



## エネファーム発電専用リモコン

品番 RC-F066M



まずはじめに	
ご使用前に	
エネルック	
停電時発電継続運転	
メニューからの運転・設定	



こんなとき

困ったとき

ご参考



#### まずはじめに

## この取扱説明書の見かた

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。なお、ご不明な点があれば東邦ガスにお問い合わ せください。
- ●この取扱説明書は別冊の燃料電池ユニットの取扱説明書(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。

## エネファーム発電専用リモコンの操作を説明しています

● 燃料電池ユニットについては、別冊の燃料電池ユニットの取扱説明書で説明していますので、併せてお読みください。

### 逆潮流有の設定を選択された場合は、画面表示が異なります(P10)

●逆潮流有の設定を選択された場合とされていない場合で、発電に関する表示が異なります。

- この取扱説明書では、逆潮流有の設定を選択されていない場合の表示例で説明しています。
- ●この取扱説明書では、「逆潮流有の設定を選択された場合」を「逆潮流の場合」として説明しています。

### この取扱説明書での機器の呼びかた

● 燃料電池ユニットを 発電ユニット 、燃料電池ユニットと給湯機器を合わせたシステムを エネファーム と呼びます。

●エネファーム発電専用リモコンを発電リモコンと呼びます。

### 絵表示の説明

▶ しくみ リモコンや燃料電池ユニットのしくみ

★**ヒント** 使いかたのヒント

▲ 注意 ご注意ください
 ▶ 参照 参照先 または 参照ページ

## 文中の(P○)の数字は参照ページを表します

### 説明中のリモコン表示画面は一例です

実際の表示画面は、設置状態や使用状況によって異なります。

### まずはじめに

### まずはじめに

この取扱説明書の見かた・・・・・・・・・・・・・・・	2
もくじ・・・・・	3
必ずお守りください(安全上の注意)・・・・・・・・・	4

もくじ

#### ご使用前に

各部のなまえとはたらき(リモコン)・・・・・・・・・	6
表示画面(タッチパネル)の操作の基本・・・・・・	7
トップ画面・・・・・	8
トップ画面(逆潮流の場合)・・・・・・・・・・・	10
メニュー画面・・・・・	12
エネルック画面・・・・・	12
リモコンで日時をあわせる・・・・・・・・・・・・	13

#### エネルック

エネルックで使用状況を見る・・・・・・・・・・・・	14
【発電レポート】で電気の状況を見る・・・・・・・・・・	15
【エネルック】で詳しい使用状況を見る・・・・・・・・	16
発電モニター・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	16
使用量・・・・・	17
料金	18
累積発電量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	19
エネルックの設定を変える<エネルック設定>・・・・	20

#### **停電時発電継続運転** 停電時発電継続仕様の場合

停電時に電気を使う<停電時発電継続運転>・・・・・ 25

#### メニューからの運転・設定

設定を変える/

メニューから運転操作をする<メニュー>・・・・ 32 発電の設定を変える・運転する<発電メニュー>・・ 33 リモコンの設定を変える<音・その他メニュー>・・ 36

### こんなとき

	リモコンのお手入れ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
--	-----------------------------	----

#### 困ったとき

故障・異常かな?と思ったら・・・・・・・・・・・	44
リモコンに(発電エラ-) が出ているとき・・・・・	46

#### ご参考

アフターサー	ビスについて	 	47
/ / / /			+/

#### まずはじめに

## 必ずお守りください(安全上の注意)

#### 発電ユニットの取扱説明書の内容も併せてご覧ください。

お使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。 いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険 危険 が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可 能性が想定される内容を示しています。 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定 される内容を示しています。 お願い 安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容を示しています。

、汗亰

**リモコンには磁石を使用しています** 磁石の力は非常に微弱ですが、ペースメーカーなど医 療機器を使用している方は、医師とご相談のうえ使用 してください。 リモコンのスピーカーに耳を近づけない

大きな音が出る場合があり、聴覚障害などを引き起こす原因になります。



## お願い

リモコンは0℃~40℃の室温で使用する

故障の原因になります。

リモコンを子供がいたずらしないよう注意する

表示画面(タッチパネル)は、必ず指でタッチする

表示画面(タッチパネル)は、鋭利なものや固いも の(ボールペン、ピンなど)で押したり、必要以上 に強く押したりしない

正常に動作しなかったり、タッチパネルの表面を傷つ ける原因になります。 リモコンの掃除には、塩素系・酸性・アルカリ性 の洗剤や、ベンジン・シンナーなどの有機溶剤、 メラミンスポンジを使用しない

変色・変形・傷・割れなどの原因になります。

リモコンに、水しぶきをかけない、蒸気を当てない 炊飯器、電気ポットなどに注意。故障の原因になります。

リモコンを分解しない

故障や、思わぬ事故の原因になります。

### ・停電時発電継続仕様の場合

��危険

災害時など、ガス漏れの危険性がある場合 は、停電時発電継続運転をしない

火災などの原因になります。

い
禁止

#### 停電時専用コンセントが設けられているこ とを確認する



停電時に発電ユニットで発電した電気を使用 <sup>必ず守る</sup> するには、停電時発電継続運転専用のコンセントが必 要です。停電時専用コンセントには「エネファーム停電 時自立発電専用 出力電力 700W」と表示されている ことを確認してください。

停電時専用コンセントには、電源が切れる と生命・財産に損害を受けるおそれのある、 以下のような機器を接続しない

- すべての医療用機器
- ●灯油などを用いた暖房機器
- ●バッテリーを搭載していないパソコンなどの情報機器 および周辺機器
- 冷蔵庫のような連続的に電力の供給が必要な機器
- ●その他、電源が切れると生命・財産に損害を受ける おそれのある機器

停電時専用コンセントには停電時だけ電気が供給され、 停電が復旧すると自動的に電気の供給が止まります。

#### 消費電力が700W以上になる機器は接続しない

停電時発電継続運転で使用できる電気の量は最大約 700Wです。 停電時専用コンセントと家庭内の普通のコ ンセントを、延長ケーブルなどで絶対に接 続しない

感電、発火などの原因になります。

停電時以外は停電時専用コンセントに電気 機器を接続しない



接続した電気機器に突然電気が流れ、機器が損 <sup>必ず守る</sup> 傷する原因や、突然の動作による事故の原因になります。

停電していない時に、意図的にブレーカー を切って停電時発電継続運転させない

思わぬ事故の原因になります。また、本来の機 <sup>禁」</sup> 能、メリットが損なわれます。

## 各部のなまえとはたらき(リモコン)

● 発電リモコン



#### ① ON/OFFスイッチ・ランプ

- ・画面を表示させたり消したりするときに。
- ・画面を表示するとランプ点灯、画面が消えるとラ ンプ消灯します。
- ・不在停止中はランプ点滅。(P34)

#### ② 表示画面(P8,10,12)

- ・タッチパネルです。(P7)
- ・ 画面が消えているときにタッチすると、 画面を表示します。
- ・リモコンの節電のため、「表示の節電」<sup>\*\*</sup>機能を備 えています。

#### ③ スピーカー

- ④ 発電ランプ
  - ・発電ユニットで発電中に点灯します。
  - ・現在の使用電力の状態を、色で表します。 使用電力が多い

	オレンジ色 (節電お知らせ)	購入電力が増えています 節電してください
0.7kW	構入電力が少し増え います	
	緑色	発電ユニットの発電内で 上手に使用されています
少な	L)	

・逆潮流の場合は、買電中か売電中かを表示します。

オレンジ色	使用電力が発電電力より多いので
(節電お知らせ)	買電しています
青色	使用電力が発電電力より少ないので 売電しています

#### ※表示の節電について

● ON/OFFスイッチを押したり画面をタッチしたりしないまま約10分たつと、表示が消えます。 ※表示が消えるまでの時間を短め(約1分)に変更することもできます。(P38)		
●以下の操作で表示の節電が解除されます。 ・画面をタッチする ・ON/OFFスイッチを押す	●【停電時発電継続仕様の場合】 停電時発電継続運転中は、表示の節電はしません。	

## 表示画面(タッチパネル)の操作の基本

●このリモコンの表示画面は、指でタッチするとスイッチ操作ができます。

●圧力を感知するタイプのタッチパネルです。ある程度の力で確実にタッチしてください。

※片方の指で画面を触りながらもう片方の指で操作するなど、2点以上同時にタッチすると、正常に動作しません。
※必要以上に強く押すと、タッチした部分に画面のゆがみやムラが出ます。パネルの特性で、異常ではありませんが、
何度も強く押すと故障の原因になる場合があります。



スイッチ操作がうまくいかないときは・・・

指の先か爪で タッチするように してみてください





### ▶ 表示がグレーになっている部分は、タッチしてもスイッチ操作はできません



#### お知らせ

- ●表示画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、正常に動作しないことがあります。
- 画面の液晶には、一部に点灯しないドット(点)または、常時点灯するドット(点)が存在する場合がありますが、故 障ではありません。

ご使用前に

## 各部のなまえとはたらき(リモコン)

#### 逆潮流の場合は画面が異なりますので トップ画面 P10~11をご覧ください エネルギーの状況を確認する画面です。 下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって異なる表示をします。 (6) (8) (7) 表示例 4 発電中 凍結予防 6/12 10:15 (5) 17 ·10 購入 0.5kw⊷ ·(11) 発電 0.7kw **(9**)-·(12) 使用電力 自立発電能力 **(4**) ·(13) 1.2kW (15) (<u>A0F00</u>) ガス0.43m<sup>3</sup>/hー -(14)

エネルック

2

●タッチできるスイッチ表示

(16)-

 メニュースイッチ いろいろな設定を変えたり、メニューから運転 するとき。(P13,33,36)

メニュ

(1)

エネルックスイッチ(P16)

③ 発電レポートスイッチ(P15)

発電レポート

3

# ④【停電時発電継続仕様の場合】 自立発電能力スイッチ 停電時発電継続運転時、発電能力を上げることができる条件が揃っているときに表示。(P30)

#### ●その他の表示(タッチしても変わりません)

- 5 発電状況表示(P9)
- ⑥ 発電モードマーク(P9)
- ⑦ 凍結予防表示

発電ユニットの凍結予防運転が作動しているときに表示。

- ⑧ 日付・時計表示(P13)
- 使用電力
   現在の使用電力を表示。
- 購入電力
   現在購入している電力を表示。
- 発電電力
   現在の発電電力を表示。
- 12 貯湯量表示

オレンジ色:貯湯タンク内のお湯が満タンです 白色:貯湯タンク内のお湯が満タンではありません 発電表示

発電中はケを表示。

14 ガス使用量

現在の発電ユニットでのガス使用量を表示。

① 目標達成アイコン 目標値より使用実績が多いか少ないかを、アイコン

の表情でお知らせします。 (昨日までの使用状況を反映します)





16 故障表示

不具合が生じたときに表示。(P46)

### 発電状況表示の見かた一

そのときの発電状態や、発電の設定を表示します。

	▲彩雪山			
			表示	状態
		_	発電中	発電しています
表示	状態		起動中	起動中(発電準備中)です
🗲 (点灯)	発電しています		停止中	発電停止の動作中です
4 (点滅)	起動中(発電準備中)です		(表示なし)	発電ユニットは 停止しています
<ul><li>4 ↔ 4</li><li>(交互表示)</li></ul>	発電停止の動作中です		発電禁止	発電を強制的に 禁止しています
(表示なし)	発電ユニットは停止しています		発電×	発電ユニットが使用でき ない場合に表示します
		停電 時 の 発	∲自立 → / 自立 (交互表示)	停電時発電継続運転して います
		場電継続仕様		高出力モード(P30)で 停電時発電継続運転して います

発電モードマークの見かた一

◆ タンクリフレッシュ運転マーク			
₩ 労	▶ 発電中	1日に数回約6分間、発電能力を制限しています。	
M マイコンメーター 確認マーク	▶ のみ	<ul> <li>お客さま宅のマイコンメーター(ガスメーター)の誤警報防止のため、発電ユニットは26日間連続して発電すると、27日目に約24時間停止します。この機能により停止している間は、この表示が出ます。</li> <li>この表示が出たら、すべてのガス機器(暖房も含む)を最低70分以上使用しないでください。70分あけずにガス機器を使用すると、ガスメーター(マイコンメーター)がガス漏れと誤警報します。</li> </ul>	

(つづく)

ご使用前に

## 各部のなまえとはたらき(リモコン)

(つづき)

## トップ画面(逆潮流の場合) エネルギーの状況を確認する画面です。

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって異なる表示をします。



#### ● タッチできるスイッチ表示

- メニュースイッチ いろいろな設定を変えたり、メニューから運転 するとき。(P13,33,36)
- **② エネルックスイッチ**(P16)

#### その他の表示(タッチしても変わりません)

- 5 発電状況表示(P11)
- ⑥ 発電モードマーク(P11)
- ⑦ 凍結予防表示発電ユニットの凍結予防運転が作動しているときに表示。
- ⑧ 日付・時計表示(P13)
- 使用電力
   現在の使用電力を表示。
- ① 買電力<sup>※</sup>
   現在購入している電力を表示。
- ① 発電電力のうちの自家への供給電力/売電力\*
- ⑦ 貯湯量表示 オレンジ色:貯湯タンク内のお湯が満タンです 白色:貯湯タンク内のお湯が満タンではありません
- 第電表示
   発電中は4を表示。

- ③ 発電レポートスイッチ(P15)
- ④【停電時発電継続仕様の場合】
   自立発電能力スイッチ
   停電時発電継続運転時、発電能力を上げることができる条件が揃っているときに表示。(P30)

## ④【停電時発電継続仕様の場合】 発電電力 現在の発電電力を表示。

15 ガス使用量

現在の発電ユニットでのガス使用量を表示。

(1) 目標達成アイコン 目標値より使用実績が多いか少ないかを、アイコンの表情でお知らせします。 (昨日までの使用状況を反映します)



#### ① 故障表示

不具合が生じたときに表示。(P46)

※売電力・買電力は、どちらかのみ表示します。

#### 発電状況表示の見かた・

そのときの発電状態や、発電の設定を表示します。

I	/ 奕���	表示	状態
		発電中	発電しています
		起動中	起動中(発電準備中)です
		停止中	発電停止の動作中です
表示	状態	(表示なし)	発電ユニットは 停止しています
4 (点灯)	発電しています	発電禁止	発電を強制的に 禁止しています
🖌 (点滅)	起動中(発電準備中)です		
4	2000年にの新佐中本ナ	発電×	発電ユニットが使用でき   ない場合に表示します
(交互表示)		電圧抑制 *	発電ユニットの出力を 一時的に抑えています
(表示なし)	発電ユニットは停止しています	売電中	発電した電力を売電して います
		信 電 時 の発 (交互表示)	停電時発電継続運転して います
		場電 合継 ★自立・高 ←→ ★自立・高 仕 (交互表示)	高出力モード(P30)で 停電時発電継続運転して います

※自宅につながれている送電線の系統の電圧が高くなりすぎたと き、発電ユニット側の電圧が法律で定められた上限値を超えない よう、発電ユニットの出力を抑えます。系統の電圧が正常範囲に 戻ると、この機能は自動的に解除されます。 詳細は、発電ユニットの取扱説明書をご参照ください。

#### 発電モードマークの見かた

● タンクリフレッシュ運転マーク		長時間お湯の使用がなかったときなどに、発電ユニットの貯湯タン ク内の水質を維持するための運転をしています。
	▶ 発電中	1日に数回約6分間、発電能力を制限しています。
M マイコンメーター 確認マーク	▶ のみ	<ul> <li>お客さま宅のマイコンメーター(ガスメーター)の誤警報防止のため、発電ユニットは26日間連続して発電すると、27日目に約24時間停止します。この機能により停止している間は、この表示が出ます。</li> <li>この表示が出たら、すべてのガス機器(暖房も含む)を最低70分以上使用しないでください。70分あけずにガス機器を使用すると、ガスメーター(マイコンメーター)がガス漏れと誤警報します。</li> </ul>

|各部のなまえとはたらき(リモコン)

#### ご使用前に

## 各部のなまえとはたらき(リモコン)(つづき)

(つづき)

メニュー画面 メニュー設定画面の表示例

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって異なる表示をします。



### エネルック画面 使用量のグラフの表示例

下記の表示画面は説明用です。実際は、運転の状態によって異なる表示をします。

日単位の場合は「今日」「昨日」、月単位の場合は「今月」「先月」、 年単位の場合は「今年」「昨年」に画面を切り替えることができます



## リモコンで日時をあわせる

手順



● 停電後または電源を切ったあとは、再通電したときに日時がリセットされている場合がありま すので、日時をあわせ直してください。(日時の設定がされていないと発電しません)

## エネルックで使用状況を見る

## エネルックとは

#### ● ガス・電気の使用状況をリモコンで確認できる機能です

- ●現在の使用状況をトップ画面(P8,10)で手軽に確認できます。
- また、詳しい使用状況は【発電レポート】(P15)、【エネルック】(P16)で確認できます。
- 必要に応じて、表示や料金単価・目標値などの設定を変更できます。(P20「エネルックの設定を変える」)
- ●エネルックの表示は、1時間に1回もしくは、エネルックスイッチをタッチしたときに更新されます。

### 確認できるエネルギーや表示する値について

### ▶ 発電ユニットで使用したガスと、家中の電気の使用状況を確認できます

- ●0:00から次の0:00までの使用分を「1日分」として、積算します。
- ●ガス使用量は、家庭内すべての使用量ではありません。発電ユニットを通らないガス(給湯機器、ガスコンロ、 ガスファンヒーターなど)の使用分は、積算しません。
- 停電があった場合や発電ユニットの電源を切った場合は、当日分のデータが削除されたり正しい値を表示しな かったりします。

#### ▶ 逆潮流の場合は、売電・買電の状況も確認できます

#### - 売電・買電とは

●売電とは、発電ユニットの発電電力が使用電力より多い場合に、余った電力を電力会社に売ることです。
 ●買電とは、発電ユニットの発電電力が使用電力より少ない場合に、不足している電力を電力会社から買うことです。

### 表示する値は、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。
- リモコンに表示する料金に基本料金は含みません。
- ●ガス・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。(特にガスについては、発電ユニット以外で使用する場合があるため、請求額が大きく異なります)
- ●ガス・電気の実際の料金単価は、使用量に応じて変動します。また、料金プランによっては、料金単価が時間 毎に変わる場合もあります。
- ●表示する値が記号の場合があります。 エネルックの値がリモコンに表示できる桁数より大きくなった場合は、「#」を表示します。 また、エネルックの値の計算が不可能な状態になった場合(例:使用電力量が「0」だった場合に、自給率の計算 (発電量÷使用電力量×100)の値が出せないときなど)は、「−」を表示します。

手順

## 【発電レポート】で電気の状況を見る

●電気の状況(発電量、使用電力量、購入電力量(逆潮流の場合は買電量)、自給率)を、日・月・年単位で確認できます。



※自給率=発電量÷使用電力量×100

エネルックで使用状況を見る/【発電レポート】で電気の状況を見る

## 【エネルック】で詳しい使用状況を見る



●発電量の履歴を、日・月・年単位で確認できます。

## 手順



お知らせ

● 燃料電池発電量に表示する料金は、電気(逆潮流の場合は買電)の料金単価(P21)を元に表示します。

使用量 使用量 ₩.dt

●使用電力量・購入電力量(逆潮流の場合は買電量)・発電ユニットのガス使用量の履歴を、エネルギー の項目ごとに日・月・年単位で確認できます。

## 手順



## 【エネルック】で詳しい使用状況を見る



- ●購入電力(逆潮流の場合は売電量・買電量)とガスの料金、料金全体の比率、項目ごとの詳細(グラフ) を、月・年単位で確認できます。詳細グラフでは現時点の目標と今月の目標も表示するので、 省エネの意識づけに役立ちます。
- ●料金単価の設定を変更する場合は、P21「料金設定」を変更してください。

手順



#### お知らせ 🗕

●昨年の値がない場合は、使用状況から予測して目標値の基準を自動的に算出します。

(つづき)

## 累積発電量 📲

●使用開始から現在までの発電の累積値が確認できます。

## 手順





●エネルックをより便利に使うために、お好みに合わせて設定が変更できます。

## エネルック設定内容

エネルックメニュー		項目	設定内容	初期設定	参照ページ	
料金設定	電気 <sup>※1</sup>		0~999円/kWh	20円/kWh		
	買電 <sup>※1</sup>		0~999円/kWh	20円/kWh	1 רכח	
	<b>売</b> 電 <sup>※1</sup>		0~999円/kWh	10円/kWh	PZI	
	ガス		0~999円/m³	100円/m <sup>3</sup>		
目標値設定	電気代		50~150%	100%		
	ガス代		50~150%	100%	ΓΖΖ	
トップ画面の表示内容	目標達成	アイコンの表示	ありなし	あり	כרס	
	アイコン	対象	光熱費  購入電力  *2	光熱費	PZ5	
エネルック初期化	実行			_	P24	

※1:逆潮流の場合、「電気」ではなく「買電」「売電」を表示します。

※2:逆潮流の場合、「購入電力」は「買電」になります。

## 料金設定

## 手順

表示例  4 発電中 6/12 1	):1.5 トップ エクルック 豆 2
購入 0,5 kW ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	発電モニター     使用量     料金     累積発電       チ・11     単・111     単・2       S3/h     「ネルック設定
①【料金設定】をタッチし	②設定したい項目を タッチレて選ぶ
トップ エネルック設定 戻る	トップ 料金設定 戻る
トップ エネルック設定 戻る 料金設定	5 トップ 料金設定 戻る ♥ 電気 【 20円/kWf
トップ     エネルック設定     戻 る       料金設定     目標値設定	トップ 料金設定 戻る ↓ 電気 【 20円/kWf ♪ ガス 【 100円/m³
トップ     エネルック設定     戻る       料金設定       目標値設定       トップ画面の表示内容	トップ 料金設定 戻る ♥電気 [ 20円/kWf ♪ガス [ 100円/m <sup>3</sup>



#### (1)単価を変更し

電気料金の表示例

トップ	電気		戻る
円/kWh	1	2	3
現在設定値	4	5	6
ZO H/ KWN	7	8	9
決定	訂正	0	

②【決定】をタッ	チして確定する
----------	---------

》 しくみ
●変更後の単価は、
過去のデータにも
反映されます。

トップ	電気		戻る
25 ⊟/kWh	1	2	3
現在設定値	4	5	6
20 H/ KVVn	7	8	9
決定	訂正	0	

★ ヒント ● 画面が消えてい る場合は、画面 をタッチするか ON/OFFスイッチ を押してください。

#### お知らせ

●料金単価は「ガス使用量のお知らせ」「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、ガス事業者・電気事業者にお問い合わせください)

## エネルックの設定を変える(つづき)

目標値設定

## 手順



トップ	電気代		戻る	
50 ~150 %の間で 設定できます	1	2	3	
%	4	5	6	
現在設定値 100% 昨年同月 3,500円	7	8	9	
決定	訂正	0		

トップ 電気代 戻る 50~150%の間で 2 3 1 設定できます 5 120 4 6 % 現在設定値 100% 7 8 9 3,500円 昨年同日 訂正 0 決 定

#### お知らせ

- ●【目標値のヒント】昨年の実績と同じ程度の電気代・ガス代でよい場合は100%に、昨年より節約したい場合は100%より少なく、昨年より多く使用する見込みがある場合などは100%より多く設定してください。
- ●昨年の値がない場合は、使用状況から予測して目標値の基準を自動的に算出します。

エネルック設定 Q

## トップ画面の表示内容

●トップ画面の目標達成アイコンを表示するかしないか・目標達成アイコンでどのエネルギーの 状態を表示するかを変更できます。



※逆潮流の場合、対象は「光熱費」か「買電」か を選べます。

23



## エネルック初期化

●変更したエネルック設定の値や、エネルギーデータ(数値・グラフ)を初期化できます。



#### お知らせ

- ●累積発電量(P19)のデータは初期化されません。
- ●初期化しても当日分の数値やグラフは表示します。

停電時に電気を使うへ停電時発電継続運転)

#### 停電時発電 継続運転

停電時発電継続仕様の場合 停電時に電気を使う <停電時発電継続運転>

●停電時発電継続仕様の場合は、停電時にも電気が使えます。

## 停電時にも電気が使える「停電時発電継続運転」のしくみ

- ●発電ユニットの発電中に停電した場合、発電ユニットは停電時発電継続運転によって発電を継続するので、電気を 使うことができます。(停電時発電継続運転のために必要な工事をおこなっている場合です)
   電気機器は停電時専用コンセントを通して使用できます。(停電時専用コンセントには「エネファーム停電時自立発 電専用 出力電力 700W」と表示しています。事前に設置場所を確認してください)
- 停電時発電継続運転時の発電量は最大約700Wです。
- 給湯機器の電源は入らなくなりますが、貯湯タンクにお湯が蓄えられている場合、給湯栓を開ければ約30℃のお湯 が出てきます。
- ●停電時発電継続運転は、停電時のみ使用してください。(普段使用すると、本来の機能やメリットを損ないます)

#### 使用するコンセントと電気の流れ



## 以下の場合は停電時発電継続運転できません

- ●停電したときに発電ユニットが発電を停止している場合
- ●災害などでガスの供給が停止している場合
- 停電時発電継続運転開始後に、以下の理由などで停電時発電継続運転が停止したあと(停電が復旧するまで停電時発 電継続運転できません)
  - ・「不在停止」や「発電禁止」で発電を停止した

停電時発電継続仕様の場合



**停電時に電気を使う(つづき)** < 停電時発電継続運転>

## 停電に備え、使用できる電気機器を確認しておいてください

使用する電気機器の消費電力の合計が700Wを超えないよう、取扱説明書や本体の表示シールなどで電気機器の消費 電力を確認してください。



#### ガスファンヒーターの使用について ●ガスファンヒーターを使用中は部屋の換気に注意する。 必ず1時間に1~2回(1~2分)程度、窓を開けるなどして換気をおこなってください。 ●停電時専用コンセントで使用できる電力が少なく、ガスファンヒーターを使用すると過負荷 ∕≜警告 で停電する場合は使用しない。 ●ガスファンヒーター運転中に停電が発生したときは温風の吹出□や機器背面(エアフィルター 部や取手部分)に手を触れない。(やけどのおそれ) ●停電時専用コンセントでガスファンヒーターを使用しているときに異常を感じた場合には、 ただちにガス栓を閉めてガスファンヒーターの使用を中止し、東邦ガスに連絡する。

26

## 計画停電や工事などで停電が予定されている場合は

26日間連続して発電すると、27日目に約24時間発電が停止するしくみになっています。停電時発電継続運転と発電 が停止するタイミングが合うと、停電時発電継続運転ができなくなります。停電予定日がわかっている場合は、事前 に次の確認と操作をして、スムーズに停電時発電継続運転できるよう備えてください。





停電時発電継続仕様の場合



## 停電したら(停電時発電継続運転のしかた)

## 手順

### 「自立用コンセントの出力を準備中です。」の画面が 「自立用コンセントの出力が準備できました。」の画面に 変わったら【出力開始】をタッチする





#### 》 しくみ ●停電時発電継続運

/ 注意

●使用できない電気

機器・使用しては

いけない電気機器 があるので、ご注

意ください。(P26) ●リモコンの発電電 力表示を確認しな

がら、使用できる

消費電力の電気機

器を接続していっ てください。

●停電中、発電を停

止すると、停電が

復旧するまで発電

をおこなうことが

できません。

転開始後は、すぐ には700Wは使用 できません。 発電電力は徐々に 上昇し、700W(表 示は[0.70kW])に なるまでに約1分 かかります。(ただ し、発電ユニット の状態によっては 1分以上かかるこ とがあります)



700Wを 超えないよう

- 1つずつ接続する ●使用する電気機器との合計が700Wを超えないよう使用電力表示を見ながら、1つずつ 電気機器を追加してください。(P26「消費電力の目安(例)」)
- ●【電気機器の電源を入れたとき】電気機器の種類によっては一時的に使用できない場合が あります。90秒ほど待つと使用できるようになるため、電気機器をつないだままにし てください。

※約90秒待っても使用できない場合は、使用電力が発電量を超えているため、すぐに 電気機器の数を減らしてください。

- ●発電ユニット内の貯湯タンクが満タンになると、停電時発電継続運転ができなくなります。 停電時発電継続運転中は、なるべくお湯を使用するようにしてください。
- 28

差し込む

■ 電気機器の使用中に電気が使えなくなったとき (使用電力が発電量を超えています)

①接続した電気機器をすぐに取り外す

②しばらく待ち、リモコンに次のような表示が出たら 【再開】をタッチする

✔自立		6/12 10:20			
自立用コンセントの出力が準備できました。 使用する電気を減らし【再開】を押してください。					
	再開				
燃	燃料電池発電量: 0.41 kW				
-ב=×	エネルック	発電レポート			

③P28の手順2~3にそって使用する

停電時発電継続仕様の場合



## 高出力モードで停電時発電継続運転をする

停電時発電継続運転時の発電量は最大約700Wですが、条件によっては700W出力できないことがあります。その場合、トップ画面に【自立発電能力】が表示されている間は、強制的に700W まで出力を上げることができます。以下の手順で高出力モードに設定して使用してください。







【高出力】をタッチする



### 3 700Wの出力が不要になれば、手順1~2の操作で 【通常】をタッチして通常モードに戻す



700Wで使用し続けると、発電が停止しやす くなりますので、こまめに通常モードに戻し てください

お知らせ

●以下の状況では、高出力モードが自動的に解除されます。
 ・停電時専用コンセントの使用電力が少ない
 ・外気温が高い
 ・お湯使用量が少ない
 再度、高出力モードで使用したい場合は、【自立発電能力】が表示されるまでお湯を使用してください。

## 停電時発電継続運転を停止させるには

「不在停止」(P34)を「する」に設定し、発電を停止させる

 ・発電を停止させる と、停電が復旧す るまで発電できま せん。

## 停電が復旧したら

電気機器の運転スイッチを切り、 電気機器の電源プラグを停電時専用コンセントから抜く

停電が復旧すると、 停電時専用コンセントへの電気の供給が停止します。



 注意
 電気機器をつない だままにすると、 次回の停電時発電
 継続したの、運転時にとく
 総続した機器に突然
 電気が流れ、機器
 を損傷したり、突
 然の動作による事
 故の原因になります。

#### <sup>メニューから</sup> の運転・設定 設定を変える/メニューから運転操

- ●【メニュー】から、いろいろな設定を変えたり、運転操作ができます。できる内容の詳細については、P33以降の手順の各項目をご覧ください。
- ●お使いのオプション機器によって、出ないメニューや項目があります。

メニュー	項目			初期設定 (工場出荷時)	「全設定初期化」 で初期設定に 戻る項目	参 照 ページ
発電メニュー	不在停止			しない	_	٨٢٩
	発電停止回数	۲ ک		—	_	P34
	発電停止予定	2		—	_	
	発電禁止			しない	_	P35
音・その他	音	音量		■(1))中	0	
メニュー		音声ガイド		する	0	דכס
		音声ガイドス	ピード	標準	0	F37
	日時あわせ	日付と時刻		/:	_	
	画面設定	画面の明るさ		3	0	
		表示の節電	表示の節電	する	0	020
			表示の節電までの時間	標準	0	1.00
			凍結予防表示中の節電	しない	0	
			全画面時計表示	なし	0	PSQ
			全画面時計表示までの時間	標準	0	155
	お手入れ	1		—		P/O
	タッチパネル補正	/補正		_	_	140
	発電ランプ	明るさ		明るい	0	
		節電お知らせ	設定値 ※	1.2kW	0	P41
	発電ユニット	の水抜き		—		
	発電ユニット	の水張り				
	全設定初期化	<u>.</u>		—		P42
	機器情報			—	_	

※逆潮流の場合は表示しません。

作をする <メニュー>



### 手順





## 2 項目を選んで、設定する

トップ 発電メニュー	戻る
不在停止	
発電停止回数	
発電停止予定	
発電禁止	

\* ヒント

●画面が消えてい

る場合は、画面

をタッチするか、 ON/OFFスイッチ

を押してください。



## ~<br /> 設定を変える/メニューから運転操

(つづき)



#### お知らせ

● ON/OFFスイッチの「入」「切」に関係なく、給湯栓からお湯(水)を出すと、自動的に不在 停止は解除されます。

発電停止回数

発電停止回数

今までに発電を停止した回数が確認できます。

表示例

トップ 発電停止回数	戻る	
手動停止回数	0 🗆	— 不在停止(上記)と発電禁止(P35)の回数
合計停止回数	0 0	──手動停止回数と発電ユニットが自動で停止 した回数の合計

## 作をする(つづき) <メニュー>

<sup>発電停止予定</sup> 発電停止予定

発電が長期間停止しなかった場合に、マイコンメーター(ガスメーター)の誤警報防止のため、26日間連続して発電すると、27日目に約24時間発電ユニットが停止するしくみになっています。発電ユニットが停止するまで何日かを確認できます。

トップ	発電停止予定	戻る	
<b>26</b> 日後			
マイコンメーター誤警報防止のため 発電を停止します。			

発電禁止

発電禁止

発電ユニットの水抜きをするときなど、強制的に発電を停止させたいときに。



/ 注意

動します。

●必要なとき以外





### 手順



## 2 設定したい項目をタッチする



★ ヒント
 ● 画面が消えている場合は、画面をタッチするか、
 ON/OFFスイッチを押してください。

## 作をする(つづき) <メニュー>



設定を変える/メニューから運転操作をする〈メニュー〉

37



(つづき)

■面設定 画面の明るさ	画面の明るさ	
表示画面の明るさを変えたいときに。		
トップ 画面の明るさ 戻る + -	<b>設定範囲</b> :1~5 【+】にすれば画面が明るく、【-】にすれば 暗くなります。	
画面設定 表示の節電	表示の節電	
表示の節電に関する設定の変更ができま	きす。	<ul> <li>▶ 参照</li> <li>● P6「※表示の節電</li> </ul>
表示の節電「する」の表示例		
トップ表示の節電戻る	「「「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」「」	
表示の節電 する しない		
表示の節電までの時間【 標準 】 ト 凍結予防表示中の節電【 しない 】 ト	┗【しない】P39「表示の節電「しない」をタッチ したときの設定項目」へ	
● 表示の節電「する」をタッチした	」 こときの設定項目	
トップ表示の節電戻る	トップ 表示の節電までの時間 戻る	
表示の節電 する しない	両面が OEE オスキでの時間を設定できキオ	
表示の節電までの時間 [ 標準 ]		
凍結予防表示中の節電【 しない 】	短め標準	
÷		
トップ 凍結予防表示中の節電 戻る	【 <b>標準】</b> 約10分で表示の節電になる	
	【短め】約1分※で表示の節電になる	
凍結予防表示中の節電設定ができます。	※ON/OFFスイッチ操作後や画面タッ チ後は約2分	
する しない		

【する】凍結予防運転中でも表示の節電をする 【しない】凍結予防運転中は表示の節電をしない

## 作をする(つづき) <メニュー>



### ● 表示の節電「しない」をタッチしたときの設定項目・



(つづき)



## 作をする(つづき) <メニュー>

発電ランプ 発電ランプ 発電ランプ 明るさ 戻る トップ 戻る トップ 明るさ 明るい ] ... ľ 発電ランプの明るさを設定できます。 節電お知らせ設定値 [ 1.2 kW ] : 明るい 暗い 消灯 : ●日常的に使用電力が多く、発電ランプ が頻繁にオレンジ色(節電お知らせ)に なる場合などに、設定値を多めに設定 してください。 •••••• ●逆潮流の場合は項目を表示しません。 節電お知らせ設定値 トップ 戻る i. 🛓 燃料電池発電中に使用電力が 設定値を超えるとお知らせします。 設定範囲: 1.0~6.0(kW)

発電ユニットの水抜き 発電ユニットの水抜き

この設定だけでは発電ユニットの水抜きはできません。 必ず発電ユニットの取扱説明書の該当ページをご覧ください。

トップ	発電ユニットの水抜き	戻る
発電ユニットの水抜きができます。		
	開始	
この設定だけ	では発売フェットの水抜き	けできません
取扱説	明書の該当ページをご覧く	ださい。



(つづき)

発電ユニットの水張り 発電ユニットの水張り

この設定だけでは発電ユニットの水張りはできません。 必ず発電ユニットの取扱説明書の該当ページをご覧ください。

トップ 発電ユニットの水張り 戻る			
発電ユニットの水張りができます。			
開始			
この設定だけでは発電ユニットの水張りはできません。 取扱説明書の該当ページをご覧ください。			

全設定初期化

全設定初期化

メニューの設定を初期設定に戻したいときに。



 ◆ 照
 ◆メニュー一覧の 「「全設定初期化」 で初期設定に戻る 項目」(P32)

機器情報

機器情報

アフターサービスなどで必要なときに。



※「\*」には英数字が表示されます。

### こんなとき

## リモコンのお手入れ

- ●リモコンの表面が汚れたときは、湿った布で軽くふいてください。
- ON/OFFスイッチが「切」でも、画面をタッチすると反応するしくみになっています。 画面のお手入れ時にリモコンの誤操作を防ぐためには、【メニュー】→【音・その他メニュー】→【お手入れ】(P40)の 設定をしてください。



困ったとき

## 故障・異常かな?と思ったら

●発電ユニットの取扱説明書の内容も併せてお読みください。

リモコンの表示や画面など			
こんなときは	こんなことが考えられます	処置	
ON/OFFランプが点灯しない	停電している。	復旧を待つ。	
	発電ユニットの電源が切れている。	電源の確認を。 (発電ユニットの取扱説明書)	
日時がリセットされている	停電後または電源を切ったあとは、再通電したときに日時が リセットされている場合があります。	日時をあわせ直す。(P13)	
表示の節電の状態にならない	音・その他メニューの「表示の節電」が、「しない」になっている。 または、「凍結予防表示中の節電」が「しない」になっている。	P38	
	【停電時発電継続仕様の場合】 停電時発電継続運転中は、表示の節電はしません。	異常ではありません。	
リモコンの画面表示が いつのまにか消えている	リモコンの節電のため、「表示の節電」機能を備えています。 ON/OFFスイッチを押したり画面をタッチしたりしないまま、 約10分たつと表示が消えます。	以下の操作で表示の節電を解 除できます。 ●画面をタッチする ●ON/OFFスイッチを押す	
タッチしたところと 違うところが反応する	片方の指で画面を触りながらもう片方の指で操作するなど、2 点同時にタッチすると、正常に動作しません。	1か所だけタッチする。	
	使用していくうちに、タッチの位置にずれが生じることがあ ります。	「タッチパネル補正」でずれを 調整する。(P40)	
画面をタッチしても 反応しない	画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、正常に動作し ないことがあります。	保護シートをはがす。	
画面に黒い点や 常に点灯している点がある	画面の液晶は高度な技術で作られていますが、一部に点灯し ない点または、常時点灯する点が存在する場合があります。	異常ではありません。	
リモコンのスイッチや表面の ビニールが破れてきた、はが れてきた、浮き上がって空気 が入っている	出荷時に表面に貼ってある保護のビニールは、はがさずに使 用してもはがして使用してもかまいません。はがさずに使用 した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてき たりしますが、そこからリモコンに水が入って故障すること はありません。	気になる場合は保護シートを はがす。	
リモコンに <mark>M</mark> の表示が 出ている	☑ 発電中を表示しているときは、発電能力を制限しています。 (1日に数回約6分間)	異常ではありません。	
	<b>⊠</b> のみ表示している間は、発電ユニットは停止しています。	●この表示が出たら、すべて のガス機器(暖房も含む)を 最低70分以上使用しないで ください。	
		●約24時間で発電ユニットの 停止は解除されます。	
見る角度によっては 画面が見えにくくなる	画面は正面からは見やすく、一定の角度を超えて画面を見る と見えにくい場合があります。	異常ではありません。	
【逆潮流の場合】 「電圧抑制」の表示が出る	自宅につながれている送電線の系統の電圧が高くなりすぎた とき、発電ユニット側の電圧が法律で定められた上限値を超 えないよう、発電ユニットの出力を抑えます。(このとき「電 圧抑制」を表示します) 系統の電圧が正常範囲に戻ると、この機能は自動的に解除さ れます。	長時間表示が消えない場合は、 電力系統側での対策が必要で す。電力会社または東邦ガス に相談してください。	

リモコンにメッセージを表示したとき			
内容	こんなことが考えられます	処置	
「セルフチェックを実施しています。」と 「完了後、発電を自動的に再開します。」が 交互に出る	発電ユニットの異常を検知してセルフチェックを しています。この表示が出ている間は発電が停止 しています。	この表示が消えると発電を再 開します。	
「ただいま表示をOFFにすることはできま せん。」	停電時発電継続運転中や、故障表示中など、表示 を消灯させてはいけない状況のときにON/OFFス イッチを「切」にすると、この表示が出ます。	操作可能な状態になると、こ の表示は出なくなります。	
「発電ユニットの点検時期を過ぎています。	東邦ガスに連絡してください。		
「発電ユニットの点検時期が近づいています			
「発電ユニットの点検が必要です。」			
「発電ユニット停止までお待ちください。」	「メンテナンスを依頼してくだ さい。」のメッセージが出るま で待ってから、東邦ガスに連 絡してください。		
「メンテナンスを依頼してください。」	東邦ガスに連絡してください。 (発電は停止しています)		

停電時発電継続運転に関して			
こんなときは		こんなことが考えられます	処置
	電気機器の電源が 入らない	電気機器を通常のコンセントに接続している。	電気機器を「停電時専用コンセ ント」に接続する。
		電気機器の使用電力が発電量を超えている。	使用する電気機器の数をすぐ に減らし、停電時専用コンセ ントが使えるようになるまで 待つ。(P26) 「自立用コンセントの出力が準 備できました。」とメッセージ が出ているときは、メッセー ジに従って操作をする。
停電中		停電時発電継続運転が停止している。(P25)	停電が復旧するまで発電でき ません。
	リモコンの ON/OFFスイッチが 「入」にならない	停電時発電継続運転が停止している。(P25)	停電が復旧するまで発電でき ません。
	お知らせ音(ピピッ)が鳴 り、「発電継続のために、 お湯を使ってください。」 の表示が出ている	貯湯タンクが満タンになって発電が停止するのを予防するた め、貯湯タンクが満タンに近づくと表示と音でお知らせしま す。	おふろのお湯はりをするなど して、お知らせ音と表示が消 えるまでお湯を使う。
	画面表示がいつのまにか 消えている	発電ユニットに不具合が生じた可能性があります。	停電復旧後、故障表示が出て いる場合は処置をする。(P46)
停電復旧後	電気機器の電源が 入らない	電気機器を「停電時専用コンセント」に接続している。	電気機器を通常のコンセント に接続する。 停電が復旧すると、停電時専 用コンセントへの電気の供給 が停止します。

故障・異常かな?と思ったら

### 困ったとき

## リモコンに(発電エラー)が出ているとき

●不具合が生じたとき、(発電エラー)と5桁の英数字が交互表示し、画面上部に「(発電エラー)のお知らせがあります。メニューの【お知らせ】を押してください。」とメッセージが出ます。
 以下の手順で発電エラーを解除してみてください。(表示の内容や処置方法は、発電ユニットの取扱説明書をご覧ください)

### 手順



3 発電エラーの表示が消えない場合は、 発電ユニットの取扱説明書で表示の内容と処置方法を ご覧ください

ご参考

## アフターサービスについて

- ●リモコンに関するサービスおよび保証は発電ユニットに準じます。発電ユニットの取扱説明書・保証書は、内容を ご確認の上、大切に保管してください。
- ●この取扱説明書の「故障・異常かな?と思ったら」と発電ユニットの取扱説明書を調べていただき、なお異常のある ときは、東邦ガスにご連絡ください。

47