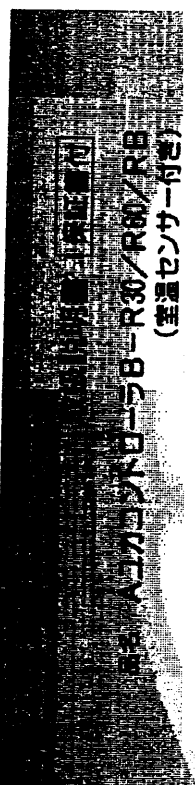


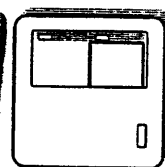
取扱説明書



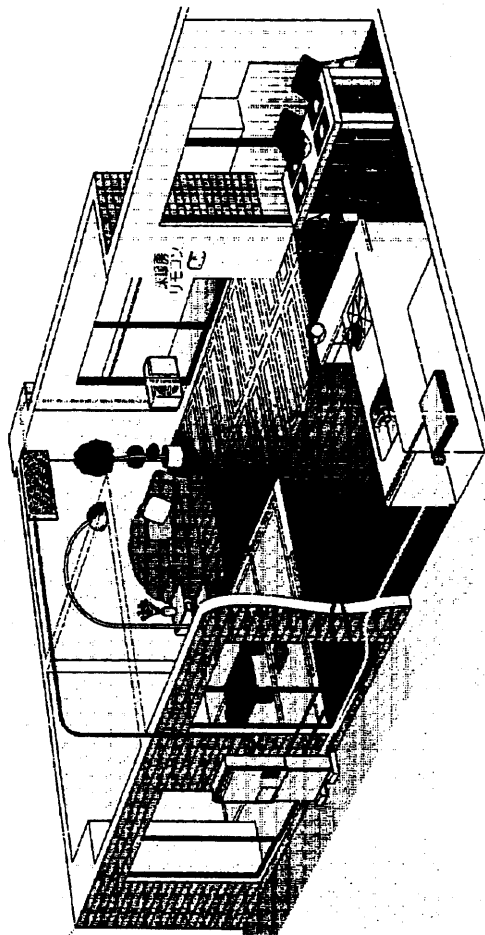
床暖房リモコン R30/R60/RB
(室温センサー付き)



- このたびは床暖房リモコンをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。床暖房リモコンの機能を、十分生かしていただくために、必ずご使用の前に取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。
- この取扱説明書の23ページが保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。
 - この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店またはよりの東京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。
- パワフルスイッチ採用で使いやすい。
- タイマーイメージ表示でタイマー設定が
わかりやすく。
- ホームオートメーション対応可能。



※本文中のイラストは、Rタイプ(室温センサー付き)で説明しています。

もくじ

必ずご確認ください

● 安全上のご注意	ページ 4~5
● 保証書	23

必ずご確認ください

すぐ使いたいとき

● 各部のなまえ	ページ 6
● 初めてお使いになるとき (現在時刻の合わせかた)	7
● 床暖房のしかた (通常運転: 室温センサー付きの場合)	8~9
● 床暖房のしかた (通常運転: 室温センサーなしの場合)	10~11
● タイマー時刻の合わせかた	12~15
● タイマー運転のしかた	16~18
● ロックについて	18
● ホームオートメーション	19
● 点検とお手入れ	19

すぐ使いたいとき

もし必要なとき

● 故障かな?	ページ 20
● アフターサービスについて	22

もし必要なとき

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。

■表示内容が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。

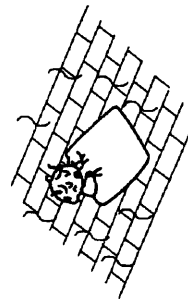
警告	この表示の欄は、「死にまたは重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■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、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。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

警告

■床面温度を上げすぎない



特に次のような方はご注意ください。

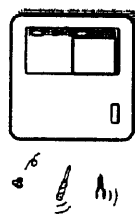
- ▶ 乳幼児や身体の不自由な方など、自分の意志で体を動かせない方
- ▶ 深酒・疲労の激しい時や眠気を誘う薬(風邪薬等)を服用された方
- ▶ 皮膚の弱い方や皮膚感覚の弱い方

床面の温度を高くと床に長時間接触すると、皮膚障害を起こす恐れがあります。

4

警告

■リモコンの設置・移動の工事はお買い上げの販売店に依頼する



分解禁止

正常にリモコンが設置されないとは火災やリモコン故障の原因となります。
不備が生じた場合、火災やリモコン故障の原因となります。
●販売店に依頼してください。

注意

■リモコンを水洗いしたり、濡れた手で操作しない



■高湿・直射日光はさける
操作部より水が侵入して、故障の原因となります。

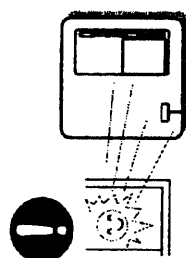
■シンナー・ベンジン・磨き粉・40℃以上のお湯で手入れしない



■リモコンの近辺に障害物や発熱物等置かない



■リモコンの近辺に障害物や発熱物等置かない
変色や変形の原因となります。
またセンサー部に直射日光が当たると、正しい室温が検知できなくなります。

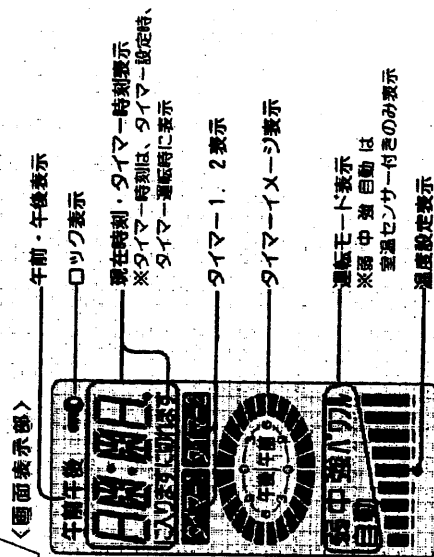
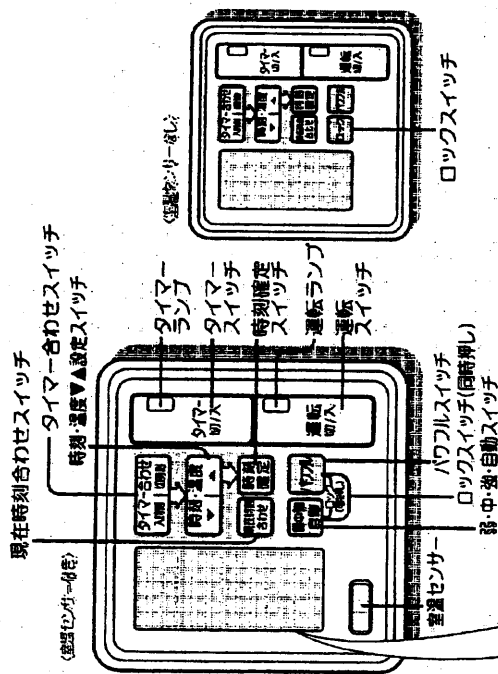


センサー部

必ずご確認ください

5

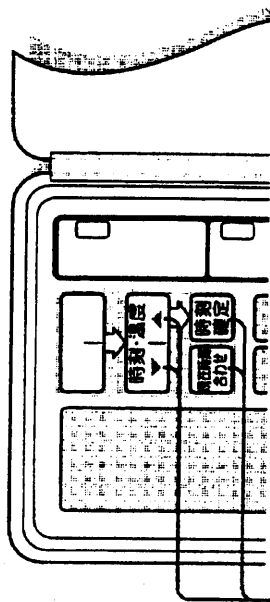
各部のなまえ



※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)

(床暖房リモコン)



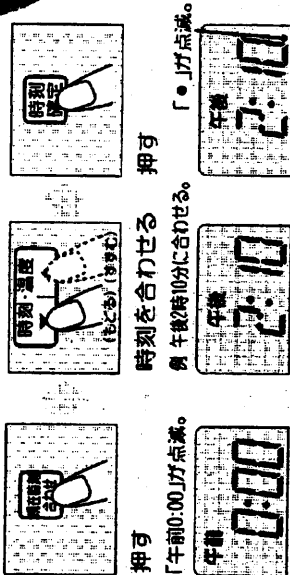
※熱源機器が運転可能な状態になっていることを確認してください。

1 ■ ガスの開栓と通電を確かめる



ガス栓を開け、電源プラグを差し込む
またはブレーカーを「入」にする

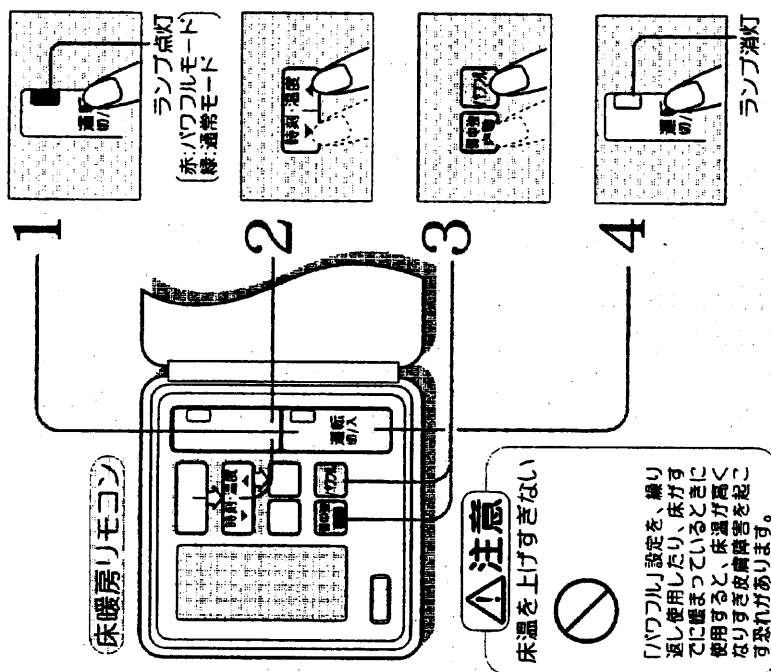
2 ■ 現在時刻を合わせる



使いたいとき
すぐ

● 時刻・温度 スイッチは、1回押すごとに1分ずつ変わり、押し続けると
10分ずつ変わります。

床暖房のしかた(通常運転: 室温 センサー付きの場合)



- 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。
- 運転を停止した後、すぐに再スタートしたときは、
→ 床温を上げすぎないよう、通常モードで運転を開始する場合があります。
- ※ 設置の条件(環境)によっては、設定温度にならない場合があります。
- ※ 自動での高温設定、「強」設定、「パワフル」設定にしたときなど、床温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設定温度を下げ、「パワフル」スイッチを「切」にしてください。

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。
- “ビッ”と音がします。

※ パワフルモードで運転を開始し、約30～60分後に自動的に通常モードに切り替わります。

温度を設定する

- 自動モードのときに設定できます。
- 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。)

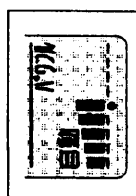
お好みに応じて
モード切換をする

- 「パワフル」スイッチや「弱・中・強・自動」スイッチで切換えを行なってください。

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。
- “ビッ”と音がします。

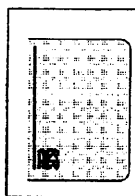
使いたいとき
すぐ



(温度の目安: 弱: 約27℃(室温))



温度設定表示

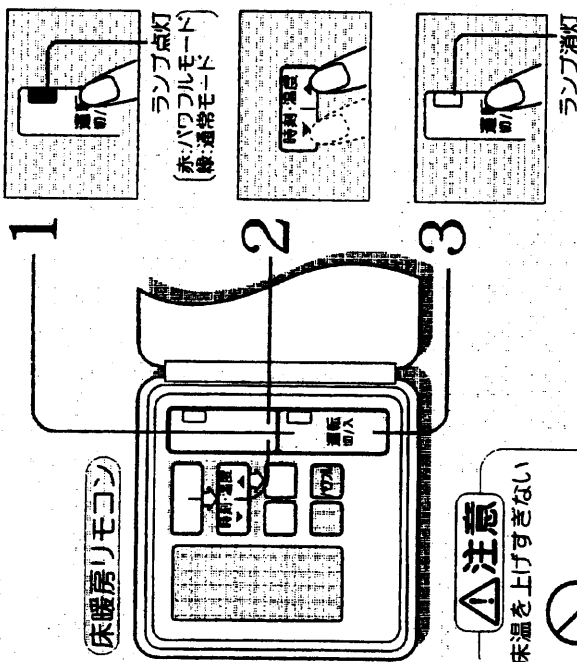


(例: 弱運転の場合)

▶ モード切換について

- 一時的に温度を上げたいときに使用します。
スイッチを押すごとに「入/切」できます。
※ 約30～60分間最大能力で運転し、時間がたつと自動的に通常モードに切り替わります。
- スイッチを押すごとに自動→強→中→弱に変わります。
弱・中・強→室温の高低に関係なく一定の能力で運転を行います。
- 自動 → 設定温度(バー表示)になるように運転を行います。

床暖房のしかた(通常運転：室温 センサーなしの場合)



△注意

床温を上げすぎない



「パワフル」設定を、繰り返し使用したり、床がすでに暖まっているときに使用する、床温が高くなりすぎたり故障の原因になります。

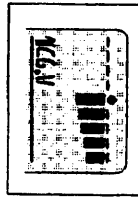
- 使い始めや温度設定の変更を行なったときは、
→ 設定温度になるまでに時間がかかる場合があります。
 - 運転を停止した後、すぐに再スタートしたときは、
→ 床温を上げすぎないように、通常モードで運転を開始する場合があります。
- ※ 設置の条件(環境)によっては、設定温度にならない場合があります。
- ※ 高温設定、「パワフル」設定にしたときなど、床温が高くなりすぎないように注意してください。床が熱いと感じたら設定温度を下げ、「パワフル」スイッチを「切」にしてください。

押す (運転開始)

(扉を開けても操作できます。)

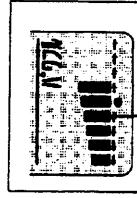
- 運転ランプが点灯します。
- 「ピッピッ」と音がします。

※ パワフルモードで運転を開始し、約 30～60 分後に自動的に通常モードに切り変わります。



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。)



温度設定表示

押す (運転停止)

(扉を開けても操作できます。)

- 運転ランプが消灯します。
- 「ピッ」と音がします。

使いたいとき
すぐ

▶ パワフルモードについて

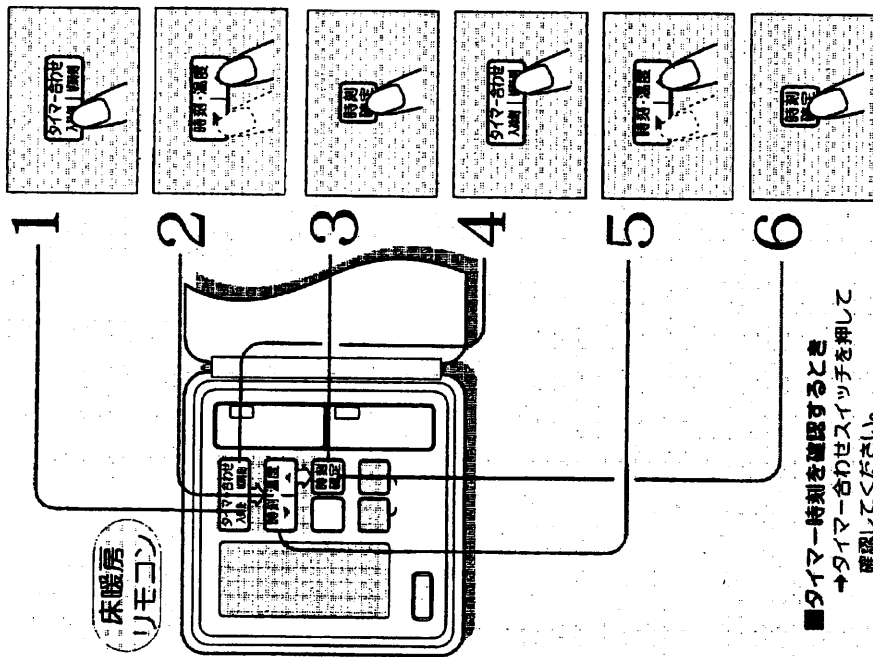
……一時的に温度を上げたいときに使用します。
スイッチを押すことに「入/切」できます。
※ 約 30～60 分間最大能力で運転し、時間がたつと自動的に通常モードに切り変わります。



タイマー時刻(タイマー1)の合わせ

〈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？(on7ページ)



●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。

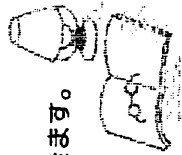
※「--:--:--」は午後11時50分の次に表示されます。

●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。

せがた

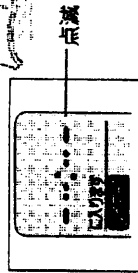
入時刻と切時刻を個別に設定できます。



入時刻の設定

押す

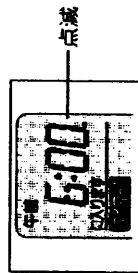
- 「ピッ」と音がしてタイマー1の設定モードになります。



点滅

入時刻を合わせる

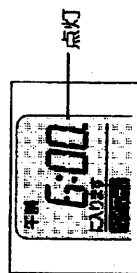
- 押すごとに10分ずつ変わり、押し続けると1時間ずつ変わります。



点滅

押す

- 入時刻が確定し、しばらくすると現在時刻に戻ります。

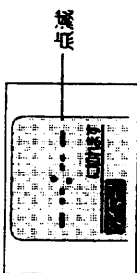


点灯

切時刻の設定

押す

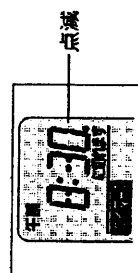
- 「ピッ」と音がしてタイマー1の設定モードになります。



点滅

切時刻を合わせる

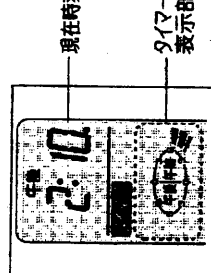
- 押すごとに10分ずつ変わり、押し続けると1時間ずつ変わります。



点滅

押す

- 切時刻が確定し、しばらくすると現在時刻に戻ります。 ※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。



現在時刻

タイマーイメージ表示部

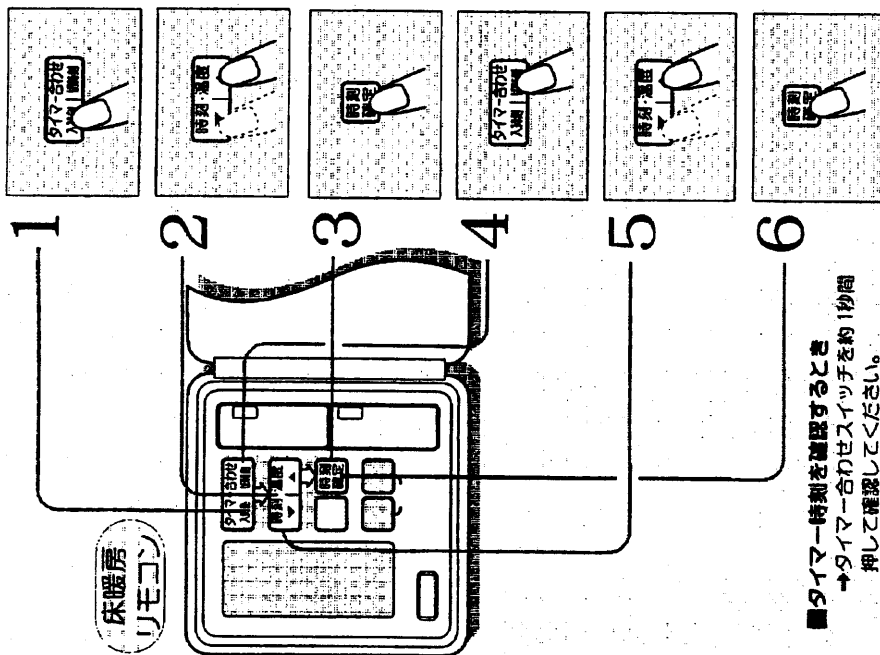
●入時刻・切時刻のみを設定したときもタイマーイメージ表示部に表示します。

●入時刻と切時刻を同じ時刻に設定したとき

→「Error」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。

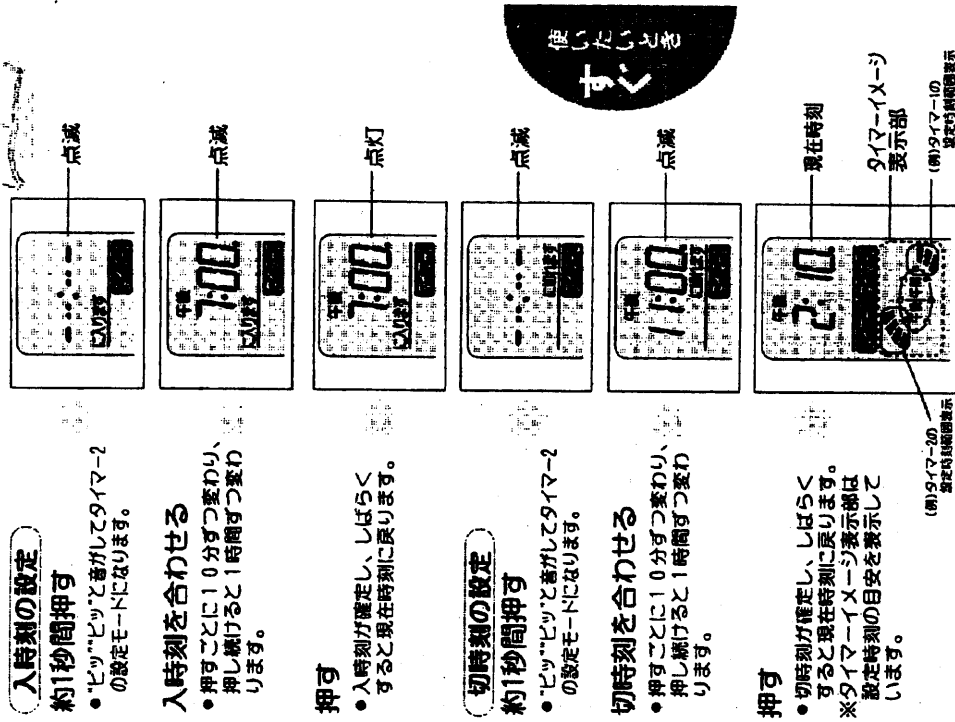
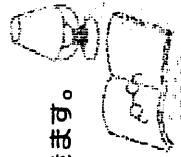
タイマー時刻(タイマー2)の合わせ

＜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？（※7ページ）



- 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「--:--:--」に含わせてください。
 ※「--:--:--」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「--:--:--」に含わせてください。

せがた 入時刻と切時刻を個別に設定できます。

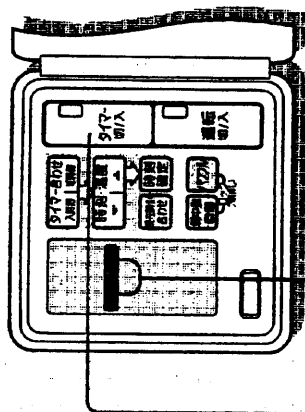


- 入時刻・切時刻のみを設定したときもタイマーイメージ表示部に表示します。
- 入時刻と切時刻を同じ時刻に設定したとき
 →“Error”表示がでますので、タイマー時刻合わせをやり直してください。

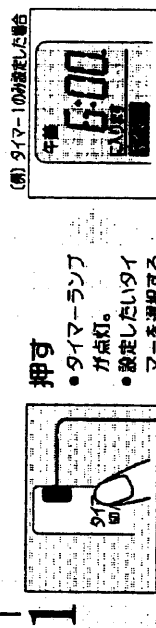
タイマー運転のしかた

【確認】→現在時刻、タイマー時刻を合わせてありますか？
(※7・12～16ページ)
→温度を設定してありますか？ (※8～11ページ)

床暖房リモコン



タイマー12表示



(例) タイマー10が設定された場合

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。

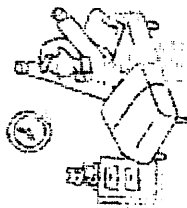
タイマーランプ

- 画面表示は次のように変化します。
タイマー運転の→タイマー時刻を表示
待機中
（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

→角度タイマーランプが
消灯するまで押す。
(右図参照)

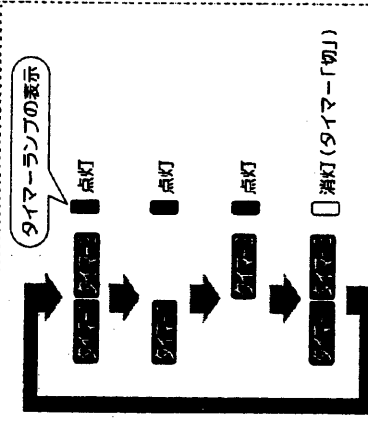
- タイマー時刻を確認するとき
→タイマー合わせスイッチを
押して確認してください。
→タイマー合わせスイッチを
約1秒間押し続けて確認してくだ
さい。



タイマー運転モードについて

タイマー時刻1・2共に設定している場合

押すごとに下記のタイマー運転モードに
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
場合は上記のようにならない場合があります。

使いたいとき
すぐ

- 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。
- 最悪の場合
→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。)

タイマー運転のしかた

◆生活時間に合わせてタイマーを設定

パターン1 お目覚め時とお休み時など1日2回のタイマー運転
(タイマー2台同時設定)

(例)

タイマー1	タイマー2
午前6:00～午前8:30まで	午後6:00～午後11:00まで

パターン2 平日と休日など1日1回のタイマー運転
(タイマー1又はタイマー2の個別設定)

(例)

タイマー1	タイマー2
(平日) 午前6:00～午前8:30まで	(平日) 午前6:00～午前8:30まで
(休日) 午前7:00～午前11:00まで	(休日) 午前7:00～午前11:00まで

※上記「パターン2」の場合、タイマー1とタイマー2の運転時間が重なっているため2つを同時に運転することはできません。

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 運転中タイマー停止タイマー

2 ロックを解除するとき

同時に約1秒間押す 約1秒間押す

→「ピッ」と音がして画面表示部に「」が点灯。

→運転中タイマー停止タイマー再スタート1秒間同時に押す。
→「」が点灯。
→運転中タイマー停止タイマー再スタート1秒間同時に押す。
→「」が点灯。

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。

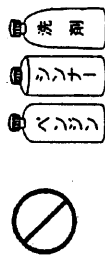
点検とお手入れ

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？
水につけた布をかたく絞り、軽く拭きとる。
(内部は電気部品が入っているため絶対にぬらさない。)

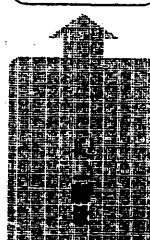
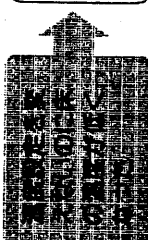
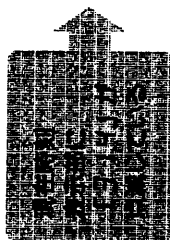


【お願い】 ペンシ・シンナー・洗剤などは使用しない！



使いたいとき
すぐ

現象



ご確認ください

- 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.186参照)

- 室温センサーの異常ですので、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。

- 熱源燃焼の故障などにより暖房運転できなくなっています。再製作してもおなじ表示が出る場合は、お買い上げの販売店またはもゆるのガス会社までご連絡ください。
※点検表示番号は「1 3」や「5 4 3」だけでは限りません。

- 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。

- そのままで通電されるままお待ちください。
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.76~77)

天子釋

A handwriting practice sheet. The top half contains 20 vertical dashed lines for tracing. The bottom half contains 20 solid black dots, each serving as a starting point for an independent vertical stroke.

九

アフターサービスについて

1. サービスを依頼されるときは

- まず20ページの「故障かな?」をご確認のうえ、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東邦ガスにご連絡ください。
- アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをご知らせください。
 - (1)ご氏名・ご住所・電話番号・道順
 - (2)品名……Aユカントローラ日
 - (3)故障または異常内容（できるだけ詳しく）
 - (4)訪問希望日

2. 保証について

- 取扱説明書の23ページが保証書になっています。
- 必ず「販売店名・購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
- 保証期間経過後の故障修理については、修理により製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理致します。

3. 補修用性能部品の保有期間について

- 補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の保有期間は製造打ち切り後10年です。

4. アフターサービス等についてわからないとき

販売店またはもよりの東邦ガス（裏表紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。