



大阪ガス

床暖房リモコン

取扱説明書

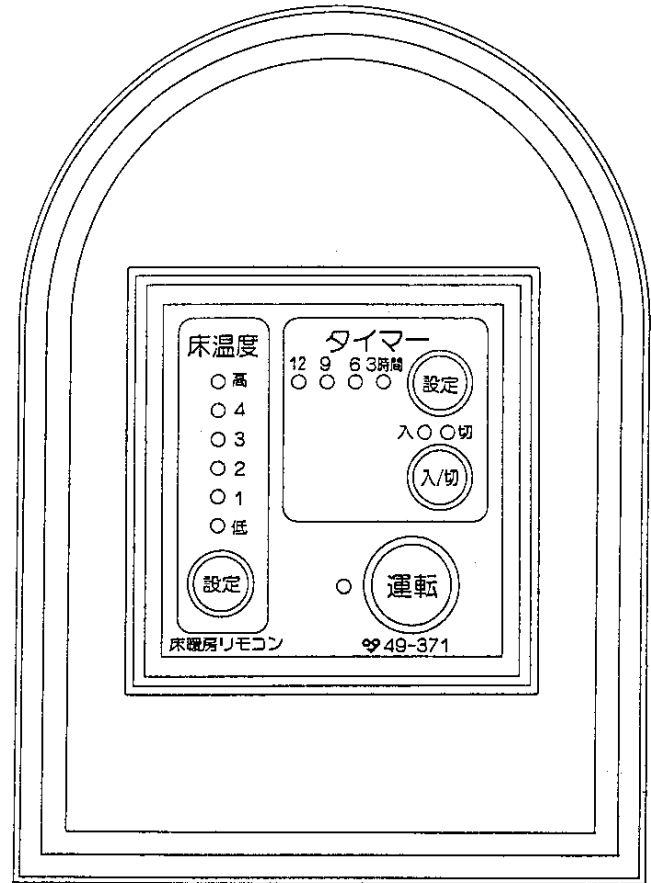
49-371

保証書付

本社ガスビルサービスセンター・支社所在地および電話番号

大阪支社	〒550	大阪市西区千代崎3-2-95	電話大阪06(586)3200
岡部支社	〒590	堺市住吉橋町2-2-19	電話堺0722(38)1131
北部支社	〒569	高槻市藤の里町3-9-6	電話高槻0726(71)0361
東部支社	〒578	東大阪市稲森2-3-17	電話河内0729(62)1131
兵庫支社	〒650	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話神戸078(360)3100
京都支社	〒604	京都市中央区烏丸御池梅屋町358	電話京都075(231)8151
奈良支社	〒631	奈良市学園北2-4-1	電話奈良0742(44)1111
和歌山支社	〒640	和歌山市本町1-5	電話和歌山0794(31)2481
兵庫西支社	〒670	姫路市神屋町4-8	電話姫路0792(85)2221
豊岡支社	〒668	豊岡市三坂町6-5-7	電話豊岡0796(23)2221
徳島支社	〒525	徳島市油分町字荒尾680-1	電話徳島0775(62)5511
徳島支社	〒522	彦根市大東町12-11	電話彦根0749(22)3131
(長浜営業所)	〒526	長浜市南呉服町3-4	電話長浜0749(62)7171
本社・ガスビルサービスセンター	〒541	大阪市中央区平野町4-1-2	電話大阪06(202)2221

大阪ガス株式会社



●ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

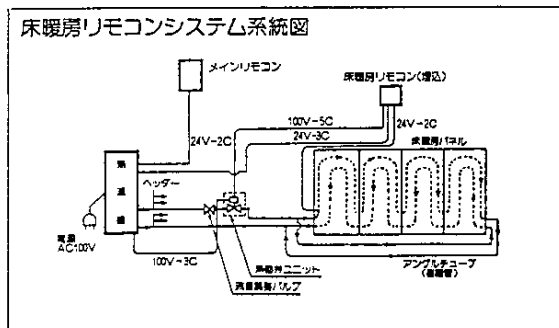
ごあいさつ

このたびは大阪ガス、床暖房システムをご採用いただき誠にありがとうございました。

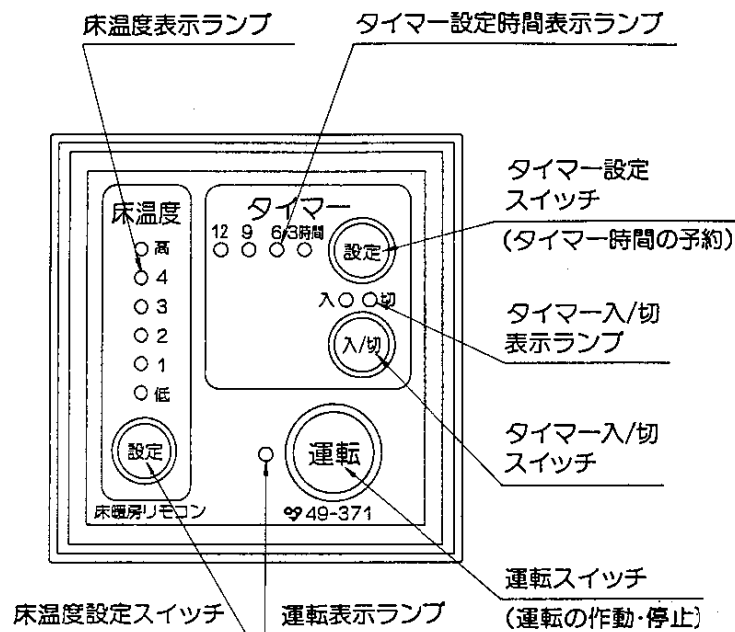
この床暖房システムの機能を十分に発揮させ効果的にご使用いただくため、本書と共に「熱源機」の取扱説明書もあわせてよくお読みください。お読みになった後は「保証書」と共に大切に保存しておいてください。

もくじ

床暖房リモコンシステム系統図	1
各部の名称と働き	2
特に注意していただきたいこと	3
ご使用方法	4~9
異常時の診断法	10
仕様一覧表	11
アフターサービスのお申し込み	12



各部の名称と働き



特に注意していただきたいこと

● 安心してお使いいただくため、つぎのことがらは必ずお守りください。

- ① 床暖房パネルのうちの1枚に床温センサーが入っています。施工店に床温センサー位置を確認して、その部分を座布団等で覆わないようご注意ください。
他の床面温度が低いときでもリモコンがOFFし全体が低めの温度で制御をいたします。
- ② 床暖房パネル上には適切な床仕上材を敷設してください。
- ③ 床暖房で表面温度を高くして床面に長時間接しなすと比較的低温でも皮膚傷害をおこす危険があります。従って赤ちゃんや身体の不自由な方を長時間寝かせることは避けてください。
- ④ 床暖房パネル上に、木製品（特に高価な、また精巧な調度品、家具等）を置きますと熱がこもり、ひずみの発生する恐れがありますので直置きをしないようご注意ください。
- ⑤ ジュータン、フェルト等を貼り替える場合、床暖房パネル内の銅管を破損しない様に両面接着テープがグリッドにて固定するようにしてください。釘あるいは鋸で固定するのは避けてください。また交換を考えて、ジュータンを全面接着することは避けてください。
- ⑥ 床暖房パネル上に、水、薬品、しょう油等をこぼしたままにすると、放熱板を腐食しますので、すみやかにふきとってください。
- ⑦ 床下の通風は充分にとってください。湿気がこもり場合によっては、木材を食べる木材腐食菌の被害を受け寿命を縮めますので換気口を設けてください。
- ⑧ 床暖房パネルは十分な強度を持っていますが、局部的な衝撃は避けてください。

使用方法

1. 運転手順

① 運転開始：運転スイッチを押す。

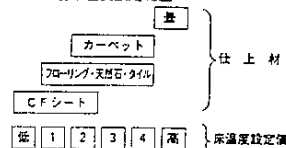
※ 運転スイッチ左の運転表示ランプ及び床温度表示ランプが点灯します。
(床温度表示ランプは前回設定温度の表示ランプが点灯)

(注意) 床仕上材の仕様により異なりますが、床が温まるまでに30分～1時間の時間が必要です。

② 床温度の調整：床温度設定スイッチを押す。

※ 床温度設定スイッチを続けて押しますと、表示ランプが移動しますので、お好みの床温度に調整してください。

● 仕上材別床温度設定範囲

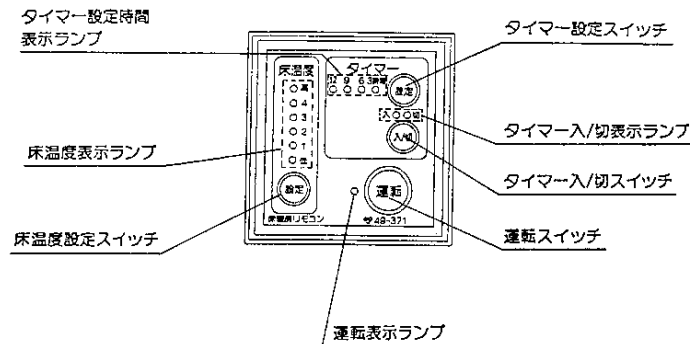


※ 床温度を30度前後に設定するための設定値
(建築構造、気象条件等により変化しますので参考値としてご利用下さい。)

③ 運転停止：再度運転スイッチを押す。

※ 運転表示ランプが消灯し、床暖房運転を停止します。

(注意) 床暖房運転は、開始しますと連続運転となりますので、床暖房運転の停止の時は、必ず運転スイッチを再度押して停止してください。



2. タイマーによる予約運転手順(床暖房運転停止時)

このタイマーは、今より何時間後に床暖房運転を開始又は停止するかを予約するものです。

入タイマー：タイマー設定時間経過後に床暖房運転を開始。

切タイマー：タイマー設定時間経過後に床暖房運転を停止。

(1) 入タイマーによる予約運転手順

①タイマーによる運転の予約：タイマー設定スイッチを押す。

※タイマーの「3」の表示ランプが点灯し、3時間後の床暖房開始予約となります。またタイマー設定スイッチを続けて押しますと表示ランプは「6」「9」「12」「3」「6」……と移動しますので好みの時間を予約してください。

この時、同時にタイマー^(入切)表示ランプ及び床温度表示ランプが点灯します。(前回設定時の表示ランプが点灯)

(注意)・表示ランプの数字は、例えば「6」は6時間後を現わしております。
・表示ランプは時間が経過することにランプ点灯位置が変わります。
例えば6時間後と設定した場合、3時間経過後は、表示ランプは「6」から「3」に点灯位置が変わります。

②入タイマーの選択：タイマー^(入切)スイッチを押してタイマー“入”表示ランプを点灯させる。

③床温度の設定：床温度設定スイッチを押すことにより、好みの床温度に設定する。

④予約された時間が経過しますと、自動的に床暖房運転を開始します。

※この時タイマーの表示ランプは消灯し、連続運転となります。

⑤運転停止：運転スイッチを押す。

※運転表示ランプが消灯し、床暖房運転を停止します。

(注意)・床暖房運転中に、入タイマーによる予約を行うと、自動的に運転が停止され、タイマー予約運転待機状態となります。

(2) 切タイマーによる予約運転手順

①タイマーによる運転の予約：タイマー設定スイッチを押す。

※タイマーの「3」の表示ランプが点灯し、3時間後の床暖房停止予約となります。またタイマー設定スイッチを続けて押しますと表示ランプは「6」「9」「12」「3」「6」……と移動しますので好みの時間を予約してください。

この時、同時にタイマー^(入切)表示ランプ及び床温度表示ランプが点灯します。(前回設定時の表示ランプが点灯)

②切タイマーの選択：タイマー^(入切)スイッチを押してタイマー“切”表示ランプを点灯させる。

※この時、自動的に床暖房運転が開始され、タイマー運転状態となります。

③床温度の調整：床温度設定スイッチを押すことにより、好みの床温度に調整する。

④予約された時間が経過しますと、自動的に床暖房運転を停止します。

(注意)・床暖房運転中に、切タイマーによる予約を行うと、自動的にタイマー運転に切り換わります。

◎タイマーによる予約運転に関する諸注意

1. タイマー設定時間及び^(入切)タイマーは予約運転設定後でも変更可能です。変更した時点で、変更前のタイマー設定時間及び^(入切)タイマーの予約はキャンセルされ、新たに設定されたタイマー設定時間及び^(入切)タイマーの予約運転を開始します。
2. 停電した場合、予約運転は解除されますので、もう一度最初から設定をやり直して下さい。

異常時の診断法(こんな時には…)

3. タイマーによる予約運転の解除

①予約運転の解除：運転スイッチを押す。

※タイマー予約設定された時間の表示ランプが消灯し、運転停止状態になります。

4. 週間プログラムタイマーからの入力(松下電工製DR2750)

週間プログラムタイマー設置時のみ動作可能です。

(注意)・プログラムタイマーによる床暖房運転を行う場合は、床暖房運転停止状態でのみ作動します。

状況	現象	原因	処置
暖か く な ら な い	床暖房リモコン、熱源機等は、正常に動作しているのに暖かくない。	床温センサー上に座布団、置物等の物が乗っている。	乗っているものを取り除く。
		床暖房リモコンにおける床温の設定が低すぎる。	お好みの床温の設定を調整する。
	運転表示ランプ点滅。	床センサーの断線。	お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスサービスショップもしくは、大阪ガス支社サービスステーションへご連絡ください。
水 漏 れ	水漏れまたは、熱源機への補給水の補給回数が多い。	床暖房リモコン熱源機の故障、配管つまり。	お買い求めの販売店、またはもよりの大阪ガスサービスショップもしくは、大阪ガス支社サービスステーションへご連絡ください。
		配管の穴あき、または配管の接続不良。	

(注意)

その他異常がありましたら、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスサービスショップもしくは大阪ガス支社、サービスステーションへご連絡ください。また、お客様において床暖房リモコン、熱源機等の機器を取りはずしたり、分解されたりしてのチェックは絶対に行なわないでください。

仕様一覧表

外形寸法	高さ	120mm
	幅	116mm
	奥行	35mm (取付壁面より)
外装	合成樹脂 (色調: ミルキーホワイト) 亜鉛メッキ鋼板	
重量	290g	
定格	AC100V 50/60Hz	
定格負荷	2.0A 100VAC (抵抗負荷)	
使用可能範囲	熱動弁ユニット3台接続可能	
機能	<ul style="list-style-type: none"> ● 床温センサーの信号で快適温度を保つ様、熱動弁を制御する。 ● タイマー予約: 床暖房開始停止時間 (現在時刻からのタイマー時間) ● 週間プログラムタイマー (DR2750) 接続可能 	
温度検出素子	サーミスター (床温)	
制御範囲	温水/パネル部温度35℃～55℃の6段階	

※制御範囲は建築構造、気象条件等により変化しますので、参考値としてご利用ください。

保証・サービス

●保証書…内容のご確認と保存のお願い

必ず「お買い上げ店名、無料修理期間」などの記載内容をご確認のうえ、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスサービスショップもしくは、大阪ガス支社、サービスステーションへご連絡ください。

●保証期間…2年間

正常なご使用状態でこの期間内に万一故障を生じた場合には、保証書記載事項に基づきお買い求めの販売店で「無料修理」いたします。

●修理を依頼される前に

この取扱説明書をよくお読みのうえ、8ページの表に従って再度点検してください。なお異常があるときは、保証書をお示しのうえ、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスサービスショップもしくは、大阪ガス支社、サービスステーションへご連絡ください。

●ご不明な点は

お買い求めの販売店、もしくはもよりの大阪ガス支社、サービスステーションにご相談ください。