

# 取扱説明書

## 床暖房リモコン

142-4020,4021,4022,4023,4026,4027

### もくじ

特長	1
必ずお守りください (安全上の注意)	1
各部のなまえとはたらき	7
使いかた	9
時計の合わせかた	9
運転/停止のしかた	10
タイマー時刻の合わせかた	11
タイマー時刻の取り消しかた	13
タイマー運転のしかた	15
温度設定のしかた	16
操作確認音の消しかた、 鳴らしかた	17
ロックのしかた	18
お手入れのしかた	19
故障かな?と思ったら	20
異常時の処置について	23
アフターサービスについて	24

## 大阪ガス

このたびは、床暖房リモコンをお求めいただき、まことにありがとうございます。  
います。

- この取扱説明書をお読みになって、正しくご使用ください。
- 熱源機本体の取扱説明書も、併せてお読みください。
- この取扱説明書は、いつでもご覧になれるところに保管してください。

SHA8641



## 特長

- 手動による運転・停止以外に、1日2回の予約運転・停止ができません。
- 設定温度・予約時刻は永久記憶しますので、停電しても停電前の設定内容を保持します。(時計は、記憶できませんので停電後は再度合わせてください。)
- 設定した予約運転時間がひと目でわかるサークル表示機能付です。

## 必ずお守りください(安全上の注意)

### 安全に正しくお使いいただくために

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害・財産への損害を未然に防止するために、つぎのような区分・表示をしています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

#### ■ 危害・損害の程度による内容の区分



**警告**

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。



**注意**

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および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容です。

#### ■ 注意・禁止内容の絵表示



禁止



分解禁止



強制・指示



**警告**

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。

分解禁止

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。乾いた布等で拭き取ってください。

低温やけどの恐れあり



禁止

- 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があります。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。

床暖房の上にスプレー缶、ライター等を置かない



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。

## ⚠️ 注意

### 床へは物を刺さない



禁止

- 床暖房を設置している床に、突起物（釘・画びょう・きり・裁縫針・ダニ防虫剤の注射針・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。

### 床下防腐、防蟻処理等をされるときにはご注意を



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。

### 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剤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。

### 床仕上材の上に敷かない



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。

## ⚠️ 注意

### 家具などを直接床に置かない



強制・指示

- 床暖房の上に調度品、家具等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。床表面と家具等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。

### ホットカーペットやこたつ等との併用はしない



強制・指示

- 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。

### 床に水・灯油などがこぼれたら速やかにふきとる



強制・指示

- 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、灯油、ベンジン、除光液、マニキュア、アルコール類、薬品、醤油、ペットの排泄物等）
- 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場合があります。

## ⚠ 注意

### 家具は引きずらない

- !** ●重たい家具等を動かす場合には、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、椅子等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等を貼り付けて保護してください。
- 強制・指示

### 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。
- 強制・指示

### 閉め切ったお部屋で長時間使用しない

- !** ●閉め切ったお部屋では、ご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）
- 強制・指示

### 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。
- 強制・指示

## ⚠ 注意

### 床仕上げ材の張替え時にはご注意ください

- !** ●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。
- 強制・指示

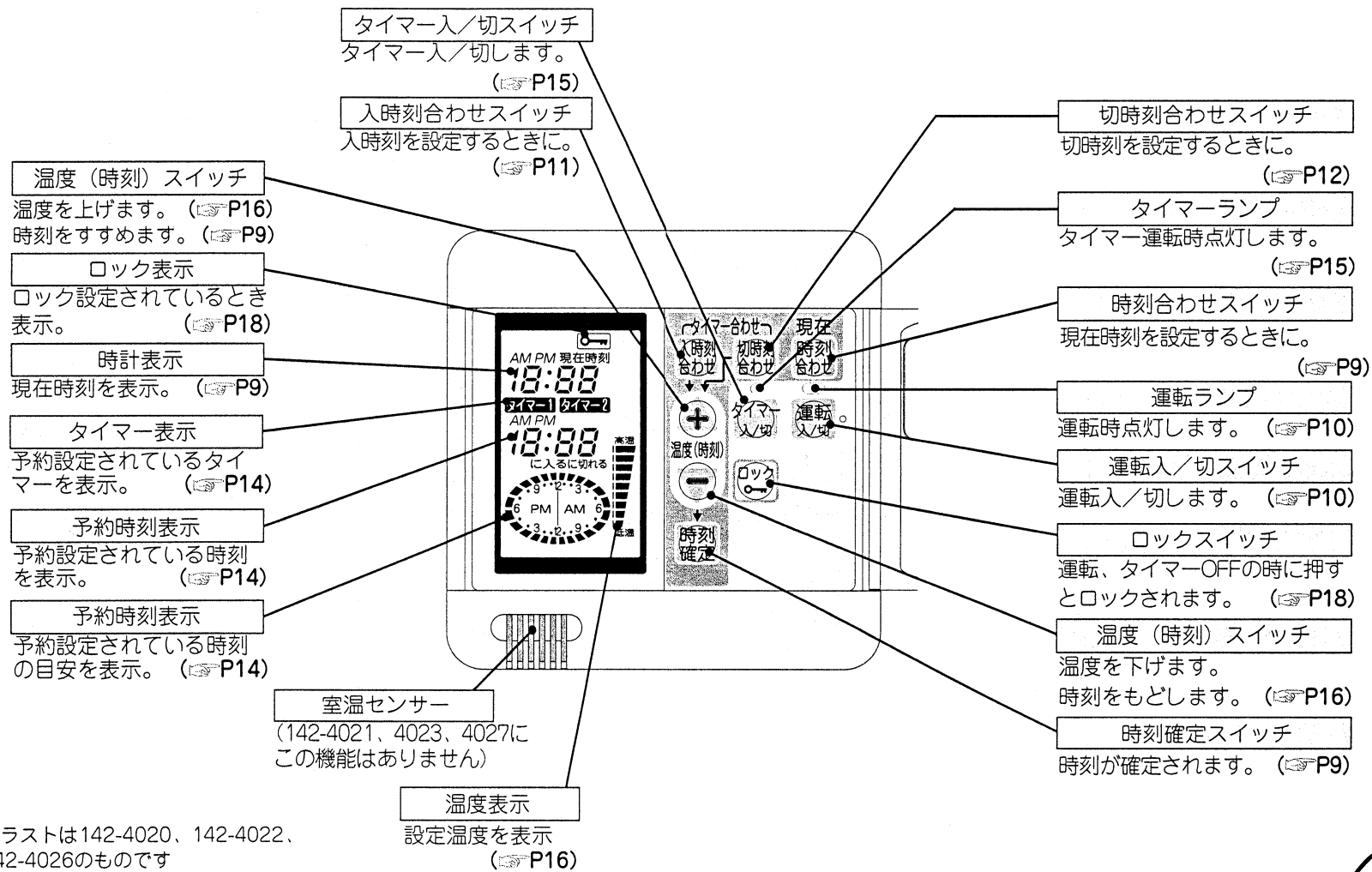
### 床仕上げ材のお手入れの注意

- !** ●詳しくは、床仕上げ材メーカーにお問い合わせください。
- 強制・指示

### 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。
- 強制・指示

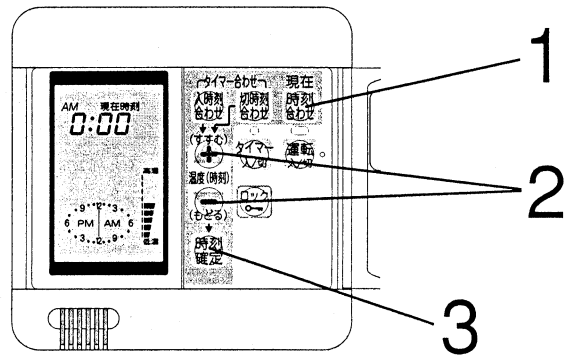
## 各部のなまえとはたらき



イラストは142-4020、142-4022、142-4026のものです

使いかた

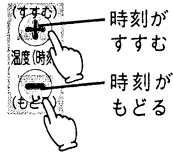
# 時計の合わせかた



## 1 時刻合わせ スイッチを押す



## 2 時刻スイッチで 時刻を設定する

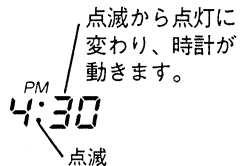


一度押すごとに1分ずつ  
押し続けると10分ずつ  
変わります。  
(例:午後4時30分のとき)



2のまま放置しても30秒後に時刻が確定します。

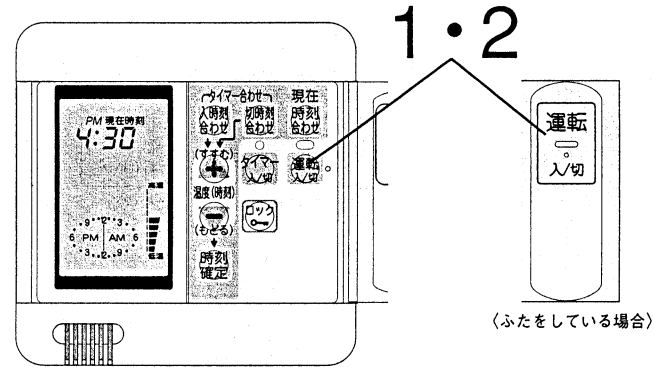
## 3 時刻確定 スイッチを押す



点滅から点灯に  
変わり、時計が  
動きます。

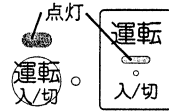
使いかた

# 運転/停止のしかた



〈ふたをしている場合〉

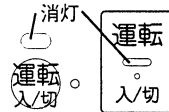
## 1 運転するとき 運転入/切スイッチを押す



〈ふたの中〉 〈ふたの外〉

ピピッとブザーが鳴って熱源機が自動的に運転を  
はじめます。

## 2 停止するとき 運転入/切スイッチを押す



〈ふたの中〉 〈ふたの外〉

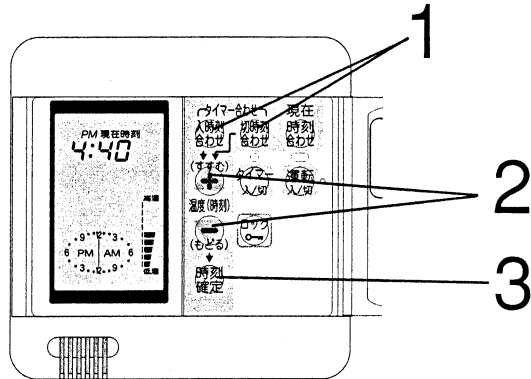
ピッとブザーが鳴って運転が停止します。

※使いはじめや温度設定の変更を行ったときは  
→設定温度になるまでに時間がかかる場合があります。

使いかた

# タイマー時刻の合わせかた

入時刻、切時刻をそれぞれ設定します。



タイマー時刻は

タイマー1の入時刻  
 タイマー1の切時刻  
 タイマー2の入時刻  
 タイマー2の切時刻

の設定ができます。

・タイマー時刻の設定はどの組み合わせでも予約できます。

(例)

タイマー1の入時刻とタイマー2の入時刻  
 タイマー1の切時刻とタイマー2の切時刻  
 タイマー1の入時刻、切時刻とタイマー2の入時刻  
 タイマー1の切時刻とタイマー2の入時刻、切時刻  
 ...など

※入時刻と切時刻を同時刻で設定した場合、あとから設定した時刻は受け付けず解除されます。

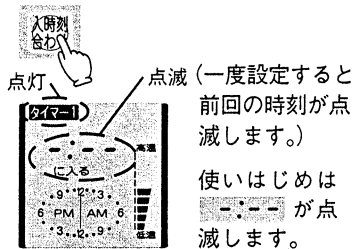
※タイマー1とタイマー2の重複設定はできません。

タイマー時刻の取り消しかたは13ページをご覧ください。

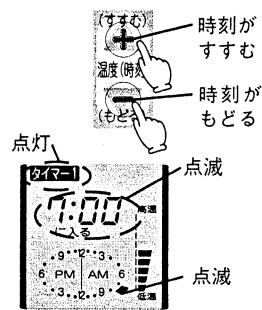
## タイマー1の入時刻を設定する

### 1 入時刻合わせスイッチを押す

【タイマー1】  
入時刻設定モードとなります。

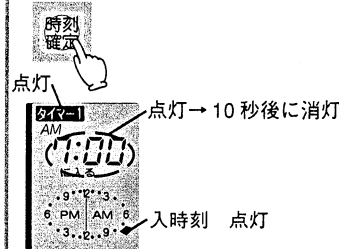


### 2 入時刻を設定する



一回押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。

### 3 時刻確定スイッチを押す



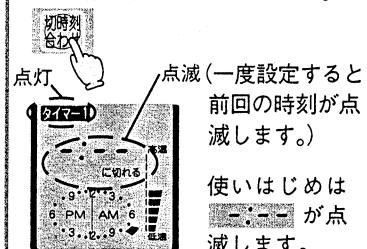
入時刻の場合  
 7:00～7:50の設定では  
 7～8時のブロックが点灯します。

タイマー1入時刻設定が完了です。

## タイマー1の切時刻を設定する

### 1 切時刻合わせスイッチを押す

【タイマー1】  
切時刻設定モードとなります。



続く (P13)

使いかた

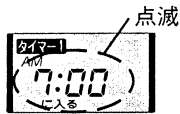
# タイマー時刻の合わせかた (つづき)

## タイマー時刻の取り消しかた

例) タイマー1 入時刻 (AM7:00) を取り消したい場合



取り消したい予約時刻を表示させる



時刻確定スイッチを2秒押す。

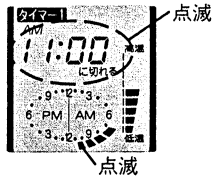
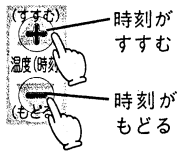


※取り消したい予約時刻を **-:-** に合わせて時刻確定スイッチを押しても取り消しできます。

※ **-:-** は PM11:50 と AM12:00 の間にあります。

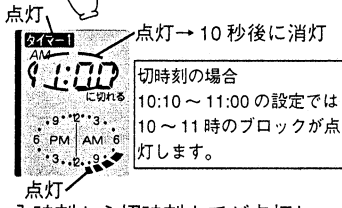
## タイマー1の切時刻を設定する

### 2 切時刻を設定する



一回押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。

### 3 時刻確定スイッチを押す

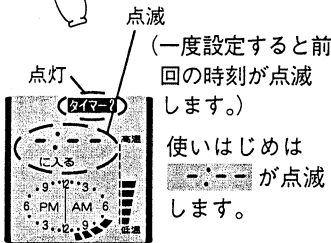


切時刻の場合  
10:10 ~ 11:00 の設定では  
10 ~ 11時のブロックが点灯します。

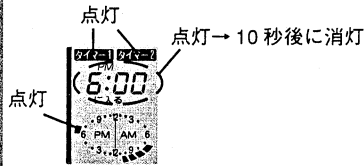
## タイマー2の入時刻を設定する

入時刻合わせスイッチを1秒以上押す

【タイマー2】  
入時刻設定モードとなります。



タイマー1の入時刻設定と同じように操作してください。

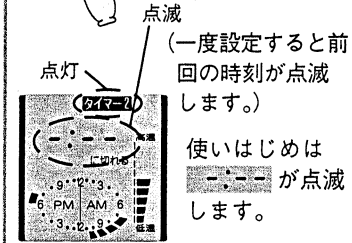


入時刻が点灯し、  
タイマー2 入時刻設定が完了です。

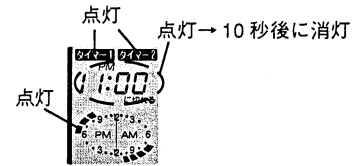
## タイマー2の切時刻を設定する

切時刻合わせスイッチを1秒以上押す

【タイマー2】  
切時刻設定モードとなります。



タイマー1の切時刻設定と同じように操作してください。



入時刻から切時刻が点灯し、  
タイマー2 切時刻設定が完了です。

入時刻が設定されていないときは  
切時刻が点灯します。

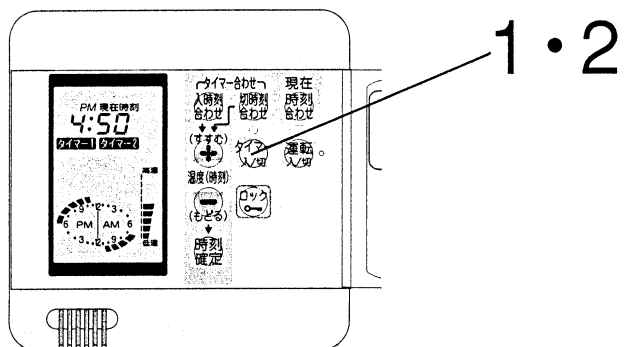


使いかた

# タイマー運転のしかた

1日に2回のタイマー運転ができます。

タイマー時刻は設定されていますか・・・？



## 1 タイマー入/切を押す

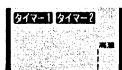


次に起こる  
タイマー動作を  
表示します。



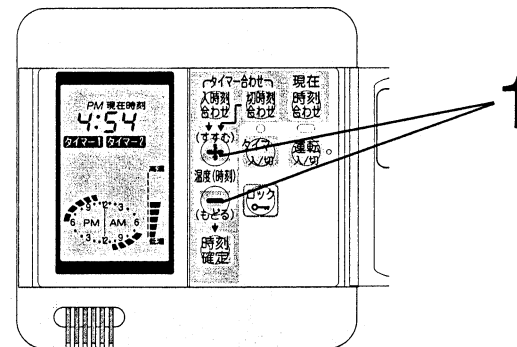
※設定されているタイマー両方(タイマー1, 2)が同時に入ります。

## 2 停止するときは タイマー入/切を押す



使いかた

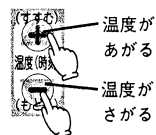
# 温度設定のしかた



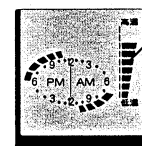
## 1 温度調節スイッチで温度を設定する

142-4020,4022 のとき→ 温度が設定できます。

142-4021,4023 のとき→ 室温の高低に関係なく一定の温度で運転しますので、お好みに合わせて設定を行ってください。



温度が  
さがる



点灯

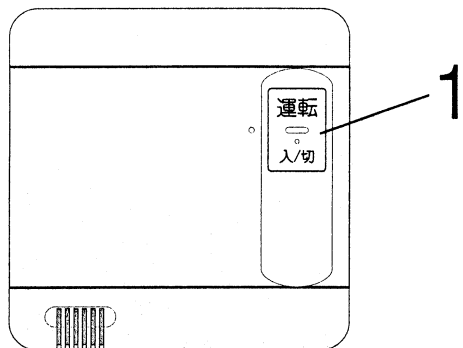
温度の目安：バー5本→室温約20℃

※初期設定バー5本

※建物構造や、外気温などの条件により、  
設定温度にならない場合があります。

使いかた

# 操作確認音の消しかた、鳴らしかた



## 1 運転入/切スイッチを押し続ける

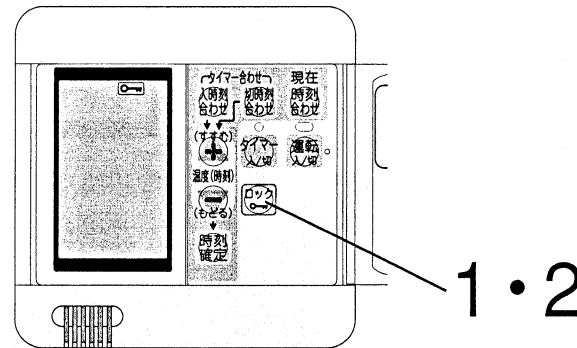


5秒以上押し続けると操作確認音が消えます。  
(もう一度5秒以上押し続けるとビッと鳴って  
操作確認音が鳴るようになります)

使いかた

# ロックのしかた

シーズンオフのお子さまのいたずらや誤操作を防止します・・・

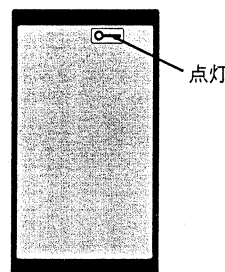


ロック設定は運転「切」タイマー「切」の状態でないといけないと受け付けません。

## 1 ロックスイッチを押す



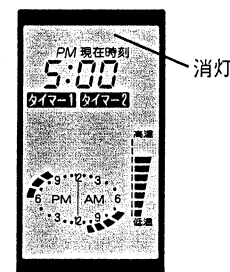
1秒間押します。



## 2 ロックを解除するときは再度 ロックスイッチを押す



1秒間押します。



## お手入れのしかた

### お手入れ（月1回程度）

リモコンの表面が汚れた時は、湿った布でふいてください。かわいた布でふいた場合は、表示画面(液晶部)が乱れることがあります。故障ではありません。しばらく放置しておくともとの状態に戻ります。



禁止

- リモコンの掃除には、ベンジンや油脂系の洗剤を使わないでください。変形する場合があります。

## 故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に、ちょっとお調べください。

このようなときには	
●床面がなかなか暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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予熱時間が必要です。※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)</li> <li>※床面が適度に暖まるには、住宅事情や外気温により多少時間差はありますが、約1時間程度かかります。(畳やタイル天然石などの場合は、約1～2時間)また、床温が30℃にならない床仕上げ材もあります。</li> </ul>
●床温が上がらない 室温が上がらない	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。※ストーブ等の暖房機器の位置を変更してください。</li> <li>・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。※カーテンで遮へいしてご使用ください。</li> </ul>
●床面のあたたかさが場所によってちがう	<ul style="list-style-type: none"> <li>・温水床暖房はパイプ内に温水を循環させて床をあたたためており、パイプのあるところとないところで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。</li> </ul>

このようなときには	
●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	<p>〈室温センサー付きの場合〉</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>室温が設定より高い場合には、床面温度を下げ、室温調整をしています。※リモコン設定を上げてください。</li> </ul>
●床暖房を使用中に音がする	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>
●床面の足触りが場所によってちがう	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> </ul>

このようなときには	
●床表面に凹凸や段差がある	<ul style="list-style-type: none"> <li>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版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。</li> </ul>
●床仕上げ材の継ぎ目に隙間がある	<ul style="list-style-type: none"> <li>フローリングや畳等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等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。</li> </ul>
●床仕上げ材の変色	<ul style="list-style-type: none"> <li>床仕上げ材に直射日光が長時間当たりますと、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等で遮るようにしてください。</li> </ul>

## 異常時の処置について

1. 万が一使用中に異常な運転音、臭気にご気づかれたら、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には、速やかに運転を停止してください。
3. 水漏れ等にご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。

## アフターサービスについて

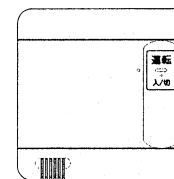
### サービスを依頼される時



- 20ページの「故障かな？と思ったら」を調べていただき、なお異常のあるときは、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。

連絡していただきたい内容

- ・ 型番 142-4020、142-4021、142-4022、142-4023、142-4026、142-4027
- ・ お買い上げ日  
(保証書をご覧ください。)
- ・ 異常の状況  
(できるだけ詳しく)
- ・ ご住所・ご氏名・電話番号
- ・ 訪問ご希望日



(142-4020, 142-4022, 142-4026)

### 保証について

- この製品には保証書がついています。必ず「販売店名・お買い上げ日等」が記入されているのを確認してください。保証書の内容をよくお読みになった後は、大切に保管しておいてください。
- 無料修理期間経過後の故障修理については、修理によって機能が維持できる場合、有料で修理いたします。

### 補修用性能部品の最低保有期間について

- この製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後10年です。なお、補修用性能部品とは、製品の性能を維持するための部品です。