

## 大阪ガスのお問い合わせ先

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 〒598-0047 泉佐野市りんくう往来南2-2 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

この取扱説明書は、再生紙を使用しています。

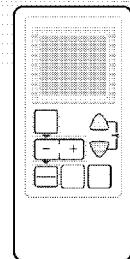
KCNB001LDNA1 SB33 0

99大阪ガス

## コードレス床暖房リモコン

### 取扱説明書

品番 142-4030 142-4032 (標準タイプ)  
142-4031 142-4033 (2系統制御タイプ)

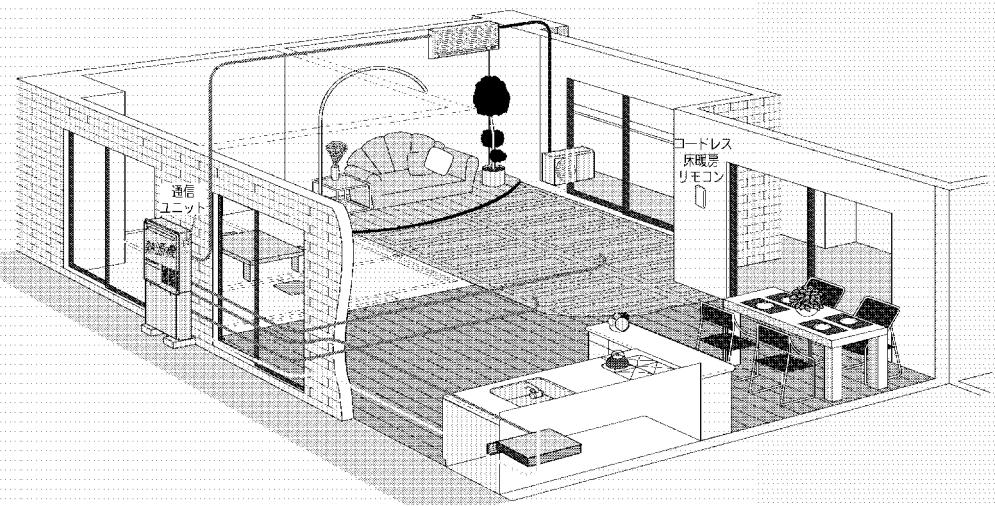


このたびは大阪ガスのコードレス床暖房リモコンをお買い上げいただきまして、ありがとうございました。

- 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。

## 〔特長〕

- お好みの場所に設置したり、お手元で操作できるコードレスタイプの床暖房リモコン。
- 1つのリモコンで2系統の床暖房の運転が可能。(2系統制御タイプ)



●共通する説明のイラストは、142-4031・142-4033をご説明しています。

## もくじ

ページ

### 必ず

お読みください

安全上のご注意  
使用上のお願い

4~5  
7

### すぐ

使いたいとき

初めてお使いになるとき  
(現在時刻の合わせかた)  
床暖房運転のしかた  
タイマー運転のしかた

8~9  
10~11  
12~15

### もっと

使いこなしたいとき

おまかせしよう!  
電池交換のしかた  
操作音の消しかた  
ロックのしかた  
点検とお手入れ

16~17  
17  
18  
18

### もし

必要なとき

故障かな?  
各部のなまえ  
アフターサービスについて

19~21  
22  
23

安全上のご注意

使う

使いこなす

必要なとき

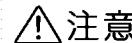
# 安全上のご注意(必ずお守りください)(つづく)

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時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。



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。



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。)



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 警 告

医用電気機器の近くでは  
使用しない、医用電気機  
器を近づけない



電波が医用電気機器に影響を及  
ぼすことがあり、誤作動による  
事故の原因となります。

自動ドア、火災報知器な  
どの自動制御機器の近く  
では使用しない



電波が自動制御機器に影響を及  
ぼすことがあり、誤作動による  
事故の原因となります。

リモコンは自分で分解、  
修理、改造などはしない



発火・感電の恐れがあります。

低温やけどに注意する



床暖房中、床面に長時間座つたり、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

床暖房の上にスプレー缶、  
ライターなどを置かない



熱でスプレー缶内の圧力が上  
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。

●万一こぼされた場合は速やかに乾いたぞうきんなどで  
ふきとつてください。

## 注 意

リモコンは落としたり、  
踏みつけたりしない



故障や破損などの原因となります。

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。

床へは衝撃を加えない



床が破損し、水漏れの恐れがあ  
ります。

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。

床に、突起物（釘・画びよ  
う・さり・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。

高温・直射日光はさける



変色や変形の原因となります。

電池を使用している機器は次に従う

- 大型ごみなどで廃棄する場合、必ず電池を取り外す
- 新旧・異種の電池は混用しない
- 充電・ショート・分解・加熱・火の中へ投入しない

液もれ、発熱、発火、破裂などを起こし、けがをする恐れがあります。

- 万一液もれが発生し、液が手や衣服についたときは、水でよく洗  
い流してください。
- 液が目に入ったときは失明の恐れがあります。目をこすらずにす  
ぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。

床下防腐、防蟻処理などを  
されるときは処理剤を付着  
させないように注意する



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つ  
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る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。

ホットカーペットやこたつなどの併用はしない



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。

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取る

- 水
- 薬品
- しょうゆ
- ベットの排泄物 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。

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、床仕上げ材がひび割れ、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。

閉め切ったお部屋で長時間使用しない



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。

調度品・家具などを直接床に置かない



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。

### △ 注意

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置かない



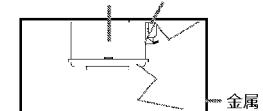
故障の原因になります。

安全上のご注意

## 使用上のお願い

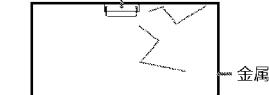
### 設置・移動について

通信ユニットは全周が金属でおおわれた場所に設置しない



電波が通らず、通信不能となります。

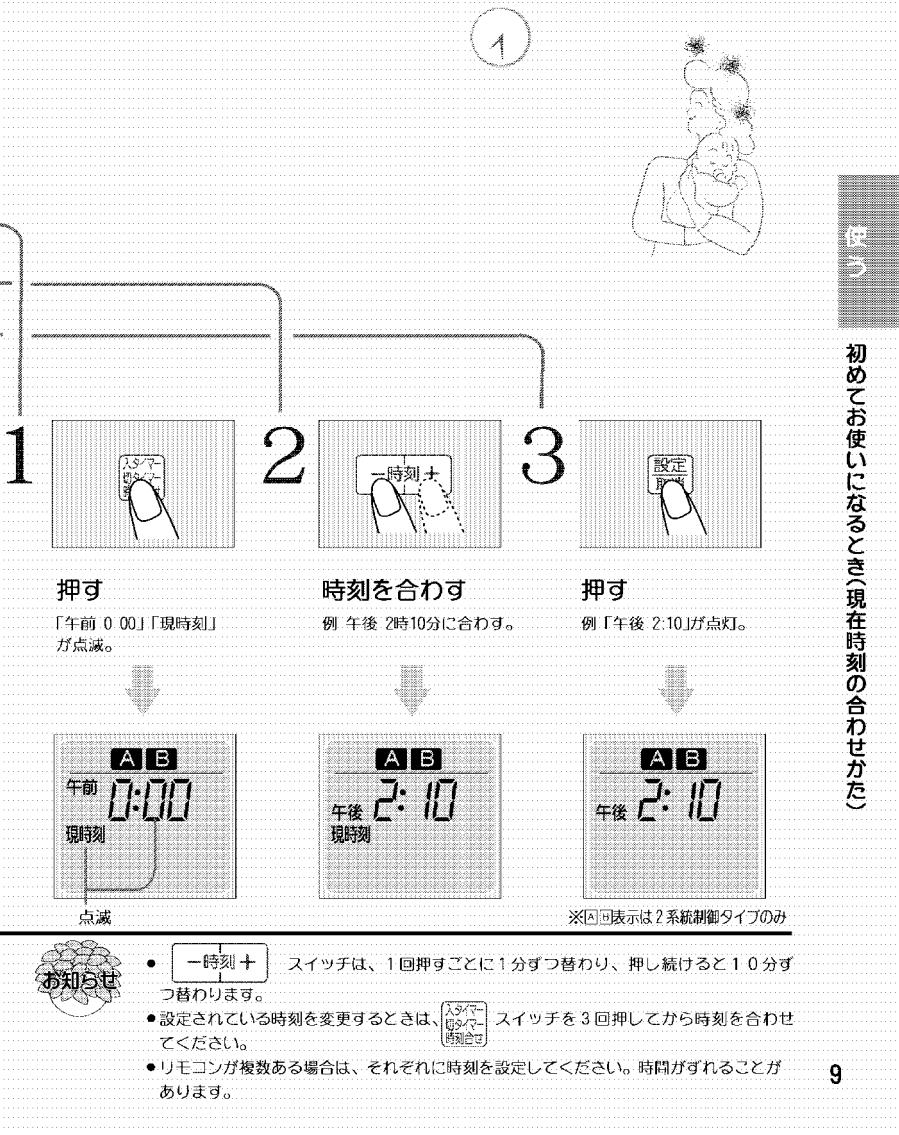
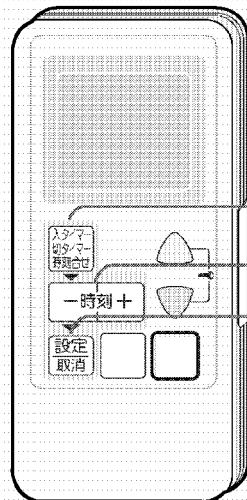
リモコンは周囲が金属でおおわれた浴室や部屋に設置したり、机の中などに置かない



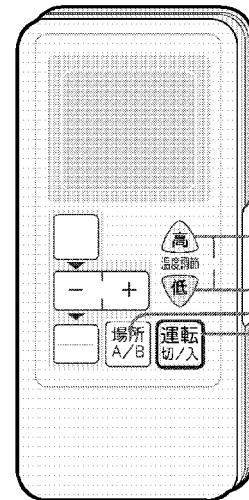
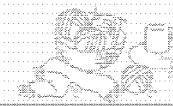
電波が通らず、通信不能となります。

## 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。



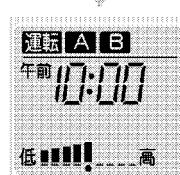
# 床暖房運転のしかた



1



- 押す（運転開始）
- 運転表示と温度設定表示が点灯します。
- “ビピッ”と音がします。

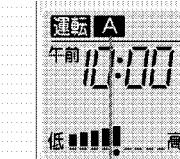


2

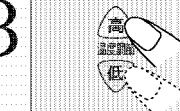


- 系統切替えをする
- (運転開始時は前回設定された系統になります。)
- A/B切替スイッチを押すごとに床暖房する場所が替わります。

→ [A] [B] → [A] → [B]

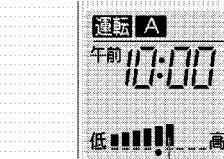


3



- 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。)

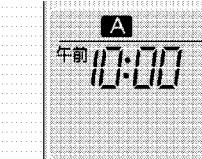
→ [A] [B] → [A] → [B]



4



- 押す（運転停止）
- 運転表示が消灯します。
- “ビツ”と音がします。



床暖房運転のしかた



- 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。
- リモコンは、どの方向へ向けて操作してもかまいません。
- 外気温の低いときは室温が上がりにくくなることがあります。温度の設定を上げて調節してください。

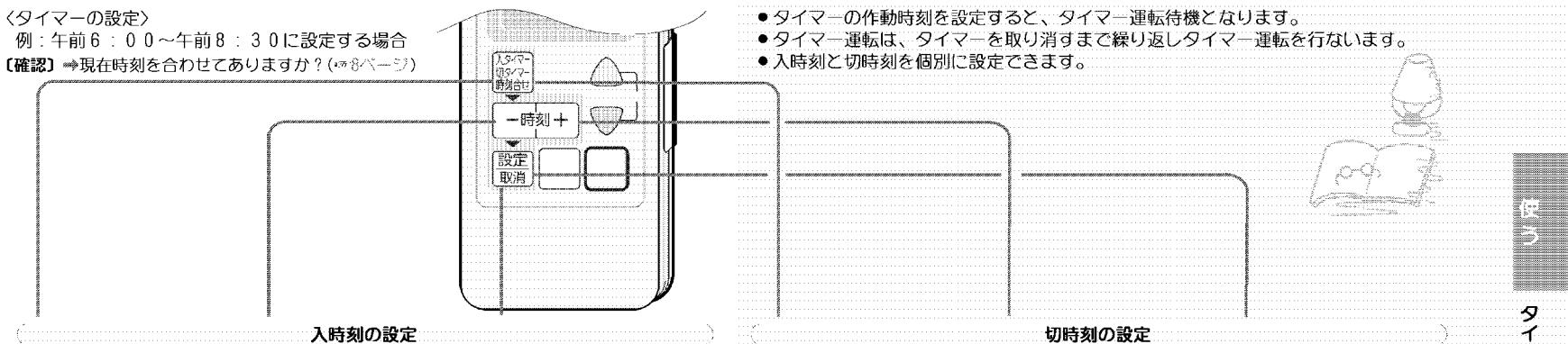
# タイマー運転のしかた(つづく)

## ①タイマー作動時刻をあらたに設定する場合

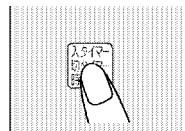
〈タイマーの設定〉

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？(※8ページ)



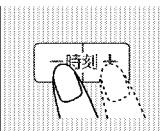
1



押す

- ・“ピッ”と音がしてタイマーの設定モードになります。

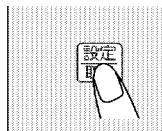
2



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。

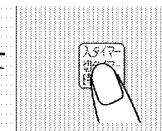
3



押す

- ・入時刻が確定し、入タイマーがセットされます。

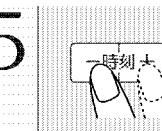
4



2回押す

- ・“ピッ”と2回音がしてタイマーの設定モードになります。

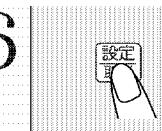
5



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。

6



押す

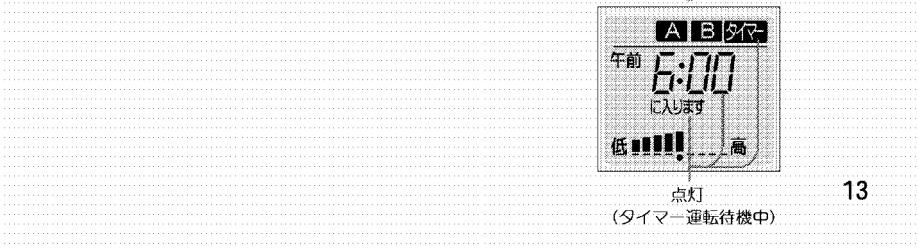
- ・切時刻が確定し、切タイマーがセットされます。

タイマー運転のしかた

※図表示は2系統制御タイプのみ



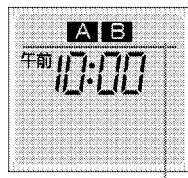
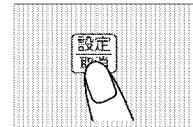
- ・各スイッチ操作の間隔は30秒以内に行なってください。
- ・入時刻のみタイマー設定するとき  
⇒切時刻を「-:-」に合わせてください。  
※「-:-」は午後11時50分の次に表示されます。
- ・切時刻のみタイマー設定するとき  
⇒入時刻を「-:-」に合わせてください。
- ・入時刻と切時刻を同じ時刻に設定したとき  
⇒「E rr」表示がでますので、タイマー時刻合わせをやり直してください。



# タイマー運転のしかた

## ■タイマー運転を解除するとき

⇒再度押す



タイマー表示消灯

●画面表示は次のように変化します。

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。 ]

運転中・停止中に

## ■タイマー時刻を確認するとき

入時刻 ⇒ [ 入タイマー  
切替合 ] を1回押してください。

切時刻 ⇒ [ 入タイマー  
切替合 ] を2回押してください。

※約30秒後、元の表示に戻ります。

## ②タイマー時刻があらかじめ設定されている場合

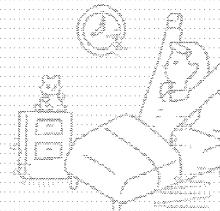
簡単にタイマー運転ができます。

### 【確認】

⇒現在時刻、タイマー時刻を合わせてありますか？

(☞8~9:12~13ページ)

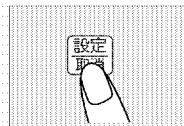
⇒温度を設定していますか？ (☞10~11ページ)



## タイマー運転のしかた

## 2 タイマー運転を解除するとき

⇒再度押す。



タイマー表示消灯

※A/B表示は2系統制御タイプのみ

## ■タイマー時刻を確認するとき

入時刻 ⇒ [ 入タイマー  
切替合 ] を1回押してください。

切時刻 ⇒ [ 入タイマー  
切替合 ] を2回押してください。

※約30秒後、元の表示に戻ります。



•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。

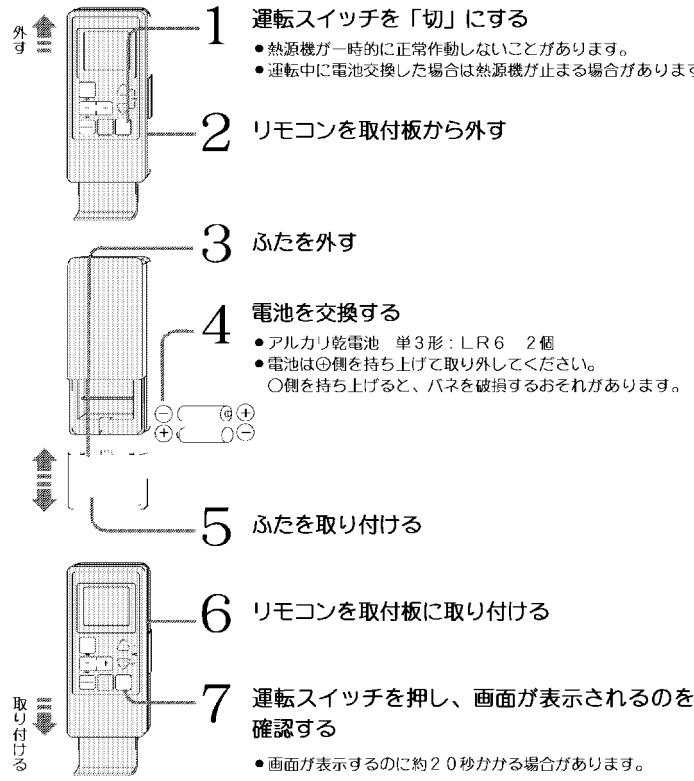
⇒予約を戻すためには、再度タイマー設定をしてください。

•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。(タイマー表示の消灯を確認してください。)

## 知っておきましょう！電池交換のしかた

画面表示部に「■」が点滅または点灯したら、次の手順に従って電池を交換してください。



- 交換時期は約1年が目安です。使用しない場合でも電池は消耗します。
- 交換電池は必ず2本一緒に新しい同種の電池にしてください。液漏れが生じた場合リモコンの故障につながります。  
マンガン電池は、寿命が短いので使用しないでください。
- 長期間使用しないときは、電池を抜いてください。
- 電池を交換しても時刻やタイマー時刻は記憶されますので、あらためて設定する必要はありません。

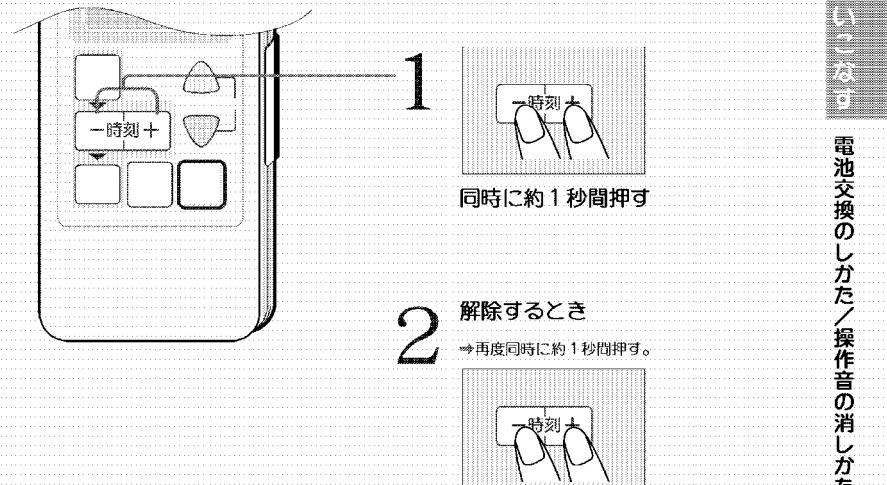
### 電池が切れたら…



すぐに電池を交換してください。  
熱源機は停止し、  
床暖房の運転はできません。

## 知っておきましょう！操作音の消し方

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）

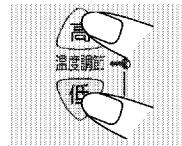


## 短って おきましょう！ ロックのしがた

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」の状態でないと受け付けません。



1



同時に約1秒間押す

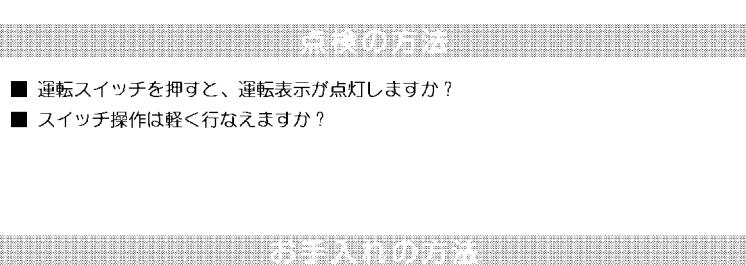
- “ピッ”と音がして画面表示部に「」が点灯。
- ロック中は全てのスイッチが使えません。

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)

## 短って おきましょう！ 点検とお手入れ



- 運転スイッチを押すと、運転表示が点灯しますか？
- スイッチ操作は軽く行なえますか？
- リモコンが汚れたときは？  
水をつけた布を力なく絞り、軽くふきとる。  
(内部は電気部品が入っています)  
るので絶対にぬらさない。



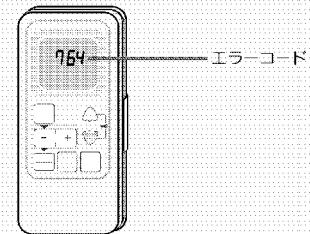
〔お願い〕ベンジン・シンナー・洗剤などは使用しない！



## 故障かな？

### ● エラーコードについて

不具合が生じたとき、その原因をエラーコードでお知らせします。



エラーコード

下記のエラーコード以外の表示が出た場合、熱源機本体添付の取扱説明書をお読みください。

表示	原 因	処 置 方 法
113	熱源機側の故障などにより暖房運転できないため	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大坂ガス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。
543	リモコンが故障したため。	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大坂ガスまでご連絡ください。
704	リモコンと本体の通信ができていないため。	リモコンを取付板に戻し、運転スイッチを再度押してください。
764	本体の電源プラグが差し込まれていないため。	電源プラグを差し込み、運転スイッチを押してください。 (画面が表示するのに1分程度かかる場合があります。)
	停電したため。	再通電後、運転スイッチを押してください。 (画面が表示するのに1分程度かかる場合があります。)

### ● 異常時の処置

- 万一ご使用中に異常な運転音、臭気、水漏れに気づかれたら、速やかに運転を停止して、大阪ガスにご連絡ください。
- 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。

ロックのしがた／点検とお手入れ

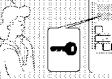
使いこなす

故障かな？

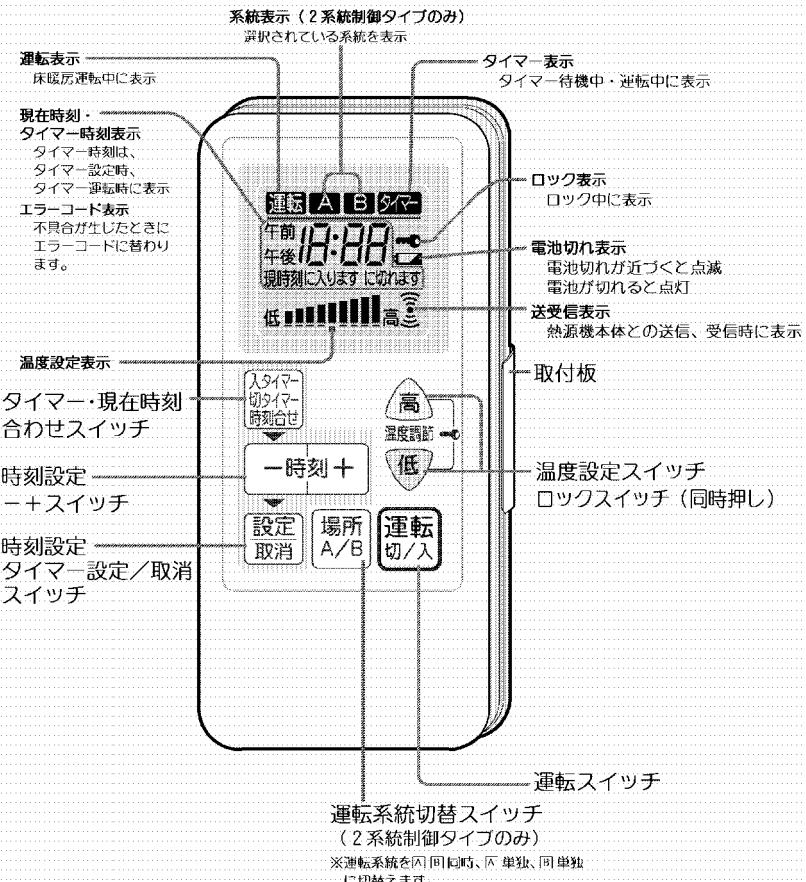
必要なとき

# 故障かな？

故障と思う前に次の内容に従ってご確認いただき、それでも直らないときや原因のわからないときは、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

故障かな？	故障かな？	故障かな？	故障かな？
<b>まったく運転しない</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>屋内の電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。</li><li>ロックがかかるついていませんか。（☞18ページ）</li><li>「■」が点灯していませんか。（☞16~17ページ）</li></ul>	<b>床面の暖かさが場所によって違う</b>	<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。</li><li>異常ではありません。</li></ul>
<b>画面表示がしない</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>電池が切れていませんか。正しく入っていますか。（☞16~17ページ）</li></ul>	<b>床暖房を使用中に音がする</b>	<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。</li><li>異常ではありません。</li></ul>
<b>●次のような現象は故障ではありません。</b>			
<b>リモコンが動かなくなつた</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>お子様のいたずらや誤った操作を防ぐため、ロックがかかるついているためです（☞18ページ）</li><li>ロック中は全てのスイッチが使えません。</li></ul>	<b>床面の足触りが場所により違う</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>床仕上げ材の固定用ねじ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。</li><li>異常ではありません。</li></ul>
<b>「■」が点滅または点灯している</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>電池が切れかけているためです</li></ul>	<b>床表面に凹凸や段差がある</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>異常ではありません。</li></ul>
<b>床面がなかなか暖まらない</b>	<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、住宅構造などによって変化し、暖房感を得られるようになるには予熱時間が必要です。</li><li>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。（骨、タイル、天然石などの場合は約1~2時間）</li><li>※床面温度が30°Cにならない床仕上げ材もあります。</li></ul>	<b>床仕上げ材の継ぎ目に隙間がある</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>フローリングや骨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。</li><li>異常ではありません。</li></ul>
			<b>故障かな？</b>
	<b>必要なご質問</b>		<b>必要なご質問</b>

## 各部のなまえ



•上記画面表示は、説明のため全部表示したものです。

## 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

- 19~21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、もよりの大坂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……コードレス床暖房リモコン
  - (2)品番……142-4030・142-4031・142-4032・142-4033
  - (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坂ガスにお問い合わせください。

各部のなまえ／アフターサービスについて

必要なとこ