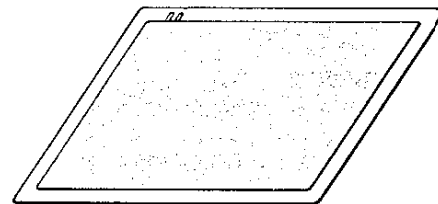


取扱説明書

型式	48-982型
	48-983型・984型

品名 **48-982型(2疊)**
48-983型(3疊, 右接続) **床暖マット**
48-984型(3疊, 左接続)



本社・支社所在地および電話番号表

本社ガスビル サービスセンター	大阪市中央区平野4-1-2	電話	大阪	06(202)2221	☎541
南支社	大阪市西成区玉出東2丁目9番41号	電話	大阪	06(652)0001	☎557
北支社	大阪市淀川区十三本堂3丁目6の35	電話	大阪	06(301)1251	☎532
南部支社	堺市住吉橋司2丁目2番19号	電話	堺	0722(38)1131	☎590
北部支社	高槻市藤の里4-6	電話	高槻	0726(71)0361	☎569
阪神支社	西宮市和上町4番11号	電話	西宮	0798(26)3101	☎662
東部支社	東大阪市稲葉2丁目3番17号	電話	河内	0729(62)1131	☎578
京阪支社	枚方市西田宮町16番17号	電話	枚方	0720(41)1251	☎573
神戸支社	神戸市中央区相生町5丁目13-10	電話	神戸	078(576)5231	☎660
京都支社	京都市中京区烏丸御池壱屋町358	電話	京都	075(231)8151	☎604
奈良支社	奈良市学園北2丁目4番1号	電話	奈良	0742(44)1111	☎631
和歌山支社	和歌山市本町1丁目5	電話	和歌山	0734(31)2461	☎640
姫路支社	姫路市神屋町4-8	電話	姫路	0792(85)2221	☎670
東播支社	加古川市加古川町粟津29-1	電話	加古川	0794(21)1801	☎675
豊岡支社	豊岡市三坂町6-57	電話	豊岡	07962(33)2221	☎668
湖南支社	草津市追分町飛船680-1	電話	草津	0775(62)5311	☎525
彦根支社	彦根市大東町12番11号	電話	彦根	0749(22)3131	☎522
(長浜営業所)	長浜市南呉坂町3番4号	電話	長浜	0749(62)7171	☎526)

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社

このたびは床暖マットをお買い上げください
 ましてありがとうございました。

●ご使用になる前にこの取扱説明書をお読み
 いただき正しくご使用ください。

目次

	ページ		ページ
■機能と特長	1	■点検・手入れのしかた	8
■各部の名称とはたらき	2	■シーズンオフに収納するとき	9
■操作のしかた		■故障かな?とと思ったら	10
(床暖マットのみ運転するときは).....	3	■保証・サービス	11
(室内ユニットと同時運転するときは).....	5	■仕様	12
■使用上のご注意	7	■寸法図	13

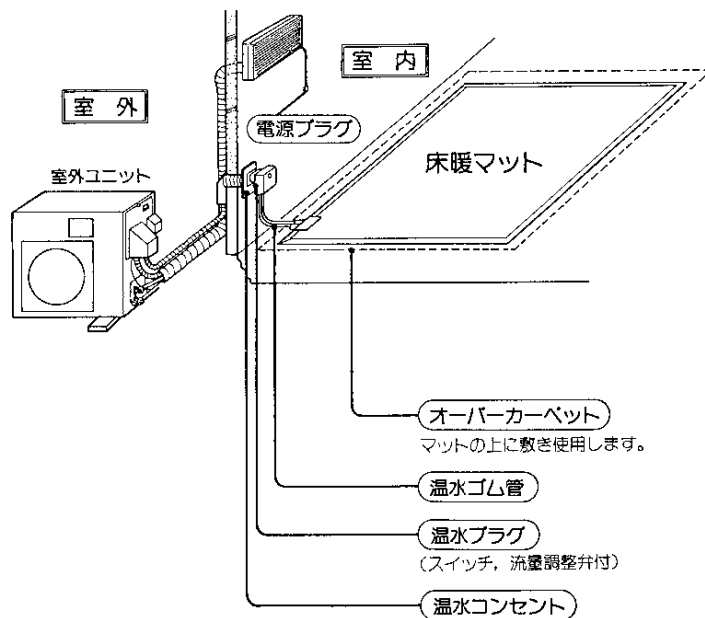
 **大阪ガス**

機能と特長

- 1** 温水を使用した簡易床暖房。
 - 温水を使用した床暖房なので、頭寒足熱の快適暖房です。
- 2** 風がない心地よいマイルド暖房。
 - 温風暖房とちがいで風による不快感がなく、またほこり等がたえないクリーン暖房です。
- 3** 温水コンセント接続。
 - 接続は温水コンセント式の採用で着脱が簡単です。
- 4** 収納が可能
 - 折りたたんで収納することもできます。
- 5** 室内ユニットと同時使用も可能
 - 床暖マットは室内ユニットと同時にご使用できます。
 - もちろん中間期には床暖マット単体運転でもご使用になれます。
- 6** オーバーカーベットの種類を選びません。
 - 別売のオーバーカーベットでも、お手持ちのカーペットでもご使用になれます。

(適用エアコン：43-034型、43-035型、43-032型)

各部の名称とはたらき



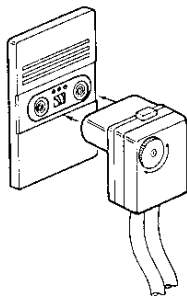
操作のしかた

床暖マットのみ運転するときは……

準備

- 室外ユニットのガスの元せんを全開にします。
- 室内ユニットの電源プラグをコンセントに差し込みます。
(43-032型は室外ユニットの電源も入れます。)
- 温水コンセントのカバーを開け、キャップをはずし、温水プラグを温水コンセントに「カチッ」と音が出てストッパーが浮きあがるまで確実に差し込みます。

①



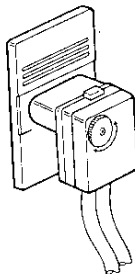
1

- 温水プラグが温水コンセントに差し込んであるか確認します。
- はずれているときは差し込みます。

2

- 温水プラグのつまみを「HIGH」まで回します。
- 運転状態にしてからマットが暖まるまで10分程かかります。
(来客等でご使用のときは早めに運転して下さい。)
 - お好みの温度になるようにつまみを左右に回して調節します。
(長時間、熱い状態を続けられますと低温火傷をおこす恐れがありますのでご注意下さい。)
 - 室外ユニットが燃焼時、室内ユニットの燃焼ランプが点灯します。
(以後室外ユニットの燃焼、消火が繰り返しますので、ランプが点灯、消灯を繰り返します。)

②



停止

- 温水プラグのつまみを「OFF」にします

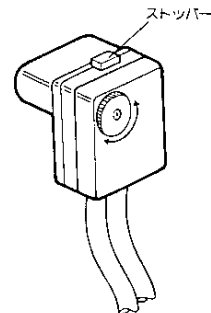
操作のしかた

床暖マットのみ運転するときは……

- 通常繰り返しお使いのときは温水プラグは差し込んでおきます。

取りはずし

- 温水プラグを温水コンセントからはずすときはつまみを「OFF」にしてからプラグのストッパーを押しながら手前に引き出します。
- 取りはずしのとき1～2滴の温水が出ますので雑巾などで受けて下さい。



操作のしかた 室内ユニットと同時運転するときは……

準備

- 室外ユニットのガスの元せんで全開にします。
- 室内ユニットの電源プラグをコンセントに差し込みます。
(43-032型は室外ユニットの電源も入れます。)
- 温水コンセントのカバーを開け、キャップをはずし温水プラグを温水コンセントに「カチッ」と音がして、ストッパーが浮きあがるまで確実に差し込みます。

1

- 温水プラグが温水コンセントに差し込んであるか確認します。
- はずれているときは差し込みます。

2

- 温水プラグのつまみを「OFF」にしておきます。

3

- リモコンの冷暖切替つまみを「暖房」にします。

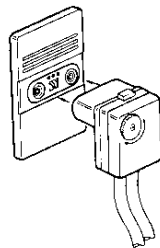
4

- タイマー切替つまみを「連続」にします。

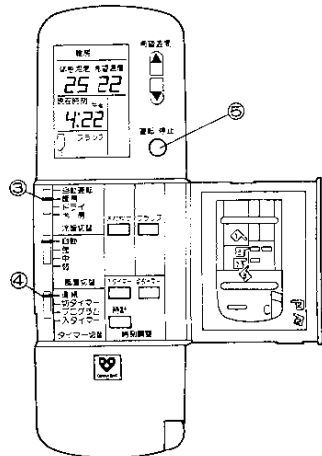
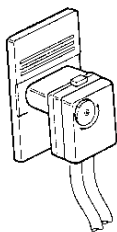
5

- 運転/停止ボタンを押します。
- 室内ユニットの運転ランプと燃烧ランプが点灯します。
- しばらくすると室内ユニットから温風が吹きだし運転状態となります。

①



②



操作のしかた 室内ユニットと同時運転するときは……

6

- 温水プラグのつまみを「HIGH」まで回します。
- お好みの温度になるようにつまみを左右に回して調節します。
(長時間、熱い状態が続けられますと低温火傷をおこす恐れがありますのでご注意ください。)

停止

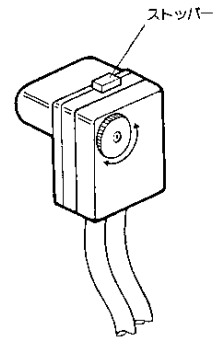
- 温水プラグのつまみを「OFF」にします。
- リモコンの運転/停止ボタンをもう一度押します。
- 室内ユニットの運転ランプと燃烧ランプが消灯します。

通常繰り返しお使いのときは温水プラグは差し込んで置きます。

取りかた

- 温水プラグを温水コンセントからはずすときはつまみを「OFF」にしてから、プラグのストッパーを押しながら、手前に引きだします。
- 取りはずしの際1～2滴の温水が出ますので雑巾などで受けて下さい。

- 室内ユニットを単独運転するときは温水プラグのつまみを「OFF」にして下さい。
- リモコンの詳細な操作方法はガスルームエアコンの取扱説明書をご覧ください。



使用上のご注意

■ 使用上注意していただきたいこと

1. 床暖マットの敷き方	①床暖マットは不織布の貼ってある面(グリーン)が上側となるように敷いてください。 ②床暖マットの上には必ずオーバーカーペットを敷いてご使用してください。
2. 突起物のご注意	床暖マットに突起物(團びよう、キリ、ダニ防虫剤の注射針、はさみなど)を落としたり、刺したりしないでください。 水漏れの原因になります。
3. 重量物を置くときは	ピアノなど重量のあるものは当て板、脚ゴムなどを敷いて一箇所に重量がかかり過ぎないようにしてください。暖房効果が低下します。(テーブル、椅子程度のは可)
4. 高温機器のご注意	アイロンなど高温のものや、火の気は温水ゴム管に近づけないでください。変形の原因になります。
5. 火傷にご注意	温水ゴム管は運転中高温になりますので、絶対に手をふれないでください。特に小さいお子様には充分ご注意ください。
6. 温水ゴム管のご注意	①ひっぱって使用しないでください。 ②折り曲げて使用しないでください。
7. 温水コンセントの着脱	①温水プラグは温水コンセントに確実に差し込んでください。 ②温水プラグをはずすとき若干温水がでますので雑布などをあてがってください。 ③温水プラグをはずしたときは、温水コンセントにキャップをして、カバーを閉めて下さい。
8. 温水コンセントの移設のときは	お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガス支社へご連絡ください。
10. 異常時	異常と思われたときは、P10の「故障かな?と思ったら」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最寄りの大阪ガス支社へご連絡ください。

室内ユニット、室外ユニットに関する使用上のご注意はガスルームエアコンの取扱説明書をご覧ください。

点検. 手入れのしかた

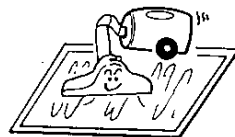
■ 日常の点検

- 温水コンセントから水漏れはありませんか。
- 温水ゴム管から水漏れはありませんか。
- 床暖マットから水漏れはありませんか。

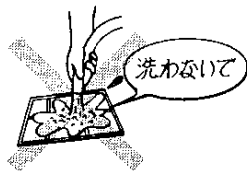
- 安全のために必ず運転を停止してからおこなってください。

床暖マットのお手入れ

- ゴミ、ホコリなどは掃除機でお取りください。ベンジン、シンナー、洗剤などは不織布をいためますのでお使いにならないでください。



- 水などで洗わないでください。

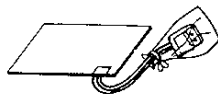


温水コンセントのお手入れ

- 汚れがひどくお手入れをなさるときはぬれ雑巾でふきとります。

シーズンオフに収納するとき

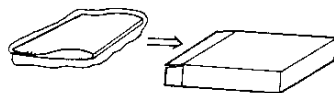
1. 上敷のオーバーカーベットを取り外します。
2. 床暖マットの運転及び室内ユニットの暖房運転を停止にしシステムの温水温度が下がるのを待ちます。
3. 温水コンセントから温水プラグを抜きます。このときシステム内の温水が若干こぼれますので、受け雑巾などをご用意下さい。お手入れをしておくこと次シーズンにお使いのとき便利です。
4. 温水プラグと温水ゴム管は、床暖マットと接続したままで収納します。温水プラグはビニール袋などですっぽりくるんでほこりなどが入らないようにします。



5. 温水プラグと温水ゴム管を床暖マットに接続したまま折りたたみます。48-982型は4つ折り、48-983型、48-984型は6つ折りにします。



6. お買い上げいただいた時のビニール袋梱包用ダンボールに入れ保管すると便利です。(虫害を防ぐため衣類用の防虫剤を入れておくことをおすすめします。)



故障かな? と思ったら

■ 次のことを調べてください

	症 状	原 因
1度お調べください。	● 全く暖まらないとき	<ul style="list-style-type: none"> ● 停電ではありませんか。 ● 室内ユニットの電源プラグがはずれていませんか。 ● 電源ヒューズやブレーカが切れていませんか。 ● ガスの元栓が全閉になっていませんか。 ● 温水プラグのスイッチが「HIGH」になっていますか。(床暖マット単独使用時)
	● 暖まりかたが少ないとき	<ul style="list-style-type: none"> ● 温水ゴム管が折れていませんか。 ● 重量物がのっけていませんか。

○ 次のような現象は故障ではありません。

説 明	状 態
点火してもすぐに暖まらない	床暖マット内部の温水が暖まるのに10分程かかります。
運転中室内ユニットの燃焼ランプがときどき消える	床暖マットの表面温度をほぼ一定になるよう自動的に室外ユニットが燃焼、消火をします。

- なお異常のあるときやおわかりにならないときには、お買い上げの販売店または最寄りの大阪ガス支社へご連絡ください。お客様自身では修理なさらないでください。

保証・サービス

①…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からお受け取っていただき、大切に保存してください。

②…保証期間…3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。

③…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、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、もしくは最寄りの大阪ガス社にご相談ください。

④…ご不明な点は

お買い求めの販売店、もしくは最寄りの大阪ガス社にご相談ください。

仕様

仕 様

型 名	48-982型	48-983型 48-984型
設 置 方 式	上敷タイプ	
接 続	右タイプ	右タイプ 左タイプ
保 有 水 量	0.5kg	0.8kg
標 準 温 水 流 量	0.7l/min	0.7l/min
使用可能温水温度	80°C以下	80°C以下
耐 圧	2.0kg/cm ²	2.0kg/cm ²
圧 力 損 失 (0.7l/min時)	2,000mmH ₂ O	2,400mmH ₂ O
放 熱 量 (78°C, 0.7l/min時)	500kcal	500kcal
耐 荷 重	3.5kg/cm ²	3.5kg/cm ²
製 品 重 量	4.6kg	6.1kg
パイプ材質	合成ゴム (EPDM)	
接 続	温水ゴム管 (内径7.7φ)	
外 形 寸 法	縦1,800×横1,800×厚さ11mm	縦1,800×横2,355×厚さ12mm
最 小 収 納 形	4ツ折り	6ツ折り
付 属 部 品	止めバンド10A	止めバンド10A
別 売 部 品	オーバーカーペット (大阪ガス住宅設備認定品) 2畳用 48-985(グレー) 48-986(コース)	オーバーカーペット (大阪ガス住宅設備認定品) 3畳用 48-987(グレー)