



大阪ガス

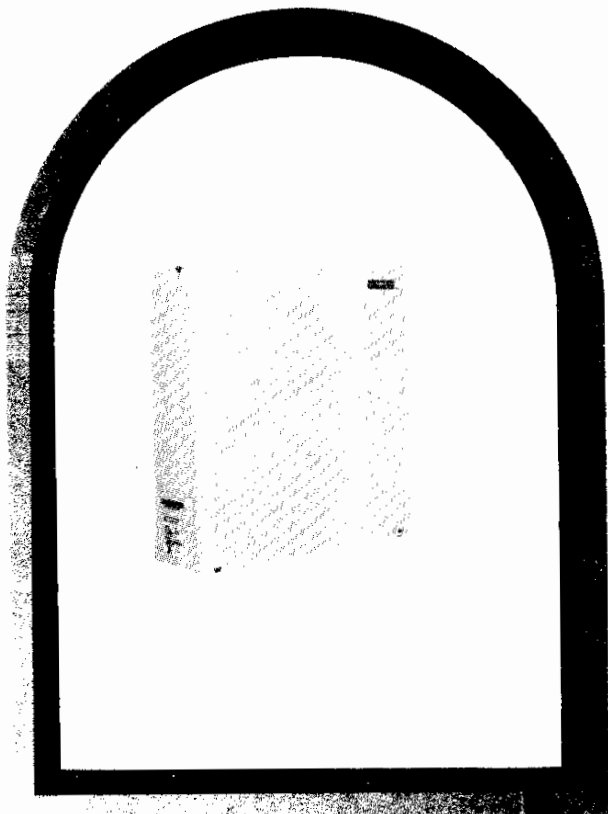
追いだきユニット(ポンプ循環タイプ)

取扱説明書

49-642型

保証書付

型式名 J-BH-56KSA-P



- 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。
なお、ご不明な点があればお買い求めの販売店にお問い合わせください。

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスの追いだきユニット
49-642をお求めいただきありがとうございました。
しました。

別添の保証書とともに、この「取扱説明書」を
大切に保存してください。

もくじ

- 特に注意していただきたいこと……………1・2
- 各部の名称……………3
- ご使用方法・ご使用上の注意……………4~7
- 凍結防止について……………7~8
- 日常の点検・お手入れ……………8~9
- 故障・異常の見分け方と処置方法……………10
- 寸法図……………11
- 仕様……………12
- アフターサービスのお申し込み……………13

特に注意していただき

安全に正しくお使いいただくために、この項は必ずお読みください。

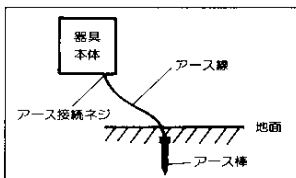
使用電源についてのご注意

- AC100V以外の電源では使用しないでください。
- 電源は、漏電しゃ断器付ブレーカから配線されていることを確認してください。

アース（接地）のご注意

ご使用前に、次のいずれかの方法で正しくアースされていることを必ずお確かめください。

- 分電盤内のアース端子へアース線が接続されているか。
- アース棒を使用しているか。
- コンセントのアース端子へアース線が接続されているか。



お願いしたいこと②

利用上のご注意

冬期予防

- 冬期は、寒冷地だけでなく、暖かい地方でも急な寒波のため配管内の水が凍って、器具本体または配管を破損することがあります。詳しくは、7ページの「冬期の凍結による破損防止について」をお読みください。

- 雷が発生しているときは、使用を中止して、電源（ブレーカ）を切ってください。

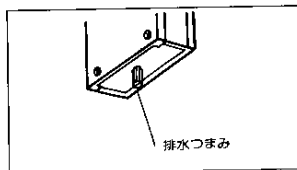
- イソフ、酸、アルカリを含んだ健浴剤や洗剤は熱交換器が腐食する原因となるものがありますので健浴剤等のご注意文を十分ご参照ください。

- 必ず日常の点検手入れを行ってください。詳しくは、8ページの「日常の点検・お手入れ」をお読みください。
- 故障または破損したと思われる場合は、お買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にご相談ください。不完全な修理は危険です。

はじめて使用する場合、水抜き操作を行った場合は、次の要領でポンプの呼び水をしてください。

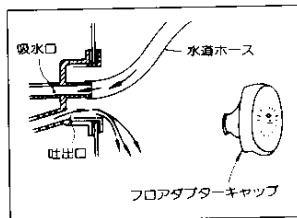
1. 排水つまみを締めてください。

配管に排水バルブがある場合は排水バルブも締めてください。



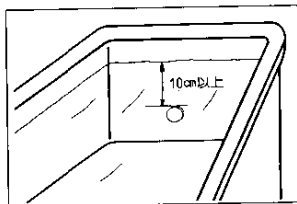
2. フロアダプターキャップをはずす。
3. フロアダプター中央の吸込口に水道ホースを差し込み、吐出口から連続して水が出るまで通水する。
4. 通水し終わったらフロアダプターキャップを元通りに取付ける。

●フロアダプターキャップは「上マーク」を必ず上にして取付けてください。



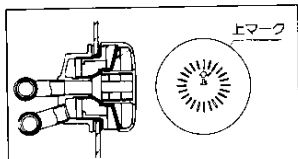
1. 水位の確認

浴槽に湯（水）がフロアダプターより、10cm以上あることを確かめてください。



2. フロアダプターの確認

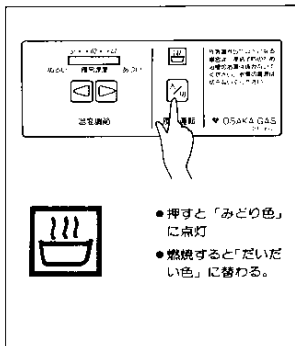
フロアダプターが確実に取付けられていること、キャップの向きが正しいことを確かめてください。



1. 風呂運転「入/切」ボタンを押す。

- 運転ランプが「みどり色」に点灯します。同時に温度設定ランプが点灯します。
- ポンプの循環運転が始まり、配管内の空気が吐出され、浴槽水の循環が始まります。
- 約10秒後に熱源機が点火し運転ランプが「みどり色」から「だいたい色」に替わります。

熱源機が点火しない場合（熱源機の運転スイッチが切つてある場合や、ガスの元せんが締まっている場合は、「だいたい色」に替わりません。熱源機の操作方法に従って操作してください。



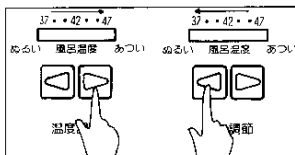
1. 高い温度に設定する場合

右側の△ボタンを押すたびに1段階づつ上がります。

2. 低い温度に設定する場合

左側の□ボタンを押すたびに1段階づつ下がります。

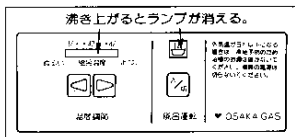
- 表示の温度は37(40)(41)42(43)(44)47(°C)ですが、数値は目安としてお使いください。



1. 沸き上がり自動停止

浴槽の湯温が設定温度になると自動的に停止します。

- 風呂運転ランプ、温度設定ランプが消えます。

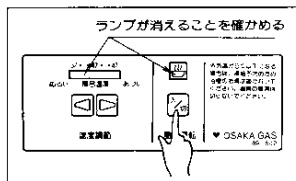


ご使用方法③

2. 停止

沸き上がり自動停止する前に停止したい場合は、風呂運転「入/切」ボタンを押してください。

- 風呂運転ランプ、温度設定ランプが消えます。



次の場合には、運転ランプ（赤色）が点滅して警報状態となります。

- 1.風呂運転「入/切」ボタンを押してから約100分経過して、沸き上げ停止しなかった場合。

- 次のことを確かめてください。

- ①浴そう水が入っていますか。
- ②循環ポンプの呼び水が十分ですか。
- ③熱源機が燃焼していますか。

- 2.風呂運転「入/切」ボタンを押してすぐに警報動作になる場合。

- ①風呂温度検知回路が故障している場合。

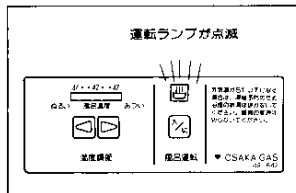
- お買い求めの販売店または大阪ガス支社へご連絡ください。

- ②風呂温度の検出部が-10℃以下になっている場合。

- 4ページの「はじめて使用する場合」に従ってポンプの呼び水を行ってください。又7ページの「凍結防止法」に従って凍結防止を行ってください。

- 警報の解除

風呂運転「入/切」ボタンを押すと警報は解除されランプの点滅が停止します。



1. 使用時

- はじめて使用される場合や長期不在のあとなどは4ページの「ご使用方法」に従って、ポンプに呼び水を行ってください。
- 浴槽の排水栓は、しっかりと締めてください。

2. 使用後

- 就寝前や長時間ご使用にならない場合は、コントロールの全ての表示ランプが消えていることを確かめてください。

3. 停電したとき

- この器具は電気で作動しますので停電中は使用できません。
- 停電中は全ての動作を停止します。通電再開後も自動的に運転されませんので4ページの「ご使用方法」に従って再操作してください。
- 通電再開後は、風呂沸き上がり温度は「42」に設定されます。

冬期は寒冷地だけでなく、暖かい地方でも急な寒波のために熱交換器などの通水部分が凍って器具が破損したり、使用できなくなることがありますので次のような処置を必ず行ってください。

1. 凍結防止運転による方法

- ①浴槽に水を入れてください。(残り湯は排水せずにそのまま残しておいてください。)
- この器具には、外気温が下ってくると、自動的に凍結防止運転を行いません。又この時熱源機によっては、凍結防止運転のため燃焼する場合があります。
 - 凍結防止運転による凍結予防は補助的なものです。

2. 浴槽に水がない場合、停電の場合や長期間不在にする場合は、器具の水抜き操作を行ってください。

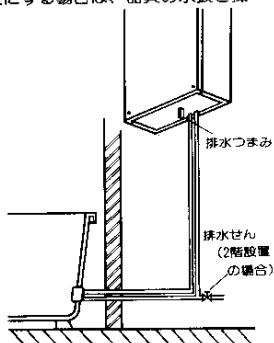
①電源（ブレーカ）を切ってください。

②浴槽の水を抜いてください。

③排水つまみを開けてください。

排水せんがある場合は、排水せんも開けてください。

- 排水つまみ、排水せんから水が抜けるのを確かめください。
- 次にお使いになるまで、このままにしておいてください。



〈水抜き後の使用方法〉

①排水つまみ、排水せんを元通り、しっかり閉める。

②再使用するときは、4ページのご使用方法に従って操作してください。

- 器具や配管が破損しますと高額な修理費がかかる場合があります。（有償）
- 凍結により風呂の水が循環しないときは、使用しないでください。凍結したままご使用になりますと、器具に異常が生じる場合があります。
- 凍結が溶けたあと、水漏れがないの確認のうえご使用ください。

●安全、快適にご使用いただくために、日ごろの点検、手入れを行ってください。もし異常が見つかった場合には、お買い求めの販売店または、大阪ガス支社にご連絡ください。

●点検、手入れのまえには、必ず電源（ブレーカ）を切って機器が冷えてから行ってください。

- 機器の安全装置、電気回路は絶対に分解しないでください。

点検

機器や配管から水もれしていませんか。

お手入れ

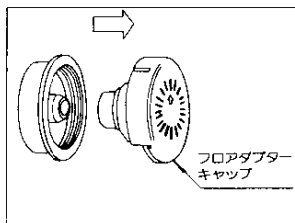
1. 機器外観、コントローラケース

- 汚れは、布またはスポンジに台所用洗剤（中性剤）をつけてふきとったあと、からぶきしてください。
- ミガキ粉やタワシなど固いものでこすらないでください。
- シンナー、ベンジンなどの有機溶剤を使用しないでください。
- コントローラケースには故意に湯や洗剤をかけないでください。



2. フロアダプター

- 表面の汚れや詰まりはスポンジなどで取り除いてください。
- 汚れや詰まりがひどい場合には、フロアダプターキャップをはずし、水道水で洗ってください。
- フロアダプターキャップの取り付けは、上マークが必ず上になるように取り付けてください。



- 長期間使用しない場合は、8ページの器具水抜き操作を行ってください。

- ご使用上支障がない場合でも不慮の事故を防ぎ安心してより長くご使用いただくために定期点検を年1回程度、お買い求めの販売店または大阪ガス支社へ依頼してください。なおこの場合実費をいただきます。

ご使用中にふだんと違った状態になったときや、不都合が生じたときは、そのままお使いにならず、ただちにご使用を中止してじゅうぶんな点検をお願いします。

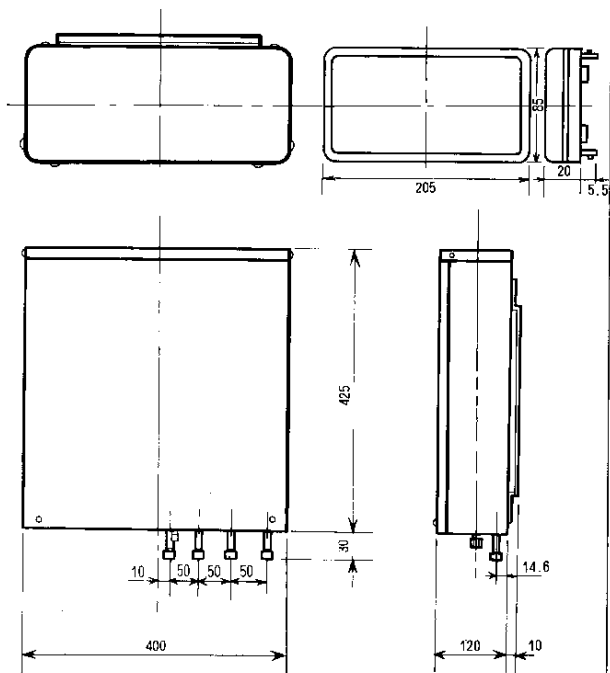
原因 \ 現象	運転ランプが点灯しない	燃焼ランプが点灯しない	沸き上がらず10分で警報	約10秒後にランプが消える	沸上りの温度が低い	風呂運転する時の警報	処置方法
電源入っていない	○						電源を入れる
停電している	○						回復するまで待つ
浴槽に水が入っていない			○				浴槽に水を入れる
ポンプ呼び水不足			○				4ページにより呼び水をする
熱源機が動かない		○	○				熱源機の取扱説明書による
凍結している			○			○	解凍まで使用を中止する
循環パイプの詰り			○				詰りを除去する
初水温度が低く、水量が多い			○				もう一度運転する
設定温度まで沸上っている				○			設定温度を上げる
フロアダプターが正しくついていない					○		正しく取付ける
設定温度が低い					○		設定温度を上げる
電気部品の故障	○	○	○	○	○	○	点検を依頼する

寸法図と仕様一覧表

寸法図

■ 本体

■ コントローラ



外形寸法		高425mm×幅400mm×奥行120mm
重 量		9.5kg
性 能	加熱能力	5600kcal/h (温水:80℃ 浴槽水:35℃)
	温水循環流量	6ℓ/分
	浴槽水循環流量	8ℓ/分
湯温設定範囲		37~47℃ (7段階)
電 源		単相100V
消費電力		120W
ポン プ	形 式	自吸式
	吸上高さ	1.5m
	揚 程	4.5m
最高使用圧力		温水側:5kg/cm ² 、浴槽側:1kg/cm ²
凍 結 防 止		暖房温水による凍結防止
電 源 接 続		丸端子接続
配 管 接 続		φ12.7 □付接続
付 属 品		コントローラ (コード長さ300mm、取付板付) フロアダブタ (浴槽厚さ0~11mm用)

アフターサービスのお申し込み

サービスのお申し込み

- 10ページの「故障・異常の見分け方と処置方法」の項を見てもう一度ご確認ください。
 - 確認のうえ、それでも不具合の場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないでお買い上げの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、ステーションにご連絡ください。なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。
1. 品番……追いだきユニット（ポンプ循環タイプ）
 2. 品番……(4) 49-642 左側面下部に貼付してあります。 (例)
 3. 現象……(できるだけ詳しく)
 4. 道順……(できるだけ詳しく)

(4) 49-642

大阪ガス株式会社

保証書について

- この器具には保証書がついています。
この追いだきユニットは保証書に記載のように、器具の故障について修理いたします。詳しくは保証書をごらんください。
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。

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

本社ガスビルサービスセンター	☎541	大阪市東区平野町5丁目1	☎大 阪06 (202)2221
南支社	☎367	大阪市西成区玉出東2丁目9番4号	☎大 阪06 (652)0001
北支社	☎332	大阪市淀川区十三本町3丁目6番35号	☎大 阪06 (301)1251
堺支社	☎590	堺市住吉橋町2丁目2番19号	☎堺 0722(38)1131
北摂支社	☎569	高槻市藤の里39番6号	☎高 槻0725(71)0381
阪神支社	☎662	西宮市和上町4番11号	☎西 宮0798(26)3101
東部支社	☎578	東大阪市稲葉2丁目3番17号	☎河 内0729(62)1131
京阪支社	☎573	枚方市西田宮町16番17号	☎枚 方0720(41)1251
神戸支社	☎650	神戸市中央区相生町5丁目13番10号	☎神 戸078(576)5231
京都支社	☎604	京都市中央区烏丸御油御屋町358	☎京 都075(231)8151
奈良支社	☎831	奈良市学園北2丁目4番1号	☎奈 良0742(44)1111
礼姫支社	☎640	和歌山市本町1丁目1	☎和 歌0734(31)2481
姫路支社	☎670	姫路市神屋町4丁目8	☎姫 路0732(85)2221
東播支社	☎675	加古川市加古川町兼津29-1	☎加古川0734(21)1801
豊岡支社	☎658	豊岡市三坂町6丁目57番地	☎豊 岡07962(3)2221
湖南支社	☎525	草津市湯分町宇布地680の1	☎草 津0775(62)5311
彦根支社	☎522	彦根市大東町12番11号	☎彦 根0749(22)3131
(長浜営業所)	☎526	長浜市南浜駅前3番4号	☎長 浜0749(62)7171

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・商品販売店

大阪ガス株式会社