

## 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。本書に記載されていない方法でご使用され、それが原因で故障や事故等の問題が生じた場合は保証しかねますのでご注意ください。本書は「保証書」と共に大切に保管してください。

# Three S TECHNO

電気床暖房システム

# 床暖たん

# 取扱説明書

## 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	
3)エラー画面	
■時計設定	5
■チャイルドロック設定	
■連続運転	6
■運転切替	
■温度設定	7
■かんたん(入)タイマー設定	8
■かんたん(切)タイマー設定	
■タイマー運転設定(入/切タイマー)	9
■故障かな?と思ったら	10
■保証書・ユーザーサポート登録申込書	12

**20**年  
保証

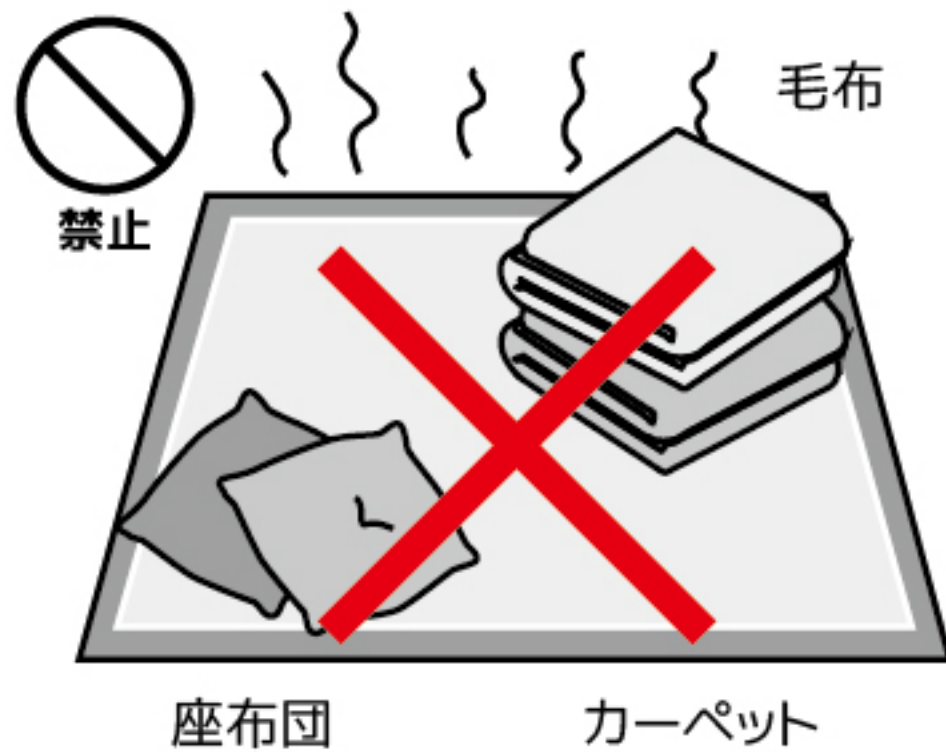
コントローラー<sup>※</sup>  
**5**年間  
保証

※ユーザーサポート申込の場合(無料)

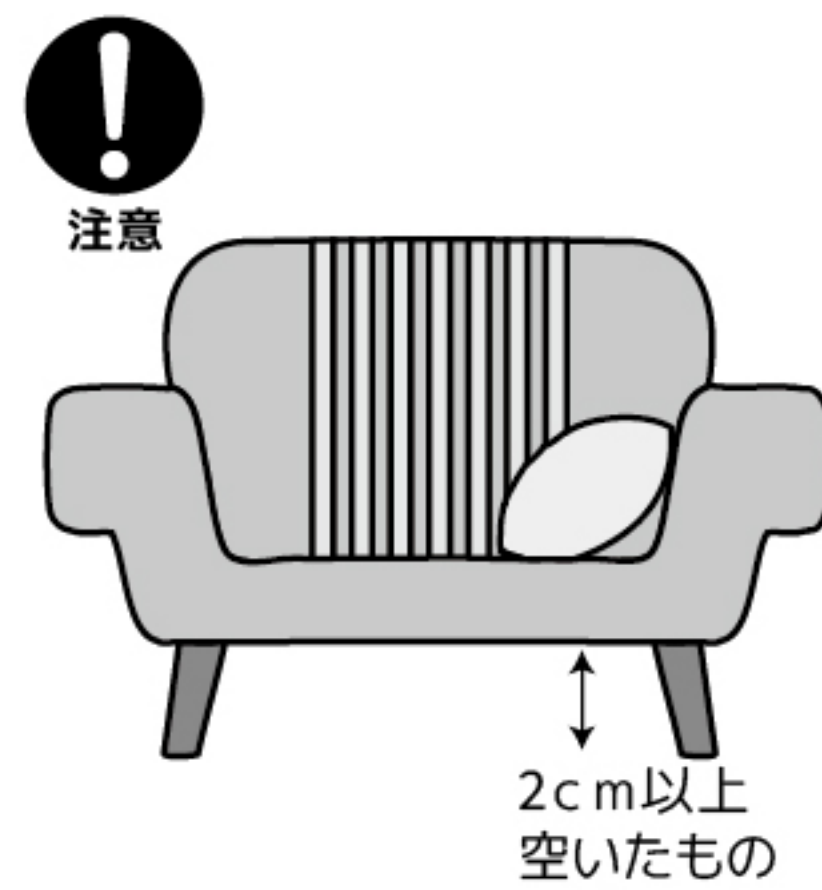
# 安全上の ご注意

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。

## 下記の注意事項を良く読んで、より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、運転中にご使用にならないでください。



●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をご使用をお願いします。

●床暖房を作動させたまま、直接床暖房の上に長時間寝ていると、低温やけどをおこす危険性があります。とくに、お年寄りや乳幼児、病人の方や皮膚の弱い方は注意が必要です。



●床暖房の上に水などをこぼしたまま、長時間放置すると感電・発火の恐れがあります。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て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。

●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、異常動作して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



●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。)



●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、運転中に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。)



●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。

## コントローラーの各部の名称と働き

### [SCT-700]

#### 温度設定スイッチ

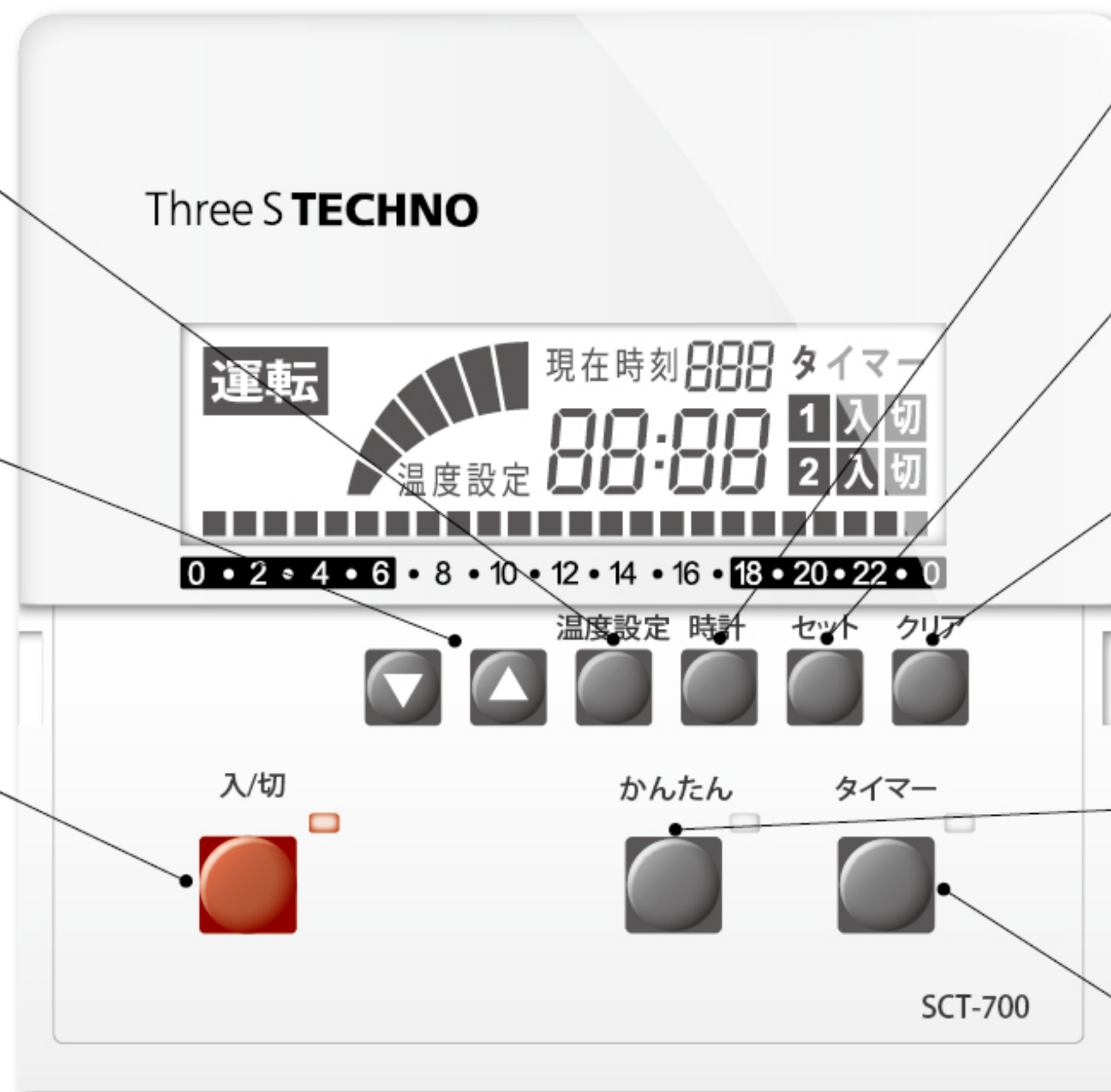
温度設定を行う時に押し  
ます。

#### 設定調節スイッチ

設定温度を増減させたり、  
時計設定、タイマーの時刻  
設定値の増減に使用します。

#### 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、停止中は  
消灯、異常発生時は点滅  
します。



#### 時計スイッチ

時計を合わせる時に押し  
ます。

#### セットスイッチ

設定を確認する時に押し  
ます。

#### クリアスイッチ

タイマー時刻設定で、  
入時刻または切時刻を  
「--:--」にする時に  
押します。

#### かんたんスイッチ

入タイマー、切タイマーを  
設定する時に押します。

#### タイマースイッチ

タイマー1またはタイマー2  
を設定、解除します。  
また、長押しでタイマー時刻  
の設定を行います。

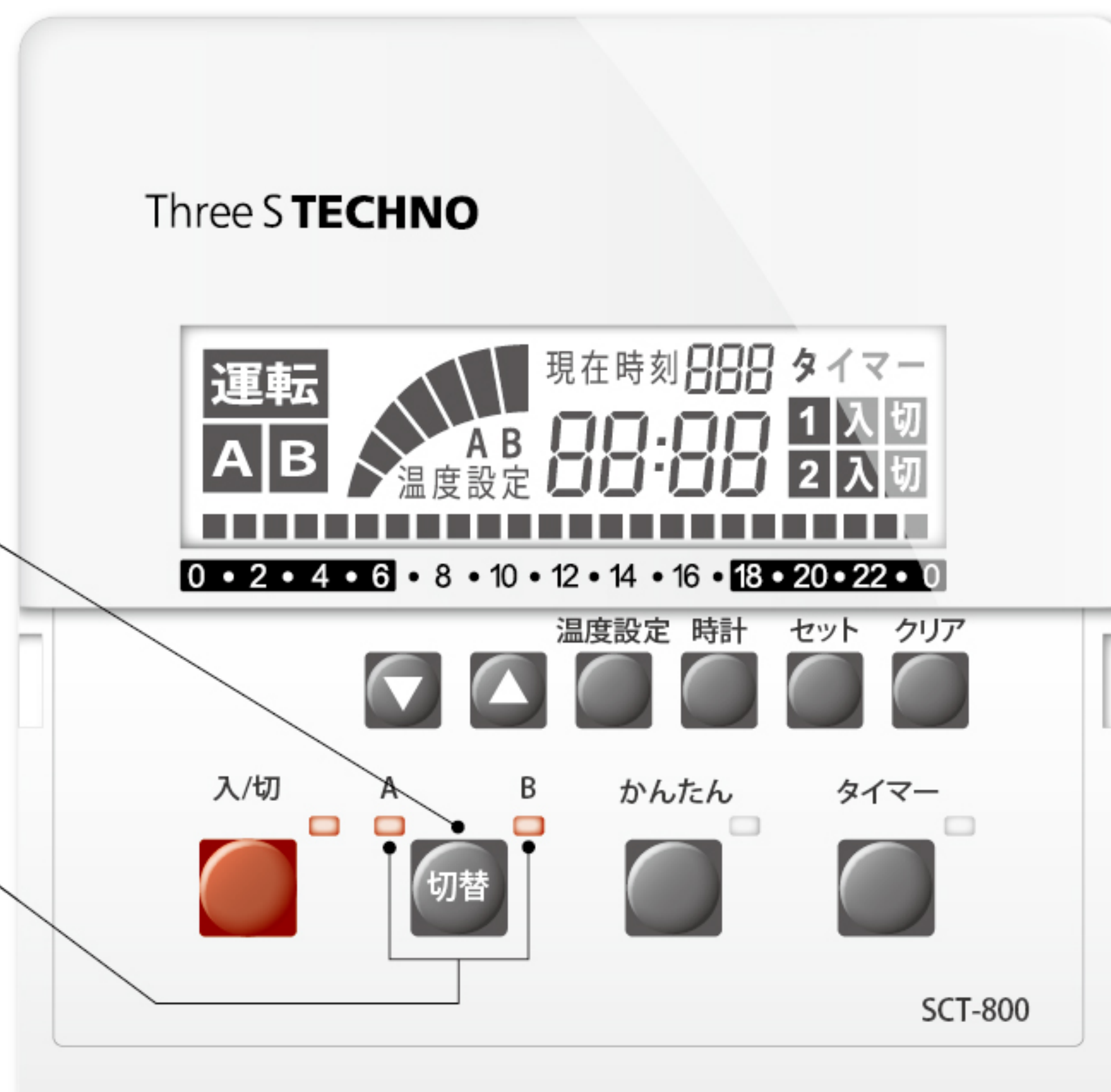
### [SCT-800]

#### 切替スイッチ

A面、B面を別々に運転し  
たり、同時に運転したりす  
る場合に押します。

#### 切り替えランプ

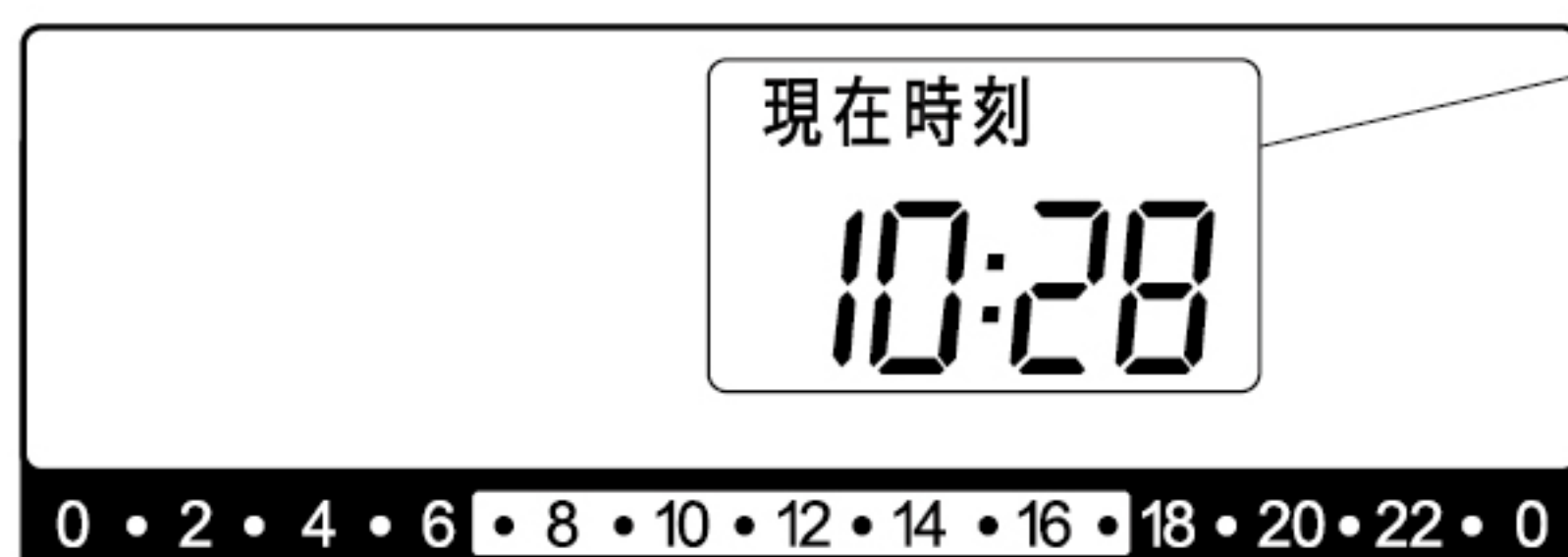
A面のみの場合はAランプ、  
B面のみの場合はBランプ、  
A面、B面同時の場合はAB  
ランプが点灯します。



※切替スイッチ以外は  
[SCT-700]と共通です。

## 画面説明

### 1) 停止画面



#### 現在時刻表示

現在時刻を表示します。  
表示は24時間表示です。

### 2) 運転画面

#### 運転表示

運転中に表示  
します。



#### 温度設定表示

温度設定スイッチを押した  
時に表示します。

#### タイマー設定内容表示

タイマー1または2の時刻設定  
が記憶されていると **1** または  
**2** が表示されます。

タイマー運転にすると、タイマー  
の設定状況を表示します。

**入** …入タイマー  
入る時間を設定した  
場合に表示

**切** …切タイマー  
切れる時間を設定した  
場合に表示

**入切** …入/切タイマー  
入る時間と切れる時間  
を設定した場合に表示

#### 切替表示

選択された運転モード  
を表示します。

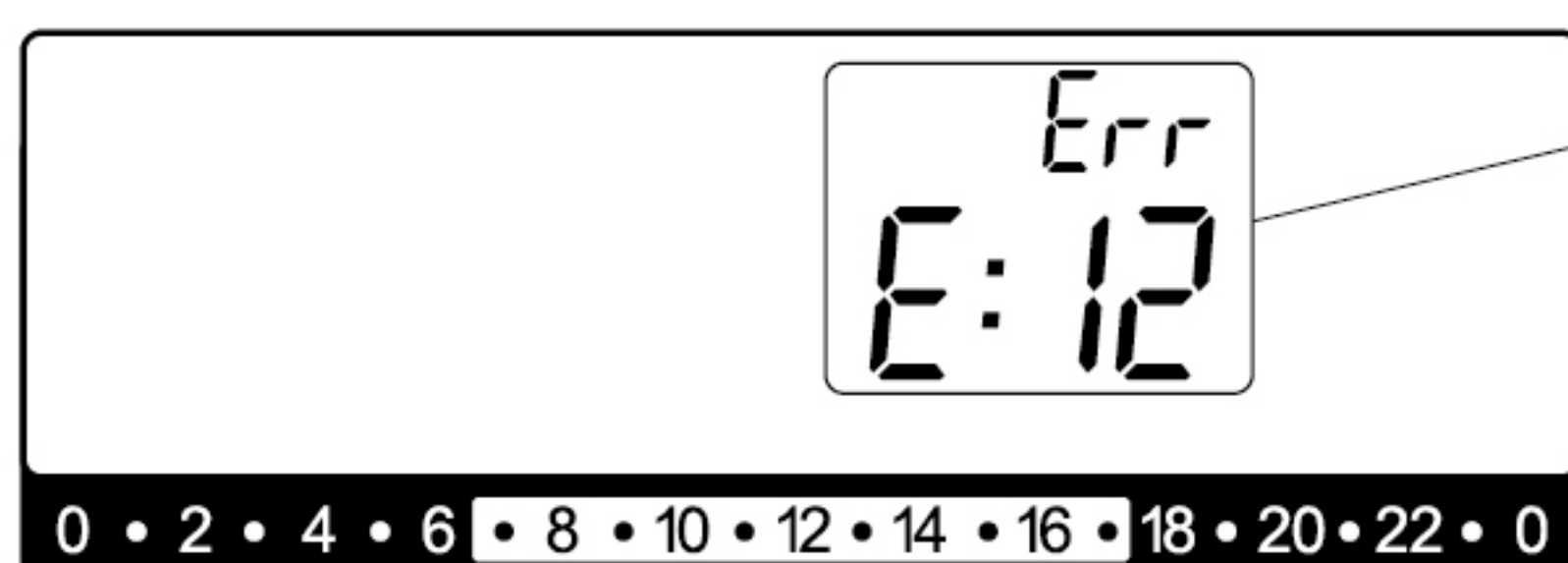
※SCT-800のみ

#### タイマー設定時刻バー表示

設定されたタイマーの時刻を  
時刻バー(24時間表示)に  
表示します。

例) タイマー1は 6時~9時  
タイマー2は 18時~23時

### 3) エラー画面



#### エラー表示

異常が発生した場合に  
エラーコードを表示し  
ます。

※10ページ 画面表示の  
トラブル参照

### 4) 液晶バックライト

いずれかのスイッチを押すと液晶のバックライトが点灯します。

**メモ** キー操作がない場合、20秒後にバックライトが消灯します。

※エラー画面になると、バックライトが点滅し、アラームが鳴ります。エラーコードをご確認のうえ、直ちに床暖房のブレーカーを切り、販売店または弊社にご連絡ください。(P10参照)

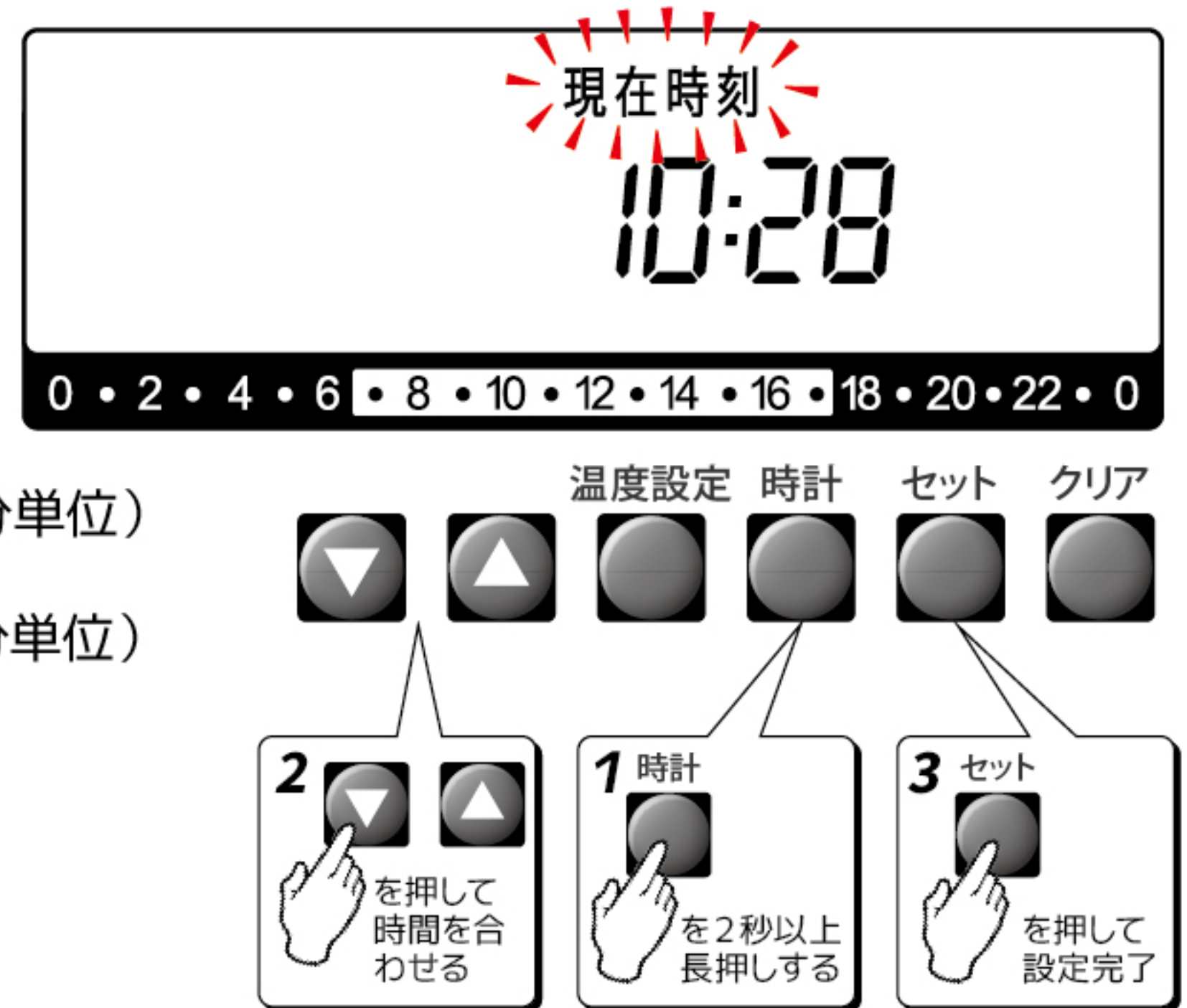
## 【時計設定】

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)

**×モ** 時刻表示が「--:--」の時は時計設定をしてください。  
時計設定をしないと、かんたんタイマー設定、タイマー設定ができません。

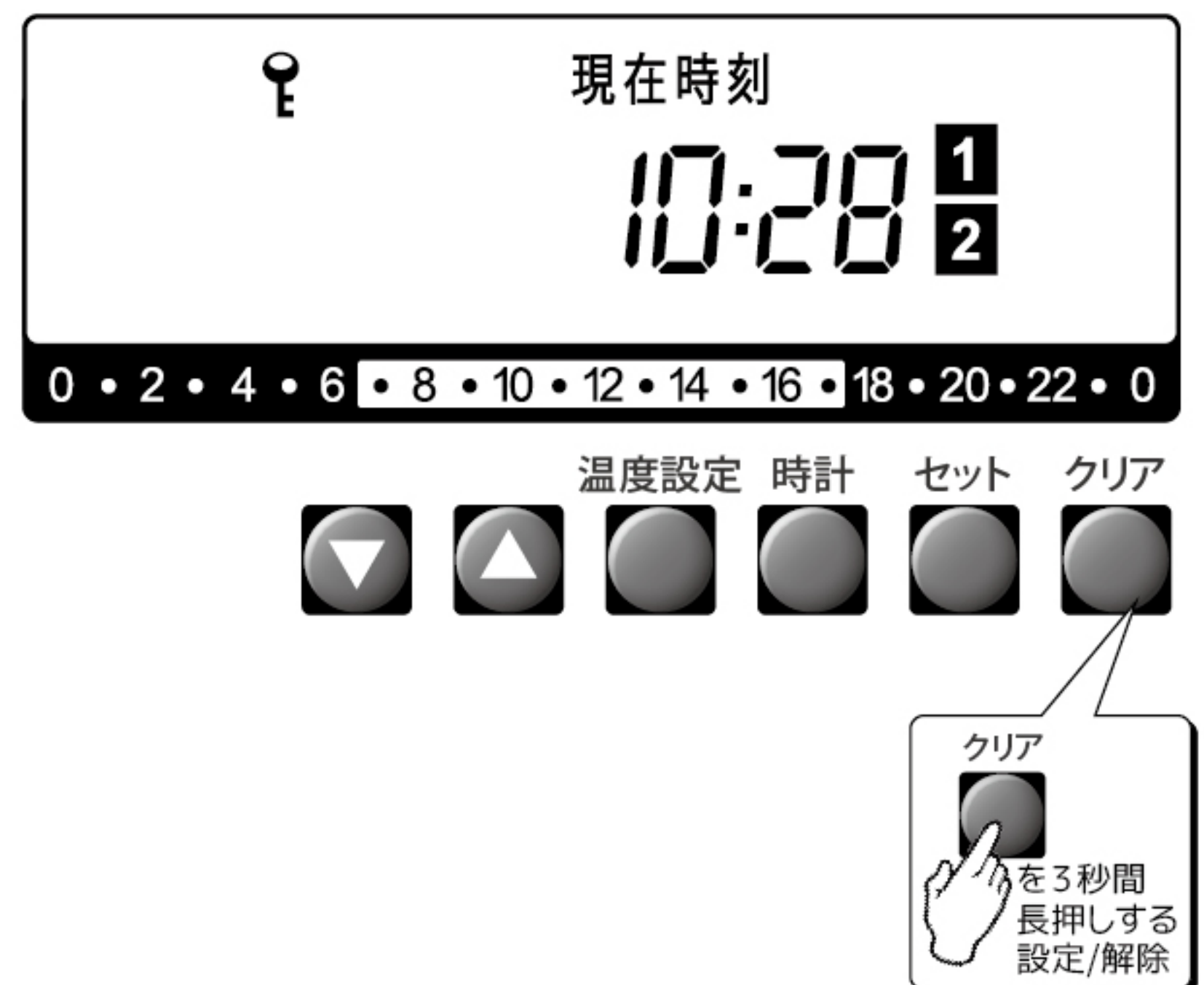
- 時計**  
1 **スイッチを2秒間長押しします。**  
「現在時刻」表示が点滅します。
- 時計**  
2 **スイッチを押して時刻設定をします。**  
**▲** :進む(押し続けると1分単位→10分単位→30分単位)  
**▼** :戻る(押し続けると1分単位→10分単位→30分単位)  
時刻は24時間表示です。
- セット**  
3 **スイッチを押して時刻設定を完了します。**



## 【チャイルドロック設定】

全てのキー操作を受けつけないようにします。

- 1 **チャイルドロックを有効にする**  
停止中、運転中、タイマー待機中に、  
**クリア**  
**スイッチを3秒間長押しします。**  
鍵マークが表示されます。
- 2 **チャイルドロックを解除する**  
停止中、運転中、タイマー待機中に、  
**クリア**  
**スイッチを3秒間長押しします。**  
鍵マークが消灯します。



## 【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)

安全停止機能が働いた場合CUT (CUT) が表示されます。  
どれかのスイッチを押すと CUT の表示が消えます。



## 連続運転

### 1 運転

入/切



スイッチを押します。

**運転**

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

入/切



スイッチを押します。

ただちに運転が停止します。

※SCT-700には **切替** スwitchはありません。

※安全停止機能により連続8時間運転で自動停止します。



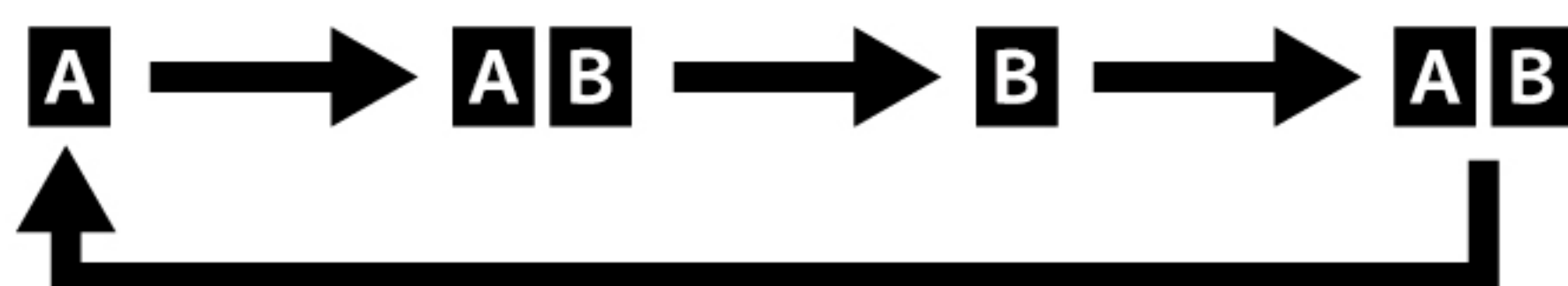
## 運転切替 (※SCT-800のみ)

運転モードの切り替え(A面、B面)を行います。

### 1 運転中に **切替** スwitchを押します。

**切替**

スイッチを押すたびに、運転モードが以下の様に切り替わります。



※工場出荷時はAB同時運転になっています。

### 【A面のみ運転】

**A** の表示とAランプが点灯します。



### 【A面、B面 同時運転】

**A B** の表示とA,Bランプが点灯します。



### 【B面のみ運転】

**B** の表示とBランプが点灯します。







**メモ** 停止中はキー操作が無い場合、20秒後に切替ランプが消灯します。

## 温度設定

ヒーターの温度を7段階の温度バーで設定します。温度は運転中、停止中のどちらでも設定できます。  
 ※工場出荷時は5レベルに設定してあります。

### 【SCT-700の場合】

- 1  スイッチを押します。  
「温度設定」の文字と温度バーが表示されます。
- 2   スイッチを押してお好みの温度に設定します。
- 3 再度  スイッチを押します。  
温度設定表示バーが消え、通常画面に戻ります。



**メモ** 温度設定表示バーは1分間放置すると表示が消え、通常画面に戻ります。

### 【SCT-800の場合】

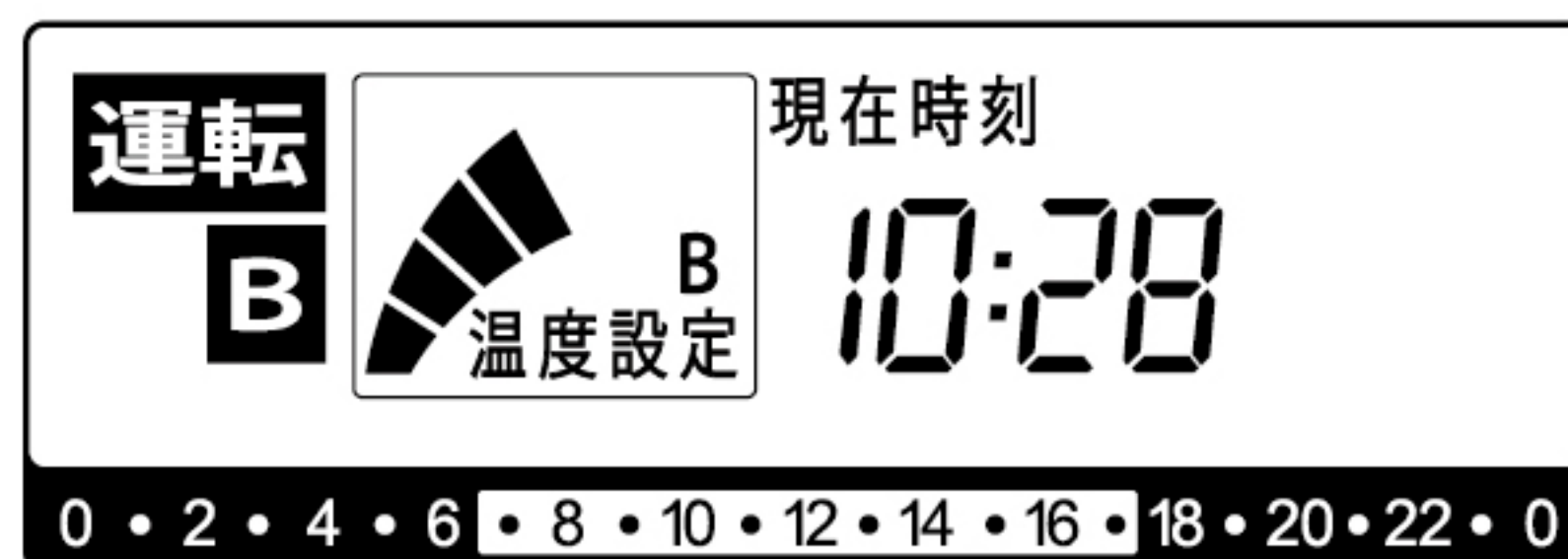
#### ●A面のみ運転の時

 スイッチを押すと  A 温度設定 表示となり、A面の温度設定ができます。






#### ●B面のみ運転の時

 スイッチを押すと  B 温度設定 表示となり、B面の温度設定ができます。




#### ●A面、B面同時運転の時





 スイッチを1回押すと  A 温度設定 表示となり、  
 もう1回押すと  B 温度設定 表示となり、  
 それぞれ温度設定ができます。



**メモ** 温度設定方法は「SCT-700」と同じです。

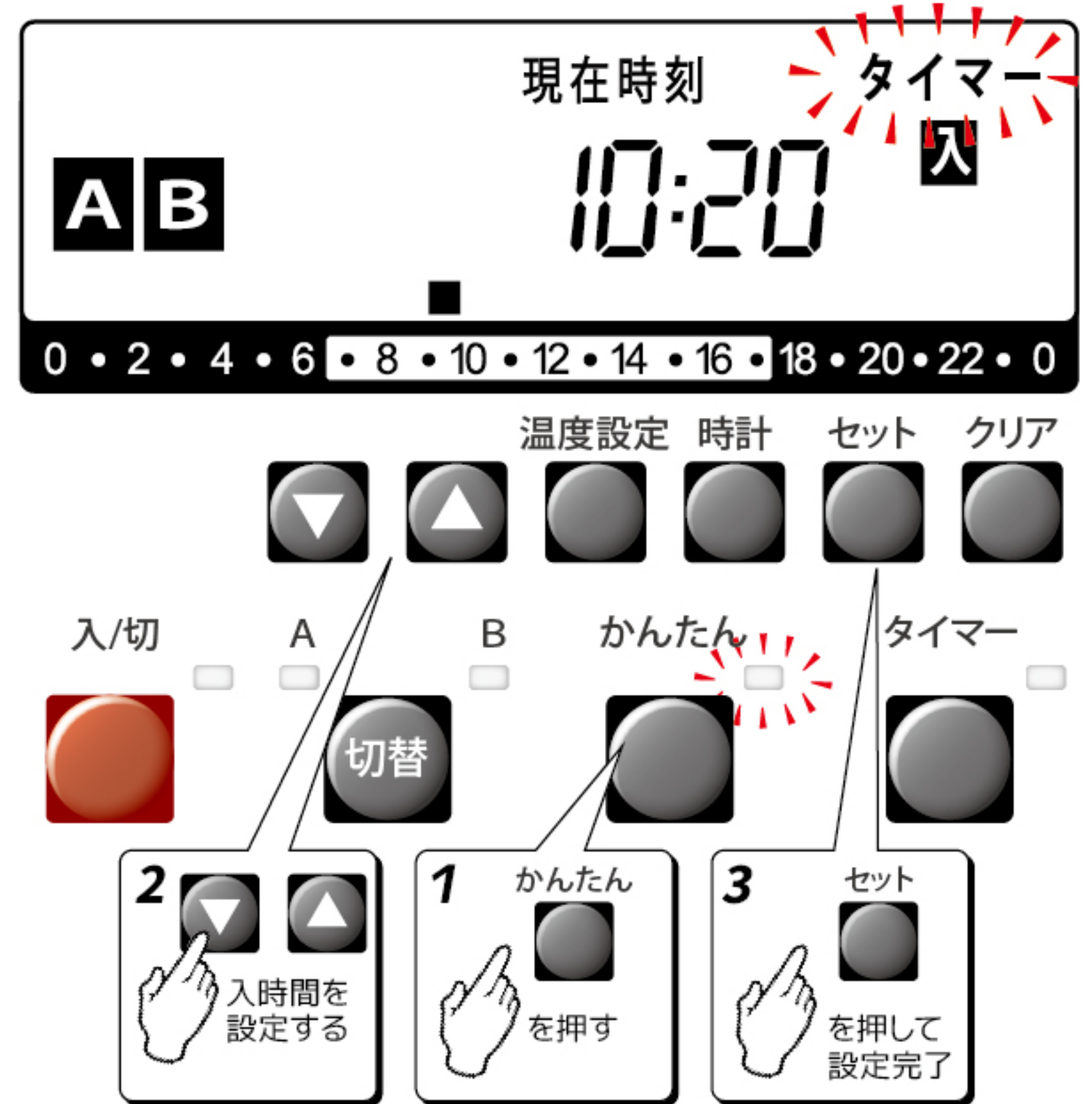
## かんたん（入）タイマー設定

停止中に  スイッチを押すとかんたん(入)タイマー運転になります。設定した時刻になると、自動で連続運転を開始します。


- 1 停止中に  スイッチを押します。  
かんたんランプ(緑)と「タイマー」の文字が点滅します。
- 2   スイッチを押して入る時刻を設定します。(5分単位)
- 3  スイッチを押してかんたん(入)タイマー設定を完了します。  
かんたんランプ(緑)と「タイマー」の文字が点灯し、設定した時刻バーが表示されます。





※かんたん(入)タイマー待機中にかんたんスイッチを押すと、かんたん(入)タイマーを解除します。  
又、かんたん(入)タイマー待機中に「入/切」スイッチを押すと、かんたん(入)タイマーを解除し、運転状態になります。

**メモ** SCT-800の場合  スイッチでA面、B面選択を行ってください。



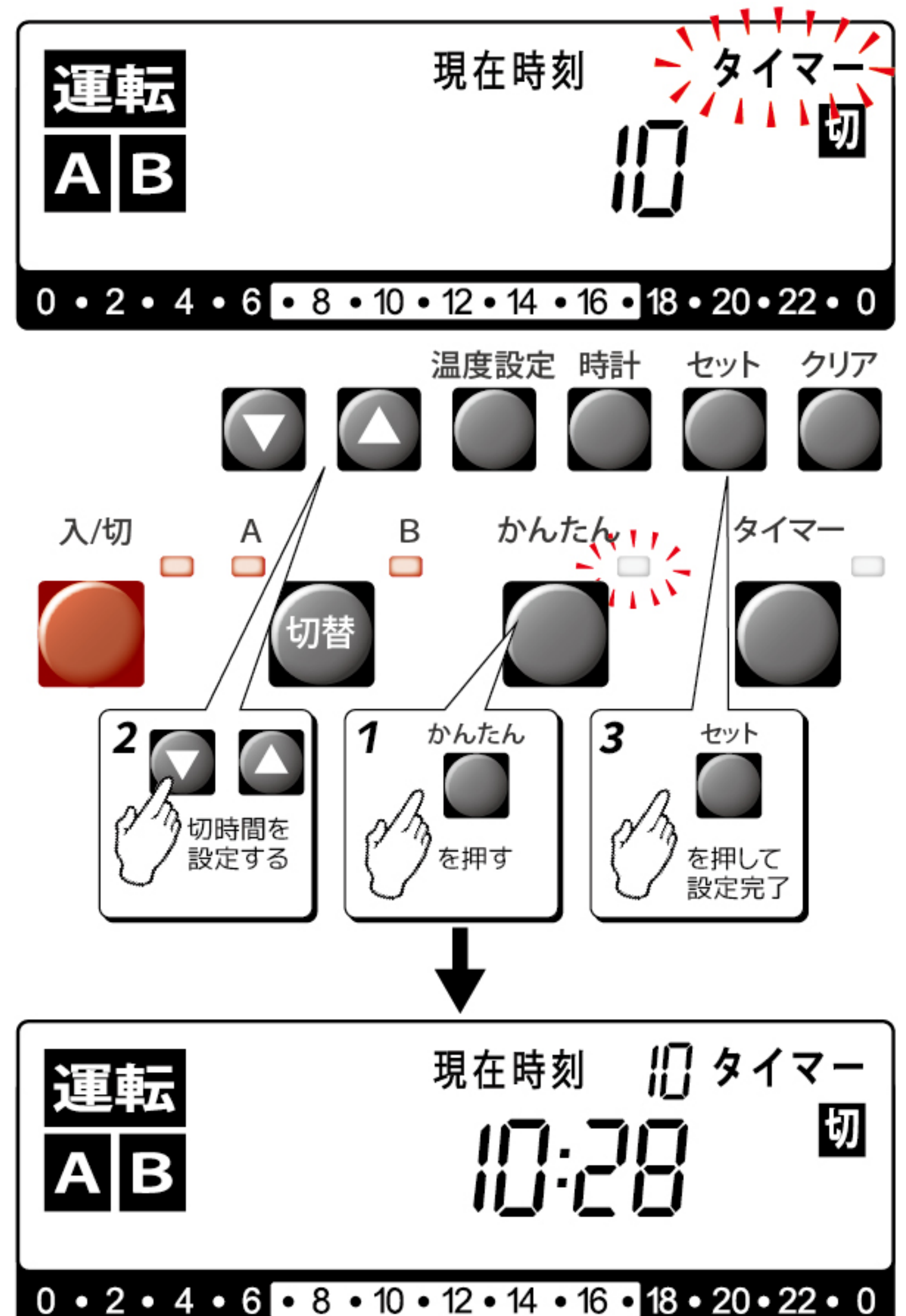
## かんたん（切）タイマー設定

運転中に  スイッチを押すとかんたん(切)タイマー運転になります。設定した残り時間になると自動的に停止します。お出かけになられる前やおやすみ前に設定して頂くと便利です。

- 1 運転中に  スイッチを押します。  
かんたんランプ(緑)と「タイマー」の文字が点滅します。
- 2   スイッチを押して切れるまでの時間を設定します。(10分～180分:10分単位)
- 3  スイッチを押してかんたん(切)タイマー設定を完了します。  
かんたんランプ(緑)と「タイマー」の文字が点灯し、現在時刻の上に残り時間がカウントダウン表示します。


※かんたん(切)タイマー中にかんたんスイッチを押すと、かんたん(切)タイマーを解除します。  
又、かんたん(切)タイマー中に入/切スイッチを押すと、すぐに運転を停止します。

**メモ** 残り時間が0になると自動停止します。





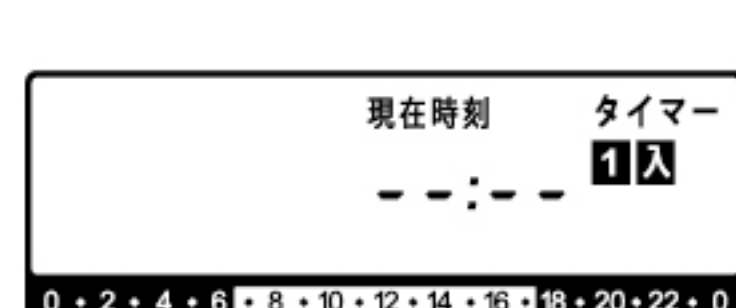
## タイマー運転設定（入 / 切タイマー）


停止中に  スイッチを2秒間長押しすると、タイマー設定モードになります。

タイマー1(入/切)、タイマー2(入/切)時刻を設定することにより、入時刻から切時刻までのタイマー運転ができます。タイマーの入時刻になると自動で運転を入(入/切ランプ赤点灯)し、タイマーの切時刻になると自動で運転を停止します(入/切ランプ消灯)。詳細にタイマー運転を行いたいときなどに便利です。




**メモ** ※タイマーは1日に2回の時間帯を設定できます。【タイマー1(入/切)、タイマー2(入/切)】

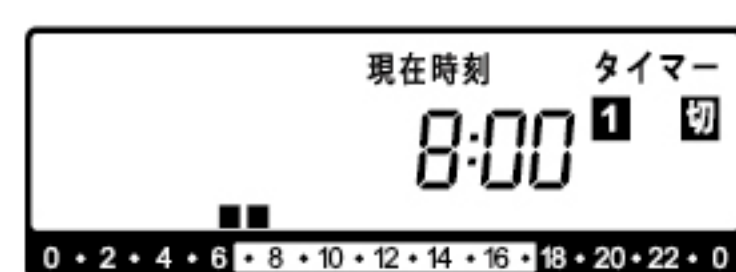
### 【SCT-700のタイマー設定】






停止中に  スイッチを2秒間長押しします。  
(タイマー表示が点滅します。)






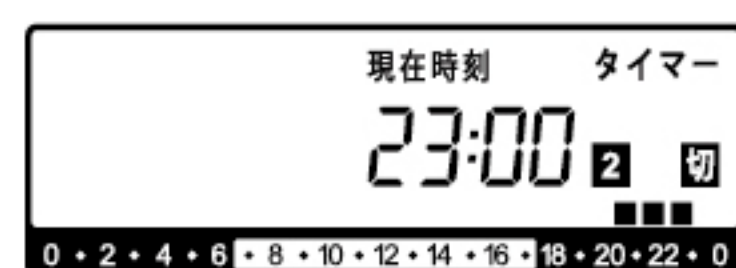
  スイッチを押して、タイマー1の入時刻を設定します。  スイッチを押します。  
(例: 朝6:00にタイマー1入セット)






  スイッチを押して、タイマー1の切時刻を設定します。  スイッチを押します。  
(例: 朝8:00にタイマー1切セット)



  スイッチを押して、タイマー2の入時刻を設定します。  スイッチを押します。  
(例: 夜20:00にタイマー2入セット)




  スイッチを押して、タイマー2の切時刻を設定します。  スイッチを押します。  
(例: 夜23:00にタイマー2切セット)



設定したタイマー1、2の入時刻と切時刻が確認表示されたあと、タイマーランプ(緑)が点滅から点灯に変わるとタイマーが設定されます。タイマー設定時間は、時刻バーに■で表示されます。

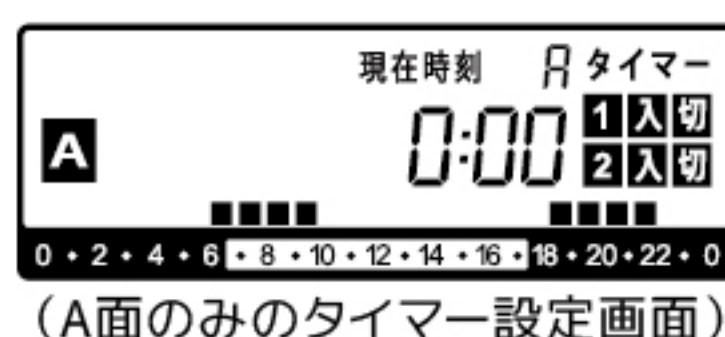
**メモ** ※タイマーは1日に2回の時間帯を設定できますが、2回目(タイマー2)をしたくない場合は、タイマー時刻設定の所でクリアスイッチを押し時刻表示を「--:--」にしてセットスイッチを押してください。時刻が未設定になります。  
※入時刻と切時刻が8時間を超えるような設定はできません。(安全停止機能の為)  
※タイマー待機中及び、タイマー運転中にタイマースイッチを押すとタイマー運転が解除されます。再度タイマースイッチを1回押すと、確認表示後にタイマーセットされます。

### 【SCT-800のタイマー設定】

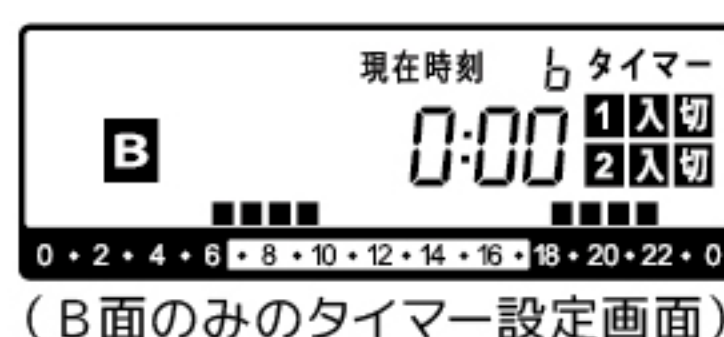
停止中に  スイッチを押して、タイマー設定を行う運転モードを切り替えます。

#### ●A面のみ、またはB面のみタイマー設定方法

上記のSCT-700と同様の方法でタイマー設定を行います。



(A面のみタイマー設定画面)



(B面のみタイマー設定画面)

#### ●A面、B面同時運転のタイマー設定方法

上記のSCT-700と同様の方法でまず、A面のタイマー設定を行います。

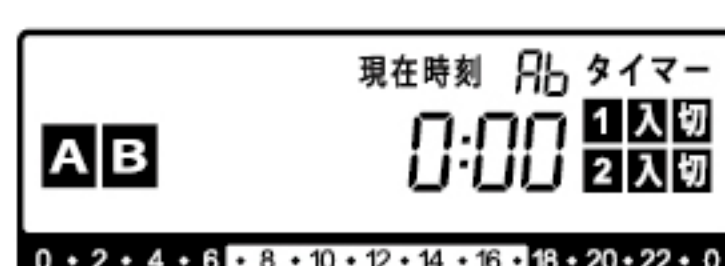
その後同様にB面のタイマー設定を行います。



A面のタイマー1(入、切)、  
タイマー2(入、切)を設定



B面のタイマー1(入、切)、  
タイマー2(入、切)を設定



A面、B面同時運転のタイマー  
設定画面

**メモ** ※SCT-800の場合、タイマー待機中及びタイマー運転中は、切替スイッチでA面、B面の切り替えができません。  
※SCT-800の場合で、A面・B面同時運転のタイマー設定を行った場合は、タイマー時刻バーの■は表示されません。

## 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	確認事項	原因	対処方法
床が冷たい	床暖房用のブレーカーが入っていない	電源OFF	ブレーカーを入れてください。
	設定温度が低い	温度設定	温度設定を上げてください。
床が熱い	設定温度が高い	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が「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.□][E4.□][E6.□][E7.□][E8.□][E9.□]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、分電盤内の床暖房ブレーカーを切り、販売店または弊社にご連絡ください。
画面に[UF]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[00]の表示がでる。	コントローラーが設計上の動作耐久回数に到達したお知らせ。	引き続きご使用になれますが、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。

## 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、異臭がし出した。
- 設定温度に対し現在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。

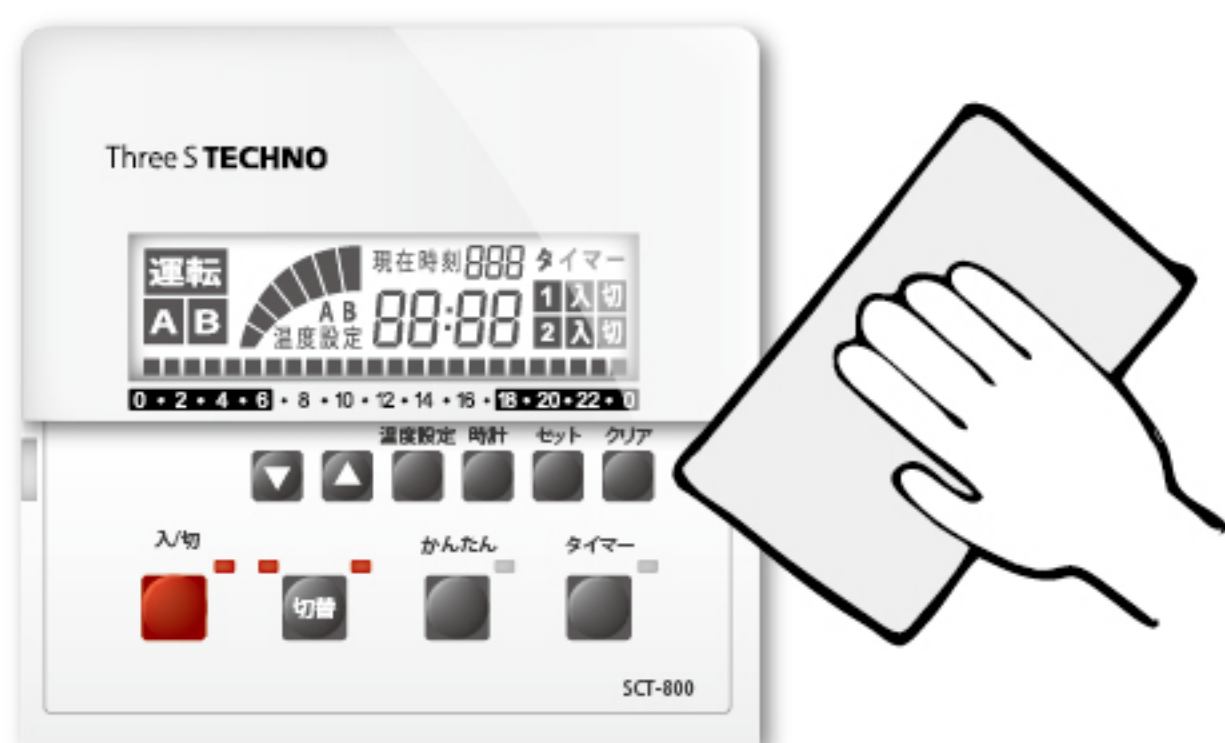
お願い

このような症状が見られたら、運転を停止し、分電盤内のブレーカーを切り、コントローラーと床暖房ヒーターの電源を遮断して、販売店または弊社にご連絡ください。

## お手入れについて

### コントローラーは

乾いた布で汚れをよくふき取る。



### 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)

## 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。)

◎お問い合わせやご相談は

## 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: 03-5472-7803**

【サービス事業部】 (受付時間 平日9:00~18:00)

E-mail: cs-ka@3stechno.com

## 【保証書について】

### 《無料修理規定》

1. 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。
  2. 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。
  3. ご移転の場合は事前に、弊社にご連絡ください。
  4. 保証期間中でも次の場合は、有償修理となります。
    - ①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。
    - ②お買い上げ後の落下等による故障及び破損。
    - ③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。
    - ④本品の目的以外に使用された場合の故障及び破損。
    - ⑤本書の提示がない場合。及び本書にお引渡し年月日、お客様名、販売店名の記載がない場合、あるいは字句を書き換えら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不適當な使用、条件、環境、取扱などによる故障及び破損。
  5. 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。
  6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
  7. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、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、この保証書によって、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保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、弊社へお問い合わせください。

## ご注意

- お客様へ  
本書は、本書記載内容（無料修理規定に基づく）で、無料修理を行うことをお約束するものです。お引渡し日から保証期間中に故障が発生した場合は、本書をご提示の上弊社に修理をご依頼ください。お引渡し日、保証書番号、販売店名に記入のない場合は、無効となりますので必ず記入の有無をご確認ください。
- 販売店様へ  
お引渡し日、販売店名、住所、電話番号を必ずご記入の上、保証書をお客様へお渡しください。

## 【ユーザーサポート登録申込書について】

ご記入の前に下記の【顧客情報保護への取り組み】をお読みください。

### 【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は、以下のような目的で使用いたします。

1. サービス事業部において、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、弊社委託先へ作業指示するため。

#### ◇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期間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、コンプライアンスプログラムの持続的改善に努めます。

## 電気床暖房システム 床暖だん 保証書

コントローラー※5年保証

※ユーザーサポート登録申込(無料)すると、コントローラーの保証期間が5年間に延長されます(通常2年保証)

## 電気床暖房システム 床暖だん 床暖房システム保証書

保証書番号

お引渡し日

平成 年 月 日

お客様 お名前

お客様 ご住所

〒

電話番号( ) -

保証期間(お引渡し日より)

床暖房ヒーター 20年間・床暖房用コントローラー 2年間

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  
<http://www.3stechno.com>

## 電気床暖房システム 床暖だん ユーザーサポート登録申込書

※FAX又は郵送でお申し込みください。

保証書番号

日 付: 年 月 日

お名前: 年齢( )歳

ご住所: 〒

電話番号: FAX:

Eメール: 工務店名:

カスタマーサポート

TEL: 03-5472-7803

【サービス事業部】 (受付時間 平日9:00~18:00) E-mail:cs-ka@3stechno.com

●HPからもダイレクトに登録できます。 <http://www.3stechno.com>

●FAX番号: 03-5472-7802