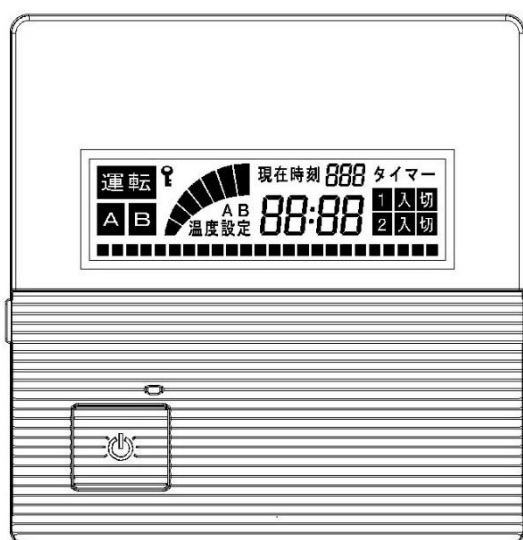


# 床暖房コントローラ

## C-801/802

### 取扱説明書



このたびは、電気床暖房をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書は、床暖房用コントローラの使用方法和トラブル時の対処、および仕様を説明したものです。

この取扱説明書には、本製品を安全に正しくご使用いただくための必要事項が記載されております。

ご使用前にはこの取扱説明書をよく読み、十分理解した上でご使用ください。

この取扱説明書はいつでも使用できるように大切に保管して下さい。

#### 施工工事関係の方へのお願い

この取扱説明書は、本製品をお使いになる担当者のお手元に確実に届くようお取りはからいください。

この取扱説明書の全部、または一部を無断で複写、または転載することを禁じます。この取扱説明書の内容を将来予告なしに変更することがあります。

この取扱説明書の内容については、万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記入もれなどがありましたら、当社までお申し出ください。

お客様が運用された結果につきましては、責任を負いかねる場合がございますのでご了承ください。

# もくじ

---

1. 安全にお使い頂くために	3
2. はじめに	5
3. 取扱い方法	9
4. 夏期などに床暖房を長期間止めるときには	14
5. 故障かなと思ったら	14
6. 仕様	15

## ・安全にお使いいただくために



### 警告

取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険の状態が生じることが想定される場合、その危険をさけるための注意事項です。



### 注意

取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合の注意事項です。



### 警告

- 座布団やクッションなど放熱を妨げるものを床暖房で暖房する床面に長時間置かないで下さい。  
→床材が変色したり、クッション・座布団に異常が発生するおそれがあります。
- ネジをはずしたり分解をしないで下さい。
- 電気製品における危険故障のリスクを完全に排除ことは出来ません。10年を目途に本機器を新しいものに交換して下さい。絶縁劣化などにより発火の恐れがあります。
- 本機器のすき間に金属等の導電性の器具などを差し込まないで下さい。
- 雷鳴が大きくなったときには、分電盤の床暖房専用ブレーカーをオフにしてください。
- 本機器が動作しなくなったり、異臭がしたり、煙が出たときには、分電盤の床暖房専用ブレーカーをオフにしてください。煙が出なくなったことを確認してから販売店へ修理の依頼をして下さい。絶対にそのまま使わないで下さい。
- 本機器に水をかけたり濡らしたりしないで下さい。感電や火災の恐れがあります。

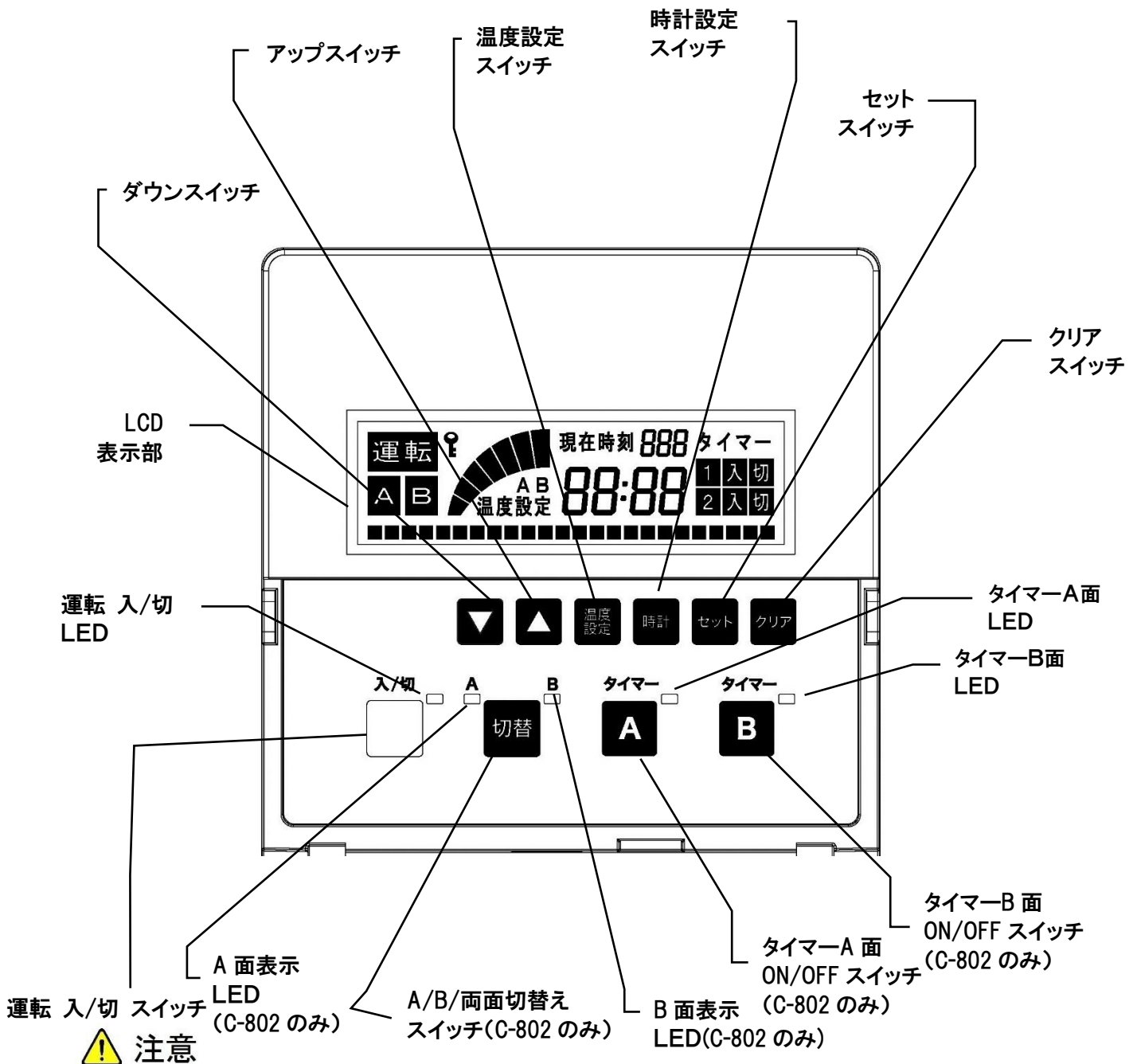


## 注 意

- 本機器の近くで可燃性、爆発性のガスやスプレーを使わないで下さい。
- 本機器を長時間ご使用にならないときには床暖房専用ブレーカーをオフにして電源供給を止めて下さい。
- 床の温度が 35℃以上になるような温度設定で長時間使用しないで下さい。体調に異常をきたすことがあります。特にお子様やお年寄りにはご注意下さい。
- 本機器に搭載している部品には寿命があります。機器として適合した保全周期での交換を推奨します。表示部に「AL:A6」などエラー表示がされている場合にもすみやかに販売店へ交換を依頼して下さい。
- 本機器に衝撃を与えないで下さい。故障の原因となります。
- 本機器の操作スイッチを針のようなどがったもので押さないで下さい。故障の原因となります。
- 本機器にドライヤー等加熱する機器を近づけないで下さい。故障の原因になります。





・はじめに

## スイッチと表示部の説明



各種スイッチの部分にはフタが付いています。フタは無理に開けようとせず左右のツメを軽く引いて開けて下さい。また、フタを閉じたときには運転スイッチだけがON/OFFできます。

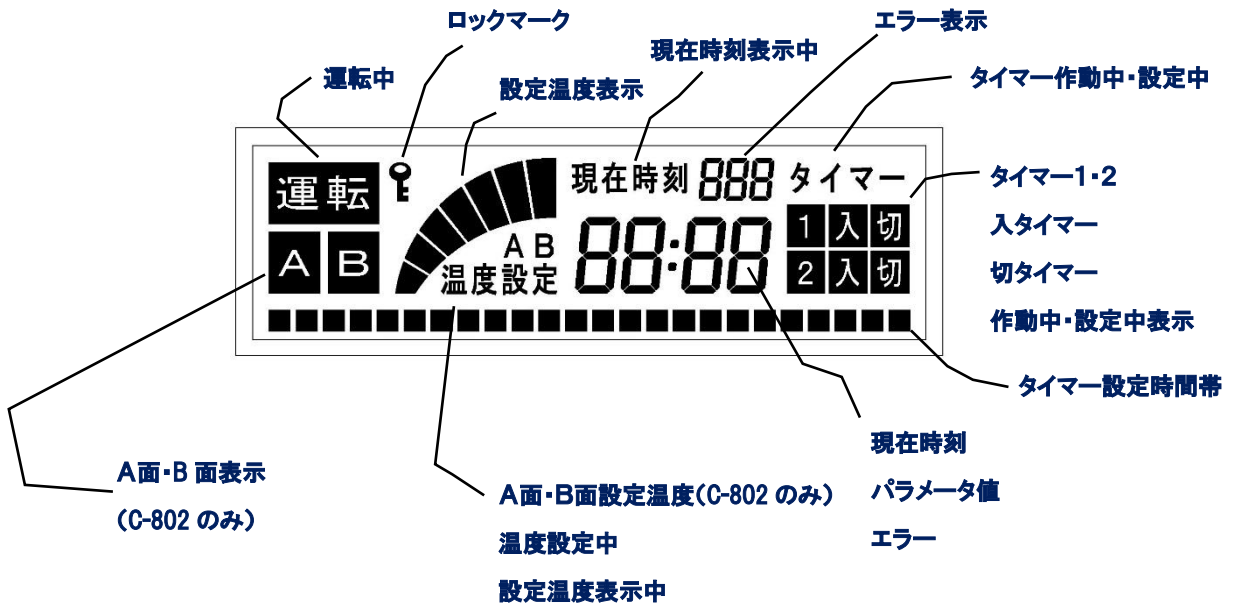
## 各スイッチの説明

	<p>床暖房の運転・停止をさせます。</p>
	<p>A面・B面・両面を切替えます。(C-802のみ)</p>
	<p>A面タイマーをON・OFFさせます。2秒長押しで設定モードに切り替えます。(C-802のみ)</p>
	<p>B面タイマーをON・OFFさせます。2秒長押しで設定モードに切り替えます。(C-802のみ)</p>
	<p>△：時計設定や温度設定時に値を上げます。 ▽：時計設定や温度設定時に値を下げます。</p>
	<p>温度設定モードに切り替えます。</p>
	<p>2秒長押しで時計設定モードに切り替えます。</p>
	<p>温度設定や時計設定を変更した後に確定します。</p>
	<p>タイマー設定中や時計設定中に表示をクリアさせます。 3秒長押しでチャイルドロックの設定・解除をします。</p>

### ⚠ 注意

各種スイッチを押すたびにLCD表示部のバックライトが点灯します。使用後は放置すれば数秒間で省エネのため消灯しますが故障ではありません。

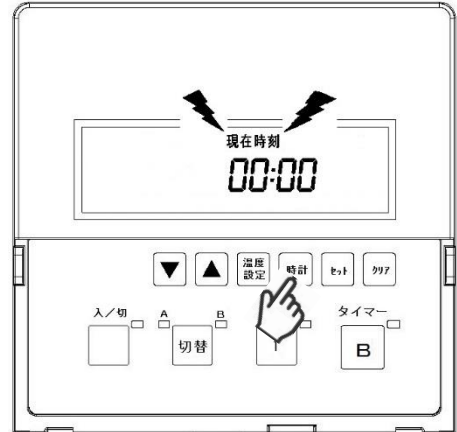
# LCD表示部の説明



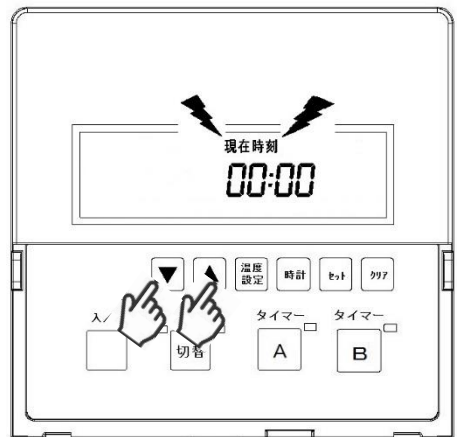
各種スイッチを押すたびにLCD表示部のバックライトが点灯します。  
 使用後は放置すれば数秒間で省エネのため消灯しますが故障ではありません。

## 時計の時刻を合わせます

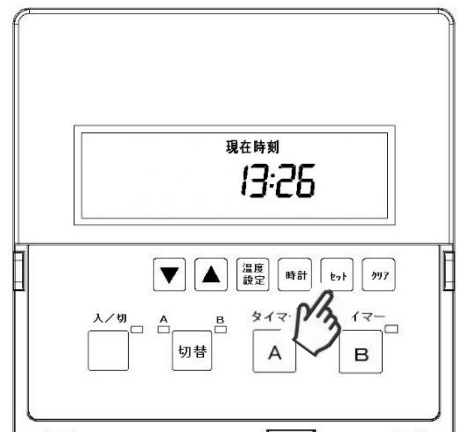
1. 時計スイッチを3秒押し続けて現在時刻表示を点滅させます。



2. ▲ ▼ スイッチを1つ押して時刻を合わせます。  
スイッチを押し続けると早送りできます。  
※「時刻」スイッチを押すたびに「時」と「分」の点滅が入れ替わります。



3. セットスイッチ  を押して時刻を確定します。  
秒数は「セット」を押したとき00秒にセットされます。  
セットされると点滅表示は点灯表示に変わります。  
セットスイッチを押さないで1分間放置すると元の時間表示にもどります。





## ・ 取扱い方法

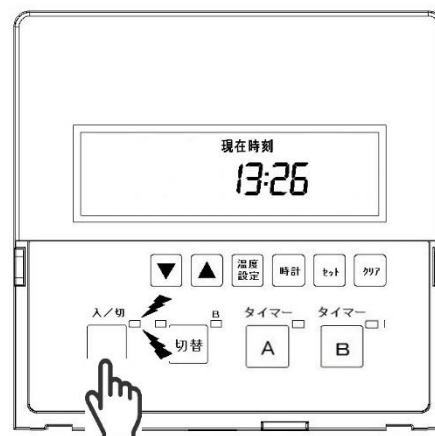
### 床暖房を運転(ON)にします

「入/切」スイッチを押すと床暖房システムの「ON」と「OFF」が交互に切替ります。


入切スイッチの右上にあるランプが ON/OFF に連動して点灯/消灯します。

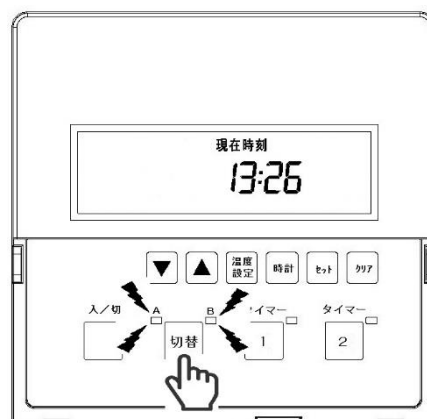
#### 注意

切り忘れ防止のために運転開始から8時間で自動停止します。但しタイマー設定されている場合はタイマー時間を優先します。



### A面/B面の運転を切り替えます(C-802のみ)

 切替スイッチを押す毎に AB→A→AB→B→AB の点灯を繰り返します。この切替動作は、運転中でも停止中でも行えます。

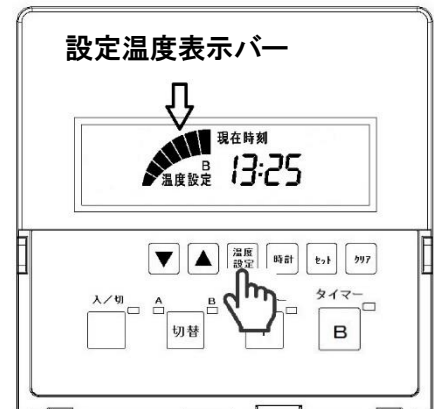


## 温度設定をします

**温度設定** 「温度設定」スイッチを押すと、設定温度表示のバーが表示されます。「切替」スイッチでA面かB面かを切替えて下さい。

LCDの「温度設定」の上に表示されている「A」「B」の文字で設定変更中の面を表示しています。

アップ、ダウンスイッチ   を押すと、上下に1つずつ動きますので好みの温度に設定して下さい。



そのまま放置しても構いませんが、もう一度温度設定スイッチを押すことで温度設定表示を消すことも出来ます。放置するとおよそ1分で温度設定表示は消えます。

### 注意

- ① 温度設定は、運転ONのときでもOFFのときでも設定変更が可能です。
- ② A面とB面にはそれぞれ温度設定があります。温度設定という表示の上にある「A」「B」の文字をよくご確認の上で設定して下さい。
- ③ 温度設定変更後に「セット」スイッチを押す必要はありません。

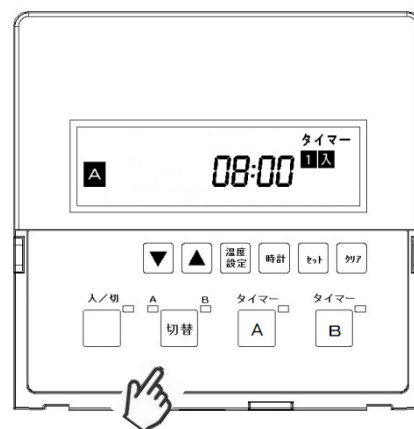
## タイマーを設定します

- ① タイマーは、タイマーAとタイマーBの2種類があります。
- ② タイマーAはA面用、タイマーBはB面用のタイマーで、A Bそれぞれに2つずつのタイマー設定が可能です。(A-1、A-2、B-1、B-2の4つのタイマーです)
- ③ B面で利用するつもりタイマー時刻をA面で設定する等の間違いがないよう設定後はLCD表示でご確認ください。

タイマーAを設定する場合を例に説明します。

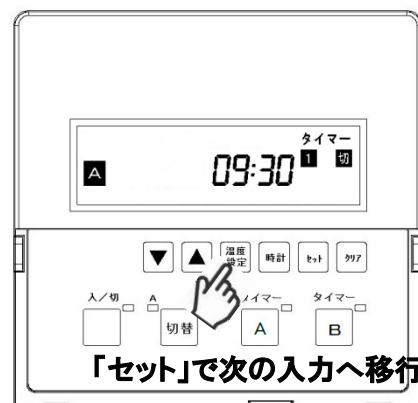
タイマーA-1の「入」「切」とタイマーA-2の「入」「切」の4種類の時刻を設定します。

1. 先ず運転を「停止」状態にします。
2. タイマーAのスイッチを**2秒以上**押します。  
「**タイマーA**」LEDが点滅して設定モードに入ります。  
同時にLCD表示部に「A」「1」「入」が点灯します。
3. ▲ ▼ スイッチを押して希望のタイマー入時刻を設定して下さい。押し続ければ加速します。  
※「時計」スイッチを押すと「時」と「分」が切替ります。  
「時」「分」は設定中に点滅します。  
※時刻設定中に「クリア」スイッチを押すと時刻はクリアされて「--:--」の表示となり時刻は無効となります。



「2秒押し」

4. 「セット」スイッチを押して確定して下さい。
5. 「A」「1」「切」が点灯しますのでタイマー「A-1」の切時刻を設定します。  
時刻設定は、3項の「入」時刻の場合と同様です。



「セット」で次の入力へ移行

6. A-1の切時刻設定が完了しましたら「セット」スイッチを押して下さい。
7. 「A」「2」「入」が点灯しますのでタイマーA-2の入時刻を設定します。
8. 「セット」スイッチを押して確定して下さい。
9. 次に「A」「2」「切」が点灯しますのでタイマーA-2の切時刻を設定します。
10. 「セット」スイッチを押してAのタイマー設定を確定して下さい。

この「セット」スイッチが押された時点でタイマーAの確認表示が開始されます。  
下記の①～④の順番に2秒ずつLCDに表示されますのでそれぞれ時刻を確認して下さい。

- ① タイマーA-1の「入時刻」「A」「1」「入」「時間帯バー」
- ② タイマーA-1の「切時刻」「A」「1」「切」「時間帯バー」
- ③ タイマーA-2の「入時刻」「A」「2」「入」「時間帯バー」
- ④ タイマーA-2の「切時刻」「A」「2」「切」「時間帯バー」

※「時間帯バー」表示は、LCD下部に正方形で1時間に1つずつ表示します。

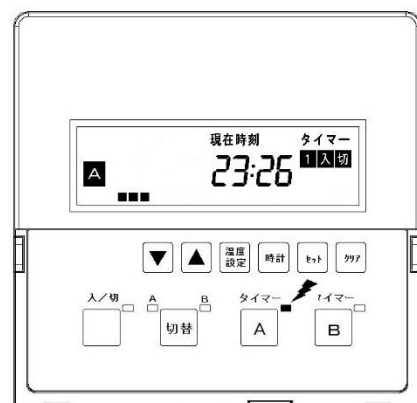
有効となっているタイマーの時間は全て■で表示します。無効なタイマーは表示しません。

### 1 1. 待機中の表示について

タイマーAの「入」「切」時刻が正確にセットされて  
タイマーAがONの状態になっているときには  
タイマーAのLEDが点灯します。

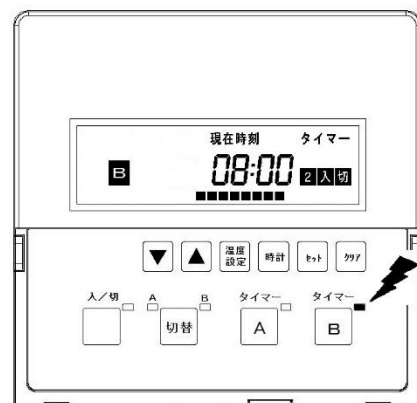
#### 注意

タイマー時刻が入力されていても、「タイマーAをセット」  
されていない場合にはタイマーAのLEDは点灯しません。  
この場合には、LCDの「A」「1」「入」「切」等を表示します。



### タイマーA LED点灯

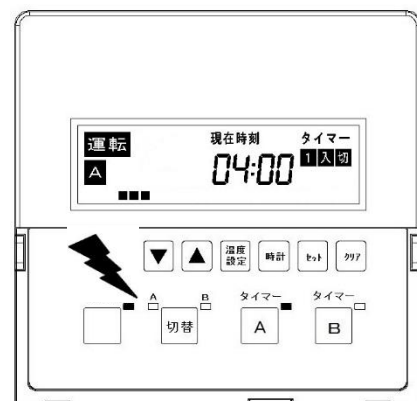
1 2. 同様にタイマーBの「入」「切」時刻が正確にセット  
されてタイマーBがONの状態になっているときには  
タイマーBのLEDが点灯します。



### タイマーB LED点灯

### 1 3. タイマー運転中の表示

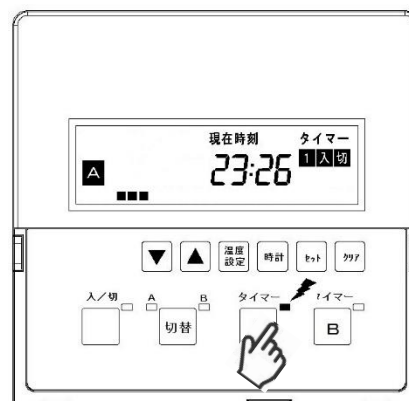
例：タイマーA-1で運転開始をした場合には  
「運転」「A」「タイマー」「入」「切」「時間帯バー」を  
表示して「1」LCDが点滅します。



## タイマー設定を解除します


1. 例：タイマーAの設定を解除するとき右図のようにタイマーA-1が設定されている場合には、タイマーA LEDが点灯しています。このとき、タイマーAのスイッチを押すとタイマーAは解除され、LEDは消灯します。

タイマーBの設定を解除する場合には同様にタイマーBのスイッチを押して下さい。

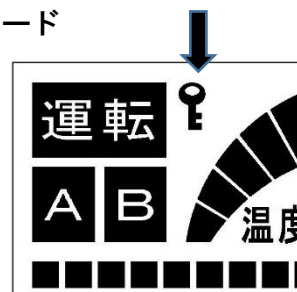


解除したいタイマーのスイッチを押して解除する。  
(LED消灯を確認する)

## チャイルドロック

「クリア」スイッチを3秒間押し続けるとチャイルドロックモードになり、スイッチ入力を受け付けなくなります。運転表示右横に鍵マーク  が表示されます。

但し、運転中にチャイルドロック設定をした場合には、「運転」スイッチを押して停止させることだけは可能です。



チャイルドロックを解除する場合には、同様に「クリア」スイッチを3秒押し続けて下さい。鍵マークが消灯してチャイルドロックを解除します。

### 注意

チャイルドロック設定中は、各スイッチを受け付けません。故障と間違えないようにご注意ください。

## 切り忘れ防止機能

8時間連続運転した場合、自動的にコントローラ OFF になり、右のような『CUT』の文字が表示されます。故障ではありません。解除は『入/切』スイッチ入力、またはタイマーを有効にします。タイマー設定した場合はタイマーが優先されます。8時間以上設定していても自動的に OFF になりません。

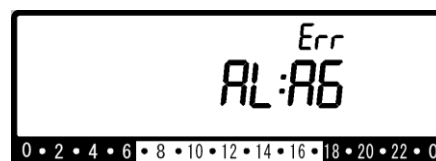


## 夏期等、床暖房を長期間止めるとき

長期間運転しないときには、運転を「停止」して、床暖房専用ブレーカーをOFFにしてください。

## 故障かな？と思ったら

LCDにエラー表示をした場合には速やかに専用ブレーカーをOFFにして頂きお買い上げの販売店へご連絡下さい。その時、右図（例：AL:A6）の表示内容をメモして頂いて、お買い上げ頂いた販売先へご連絡下さい。



エラー表示例 AL:A6

## 保証適用ができない場合について

下記の場合は保証期間内であっても保証適用外となります。

- ① お客様による輸送時の落下・衝突等、お客様のお取扱いや施工が適正でないために生じた故障・損傷の場合、及び製品内部にあるリレー等寿命部品の交換
- ② 火災・地震・塩害・ガス害・地震・風水害・落雷等の天災および異常電圧による故障・損傷の場合
- ③ 弊社製品に接続している弊社製品以外の機器の故障に起因する故障の場合
- ④ 弊社以外で修理・改造した場合
- ⑤ 記載された施工方法・使用方法および注意事項に反するお取扱いによって生じた故障の場合

## 仕様

項目	仕様
定格電源	AC100/200V 50/60Hz
許容電圧	AC90V ~ 222V
消費電力	AC100V の時：3.0W以下
絶縁抵抗	50MΩ以上 DC500Vメガ (1次端子-ケース間)
耐電圧	AC1500V 1分間または AC1800V 1秒間 (1次端子-ケース間)
周囲温度	-10~35℃ 但し氷結なきこと
周囲湿度	35℃ 90%RH以下
保存温度	-20~60℃
寸法	120(T) x 116(W) x 42(D) mm
重量	340g
ケース材質	カバー：AES ドレスプレート：PMMA ケース裏ベース：PC GF15% ケース表、ケース裏カバー：PC

項目	仕様
取付方法	スイッチボックス2口用 JIS C 8336
取付姿勢	垂直取付
入力	-
出力	両切り有電圧リレー接点出力
出力定格	15A MAX 抵抗負荷
表示	LCD (LEDバックライト付き)
時計	表示：24時間表示 表示分解能1分 精度：月差±60秒以内(25±2℃にて) 停電バックアップ：24時間以上 (但し、電源OFF前に24時間以上の通電が必要です)
タイマー動作	A面、B面にそれぞれ2セットのタイマーを用意
温度制御方式	通電率制御

**(販売元)**

株式会社 **キョーライト**

本 社 〒600-8814 京都市下京区中堂寺庄ノ内町 39 番地  
*Tel* 075(311)6101(代) *Fax* 075 (321) 0567 *E-mail address* kyoliteh@osk3.3web.ne.jp

東 京 支 店 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 2 丁目 6 番地 1 号 日本生命八重洲ビル 9F  
*Tel* 03(5541)2271(代) *Fax* 03 (5541) 2280 *E-mail address* tokyo@kyolite.co.jp

大 阪 支 店 〒531-0072 大阪市北区豊崎 2 丁目 7 番 9 号 豊崎いずみビル 5F  
*Tel* 06(6375)1072(代) *Fax* 06 (6375) 1172 *E-mail address* oosaka@kyolite.co.jp

福 岡 支 店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 1 丁目 12 番 17 号 五幸ビル 1F  
*Tel* 092(483)8711(代) *Fax* 092 (483) 8721 *E-mail address* fukuoka@kyolite.co.jp

**(製造元)**

株式会社 **キョーテック**

テクノプリント事業部 〒601-8205 京都市南区久世殿城町 334 番地  
*Tel* 075(931)3101(代) *Fax* 075(931)3103 *E-mail address* techno-print@kyolite.co.jp

※製品改良の為、仕様、デザイン、価格等断りなく変更することがあります。 2017.12.20