

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/

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

家事商品

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 9:00~18:00 (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)

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。

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。

修理に関するご相談窓口

フリーダイヤル

0120-878-554

受付時間 9:00~18:00 (年中無休)

■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/>

住宅会社・工務店・工事店でご購入されたお客様は

フリーダイヤル

0120-872-150

受付時間 9:00~18:00 (年中無休)

パナソニック ライフソリューションズ 修理サービスサイト

<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>

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

特典 2

使い方など商品情報をスムーズに入手できる

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

PC

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

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

●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ずる。

●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 アプライアンス社
 〒525-8520 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-1号

© Panasonic Corporation 2015

P9901-06A40
 S0915-4129

食器洗い乾燥機 取扱説明書

こんにちは食洗機
 もご覧ください

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。

Panasonic®

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-45VD7
 品番 S45VD7SD

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
●ライトエコ	
●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 取付設置説明書別添付

準備と確認

毎日の使い方

必要なとき

使ってみましょう！

ステップ

1

食べ残しなどを取り除き

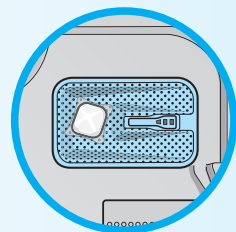
食器を入れて… P.7

●洗えないもの (P.11)

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。



●タブレットタイプの洗剤をお使いの場合は、食器を入れる前に、残さいフィルターの上に洗剤を入れてください。(他の場所に入ると洗剤が残る原因)

●洗剤量は下記をご参照ください。

ステップ

2

洗剤を入れて…

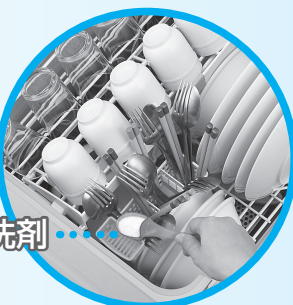
通常の汚れの洗剤目安量

- 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8g

●食器の量が少ない場合でも、必ず通常の汚れの洗剤目安量を守ってください。(洗いの工程の水量は食器の量によらず一定です)



専用洗剤入れ



- 粉末洗剤のかたまりは、砕いてから入れてください。(洗剤が残る原因)
- バイオパワー除菌(P.6)は、粉末洗剤を「専用洗剤入れ」に入れたときに効果があります。
- 油污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、通常の汚れの洗剤目安量の2倍の専用洗剤を投入してください。
- タブレット洗剤の場合
大きさ3cm未満：2個
大きさ3cm以上：1個
- 粉末または液体洗剤の場合：約16g

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

洗剤について

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。

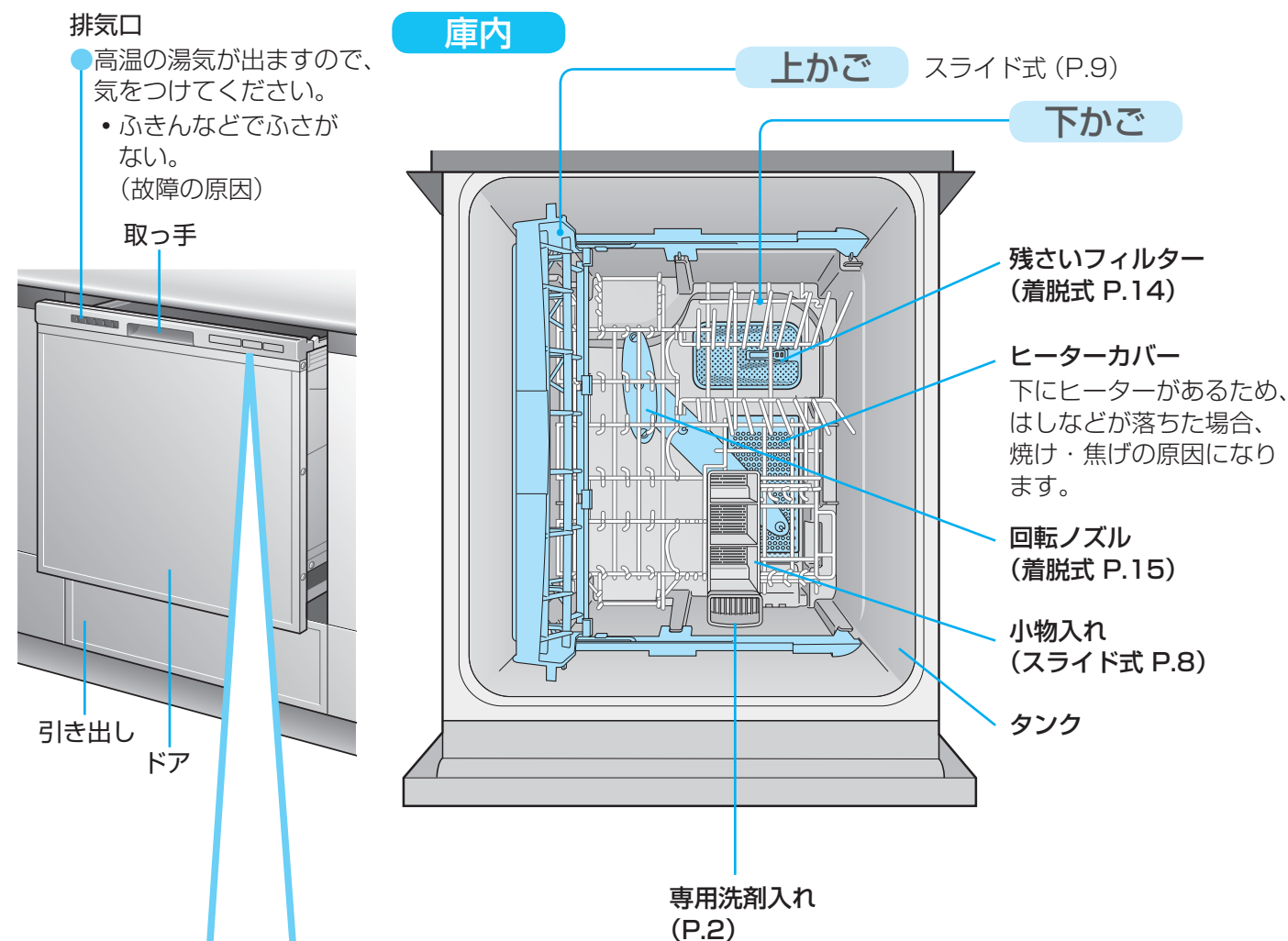
●台所用液体洗剤を使うと、泡が多量に発生し食器が洗えなくなります。
→発生した泡を消すため、自動的に給水・排水を繰り返すので、運転時間が長くなり、水の使用量が増える原因になります。(P.19)
また、洗剤量によっては、水漏れ・故障の原因になります。

●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)



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。



操作部

コースを選ぶ (P.12)

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。

節電 少量 標準 強力 予約 乾燥 コース 一時停止/スタート 電源 切/入

点検

点検時期になると「点検」ランプが点滅します。(P.20)

一時停止する
スタートする (P.6)

付属品

こんにちは食洗機
(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、取付設置説明書(別添付)をご覧ください。

準備と確認

各部の名前

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。

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。

■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。

⚠ 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

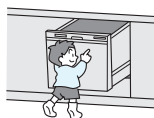
警告

■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に
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。



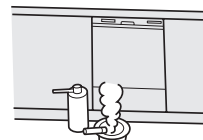
食器の取り出し、
残さいフィルターの掃除、
お手入れは運転終了後
30分以上経過してから行う
(ヒーターカバーなどで、やけどのおそれ)

■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)

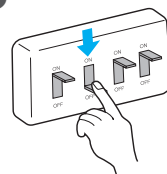


火気を近づけない
(火災のおそれ)
●蚊取り線香、タバコ、
ローソクなど



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)

節電 少量 標準 強力 予約 乾燥

❌ 集合住宅などで排水管の
高圧洗浄を行う場合、
機器へ排水管の水を逆流
させない
(排水管の水が機器へ逆流すると、
破損や水漏れのおそれ)
●排水ホースに加わる圧力は、
0.1 MPa以下にしてください。

⚠ 点検期間中に法定点検を
受ける (P.22)
(経年劣化による発火・けがのおそれ)
●ご使用の前に必ず所有者登録を行って
ください。

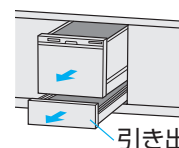
使用上のお願い



- 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)

やけど、
けがなどを
防ぐために



❌ 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「一時停止」ボタン
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)

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)



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 → 洗剤を通常の汚れの洗剤目安量
の約2倍入れる (P.2)
(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
の水道工事業者にご相談ください。

準備と確認

安全上のご注意

お使いになる前に

● ご使用前に止水栓の場所をご確認ください。(P.20)

ライトエコ ●「標準」「予約」コースのみ

食器の量をセンサーで検知し、食器の量が少ない場合は、乾燥時間を約5分抑えて運転します。

■消費電力量最大約7%削減^{※1}

(最大値であり、食器の量により異なります)

● 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、正しくライトエコ運転しない場合があります。

- ・ 重い食器が多い場合。
- ・ 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。

※1 ライトエコ比較測定

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。

- ライトエコ運転した場合：消費電力量約0.42 kWh
- ライトエコ運転しない場合：消費電力量約0.45 kWh

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、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。
- バイオパワー除菌は、粉末洗剤を専用洗剤入れに入れたときに効果があります。

※2 試験内容(食器洗い機専用粉末洗剤約8g使用時)

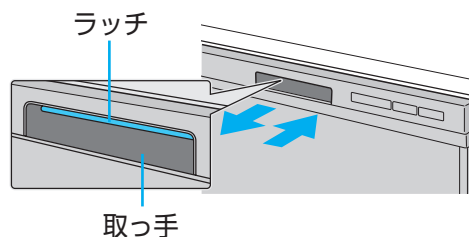
- 試験機関名：(一財)日本食品分析センター ● 試験方法：寒天平板培養法
- 試験成績書発行年月日：2019年06月07日
- 試験成績書発行番号：第19043237003-0101号
- 除菌の方法：高濃度洗剤液噴射方式 ● 除菌の対象：庫内食器類
- 試験結果：バイオパワー除菌行程終了後、99%以上の除菌効果
上記試験は1種類のための菌で実施
除菌効果は食器の量や位置、汚れの程度により異なります。

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約100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…

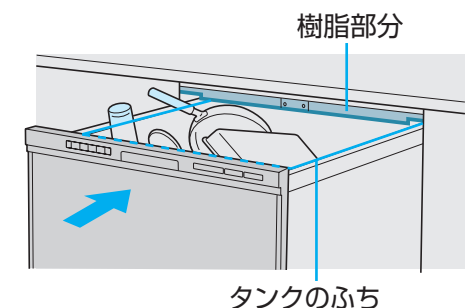
取っ手を持ち、ラッチを上を押しながら手前に引く。

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て、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)



一時停止/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、ドアを閉め直してから、一時停止/スタートを押してください。

お知らせ

運転開始後、一時停止/スタートを押さずに取っ手部分を握ると、「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!

向きが違くと、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。

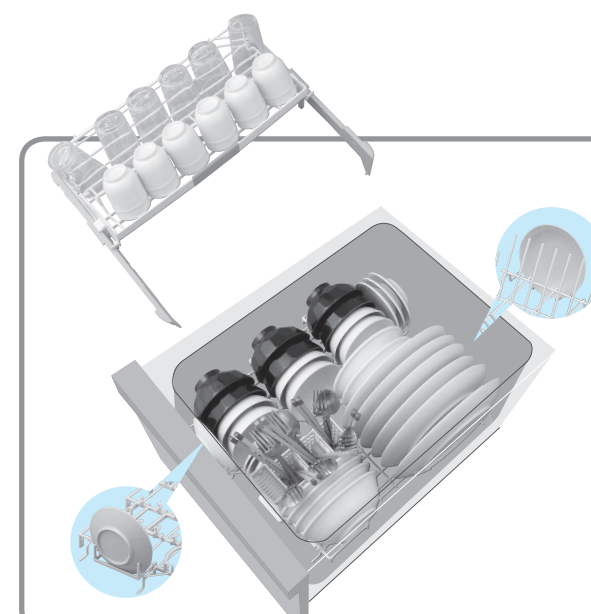
茶わん、汁わん どんぶり鉢

- 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

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

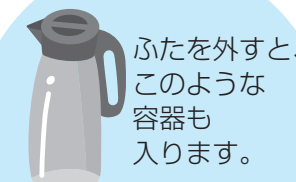
- 大皿……6点 ● 小皿……8点 ● 中鉢……6点
- 茶わん……6点 ● 汁わん……6点
- コップ……6点 ● 湯のみ……6点
- 小物類(はし・スプーン・フォーク)

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、小物入れに入れてください。



高さ33 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。

準備と確認

毎日の使い方

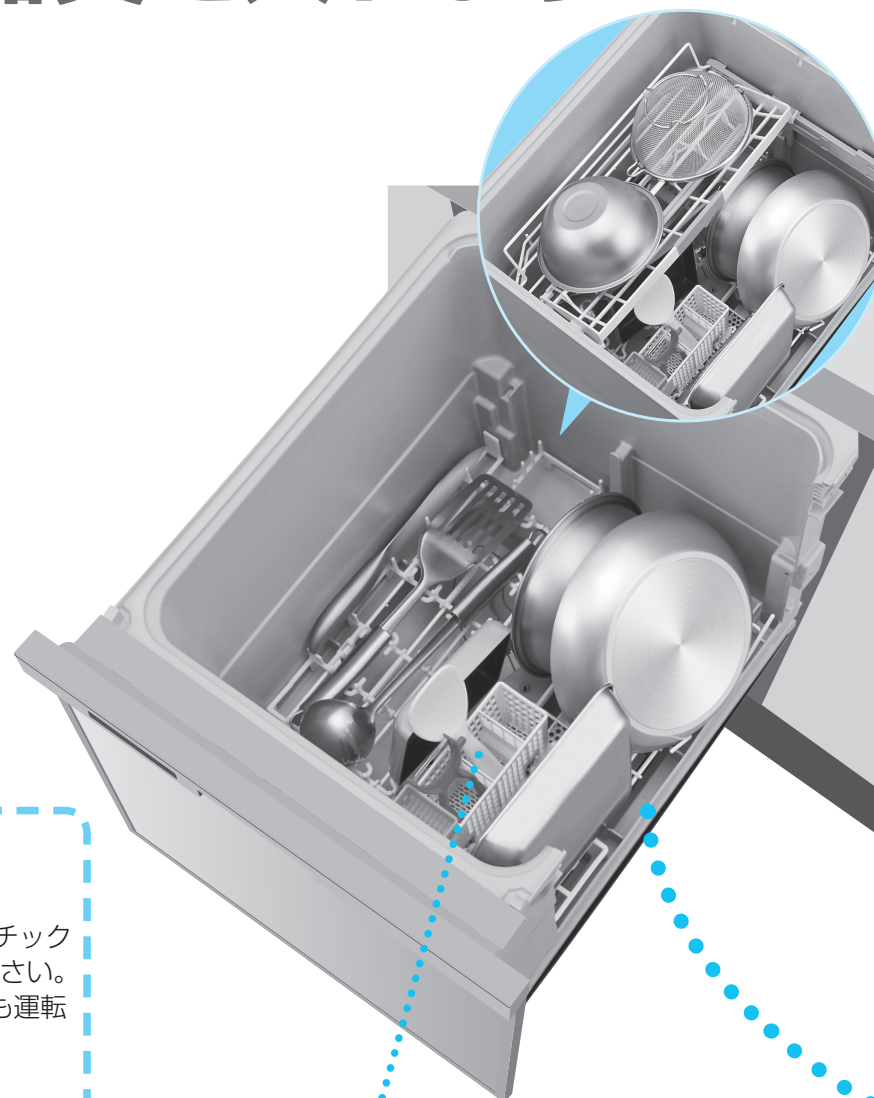
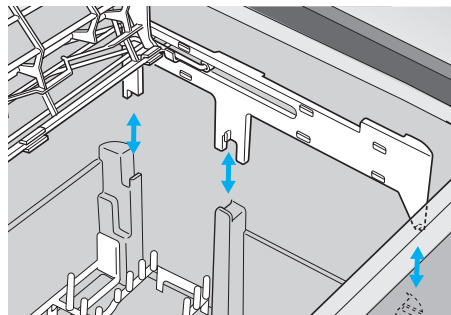
食器・調理器具を入れる前に
お使いになる前に

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。

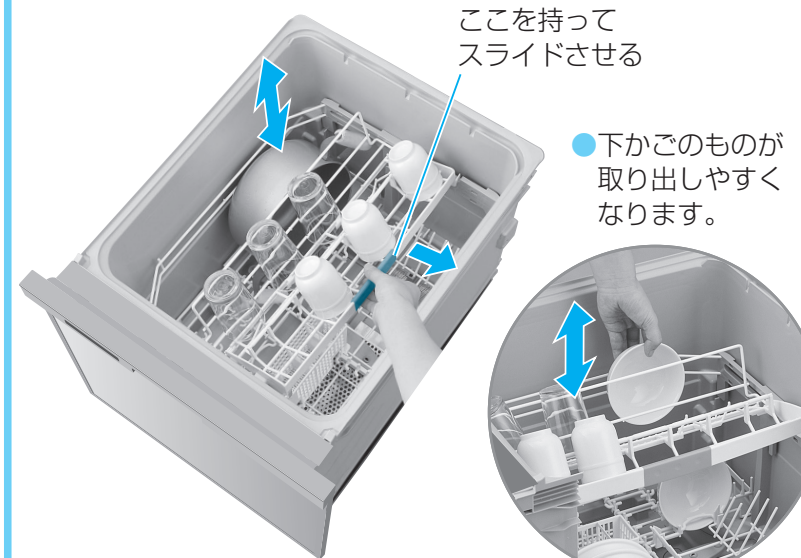


上かご

上かごを使いこなせば、もっと便利に使えます。

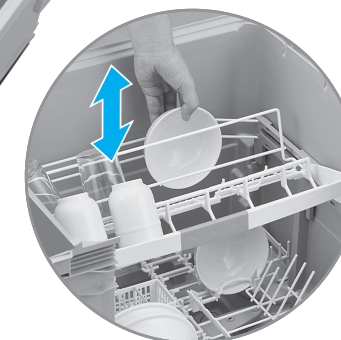
上かごをスライドすると…

- 大きめの調理器具などが出し入れしやすくなります。



ここを持ってスライドさせる

- 下かごのものが取り出しやすくなります。



上かごをはね上げると…

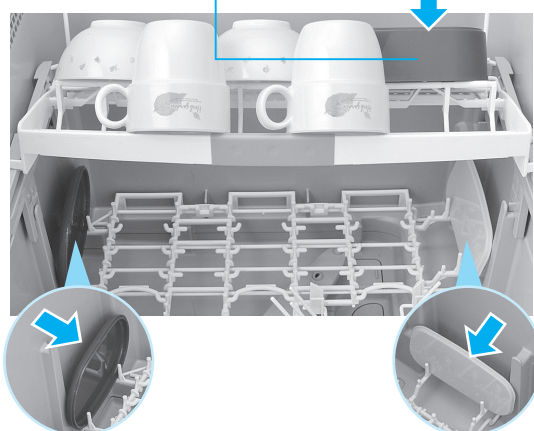
- 大きめの調理器具などが入れやすくなります。



プラスチック食器

- 耐熱温度60℃～90℃未満のプラスチック食器は、「節電」コースで運転してください。
- 耐熱温度90℃以上は、どのコースでも運転できます。

容器：上かごに



ふた1枚

ふた1枚

この場所以外は、入れないでください。
(噴射で飛ばされたり、変形する原因)

洗えないもの

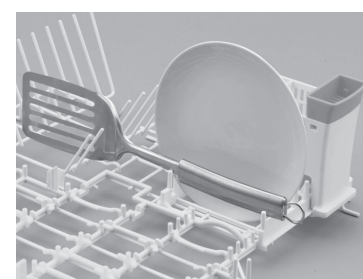
- 耐熱温度が60℃未満や、耐熱表示のないもの
(変形の原因)
- 8 cm以下のもの
(噴射で飛ばされる原因)

小物入れ



小物入れには27 cmを超えるものは入れない

小物入れをスライドして、食器などを入れることもできます。

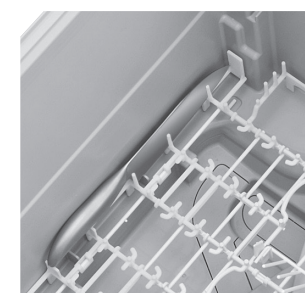


下かご

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。

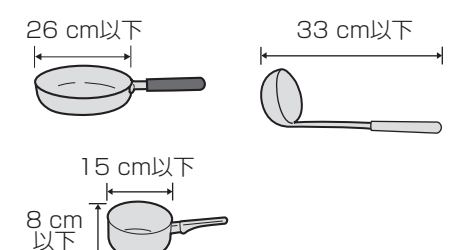
まな板 右側にセットする。

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℃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

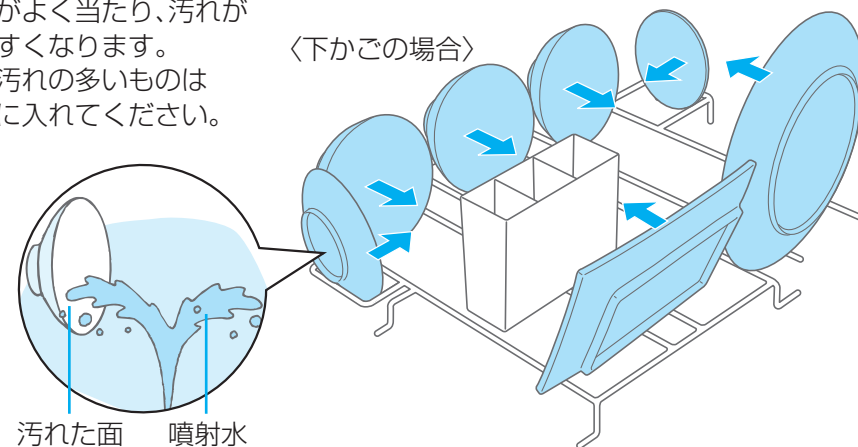


気をつけること/洗えないもの

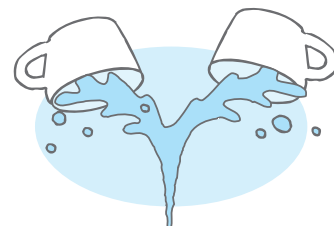
食器や調理器具が正しく入っていないと、ドアの開閉ができなくなったり、蒸気や水漏れ、本体や食器などの破損や変形、洗い上がりが悪くなる原因になります。

汚れた面を内側に向ける

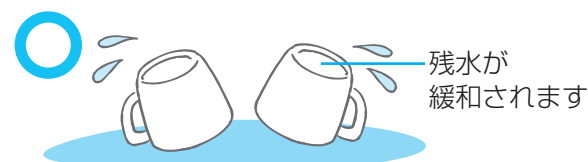
- 噴射水がよく当たり、汚れが落ちやすくなります。
- 比較的汚れの多いものは下かごに入れてください。



- コップなどは下向きに。

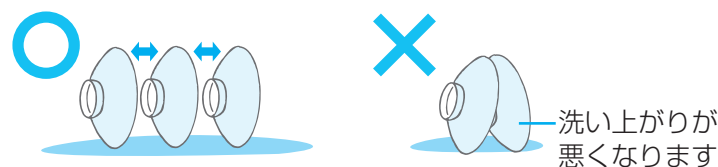


底にくぼみのある食器は少し傾けて置く



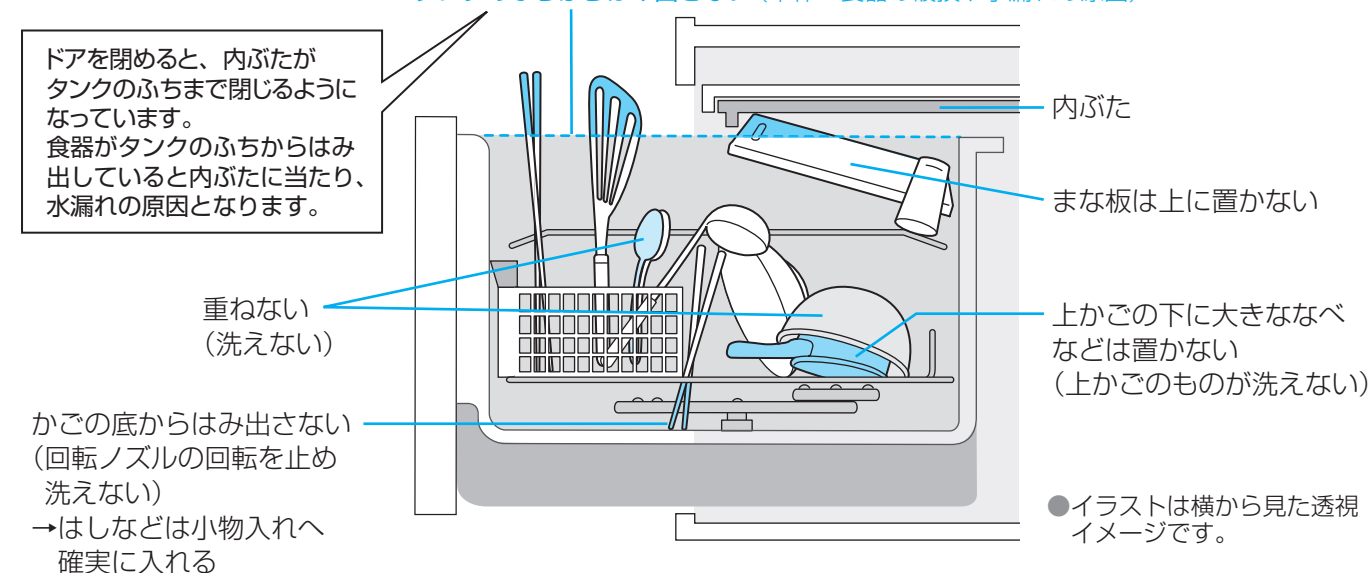
食器が重ならないようにする

- 噴射で食器が触れ合って音がある場合があります。



ドアを閉める前に確認

タンクのふちからはみ出さない (本体・食器の破損や水漏れの原因)



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)



- ❌ 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・ふた
- 発泡スチロール容器
- ふきん・スポンジ
- 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を含む)
(耐熱温度60℃以上のものは、「節電」コースで洗えます (P.8))

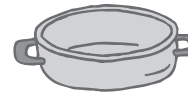


■ 変色しやすいもの

- 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)



- クリスタルガラス
(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)



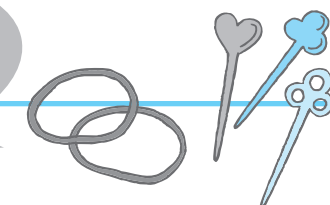
- フッ素加工のフライパンなどで、表面に傷やはがれがあるもの
(コーティングはがれのおそれ)



- 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



きれいに落ちません



■ 固いもの

- つまようじ・魚の骨・輪ゴムなど
(故障の原因)

■ 細かい残さい

- 七味・ゴマ・ふりかけなど (再付着の原因)

■ 魚の皮など (異臭の原因)

■ 油の固まりなどのひどい汚れ

- (再付着と異臭の原因)

■ 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」「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)

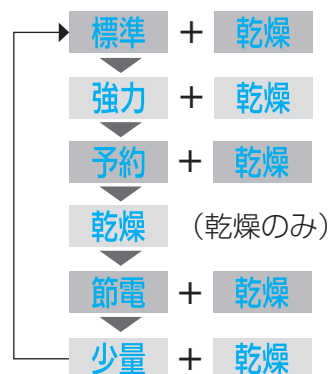
節電 少量 標準 強力 予約 乾燥 コース 一時停止/スタート 電源 切/入

2 3 1

1 ドアを閉め 電源 切/入 電源を入れる

- 前回運転したコースが点滅する。(「予約」「乾燥」コース以外)

2 必要に応じて コース コースを選ぶ



- 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」を選ぶ。
- 乾燥時間はコースによって異なります。
- 「乾燥なし」の設定 (P.16) にした場合、乾燥ランプは消灯します。
- 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。
- 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)

3 一時停止/スタート スタートする



- 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)
- スタート後のコース変更→電源を入れ直す。

ブザーが鳴ったら終了

ドライキープ時は、引き続き約100分間運転し、ブザーを鳴らさず終了します。

標準 乾燥 (ドライキープ中)

乾燥時と比べて
ゆっくり点滅

コースの選び方

こんなとき	コース	備考
食後すぐに	標準	● 油污れが多いときは、あらかじめふき取ってください。
食後数時間後や油污れに	強力	● 油污れが多いとき (サラダオイル含む) は、食器洗い乾燥機専用洗剤を通常の汚れの洗剤目安量の約2倍入れてください。(P.2)
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に入れてください。(予約待機中に残さいがこびり付き、取れにくくなります) ● 割安な深夜電力 (時間帯別電灯契約 ^{※1} が必要) を利用するときにおすすめです。
油污れが少なく、電気代を節約したいときに ^{※2}	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 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。 ● 油污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)	節電	
食器が少ないときに (21点以下)	少量	
手洗い後や食器のあたために	乾燥	● 水で手洗った場合、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。

- ※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

給湯 (60℃) の場合。(水圧0.3 MPa、室温20℃)

行程の見方： バイオパワー 洗い すすぎ 乾燥 50 Hz/60 Hz

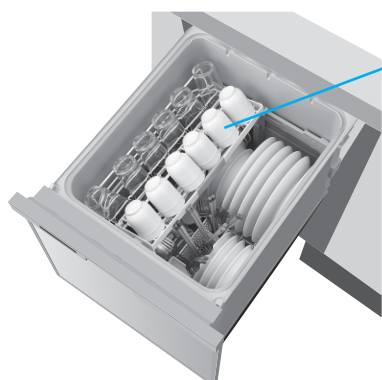
■コース

標準	5分	24分/19分	28分(3回)	40分	約97分/約92分	ライトエコ運転すると短くなります。
強力	5分	36分/31分	79分(4回)	60分	約180分/約175分	
予約	5分	24分/19分	28分(3回)	40分	約97分/約92分	ライトエコ運転すると短くなります。
節電	5分	34分/29分	39分(3回)	120分	約198分/約193分	
少量	5分	24分/19分	25分(2回)	35分	約89分/約84分	
乾燥			90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。
- 乾燥なしの設定にした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。
- 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 (約100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

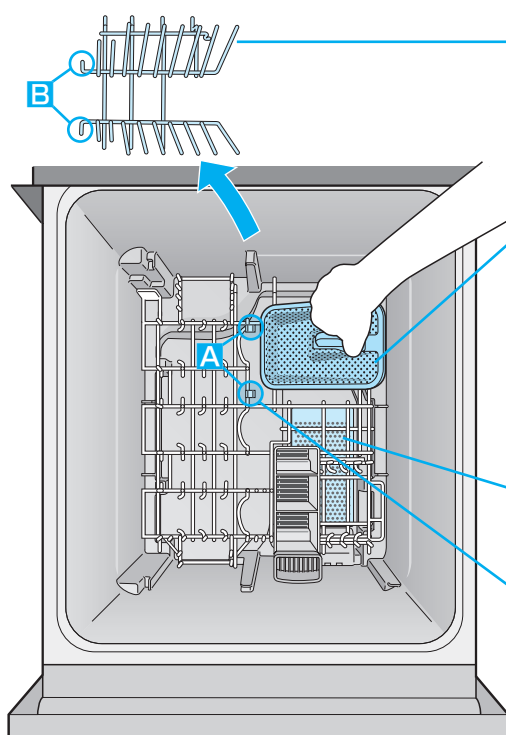
! 食器の取り出し、残さいフィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う

(ヒーターカバーなどで、やけどのおそれ)

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)
- 月に1回、残さいフィルターの下をブラシで手入れする。

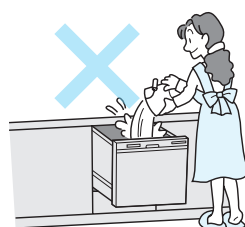
ヒーターカバーに残さいが付着したときや食器類が落下したときは取り除いてください。(かごを取り出すとき P.8)

③元どおり取り付け

- 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。

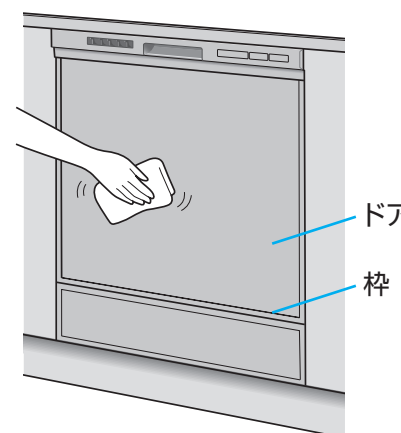
お願い

- 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。



お手入れ

月に1回 本体や庫内



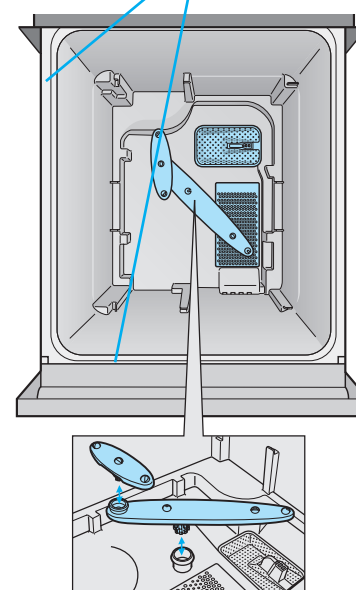
【ドア・タンクのふち・庫内】よく絞った柔らかい布でふく

- 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。
- 通常の汚れの洗剤目安量の2倍の専用洗剤を投入し、食器を入れずに「強力」コースで運転する。(P.2、12) (経路の詰まりなどによる故障の防止)
 - ・タブレット洗剤の場合
 - 大きさ3 cm 未満：2 個
 - 大きさ3 cm 以上：1 個

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。

タンクのふち



【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

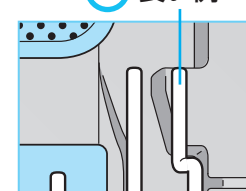
- 回転ノズルの中央を持って真上に引き抜く。回転ノズル内の水がこぼれる場合があります。

取り付け方

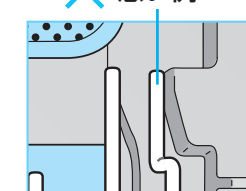
- 本体側に「カチッ」というまで押し込む。取り付け後、回転ノズルが手で軽く回ることを確認してください。正しく取り付けないと、食器が洗えません。

かごの取り付け方

○ 良い例



✕ 悪い例



回転ノズルの動きを止め、食器が洗えません。

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、終了後のブザーを鳴らさない設定にすると、ライトエコ運転をしない設定にすると行ってください。

1

一時停止/スタート を押したまま 電源 切/入 を3秒以上押し続ける

2

コース を押し、コースランプの点灯で変更したい内容を選ぶ
(押すたびにランプの点灯が切り替わります)

3

一時停止/スタート を押し、「点検」ランプの点灯で設定内容を選ぶ

4

設定完了

念入りにすすぐ すすぎ回数を1回増やす ●「乾燥」コース以外に対応	乾燥 点灯	念入りにすすぐ 点検 点灯 設定しない (お買い上げ時) 点検 消灯
乾燥効果を高める 加熱すすぎの温度を上げる 乾燥時間を約60分延長する ●「節電」コース以外に対応	標準 点灯	乾燥効果を高める 点検 点灯 設定しない (お買い上げ時) 点検 消灯
ドライキープ運転をしない ●「乾燥」コース以外に対応	標準 点灯 乾燥 点灯	ドライキープ運転をする (お買い上げ時) 点検 点灯 ドライキープ運転をしない 点検 消灯
乾燥運転をしない ●「乾燥」コース以外に対応	節電 点灯	乾燥運転をする (お買い上げ時) 点検 点灯 乾燥運転をしない 点検 消灯
終了後のブザーを鳴らさない ●全コース対応	節電 点灯 乾燥 点灯	ブザーを鳴らす (お買い上げ時) 点検 点灯 ブザーを鳴らさない 点検 消灯
ライトエコ運転をしない ●「標準」「予約」コースのみ対応	節電 点灯 標準 点灯	ライトエコ運転をする (お買い上げ時) 点検 点灯 ライトエコ運転をしない 点検 消灯

コース を押し「点検」ランプのみを点灯させる
点検 点灯

次に 一時停止/スタート を押して設定完了
点検 消灯

(ピーと6回鳴る)

- 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が異なります。

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ないか。(P.10)
- 残さいフィルターが目づ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

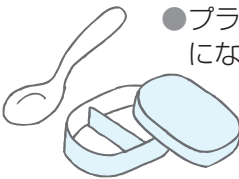


- 水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。
→ときどき食器を手洗いしてください。

粉末洗剤が残る

- 洗剤がかたまっていませんか。
→砕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

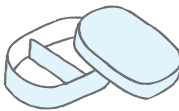


- くぼみや凹状のところには、水が残ります。
→少し傾けてセットし (P.10)、「乾燥効果を高める」「ドライキープ運転」を設定する (P.16) と、水の残りが緩和されます。

コース運転での乾燥の乾きが悪い

- 室温が低いなどの条件によって乾燥が悪くなる場合があります。
→再度「乾燥」コースで運転してください。
- しっかり乾燥させたい場合は、「乾燥効果を高める」設定をおすすめします。(P.16)

プラスチック食器が変形する

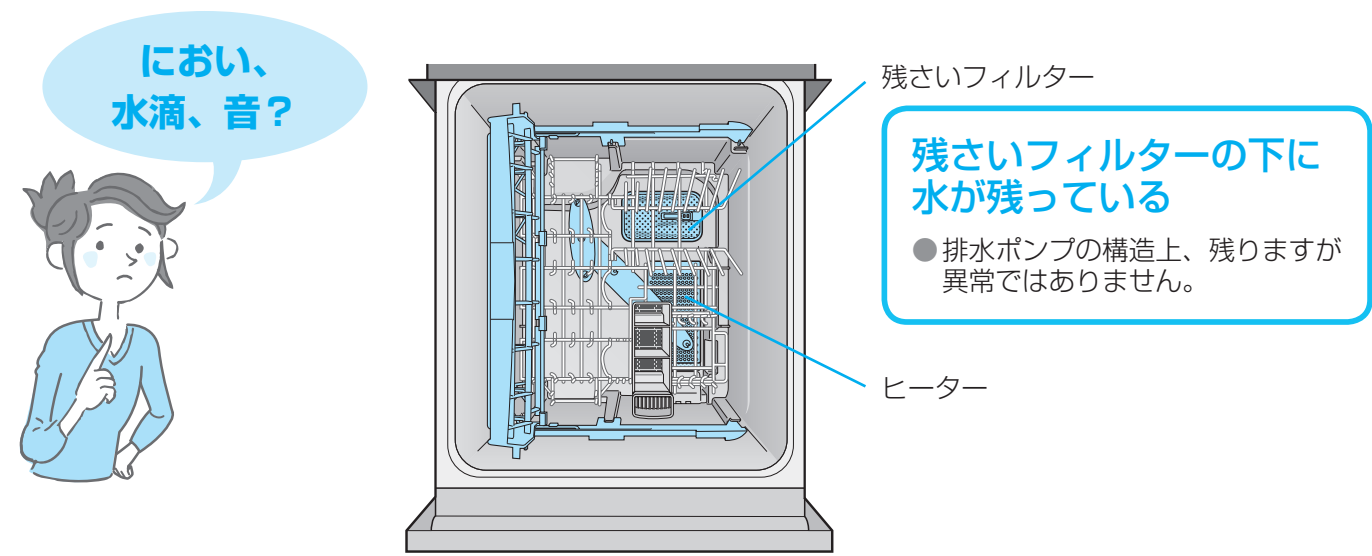


- プラスチックは熱の影響で変形するおそれがあります。耐熱温度を確認してコースを選んでください。
→・耐熱温度60℃未満は、洗えません。
・耐熱温度60℃～90℃未満は、「節電」コースで運転してください。(P.13)
・耐熱温度90℃以上は、どのコースでも使えますが、「強力」コースでは繰り返し洗わないでください。
- プラスチック食器は上かご、ふたは下かごの決まった場所に入れてください。決まった場所以外に入れると変形します。(P.8)

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



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（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）通常の汚れの洗剤目安量の2倍の専用洗剤を投入し、「強力」コースで運転してください。（P.2、12）（タブレット洗剤の場合：大きさ3 cm 未満：2 個、大きさ3 cm 以上：1 個）
- **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。「少量」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。ブラシでいねいに洗ってください。（P.14）

庫内・食器に水滴が残る

- 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。
- 食器の入れ方や材質によっても、水滴が残る場合があります。
- 室温などの条件によって乾きが悪くなります。
- 室温と庫内の温度差などにより結露することがあります。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」を設定してください。（P.16）
- 「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.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		ここを確認してください
本体	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るか確認し「スタート」ボタンを押してください。（P.12） ●スタート後、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。
	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、「少量」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、約100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。「ドライキープ運転」なしの設定もできます。（P.16）
	ご使用につれ、庫内が白くもってくる	●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）で洗ってください。（裏表紙）
	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、「少量」コースで運転ができることを確認する。 ●長期間で使わ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。
その他	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こった水を流し、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」ボタンを押す。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
故障かな？

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。

ランプ表示の見方(例) 消灯 標準 点滅 **点滅**

こんなとき

ここが原因

こうしてください

給水できない (給水不良)

- 断水・水道の凍結
- 止水栓の開け忘れ
- 給水弁の先端に異物がたまっている

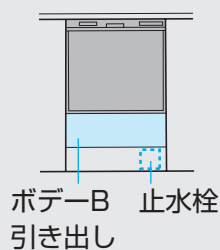
- 断水・凍結の場合 (P.19) を参照のうえ、再スタートしてください。
- 初めてご使用の場合や水抜き作業をされた場合、止水栓が閉まっている可能性があります。
- 止水栓は、本機のボデーB内または、本機の横にあります。下図を参考にして止水栓を開けてください。
- 井戸水や元付け型の浄水器*をご使用の場合、給水弁の先端(フィルター)に異物がたまります。販売店にご連絡ください。

寒冷地での水抜き方法 および止水栓の操作

- 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。

止水栓操作手順

■参考図



●ボデーBの取り外し

●引き出しの取り外し

- ボデーBのある機種はボデー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)



※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。

本体内部から水漏れしている (機内の水漏れ不良)

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働し、強制的に排水します。

庫内の水が排水できない (排水不良)

- 異物のつまり
- 排水ホースの折れ

- 残さ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。

スタートボタンを押した後、ドアが開いている (ドア開異常)

- ドアを閉めてください。

点検時期です (P.22)

- 点検(有償)を受けるまで点滅(電源「入」時)

- 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ために発信番号を通知いたしております。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。

保証とアフターサービス
操作部にこんな表示が出たら

必要なとき

