

床暖房リモコン

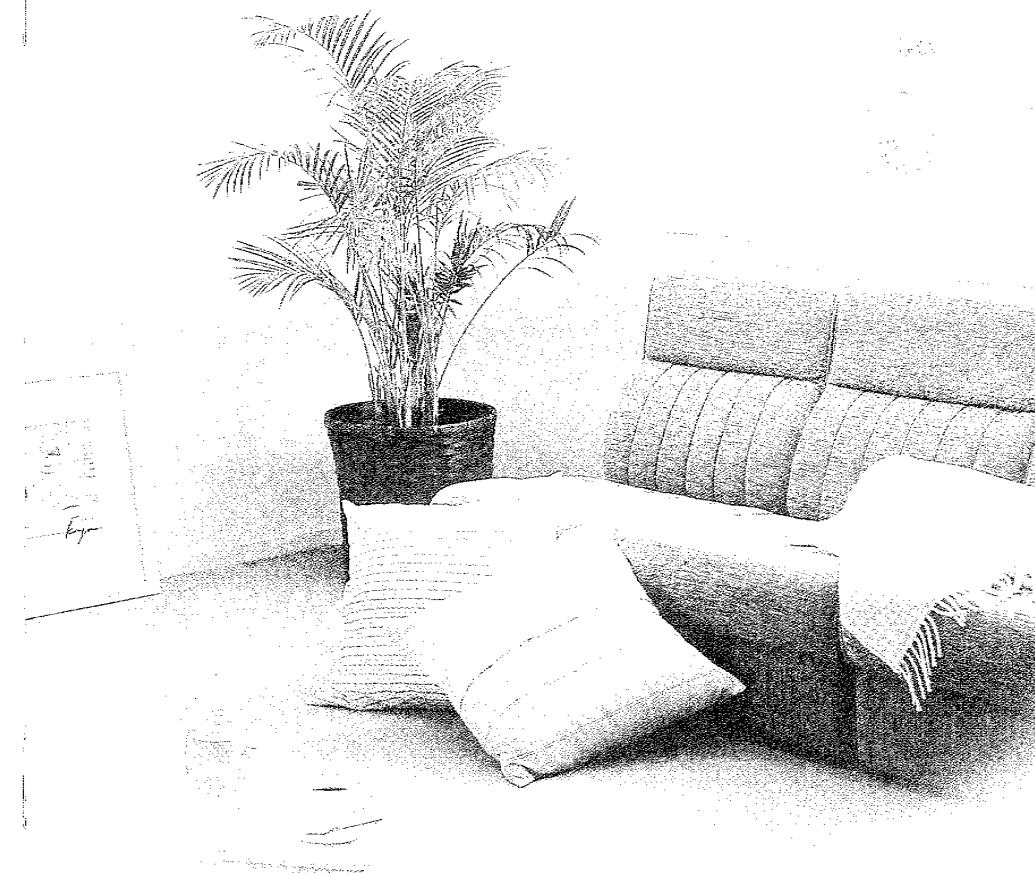
取扱説明書

品番

142-4050 142-4052 142-4056(標準タイプ:室温センサー付き)

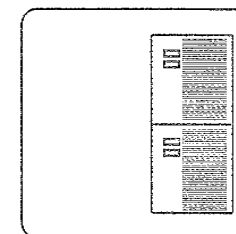
142-4051 142-4053 142-4057(標準タイプ:室温センサーなし)

142-4054 142-4055 142-4058(2系統制御タイプ:室温センサーなし)

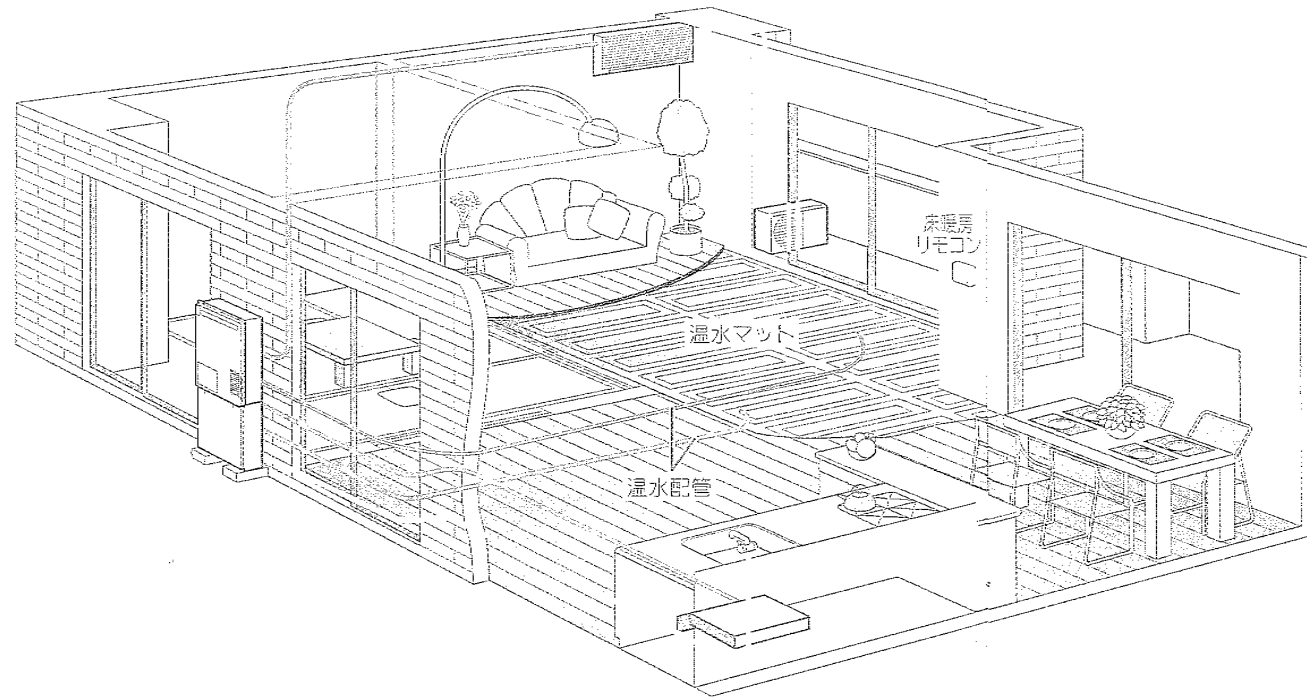


このたびは大阪ガスの床暖房リモコンをお買い上げいただきまして、ありがとうございました。

- ご使用前に必ずこの取扱説明書をお読みのうえ、正しくご使用ください。なお、ご不明な点があればお買い上げの販売店にお問い合わせください。
- 別添付の保証書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。
- この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにて再購入してください。



- 大きな運転スイッチでラクラク操作。
- 扉を開けずにスイッチ“ポン”!!
運転入り切りは簡単操作。
- タイマーイメージ表示でタイマー設定が
わかりやすく。
- インテリアにマッチしたすっきりデザイン。



床暖房は熱源機でつくられたお湯を、温水配管を通して
床下の温水マットへ送り床を直接暖めます。

※本文中のイラストは、2系統制御タイプ室温センサーなしで
説明しています。

もくじ

必ずご確認ください

	ページ
● 安全上のご注意	4~7

すぐ使いたいとき

	ページ
● 各部のなまえ	8
● 初めてお使いになるとき (現在時刻の合わせかた)	9
● 床暖房運転のしかた	10~11
● タイマー運転のしかた 〈①タイマー作動時刻をあらたに設定する場合〉 (タイマー1)	12~13
(タイマー2)	14~15
〈②タイマー時刻があらかじめ設定されている場合〉	16~17
● ロックについて	18
● 操作音の消しかた	18
● ホームオートメーション	19
● 点検とお手入れ	19



もし必要なとき

	ページ
● 故障かな?	20
● アフターサービスについて	23



安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

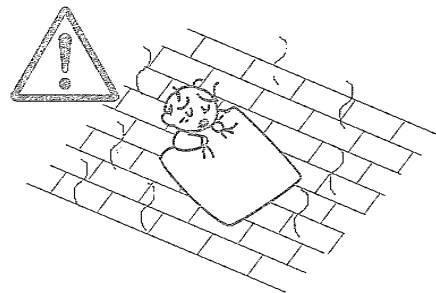
 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は、絵表示の一例です。)

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

低温やけどに注意する



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、ご家族が十分にご注意ください。

リモコンに水をかけたり濡れた手で操作しない



ぬれ手禁止

感電・故障の恐れがあります。
●リモコンを掃除するときは、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。乾いた布などでふき取ってください。

警告

リモコンは自分で分解、修理、改造などはしない



分解禁止

発火・感電の恐れがあります。

床暖房の上にスプレー缶、ライターなどを置かない



熱でスプレー缶の圧力が上がり、破裂する恐れがあります。

床面で次のようなものはこぼさない、扱わない



●灯油 ●ベンジン ●除光液 ●マニキュア ●アルコール類
床仕上げ材(フローリング)、床暖房パネル(フローリングの下に敷設)が変色および品質を損なう恐れがあります。
●万一こぼれた場合は速やかに乾いたぞうきんなどでふきとってください。

注意

シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯で手入れしない



変色や変形の原因となります。

小さなお子様による無理な取り扱いや強引な操作はしない



故障や破損などの原因となります。

床に、突起物(釘・画びょう・きり・裁縫針・ダニ防虫剤の注射針・はさみなど)を刺したりしない



水漏れの原因となります。

床下防霉、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



高温・直射日光はさける



変色や変形の原因となります。

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。

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 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



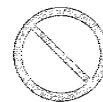
椅子などを引きずると、床仕上げ材に傷がつきます。
 ◎床と接触する部分にフェルトなどを貼り付けて保護してください。

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。

⚠ 注意

次のようなものをこぼした場合は、速やかに乾いた雑巾でふき取る



- ◎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。

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。

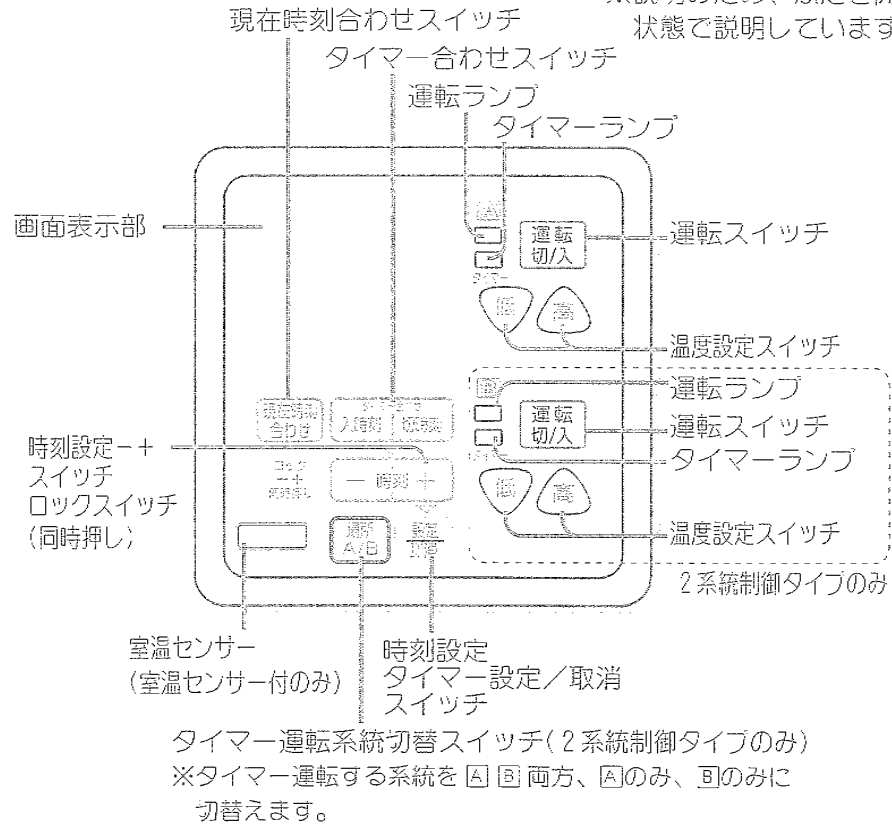
エアコンやテレビなどのリモコンは長時間床の上に置かない



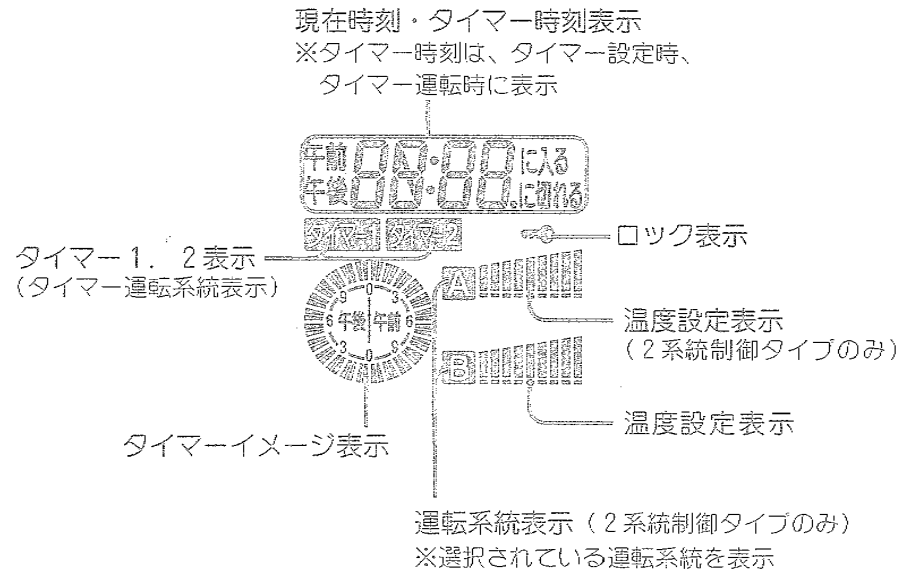
故障の原因となります。

各部のなまえ

※説明のため、ふたを開けた状態の説明しています。

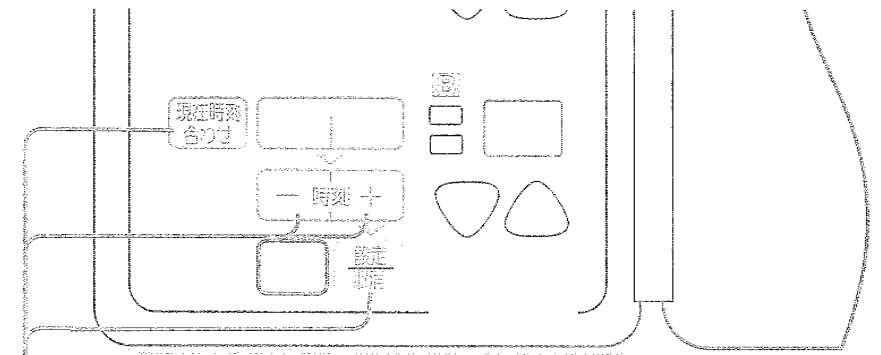


画面表示部



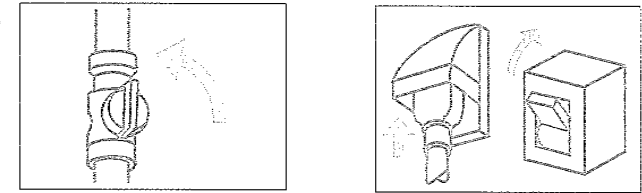
※画面表示部は説明のため、全部表示しています。

初めてお使いになるとき (現在時刻の合わせかた)



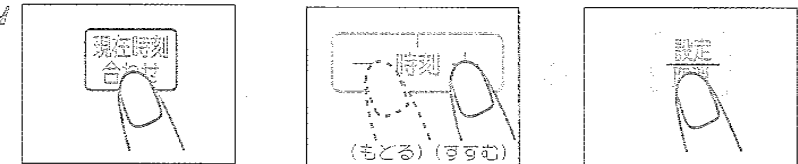
※熱源機側が運転可能な状態になっていることを確認してください。

1 ■ ガスの開栓と通電を確かめる

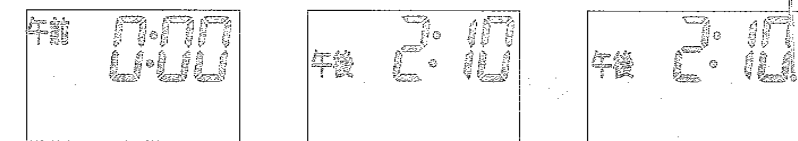


熱源機のガス栓を開け、電源プラグを差し込む
またはブレーカを「入」にする

2 ■ 現在時刻を合わせる



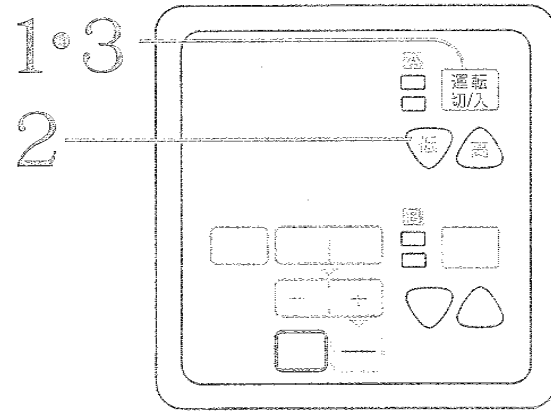
押す
「午前0:00」が点滅。
時刻を合わせる
例 午後2時10分に合わせる。
押す
「●」が点滅。



● 「時刻+」スイッチは、1回押すごとに1分ずつ替わり、押し続けると10分ずつ替わります。

床暖房運転のしかた

〈2系統制御タイプの 図 の運転〉
 〈標準タイプの運転〉



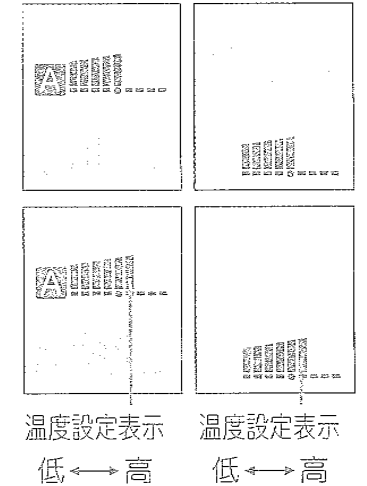
- 1 ランプ点灯
- 2
- 3 ランプ消灯

押す (運転開始)
 (扉を閉めても操作できます。)
 ● 運転ランプが点灯します。
 ● “ピピッ”と音がします。

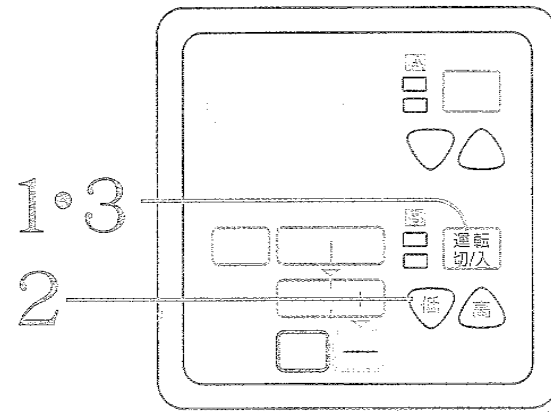
温度を設定する
 ● 1度押すごとに1段階ずつ設定ができます。
 (9段階設定できます。)
 △ 高 温度が上がる △ 低 温度が下がる

押す (運転停止)
 (扉を閉めても操作できます。)
 ● 運転ランプが消灯します。
 ● “ピッ”と音がします。

〈2系統制御タイプの表示〉 〈標準タイプの表示〉



〈2系統制御タイプの 回 の運転〉

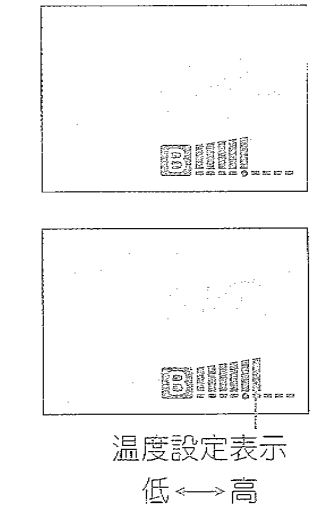


- 1 ランプ点灯
- 2
- 3 ランプ消灯

押す (運転開始)
 (扉を閉めても操作できます。)
 ● 運転ランプが点灯します。
 ● “ピピッ”と音がします。

温度を設定する
 ● 1度押すごとに1段階ずつ設定ができます。
 (9段階設定できます。)
 △ 高 温度が上がる △ 低 温度が下がる

押す (運転停止)
 (扉を閉めても操作できます。)
 ● 運転ランプが消灯します。
 ● “ピッ”と音がします。



注意
 床温を上げすぎない
 床温が高くなりすぎ皮膚障害を起す恐れがあります。

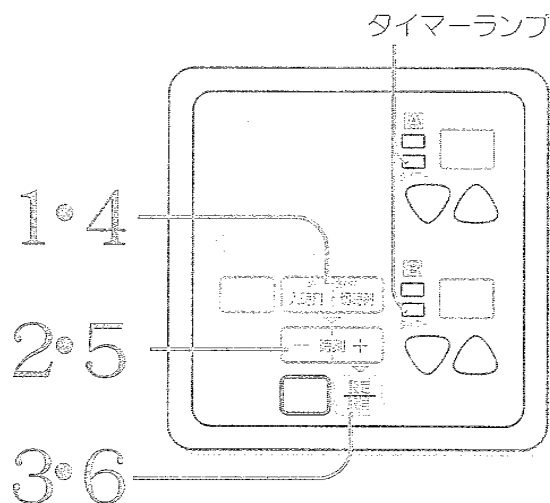
- 使い始めや温度設定の変更を行なったときは、
 ⇒ 設定温度になるまでに時間がかかる場合があります。
- 外気温が低いときは、
 ⇒ 室温が上がりにくくなる場合があります。温度の設定を上げて調節してください。

タイマー運転(タイマー1)のしかた

①タイマー作動時刻をあらたに設定する場合

〈タイマー1の設定〉例：午前6：00～午前8：30に設定する場合

【確認】⇒現在時刻を合わせて
ありますか？(←9ページ)



■タイマー時刻を確認するとき
⇒タイマー合わせスイッチを押して
確認してください。

■タイマー運転を解除するとき
⇒タイマーランプが消灯するまで
[解除]を押す。(17ページ参照)

- 各スイッチ操作の間隔は30秒以内に行なってください。
- 入時刻のみタイマー設定するとき
⇒切時刻を「--:--:--」に合わせてください。
※「--:--:--」は午後11時50分の次に表示されます。
- 切時刻のみタイマー設定するとき
⇒入時刻を「--:--:--」に合わせてください。

- タイマーの作動時刻を設定すると、タイマー運転待機となります。
- タイマー運転は、タイマーを取り消すまで繰り返しタイマー運転を行ないます。
- 入時刻と切時刻を個別に設定できます。

入時刻の設定

押す

- “ピッ”と音がしてタイマー1の設定モードになります。

入時刻を合わせる

- 押すごとに10分ずつ替わり、押し続けると1時間ずつ替わります。

押す

- 入時刻が確定し、入タイマーがセットされます。
- タイマーランプ点灯。

切時刻の設定

押す

- “ピッ”と音がしてタイマー1の設定モードになります。

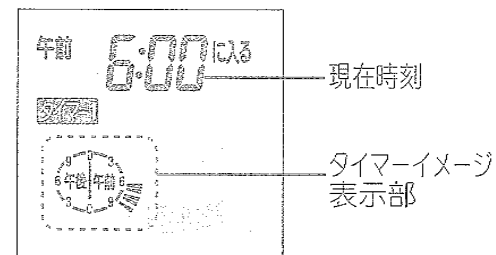
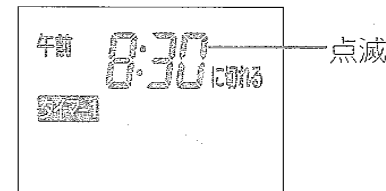
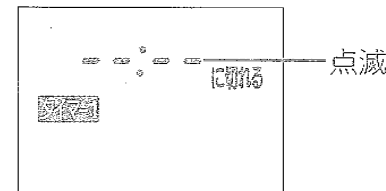
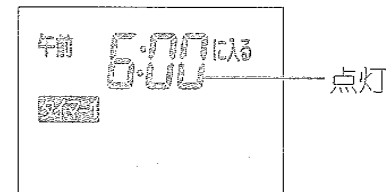
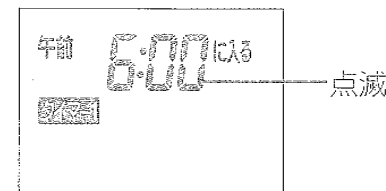
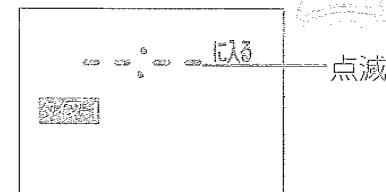
切時刻を合わせる

- 押すごとに10分ずつ替わり、押し続けると1時間ずつ替わります。

押す

- 切時刻が確定し、切タイマーがセットされます。
- ※タイマーイメージ表示部は設定時刻の目安を表示しています。

- 入時刻・切時刻のみを設定したときもタイマーイメージ表示部に表示します。
- 入時刻と切時刻を同じ時刻に設定したとき
⇒「Err」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。

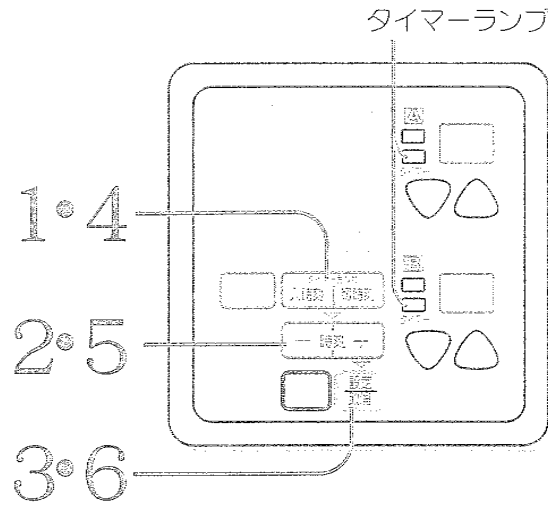


タイマー運転(タイマー2)のしかた

①タイマー作動時刻をあらたに設定する場合

〈タイマー2の設定〉例：午後7：00～午後11：00に設定する場合

【確認】⇒現在時刻を合わせて
ありますか？(⇒9ページ)



■タイマー時刻を確認するとき
⇒タイマー合わせスイッチを押して
確認してください。

■タイマー運転を解除するとき
⇒タイマーランプが消灯するまで
[解除] を押す。(17ページ参照)

- 各スイッチ操作の間隔は30秒以内に行なってください。
- 入時刻のみタイマー設定するとき
⇒切時刻を「--:--:--」に合わせてください。
※「--:--:--」は午後11時50分の次に表示されます。
- 切時刻のみタイマー設定するとき
⇒入時刻を「--:--:--」に合わせてください。

- タイマーの作動時刻を設定すると、タイマー運転待機となります。
- タイマー運転は、タイマーを取り消すまで繰り返しタイマー運転を行ないます。
- 入時刻と切時刻を個別に設定できます。

入時刻の設定

約1秒間押す

- “ピッ”“ピッ”と音がしてタイマー2の設定モードになります。

入時刻を合わせる

- 押すごとに10分ずつ替わり、押し続けると1時間ずつ替わります。

押す

- 入時刻が確定し、入タイマーがセットされます。
- タイマーランプ点灯。

切時刻の設定

約1秒間押す

- “ピッ”“ピッ”と音がしてタイマー2の設定モードになります。

切時刻を合わせる

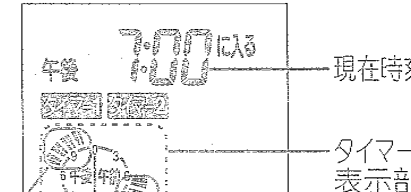
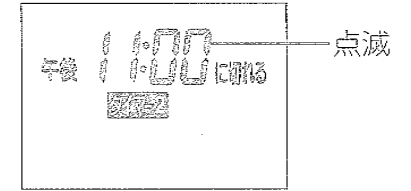
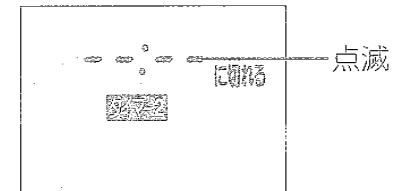
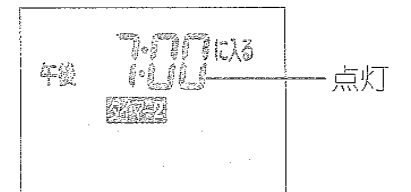
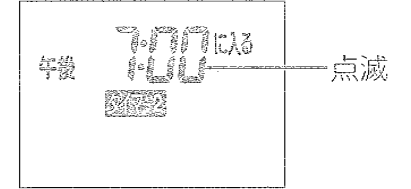
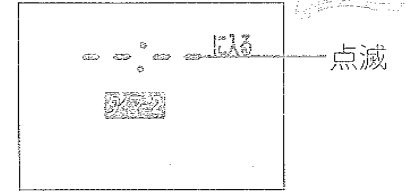
- 押すごとに10分ずつ替わり、押し続けると1時間ずつ替わります。

押す

- 切時刻が確定し、切タイマーがセットされます。
- ※タイマーイメージ表示部は設定時刻の目安を表示しています。

(例)タイマー2の
設定時刻範囲表示

- 入時刻・切時刻のみを設定したときもタイマーイメージ表示部に表示します。
- 入時刻と切時刻を同じ時刻に設定したとき
⇒「E.F.F」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。



タイマーイメージ表示部
(例)タイマー1の
設定時刻範囲表示

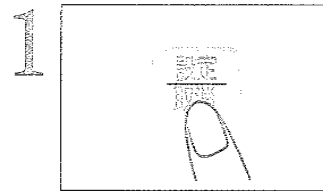
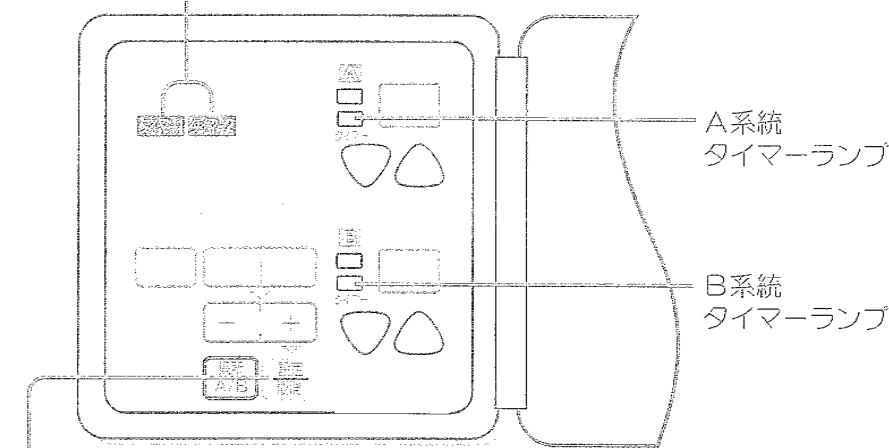
タイマー運転のしかた

②タイマー時刻があらかじめ設定されている場合

【確認】⇒現在時刻、タイマー時刻を合わせてありますか？
(⇒9・12～15ページ)

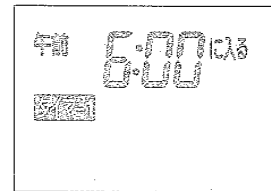
⇒温度を設定していますか？ (⇒8～11ページ)

タイマー1.2表示



押す
 ●タイマーランプが点灯。
 ●設定したいタイマーを選択する。

① タイマー1のみ設定した場合



●画面表示は次のように入ります。
 タイマー運転の待機中 ⇒ タイマー入時刻を表示
 (入時刻設定なしのときは、
 現在時刻を表示。)
 タイマー運転中 ⇒ タイマー切時刻を表示
 (切時刻設定なしのときは、
 現在時刻を表示。)

2 タイマー運転を解除するとき

⇒再度タイマーランプが消灯するまで押す。(右図参照)

■タイマー時刻を確認するとき

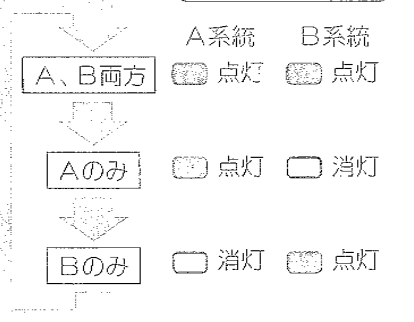
⇒タイマー合わせスイッチを押して確認してください。

⇒タイマー合わせスイッチを約1秒間押し確認してください。

タイマー運転時の運転系統について (2系統制御タイプのみ)

タイマー運転の開始時は、タイマー運転待機中に表示されている系統の運転となります。タイマー運転開始後の切替えは、場所A/Bスイッチを押して切替えてください。押すごとに右記の運転系統に設定できます。

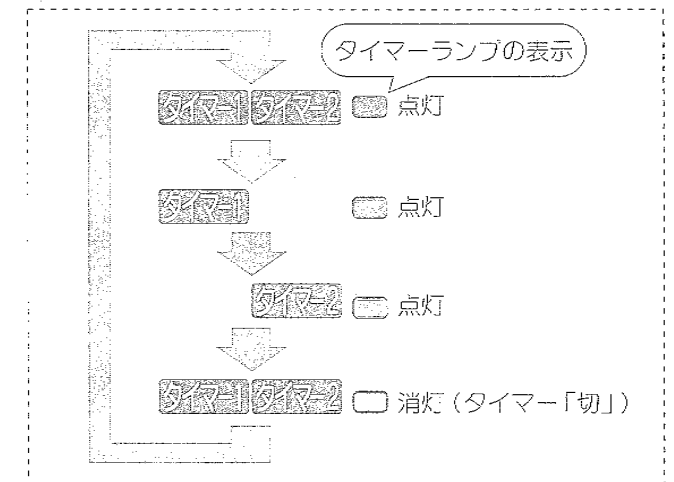
タイマーランプの表示



タイマー運転系統について

タイマー1・2共に設定している場合

設定 / 取消
 押すごとに下記のタイマー運転系統に設定できます。



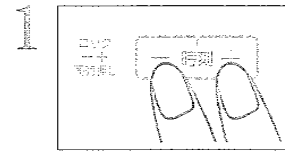
※タイマー1とタイマー2の時刻設定が重なっている場合など上記のようにならない場合があります。
 ※一度設定すると、次回からはそのタイマー運転系統から始まります。


- 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、タイマー運転の切り時刻になると停止します。
- タイマー運転待機中および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解除して、確認してください。
- 長期間使用しないときは
 ⇒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。)


ロックについて

お子様のいたずらや誤った操作を防ぐため、ロックをかけることができます。

※ロックスイッチは運転「切」・タイマー「切」の状態でないとうけ付けません。

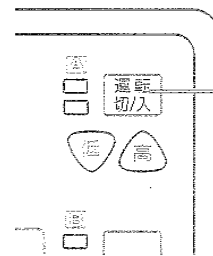


1 同時に約1秒間押す
「ピッ」と音がして
画面表示部に「」
が点灯。

2 ロックを
解除するとき
再度約1秒間同時に押す。
( が消灯)

操作音の消しかた

操作音が気になるときは、音を消すことができます。
(操作音を大きくはできません。)



1 約3秒間押す

「ピッ」と鳴り次の操作から
ブザー音なしになります。

2 再度
約3秒間押す

「ピッ」と鳴り次の操作から
ブザー音ありになります。

ホームオートメーション

※別売の集中制御コントローラを接続すれば各部屋の
床暖房のON/OFFを集中でコントロールできます。
(ロック設定されているときもコントロールできます。)
※使いかたは集中制御コントローラの取扱説明書に
従ってください。

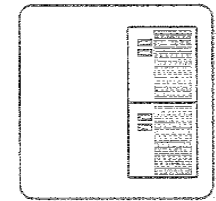
点検とお手入れ

点検の方法

- 運転スイッチを押すと、運転ランプが点灯しますか？
- スイッチ操作は軽く行なえますか？

お手入れの方法

- リモコンの扉は絶対にはずさないでください。故障の原因となります。
- リモコンが汚れたときは？
水をつけた布をかたく絞り、軽くふきとる。
(内部は電気部品が入っているため絶対にぬらさない。)



[お願い] ベンジン・シンナー・洗剤などは使用しない！

故障かな？

現象

ご確認ください

まったく
運転しない

- 熱源機本体の電源プラグが確実に差し込まれていますか。
- 屋内の電源ヒューズやブレーカが切れていませんか。
- ロックがかかっていますか。(P.18ページ)

現在時刻
表示部に
「314」が
点滅している

- 床暖房リモコンの異常ですので、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社までご連絡ください。
※314表示が出たままでも運転動作できます。
室温センサーなしタイプとして動作します。


現在時刻
表示部に
「113」や
「543」などが
点滅している

- 熱源機側の故障などにより暖房運転できなくなっています。再操作してもなお同じ表示が出る場合は、お買い上げの販売店またはもよりのガス会社までご連絡ください。
※点滅表示番号は「113」や「543」だけとは限りません。

温度設定を変えないのに床の温度が低くなった

- リモコンのセンサー部に、直射日光や熱気が当たっていると、室温センサーが正常に検知せず、床面の温度が低くなりますので、直射日光や熱気をさえぎってお使いください。(室温センサー付きの場合)

停電した

- そのままで通電されるまでお待ちください。再通電後、「」が点滅している場合、現在時刻を設定しなおしてください。(P.9ページ)

● 次のような現象は故障ではありません。

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、住宅構造などによって変化し、暖房感が得られるようになるには予熱時間が必要です。
- 床面が適度に暖まるには、住宅事情(床構造、仕上げ材、床暖房の種類、敷設率など)、外気温度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、タイル、天然石などの場合は約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)

床面の
暖かさが
場所に
よって違う

- 温水床暖房はパイプ内に温水を循環させて床を温めており、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。

床暖房を
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、床の構造体が膨脹・収縮し発生するものや温水の通水音によるものです。
※通水音によるもので異常ではありません。

異常ではありません。

故障かな？

● 次のような現象は故障ではありません。

※ 床暖房の設置・使用に関するお問い合わせ先

<p>床面の足触りが場所により違う</p>	<p>● 床仕上げ材の固定用根太部分や温水配管接続部、温水配管部などのため、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。</p>	<p>異常ではありません。</p>
<p>床表面に凹凸や段差がある</p>	<p>● 温水パネルと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など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。</p>	<p>異常ではありません。</p>
<p>床仕上げ材の継ぎ目に隙間がある</p>	<p>● 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。</p>	<p>異常ではありません。</p>
<p>床仕上げ材の変色</p>	<p>● 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さけられません。</p>	<p>カーテンやブラインドなどで遮るようにしてください。</p>

アフターサービスについて

アフターサービスのお申し込み

- 20～22ページの「故障かな？」の項を見てもう一度ご確認ください。
- 確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご連絡ください。なお、ご連絡いただくときは次のことをお知らせください。

(1)品 名……床暖房リモコン

(2)品 番…… 142-4050 142-4056
 142-4051 142-4057
 142-4052 142-4058
 142-4053
 142-4054
 142-4055

(3)現 象…… (エラーコードなど、できるだけ詳しく)

(4)お客様名・住所・電話番号・道順

アフターサービスなどについてわからないとき

- お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。



大阪ガスのお問い合わせ先

〈お客さまセンター〉

大阪リビング営業部 〒550-0023 大阪市西区千代崎3丁目南2-37 電話 0120-0-94817

南部リビング営業部 〒590-0973 堺市住吉橋町2-2-19 電話 0120-3-94817

北東部リビング営業部 〒569-8569 高槻市藤の里町39-6 電話 0120-5-94817

兵庫リビング営業部 〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-8-2 電話 0120-7-94817

京滋リビング営業部 〒600-8815 京都市下京区中堂寺栗田町93 電話 0120-8-94817

お電話のおかけ間違いのないよう、お願いいたします。
(所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います。)

大阪ガス株式会社