

床暖房リモコン 取扱説明書

商品コード
46-920型
46-921型

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスの床暖房をご採用いただきましてありがとうございます。

安全にご使用していただくために、使用する前に本書と共に「熟読機」の取扱説明書もよく読み、十分に理解したうえで使用してください。



- この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に保管してください。
- 別添の保証書は、記載してあるお買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。
- お客様などが機种を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を熟読してください。
- 本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。

お問い合わせ先
別添 大阪ガスのお問い合わせ先をご参照願います。

おねがい ガスくさいときは、ガス栓を開閉意を全開にして、(火気に注意して) 大阪ガスに連絡してください。

大阪ガス株式会社

型式名
FPRM41
FPRM42



99大阪ガス

T063

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

☆誤った取り扱いや設置により生じる危険・損害の程度を下記の二つに区分しています。

警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を表しています。

注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を表しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者・機种を清掃された人も含みます。

※誤作・注意表示に於いて、守らなかった場合に起こりうる現象を薄めの文字で表記しています。

(例：低温やけどのおそれがあります。)

☆注意事項の絵表示と意味は下記のとおります。

絵表示	意 味
	一般的な「警告」・「注意」
	一般的な禁止
	分解禁止
	必ず行う

もくじ

もくじ ページ

特に注意していただきたいこと 1~3

1. 使用前に	
●床暖房のしくみ	4
●各部のなまえとはたらき	5
2. 使いかた	
●床暖房運転のしかた	6~8
3. お手入れ、他	
●お手入れ	9
●故障かな?と思ったら	10~11
●アフターサービス	12

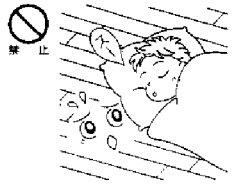
使用前に

使いかた

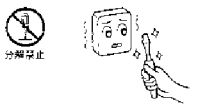
お手入れ、他

警告

- 長時間、皮膚の同じところに触れて使用しない
(次のような方は特にご注意ください)
※お子さま、お年寄り、皮膚の弱い方、
※眠気を誘う薬(睡眠薬、かぜ薬など)を服用された方、
※深湯・長時間のぬるい方、
- 乳幼児や身体の不自由な方には付着しないように使用しない。
(必ず床にこぼれかけがあります)



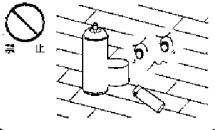
- お客さまご自身で分解・修理改造はしない
※故障発生、火や煙の原因となります



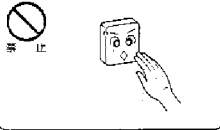
- 床へは物を刺さない
※床暖房を設置している床面に、突起物(釘・蓋のよう・きり・ダンゴ防虫剤の注射針・はさみなど)を落としたり刺したりしないでください。
※火災の原因となります



- 床暖房の上にスプレー缶、ライターなどを置かない
※発火・爆発の原因があります



- リモコンに水をかけたり、濡れた手で操作しない
※感電の原因があります

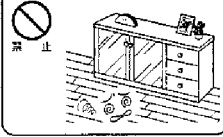


注意

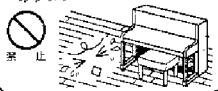
- 床に水などがこぼれたら、速やかに拭きとる
※床面に水、薬品、油性油などをこぼしたときは、速やかに拭きとってください。
※床暖房の故障の原因となります



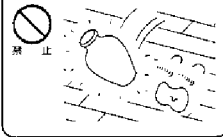
- 家具などを直接床に置かない
家具などに熱がこもり、ひずみなどが発生するおそれがあります。



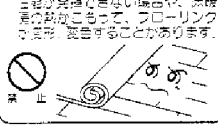
- 重いものはそのまま置かない
※ピアノなど重機物はパッドなどを敷いて一ヶ所に荷重がかからないように設置してください。
また、移動し、水濡れのおそれがあります



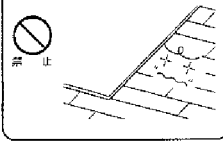
- 床へは衝撃を加えない
床が破損し、水濡れのおそれがあります。



- 床仕上材の上に敷きものを敷かない
※木目フローリングをお使いの場合、カーペットなどの敷きものを敷かないでください。
※湿気や発熱できない場合や、床暖房の熱がこもって、フローリングが変形・変色することがあります。



- ホットカーペットとの併用はしない
床仕上材が変形、変色するおそれがあります。

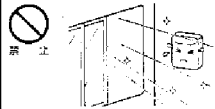


1

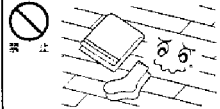
2

注意

- リモコンの近くにストーブを置いたり、直射日光を当てない
表示部、印刷面、プラスチック部が変色・変形することがあります。



- 床暖房を他の目的に使用しない
※特殊な用途(例えば衣類の乾燥や動物の飼育、種物の栽培、農産物の保存など)には使わないでください。



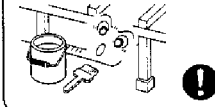
- カーペットの張り替え時は注意する
※張り替える場合には床暖房専用のものを使用し、床暖房を破損しないようにグリッパーにて固定するようにしてください。また、交換を考えた設置業者のことにはご注意ください。



- カーペット以外のものでも張り替えるときには注意する
※仕上げを張り替える場合には、販売店にご相談ください。



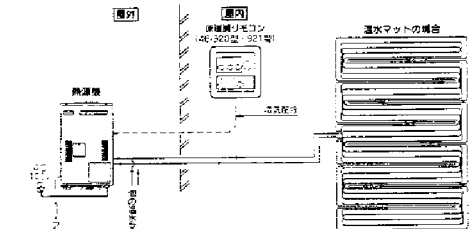
- 床下防蟻処理をするときは注意する
※床暖房および配管類に処理剤が付着すると、腐食、劣化することがありますのでご注意ください。



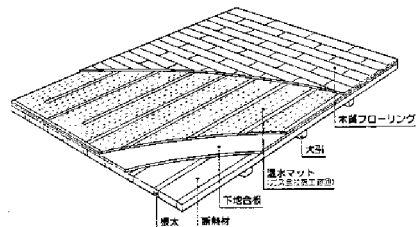
床暖房のしくみ

暖房用熱源機からの循環用温水を利用して、床を暖め感度するのが、温水式床暖房です。この床暖房は空気を汚さず、マイルドな輻射熱で床面とお部屋を快適に暖めます。

床暖房のシステム系統図



床構造図



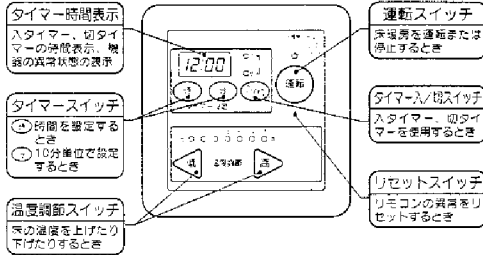
戸建住宅 換気換り設置(温水マット)の場合

使用前に

3

4

各部のなまえとはたらき



5

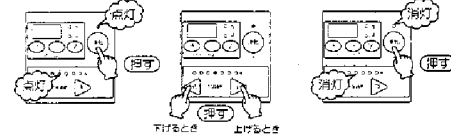
床暖房運転のしかた

△警告

- 床暖房中の床面に長時間接していると、比較的低い温度でも皮膚障害を起こす危険があります。
- 特に体力のない病氣の方、乳幼児、お年寄り、お年寄りを長時間寝かせないなど、周囲の人が十分に注意してください。

運転（入タイマー、切タイマーを使用しないとき）

- 1 運転スイッチを押す。
- 2 温度調節スイッチを押す。
- 3 運転スイッチをもう一度押すと、運転が止まります。



- はじめてお使いの場合、温度調節は中(4)位置となっています。
- 2回目以降は、前回の温度調節を記憶しています。
- タイマー表示部は、時計機能はありません。
- 停電時や、電源機の電源プラグが抜かれた場合、温度調節は中(4)位置に戻りますので設定をやり直してください。

床室が暖まるには、上材の種類や外気温などによって変化し、暖房感を得られるには、30分～1時間（木質フローリング、カーペットなどの場合）の予熱時間が必要です。

使用前に

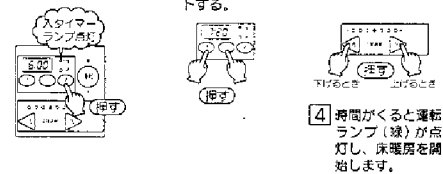
使いかた

6

床暖房運転のしかた

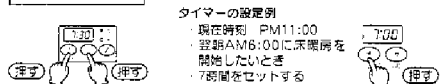
入タイマーで床暖房を開始するとき

- 1 入/切スイッチを押す。
- 2 タイマースイッチで時間をセットする。
- 3 温度調節をセットする。



- 床暖房が運転中は、入タイマーのセットはできません。
- はじめてお使いの場合、タイマーは0時間（0分）にセットされています。
- 2回目以降は前回セットした時間を記憶しています。

タイマーの設定



- ①を押すと、1時間単位で設定できます。
- ②を押すと、10分単位で設定できます。
- タイマーは、10分～12時間50分まで設定できます。
- タイマー作動中は、1分単位で残り時間を表示します。
- タイマーは前回セットした時間を記憶しますが、停電時や電源機の電源プラグが抜かれた場合、はじめてお使いになる状態に戻ります。



切タイマーで床暖房を停止させるとき

- 1 入/切スイッチを押す。
- 2 タイマースイッチで時間をセットする。
- 3 時間になると床暖房が止まります。



※タイマーの設定方法は、7ページの「タイマー設定」の項を参照してください。

- 切タイマーは床暖房運転中のみセットできます。
- はじめてお使いの場合、タイマーは12時間にセットされています。

使いかた

7

8

お手入れ

お手入れのしかた

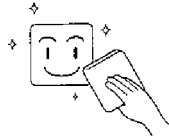
固くしぼった布で汚れを拭きとってください。

ベンジンやシンナーなどは使わないでください。

リモコンの発色や表示の文字が消える原因となります。

リモコンに液状の水や洗剤をかけないでください。

リモコン内部の電気部分の故障の原因になります。



日常のお手入れは乾き拭きしてください。

濡れぞうきんを頻繁にかけると、表面にクラックを生じることがありますのでご注意ください。

天然木の美しさを長く保つためには、日常のお手入れが重要です。

日頃の乾き拭きと、2~3ヶ月に1回程度、フローリングメーカー推奨のフローリング専用ワックスの塗布をお願いします。

化学ぞうきんをご使用になる場合は、1~2週間に1回程度とし、濡れた箇所には絶対使用しないでください。

故障かな?と思ったら

■故障かな?と思ったらだちに使うのをやめて、まず次のことをお調べください。

こんなとき	お調べいただくこと	参照ページ
●リモコンを操作してもランプが点灯しない	●停電していませんか? ●電源機は動いていますか?	4
●床が暖かくない	●リモコンの温度調節は適切ですか? ●電源機は正常に作動していますか? (電源機の取扱説明書をご確認ください。) 上、点検してください。	6、7 4
●リモコンが正常に動作しない	●下記の「リセットスイッチについて」の項を参照してください。	

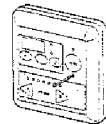
リセットスイッチについて

こんなとき

- タイマー表示部に「760」が点滅し、異常表示しているとき
- 電源機は正常に動作しているにもかかわらず、リモコンが動作しないとき
- リモコンのランプが不規則に点灯したり、一風にたくさん点灯するとき
- 停止操作をしても、停止しないとき

※リセットスイッチを押すと、タイマー時間、温度調節は、はじめてお使いになる状態に戻ります。

左記の「こんなとき」の場合は、元の種いものでリモコンのリセットスイッチを押してください。



リセットスイッチ

- 以上のことをお調べになっても、なお異常のあるときやわからないときには、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。不具合な処置は事故のもとになりますので修理はお客さま自身でなさらないでください。

お手入れ、他

10

故障かな?と思ったら

■次のような現象は故障ではありません。

こんなとき	お答えします
●床面の温度がなかなか暖まらない。	●床面が暖まるには仕上材の種類や外気温などによって変化し、暖房感が得られるようになるには(床暖フローリング、カーペットなどの場合約30分~1時間)(壁、タイル、天然石などの場合約1時間~2時間)予熱時間が必要です。あらかじめリモコンでタイマー運転を設定して使用してください。
●床面の暖かさが場所によって少し違う。	●床暖房はパイプ的に温水を循環させて床を暖めており、温水の流れているところとそうでないところでは床面の温度に若干の差が発生しますが異常ではありません。
●床面の足取りが場所によって少し違う。	●カーペットや珪藻土フローリングなど、やわらかい仕上材では床暖房の固定部分や温水接続部分などのため、床面の足取りが固く感じられることがありますが、異常ではありません。
●床暖房を使用中に臭がする。	●床暖房を使用すると、ごくまれに床面で臭がする場合があります。これは、床暖房の熱によって、本体および仕上材など床の構造体が膨張・収縮し、その際に発生するものであり異常ではありません。
●クッションフロアが部分的に変色している。	●床仕上材がクッションフロアシートの場合、長時間の使用になりますと、床表面にちりなどが付着して、変色したように見えることがあります。異常ではありません。清めた中性洗剤をまきませた布で拭くと汚れは目立たなくなります。

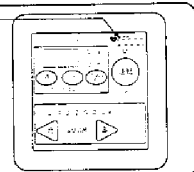
- 以上のことをお調べになっても、なお異常のあるときや、わからないときは、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガスに連絡してください。

アフターサービス

サービスのお申し込み

- 10ページの「故障かな?と思ったら」を見て、もう一度確認してください。
- 確認のうえ、それでも不都合な場合あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い求めの販売店または、もよりの大阪ガス(別紙お問い合わせ先一覧表)に連絡してください。なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。

1. 品名 床暖房リモコン
2. 大阪ガス商品コード 46-920または46-921 (リモコンの右上部に記載) (してあります)
3. 故障または異常の内容 (できるだけ詳しく)
4. ご住所、お名前、電話番号、通称 (できるだけ詳しく)



保証、補修について

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間、一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの大阪ガス(別紙お問い合わせ先一覧表)に相談してください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。この製品の修理用性能部品(機能を維持するための必要な部品)の最低保有期間は、製造打ち切り後10年間です。但し、最低保有期間の経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

お手入れ、他

12