

# 別売品

お求めの際は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。

## 専用洗剤

●必ず食器洗い乾燥機専用洗剤をご使用ください。



ハイウォッシュ・スーパー  
N-HS80 (800g入)

別売：4384050251  
(お求めの販売店でお買い求めください)

## 専用設置プレート (ステンレス製)



(4151070004)  
シンクの上のスペースが有効活用  
できます。  
(幅420×奥行520mm)

## 給湯(水)ホース



付属の給湯(水)ホースが短い場合に  
使用します。

(長さ2.2m:4151070001)  
3.2m:4151070002)

## 延長用排水ホース

(ホースジョイントつき)



排水ホースを延長する場合に  
使用します。

(長さ1m:4151070003)

※別売品は、製品改良のため予告なく変更することがあります。

# 仕様

仕様は、製品改良のため予告なく変更することがあります。

電源電圧	交流100V	水圧水圧	0.03 ~ 1Mpa(0.3 ~ 10kg/cm <sup>2</sup> )	
周波数	50-60Hz共通	洗浄方式	回転噴射ノズル方式	
定格電流	50Hz.....9.8A 60Hz.....9.8A	すすぎ方式	ためすすぎ3回、高温ためすすぎ1回	
消費電力	洗浄モーター	50Hz.....140W 60Hz.....160W	乾燥方式	強制排気乾燥方式
	ヒーター	.....620W	①加熱すすぎ後ヒーター加熱とファンによる送風	
	最大消費電力	50Hz.....960W 60Hz.....980W	②ヒーター加熱とファンによる送風	
外形寸法	(幅)410mm×(奥行)455mm×(高さ)466mm	標準食器容量	食器点数 30点 まな板をセットした場合 (27点)	
製品質量	16kg			

## 大阪ガスのお問い合わせ先

大阪事業本部	〒550 大阪市西区千代橋3丁目南2-37	電話	大阪	06 (586) 1122
南部事業本部	〒580 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
北条部事業本部	〒578 堺大高市桐家2-3-17	電話	河内	0729(52) 1131
北部事業所	〒569 葛城市藤の里町39-6	電話	葛城	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 神戸市中央区灘川崎町1-8-2	電話	神戸	078(380) 3100
姫路支社	〒670 姫路市神屋町4-8	電話	姫路	0792(81) 2221
豊岡支社	〒668 豊岡市三坂町6-57	電話	豊岡	0795(23) 2221
京浜事業本部	〒600 京都市下京区中堂寺奥町1	電話	京都	075(311) 7381
滋賀支社	〒525 富津市西大路町5-34	電話	富津	0775(62) 5311
奈良東支社	〒522 彦根市大東町12-11	電話	彦根	0749(22) 3131
阪神ビルター	〒526 阪神市南長瀬町3-4	電話	長瀬	0749(62) 7171
本社	〒541 大阪市中央区平野町4-1-2	電話	大阪	06 (202) 2221

給湯タイプ 食器洗い乾燥機

# 品番 07-107 取扱説明書

保証書別添付

1. 給湯接続でよりスピーディ
2. 約75℃の高温すすぎ  
(標準コース)
3. コンパクトボディで洗える  
食器は約30点



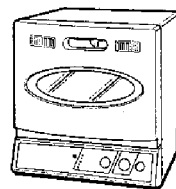
このたびは食器洗い乾燥機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。  
保証書は必ず記入事項を確かめて、販売店からお取りのうえ、この説明書とともに大切に保管してください。



大阪ガス

## 目次

安全上のご注意	1~2
各部のなまえ	2
●付属品	
操作パネル部のなまえとはたらき	3
コースの選び方	4
操作の手順	5~6
食器の入れ方	7~8
洗ってはいけないもの・お願い	9
仕上がりが悪いと思われる場合	9~10
お手入れ	10
こんなときは故障ではありません	10
異常表示	11
凍結・停電・断水したとき	11
据付け	12~14
アフターサービスについて	14
別売品	裏表紙
仕様	裏表紙



# 安全上のご注意

※必ずご使用の前にこの「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

※ここに示した注意事項は、製品を安全にお使いいただき、あなたや他人の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、誤った取扱いをすることで想定される内容で、危害や損害の大きさと切迫の程度ごとに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。絵表示についての詳しい説明は下記のとおりです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

**警告** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死にまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物の損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

- △ 記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な注視内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
- ⊘ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
- 記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

※お読みになった後、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

## 警告

### 電源プラグの取扱い

定格15A以上の専用コンセントを単独で使用して下さい。他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

刃及び刃の取付け面にほりかきが付着している電源プラグは使わないでください。ほりかきが付着している場合は、よくふいてご使用ください。火災の原因となります。

コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因となります。

電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重い物を載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

交流100V以外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

### アースは確実に取付ける

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アースの取付けは、必ず電気工事師または販売店にご相談ください。

### ガスコンロなどの熱源からは15cm以上離す

火災や変形の恐れがあります。

### お手入れの際は電源プラグを抜く

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手で抜き差しをしないでください。感電やけがをすることがあります。

動かなくなったり、異常がある場合は、事故防止のために電源プラグを抜いて、お買い求めの販売店に、必ず点検修理をご依頼ください。感電や漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。

### お手入れは運転終了後30分以降にする

食器の取り出し、フィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行ってください。やけどをする恐れがあります。

### 火気や引火物を近づけない

火のついたローソク、蚊取り線香、燻草などの火気や、揮発性の引火物を近づけないでください。変形や火災の恐れがあります。

### 本体への水や衝撃は禁物

水につけたり、水をかけたりしないでください。ショート・感電の恐れがあります。

運転中は本体に衝撃を与えないでください。感電や漏電・ショートによる火災の恐れがあります。

### お子様に注意する

子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わないでください。やけど・感電・けがをする恐れがあります。



### ご自分で絶対に分解や修理はしない

改造はしないでください。また、修理技術者以外の方は、分解したり修理をしないでください。火災・感電・けがの原因となります。修理は、お買い上げの販売店またはほとんどの大板ガスにご連絡ください。

### 運転中または、終了後30分間はヒーターに触れない

運転中または、運転終了後30分間は絶対に槽やヒーターに触れないでください。やけどをする恐れがあります。



### 上に重いものや水の入った容器を置かない

天面の上に、重量6kgを超える物や表面温度が90℃を超える物は置かないでください。天面の上に落下して危険な物(水や熱湯の入った容器・熱湯鍋・電気製品・ガラス類・刃物類等)は、置かないでください。ドアの開閉で落ちるとケガをすることがあります。また、こぼれた水で漏電が悪くなり、漏電や火災の原因になります。



## 注意

### 開いたドアや本体を強く押さない

転倒、落下によりケガをすることがあります。



### 高温の水や湯気に注意

運転中はドアを開けないでください。高温の湯気が出て、やけどをすることがあります。洗浄水や排水が高温になっており、手を触れるとやけどをします。排気口付近には近づかないでください。湯気、湯風によりやけどをすることがあります。



### 電源コードの取扱い

電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火することがあります。

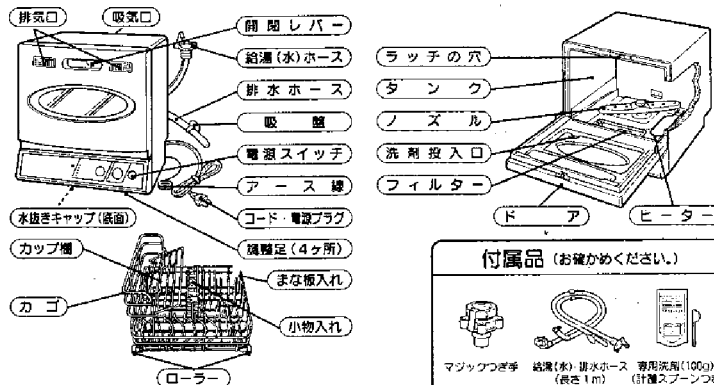


### 長期間使用しない時、異常がある時は電源プラグを抜く

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜き、分岐金具の止水栓レバーを閉じてください。万一の場合の思わぬ事故を防ぐことができます。



## 各部のなまえ



### 付属品 (お確かめください。)



# 操作パネル部のなまえとはたらき

## カラッと仕上げランプ

乾燥後の食器や庫内の結露を防ぎます。  
 ●乾燥終了後自動的に入ります。  
 約60分の間欠送風運転をします。  
 (騒音がありますが、異常ではありません。)  
 ●「カラッと仕上げ」を取消することもできます。  
**4** 「カラッと仕上げについて」参照

## キンコロサインランプ

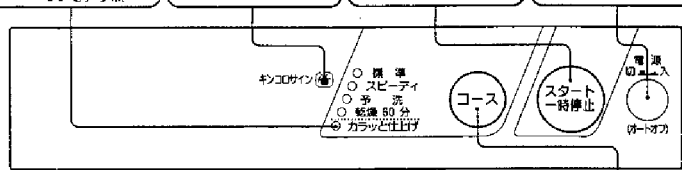
「標準」コースは、高温すすぎで結露を退治する洗浄プログラムになっており、キンコロサインランプを表示します。  
 ●運転開始でランプ点灯  
 ●高温すすぎで約65℃から乾燥終了までランプ点滅

## スタート/一時停止ボタン

運転を「スタート」するとき押し、もう一度押し、「一時停止」します。  
 運転中ドアを開けた場合、一時停止状態になります。この場合はドアを開けて「スタート/一時停止」ボタンを押すとスタートします。

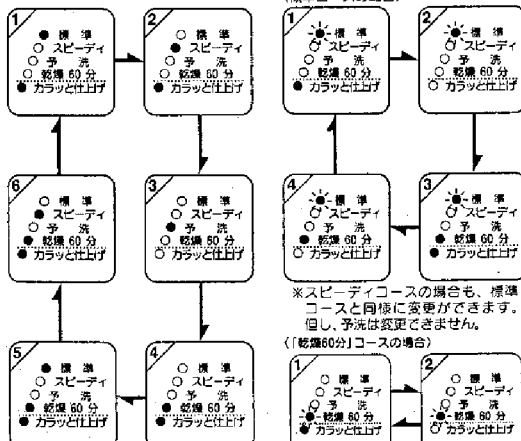
## 電源スイッチ

押すと電源が入り、もう一度押すと電源が切れます。  
 運転終了後、自動的に電源は切れます。(オートオフ機能)  
 「カラッと仕上げ」を行わないときは、運転終了10分後に切れます。



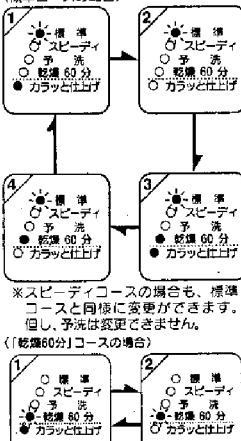
## 1 コースの切り換わり方

運転開始前にコースボタンを押すと、下記の様になります。



## 2 「乾燥60分」「カラッと仕上げ」の変更

運転開始後にコースボタンを押すと、下記の様になります。  
 (標準コースの場合)



※スピーディコースの場合も、標準コースと同様に変更ができます。但し、予洗は変更できません。

(「乾燥60分」コースの場合)

## 「コース」ボタン

- 食器の汚れ具合、洗いかたに応じて選びます。
- ボタンを押すことに左のコースの切り換わり方のようにランプ表示が移動し、コースが切り換わります。
- 運転開始後、コースボタンを押すと「乾燥60分」「カラッと仕上げ」を変更することができます。

# コースの選び方

(下記の所要時間には、カラッと仕上げの時間は含まれません。)

コースを選ぶ目安	運転コース	準備	すすぎ			乾燥	所要時間
			すすぎ 1	すすぎ 2	すすぎ 3		
食後すぐに洗うとき (ふたの汚れのとき)	標準	1分	15分 (20分)		20分 (36分)	20分	約56分 (約77分)
モーニングセットなどを洗うとき (軽い汚れのとき)	スピーディ	1分	9分 (17分)		12分 (30分)	17分	約30分 (約65分)
あとでまとめて本洗いたいとき (水だけで汚れをサッと洗います)	予洗		4分				約4分
手洗いた食器を乾燥するとき 食器をあたためるとき	乾燥のみ					60分	約60分
標準で急入りに乾燥したいとき	標準 乾燥60分	1分	15分 (20分)		20分 (36分)	60分	約96分 (約117分)
スピーディで急入りに乾燥したいとき	スピーディ 乾燥60分	1分	9分 (17分)		12分 (30分)	60分	約82分 (約103分)

( ) 内の数字は、給水接続(水温20℃)した場合の所要時間を示します。

- 所要時間は水圧、湯温、室温、給湯能力によって変わります。上表は給水圧0.3MPa(3kgf/cm<sup>2</sup>)、室温20℃、給湯温度80℃の目安です。
- 準備行程は、洗浄開始から最適な給湯温度で食器の洗浄を行うために1分間の給・排水を行います。これは、給湯配管の内にたまった冷たい水を排水するためのものです。
- 洗いは「標準」約60℃、「スピーディ」約52℃で洗い、高温すすぎは「標準」約75℃「スピーディ」約65℃で衛生的に洗い上げます。
- 冬場など、乾さにくい場合やもっと乾かしたい場合は、「乾燥60分」を選んでください。「標準」「スピーディ」コースで「乾燥60分」を選ぶと各コースとも乾燥運転時間が40分長くなります。

## スピーディコースについて

- モーニングセットなどの軽い汚れを洗うときに使用します。乾燥は、高温すすぎの温度が低いと乾燥時間が長いいため、乾燥終了後、多少水滴の残る場合があります。

## カラッと仕上げについて

- 「カラッと仕上げ」は、乾燥終了後、約60分の間欠送風運転を行います。(ヒーターは入りません。)
- 「カラッと仕上げ」を行わないときは、運転開始後「コース」ボタンを押して「カラッと仕上げ」の取消しをしてください。「カラッと仕上げ」のランプが消灯します。 **5** 「カラッと仕上げの変更」参照
- 「カラッと仕上げ」中は「スタート/一時停止」ボタンは受け付けません。ドアを開けると一時停止状態となり、ドアを開けるとスタートします。
- 「カラッと仕上げ」中に運転を止める場合は、電源スイッチを切ってください。
- 「カラッと仕上げ」中にドアを10分以上開けていると、自動的に電源スイッチが切れます。

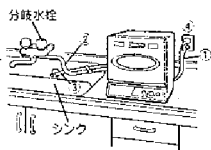
## 排水について

- 排水のみをしたいときは、「コース」ボタンで「乾燥60分」を選んで運転してください。スタート後、約1分くらいで排水は完了しますので、必ず電源スイッチを切ってください。
- 電源スイッチを切り忘れた場合は、縦向き姿勢の乾燥運転を行います。

# 操作の手順

■ 内の数字は説明のあるページです。

## 1 準備

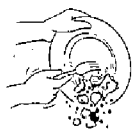


- ①アース線が接続されているか確認します。
- ②給湯(水)ホースをつなぎ、水栓を開けます。  
※給湯器の電源が入っていることを確認してください。給湯温度は60℃以下に設定してください。
- ③排水ホースを流し台のシンクへ排水できるようにセットします。ホースの先端を無理な力がかからない状態で吸盤で確実に固定してください。
- ④電源プラグをコンセントに差し込みます。

### 【お願い】

- 給湯性を開け忘れると運転しません。
- フィルターが正しくセットされているか確認してください。
- 給湯器の給湯温度は60℃以下の設定でお使いください。  
給湯温度の設定は60℃をおすすめします。  
給湯温度が低いと、所要時間が長くなります。
- 給湯ホースは切らないでください。水漏れの原因になります。
- お湯を使用中、または使用後すぐに分岐金具本体に触れないでください。

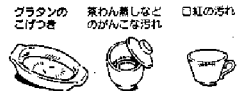
## 2 残菜を落とし食器をカゴに入れます



- ①食器の残菜(食べ残し)を振り落とします。
- ②ドアを開けて、カゴを引き出し食器を入れます。  
【7】～【8】「食器の入れ方」参照
- ③食器を入れ終わったら、カゴをもとどおり扉内に入れます。

### 【お願い】

- ひどい油のかたまり、ごはん粒、わかめ、かつおぶし、魚の骨、つまようじ、輪ゴムなどは取り除いてください。
- 次のような汚れは洗剤とせませぬ。あらかじめ落としてください。

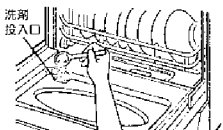


レモン汁をかけたさしみの卵



- ケチャップやトマトジュースの汚れはあらかじめ落としてください。ドアやタンク及びカゴに染うつりすることがあります。
- 残菜フィルターが正しくセットされているか確認してください。

## 3 専用洗剤を入れドアを開めます



- ①専用洗剤を入れます。
- ②洗剤量は専用洗剤の付属スプーン一杯(約4.5g)が標準値です。油汚れ等のひどい汚れの場合や、水質硬度の高い地域では洗剤量を多め(一杯半～二杯)に入れてください。

### 【お願い】

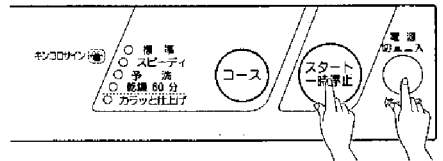
- 洗剤投入口に必ず入れてください。それ以外の所へは入れないでください。
- ドアを静かに開け、開閉レバーを必ず「とじる」の位置に合わせます。ドアを強く開けると洗剤がこぼれ落ちる恐れがあります。



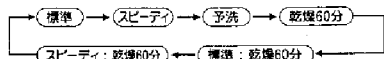
### 【お願い】

- 専用洗剤以外は絶対に使用しないでください。【15】「別売品」参照  
一般の台所用洗剤を使用すると泡が異常に発生し、運転できません。
- 開閉レバーを「とじる」の位置でドアを開めないでください。レバーが変形し、ドアがロックできなくなります。

## 4 電源スイッチを「入」にし、「スタート/一時停止」ボタンを押します



- ①電源スイッチを「入」にします。
- 【標準】コースにセットされます。コースランプ(標準)が点灯します。(カラッと仕上げは、予洗以外すべて行われます。)
- 【コースの切り替わり方】
- 【標準】コース以外のコースを選ぶときは「コース」ボタンを押します。押すたびに、下のようになり切り換わります。

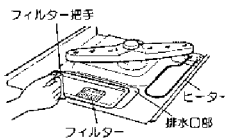


- ②「スタート/一時停止」ボタンを押します。自動運転を開始し、コースランプが点滅します。
- 終了したら、ブザーが3回鳴ってお知らせします。その後、カラッと仕上げに入ります。
- 【終了ブザー音を消したい場合】
- 「スタート/一時停止」ボタンを3秒間押し続けると、消すことができます。(スタート時及び運転中いつでもできます。但し、運転中に行くと一時停止状態になることがありますので、その際は「スタート/一時停止」ボタンを押し、再スタートしてください。)(電源スイッチを切ると、元の状態にもどります。)

### 【お願い】

- コースボタンを押しまちがえてスタートしたときは、電源スイッチをいったん「切」にし、はじめからやり直してください。
- 運転中ドアを開けるときは、「スタート/一時停止」ボタンを押してから行ってください。ドアを開けて再スタートするときは、「スタート/一時停止」ボタンを再度押してください。

## 5 あとしまつ



- ①運転終了後電源が自動的に「切」になり、全ての表示ランプが消えます。「カラッと仕上げを行わない行程では、運転終了10分後に「切」になります。
- ②給湯栓を閉じます。
- ③フィルターを取り出し、たまった残菜を捨ててください。

## 警告

- 乾燥終了直後はフィルター把手やヒーター表面が熱くなっています。食器の出入れ、残菜フィルターの掃除、お手入れは乾燥終了後、約30分ほどたって車内が冷えてから行ってください。やけどをする恐れがあります。

### 【お願い】

- 掃除後、フィルターは必ずもともとおり排水口部におさまるよう取り付けてください。
- フィルターを外したとき、底部に残水がありますか異常ではありません。
- フィルターを洗わないと目づまりし洗浄が悪くなります。
- 下部フィルターにゴミがたまった場合、取り除いてください。
- 【10】「下部フィルターのお手入れ」参照
- 終了後は、給湯器の給湯温度設定をふだんの状態に設定し導してください。

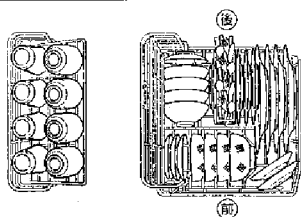
操作の手順

# 食器の入れ方

## 標準的な食器のセット例

(4人用のセット例)

- |      |    |    |      |
|------|----|----|------|
| 茶わん  | …4 | 小物 | はし   |
| 吸物わん | …4 |    | スプーン |
| 大皿   | …4 |    | フォーク |
| 中皿   | …4 |    | ナイフ  |
| 小皿   | …6 |    |      |
| 湯のみ  | …4 |    |      |
| コップ  | …4 |    |      |

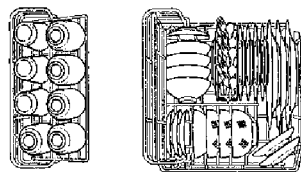


4人用食器の入れ方 (食器の内面が矢印方向に向くようにセットしてください。)

1	カップ棚を上げて、その下に小皿・茶わんをいれる。	2	中皿を入れる。	3	大皿を入れる。
4	吸物わん・小皿を入れる。	5	カップ棚をおろしてコップ、湯のみをおく。	6	スプーン、フォーク、ナイフは汚れている方を上に、はしは先の方を下にして入れる。

(5人用のセット例)

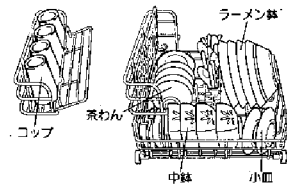
- |      |    |    |      |
|------|----|----|------|
| 茶わん  | …5 | 小物 | はし   |
| 吸物わん | …3 |    | スプーン |
| 大皿   | …3 |    | フォーク |
| 中皿   | …5 |    |      |
| 小皿   | …6 |    |      |
| 湯のみ  | …5 |    |      |
| コップ  | …3 |    |      |



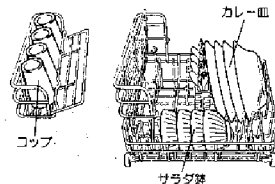
この食器洗い乾燥機には4~5人分(約30点)の食器が入ります。

## いろいろな食器のセット例

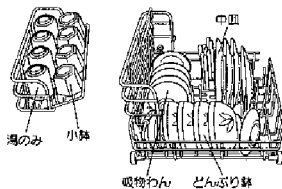
ラーメンの場合



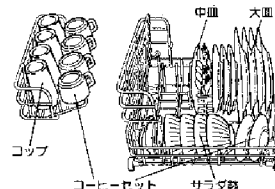
カレーの場合



どんぶりの場合



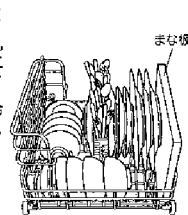
モーニングセットの場合



まな板の場合

カゴの右端に入れてください。

- まな板は汚れのひどい側を中央に向けてください。
- まな板を入れた場合セットできる食器は、27点になります。



洗えるまな板の大きさ

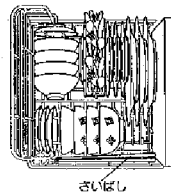
- 幅み1.5cm以下、長手41cm以下、短手23cm以下

お留意

- 木質製まな板はキズの奥に入り込んだ細菌が除菌されない場合があります。プラスチック製まな板を御使用ください。
- プラスチック製まな板は耐熱温度70℃以上のものをお使いくください。また、乾燥後はしばらくは熱により変形しやすくなります。取り扱いは十分注意してください。
- カゴは逆方向には入りません。

さいばしの場合

さいばしは、カゴの手前部分に理かせて置いてください。



食器の入れ方

## 洗ってはいけないもの

## お願い

ひび割れ、変形、変色などの原因になります。

### プラスチックやさかすき等の軽くて小さい食器

- 洗淨水で飛ばされ下に落ちる場合があります。
- ヒーターの上に落ちた場合、ヒーターの熱で溶け、焦げたような臭気が出ますので注意してください。発煙や故障の原因となります。



### 耐熱90℃以下の樹脂製のもの (耐熱表示のないものも含む)

### 哺乳瓶の乳首など小さくて袋状のもの



- 変形します。

### ふきん、スポンジなど

- 食器および調理器具以外は入れないでください。
- 発火、発煙の恐れがあります。

### カットグラス・クリスタルグラス

- 白くにごったり割れたりします。

### 専用洗剤以外は使わないで

- 一般の台所用洗剤を使用すると匂いが発生し、運転できません。



専用洗剤

一般の台所用洗剤

### 60℃以上のお湯は使わないで

- 70℃以上のお湯が供給される蛇口には接続しないでください。
- ホースや内部の部品が破損する恐れがあります。

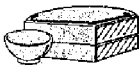


### びん、徳利などの食器 ひびの入った食器



- 口の小さいものは、中が洗えません。
- ひびが入った食器は割れる恐れがあります。

### 漆塗り食器、重箱、金箔入りの食器 木製の食器



- はかれる恐れがあります。

### 銀製・洋銀製食器など



- 黄色にかわり、その後黒くなります。

### アルミ製の鍋や食器



- 白くなりその後、灰色に変色します。

## 仕上がりが悪いと思われる場合

### 食器の糸底部に水が残る場合

- 食器の形状やセットのしかたによっては運転終了後、糸底部に水が少し残ることがありますが、異常ではありません。



### ガラス食器に薄い水滴のあとが残る場合

- 水に含まれているミネラル分のため、洗剤やすすぎ不足によるものではありません。
- 水筒程度の高い地域では洗剤を多め(一杯半~二杯)に入れてください。



### 洗えていないものがある場合

- 食器や小物が重なりすぎではありませんか。
- 小物や食器の一部がカゴからはみだして、ノズルの回転を止めていますか。



### 庫内に水滴が残る場合

- 運転終了後にタンクの天井やドアの内側に水滴が残ることがあります。これは庫内の結露現象によるもので、異常ではありません。
- 「カラッと上げ」を使用すると、結露現象による水滴の付着が抑えます。



### 食器が黄色く、または薄黒くなっているとき

- 水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。
- ときどきは食器をこすって洗ってください。

### ガラス食器類が白くもるとき

- 表面に小さな傷のついたガラス食器等を高温の洗淨水で洗うと、白くもることがあります。



### その他仕上がりが悪い場合

- 食器の汚れた面が上向きになっていませんか。
- 食器のごけつきや、ごびりついた汚れは前もってよく落としてから入れましたか。
- 芯り入れ方をしていますか。
- コースの選択は適切でしたか。
- 飛沫フィルターを正しくセットしていますか。
- 洗剤を入れ忘れていませんか。
- 専用洗剤以外の洗剤を使用していませんか。
- フィルターが目づまりしていませんか。
- ノズルは右方向に回転していますか。

## お手入れ

安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜き、庫内が冷えてから行ってください。運転終了直後は底にあるヒーターが高温のため、さわるとやけどをする恐れがあります。

### 本体のお手入れ

ぬれたやわらかい布で汚れを拭きとります。

汚れがひどいときは、台所用洗剤をしみ込ませて扱ってください。

- ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックスなどの使用はやめてください。塗装面やプラスチック部を傷めます。
- ドアやタンクの内面はやわらかい布で定期的に拭いてください。
- においや内面の汚れが気になるときは、専用洗剤を使用し、食器を入れずに空運転してください。

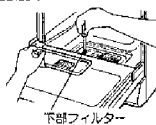


### 下部フィルターのお手入れ

再汚染防止のため二重フィルター構造を採用しています。

- 下部フィルターが目づまりした場合には、ネジをプラスドライバーではずし、下部フィルターを取り出して、たままった残菜をきれいに取り除いてください。
- 異物がつまったままの状態ですと、ノズルからの水の出しが悪くなり、洗えない場合があります。
- 下部フィルターを外したとき、底部に残水がありますが異常ではありません。

※下部フィルターを取り付けるとき、ネジを締めすぎないようにしてください。



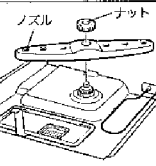
### ノズルのお手入れ

本機はノズルからの噴射水によって食器を洗う方法を採用しています。

水の出が悪い場合や、ノズルが回転しない場合は、つぎの手順でお手入れしてください。

- 1 中央のナットを左に回してはずし、ノズルを取り出します。
- 2 ノズルの裏側から水を勢いよく入れ、水洗いして異物をきれいに落とす。水洗いではどうしても落とせない場合は、つまようじ等でつままったものをとり、再び水洗いしてください。
- 3 取りはずした部品は、もとの位置に正しくセットしてください。
- 4 取り付け後、ノズルが手で軽く回ることを確認してください。

それでも、水の出が悪い、ノズルが回らない場合は、修理を依頼してください。

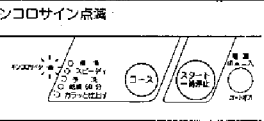
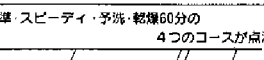


## こんなときは故障ではありません

状況	理由
電源を「入」にするとすぐに排水をはじめ、	本機が正常に運転するように洗淨内に残った水を排水する動作です。この排水動作は、以下のことが起こった後、再び運転するときに行われます。 ● 停電やブレーカーの作動後 ● 異常の検出や電源「切」による中断後 ● 電源プラグの抜き差しした後
標準・スピーディコースを選択した時、スタート/一時停止スイッチを押すと給湯した後、すぐに排水をする。	洗淨開始から標準な給湯温度で食器の洗淨を行うために、給湯配管の内にとまった冷たい水を排水するための動作です。
洗淨時間が長い	● 給湯温度が低くありませんか? ● 給湯器の電源、温度設定を確認してください。




# 異常表示

■ 内の数字は説明のあるページです。

	症状	点検・処置のしかた
給湯(水)異常	キンコロサイン点滅 	<b>点検するところ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 湯栓は開いていますか。</li> <li>● 断水していませんか。</li> <li>● ドアを開けても水が出づつづけていませんか。</li> </ul> <b>処置のしかた</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 断水した場合は、<b>11</b> 下記「断水したとき」参照</li> <li>● ドアを開けても水が出づつづけている場合は、湯栓を除き、電源スイッチを「切」にして、お買い上げの販売店へ修理を依頼してください。</li> </ul> <p>(ブザーが5分間隔で15回鳴ります。)</p>
	標準 スピーディ・予洗・乾燥60分の 4つのコースが高濃 	<b>点検するところ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● フィルターが目づまりしていませんか。(種類がたまっていますか。)</li> <li>● 排水ホースが折れ曲ったり、つまったりしていませんか。</li> </ul> <b>処置のしかた</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● フィルターを掃除してください。</li> <li>● <b>6</b> 「あとしまつ」 <b>10</b> 「2重フィルターのお手入れ」参照</li> </ul> <p>(ブザーが5分間隔で15回鳴ります。)</p>
その他	まったく作動しない。	<b>点検するところ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 停電していませんか。<b>11</b> 下記「停電したとき」参照</li> <li>● 電源プラグが確実に差し込まれていますか。</li> <li>● 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。</li> <li>● ドアの開閉レバーを「閉じ」の位置にさわりましたか。</li> <li>● 「スタート/一時停止」ボタンを押しましたか。</li> </ul>

- 上記の異常が発生した場合は、どのランプが点滅していたかを控えて、修理依頼時にお伝えください。
  - 上記以外の場合は、電源プラグを抜き、早目にお買い上げの販売店に修理を依頼してください。
- ※家庭での修理は危険ですからおやめください。

# 凍結・停電・断水したとき

凍結	<p>1 電源スイッチを「切」にし、タンク内に70℃くらいの湯を約3ℓ(ヒーターがつかる程度)入れ、解凍してください。</p> 	<p>2 給湯(水) 排水ホースの場合は湯につけて解凍してください。</p> 	<p>3 解凍後、電源スイッチを「入」にし、「予洗」コースで運転できることを確認してください。</p> 
停電	<p>1 電源スイッチを「切」にします。</p> <p>2 停電が回復したら、はじめから操作をやり直してください。</p>		
断水	<p>1 電源スイッチを「切」にします。</p> <p>2 断水が回復してから使用する場合は、まず給湯(水)ホースを水道蛇口からはずし、にごった水がでないことを確認した後、運転を再開してください。</p>		

# 据付け

■ 内の数字は説明のあるページです。

- 1 本体やカゴに貼ってあるテープや緩衝材などは、全部取りはずしてください。
- 2 付属品を確認してください。 **12** 「付属品」参照

## 設置場所について

- 給湯、排水に便利にように、流し台や調理台の上に置くのが理想的です。排水が、高温のためシンクがボコンと音を出することがありますが異常ではありません。
- しっかりとした水平な面に設置してください。
- 傾いた場所では正しく動作しないことがあります。
- 凍結の恐れのある場所(室温0℃以下)や直射日光のあたる場所への設置は避けてください。
- ガスコンロなどの熱源からは、15cm以上離してください。
- キッチン内部など、本体周囲が密閉された場所への設置はしないでください。
- 機器の両側面、上面、後面は壁面から5cm以上離して設置してください。吸気口、排気口はふさがらないでください。

## 電源について

### 警告

- ⚠
- 交流100V、15A以上の専用コンセントをご使用ください。火災の原因となりますのでタコ足配線は絶対にしないでください。

電気工事は、電気設備標準に準じて行ってください。



## アースについて ※アース工事は、有料です。

### 警告

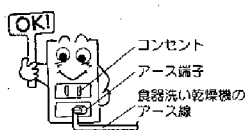


アース線接続

万一の感電防止のため、必ずアースをしてください。また、アースのはがれ電圧ブレーカー(定格電流20A・感度電流30mA)の取り付けをお勧めします。(詳しくはお買い上げの販売店またはモトヨリの大坂ガスにご連絡ください。)

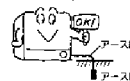
※アースの付けは必ず、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

### コンセント部にアース端子がある場合



アースの先端を確実にアース端子に取り付けてください。

### コンセント部にアース端子がない場合

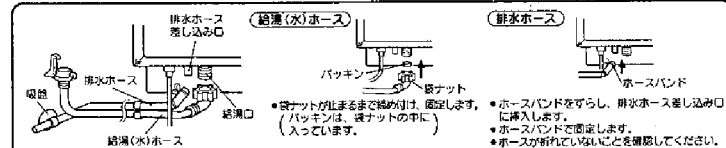


※第3種接地工事が必要ですので販売店にご相談ください。(アース工事は電気工事士の有資格者が行うよう法令で定められています)

次のような場所にはアース線を絶対に取り付けないでください。(法令などで禁止されています)

- ガス管・・・燃焼や引火の危険があります。
- 電話線や通信計・・・落雷のとき危険です。
- 水道管・・・通水により腐食箇所が多いため避けてください。

- 3 本体に、給湯(水)ホース・排水ホースを接続します。 **13** 「接続時の注意点」参照



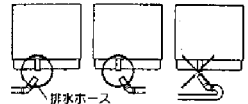
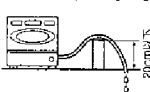
給湯(水)ホース・排水ホースの延長のしかた(給湯(水)ホースは切らないでください。水漏れの原因になります。)

- 別売の給湯(水)ホース、または減圧用排水ホースをそれぞれ接続してください。
- 延長後の排水ホースの長さ(延長面より)20cm以下、ホース先端の排水口は後面より下にしてください。ホース先端についていた吸盤をはずし、延長されたホースの先端につかえてください。
- 延長後の排水ホースの全長は2.5m以内にしてください。

# 据付け

## 接続時の注意点

- 給湯(水)ホースの接続は左右どちらか方向を決めてから締め付けます。緩いナットを締め付けた後、ホースを回転させるとナットがゆるみ、水もれの原因となります。
- 給湯口の内部に入っている部品は取りはずさないでください。給湯量を調整するためのフローコントローラーが入っています。
- 排水ホースの先端は設備面より低くしてください。また、途中で立ち上げる時は、20cm以下にしてください。
- 排水ホースが長すぎる時は切ってください。長すぎると途中で折れまがり、排水できなくなります。吸盤は必ずつけ置してください。
- 排水ホースの接続は、排水ホースを出す方向を決めてから差し込みます。反対方向に引ると、ホースがぬじれ、排水不能になることがあります。
- 排水ホースは根元まで確実に差し込み、ホースバンドで必ず固定してください。



## 給湯器又は水道の水圧について

- 給湯器又は水道の水圧は、最低0.03MPa(0.3kgf/cm<sup>2</sup>)以上、最高1MPa(10kgf/cm<sup>2</sup>)以下です。水圧が低すぎると給水に時間がかかり、運転時間が長くなります。

## 給湯の確認

- 10号以上の元止め式湯沸器に接続してください。元止め式の湯沸器には絶対に接続しないでください。
- ※流し台の上につけるタイプは、元止め式ですのでご注意ください。70℃以上のお湯が供給される蛇口には接続しないでください。

## 4 水栓に給湯(水)ホースを接続します。

### 食器洗い乾燥機専用として横水栓に接続できる場合

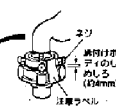
- 付属の「マジックつぎ手」をご使用ください。※すでに縦水栓に付けている場合は取り付けしないでください。



マジックつぎ手は、転落などで取り換えた際、また長期間の使用によりゆるみが生じた場合、水もれすることがあります。そのときは、ネジ山が3山見える程度(約4mm)に結び付けボディーをゆるめてから、取り付けなおしてください。

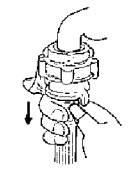
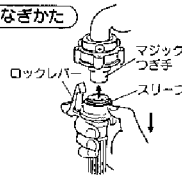
### マジックつぎ手の取り付け方法

- ネジをゆるめ、マジックつぎ手を蛇口に押し当てる。
- 蛇口の口径が大きいたときは、つぎ手リングをはずす。
- 2蛇口が中心になるように、ネジを均等にしっかりと締め付ける。壁側になるネジは前もって調整しておくとう便利です。
- 3 注意ラベルをはがし、結び付けボディーを回して、締めしろが約2mm以下になるまで強く締め付ける。



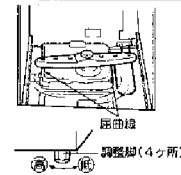
## 給湯(水)ホースのつなぎかた

- スリーブを下けたままでマジックつぎ手に差し込む。
- スリーブをはなし、「パチン」と音がするまで十分に差し込む。
- ロックレバーがかかっているのを確認した後、ホースを下へ引いて、完全に取り付けができているを確認する。



## 5 水平を確認します。

- 試運転時、洗浄が始まったら「スタート/一時停止」ボタンを押し、ドアを開けてください。
  - 水面がタンク中央の屈曲線と平行になっているか確認してください。その時水面がほぼタンク中央の両側の屈曲線にあるか確認してください。
  - 平行になっていない場合は、本体を少し持ち上げ、調整脚の高さ进行调整、平行にしてください。
    - ※右に回すと低く、左に回すと高くなります。
- がたつきがありますと、ドアの開閉がスムーズにいかない場合があります。
- ※試運転される場合は、「予洗」コースで運転すると約4分で完了します。



# アフターサービスについて

※お客様ご自身で修理されたり、手を加えたりすることは危険です。絶対にしないでください。

### 保証書について

- この食器洗い乾燥機には保証書がついています。保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、記載内容をよくお確かめのうえ、大切に保管してください。
- 当社は食器洗い乾燥機用修理用性修繕品を製造打ち切り後最低6年保証をしています。
  - 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 保証期間は、お買い上げの日から1年です。くわしくは保証書をご覧ください。

### 外国での保証は

- この商品を使用できるのは、日本国内のみで、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。
- This appliance is designed for domestic use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

### 愛情点検 長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を!

	このような症状はありませんか	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水もれがある。</li> <li>●音が大きい/臭いしたり、運転中に異常な音や振動がある。</li> <li>●食器洗い乾燥機にさわるとビリビリ電気が感ずる。</li> <li>●脱洗付けが繰り返りドラッグしている。</li> <li>●その他の異常や故障がある。</li> </ul>	このような症状の際は使用を中止し、故障や事故の防止のため必ず販売店に点検をご相談ください。
--	----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

### 転居されるとき

- 取付け、取外しのときはお買い上げの販売店またはもりの大販ガスにご相談ください。
- 電源周波数(Hz)の異なる地区へ転居されても60-60Hz共用ですので部品の取り換えは不要です。
- 本体を移動する前に、本体底面の水抜きキャップを外し、残水処理を行ってください。