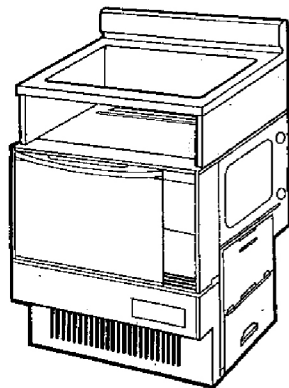


ガス(高速オープン)電子レンジ

**エスピーエスレンジ** 21-850型 型式名 GMO-S3610

ガス高速オープン 21-289型 型式名 GR-S3610

## 取扱説明書



工事説明書 別添付

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのビルトインコンロ組込用オープンをお買い上げ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、機器を使用する前によく読み、十分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大切に保管してください。

○この機器には別添の保証書がついています。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。

○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

○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。

**大阪ガス**

### 大阪ガスのお問い合わせ先

大阪事業本部	〒550	大阪府西区千代崎3丁目南2-37	電話	大阪	06 (586) 1122
南部事業本部	〒590	堺市住吉橋町2-2-19	電話	堺	0722 (38) 1131
和歌山支社	〒640	和歌山市本町1-5	電話	和歌山	0734 (31) 2481
北東部事業本部	〒578	東大阪市曙2-3-17	電話	河内	0729 (62) 1131
北部事業所	〒568	高槻市藤の里町39-6	電話	高槻	0726 (71) 0361
奈良支社	〒631	奈良市学園北2-4-1	電話	奈良	0742 (44) 1111
兵庫事業本部	〒650	神戸市中央区東川崎町1-8-2	電話	神戸	078 (360) 3100
姫路支社	〒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6-57	電話	豊岡	0796 (23) 2221
京滋事業本部	〒600	京都市下京区中堂寺薬田町1	電話	京都	075 (311) 7381
滋賀支社	〒525	草津市西大路町5-34	電話	草津	0775 (62) 6311
滋賀東支社	〒522	彦根市大東町12-11	電話	彦根	0749 (22) 3131
長浜営業センター	〒526	長浜市南浜階町3-4	電話	長浜	0749 (62) 7171
本社	〒541	大阪府中央区平野町4-1-2	電話	大阪	06 (202) 2221

大阪ガス株式会社

**おねがい** ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にしてから(火気に注意して)大阪ガスにご連絡ください。

# 特長いろいろ

パン生地にあわせて選べる  
イースト発酵温度

パン生地の発酵温度が3段階に  
選べます。(28℃、35℃、39℃)

誤操作防止のロック機構

調理中や予熱中に、他のキーを押  
されても誤操作できないロック機  
構付。

操作手順をお知らせする  
ネクストサイン

次の操作をランプの点滅により  
お知らせします。

コンビネーションレンジタイプのみ  
生ものの解凍に便利な  
解凍専用キー

さしみ、肉などの冷凍食品の解凍  
に便利です。

付属のクッキングブックを見て多彩な料理を……

# もくじ

も く じ		ページ
特に注意していただきたいこと		3~8
<b>1 使用前に</b>		
使用上のお願ひ	9	使用 前 に
使える容器と使えない容器	10	
付属品のなまえと使いかた	11	
各部のなまえとはたらき	12~15	
準 備	16	
• 時計を合わせましょう	16	
• カラ焼きをしましょう	17	
<hr/>		
<b>2 使いかた</b>		
高速オープン/コンビ(予熱なし/発酵)	18	使 い か た
高速オープン/コンビ(予熱あり)	19~20	
電子レンジ(強/弱)<コンビネーションレンジタイプのみ>	21	
解凍<コンビネーションレンジタイプのみ>	22	
ロックのしかた	23	
<hr/>		
<b>3 点検・お手入れ、他</b>		
点検・お手入れ	24	点 検 お 手 入 れ 、 他
故障かな?と思ったら	25	
アフターサービス	26	
仕様	27	
メモ	28~30	

# 特に注意していただきたいこと

必ずお守りください！

お使いになる人や他の人への危害や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、つぎのように説明しています。よくご理解いただき正しくご使用ください。

■表示の内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生ずる危害や損害の程度により、つぎのように区分して説明しています。

<b>危険</b>	この表示の項目は、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
<b>警告</b>	この表示の項目は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
<b>注意</b>	この表示の項目は、「傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される」内容です。

■お守りいただく内容を、つぎの絵表示で区分し、説明しています。(下記の絵表示は一例です)

	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」の内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

## 危険

### ・ガス漏れに気づいたら

大阪ガスの処置が終わるまでは、絶対に火をつけない、電気器具のスイッチの「入・切」や電源プラグの抜き差し、周辺の電話を使用しないでください。炎や火花で引火し、爆発・火災の原因となります。

### ・改造・分解・修理はしない

改造はしないでください。修理技術者以外の人には、絶対に分解したり修理はしないでください。(発火したり異常動作の原因になります。)

### ・スイッチ穴やすきまにものを入れない

スイッチ穴やすきま(吸・排気口)に、ピンや針金などの金属物や異物を入れると感電や異常動作してけがをする恐れがあります。

## 警告

### ・表示しているガス種で使用する

下部とびら内側に貼ってある銘板に表示しているガス種以外では使用しないでください。(不完全燃焼による一酸化炭素中毒や、爆発着火でやけどしたり、故障の原因になります。)

製造年月、製造番号(〇〇年△△月×××××番)を表示します。

### ・電源は交流100V以外では使用しない

交流100V以外で使用しますと、火災や感電したり、故障の原因になります。

### ・定格15A以上のコンセントを単独で使用しない

他の機器と併用する分岐コンセントなどを使用しますと、過熱・発火・火災の原因になります。

### ・アースを確実に取り付ける

取り付けないで使用すると、故障や漏電のときに、感電する恐れがあります。取り付けは、お買い上げの販売店にご依頼ください。

### ・電源コードを加工したり無理な力を加えない

電源コードを傷つれたり、挟み込んだり、加工したり、ねじったり、無理に曲げたり、たばねたりしますと、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。

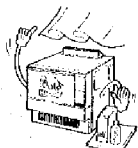
### ・壁との間はあけておく

近すぎるると壁などが異常に過熱され、発火、火災になる恐れがあります。正常でない場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。(工事説明書に記載された距離をとることが義務づけられています。)

※( )は、防熱板や不燃性の壁を取り付けた場合の寸法。

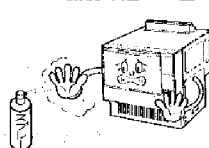
警告

- 燃えやすいものをそばに置いたり近づけない



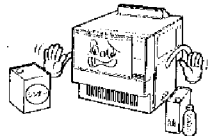
新聞紙・紙袋などを機器の上やそばに置いたり、カーテンなどを近づけますと、過熱により発火や引火して火災の原因になります。

- スプレー缶を機器の近くに置かない



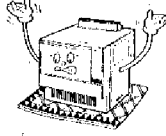
熱でスプレー缶の圧力が上がり爆発し、やけどや火災の恐れがあります。

- 引火性のものを近くで使用しない



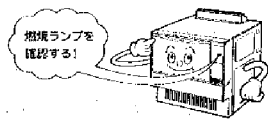
油やベンジン・シンナーなどを近くで使用しますと、引火・爆発により、やけどや火災の恐れがあります。

- 熱に弱いものの上に置かない



たみ、じゅうたん、新聞紙などの上に置きますと、引火し火災の原因になります。

- 点火、消火の確認をする



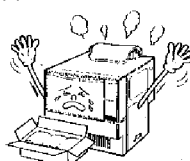
ガスオープン使用時は、燃焼ランプの点灯で点火を確かめ、使用後は燃焼ランプの消灯で消火していることを確かめてください。

- 幼い子供だけで使わせない



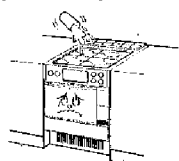
やけど、感電、けがの恐れがあります。

- 排気口や吸気口はふさがない



ふさがりますと不完全燃焼や火災の原因となります。

- 排気口に水をこぼさない



漏電やショートして、感電、発火の原因になります。

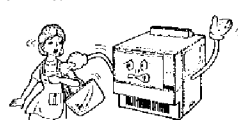
警告

- ご自分で据えつけや移動させての再据えつけはしない



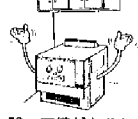
不備があるとガス漏れや感電、火災の原因になります。据えつけ、移動による再据えつけのときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。

- 使用中は就寝や外出などしない



調理物が燃えたり、ガス漏れが生じた場合、火災の原因となります。

- 設置後はご自分で機器の回りの改装をしない



機器と可燃物との間に不備があると、不完全燃焼や火災の原因になります。該装置後、改装が必要なきは、お買い上げの販売店にご相談ください。

- 異常に気づいたときや、地震・火災のときは使用を中止しガス栓を閉じる



異常な臭気や異常音が感じられたときや地震・火災のときは「とりしきー」を押して使用を中止しガス栓を閉じてください。そのまま運転しますと故障や感電、火災の原因になります。

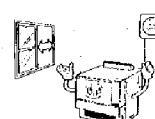
注意

- 調理以外の目的に使用しない



衣類の乾燥など調理以外に使用すると過熱、異常動作して発火、やけどをすることがあります。

- 使用中は必ず部屋の換気をする



換気をしないと、不完全燃焼などで一酸化炭素中毒の原因になります。

- 指定以外の調理用具以外は使用しない



10ページの指定のもの、11ページに記載の付属品以外を使用すると、用具が燃えることがあり、火災の原因になります。  
※オープン皿などの付属部品は、この機器以外には使用しないでください。

- 排気口に顔を近づけない



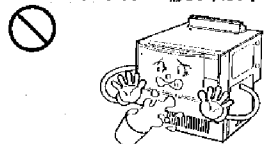
排気口から出る排気熱で、やけどの恐れがあります。

# 特に注意していただきたいこと

必ずお守りください

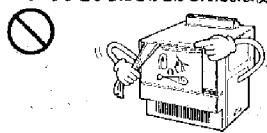
## △注意

- オープンとびらガラスに傷をつけたり水をかけない



オープンとびらガラスを傷いもののでこするなどして傷をつけたり、水をかけるとガラスが割れ、けがをする原因となります。

- オープンとびらにものをはさんだまま使用しない



ふきんや食品くずなどはさんだまま使用すると、はさんだものが発火して火災の原因となります。コンビネーションレンジタイプは電波漏れの恐れがあります。

- 使用中・使用直後は庫内壁面やオープンとびらに触れない



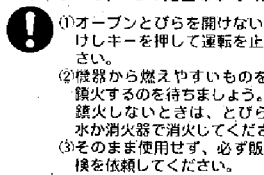
使用中、使用直後は排気口、庫内、オープンとびらとつての周辺は高温になっていますので触れるとやけどをする恐れがあります。

- オープンとびらに無理な力を加えない



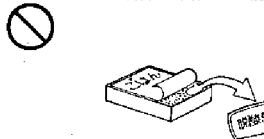
オープンとびらは、果ったり、ぶらさがったりして力を加えますと変形し、高温の熱気蒸れとなり、やけどの恐れがあります。コンビネーションレンジタイプは電波漏れの原因にもなります。

- 庫内で食品が燃えだしたときはとびらをあけないで、つぎの処置をしてください



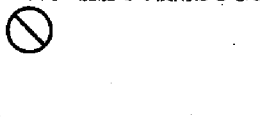
- ① オープンとびらを開けないで、とりけしキーを押して運転を止めてください。
- ② 機器から燃えやすいものを遠ざけ、鎮火するのを待ちましょう。鎮火しないときは、とびらを開け、水か消火器で消火してください。
- ③ そのまま使用せず、必ず販売店に点検を依頼してください。

- 鮮度保持剤(脱酸素剤)を入れたまま加熱しない



脱酸素剤などの鮮度保持剤を入れたまま加熱しますと、異常過熱して燃える恐れがあります。

- 車両・船舶での使用はしない



使用中に機器が傾いたり、火災ややけどの原因になります。

## △注意

- ゆで卵や目玉焼きを作らない(電子レンジ)  
【コンビネーションレンジタイプ】



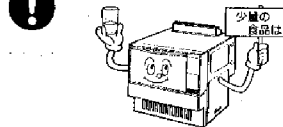
電子レンジ加熱では、破裂してやけどやけがをする原因となります。

- ビン入りや殻つき食品、卵に注意(電子レンジ)  
【コンビネーションレンジタイプ】



電子レンジ加熱では、ふたやゼンをはずし、膜や殻のあるものは切れ目や割れ目をいれてください。卵は割りほくしてから加熱してください。(破裂してやけどやけがをすることがあります。)

- 食品や飲みものは加熱しすぎない(電子レンジ)  
【コンビネーションレンジタイプ】



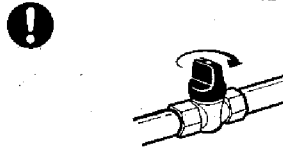
少量の食品や干物、牛乳、お酒などを加熱しすぎると燃えたりふきこぼれてやけどの原因となります。

- ラップを外すときは蒸気に注意(電子レンジ)  
【コンビネーションレンジタイプ】



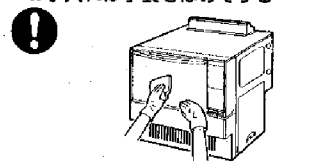
蒸気が一気に出てやけどの恐れがあります。また容器も熱くなっていることがあります。

- お出かけやおやすみ前はガス栓を閉じる



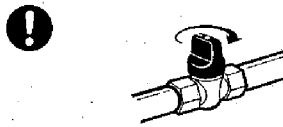
閉じないと万一ガス漏れが生じたとき、中毒やガス爆発による火災の原因になります。

- お手入れは手袋をはめてする



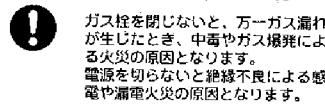
はめないと機器の角などでけがをする原因となります。

- お手入れはガス栓を閉じ、機器が十分さめてから



閉じないと、スタートキーに触れてガスが燃焼し、やけどをする恐れがあり、また、機器が高温のうちはやけどをすることがあります。

- 長期間使用しないときはガス栓を閉じ、電源(ブレーカーなど)を切る



ガス栓を閉じないと、万一ガス漏れが生じたとき、中毒やガス爆発による火災の原因となります。電源を切らないと絶縁不良による感電や漏電火災の原因となります。

※ブレーカーを切る場合、本機器専用のブレーカーであることを確認してください。

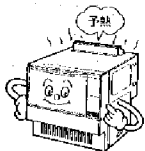
# 1 使用前に 使用上のお願い

## ●テレビやラジオを離して

テレビやラジオの雑音や映像の乱れを防ぐため、テレビ、ラジオなどを3m以上離してください。

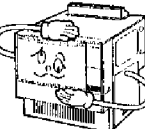
## ●料理の種類により予熱が必要です

クッキングブックに予熱の表示がしてあるものは予熱をしてください。



## ●調理中のオープンとびらの開閉はひかえめに

調理中に何度もオープンとびらを開閉すると庫内の温度が急激に下がります。料理がうまくできません。



## ●調理後のオープン皿などに注意して

調理後の庫内や容器は高温になっています。オープン皿や網を引き出すときは、必ずオープン皿取っ手をお使いください。また、ぶきんをお使いのときは必ず乾いたものをお使いください。

## ●陶磁器やオープン皿は急冷しない

陶磁器やオープン皿を調理後に水につけると割れたり、ひずんだりすることがあります。十分温度が下がってからしてください。



## ●調理後はすぐに取り出す

でき上がった食品を長く庫内に入れておくと風味がそこなわれたり、余熱でこげることがあります。

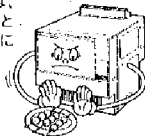


## コンビネーションレンジタイプへの追加のお願い

### 電子レンジ使用のとき

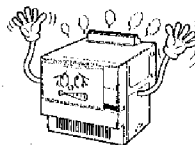
## ●金串など金属は使わないで

庫内壁面やオープンとびら・ターンテーブルにふれて火花が飛び故障の原因になります。アルミ箔を使うときは、庫内壁面やオープンとびらにふれないようにしてください。



## ●庫内が空のまま作動させない

食品を入れずに作動させますと、電波を吸収するものがないため温度が異常に上昇して故障の原因になります。



## ●缶詰めやレトルト食品は容器に移しかえる



缶詰めやレトルト食品（アルミで包装されている食品）は加熱できません。また紙箱の内側にアルミが貼りついているものも加熱できません。容器に移しかえてください。（火花（スパーク）・こげ・破裂の恐れがあります。）







# 使える容器と使えない容器

市販の調理用具（補助具）などは、使えるものと使えないものがあります。この表を参考に容器を使用してください。＊材質や耐熱温度がわからない容器はお使いにならないでください。○は使用できる容器、×は使用できない容器を表しています。





容器の種類	高速オープン	電子レンジ	コンビ	説明及びご注意
<b>耐熱性プラスチック容器</b> ポリプロピレンなど家庭用品品質表示法にもつく耐熱温度表示の120℃以上のもの 	×	○	×	●ふた付の密閉容器は、ふたの部分だけ耐熱性の低い場合があります。ご注意ください。 ●電子レンジにおいても耐熱になる調理（炒煎、バター、油を使う調理）には使用しないでください。
<b>熱に弱いプラスチック容器</b> ●ポリエチレン・スチロール樹脂 ●フエノール・メラミン・ユリア樹脂製のもの ●ポリプロピレンなど 	×	×	×	●耐熱温度表示100℃以下のポリエチレン、スチロール樹脂等は溶けたり形がくずれたりします。また、フエノール、メラミン、ユリア樹脂製のものこげたりひびが入ることがあります。
<b>超耐熱性容器</b> ●キャセロール ●バイレックス ●パイロセラム ●グラタン皿など 	○	○	○	●市販のバイレックスやパイロセラムは熱に強く耐熱です。ただし急冷に注意してください。 ●容器が熱くなりますのでご注意ください。
<b>耐熱性のないガラス容器</b> ●カットグラス ●強化ガラスなど 	×	×	×	●耐熱性がないので使用できません。
<b>陶磁器</b> ●茶碗 ●土なべなど 	×	○	×	●電子レンジのとき、内側に色紙付けしてあるもの、ひび割れの入ったもの、金銀装飾のあるものは器を傷めたり、スパークをおこすので避けてください。また、急冷に注意してください。
<b>金属容器</b> ●ステンレス容器 ●ホーロー引込容器 ●アルミ製容器 ●金串、金串など 	○	×	×	●高速オープン調理によく使用されます。ただし、取っ手がプラスチックのものを使用できません。 ●コンビ調理では、クーキ型は使用できません。 ●電子レンジやコンビのとき、鍋に金串や金串は金属との間でスパークをおこしますので使用しないでください。
<b>ラップ</b> 	×	○	×	●電子レンジで高温になる料理（炒煎、バター、油を使う調理）には使用しないでください。ラップが溶けることがあります。 ●高速オープン調理やコンビ調理をおこなった直後、ラップを用いた料理での電子レンジ使用は避けてください。 ●耐熱温度120℃以上のものをお使いください。 ●高速オープン調理では、イースト発酵のときのみ使用できます。
<b>アルミホイル</b> 	○	○	○	●電子レンジのとき、電波を反射する性質により使用できませんが、調理上のテクニックとして部分的に使用できます。 ●高速オープン以外の使用は、アルミホイルが、ターンテーブルなど金属部分にふれないよう注意してください。
<b>漆器</b> ●漆桶 ●おわんなど 	×	×	×	●ぬりかさがれたり、食品に臭いが移ったり、ひび割れ、変色などすることがあります。
<b>木・竹・紙製品</b> ●せいろ ●ざる ●ペーパータオル ●ナフキンなど 	×	×	×	●長時間の加熱でこげることがあります。 ●とくに竹製品で、針金で結んであるものは、その部分に電波が集中してこげることがあります。

# 1 使用前に 付属品のなまえと使いかた

## コンビネーションレンジタイプ

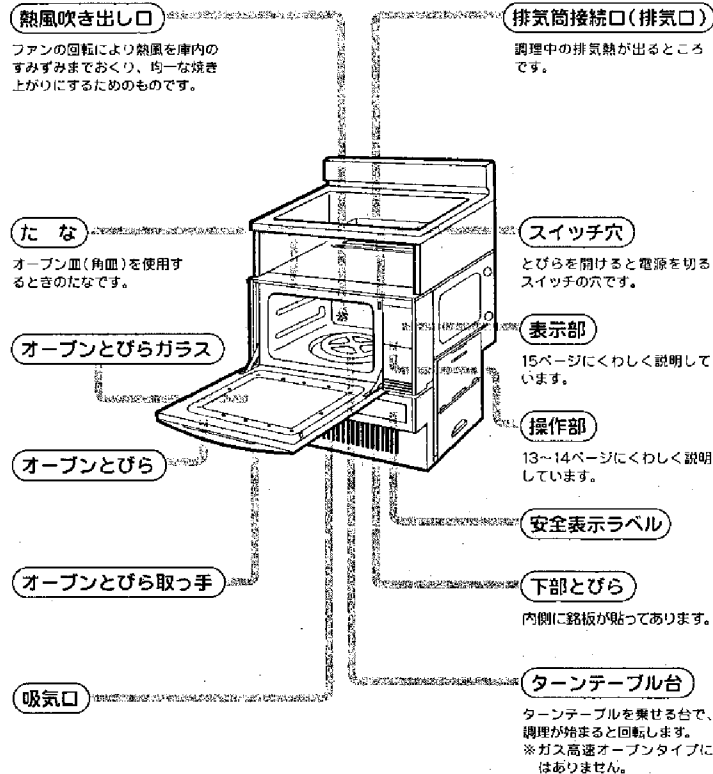
付属品のなまえ	数量	高速オープン	電子レンジ	コンビ	解凍	使いかた
 ターンテーブル台	1	○	○	○	○	●庫内の際に常時正しくセットしておきます。 ●セットしたとき、傾きや厚きのないようにします。
 ターンテーブル(丸皿)	1	○	○	○	○	●ターンテーブル台の上に置いて使います。 ●調理が始まると回転します。 ●調理後、引き出すときは、付属のオープン皿取っ手をターンテーブルの端にくらい込ませ静かに引き出します。
 オープン皿(角皿)	2	○	×	×	×	●庫内のたなに直接乗せて使います。 ●調理後、引き出すときは、付属のオープン皿取っ手をオープン皿の端中央にくらい込ませ静かに引き出します。
 丸網	1	○	×	×	×	●ターンテーブルの上に載せて使います。
その他の付属品  						●オープン皿取っ手(1個) ●クッキングブック(1冊)

## ガス高速オープンタイプ

付属品のなまえ	数量	高速オープン	使いかた
 オープン皿(角皿)	2	○	●庫内のたなに直接乗せて使います。 ●調理後、引き出すときは付属のオープン皿取っ手をオープン皿端中央にくらい込ませ静かに引き出します。
 角網	1	○	●オープン皿の上に載せて使います。
その他の付属品  			●オープン取っ手(1個) ●クッキングブック(1冊)

# 各部のなまえとはたらき

## 本体各部



— お 願 い —  
安全表示ラベルが、はげて読めなくなったり、はがれたときはお買い上げの販売店で購入(有料)していただき貼り替えてください。

ターンテーブル台は右回転や左回転することがありますが故障ではありません。

使用前に

# 1 使用前に 各部のなまえとはたらき

## 操作部

### 時刻合わせキー

- 時計の時刻合わせをするときに使います。
- このキーを押し、時間キーを使って時刻をセットします。
- くわしくは16ページをごらんください。

### 時間表示部

- 加熱時間および時刻合わせをした後の現在時刻を表示します。
- くわしくは15ページをごらんください。

### 時間キー

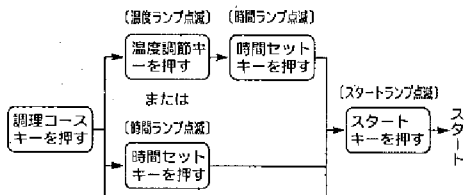
- 時計の時刻セットおよび加熱時間のセットをするときに使います。
- 3つのキーを押し、表示部を見ながらセットします。
- 設定できる加熱時間は、調理コースにより異なります。
- くわしくは15ページをごらんください。

### とりけしキー

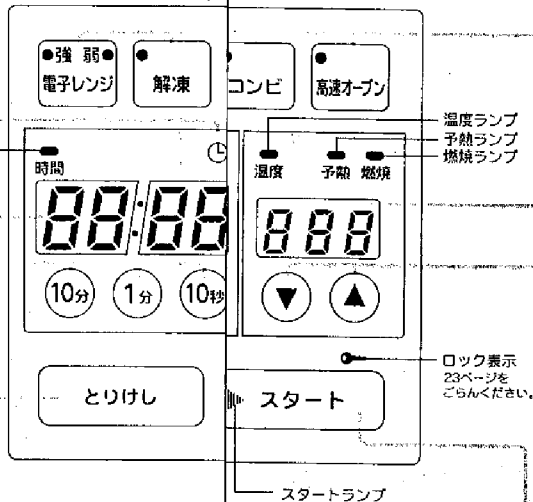
- キーの押しまちがいの取り直し、調理中の停止に使います。
- 押すとセットしていた調理コースと加熱時間が取り消されます。

### ネクストサイン

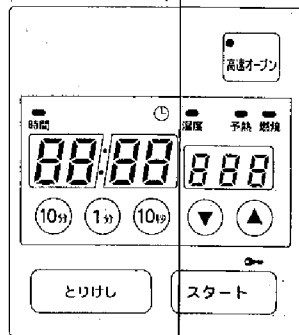
調理コースキーを押すと、つぎに操作するキーの手順をランプが点滅してお知らせします。



21-850型  
(コンビネーションレンジタイプ)



21-289型  
(ガス高速オープンタイプ)



### 高速オープンキー

- 高速オープン調理をするときに使います。
- イースト発酵をするときにも使います。
- 予熱あり(ホットスタート)と予熱なし(コールドスタート)の使いかたがあります。使いかたは18~20ページをごらんください。

### コンビキー

- コンビ調理(高速オープンと電子レンジが同時に作動します)をするときに使います。
- 予熱あり(ホットスタート)と予熱なし(コールドスタート)の使いかたがあります。使いかたは18~20ページをごらんください。

### 電子レンジキー

- 電子レンジ調理をするときに使います。
- 1回押すと「強」、2回押すと「弱」に切り替わり、押すたびに繰り返します。
- 使いかたは21ページをごらんください。

### 解凍キー

- 解凍調理をするときに使います。
- 使いかたは22ページをごらんください。

### 温度表示部

- 温度キーを操作したときの設定温度と予熱中の温度を表示します。
- くわしくは15ページをごらんください。

### 温度キー

- 高速オープン調理、コンビ調理のときの調理温度をセットするときに使います。
- (▼)を押すと温度が下がり、(▲)を押すと温度が上がります。
- 設定できる温度範囲は、28℃、35℃、39℃と120℃~250℃までです。(コンビ調理では28℃、35℃、39℃の設定はできません。)

### スタートキー

- 調理または予熱を始めたときに押します。
- 途中でオープンとびらを開けて出来具合を見たとときや、予熱終了後に再びスタートするときにも押します。
- 2秒以上押し続けると、ロックができます。
- 使いかたは23ページをごらんください。



# 1 使用前に 各部のなまえとはたらき

## 表示部

### 時間ランプ

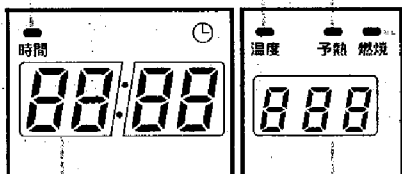
操作手順を知らせるランプで点滅しているときに調理時間・時刻をセットします。調理時間をセットする必要のないときは消灯しています。

### 温度ランプ

操作手順を知らせるランプで点滅しているときに調理温度をセットします。調理温度をセットする必要のないときは消灯しています。

### 予熱ランプ

調理温度をセットした後に、点灯します。このままスタートキーを押せば予熱が開始され、予熱完了後とびらを開けるまで点灯しています。予熱中以外の場合は消灯しています。

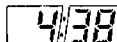


### 時間表示部

●現在時刻を表示します。  
(例)午前10時15分のとき



●加熱時間を表示します。セットした加熱時間を表示します。調理が進むにつれて残り時間を表示します。  
(例)調理時間4分38秒



### 温度表示部

イースト発酵温度に合わせたときと、120℃以上の調理温度に合わせたときに表示します。

●イースト発酵のとき 35  
●160℃に合わせたとき 160

予熱のときは、合わせた温度に達するまでは点滅し、温度に達すれば点灯になります。

### 燃焼ランプ

高速オープン調理やコンビ調理のときで、予熱中や調理中に、ガスがバーナー部で燃焼しているとき点灯します。設定温度に達すると表示は消え、その後調理温度に合わせてついたり消えたりします。

## 設定できる加熱時間 コンビネーションタイプ

機能	電子レンジ(強)	電子レンジ(弱)	高速オープン	コンビ	解凍
設定範囲	10秒~29分50秒	10秒~59分50秒	10秒~99分50秒	10秒~29分50秒	10秒~29分50秒

## ガス高速オープンタイプ

機能	高速オープン
設定範囲	10秒~99分50秒

## こんなときにアラームが鳴ります!

4種類のアラームがそれぞれの状態をお知らせします。

アラームの種類	状態の内容	アラームの種類	状態の内容
ビッ	操作部の各キーを操作したとき	ビービービービー(4回)	エラー表示とともに鳴る
ビッビッビッビッビッ(5回)	予熱が完了したとき	ビー	加熱時間完了のお知らせ

# 準備

## 時計を合わせましょう

○操作をする前に、庫内の部品と包装材料をすべて取り出してください。  
○電源プラグがコンセントに差し込まれていることを確かめてください。  
外れているときは、差し込んでください。ビッまたはビビッと音がして表示部が0の表示になります。

(例)午前10時35分に合わせるとき

- とりけしキーを押す  
●誤動作を防止するため一度とりけしキーを押してください。
- 時刻合わせキーを押す  
●時間ランプが点滅します。
- 時間キーの(10分)を押して「時」を合わせる  
●時計は12時間計で、午前・午後との区別はありません。  
●押していくと0~12を表示します。  
●時間ランプは点滅しています。
- 時間キーの(1分)を押して「分」の10の位を合わせる  
●押していくと0~5を表示します。  
●時間ランプは点滅しています。
- 時間キーの(10秒)を押して「分」の1の位を合わせる  
●押していくと0~9を表示します。  
●時間ランプは点滅しています。
- 時刻合わせキーを押す  
●時間ランプが消灯し時計合わせの完了です。  
●セットした時間の0秒からスタートします。

### ご注意

- 3~5の手順で約10秒間操作しないとき ⇒ 表示されている時刻が設定されます。(例えば3の手順でおいとくと10時00分に設定されます。)
- 停電などで電源が切れたとき ⇒ 再度、時計合わせをしてください。
- 設定を間違えたとき ⇒ 5までの操作のときは3~5の操作で設定を直してください。6の操作後は再度1から操作をしてください。

# 1 使用前に 準備

## カラ焼きをしましょう

- 機器の加工のための油を焼き切るため、カラ焼きをしてください。
- ガス栓を開けてください。
- コンビネーションレンジタイプは庫内にターンテーブル台をセットしてください。  
※操作手順をランプの点滅によりお知らせします。

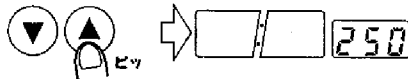
### 1 高速オープンキーを押す

- 高速オープンランプが点灯します。
- 温度ランプが点滅します。



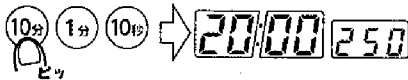
### 2 温度キーを押し 250℃に合わせる

- 温度ランプが消え、予熱ランプが点灯します。
- 時間ランプとスタートランプが点滅します。



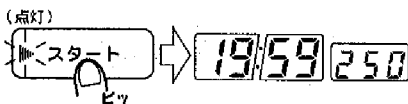
### 3 時間キーを押し 20分に合わせる

- 時間ランプが消えスタートランプが点滅します。
- 予熱ランプは消灯します。



### 4 スタートキーを押す

- スタートランプが点灯になります。
- 燃焼ランプが点滅したときは、再びスタートキーを押してください。
- ガスが燃焼を始めると燃焼ランプが点灯し、その後庫内が設定温度になれば、燃焼ランプは消灯、点灯を繰り返します。
- 最初は煙やにおいが出る場合がありますが故障ではありません。



完了

- とびらを開ければ時計表示になります。



# 2 使いかた 高速オープン/コンビ(予熱なし/発酵)

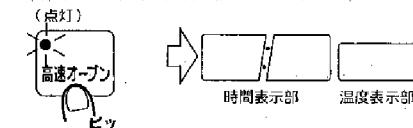
- ガス高速オープンタイプには、コンビ調理はありません。
- コンビネーションレンジタイプでオープン皿(角皿)を使用のときは、ターンテーブル(丸皿)を取り除いてください。
- コンビ調理での発酵はできません。
- ※操作手順をランプの点滅によりお知らせします。

### 1 食品を庫内に入れる

(例) 高速オープン調理で  
180℃、15分のとき

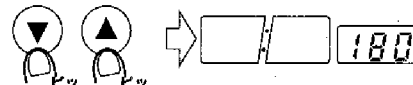
### 2 高速オープンキーまたは コンビキーを押す

- 押したキーのランプが点灯します。
- 温度ランプが点滅します。



### 3 温度を合わせる

- 温度ランプが消え予熱ランプが点灯します。
- 時間ランプとスタートランプが点滅します。
- イースト発酵は温度キーを押して39/35/28℃のいずれか選びます。予熱ランプは消灯します。



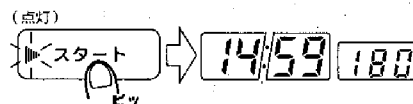
### 4 時間を合わせる

- 時間ランプが消えスタートランプが点滅します。
- 予熱ランプは消灯します。



### 5 スタートキーを押す

- スタートランプが点灯になります。
- 燃焼ランプが点灯し、その後庫内温度に合わせて消灯、点灯を繰り返します。



### 6 できあがり

ビーと1回鳴り  
庫内灯が消えます。



- 調理中に、ランプが点灯している調理コースキーを押すと、押している間だけ庫内温度を温度表示部に点滅表示します。
- イースト発酵は庫内が熱いと失敗します。庫内が冷えてから使いましょう。

- 設定できる最大加熱時間は  
高速オープン……99分50秒まで  
コンビ………29分50秒まで
- 設定できる加熱温度の範囲は  
高速オープン/コンビ……120~250℃  
イースト発酵………39/35/28℃

## 2 使いかた 高速オープン/コンビ(予熱あり)

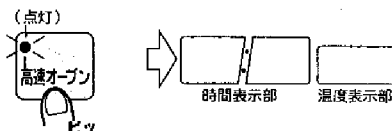
○ガス高速オープンタイプには、コンビ調理はありません。  
※操作手順をランプの点滅によりお知らせします。

### 予熱をします

(例) 高速オープン調理で  
200℃、25分のとき

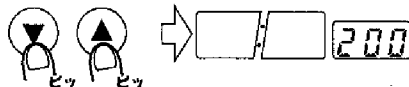
#### 1 高速オープンキーまたはコンビキーを押す

- 押ししたキーのランプが点灯します。
- 温度ランプが点滅します。



#### 2 温度を合わせる

- 温度ランプが消え予熱ランプが点灯します。
- 時間ランプとスタートランプが点滅します。



#### 3 スタートキーを押す

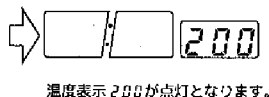
- スタートランプが点灯になります。
- 燃焼ランプが点灯します。



温度表示 200 が点滅となります。

#### 予熱完了

- ビッビッビッビッビッ5回鳴り、予熱完了をお知らせします。
- とびらを開くまで約30分間は、そのままの温度を保ちますが、30分を過ぎると機器は動作を停止し、温度は下がります。このときは、再びスタートキーを押して予熱をしてください。

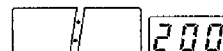


温度表示 200 が点灯となります。

### 加熱をします

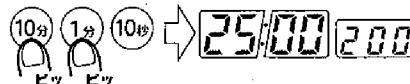
#### 4 食品を庫内に入れる

- 食品を庫内入れとびらを閉めると、予熱ランプ、スタートランプが消え時間ランプが点滅します。



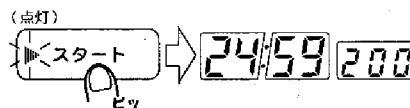
#### 5 時間を合わせる

- 時間ランプが消えスタートランプが点滅します。



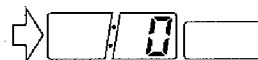
#### 6 スタートキーを押す

- スタートランプが点灯になります。
- 燃焼ランプが点灯し、その後庫内温度に合わせて消灯、点灯を繰り返します。



#### 7 できあがり

ビーと1回鳴り  
庫内灯が消えます。



設定温度に達するまでの予熱時間のめやすは下表を参考に！

設定温度	庫内温度	時間
150	約150℃	2~3分
200	約200℃	3~4分
250	約250℃	4~6分

○設定できる最大加熱時間は  
高速オープン…99分50秒まで  
コンビ…29分50秒まで

○設定できる加熱温度の範囲は  
高速オープン/コンビ…120~250℃

## 2 使いかた 電子レンジ(強/弱)

<コンビネーションレンジタイプのみ>

※操作手順をランプの点滅によりお知らせします。

### 電子レンジ強/弱の切り替えかた

- 電子レンジキーを1回押すと「強」  
2回押すと「弱」

押すたびに繰り返します。  
ランプが点灯して選んだ  
コースを表示します。



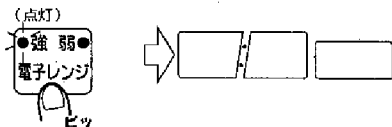
### 1 食品を庫内に入れる

- ターンテーブル(丸皿)を必ず使用してください。

(例) 電子レンジ「強」で  
2分00秒のとき

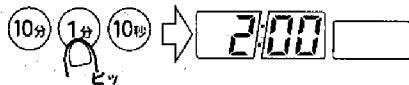
### 2 電子レンジキーを押す「強」

- 「弱」を使うときは2回押す。
- 時間ランプが点滅します。



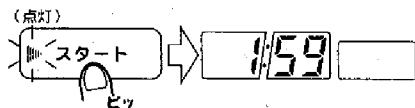
### 3 時間キーを押し時間を合わせる

- 時間ランプが消えスタートランプが点滅します。



### 4 スタートキーを押す

- スタートランプが点灯になります。



### 5 できあがり

ピーと1回鳴り  
庫内灯が消えます。



○設定できる最大加熱時間は

電子レンジ「強」……29分50秒まで

電子レンジ「弱」……59分50秒まで

## 解凍

<コンビネーションレンジタイプのみ>

※操作手順をランプの点滅によりお知らせします。

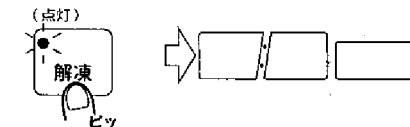
### 1 食品を庫内に入れる

- ターンテーブル(丸皿)を必ず使用してください。

(例) 加熱時間を4分で  
調理するとき

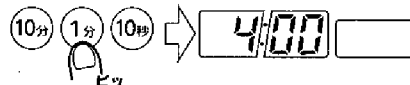
### 2 解凍キーを押す

- 解凍ランプが点灯します。
- 時間ランプが点滅します。



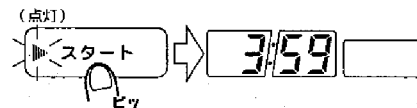
### 3 時間キーを押し時間を合わせる

- 時間ランプが消え、スタートランプが点滅します。



### 4 スタートキーを押す

- スタートランプが点灯します。



### 5 できあがり

ピーと1回鳴り  
庫内灯が消えます。



●設定できる最大加熱時間は29分50秒まで。

●さしみで食べる魚の切身やいかなどは、ラップをしないで皿にのせてそのまま解凍しましょう。

●中心部がまだ少し凍っている半解凍で加熱を止めるようにしましょう。

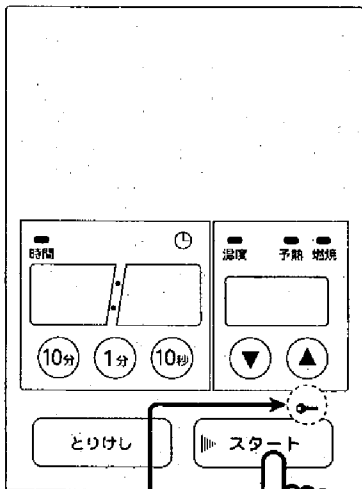
●ブロック状に凍らせたえびや貝柱などは、一度に解凍せず、途中でほくして水を除きます。

●薄切り肉などは、ラップをしないでおこないましょう。

●重なった部分が、ほくせる程度(肉自身にシャーベット状の水がある程度)で止めるとうまく仕上がります。加熱しすぎますと端の部分がにえます。

## 2 使いかた ロックのしかた

ロックは、あやまって調理中や予熱中に、とりけしキーを押して機器が停止してしまうことを防ぐためのものです。小さなお子さまなどのいたずら防止に便利です。



約2秒間押し続ける

ロック中は ● ランプが点灯。  
ロックがされてないときは  
● ランプが消灯しています。

### ロックをするとき

- スタートキーを約2秒間押し続けると ● ランプが点灯し、ロックとなります。  
(ネクストサインのランプ点滅中はロック操作はできません。)
- ● ランプ点灯中は、スタートキーのロック解除以外はずべてのキーを受けつけません。

### ロックの解除

- ロック中にとびらを開けると解除となります。  
● ● ランプが消灯します。
- 加熱時間が終了すれば、● ● ランプが消灯し自動的に解除します。
- ロック中にスタートキーを約2秒間押し続けたときも ● ● ランプが消灯し、解除となります。

スタートキーを約2秒間押し続ける動作を繰り返しますと、ロックとロック解除を繰り返します。

## 3 点検・お手入れ、他

安全にお使いいただくため点検・お手入れをしてください。

### 点検

- 機器の回りに燃えやすいものはありませんか。……………燃えやすいものを取り除く
- 排気口にもものがついていませんか。……………のっているものを取り除く
- 電源コードが傷んでいませんか。……………販売店に修理を依頼する
- 異常音がありませんか。……………販売店に修理を依頼する

### お手入れ

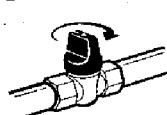
庫内が、まだなまあたかいうちにお手入れすれば、汚れが落ちやすいですが、やけどには十分注意してください。

#### 1 手袋をはめる



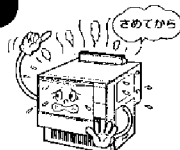
はめないと、機器の角などでけがをす原因になります。

#### 2 機器のガス栓を閉じる



万一、ガスが燃焼したとき、やけどをします。

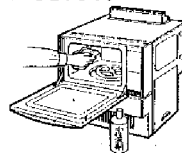
#### 3 機器本体がさめてから



本体が十分さめないとき、やけどのおそれがあります。

- 庫内やオープンとびらの内側はそのつどふきとる

- ぬれぶきんでふきとります。
- 汚れがひどいときは、中性洗剤をひたしたスポンジタワシなどでふきとります。



- 操作部や外まわりはときどきふく

- やわらかい布でふき、汚れのひどいときは、台所用中性洗剤を布にひたしふきとります。
- 洗剤を直接吹きつけないでください。

- オープン皿や網などの付属品はそのつど洗う

- オープン皿(角皿)・ターンテーブル(丸皿)・網などの付属品は、中性洗剤を溶かした水につけ、スポンジタワシなどやわらかいもので洗います。
- 洗ったあとは、水洗いをし乾いた布で十分水気をふきとってください。

### お願い

- シンナー・ベンジン・アルカリ性洗剤・研磨剤入り洗剤・たわしなどは、塗装の変質、はがれの原因となるので使わないでください。また、化学ぞうきは、その注意書にしたがってください。
- 石けん・食品カスをすき間やオープン庫内底面に残さないでください。(故障の原因となります。)



使えません。

# 3 点検・お手入れ、他 故障かな?と思ったら

故障と思う前に、つぎの内容をお調べいただき、それでも直らないときはお買い上げの販売店にご連絡ください。

症状	原因と処置(お調べいただくこと)	参照ページ
時間表示部に何も表示が出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ブレーカーが切れている → ブレーカーを入れる</li> <li>●電源プラグが抜けている → 電源プラグをコンセントに差し込む</li> <li>●停電している → 停電の回復をまつ</li> </ul>	—
燃焼ランプが点滅し点火しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ガス栓が全開になっていない → ガス栓を全開にする</li> <li>●ガス配管中に空気が残っている → スタートキーを押し、点火動作を繰り返す</li> <li>●LPガスがなくなりかけている → 新しいLP容器に切り換える</li> </ul>	—
初めてオープンを使用したら煙が出た	<ul style="list-style-type: none"> <li>●調理室内は、加工のための油が塗っており、最初はその油が焼けて煙が出ます。故障ではありません。初めてお使いのときは17ページの要領でカラ焼きをしてください。</li> </ul>	17
スタートのとき少し音が大きい	<ul style="list-style-type: none"> <li>●部品が起動するときの音で、故障ではありません。</li> </ul>	—
点火時や消火時に「チリ、チリ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> <li>●金属が加熱や冷却されるため、膨張・収縮して起こる音で故障ではありません。</li> </ul>	—
オープン使用時に「カチツ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> <li>●庫内温度を調節するための電磁弁が作動する音で、故障ではありません。</li> </ul>	—
オープン使用中、燃焼ランプが点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●庫内が設定温度以上になっているため、設定温度以下になると点灯します。</li> </ul>	—
オープン使用中に停電し燃焼が止まった	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機器内部の電磁弁が働き、ガスを自動的に止めます。ガス漏れの心配はありません。停電が回復したら、初めからセットして使用ください。</li> </ul>	—
オープン調理中に煙がもれる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●油分の多い調理物をオープン皿で直接焼き上げると、煙が発生することがあります。クッキングブックをもう一度ご確認ください。</li> </ul>	—
調理中に「カチツ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ターンテーブルが回転しないまたは回転ムラがある → ターンテーブルが、ターンテーブルが正しくセットされていない → 正しくセットする</li> <li>●食品(容器)が庫内壁面にふれている → ふれないように直す</li> </ul>	11
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●庫内で火花が飛び → 金属が庫内壁面にふれている → ふれないように直す</li> <li>●庫内に食品カスや油がたまっている → 食品カスや油を取り除く</li> </ul>	—
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電子レンジ調理で食品が加熱されない → 食品が金属容器、アルミホイルで包まれている → 金属容器、アルミホイルを取り除く</li> </ul>	9 10

\*アラームが連続して4回鳴り、異常の状態(11、12、14、31、37、51、56、102)を点滅表示している場合は、ただちにガス栓を「止」にし、電源プラグが抜けるときは抜いてお買い上げの販売店にご相談ください。その際、表示されている表示内容もご連絡ください。

# アフターサービス

## サービスのお申し込み

- 25ページの「故障かな?と思ったら」の項を見てもう一度ご確認ください。
- 確認のうえ、それでも不都合な場合、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、大阪ガス支社にご連絡ください。なお、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……コンビネーションレンジ または ガス高速オープン
  2. 商品コード……下部とびらの内側に貼り付けてある、銘板をご覧ください。
  3. 現象……(できるだけ詳しく)
  4. お客様名、住所、電話番号、通順……(できるだけ詳しく)

例(銘板)  
型 式 名  
ガスの種類およびグループ  
ガス消費量  
製造年月 製造番号 製造業者名  
(N) 21-BS0 (J)  
大阪ガス株式会社 102

## 転居される場合

- ガスには都市ガス13種類およびLPガスの区分があります。
- ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので転居先のガスの種類をご確認のうえ、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、大阪ガス支社にご連絡ください。この場合、調整・改造に要する費用は保証期間中でも有料となります。
  - ガスの種類によっては調整・改造ができない場合もあります。

## 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》の最低保有期限は、製造打ち切り後9年間です。但し、最低保有期限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。

# 仕様

品名	コンビネーションレンジ	ガス高速オーブン	
商品コード	21-850型	21-289型	
型式名	GMO-S3610	GR-S3610	
消費ガス	都市ガス 13A:5.00kW (4,300kcal/h)		
	都市ガス 12A:4.65kW (4,000kcal/h)		
	LPガス:5.02kW (0.36kg/h)		
消費電力	高速オーブン	75W	75W
	電子レンジ	1,070W	—
	同時(コンビ)使用	420W	—
高周波出力	電子レンジ(強):500W 電子レンジ(弱)・コンビ:200W相当 解凍:90W相当	—	—
高速オーブン加熱速度	200℃ 3~4分		
高速オーブン温度調節範囲	イースト発酵 (28・35・39℃)、120℃~250℃		
外形寸法	幅600mm×奥行550mm×高さ840~950(カウンターまで:750~860)mm		
庫内有効寸法	幅356mm×奥行362mm×高さ237mm	幅356mm×奥行362mm×高さ265mm	
オーブン皿有効寸法	幅340mm×奥行310mm		
ターンテーブル有効寸法	φ332mm	—	
ガス接続	R1/2 (オネジ)		
電源	AC100V (50-60Hz共用)		
質量(本体)	38kg(本体)・4kg(付属品)	32kg(本体)・3.5kg(付属品)	
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ターンテーブル(丸皿)1枚 ●丸網1枚</li> <li>●オープン皿(角皿)2枚 ●オープン皿取っ手1個</li> <li>●クッキングブック1冊 ●取扱説明書1冊</li> <li>●工事説明書1冊</li> <li>●保証書1枚</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●オープン皿(角皿)2枚 ●角網1枚</li> <li>●オープン皿取っ手1個</li> <li>●クッキングブック1冊 ●取扱説明書1冊</li> <li>●工事説明書1冊</li> <li>●保証書1枚</li> </ul>	

# メモ

点検お手入れ、他