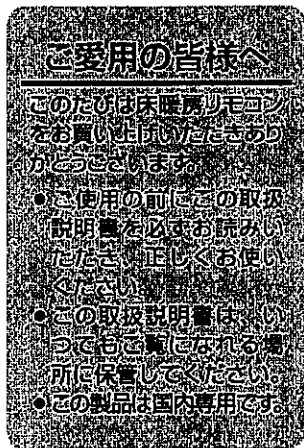
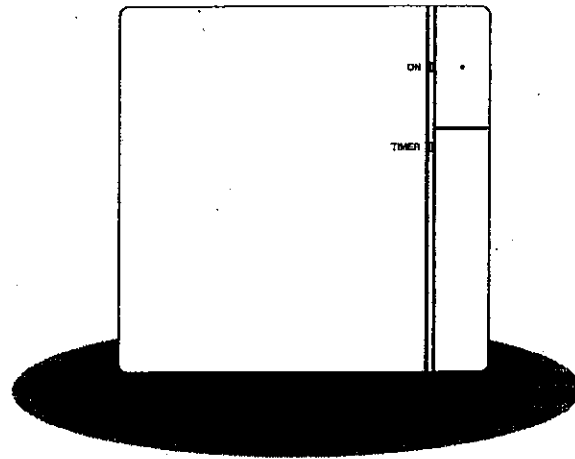


# 床暖房リモコン 取扱説明書

品名	FC-08DR、FC-08DR-E、FC-W08DR、FC-W08DR-E HユカコントローラC-R30/R60/RB HダブルユカコンC-R30/R60/RB
----	--



## もくじ

●安全上のご注意	1~5
●特長	6
●各部のなまえとはたらき	7・8
●使用方法	
①時計の合わせかた	9・10
②運転と温度調節	11・12
③タイマー時刻の設定	13・14
④タイマー運転のしかた	15
⑤パワフル運転とは?	16
⑥ホームオートメーション機能	17
●故障かな?と思ったら	18

安全上のご注意/特長

各部のなまえとはたらき

時計の合わせかた

運転と温度調節

タイマー時刻の設定



タイマー運転のしかた/パワフル運転とは?/ホームオートメーション機能

故障かな?と思ったら

## 安全上のご注意

安全上の注意

この機器を安全に使用していただくために、下記のことを必ずお守りください。これらの注意事項は安全に関する重要な内容です。表示と意味は下記の通りです。

表示	意味
 <b>警告</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。
 <b>注意</b>	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

上記に示す傷害・物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

傷害：治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけどなどをさします。

物的損害：家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

絵表示については次のような意味があります。



一般的な警告  
注意



一般的な禁止



分解禁止



必ず行うこと

**警告**

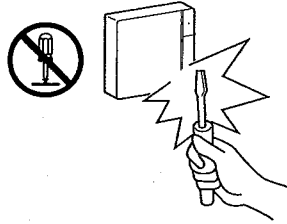
**工事は専門業者へ**

リモコンの取り付け工事は、お買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。  
正常にリモコンが設置されないと火災やリモコン故障の原因となります。



**リモコンの分解禁止**

お客様ご自身でリモコンを分解・修理・改造しないでください。不備があると、火災や故障の原因となります。販売店に依頼してください。

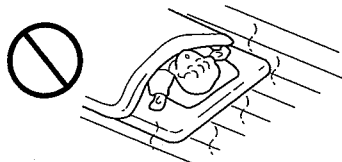


**床面温度を上げすぎない**

床面の温度を高くして床に長時間接触しますと、皮膚傷害を起こす恐れがあります。

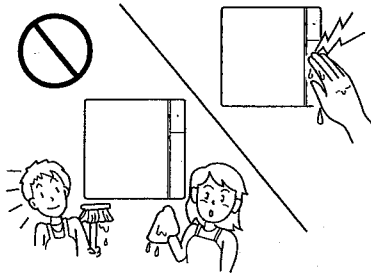
特に次のような方はご注意ください。

- ◆乳幼児や身体の不自由な方など、自分の意志で体を動かさない方
- ◆深酒・疲労の激しいときや眠気を誘う薬（風邪薬など）を服用された方
- ◆皮膚の弱い方や皮膚感覚の弱い方



**コントローラを水濡れさせない**

コントローラを水洗いしたり、濡れた手で操作しないでください。操作部より水が侵入して、感電・故障の恐れがあります。



**床暖房の上にスプレー缶、ライター等を置かない**

熱でスプレー缶、ライター内の圧力が上がり、破裂する恐れがあります。



# 安全上のご注意

安全上のご注意

## ⚠ 注意

### 床へは物を刺さない



床暖房を設置している床に、突起物を刺さないでください。水漏れの原因となります。

### 床下防腐、防蟻処理などをされるときは処理剤が付着しないように注意する



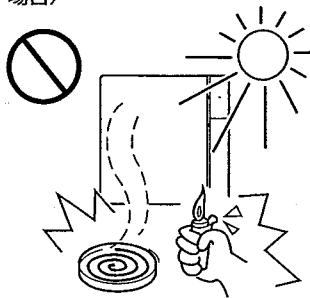
処理剤の溶剤によって床暖房の性能が維持できなくなることがあります。



床暖房の上に調度品、家具等を直接置きますと、熱がこもり、ひずみ等が発生する恐れがあります。空間を設けるように配慮してください。

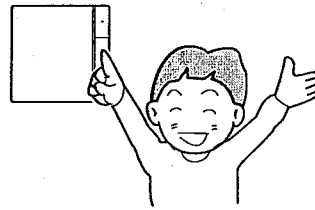
### 高温・直射日光はさける

火気を近づけたり、直射日光にあたると、表示部・印刷面・プラスチック部が変色や変形することがあります。また、センサー部に直射日光があたりますと、正しい室温が検知できなくなります。  
<センサーはC-R30/R60/RBの場合>



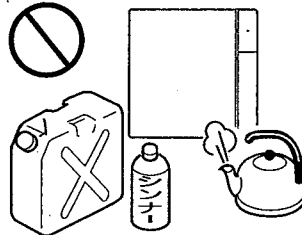
### 無理な取り扱いはしない

小さなお子さまなどによる無理な取り扱いや強引な操作は、故障や破損などの原因になります。



### 日常のお手入れ

柔らかい布で乾拭きします。汚れがひどい場合は、お湯か水で濡らした布をよく絞って拭きます。シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯は、変色や変形の原因となりやすいので使用しないでください。スプレーは使用しないでください。故障の原因となります。



**⚠ 注意**

ピアノなど重量物には  
パッドなどの緩衝材を  
敷いて集中した荷重が  
かからないように設置  
する



床が破損し、水漏れの恐れ  
があります。ご注意ください。

ホットカーペットやこ  
たつなどとの併用はし  
ない



床暖房の熱がこもって床仕  
上げ材がひび割れ、変形、  
変色、収縮などの不具合が  
生じることがあります。

カーペット、ござなど  
の敷ものを敷かない



性能が発揮できない場合  
や、床暖房の熱がこもって、  
床仕上げ材にひび割れ、変  
形、収縮、変色などの不具  
合が生じることがありま  
す。

重たい家具などを動か  
す場合には、引きずら  
ずに必ず持ち上げて移  
動する



椅子などを引きずると、床  
仕上げ材に傷がつきます。  
◆床と接触する部分にフェ  
ルトなどを張り付けて保  
護してください。

調度品・家具などを直  
接床に置かない



家具などに熱がこもり、ひ  
ずみなどが発生する恐れが  
あります。  
◆床表面と家具などの間に  
空間を設けるようにし、  
熱がこもらないように配  
慮してください。

キャスター付きの椅子  
や家具および車椅子は  
使用しない



傷やへこみ、床鳴りなどの  
原因となります。

## 安全上のご注意

### ⚠ 注意

安全上の注意

次のようなものをこぼした  
場合、速やかに乾いた雑巾でふきとる。



- ◆水 ◆薬品
- ◆しょうゆ
- ◆ペットの排泄物  
など

床仕上げ材、床暖房パネルの変色など品質を損なう場合があります。常時、水の飛び散る台所や洗面所周辺は、濡れたまま長時間放置しないでください。床仕上げ材や床暖房パネルの品質を損なうことがあります。

閉め切ったお部屋で長時間使用しない



ごくまれに体調が悪くなる場合がありますので、窓を開放し換気を行なってください。

◆また、接着材や床仕上げ材の原因（ホルムアルデヒド）もあるため、床仕上げ材の施工店にご相談ください。

衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など特殊な用途には使わない



植物が枯れたり、動物が死亡する原因となります。

床仕上げ材の張り替え時には注意する



床仕上げ材を張り替える場合には、床仕上げ材メーカー指定工法で施工してください。詳しくは床仕上げ材メーカーにお問い合わせください。

床仕上げ材のお手入れ時は注意する



詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。

エアコンやテレビなどのリモコンは長時間床の上に置かない

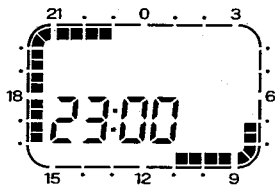


故障の原因になります。

# 特長

## 24時間タイマー運転

10分単位で24時間のタイマー設定ができ、ライフスタイルに合わせた自動運転ができます。また、表示画面でタイマー設定状態が一目で確認できます。



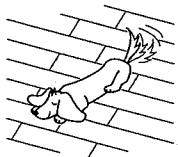
## スイッチ操作を音でお知らせ

暖房運転を「入」にすると「ピッピッ」、「切」にすると「ピッ」と音でお知らせします。



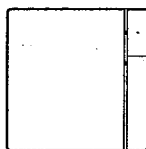
## 系統別制御で快適性を向上

各部屋の室温と設定温度に対応した温水制御を行うことで、きめ細かな室温制御が可能になり、快適性が向上しました。



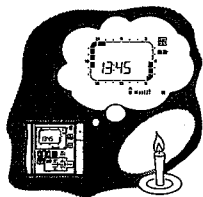
## シンプルなデザイン

様々なお部屋のインテリアにマッチするよう、すっきりとしたデザインにしました。運転の入/切は扉を閉じたまま操作できます。



## 停電にも対応

設定温度やタイマー設定・試運転結果は、停電後もリモコンが半永久的に記憶しています。(時刻のみ約5分間記憶)



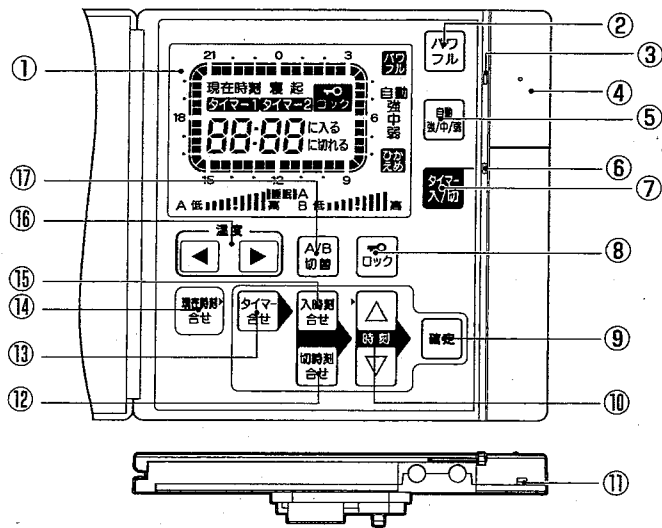
## 細かな温度設定

温度レベルは9段階に設定できます。



## 各部のなまえとはたらき

各部のなまえとはたらき

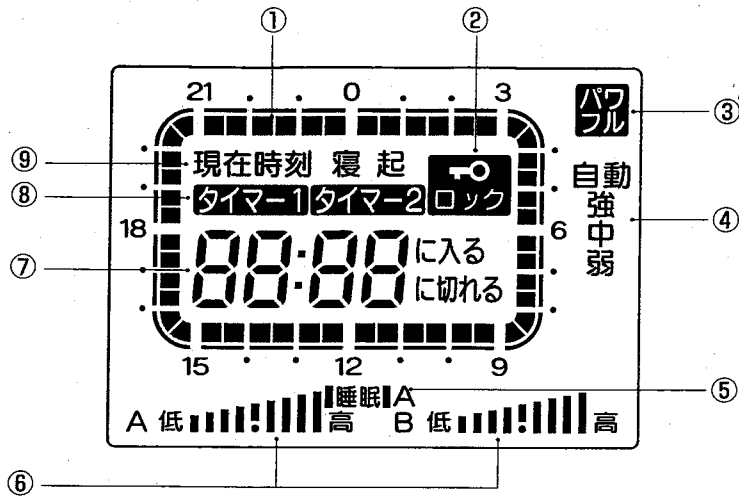


- |  |   |
|--|---|
| <p>①表示画面<br/>タイマー設定や運転状態・時刻などを表示します。</p> <p>②パワフルスイッチ<br/>パワフル運転の入/切に使用します。</p> <p>③運転ランプ<br/>パワフル運転中は赤、通常運転中は緑に光ります。</p> <p>④運転スイッチ<br/>床暖房の運転/停止に使用します。</p> <p>⑤自動/強/中/弱切替スイッチ<br/>運転モードを切り替えるときに使用します。</p> <p>⑥タイマーランプ<br/>タイマー運転中は橙色に光ります。</p> <p>⑦タイマー入/切スイッチ<br/>タイマー運転の入/切に使用します。</p> <p>⑧ロックスイッチ<br/>運転、タイマーOFF時に押すとロックされます。</p> <p>⑨時刻確定スイッチ<br/>時刻が確定されます。</p> | <p>⑩時刻設定スイッチ<br/>時刻を進める、戻るときに使用します。</p> <p>⑪室温センサー<br/>この部分で室温を検知します。</p> <p>⑫タイマー切時刻合せスイッチ<br/>切り時刻を設定するときに使用します。</p> <p>⑬タイマー合せスイッチ<br/>タイマー時刻を設定するときに使用します。</p> <p>⑭現在時刻合せスイッチ<br/>現在時刻を設定するときに使用します。</p> <p>⑮タイマー入時刻合せスイッチ<br/>入り時刻を設定するときに使用します。</p> <p>⑯温度切替スイッチ<br/>設定温度を調節するときに使用します。</p> <p>⑰A/B面切替スイッチ<br/>床暖房を運転する面を切り替えるときに使用します。</p> |
|--|---|

(注) HユカコントローラC-R30/R60/NB・FC-08DRの場合、A/B切替スイッチと液晶表示がありません。



## ■表示画面のみかた



電源のなまるとはなす

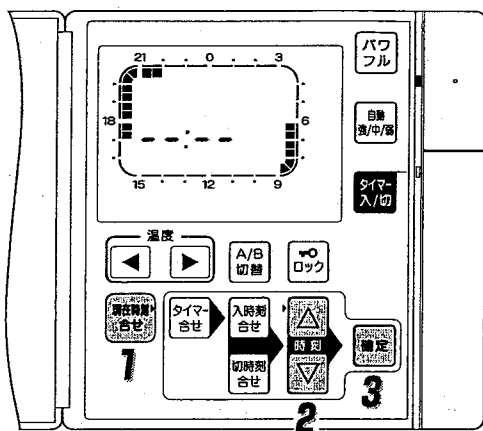
- ① **タイマー設定表示**  
タイマー運転をする時間帯を表示します (30分刻み)。
- ② **ロック表示**  
操作ロック中に表示します。
- ③ **パワフル表示**  
パワフル運転運転中に表示します。
- ④ **自動/強/中/弱表示**  
運転中のモードを表示します。
- ⑤ **運転面表示**  
床暖房を運転する面を表示します。
- ⑥ **温度表示**  
運転モードが自動のとき、設定温度の目安を9段階で表示します。
- ⑦ **現在時刻、タイマー時刻表示**  
現在時刻 (通常時) およびタイマー時刻 (タイマー設定時、タイマー運転時) を表示します。
- ⑧ **タイマー1・2**  
運転している (設定している) タイマーを表示します。
- ⑨ **現在時刻設定表示**  
現在時刻を設定中に表示します。

(注) HユカコントローラC-R30/R60/NB・FC-08DRの場合、運転面表示「A、B」がありません。

## 使用方法① 時計の合わせかた

初めて通电したときや停電復帰後は下図の表示が点滅します。下記の手順で時計を合わせてください。時計合わせをしないとタイマー運転(15ページ参照)ができません。

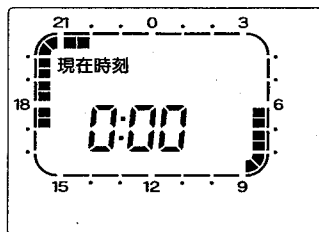
時計の合わせかた



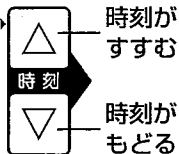
### 1 現在時刻合わせスイッチを押します。

現在時刻  
合わせ

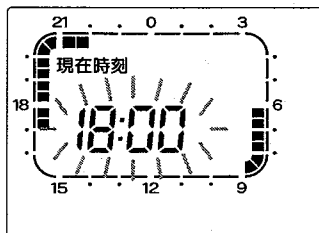
●表示が右図のよう  
に変わります。



### 2 時刻設定スイッチで時刻を設定します。



●一度押すごとに  
1分ずつ、押し  
続けると10分ず  
つ変わります。

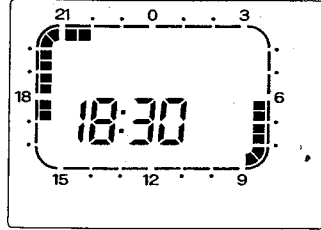


※時刻は24時間表示になっています。  
上図は午後6時に合わせた例です。

### 3 確定スイッチを押します。

確定

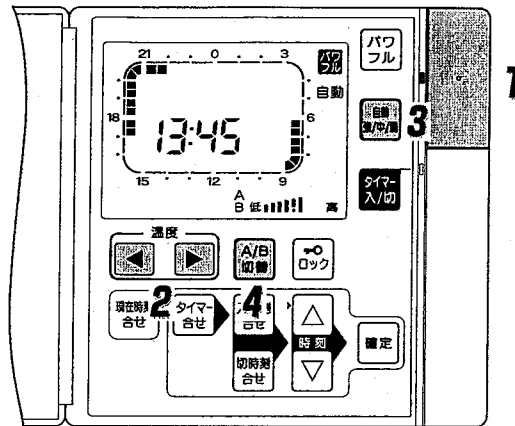
- “現在時刻”の表示が消灯し、時刻表示の点滅が止まります。これで設定完了です。



現在時刻合わせスイッチを押した瞬間に秒は0秒になりますので、時刻などに合わせて押せばより正確な時刻になります。

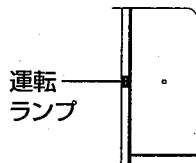
時計の合わせ方

## 使用方法② 運転と温度調節



**1** 床暖房運転の『入』『切』は運転スイッチを押します。

運転と温度調節

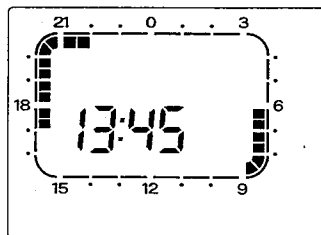


- 運転スイッチを押して『入』にすると『ピピピ』という音がして運転ランプが点灯し、床暖房運転を始めます。

- 運転開始時は、パワフルモード(運転ランプ：赤)となり約30分～60分後に通常モード(運転ランプ：緑)に切り替わります。

このとき表示画面には上図のような表示が出ます。

図は時刻が午後1時45分で、室温がレベル6に設定されているときの例です。

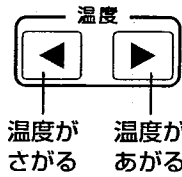


- 運転スイッチをもう一度押すと『ピ』という音がして運転ランプが消灯し、床暖房運転が停止します。このとき表示画面は時刻表示とタイマー設定表示のみになります。(左図参照)

※使い始めや温度設定の変更を行なったときは、設定温度になるまでに時間がかかる場合があります。

※運転を停止した後、すぐに再スタートしたときは、床温を上げすぎないようにパワフル運転を行なわない場合があります。

## 2 温度レベルの調節は、温度切替スイッチを押します。



- 「▶」スイッチを押すと温度が上がります。「◀」スイッチを押すと下がります。9段階に調節できますので、お好みの温度に調節してください。(下図はレベル6の状態)

低 高

- 温度レベルは、床暖房運転中、待機中どちらでも設定可能です。  
温度レベルの目安 (R30、R60、RBの場合)  
バー5本→室温 約22℃  
※建物構造や外気温などの条件により、設定温度どおりにならない場合があります。

## 3 運転モードを切り替える時は、自動/強/中/弱切替スイッチを押します。



- 自動：室温を保つために自動運転します。通常は自動でお使いください。
- 強・中・弱では室温調節機能は働きません。
- 強/中/弱：室温とは関係なく強・中または弱運転となります。

高温設定、強設定など床温が高くなりすぎないように、注意してください。床が熱いと感じたら設定を下げてください。

## 4 運転する面を切り替える時は、面切替スイッチを押します。(HダブルユカコンC-R30/R60/RB、FC-W08DRのみ)

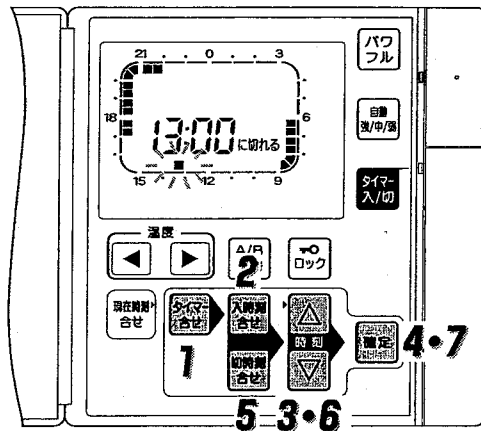


- A/B面切替スイッチを押す毎にA・B両面→A面のみ→B面のみ→A・B両面と切り替わります。



## 使用方法③ タイマー時刻の設定

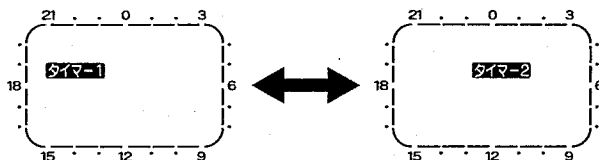
1日のうちの必要な時間帯だけに床暖房運転を自動的に行う便利な機能です。  
 (現在時刻が設定されていないとこの機能を使うことはできません。まず9・10ページに従って現在時刻を合わせてください。)



### 1 タイマー合せスイッチを押します。

タイマー合せ

- 設定をするタイマー (タイマー1、タイマー2) の選択をします。
  - タイマー合せスイッチを押す毎に「タイマー1」と「タイマー2」の切替ができます。
- ※タイマー1とタイマー2で時刻設定が重なる場合は、どちらか一方しか運転させることは出来ません。



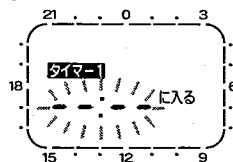
タイマー時刻の設定

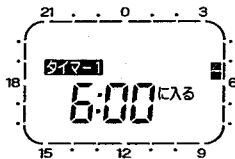
### 2 入時刻の設定

#### 2 入時刻合せスイッチを押します。

入時刻合せ

- 「---:---に入る」が点滅します。





### 3 時刻設定スイッチで時刻を設定します。



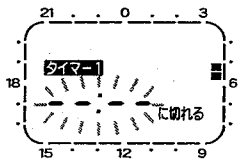
- 一度押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつかわります。

### 4 確定スイッチを押します。



- 時刻表示の点滅が止まり、入時刻が設定されます。
- 設定後は待機状態に戻ります。

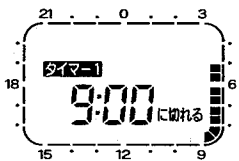
## 切時刻の設定をする場合



### 5 切時刻合せスイッチを押します。



- 「---:---に切れる」が点滅します。



### 6 時刻設定スイッチで時刻を設定します。



- 一度押すごとに1分ずつ、押し続けると10分ずつかわります。

### 7 確定スイッチを押します。



- 時刻表示の点滅が止まり、切時刻が設定されます。
- ※タイマー設定表示サークルは設定時刻の目安を表示します。

入時刻のみ、切時刻のみの設定ができます。(タイマー設定表示サークルは入時刻(又は切時刻)のみを表示します。)

<入時刻のみタイマー設定する場合>

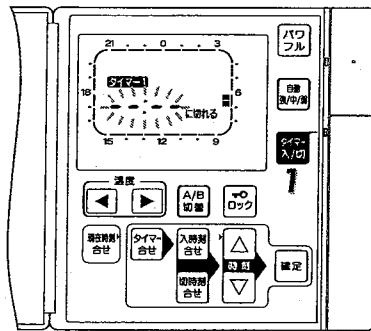
- 切時刻を「---:---」に合わせてください。

<切時刻のみタイマー設定する場合>

- 入時刻を「---:---」に合わせてください。

※「---:---」は23:50と0:00の間で表示されます。

## 使用方法④ タイマー運転のしかた



### 1 タイマー入/切スイッチを押します。



- タイマーランプ（橙）が点灯していれば、タイマー運転中であることを示します。タイマー運転を解除する場合は、タイマーランプが消灯するまでタイマー入/切スイッチを押します。

### 2 タイマー運転中の画面表示

タイマー運転の待機中（床暖房運転停止）⇒タイマー入時刻を表示  
（入時刻設定無しの場合、現在時刻を表示）

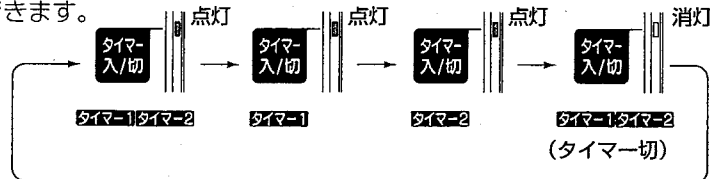
タイマー運転中（床暖房運転中）⇒タイマー切時刻を表示  
（切時刻設定無しの場合、現在時刻を表示）

- タイマー運転中も温度切替スイッチを押して、室温を調節できます。（12ページ参照）
- タイマー運転の待機中に運転スイッチを押すとすぐに運転を開始し、タイマー運転の切時刻になると運転を停止します。
- タイマー運転は取り消すまで繰り返しタイマー運転を行います。
- タイマー運転中に現在時刻を確認したい場合は、一旦タイマー運転を停止してください。

タイマー運転のしかた  
ハラル運転とは？

### 3 タイマー1、2を共に設定している場合

タイマー入/切スイッチを押すごとにタイマー1、タイマー2の切替ができます。



※タイマー1とタイマー2の時刻設定が重なっている場合はどちらか一方のタイマーしか運転できません。



## 使用方法⑤ パワフル運転とは？

- 1 早く床温を上昇させるために床暖房の温水温度を高くする機能です。

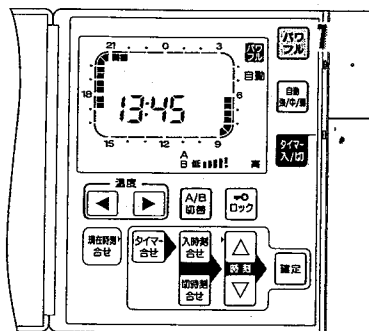
パワフル

(注)

熱源機によってはパワフル運転が働かない機種もあります。

運転入/切スイッチを入れると自動的にパワフル運転となり、一定時間経過後通常運転となります。ただし、すでに床暖房を使用していて、再度運転した場合は、パワフル運転になりません。

- パワフル運転中は運転ランプが赤色に点灯し、「パワフル」表示も点灯します。通常運転中は運転ランプが緑色に点灯しません。
- パワフルスイッチを押すと、パワフル運転中は通常運転に、通常運転中はパワフル運転に切り替わります。




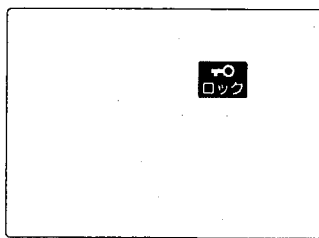
## ? 「ロック」とは？

ロック

お子様のイタズラなどを防止するため、スイッチ操作を受け付けないようにする「操作ロック」機能のことです。


### ①操作ロックするには

- 停止中(タイマー運転も「切」)にロックスイッチを1秒間押し続けてください。『ピッ』という音がして右図のような  表示が出ます。この状態ではすべてのスイッチを受け付けなくなります。ロック中に運転入/切スイッチを押すと「ピ、ピ、ピ、ピ、ピ」という音がしてロック状態であることをお知らせします。



タイマー運転のしかた  
パワフル運転とは？

### ②操作ロックを解除するには

- もう一度ロックスイッチを1秒間押し続けてください。『ピッ』という音がして  表示が消灯すれば、操作ロックは解除されています。

## 使用方法⑥ ホームオートメーション機能

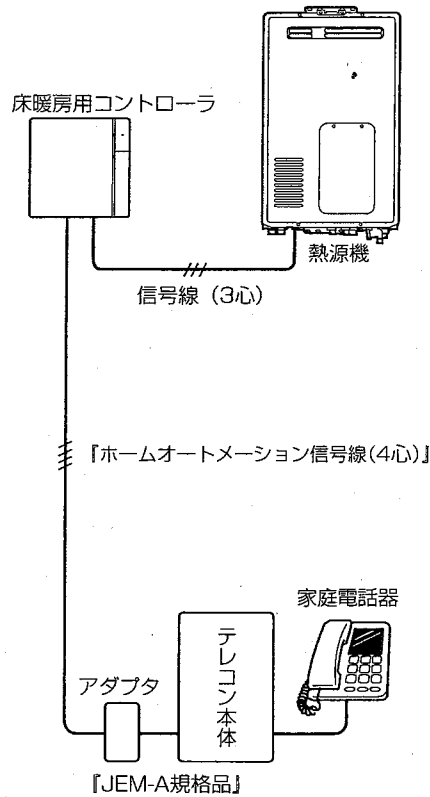
テレコンの操作をします。

外出先や帰宅途中などの遠隔地から電話（ピッポッパッタイプ）により、【運転入/切】スイッチ操作時と同一の操作が行えます。

詳細についてはテレコンローラの取扱説明書をお読みください。

(注)

☆集中制御コントローラおよびテレコンによりタイマー運転の解除はできませんので、ご旅行などにより長期の間不在となる場合には、タイマー入/切スイッチを何度か押し、タイマー運転を解除（タイマーランプ「橙」が消灯している状態）にしてからお出かけください。



ホームオートメーション機能  
故障かなと思ったら

## 故障かな?と思ったら

■故障かな?と思ったらすぐに使用を中止して、下記のことをお調べください。

こんなとき	何をチェック
表示画面が点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・停電していませんか?</li> <li>・熱源機の電源プラグはコンセントに差し込まれていますか?</li> </ul>
床が暖かにならない(または暑すぎる)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リモコンの温度調節は適切ですか?(12ページ参照)</li> </ul>
タイマー運転ができない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・時刻表示が--:--で点滅していませんか?(約3分以上停電すると時刻表示が--:--になります。9・10ページに従って時計を合わせてください)</li> <li>・タイマー設定が正しくされていますか?(13~15ページ参照)</li> </ul>
時刻表示部に314が点滅する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・室温センサーの故障です。お買い上げの販売店・ガス会社にご連絡ください。</li> </ul>
時刻表示部に314以外の数字(3桁)が点滅する	<ul style="list-style-type: none"> <li>・熱源機の故障が考えられます。熱源機の取扱説明書をお調べください。</li> </ul>
運転スイッチを押しても運転しない。「ピピピピ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> <li>・操作ロックになっていませんか?(16ページ参照)</li> <li>・熱源機の故障が考えられます。</li> </ul>

●以上のことを調べても症状が変わらない、あるいは不具合がある場合は、ご自分で修理せずお買い上げの販売店またはもよりのガス会社にご連絡ください。

### ■お客様の個人情報の取り扱いについて

- 当社はお客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の覆行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

不具合や故障かな?と思ったら

H132-040 (00)