

お客様保管用

* 必ずお読みください

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。本書に記載のない方法で使用し、それが原因で故障や事故が発生した場合は、保証の対象外となります。

本書は「保証書」と共に大切に保管してください。

Three S TECHNO

床放射式暖房システム

床暖たん®

[SCT-30eco・40eco]

取扱説明書

ヒーター

40年保証

コントローラー

7年保証

保証書付

もくじ

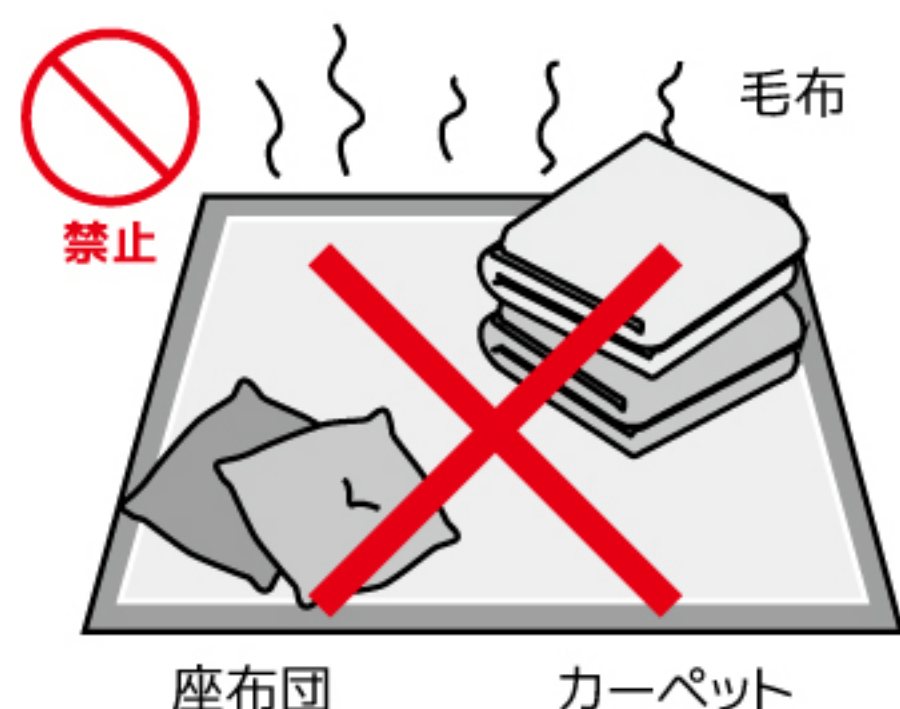
■安全上のご注意	2
■コントローラーの各部の名称と働き	3
■画面説明	4
1)停止画面	
2)運転画面	
■時計設定	5
■運転開始方法	6
■各運転モードの説明	
■連続運転	7
■温度設定をする	
■タイマー運転設定(入/切タイマー)	8
■追加運転設定(切タイマー)	9
■予約運転設定(入タイマー)	
■エコモード設定	10
■故障かな?と思ったら	11
■保証書	12

シーズンオフや長時間使用しない場合には、
分電盤のブレーカーを切っておくことをおすすめします。

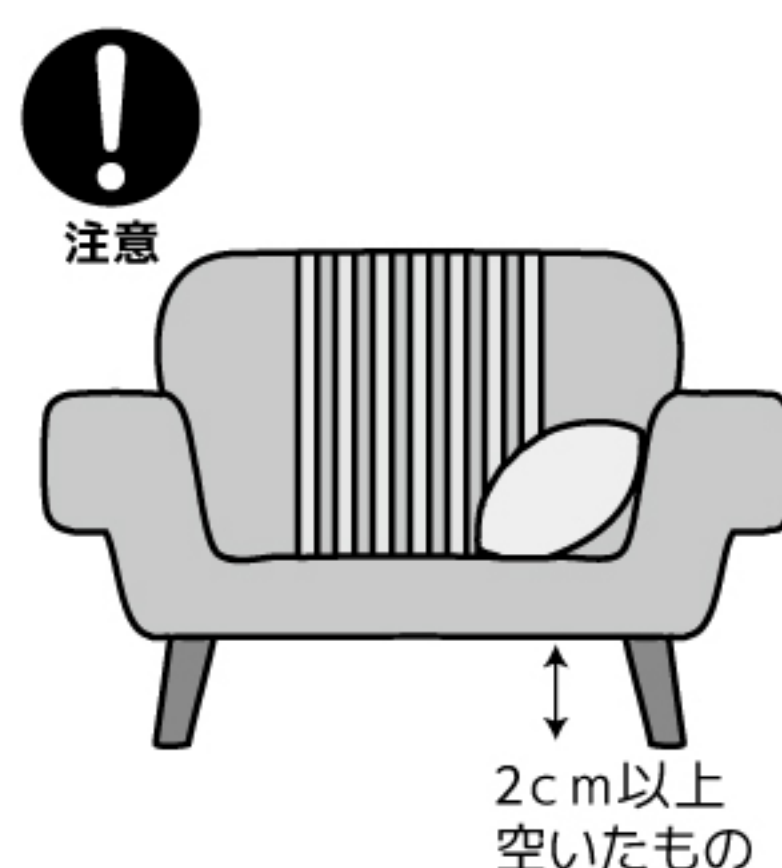
安全上の ご注意

この安全上の注意は、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。

下記の注意事項をよく読み、安全にご使用ください。



●座布団やクッション・センターラグなどの厚手の敷物は、床表面の放熱を妨げる場合があります。熱がこもって床材の変色などが発生するおそれがありますので、運転中は使用しないでください。



●床暖房の上に家具を置くと、熱によって反りやひずみが生じたり、ピアノは音が狂うなどの影響がでることもあります。重量のある家具は、敷設面を避け、テーブル・ベッド・ソファなどは、床面から必ず2cm以上空間のあるもののご使用をお願いします。(下記※2参照)

●床暖房を作動させたまま、直接床暖房の上に長時間同じ姿勢で使用すると低温やけどのおそれがあります。とくに乳幼児・高齢者・皮膚の弱い方は注意が必要です。(下記※1参照)



●床暖房の上に水などをこぼしたまま、長時間放置すると故障や漏電の原因になります。敷設面は防水フィルムでカバーされ、水をこぼしても感電や故障をすることはありませんが、念のため早めにふき取るようにしてください。



★いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。



危険

人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される場合



●乳幼児や体の不自由な方には付き添いなしで使用しないでください。(低温火傷や脱水症状の恐れがあります。)



警告

人が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合

低温火傷の恐れあり

●長時間皮膚の同じところに触れて使用しないでください。(一定時間ごとに体を動かすなど、注意してください)
●床暖房を作動させたまま、床上に直におやすみにならないでください。
●床表面温度が35℃以上になるような温度設定では長時間使用しないでください。
※特に乳幼児、お年寄り、皮膚の弱い方、眠気を誘う薬(睡眠薬・風邪薬など)を服用された方、深酒・疲労の激しい方。(※1)

●釘打やビスを絶対使用しないでください。
●重い物の落下など、強い衝撃は与えないでください。(感電、漏電または故障の原因になります。)



●コントローラー本体は、改造・分解・修理をしないでください。(発火したり、怪我の恐れがあります。)
●コントローラー本体は、洗剤・シンナー・ベンジンなどで拭かないでください。(表面の汚れがひどい時は、水に濡らしたやわらかい布を固く絞ってふき取ってください。)



注意

人が傷害を負う可能性及び物的傷害のみの発生が想定される場合

●座布団・クッション・センターラグ・脚のない家具など、床表面の放熱を妨げる場合がありますので、運転中はご使用にならないでください。(熱がこもって床材の変色などが発生する場合があります。)

●床暖房を施工した床上で同時に他の暖房器を使用しないでください。(故障の原因になります。)

●床暖房以外の用途で使用しないでください。(火災や故障の原因になります。)

●スプレー缶(ヘアースプレー・卓上コンロのガスボンベ等)を床暖房の上に置かないでください。(火災、爆発の恐れがあります。)

●重量のある家具など、熱の影響の出る恐れのあるものは敷設面を避けてください。(熱によって反りやひずみが生じたり、ピアノは音が狂う等の恐れがあります。テーブル・ベッド・ソファなどは、床面から必ず2cm以上空間のあるものをご使用ください。)(※2)

●水をこぼした場合は、速やかに拭き取るようにしてください。(ヒーターは保護用フィルムシートでカバーされていますので、床上で拭き取れる程度の湿気であれば感電や故障の原因とはなりません。)

●シーズンオフや長時間使用しない場合には、分電盤のブレーカーをきっておくことをおすすめします。
●契約容量は他の電化製品もご考慮の上決定ください。

コントローラーの各部の名称と働き

[SCT-30eco]

運転スイッチ

床暖房運転(入)、停止(切)を行います。
運転中は点灯し、停止中は消灯します。異常発生時は点滅します。

設定スイッチ

各種設定を行う際に使います。

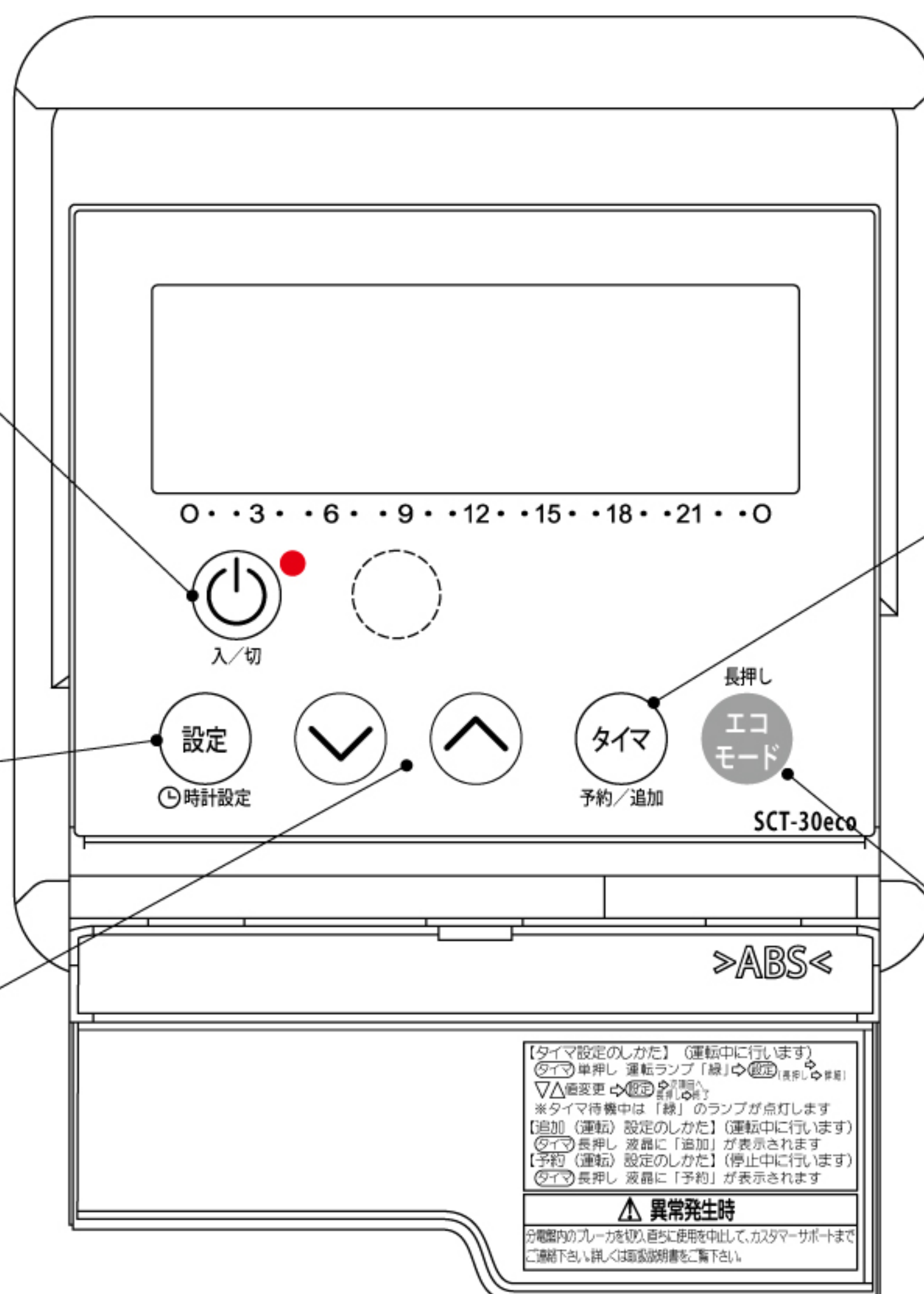
設定調節スイッチ

設定温度を増減させたり、時計設定、タイマー設定の値の増減に使います。

タイマースイッチ 予約 / 追加スイッチ

エコモードスイッチ

エコモード運転の設定時に押します。
ON時は液晶に「エコ」と表示されます。

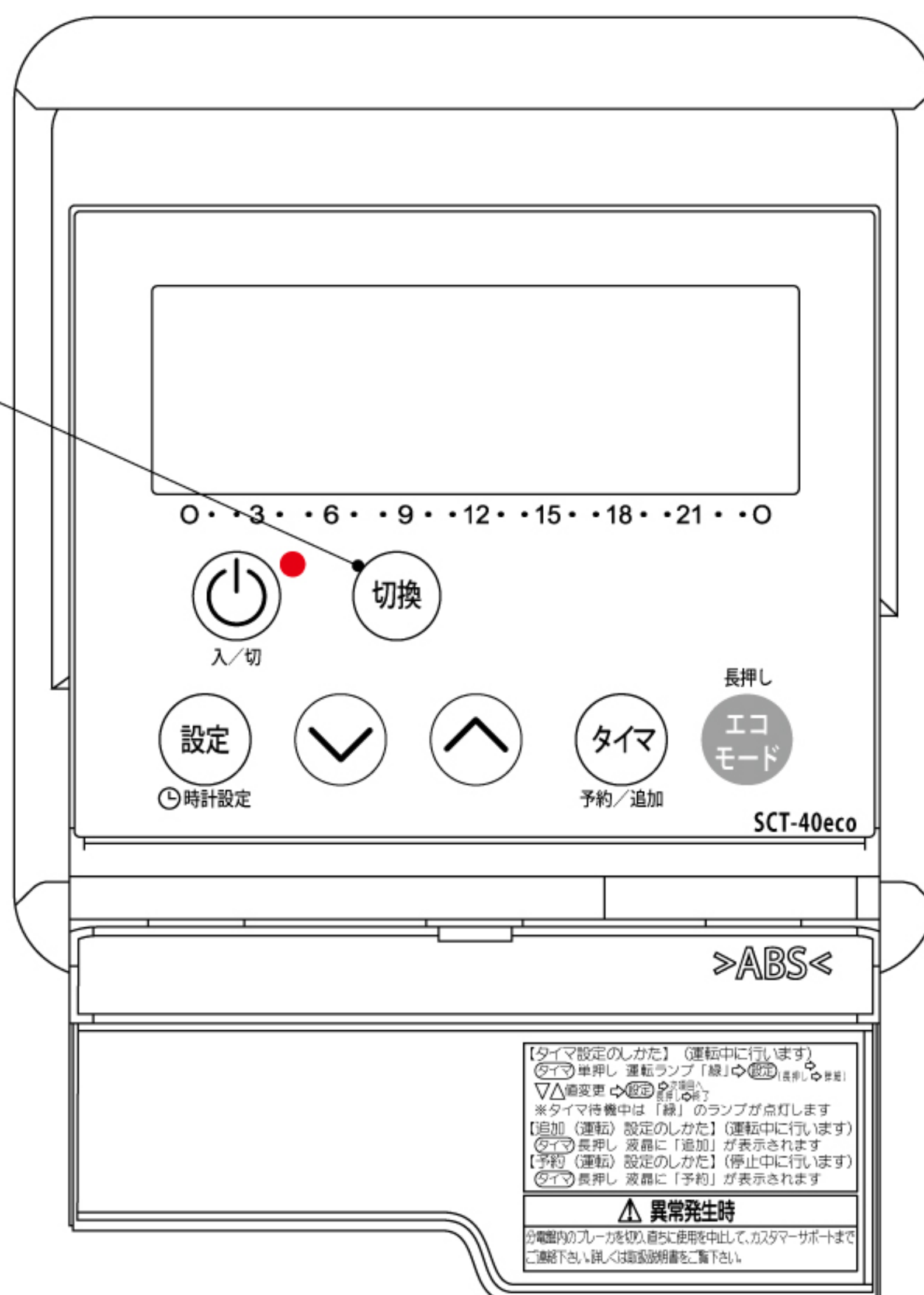


[SCT-40eco]

切換スイッチ

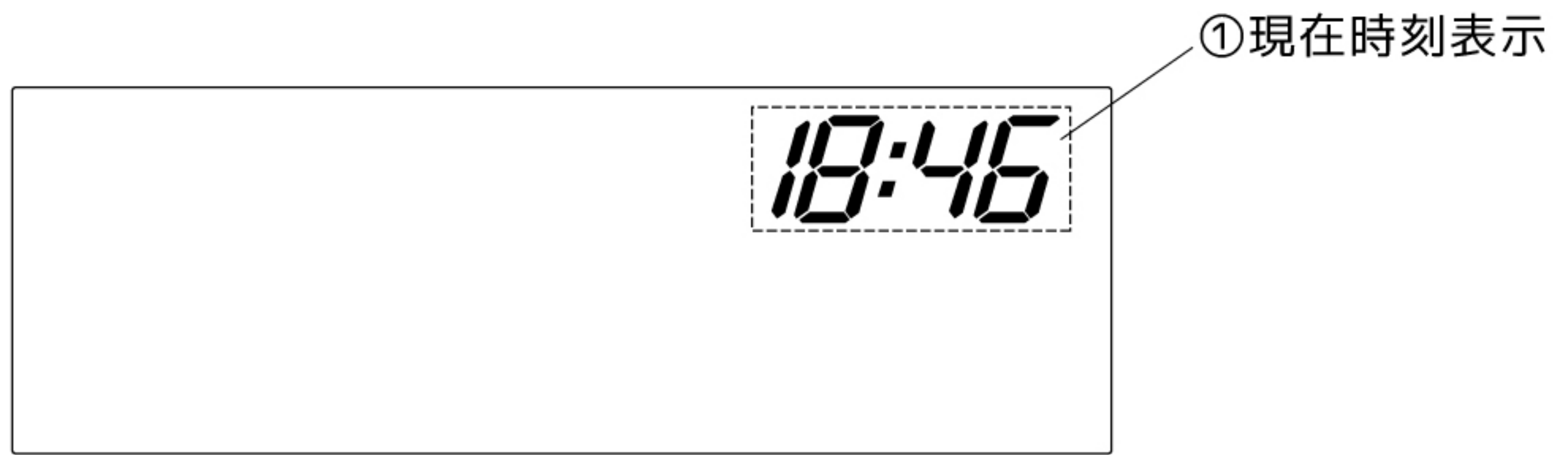
ゾーン1、ゾーン2を別々に運転したり、同時に運転したりする場合に押します。

※切換スイッチ以外は
[SCT-30eco]と共通です。



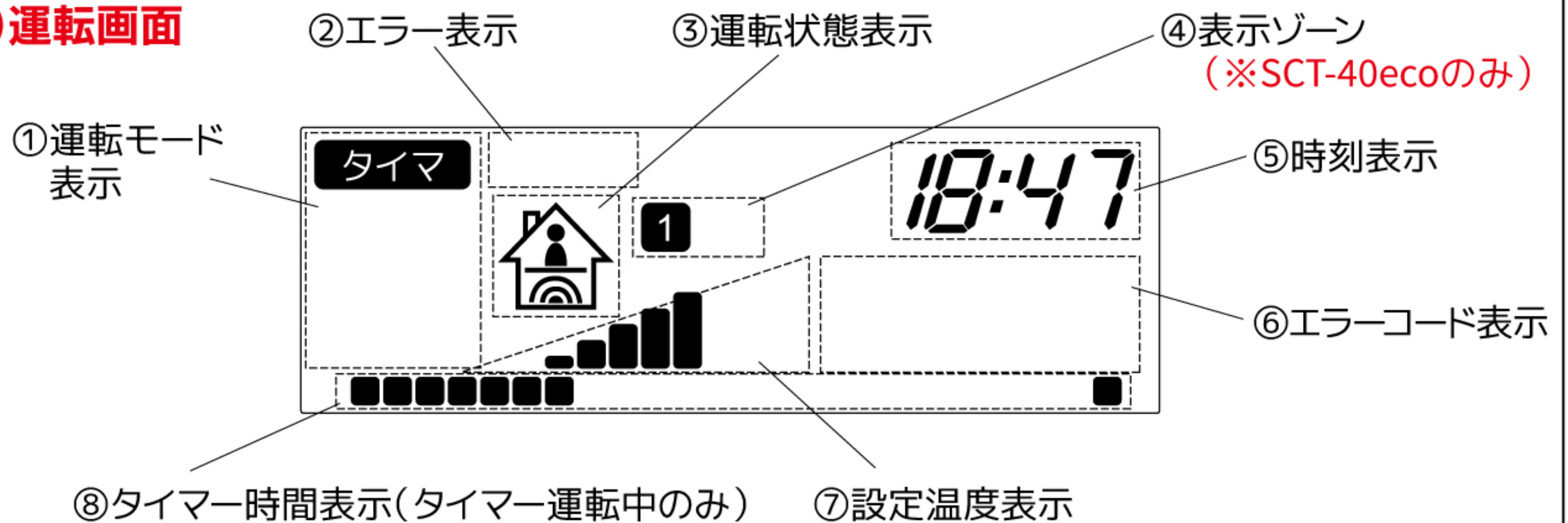
画面説明

1)停止画面



①現在時刻表示

2)運転画面



①運転モード表示

現在の運転モードを表示します。

連続運転	タイマー運転	追加運転	予約運転
	タイマ	タイマ	
		追加	予約

タイマー運転中に追加運転を行った場合に表示されます。

②エラー表示

異常が発生した場合、「エラー」と表示されます。

エラー
エラー

③運転状態表示

運転の「ON」「OFF」を表示します。

通電「ON」 家マーク点灯	通電「OFF」 家マーク消灯

④表示ゾーン (※SCT-40ecoのみ)

1 ゾーン1表示中

2 ゾーン2表示中

現在表示中(エラー、通電状態、現在温度、設定温度、タイマー時間)のゾーンを表示します。

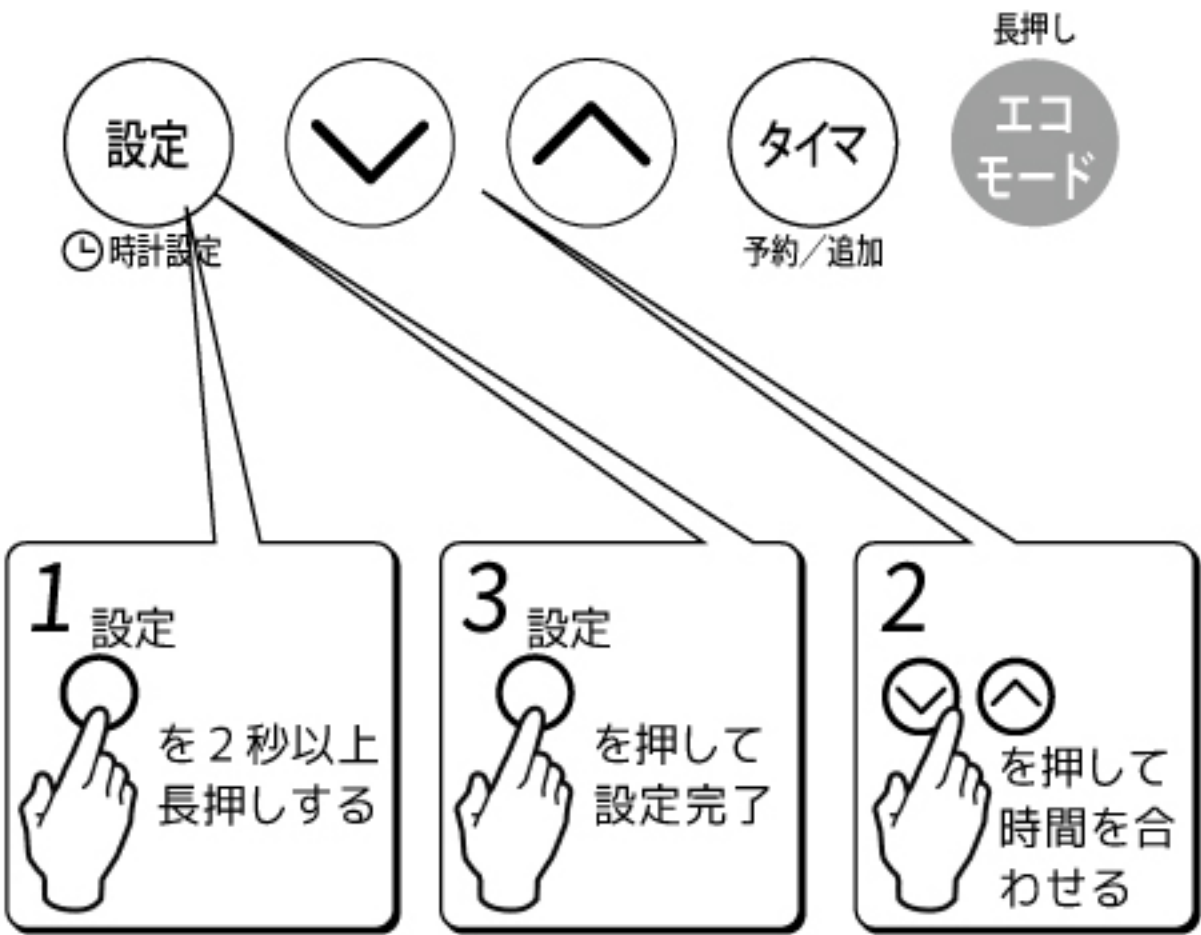
メモ ゾーン1、ゾーン2運転中に を押すとゾーン1、ゾーン2の表示が切り替わります。

【時計設定】

暖房シーズンに入り、床暖房を運転する場合には、必ず現在時刻を設定してください。また下記の場合も時刻設定が必要になります。

●はじめてお使いになるとき ●長時間使用していないとき(長時間ブレーカーを切っていたとき)

画面表示	操作手順
	1. 停止画面で (設定) スイッチを2秒間押します。(設定の表示と時刻が点滅します。) 運転中の場合、停止スイッチで停止状態にしてから上記の操作を行います。
	2. (✓) (↑) スイッチを押して時刻設定します。 (↑) : 進む (長押しすると1分単位→10分単位に切り替わります) (✓) : 戻る (長押しすると1分単位→10分単位に切り替わります) 時刻は24時間表示です。
	3. 設定を終了するには、(設定) スイッチを押します。設定が完了し、停止画面に戻ります。1分間スイッチを押さない場合も設定を更新し、停止画面に戻ります。



【切り忘れ防止機能】

コントローラーには切り忘れ防止機能が付いています。
運転開始後8時間経過すると、自動的に運転を停止します。(安全停止機能)

画面表示


運転開始方法

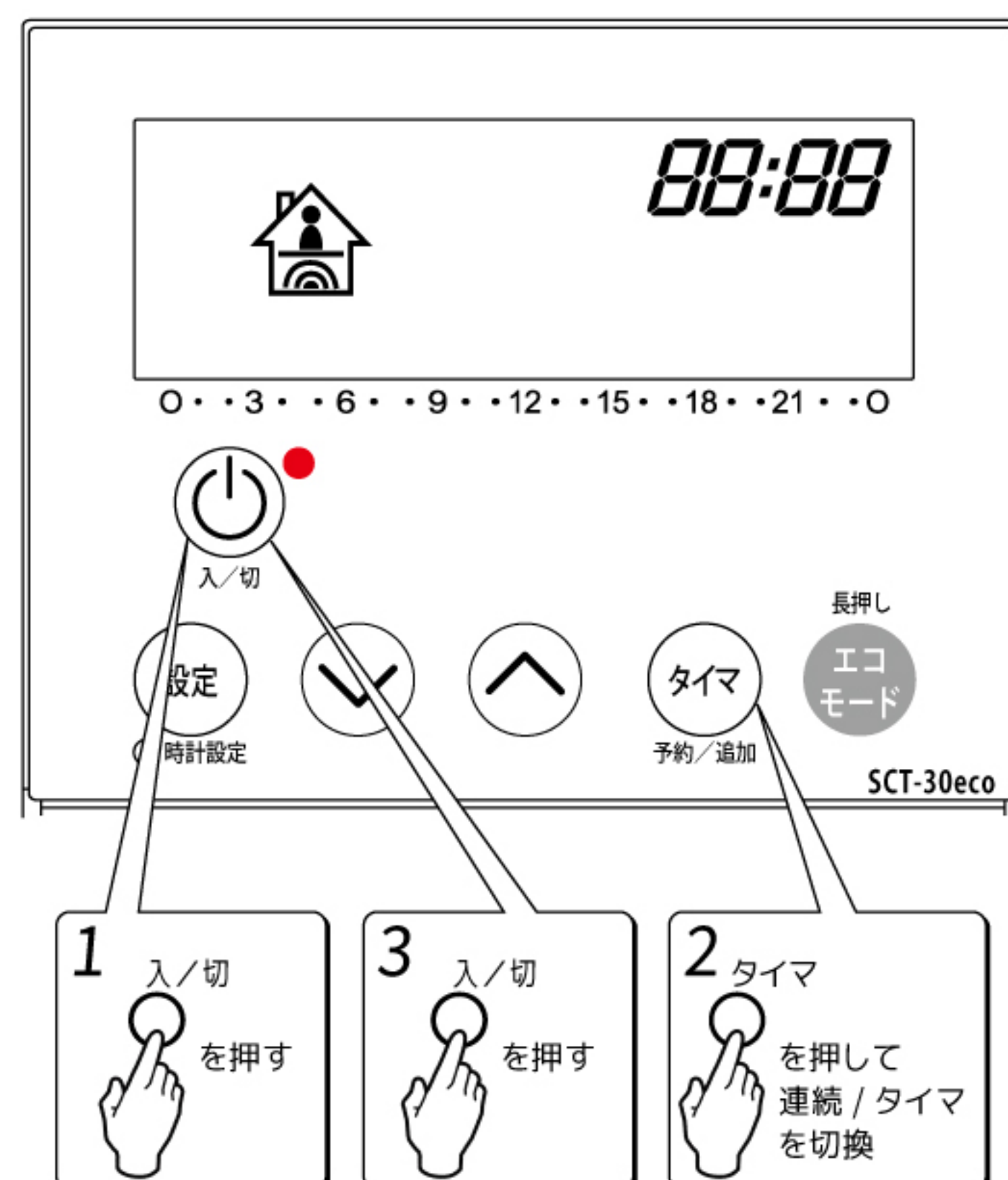
1. 運転スイッチを押すと、運転が開始されます。

2.  スイッチを押して、「連続運転」または「タイマー運転」を選択します。

※連続運転の場合は赤ランプ

「タイマー運転」の場合は緑ランプが点灯します。

3. 運転中に  スイッチを押すと運転を停止します。



【各運転モードの説明】 操作方法是次頁

運転方法は下記4パターンがあり、お好きな方法を使用していただけれます。

●「連続」運転 7ページ参照

手動操作により、運転を開始し、同操作で停止させます。最も簡単な操作で使用していただけれますが、停止操作を忘れないようにすることが必要です。

（ただし安全停止機能により連続8時間で自動停止します。）

●「タイマー」運転（入/切タイマー） 8ページ参照

あらかじめタイマーで設定した時間帯に運転を開始し、停止します。

切り忘れを心配する必要がありません。

入切の時間帯と温度を設定する必要があります。1日に2回の時間帯を設定できます。

また、それぞれの時間帯を別の温度設定で運転できます。

（※SCT-40ecoの場合、各ゾーンごと別々にタイマー設定ができます。）

●「追加」運転（切タイマー） 9ページ参照

運転中に  スイッチを2秒以上長押しすると「追加」運転になります。

あらかじめ設定した追加運転時間（10～120分）内で運転し、追加運転時間が終了すると、自動的に停止します。タイマー運転中の場合はタイマー運転に戻ります。

●「予約」運転（入タイマー） 9ページ参照

停止中に  スイッチを2秒以上長押しすると「予約」運転になります。

あらかじめ設定した予約運転時刻になると、「連続」運転を行います。

運転を停止するには  スイッチを押します。

連続運転

1. 運転

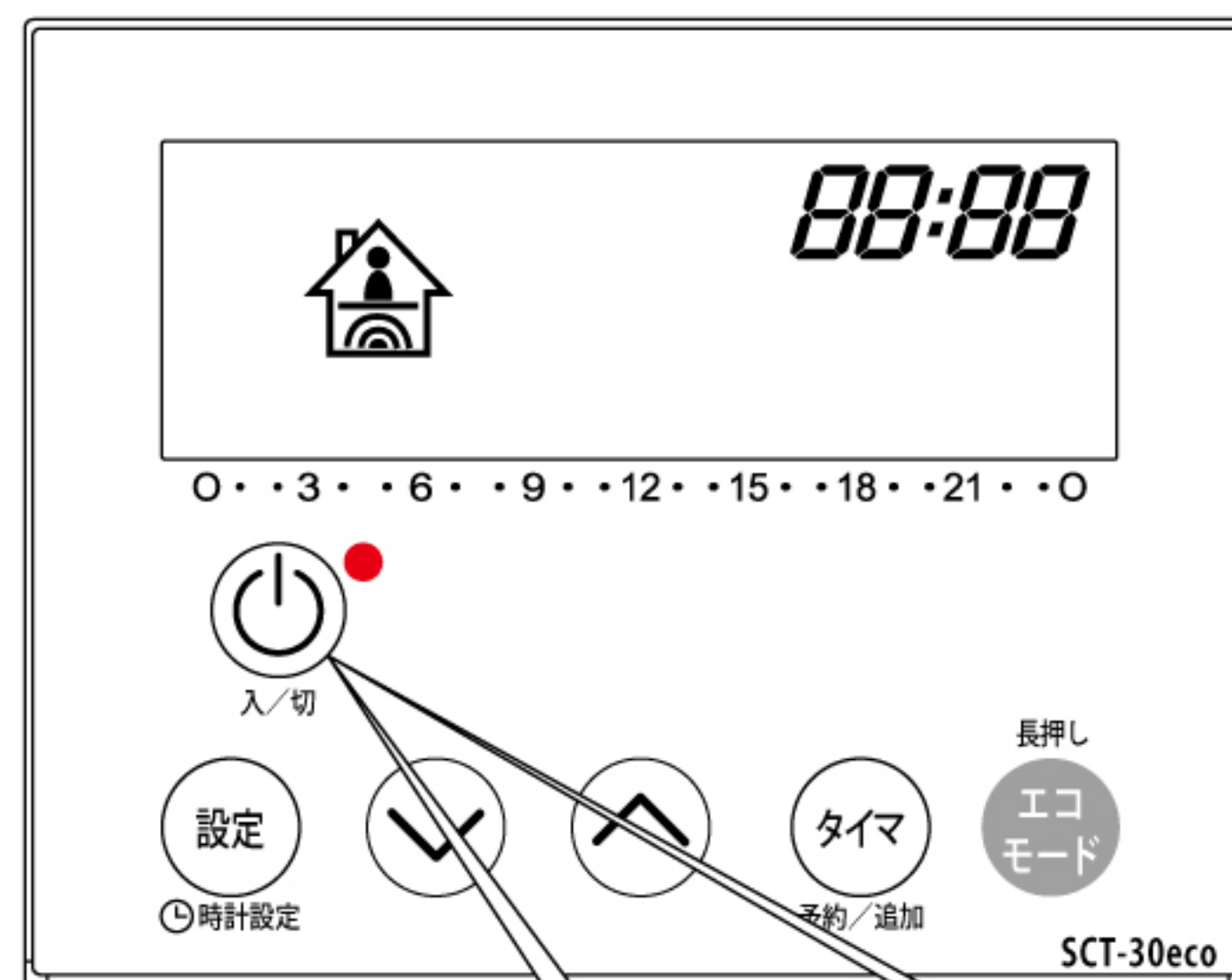
 スイッチを押すと、運転が開始されます。

ヒーター通電状態が表示され、運転を開始します。

メモ ※運転中は赤ランプが点灯します。

2. 停止

 スイッチを押すと、ただちに運転が停止します。

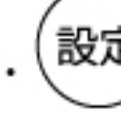
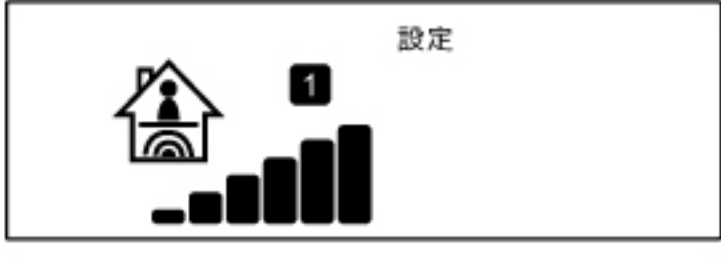
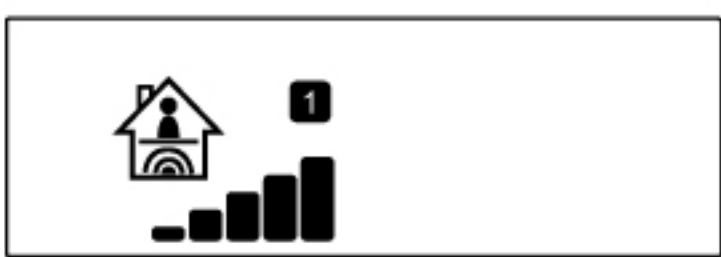
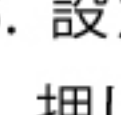


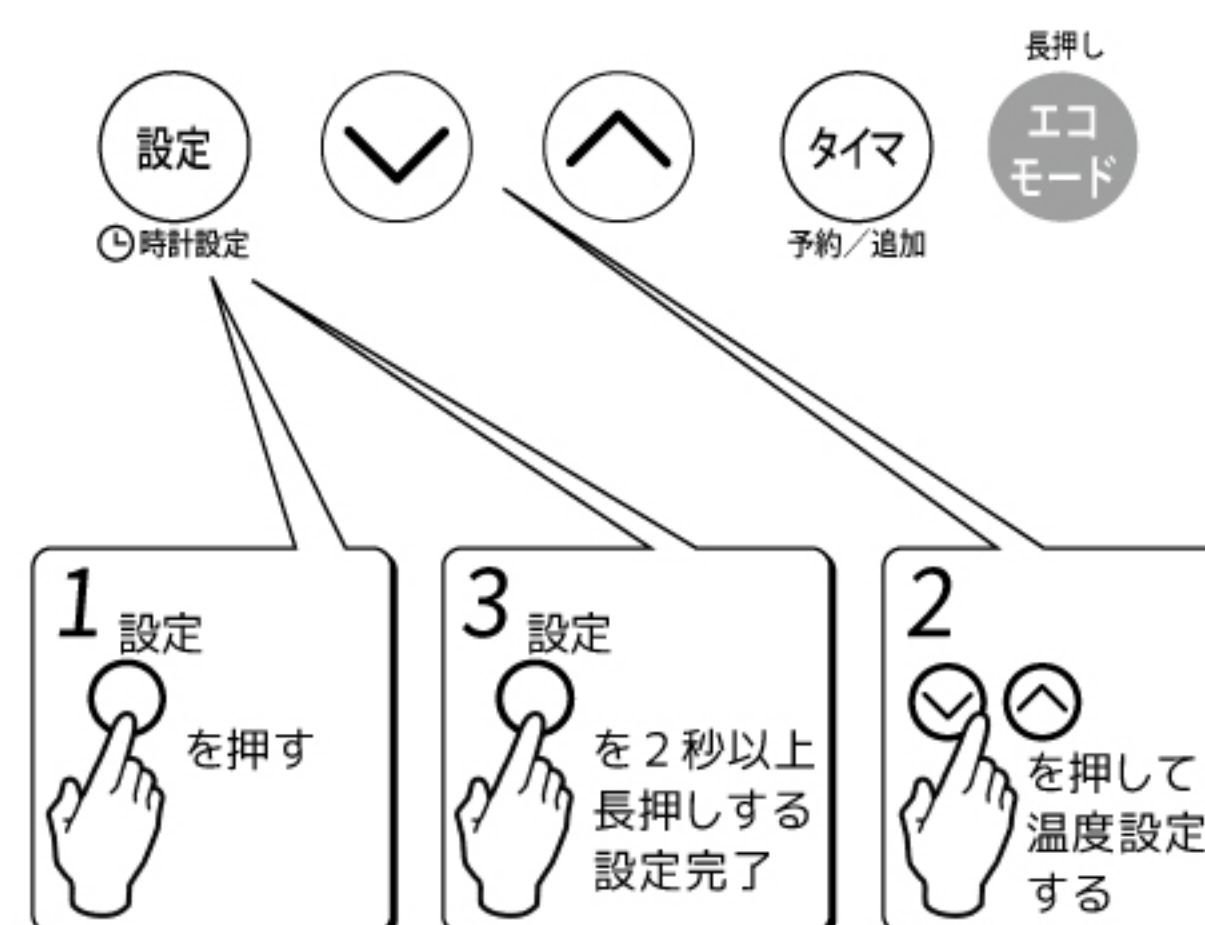
【温度を設定する】

ヒーターの温度を7段階の温度バーで設定します。(運転中のみ)

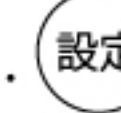
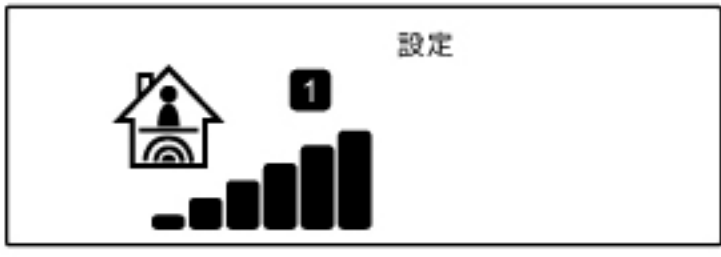
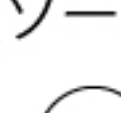
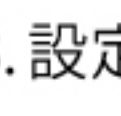
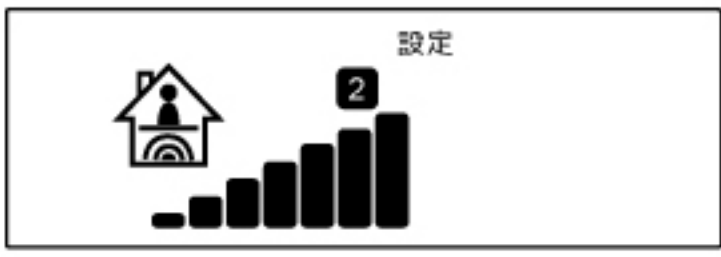
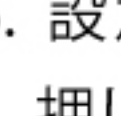
●SCT-30eco運転中の場合

●SCT-40ecoでゾーン1、ゾーン2のどちらか片面運転中の場合

画面表示	操作手順
	1.  スイッチを押すと温度バーが点滅します。
	2.   スイッチを押して温度を設定します。
	3. 設定を終了するには  スイッチを2秒間押します。温度バーが点灯し、時間が表示され運転画面に戻ります。10秒間スイッチを押さない場合も設定を更新し、運転画面に戻ります。



●SCT-40ecoでゾーン1、ゾーン2の両面運転中の場合

画面表示	操作手順
	1.  スイッチを押すと温度バーが点滅します。
	(ゾーン1の設定) 2.   スイッチを押して温度を設定します。
	3. 設定を終了するには  スイッチを押します。
	(ゾーン2の設定) 4.   スイッチを押して温度を設定します。
	5. 設定を終了するには  スイッチを2秒間押します。温度バーが点灯し、時間が表示され運転画面に戻ります。10秒間スイッチを押さない場合も設定を更新し、運転画面に戻ります。



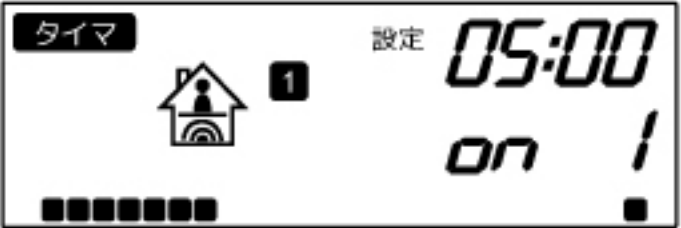
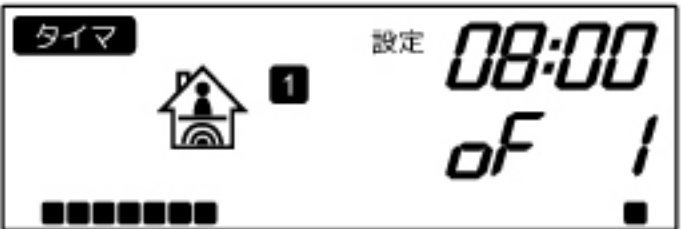
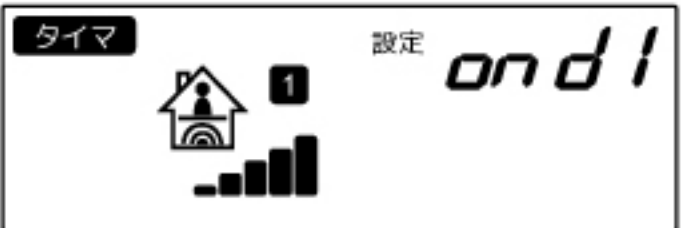
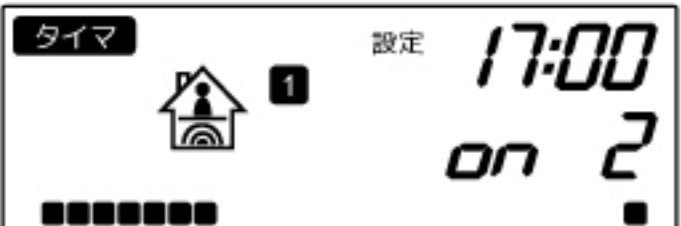
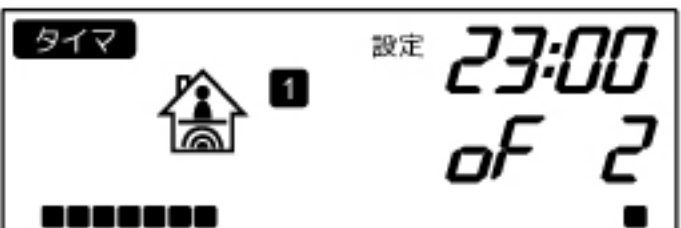
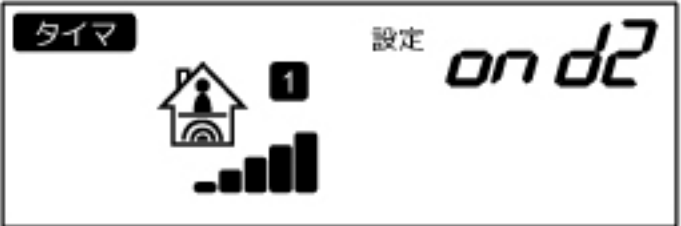
タイマー運転設定（入／切タイマー）

運転中、**タイマ**スイッチを押すことにより、「連続運転」と「タイマー運転」を切り換えます。

メモ ※タイマー待機中は緑ランプが点灯し、タイマー設定時刻になると赤ランプに切り替わり運転を開始します。

●運転中に **タイマ** スwitchを押して運転モードを「タイマー運転」にします。

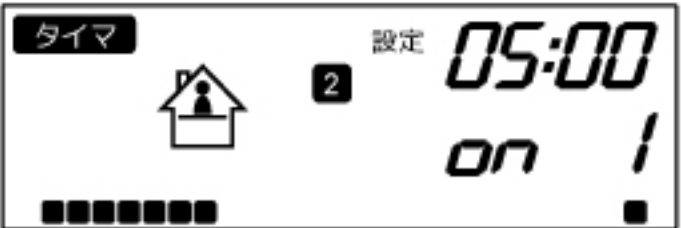
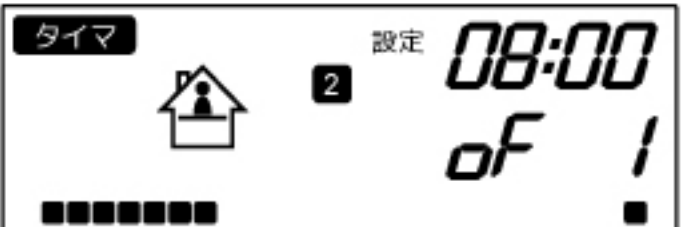
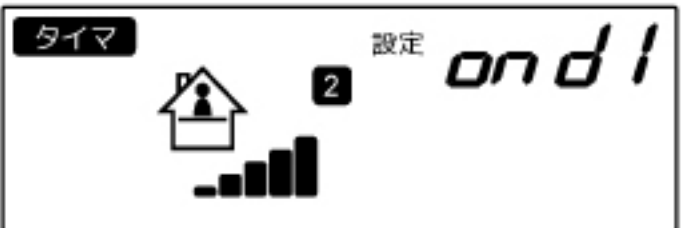
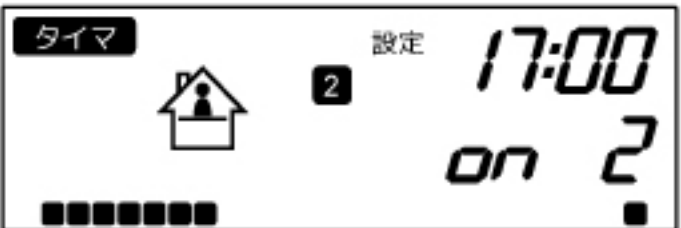
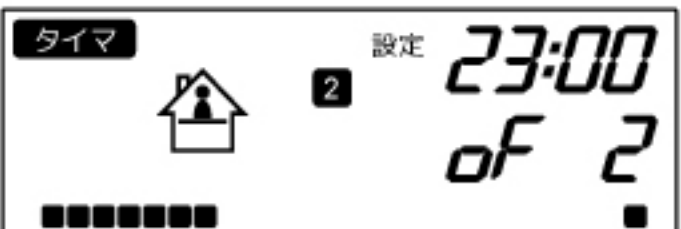
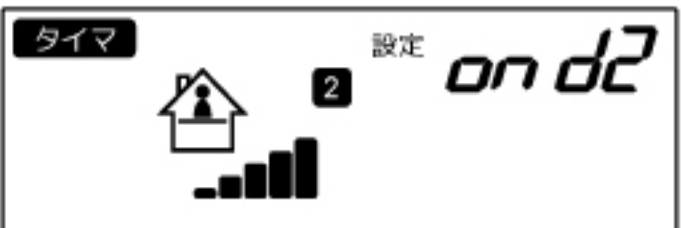
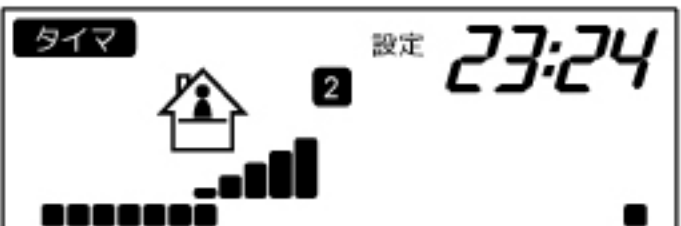
〔タイマー設定方法〕

画面表示	操作手順
	設定 スwitchを押します。
	【タイマー①】運転（入）時刻の設定 ※画面表示 [on 1] ▽△ スwitchを押して時刻を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー①】停止（切）時刻の設定 ※画面表示 [of 1] ▽△ スwitchを押して時刻を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー①】温度設定 ※画面表示 [ond 1] ▽△ スwitchを押して温度を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー②】運転（入）時刻の設定 ※画面表示 [on 2] ▽△ スwitchを押して時刻を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー②】停止（切）時刻の設定 ※画面表示 [of 2] ▽△ スwitchを押して時刻を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー②】温度設定 ※画面表示 [ond 2] ▽△ スwitchを押して温度を設定します。
	●SCT-30eco の場合： 設定 スwitchを2秒間長押しし、設定を終了します。 10秒間スswitchを押さない場合も設定を更新し、運転画面に戻ります。 ●SCT-40eco の場合：ゾーン2のタイマー設定を行う場合は 設定 スwitchを押して引き続き設定します。

メモ

※タイマーは1日に2回（朝・夜など）の時間帯を設定できますが、2回目の時間を設定したくない場合は、ON2、OFF2を同時刻にセットして下さい。表示がー：ーとなり未設定になります。
※運転時刻から停止時刻までの運転時間が8時間を超えるような設定は行えません。

〔ゾーン2のタイマー設定〕

画面表示	操作手順
	【タイマー①】運転（入）時刻の設定 ※画面表示 [on 1] ▽△ スwitchを押して時刻を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー①】停止（切）時刻の設定 ※画面表示 [of 1] ▽△ スwitchを押して時刻を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー①】温度設定 ※画面表示 [ond 1] ▽△ スwitchを押して温度を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー②】運転（入）時刻の設定 ※画面表示 [on 2] ▽△ スwitchを押して時刻を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー②】停止（切）時刻の設定 ※画面表示 [of 2] ▽△ スwitchを押して時刻を設定したら 設定 スwitchを押します。
	【タイマー②】温度設定 ※画面表示 [ond 2] ▽△ スwitchを押して温度を設定します。
	設定 スwitchを2秒間長押しし、設定を終了します。 10秒間スswitchを押さない場合も設定を更新し、運転画面に戻ります。

●タイマー運転時間帯中に **設定** スwitchを押すと設定温度を変更できます。（7ページの「温度を設定する」を参照）

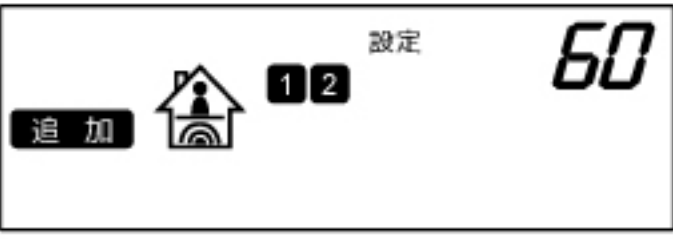
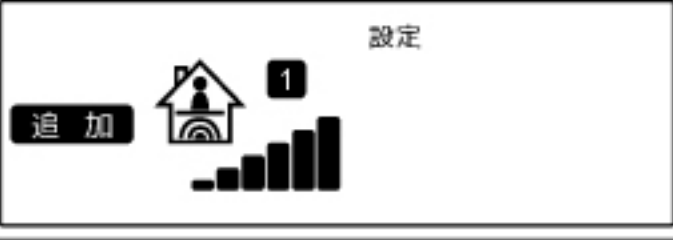
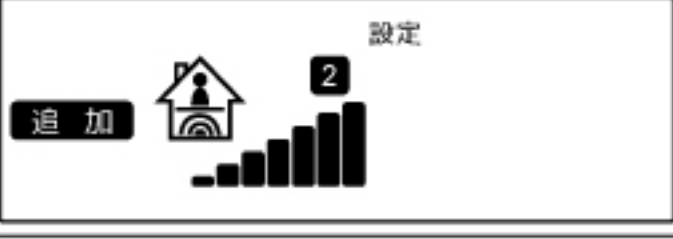
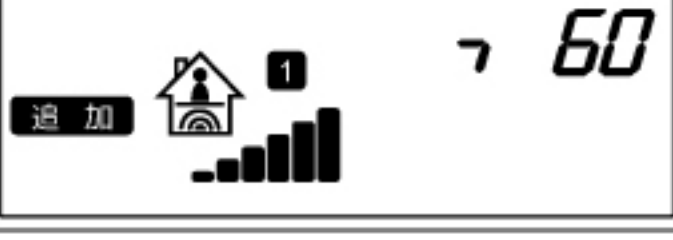
●タイマー運転時間帯中に **設定** スwitchを2秒間長押しすると、タイマー設定画面になります。

追加運転設定（切タイマー）

運転中に **タイマ** スイッチを2秒以上長押しすると「追加」運転になります。設定した追加運転時間が終了すると自動的に停止します。

タイマー運転中の場合はタイマー運転に戻ります。

●運転モードを「追加運転」にします。

画面表示	操作手順
	設定 スイッチを押します。
	下 上 スイッチを押して時間設定します。設定を終えたら 設定 スイッチを押します。 (10～120分:10分単位)
	下 上 スイッチを押して温度設定します。設定を終えたら 設定 スイッチを押します。 (ゾーン1運転中のみ表示します)
	※SCT-40eco でゾーン2 運転中の場合のみ 下 上 スイッチを押して温度設定します。設定を終えたら 設定 スイッチを押します。
	設定 スイッチを2秒間長押しし、設定を終了します。 10秒間スイッチを押さない場合も設定を更新し、運転画面に戻ります。

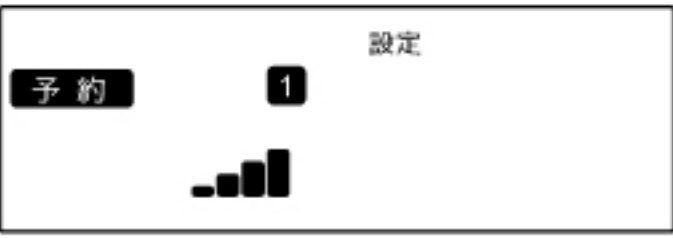
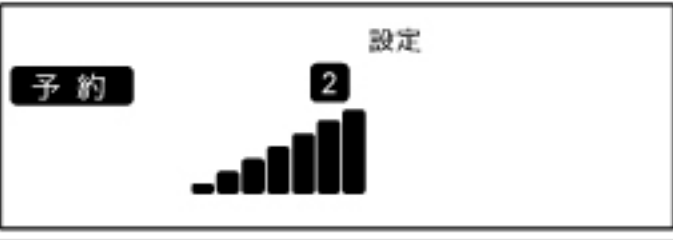
※設定した温度値は連続運転モード、および予約運転モードの温度設定値と連動します。

予約運転設定（入タイマー）

停止中に **タイマ** スイッチを2秒以上長押しすると「予約」運転になります。設定した予約運転時刻になると、連続運転を行います。

メモ ※予約待機中は緑ランプが点灯し、予約運転時刻になると赤ランプに切り替わり運転を開始します。

●運転モードを「予約運転」にします。

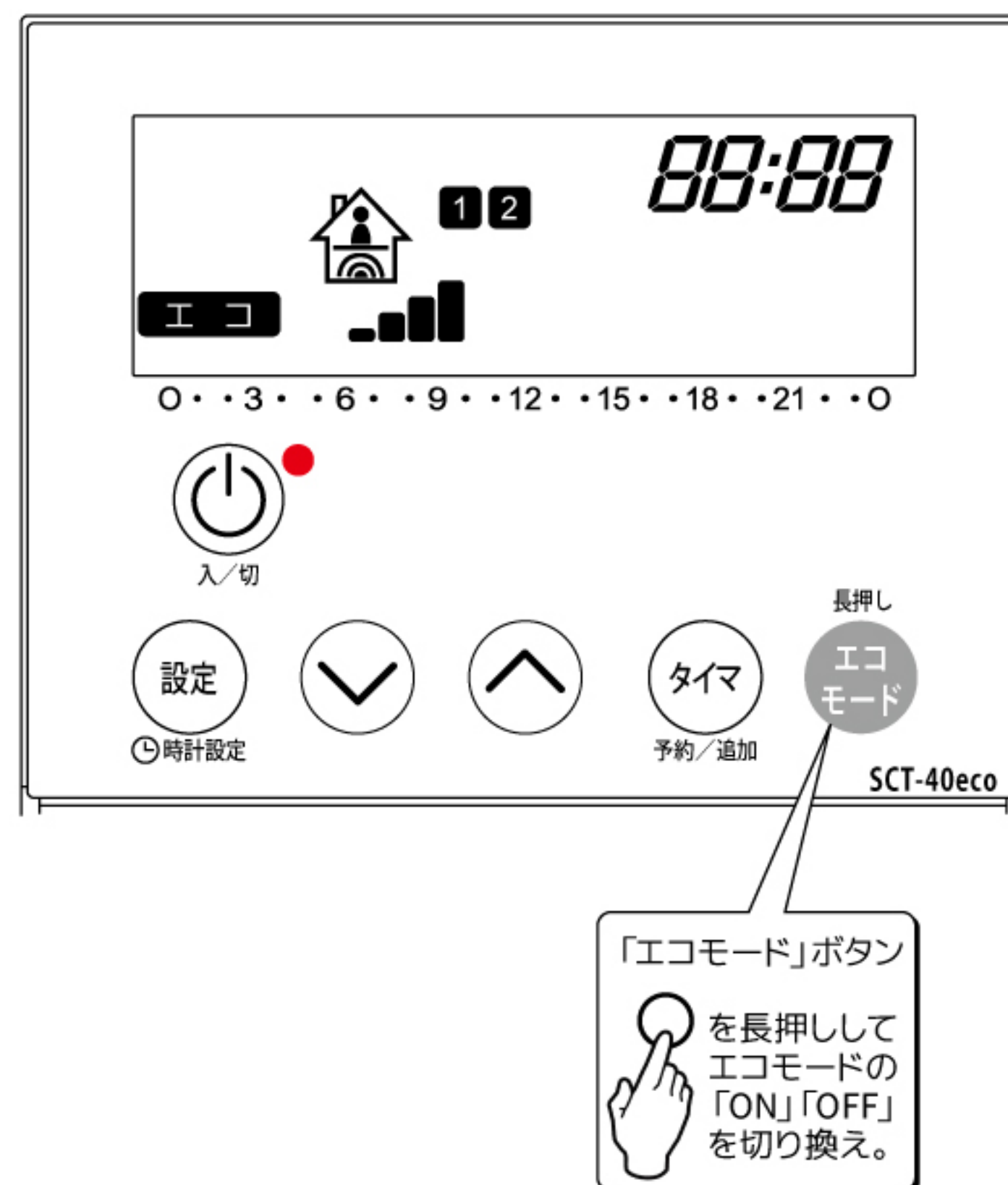
画面表示	操作手順
	停止中に 設定 スイッチを押し、予約画面にします。
	下 上 スイッチを押して時間設定します。設定を終えたら 設定 スイッチを押します。 (10分単位)
	下 上 スイッチを押して温度設定します。設定を終えたら 設定 スイッチを押します。 (ゾーン1運転中のみ表示します)
	※SCT-40eco でゾーン2 運転中の場合のみ 下 上 スイッチを押して温度設定します。設定を終えたら 設定 スイッチを押します。
	設定 スイッチを2秒間長押しし、設定を終了します。 10秒間スイッチを押さない場合も設定を更新し、運転画面に戻ります。

※設定した温度値は連続運転モード、および予約運転モードの温度設定値と連動します。

エコモード設定

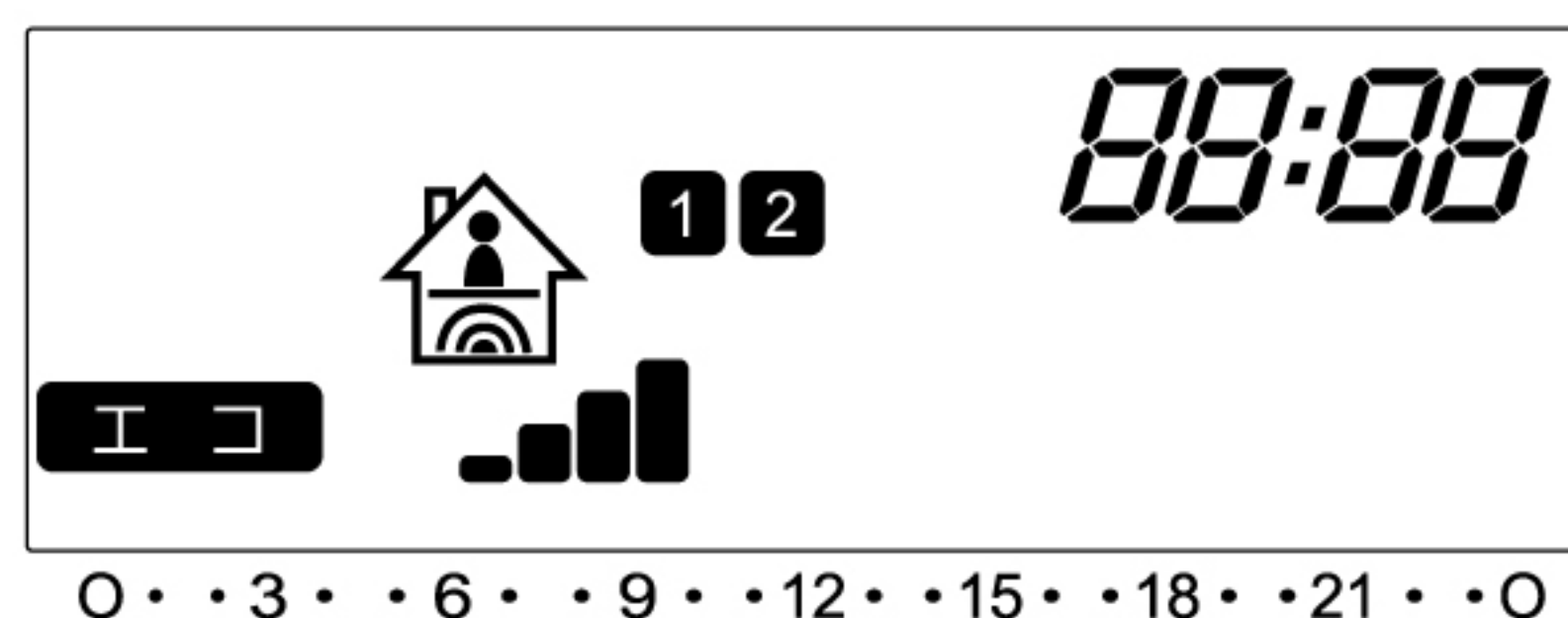
長押し
エコモード
スイッチを2秒以上長押しすることで、
エコモードのON/OFFを切り換えます。

エコモードが「ON」の場合、液晶に「エコ」が表示されます。
エコモードが「OFF」の場合、液晶の「エコ」が消灯します。



メモ 通常モード運転中であっても、長押し
エコモード
することでエコモードに変更できます。

エコモード設定中は温度レベル「4」が最大の温度レベル設定となります。
エコモードON前の温度レベルが4以上の場合、温度レベル4に自動で変更されます。



※エコモード(低出力モード)は暖房時において電気床暖房とエアコンの併用運転を行うことにより、脱炭素社会に向けた一次消費エネルギー削減を意図したモードです。

お手入れについて

コントローラーの汚れは柔らかい布を軽く水で湿らせて固くしぼったもので拭いてください。

お願い

お手入れに下記の溶剤を使用しないでください。
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等研磨剤入りの洗剤。
(変質したり、塗装がはげたりする原因となります)

愛情点検

ご使用のコントローラーの点検を!



このような症状は
ありませんか?

- 異音、異臭がする。
- 温度設定に対し以前より温度が異常に高いもしくは低い。
- コントローラーの一部が変形・変色していたり、異常に熱い。
- その他の異常がある。

お願い

直ちに床暖房の運転を停止し、分電盤内の専用ブレーカーを切り、販売店または弊社にご連絡ください。

故障かな?と思ったら

下記の状態または確認事項に該当する場合は、対処方法の内容を行ってください。

状 態	原 因	対処方法
液晶が付かない	床暖房の専用電源OFF	ブレーカーを入れてください。
床が冷たい	温度設定	温度設定を上げてください。
床が熱い	温度設定	温度設定を下げてください。

- 運転中にコントローラーから「カチッ」と音が聞こえる場合があります。
これは温度調整機能がON/OFF動作を繰り返している為で、故障ではありません。

画面表示のトラブル

状 態	原 因	対処方法
画面にエラー[E1.□][E2.□][E3.□][F1.□][F2.□][F3.□][F4.□][F5.□]の表示が出る。 バックライトが点滅しアラーム音が鳴る。	コントローラーに異常が発生しています。	直ちに床暖房の運転を停止し、分電盤内の専用ブレーカーを切り、販売店または弊社にご連絡ください。
画面に[OFF]の表示がでる。	安全停止機能(8時間連続運転)により、停止した時に表示します。	どれかのスイッチを押すと表示が消えます。
何も表示がでない。	電源OFF	ブレーカーを入れてください。

●コントローラー画面表示のお知らせ

状 態	原 因	対処方法
画面に[F6]の表示がでる。	コントローラーが安全設計上の動作耐久回数に到達したお知らせ。	コントローラーの交換をお勧めします。販売店または弊社にご連絡ください。

床暖房に異常もしくはアラーム音が鳴ったら

直ちに分電盤内の専用ブレーカーを切り、販売店または弊社にご連絡ください。
※エラー番号が画面に表示されている場合は、症状と併せてエラー番号をお伝えください。

**シーズンオフや長時間使用しない場合には、
分電盤のブレーカーを切っておくことをおすすめします。**

【顧客情報保護への取り組み】

◇個人情報収集の目的

お客様より収集いたしました個人情報、以下のような目的で使用いたします。

1. 製品の使用方法説明や点検などのサービスを行うため。
2. 修理サービスや設置サービスなどにおいて、弊社委託先へ作業の指示をするため。

◇個人情報利用・提供

弊社では、下記の内容を実行し維持するよう努めます。

1. 個人情報は前途の目的以外には利用・提供はいたしません。
前途の用途以外で個人情報を利用する場合には、必ずご本人に事前に通知し同意を頂いた上で行います。ただし、警察機関や裁判所などの法的機関より開示請求があった場合、法律に基づき開示することがあります。予めご了承ください。
2. 個人情報に関する法令およびその規定を遵守いたします。
3. 適切な個人情報を維持するため、コンプライアンスの持続的改善に努めます。

安心の国内生産

”床暖だん”は、国内自社鳥取工場にて製造しております。

アフターサービスについて

弊社は、”床暖だん”の補修用性能部品を生産中止後において、最低10年間保有しています。(性能部品とはその商品の機能を維持するために必要な部品です。)

スリーエステクノ株式会社

本社 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目25番13号
カスタマーサポート

TEL : 03-5472-7801

(受付時間 平日9:00~18:00)
E-mail: sstechno@coral.ocn.ne.jp

床放射式暖房システム 床暖だん 保証書		ヒーター コントローラー		40年保証 7年保証
床放射式暖房システム 床暖だん 床暖房システム保証書			保証書番号 コントローラー本体に付与されています	
お客様	お名前			
	ご住所	〒 電話番号() -		
保証期間		ヒーター本体 (年 月末日まで) 保証期間は弊社工場 コントローラー (年 月末日まで) の出荷月を基準として あります。		
販売店名・住所・電話番号 電話番号() -				
スリーエステクノ株式会社  本社 〒105-0013 東京都港区浜松町1丁目25番13号 TEL: 03-5472-7801 FAX: 03-5472-7802 https://www.3stechno.com デジタルアドレス: 3T4-J7NO				

【保証書について】

- 取扱説明書に従った正常な使用状態で保証期間中に故障した場合には、弊社が無料で修理致します。
- 保証期間中に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社にご依頼ください。
- 保証期間中でも次の場合は、有償修理となります。
 - ①コントローラー動作耐久回数（液晶画面に【F6】が表示）に到達した場合。
 - ②使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び破損。
 - ③お買い上げ後の落下等による故障及び破損。
 - ④火災、地震、水害、落雷、その他天災地変や異常電圧による故障及び破損。
 - ⑤本品の目的以外に使用された場合の故障及び破損。
 - ⑥虫食い、ねずみ食い、かび、腐敗、変質、変色その他類似の自然損耗によって生じた破損。
 - ⑦屋外及び水のかかる恐れのある場所や、弊社規定外の環境での使用。
※弊社規定の環境は、温度【0℃～35℃】湿度【85%RH以下】とする。
 - ⑧住宅環境及び内外気温度差等にて発生した結露による故障。
- 本保証書が適用される範囲は、本製品のヒーター部分、及び電気部品に限ります。
- 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

ご注意

●お客様へ

本保証書は、本書に明示した保証期間及び条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
従って、本保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、故障が発生した場合は、保証期間中及び経過後に関わらず、本保証書をご提示の上弊社にご相談ください。

●販売店様へ

お引渡しの際、販売店名、住所、電話番号を必ずご記入の上、本書をお客様へお渡しください。