

## 取扱説明書

食器洗い乾燥機  
(家庭用)

品番 NP-TH1



● 庫内クリーナー N-P300 1,000円 (150 g × 2袋)	● ステンレス置き台 N-SP3 4,000円	● 給水栓つきて ANP12H-720 640円	● 小物かご N-KK1 オープン価格
● 延長用排水ホース ANP2D-10 (1 m) / ANP2D-14 (1.4 m) 1,000円	● 給水ホース ANP1251-7235 (2 m) / ANP1251-7245 (4 m) 2,200円	● 給水ホース ANP1251-7235 (2 m) / ANP1251-7245 (4 m) 3,200円	

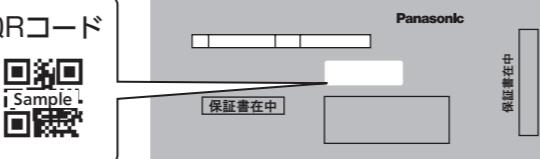
付属品 (P.6) や別売品は販売店でお買い求めいただけます。  
パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニック ストア」  
でお買い求めいただけるものもあります。  
詳しくは「パナソニック ストア」のサイトをご覧ください。  
<http://jp.store.panasonic.com/>

パナソニックグループのショッピングサイト  
**Panasonic Store**

### パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をお願いします

特典

- お宅の家電商品、消耗品情報が一元管理できる!
- 登録商品に関するお知らせやサポート情報が入手できる!
- 登録すると抽選で商品券などが当たる!



QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

パナソニック 総合お客様サポートサイト <http://www.panasonic.com/jp/support/>

?

#### 使い方・お手入れなどのご相談窓口

フリーダイヤル **0120-878-691** 受付時間 9:00~20:00 (年中無休)

■上記電話番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**  
■FAX フリーダイヤル **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)

?

#### 修理に関するご相談窓口

フリーダイヤル **0120-878-554**

■上記電話番号がご利用いただけない場合 **03-6633-6700**  
■FAX フリーダイヤル **0120-878-225**

便利な修理サービスサイト  
<http://club.panasonic.jp/repair/>

・掲載サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。(パケット定額サービスに未加入の場合、高額になる可能性があります)  
・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。  
・上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。

#### 【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場合、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。

**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すか?

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 水漏れがする。
- 焦げくさい臭いや異常な音、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。

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 2017

P9901-09L20  
S0717-2048

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、9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。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をお願いします。  
詳しくは裏表紙をご覧ください。

据付説明書別添付

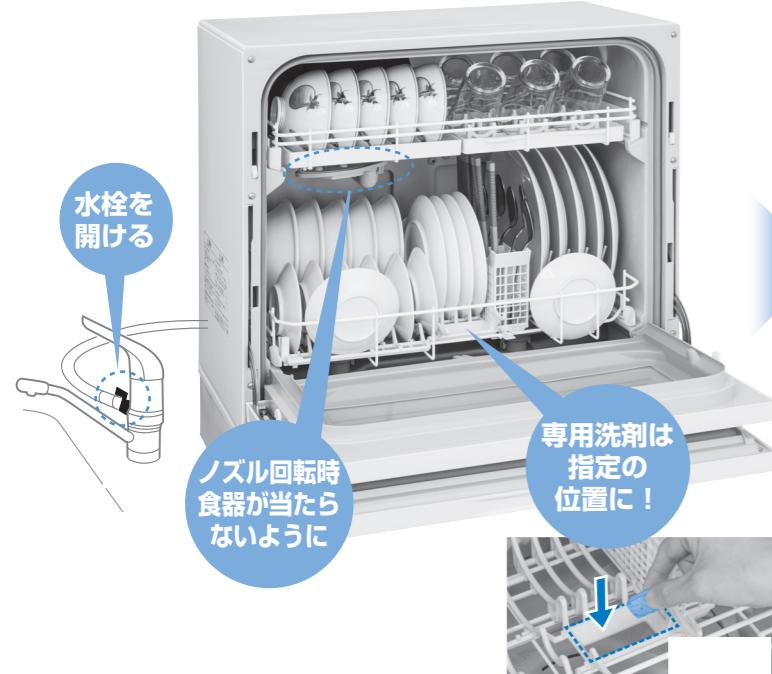
保証書別添付



P9901-09L20

# 食洗機を上手に使って、毎日の暮らしに ゆとりを

## 1 食器・専用洗剤を投入する



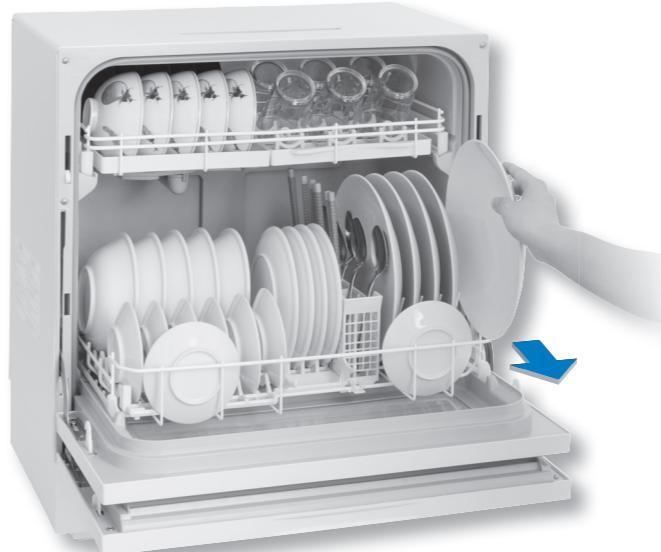
- 食器を入れる前に (P.8)
- 食器を入れる (P.10)

## 2 コースを選んで食器を洗う



- 食器を洗う／乾燥する (P.12)
- 運転時間の目安 (P.14)

## 3 食器を取り出す

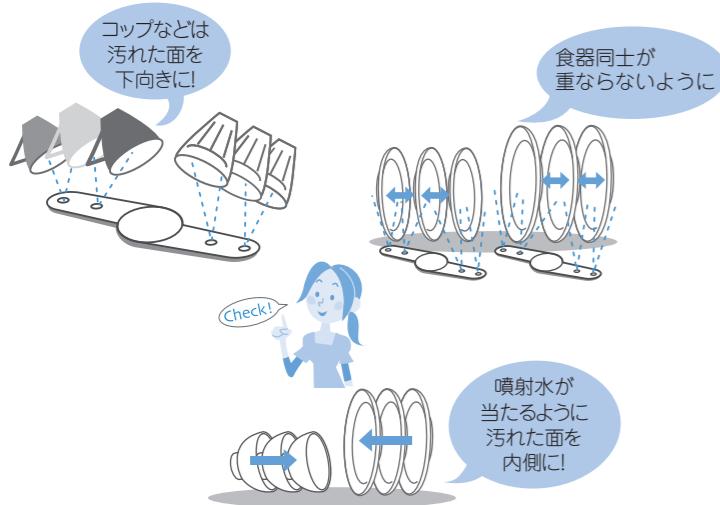


週に1回は、残さいフィルターのお手入れを (P.14)



### ノズルが回って、隅々まで洗浄

食器の入れ方のコツ



### 高温除菌<sup>※1</sup>を選んで運転すると

洗い上がりや乾燥効果も高まります。

#### ※1 試験内容

- 試験依頼先：(一財)日本食品分析センター
- 試験成績書発行年月日：2017年07月10日
- 試験成績書発行番号：第17062238001-0101号
- 試験方法：寒天平板培養法
- 除菌の方法：高温洗浄水噴射方式
- 除菌の対象：庫内食器類
- 試験結果：菌の減少率99%以上

- 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。

### ドライキープを選んで運転すると

乾燥効果を高め、水滴残りを緩和します。  
また、食器や庫内の露付きやにおいのこもりを緩和します。



※2 コースの運転終了後、約2時間、送風と停止を繰り返します。

電気代：約0.3円(単価27円／kWhで算出)  
2017年11月現在・税込

- 「乾燥」コースの場合、ドライキープは選べません。

## もくじ

ページ

### 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 ..... 8

食器を入れる ..... 10

食器を洗う／乾燥する ..... 12

運転時間の目安 ..... 14

お手入れする ..... 14

設定を変える ..... 18

仕上がりが気になるとき ..... 19

よくあるお問い合わせ ..... 20

故障かな? ..... 21

こんな表示が出たら ..... 22

保証とアフターサービス ..... 23

仕様 ..... 23

別売品 ..... 裏表紙



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」です。



## ■電源プラグ・コードは ○**次のことしない** (火災・感電のおそれ)

- 傷付けない、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。
- コードや電源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。

## ○**次のことする** (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。
- 定期的に電源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、コードが下方向に出るように差し込む。(上方向に出すと、電源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)

## ○**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。

## ○**警告**

### アースを確実に取り付ける (漏電時に感電のおそれ)



アース線接続

コードは下方向へ

### 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)

### ○**ガスコンロなどの熱源から 15 cm以上離す** (火災のおそれ)



### やけど・けがを防ぐため ○**子供など不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・修理・改造しない (発火・異常動作によるけがのおそれ)

### ○**ナイフや先のとがった物は、とがっている方を下向きに入れる** (けがのおそれ)

### 食器の取り出しや残さいフィルターなどのお手入れは、運転終了後30分以上経過してから行う (けがのおそれ)

- 庫内にも触れない

#### 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。

■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 ○**次のことをしない**

- ドアの上部を持って無理にドアを開けない(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)

### ○**次のことを守る**

- 運転中にドアを開ける場合は必ず「一時停止」を押し、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)
- 排気口、ドア付近から出る湯気や湯滴に注意する(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)

製品には、注意ラベルが貼付されています。

# 使用上のお願い



必ず、専用洗剤をお使いください

準備と確認

## 食器洗い機専用洗剤

- 粉末洗剤は、かたまりを碎いて投入します。

## 台所用液体洗剤・重曹

- 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。
- つけ置きなどで付いた台所用液体洗剤は、しっかりすすいでください。

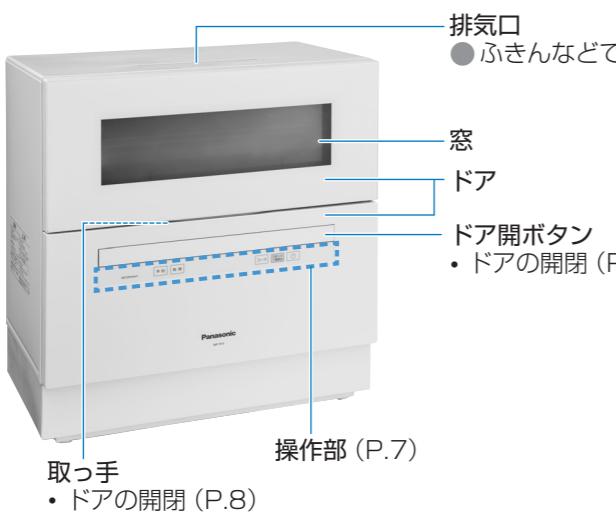


- 重曹を使うと、重曹の成分がかたまります。(故障の原因)

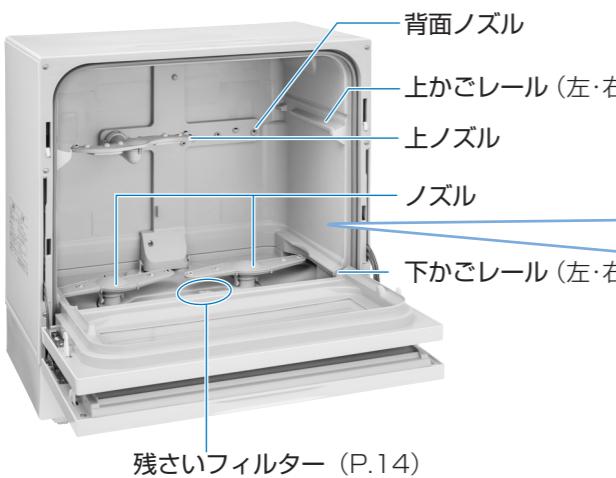
- 油汚れが多い場合は、専用洗剤を標準使用量の2倍量(タブレット洗剤は、洗剤の説明書参照)投入する。(においの原因)
- 運転中に本体を傾けたり、動かさない。(水漏れの原因)
- テレビ、ラジオなどの家電製品の近くで使わない。(映像の乱れや雑音の原因)
- 食器洗浄以外の用途には使わない。(故障の原因)
- 使用していないときは、ドアを閉める。(設置場所によっては、手などが当たったりする原因)

# 各部の名前／付属品

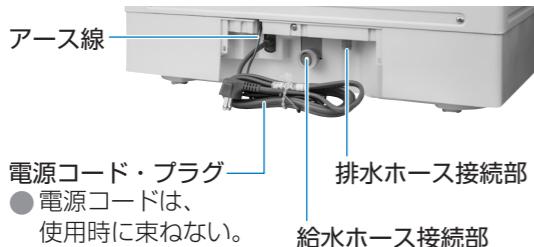
## 正面



## 内部



## 背面



## 付属品

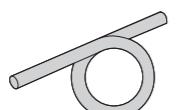
給水ホース  
(1本・1.2 m)



吸盤 (1個)



排水ホース  
(1本・1 m)



調整脚 (2個)



ホースバンド  
(1個・排水ホース用)

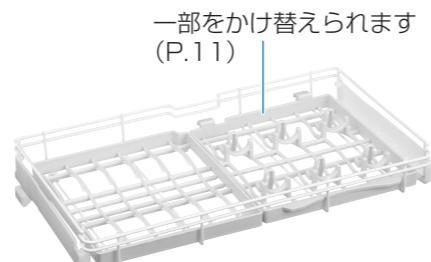


背面カバー (1個)

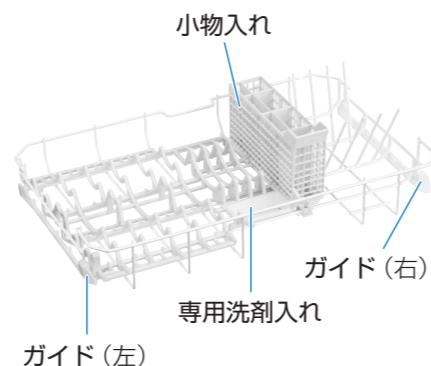


●付属品の取り付けについては、  
据付説明書(別添付)をご覧  
ください。

## 上かご



## 下かご



## 操作部



エコナビランプ

水温や室温に合わせて運転します(「標準」コースのみ)

●センサーが水温や室温が高いと検知すると、洗浄温度や乾燥時間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)

- 洗い行程中にエコナビ判定します。
- 洗浄時は水温約13℃以上のときにエコナビ運転し、乾燥時は室温約24℃以上のときにエコナビ運転します。
- 運転中に「一時停止」を押したとき・ドアを開けたときは、水温や室温が高くて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、水温や室温が低くてもエコナビ運転する場合があります。
- 設置状態・水温・室温・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。
- 「乾燥効果を高める」(P.18)設定をすると、乾燥エコナビ運転はしません。
- 「エコナビ運転をしない」設定にするとき(P.18)

エコナビ運転しない場合とした場合の比較で、最大約5%消費電力量を削減(「標準」コースのみ)

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、5人用40点の食器をセットし、水温20℃、室温25℃で測定。

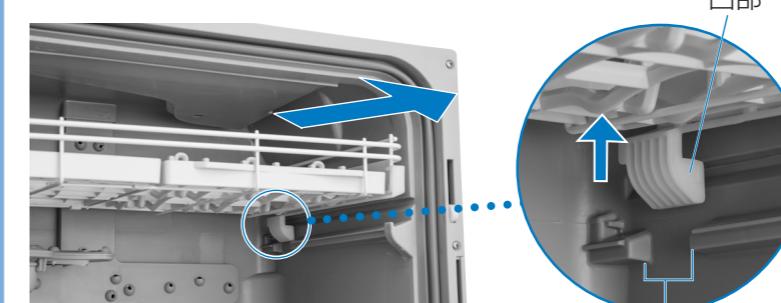
<洗浄～乾燥>

- エコナビ運転しない場合：消費電力量 約0.77 kWh
- エコナビ運転する場合：消費電力量 約0.73 kWh

## かごの取り外し方/取り付け方

### ■上かごの取り外し方

- 凸部をレールの凹部から外して引き出す



### ■取り付け方

- 取り外しと逆の手順で行う

### ■下かごの取り外し方

- 引き出してから、手前に持ち上げる



### ■取り付け方

- ガイドが、レールにのっていることを確認し、庫内に入れる

# 食器を入れる前に

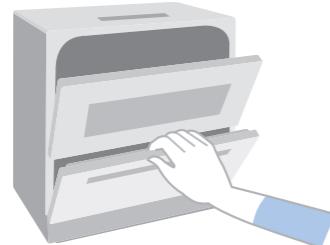
## ドアの開閉

### ■開けるとき

① ドア開ボタンを押す。



② 取っ手を持って開ける。



●使い始めは、ドアの開閉が硬いことがあります。

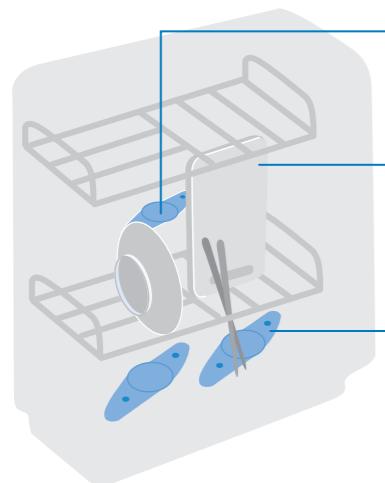
### ■閉めるとき

ドアの左右にロック機構があるので、ドア開ボタンの上部中央を押して、確実に閉める。



## 食器の入れ方

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ったりするのを防ぐため、次のことをお守りください。



●ノズルに食器を当たない  
(ノズルの回転が止まって洗えません)

●背面ノズルをふさがない  
(上かごの物が洗えません)

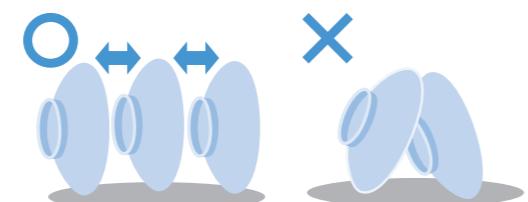
●かごの外や下にはみ出さない  
(ノズルの回転が止まって洗えません。  
また、ドアが開閉できません)

### ■底にくぼみのある食器は少し傾ける



水の残りが  
少なくなります

### ■重ならないようにする



重なると洗い上がりが悪くなったり、  
噴射水で食器が触れ合う音がしたりする場合があります。

## 洗う前の準備

### ■きれいに落ちないもの

スポンジ等で、こすり落としておく。



グラタンの  
焦げ付き

なべの焦げ付き

茶わん蒸しの  
こびり付き

### ●汚れない場合があります。

- こびり付いた茶渋
- 口紅 (種類によります)
- 食物の色素 (トマトケチャップ、ミートソース、カレーなど) が付いたプラスチック食器

●食物の色素 (トマトケチャップ、ミートソース、カレーなど) が多い場合は、庫内やかごに色素が付着することがありますので、あらかじめ水洗いすることをおすすめします。

洗剤を多めに投入して、繰り返し使用すると色素の付着が軽減されます。

### ■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

### ●細かい残さい (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)

●油のかたまりなどのひどい汚れ (再付着・異臭の原因)

噴射水で飛ばされやすい軽い小物類は、別売の小物かごに入れると洗えるものがあります。(P.10)

使い方

## 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)



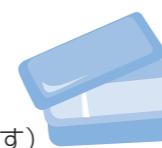
### ■飛ばされやすい軽いもの

- 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・スポンジ
- ほ乳瓶の乳首



### ■熱に弱いもの

- 耐熱 90 °C 未満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 °C 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  
(はがれの原因になる)
- クリスタルグラス  
(白くにごる)



### ■割れやすいもの

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



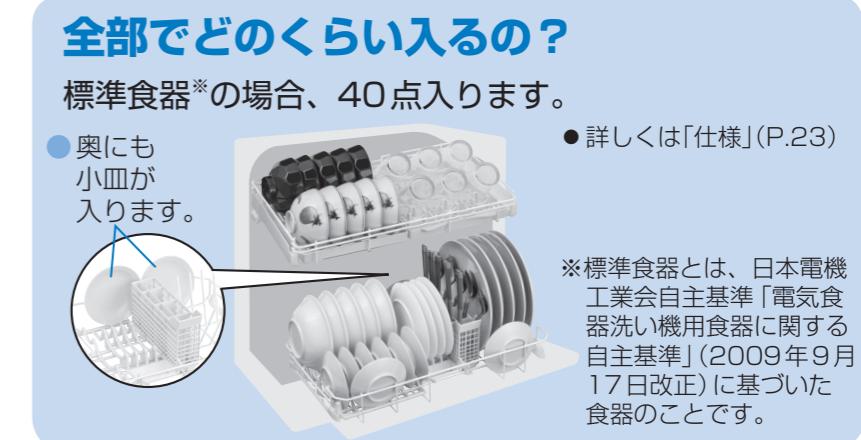
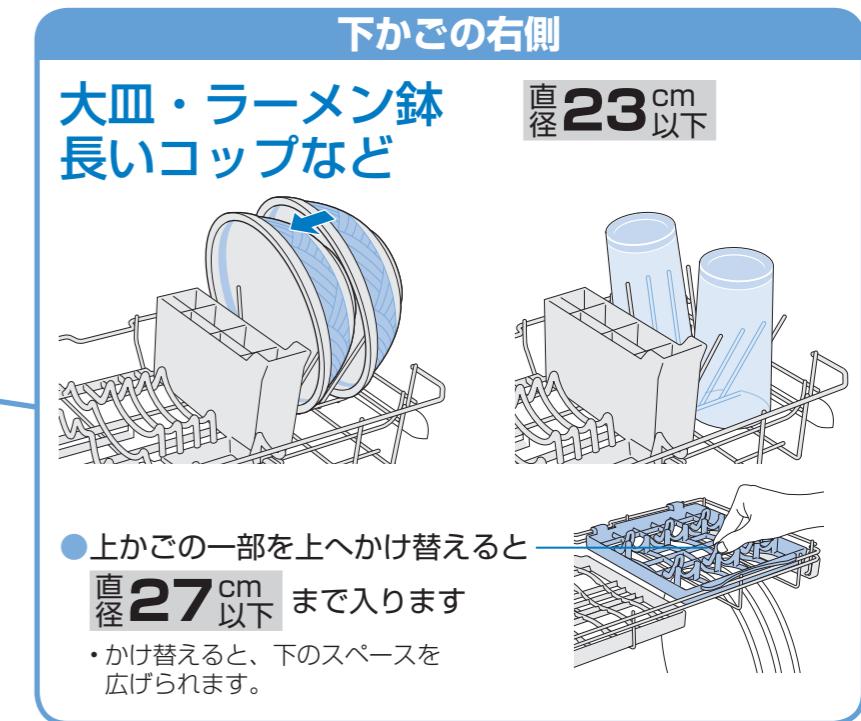
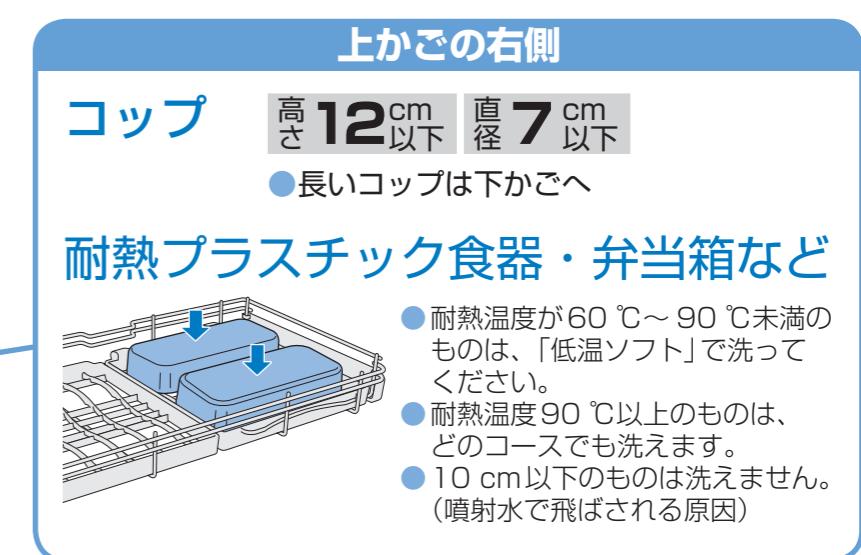
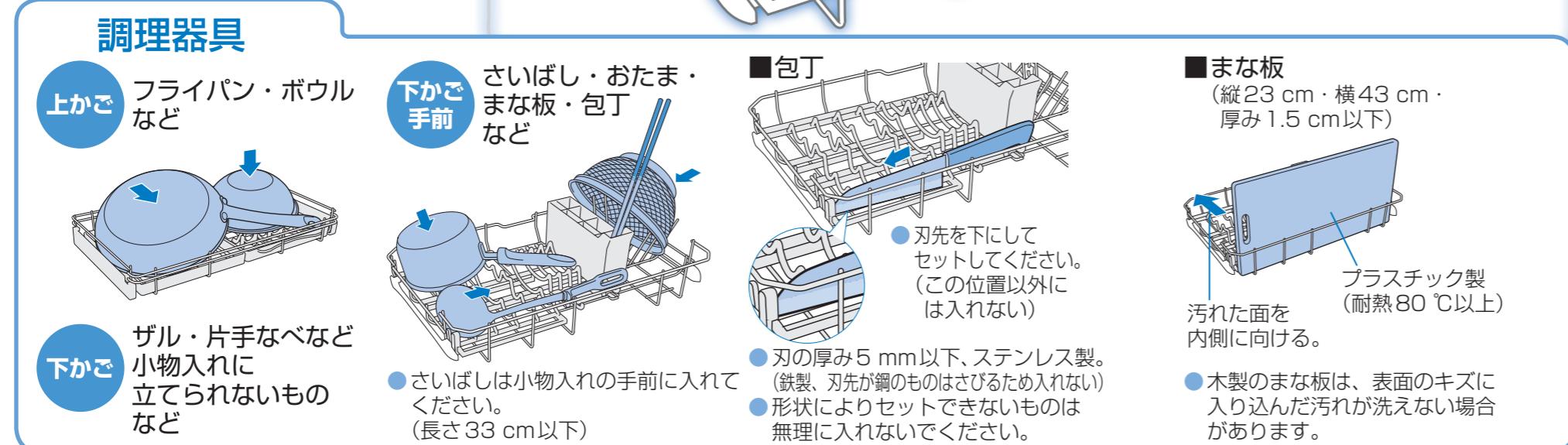
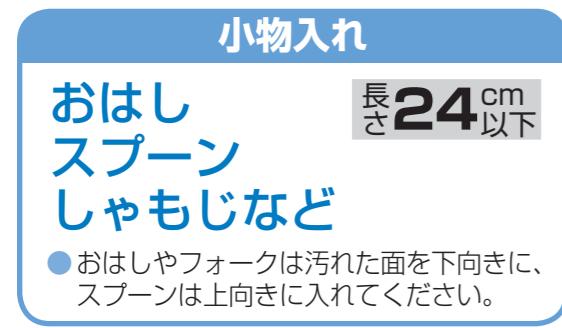
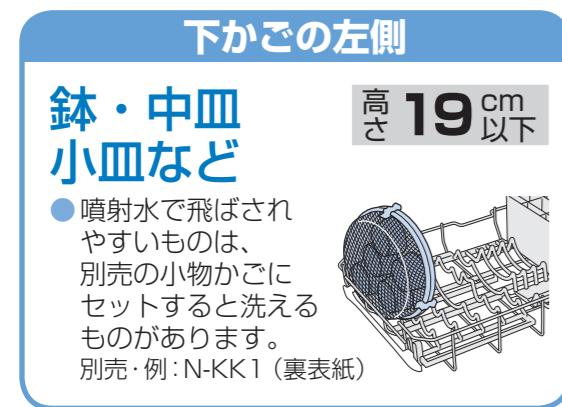
### ■その他

- 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お問い合わせください。



# 食器を入れる

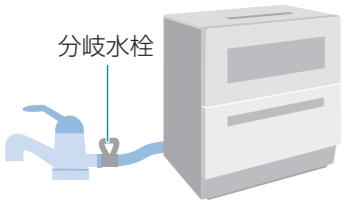
## 使い方



# 食器を洗う／乾燥する

## 準備

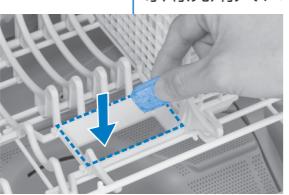
- 1 分岐水栓を開け、ドアを開けて食器を入れる (P.10)



- 2 専用洗剤入れに洗剤を投入する



必ず専用洗剤をお使いください



- 洗剤を洗剤入れに投入すると、残さないフィルター周辺に落ちます。洗剤が溶けやすくなり、洗浄効果が高まります。

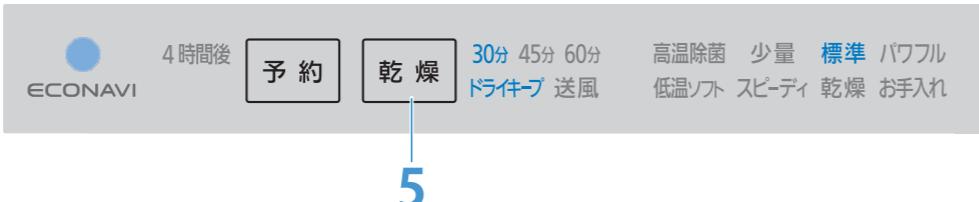
### 標準使用量

- タブレット洗剤の場合 1個
- 粉末または液体洗剤の場合 約5 g

- 油汚れが多いときや食物の色素（トマトケチャップ、ミートソース、カレーなど）の汚れには、標準使用量の2倍量の洗剤を投入してください。

（タブレット洗剤は、洗剤の説明書を参照ください）

## コースを選ぶ



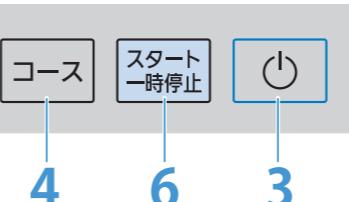
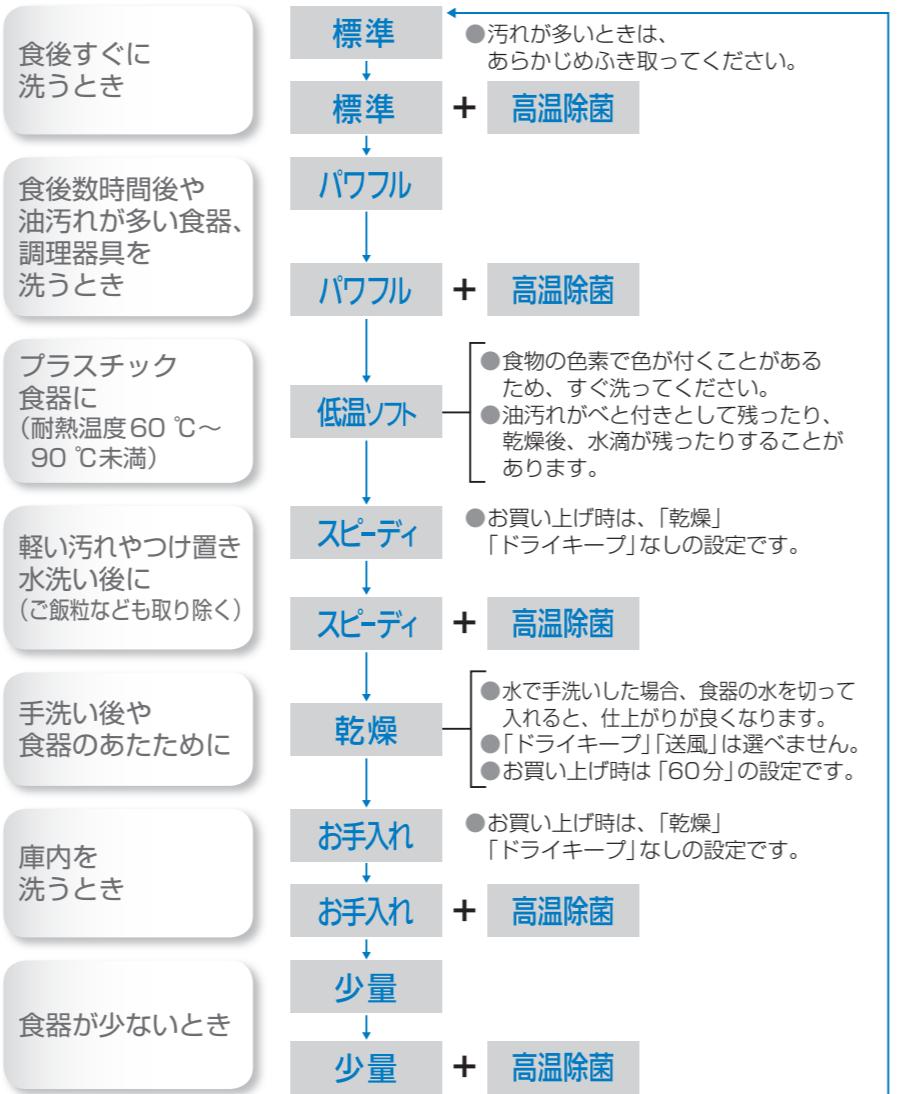
5

- 3 ドアを閉め、  
電源を入れる

- すべてのランプが点灯後、前回運転した内容を点灯します。（「お手入れ」「乾燥」コース以外）
- すべてのランプが点灯したままのときは、ドアを閉め直してください。（P.22）

- 4 コース コースを選ぶ

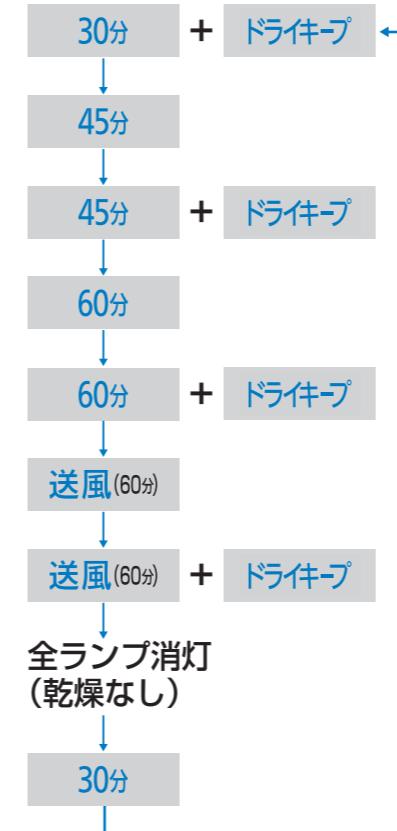
- 「高温除菌」を選ぶと、洗い上がりや乾燥効果も高まります。
- 各コースの運転時間の目安 (P.14)



4

- 乾燥時間を変えたいとき  
5 乾燥 時間を選ぶ

- しっかり乾燥させたいときは、「60分」をおすすめします。
- さらに「乾燥効果を高める」設定をすることができます。（P.18）
- ドライキープ (P.3)



6

## スタート

### スタートする

- 洗い・すすぎ中に細かな残さが排水ホースから流れ出ます。

「標準」コースの表示例



- 標準コースの表示例
- ドライキープが始まる（設定時のみ）



- 約2時間、送風と停止を繰り返します。
- ドアを開けて食器を取り出せます。（電源も同時に切れます。）

電源が切れる（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  
→「(電源)」を押し、手順3から再度行ってください。

- スタート後に乾燥時間を変更するとき  
→洗浄終了までに「乾燥」を押してください。

- 運転中にドアを開けるとき  
→「一時停止」を押してからゆっくり開ける。

## 使い方

### 予約運転するとき

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5の操作のあと、



- 食器はつけ置きしてから入れてください。（待機中に汚れがこびり付き、取れにくくなるため）
- 「スピーディ」「乾燥」コースは、予約できません。
- 予約を取り消すときは→「(電源)」を押してください。（ランプ消灯）
- 設定した内容を確認するときは→「予約」を押してください。

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

- 残さないフィルターのお手入れは (P.14)

### 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。（上から下への水滴の落下、食器の割れ・かけの原因）

### 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。

# 運転時間の目安 お手入れする

給水温度20 °Cの場合。(水圧0.3 MPa、室温20 °C)

## コース 運転時間

**標準** 約79～84分  
(エコナビ運転すると、短くなります)

洗い	すすぎ	乾燥	ドライキープ*
18～23分	31分(3回)	30分	

**パワフル** 約125～130分

洗い	すすぎ	乾燥	ドライキープ*
50～55分	45分(4回)	30分	

**低温ソフト** 約145～150分

洗い	すすぎ	乾燥	ドライキープ*
31～36分	54分(4回)	60分	

**スピーディ** 約29分

洗い	すすぎ	
12分	17分(2回)	

**乾燥** 約60分

乾燥		
60分		

**お手入れ** 約130分

洗い	すすぎ	
107分	23分(3回)	

**少量** 約73～78分

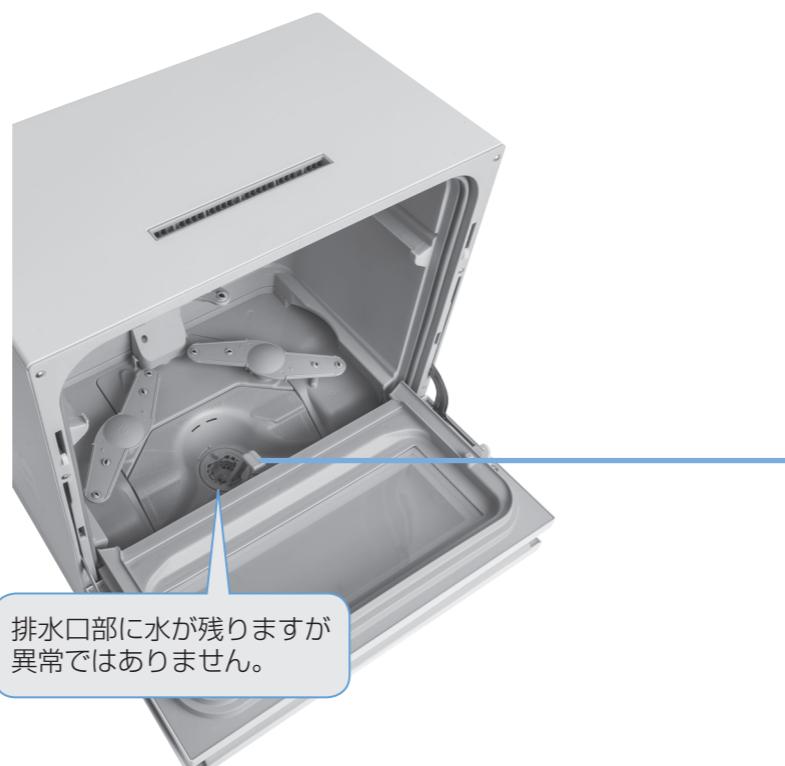
洗い	すすぎ	乾燥	ドライキープ*
18～23分	25分(2回)	30分	

\*ドライキープは、コースの運転終了後、約2時間、送風と停止を繰り返します。(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ものです。
- 乾燥時間を変更したり、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。
  - 「高温除菌」を選んだときは、運転時間が8～18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」「パワフル」「少量」は約70 °C。
  - 「お手入れ」は約60 °C。
  - 「スピーディ」「低温ソフト」は約50 °C。
  - 「高温除菌」を選んだときは、約80 °C。
- 給湯機で使用の場合、給湯温度を60 °C以下(「低温ソフト」コースは45 °C以下)にしてください。

**定期的に掃除しないと  
目づまりし、洗い上がりが  
悪くなりカビやにおい・  
水漏れの原因となります**



## お願い

- お手入れ後は、必ず元通りに取り付けてください。

## 残さいフィルター

残さいフィルターを取り外し  
柔らかいブラシなどでお手入れする  
●下かごを取り外してから、残さいフィルターを取り外してください。

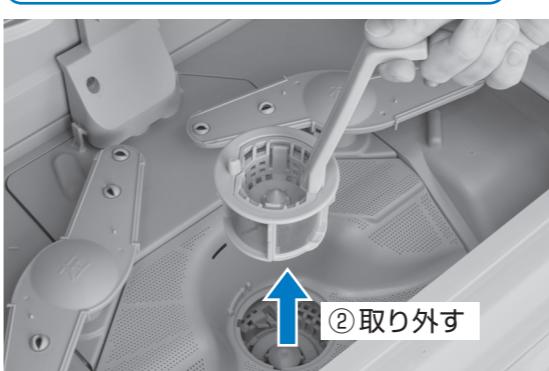
### ■取り外し方



①残さいフィルターを回して



ここまで  
回す



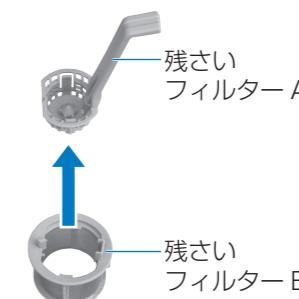
### ■取り付け方

取り外し方と逆の手順で取り付ける

週に1回  
(目安)

\*1日2回使用した場合

残さいフィルターAと残さいフィルターBに  
分けて、お手入れしてください。



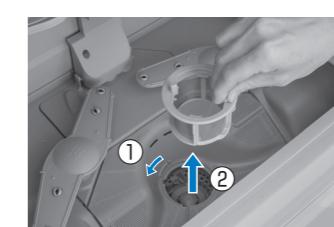
## お願い

- 運転終了後、残さいがある場合は、  
残さいフィルターAを取り外して、  
都度お手入れしてください。



残さいフィルターAのみ、  
下かごを取り付けたまま  
取り外すことができます。

残さいフィルターAを取り外したあと  
残さいフィルターBを取り外して  
お手入れできます。



使い方

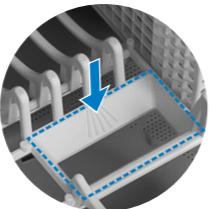
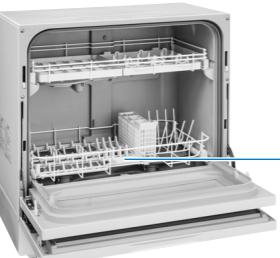
必要なとき

# お手入れする(つづき)

## 庫内(お手入れコース)

定期的にお手入れしないと  
汚れが付きやすくなります

専用洗剤入れに  
食器洗い機専用洗剤を  
投入する  
●標準使用量の2倍量の  
洗剤(P.12)



月に  
2~3回  
(目安)

### 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)

### 1 電源を入れる

### 2 コース「お手入れ」を選ぶ

- ・念入りに洗いたいときは  
コースボタンをもう一度押して  
「高温除菌」を選ぶ。

- 乾燥させたいときは

乾燥 時間を選ぶ(P.13)

### 3 スタートする

(約130分後、終了)

### 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)やカレーなどの色素汚れは落ちません。

### ■庫内が白く汚れたとき

専用洗剤の代わりに、専用の庫内クリーナー  
を洗剤入れに投入する。  
●別売品・例:N-P300(裏表紙)

## 本体

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

月に1回  
(目安)



パッキン部  
引っぱらない。  
(水漏れの原因)

- かごを取り出し、よく絞った柔らかい布で  
ふいてください。
- 本体外側は、下記のものを使用しないで  
ください。  
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  
(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回ふいて  
ください。  
(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)

パッキン部や庫内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。

### 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)
- お手入れ後、給水ホースのナットに緩みが  
あるときは、しっかり締め付けてください。  
(別紙の据付説明書を参照ください)



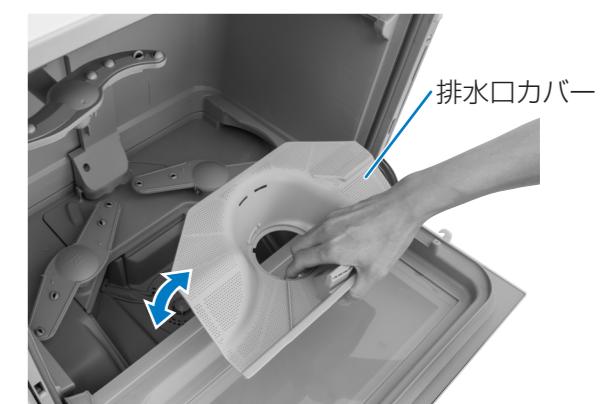
## 排水口カバー

目づまりすると、  
洗い上がりが  
悪くなり、  
カビやおい・  
水漏れの原因となります

月に1回  
(目安)

※お手入れコース  
(P.16)で定期的に  
運転した場合

### 取り外し方、取り付け方



下かご、残さいのフィルターを取り出してから  
排水口カバーの取り外し、取り付けをする



- 中性洗剤を含ませた柔らかいスポンジで  
洗ってください。
- 排水口カバーの周りや庫内の排水口部に  
残さいが残っている場合は、お手入れ  
してください。

### お願い

- お手入れ後は、必ず元通りに取り付けて  
ください。

# 設定を変える

お好みの使い方に合わせて、設定を変えられます。

- 1  ドアを閉め、電源を入れる
- 2 コース 「乾燥」を選ぶ
- 3  乾燥 を5秒以上押し続ける  
(ピピッと鳴る)



「標準」「低温ソフト」「少量」コースで  
**乾燥効果を高める**

加熱すぎの温度を上げ、乾燥時間をのばす  
●「高温除菌」のときは、約80℃のままで。  
●乾燥エコナビは運転しません。

「標準」「低温ソフト」「少量」コースで  
**念入りにすすぐ**

すすぎ回数を1回増やす  
**「標準」コースでエコナビ運転をしない**

**操作時の音量を小さくする**

**終了後のブザーを鳴らさない**

- 4 コース を押し、設定を変える

乾燥効果を高める：なし  
念入りにすすぐ：あり

 乾燥  お手入れ

乾燥効果を高める：あり  
念入りにすすぐ：なし

 乾燥  お手入れ

乾燥効果を高める：あり  
念入りにすすぐ：あり

 乾燥  お手入れ

- 4 予約 を押し、設定を変える

 ECONAVI  
エコナビ運転しない

 ECONAVI  
エコナビ運転する

- 4 乾燥 を押し、設定を変える

 ドライキープ  
音量を小さくする

 ドライキープ  
(お買い上げ時)  
音量を小さくしない

- 電源を切った状態で、  
**スタート一時停止** を押しながら  
**3秒以上押し続ける**  
(ピピッと鳴り、設定完了)

・戻すときは同じ手順で設定する。  
(ピピッピピッと鳴り、設定完了)

## お知らせ

- 操作を誤ったときは、電源を切り、始めからやり直してください。
- 元に戻すときは、同じ手順を行ってください。
- 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

## 食器の底のくぼみに水滴が残る



- くぼみのところには、水が残ります。  
→少し傾けてセットし(P.8)、乾燥時間を長くするか、ドライキープ運転(P.13)してください。水の残りが少なくなります。

## 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。  
→水滴が残りにくいよう、傾けてセットしてください。

## 「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」コースで運転してください。  
乾燥時間は、60分をおすすめします。  
「低温ソフト」コースは、「乾燥効果を高める」設定にすることができます。(P.18)

## ガラス食器が白くくもる



- 表面に小さな傷の付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。  
専用洗剤を多めに投入し、「パワフル」コースで運転してください。(P.12)

## ガラスカ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。

## 汚れが落ちない



- 専用洗剤を投入しましたか。(P.5、12)
- 汚れに応じて、適切な量の専用洗剤を投入しましたか。(P.12)
- 食器が、ノズルの回転を止めていますか。(P.8)
- 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.8～11)
- 残りの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.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.9)
- 井戸水などミネラル分の多い水を使用している場合、専用洗剤を多めに投入してください。

## 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、「低温ソフト」コースで運転してください。(P.12)
  - ・耐熱温度90℃以上は、どのコースも使えますが、「高温除菌」を繰り返し運転しないでください。
- 下かごに入れていませんか。(変形したり、噴射水で飛ばされる原因)  
→上かごに入れてください。(P.11)

## 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

- 粉末洗剤がかたまつていませんか。  
→碎いて投入してください。

# 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、ドア内側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、ふきんなどでふき取ってください。
- 乾燥時間を長く設定してください。(P.13)
- ドライキープ運転を行ってください。(P.13)
- 「乾燥効果を高める」設定を行ってください。(P.18)
- 「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。



## 洗剤が残さないフィルター周辺に落ちる

- 洗剤が溶けやすくなり、洗浄効果が高まるよう残さないフィルター周辺に洗剤が落ちるようになっています。

## においが気になる

- ゴムや樹脂のようにおい
  - ・ご購入後、しばらくは機器(ゴムや樹脂)においがする場合があります。
- 排水溝のようなにおい
  - ・長期間使用されなれかたり「乾燥」コースを繰り返したりすると、異臭がする場合があります。「お手入れ」コースで庫内を洗ってください。(P.16)
- 魚などのにおい
  - ・残さないフィルターに、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。(P.14)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.16)

## 残さないフィルター付近(残さないフィルターより上)に水がたまる

- 「乾燥」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.21「ブレーカーが落ちた」参照)コンセントは単独でお使いください。

## 残さな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

- スタート後の音
  - ・ポンプの動く音がします。故障ではありません。
- 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。
- 運転中の大きな音
  - ・食器や調理器具の種類や量により、運転音が大きくなることがあります。
  - ・残さな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ることがあります。故障ではありません。残さないフィルターをお手入れしてください。(P.14)
- 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。
- 運転中の「カチッ」「カチカチ」音
  - ・電気部品が切り替わるときの音です。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

### 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、ドアを閉めてください。(P.8)

### 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。

### 運転の途中で止まる

- 水温が低いときは、水温が上がるまで運転が一時的に止まる場合があります。故障ではありません。

### 何度も給水・排水を繰り返す

- 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。
- 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。

### 窓やドア周辺に露が付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てくる

- 湯気や温風が出ることがありますが、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。(電源は切れます)「ドライキープ」なしの運転もできます。(P.13)

### 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(別売品・例:N-P300)を投入して、「お手入れ」コースで洗ってください。(P.16)
- 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 分岐水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 電源を切り、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、電源を入れ、「スピーディ」コースで運転ができるかを確認する。

● 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 電源を切り、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、「スタート」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、即運転が始まります。

### 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てから電源を入れ、運転をやり直してください。

必要なとき

本体

その他

# こんな表示が出たら

●下記の表示が出ると、ブザーも鳴ります。

ランプ表示の見方(例) 消灯 標準 点灯 標準 点滅 標準

## こんなとき

「標準」「パワフル」が点滅

4時間後 予約 乾燥 30分 45分 60分 高温除菌 少量 標準 パワフル  
低温ソフト スピーディ 乾燥 お手入れ

●給水できない

「パワフル」「スピーディ」「お手入れ」が点滅

4時間後 予約 乾燥 30分 45分 60分 高温除菌 少量 標準 パワフル  
低温ソフト スピーディ 乾燥 お手入れ

●排水できない

全てのランプが点灯

4時間後 予約 乾燥 30分 45分 60分 高温除菌 少量 標準 パワフル  
低温ソフト スピーディ 乾燥 お手入れ

●ドアが確実に閉まっていない  
(ドアの左右どちらかが開いている)

●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。

●コースボタンを5秒以上長押しすると、前回表示したエラー表示を確認することができます。

## ここを確認してください

電源を切ってから確認してください。

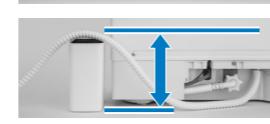
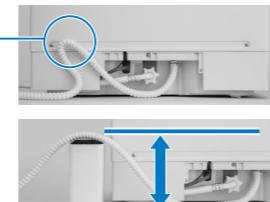
- 分岐水栓を閉じていませんか。
- 水道の元栓を絞っていませんか。
- また、お風呂のお湯はりなど同時に多くの水を使用しているときに生じる場合があります。
- 断水していませんか。
- 水道、給水ホースが凍結していませんか。
- 井戸水を使用していませんか。
- 不純物が含まれている場合があり、運転に支障が出る場合があります。

電源を切ってから確認してください。

- 排水ホースが  
折れ曲がっていませんか。

20cm以上持ち上げられて  
いませんか。

- 残さないフィルターが目詰まりしていませんか。  
これらを確認後、「乾燥」で運転し、排水後に電源を切ってください。



- ドア開ボタンの上部中央を  
押して、ドアを閉め直す。



# 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」(19~22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-TH1

●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)

## 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。

●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、裏表紙に記載のご相談窓口にご連絡ください。

# 仕様

電 源	交流100V 50Hz/60Hz共用	外 形 尺 法	幅550×奥行344×高さ598 (mm)
消費電力	最大消費電力 50Hz…1165W/60Hz…1185W	製 品 質 量	約19kg
	洗浄モーター(洗浄時) 50Hz…65W/60Hz…85W	使 用 水 量	約11L(標準コース)
	ヒーター: 1100W	水 道 水 圧	0.03MPa~1MPa
	すすぎ方式(標準コース)	洗 浄 方 式	回転ノズル噴射式・固定ノズル噴射式
	ためすすぎ/給排水すすぎ	専 用 洗 剤 の 標 準 使 用 量	粉末・液体洗剤: 約5g タブレット洗剤: 1個
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	40点 大皿…5点 コップ…6点 深皿…5点 中皿…4点 小皿…10点 茶わん…5点 汁わん…5点 小物類(はし・スプーン・フォーク)		

●電源を切った状態でも常時水漏れを検知するために、約0.5Wの電力を消費しています。

必要なとき