

品名コード

142-R121、R122、R123、R124、R125、R126
142-R221、R222、R223



ご愛用の皆さまへ

このたびは床暖房リモコンをお買い上げいただきありがとうございます。

- ・ご使用の前にこの取扱説明書（保証書付）を必ずお読みいただき、正しくお使いください。
- ・この取扱説明書（保証書付）は、いつもご覧になれる場所に保管してください。
- ・この製品は国内専用です。
- ・この製品は家庭用ですので、業務用の用途で使用すると製品の寿命を著しく縮めます。

もくじ

安全上のご注意	2
特長	9
各部のなまえとはたらき	10
お使いになる前に	17
時計を合わせる	18

はじめに

床暖房をする	19
温度を調節する	20
タイマーを使う	21
ひかえめ設定をする	25

使いかた

操作をロックする	26
その他の機能	27
お手入れのしかた	29
故障かな？と思ったら	30
アフターサービスについて	35
保証書	裏表紙

必要なときに

安全上のご注意

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
△ 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、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。
△ 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が軽傷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。
お願い	この表示は本機器を安全・快適に使うため、是非理解していただきたい事例を示しています。

上記に述べる軽傷・物的損害とはそれぞれ次のようなものをいいます。

軽 傷・・・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

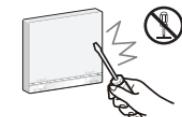
改造・分解禁止



分解禁止

- お客様ご自身で絶対に改造・分解しない

思わぬ事故や故障の原因になります。



機器の設備



必ず行うこと

- ご自分で機器の設備（設置）工事はしない

リモコンの取り付け・取り外し・移動および付帯工事は、必ずお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに依頼してください。
故障・感電・火災の原因になります。



安全上のご注意

⚠ 警告

使用上の注意



禁止

- スプレー缶・カセットこんろ用ボンベ・ライターなどを床暖房の上に置かない
熱で圧力が上がり、爆発するおそれがあります。
- 床暖房の上で長時間座ったり、寝そべったりしない
低温やけどを起こすおそれがあります。
特に次のような方が使用される場合は、まわりの方が注意してあげることが必要です。
 - ・乳幼児・お年寄り・病人など自分の意思で体を動かせない方
 - ・疲労の激しいときやお酒・睡眠薬を飲まれた方
 - ・皮膚や皮膚感覚の弱い方



異常時の処置



必ず行うこと

- ①地震・火災などの緊急の場合はただちに運転を停止してください。また、熱源機の取扱説明書に従って正しい熱源機の停止操作を行ってください。
- ②異常音・水漏れ・臭気など異常を感じた場合は、ただちに運転を停止してください。
- ③故障・異常の見分け方と対処方法は30~34ページの「故障かな?と思ったら」に従い処置をしてください。
- ④上記の処置をしても直らない場合は使用を停止し、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。

安全上のご注意

⚠ 注意

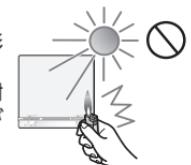
リモコン



禁止

■ 高温・直射日光はさける

火気を近づけたり、直射日光があたると、変色や変形するおそれがあります。
また、室温センサー制御タイプは、センサー部に直射日光や暖房機器の温風などがあたると、正しい室温が検知できなくなります。



床



禁止

■ 床暖房に鋭利なものを落としたり、刺したり、くぎ打ちなどをしたり、衝撃を与えたたりしない

床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

■ 暖房以外の用途に使用しない

特殊な用途（衣類の乾燥、動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など）に使用しないでください。
思わぬ事故の原因になります。

■ 電気カーペットやこたつなどの併用はしない

床暖房の上に、カーペットなどを敷かない

性能を発揮できなかったり、熱がこもって床仕上げ材の割れ・そり・すき間・変形・変色などの原因になります。

安全上のご注意

⚠ 注意

床



禁止

- 床暖房の上で、車椅子やキャスター付きの椅子、家具を使用しない

床仕上げ材の傷、へこみ、はがれ、床鳴りなどの原因になります。

- 床暖房の上に、家具などを直接置かない

家具などに熱がこもり、ひずみなどの原因になります。

※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。

- 床暖房の上に、テレビなどのリモコンを長時間置かない

リモコンの故障の原因になります。

- ピアノなどの重量物にパットなどの緩衝材を敷き、一ヵ所に荷重がかからないように設置する

床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

- 床下の防腐、防蟻処理時、床暖房や配管などに処理剤が付着しないよう注意する

床暖房が破損し、水漏れの原因になります。

- 重量物を移動させるときは、引きずらずに持ち上げて移動させる

床仕上げ材表面の傷、へこみ、はがれなどの原因になります。

※椅子の脚など床と接触する部分には、フェルトなどを貼って保護してください。



必ず行うこと

⚠ 注意

床



必ず行うこと

- 床暖房の上に水などがこぼれたら、すみやかにふき取る

水、薬品、しょうゆ、ペットの排泄物などがついたままにしておくと、床仕上げ材、床暖房パネルの変色、はがれ、劣化などの原因になります。

- 閉め切ったお部屋で長時間使用しない

床暖房設置後しばらくの間や、閉めきったお部屋で長時間使用された場合、ごくまれに体調が悪くなる場合があります。定期的に換気（窓を開けるなど）を行ってください。それでも改善されない場合は、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご相談ください。

- 床仕上げ材のお手入れは、床仕上げ材メーカーの取り扱い方法に従う

床仕上げ材の張り替えは、床仕上げ材メーカーの指定工法で施工する

詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。

安全上のご注意

お願い

使用上の注意



■ 小さな子供には注意する

小さな子供が遊んだり、いたずらをしないようにご注意ください。
思わぬ事故や故障の原因になります。



■ 床暖房リモコンを水で濡らしたり、蒸気にあてない

床暖房リモコンに水をかけたり、ぬれた手で操作しないでください。また、炊飯器や電気ポットなどの蒸気があたらないようにしてください。
水や蒸気が浸入して故障の原因になります。



■ 室温センサーをふさいだり、近くに障害物を置かない

室温を正確に検知できなくなります。室温センサーの位置は 15 ページでご確認ください。
※室温センサー制御タイプのみ

お手入れ時の注意



■ 化学ぞうきん、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や研磨剤入りの洗剤、ベンジン、シンナーなどの有機溶剤は使用しない

変色や変形、割れの原因になります。

■ 内部は電気部品が入っているので絶対にぬらさない

故障の原因になります。

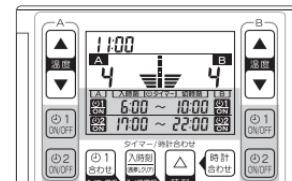
特長

製品の特長を簡潔に説明しています。詳しくは、参照頁をご覧ください。

24時間タイマー機能

ライフスタイルに合わせて、2種類の時間帯でタイマー設定ができます。

21 ページ



ひかえめ設定

春先や秋口など床暖房が暖かくなりすぎるのを抑えることができます。

25 ページ



フタを閉めた状態で確認できます。

早切り可能お知らせ機能

床暖房運転を停止しても、30分程度（目安）暖かさが持続できる状態になると、ランプでお知らせします。

27 ページ

快適な室温調整

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、きめ細やかな室温制御ができます。

※ 142-R121、R123、R125 のみ

20 ページ

各部のなまえとはたらき

品名コード：142-R221、R222、R223

正面（リモコンのフタを開けた状態）

A面温度調節スイッチ

A面の温度レベルを調節するときに使います。

A面タイマー（④）ON/OFFスイッチ

A面のタイマー運転の入／切に使います。

ロックスイッチ

床暖房運転の停止中、タイマー運転解除中に押すと操作をロックします。

A面早切り可能ランプ

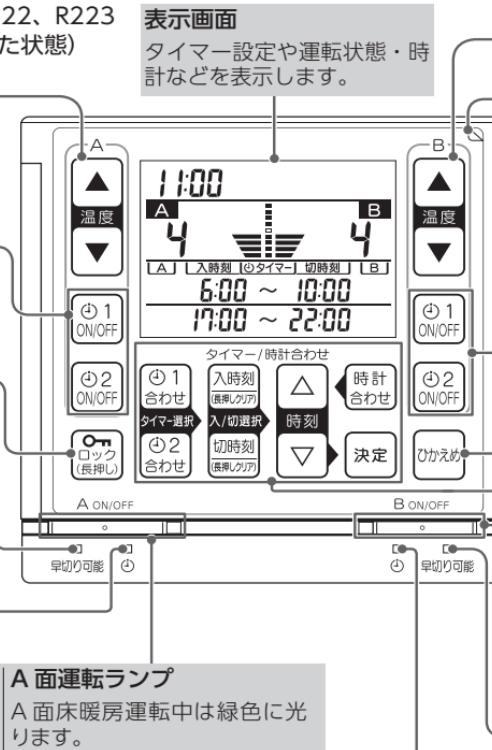
A面が早切り可能になると緑色に光ります。

A面タイマーランプ

A面のタイマー運転中は橙色に光ります。

A面運転スイッチ

A面の床暖房の運転／停止に使います。



B面温度調節スイッチ

B面の温度レベルを調節するときに使います。

スイッチには透明の保護フィルムが貼り付けてあります。

B面タイマー（④）ON/OFFスイッチ

B面のタイマー運転の入／切に使います。

ひかえめスイッチ

ひかえめ設定の入／切に使います。

タイマー時刻合わせスイッチ

タイマー時刻を設定するときに使います。

タイマー入時刻合わせスイッチ

入時刻を設定するときに使います。長押しで入時刻がクリアします。

タイマー切時刻合わせスイッチ

切時刻を設定するときに使います。長押しで切時刻がクリアします。

時刻設定スイッチ

時刻を進めるとき、早切り可能お知らせ機能を停止するときに使います。

時刻設定スイッチ

時刻を戻すとき、リモコンの音を消す設定にするときに使います。

時計合わせスイッチ

現在時刻を設定するときに使います。

決定スイッチ

時刻を決定します。

B面運転スイッチ

B面の床暖房の運転／停止に使います。

B面早切り可能ランプ B面が早切り可能になると緑色に光ります。

B面タイマーランプ B面のタイマー運転中は橙色に光ります。

●簡単な操作方法や機能、安全上の注意はリモコンのフタの裏でご確認ください。

●スイッチを押したときに『ピッピッピッピッ』という音がした場合は、その操作を禁止しています。リモコンの音を消す設定にしている場合は、音が鳴りません。

各部のなまえとはたらき

品名コード：142-R221、R222、R223

表示画面

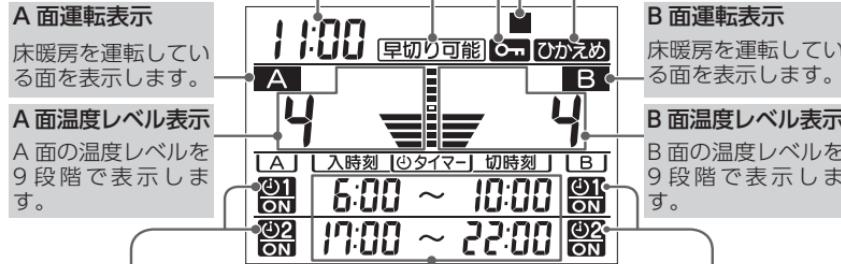
時計表示
現在時刻を表示します。

早切り可能表示
A面・B面いずれかが早切り可能になると表示します。

ロック表示
操作ロック中に表示します。

早切り可能停止表示
早切り可能お知らせ機能を停止すると表示します。

ひかえめ表示
ひかえめ設定中に表示します。

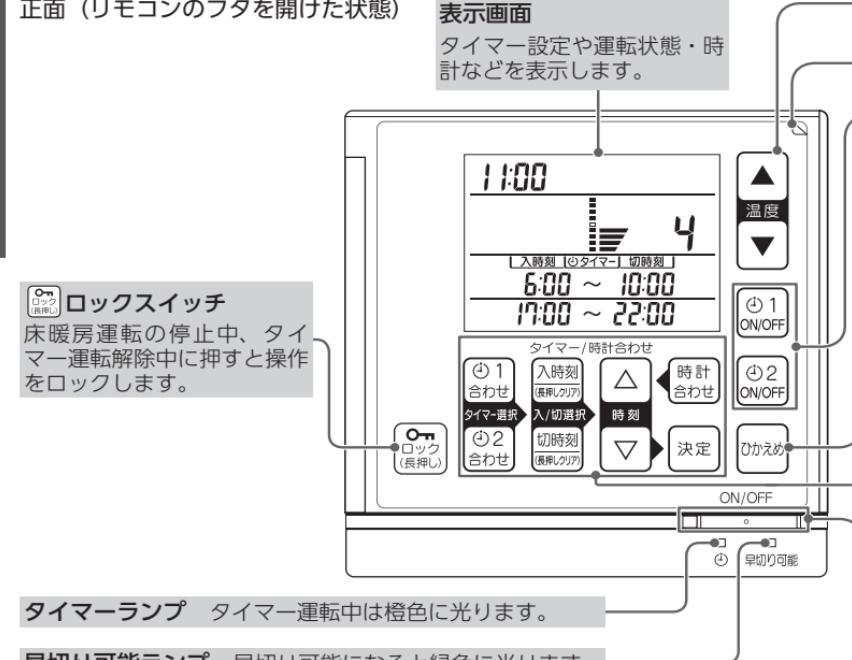


各部のなまえとはたらき

各部のなまえとはたらき

品名コード：142-R121、R122、R123、R124、R125、R126

正面（リモコンのフタを開けた状態）



- 簡単な操作方法や機能、安全上のご注意はリモコンのフタの裏でご確認ください。
- スイッチを押したときに『ピッピッピッ』という音がした場合は、その操作を禁止しています。リモコンの音を消す設定にしている場合は、音が鳴りません。

▲ ▼ 温度調節スイッチ

温度レベルを調節するときに使います。

スイッチには透明の保護フィルムが貼り付けてあります。

① ② タイマー (④) ON / OFF スイッチ

タイマー運転の入／切に使います。

ひかえめスイッチ

ひかえめ設定の入／切に使います。

① ② タイマー時刻合わせスイッチ

タイマー時刻を設定するときに使います。

① 入時刻 タイマー入時刻合わせスイッチ

入時刻を設定するときに使います。長押しで入時刻がクリアします。

② 切時刻 タイマー切時刻合わせスイッチ

切時刻を設定するときに使います。長押しで切時刻がクリアします。

△ 時刻設定スイッチ

時刻を進めると、早切り可能お知らせ機能を停止するときに使います。

▽ 時刻設定スイッチ

時刻を戻すとき、リモコンの音を消す設定にするときに使います。

時計合わせスイッチ

現在時刻を設定するときに使います。

決定スイッチ

時刻を決定します。

運転スイッチ

床暖房の運転／停止に使います。

運転ランプ

床暖房運転中は緑色に光ります。

右側面



室温センサー

この部分で室温を検知します。

※ 142-R121、R123、R125のみ

各部のなまえとはたらき

品名コード：142-R121、R122、R123、R124、R125、R126

表示画面

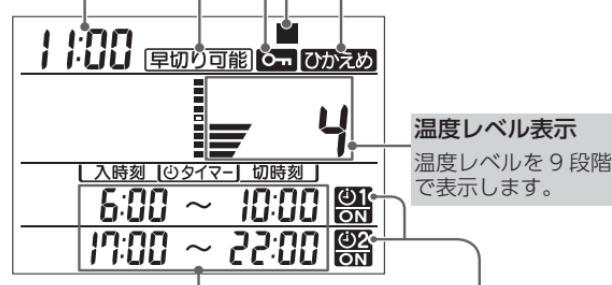
時計表示
現在時刻を表示します。

早切り可能表示
早切り可能になると表示します。

ロック表示
操作ロック中に表示します。

早切り可能停止表示
早切り可能お知らせ機能を停止すると表示します。

ひかえめ表示
ひかえめ設定中に表示します。



タイマー時刻表示
タイマー時刻を表示します。
タイマー時刻を設定していない場合は表示しません。

タイマー1・2設定表示
タイマー運転中またはタイマー時刻設定中に表示します。

お使いになる前に

リモコンの品名コードをご確認ください。

リモコンのフタ裏に記載されている品名コードをご確認のうえ、取扱説明書をお読みください。(スイッチ・表示・機能などが異なります)

<1系統>

リモコンタイプ	品名コード	室温センサー
一般床仕上げ材対応	142-R121	あり
特定床仕上げ材対応	142-R123	あり
はやわざ・高放熱対応	142-R125	あり

1力所の床暖房を制御します。

お部屋の室温をリモコンで設定した温度レベルの室温となるように制御します。(20ページ参照)

<1系統>

リモコンタイプ	品名コード	室温センサー
一般床仕上げ材対応	142-R122	なし
特定床仕上げ材対応	142-R124	なし
はやわざ・高放熱対応	142-R126	なし

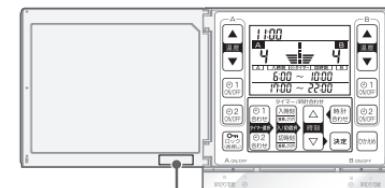
1力所の床暖房を制御します。

<2系統>

リモコンタイプ	品名コード	室温センサー
一般床仕上げ材対応	142-R221	なし
特定床仕上げ材対応	142-R222	なし
はやわざ・高放熱対応	142-R223	なし

2力所（A面・B面）の床暖房を制御します。

- この取扱説明書では主に2系統リモコンのイラスト・表示で説明しています。



フタ裏の表示
右下に品名コードを記載しています。

時計を合わせる

初めて通電したときや停電復帰後は、時計を合わせてください。

時計を合わせる

1 時計合わせを押す

時計表示が点滅します。

初めて通電したときや停電復帰後は、「---」が点滅します。



2 △ ▽を押し、時刻を設定する

時刻は24時間表示です。

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。



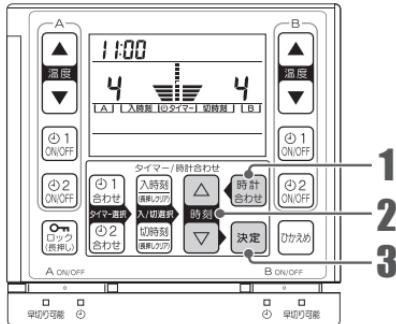
3 決定を押す

時計表示の点滅が止まり、時刻が確定します。

右の表示は、午前11:00に時刻設定をした例です。



- 現在時刻を設定しないとタイマー運転（21ページ参照）は設定できません。
- 「決定」を押した瞬間に時刻は0秒になります。時報などに合わせて押すとより正確な時刻になります。
- 時計は誤差が生じるため、目安としてお使いください。
- 60秒間操作をしないと設定が終了し、時刻が確定します。



床暖房をする

床暖房運転を開始（停止）します。

床暖房をする

1 運転スイッチを押す

「ピッピッ」という音がし、運転ランプが点灯します。

また、2系統タイプは表示画面に床暖房運転を開始した面のA・Bを表示します。床暖房運転を開始します。



停止するときは

2 もう一度、運転スイッチを押す

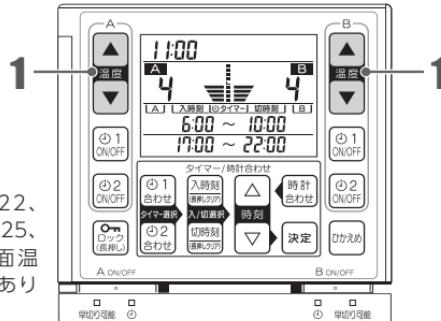
「ピッ」という音がし、運転ランプが消灯します。

また、2系統タイプは表示画面に床暖房運転を停止した面のA・Bが消灯します。床暖房運転を停止します。



温度を調節する

お好みの温度に調節できます。



※ 142-R121、R122、R123、R124、R125、R126の場合、A面温度調節スイッチがありません。

1 を押し、温度レベルを調節する
温度レベルは9段階で調節できます。

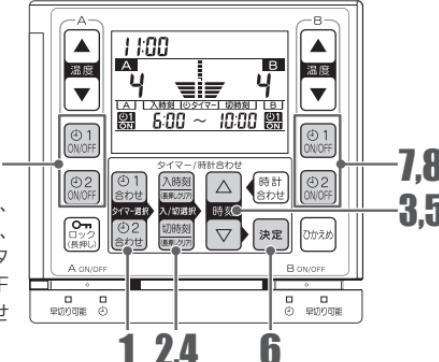


- : 温度レベルが上がります。
 : 温度レベルが下がります。

- 温度レベルは、床暖房運転中、停止中どちらでも調節できます。
- 温度レベルの目安は、「4」の表示で、室温約 20°C です。(142-R121、R123、R125 のみ)
- 室温センサーで検知している温度のため、建物構造や外気温、リモコンと床暖房の設置状況などの条件により、設定温度どおりにならない場合があります。(142-R121、R123、R125 のみ)
- 使い始めや温度レベルを変更したときは、設定温度になるまでに時間がかかる場合があります。
- 温度レベルを高くしている場合、床面の温度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温度レベルを下げてください。
- 工場出荷時の初期設定は温度レベル「4」となります。
- 停電など通電が停止した場合でも、設定していた温度レベルを記憶しています。

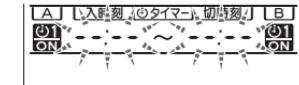
タイマーを使う

1日のうちの必要な時間帯だけ床暖房運転を自動的に行う機能です。タイマーは2通り設定できます。



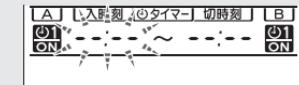
※ 142-R121、R122、R123、R124、R125、R126の場合、A面タイマー(①)ON/OFFスイッチがあります。

1 (または) を押す
タイマー時刻表示が点滅します。



2 を押す
入時刻の時刻表示が点滅します。

入時刻の設定を変更する必要がない場合は、
 を押せば「手順 5」に進みます。



3 または を押し、入時刻を設定する

一度押すごとに10分ずつ、押し続けると1時間ずつ変わります。



→次のページへ続く

タイマーを使う

4 [切時刻] を押す (または [決定] を押す)

切時刻の時刻表示が点滅します。



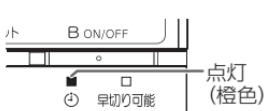
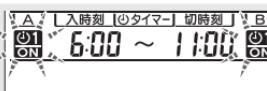
5 △ または ▽ を押し、切時刻を設定する

一度押すごとに 10 分ずつ、押し続けると 1 時間ずつ変わります。

6 [決定] を押す

時刻表示の点滅が止まり、タイマー時刻が確定します。

※左右の [ON] (または [ON]) が点滅します。



7 A面またはB面の [ON/OFF] (または [② ON/OFF]) を押す

タイマーランプ (オレンジ色) が点灯し、画面に [ON] (または [ON]) が表示されます。

タイマー運転が設定されます。

現在時刻が設定されていない場合は、受けつけません。現在時刻を設定してから、タイマー運転を設定してください。

※右の表示の場合は、A面／B面共に午前 6:00 に床暖房運転を開始し、午前 11:00 に停止します。



タイマー運転を解除するときは

8 もう一度、A面またはB面の [① ON/OFF] (または [② ON/OFF]) を押す

タイマーランプ (オレンジ色) が消灯し、画面の [ON] (または [ON]) の表示が消えます。
タイマー運転が解除されます。



- 現在時刻を設定しないとタイマー運転は設定できません。(18 ページ参照)
- タイマー時刻設定中に、60 秒間操作をしないと設定が終了し、タイマー時刻が確定します。
- 入時刻のみ、切時刻のみの設定もできます。設定しない方を「---」に合わせてください。

例 1：入時刻「6:00」、切時刻「---」

午前 6:00 に床暖房運転を開始して、停止は手動で行ってください。

例 2：入時刻「---」、切時刻「11:00」

手動で床暖房運転を開始して、午前 11:00 に停止します。

- 「---」は [入時刻] または [切時刻] を長押し(約 2 秒)すると表示されます。

また、23:50 と 0:00 の間でも表示されます。(「23:50」→「---」→「0:00」)

- タイマー運転中も、温度レベルを調節できます。(20 ページ参照)

- タイマー待機中に運転スイッチを押すとすぐに床暖房運転を開始し、タイマー運転の切時刻になると床暖房運転を停止します。

- タイマー運転は解除するまで繰り返しタイマー運転を行います。

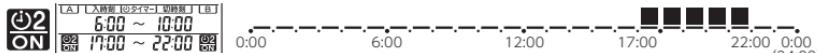
- 入時刻、切時刻ともに「---」に設定するとタイマー時刻表示が消えます。

- 停電や電源プラグを抜いた後の再通電時は、タイマー運転は解除されますが、設定していたタイマー時刻は記憶しています。

タイマーを使う

タイマーの上手な使いかた

例 1) タイマー 1 は朝用に、タイマー 2 は夜用に



例 2) タイマー 1 は平日用に、タイマー 2 は休日用に

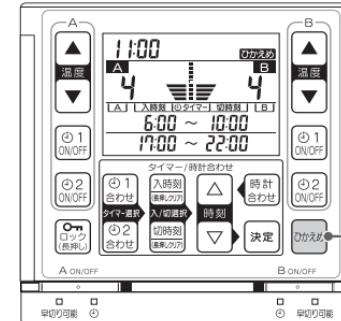


- タイマー 1 とタイマー 2 の時間帯を重ねて設定することができます。
- 例 2) のようにタイマー 1 とタイマー 2 を同時に使用した場合は、タイマー 1 の切時刻が経過しても床暖房運転を停止しません。タイマー 2 の切時刻まで継続して床暖房運転します。
- 床暖房は温風暖房に比べると立ち上がりに多少時間がかかります。タイマー運転を上手に活用すれば、お望みの時刻に室内を暖めておくことができます。

ひかえめ設定をする

春先や秋口および低暖房負荷住宅で使用される場合など、室温がすぐに高くなるような条件では、ひかえめ設定が便利です。

(温度レベル表示はそのままで、通常よりも能力を抑えて運転します)



1 **ひかえめ** を押す
画面にひかえめと表示されます。

11:00
ひかえめ

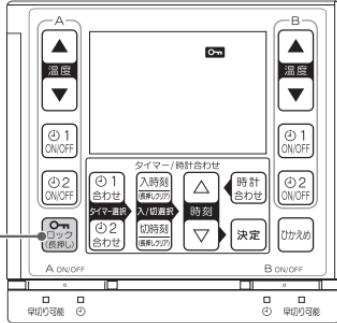
ひかえめ設定を解除するときは
2 もう一度、**ひかえめ** を押す
画面のひかえめの表示が消えます。

操作をロックする

お子さまのいたずらや誤操作を防ぐために、すべてのスイッチが作動しないようにロックすることができます。(ロックスイッチは除く)

※床暖房運転の停止中、
タイマー運転の解除中に
操作をしてください。

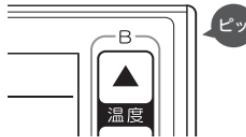
1,2



1 を長押し(約5秒)する

『ピッ』という音がし、の表示のみが点灯します。

すべてのスイッチの操作を受け付けなくなります。
ロック中に運転スイッチを押すと
『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。



ロックを解除するときは

2 もう一度、 を長押し(約5秒)する

『ピッ』という音がし、の表示が消灯し、
元の表示に戻ります。
ロックが解除されます。

※リモコンの音を消す設定にしている場合は、音が鳴りません。(28ページ参照)

その他の機能

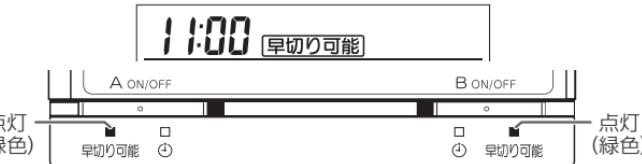
早切り可能お知らせ機能

床暖房の運転を継続(約2時間)すると「早切り可能ランプ(緑)」および表示画面に「早切り可能」が点灯します。

点灯後に床暖房運転を「停止(切)」にすると、ガス温水床暖房の蓄熱効果で30分程度は暖かさが残ります。

床暖房の運転を停止する際、早めに床暖房運転を「停止(切)」にすることで、省エネにつながります。

※142-R121、R122、R123、R124、R125、R126の場合、A面早切り可能ランプがありません。



- 「早切り可能ランプ(緑)」は、蓄熱効果が発揮できる状態の目安として点灯します。蓄熱効果は住宅の構造や外気温、室温等で異なり、暖かさの感じ方も個人差がありますので、床暖房運転を「停止(切)」にするタイミングはお客様まで調整をお願いします。
- お部屋が暖まっていても、連続運転時間が約2時間経過していない場合は、「早切り可能ランプ(緑)」は点灯しません。
- 床暖房運転の停止中およびタイマー運転の解除中に時刻設定スイッチ△を長押し(約5秒)すると早切り可能お知らせ機能(早切り可能ランプ点灯)を停止します。(表示画面に■が点灯します。)
もう一度時刻設定スイッチ△を長押し(約5秒)すると早切り可能お知らせ機能を再開します。(表示画面の■が消灯します)

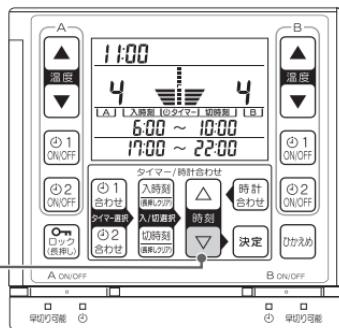
その他の機能

リモコンの音の消しかた

リモコンの音を消すことができます。

※床暖房運転の停止中、
タイマー運転の解除中に
操作をしてください。

1,2



1 を長押し (約 5 秒) する

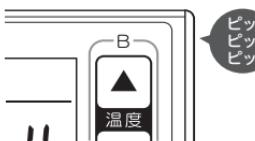
『ピッ、ピッ』という音がし、リモコンの音
が消えます。



リモコンの音を元の状態に戻すには

2 もう一度、 を長押し (約 5 秒)
する

『ピッ、ピッ、ピッ』という音がし、リモコ
ンの音が出るようになります。



お手入れのしかた

リモコンが汚れたときは水または、ぬるま湯をつけたやわらかい布をかたく絞り、
軽くふき取ってください。汚れがとれにくいときは、うすめた台所用中性洗剤を
少量つけてふき取ってください。



お手入れ時の注意



■ 化学ぞうきん、塩素系・酸性・アルカリ性の洗剤や
研磨剤入りの洗剤、ベンジン、シンナーなどの有機
溶剤は使用しない
変色や変形、割れの原因になります。

■ 内部は電気部品が入っているので絶対にぬらさない
故障の原因になります。

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	ココをチェック	対処方法	こんなとき	ココをチェック	対処方法
リモコンが作動しない 表示画面が点灯しない スイッチが作動しない	▶ 停電していませんか? ▶ 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? ▶ 操作をロックしていませんか?	▶ 停電の復帰を待ってから、お使いください。 ▶ 電源プラグをコンセントに差し込んでください。 ▶ ロックを解除してください。(26 ページ参照)	時計表示部に「 3 : 4 以外の数字(3桁)が点滅する	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。
床が暖かくならない (または熱すぎる)	▶ 温度調節は適切ですか?	▶ 温度レベルを調節してください。(20 ページ参照)	時計表示部が「---:--」になっている	▶ 停電後または熱源機の電源プラグを抜いた後、再通電すると時計が「---:--」になります。	▶ 時計を合わせてください。(18 ページ参照)
タイマー運転ができない	▶ 時計が「---:--」で表示していませんか? (約 5 分以上停電すると時刻表示が「---:--」になります。) ▶ タイマー時刻が正しく設定されていますか? ▶ タイマーランプ(橙色)、タイマー 1、タイマー 2 の設定表示 ^{⑨1} (または ^{⑨2}) は点灯していますか?	▶ 時計を合わせてください。(18 ページ参照) ▶ タイマー時刻とタイマー運転を確認してください。(21 ~ 23 ページ参照)	運転スイッチを押すと、「ピピピピ」 と音がし、運転しない	▶ 操作をロックしていませんか? ※リモコンの音を消す設定にしている場合は、音が鳴りません。	▶ ロックを解除してください。(26 ページ参照)
時計表示部に「 3 : 4 が点滅する	▶ 室温センサーの故障です。 (142-R121、R123、R125のみ)	▶ 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。	床面がなかなか暖まらない	床面が暖まる時間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。 【予熱時間の目安】 ▶ フローリング：約 30 分 ~ 1 時間 置、タイル、天然石など：約 1 ~ 2 時間 ※床面が適度に暖まるには、住宅構造や外気温により多少時間差はあります。 ※床温が 30°C 以上にならない床仕上げ材もあります。	▶ 異常ではありません。温度レベルを上げてください。(20 ページ参照) ▶ 早めに運転スイッチを押してください。(19 ページ参照) タイマー運転を活用いただき、予熱してください。(21 ページ参照)
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暖めており、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。	

故障かな？と思ったら

こんなとき	ココをチェック	対処方法	こんなとき	ココをチェック	対処方法
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。	床仕上げ材の継ぎ目に隙間がある	フローリングや畳等は一部を除き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、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。
床暖房の温度変更をしていないのに、床面の温度が下がった	床暖房を運転はじめると早く床面を暖めるために、高温水を流し、ある程度時間がたつと、温水温度を下げることがあります。	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当たりますと、日焼けによる変色やひび割れが発生する場合があります。	カーテンやブラインド等で遮るようにしてください。
床面の温度が変動する	142-R121、R123、R125の場合、リモコンの設定温度より、室温が高くなっている。	リモコンの温度レベルを上げてください。	リモコンスイッチ表面のビニールが破れてきた浮き上がって空気が入っている	水などをこぼしてそのままにしておくと変色の原因となります。	速やかにふきとってください。
床面の足触りが場所によって違う	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。	暖まっているのに「早切り可能ランプ(緑)」「早切り可能」表示が点灯しない	連続運転時間が約2時間経過していない場合は、「早切り可能ランプ(緑)」は点灯しません。	気になる場合は保護フィルムをはがしてください。
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。	早切り可能お知らせ機能を停止しているませんか？(表示画面に■が点灯)	異常ではありません。	早切り可能お知らせ機能を再開する(27ページ参照)

故障かな？と思ったら

こんなとき

床暖房を使用していないのに、床があたたまっているときがある。

ココをチェック

暖房回路内の空気抜きや凍結予防のために熱源機のポンプが作動したときに、他の暖房放熱機を使用していると一時的に床があたたまることがあります。

対処方法

異常ではありません。

以上のこと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、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

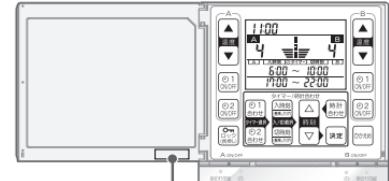
アフターサービスについて

■サービスを依頼されるとき

- 30～34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、もよりの大坂ガスに連絡してください。

〔連絡していただきたい内容〕

- ・品名コード 142-R121～R126
142-R221～R223
- ・お買い上げ日
- ・異常の状況
(できるだけくわしく)
- ・ご住所・ご氏名・電話番号
- ・訪問ご希望日



フタ裏の表示

右下に品名コードを記載しています。

■保証について

- この製品には保証書がついています。(本書裏面)
保証書に記載されている保証期間、保証内容をよくご確認のうえ、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。
- ガス温水システムは、給湯暖房機または、暖房専用熱源機と端末機器を組み合わせてご使用いただくことにより、システムとしての性能が得られます。大坂ガス指定品間以外の機器を接続された場合は、十分なシステム性能が確保されないおそれがあります。また当社が行う保証の対象外となりますのでご注意ください。

■補修用性能部品の保有期間にについて

- この製品の補修用性能部品の保有期間は、当商品の製造中止後 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。