

## 取扱説明書

食器洗い乾燥機  
(家庭用)

品番 NP-TR7



あとかだづけも  
たのしくなります。

### 別売品

●庫内クリーナー  
N-P300 1,000円



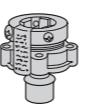
●延長用排水ホース  
ANP2D-10(1 m) / ANP2D-14(1.4 m)  
1,000円 1,300円



●ステンレス置き台  
N-SP3 4,000円



●給水栓つぎて  
ANP12H-720 640円



●給水ホース  
ANP1251-7235(2 m) / ANP1251-7245(4 m)  
2,200円 3,200円



付属品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/>

### ●使いかた・お手入れなどご相談は…

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 06-6907-1187 ■FAX 0120-878-236

■上記番号ご利用 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/nationalholidays)

※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。

### ●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

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

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリー ダイヤル 0120-878-554



※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

・上記電話番号がご利用いただけない場合は、  
各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

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

携帯



※このサービスは  
WEB限定のサービスです。

### 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

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 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、  
コンセントから電源  
プラグを抜いて、  
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 2014

P9901-05G00  
S0114-0

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。

据付説明付き

保証書別添付

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、  
7、21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。



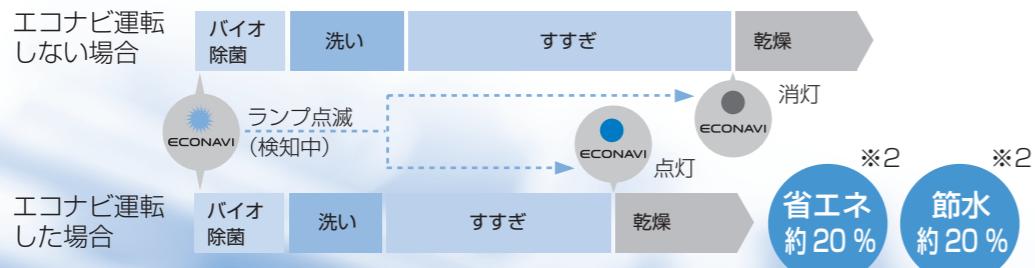
P9901-05G

# 人にやさしい便利機能、いろいろ！

エコナビで

## 食器の量や汚れに合わせて運転します<sup>※1</sup>

●センサーが食器の量や汚れが少ないと検知すると、洗浄温度やすすぎ回数などを抑えて運転します。（「標準」コースのみ）



## バイオパワー除菌で<sup>※3</sup>

高濃度の洗剤液が汚れを溶かして落ちやすくし、除菌もします

（ほ乳瓶の消毒はできません）

●スタート後、約7分バイオパワー除菌運転を行います。

※3 試験内容（食器洗い乾燥機専用洗剤 約5 g使用時）

・試験機関名：（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

※1種類のみの菌で実施しています。

※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。

## ドライキープで

乾燥後、食器の露付きや  
においのこもりを防ぎます

●乾燥後、ヒーターを入れずに約2時間、送風と停止を繰り返します。

電気代：約0.1円（単価22円/kWhの場合）  
2014年1月現在・税込

## ノズルが回って、 隅々まで洗浄します



3か所の回転ノズルと背面ノズルから、ヒーターで温められた温水を順番に噴射して、隅々まできれいに洗います。

※1 ●重い食器や色付きの汚れ（カレーなど）が多いとき・運転中に一時停止したり本体のドアを開けたとき・給湯機と接続しているとき・「80℃すぎ」のときは、エコナビ運転しない場合があります。  
●連続運転したときは、食器の量や汚れが多くてもエコナビ運転する場合があります。  
●食器の種類・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。

※2 エコナビの比較測定（最大値であり、食器の量や汚れなどにより異なります）  
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、「標準コース」時、3人用21点の食器に0.5人分相当の汚染を付着させ、室温25℃で測定。（「80℃すぎ」にした場合、消費電力量は異なります）  
・エコナビ運転しない場合 使用水量：約11L、消費電力量：約0.76kWh  
・エコナビ運転する場合 使用水量：約8.8L、消費電力量：約0.61kWh

写真・イラストはイメージのため、実際とは多少異なります。

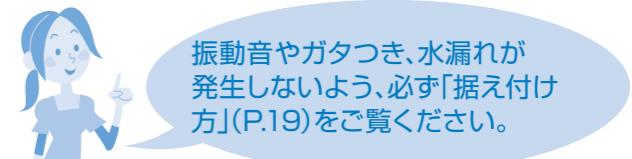
## もくじ

安全上のご注意	4
使用上のお願い	5
各部の名前/付属品	6

食器を入れる前に	7
食器を入れる	8
食器を洗う/乾燥する	10
運転時間の目安	12

お手入れする	12
設定を変える	14
仕上がりが気になるとき	15
よくあるお問い合わせ	16
故障かな？	17
こんな表示が出たら/仕様	18
保証とアフターサービス	23
別売品	裏表紙

据え付け方	19
-------	----



かんたんガイドも  
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」

**！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」



**！警告**

■電源プラグ・コードは  
**○** 次のことを  
しない

(火災・感電のおそれ)

- 傷つけない、加工しない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、重いものを載せない、束ねない、熱器具に近づけない。
- ぬれた手で抜き差ししない。
- コードを持って抜かない。
- コードやプラグが傷んでいるとき、コンセントの差し込みが緩いときは、使用しない。(販売店へ修理をご依頼ください)
- 延長コードは使わない。

**！** 次のことを守る

(火災・感電のおそれ)

- 定格15 A・交流100 Vのコンセントを単独で使う。(他の器具と併用すると発熱による火災の原因)
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- 定期的にプラグを乾いた布でふく。(ほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり火災の原因)



- 長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く。
- 電源プラグは、コードが下方に出るように差し込む。(上方向に出すと、プラグの接続が不安定になり、異常発熱による発火のおそれ)

■アース線接続  
**○** アースを取り付ける  
(漏電時に感電のおそれ)

- アース工事は必ず販売店に依頼してください。

■やけど・けがを防ぐため  
**○** 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)

**！** 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)

■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)



絶対に分解したり修理・改造しない

(発火・異常動作のおそれ)

**！** 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

**！** ガスコンロなどの熱源から15 cm以上離す

(火災のおそれ)



- 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、異常に熱い。

**！** 異常・故障時には、直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く

(発煙・発火・感電のおそれ)  
販売店へ点検・修理を依頼してください。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。  
(次は図記号の例です)

してはいけない  
内容です。

実行しなければ  
ならない内容です。

**！注意**



■やけど・けがを防ぐため

運転中はドアを開けない

(洗浄水・湯気・庫内が高温のため、やけどのおそれ)



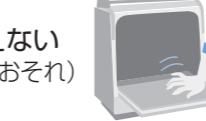
●ドアの上部を引っ張らない  
(ドアが変形し、熱湯や水が飛び出し、やけどのおそれ)



●食器がはみ出た状態でドアを閉めない  
(ドアが変形し、熱湯や水が飛び出し、やけどのおそれ)



●本体の天面に物を置かない  
(落下により、けがをするおそれ)



●開いたドアを強く押さえない  
(転倒・落下による、けがのおそれ)

●排水ホースから出てくる洗浄水(高温)には触れない  
(やけどのおそれ)



●排気口、ドア付近から出る湯気や温風に注意する  
(やけどのおそれ)

●給湯機と接続している場合、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)



●ドアの開閉時は、指のはさみ込みに注意する  
(けがのおそれ)

**！** 運転終了後は、必ず分岐水栓を閉じる

(水漏れの原因)

# 使用上のお願い

準備と確認



必ず、専用洗剤を  
お使いください

必ず、食器洗い機専用洗剤を使う

- 粉末洗剤は、かたまりを碎いて入れる。

台所用液体洗剤・重曹は使えません

- 台所用洗剤を使うと、大量の泡が発生します。  
→泡を消すため、運転時間が長くなり、水の使用量も増える原因になります。また、洗剤量によっては水漏れ・故障の原因になります。
- 重曹を使うと、重曹の成分が固まります。(故障の原因)
- つけ置きなどで付いた台所用液体洗剤は、しっかりすすいでおく。



- 油汚れが多い場合は、洗剤を標準量の約2倍入れる。  
(ヒーター カバーが汚れると、乾燥時ににおいの原因)

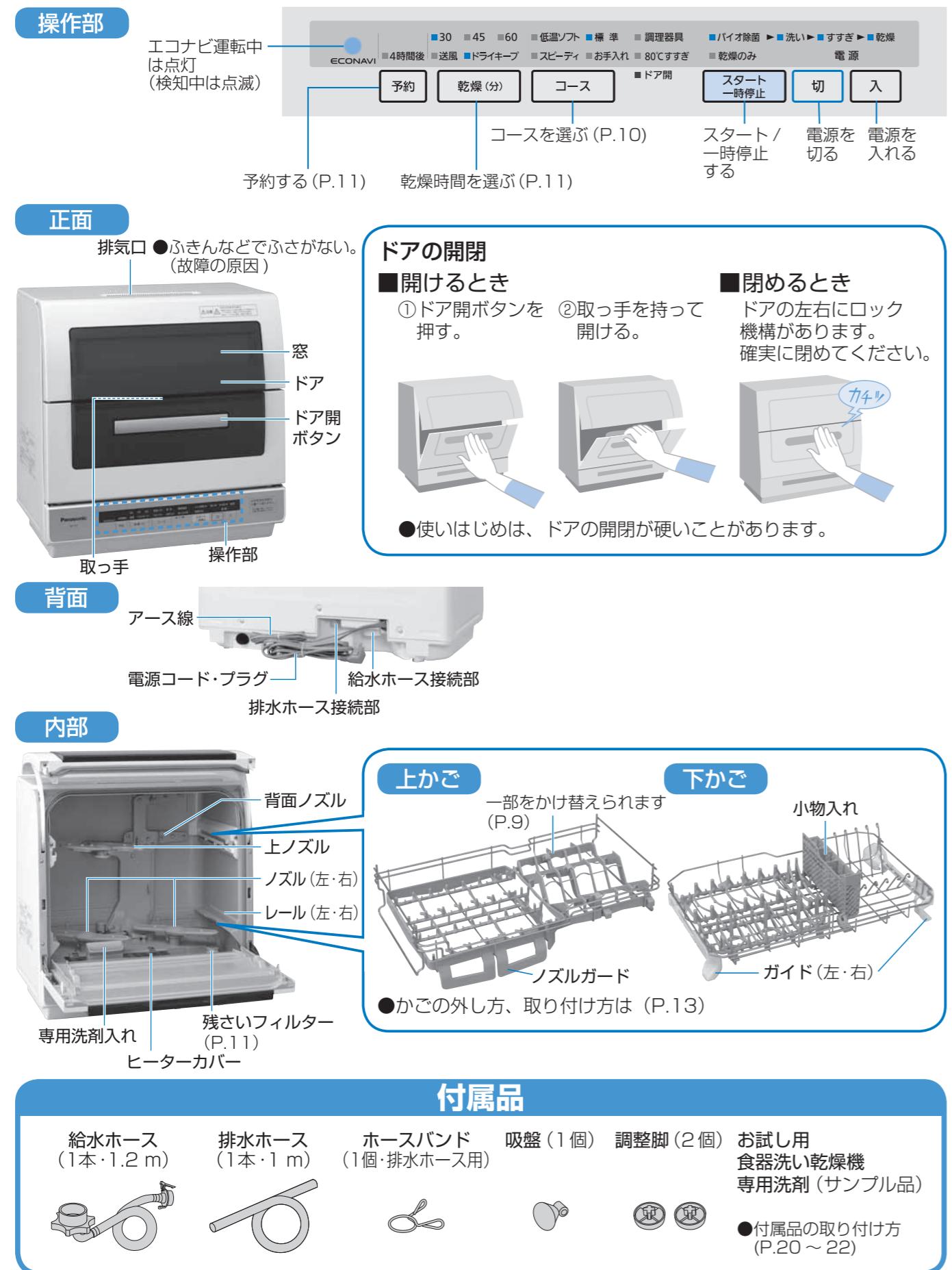
- 運転中に本体を傾けたり、動かさない。(水漏れの原因)

- 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)

- 食器洗浄以外の用途には使わない。(故障の原因)

製品には、注意ラベルが貼付されています。

# 各部の名前／付属品

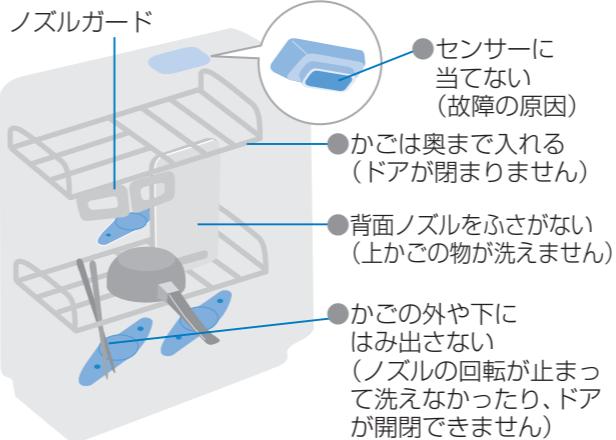


# 食器を入れる前に

ドアの開閉ができなくなったり、蒸気や水漏れ、本体・食器などの破損・変形、洗い上がりが悪くなるのを防ぐため、次のことをお守りください。

## 食器やかごの入れ方

- ノズルガードに当たらない  
(ノズルの回転が止まり、洗えません)
- ノズルガードを持って、かごを出し入れしない



## ■底にくぼみのある食器は少し傾ける



## ■重ならないようにする



## 準備が必要なもの

### ■きれいに落ちないもの

スponジ等で、こすり落としておく。



### ■汚が落ちない場合があります。

- こびり付いた茶漬
- 口紅(種類によります)
- 食物の色素などの色が付いたプラスチック食器

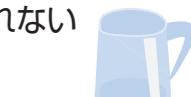
## ■取り除くもの(故障の原因)

- 固いもの(故障の原因)  
つまようじ・魚の骨・輪ゴムなど
- 細かい残さ(再付着の原因)  
七味・ゴマ・ふりかけなど
- 魚の皮など(異臭の原因)
- 油の固まりなどのひどい汚れ(再付着・異臭の原因)

## 洗えないもの

### ⚠ 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)



- 飛ばされやすい軽いものを入れない  
  - プラスチックのスプーンやふた
  - 発泡スチロール容器
  - ふきん・スponジ
  - ほ乳瓶の乳首  
(ヒーターカバーに落ちると、発煙・焦げ・変形・においの原因)



## ■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)  
(低温ソフトコースの場合、耐熱温度60℃以上のものは洗えます)



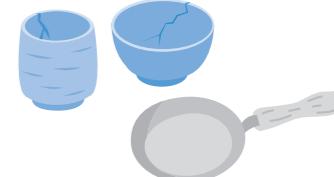
## ■変色しやすいもの

- 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)
- クリスタルグラス  
(白くにごる)



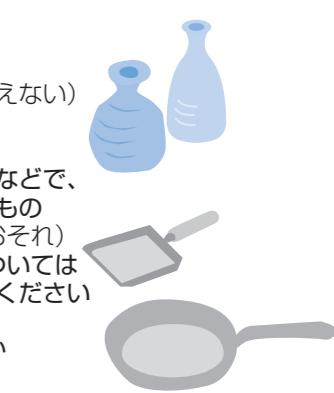
## ■割れやすいもの

- 傷のついたガラス食器
- ひびの入った食器
- ひび割れ模様の食器
- 木製の柄のついたなべ類

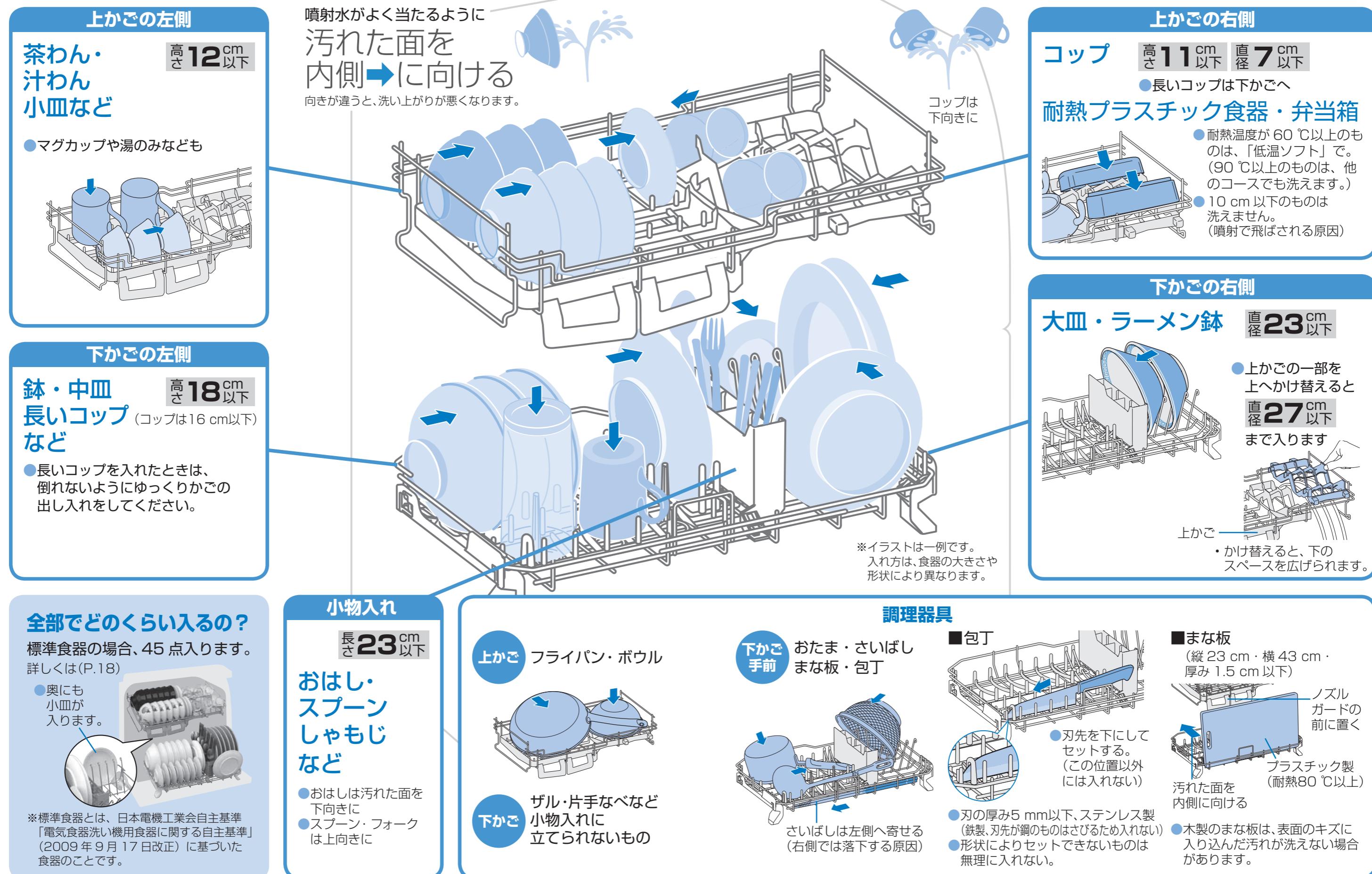


## ■その他

- びん・徳利などの食器  
(口が小さいので、中が洗えない)
- 鉄製のフライパンなど  
(さびるおそれ)
- フッ素加工のフライパンなどで、表面に傷やはがれがあるもの  
(コーティングはがれのおそれ)
- その他、洗えないものについては専用洗剤の記載をご確認ください
- 上記に記載のない食器については、販売メーカーか食器の製造メーカーに問い合わせください。



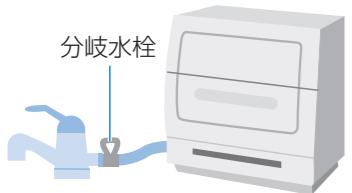
# 食器を入れる



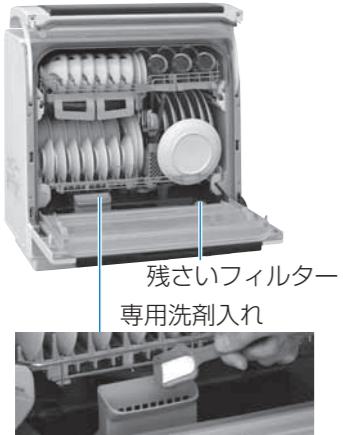
# 食器を洗う／乾燥する

## 準備

- 1 分岐水栓を開け、ドアを開けて食器を入れる (P.8)



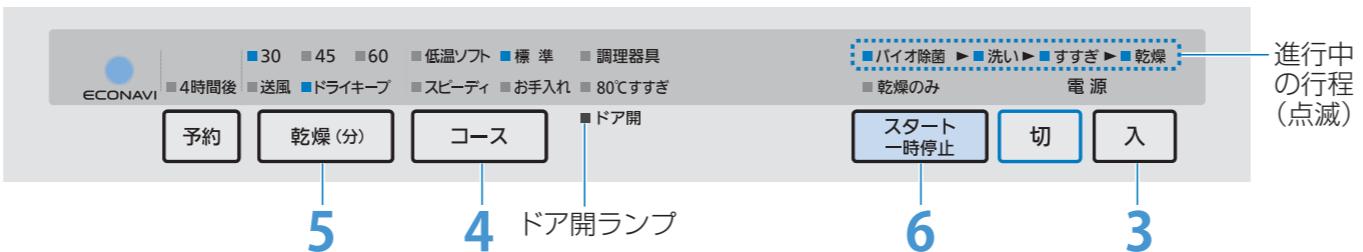
- 2 洗剤を専用洗剤入れに入れる 約5g



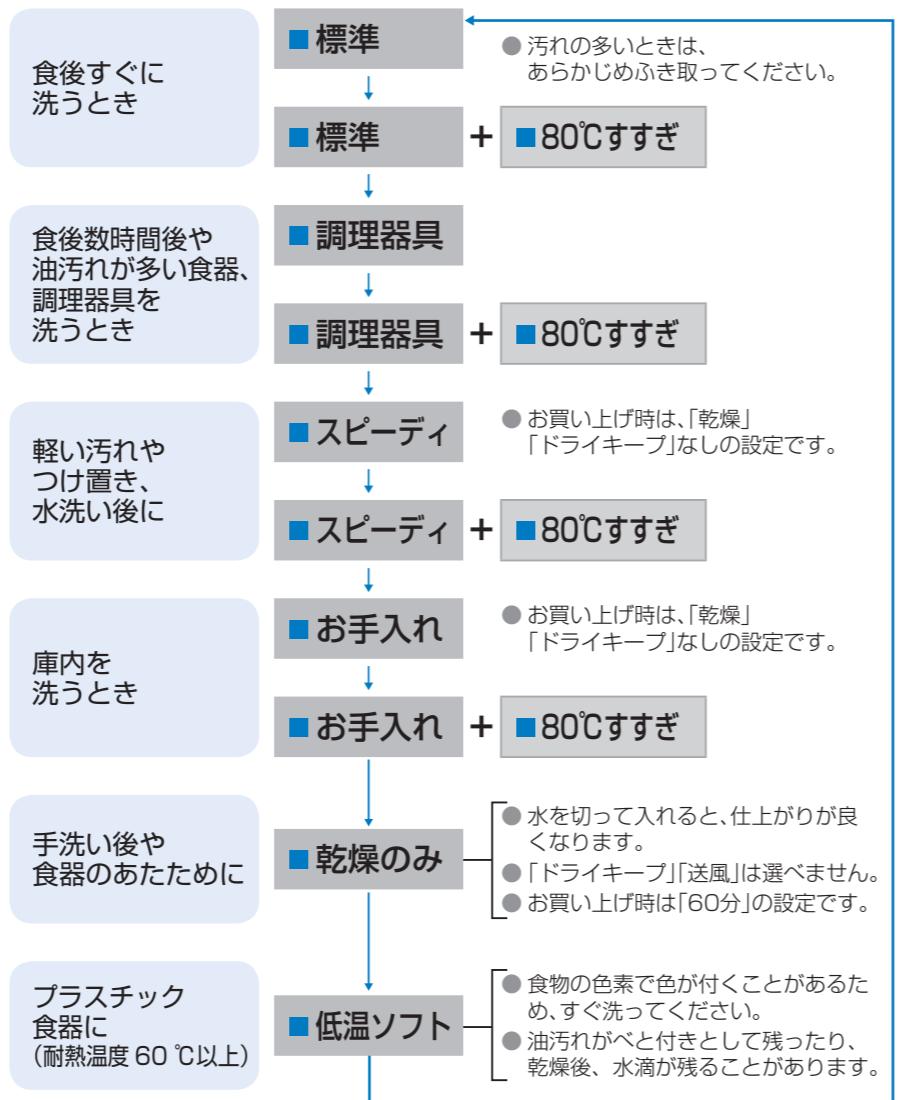
- 油汚れが多いときは、約10g入れてください。
- 専用洗剤入れに入れない場合、バイオパワー除菌の効果は薄れます。
- タブレット洗剤の場合は、残さないフィルターの上に入れてください。

- 3 入 ドアを閉め、電源を入れる (1秒以上押すとランプ点灯)

## コースを選ぶ



- 4 コース コースを選ぶ (選んだコースのランプが点灯します)  
 ●「80℃すすぎ」も選ぶと、洗い上がりや乾燥効果も高まります。  
 ●各コースの運転時間の目安は (P.12)



## スタート

- 6 ドアを閉め  
 スタート  
 一時停止

### スタートする

- ドア開ランプが点滅しているとスタートしません。(P.18)

### ブザーが鳴ったら、終了

- (ドライキープを設定時は、約2時間、送風と停止をくり返し、ブザーを鳴らさず終了)

- スタート後にコースを変更するときは  
 → 電源を切にし、再度手順3から運転し直す。
- スタート後に乾燥時間を変更するときは  
 → 「乾燥」を押す。(乾燥運転中は変更できません)

- 7 運転終了後、30分以上たってから  
 食器を取り出し  
 分岐水栓を閉め、

### 残さいフィルターをそうじする

- 残さいフィルターの下に水が残りますが、異常ではありません。



## 予約運転する

夜間の電気料金が割安になる「時間帯別契約」をされているときに、おすすめです。

- 手順6「スタート」の前に、  
 予約 押す 4時間後

→ 4時間後に運転が始まります。

- つけ置きしてから入れる。  
 (待機中に汚れがこびりつき、取れにくくなるため)
- 「スピーディ」「乾燥のみ」コースは、予約ができません。
- 予約を取り消すときは→「切」を押す。(ランプ消灯)
- 設定した内容を確認するときは→「予約」を押す。

### お願い

- 食器を取り出すときは、  
 ①下からゆっくり引き出してください。  
 ②手前から1つずつ取り出してください。  
 (上から水滴の落水、食器の割れ・かけの原因)
- 給湯機ご使用の場合、給湯温度を60℃以下(「低温ソフト」コースは45℃以下)にしてください。

### お知らせ

- スタートせずに10分間放置すると、電源が切れます。
- 電源を入れると、前回の運転内容が選ばれます。  
 (「お手入れ」「乾燥のみ」コース以外)
- ドライキープ中は、ドアを開けて食器を取り出せます。  
 (電源は切れます)

●「ドライキープ」(ドライキープ中、点滅)

# 運転時間の目安

給水温度 20 °Cの場合。(水圧 0.3 MPa、室温 20 °C)

## コース 運転内容・時間

■ 標準 約 79 ~ 84 分 (エコナビ運転すると、短くなります)			
バイオ除菌 7分	洗い 16~21分	すすぎ 26分(3回)	乾燥 30分 ドライキープ

■ 調理器具 約 120 ~ 125 分			
バイオ除菌 7分	洗い 40~45分	すすぎ 43分(4回)	乾燥 30分 ドライキープ

■ スピーディ 約 34 分			
バイオ除菌 7分	洗い 10分	すすぎ 17分(2回)	

■ お手入れ 約 130 分			
バイオ除菌 7分	洗い 95分	すすぎ 28分(3回)	

■ 乾燥のみ 約 60 分			
乾燥 60分			

■ 低温ソフト 約 145 ~ 150 分			
バイオ除菌 7分	洗い 22~27分	すすぎ 56分(4回)	乾燥 60分 ドライキープ

- ドライキープは、コースの運転終了後、約2時間、送風と停止をくり返します。(上記の運転時間には含まれません)

### お知らせ

- 運転内容・時間は、お買い上げ時の設定の場合は。
- 乾燥時間を見直したり、乾燥なしに変更できます。
- 運転時間は、条件によって異なります。
  - 「80 °Cすすぎ」を選んだときは、すすぎが約6~16分長くなる。
  - 水温が低いときは洗い~すすぎが約10~20分長くなる。
  - 室温10 °C以下時は乾燥が約10~20分長くなる。
  - 給湯接続時はすすぎが約3~14分短くなる。
- すすぎの最後は、加熱すすぎになります。
  - 「標準」「調理器具」は約70 °C。
  - 「スピーディ」「お手入れ」は約60 °C。
  - 「低温ソフト」は約50 °C。
  - 「80 °Cすすぎ」を選んだときは、約80 °C。

# お手入れする

## 本体の掃除

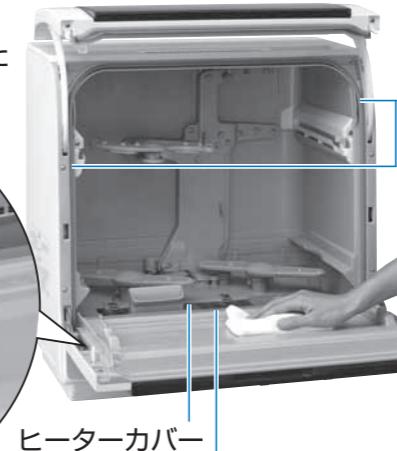
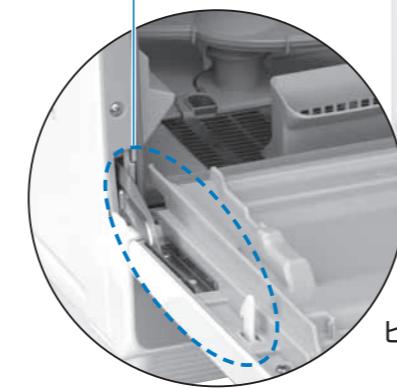
月に1回

### パッキン部や庫内を掃除しないと、カビや水漏れの原因となります

- かごを取り出し、よく絞った柔らかい布でふく。
- 本体外側は漂白剤・洗剤・シンナー・ベンジン・クレンザー・ワックス・殺虫剤などを使わない。(傷・窓の割れ・表面コート材のはがれ・変形の原因)
- 本体・接続ホース下部は、必ず月1回ふく。(本機を人工大理石の上に設置している場合は、油汚れなどで変色する原因)

パッキンに汚れやカビがあるときは  
薄めた漂白剤に浸した布でパッキンをふき、  
しばらく置いて水ぶきする。

ドアの左右奥の隙間に残った  
残さいは、綿棒などで取る。



パッキン部  
引っぱらない。(水漏れの原因)

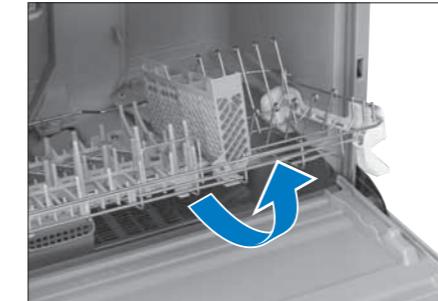
ドアのふちの汚れもふき取る。



パッキンが当たる面や奥の樹脂部は  
念入りにふく。  
(残さいが付着しやすいため)

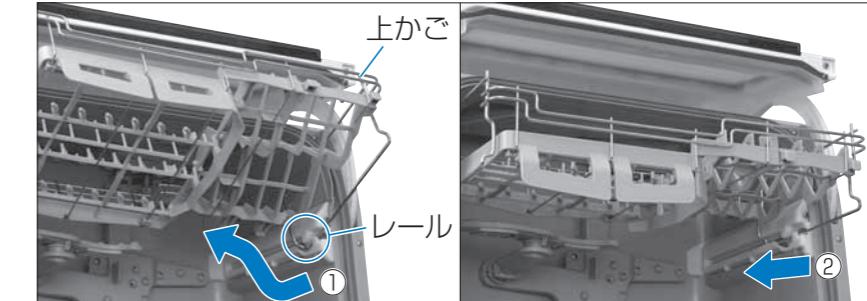
### かごの外し方

引き出してから、手前に持ち上げて  
外す。



### かごの取り付け方

- 上かご 上かごの両側をレールに合わせて入れる。
- 下かご レールにガイドがのっていることを確認し、庫内に入れる。



### お願い

- 水・湯を入れたりかけたりしないでください。(水漏れ・内部に水が入る原因)
- 修理・サービスが必要になります。(保証期間内でも保証の対象外です)



### 汚れは、定期的にとらないと、付きやすくなります

#### お知らせ

- 洗いの途中で、2回(約30分ずつ)停止します。(高温の蒸気で汚れを浮かすため)
- 洗浄水の当たらないパッキン部などは、洗えません。
- トマト系(トマトケチャップ・ミートソースなど)に代表される色素汚れは落ちません。

## 庫内の汚れを付きにくくする<「お手入れ」コース>

月に  
2~3回

専用洗剤を  
洗剤入れに入れる  
(約10 g)

入  
電源を  
入れる

コース  
「お手入れ」を選ぶ  
・念入りに洗いたいときは「80 °Cすすぎ」を選ぶ。

●乾燥させたいときは  
乾燥(分)  
時間を選ぶ(P.11)

スタート  
一時停止  
スタートする  
(約130分後、終了)

### お願い

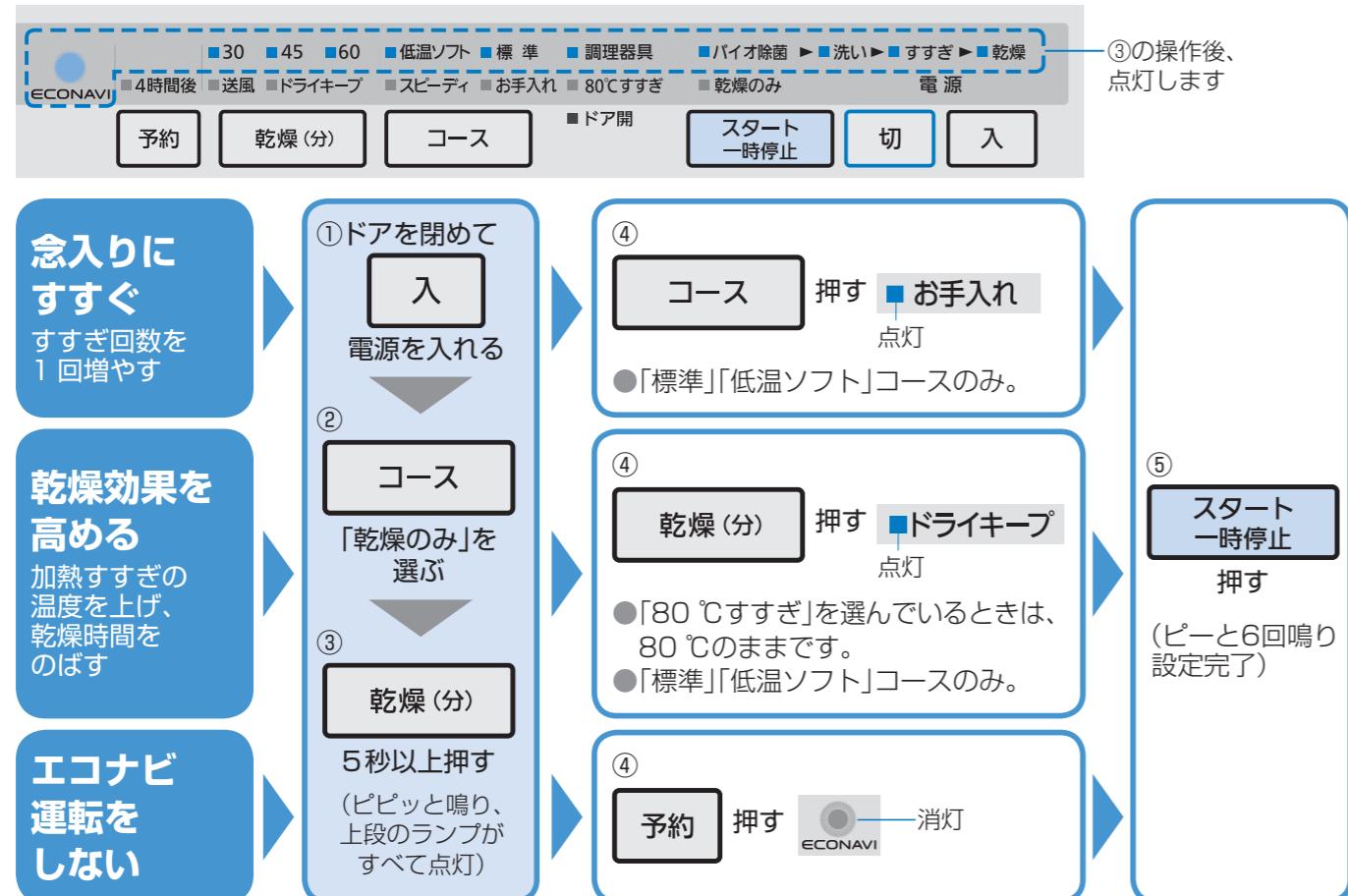
- 食器は入れないでください。
- 塩素系洗剤は、使用しないでください。(塩素ガスが発生するおそれ)

### 庫内が白く汚れたとき

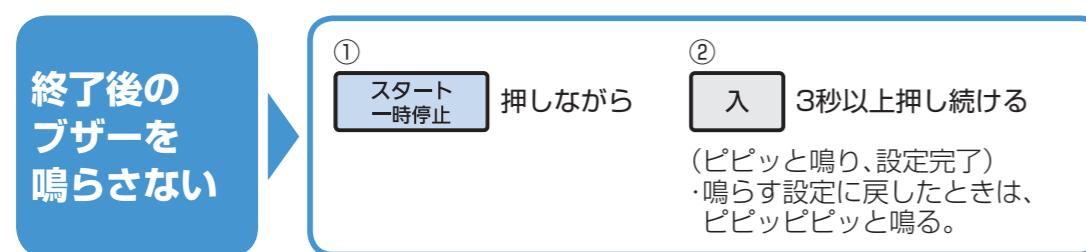
- 洗剤の代わりに、専用の庫内クリーナーを残さいフィルターの上に入れる。
- 別売・例：N-P300(裏表紙)

# 設定を変える

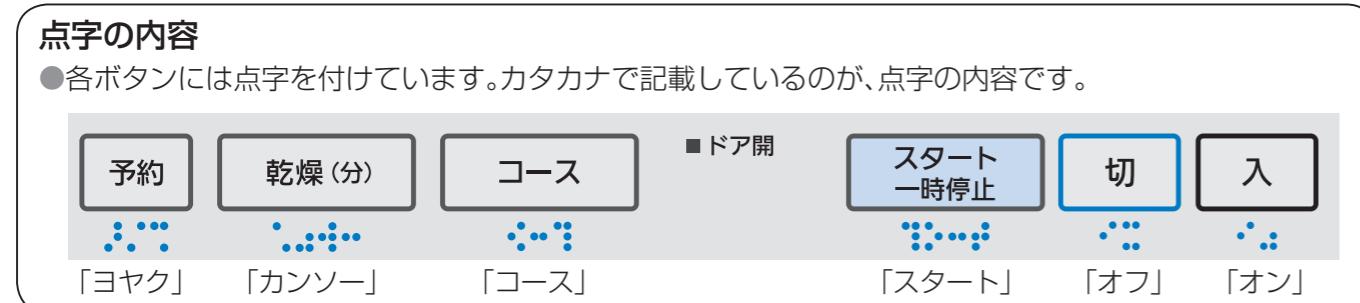
食器の洗い上がりや乾き具合が気になるとき、エコナビ運転をしないときに行ってください。  
ドアを閉めてから、操作を行ってください。



- 上記3つの設定は、一度に変更できます。
- 操作を誤ったときは、電源を切り、始めからやり直す。



- お知らせ**
- 元に戻すときは、同じ手順で行ってください。
  - 電源を切っても、設定した内容は記憶しています。



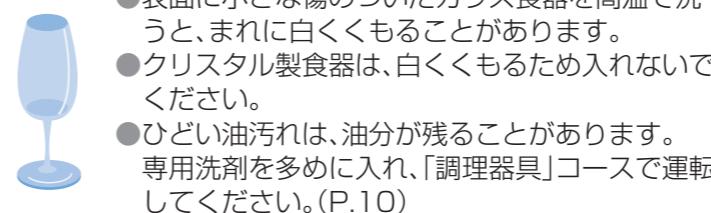
# 仕上がりが気になるとき

## 汚れが落ちない

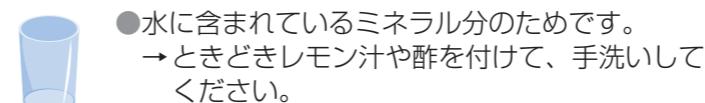


- 食器洗い乾燥機専用洗剤を入れましたか。(P.5, 10)
- 汚れに応じて、適切な量の専用洗剤を入れましたか。(P.10)
- 食器が、かごの底からはみ出して、ノズルの回転を止めていますか。(P.7)
- 食器を重ねて入れたり、入れる向きを間違っていますか。(P.7, 8)
- 残さいフィルターが目詰まりしていますか。  
→水洗いしてください。(P.11)
- 焦げ付きは、こすり落としてから入れるか、手洗いしてください。(P.7)
- 井戸水などミネラル分の多い水を使用している場合、専用洗剤を多めに入れてください。

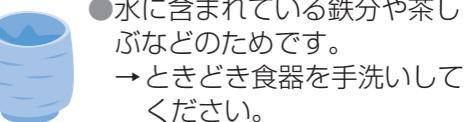
## ガラス食器が白くくもる



## ガラスカップに白いあとが残る



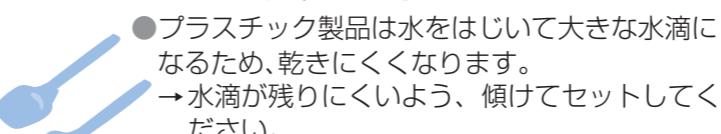
## 黄ばむ/黒ずむ



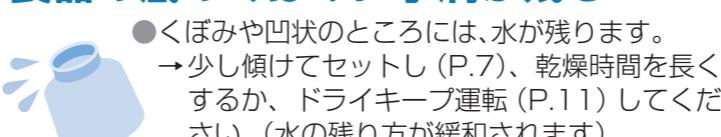
## 粉末洗剤が残る

- 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



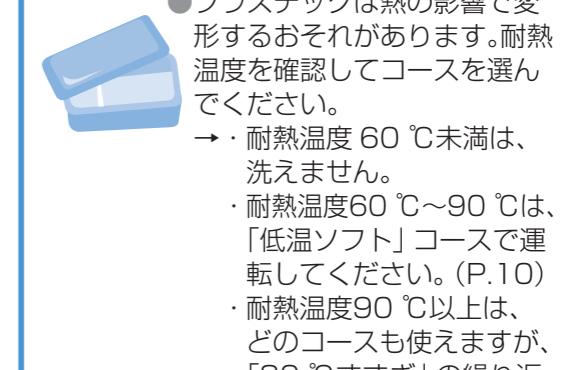
## 食器の底のくぼみに水滴が残る



## 「スピーディ」「低温ソフト」コースの乾きが悪い

- 加熱す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「乾燥のみ」コースで運転するか、「乾燥効果を高める」(P.14)に設定してください。  
乾燥時間は、60分をおすすめします。

## プラスチック食器が変形する



- 下かごに入れていませんか。  
(変形したり、噴射で飛ばされる原因)  
→上かごに入れてください。(P.9)

# よくあるお問い合わせ

## 庫内に水滴が残る

- 食器が乾いていても、ふたや庫内などに水滴が残ります。故障ではありません。
- 水滴が気になる場合は、ふきんなどでふきとる。または、ドライキープ運転を行ってください。(P.11)
- 乾燥時間を長く設定してください。(P.11)
- 「乾燥効果を高める」の設定を行ってください。(P.14)

水滴、  
におい、  
音？



ヒーター 残さ  
い フィルター  
ふた

## においが気になる

- 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・すすぎだけで長期間運転したあと、乾燥運転した場合もにおいがします)「お手入れ」コースで庫内を洗ってください。(P.12)
- 排水溝のよう  
なにおい  
・長期間使用されなかった場合や「乾燥のみ」コースを繰り返すと、異臭を放つことがあります。「お手入れ」コースで庫内を洗ってください。(P.12)
- 魚などの  
におい  
・残さ  
い 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。その後もにおいが残る場合は、「お手入れ」コースで庫内を洗ってください。(P.12)



## 残さ い フィルター付近(残さ い フィルターより上)に水がたまる

- 「乾燥のみ」コースでスタートし、排水後、電源を切ってください。一度で排水しないときは、繰り返してください。
- ※たこ足配線で使用するとブレーカーが落ち、水が残ったまま運転が停止することがあります。(P.17「ブレーカーが落ちた」)コンセントは単独でお使いください。

## 残さ い フィルターの下に 水が残っている

- 排水ポンプの構造上、残りますが異常ではありません。

## 音が気になる

- ノズルからの  
噴射始めの  
「コトッ」音  
・噴射する前に、ノズルが順次切り替わるときの音です。故障ではありません。
- 洗い・すすぎ  
開始時の  
「ザー」音  
・ポンプにたまつた空気を逃すときの音です。(約20秒)故障ではありません。
- 運転中の  
大きな音  
・残さ  
い フィルターが目づまりすると、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。残さ  
い フィルターをお手入れしてください。(P.11)
- 排水時の  
大きな音  
・庫内に残った洗浄水を排水するときに大きな音がします。故障ではありません。
- ドアを開くときの  
「キュ」音  
・ドアのパッキング部から発生する音です。故障ではありません。

# 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

- ドアが確実に閉まっていますか。「カチッ」と音がするまで、ドア開ボタンの上部を押してください。(P.6)
- スタート後、バイオパワー除菌運転を行うため、約6分間はノズルからの噴射はなく音もしません。

### 給水が止まらない

- 給水弁が故障している場合があります。→分岐水栓を閉めて、電源プラグを抜かずにお買い上げの販売店にご連絡ください。

### 窓がくもる

- 「乾燥」運転をすると、窓がくもることがあります。故障ではありません。

### 洗いやすすぎ中に 回転ノズルの噴射が止まる

- ポンプ内の空気を逃がすために、噴射と休止をこきざみに繰り返します(間欠運転)。故障ではありません。

### 何度も給水・排水を 繰り返し、終了しない。 または途中で止まる

- 台所用液体洗剤を使うと泡が大量に発生し、泡を消すための給水・排水を繰り返すので、運転時間が長くなります。運転が終了するまで、ドアを開けないでください。また、行程のランプが点滅して運転が止まったときは、電源を「切」にし、やり直してください。
- 食器に付いた台所用液体洗剤を十分すすぎないで入れた場合も同様です。

### ドア周辺に露がついたり くもったりする

- 室温と庫内の温度差により結露したり、くもったりすることがあります。故障ではありません。

### 運転中、ドア周辺から 湯気が出でくる

- 湯気や温風が出ることがあります。故障ではありません。

### 運転時間が長い

- 乾燥後約2時間、ドライキープ運転(送風と停止を繰り返す)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.11)

### ご使用につれ、庫内や 窓が白くくもってくる

- 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)を入れて、「お手入れ」コースで洗ってください。(P.12)窓は、よく絞った柔らかい布でふいてください。

### 凍結した

- 給水ホースが凍結したとき  
①分岐分栓と給水ホースの接続部を、熱い蒸しタオルで包む。  
②給水ホースを外し、70℃程度の湯につける。
- 庫内が凍結したとき  
①電源を「切」にし、庫内に70℃程度の温水を約3L入れ、約60~90分放置する。(室温15℃の場合)  
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ことを確認する。

※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。

### 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、まず他の水栓からにごった水を流し、運転を再開する。

### 停電した

- 停電が回復したら、電源「入」にし、運転をやり直してください。

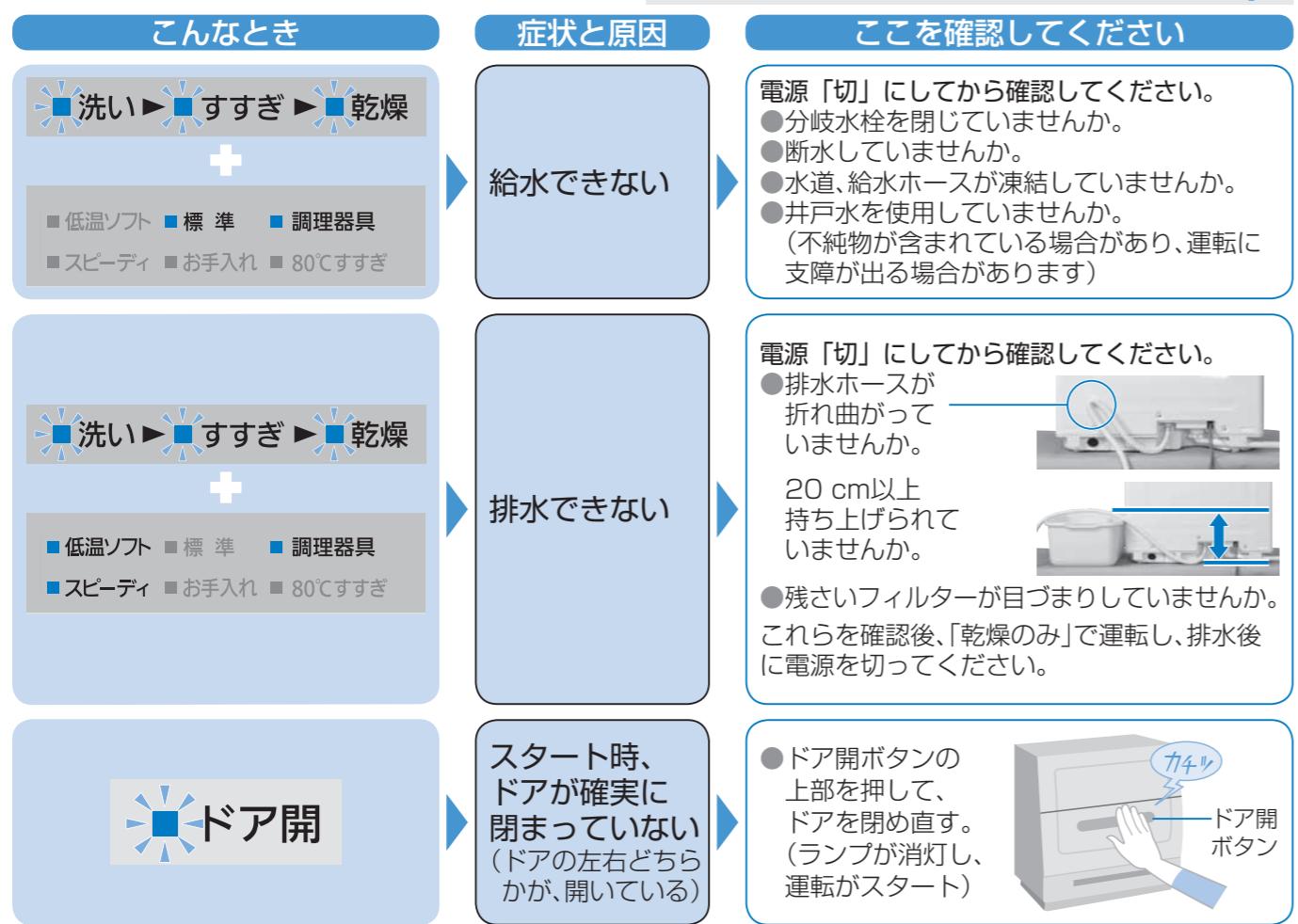
### ブレーカーが落ちた

- たこ足配線で使用すると、ブレーカーが落ちることがあります。原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」にし、運転をやり直してください。

必要なとき

# こんな表示が出たら／仕様

●下記の表示が出ると、ブザーも鳴ります。

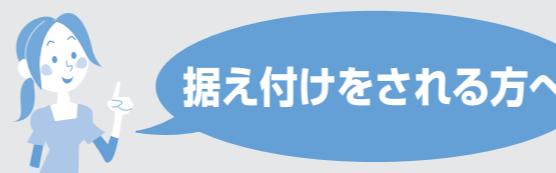


●以上のことをお調べになり、直らない場合や上記以外の異常が生じた場合は、電源プラグを抜き、分岐水栓を閉めてから、お買い上げの販売店へご連絡ください。

## 仕様

電 源	交流100V 50Hz/60Hz共用	外 形 尺 法	幅550×奥行343×高さ564 (mm)
消費電力	洗浄モーター(洗浄時): 50Hz…65W/60Hz…85W ヒーター: 1100W 最大消費電力: 50Hz…1165W/60Hz…1185W	製品質量 使用水量 水道水圧 洗浄方式	約19kg 約11L (標準コース: 定格食器時、定格汚染時) 0.03 MPa~1 MPa 回転ノズル噴射式・固定ノズル噴射式
すすぎ方式(標準コース)	ためすすぎ/給排水すすぎ	専用洗剤の標準使用量	約5g
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加熱すすぎ後、送風乾燥 ③ヒーター加熱乾燥のみ		
標準収納量	45点 大皿…6点 コップ…6点 中鉢…6点 中皿…3点 小皿…12点 茶わん…6点 汁わん…6点 小物類(はし・スプーン・フォーク)		

# 据え付け方



- この据え付け方通りに設置・試運転・点検をしないと、事故・損害を生じても当社は一切責任を負えません。
- 据え付け後は、必ず試運転を行い、点検をして、お客様にお渡しください。
- 設置場所を変更した場合は、再度、据え付けをしてください。

**ポイント 1**

ご自宅の水栓の型に合う  
**「分岐水栓」**  
をお求めください。  
●分岐水栓の選び方  
<http://panasonic.jp/bunki/>  
●詳しくは、水栓メーカーまたは販売店にお問い合わせください。  
●給水管から分岐させる、給水コンセントも便利です。

**水栓** + **分岐水栓(別売)**

**ポイント 2**

**「水漏れ」**  
がないように!  
●給水ホースのナット、  
●排水ホースのホースバンドは、  
しっかりと締める。

○ まっすぐ  
X 斜め

ナットは水平に!

**ポイント 3**

**「水平設置」**  
をしっかり確認!

振動音やガタつき、水漏れが発生しないよう、必ず、水平に設置してください。

## 冬季ご使用にならない場合は、 水抜きを!(寒冷地の別荘など)

凍結したまま放置すると、  
給水弁や配管等の破損のおそれがあります。  
●お買い求めの販売店かお近くの水道工事  
事業者にご相談ください。

### 販売店様へ 水抜きのしかた

運転終了後30分以上たってから…  
①給水ホースを取り外し、ホース内の水を抜く。  
②本体背面のゴムキャップ(黒)を外す。  
③本体を前後左右に傾けて、中の水を全部抜いた後、ゴムキャップを元に戻す。

### ■水道の給水圧力・流量の確認

水道工事事業者か、お買い上げの販売店にご相談ください。  
●圧力: 0.03 MPa ~ 1 MPa の範囲  
●流量: 水栓全開時毎分 8L 以上必要。  
●水圧が低いと、運転時間が長くなります。  
●水道配管の異常音: ウォーター・ハンマー現象が発生する場合は、所定の減圧弁の取り付けが必要です。

### ■給湯機と接続するとき

● 10号以上の先止め式給湯機に接続する。  
(元止め式には、号数に関係なく絶対に接続しない)  
● 給湯温度は、60°C以下に設定する。  
(「低温ソフト」コースでは、必ず給湯温度を45°C以下にする)  
● 高温給湯タイプの給湯機(60°C以上)には、接続できません。  
(給水接続する)  
● 新たに給湯機に接続される場合は、  
水道工事事業者か、お買い上げの販売店にご相談ください。

必要なとき

据え付け方

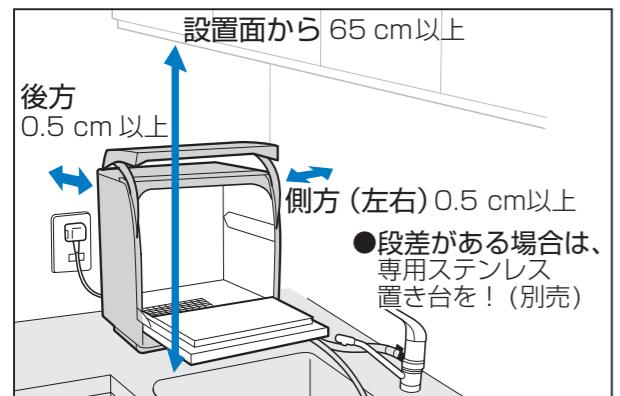
# 据え付け方

## 据え付け場所の確認

### しっかりした水平な面に！

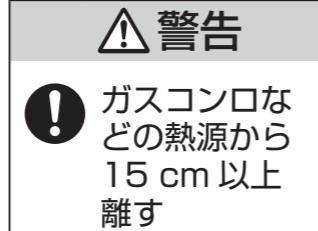
傾いた状態で運転すると、正しく動作しません。  
→付属の調整脚を取り付け、調整してください。(P.22)

#### ■周囲の空間はできるだけあける (本体からの蒸気で結露する原因)



消防法 基準適合 組込形	可燃物からの離隔距離 (cm)		
ドアが上下に開くタイプ	上方 : 8.0	側方 : 0.5	後方 : 0.5
● 本機及びキッチンの金属部分が、家屋の壁中のラスや金属板へ、電気的に接触しないようにしてください。法令により義務づけられています。 (電気設備の技術基準の解説)			

#### ■次の場所には設置しない ●直射日光が当たる。 ●凍結(室温0℃以下)のおそれがある。 (故障・変形などの原因)



## アース・電源の接続

### アースは確実に取り付ける

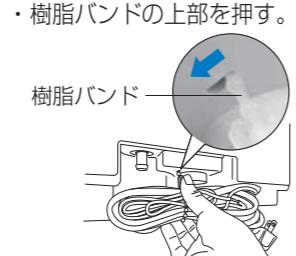
#### ■コンセントにアース端子がある場合

接地抵抗値(100Ω以下)を確認して接続する。

#### ⚠ 警告

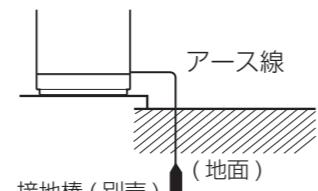
● 電源コードを下側にして差し込む  
コードが上側では、接続が不安定になり、異常発熱による発火のおそれ  
アース端子  
アース線  
コードは下側にする

#### 電源コードの外し方



#### ■コンセントにアース端子がない場合

- 電気設備技術基準に基づき、必ず電気工事による工種接地工事を行う。
- 電源回路に漏電遮断器がないときは、漏電遮断器を取り付ける。(法令で規定されています)
- アース工事は、販売店か電気工事店に依頼する。(工事費は、本製品の価格に含まれていません)
- ガス管・水道管・電話・避雷針のアース回路や、漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しない。(法令で禁止されています)



● できるだけ湿気の多い場所に。

#### ■ホースの長さが足りないとき

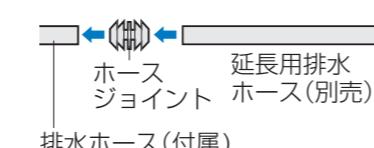
##### ●給水ホース: 別売品を使う

- ・2 m: ANP1251-7235
- ・4 m: ANP1251-7245



##### ●排水ホース: 別売品で延長する

- ・1 m: ANP2D-10
- ・1.4 m: ANP2D-14
- ・延長後の全長は、2.5 m以内で使う。



排水ホース(付属)

ホースジョイント 延長用排水ホース(別売)

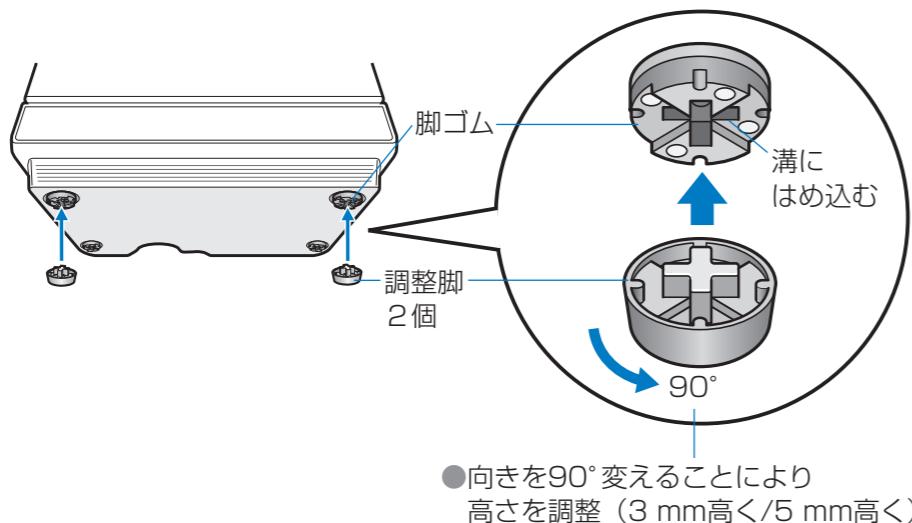
# 据え付け方

## 1 設置確認

### 本体が傾いていないか確認する

#### ■傾いているときは

付属の調整脚を取り付けて、調整する。  
(傾いたまま使用すると、水漏れや誤作動の原因)



●向きを90°変えることにより  
高さを調整(3 mm高く/5 mm高く)できます。

## 2 試運転

- ① **入** ② **乾燥(分)** ③ **コース** ④ **スタート  
一時停止**  
押す 同時に3秒押す

押す  
(「洗い」ランプが  
点滅し、給水開始)

#### ■異常がある場合

→ブザーとランプでお知らせ。

#### ■異常がない場合

→約4分後に自動終了。  
分岐水栓を閉める。

- 洗浄水が泡立ち、白く濁った水が出る場合があります。  
乾燥仕上げ剤を塗布しているためです。  
問題ではありません。

## 3 点検

- 本体は水平に設置され、  
ぐらつき、傾きはありませんか?  
 給水ホースの緩み、ぐらつき、  
傾きはありませんか?  
 給水ホースと本体接続部から  
水漏れはありませんか?  
 分岐水栓から水漏れは  
ありませんか?

- 排水ホースについて**  
 緩み、ぐらつき、傾きはありませんか?  
 折れ曲がったり、巻き付いて  
いませんか?  
 20cm以上持ち上げ  
られていませんか?



# 保証とアフターサービス

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?」「こんな表示が出たら」(15~18ページ)  
でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、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 NP-TR7

●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 6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6年保有しています。

転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

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。

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

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。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリー ダイヤル 0120-878-554

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

・上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

#### 【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していただいている場合があります。なお、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	札幌	011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	滋賀	077)582-5021	栗東市小柿9丁目4-10
地区	旭川	0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166	京都	075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	帯広	0155)33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3	大阪	06)7730-8888	門真市松生町1-15
	函館	0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241	奈良	0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	青森	0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稻村262-1	和歌山	073)475-2984	和歌山市栗柄373-4
	秋田	018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1	兵庫	078)796-3140	神戸市須磨区弥栄町3丁目13-4
	岩手	019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43	鳥取	0857)26-9695	鳥取市安長295-1
東北地区	宮城	022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18	米子	0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	山形	023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	松江	0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	福島	024)991-9308	郡山市備前館2丁目5	出雲	0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	栃木	028)689-2555	宇都宮市戸祭3丁目3-19	浜田	0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	群馬	027)254-2075	前橋市箱田町325-1	岡山	086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	茨城	029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3	広島	082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	埼玉	048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番	山口	083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
首都圏地区	千葉	043)208-6034	千葉市中央区未広5丁目9-5	香川	087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	東京	03)5477-9700	東京都杉並区本天沼3丁目43-16	徳島	088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	山梨	055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1	高知	088)834-3142	高知市仲田町2-16
	神奈川	045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4	愛媛	089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	新潟	025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14	福岡	092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
中部地区	石川	076)280-6608	金沢市玉鉢2丁目266番地	佐賀	0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	富山	076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4	長崎	095830-1658	長崎市東町1919-1
	福井	0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	大分	097556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	長野	0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11	宮崎	0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	静岡	054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24	熊本	096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
	愛知	052)819-0225	名古屋市瑞穂区塙入町8-10	鹿児島	099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3
	岐阜	058)278-6720	岐阜市中鶴4丁目42	沖縄	098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11
九州地区	三重	059)254-5520	津市久居野村町字山神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。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html