません。

(初期設定=)

設定完了

【電力測定ユニットがある場合】 電気使用量の目標

* 電気の目標の自動設定をやめて、お好みで1か月の使用量の目安の目標を設定したいときに。
 * 目標値は明細書を参考にしてください。



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. を点滅させる

項目No.を変更

3 で、点滅している を
 にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 で、点滅している
(または) を変更する

kWh

※ に設定すると、目標が自動的に設定されます。(P5)

(初期設定=)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】



を「入」にする

【機器を使用しない場合】

約30秒放置する

ガス料金

- * ガスの単価料金を変更したいときに。
- * 単価料金は「ガス使用量のお知らせ」などの明細書を参考にしてください。(各明細書について不明な場合は、ガス事業者にお問い合わせください)



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. **75** を点滅させる

項目No. を変更

3 で、点滅している **75** を
75 にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 で、点滅している **100**
(または **0~999**) を変更する

0~999 円/m³

※ **0** に設定すると、エネルギーックで
ガスの料金表示をしません。

(初期設定=**100**)

設定完了

ガス使用量の目標

- * ガスの目標の自動設定をやめて、
お好みで1か月の使用量の目安
の目標を設定したいときに。
- * 目標値は明細書を参考にしてく
ださい。



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. **76** を点滅させる

項目No. を変更

3 で、点滅している **76** を
76 にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 で、点滅している **0**
(または **1~999**) を変更する

0~999 m³

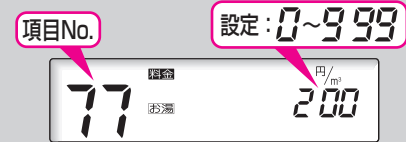
※ **0** に設定すると、目標が自動的に
設定されます。(P5)

(初期設定=**0**)

設定完了

水道料金

- * 水道の単価料金を変更したいと
きに。
- * 単価料金は「水道使用量のお知らせ」などの明細書を参考にし
てください。(各明細書につ
いて不明な場合は、水道事業者
にお問い合わせください)



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. **77** を点滅させる

項目No. を変更

3 で、点滅している **77** を
77 にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 で、点滅している **200**
(または **0~999**) を変更する

0~999 円/m³

※ **0** に設定すると、エネルギーックで
水道の料金表示をしません。

(初期設定=**200**)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】



を「入」にする

【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

エネルギーの設定を変更する-3

水道使用量の目標

- * 水道の目標の自動設定をやめて、お好みで1か月の使用量の目安の目標を設定したいときに。
- * 目標値は明細書を参考にしてください。



1 運転入/切 を「切」にする

2 エネルック を約2秒間押して
項目No. 78 を点滅させる

項目No. を変更

3 給湯温度 で、点滅している 78 を
79 にする

4 エネルック を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 給湯温度 で、点滅している 0
(または 1~999) を変更する

0~999 m³

※ 0 に設定すると、目標が自動的に設定されます。(P5)

(初期設定=0)

設定完了

使用状況表示

トップ画面の使用状況表示をやめたいときに。



1 運転入/切 を「切」にする

2 エネルック を約2秒間押して
項目No. 79 を点滅させる

項目No. を変更

3 給湯温度 で、点滅している 79 を
78 にする

4 エネルック を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 給湯温度 で、点滅している on
(または of) を変更する

on 使用状況表示する
of 使用状況表示しない

(初期設定=on)

設定完了

【電力測定ユニットがある場合】 CO₂換算値(電気)

電気のCO₂換算値を変更したいときに。



1 運転入/切 を「切」にする

2 エネルック を約2秒間押して
項目No. 80 を点滅させる

項目No. を変更

3 給湯温度 で、点滅している 80 を
80 にする

4 エネルック を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 給湯温度 で、点滅している 0.69
(または 0.0 1~9.99) を変更する

0.0 1~9.99 kgCO₂/kWh

(初期設定=0.69※)

※ 火力発電のCO₂排出係数(中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会「中間とりまとめ」2001年より)

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】



を「入」にする

【機器を使用しない場合】

約30秒放置する

CO₂換算値(ガス)

ガスのCO₂換算値を変更したいときに。



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. を点滅させる

項目No.を変更

3 で、点滅している を
81にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 で、点滅している2.21
(または0.0~9.99)を
変更する

0.0 ~ 9.99 kgCO₂/m³
(初期設定=2.21^{*})

※都市ガス13Aの代表組成より

設定完了

CO₂換算値(水道)

水道のCO₂換算値を変更したいときに。



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. を点滅させる

項目No.を変更

3 で、点滅している を
82にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 で、点滅している0.36
(または0.0~9.99)を
変更する

0.0 ~ 9.99 kgCO₂/m³
(初期設定=0.36^{*})

※環境省発表資料より

設定完了

エネルギー初期化

エネルギーに関する設定内容をリセットしたいときに。
※CO₂換算値(電気・ガス・水道)はリセットしません。



1 を「切」にする

2 を約2秒間押して
項目No. を点滅させる

項目No.を変更

3 で、点滅している を
83にする

4 を押す
(点滅が右に移動します)

設定を変更

5 の をピッと鳴るまで
(約5秒間)押す
表示がonになり、変更した設定
が初期設定に戻ります。

設定完了

【そのまま機器を使用する場合】 を「入」にする / 【機器を使用しない場合】 約30秒放置する

故障・異常かな？と思ったら

エネルギーに関する内容のみ記載しています。給湯暖房用熱源機の取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

	こんなときは	こんなことが考えられます	処置
エ ネ ル ジ ー	【パルス出力対応の水道メーターがある場合】 リモコンに表示する水道使用量が、水道局の明細書より著しく少ない	パルス出力対応の水道メーターの使用が長期にわたる場合、水道メーターがパルスのデータを正しく出力できなくなっている可能性があります。	改善するためには、水道メーターの交換が必要です。(水道メーターを設置した会社にお問い合わせください)