

## 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	水道水圧	0.03 ~ 1MPa(0.3 ~ 10kgf/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	11.5/11.9A(50/60Hz)	すすぎ方式	ためすすぎ
消費電力	洗浄モーター 150/180W(50/60Hz) ヒーター 1000W 最大消費電力 1150/1190W(50/60Hz)	乾燥方式	強制排気乾燥方式 ヒーター加熱とファンによる送風
外形寸法	(幅)335mm×(奥行)520mm×(高さ)520mm	標準食器容量	食器点数 約40点
製品質量	約19kg		

電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。

### 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

- ・水もれがある。
- ・こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- ・食器洗い乾燥機にさわるとビリビリ電気を感じる。
- ・温かいお湯がぬけたりグラグラしている。
- ・その他の異常や故障がある。

このような症状の時は使用を中止し、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。

お客様メモ	
品番	115-1086
ご購入年月日	年 月 日
ご購入店名	電話( ) -
もよりの当社 ご相談窓口	電話( ) -

大阪ガス株式会社

お問い合わせ先

別添 大阪ガスのお問い合わせ先  
をご参照願います。

### 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、(火気に注意して)大阪ガスに連絡してください。

給湯タイプ 食器洗い乾燥機

## 115-1086型

型式名 DW-S2100

### 取扱説明書

保証書別添付



大阪ガス

### 目次

1. 高温蒸気とジェット水流で汚れを  
強力洗浄 「蒸気コース」
2. 使いやすさにこだわった新しい  
カタチ 「タテスリム・前開き」
3. ボディ・カゴ・庫内を美しく清潔  
に 「トリプルステンレス」



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、この説明書とともに大  
切に保管してください。

この取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店ま  
たはもよりの大坂ガスにてお取り寄せください。(有料)

安全上のご注意	1~3
お問い合わせ	3
入れてはいけないもの	4
落ちない汚れ	4
各部のなまえ	5~6
付属品	6
操作パネル部のなまえとはたらき	7~8

使いかた	9~10
食器の入れかた	11~14
コース別操作の手順	15~18
・「標準」コース	15~16
・「スピーディ」コース	15~16
・「高温80°C」コース	15~16
・「蒸気」コース	15~16
・「予約(4時間後)」コース	15~16
・「乾燥のみ」コース	17~18
いろいろな運転のしかた	19
お手入れ	20
所要時間の目安	21

仕上がりが悪いと思われる場合	22
掲え付け	23~26
こんな表示がでたら	27~28
こんなときは故障ではありません	28
ブザー音について	29
凍結・停電・断水したとき	29
アフターサービスについて	30
別売品	30
仕様	裏表紙

ご使用の前に

使いかた

その他

上手に使って上手に節電

## 安全上のご注意

### 必ずお守りください

- ここに示した注意事項は、あなたや他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。
- 誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、次の表示で区分しています。



この表示の欄には、  
人が死亡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。



この表示の欄には、  
人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

内容をよく理解してから本文をお読みください。



#### 警告

- 定格15A以上の専用コンセントを単独で使ってください

コンセント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。

- 交流100Vの専用コンセントを単独で使ってください

- 電源プラグのほこり等は定期的にとっください

手にさりや刃及び刃の取り付け面にはこりが付着している電源プラグは使わないでください。ほこりが付着している場合は、よく洗いてご使用ください。  
火災の原因になります。

- 電源コード・電源プラグが傷んでいるとき、差し込みがゆるいときは使用しないでください

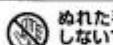
感電・ショート・発火の原因になります。  
販売店に点検・修理を依頼してください。

- 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしないでください

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、引っ張ったり、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。

- アースを確実に取り付けてください

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



ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしないでください

お手洗い

感電やけがをすることがあります。また、お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜いてください。



動かなくなったり、異常がある場合は、事故防止のため電源プラグを抜いてお買い上げの販売店に必ず点検修理を依頼してください

感電や漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。



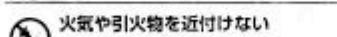
お手入れは運転終了後30分以降にする

お手洗い

食器の取り出し、フィルター

やヒーターカバーの掃除、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。



火気や引火物を近付けない

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気や、揮発性の引火物を近付けないでください。

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。

お手洗い

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。

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存してください。

#### 記表示の例



△ 記号は、「注意（警告）事項」を示します。  
(左図の場合は、「一般注意」を示す。)



○ 記号は、「禁止事項」を示します。  
(左図の場合は、「分解禁止」を示す。)



● 記号は、「強制事項」を示します。  
(左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜く」を示す。)



#### 警告

- 運転中または、終了後30分間はヒーターカバーに触れない

お手洗い

運転中または運転終了後30分間は絶対にタンクやヒーター

やヒーターカバーに触れないでください。やけどをする恐れがあります。



お子様に注意する

お手洗い

子供だけを使わせたり、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。



自分で絶対に分解や修理はしない

お手洗い

改造はしないでください。また、修理技術者以外の人は、分解や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もよりの大歓迎にご相談ください。

- ガスコンロなどの熱源からは15cm以上離す

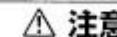
火災や変形の恐れがあります。

- 上に重いものや水の入った容器を置かない

天面の上には、質量が6kgを超えるものは置かないでください。

天面の上には、落下して危険なもの(水や熱湯の入った容器・熱器具・電気製品・ガラス類・刃物類等)は置かないでください。

ドアの開閉で上に置いたものが落ちるとケガをすることがあります。また、こぼれた水で絶縁が悪くなり、漏電や火災の原因になります。



#### 注意

- 本体は、しっかりと水平な面に据え付ける

お手洗い

正常な運転ができない恐れがあります。

4ヶ所に付いている

調整脚で水平に据え付けてください。



- 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。

4ヶ所に付いている

調整脚で水平に据え付けてください。

## 安全上のご注意

### △ 注意



給湯器の使用中、使用後は他の給湯(水)栓から出るお湯に注意してください。

高温のお湯が出る場合があり、やけどをする恐れがあります。



高温水や湯気に注意する

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。



排気口には近付かない

排気口付近には近付かないでください。湯気・温風によりやけどをすることがあります。

## お願い

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泡が異常に発生し、運転できません。
- 一般の台所用洗剤が付いた食器は、入れないでください。少異常表示が出る場合があります。

[図]こんな表示がでたら (U3 表示) 参照

70°C以上のお湯は使わないで



- 70°C以上の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運転を停止することがあります。



電源コードの取り扱い  
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は電源プラグを抜く

長期間ご使用にならないとき、異常があるときは、必ず水栓を閉じ電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。



本機からの排水には触れないよう注意してください

高温の場合があり、やけどをする恐れがあります。



テレビやラジオなどの電気製品を近付けないで



- テレビやラジオなどから2m以上離してください。画像の乱れや障害が入ることがあります。

ドアラッチの穴や排気口に物を入れたりふさがないで



- ドアラッチの穴や本体前面の排気口には指や物を差し込まないでください。故障や事故の原因になります。

## 入れてはいけないもの

➡ 内の数字は説明のあるページです。

プラスチック容器等の軽くて小さい食器



- 洗浄水で飛ばされ下に落ちる場合があります。
- ヒーターカバーの上に落ちた場合、ヒーターの熱で変色したり、焦げたような臭気がしたりするので入れないでください。発煙や故障の原因となります。

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。

びん・缶詰などの食器・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。

銀製・洋銀製食器など



金色にかわり、その後変色します。

## 落ちない汚れ

手洗いでも落としにくい汚れは、そのまま入れてもきれいに洗えません。

こすり落としてから入れるか、手洗いしてください。一般の台所用洗剤で手洗いされた食器を入れるときは、洗剤が残らないように十分に洗い流してください。すぎが不十分ですと、庫内で泡が異常に発生し、正常に運転できません。

少異常表示が出る場合があります。 [図]こんな表示がでたら (U3 表示) 参照

〈例〉



グラタンの  
こげつき



茶わん蒸しなど  
のがんこな汚れ



鍋の焼けこげ



口紅の汚れ  
(種類や条件により、  
落ちない場合があります。)



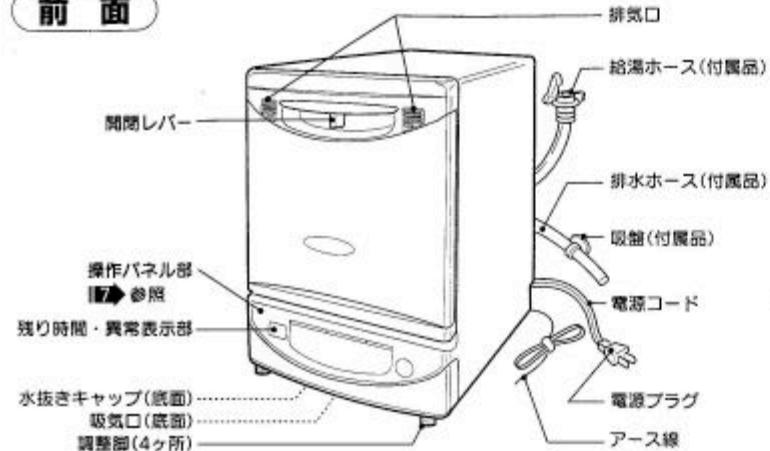
レモン汁をかけた  
さしみの跡

ご使用の前に

## 各部のなまえ

➡ 内の数字は説明のあるページです。

### 前面

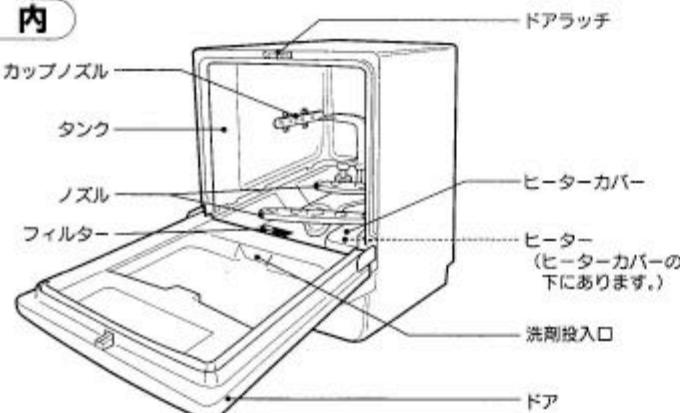


### カゴ



(注意) 包丁・まな板収納部には、包丁・まな板を同時にに入れることはできません。

### 庫内



## 付属品

➡ 内の数字は説明のあるページです。



専用洗剤(100g)  
(計量スプーンつき)



給湯・排水ホース  
(長さ: 1m)

- この機種には、「マジックジョイント」を同梱していません。
- 給湯(水)栓に給湯ホースを接続するときは、かならず「分歧水栓」か「マジックジョイント」が必要です。

[26] 摘え付け 参照

### お問い合わせ

#### 専用洗剤について

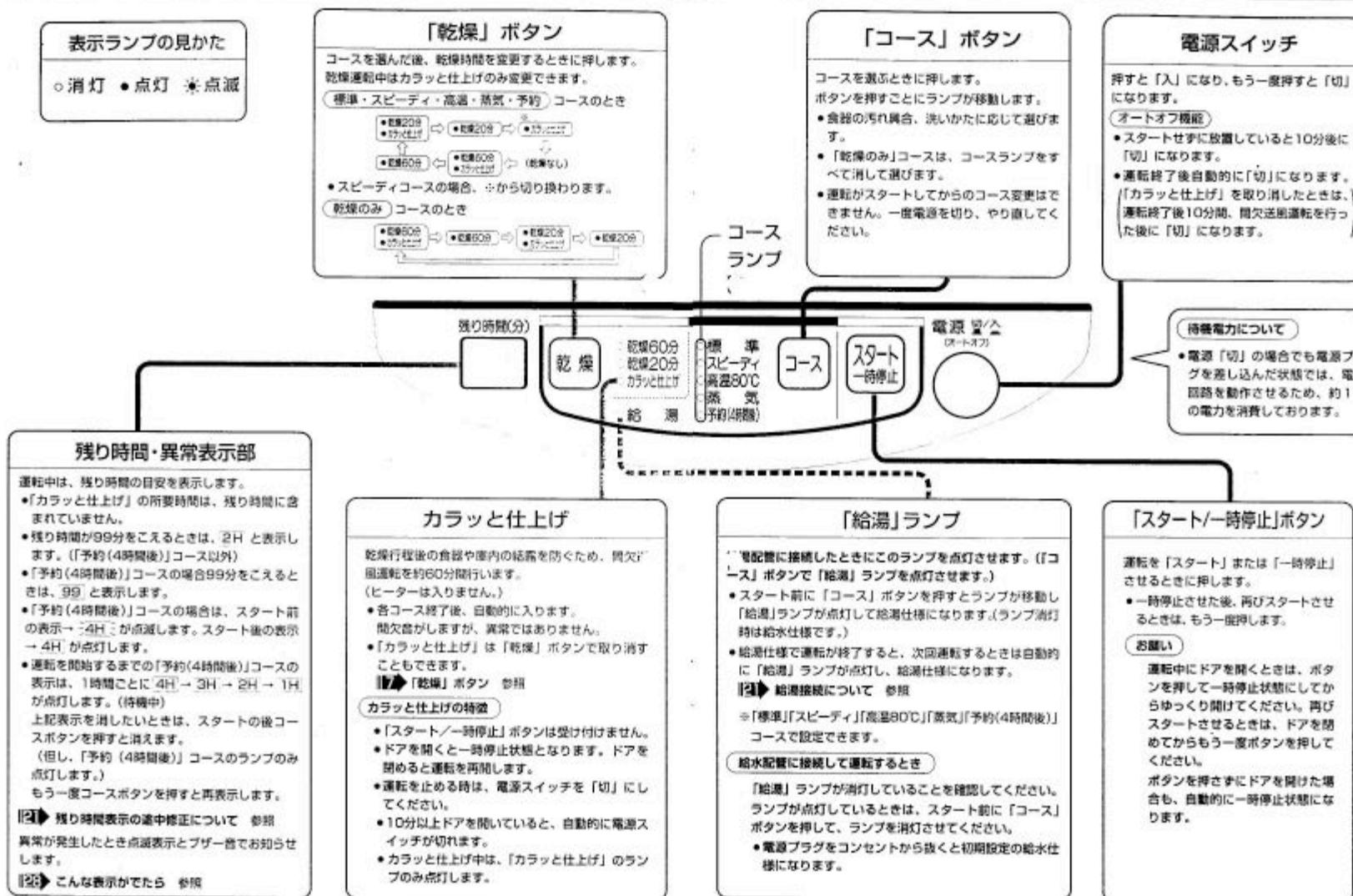
食器洗い乾燥機専用洗剤を必ずご使用ください。  
一般台所用洗剤を使用されますと、泡が異常に発生し、  
運転できなくなります。

[20] 別売品 参照

# 操作パネル部のなまえとはたらき

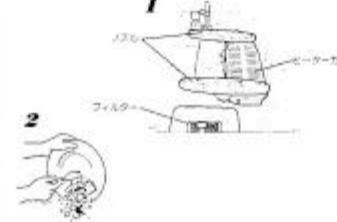
➡ 内の数字は説明のあるページです。

ご使用の前に



# 使いかた

➡ 内の数字は説明のあるページです。

<b>運転前の準備</b>  <p>① 電源プラグを差し込む ② 分岐水栓のコックを開ける</p> <p><b>お願い</b> 運転終了後は必ず給湯(水)栓を閉じてください。</p>	<b>食器を入れる前に</b>  <p>1 フィルターを正しくセットする 2 食器の残菜(食べ残し)を取り除く</p> <p>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。</p>	<b>食器をセットする</b> <p>1 カゴをゆっくり引き出し食器をセットする ➡ ~ ④ 食器の入れかた 参照</p> <p>2 カゴを押し込む</p> <p>3 洗剤投入口に 専用洗剤 を入れる(「乾燥のみ」コースは除く)</p> <p>4 ドアを閉める 開閉レバーを「とじる」の位置に合わせ</p>	<b>運転する</b> <p><b>コースを運転する</b></p> <p><b>標準</b> ⇒ 食後すぐに洗うとき(ふつうの汚れのとき) 事前につけ置き洗いや水洗いをしたとき</p> <p><b>スピーディ</b> ⇒ より衛生的に洗うとき(軽い汚れのとき) 油汚れの多い調理器具や食器を洗うとき</p> <p><b>高温80°C</b> ⇒ より衛生的に洗うとき</p> <p><b>蒸気</b> ⇒ 油汚れの多い調理器具や食器を洗うとき</p> <p><b>予約(4時間前)</b> ⇒ 夜の団らんタイムをさせて運転したいとき</p> <p><b>乾燥60分</b> ⇒ 手洗いした食器を乾燥するとき</p> <p><b>乾燥20分</b> ⇒ 食器をあたためるとき</p> <p><b>給湯接続の場合</b> 給湯ランプが点灯しているか確認してください。 ※排水時、シンクがボコと音を出すことがあります。異常ではありません。</p>
<b>お願い</b> <p>専用洗剤以外は絶対に使用しないでください。 一般の台所用洗剤では、泡の異常発生で正しく動作しません。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>洗剤は付属のスプーン一杯分(4.5g)を洗剤投入口に入れる。</li> <li>油汚れの多い場合は洗剤を多めに入れる。</li> </ul> 		<b>運転後のあとしまつ</b> <p><b>警告</b></p> <p>乾燥終了直後はフィルター取っ手やヒーターの表面が熱くなっています。 食器の取り出し・フィルターの掃除・お手入れは、乾燥終了後約30分たって庫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。</p> <p><b>1 フィルターのお手入れをする</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ノズルに当たらないようにフィルターを取り出す</li> <li>残菜を捨て、フィルターを洗う (汚れが落ちにくい場合は、ブラシでこすり落してください。)</li> </ul> <p><b>2 フィルターをもとどおりセットする</b></p> <p><b>ご注意</b></p> <p>フィルターを洗わない目づまりして正常な運転ができなくなる場合があります。 下部フィルター及びヒーターカバーに残菜がたまつた場合は取り除いてください。 ⑩ 下部フィルターのお手入れ 参照 下部フィルター部に残水がありますが異常ではありません。</p>	

# 食器の入れかた

## 食器を入れるとき

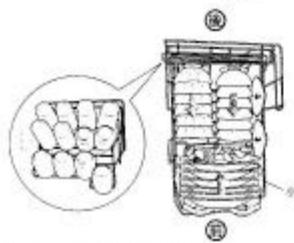
- 食器の内面を矢印方向に向けて入れてください。

(食器セットの向きが逆の場合洗い上がりが悪くなります。)

- 食器を入れる順序は、右図を参照してください。
- 食器の形状によっては、所定の場所に入らない場合があります。
- 特に大きい食器類は、食器間のスキ間を取るために一つおきに入れしてください。

### ■標準食器量

茶わん	……6点	湯のみ	……6点
蓋わん	……6点	コップ	……6点
大皿	……6点	小物	(スプーン フォーク はし)
小皿	……10点		



## 食器を取り出すとき

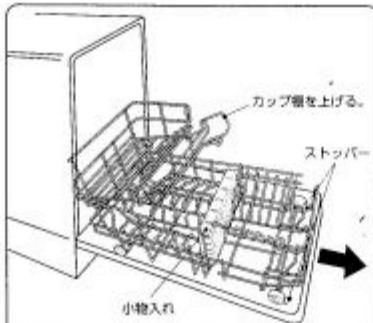
- 入れるときの逆の順序で、また皿や茶わんは、一つずつ取り出してください。(右図参照)  
数枚同時に取り出したりすると、食器どうしが当って欠けることがあります。
- カゴを引き出すときは、ゆっくり引きしてください。  
勢いよく引き出すと食器が落下することがあります。

### お願い

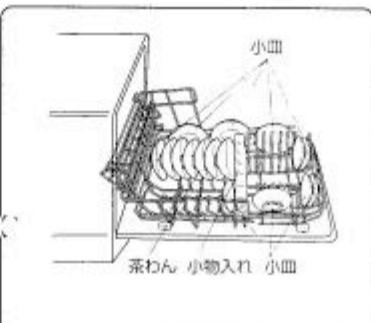
ヒーターカバー上に樹脂食器が落下したとき

- 万一、樹脂食器がカゴから落下してヒーターカバーに固定した場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。

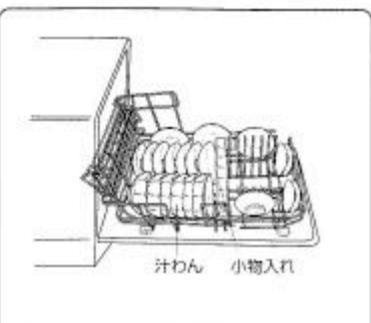
## 1 カゴをゆっくり引き出す



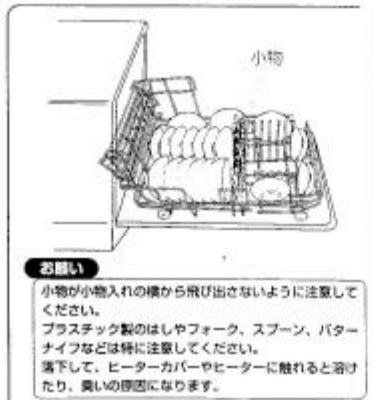
## 2 茶わん(6枚)を入れる 小皿(10枚)を入れる



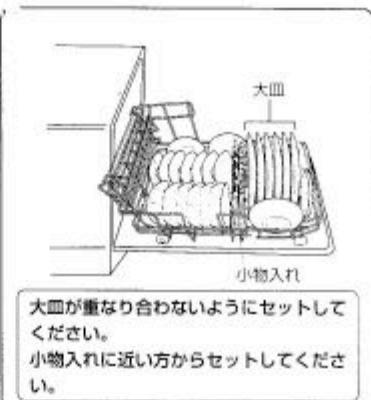
## 3 汁わん(6枚)を入れる



## 4 はしは汚れた方を下に、 その他の小物は汚れた方を上にして入れる



## 5 大皿(6枚)を入れる ※最大24cmまで 大皿の横の小皿を取ると27cmまで



## 6 カップ棚をおろして コップ、湯のみをおく

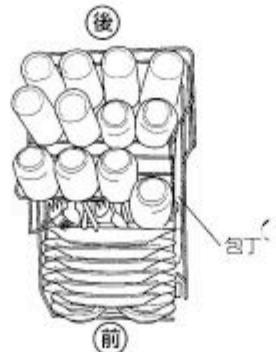


使いかた

## 食器の入れ方（つづき）

### 包丁の場合

- ・包丁をセットするときは、ケガ防止のために刃の部分を下向きにして入れてください。
- ・運転終了後のフィルターのお手入れは、包丁を片づけてから行ってください。
- ・鉄製の包丁はさびることがありますのでさてください。
- ・包丁を入れた場合、セットできる食器点数は約37点です。

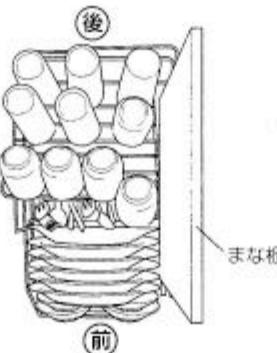
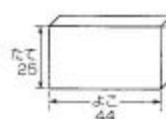


### まな板の場合

- ・まな板は汚れのひどい角を内面に向けてください。
- ・木製まな板はキズの奥に入り込んだ汚れが洗えない場合があります。プラスチック製まな板をご使用ください。
- ・プラスチック製まな板は耐熱温度70°C以上のものをお使いください。
- ・また、乾燥後しばらくは熱により変形しやすくなっています。取り扱いには十分注意してください。
- ・まな板を入れた場合、セットできる食器は約35点になります。
- ・食器の形状・大きさによっては、まな板がセットできない場合があります。

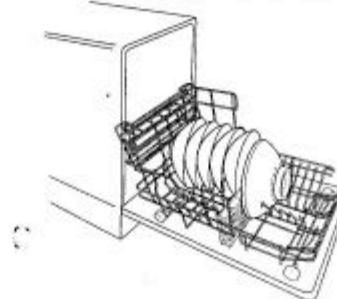
#### 洗えるまな板の大きさ

- ・厚み1.5cm以下、たて25cm以下、よこ44cm以下



### いろいろな食器のセット例

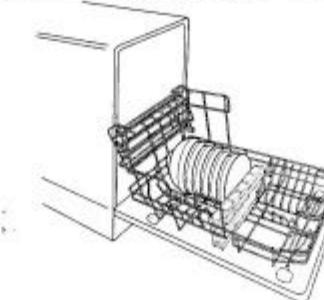
#### ラーメン鉢の場合



#### カレー皿の場合



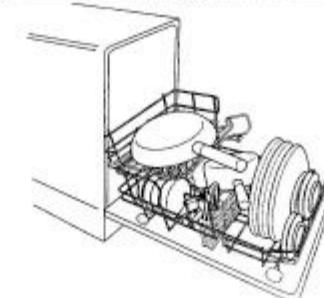
#### どんぶり鉢の場合



#### 角皿の場合



#### 調理器具の場合



使いかた

※形状によっては、所定の場所に入らない場合があります。

## コース別操作の手順

➡ 内の数字は説明のあるページです。

**標準コース** 食後すぐに洗うとき（ふつうの汚れのとき）

**スピーディコース**（軽い汚れのとき）  
事前につけ置き洗いや水洗いをしたとき

初期設定は、乾燥なしです。必要に応じて乾燥時間をお選びください。➡ 「乾燥」ボタン 参照

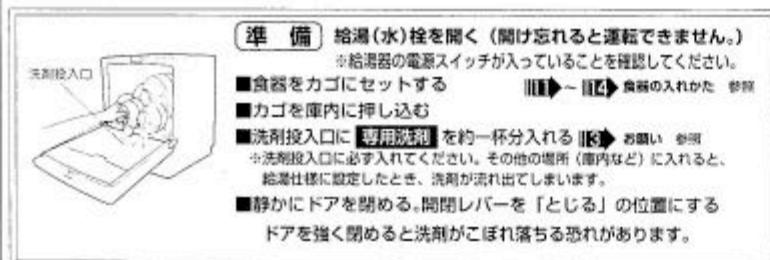
**高温80°Cコース** より衛生的に洗うとき

**蒸気コース** 油汚れの多い調理器具や食器を洗うとき

**予約(4時間後)コース** 夜の団らんタイムをさせて運転したいとき

必ず専用洗剤を使用してください。

一般台所洗剤では泡の異常発生で正しく動作しません。



■「予約(4時間後)」コースについて

- 予約の4時間前の間に食器をねらすため、ノズルが回る音がしますが、異常ではありません。
- 「予約(4時間後)」コーススタート後、残り時間表示部が1時間ごとに下記表示になります。  
4H → 3H → 2H → 1H (コースボタンを押すと消すことができます。予約のコースランプのみ点灯します。もう一度コースボタンを押すと表示が戻ります。)

■スタート後の「コース」変更はできません。

■乾燥時間は、スタート後でも変更できます。乾燥運転中は、カラッと仕上げのみ変更できます。

■油汚れが多い場合、スピーディコースでは洗わないでください。

■油汚れが多い場合、専用洗剤を約一杯半～二杯入れてください。➡ 使いかた 参照

■給湯器の温度設定を60°Cにすることをおすすめします。

運転終了後、給湯器の温度設定を元に戻してください。他の給湯(水)栓から出るお湯でや  
けどをする恐れがあります。

■スタート後、食器を追加すると仕上がりが悪くなる場合があります。



**1** 電源を押す

**2** を押しコースを選ぶ

コース  
↓

乾燥  
↓

必要に応じて押す  
(乾燥時間の変更ができます。)

**3** 「スタート/一時停止」ボタンを押す

スタート/一時停止  
↓

ブザーが3回鳴ったら運転終了

その後「カラッと仕上げ」に入ります。  
「カラッと仕上げ」ランプのみ点灯します。  
終了後はブザーは鳴らず、電源が「切」になります。  
(初期設定は、「カラッと仕上げ」ありになっています。)

■「洗い」「すすぎ」の温度について

コース	標準	スピーディ	高温80°C	蒸気	予約(4時間)
洗い	60°C	52°C	60°C	60°C	60°C
すすぎ	70°C	63°C	80°C	70°C	70°C

4 あとしまつ

給湯(水)栓を閉める  
フィルターのあとしまつをする  
フィルターを取り出す時、ノズルに当らないように、ノズルの方向を横に向けてください。  
(運転終了後、約30分たって庫内が冷えてから行ってください。)  
➡ 運転後のあとしまつ 参照

使いかた

## コース別操作の手順

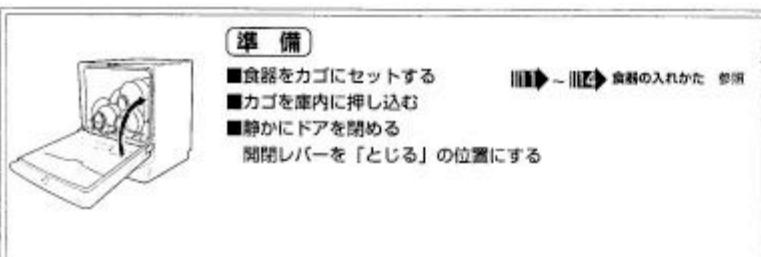
▶ 内の数字は説明のあるページです。

### 乾燥のみ コース



**乾燥60分** 手洗いした食器を乾燥するとき

**乾燥20分** 食器をあたためるとき

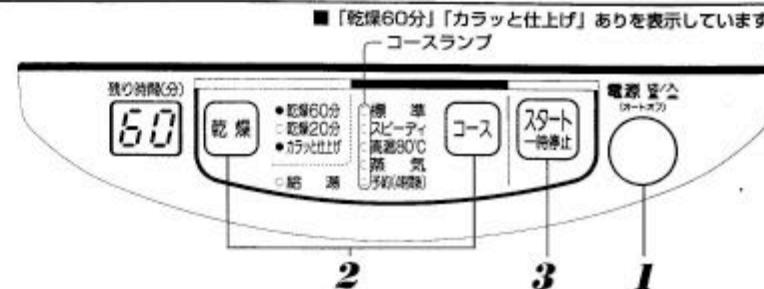


■「乾燥のみ」コースは、洗剤を入れないでください。

■スタート後のコース変更はできません。

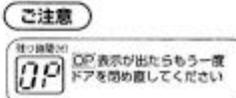
■乾燥運転中は、カラッと仕上げのみ変更できます。 ▶ 「乾燥」ボタン 参照

■スタート後に食器を追加すると仕上がりが悪くなる場合があります。



1 電源を押す

2 を押しコースランプを全て消す



3 必要に応じて押す

▶ 「乾燥」ボタン 参照

3 「スタート/一時停止」ボタンを押す

乾燥時間・カラッと仕上げの変更  
ができます。

▶ 「乾燥」ボタン 参照  
▶ 「カラッと仕上げ」 参照

ブザーが3回鳴ったら運転終了

その後「カラッと仕上げ」に入ります。  
「カラッと仕上げ」ランプのみ点灯します。  
終了後はブザーは鳴らず、電源が「切」になります。  
(初期設定は、「カラッと仕上げ」ありになっています。)

使いかた

## いろいろな運転のしかた

### 終了ブザー音を消したい場合

- 電源スイッチ「入」の状態で「スタート／一時停止」ボタンを約3秒間押し続けます。  
「ビー」とブザーが鳴ったら設定完了です。

### 再び終了ブザーを鳴らしたい場合

- 電源スイッチ「入」の状態で「スタート／一時停止」ボタンを約3秒間押し続けます。  
「ビッ」とブザーが鳴ったら設定完了です。

\*スタート時及び運転中いつでも設定できます。ただし、運転中に行うと一時停止状態になりますので、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。

\*停電したときや電源プラグを抜いた場合、終了ブザーが鳴る状態にもどります。

### 排水したい場合

- 排水のみをしたいときは、「コース」ボタンで「乾燥のみ」コースを選んで運転してください。  
スタート後約1分ぐらいで排水は完了しますので、必ず電源スイッチを「切」にしてください。  
電源スイッチを切り忘れた場合は、続けて残り時間の乾燥運転を行います。

### コースボタンを押しまちがえてスタートした場合

- 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。

## 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やヒータークバーが高温のため、さわるとやけどをする恐れがあります。

### 本体のお手入れ

- 本体表面は、ぬれたやわらかい布で汚れをふいてください。
- 汚れがひどいときは、台所用洗剤をしみ込ませてふいてください。
- ・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。)
- ・前部の排気口にゴミがつまつたときは、掃除機などで取り除いてください。
- ドアやタンクの内面は、やわらかい布でていねいにふいてください。
- ・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。(ただし、カゴは入れて運転してください。)



### ノズルのお手入れ

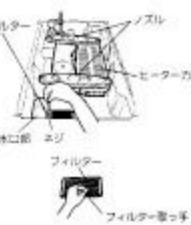
- ノズルの穴に異物がつまつた場合は、まず、カゴを取り出しノズルの穴の異物をつまようじなど先のとがった物で取り除いてください。(この時、ノズルに大きな力を加えないでください。故障の原因になります。)
- ノズルが手で軽く回ることを確認してください。
- ノズルは、はずれない構造になっていますので、絶対にはささないでください。



使いかた

### 下部フィルターのお手入れ

- 再汚染防止のために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回して下さい。下部フィルターを取り出して、たまたま残菜をきれいに取り除いてください。
  - 異物がつまつたままの状態ですと、ノズルからの水の出が悪くなり、正常に運転しない場合があります。
  - 下部フィルターをはずしたとき、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。



### 長期間使用しない場合

- 給湯(水)栓は、必ず閉めてください。万一の水もれを防止するためです。
- フィルター及び下部フィルターにたまたま残菜をきれいに取り除いてください。
- カゴから食器を取り出してください。
- 本体底面にある、水抜きキャップを外して、庫内の残水を抜いてください。水抜き後、必ず水抜きキャップをもとの位置に正しく取り付けてください。
- 次にお使いになるときは、専用洗剤を使用し、カゴには食器を入れずに空運転してからお使いください。

## 所要時間の目安

➡ 内の数字は説明のあるページです。

- 下表の所要時間は、給湯温度60°Cの場合の目安です。

【給水量約6L/分、室温20°Cの時】

(所要時間は、水道・水圧・室温によって変わります。)

(下表の所要時間には、「カラッと仕上げ」の時間は含まれません。)

コース	給水/給湯	所要時間	所要時間の内訳					説明のページ
			給湯準備 1分	洗い すすぎ 1 2 3	加熱すぎ 12分	乾燥 20分		
標準	給湯	約47分	14分	12分	20分		H5~H6	
スピーディ	給湯	約8分	4分	4分			H5~H6	
高温80°C	給湯	約68分	29分	18分	20分		H5~H6	
蒸気	給湯	約65分	32分	12分	20分		H5~H6	
予約(4時間後)	給湯	約51分	18分	13分	20分		H6~H7	
乾燥60分		約60分			60分		H7~H8	
乾燥20分		約20分			20分		H7~H8	

\*すすぎ2回目終了後の水温が約40°C以上あるときは3回目のすすぎは行いません。  
(すすぎ行程は、水温に関係なく各1分間ずつすすぎを行います。)

- 「スピーディ」コースは、給湯準備約1分を所要時間に含んでいません。
- 「予約(4時間後)」コースは、4時間の待機時間は含まれていません。

### 給湯接続について

- 給湯ランプが点灯しているときは、スタート直後に給湯準備行程を行います。
- 給湯準備行程では、給湯配管にたまつた冷たい水を排水し、洗浄開始から給湯温度で食器の洗浄を行うために、約1分間の給・排水を行います。

### 残り時間表示の途中修正について

- 残り時間表示は、途中で修正を行い、自安の時間表示を変えています。これは、室温や給湯温度・食器の数・ドアの開閉などによって運転時間が変わるためにあります。故障ではありません。
- 一時停止やドアを開閉して、再スタートしたとき、残り時間表示が変わることがあります。これは、水温の変化を検知して、運転時間を変更しているためです。
- 一時停止やドアを開けた状態では、残り時間表示は停止します。

- 途中修正のしくみ
- |            |       |             |                        |
|------------|-------|-------------|------------------------|
| ①スタート後約3分間 | ②修正直前 | ③スタート約3分後修正 | ④加熱すぎの初めと乾燥行程の直前に修正を行う |
| 自安の時間表示    | 点滅    | 点滅          | 点滅                     |
- (表示例) 65 → 65 → 65 → 65 → 65

### 乾燥60分について

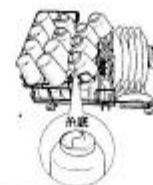
- 冬場など食器が乾きにくい場合は、「乾燥60分」を設定して下さい。
- 【ボタン】「乾燥」ボタン 参照
- 「乾燥60分」を設定すると、所要時間は上表より、「標準」「高温80°C」「蒸気」「予約(4時間後)」コースで約40分、「スピーディ」コースで約60分長くなります。

### カラッと仕上げについて

- 「カラッと仕上げ」を設定すると、所要時間は上表より約60分長くなります。(初期設定はカラッと仕上げあります。)

## 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。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に、洗剤やすすぎ不足によるものではありません。
- 水質硬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。

### 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。
- 「カラッと仕上げ」を使用すると、結露現象による水滴の付着が防げます。

使いかた

### ガラス食器類が白くもるとき



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

その他

### 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しまいませんか。
- 食器のこげつきや、こ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。
- むりな入れかたをしていませんか。
- コースの選択は適切でしたか。
- 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。
- フィルターが目詰まりしていませんか。

## 据え付け

➡ 内の数字は説明のあるページです。

- ◆ 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。
- ◆ 付属品を確認してください。II6 ➡ 付属品 参照

### 1 設置場所について

**警告**  
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。

- しっかりと水平な面に設置してください。  
本体4ヶ所の調整脚を調整し、水平にガタツキなく設置してください。  
傾いた場所では正しく動作しないことがあります。
- 排気口から蒸気が出て結露する場合があるため、上方の空間をできるだけあけて設置することをおすすめします。
- 給湯、排水に便利なように、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、シンクがボコボコと音を出しがあります。
- 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。
- 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。
- ガスコンロなどの熱源からは、15cm以上離してください。
- 本体と壁との間は、0.5cm以上離してください。  
設置基準適合により、壁にくっつけて使用できますが、壁の振動防止のため上記寸法以上離すことをおすすめします。

### 2 電源について

電気工事は、電気設備基準に準じて行ってください。

**警告**  
コンセントは専用で  
・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。

### 3 アースについて \*アース工事費は、有料です。

**警告**

万一の感電防止のため、必ずアースをしてください。また、アースのほか漏電ブレーカー（定格電流20A・感度電流30mA）の取り付けをおすすめします。（詳しくはお買い上げの販売店または電気工事店にご相談ください。）  
※アースの付けはしづらし、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**

**コンセント部にアース端子がない場合**

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。  
D種接地工事（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)

**アース線を取り付けてはいけない場所（法令などで禁止されています。）**

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。  
・ガス管・・・、漏気や引火の危険があります。  
・電話線や避雷針・・・、落雷のとき危険です。  
・水道管・・・、途中より塞がり管になっているところが多いため避けてください。

### 4 給湯の圧力について

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

### 5 給湯の確認

- 10kg以上的先止め式給湯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。  
70°C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、運転を停止することがあります。

その他

## 据え付け(つづき)

➡ 内の数字は説明のあるページです。

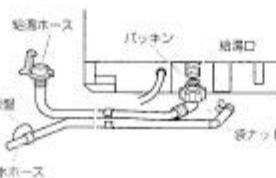
### 6 本体に、給湯ホースを接続します。

#### 給湯ホースの接続

- 給湯ホースの接続は、左右どちらか方向を決めてから袋ナットが止まるまで締め付け固定します。

パッキンは、袋ナットの中に入っています。

- (注意) 給湯ホースを締め付けた後からホースの方向を変える時は、締め付け直してください。締め付けたままホースをもって方向を変えると袋ナットがゆるみ水もれの原因になります。  
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。吸盤  
給湯量を調整するためフローコントローラーが入っています。



#### 給湯ホースの延長のしかた

- 別売の給湯ホースを、接続してください。 ➡ 別売品 参照

(注意) 給湯ホースは切らないでください。水もれの原因になります。

### 7 本体に、排水ホースを接続します。

#### 排水ホースの接続

- 排水ホースの接続は、排水を出す方向を決めてから、ホースバンドをすらし、排水ホースを差し込み口に挿入します。

ホースバンドで固定します。

ホースが折れないことを確認してください。

また、ホースの先端を水につけないでください。

ホースを吸盤で固定してください。 ➡ 据え付け 1 参照

(注意) 反対方向に引っ張ると、ホースがねじれ、排水不能になることがあります。

排水ホースの先端は設置面より低くしてください。また、途中を立ち上げる時は、20cm以下にしてください。

#### 排水ホースの延長のしかた

- 別売の排水ホースを、接続してください。 ➡ 別売品 参照

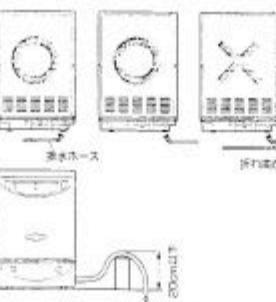
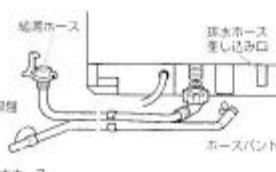
(注意) 排水ホースが長すぎるとときは、切ってください。長すぎると途中で折れ曲がり、排水できなくなります。吸盤は、必ずつけ直してください。(吸盤及びシンクは、常に汚れが付着しないようにお手入れしてください。)

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。

(注意) 延長後の排水ホースの高さは設置面より20cm以下、ホース先端の排水口は設置面より低くしてください。

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けかえてください。

延長後の排水ホースの全長は2.5m以内にしてください。



### 8 給湯(水)栓に「分岐水栓」または「マジックジョイント」を取り付けます。

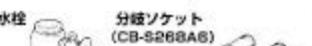
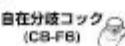
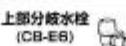
- この機種には、「マジックジョイント」を同梱しておりません。

給湯(水)栓の形に合わせて「分岐水栓」または「マジックジョイント」をお買い求めください。

「分岐水栓」または「マジックジョイント」については、現在お使いの給湯(水)栓をお調べの上、販売店にご相談ください。

給湯(水)栓への取り付けは、「分岐水栓」または「マジックジョイント」の説明書に従ってください。

#### 分岐水栓について



※これ以外の分岐水栓も用意しております。購入・取り付けに関しては、販売店とよくご相談ください。

#### マジックジョイントについて



マジックジョイント  
➡ 別売品 参照



- (注意) ■すでに古いマジックジョイントがついている場合は、必ず別売の「分岐水栓」又は新しいマジックジョイントに取りかえてください。

■自在水栓・混合水栓の場合には別売の「分岐水栓」をご使用ください。

### 9 「分岐水栓」または「マジックジョイント」に給湯ホースを接続します。



①給湯ホースのスリーブを引き下げたままで分岐水栓またはマジックジョイントに差し込む。

②スリーブをはなし、「バチン」と音がするまで十分に差し込む。

③ロックレバーがつば部に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るか確認する。

その他

## こんな表示がでたら

- 残り時間・異常表示部の点滅とブザー音でお知らせします。(ブザーは5分間隔で16回鳴ります。)  
下表の点検・処置を行なってください。

表示部	症 状	点検・処置のしかた
「表示なし」	●全然運転しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源プラグが確実に差し込まれていますか。</li> <li>電源スイッチを入れましたか。</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>停电していませんか。 [2] 停電したとき 参照</li> <li>上記点検・処置の後、最初から操作をやり直してください。</li> </ul>
	●電源スイッチが「切」の状態で排水ポンプが動作している	<ul style="list-style-type: none"> <li>修理が必要です。</li> <li>電源スイッチが「切」の状態であっても給水異常を検知した場合は、水漏れを防ぐため自動的に排水ポンプが動作します。必ず給湯(水)栓を閉じ電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店に修理を依頼してください。</li> </ul>
「数字の表示」	●全然運転しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>「スタート/一時停止」ボタンを押しましたか。</li> <li>「スタート/一時停止」ボタンを押してください。</li> </ul>
E1	●水が入らない	<ul style="list-style-type: none"> <li>給湯(水)栓を開いていますか。</li> <li>断水していませんか。 [2] 断水したとき 参照</li> <li>上記点検・処置の後、最初から操作をやり直してください。</li> </ul>
E1	●ドアを開けても水が出づけている	<ul style="list-style-type: none"> <li>給湯が止まらない場合、必ず給湯(水)栓を閉じ電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へ修理を依頼してください。</li> </ul>
E2	●排水されない	<ul style="list-style-type: none"> <li>フィルターに異常がたまって、詰まりていませんか。 [1] 運転後のあとしまつ 参照</li> <li>排水ホースが折れ曲がったりつまつたりしていませんか。</li> <li>上記点検・処置の後、最初から操作をやり直してください。</li> </ul>
E7	●運転中に水位が下がる	<ul style="list-style-type: none"> <li>給水圧が異常に低くありませんか。</li> <li>食器棚が上向きにセットされていませんか。</li> <li>上記点検・処置の後、最初から操作をやり直してください。</li> </ul>
E3, E4 E5, E6 E8	上記以外の症状	<ul style="list-style-type: none"> <li>修理が必要です。</li> <li>表示内容を確認して必ず給湯(水)栓を閉じ電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へ修理を依頼してください。</li> </ul>

- 残り時間・異常表示部の点滅とブザー音でお知らせします。(ブザーは3回鳴ります。)

表示部	症 状	点検・処置のしかた
OP	●電源スイッチを入れ、いずれかの操作ボタンを押したときブザーベー音が3回鳴る	<ul style="list-style-type: none"> <li>ドアが閉まっていません。 ドアを確実に閉めてください。 (開閉レバーを「とじる」の位置に合わせます。)</li> </ul>

➡ 内の数字は説明のあるページです。

- 残り時間・異常表示部の点滅及び点灯でお知らせします。(ブザーは鳴りません。)

表示部	症 状	点検・処置のしかた
U3	<ul style="list-style-type: none"> <li>庫内に泡が異常に発生し、排水運転を行った</li> </ul> <p>[U3] 表示をし、庫内の泡を洗い流すための動作を約40分行います</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>専用洗剤以外をご使用されていませんか。 [2] オレンジ 参照</li> <li>一般の台所用洗剤で手洗いされたときは食器に付いた洗剤を十分に洗い流されましたか。 [2] 洗わない汚れ 参照</li> <li>上記にあてはまる場合は、庫内の泡を洗い流すために、[U3] 表示をし、給・排水を行います。動作後、電源が自動的に「切」になります。</li> <li>電源「切」を確認し、最初から操作をやり直してください。</li> </ul>
4H 3H 2H 1H	<ul style="list-style-type: none"> <li>「予約(4時間後)」コースをスタートさせた後、左記表示が出た</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「予約(4時間後)」コースの運転を開始するまでの時間を左記表示で表示しています。</li> <li>4H……残り4時間 3H……残り3時間 2H……残り2時間 1H……残り1時間</li> </ul> <p>➡ 1時間ごとに表示しています。</p> <p>上記表示は、スタート後コースボタンを押すと消すことができます。もう一度コースボタンを押すと再び表示します。</p> <p>[2] 残り時間・異常表示部 参照</p>

- 修理が必要な項目以外でも点検・処置をして症状が改善されない場合は、必ず給湯(水)栓を閉じ、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。
- (この時、残り時間・異常表示部の表示内容を記録して販売店に説明してください。)
- ご家庭での修理は危険ですからやめてください。

## こんなときは故障ではありません

状 態	理 由
電源を「入」にし、「スタート/一時停止」ボタンを押すとすぐに排水をはじめる	<p>本機が正常に運転するように庫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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>停電やブレーカーの作動後。</li> <li>異常の検出や電源「切」による中断後。</li> <li>電源プラグを抜き差しした後。</li> </ul>
「乾燥60分」コース以外のコースがスタートすると給湯した後すぐに排水をはじめる	<ul style="list-style-type: none"> <li>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、給湯配管内にたまつた冷たい水を排水します。</li> </ul>
洗浄時間が長い	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>給湯準備の排水動作を取り消していませんか？ [2] 給湯接続について 参照</li> <li>給水接続の場合は、所要時間が長くなります。</li> </ul>

そ  
の  
他

## ブザー音について

➡ 内の数字は説明のあるページです。

音の回数	内 容	処置のしかた
3回	・終了ブザー	運転が終了した合図です。 終了ブザー音は取り消すこともできます。 ➡いろいろな運転のしかた 参照
	・電源スイッチを入れ、いずれかの操作ボタンを押したとき (残り時間・異常表示部に③回が表示されます)	ドアが閉まっていません。 ドアを確実に閉めてください。 開閉レバーを「じる」位置に合せてください。
5回	・運転中ドアを開けたとき	庫内が高温になっている場合がありますので注意してドアを開けてください。

## 凍結・停電・断水したとき

凍 結	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(ヒーターがかかる程度)入れ、解凍してください。    
停 電	1 電源スイッチを「切」にします。 2 停電が復旧したら、はじめから操作をやり直してください。
断 水	1 電源スイッチを「切」にします。 2 断水が復復してから使用する場合は、まず給湯ホースを水道蛇口からはずし、にこった水がないことを確認した後、再び正しく取り付けて運転を開始してください。

## アフターサービスについて

### 保証書について

- ① 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、記載内容よくお確かめのうえ、大切に保存してください。
- ② 食器洗い乾燥機の修理用性部品の保有期間は、製造打ち切り後10年です。
- ③ 修理用性部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。但し、保有期間経過後であっても修理用性部品の在庫がある場合は有償修理いたします。
- ④ 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。
- ⑤ 保証期間終了後の修理については、販売店にご相談ください。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で修理させていただきます。

### 外國での保証は

- 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.

### 輸送されるとき

- 電源周波数(Hz)の異なる地区へ輸送されても50-60Hz共用ですので部品の取り換は不要です。
- 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。  
(その後水抜きキャップは、もとの位置に正しく取り付けてください。)

## 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坂ガスに連絡ください。

別売品は、商品改良のため、予告なく変更することがあります。

### 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。  
お求めの販売店でお買い求めください。
- ハイウォッシュA (800g入)  
(商品番号 403804050251)

### マジックジョイント

- 全自動洗濯機の部品と共に販売です。
- 給湯ホースを食器洗い乾燥機専用として排水栓に接続する場合に使用します。



(品番号 411510140950)

### 設置プレート (ステンレス製)

- (品番号 KA-DW-SP11-J)  
シンクの上のスペース  
が有効活用できます。  
出窓に設置する場合にも活用できます。  
(幅520×奥行335mm)



### 高さ調節脚

- 設置プレートと組合せて、出窓に設置できます。
- (品番号 KA-DW-SC30 高さ: 180~300mm)  
(品番号 KA-DW-SC19 高さ: 120~190mm)



### 給湯ホース

- 付属の給湯ホースが短い場合に  
使用します。
- (長さ2.2m: 品番番号 401501070001)  
(長さ3.2m: 品番番号 401501070002)



### 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: 品番番号 401501070003)

その他