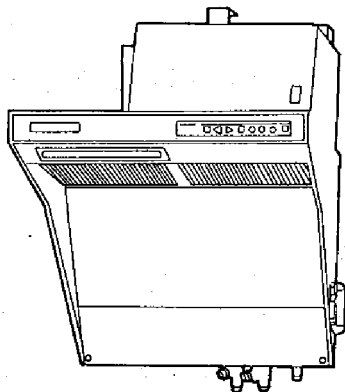


ガス湯沸器 (レンジフード型給湯器)

33-825型
33-826型



型 式 GW-5RH3R (右排気用)
GW-5RH3L (左排気用)

取扱説明書 (保証書付)

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。

 大阪ガス

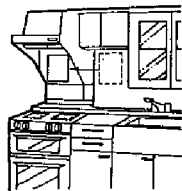
もくじ

特長	1
安全のため必ずお守りください	2
各部のなまえとはたらき	5
準備	6
使用方法	7
使用上のご注意	10
凍結防止について	11
故障かな?	13
日常の点検・お手入れ	15
仕様	19
保管とアフターサービス	20

特 長

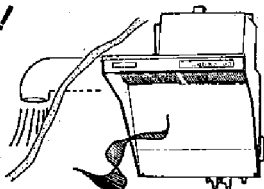
1 台所の空間をすっきり!

レンジフード内に給湯器を組み込んだ省スペースの器具です。



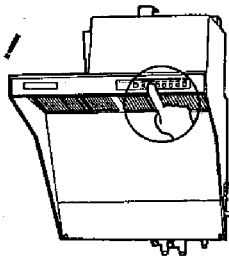
2 確実に排気を屋外に排出!

給湯器を使用するとレンジフードファンが連動して「強」回転するので室内に排気ガスを流しません。



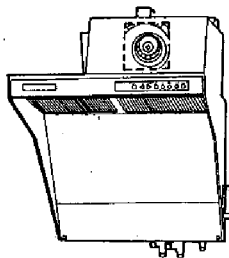
3 給湯能力切替がワンタッチ!

湯温切替が5段階にて切替できます。



4 大風量排気の換気能力!

レンジフードとしても使用できます。(強、中、弱の3段切替式)



5 消し忘れ防止機能付!

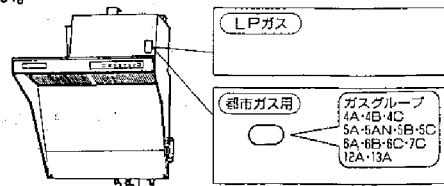
うっかり消し忘れた場合(約20分後)燃焼を停止します。

安全のため必ずお守りください

使用ガス・使用電源についてのご注意

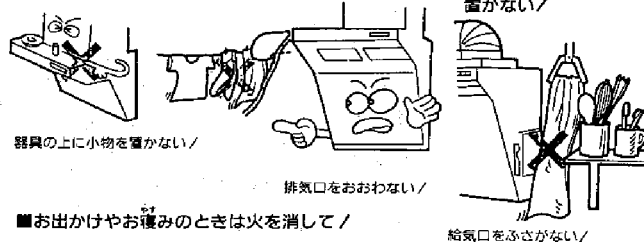
■必ず銘板に表示のガスをご使用ください。

■必ず銘板に表示の電源をご使用ください。



火災予防のために

- 器具の上や周囲には燃えやすいものを置かない!
- 給気口の近くに小物を置かない!



■お出かけやお寝みのときは火を消して!

ガス事故防止のために

■燃焼状態の確認

点火、消火のほか使用中もときどき正常に燃焼していることを燃焼ランプで確かめてください。



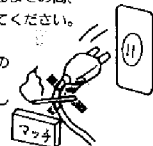
■ガス漏れに気づいたとき

すぐに使用をやめ、給水元栓とガス元栓を閉じ、最寄りのガス事業者に連絡してください。



すべての処置が終わるまでの間、次のことは絶対避けてください。

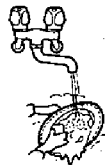
- 火をつける
- 電気器具のスイッチの“入・切”
- 電源プラグの抜き差し



使用上の注意

■給湯は

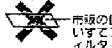
台所の給湯以外には使用しない。



■市販の補助用具は
この製品の付属品・純正部品以外は使用しない。

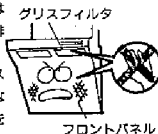


特に市販の使い捨てフィルタは使用しない。
(点火しなかったり、燃焼不良になることがあります。)



■火傷にご注意

使用中や使用直後はガスコンロからの排気ガスにより、フロントパネルやグリッドフィルタが高熱になっているので、手を触れたりしない。



■雷のときは

使用を中止し電源プラグを抜くと損傷を防止できます。



■電波の乱れ

映像の乱れや雑音の防止のため、テレビやラジオとは離す。



■飲用にお使いのとき

器内に長時間たまっていた水は、飲用または調理に用いない。



■フィルタの確認

グリッドフィルタと横フィルタは、必ず取り付けて使用する。

異常時の処置は

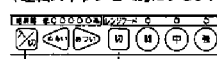
万一、異常と思われるとき(異常燃焼、臭気、異常音などを感じたとき)は、あわてず次の処置をし、最寄りのガス事業者に連絡してください。

1 給湯栓を閉め、



2 運転スイッチを切り、

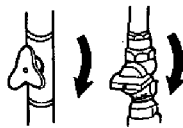
(給湯器およびレンジフードの運転スイッチを「切」にする。)



レンジフードファン
停止スイッチ

給湯器運転スイッチ

3 給水元栓とガス元栓を閉める。



給水元栓 ガス元栓

(P.5参照)

レンジフード使用上の注意

■周囲温度に注意

周囲温度が異常に高くなると故障の原因や寿命を早めるため、ガスこんろの空だきなど高温になる使いかたはしない。

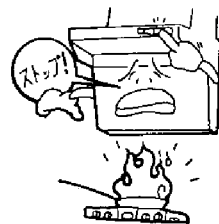


ガスこんろなどの空だきに注意



■油に火がついたときは

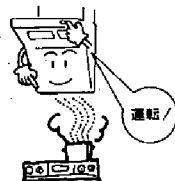
安全のため、運転を停止する。



レンジフードが運転していると火の勢が強くなる。

■ガスこんろ使用時は

必ずレンジフードの運転をずる。



給湯器使用上の注意

■給湯器使用時は

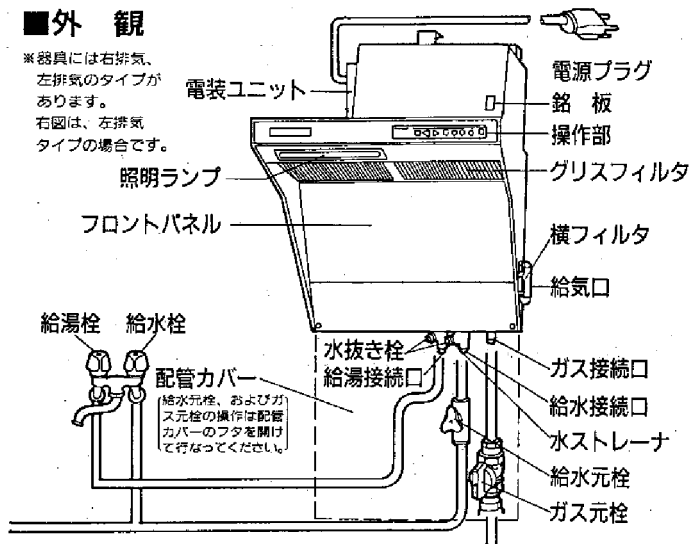
必ずお部屋の換気小窓を開けてください。



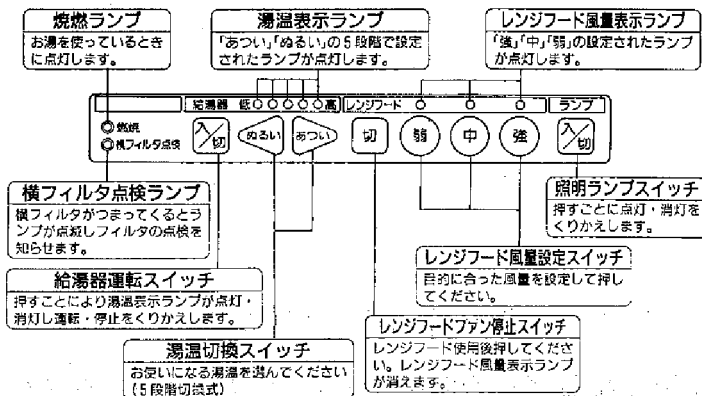
各部のなまえとはたらき

■外観

※器具には右排気、左排気のタイプがあります。右図は、左排気タイプの場合です。



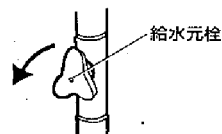
■操作部



準備

はじめてお使いになる場合

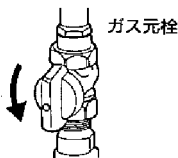
1 給水元栓を全開にする



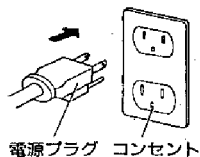
2 ①給湯栓を開け、
②水の出ることを確認し閉める



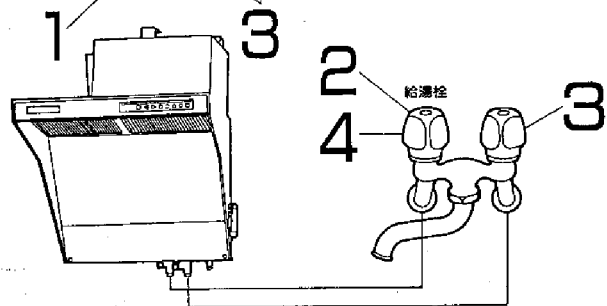
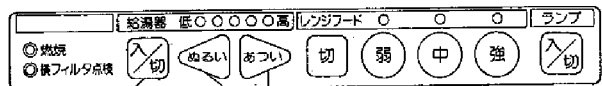
3 ガス元栓を全開にする



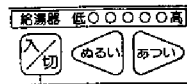
4 電源プラグをコンセントに差し込む



各部のなまえとはたらき



1 点火

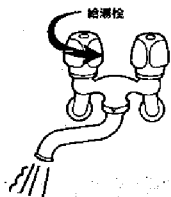


給湯器運転スイッチ

給湯器運転スイッチを押します

(前回使用の湯温表示ランプが点灯)

2 出湯



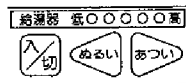
給湯栓を開けます

(ファンが回り燃焼ランプが点灯し、お湯が出ます)

燃焼ランプが点滅している場合・お湯にならない場合
一度給湯栓を開め、しばらく待った後、閉栓してください。

給湯運転するとレンジフードファンが運転して「強」運転に切替ります。
レンジフードを「弱」や「中」にして使用中でも「強」運転に切替ります。

3 湯温調節



湯温切換スイッチ

湯温切換スイッチで

湯温を調節します

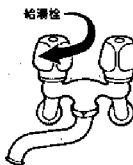
適切な湯温になるように調節してください。

適切な湯温にならない場合

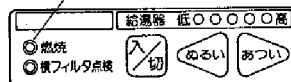
混合水栓で湯温をお好みの温度に調節してご使用ください。

給湯栓だけでは、湯温の微調節はできません。出湯の目安はP10を参照してください。

4 消火・出湯停止



燃焼ランプ



給湯栓を閉めます

(燃焼が停止し、燃焼ランプが消えます。)

約10秒後、自動的にレンジフードファンの運転が止まり、風量表示ランプが消えます。

(約10秒後、ファンが回転するのは再使用時の点火をより早くするためです。)

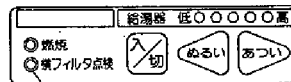
給湯運転前にレンジフードを使用していた場合

当初のレンジフード運転にもどります。

ひき続きご使用になる場合

給湯栓の開、閉だけで使用できます。

■横フィルタ点検ランプ



横フィルタ点検ランプ

運転中に横フィルタ点検ランプが点滅する場合

①横フィルタを掃除します。
16ページの「お手入れの方法」を参照し、掃除してください。
(横フィルタにほこりがたまったり、障害物でふさがれたりしているためです。)

②給湯器運転スイッチを押す。
(横フィルタ点検ランプ消灯)

掃除しても点滅する場合は、最寄りのガス事業者に連絡してください。横フィルタ点検ランプはほこりの掃除を促すためのランプです。安全装置ではありませんので、点滅しても機器は運転を停止しません。しかし、この状態で長く使用すると、異常過熱の原因となって運転が自動的に停止することがあります。

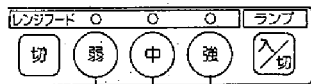
■お湯が白くなるのは

水の中の空気が分離して、気ほうとなるため何ら心配はありません。

■使用後は

給湯器運転スイッチを押します。(湯温表示ランプ消灯)

1 ① 運転 ② 風量切換



レンジフード風量設定スイッチ

①レンジフード風量設定スイッチを押します
(レンジフード風量表示ランプ点灯)

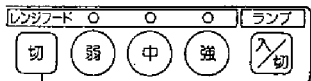
②風量設定スイッチの「強」「中」「弱」のいずれかを押し
ます
(該当スイッチの表示ランプ点灯)

油煙などが出るときや、早く換気したい場合
「強」のスイッチを押してください。

通常換気など少ない換気をしたい場合
「弱」のスイッチを押してください。

給湯器運転中および運転後10秒間はファンが「強」回転しています。

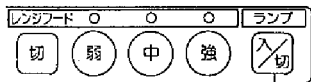
2 停止



レンジフードファン停止スイッチ

レンジフードファン停止スイッチを押します
(風量表示ランプ消灯)

■照明ランプ



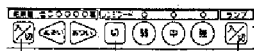
照明ランプスイッチ

照明ランプスイッチを押します

手元が暗いとき使用してください。
照明ランプスイッチを押すことに点灯、消灯を繰り返します。

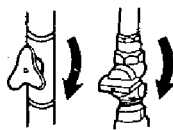
長期間使用しない場合

1 全てのスイッチを切にする。



スイッチを切る

2 ガス元栓、給水元栓を閉める。



給水元栓 ガス元栓
(※P15参照)

3 水抜きをする。
(※P11参照)

停電があった場合

- 停電時
停電時は使用できません。
給湯栓を開めてください。
- 停電後
「準備」(8ページ)「使用方法」(7、8ページ)に従って操作してください。

適温・適量のお湯で経済的に

- この給湯器はガス量と水量との組合せにより5段階の湯温切換ができます。
- 季節や用途に合わせて能力調節していただきますと、お湯の(ガスと水)むだがなくなり経済的です。
- 出湯温度の目安

表示	●○○○○○	●●○○○○	●●●○○○	●●●●○○	●●●●●○
水温約20℃時の出湯温度 (水圧:1kgf/cm ²) ()内は上昇温度を表す。	約34℃ (水温+ 約14℃)	約41℃ (水温+ 約21℃)	約46℃ (水温+ 約26℃)	約54℃ (水温+ 約34℃)	約58℃ (水温+ 約43℃)
出湯量 (水圧:1kgf/cm ²)	約5ℓ/min			約3ℓ/min	

凍結防止について

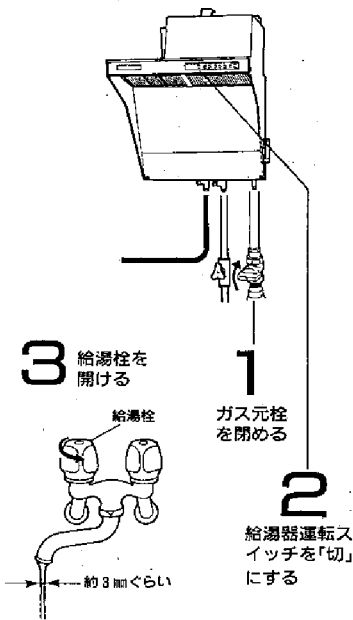
暖かい地域のお客様も必ずお読みください。

- 凍結すると器具や給湯配管が破損して、水漏れや、器具が異常をおこす危険性があります。
- 凍結予防ヒータ(次ページ参照)が内蔵されていますが、冷え込みが厳しいときは「方法1」または「方法2」で凍結防止を行なってください。



方法1. 給湯栓から水を流す

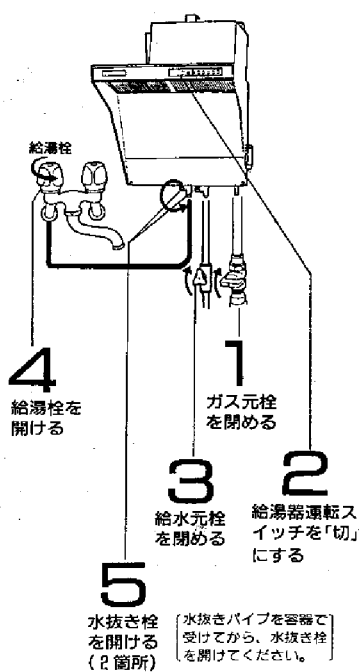
(冷え込みが厳しいとき)



ご注意

- 1分間に200cc程度(約3mm)の水を流し、念のため30分後に流量の確認をしてください。
- 電源プラグを抜かないでください。(ヒータによる自動保温も行なっています。)

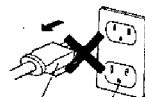
方法2. 水抜きをする



④⑤から水が抜けたのを確認してください。

凍結予防ヒータによる自動保温 (気温が0℃～-15℃無風の場合)

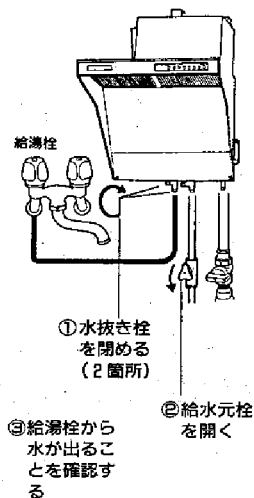
- 外気温が0℃近くになると運転スイッチの「入・切」に関係なくヒータのスイッチが入り保温します。



- 電源プラグは、絶対抜かないでください。(抜くとヒータが作動しません)

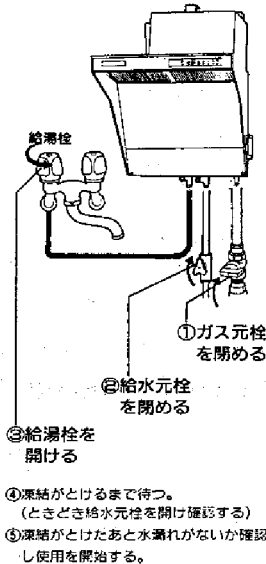
電源プラグ コンセント

水抜き後の使用方法



- 6ページの「準備」から使いはじめる。

凍結して水が出ない場合



- 「方法2」または「凍結予防ヒータによる自動保温」では、配管・バルブ類の凍結防止はできません。
- 凍結したまま使用しないでください。
- 凍結による修理は有料です。

故障かな？

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、直ちにご使用を中止して十分な点検をお願いします。

■故障・異常の見分け方と処置方法について (●-主要原因、▲-原因)

現象	電源表示ランプが点滅している	燃焼ランプが点滅しない	使用中に消火する	高温の湯が生じない	低温の湯が生じない	湯温が極端に変動する	照明ランプが点滅しない	横フィルタが詰まり	縦フィルタが詰まり	処置方法
電源プラグがはずれている(ブレーカが「切」になっている)	●	●					●		●	電源プラグをコンセントに差し込む(ブレーカを「入」にする)
ガス元栓の開き不十分		▲	▲	●		▲	▲			ガス元栓を全開にする
配管内に空気が残っている		●	▲							点火操作を繰り返す
給水元栓の開き不十分		▲	▲		●	▲	▲			給水元栓を全開にする
水ストレーナの詰まり		▲	▲		●	▲	▲			水ストレーナを掃除する
断水している		●								再開水まで待つ
凍結している		●								凍結がとけるまで使用を中止する。電源プラグがはずれている場合はコンセントに差し込む
湯温調節が適切でない				●	●	●				「使用方法」の「湯温調節」を参照する
停電している	●	●	●				●	●		再開電するまで待つ
照明ランプ切れ							●			照明ランプを交換する(「お手入れ」を参照)
横フィルタの目づまり								●		給湯器運転スイッチを「切」にし、横フィルタの掃除をする
消し忘れ防止機能が働いた		●								一度、給湯栓を開め、しばらくしてから開ける

●処置方法や原因のわからないときは、最寄りのガス事業者にご連絡ください。

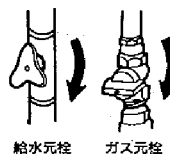
異常時には、安全装置が働きます。

- バーナの炎が消えた場合
安全装置が働き、自動的にガスが止まります。
- 過電流が流れた場合
自動的に運転を停止します。
- 空だきした場合
空だき安全装置が働き、自動的にガスが止まります。
- 器具内の水圧が異常に上昇した場合
自動的に器具内の圧力を下げ、器具の損傷を防止します。
- 器具の温度が異常に上昇した場合
自動的にガスが止まります。
- 電気回路に漏電が生じた場合
自動的に電気を停止します。

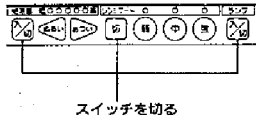
安全装置が作動したときの処置方法

- 燃焼が停止して、水になったり上記の安全装置が働いたと思われる場合
ガス元栓・給水元栓を開め、全てのスイッチを「切」にし、13ページの「故障かな？」に従って点検し、処置方法や原因がわからないときは、最寄りのガス事業者にご連絡ください。

1 ガス元栓、給水元栓を開める。



2 全てのスイッチを「切」にする。



スイッチを切る

3 お求めのガス事業者へ……



エラー表示と処置方法

異常時は操作部のランプでお知らせします。

ランプの表示	原因	処置方法
	給湯を約20分以上連続で使用したためです。	一度、給湯栓を開めて、しばらくしてから給湯栓を開けると使用できます。
	横フィルタの目づまりにより、器具内の温度が上昇したためです。	給湯栓を開め、給湯器運転スイッチを「切」にして、横フィルタの掃除をしてください。(P15参照)

上記以外のランプが点滅する場合は、最寄りのガス事業者にご連絡ください。

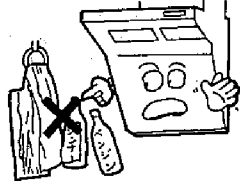
日常の点検・お手入れ

「点検・お手入れ」は、必ず給水元栓とガス元栓を閉め、電源を「切」にして、器具が冷えてから行ってください。

点検の方法

- 本体・配管からの水漏れ・ガス漏れは？ (ガスの臭気はありませんか？)
ガス漏れは、配管接続部に石けん水などをつけて調べてください。

- 器具の異常音は？
- 外観に異常は見られませんか？
- 器具の周囲は？
燃えやすいものを置いていませんか。

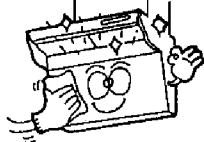


お手入れの方法

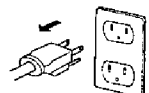
レンジフード型給湯器は汚れやすく、長時間放っておきますと汚れが落ちにくくなりますので早めに掃除してください。

お手入れの際のご注意

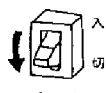
- お手入れの際にはケガをしないように、厚手の手袋などをご使用ください。



- お手入れの際には必ず電源プラグを抜いてください。プラグが液き差し出来ない場合は、ブレーカを「切」にしてください。

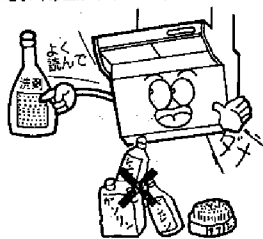


電源プラグ コンセント



ブレーカ

- 器具の表面が汚れたときは、布または、スポンジに台所用洗剤(中性洗剤)をつけて、ふき取ってください。シンナー・ベンジンなどでは、ふかないでください。(洗剤をご利用になる前には必ず注意書)をよくお読みください。



お手入れの方法 (つづき)

フロントパネルのお掃除 (1通年に1回程度)

フロントパネルは台所用洗剤(中性)をぬるま湯でうすめた液で、布またはスポンジにふくませてふいてください。

グリスフィルタのお掃除 (1ヵ月に1回程度)

(グリスフィルタが目づまりしますと言が大きくなったり、点火しにくくなりますので定期的に掃除してください。)
1. グリスフィルタを止めているツマミをゆるめては、手前へ引くとはずれます。(2枚)

2. 約40~50℃のお湯に台所用洗剤(中性)を溶かし、30分~1時間完全につけます。
(汚れがひどいときは時間を長くしてください。)

3. 左右に広げ、かめの子たわし(樹脂製)や歯ブラシで付着している油汚れを取りのぞいてください。

4. フィルタの目づまりがないかひかりにかざすなどして確認してください。

5. よく水をきったのち、右図のように2枚を合わせ、もとの位置にきっちりと取り付けてください。

横フィルタの掃除 (1ヵ月に1回程度)

1. 器具側面にある横フィルタを手前へ引いて外します。

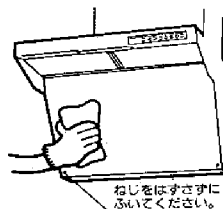
2. 約40~50℃のお湯に台所用洗剤(中性)を溶かし、30分~1時間完全につけます。
(汚れがひどいときは時間を長くしてください。)

3. かめの子たわし(樹脂製)や歯ブラシで付着している油汚れを取りのぞいてください。

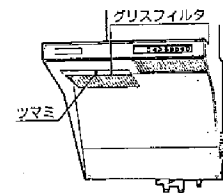
4. よく水をきったのち、もとの位置にきっちりと取り付けてください。

ご注意

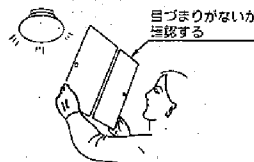
- フロントパネルは、変形する恐れがありますので、強く押し付けてふかないでください。
- グリスフィルタ・横フィルタは、変形しやすいので、取扱いに注意してください。
- 必ず取り付けて使用してください。



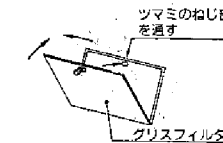
ぬしをはずさずにふいてください。



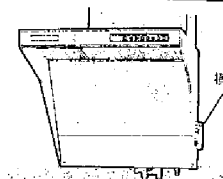
ツマミ



目づまりがないか確認する



ツマミのねじ回す



グリスフィルタ

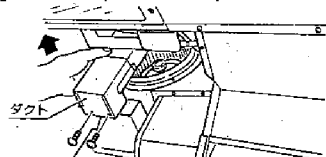
横フィルタ

羽根、ケーシング、オリフィスのお掃除 (1年に1回程度)

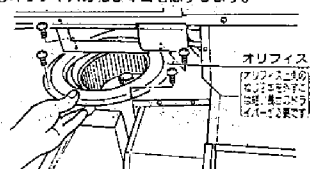
1. グリスフィルタを取りはずしてください。(2枚)
2. 右図のフロントパネルのねじ4コをはずしてください。
3. ダクト・オリフィス・スピナ・羽根を取外してください。

注：下記説明以外のねじは外さないでください。

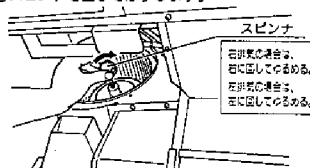
①ダクトのねじ2本をはずします。



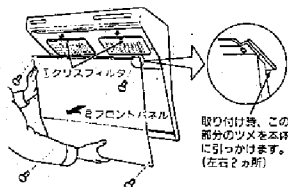
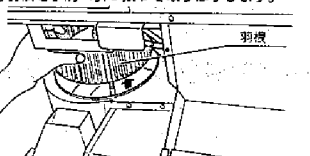
②オリフィスのねじ4コをはずします。



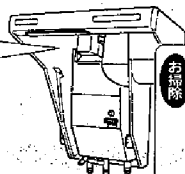
③スピナを回してはずします。



④羽根を手前へ引っ張って取りはずします。



取り付け時、この部分のツメを本体に引っかけます。(左図2ヶ所)



お掃除
油などで汚れている箇所は、台所用洗剤を溶かした液をふくませた布またはスポンジでふいてください。

お掃除

「③」で取りはずした部分は、台所用洗剤を溶かしたぬるま湯に浸した後、スポンジまたは布で汚れを落としてください。

オリフィス

ダクト



羽根

スピナ



4. 組み立ては、「3」(④③②①)、「2」、「1」の手順で行なってください。

ご注意

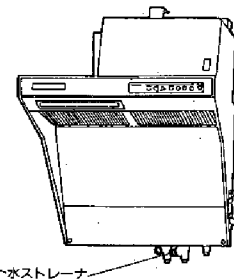
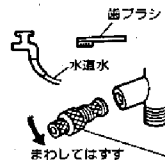
- お掃除後は必ずきれいな水ですすぎ洗った後、乾かしてください。
- お手入れのとき、羽根を变形させると騒音や振動の原因となりますので、取扱いに十分ご注意ください。
- お手入れのとき、2次圧検知口などの部分には絶対にさわらないでください。
- 組立ての際、ねじやスピナはしっかりしめつけてください。しめつけが不十分ですと騒音や振動の原因となります。
- グリスフィルタは変形しやすいです。取扱いには十分気をつけてください。



モータ、スイッチなどの電気部品には絶対に水をかけないでください。

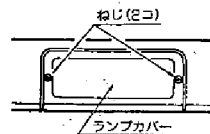
水ストレーナのお手入れ

- 給水元栓を開き、水ストレーナを取り外し、水道水で勢よく洗い落とすか使い古しの歯ブラシ等で落としてください。



電球の取換え

- 電球は必ずミニ電球110V25Wをご使用ください。(最寄りの電気店で購入してください)
- ねじをゆるめてランプカバーを取りはずしてください。
- 電球を取換えてください。



ご注意

- 電球は必ず110V25W以下のものをご使用ください。(それ以上のものでは高熱のために故障の原因になります。)



定期点検のおすすめ

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、定期点検を年に1〜2回、最寄りのガス事業所に相談ください。

仕 様

品名	ガス瞬間湯沸器(レンジフード型給湯器)		
型番	33-825・33-826		
種 類	給湯方式	先止め式	
	設置・排気方式	強制排気式	
点 火	方式	連続放電点火式	
水 圧	使用水圧	0.5~5kgf/cm ²	
	作動水圧	0.3kgf/cm ²	
外形寸法	本体	高さ835×幅600×奥行600mm	
重 量	本体	34kg	
	ガス	15A(R ^{1/2})	
接 続	給水	15A(R ^{1/2})	
	給湯	15A(R ^{1/2})	
	排気筒	φ150mm(自在型・クランク型・延長型)	
電 気 関 係	電 源	AC100V・60Hz	
	消費電力	レンジフード「強」	100W
		「中」	70W
		「弱」	55W
	給湯使用時	110W	
	凍結予防ヒータ	51W	
	ラ ン プ	25W×2コ	
コンセント接続時	約5W		
電源コードの長さ	1.5m		
レンジフード風量	460m ³ /h		
給湯能力切換	約5.2号~約2.6号		
消し忘れ防止機能	20分		
安 全 装 置	立消え安全装置・過熱防止装置・過圧防止安全装置・誘導雷保護装置・漏電安全装置・凍結予防ヒータ・空だき安全装置・電流ヒューズ		
附 属 品	取付ネジセット(1コ)・グリフィルタ(2コ)・水抜きパイプ(2コ)・取扱説明書・電装ユニット(1コ)		
別 売 部 品	側面カバー・配管カバー・排気筒・壁掛金具 天吊金具		

使用ガス	型式名	1時間あたりのガス消費量(kcal/h)		燃費効率	出湯能力(l/分)水圧:1kgf/cm ² 時			
		最大	最小		最大		最小	
使用ガスグループ					水温+25℃上昇	水温+30℃上昇	水温+25℃上昇	水温+30℃上昇
都市ガス用	13A G0-33-825	10.100	5.600	0.97	(5.2)	3.3	2.6	—
LPガス用	G0-33-826	0.86kg/h	0.47kg/h	—	(5.2)	3.3	2.6	—

出湯能力の()内は、水温+25℃上昇に換算した相当出湯能力です。

保管とアフターサービス

● サービスのお申し込み

■13ページの「故障かな?」の項を見てもう一度確認ください。

●確認のうえ、それでも不具合な場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないで下さい。お問い合わせ先または、大阪ガス支社にご連絡ください。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 名……………(ガス瞬間湯沸器)
 (2)品 番……………機器天面に貼付してあります。

(N)33-825(U)
大阪ガス株式会社

- (3)現 象……………(できるだけ詳しく)
 (4)通 順……………(できるだけ詳しく)

● 保証書について

この器具には保証書がついています

●このガス瞬間湯沸器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。
 保証書を紛失されると、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。