

## 取扱説明書

食器洗い乾燥機  
(家庭用)

ビルトインタイプ 特定保守製品

品番 NP-45MD7

品番 S45MD7WD

### もくじ

使ってみましょう！	2
各部の名前	3
●付属品	
安全上のご注意	4
お使いになる前に	6
●エコナビ	
●バイオパワー除菌	
●ドライキープ	

食器・調理器具を入れよう	7
気をつけること / 洗えないもの	10
食器を洗おう	12
●コースの選び方	
●運転時間の目安	
洗い終わったら	14
●残さいフィルターの掃除	

お手入れ	15
設定を変更する	16
仕上がりが気になるとき	17
よくあるお問い合わせ	18
故障かな？	19
操作部にこんな表示が出たら	20
保証とアフターサービス	21
特定保守製品と点検	22
仕様	23
別売品	
裏表紙	

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、  
まことにありがとうございます。  
■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。  
ご使用前に「安全上のご注意」(4~5ページ)を必ずお読みください。  
■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、  
取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

取扱説明書別添付



## 別売品

[希望小売価格は2015年12月現在・税抜]

庫内クリーナー  
N-P300 150g×2袋  
1,000円

庫内クリーナー  
N-P150 150g×1袋  
600円

付属品(P.3)や別売品は販売店でお買い求めいただけます。  
パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニックストア」  
でお買い求めいただけるものもあります。  
詳しくは「パナソニックストア」のサイトをご覧ください。  
<http://jp.store.panasonic.com/>

### ●使いた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://www.panasonic.com/jp/support/>  
パソコン・スマートフォンのどちらからでもご覧になれます。

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時~20時

電話 フリー ダイヤル 0120-878-365  
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの  
「87」と「450#」を押してください。

(番号を押しても案内が続く場合は、「\*」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号ご利用  
いただけない場合 06-6907-1187 FAX 0120-878-236  
Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787  
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

### パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典1 お宅の家電情報をまとめて登録/管理ができる

PC <http://club.panasonic.jp/>

特典2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる



※このサービスは  
WEB限定のサービスです。

特典3 エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる

### 愛情点検

#### 長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を！



こんな  
症状は  
ありま  
せんか

- 水漏れがする。
- 焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 本体に触るとビリビリ電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

ご使用  
中止

事故防止のため、  
必ず販売店に点検を  
ご依頼ください。

### 一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

宿泊施設やオフィスのキッチンなど一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、  
保証期間内でも原則として保証の対象外となります。  
このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。  
お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

パナソニック株式会社 キッチンアプライアンス事業部

〒525-8520 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-1号

© Panasonic Corporation 2015

P9901-06010  
S0915-1105

本製品は、消費生活用製品安全法(消安法)で指定される  
「特定保守製品」です。

この製品の所有者は消安法上、点検期間中に法定点検  
(有償)を行なうことが求められています。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で  
「ご愛用者登録」をしてください。  
詳しくは裏表紙をご覧ください。

# 使ってみましょう!

ステップ  
1

食べ残しなどを取り除き  
食器を入れて… P.7

食器のセットのしかたの  
ポイントは、動画でも  
ご覧になれます。



動画の内容は、予告なく変更または削除する場合があります。



洗えないもの  
P.11



ステップ  
2

洗剤を入れて…

標準量  
約8 g\*

\*油汚れが多いときは約2倍

専用  
洗剤を!



専用洗剤  
入れ

- 粉末洗剤のかたまりは、碎いてから入れてください。
- 食器洗い乾燥機専用洗剤は「専用洗剤入れ」に入れないと、バイオパワー除菌の効果は薄れます。
- タブレットタイプの専用洗剤は残さいフィルターの上に入れてください。

ステップ  
3

洗おう

P.12



家族の時間が  
増えるね!

洗い終わったら…

食器を取り出して  
残さいフィルターの掃除 P.14

仕上がりが  
気になるとき P.17

必ず、食器洗い乾燥機専用洗剤をお使いください。  
台所用液体洗剤・重曹は少量でも使えません。

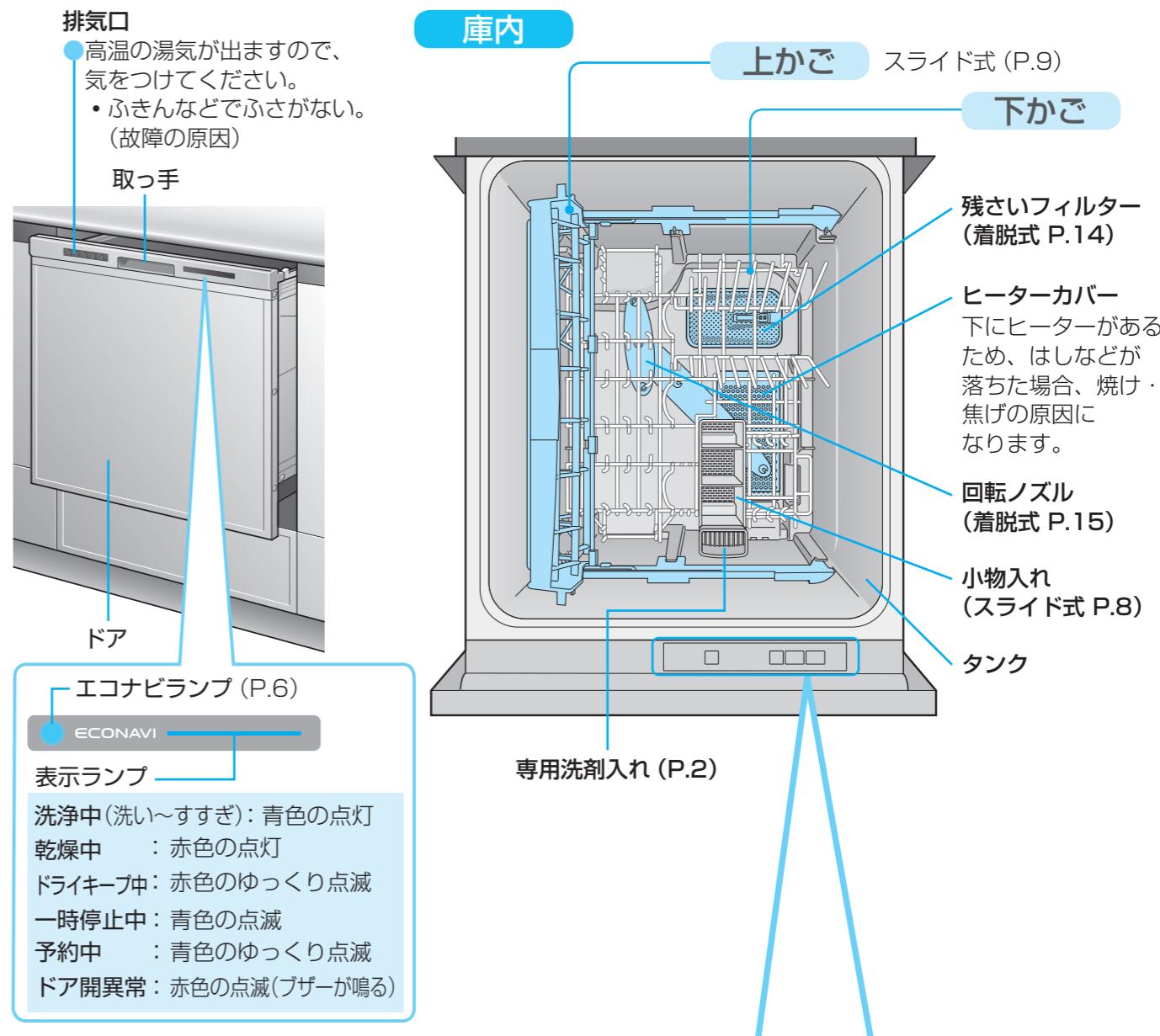


- 台所用液体洗剤を使うと、泡が多量に発生し食器が洗えなくなります。  
→発生した泡を消すため、自動的に給水・排水を繰り返すので、運転時間が長くなり、水の使用量が増える原因になります。(P.19)  
また、洗剤量によっては、水漏れ・故障の原因になります。
- つけ置きなどで付いた台所用洗剤はしっかりすすいでください。
- 重曹を使うと、重曹の成分が固まり、動作不良を起こします。(故障の原因)

洗剤に  
ついて

## 各部の名前

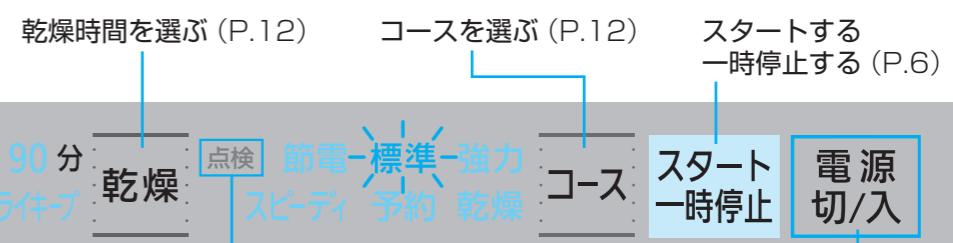
写真・イラストは説明イメージのため、実際とは多少異なります。



準備と確認

各部の名前

操作部 ドアを引き出して操作してください。



点検時期になると「点検」ランプが  
点滅します。(P.20)

電源を切る/入れる  
●スタートせずに10分間放置  
すると、電源が切れます。

付属品

こんなのは食洗機  
(別添付)



お試し用食器洗い  
乾燥機専用洗剤  
(サンプル品)

●据え付けに必要な付属品は、  
取付説明書(別添付)を  
ご覧ください。

# 安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

**⚠ 警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

**🚫** してはいけない内容です。

**⚠ 注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

**❗** 実行しなければならない内容です。



火災や感電、  
けがを防ぐ  
ために

**⚠ 警告**

■やけど・けがを防ぐため

**🚫** 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  
カバーに触れない  
(やけどのおそれ)



子供など慣れな  
方には使わせない  
(やけど・けが・感電のおそれ)



絶対に分解したり  
修理・改造しない  
(発火・異常動作による  
けがのおそれ)



**❗** 幼児が中に入らないよう  
する  
中からドアは開きませんので、  
閉じ込められてしまいます。  
●使用後は必ずドアを閉めてください。



食器の取り出し、  
残さいフィルターの掃除、  
お手入れは運転終了後  
30分以上経過してから行う  
(ヒーターかバーなどで、やけどのおそれ)

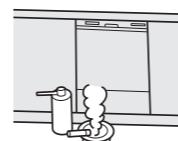
■火災を防ぐため

**🚫** 水につけたり、  
かけたりしない  
(火災・感電のおそれ)

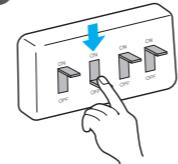


火気を近づけない  
(火災のおそれ)  
●蚊取り線香、タバコ、  
ローソクなど

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)



**❗** 異常・故障時には直ちに  
使用を中止し、必ず止水  
栓(P.20)または水道の  
元栓を閉め、専用回路の  
ブレーカーを切る  
(発煙・発火、感電の  
おそれ)

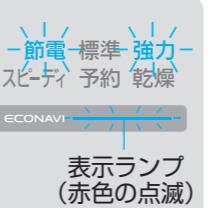


異常・  
故障例  
●電源を入れても運転しないことがある。  
●ドアの開閉動作に異常がある。  
●運転中、異常な音がする。  
●本体が変形したり、非常に熱い。  
(販売店へ点検・修理を依頼してください)

**⚠ 注意**

**🚫** ブザーが鳴り、「節電」  
「強力」コースが点滅してい  
るときは絶対にブレーカー  
を切らない

(排水ができなくなり、  
水漏れ被害のおそれ)  
●止水栓(P.20)または  
水道の元栓を  
閉めてください。  
(販売店へ点検・修理  
を依頼してください)



■やけど・けがを防ぐため

**🚫** 排気口付近には  
近づかない  
(湯気・温風によるやけどの  
おそれ)



本体に強化ガラス製のもの  
を入れない

(粉々になって飛び散り、けがのおそれ)

**❗** 運転中にドアを開ける場合  
は、必ずゆっくりと開ける

(洗浄水・湯気・庫内が高温のため、  
やけどのおそれ)

給湯機に接続して使用する  
場合、他の水栓を開けた  
ときに出るお湯に注意する  
(高温のお湯が出る場合があり、  
やけどのおそれ)



ドアを閉めるときは、  
指のはさみ込みに  
注意する  
(けがのおそれ)

使用上のお願い

●開いたドアに強い力をかけたり、  
ぶらさがったりしない  
(破損や変形の原因)

●調理台や置き台として使用しない  
(破損や変形の原因)

引き出しがある場合  
●引き出しを開けたまま、  
食器洗い乾燥機のドアを開けない  
(引き出しや機器の破損の原因)

●かごに強い力をかけない。(破損や変形の原因)  
●テレビ、ラジオなどの家電製品の近くで使わない。  
(映像の乱れや雑音の原因)  
●食器洗浄・乾燥以外の用途には使わない。(故障の原因)

ヒーター周辺部に汚れが付着していると、乾燥時に発煙  
やにおいの原因となるため、次のことをお守りください。

●残さいが多い場合 → 残さいを取り除く  
●油汚れが多い場合 → 洗剤を標準量の約2倍入れる  
(洗剤が少ないと、排水ホースの  
劣化が早まる原因にもなります)

凍結のおそれのある場所へは設置しないでください  
(寒冷地の別荘など)

万一、凍結してそのまま放置されると、給水弁や  
配管等が破損するおそれがあります。水抜き作業が  
必要なため、お買い求めの販売店、または、お近く  
の水道工事事業者にご相談ください。

# お使いになる前に

## エコナビ

●「標準」「予約」コースのみ

食器の量や汚れの量、室温をセンサーで検知し、食器の量や汚れが少ない場合や室温が高い場合は、乾燥時間やすすぎの回数、加熱量を抑えて運転します。



点滅（検知中）



点灯（エコナビ運転中）



消灯（エコナビ運転なし）

■**使用水量約17%削減、消費電力量最大約12%削減\***  
(最大値であり、食器の量や汚れなどにより異なります)

●食器の汚れ・種類・設置状態・室温・水温・水道水圧の変化によっては、正しくエコナビ運転しない場合があります。

- ・重い食器や、カレーなど色付きの汚れが多い場合。
- ・運転中にドアを開けた場合。
- ・本体を給湯機に接続し、給湯温度が高い場合。

●**エコナビ運転しないように設定するとき** (P.16)

### ※1 エコナビ比較測定

日本電機工業会自主基準「食器洗い乾燥機の性能測定方法(2008年3月5日改正)」に基づき、給湯温度60℃で測定。

- エコナビ運転した場合：使用水量約7.5L、消費電力量約0.40kWh
- エコナビ運転しない場合：使用水量約9L、消費電力量約0.45kWh

## バイオパワー除菌

高濃度の洗剤液が、食器や調理器具の汚れを浮かせて落ちやすくし、さらに除菌\*2もできます。(ほ乳瓶の消毒はできません)

●スタート後、青色ランプが点灯しバイオパワー除菌運転を行います。給湯60℃時は約4~7分間(給水20℃時は約8~12分間)、ノズルからの噴射はなく音もしません。

### ※2 試験内容 (食器洗い乾燥機専用洗剤、約8g使用時)

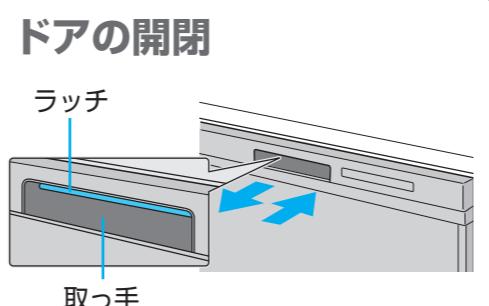
- 試験機関名：(一財)日本食品分析センター
  - 試験方法：寒天平板培養法
  - 除菌の方法：高濃度洗剤液噴射方式
  - 除菌の対象：庫内食器類
  - 試験結果：バイオパワー除菌行程終了後、99%以上の除菌効果
- 上記試験は1種類のみの菌で実施  
除菌効果は食器の量や位置、汚れの程度により異なります。

## ドライキープ

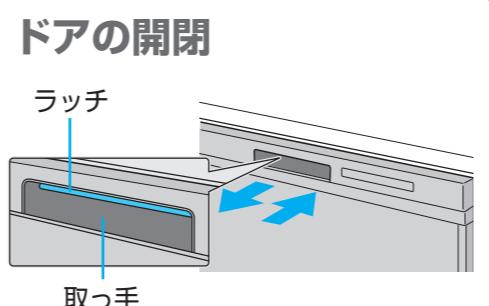
電気代(室温20℃時)：約0.6円  
電気料目安単価27円/kWh(税込)で算出。

乾燥終了後、ヒーターを入れずに室温に応じて80~120分間送風と停止を行い、食器や庫内の露付きやにおいのこもりを防ぎます。(P.12)

●ドライキープ運転を終了したいときは、電源を切ってください。(コースと乾燥運転は終了しています)



### ドアの開閉



### ドアの開け閉めは、ゆっくり行ってください。

(庫内の食器が転がり、破損する原因)

開けるときは…

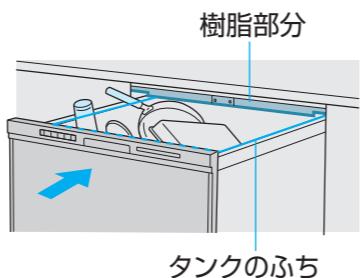
取っ手を持ち、ラッチを上に押しながら手前に引く。

閉めるときは…

取っ手付近を持って閉める。

### ドアを閉める前に、調理器具などがタンクのふちからはみ出で、本体上部の樹脂部分に当たらないことを確認してください。(P.10)

(本体・食器の破損や水漏れの原因)



### スタート 一時停止

運転をしばらく(5秒以上)止めたいときなどに押してください。

●再運転するときは、**スタート**を押し、ドアを閉めてください。

### お知らせ

運転開始後、**スタート**を押さずにドアを5秒以上開けたままにしたり、取っ手部分を握ると運転が停止し、「ピピッ」音が鳴ります。

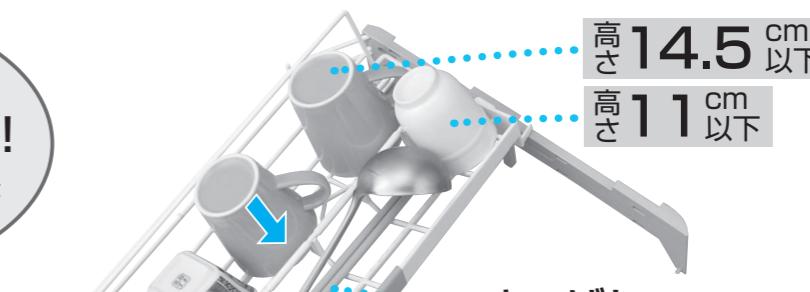
# 食器・調理器具を入れよう

### 汚れた面を矢印方向に向けて!

向きが違うと、洗い上がりが悪くなります。

食器・調理器具の大きさは目安です。

- 説明のため、上かごを外しています。



高さ 14.5 cm 以下

高さ 11 cm 以下

### さいばし

長さ 33 cm 以下

27 cm以下の場合は、小物入れに入れてください。



ふたを外すと、このような容器も入れます。

高さ 33 cm 以下

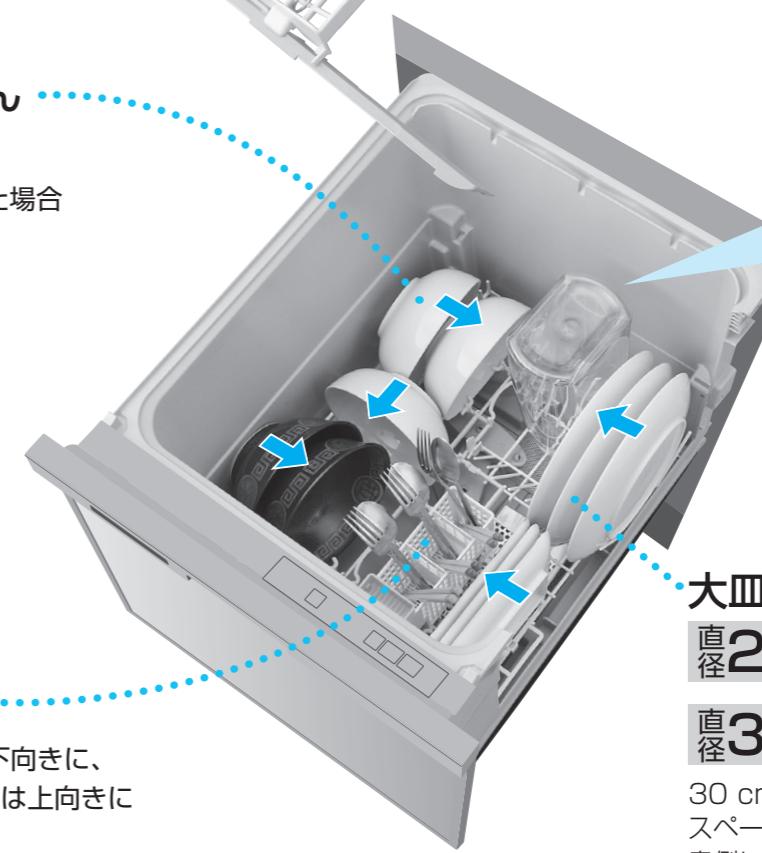
### 茶わん、汁わん どんぶり鉢

- 上かごを取り外した場合

直径 27 cm 以下

- 上かごがある場合

直径 12 cm 以下



### 大皿

直径 27 cm 以下 6点まで

直径 30 cm 以下 3点まで

30 cmの大皿は、1点ずつスペースを空けて入れてください。  
奥側に小皿を入れないでください。

### 小物入れ

長さ 27 cm 以下

- はしは汚れた面を下向きに、スプーン・フォークは上向きに



### 全部でどれくらい入るの？

標準食器の場合、44点入ります。

標準食器とは、日本電機工業会自主基準「電気食器洗い機用食器に関する自主基準」(2009年9月17日改正)に基づいた食器のことです。

### 標準食器の量の目安

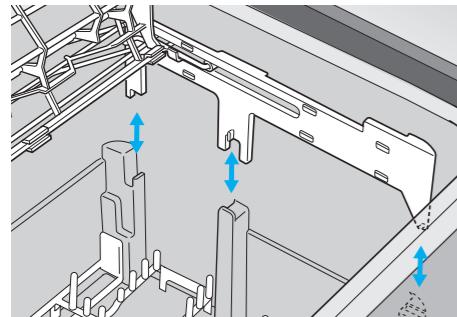
- |                    |          |         |
|--------------------|----------|---------|
| ●大皿……6点            | ●小皿……8点  | ●中鉢……6点 |
| ●茶わん……6点           | ●汁わん……6点 |         |
| ●コップ……6点           | ●湯のみ……6点 |         |
| ●小物類(はし・スプーン・フォーク) |          |         |

# 食器・調理器具を入れよう

食器・調理器具の大きさは  
目安です。

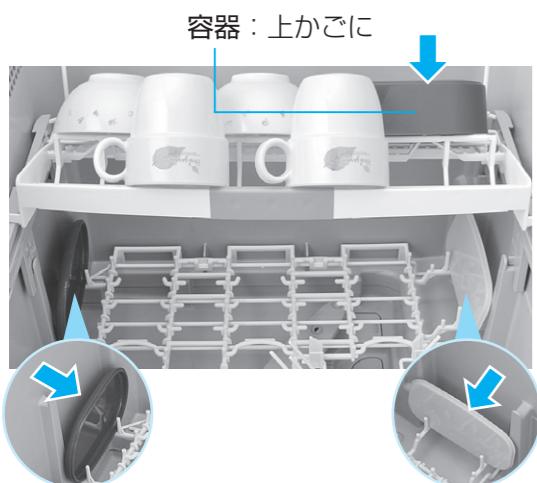
## かごを取り出すとき

- 食器類を全て取り出す。
- 下かごを取り出すときは、上かごを取り出してから、底部を持って取り出す。



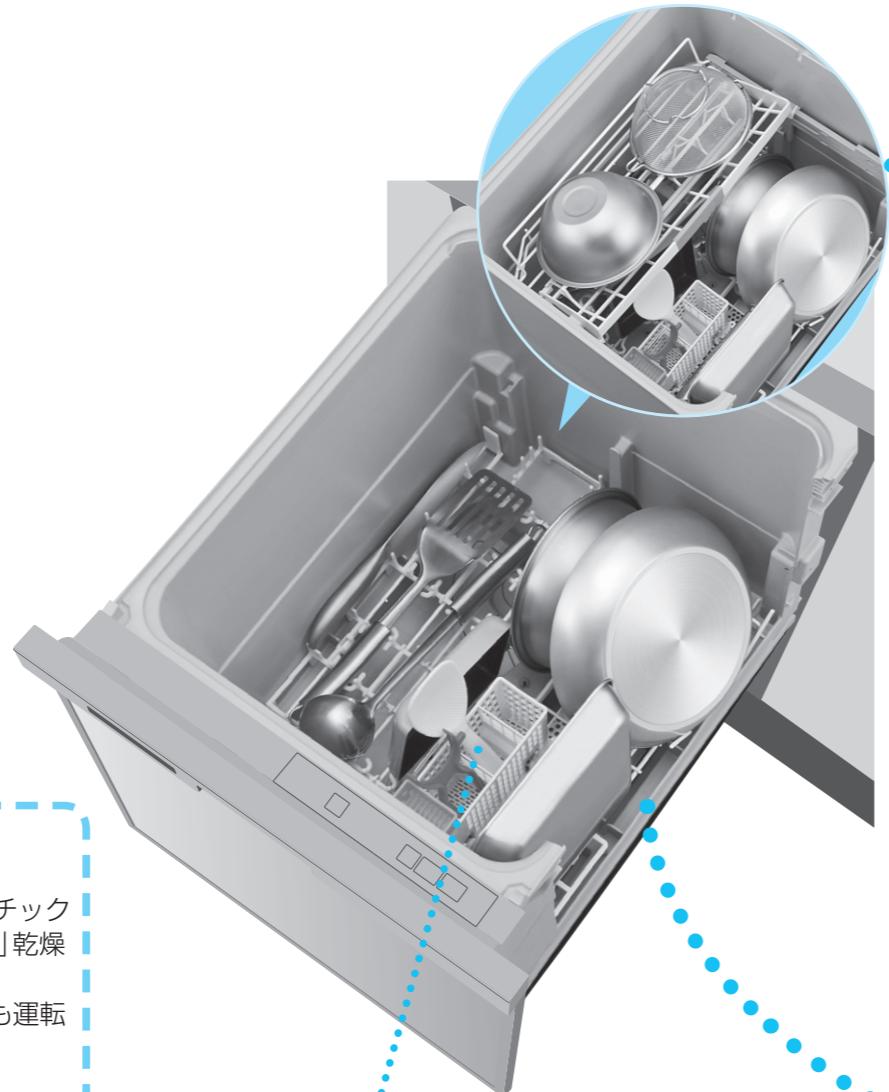
## プラスチック食器

- 耐熱温度60 °C～90 °C未満のプラスチック食器は、「節電」コースで運転し、「送風」乾燥を選んでください。
- 耐熱温度90 °C以上は、どのコースでも運転できます。



### 洗えないもの

- 耐熱温度が60 °C未満や、耐熱表示のないもの  
(変形の原因)
- 8 cm以下のもの  
(噴射で飛ばされる原因)

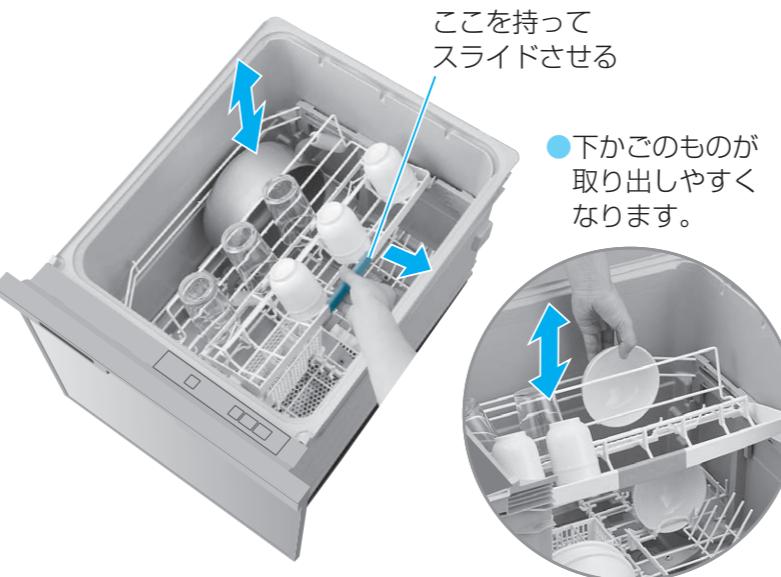


## 上かご

### 上かごを使いこなせば、もっと便利に使えます。

上かごをスライドすると…

- 大きめの調理器具などが  
出し入れしやすくなります。



## 下かご

### 包丁

刃先を下にしてセットする。

刃の厚み：5 mm以下  
材質：ステンレス製



- 鉄製の包丁や刃先が鋼のものは、さびるため入れないでください。
- 上記の位置以外は、入れないでください。  
(かごのコーティングに傷が付きます)
- 形状によってセットできないものがあります。
- 包丁を出し入れするときは、タンクを傷つけないように  
気をつけてください。

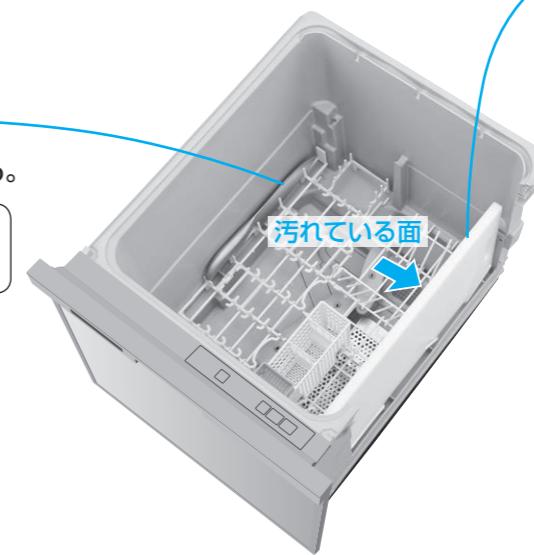
上かごをはね上げると…

- 大きめの調理器具などが  
入れやすくなります。



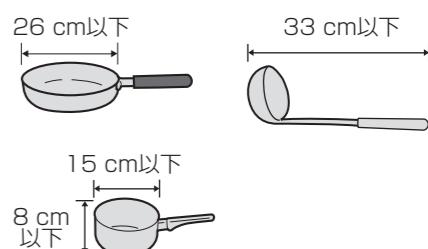
### まな板 右側にセットする。 汚れている面を外側にすると 洗えません。

大きさ：縦22 cm以下  
横41 cm以下  
厚み1.5 cm以下  
材質：プラスチック製  
(耐熱80 °C以上)



- 木製のまな板は、表面のキズ  
に入り込んだ汚れが洗えない  
場合や、材質によっては変形  
するおそれがあります。

### 目安の寸法

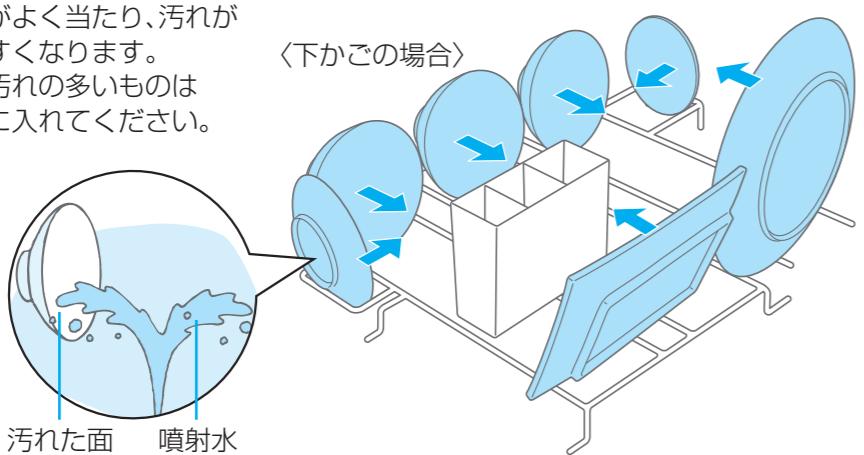


# 気をつけること/洗えないもの

食器や調理器具が正しく入っていないと、ドアの開閉ができなくなったり、蒸気や水漏れ、本体や食器などの破損や変形、洗い上がりが悪くなる原因になります。

## 汚れた面を内側に向ける

- 噴射水がよく当たり、汚れが落ちやすくなります。
- 比較的汚れの多いものは下かごに入れてください。



- コップなどは下向きに。

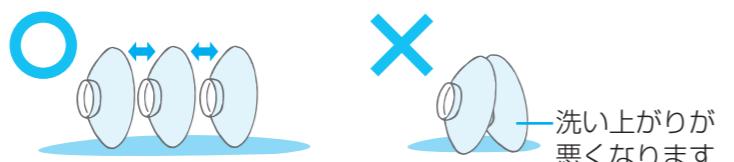


## 底にくぼみのある食器は少し傾けて置く

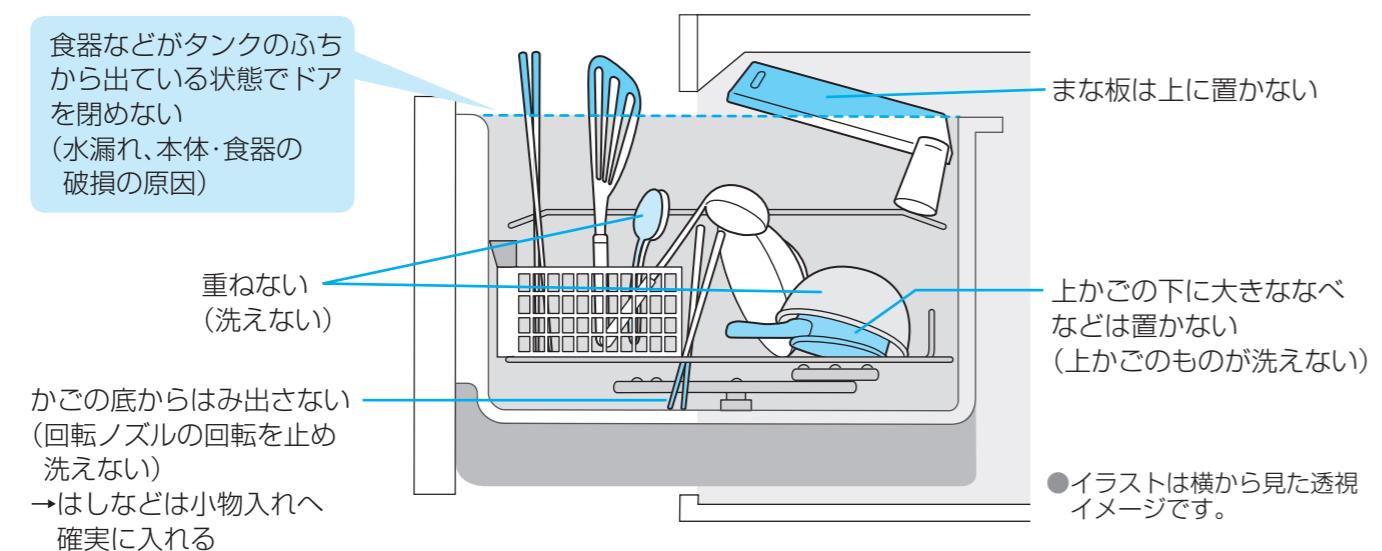


## 食器が重ならないようにする

- 噴射で食器が触れ合って音があります。



## ドアを閉める前に確認



ドアが引き出せなくなったときは、無理に開けようとしないで販売店にご連絡ください

洗えません



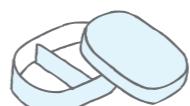
## ！注意

- 強化ガラス製のものを入れない  
(粉々になって飛び散り、けがのおそれ)



### 熱に弱いもの

- 耐熱90℃以下のプラスチック食器  
(耐熱表示のないもの含む)  
(耐熱温度60℃以上のものは、「節電」コースで洗えます(P.8))



### 変色しやすいもの

- 銀製・洋銀製食器など
- アルミ製・銅製のなべや食器
- 木(竹・とう)製食器
- 漆塗り食器・重箱  
金箔入りの食器・上絵付けの食器(はがれの原因にもなります)
- クリスタルグラス  
(白くにごる)



- 洗えない食器の種類については、食器洗い乾燥機専用洗剤の記載表示もご確認ください。
- 上記に記載のない食器については、販売メーカーまたは食器の製造メーカーにお問い合わせください。

取り除いてください



### 固いもの

- つまようじ・魚の骨・輪ゴムなど  
(故障の原因)

### 細かい残さ

- 七味・ゴマ・ふりかけなど  
(再付着の原因)

### 魚の皮など

- 油の固まりなどのひどい汚れ  
(再付着と異臭の原因)

きれいに落ちません



### なべの焼け付きや焦げ付き (内側・外側)

### グラタンの焦げ付き

### 茶わん蒸しのこびり付き

- 手洗いでも落としにくい汚れは、そのまま入れても落ちません。汚れ部分をスポンジ等でこすり落とすと、他の食器と一緒に洗えます。
- こびり付いた茶渋・口紅の種類によっては、落ちない場合があります。
- プラスチック食器は食物の色素などの色が付くと落ちない場合があります。

# 食器を洗おう

「洗浄～乾燥」「洗浄のみ」「乾燥のみ」

## 準備

- 食器を入れる。(P.7～11)
- 食器洗い乾燥機専用洗剤を入れる。(P.2)

1 ドアを開け

電源切/入 電源を入れる

2 必要に応じて

コース コースを選ぶ



- 前回運転したコースと乾燥時間が点滅する。「予約」「乾燥」コース以外

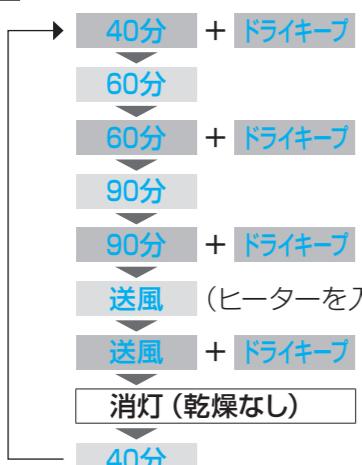


3

- 押すたびにブザーが鳴りランプの点滅が切り替わる。
- 乾燥のみするときは「乾燥」コースを選ぶ。(「ドライキープ(P.6)」「送風」は選べません)
- 電源「切」の状態でも常時水漏れを検知するために、約1.5 Wの電力を消費しています。

3 乾燥時間などを変えたいとき

乾燥 乾燥を選ぶ



- 洗浄のみするときは、ランプを消灯させる。
- しっかり乾燥させたいときは「60分」「90分」をおすすめします。
- お好みで運転内容を変更することができます。(設定方法 P.16)

4 スタート一時停止 スタートする

5 ドアを確実に閉める

- バイオパワー除菌行程から始まります。(P.6, 13)
- 「乾燥」コースのときは、バイオパワー除菌行程はありません。



ブザーが鳴ったら終了

- ドライキープ時は、室温に応じて80～120分間運転し、ブザーを鳴らさず終了します。(P.6)

## コースの選び方

こんなとき	コース	備考
食後すぐに	標準	●油汚れが多いときは、あらかじめふき取ってください。
食後数時間後や油汚れに	強力	●油汚れが多いとき(サラダオイル含む)は、食器洗い乾燥機専用洗剤を標準量の約2倍入れてください。
軽い汚れやつけ置き、水洗い後に	スピーディ	お買い上げ時は「乾燥」「ドライキープ」なしの設定です。
4時間後に運転をスタートするときに	予約	●スタート後、4時間後に「標準」コースで運転します。 ●あらかじめ、つけ置きしたものを入れてください。(予約待機中に残さないがこびり付き、取れにくくなります) ●割安な深夜電力(時間帯別電灯契約 <sup>※1</sup> が必要)を利用するときにおすすめです。
油汚れが少なく、電気代を節約したいときに <sup>※2</sup>	節電	●洗浄温度は、「標準」コースより低くしています。 ●乾燥:送風乾燥(お買い上げ時) 余熱を利用し、ヒーターに通電しないで乾燥します。 ●食物の色素などで色が付くことがありますので、すぐに洗ってください。 ●油汚れがべと付きとして残ることがあります。 ●乾燥後、水滴が残ることがあります。
熱に弱い食器に (プラスチック食器・耐熱温度60℃～90℃未満)		
手洗い後や食器のあたために	乾燥	●水で手洗いした場合、食器の水を切って入れると、仕上がりが良くなります。 ●乾きが不十分なときは、再度乾燥してください。 ●食器のあたためは、「40分」を選んでください。

※1 電気の使用量を昼間と夜間に分けて計量し、従来の契約に比べ、夜間は安くなる制度です。

※2 「標準」コースに比べ、電気代が約62%で運転できます。

消費電力量「標準」コース約0.45 kWh、「節電」コース約0.28 kWh(給湯温度60℃)

日本電機工業会自主基準「食器洗い乾燥機の性能測定方法(2008年3月5日改正)」による。

●給湯機をご使用の場合、給湯温度を60℃以下に設定してください。

## 運転時間の目安

行程の見方: バイオパワー 洗い すすぎ 乾燥 50Hz/60Hz

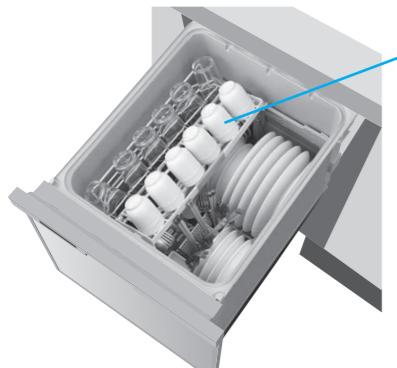
### ■コース

50Hz/60Hz				
標準	5分	24分/19分	28分(3回)	40分
強力	5分	36分/31分	79分(4回)	60分
スピーディ	5分	4分/4分	19分(2回)	約28分/約28分
予約	5分	24分/19分	28分(3回)	40分
節電	5分	34分/29分	39分(3回)	120分

- 給水(20℃)の場合、バイオパワーの時間が約5分、洗い～すすぎの時間が約4～26分長くなります。
- すすぎの最後は、加熱すすぎになります。
- 冬期など水温が低い場合、洗い～すすぎの時間が水温20℃のときと比べて約20～40分長くなります。
- 室温が15℃以下の場合、乾燥時間が約10～25分長くなります。
- 乾燥の時間は変更できます。
- 乾燥なしを選んだ場合は結露防止のため、すすぎ後、約5分間は送風運転を行います。(「スピーディ」コース以外)
- ドライキープ運転を終了したいときは、電源を切ってください。(コースと乾燥運転は終了しています)
- 「ドライキープ」の運転時間(室温に応じて80～120分間)は、上記の運転時間に含まれておりません。
- 設置状態・室温・水温・水道水圧の変化などにより運転時間は変わります。

# 洗い終わったら

## 食器を取り出す



### 一つずつ取り出す

(食器をまとめて取り出すと食器どうしが当たって、割れたり、かけたりする原因)

食器が乾いていても、庫内やタンクのふちなどに水滴が残ります。

### 警告

● 食器の取り出し、残さいフィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う

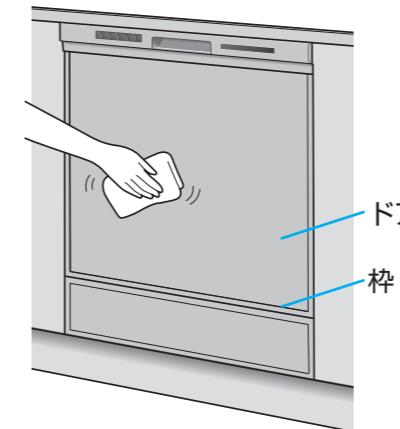
(ヒーターカバーなどで、やけどのおそれ)

# お手入れ

月に1回

## 本体や庫内

● かごを取り出すとき (P.8)

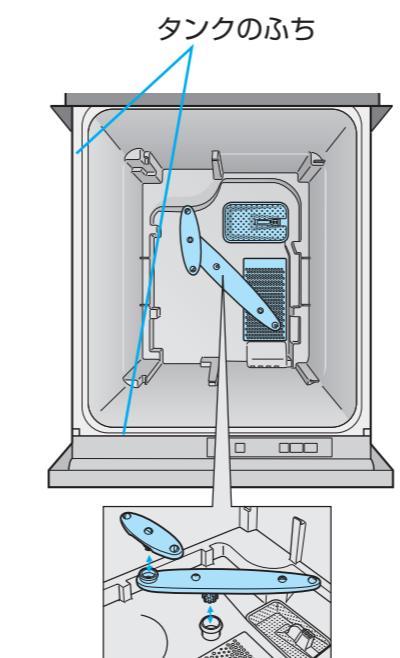


### 【ドア・タンクのふち・庫内】 よく絞った柔らかい布でふく

- ドアと枠の間に、水が入らないようにしてください。(ドアにしみができたり、変形する原因)
- タンクのふちは、汚れが付きやすいので念入りにお手入れしてください。
- 汚れやにおい、カビが気になる場合は残さいフィルターの下などをブラシでお手入れしてください。その後、専用洗剤を約16 g入れて、食器を入れないで「強力」コースで運転してください。

庫内が白く汚れた場合は、食器洗い乾燥機専用の庫内クリーナーをご利用ください。(別売・例: N-P300 裏表紙)

- 漂白剤・洗剤・シンナー・ベンジン・クレンザー・ワックス・殺虫剤などは使わないでください。(傷・変形の原因)
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。



### 【回転ノズル】

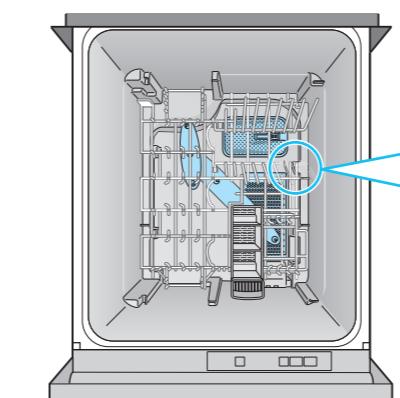
本体から外し、水につけてゆすって汚れを落とす  
回転ノズルに汚れが詰まると正常に洗浄水が出なくなり、食器の洗い上がりが悪くなったり、水漏れの原因になります。

#### 取り外し方

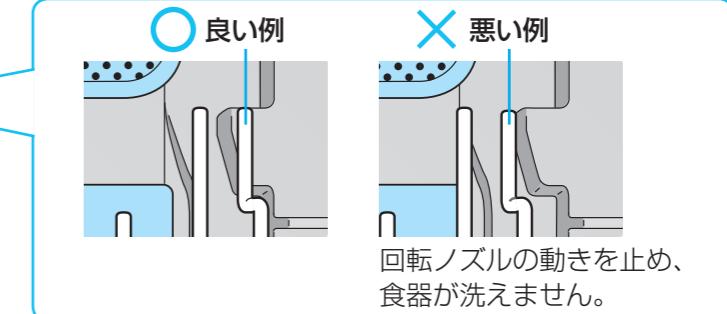
- 回転ノズルの中央を持って真上に引き抜く。回転ノズル内の水がこぼれる場合があります。

#### 取り付け方

- 本体側に「カチッ」というまで押し込む。取り付けた後、回転ノズルが手で軽く回ることを確認してください。正しく取り付けないと、食器が洗えません。



### かごの取り付け方

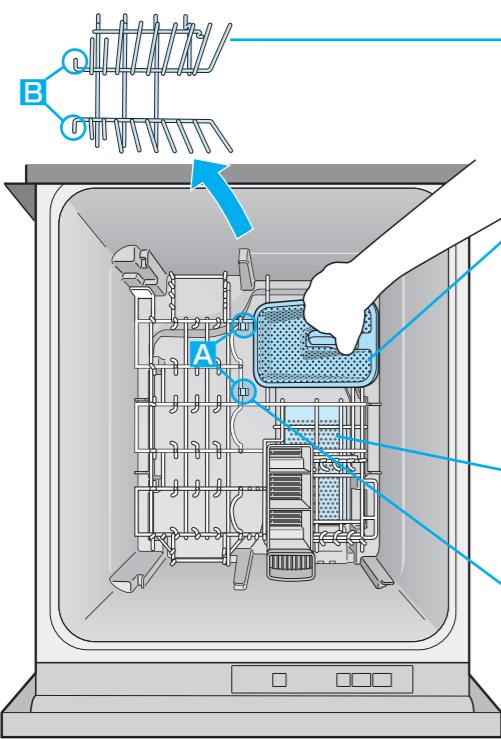


回転ノズルの動きを止め、食器が洗えません。

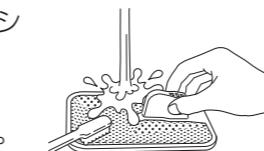
毎回必ず

## 残さいフィルターの掃除

掃除しないと目づまりし、洗い上がりが悪くなったり、カビやにおい・水漏れの原因になります。



### ①残さいフィルター上のかごを外す



### ②残さいフィルターを外し、残さいを捨てて洗う

●汚れが落ちにくい場合は、ブラシでこすり落とす。

●外したあとの底部に、残さいがたまっている場合は、取り除く。(水がたまっているのは異常ではありません)

ヒーターカバーに残さいが付着したときや食器類が落下したときは取り除いてください。(かごを取り出すとき P.8)

### ③元どおり取り付ける

●外したかごを元に戻すときは、A部にB部をセットしてください。



### お願い

- ドアを開けて、水やお湯を入れないでください。(水漏れや破損、異常報知などの原因)
- 修理・サービスが必要となり、保証期間内でも保証の対象外です。

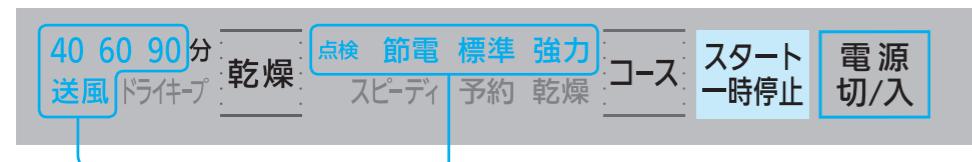
洗い終わったら  
お手入れ

毎日の使い方

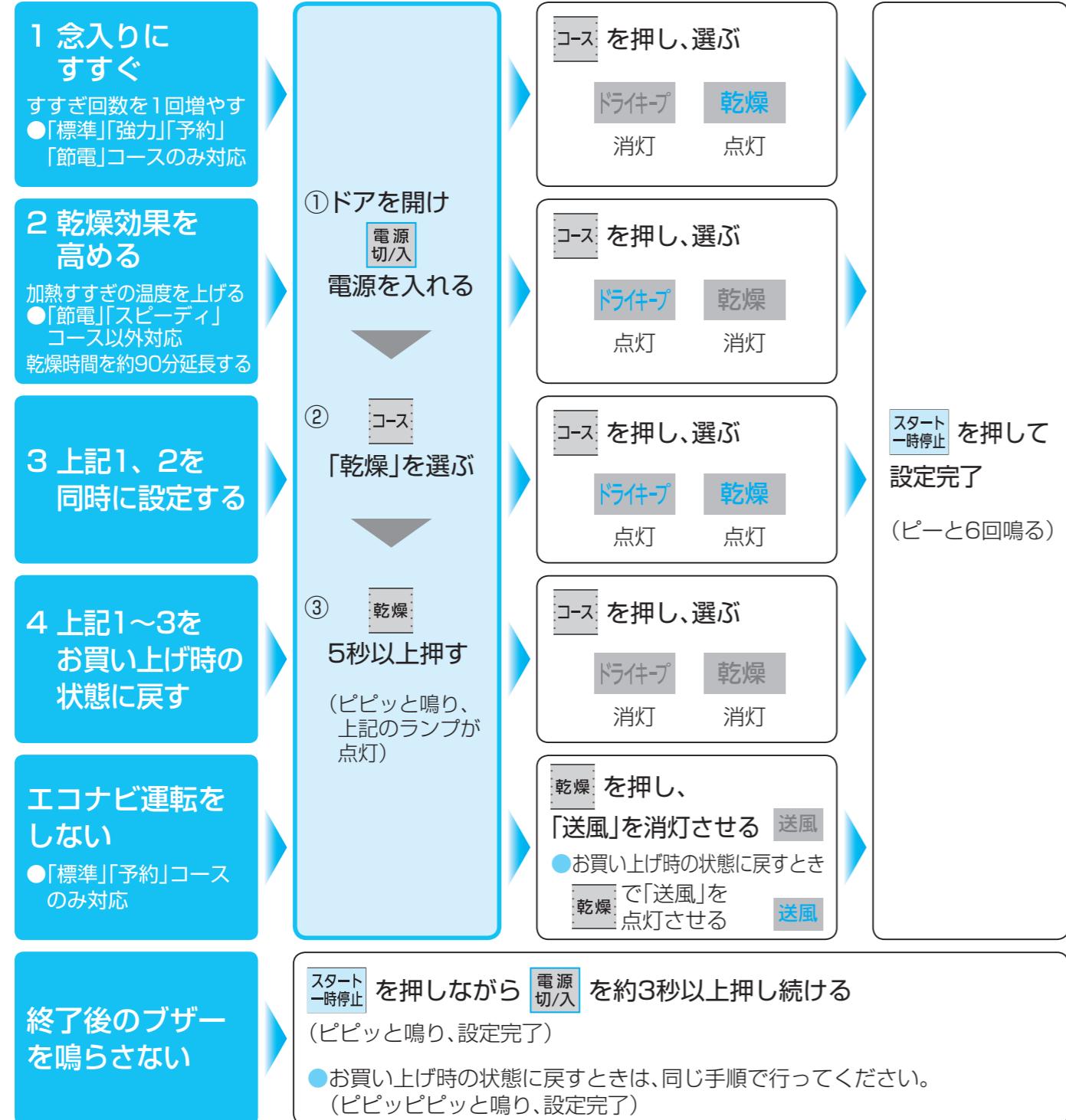
必要なとき

# 設定を変更する

食器の洗い上がりや乾き具合が気になるとき、エコナビ運転をしない設定にするとき、終了後のブザーを鳴らさない設定にするときに行ってください。



③の操作後、点灯します。



- 操作を誤ったときは、電源を切って始めからやり直してください。
- 設定完了後に電源を切っても、設定内容は記憶されています。
- 食器の種類・量・汚れによって仕上がり具合は異なります。

設定の変更のしかたは  
動画でご覧になれるもの  
もあります。



動画の内容は、予告なく変更または削除する場合があります。

# 仕上がりが気になるとき

## 汚れが落ちない



- 食器洗い乾燥機専用洗剤を入れましたか。(P.2)
- 汚れに応じて、適切な量の専用洗剤を入れましたか。(P.2)
- 食器が、かごの底からはみ出して、ノズルの回転を止めていませんか。(P.10)
- 食器を重ねて入れたり、入れる向きを間違っていませんか。(P.10)
- 残さないフィルターが目詰まりしていませんか。  
→水洗いしてください。(P.14)
- 焦げ付きは、こすり落としてから入れるか、手洗いしてください。(P.11)
- 井戸水などミネラル分の多い水を使用している場合、専用洗剤を多めに入れてください。

## ガラス食器が白くくもる



- 表面に小さな傷のついたガラス食器を高温で洗うと、まれに白くくもることがあります。
- クリスタル製食器は、白くくもるため入れないでください。
- ひどい油汚れは、油分が残ることがあります。専用洗剤を多めに入れて運転してください。(P.2)

## ガラスコップに白いあとが残る



- 水に含まれているミネラル分のためです。  
→ときどきレモン汁や酢を付けて、手洗いしてください。

## 黄ばむ / 黒ずむ

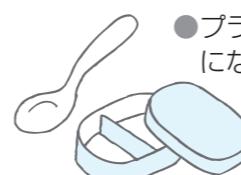


- 水に含まれている鉄分や茶しづなどのためです。  
→ときどき食器を手洗いしてください。

## 粉末洗剤が残る

- 洗剤がかたまっていますか。  
→碎いて入れてください。

## プラスチック食器の乾きが悪い



- プラスチック製品は水をはじいて大きな水滴になるため、乾きにくくなります。

## 食器の底のくぼみに水滴が残る



- くぼみや凹状のところには、水が残ります。  
→少し傾けてセットし(P.10)、乾燥時間を長くしてください。  
(水の残り方が緩和されます)

## プラスチック食器が変形する



- プラスチックは熱の影響で変形するおそれがあります。耐熱温度を確認してコースを選んでください。  
→・耐熱温度60℃未満は、洗えません。  
・耐熱温度60℃~90℃未満は、「節電」コースで運転してください。(P.13)  
・耐熱温度90℃以上は、どのコースでも使えますが、「強力」コースでは繰り返し洗わないでください。
- プラスチック食器は上かご、ふたは下かごの決まった場所に入れてください。決まった場所以外に入れるごとに変形します。(P.8)

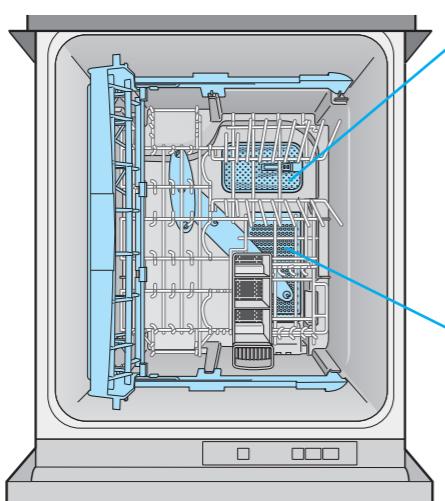
## 「スピーディ」コースの乾きが悪い

- 加熱すぎの温度が低いため、乾燥時間が短いときや送風乾燥を選んだときに、乾きが悪くなります。  
→追加で「乾燥」コース(60分または90分)で運転するか、「乾燥効果を高める」設定にすることをおすすめします。(P.16)

仕上がりが気になるとき  
設定を変更する

必要なとき

# よくあるお問い合わせ



## おいが気になる

### ゴムや樹脂の ようなにおい

- ご購入後、しばらくは機器（ゴムや樹脂）のにおいがする場合があります。

### 乾燥時の におい

- ヒーターに油分が付いた場合、熱によってにおいを発することがあります。（洗い・すぎだけで長期間運転したあと、乾燥運転した場合においがします）
- 食器洗い乾燥機専用洗剤を標準量の約2倍入れ、「強力」コースで運転してください。

### 排水溝のような におい

- 長期間使用されなかった場合や「乾燥」コースを繰り返すと、異臭を放つことがあります。
- 「スピーディ」コースで一度運転してからご使用ください。

### 魚などの におい

- 残りのフィルターに、魚の皮などが残っているためです。
- ブラシでていねいに洗ってください。（P.14）



## 水滴が残る

- 食器が乾いていても、庫内やタンクのふちなどに水滴が残ります。故障ではありません。
- 「送風」乾燥をした場合や室温などの条件によって、乾きが悪くなります。
- 水滴残りが多い場合はドライキープ運転をしてください。（P.6）
- 乾燥時間を長く設定するか、「乾燥効果を高める」設定を行ってください。（P.16）

## 音が気になる

### 運転中の 大きな音

- 残りのフィルターが目詰まりすると、運転中にポンプの音が急に大きくなったりします。故障ではありません。
- 残りのフィルターをお手入れしてください。（P.14）
- 固形物の汚れが多い食器は、あらかじめ汚れを取り除いてから食器を入れてください。（P.11）

# 故障かな？

●まずは、次の内容をお調べになり、異常のあるときはすぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

## こんなとき

### プラスチック食器が ヒーターに落下し、固着した

- 販売店にご相談ください。（軽い食器は、洗浄水の噴射で飛ばされるため、入れないでください）

### 運転しない

- 「スタート」ボタンを押してから、ドアを確実に閉めてください。（P.12）
- スタート後、青色ランプが点灯しバイオパワー除菌運転を行います。給湯60℃時は約4～7分間（給水20℃時は約8～12分間）、ノズルからの噴射はなく音もしません。

### ドアが引き出せない

- まな板やさいばし・なべなどが庫内に引っかかっているため、無理に開けようとせず、販売店にご連絡ください。

### 洗いやすすぎ中に 回転ノズルの噴射が止まる

- ポンプ内にたまる空気を逃がすために約5分ごとに約5秒間、ポンプが止まりますが、故障ではありません。

## 本体

### 庫内または、排気口から 泡が多量に発生する

- 台所用液体洗剤を少量でも使用したり、食器に台所用液体洗剤が付いたまま入れると泡が多量に発生する場合があります。
- 必ず、食器洗い乾燥機専用洗剤を使用してください。（P.2）
- 台所用液体洗剤を使用した場合は、1時間以上放置した後、「スピーディ」コースを2～3回繰り返し運転してください。

### 排気口周辺が結露する

- 排気口から湯気が出るためです。
- 故障ではありません。

### 運転をスタートすると、 すぐに排水を始める

- きれいな水で洗うため、ポンプ内の水を排水します。
- 故障ではありません。

### 運転時間が長い

- 乾燥後、室温に応じて80～120分間、ドライキープ運転（P.6）をします。
- ドライキープ中は、ドアを開けて食器を取り出せます。
- 「ドライキープ」なしの運転もできます。（P.12）

### ご使用につれ、庫内が 白くもつてくる

- 水に含まれているミネラル分のためです。
- 庫内は、食器洗い乾燥機専用の庫内クリーナー（別売・例：N-P300）で洗ってください。（裏表紙）

## その他

### 凍結した

- ①電源を「入」にし、「乾燥」コースを1～2回運転する。（解凍させる）
- ②解凍後、電源を「入」にし、「スピーディ」コースで運転ができる事を確認する。
- 長期間ご使用されずに凍結した場合、解凍に時間がかかることがあります。1～2回運転しても解凍できない場合、お買い求めの販売店、または、お近くの水道工事業者にご連絡ください。

### 断水した

- ①電源を「切」にし、運転を中止する。
- ②断水が回復したら、まず他の水栓からごった水を流し、運転を再開する。

### 停電した

- 停電が回復したら、電源「入」にし、「スタート」ボタンを押してください。
- 停電時の行程からスタートします。予約待機中の場合は、予約が取り消され、即運転がはじまります。

### ブレーカーが落ちた

- 原因を取り除いたのちブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認し、「スタート」ボタンを押してからドアを閉める。
- ブレーカー動作時の行程からスタートします。
- 予約待機中の場合は、予約が取り消され、即運転がはじまります。

よくあるお問い合わせ

必要なとき

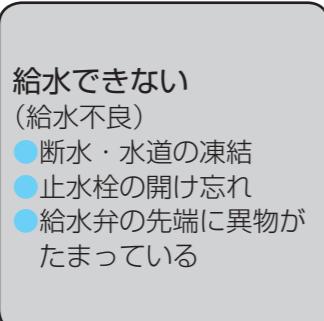
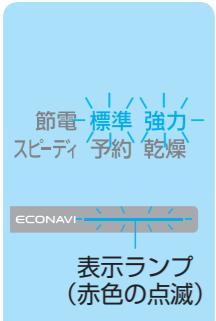
# 操作部にこんな表示が出たら

- ブザーが鳴ります。
- 電源を「切」にし、次の対処を行ってください。

こんなとき

ここが原因

こうしてください

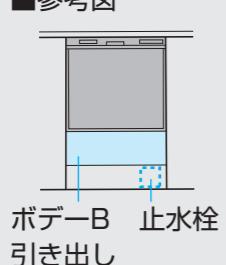


ランプ表示の見方(例) 消灯 標準 点滅 **標準**

- 断水・凍結の場合 (P.19) を参照のうえ、再スタートしてください。
- 初めてご使用の場合や水抜き作業をされた場合、止水栓が閉まっている可能性があります。
- 止水栓は、本機のボーデーB内または、本機の横にあります。下図を参考にして止水栓を開けてください。
- 井戸水や元付け型の浄水器<sup>\*</sup>をご使用の場合、給水弁の先端 (フィルター) に異物がたまっています。販売店にご連絡ください。

寒冷地での水抜き方法  
および止水栓の操作

止水栓操作手順  
■参考図



- 凍結のおそれのある場合には右の方法で水抜きを行ってください。

●ボーデーBの取り外し  
●引き出しの取り外し

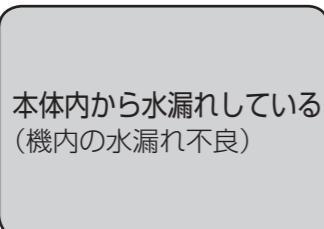
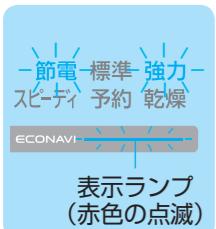
- ボーデーBのある機種はボーデーBの上側を押さえ、底側を手前に引く。
- 本体下部が引き出しの場合は引き出しを引き出してください。(背板のある場合は背板も外す)

止水栓の操作：水抜き／開栓

- 止水栓下部に水受けを置いて水抜き付き止水栓の水抜き栓を開いて内部の水を抜き取ります。
- 止水栓の開栓時はハンドルを開く操作のみとなります。(ハンドルは位置・形状が図と異なる場合があります)



<sup>\*</sup>元付け型の浄水器に接続すると、残留塩素濃度が0.1 ppm以下(水道法基準は0.1 ppm以上と規定されている)となり屋内に給水される水が細菌等に汚染される(バクテリアが繁殖)おそれがあります。

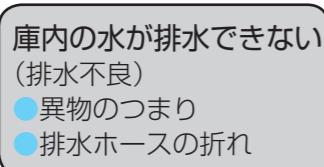


止水栓または水道の元栓を閉めてください

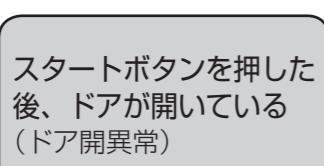
水漏れのおそれがあるため、至急設置された販売店にご連絡ください。上記を参考にして止水栓を閉めてください。

ブレーカーは切らないでください

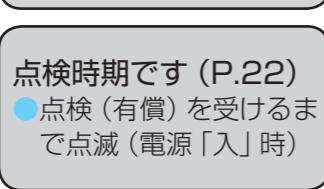
水漏れ時はポンプを稼動し、強制的に排水します。



- 残さないフィルターを掃除してから、再スタートしてください。
- 初めてご使用の場合、排水ホース接続方法に不具合がある可能性があります。設置された販売店にご連絡ください。



- ドアを閉めてください。



- 点滅していても運転はできますが、お早めに下記連絡先へ点検 (有償) を依頼してください。

長期使用製品安全点検センター  
TEL 0120-841-344

●給水不良や排水不良、ドア開異常の場合、「電源 切／入」ボタンを押すと、ランプが消えブザーも止まります。

●機内の水漏れ不良の場合、「電源 切／入」ボタンを押すと、ランプは点滅状態のままブザーが止まります。  
(断続的に排水ポンプの音がする場合があります。)

●以上のことをお調べになり、直らない場合や上記以外の異常が生じた場合は、販売店へご連絡ください。

# 保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは、まず、お買い求め先へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話 ( ) -

お買い上げ日 年 月 日

修理を依頼されるときは

「仕上がりが気になるとき」「よくあるお問い合わせ」「故障かな?」「操作部にこんな表示が出たら」(17~20ページ)でご確認のあと、直らないときは、まず電源「切」にし、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名 食器洗い乾燥機

●品 番

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間 (一般家庭用以外に使用された場合は除く)

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 10年

当社は、この食器洗い乾燥機の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後10年保有しています。

転居や贈答品などでお困りの場合は、  
裏表紙のお客様ご相談センター、修理相談窓口にご連絡ください

【ご相談窓口における個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいているため、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

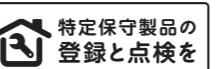
■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道 地区	札幌 ☎ (011)894-1255 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 旭川 ☎ (0166)22-3015 旭川市2条通16丁目1166 帯広 ☎ (0155)33-8478 帯広市西20条北2丁目23-3 函館 ☎ (0138)48-6630 函館市西桔梗町589-241	滋賀 ☎ (077)582-5021 滋賀県大津市小柿9丁目4-10 京都 ☎ (075)646-2123 京都市南区上鳥羽中河原3番地 大阪 ☎ (06)7730-8888 東大阪市長田東1丁目3-12 奈良 ☎ (0743)59-2770 大和郡山市筒井町800番地 和歌山 ☎ (073)475-2984 和歌山市栗栖373-4 兵庫 ☎ (078)796-3140 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 鳥取 ☎ (0857)26-9695 鳥取市安長295-1 松江 ☎ (0852)23-1128 松江市平成町182番地14 出雲 ☎ (0853)21-3133 出雲市渡橋町416 浜田 ☎ (0855)22-6629 浜田市下町327-93 岡山 ☎ (086)242-6236 岡山市北区野田3丁目20-14 広島 ☎ (082)295-5011 広島市西区南観音1丁目13-5 山口 ☎ (083)973-2720 山口市小郡下郷220-1 香川 ☎ (087)874-3110 高松市国分寺町国分359番地3 徳島 ☎ (088)624-0253 徳島市沖浜2丁目36 高知 ☎ (088)834-3142 高知市仲町2-16 愛媛 ☎ (089)905-7544 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 福岡 ☎ (092)593-8002 春日市春日公園3丁目48 佐賀 ☎ (095)26-9151 佐賀市鍋島町大字八戸上深3044 長崎 ☎ (095)830-1658 長崎市東町1919-1 大分 ☎ (097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35 宮崎 ☎ (0985)63-1213 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 熊本 ☎ (096)367-6067 熊本市東区健軍本町12-3 鹿児島 ☎ (099)246-7050 鹿児島市上荒田町27-4 沖縄 ☎ (098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11
東北地区	青森 ☎ (0172)62-0880 青森市浪岡大字浪岡字稻村262-1 秋田 ☎ (018)868-7008 秋田市外旭川字小谷地3-1 岩手 ☎ (019)645-6130 盛岡市厨川5丁目1-43 宮城 ☎ (022)387-1117 仙台市宮城野区扇町7-4-18 山形 ☎ (023)641-8100 山形市平清水1丁目1-75 福島 ☎ (024)991-9308 郡山市備前館2丁目5 栃木 ☎ (028)689-2555 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 群馬 ☎ (027)254-2075 前橋市箱田町325-1 茨城 ☎ (029)864-8756 つくば市筑穂3丁目15-3 埼玉 ☎ (048)728-8960 熊谷市宮町1丁目29番 千葉 ☎ (043)208-6034 千葉市中央区末広5丁目9-5 東京 ☎ (03)5477-9700 東京都杉並区本天沼3丁目43-16 山梨 ☎ (055)222-5822 中央市山之神流通団地1-5-1 神奈川 ☎ (045)847-9720 横浜市戸塚区品濃町561-4 新潟 ☎ (025)286-0180 新潟市中央区神道寺2丁目7-1 石川 ☎ (076)280-6608 金沢市玉鉢2丁目266番地 富山 ☎ (076)424-2549 富山市根塚町1丁目1-4 福井 ☎ (0776)21-0622 福井市問屋町2丁目14 長野 ☎ (0263)86-9209 松本市寿北7丁目3-11 静岡 ☎ (054)287-9000 静岡市駿河区高松2丁目24-24 愛知 ☎ (052)819-0225 名古屋市瑞穂区塩見町8-10 岐阜 ☎ (058)255-5784 岐阜市西河渡3丁目73 三重 ☎ (059)254-5520 津市久居野村字山神421	所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。 <a href="http://www.panasonic.com/jp/support/consumer/repair/area.html">http://www.panasonic.com/jp/support/consumer/repair/area.html</a>
中部地区		
中国地区		
四国地区		
九州地区		
沖縄地区		

必要なとき

# 特定保守製品と点検



## ■特定保守製品とは

本製品は、消費生活用製品安全法（以下、消安法といいます）で指定される「特定保守製品」です。

●本製品の設計標準使用期間は、製造年月より10年です

設計標準使用期間を超えて使用された場合、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

●製品を安全にご使用いただくために

所有者登録を行い、点検期間内に法律で定められた点検を受けていただくことが求められています。

また、転居される場合も新しい住所を連絡してください。

●所有者登録をしていただくと…

点検を受けていただく時に当社から点検のご案内を送付しますので、ご案内の通りに点検を依頼してください。

点検は有償になります。

## ■所有者登録の方法（3通りあります）

所有者票（返信はがき）での登録	本製品には、法で定められた所有者票（黄色の封筒に入っています）が添付されています。所有者票に所定事項をご記入のうえ、ミシン目で切り取って返信してください。（インターネット、電話から登録していただく場合は、所有者票の返信は不要です）
インターネットでの登録	<a href="http://panasonic.co.jp/chouki/">http://panasonic.co.jp/chouki/</a> へアクセスし、画面の案内に従って登録してください。
電話での登録	長期使用製品安全点検センター 0120-841-344へ連絡してください。 受付時間は 平日 9:00～17:00 です。

●所有者登録いただいた情報は消安法、個人情報保護法および当社規定により適切に管理し、法定点検のお知らせと実施、その他製品安全に関するお知らせ（製品の保守・買い替え・廃棄に関するご案内）をする場合以外には使用致しません。

## ■転居など、所有者登録の変更方法

「パナソニック株式会社 長期使用製品安全点検センター」までご連絡ください。

## ■設計標準使用期間

	●本製品の設計標準使用期間 <sup>※1</sup> は、製造年月より10年 <sup>※2</sup> です。 ●設計標準使用期間を超えて使用された場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。 ●点検期間内に法律で定められた点検（有償）を受けてください。
--	--

※1

設計標準使用期間は、下記の標準使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間です。「使用開始時期から」ではなく、「製造時期から」となります。

※2

本年数は、標準使用条件に基づき算出された数値で、保証書に記載された保証期間とは異なります。

## ■設計標準使用期間の算定の根拠（標準使用条件に基づき、算定されています）

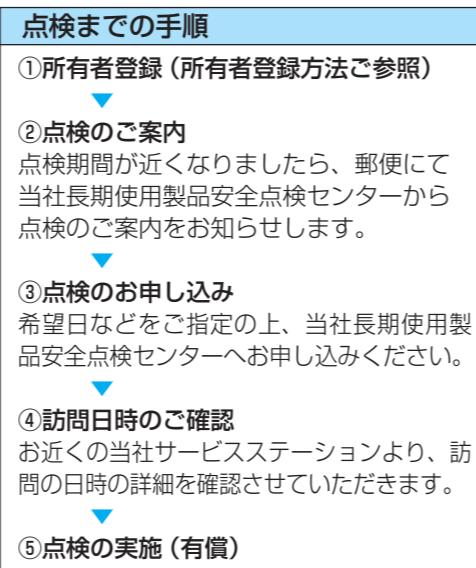
標準使用条件：JIS C 9920-1による。

環境条件	電圧 交流100 V 周波数 50 Hz/60 Hz 温度 20 ℃ 湿度 65 % (JIS Z 8703による) 設置条件 標準設置（取付設置説明書による）
負荷条件	お皿 標準食器（取扱説明書による） コース 標準コース 給水圧力 0.03 MPa～1 MPa 給湯・給水 5 ℃～60 ℃
想定時間	1日の使用回数：2回 1回当たりの使用時間（取扱説明書による） 1年の使用日数：365日

■次の場合、製品に表示している点検期間よりも早期（点検のご案内より前）に点検を依頼してください。

●左記の標準使用条件に対して、環境条件・負荷条件・想定時間が異なる場合  
●業務用等や本来の目的以外の方法で使用された場合（これらの場合は、記載の設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が発生する可能性があります）

■ご不明な点、疑問点等のある方は、当社長期使用製品安全点検センターにお問い合わせ願います。



## ■点検の実施

点検期間前に当社より点検のご案内を致しますので、点検期間中に点検を受けてください。

●点検は有償になります。

さらに点検の結果、点検箇所の整備が必要となった場合は、別途、料金が発生します。

●その後の安全を保証するものではありません。

消安法で規定された点検基準に基づき、点検時点での製品が点検基準に適合しているかどうかを確認します。

●点検料金＝技術料+出張料+その他の経費  
整備等は含まれませんのでご注意ください。

## 点検に関するご相談

長期使用製品安全点検センター

TEL 0120-841-344（専用）

●ホームページ：<http://panasonic.co.jp/chouki/>  
ホームページにて、法定点検に関するご案内をしております。

## 点検以外のご相談（裏表紙）

「修理に関するご相談」

パナソニック修理ご相談窓口  
TEL 0120-878-554

「使いかた・お買い物などのご相談」

パナソニック お客様ご相談センター  
TEL 0120-878-365  
FAX 0120-878-236

## ■整備用部品の保有期間

整備用部品とは、点検の結果、点検基準に適合していない部分を修理するための部品です。

各整備用部品の保有期間は製造打切り後12年です。

（主な部品）①洗浄モーター ③ヒーター  
②乾燥モーター ④プリント基板

整備用部品は、補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）とは異なります。補修用性能部品の保有期間は製造打切り後10年です。

ただし、点検の時期によっては、整備用部品が不足し、修理ができない不測の場合もありますのでご了承願います。整備につきましては、部品代を含め、別途、費用をご負担いただきます。

# 仕様

電 源	交流100 V 50 Hz/60 Hz共用	使 用 水 量	約9 L
消 費 電 力	洗浄モーター ●洗浄時：50 Hz ..... 75 W : 60 Hz ..... 100 W ヒーター ..... 600 W 最大消費電力：50 Hz ..... 675 W : 60 Hz ..... 700 W	水 道 水 壓	0.03 MPa～1 MPa
		洗 浄 方 式	回転ノズル噴射式
		す すぎ 方 式	ためすすぎ 給排水すすぎ
		乾 燥 方 式	ヒーターとファンによる強制排気乾燥 ①加熱すすぎ後ヒーター加熱乾燥 ②ヒーター加熱乾燥のみ
外 形 尺 法	本体： 幅448×奥行630×高さ546 (mm) 脚ユニット使用時： 高さ751～851 (mm)	標 準 収 納 容 量	44 点 ・茶わん 6 点 ・汁わん 6 点 ・大皿 6 点 ・中鉢 6 点 ・小皿 8 点 ・コップ 6 点 ・湯のみ 6 点 ・はし ・スプーン ・フォーク
製 品 質 量	約23 kg (脚ユニット約2 kgは除く)	専 用 洗 剤 の 標 準 使 用 量	約8 g

●電源「切」の状態でも常時水漏れを検知するために、約1.5 Wの電力を消費しています。

特定保守製品と点検

必要なとき