

# 幅45cm用食器洗い乾燥機(家庭用) ビルトインタイプ 取扱説明書

商品コード

115-5058型

## ごあいさつ

このたびは、大阪ガスの食器洗い乾燥機をお買い上げいた  
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、十分に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。

別添の保証書は、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、よりの大坂ガスにお問い合わせください。



型式名	FB4503PC
-----	----------



## 1. 使用前に

- 安全上のご注意 ..... 2~4
- 各部のなまえ ..... 5~6

## 2. 使いかた

- 運転前に ..... 7
- 食器の入れかた ..... 8
- いろいろな食器の入れかた ..... 9
- じょうずな食器の入れかた ..... 10
- 使用方法 ..... 11~12
- コースの選びかた ..... 13~14
- その他の機能 ..... 15
- 各コース別の所要時間のめやす ..... 16

## 3. 点検・お手入れ、他

- お手入れのしかた ..... 17
- 仕上がりが悪いと思われるときは ..... 18
- 故障かな?と思ったら ..... 19
- 异常報知について ..... 20
- 仕様・アフターサービス ..... 21

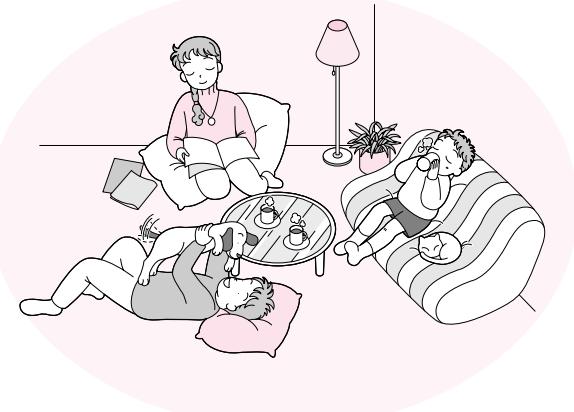
使用前に

使いかた

点検・  
お手入れ、  
他

# 油汚れもきれいに落ちて カラッと清潔乾燥

食後の後かたづけはまかせて、  
奥様もいっしょにおくつろぎください。



## 多彩なコース

ライフスタイルに合わせて8つのコース  
運転が選べます。

## たっぷり洗浄

8人分の食器(計58点)を一度に洗浄から乾燥までできます。  
また、いろいろな形状の食器やまな板や、  
調理道具などが簡単にセットできます。

## 高温すぎ

高温すぎを選択すると約80℃のお湯  
ですすぎますので、雑菌のつきやすいま  
な板や包丁などを常に清潔に保ちます。

## 音声による報知機能

音声報知で操作手順や運転時間をお知らせします。  
音声報知で運転中、運転終了後の操作による注意をお知らせします。

# 安全上のご注意

必ずお守りください。

## 絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようにになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容およ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。
お願い	警告・注意以外で特に守っていただきたい内容を示しています。

ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者・機器を譲渡された人も含みます。  
警告・注意・お願い表示に於いて、守らなかった場合に起こりうる現象を薄めの文字で表記しています。  
(例: やけどのおそれがあります。)

注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです

	指に注意		接触禁止		火気禁止
	一般的な注意喚起		水ぬれ禁止		必ず行う
	一般的な禁止		分解禁止		

## ⚠ 警告

- 運転中または、運転終了後30分間は絶対に庫内やヒーターにふれない。  
食器の取り出し、フィルターの掃除・お手入れも運転終了後30分以上経過してから行ってください。

やけどのおそれがあります。



接触禁止



- 水につけたり、水をかけたりしない。  
本体に水がかかるような水場に設置しないでください。

感電や故障の原因になります。



水ぬれ禁止



- 絶対に分解したり修理・改造はしない。  
発火したり、異常動作して火をするおそれがあります。



分解禁止



修理はお買い求めの販売店に相談してください。

- 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づけない。  
変形や火災のおそれがあります。



火気禁止



## ⚠ 警告

- お子さまが中へ入らないように注意する。  
中からドアは開きませんので、閉じこめられてしまします。使用後は必ずドアを閉めてください。

思わぬ事故の原因になります。



注意喚起



- 運転中は本体に衝撃を与えない。  
感電や漏電・ショートによる火災のおそれや機器損傷の原因になります。



- 煙が出ている、変なにおいがするなどの異常がある場合は、事故防止のためすぐに専用回路のブレーカーを『切』してください。

感電や漏電・ショートなどによる火災のおそれがあります。

お買い求めの販売店に、必ず点検・修理を依頼してください。

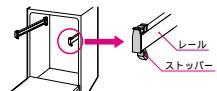


## ⚠ 注意

- 上かごをレールに挿入(セット)した後は、必ずストッパーをセットする。

セットのしかたは5ページを参照してください。

セットを忘れる、上かごを引き出したときレールからかごがはずれ、食器の破損やけがの原因になります。



- 開いたドアに乗ったり、強い力をかけたりしない。

破損や、変形の原因になります。



- 排気口付近には近づかない。

湯気・温風によりやけどのおそれがあります。



- 専用洗剤以外は絶対に使用しない。

一般的の台所用洗剤では、泡の異常発生で正しく作動しません。

故障の原因になります。



- 割りばしや、プラスチック容器のふたなど軽くて小さい食器を洗浄しない。

ヒーターの上に落ちた場合、発煙や故障の原因になります。



## ⚠ 注意

- ドアを閉めるとき指の挟み込みに注意する。  
けがのおそれがあります。



指に注意



- 子供など取り扱いに不慣れな方には使わせない。  
やけど・けがをするおそれがあります。



- 給湯器を高温に設定し、食器洗い乾燥機を使用される場合、他の水栓からも高温のお湯が出ることありますので、注意してください。

## お願い

- 電源スイッチが『切』の状態で、コーススイッチを2秒以上押し続けながらスタートスイッチを押さないでください。



施工者が運転確認するために行う『試運転チェック機能』になり、機器が運転状態になります。

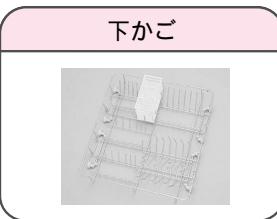
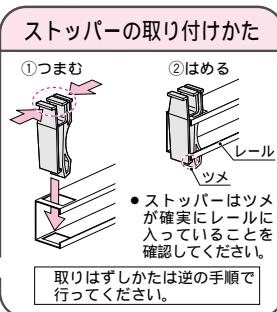
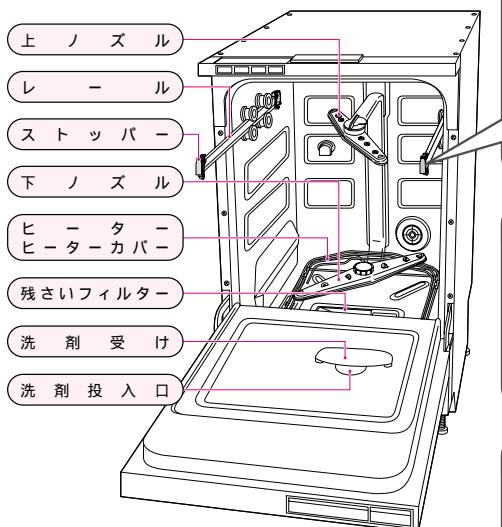
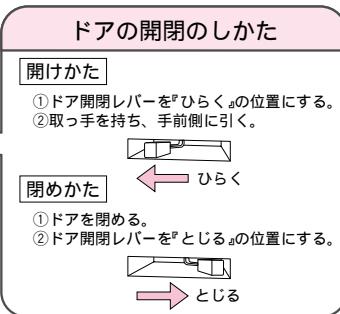
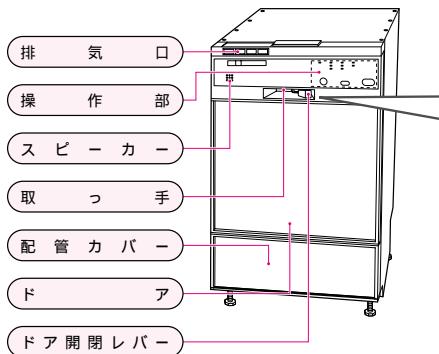
万一、押してしまった場合は 電源スイッチを押し、電源を『切』にしてください。

- 寒冷地の別荘などで、冬季に使用しないお客様へ

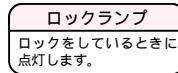
万一凍結してそのまま放置されると、給水弁や配管などの破損の原因になります。水抜き作業が必要なため、お買い求めの販売店または、もよりの水道施工業者に相談してください。

凍結のおそれのある場所(室温0℃以下)へは設置しないでください。

# 1 各部のなまえ



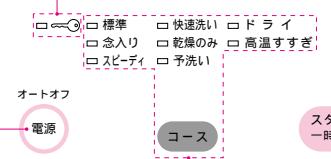
## 操作部



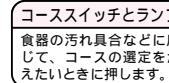
### 電源スイッチ

機器を運転させたいときに押します。  
 運転が終了すると自動的に電源を『切』にします。  
 (オート機能)  
 スタートせずに放置していると、約10分後に電源をオフします。

●電源オフ状態でも常時水漏れを検知するために、約2Wの電力を消費しています。



**スタート/一時停止スイッチ**  
 運転開始(スタート)させたいときおよび、機器を一時停止させたいときに押します。  
 2秒以上連続して押すと、『ロック』となり全てのスイッチ操作が出来なくなります。



## 付属品

- 取扱説明書
- 保証書
- お問い合わせ先一覧表



- 専用洗剤(100g1袋)  
計量スプーン付



- 据え付け工事に必要な付属品

別添の工事説明書をご覧ください。

## 食器洗い機専用洗剤

- 泡立ちの少ない食器洗い機専用洗剤をご使用ください。

### お願い

- 専用洗剤以外は絶対に使用しないでください。
- 一般的の台所洗剤では、泡の異常発生で正しく作動しません。



## 専用洗剤のお求めは・・・

- 付属の専用洗剤がなくなりましたら、食器洗い乾燥機をお買い上げの販売店でお求めください。

商品名：ハイウォッシュA (403804050251)

## 2 使いかた 運転前に

### 1 洗える食器かどうか確認する。

□洗えない食器

#### 注意

- 割りばしやプラスチック容器のふたなど軽くて小さい食器は入れない。

水圧で飛ばされてヒーターの上に落ちた場合、発煙や故障の原因となります。



- ふきん、スポンジなど食器や調理器具以外のものは入れない。

発火・発煙のおそれがあります。



- カットグラス・クリスタルグラス・強化ガラスは入れない。

白く濁ったり、割れたりします。

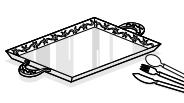


- 漆塗り食器、重箱、金箔入の食器、木製のわんは入れない。はがれたり、割れるおそれがあります。



- 銀製・洋銀製食器などは入れない。

金色に変わり、その後黒くなります。



- 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は入れない。変形します。



- びん、徳利などの食器、貰入食器、ひび割れ模様の食器)、ひびの入った食器は入れない。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おそれがあります。



### 2 残さないフィルターが正しくセットされているか確認する。

### 3 食器の残さいや油汚れを取り除く。



**【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。あらかじめ、手洗いでこすり落としてから入れるか、手洗いにしてください。

(例)・グラタンなどの焼きつき・茶碗蒸しのこびりつき・鍋の焼けこげ・口紅の汚れ

## 2 使いかた 食器の入れかた

### 標準的なセット例

●食器の内面を下図のように矢印方向に向けてセットしてください。

<b>上かご</b>  奥側    中央                                  前側	<b>1. 湯のみを入れる</b>  湯のみをななめにかたむけて、奥側より手前に向かって順番に入れる
<b>2. コップを入れる</b>  コップどうしをはなして、奥側より手前に向かって順番に入れる (コップの高さ: 12cm以下)	<b>3. 汁わんを入れる</b>  中央より外側に向かって順番に入れる (湯のみの高さ: 9cm以下)
<b>下かご</b>  奥側    中央                                  前側	<b>1. はし・スプーンなどを入れる</b>  はし・スプーンなどがひっつかないように入れる (小物の長さ: 24cm以下)
<b>2. 小皿を入れる</b>  中央より外側に向かって順番に入れる	<b>3. 茶わんを入れる</b>  中央(小皿側)より外側に向かって順番に入れる
<b>4. 中皿を入れる</b>  中央より外側に向かって順番に入れる	<b>5. 大皿を入れる</b>  中央より外側に向かって順番に入れる (大皿の高さ: 26cm以下)

## 2 使いかた

### いろいろな食器の入れかた

#### モーニングセットの例

上 か ご		下 か ご	
-------------	--	-------------	--

#### ラーメンの例

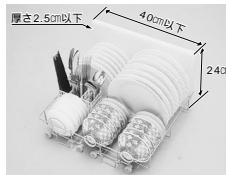
上 か ご		下 か ご	
-------------	--	-------------	--

#### カレーの例

上 か ご		下 か ご	
-------------	--	-------------	--

#### まな板を入れる場合

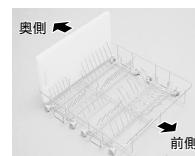
- 汚れている面を内側にしてセットする。  
まな板は大皿、中皿の外側に入れる。  
大皿・中皿は1枚づつ減ります。



木製のまな板は割れ目が入ったり、表面のキズに入り込んだ汚れが洗えない場合があるため、耐熱温度80°C以上のプラスチック製のものをおすすめします。

#### △注意

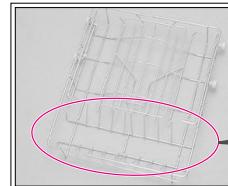
- まな板をかごの奥に、横に向けて入れないでください。  
洗浄槽内の部品に当たり、部品の破損や、部品の落と/oそれがあります。



## 2 使いかた

### じょうずな食器の入れかた

#### 上かご

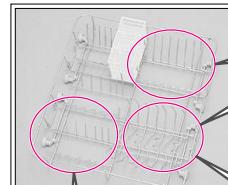


#### サラダ鉢など

- サラダ鉢など、深いわんは、上かごの汁わんを入れる所にセットするとうまく入ります。

直径が12cmをこえるわん類は、下かごの茶わんを入れる所にセットします。

#### 下かご

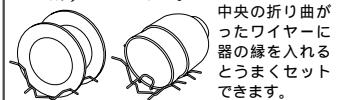


#### ラーメン鉢・カレー皿など

- 大皿・中皿を入れる所にセットします。  
中央の折り曲がったワイヤーに器の縁を入れるとうまくセットできます。

#### 大皿・どんぶり鉢など

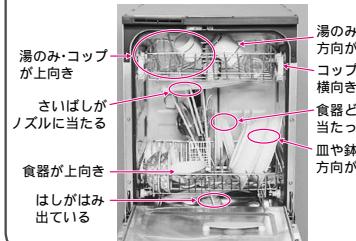
- 大皿やどんぶり鉢・うどん鉢などの深い食器は、下かごの手前側(大皿を入れる所)にセットする。



#### コップ・グラス

- 高さの高いコップ・グラス(高さ12cmをこえるとき)は下かごの茶わん・中皿を入れる所にセットする。

#### □食器セットの悪い例



#### □調理器具などのセット例



#### 食器の取り出しかた

- 入れるときの逆の順序で、また皿や茶わんは1枚づつ外側から取り出してください。  
まとめて取り出したりすると、食器と食器などが当たって、欠けることがあります。  
(詳細は、8ページの逆の手順で行ってください)

#### 食器を入れるときのお願い

- 食器は、ワレ・ヒビなどが発生しないように、食器と食器があたらないようにセットしてください。
- 特にガラス食器はていねいに取り扱ってください。
- ボトなどの刃物は、刃先でかごにキズをつけていないよう上に向けて入れてください。

# 2 使いかた 使用方法

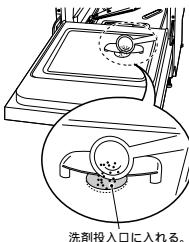
使用方法

## 1. 食器をセットし、専用洗剤を入れる

- ①食器をセットしてください。  
( 8~10ページ参照)

- ②専用洗剤を入れてください。  
(計量スプーン2杯分)

- 油汚れの多い場合は、洗剤を3杯に増やしてください。
- 食器が少ない場合でも、専用洗剤は計量スプーン2杯入れてください。



洗剤投入口に入る。

- ③給湯器の電源を『入』にし、60°C設定にしてください。

### お願い

- 洗剤は必ず洗剤投入口に入れしてください。  
洗浄槽に直接入れるときれいに洗えない場合があります。

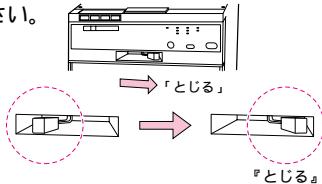
### 一口メモ

- コースメモリー(記憶)について
- 前回運転したコースを記憶する機能です。電源を『入』にすると自動的に前回運転したコースに設定されます。

いつも同じコースを使う場合はコースを選ぶ必要はありません。

## 2. ドアを閉め、スタートさせる

- ①ドアを閉め、レバーを『とじる』の位置にしてください。



『とじる』

- ②【電源】スイッチを押してください。



『電源』スイッチを押すと自動的に前回使用したコースにセットさせています。  
(コースメモリー:下記 一口メモ 参照)

- ③【スタート/一時停止】スイッチを押してください。



『スタート』スイッチを押しても運転しません。  
(選択コース、気温などにより「分」は変わります。  
 16ページ参照)

レバーが中間位置にある場合【スタート】スイッチを押しても運転しません。



『ドアレバーを開けてください。』

### ロックについて

- 運転中にスイッチ操作を受け付けないようにする機能です。小さなお子様のいたずらによる、運転などを防止できます。運転が終了するとロックは解除されます。

#### ロックのセット

- 運転を開始するとき、または一時停止中

スタート/一時停止 (2秒以上押す)

点灯

運転が開始します。

#### ロックの解除

- 運転中

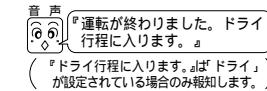
スタート/一時停止

消灯

一時停止状態になります。再度【スタート/一時停止】スイッチを押し、運転を開始させてください。

## 3. 運転終了

- 終了ブザーが鳴って運転終了です。



『ドライ』運転は約2時間運転しますが、いつでも食器は取り出せます。

『ドライ』運転については下記 一口メモ 参照。

終了報知・終了ブザーを消したいときは 15ページを参照してください。

### お願い

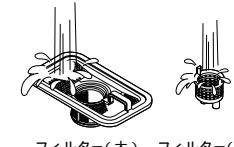
- 食器は終了ブザーが鳴って約30分以上おいて、庫内が冷えてから取り出してください。
- 運転終了後、給湯器の設定温度を下げてください。他の水栓から高温のお湯が出て、やけどするおそれがあります。

## 4. 後始末をする

- 残さいフィルターの掃除。

運転終了後、30分以上おいて庫内が冷えてから行ってください。

- ①残さいを捨て、残さいフィルター(大・小)を洗ってください。



フィルター(大) フィルター(小)

- ②本体に必ず元通りセットしてください。

残さい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。  
(セット方法: 7ページ参照)

### ドライ運転について

- ドライ運転が設定できるコース
- ・標準 ・念入り ・スピーディ

- 設定コース運転終了後、約2時間の間欠送風の繰り返しを行います。

コース運転後、長時間食器をそのままにしておく場合に食器を“カラッ”と保管できます。

ドアを開けると『ドライ』運転は終了します。

### ドライ運転の解除とセット

- ①【電源】を『切』にする。



- ②【コース】スイッチを押しながら、【電源】スイッチを押す。



- ③ ドライ運転解除の場合

音 声  
『ドライ行程を解除しました。』

- ドライ運転セットの場合

音 声  
『ドライ行程をセットしました。』

# 使いかた コースの選びかた

コースの選びかた

## 1. 【電源】スイッチを押す

- 【電源】スイッチを押すと、前回使用したコースにセットされます。



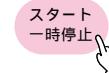
## 2. 洗浄コースを選ぶ

- 【コース】スイッチを押して、コースを選びます。スイッチを押すごとにコースは変わります。(下図参照)



## 3. 運転開始

- 【スタート／一時停止】スイッチを押します。



運転が開始します。

### 洗浄コースの行程

#### 標準

- ふつうの汚れのとき
- 食後、すぐに洗うとき

#### 念入り

- がんこな汚れのとき
- 中華料理など油分の多い汚れのとき
- 食後、数時間してから洗うとき

#### スピーディ

- かるい汚れを短時間で洗うとき
- (●加熱すぎの温度が低いのと、乾燥時間が短いため、乾燥終了後、多少水滴が残る場合があります。)

#### 本洗い

すすぎ：2回  
加熱すぎ

ヒーター乾燥

ドライ運転

高温すぎ

#### 本洗い

すすぎ：3回  
加熱すぎ

ヒーター乾燥  
送風

ドライ運転

#### 本洗い

すすぎ：2回  
加熱すぎ

ヒーター乾燥

ドライ運転

### 洗浄コースの選びかた

- 【コース】スイッチを押すごとにコースが変わり、コースを選ぶことができます。

#### コース ランプ

#### 標準

- 標準
- 念入り
- 乾燥のみ
- 高温すぎ
- スピーディ
- 予洗い

#### 標準 + 高温すぎ

- 標準
- 念入り
- 乾燥のみ
- 高温すぎ
- スピーディ
- 予洗い

#### 念入り

- 標準
- 念入り
- 乾燥のみ
- 高温すぎ
- スピーディ
- 予洗い

#### 快速洗い

- 標準
- 念入り
- 乾燥のみ
- 高温すぎ
- スピーディ
- 予洗い

#### 念入り + 高温すぎ

- 標準
- 念入り
- 乾燥のみ
- 高温すぎ
- スピーディ
- 予洗い

#### 乾燥のみ

- 標準
- 念入り
- 乾燥のみ
- 高温すぎ
- スピーディ
- 予洗い

#### 予洗い

- 標準
- 念入り
- 乾燥のみ
- 高温すぎ
- スピーディ
- 予洗い

## 2 使いかた その他の機能

機能	手順と確認
(1)音声報知の音量調節	<p>音量調節</p> <p>1.【電源】スイッチを『切』にしてください。 </p> <p>2.【スタート／一時停止】スイッチを押しながら【電源】スイッチを押すと音量は下記のように切り替わります。</p> <p>●セットされた音量を音声でお知らせします。</p> <p>例 音声 『庫内は高温です。注意してください。』 運転中にドアを開けたときや、運転終了後30分以内にドアを開けたときなど、庫内が高温の場合。</p>
(2)運転終了報知を消すとき	<p>運転終了ブザーの解除とセット</p> <p>1.【電源】スイッチを『切』にしてください。 </p> <p>2.【電源】スイッチを2秒以上押し続けてください。 </p> <p>運転終了ブザー解除の場合 音声 『運転終了をお知らせしません。』</p> <p>運転終了ブザーセットの場合 音声 『運転終了をお知らせします。』</p>

### 運転を開始したあとで

こんなとき	操作のしかた	確認
●スタート直後に食器を追加するとき。 運転開始後5分以内に行ってください。 運転開始時間が経過して行うと、追加した食器がきれいに仕上がらないことがあります。	【スタート／一時停止】スイッチを押し、ドアを開けて食器を入れてください。 ドアを閉め、レバーを『とじる』の位置にしてください。 自動的に運転を再開します。	表示ランプの点滅で運転の再開を確認してください。
●洗浄コースを変更するとき。	【電源】スイッチを『切』にしてください。 ドアを開けて洗剤を入れてください。 ドアを閉じて【電源】スイッチを入れ、お好みのコースを選んで【スタート／一時停止】スイッチを押してください。	お好みのコースのランプの点灯を確認してください。

## 2 使いかた 各コース別の所要時間のめやす

運転コース	洗い(分)		すすぎ(分)		乾燥(分)		所要時間(分)
	予洗い	本洗い	水すすぎ	加熱すすぎ	ヒーター乾燥	送風	
標準			1 (13)	2 (16)	3 (20)		約49分
+ 標準			約60℃		約70℃		約49分
+ 高温すすぎ			(13)	(26)	(10)		
入り			(23)	(20.5)	(30)	(5)	約78.5分
+ 入り			約60℃	約70℃			約78.5分
+ 高温すすぎ			(23)	(30.5)	(20)	(5)	
スピーディ			(8)	(11)	(15)		約34分
+ スピーディ			約50℃	約50℃			約39分
+ 高温すすぎ			(8)	(26)	(5)		
快速洗い			(5)	(9)			約14分
乾燥のみ					(60)		約60分
予洗い	(5)						約5分

■運転時間は、電源電圧・水圧・給湯温度・季節(水温や室温)・給湯配管長さ・使用する給湯器の性能によって変化します。

- 給湯温度が60℃の場合でも、水温が10℃の場合、所要時間は約10分長くなります。
- 給湯温度を50℃・40℃にした場合、所要時間は下表の時間長くなります。

■給水で使用されている場合、水温で所要時間は下表の時間長くなります。

運転コース	時間(分)		
	給湯50℃	給湯40℃	給水10℃
標準	約5~20	約15~25	約45
入り	約5~15	約10~20	約35
スピーディ	約2~5 (約10~15) 高温すすぎ	約5~15 (約15~25) 高温すすぎ	約25 (約35)
快速洗い	約2~10	約10~15	約20

スピーディコースの内の時間は、高温すすぎの場合です。

- 音声による運転時間の報知は電源電圧の変動、給湯配管長さ、使用する給湯器の性能の違いにより誤差が生じことがあります。  
詳しい時間は上表を参考にしてください。

●ドライ運転は、ドライ運転が設定されているときに設定コース運転終了後、約2時間の間欠送風の繰り返しを行います。(ヒーターは入りません。)

お願い  
給湯器に接続されている場合は、70℃以下の温度に調節してください。(60℃設定をおすすめします。)

### 3 点検・お手入れ、他 お手入れのしかた

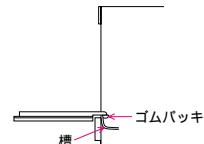
月に一度は入念なお手入れをしてください。

#### △警告

- 運転中または、運転終了後30分間は絶対に洗浄槽やヒーターにふれない。  
食器の取り出し、フィルターの掃除・お手入れも運転終了後30分以上経過してから行ってください。  
やけどのおそれがあります。

#### 庫内を清潔に保つために

- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ドアの下端のパッキン（右図の矢印で示す場所）は、汚れがつきやすいのでお手入れを念入りにしてください。
- 洗浄槽およびかごや小物入れに食べもののかすが残っているときは、きれいに取り除いてください。

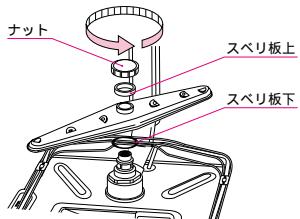


#### ノズルの掃除

- ノズルを取りはずし、水洗いして異物を落としてください。

##### 下ノズルのはずしかた

- スベリ板をなくさないように注意して取りはずしてください。



ナットを左に回してはずします。

##### 上ノズルのはずしかた

- 裏側中心付近の小さな穴も掃除してください。



通水管を支えながらナットを左に回してはずす。  
(ナットは上ノズルからはずれません。)

- ノズルの取り付けは、はずしたときの逆の手順で行い、確実に取り付けた後、ノズルが手で軽くまわることを確認してください。

#### ドアや操作パネル部の掃除

- ドアや操作パネル部の汚れは、よく絞った柔らかい布でふき取ってください。
- 掃除をするときは、水をかけないでください。
- ベンジン・シンナー・クレンザー・ワックス・弱アルカリ性洗剤などでふいたり、たわしでこすらないでください。
- 化学ぞうきんを使用する場合は、その注意書きに従ってください。

### 3 点検・お手入れ、他 仕上がりが悪いと思われるときは

#### 状況

洗いあがりが悪い  
汚れが食器に残る

食器が黄ばんだり、黒ずんだりするとき

庫内に水滴が残る

ガラス食器に水滴のあとが残る

食器の糸底部に残水がある

糸底部の残水

ガラス食器類が白くもる

庫内が白くもっている

#### 原因

- 食器を重ねて入れていたり、セット方向がまちがっている。
- 下カゴに入れた食器がはみ出してノズルの回転を止めている。

- 下かごの前後が逆になっている。

- 焦げつきやこびりついた汚れがついた食器をそのまま入れている。

- 残さいフィルター、上下ノズルが目づまりしている。

- 専用洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を使用している。
- 専用洗剤を2杯分以上入れていない。

- 地下水などミネラル分の多い水を使用している場合。

- コースの選択は適切でしたか？

- 水に含まれている鉄分や茶しぶのためです。

- 庫内の天井やドアの内側に水滴が残ることがあります。  
異常ではありません。

- 洗剤やすすぎ不足のせいでなく、水に含まれているミネラル分が原因で洗い水滴あとが残ることがあります。  
異常ではありません。

- 食器のセットのしかたや形状によつては水滴が若干残ることがあります。  
異常ではありません。

- 表面に小さな傷がついたガラス食器類を高温の洗浄水で洗うと浸食が進み、まれに白くもることがあります。

- 水に含まれているミネラル分のためです。  
異常ではありません。

#### 対処方法

- 食器を正しくセットする。  
([8~10ページ](#))

- 正しく下かごをセットする。  
([8ページ](#))

- こすりおとしてから入れるか、手洗いする。

- 残さいフィルター、上下ノズルをお手入れする。  
([17ページ](#))

- 専用洗剤を正しく入れる。  
(2杯分以上)

- 洗剤を多めに入れる。

- 正しくコースを選択する。  
([13~14ページ](#))

- ときどき食器をこすって洗ったり、漂白する。

- ドライ運転をする

- ときどきレモン汁や酢をつけて手洗いする。

- ふきんで残水をふき取る。

### 点検・お手入れ、他

## 3 故障かな?と思ったら

故障かな?と思っても、よく調べてみると故障でない場合があります。  
修理・サービスを依頼する前に、まず次の内容を調べてください。

状況	原因	対処方法
運転しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>停電している。</li> <li>機器用屋内ブレーカーが『切』になっている。</li> <li>ドアが開いている。</li> <li>ドアのレバーが確実に『とじる』位置になっていない。</li> <li>電源を『入』していない。</li> <li>【スタート/一時停止】スイッチを押していない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>下表『停電』参照</li> <li>下表『ブレーカーが作動したとき』参照</li> <li>ドアを閉め、レバーを『とじる』位置にする。</li> <li>電源を『入』し、【スタート/一時停止】スイッチを押す。</li> </ul>
給水しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>給水栓が閉じている。</li> <li>断水または凍結している。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>給水栓を開ける。</li> <li>下表『断水』『凍結』参照</li> </ul>

### 凍結・断水・停電・ブレーカーが作動したときは

状況	対処方法
凍結	<p>1 電源を『切』にし、庫内に70℃程度の湯水を約3ℓ入れ、約60~90分放置してください。(室温15℃の場合)</p> <p>2 解凍後【電源】スイッチを押し、『標準』コースのランプの点灯を確認して運転を開始してください。給水・排水および洗浄運転ができるることを確認してください。</p>
断水	<p>1 電源を『切』にし、運転を中止する。</p> <p>2 断水が回復したら、他の蛇口からこった水を流し、運転を再開する。</p>
停電	1 自動的に停電前の状態から運転を再開(接続)します。
ブレーカーが作動したとき	<p>1 ブレーカーを復帰させる。</p> <p>2 自動的に停電前の状態から運転を再開(接続)します。</p>

### 点検・お手入れ、他 異常報知について

音声報知やランプ表示で機器異常を知らせたときは、【電源】スイッチを押し、全てのランプが消灯したことを確認してから、お買い上げの販売店に連絡してください。

音声報知とランプ表示	内容	処置									
<p>音声</p>  <p>『水漏れが発生しています。水道栓を閉めてください。点検修理が必要です。』</p> <p>ランプ 標準・念入り・スピーディ ランプが1回点滅</p> <table border="1"> <tr> <td>標準</td> <td>□ 快速洗い</td> <td>□ ドライ</td> </tr> <tr> <td>念入り</td> <td>□ 乾燥のみ</td> <td>□ 高温すぎ</td> </tr> <tr> <td>スピーディ</td> <td>□ 予洗い</td> <td></td> </tr> </table>	標準	□ 快速洗い	□ ドライ	念入り	□ 乾燥のみ	□ 高温すぎ	スピーディ	□ 予洗い		<p>漏水異常</p> <p>機内の水通路の接続部や給水バルブの接続部などからの水漏れが発生していることを示しています。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>機器の止水栓を閉めてください。水漏れの可能性がありますので、至急、お買い求めの販売店に連絡してください。</li> <li>機器の止水栓がわからない場合は、元水栓を閉じてください。</li> </ul>
標準	□ 快速洗い	□ ドライ									
念入り	□ 乾燥のみ	□ 高温すぎ									
スピーディ	□ 予洗い										
<p>音声</p>  <p>『水道栓が閉まっている可能性があります。点検してください。』</p> <p>ランプ 標準・念入り・スピーディ ランプが2回点滅</p> <table border="1"> <tr> <td>標準</td> <td>□ 快速洗い</td> <td>□ ドライ</td> </tr> <tr> <td>念入り</td> <td>□ 乾燥のみ</td> <td>□ 高温すぎ</td> </tr> <tr> <td>スピーディ</td> <td>□ 予洗い</td> <td></td> </tr> </table>	標準	□ 快速洗い	□ ドライ	念入り	□ 乾燥のみ	□ 高温すぎ	スピーディ	□ 予洗い		<p>給水異常</p> <p>断水や給湯管が詰まっているか、水道管の凍結あるいは止水栓の開け忘れなどで給水できることを示しています。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>断水の場合は、断水が回復してから運転してください。凍結の場合は19ページを参照してください。</li> <li>初めて使用される場合は、止水栓の開け忘れの可能性が高いので、お買い求めの販売店に連絡してください。</li> </ul>
標準	□ 快速洗い	□ ドライ									
念入り	□ 乾燥のみ	□ 高温すぎ									
スピーディ	□ 予洗い										
<p>音声</p>  <p>『異常があります。点検修理が必要です。』</p> <p>ランプ 標準・念入り・スピーディ ランプが3回点滅</p> <table border="1"> <tr> <td>標準</td> <td>□ 快速洗い</td> <td>□ ドライ</td> </tr> <tr> <td>念入り</td> <td>□ 乾燥のみ</td> <td>□ 高温すぎ</td> </tr> <tr> <td>スピーディ</td> <td>□ 予洗い</td> <td></td> </tr> </table>	標準	□ 快速洗い	□ ドライ	念入り	□ 乾燥のみ	□ 高温すぎ	スピーディ	□ 予洗い		<p>排水異常</p> <p>排水ホースの折れや、異物の詰まりによって、排水できることを示しています。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>残さいフィルターが詰まっているか確認してください。</li> <li>初めて使用される場合は、排水ホースの接続方法に不具合がある可能性が高いので、お買い求めの販売店に連絡してください。</li> </ul>
標準	□ 快速洗い	□ ドライ									
念入り	□ 乾燥のみ	□ 高温すぎ									
スピーディ	□ 予洗い										

●上記処置をしても運転をしない場合や、上記以外の異常報知ランプ表示があった場合は、お買い求めの販売店または、もよりの大坂ガスに連絡してください。  
このとき、どのような異常報知ランプ表示であったかについてもお知らせください。

# 3 点検・お手入れ、他 仕様・アフターサービス

## 仕 様

電源電圧	単相交流100V	使用水量 (標準コース)	約18.8ℓ	標準収納量	大皿 8枚 中皿 8枚 小皿 10枚 茶わん 8点 吸物わん 8点 湯のみ 8点 コップ 8点 計58点
周波数	50/60Hz共用	使用水圧	0.03~1MPa(0.3~10kgf/cm <sup>2</sup> )		
消費電力	・ポンプモーター(50/60Hz) 洗浄時：145W/187W 排水時：147W/188W ・ヒーター 1080W ・最大消費電力(50/60Hz) 1225W/1267W	洗浄方式	回転ノズル噴射式		
定格電流	50Hz:12.3A / 60Hz:12.7A	すぎ方式 (標準コース)	水すぎ 2回 加熱すぎ 1回		
外形寸法	幅448mm×奥行580mm×高さ750mm	乾燥方式	ヒーターとファンによる強制排気乾燥		
製品の質量	約32kg				

## サービスのお申し込み

- 20ページの「異常報知について」を見て、もう一度確認してください。
- 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しないでお買い求めの販売店または、もよりの大坂ガス（別紙お問い合わせ先一覧表）に連絡してください。  
なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。

1. 品名 食器洗い乾燥機
2. 大阪ガス商品コード 115-5058型
3. お買い上げ日
4. 故障または異常の内容（できるだけ詳しく）
5. ご住所・お名前・電話番号・道順  
(できるだけ詳しく)
6. 訪問のご希望日

## 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。
- 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、もよりの大坂ガス（別紙お問い合わせ先一覧表）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10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。