

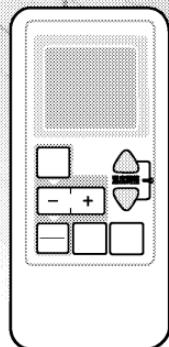
コードレス床暖房リモコン [家庭用] 取扱説明書

品番 142-R112 (標準タイプ・通信ユニット同梱)

142-R206 (2系統制御タイプ・通信ユニット同梱)

142-R113 (標準タイプ)

142-R207 (2系統制御タイプ)

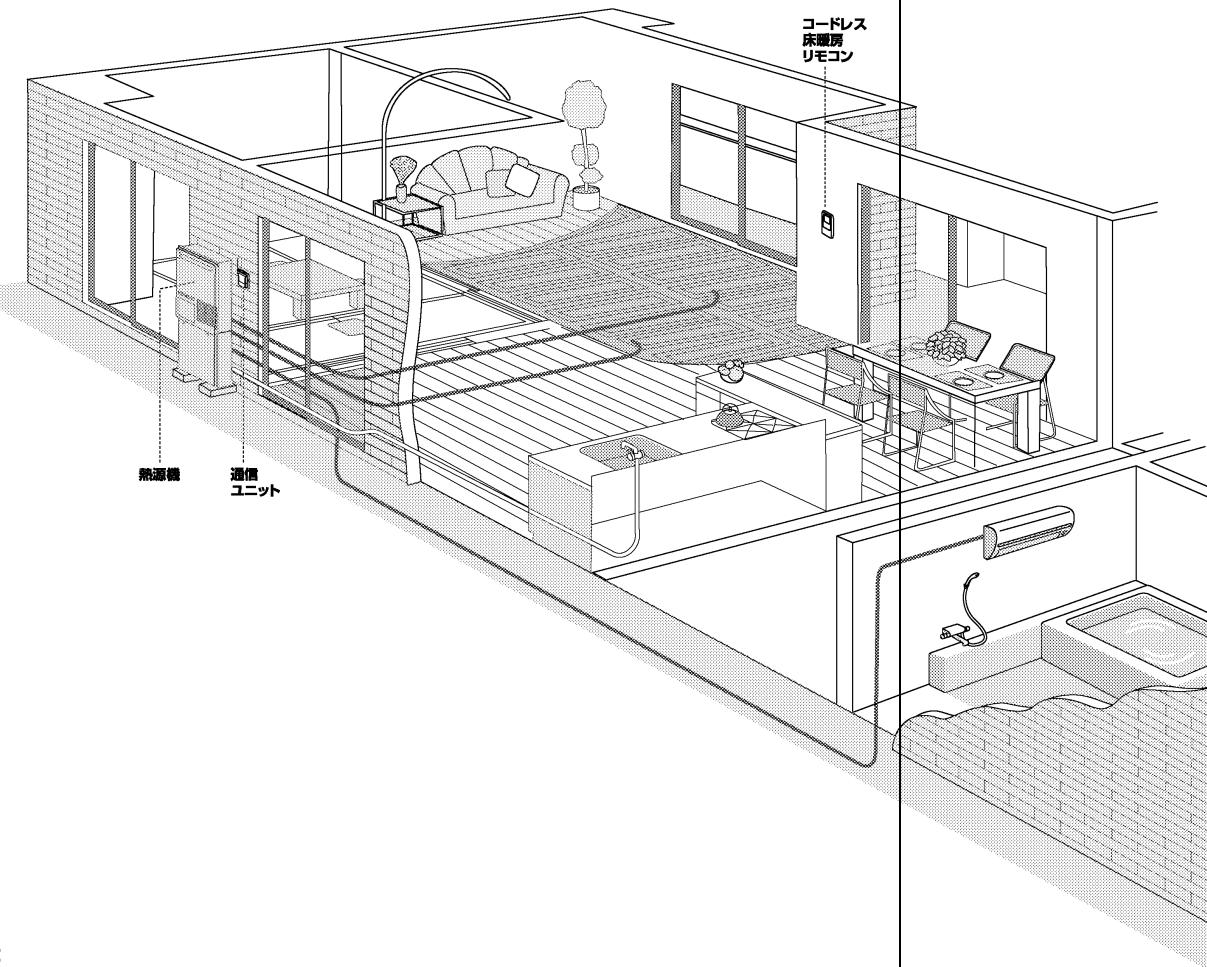


このたびは大阪ガスのコードレス床暖房リモコンをお買い上げいただきまして、
ありがとうございました。

- 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。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をご確認のうえ、
大切に保管してください。
- この取扱説明書を紛失された場合やご不明な点があれば、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。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使い方をされますと著しく機器
の寿命が短くなります。

[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)



もくじ

ページ

必ず
お読みください。

安全上のご注意	4~7
使用上のお願い	7

すぐ
使いたいとき

各部のなまえ	8
初めてお使いになるとき	9
(現在時刻の合わせかた)	
床暖房運転のしかた	10・11
タイマー運転のしかた	12~15

もっと
使いこなしたいとき

電池交換のしかた	16・17
操作音の消しかた	17
ロックのしかた	18
お手入れのしかた	18

もし
必要なとき

故障かな?	19~21
アフターサービスについて	22
保証書	巻末

安全上のご注意

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かた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。

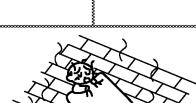
 警告	この表示の欄は、「人が死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
 注意	この表示の欄は、「人が傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■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

 <p>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</p> <p>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。</p>	 <p>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</p> <p>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。</p>	 <p>分解禁止</p> <p>リモコンは自分で分解、修理、改造などはしない</p> <p>発火、故障のおそれがあります。</p>
  <p>低温やけに注意する</p> <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 特に病人・高齢者・乳幼児・皮膚の弱い方などには、ご家族が十分に注意ください。 	 <p>床暖房の上にスプレー缶、ライターなどを置かない</p> <p>熱でスプレー缶内の圧力が上がり、破裂するおそれがあります。</p>	

注意

 <p>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。</p>	 <p>小さなお子さま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。</p>	 <p>床へは衝撃を加えない 床仕上げ材の破損および水漏れのおそれがあります。</p>
--	---	--

 <p>床仕上げ材はシンナー・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。</p>	 <p>床に、突起物(釘・画びよう・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。</p>	 <p>高温・直射日光はさける 変色や変形の原因となります。</p>
---	---	---

 <p>ぬれ手禁止</p> <p>リモコンに水をかけたり、ぬれた手で操作しない</p> <p>故障のおそれがあります。</p> <p>●リモコンを掃除するときは、化学ぞうきん・酸性やアルカリ性洗剤・ベンジン・シンナーは使用しないでください。割れ・変色・変形する場合があります。万が一、付着した場合は乾いたやわらかい布などでふき取ってください。</p>	 <p>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。</p> <p>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。</p>
--	---

!
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、けがをするおそれがあります。

- ### ●万が一液もれが発生し、液が手や衣服についたとき

●液が目に入ったときは失明のおそれがあります。目をこすらずに

相談ください。

- THREE WAYS TO
MANAGE YOUR
INVESTMENT PORTFOLIO

安全上のご注意

必ずお守りください

！ 注意

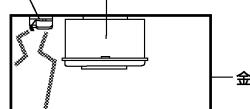
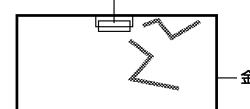
<p>！</p> <p>ピアノなど重量物にはパッドなどの緩衝材を敷いて床に集中した荷重がかからないように設置する</p> <p>床仕上げ材の破損および水漏れのおそれがあります。</p>	<p>！</p> <p>カーペット、ござなどの敷물을敷かない</p> <p>性能が発揮できない場合や、床暖房の熱がこもって、床仕上げ材がひび割れ、変形、収縮、変色などの不具合が生じることがあります。</p>	<p>！</p> <p>床暖房の上に調度品・家具などを直接置かない</p> <p>家具などに熱がこもり、ひずみなどが発生するおそれがあります。</p> <p>●床表面と家具などの間に空間を設けるようにし、熱がこもらないよう配慮してください。</p>	
<p>！</p> <p>ホットカーペットやこたつなどの併用はしない</p> <p>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。</p>	<p>！</p> <p>家具や椅子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</p> <p>椅子など引きずると、床仕上げ材に傷がつきます。</p> <p>●床と接触する部分にフェルトなど貼り付けて保護してください。</p>	<p>！</p> <p>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</p> <p>傷やへこみ、床鳴りなどの原因となります。</p> <p>※キャスター使用可の床仕上げ材についても過度な過重を加えると同様の不具合が生じることがありますのでご注意ください。</p>	
<p>！</p> <p>床面で次のようなものはこぼさない、扱わない</p> <p>■灯油 ■ベンジン ■除光液 ■マニキュア ■アルコール類</p> <p>床仕上げ材（フローリングなど）、床暖房パネル（床仕上げ材の下に敷設）が変色および品質を損なうおそれがあります。</p> <p>●万が一こぼれた場合は速やかに乾いたぞうきんなどでふき取ってください。</p>	<p>！</p> <p>次のようなものをこぼした場合、速やかに乾いたぞうきんでふき取る</p> <p>■水 ■薬品 ■しょうゆ ■ペットの排泄物 など</p> <p>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。特に常時、水の飛び散る台所や洗面所周辺は、ぬれたまま長時間放置しないよう注意してください。</p>	<p>！</p> <p>閉め切ったお部屋で長時間使用しない</p> <p>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。</p>	
<p>安全上のご注意</p>			

！ 注意

<p>！</p> <p>動物の飼育、植物の栽培、衣類の乾燥や食品の保存など、特殊な用途には使わない</p> <p>植物が枯れたり、動物が死亡するなどの原因となります。</p>	<p>！</p> <p>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する</p> <p>詳しくは床仕上げ材メーカーにお問い合わせください。</p>
<p>！</p> <p>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</p> <p>詳しくは床仕上げ材メーカーへお問い合わせください。</p>	<p>！</p> <p>床暖房の上にリモコン（エアコンやテレビなどのリモコン含む）を長時間置かない</p> <p>故障の原因になります。</p>

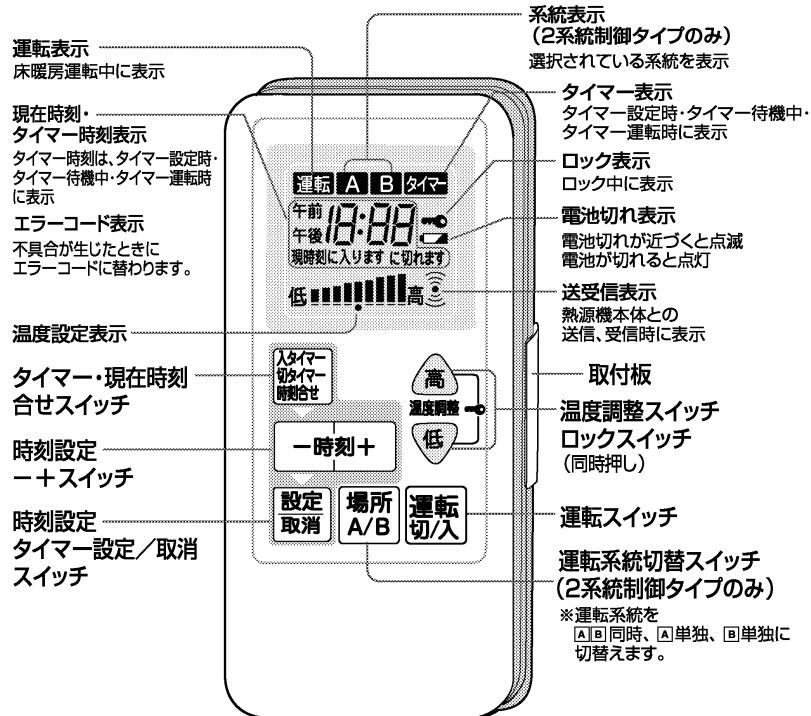
使用上のお願い

設置・移動について

<p>！</p> <p>通信ユニット 热源機</p>  <p>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</p> <p>通信ユニットのアンテナは伸ばす</p> <p>電波が弱くなったり、通らなくなることにより、通信不能となる場合があります。</p>	<p>！</p> <p>リモコン</p>  <p>リモコンは周囲が金属でおおわれた部屋などに設置したり、台所のシンクなど金属製の上に置かない</p> <p>また、机の中などに置かない</p> <p>電波が弱くなったり、通らなくなることにより、通信不能となる場合があります。</p>
<p>6</p> <p>7</p>	

各部のなまえ

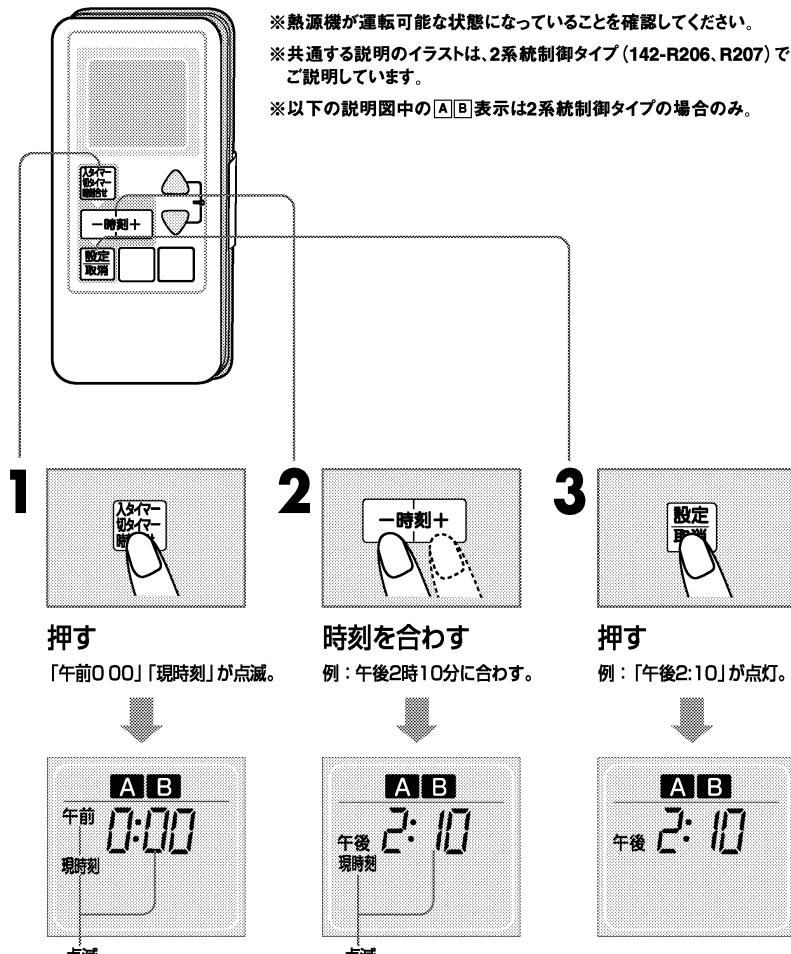
●下記画面表示は、説明のため全部表示したものです。



初めてお使いになるとき (現在時刻の合わせかた)

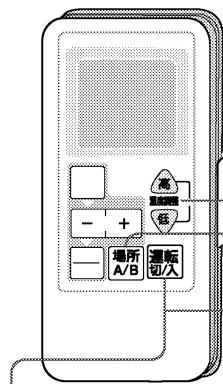
※熱源機が運転可能な状態になっていることを確認してください。
※共通する説明のイラストは、2系統制御タイプ (142-R206, R207) で
ご説明しています。

※以下の説明図中の [A/B] 表示は2系統制御タイプの場合のみ。



- **一時刻+** 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。
- 設定されている時刻を変更するときは、**入タイマー**スイッチを3回押してから時刻を合わせてください。
- リモコンが複数ある場合は、それぞれに時刻を設定してください。
- ※リモコンはそれぞれに時刻の制御をしていますので、リモコンが複数ある場合は時刻がずれることがあります。

床暖房運転のしかた



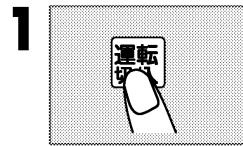
▶ 運転系統切替えについて(2系統制御タイプ)

場所
A/B

…2系統ある床暖房の運転系統を切替えます。
スイッチを押すごとに床暖房する場所が切り替わります。

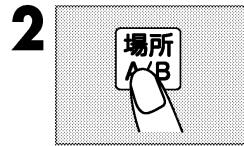
→ A → B → A → B

※運転開始時は前回運転された
系統になります。



押す(運転開始)

- 運転表示と温度設定表示が点灯します。
- "ピッ"と音がします。(※1)



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。

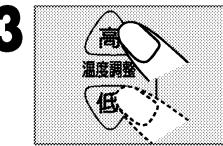
→ A → B → A → B



温度設定表示

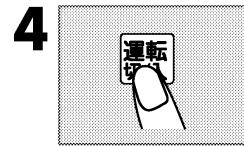


系統表示



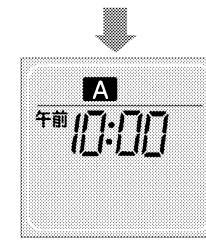
温度を設定する

- 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。)



押す(運転停止)

- 運転表示と温度設定表示が
消灯します。
- "ピッ"と音がします。(※1)



お知らせ

●使い始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。

●リモコンは、どの方向へ向けて操作してもかまいません。

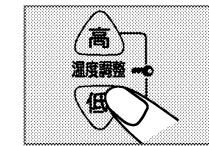
●外気温の低いときは室温が上がりにくくなることがあります。温度の設定を上げてください。

(※1)操作音を消す設定にしている場合は、音はしません。(P.A 17ページ)

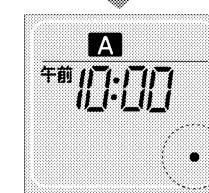
このような場合は…

秋口や春先などに床暖房を運転すると、少し暑いと感じる場合があります。このような場合は、下記の設定を行ってください。床暖房の立ち上がりが穏やかになり、暑くなり過ぎることを防ぎます。

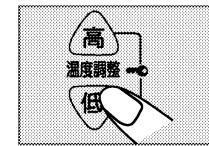
操作方法



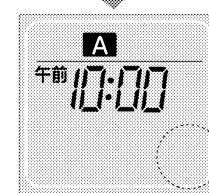
- 運転状態で温度調整の低を
押し、温度設定を1にする。
- 運転停止状態にする。
- タイマー運転を設定して
いる場合は、解除する。
(P.A 14, 15ページ)
- 温度調整の低を約3秒長押
しする。
- "ピッ"と音がして●が表示
されます。(※1)



解除方法



- 運転状態で温度調整の低を
押し、温度設定を1にする。
- 運転停止状態にする。
- タイマー運転を設定して
いる場合は、解除する。
(P.A 14, 15ページ)
- 温度調整の低を約3秒長押
しする。
- "ピッ"と音がして●が消え
ます。(※1)



タイマー運転のしかた

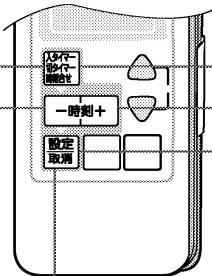
つづく→

タイマー作動時刻をあらたに設定する場合

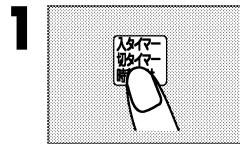
タイマーの設定

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？(☞9ページ)

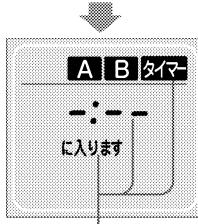


入時刻の設定

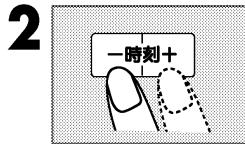


押す

●“ピッ”と音がしてタイマーの設定モードになります。(※1)

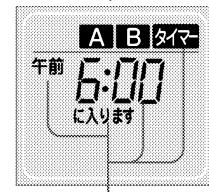


点滅

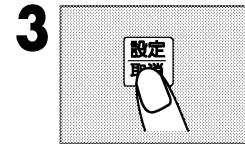


入時刻を合わせる

●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。



点滅



押す

●入時刻が確定し、入タイマーがセットされます。



点灯



●各スイッチ操作の間隔は30秒以内に行ってください。30秒以内に操作がない場合は、現在時刻表示に戻ります。

●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

→「Err」表示がでますので、タイマー一時刻合わせをやり直してください。

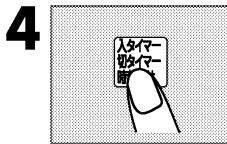
(※1)操作音を消す設定にしている場合は、音はしません。(☞17ページ)

●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います。

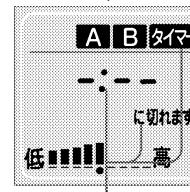
●入時刻と切時刻を個別に設定できます。

切時刻の設定



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。(※1)

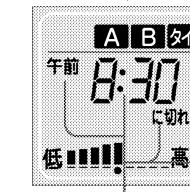


点滅

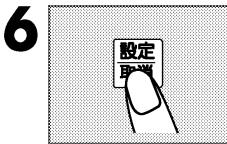


切時刻を合わせる

●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。

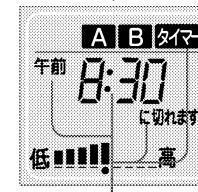


点滅



押す

●切時刻が確定し、切タイマーがセットされます。



点灯

【タイマー運転の設定例】

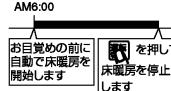
(1) 入時刻をAM6:00、切時刻を

AM8:30に設定した場合



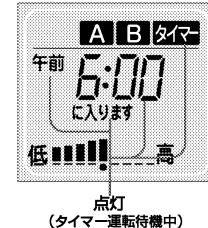
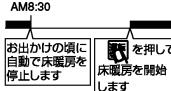
(2) 入時刻をAM6:00、切時刻を

-:-: -に設定した場合



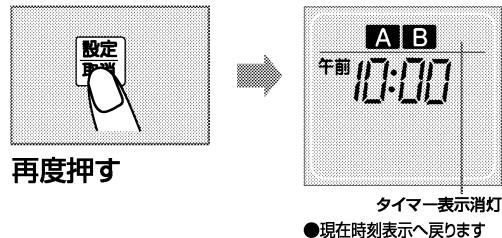
(3) 入時刻を-:-: -、切時刻を

AM8:30に設定した場合

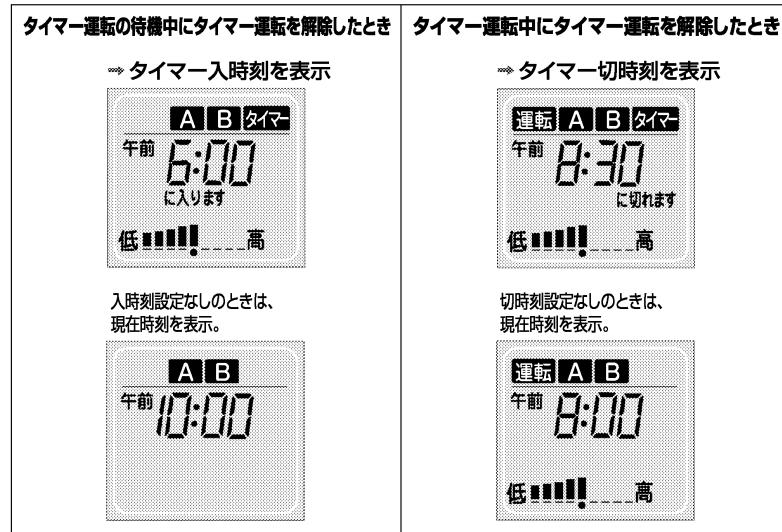


タイマー運転のしかた

■タイマー運転を解除するとき



●画面表示は次のようにになります。



再びタイマー運転に戻す場合は **設定** / **取消** シンクスを押してください。

運転中・停止中に

■タイマー時刻を確認するとき

入時刻 **入時刻** / **切時刻** を1回押してください。

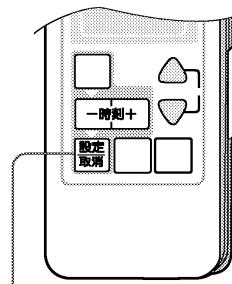
切時刻 **入時刻** / **切時刻** を2回押してください。

※約30秒後、元の表示に戻ります。

タイマー運転時の運転系統について (2系統制御タイプ)

タイマー運転が開始される系統は、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。なお、タイマー運転中に運転する系統を切り替える場合は、場所A/Bスイッチを押して切り替えることができます。

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？
(☞ 9、12・13ページ)

⇒ ご希望される温度を設定していますか？(☞ 10・11ページ)

■タイマー運転を解除するとき

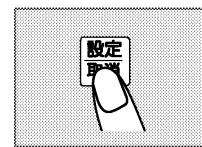


押す

●タイマー表示が点灯。



タイマー表示



再度押す



タイマー表示消灯



●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。

※タイマー運転中にタイマー運転を解除しても、画面の運転表示は点灯し続け、床暖房運転は継続します。

再びタイマー運転に戻す場合は設定／取消スイッチを押してください。

●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。)

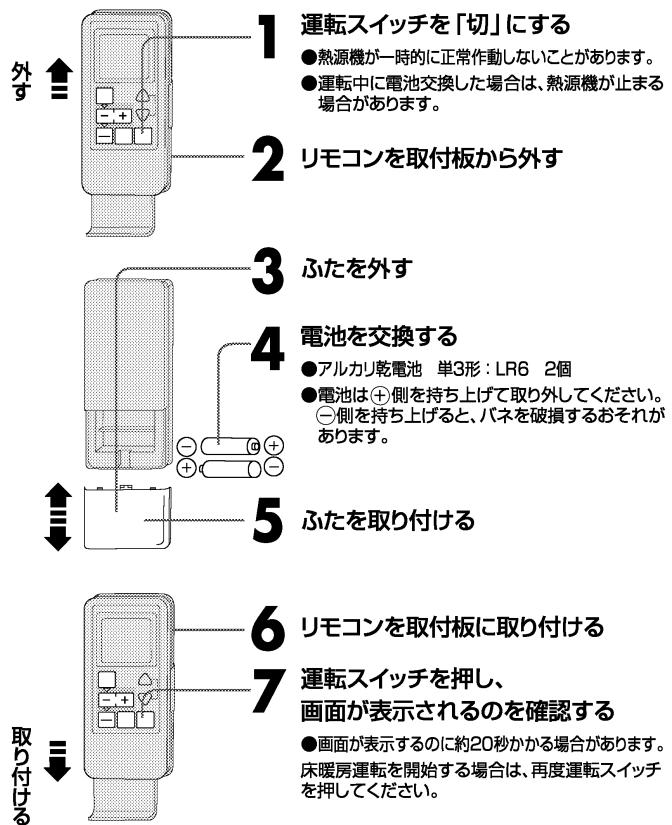
運転表示



低 ■■■■ 高

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電池が消耗していますので、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。
単3アルカリ乾電池(1.5V)以外は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。

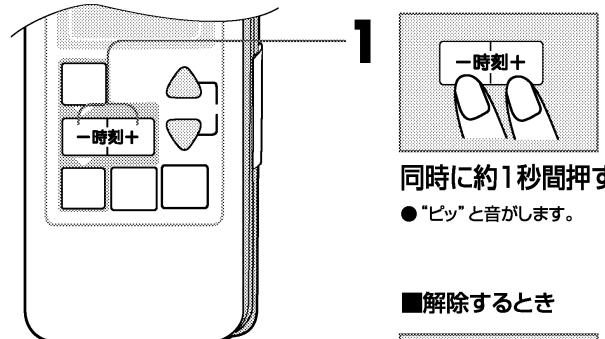
電池が切れたら…



すぐに、新しい電池に交換してください。
※電池が切れてしまうと、リモコン操作が効かなくなり、床暖房運転中の場合はしばらくすると運転が停止します。

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。
(操作音を大きくすることはできません)



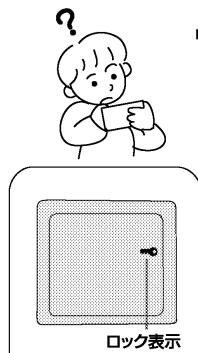
■解除するとき



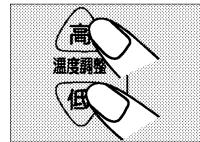
再度同時に約1秒間押す
●“ピッ”と音がします。

ロックのしかた

お子さま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。(※1)
- ロック中は全てのスイッチが使えません。

(※1) 操作音を消す設定にしている場合は、音はしません。(Pア 17ページ)

■ロックを解除するとき



再度同時に約1秒間押す。

- “ピッ”と音がして画面表示部の「」が消灯。(※1)

お手入れのしかた

お手入れの方法

■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。

お願い

内部は電気部品が入っているので絶対にぬらさないようにしてください。

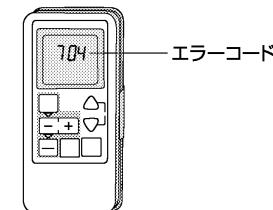
化学ぞうきん・酸性やアルカリ性洗剤・ベンジン・シンナーは使用しないでください。

洗剤を使用する場合は、台所用中性洗剤を使用してください。

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。



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
113 543	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。
704	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。
764 OFF	リモコンと通信ユニットの通信ができていないため※ 熱源機の電源プラグが差し込まれていないため	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。 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。)屋内のブレーカーが切れている場合は、ブレーカーを復帰してください。
OFF	電池交換後 画面が表示するのに約20秒かかる場合があります。	運転スイッチを押してください。 しばらくすると画面表示します。(故障ではありません。)

※リモコンの通信について

- 床暖房を運転している途中に通信ができなくなった場合は、床暖房を停止します。
- リモコンを、床暖房を設置している床の上に置いた場合、通信ができなくなる場合があります。
- 無線通信の通信環境の変化などで、一時的に無線通信ができなくなった場合、エラーコード「764」や「OFF」が表示する場合があります。この場合は、再度運転操作を行ってください。再度運転操作を行っても「764」や「OFF」が表示される場合は、場所を変えて運転操作を行ってください。それでも、ひんぱんに「764」や「OFF」が発生する場合は、通信状態の異常の可能性がありますのでお買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスまでご相談ください。

■異常時の処置

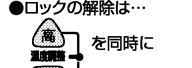
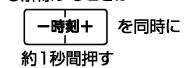
- 万一ご使用中に異常な運転音、臭気、水漏れに気づかれたら、速やかに運転を停止して、お買い上げの販売店または、もよりの大坂ガスにご連絡ください。
- 地震、火災が発生したときには、速やかに運転を停止してください。

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、よりの大阪ガスまでご連絡ください。

現象	ご確認ください
まったく運転しない	<ul style="list-style-type: none"> ●ロックがかかっていませんか。(Pア18ページ) ●「」が点灯していませんか。(Pア16~17ページ) ●「764」や「OFF」を表示していませんか。(Pア19ページ)
画面表示がしない	<ul style="list-style-type: none"> ●電池が消耗していませんか。正しく入っていますか。(Pア16~17ページ)

■次のような現象は故障ではありません。

このようないくには	説明	処置
リモコンが動かなくなった	<ul style="list-style-type: none"> ●お子さまのいたずらや誤った操作を防ぐため、ロックがかかっているためです。(Pア18ページ) ●ロック中は全てのスイッチが使えません。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ロックの解除は…  を同時に約1秒間押す
「  」が点滅または点灯している	●電池が消耗しているためです。	<ul style="list-style-type: none"> ●16~17ページに従って電池を交換してください。
床面がなかなか暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●床面が暖まるまでの時間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、床仕上げ材、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、天然石などの場合約1~2時間)また、床面温度が30℃にならない床仕上げ材もあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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)(Pア12~15ページ)
リモコンの操作音が出なくなった	●操作音を消す設定になっているためです。	<ul style="list-style-type: none"> ●解除するときは  を同時に約1秒間押す

このようないくには	説明	処置
床面の暖かさが場所によって違う	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●異常ではありません。
床暖房を使用中に音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●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、床暖房の熱によつて床暖房パネル・マットおよび床仕上げ材、床の構造体が膨張・収縮し発生するもの(ビシ「バシ」「バキ」など)や温水の通水音によるもの(「シャー」「ジュレジュル」など)です。 	<ul style="list-style-type: none"> ●異常ではありません。
床面の足触りが場所により違う	<ul style="list-style-type: none"> ●床仕上げ材の固定用根太部分や温水管接続部、温水管部などのため、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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●異常ではありません。
床表面に凹凸や段差がある	<ul style="list-style-type: none"> ●床暖房パネル・マットを2枚以上併設しているときや、床仕上げ材と周辺の継ぎ合せ部などは多少の凹凸があるため、光の当たり具合により目立つことがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●異常ではありません。
床仕上げ材の継ぎ目に隙間がある	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●異常ではありません。
床仕上げ材の変色	<ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●カーテンやブラインドなどで遮るようにしてください。

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

- お申し込みの前に19~21ページの「故障かな?」の項をご確認いただき、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ご連絡ください。

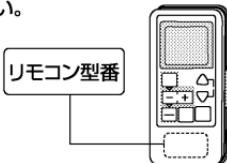
- ご連絡していただきたい内容

型番………例142-R112(型番をお確かめください。)

異常の状況…エラーコードなど、できるだけくわしく。

ご氏名・ご住所・電話番号・ご訪問希望日など。

お買い上げ日(保証登録カード・領収証等をお確かめください。)



保証について

取扱説明書の最終ページに保証書がついています。(本書巻末)

保証書の内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。

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。

補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造中止後10年間です。

ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。
なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するための部品です。