

## 故障と思ったら・こんな場合は故障ではありません

このようなときには	説明	処置
床面の足触りが場所によりちがう	● 床仕上げ材の固定用根太部分や温水配管接続部、温水配管部等のため、床面の足触りが部分的に周辺部分と異なることがあります。	● 異常ではありません。
床表面に凹凸や段差がある	● 温水パネルの2枚以上の併設時や床仕上げ材や床暖房パネルと周辺合板の継ぎ合わせ部等には多少の凹凸があるため、光の照らし具合により目立つことがあります。	● 異常ではありません。
床仕上げ材の継ぎ目に隙間がある	● フローリングや畳などは天然材を使用しています。耐熱処理や含水率調整をした床暖房用のものを使用していますが、床暖房の熱やエアコンなどの暖房装置の連続使用による過乾燥で素材が収縮し、わずかですが継ぎ目に隙間が生じてしまうことがあります。	● 異常ではありません。
床仕上げ材の変色	● 床仕上げ材に直射日光が長時間あたりますと、日焼けによる変色やひび割れが避けられません。	● カーテンやブラインドなどで遮るようにしてください。

## 異常時の処置

1. 万一ご使用中に異常な運転音、臭気気づかれたら、速やかに運転を停止して、大阪ガスまたは大阪ガスサービスショップにご連絡ください。
2. 地震、火災が発生したときは、速やかに運転を停止してください。
3. 水漏れ等に気づいたら運転を停止して、大阪ガスまたは大阪ガスサービスショップにご連絡ください。

## 大阪ガス株式会社

お問い合わせ先  
別添 大阪ガスのお問い合わせ先をご参照願います。

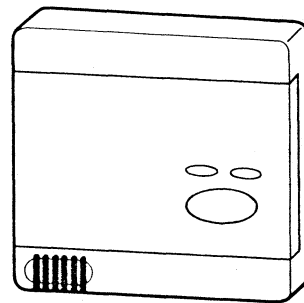
**おねがい** ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして、(火気に注意して)大阪ガスに連絡してください。

## 床暖房リモコン

(4) 142-4010/4012/4014 **取扱説明書**  
(4) 142-4011/4013/4015

このたびは床暖房リモコンをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。

- 床暖房リモコンの機能を十分生かしていただくために、必ずご使用前に取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、大切に保存してください。



## 目次

★特に注意していただきたいこと	1～6
★各部の名称	7～8
★特長	7～8
★ご使用方法	9～21
1. はじめてお使いになるとき	9
2. 暖房運転のしかた	11
3. タイマー時刻の合わせかた	13
4. タイマー運転のしかた	18
5. ロック(誤操作防止)について	20
6. ホームオートメーション機能	21
★保証/故障と思ったら	
こんな場合は故障ではありません	22
★異常時の処置	23

## 特に注意していただきたいこと

安全に関する重要な内容ですのでよくお読みのうえ、必ずお守りください。

誤った取扱をしたときに、死亡や重傷など重大な結果に結び付く可能性が大きいものを『△警告』の欄に、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるものを『△注意』の欄にまとめてあります。必ず、ご使用時にいつでも読むことができますところに保管してください。



### 警告

#### リモコンの取り付け

取り付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼して行ってください。ご自分で取り付けや分解・修理をされ不備があると、故障・感電・火災の原因になります。



#### リモコンは自分で分解、修理、改造等を行わない



発火したり、感電の恐れがあります。

禁止

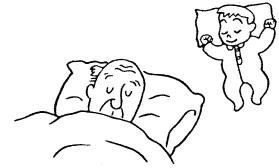


#### 低温やけどの恐れあり



床暖房中、床面に長時間座ったり、寝そべると比較的低い温度でも皮膚障害を起こす危険性があります。

禁止



◆特に病人・高齢者・乳幼児・皮膚の弱い方などには、ご家族の方が十分にご注意ください。



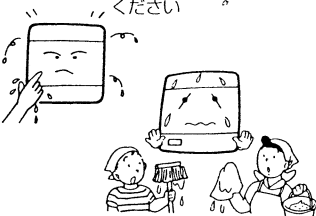
### 警告

#### リモコンに水をかけたり濡れた手で操作しない



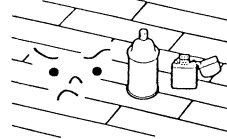
禁止

●感電の恐れがあります。  
●故障の原因となります。  
※リモコンをお掃除するときは、ベンジンや油脂系の洗剤は使用しないでください。変形する場合があります。乾いた布で拭き取ってください。



禁止

熱でスプレー缶内の圧力が上がり、破裂する恐れがあります。



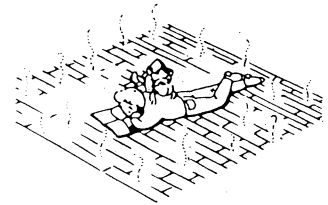
### 警告

#### 床面で灯油などこぼさない、扱わない



禁止

灯油、ベンジン、除光液、マニキュア、アルコール類をこぼした場合、床仕上げ材（フローリング）床暖房パネルが変色及び品質を損なう恐れがありますのでご注意ください。万一こぼした場合は速やかに乾いたぞうきんなどで拭きとってください。



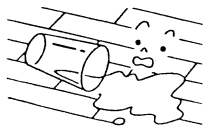
## 特に注意していただきたいこと



### 注 意

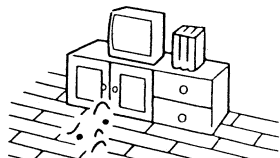
#### 床に水がこぼれたら 速やかに拭き取る

次のようなものをこぼした場合には床仕上げ材、床暖房パネルの変色など品質を損なう場合がありますので速やかに乾いた雑巾で拭き取ってください。(水、薬品、醤油、ベットの排泄物等) 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。



#### 家具等を直接床に置かない

床暖房の上に、調度品や家具などを直接置きますと家具等に熱がこもり、ひずみ等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。



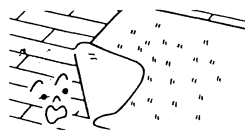
### 注 意

#### 床仕上げ材の上に敷かない



禁止

カーペット、ゴザ等の敷ものを敷かないでください。性能が発揮できない場合や、床暖房の熱がこもって、床仕上げ材がひび割れ、変形、収縮、変色等の不具合が生じることがあります。

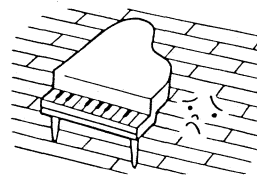


#### 重いものはそのまま置かない



禁止

ピアノなど重量物にはパッド等の緩衝材を敷いて集中した荷重がかからないよう設置してください。床が破損し、水漏れの恐れがあります。



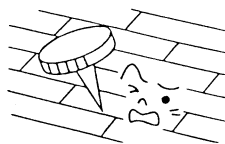
### 注 意

#### 床へは物を刺さない



禁止

床暖房を設置している床面に、突起物(釘・画びょう・きり・裁縫針・はさみ等)を刺したりしないでください。水漏れの原因になります。

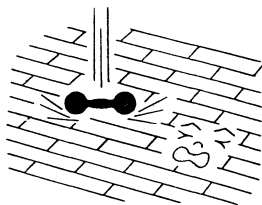


#### 床へは衝撃を加えない



禁止

床が破損し、水漏れの恐れがあります。

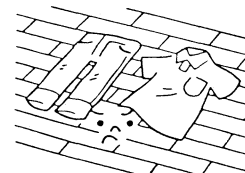


### 注 意

#### 床暖房を他の目的に使用しない



特殊な用途(例えば、衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など)には使わないでください。

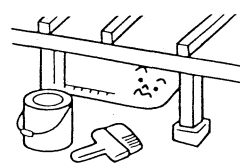


#### 床下防腐、防蟻処理等を されるときにはご注意ください



禁止

床暖房および配管類に処理剤が付着すると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ので付着させないようにしてください。



## 特に注意していただきたいこと

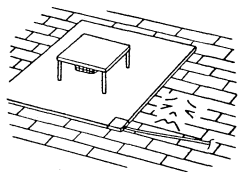


### 注 意

ホットカーペットやこたつ  
などとの併用はしない



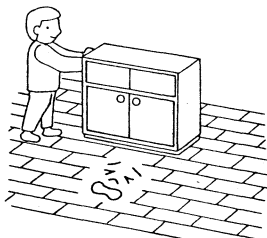
床暖房の熱がこもって  
床仕上げ材がひび割れ、  
変形、変色、収縮等の  
不具合が生じることが  
あります。



家具は引きずらない



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  
するようにしてください。また、  
椅子などを引きずりますと床仕上  
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。

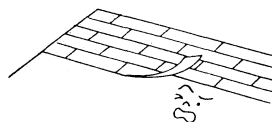


### 注 意

床仕上げ材の張替え時には  
ご注意を



床仕上げ材を張替える  
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。



詳しくは床仕上げ材メ  
ーカーにお問い合わせ  
ください。

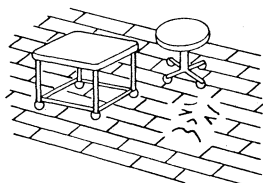


### 注 意

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。



キャスター付きの椅子  
や家具および車椅子等  
の使用は避けてくださ  
い。傷やへこみ、床鳴  
り等の原因となります。



締め切ったお部屋で長時間  
使用しない



締め切ったお部屋では、こくまれ  
に体調が悪くなる場合があります。  
接着剤や床仕上げ材が原因（ホル  
ムアルデヒド）のひとつに考えら  
れますので、窓を開放し換気を行  
ってください。（床暖房以外の製  
品が原因の場合もあり  
ますので、床仕上げ材  
の施工店にご相談くだ  
さい）

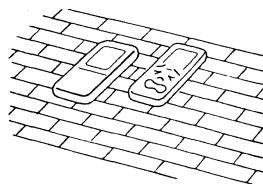


### 注 意

エアコンやテレビ等のリモコンは  
長時間置かないでください。



故障の原因になります。



# 各部の名称

## 表示機能

### 【液晶表示】

- ①時計表示  
現在時刻を24時間表示します。
  - ②タイマー1・タイマー2表示  
タイマー予約時及びタイマー予約運転時に、タイマー1またはタイマー2を組み合わせて表示します。
  - ③タイマー予約時刻表示  
タイマー予約時及びタイマー予約運転時に、入り時刻または切り時刻を表示します。
  - ④タイマーアナログ表示  
タイマー1およびタイマー2で設定されている運転時間の目安を表示します。
  - ⑤ロック（誤操作防止）表示  
「運転切」および「タイマー切」のみに温度調節「<」「>」スイッチの同時1秒押しにてロック設定された場合に表示されます。
  - ⑥温度調節表示  
1～9段階のうち調節された段階の温度を表示します。  
▲マークは、中間調節の目印です。
- 【ランプ表示】
- ⑦タイマー予約運転状態表示（黄）
  - ⑧運転・停止表示  
運転時（緑）

⑦・⑧は扉を開けても確認できます。

(注) (4)142-4011、(4)142-4013 (4)142-4015には  
室温センサーは付いていません

## 操作機能

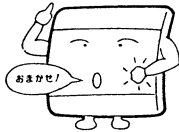
- ①タイマー合わせ「入時刻合せ」スイッチ  
タイマー1およびタイマー2の入時刻を設定開始する際に押します。タイマー2の設定はスイッチを1秒間以上押ししてください。
- ②タイマー合わせ「切時刻合せ」スイッチ  
タイマー1およびタイマー2の切時刻を設定開始する際に押します。タイマー2の設定はスイッチを1秒間以上押ししてください。
- ③現在「時刻合わせ」スイッチ  
現在時刻を設定開始する際に押します。
- ④時刻「+」「-」スイッチ  
現在時刻及びタイマー時刻の時刻合わせを行います。
- ⑤「運転入/切」スイッチ  
運転を入/切できます。
- ⑥「タイマー入/切」スイッチ  
タイマー運転を入/切できます。
- ⑦「温度調節」スイッチ  
温度調節を上げたり、下げたりするときに押します。9段階で調節が可能です。
- ⑧「時刻確定」スイッチ  
現在時刻およびタイマー時刻の設定を確定します。

⑤は扉を開けても操作できます。

# 特長

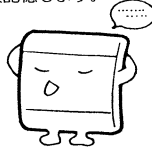
### ★おすすめタイマー予約

1日2回のタイマー予約運転で生活サイクルに合った床暖房やムダなく経済的な床暖房が行えます。



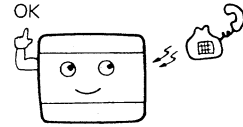
### ★覚えてます機能

停電時に便利な記憶機能内蔵で、停電前の運転状態を約1分間、時計設定（現在時刻）を約60分間記憶します。また、その他の設定状態は半永久記憶します。



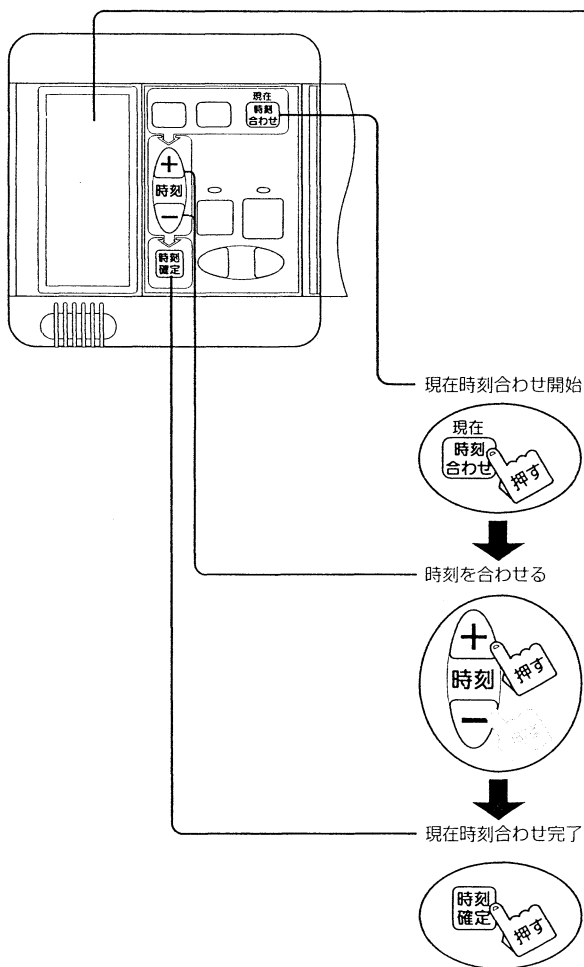
### ★ホームオートメーション機能

集中制御コントローラとの接続により、一部屋から全部屋コントロールや、テレコントローラとの接続により、外出先や帰宅途中などの遠隔地から、電話にて運転・停止ができます。



# ご使用方法

## 1. はじめてお使いになるとき (現在時刻合わせ)

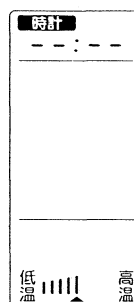


### (1) ガス栓と給湯栓を確認する

- ①給水元栓および給湯栓を開けて水が出ることを確認してください。  
(暖房専用熱源機は給水元栓のみを確認してください。)
- ②ガス栓を開けてあることを確認してください。

### (2) 通電を確認する

熱源機の電源プラグをコンセントに差し込みブレーカーを「入」にしてください。



- ①時計表示は、「---:---」が点灯
- ②温度調節目盛りは、5段階まで点灯

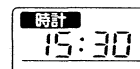
(注)  
☆電源が入らない場合は、熱源機の取扱説明書をご覧ください。

### (3) 現在時刻の合わせかた

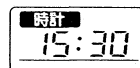
- 「0:00」が点滅



- 【例】15時30分に合わせる  
☆1度押すたびに時刻は、1分ずつ変わり、  
押し続けると10分ずつ変わります。  
☆時刻表示は24時間表示です。

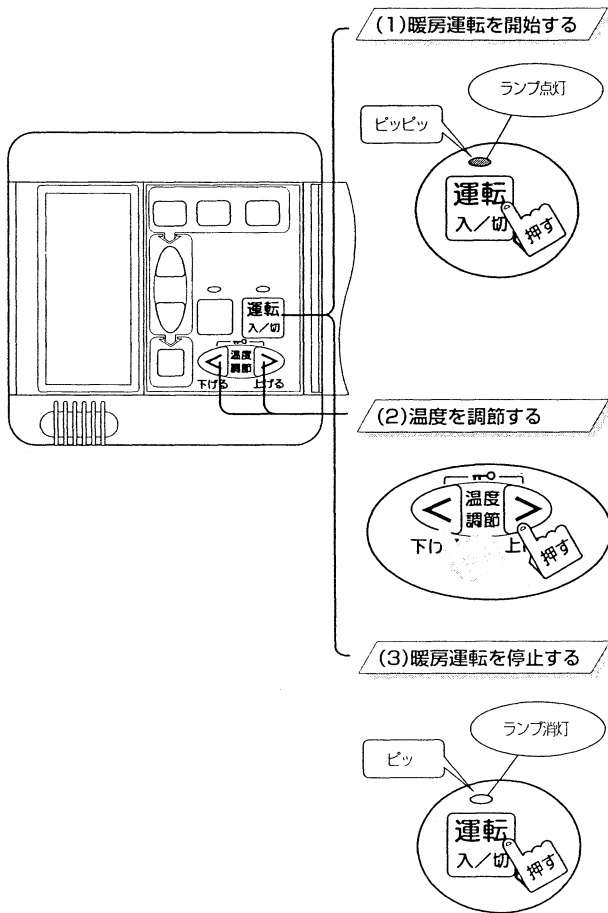


- 「:」が点滅



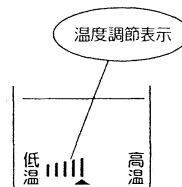
# ご使用方法

## 2. 暖房運転のしかた



(扉を閉めても操作できます)  
 ●運転ランプが点灯します。(緑色)  
 ●ブザー音が《ビッピッ》となります。

☆1度押すたびに1段階ずつ調節  
 できます。  
 (9段階まで調節できます)



(扉を閉めても操作できます)  
 ●運転ランプが消灯します。  
 ●ブザー音が《ビッ》となります。

(注)

☆使い始めや温度調節の変更を行ったときは、設定温度になるまでに遅れ  
 時間があります。

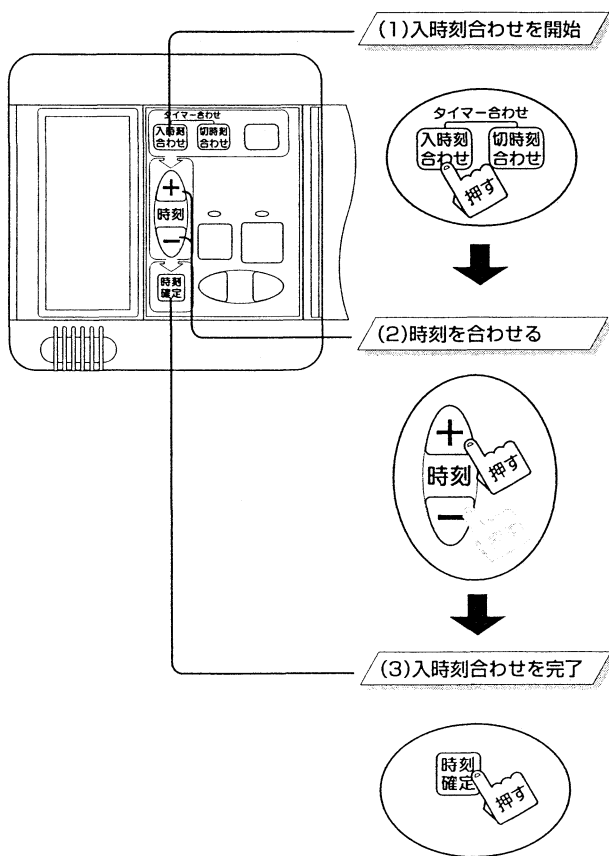
☆(4)142-4010、(4)142-4012、(4)142-4014 の場合  
 室温は、設定にもとづき自動調節して運転します。

☆(4)142-4011、(4)142-4013、(4)142-4015 の場合  
 室温の高低に関係なく一定の能力で運転しますので、お好みに合わせて設  
 定を行ってください。

# ご使用方法

## 3. タイマー時刻の合わせかた (入時刻合わせ)

1日2回のタイマー予約運転が行えます。  
 (タイマー1の予約設定) 【例】6:00に設定する時



(注)

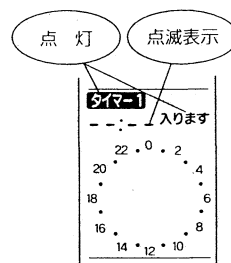
☆タイマー時刻を確認する時は、『入時刻合わせ』スイッチを押して確認してください。

☆タイマー時刻を取り消す時は、入時刻を『--:--』に設定して取り消してください。

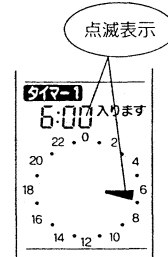
『--:--』は、23:50の次に表示されます。

☆現在時刻が合わせてあることを確認してください。(9~10ページ参照)  
 ☆切時刻のみ設定する時は、このページの操作は必要ありません。

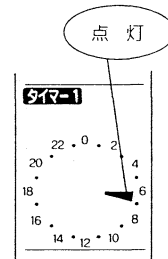
● **タイマー1** と「入ります」が点灯します。  
 ☆タイマー1の入り時刻設定であることを示します。



【例】6時00分に合わせる  
 ☆1度押すたびに時刻は、10分ずつ進みます。また、押し続けると早く進みます。  
 ☆時刻表示は24時間表示です。



● サークルバー表示が点灯します。  
 ☆時刻合わせを完了するときには必ず押しってください。  
 ☆サークルバー表示は、設定された時刻の目安を示します。



### タイマー2の入時刻を合わせるときは

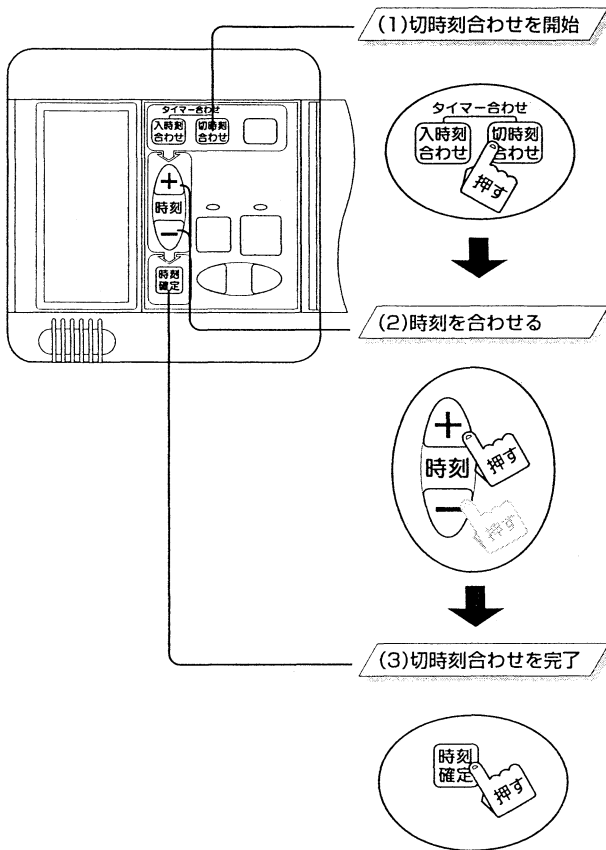
『入時刻合わせ』スイッチを1秒間以上押ししてください。  
**タイマー2** 表示が点灯して、タイマー2の入時刻を合わせられます。



# ご使用方法

## 3. タイマー時刻の合わせかた (切時刻合わせ)

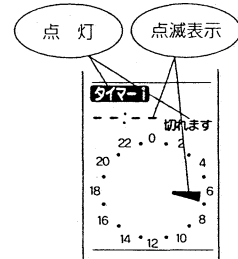
1日2回のタイマー予約運転が行えます。  
 (タイマー1の予約設定) 【例】9:30に設定する時



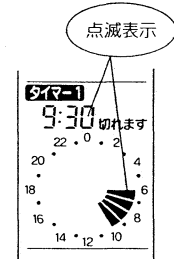
(注)  
 ☆タイマー時刻を確認する時は、「切時刻合わせ」スイッチを押して確認してください。  
 ☆タイマー時刻を取り消す時は、切時刻を「--:--」に設定して取り消してください。  
 「--:--」は、23:50の次に表示されます

☆現在時刻が合わせてあることを確認してください。(9~10ページ参照)  
 ☆入時刻のみ設定する時は、このページの操作は必要ありません。

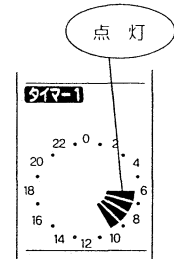
●**タイマー1**と「切れます」が点灯します。  
 ☆タイマー1の切り時刻設定であることを示します。



【例】9時30分に合わせる  
 ☆1度押すたびに時刻は、10分ずつ進みます。また、押し続けると早く進みます。  
 ☆時刻表示は24時間表示です。  
 ☆サークルバー表示は、設定時刻を切り上げて表示します。  
 例えば、6時00分から9時10分の予約設定でも表示は、6時00分から10時00分になります。



●サークルバー表示が点灯します。  
 ☆時刻合わせを完了するときには必ず押してください。  
 ☆サークルバー表示は、設定された時刻の目安を示します。



### タイマー2の切時刻を合わせるときは

『切時刻合わせ』スイッチを1秒間以上押してください。  
**タイマー2**表示が点灯して、タイマー2の切時刻を合わせられます。

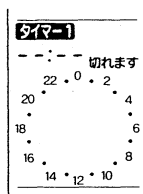
# ご使用方法

こんなときには・・・

## ★入時刻のみタイマー予約する場合

【+(すすむ)】【-(もどる)】スイッチを押して、切時刻を「--:--」に合わせてください。

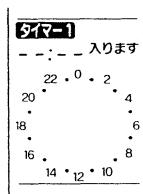
※「--:--」は23:50の次に表示されます。



## ★切時刻のみタイマー予約する場合

【+(すすむ)】【-(もどる)】スイッチを押して、入時刻を「--:--」に合わせてください。

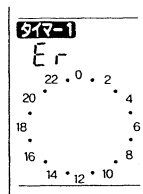
※「--:--」は23:50の次に表示されます。



## ★「Er」表示が出た場合

次のような時に「Er」表示がでますので、タイマー時刻合わせをやり直してください。

●入時刻と切時刻を同じ時刻に合わせた場合。

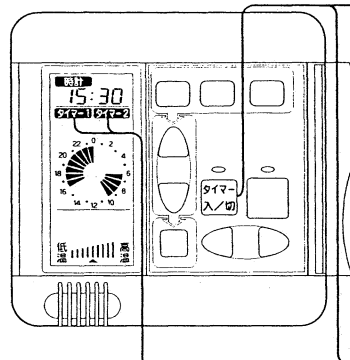


## 4. タイマー運転のしかた

☆現在時刻とタイマー時刻が合わせてあることを確認してください。

(9～10・13～16 ページ参照)

☆温度調節のレベルを確認してください。(11・12 ページ参照)

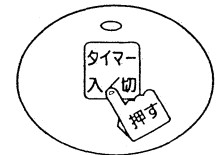


### (1) タイマー運転を開始する



- タイマー運転ランプが点灯
- 設定したいタイマーを選択

### (2) タイマー運転を解除する



- 再度タイマー入/切スイッチを押す。(タイマー運転ランプが消灯するまで押す)

### 【タイマー1 タイマー2 表示】

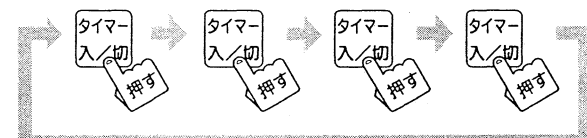
- タイマー時刻合わせが完了している場合にサークルバー表示と共に点灯します。

## タイマー時刻合わせ1・2共に合わせてある場合 (毎日くり返しタイマー運転となります。)

(タイマー入/切スイッチを押すごとに下記の順に変わります。)

タイマー1 タイマー2 タイマー1 タイマー2 タイマー1 タイマー2

ランプ 点灯 ●      ランプ 点灯 ●      ランプ 点灯 ●      ランプ 消灯 ○

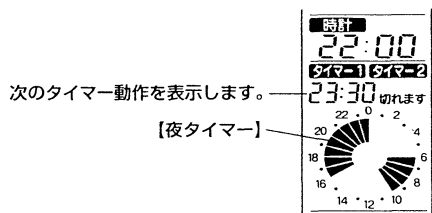
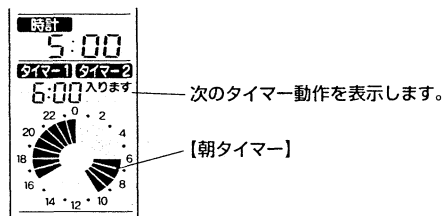


## ご使用方法

### タイマー運転の便利な使いかた

#### ★生活時間に合わせたタイマー時刻

お目覚め時間に合わせた朝タイマーとご就寝時間に合わせた夜タイマーなど1日2回のタイマー機能



注) タイマー1とタイマー2の運転時刻が重なっている場合はタイマー1とタイマー2の同時使用はできません。(単独使用は可能)

注) 長期間不在となる場合は、タイマー運転を解除してください。(タイマーランプの消灯を確認してください。)

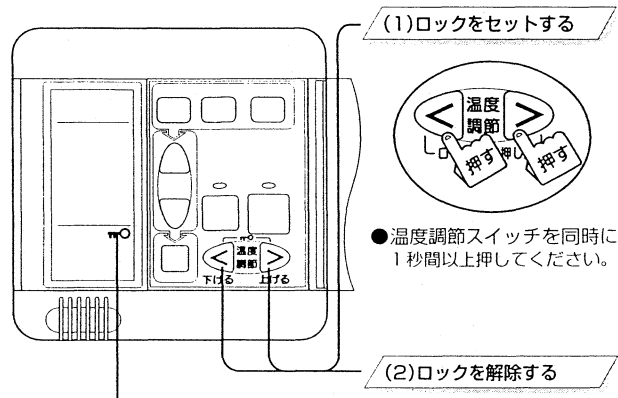
#### ★タイマー運転中の運転入/切

☆タイマー運転の待機時に、【運転入/切】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停止します。

☆タイマー運転の運転時に、【運転入/切】スイッチを押すとすぐに運転を停止し、タイマー運転の入時刻になると運転を開始します。

### 5. ロック(誤操作防止)について

☆ロック設定は運転「切」、タイマー「切」の状態でないといけないと受け付けません。



●ロックがセットされている時は「」表示のみ点灯します

●温度調節スイッチを再度同時に1秒間以上押してください。

## ご使用方法

### 6. ホームオートメーション機能

- (1)集中制御コントローラおよび  
テレコンへの配線を行ってください。

集中制御コントローラおよび  
テレコンへの配線の  
しかたは、工事説明書ならび  
に集中制御コントローラ・テ  
レコンの取扱説明書  
をよくお読みになってから行  
ってください。

- (2)集中制御コントローラの  
操作をします。

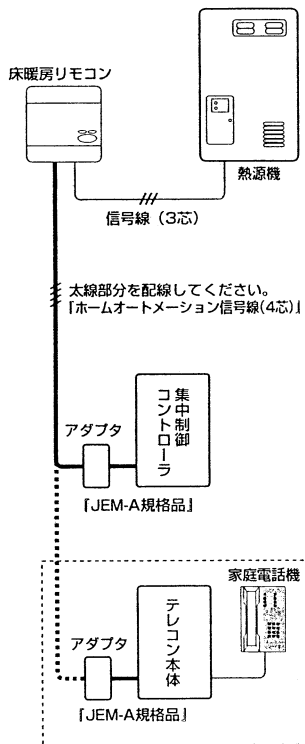
集中制御コントローラにてス  
イッチをON/OFFしますと、  
【運転/停止】スイッチ操作時  
と同一の操作が行えます。

- (3)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  
イブ）により、【運転/停止】  
スイッチ操作時と同一の操作  
が行えます。

(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予約  
運転の解除はできませんので、  
長期の間不在となる場合には、  
タイマー予約運転を解除（タ  
イマー運転ランプ【黄】が消  
灯している状態）にしてくだ  
さい。



## 保証

保証書：保存のお願い	●必ず「お買い上げ店名、無料修理期間」などの記載内容をご確認のうえ、大切に保存してください。
保証期間：2年間	●正常なご使用状態でこの期間内に万一故障を生じた場合には、保証書記載事項に基づきお買い求めの販売店で「無料修理」いたします。
修理を依頼される前に	●この取扱説明書をよくお読みください。下記の内容に従って再度点検してください。なお異常があるときは、保証書をお示しのうえ、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスへご連絡ください。
ご不明な点は	●お買い求めの販売店、もしくはもよりの大阪ガスにご相談ください。

## 故障と思ったら・こんな場合は故障ではありません

このようなときは	説明	処置
床面がなかなか暖まらない	●床面が暖まるには床仕上げ材の種類や外気温度、住宅構造等によって変化し、暖房感が得られるようになるには余熱時間が必要です。 ●床面が適度に暖まるには住宅構造や外気温度により多少時間差はありますが約1時間程度はかかります。(畳、タイル、天然石などの場合は1~2時間) ※床面温度が30℃にならない床仕上げ材もあります。	●あらかじめリモコンでタイマー運転を設定してご使用ください。(リモコンの設定方法についてはリモコンの運転手順をご確認ください)
床温が上がらない。 室温が上がらない。	●室温センサー付きの床暖房リモコンをお使いの方は、リモコンの近くにストーブ等高温になる機器を置かれますと、暖房性能が発揮できないことがあります。 ●リモコンに日ざしが直接あたる場合にも暖房性能が発揮できないことがあります。	●ストーブ等の暖房機器の位置を変更してください。 ●カーテンで遮へいしてご使用ください。
床面のあたたかさが場所によってちがう	●温水床暖房はパイプ内に温水を循環させて床をあたためており、パイプのあるところないところは床面の温度に若干の差が生じます。	●異常ではありません。
リモコンの温度設定を変えないのに床の温度が低くなった	<室温センサー付きの場合> ●室温が設定より高い場合には、床面温度を下げて室温調整をしています。	●リモコン設定を上げてご使用ください。
床暖房使用中に音がする	●床暖房を使用すると、床面から音がする場合があります。これは、床暖房の熱によってパネル本体および床仕上げ材、床の構造体が膨張・収縮し発生するものや温水の通水音によるものです。	●異常ではありません。