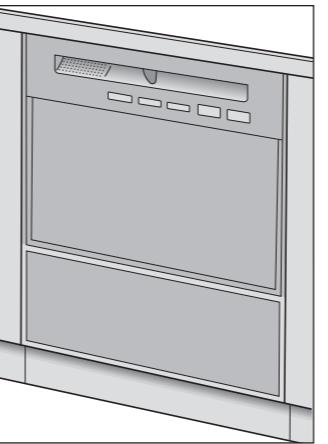


取扱説明書

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-P60V1PKPK
NP-P60V1PSPS
NP-P60V1WSPS



庫内クリーナー
(N-P300)
150 g×2袋
1,000円



庫内クリーナー
(N-P150)
150 g×1袋
600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。

パナソニックグループのショッピングサイト
Panasonic Store
<http://jp.store.panasonic.com/>

〔希望小売価格は2019年4月現在・税抜〕

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!
- 詳しくはこちら
<http://club.panasonic.jp/aiyo/>



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 2008

P9901-90390
S1008-9069

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

お知らせ

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。



台所用液体洗剤



少量でも使わないで
ください

泡が多量に発生し、洗えない・異常報知の原因と
なります。

※台所用液体洗剤を前処理で使用した場合は、
食器を必ず、すすいでから入れてください。



食器洗い乾燥機 専用 洗剤



ミスト運転

標準コース

食後すぐに洗うとき

パワフルコース

調理器具を洗うときや
油分の多い汚れに

少量コース

少量食器（25点以下）を
食後すぐに洗うとき

※粉末・液体洗剤は約4.5 gで洗えます。

スピーディコース

あらかじめ
つけ置き・水洗いしたとき

予約ボタン

「標準」「少量」「スピーディ」「パワフル」
コースと乾燥のみ運転で、2時間後または4時間後に運転をスタートするこ
とができます。

割安な深夜電力（時間帯別電灯契約*が必要）
を利用するときにおすすめ

* 時間帯別電灯契約とは、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。

- 凍結の恐れのある場所（室温0°C以下）へは設置しないでください。
- ご購入後、しばらくは使用中に機器（ゴムや樹脂）の臭いがする場合があります。

冬季ご使用にならないお客様へ（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恐れがあります。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。

もくじ

ご使用前に

食器や
調理器具の
セット

使い方

必要な
ときに

安全上のご注意（必ずお守りください）	4
各部の名前と扱い方	6
操作部の見方	8
運転する前に	10
●洗ってはいけないもの	

食器を入れる	12
調理器具を入れる	14
いろいろなセットのしかた	16
●さいばし・まな板・包丁のセット	
●悪いセット例	

コース運転する

食後すぐに洗うとき 標準コース	調理器具を洗うとき、 油分の多い汚れに パワフルコース	… 18
少量食器（25点以下） を食後すぐに洗うとき 少量コース	あらかじめ つけ置き・水洗いしたとき スピーディコース	… 20
あとでまとめ洗いするため 汚れが乾燥しないようにあらかじめ 軽く洗うとき (運転後は、「予洗」コース以外で) （洗い直してください。）	あとでまとめ洗いするための 予洗コース	

手洗いした食器の乾燥や食器のあたために 乾燥のみ運転	… 21
2時間後・4時間後に運転をスタートする 予約設定をする	… 22
運転時間の目安	… 23
あとしまつ	… 24

お手入れ	… 25
故障かな？	… 26
保証とアフターサービス	… 30
特定保守製品と点検	… 32
仕様	… 34
別売品	裏表紙

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



「物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。(下記は絵表示の一例です。)



このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「指示」内容です。

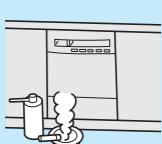


ケガ・やけどを防ぐために

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気や、揮発性の引火物を近付けない



(火災の恐れ)



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



(やけどの恐れ)



幼児が中に入らないように注意する



中からドアは開きませんので、閉じ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。



子供など取り扱いに不慣れな方には使わせない



(やけど・けが・感電の恐れ)



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をする恐れ)

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恐れ)



- 修理は販売店へご相談ください。

水をかけたりしない



水ぬれ禁止



異常・故障時には直ちに使用を中止する



- 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。

(発煙・発火・感電の恐れ)

- すぐに使用を中止し、専用回路のブレーカーを切り、販売店へ点検・修理を依頼してください。



ケガ・やけどを防ぐために

ドアを閉めるとき指のはさみ込みに注意する



指に注意



(けがの恐れ)

排気口付近には近付かない



禁止



(湯気・温風によりやけどをすることがあります)

運転中はドアを開けない



禁止



(洗浄水・湯気・庫内が高温のため、やけどをすることがあります)

取り扱い

取り扱い

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



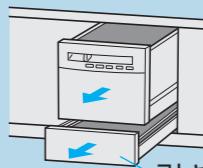
禁止

(排水管の水が機器へ逆流すると、破損や水漏れのおそれ)

- 排水管ホースに加わる圧力は、0.1 MPa以下にしてください。

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)



- 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)



- 調理台や置き台として使用しない(破損や変形の原因)



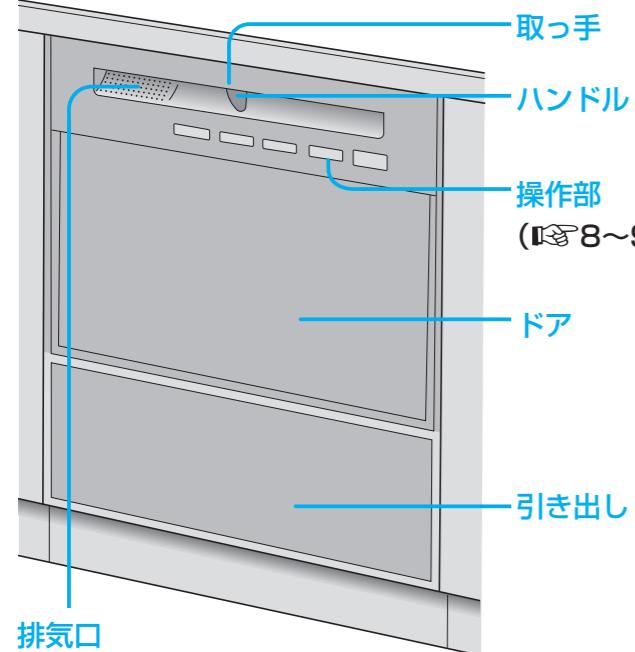
- テレビ・ラジオなどの家電製品を近づけない(映像の乱れや雑音の原因)

- 食器洗浄以外の用途には使わない(故障の原因)

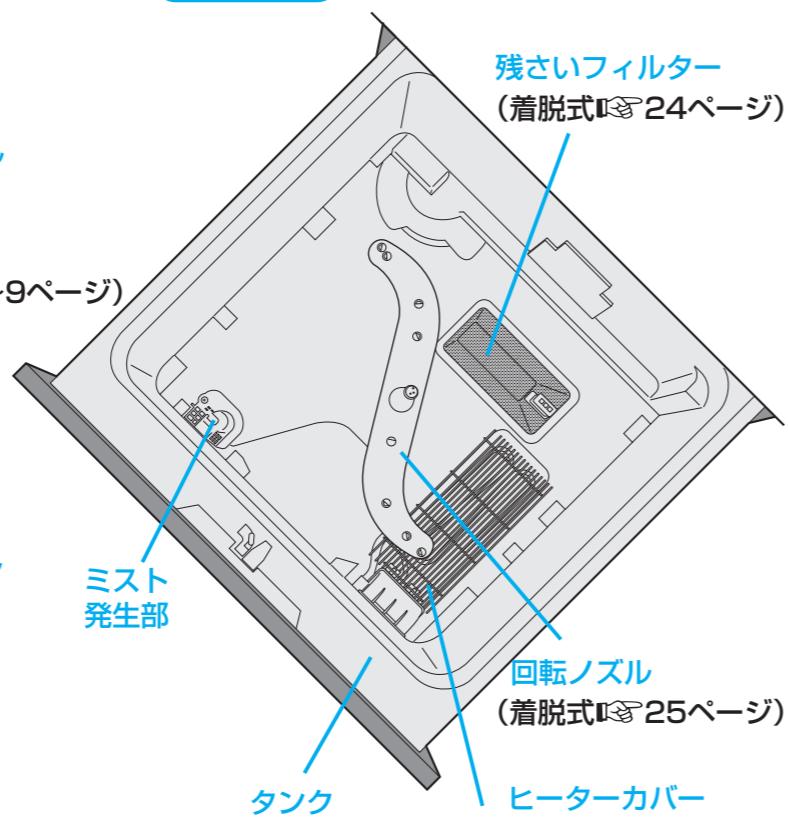
各部の名前と扱い方

ご使用前に 各部の名前と扱い方

前面

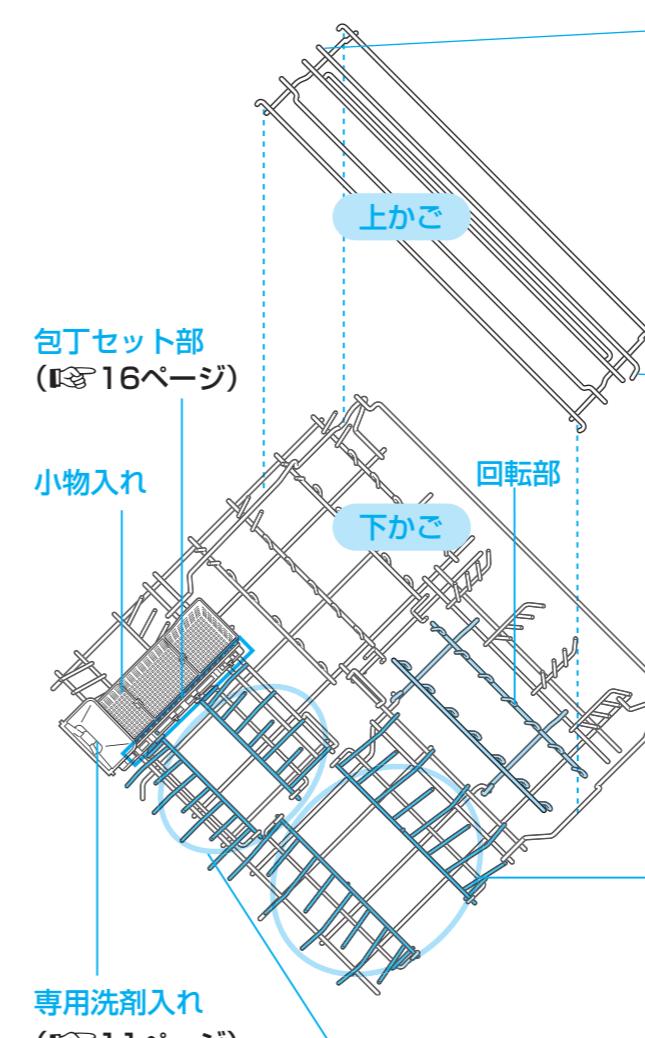


庫内



かご

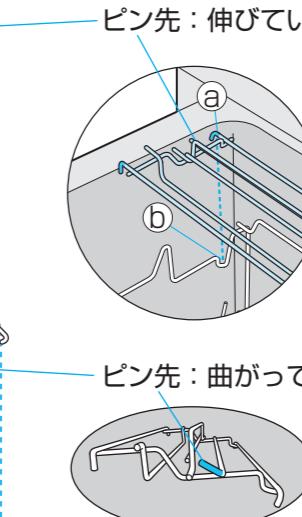
(12~17ページ)



上かごを取り出すと、調理器具などがセットしやすくなります。

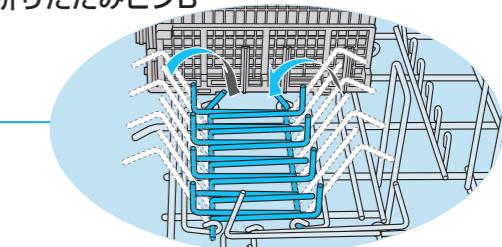
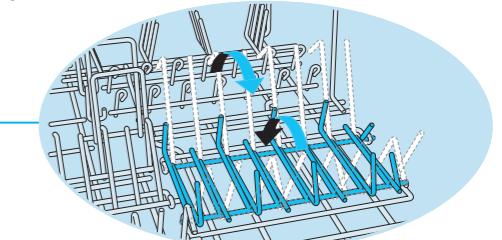
上かごをセットする場合

- 上かご①部を、下かご②部にセットする。
※がたつきがないことを確認してください。
(セットする向きが違うと、食器が落下する原因になります。)

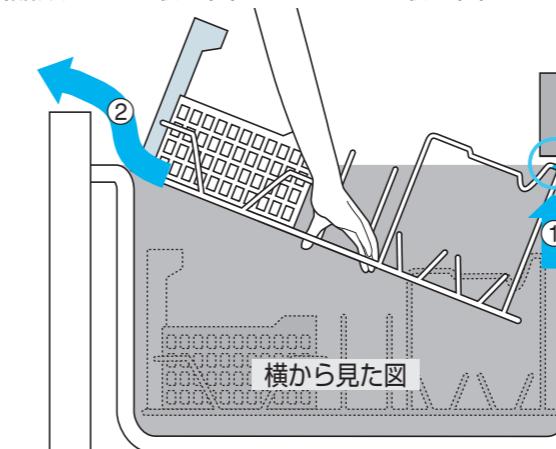


折りたたみピンを倒すと、大きめの食器などがセットしやすくなります。
(Refer to page 16)

折りたたみピンA



- 食器類を全て取り出し、上かごを取り出してから、かごの底部を持って行ってください。



付属品

- ダクト (1個) (Refer to page 6)



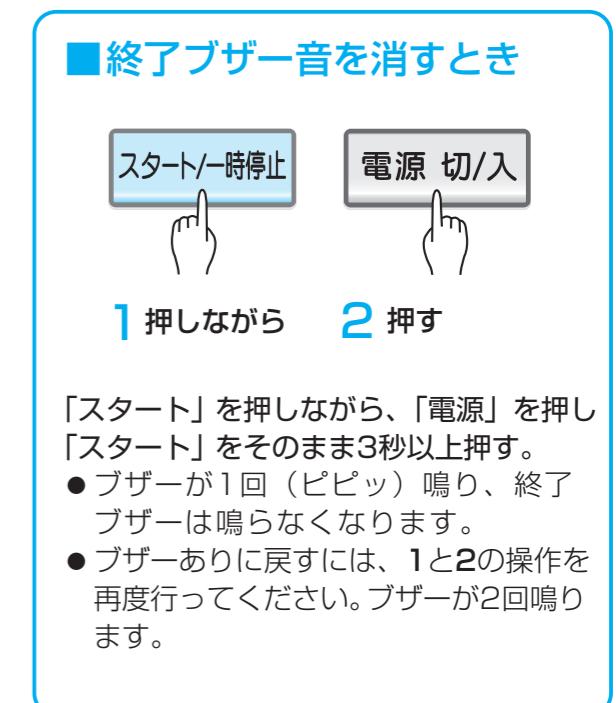
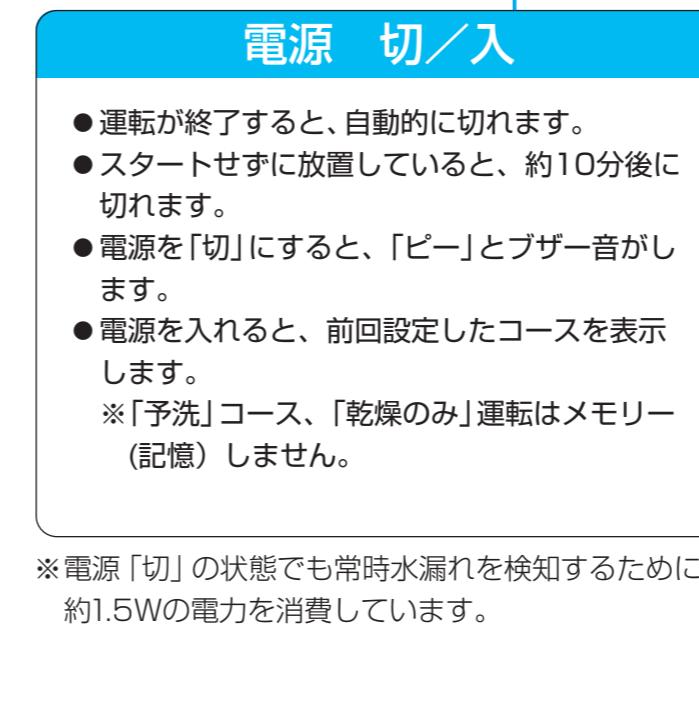
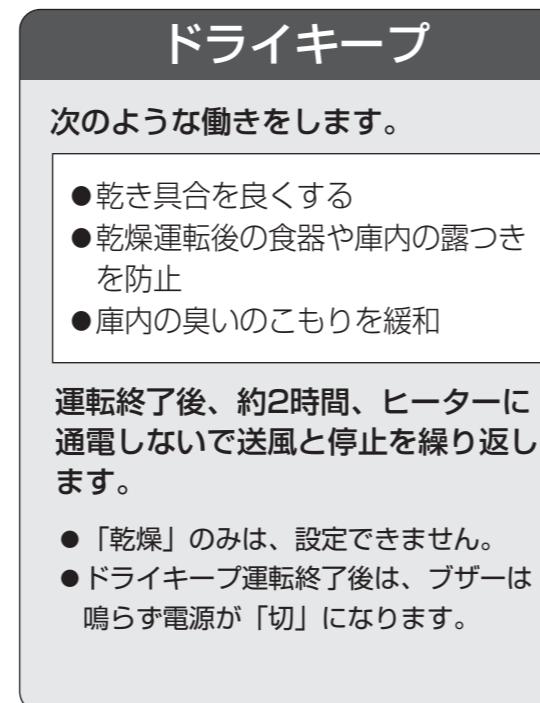
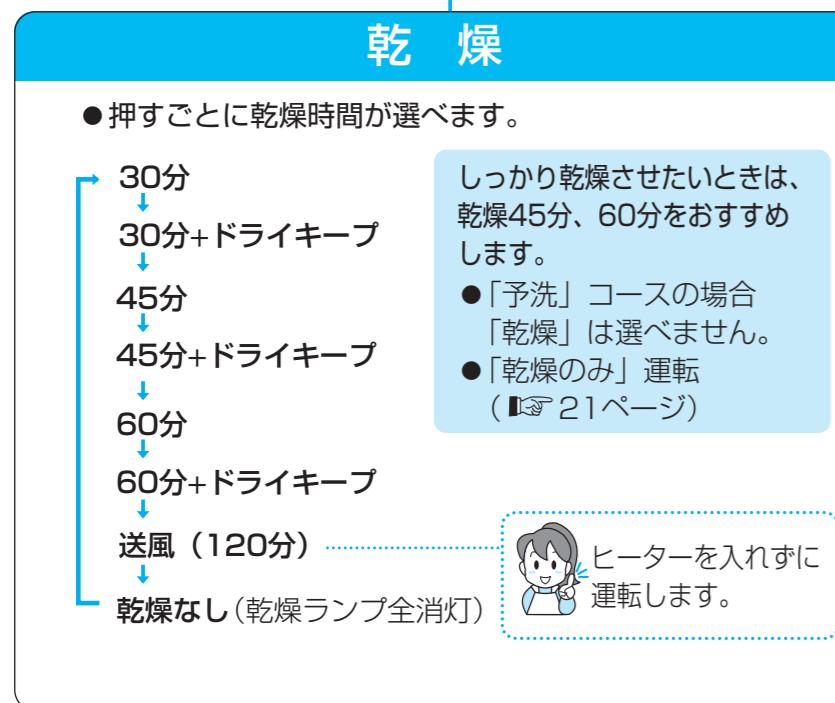
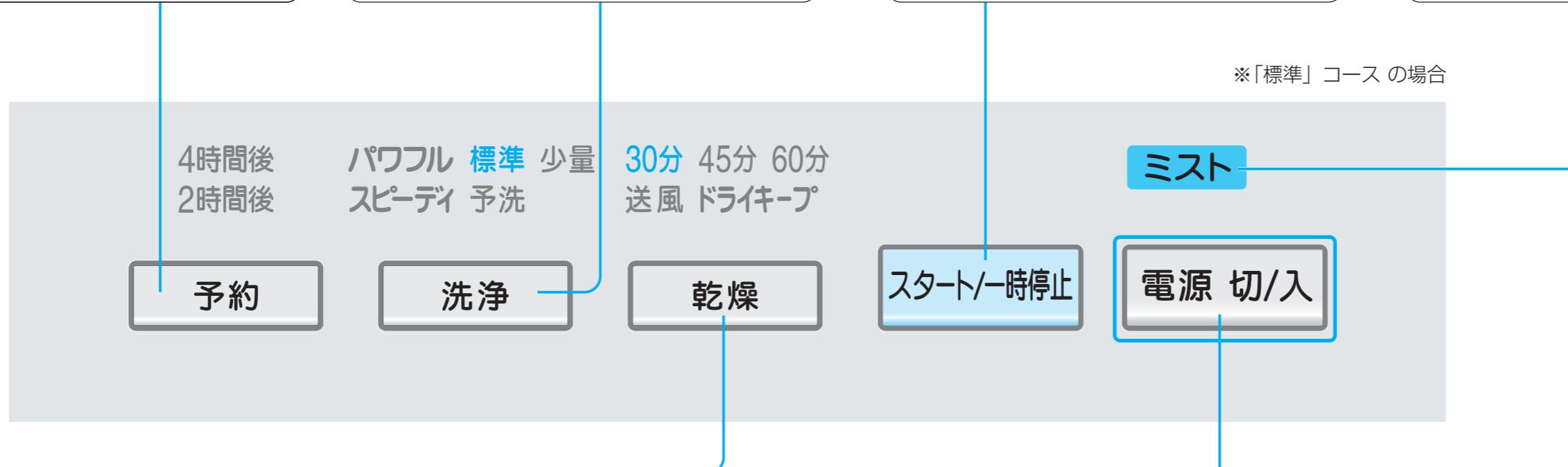
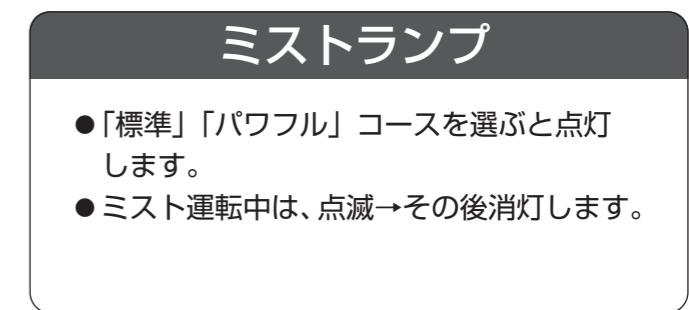
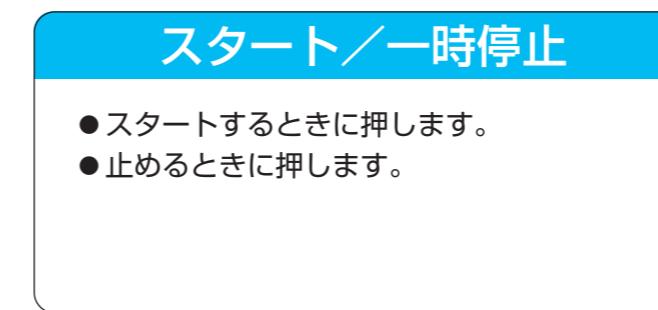
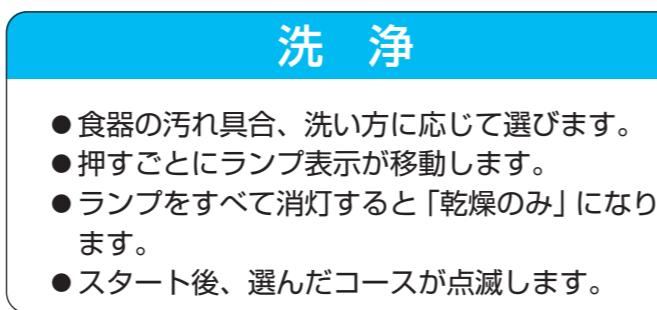
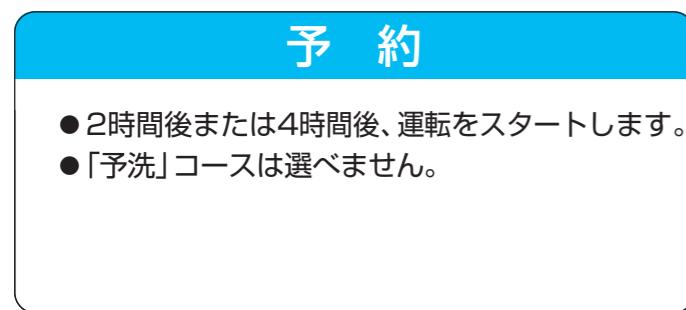
※据え付けに必要な付属品は、取付設置説明書(別添付)をご覧ください。

- お試し用の食器洗い乾燥機専用洗剤を同梱しています。(サンプル品)

- こんにちは食洗機 (別添付)



操作部の見方



お願い

- スタート後のコース変更は、電源を入れ直してください。
- スタート後の乾燥内容の変更は「乾燥」を押してください。乾燥運転中は変更できません。

- 各ボタンの操作時の基準点(例:「洗浄」ボタンは「標準」)をわかりやすくするために、ブザー音を変えています。

運転する前に

お願い

小物入れに確実に入っていることを確認してください。



※小物の形状や入れ方によっては、洗い上がりが悪い場合があります。



洗ってはいけないもの

注意

洗浄水の噴射で飛ばされやすい軽いものや、食器や調理器具以外のものは入れない



発火・発煙・焦げ・溶け・
においの原因になります。

禁止

耐熱90°C以下の
プラスチックのもの
(耐熱表示のないものも
含む)



変形します。

漆塗り食器、重箱、
金箔入りの食器



はがれる恐れが
あります。

傷の付いたガラス食器
強化ガラス製
カットグラス・
クリスタルグラス



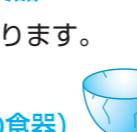
白くにごったり、
粉々に割れたりします。

銀製・洋銀製食器
など



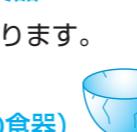
金色に変り、その後
黒くなります。

ひびの入った食器



割れる恐れがあります。

貫入食器
(ひび割れ模様の食器)



変色や割れる恐れがあります。

びん、徳利などの
食器



口の小さいものは、
中が洗えません。

アルミ製・銅製の
なべや食器
(弱アルカリ性洗剤の
使用時)



白くなりその後、
灰色に変色します。

鉄製の包丁や
フライパンなど



さびることが
あります。

フッ素樹脂加工を施した
フライパンなどで、表面
に傷やはがれのあるもの



コーティングがはがれる
ことがあります。

落ちない汚れ

グラタンの
焦げつき



茶わん蒸しの
こびりつき



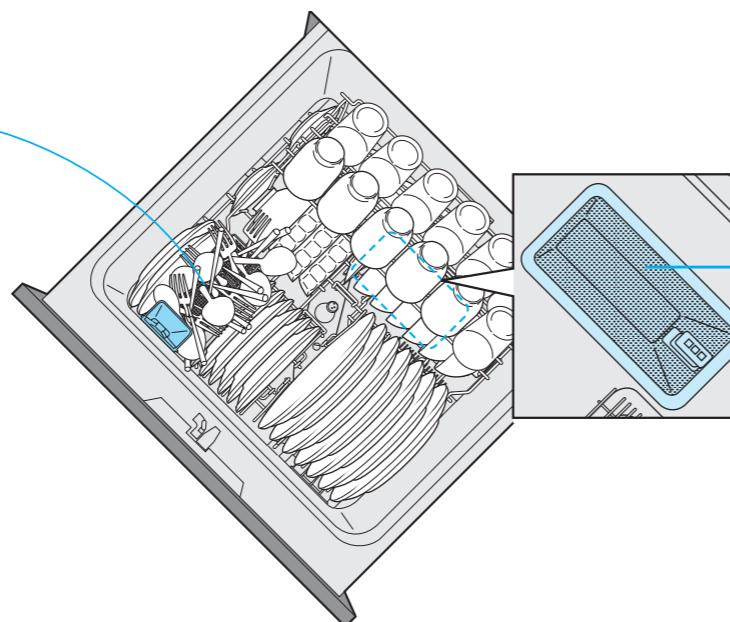
なべの内側・外側の焼
つきや焦げつき



●こびりついた茶渋・口紅の種類によっては、落ちない場合があります。

●手洗いでも落としにくい汚れは、そのまま入れても洗えません。

汚れ部分をスポンジ等でこすり落とすと、他の食器と一緒にセットして洗えます。



●ご使用前に止水栓の場所をご確認ください。(☞ 29 ページ)

1 洗える食器や調理器具かを確認する

2 残さいフィルターのセットを確認する

3 食器や調理器具の残さいを取り除き、セットする (☞ 12~17ページ)

お願い 取り除いてください!

- 固いもの (ポンプの故障の原因)
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
- 魚の皮など (異臭の原因)
- 油の固まりなどのひどい汚れ (再付着の原因)
- 残さいが多い場合は、あらかじめつけ置き・
水洗いしてください。



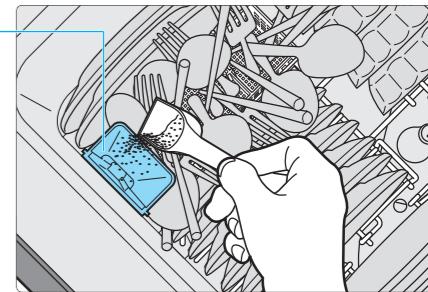
4 粉末・液体洗剤の専用洗剤を「専用洗剤入れ」に入れる

- 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る (他の場所に入れると洗剤が残る原因)

洗剤の使用量は、洗剤の説明書を参照ください。

通常の汚れの洗剤目安量

- ・粉末または液体洗剤の場合: 約9 g (少量コースは、約4.5 g)
- ・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



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) の汚れの洗剤目安量

- ・粉末または液体洗剤の場合: 約14 g
- ・タブレット洗剤の場合 大きさ3 cm 未満: 3個
大きさ3 cm 以上: 1個

- 粉末洗剤は、かたまりを砕いて入れてください。
(洗剤が残る原因)
- 粉末洗剤を専用洗剤入れに入れたらすぐにミスト (☞ 18ページ) の効果があります。

必ず「食器洗い乾燥機専用洗剤」をお使いください。

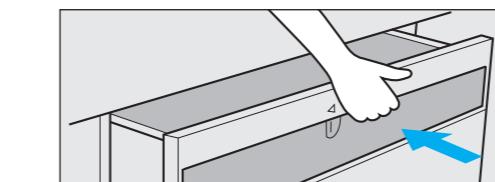
台所用液体洗剤は泡が多量に発生し洗えません。(水漏れ・故障の原因)

→泡を消すため、自動的に給水・排水を繰り返して運転時間が長くなり、水の使用量も増えます。
※台所用液体洗剤で食器を前もって洗った場合は、しっかりとすすいでから入れてください。

- 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に従ってください。

- ジェル (液体) タイプの専用洗剤は、「専用洗剤入れ」から流れることができますが、
洗い上がりには影響ありません。

5 ドアを確実に閉め、ハンドルを「とじる」の位置にする



- ドアの開け閉めは、ゆっくり行ってください。
(庫内の食器が転がったり、破損する恐れがあります)

※ドアを閉めるとき、「カチャッ」という音がします。
(水漏れ防止機構の音です)

食器を入れる

標準食器量

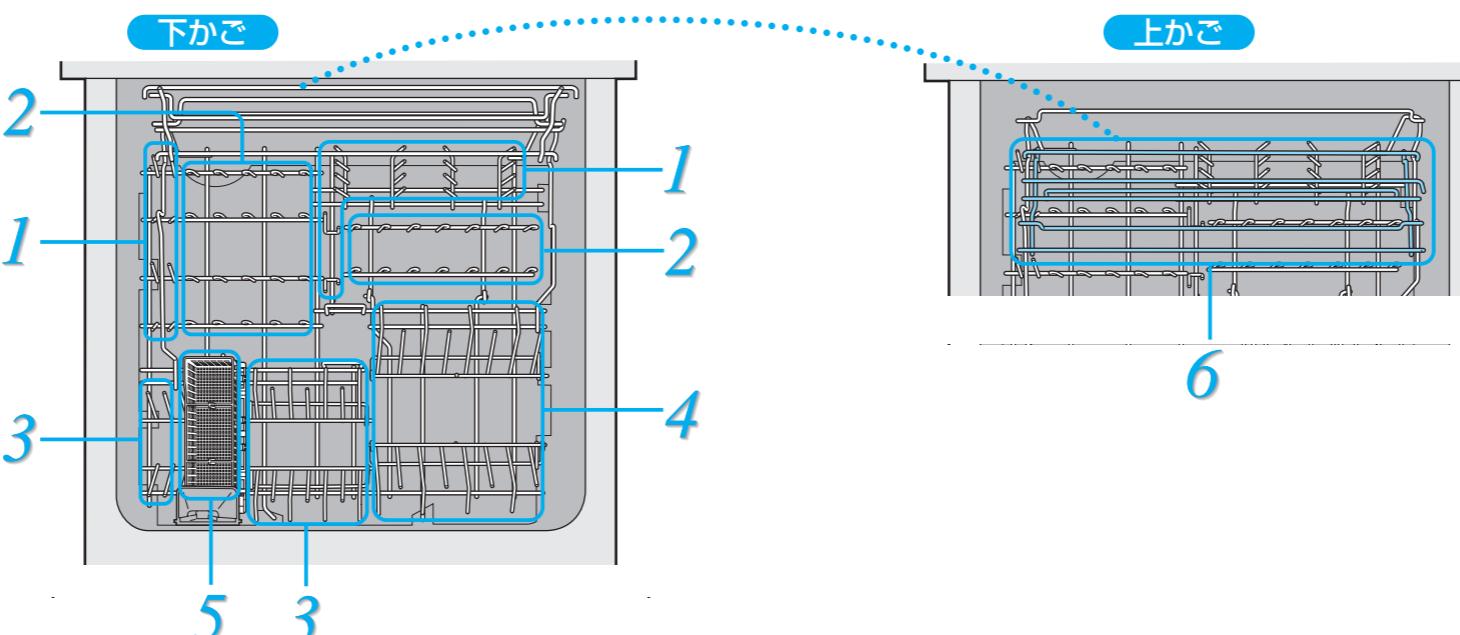
茶わん	……7点	コップ	……7点
吸物わん	……7点	湯のみ	……5点
大皿	……7点		
中皿	……8点		
小皿	……9点	小物 (はし スプーン フォーク)	

お願い

食器の内面を矢印→方向に向けて入れてください。

食器の向きが違うと、洗い上がりが悪くなります。

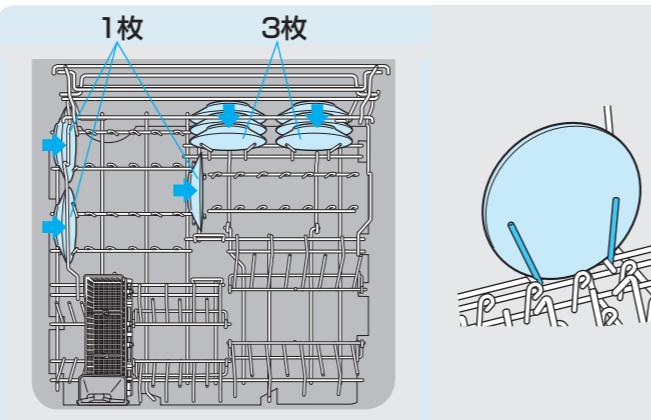
- 食器の大きさ、形状によってはセット例どおり入らないものもあります。



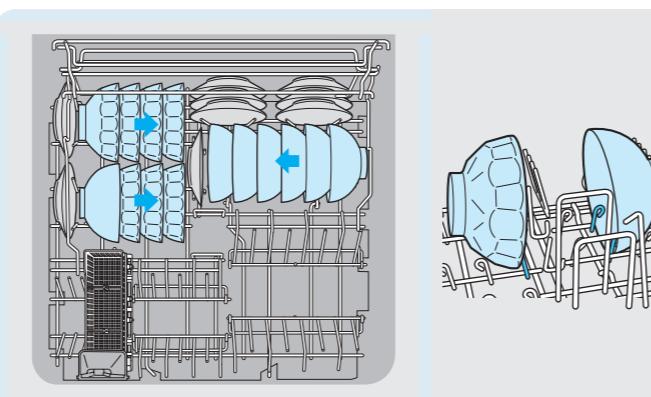
上手な食器の入れ方

- 汚れのひどい食器は、下かごに入れてください。
- 湯のみなどの糸底部に水がたまりやすい食器は、上かごに傾けて入れてください。

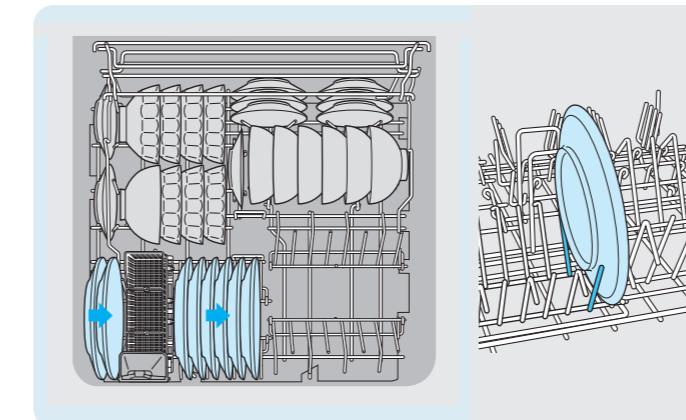
1 上かごを起こし、小皿を入れる



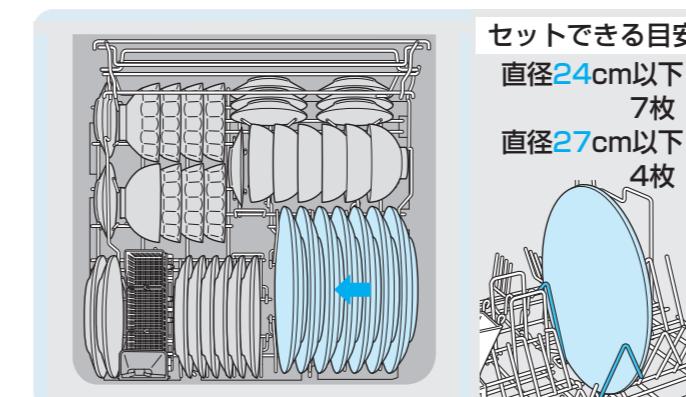
2 茶わん・吸物わんを入れる



3 中皿を入れる



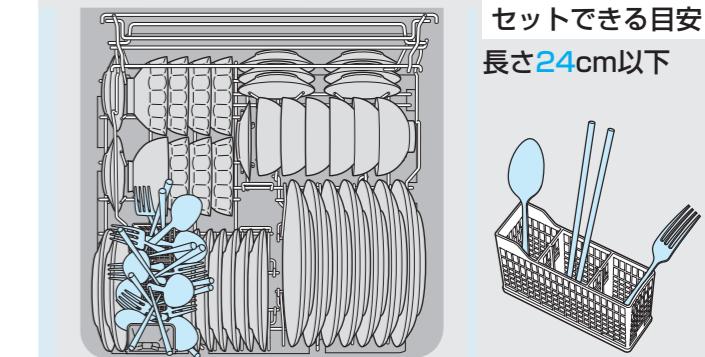
4 大皿を入れる



※27cmの大皿は1枚ずつスペースを開けてセットしてください。

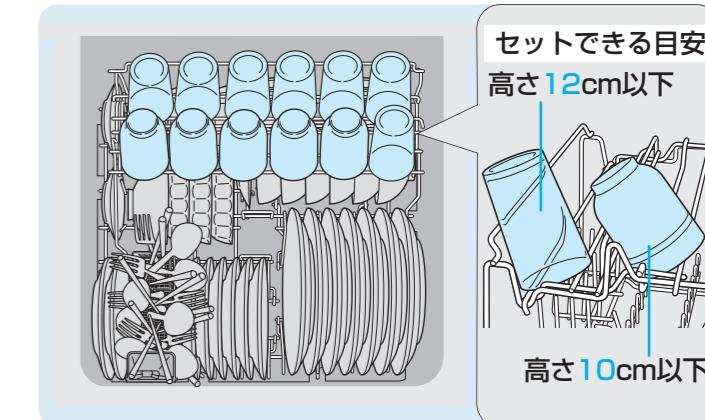
5 小物を入れる

(はし・スプーン・フォークなど)

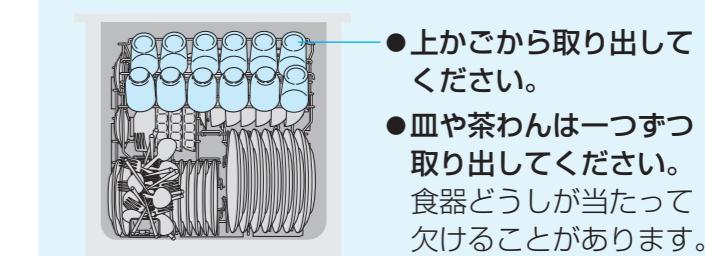


- はし…汚れた方を下向きにする。
 - スプーン・フォーク…汚れた方を上向きにする。
- 小物入れの外側に落とさないでください。
- ※ノズルの回転を止めたりヒーターに当たり、焼け・焦げの原因になります。

6 上かごを倒して、コップ・湯のみを入れる



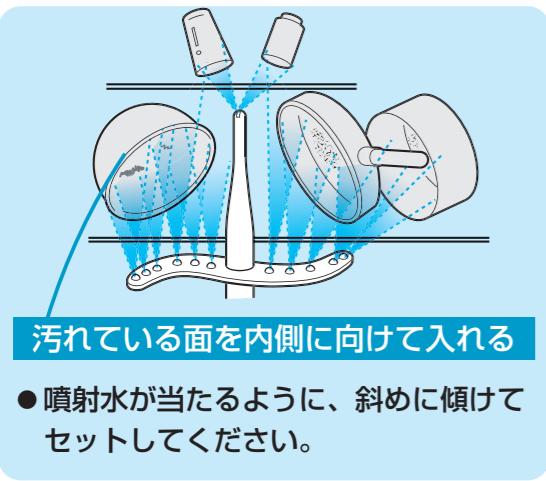
食器の取り出し方



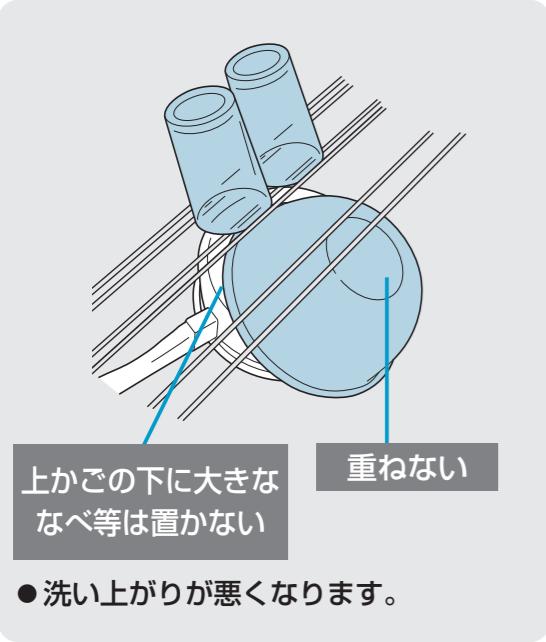
万一、ヒーターに樹脂食器が落下し、固着した場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

調理器具を入れる

正しい入れ方

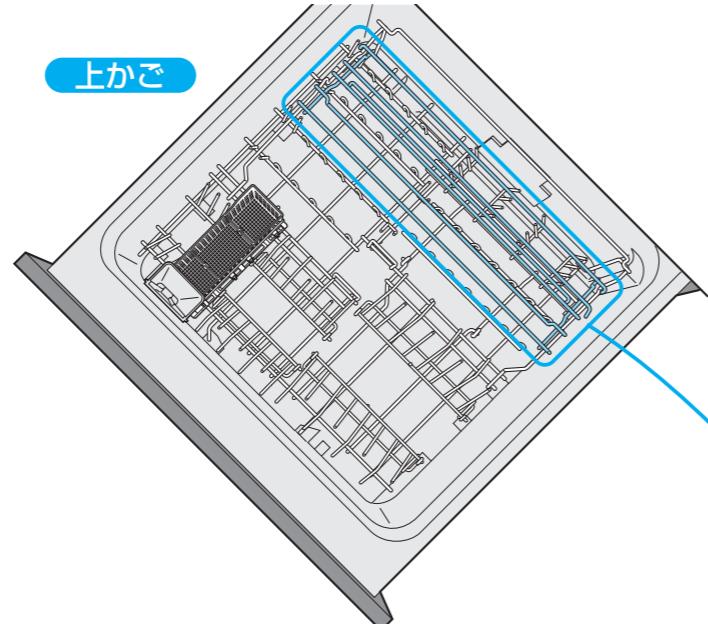
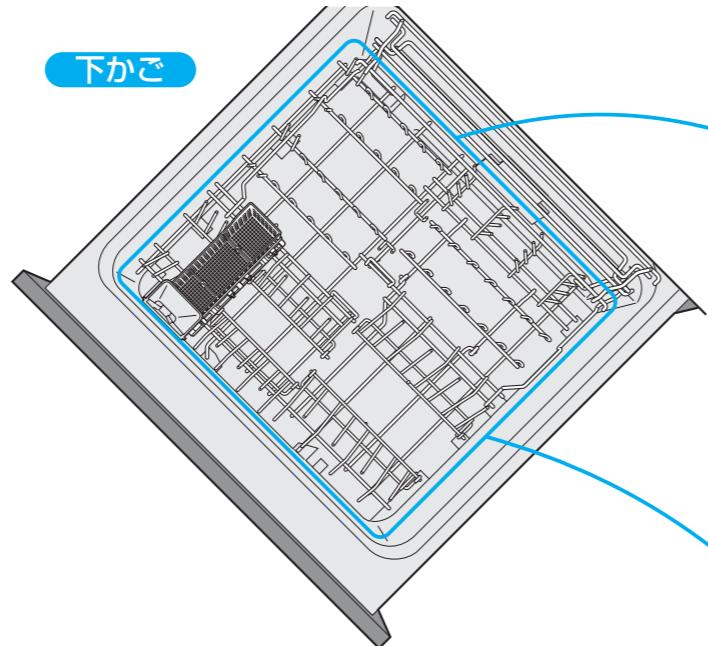


悪いセット例

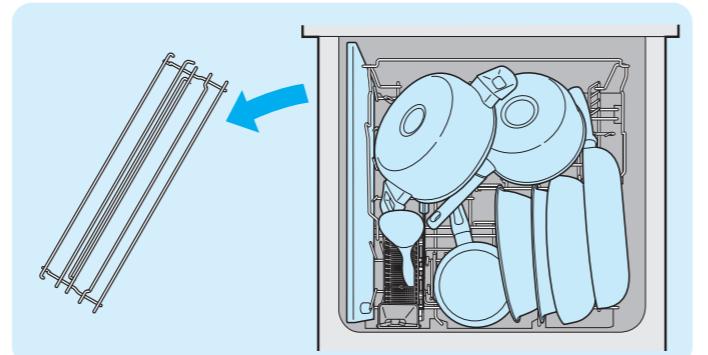


※調理器具の大きさは目安です。

(ここに記載している調理器具でも、食器の大きさ、セットのしかたによっては、入らないことがあります。)



上かごを取り出すと
調理器具などがセットしやすくなります。



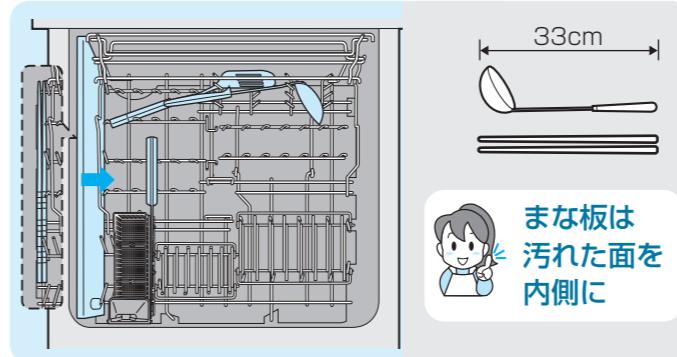
ハンバーグの例

ハンバーグ・ポタージュスープ・サラダ・ご飯・飲み物

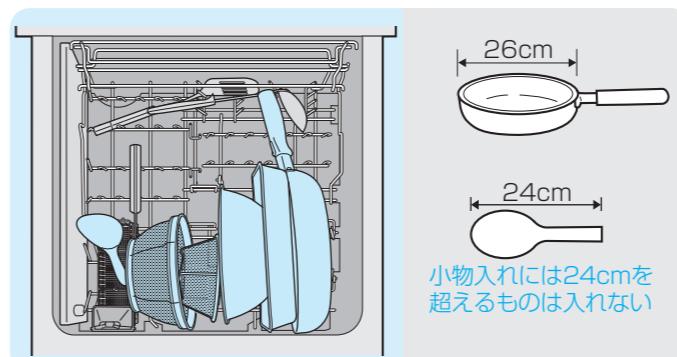
- ・包丁・さいばし・まな板・おたま・フライ返し
- ・ざる 2点・ボール・バット・フライパン・しゃもじ
- ・片手なべ 2点

1 包丁・さいばし・まな板・おたま・フライ返しを入れる

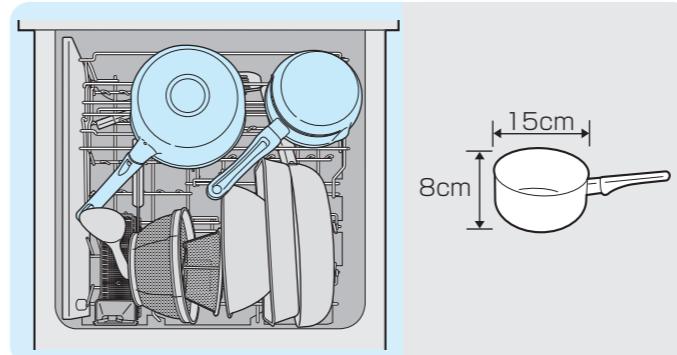
「さいばし・まな板・包丁のセット」(☞16ページ)



2 ざる(2点)・ボール・バット・フライパン、小物入れにしゃもじを入れる



3 上かごを倒して、片手なべ(2点)を入れる



食器と調理器具を一緒に入れる場合

サイコロステーキの例

サイコロステーキ・サラダ・ご飯・味噌汁・飲み物

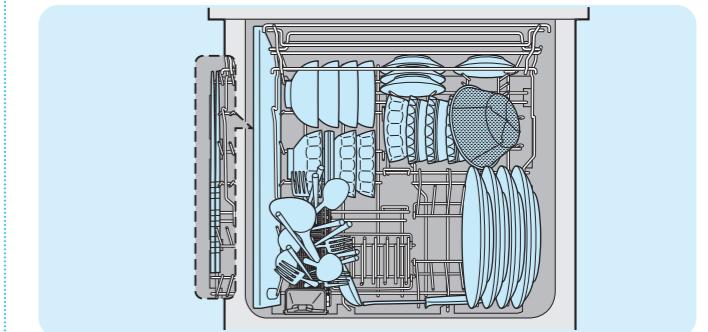
食器(4人分)

- ・茶わん 4点
- ・吸物わん 4点
- ・大皿 4点
- ・サラダばち 4点
- ・はし 4点
- ・フォーク 4点
- ・スプーン 4点

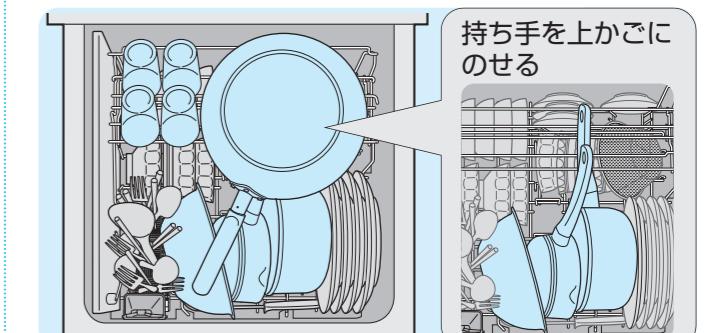
調理器具

- ・包丁・さいばし・まな板・おたま・ざる・ボール
- ・しゃもじ・フライパン・片手なべ 2点

1 包丁・さいばし・まな板・おたま・食器(コップ4点以外)・ざるを入れ、小物入れに小物、しゃもじを入れる

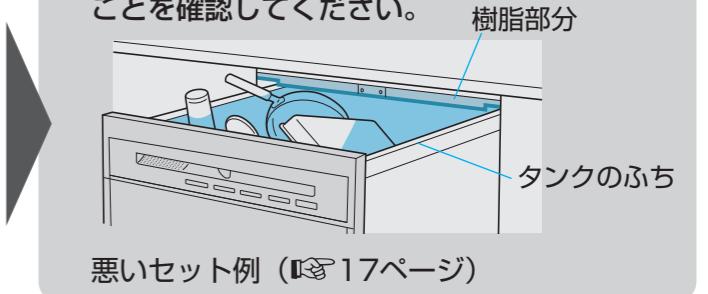


2 上かごを倒してから、下かごにボール・片手なべ(2点)、上かごにフライパン・コップを入れる



ドアを閉める前に

- ・セットした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。

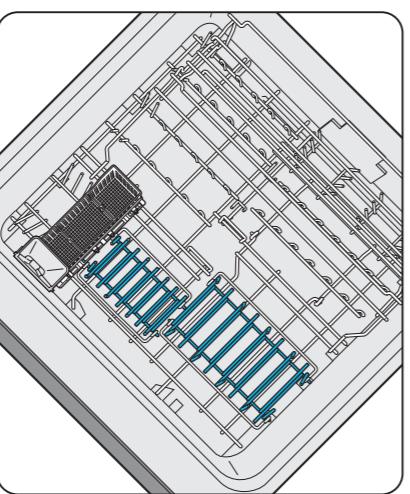


いろいろなセットのしかた

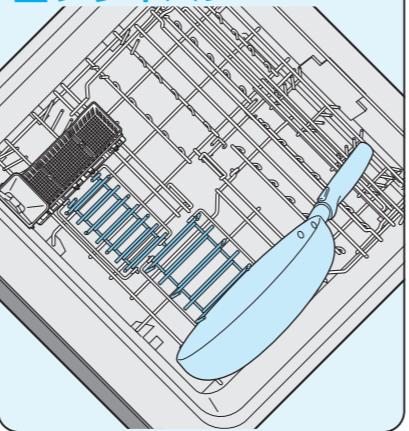


折りたたみピンを倒すと

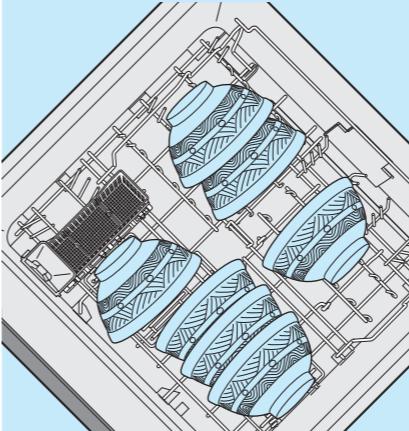
折りたたみピンを倒すと (☞ フペジ) 大きめの食器や調理器具がセットしやすくなります。



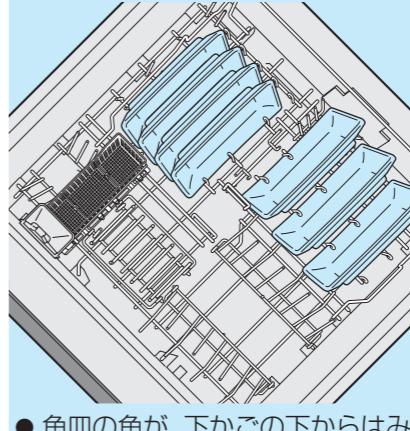
■フライパン



■どんぶり



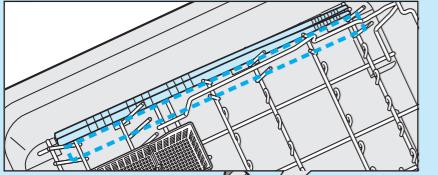
■角皿



■小ばち (上かご)

さいばし・まな板・包丁のセット

さいばしの位置

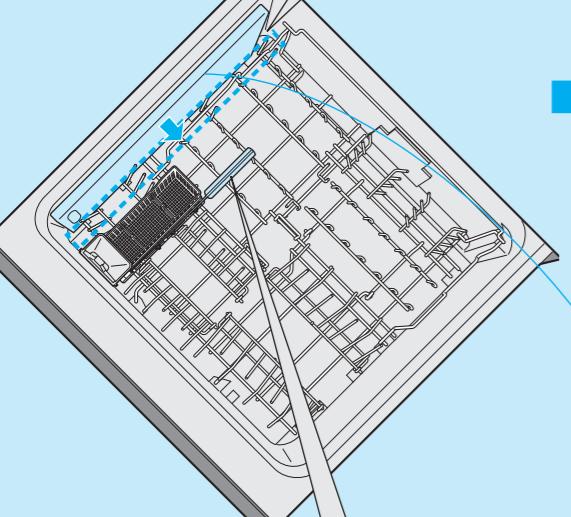


■さいばし

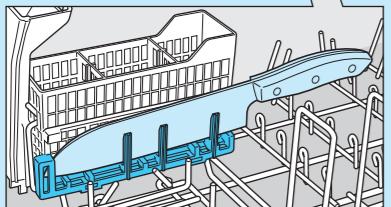
左側のスペースにセットする

※左端にまな板を入れる場合は、□の部分にさいばしを入れてください。
(他の位置にセットすると、噴射でとばされて回転ノズルに当たります)

●24cm以下の場合は、小物入れに入れてください。



包丁の位置



■まな板

汚れている面を内側(矢印方向)にして左側にセットする
(汚れている面を外側にすると洗えません)

●耐熱温度80°C以上のプラスチック製のもの
(80°C未満のものは、変形の恐れがあります)

大きさ：縦22cm以下 横41cm以下 厚み1.5cm以下

※ □の部分は、横43cmまで入ります。

●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恐れがあります。

■包丁

刃先を下にしてセットする

長さ：30cm以下 刃の厚み：5mm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。

●包丁の刃をかごに当てないように入れてください。
(かごのコーティングに傷がつきます)

悪いセット例

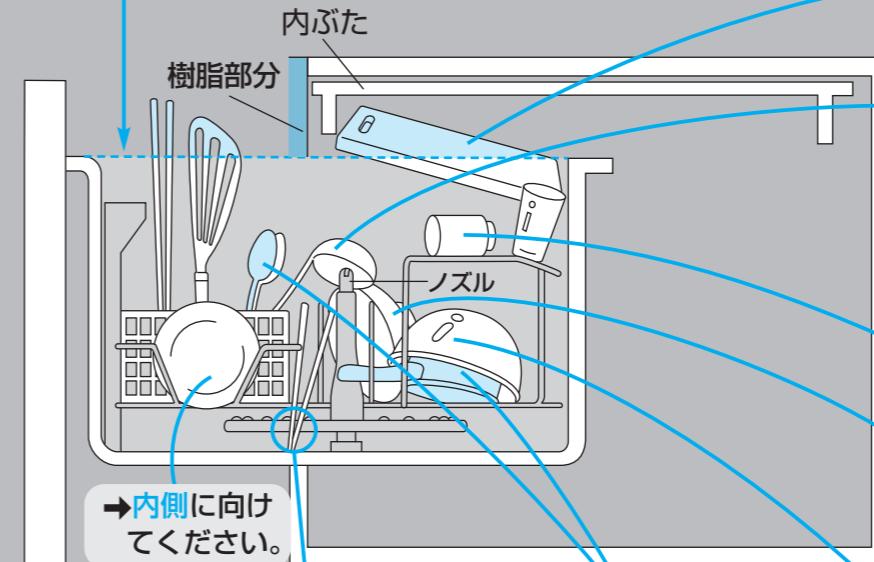
ドアが引き出せなくなったり、無理に開けようとして販売店にご連絡ください。

■ドアが引き出せなくなったり、本体・食器類の破損の原因になります。

ドアを閉める前に、必ずご確認ください

ドアを閉めると、内ぶたがタンクのふちまで閉じるようになっています。食器がタンクのふちからはみ出していると内ぶたに当たり、水漏れの原因となります。

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)



●上かごや食器類の上に
まな板をセットしない
(ドアが引き出せない原因)

●食器や調理器具で
ノズルをふさがない
(洗えません)

向きに注意して！
(洗えません)

→下向きにしてください。

●ノズルに当たない
(洗えません)

●下かごの底からはみ出さない

(ノズルの回転を止め、洗えません)

※はしななどを小物入れに確実にセットしていないと、噴射で飛ばされ、ヒーターに当たり、焼け・焦げなどの原因にもなります。

●重ねない
(洗えません)

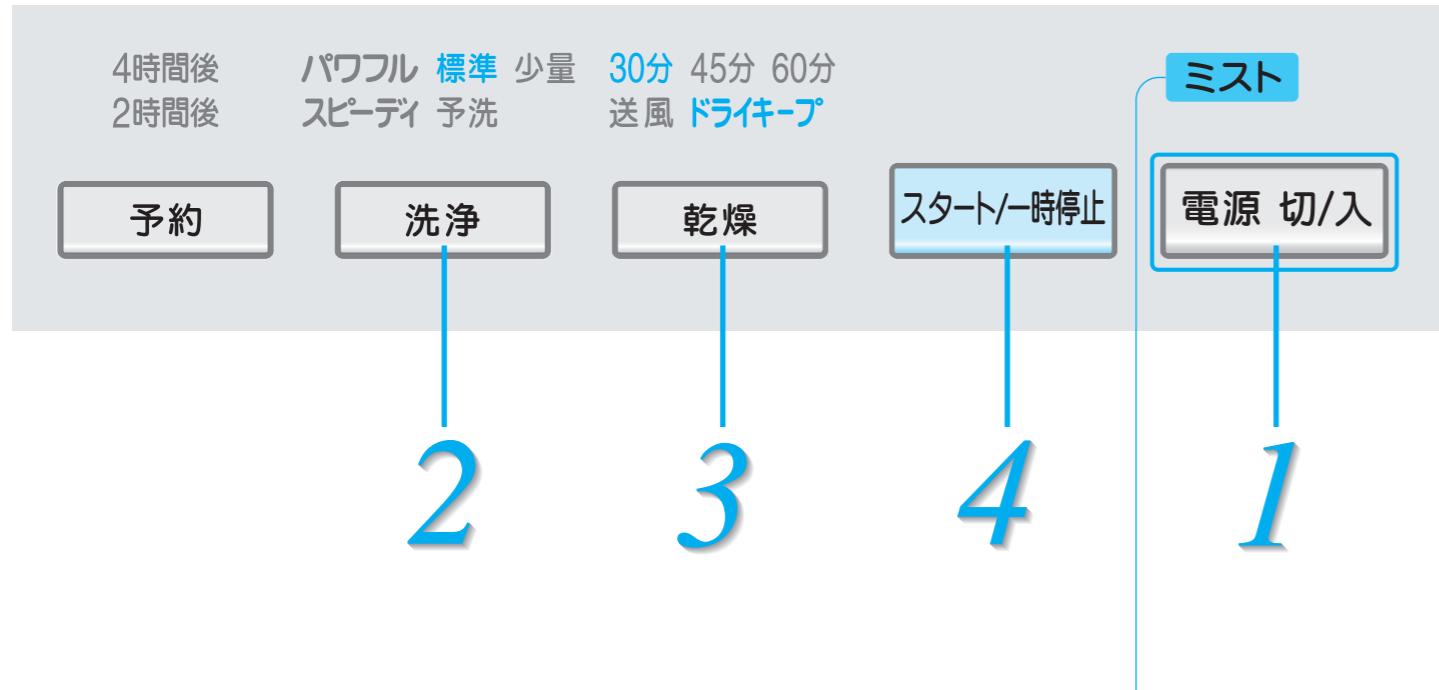
●上かごの下に大物食器や
なべをふせて置かない
(上かごのものが洗えません)

コース運転する

標準・パワフルコース

ミスト運転します。

※「標準」コースでドライキープを選んだ場合



標準コース

- 食後すぐに洗うとき

パワフルコース

- 調理器具を洗うとき
- 油分の多い汚れに



スタート後にやむをえず、
食器を追加するとき

- 必ず「一時停止」を押して開けてください。
「一時停止」を押さないと、高温水が飛び散ることがあります。
- ※追加した食器は、洗い上がりが悪くなることがあります。



スタート後の
乾燥内容の変更

- 乾燥を押してください。
(乾燥運転中は変更できません)

ミストについて

高濃度の洗剤ミスト(霧)が、汚れを浮かして落ちやすくなります。

- 粉末洗剤を必ず「専用洗剤入れ」に入れてください。
(ミストの効果がなくなります)
- ミスト運転中は、ノズルからの噴射はなく、音もしませんが、排気口からミストが漏れることができます。
(体への影響はありません)
※水温、水圧、室温などにより、ミストの発生する量は変わります。
- ジェル(液体)タイプの専用洗剤は、「専用洗剤入れ」から洗剤が流れ、予約時の除菌ミストの効果が低減する場合があります。

お願い ミスト運転中はドアを開けないでください。
(洗い上がりが悪くなります)

ランプ表示の見方(例)

消灯 標準 点灯 標準 点滅 標準

1 電源切/入を押す

ミスト 標準 30分

2 洗浄で「コース」を選ぶ

3 乾燥で乾燥時間や
ドライキープを選ぶ

4 スタート/一時停止を押す

ミスト 標準 30分 ドライキープ

ミスト 標準 30分 ドライキープ

ミスト 標準 30分 ドライキープ

ミスト 標準 30分 ドライキープ

●ドライキープを選んだ場合、
運転終了の「ブザー」は鳴らず
電源が「切」になります。

●約2時間、送風と停止を繰り返します。
※ドライキープ運転を切りたいときは、
電源「切」にしてください。

お知らせ 故障ではありません。

- 洗いやすすぎ運転中、約5分ごとに約5秒間、回転ノズルの噴射が止まります。
- ミスト運転終了前後に、ミストが排気口から出る場合があります。
- 最終すすぎ運転後に、排気口から湯気が出て、排気口の上部が結露します。

コース運転する

少量・スピーディ・予洗コース

ミスト運転しません。



少量コース

- 少量食器(25点以下)を食後すぐに洗うとき

※粉末・液体洗剤は、標準コースの半分(約4.5g)で洗えます。

スピーディコース

- あらかじめ、つけ置き・水洗いしたとき

予洗コース

- あとでまとめ洗いするために
(汚れが乾燥しないように、)
あらかじめ軽く洗うとき

※洗剤は不要です。運転後は、「予洗」コース以外で洗い直してください。

- 1** 電源 切/入 を押す
- 2** 洗浄 で「コース」を選ぶ
- 3** 必要に応じて 乾燥 で乾燥時間や ドライキープ を選ぶ
 - 「スピーディ」コースの初期設定は、「乾燥なし」の設定です。
 - ※「予洗」コースの「乾燥」は選べません。
- 4** スタート/一時停止 を押す

↓

ブザーが鳴ったら運転終了

手洗いした食器の乾燥や食器のあたために 乾燥のみ運転



乾燥のみ運転の場合は、食器の水を切ってセットしてください。
乾きが不十分なときは、再度乾燥をしてください。

乾燥時間の目安

60分	食器を乾燥するときに
45分	
30分	食器のあたために

※洗剤は、入れないでください。

- 1** 電源 切/入 を押す
- 2** 洗浄 でランプをすべて消す

すべて消灯

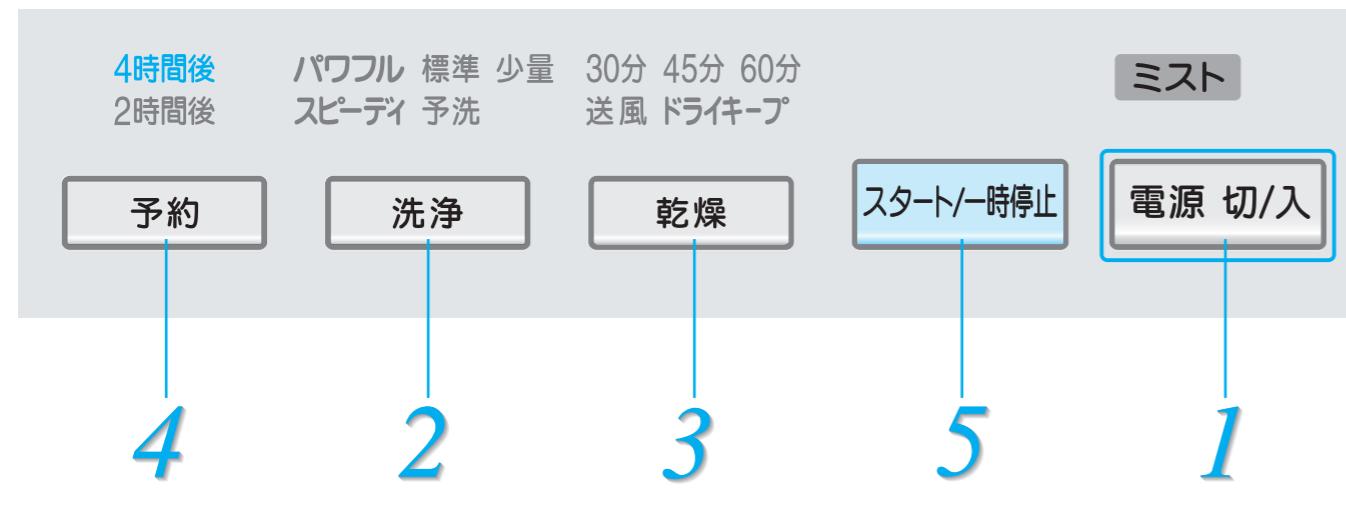
パワフル 標準 少量
スピーディ 予洗
- 3** 乾燥 で乾燥時間を選ぶ
 - 「送風」・「ドライキープ」は設定できません。
- 4** スタート/一時停止 を押す

↓

ブザーが鳴ったら運転終了

2時間後・4時間後に運転をスタートする 予約設定をする

運転時間の目安



お願い

- 予約中に残さいが乾き、こびりついて取れにくくなるため、食器などは水でつけ置きをしてから入れてください。

お知らせ

- 「予洗」コースは選べません。
- ※ドアを開けたまま運転をスタートすると異常報知しますので、確実に閉めてください。

- 1 電源切/入を押す
- 2 洗浄でコースを選ぶ
- 3 必要に応じて乾燥で乾燥時間やドライキープを選ぶ
- 4 予約を押す
- 5 スタート/-時停止を押す

■スタート直後、約5秒間点滅
(排水運転をします)

■点灯(待機中)に変わり
「予約時間」以外は消灯

-4時間後

4時間後

ブザーが鳴ったら運転終了

●予約内容の確認 予約を押す

■下表は水圧0.3MPa・室温20°Cの目安です。※水温、水圧、室温により変わります。

50Hz/60Hz

コース	給湯温度60°C ^{*1}				給水温度20°C			
	約89分/84分				約115分/110分			
標準	ミスト 10分	洗い 26分/21分	すすぎ3回 加熱すすぎ1回 23分	乾燥 30分	ミスト 10分	洗い 35分/30分	すすぎ3回 加熱すすぎ1回 40分	乾燥 30分
	ミスト 17分	洗い 38分/33分	すすぎ4回 加熱すすぎ1回 42分	乾燥 30分		ミスト 17分	洗い 42分/37分	すすぎ4回 加熱すすぎ1回 56分
パワフル	約127分/122分					約145分/140分		
	ミスト 17分	洗い 38分/33分	すすぎ4回 加熱すすぎ1回 42分	乾燥 30分	ミスト 17分	洗い 42分/37分	すすぎ4回 加熱すすぎ1回 56分	乾燥 30分
少量	約62分/57分					約92分/87分		
	—	洗い 19分/14分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 13分	乾燥 30分	—	洗い 28分/23分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 34分	乾燥 30分
スピーディ	約10分					約31分		
	—	洗い 4分	すすぎ1回 加熱すすぎ1回 6分	乾燥 なし	—	洗い 4分	すすぎ1回 加熱すすぎ1回 27分	乾燥 なし
予洗	約8分					約8分		
	—	洗い 8分	—	—	—	洗い 8分	—	—
乾燥のみ	約60分					約60分		
	—	—	—	乾燥 60分	—	—	—	乾燥 60分

*1 蛇口まで約60°Cのお湯がきている場合
●使用条件や給湯配管条件などにより、運転時間は変わります。

*2 乾燥時間：初期設定の場合

- 乾燥時間を切り換えると、運転トータル時間は変わります。
- 上記の表には、ドライキープ（P.8ページ）の運転時間（120分）は含まれていません。

*3 乾燥のみの場合

- 乾燥時間は、30分、45分、60分に切り換えできます。
- 送風（120分）ドライキープは選べません。

■冬期など水温が低い場合

- 洗い～加熱すすぎの時間は、水温20°Cのときと比べ、約20～25分長くなります。

■室温が15°C以下の場合

- 乾燥時間の設定が30分のときは約5分、45分のときは約10分、60分のときは約20分長くなります。

お願い

- 給湯機をご使用の場合は、給湯温度を約60°C以下に設定してください。

あとしまつ

(残さいフィルターのそうじ)

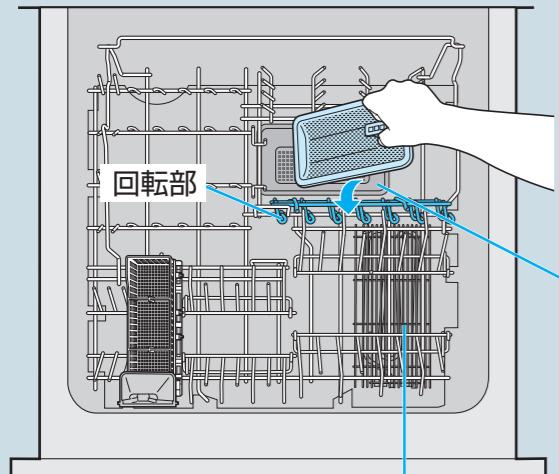
運転終了後、毎回行ってください



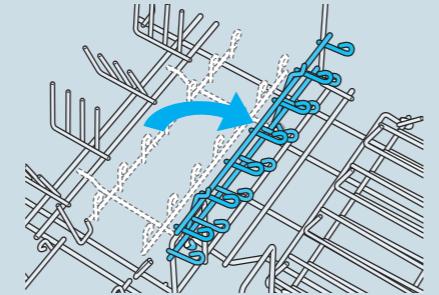
食器の取り出し、残さいフィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う



(ヒーターカバーなどでやけどをする恐れ)

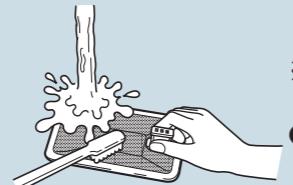


1 回転部を上げ、残さいフィルターを取り出す



- 残さいフィルターを外したとき、底部に水が残っていますが異常ではありません。

2 残さいを捨て、残さいフィルターを洗う



- ※ 汚れが落ちにくい場合はブラシでこすり落としてください。
- 月に1回、残さいフィルターの下をブラシでお手入れする。

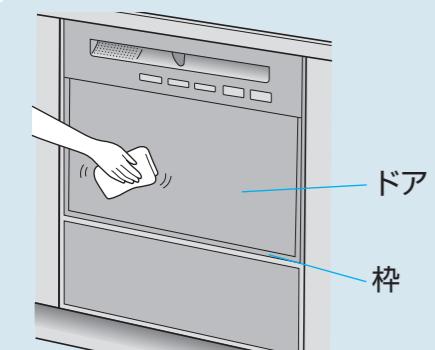
3 残さいフィルターを元どおりセットし、回転部をおろす

※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。

(かごの取り出し方 11 ページ)

■2日以上、本機を使用しない場合

- 食器類を取り出し、残さいは必ず捨ててください。(カビやにおいの原因)
- ※長期間、使用しなかった場合は、「予洗」コース運転後に使用してください。



■本体の表面

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



残さいフィルターを洗わないと目づまりし、洗い上がりが悪くなったり、異臭の原因になります。

お手入れ

月に一度は、行ってください

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・異常報知の原因)

※修理・サービスが必要となり、保証期間中であってもお客様負担となります。

- かごの取り出し方 (11 ページ)

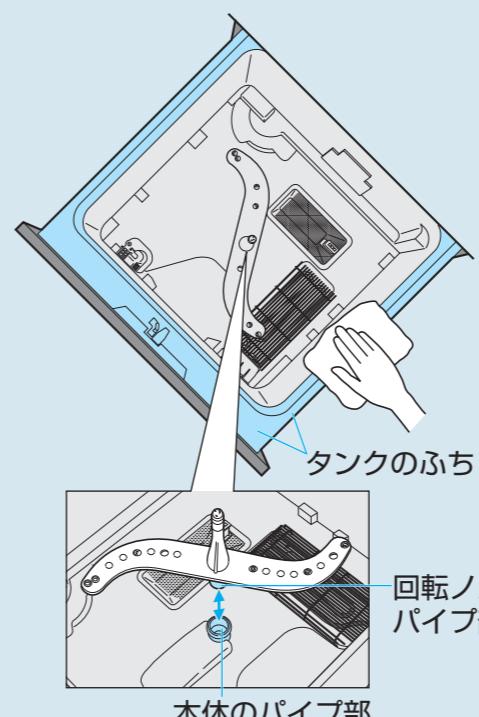


■庫内

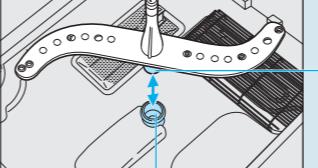
よく絞った柔らかい布でふく。

- タンクのふちは、汚れがつきやすいので念入りにお手入れしてください。
- 「予洗」コースを多く使用される場合や汚れやにおい、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、通常の汚れの洗剤目安量の約1.5倍の専用洗剤を投入し、食器を入れずに「パワフル」コースで運転してください。(11、18ページ) (経路の詰まりなどによる故障の防止) 粉末の洗剤をおすすめします。(タブレット洗剤の場合: 大きさ3 cm未満: 3 個 大きさ3 cm以上: 1 個)

汚れのひどい場合は、別売庫内クリーナーをご利用ください。(別売・例:N-P300 裏表紙)



本体のパイプ部



回転ノズルのパイプ部

■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。

取り外し方

回転ノズルの中央を持って真上に引き抜く。

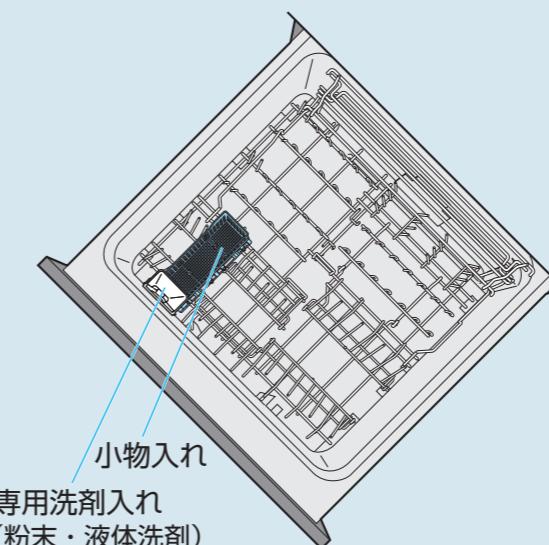
※回転ノズル内の水が飛び出る場合があります。

取り付け方

本体のパイプ部の中に回転ノズルのパイプ部を入れ、「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。



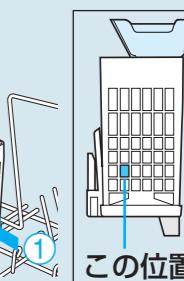
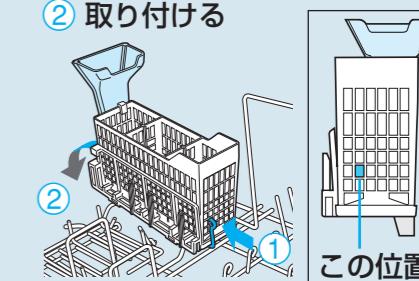
専用洗剤入れ
(粉末・液体洗剤)

小物入れ



取り外し方
① ピンを引いて
② 外す

取り付け方
① ピンを小物入れの穴に入れ
② 取り付ける

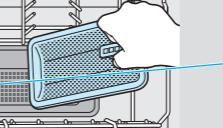
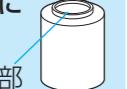


あとしまつ／お手入れ

使い方

必要なときに

故障かな？

状況	原因	対処方法	状況	原因	対処方法
洗い上がり	●専用洗剤以外の洗剤を入れている。 ●専用洗剤を入れ忘れている。	●専用洗剤を正しく入れる。 (☞11ページ)	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。 ●食器に付いた台所用液体洗剤をすすぐないで入れた。 
	●食器などがかごの底からはみ出して、ノズルの回転を止めている。 ●食器などを重ねて入れたり、セットの向きがまちがっている。	●食器などを正しくセットする。 (☞12~17ページ)		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。
	●食器の焦げつきがあるものをそのまま入れている。	●こすり落としてから入れるか、手洗いする。(☞10ページ)		プラスチック食器がヒーターに落下し、固着した	●軽いプラスチック食器が、洗浄水の噴射で飛ばされた。
	●残さいフィルターが目づまりしている。 ●回転ノズルが目づまりしている。	●残さいフィルター、回転ノズルをお手入れする。(☞24・25ページ)		庫内に水滴が残る	●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が故障ではありません。 (送風乾燥は水滴が残りやすい) ●室温などの条件によって乾燥が悪くなります。
	●地下水などミネラル分の多い水を使用している。	●専用洗剤を多めに入れる。		排気口上部が結露する	●ミスト運転終了前後や最終すすぎ運転後に、排気口からミストや湯気が出るためです。
	●ミスト運転中にドアを開けた	●開けないでください。		「標準」「パワフル」コースでスタートを押しても音がしない	●ミスト発生中は、ノズルからの噴射も音もしません。
	●食器や調理器具をセットするときに残さいが落ちた。	●小物入れを外し、専用洗剤入れをお手入れする。(☞25ページ)		ドアの周囲から水漏れする	●タンクのふちに残さい(固体物)などが付着している。
	●「パワフル」コースを繰り返し行っている。 ●耐熱90℃以下のプラスチック食器をセットした。 ●プラスチック密閉容器のふたを入れた。	●プラスチック食器を洗う場合は「パワフル」コースで洗わない。 ●「洗ってはいけないもの」を確認する。(☞10ページ)		ご使用につれ、庫内が白くもっこり	●セットした食器や調理器具がタンクのふちより上に出ている。
	●表面に小さな傷のついたガラス食器類を高温の洗浄水で洗うと、まれに白くもることがあります。	●クリスタル製食器は白くもることがある。		残さいフィルターの下に水が残っている	●水に含まれているミネラル分のためです。異常ではありません。
	●油分が多い汚れは、油分が残ることがあります。	●クリスタル製食器は入れない。 ●専用洗剤を多めに入れる。 ●「パワフル」コースで運転する。		洗いやすすぎ運転中に回転ノズルの噴射が止まる	 下に水が残りますが、異常ではありません。
乾燥仕上がり	●食器が黄色く、または薄黒くなってくる	●ときどき食器を手でこすり洗いする。 		運転をスタートするとすぐに排水をはじめる	●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。
	●ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る	●ときどきレモン汁や酢をつけて、手洗いする。			●きれいな水で洗うため、ポンプ内の水を排水します。
	●食器の糸底部に残水がある 	●ドライキープ運転をする。 (水の残りが緩和されます)			
	●「スピーディ」コースで乾燥30分の運転をしたが乾きが悪い	●再度「乾燥」のみ運転を選び、運転をしてください。 ※「スピーディ」コースの乾燥時間は45分・60分をおすすめします。			

故障かな？

必要なときに

故障かな？

ランプ表示の見方(例)

消灯 標準 点灯 標準 点滅 標準

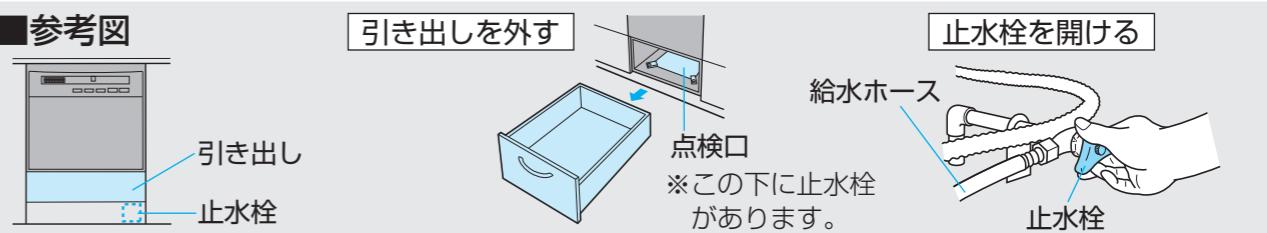
状況	原因	対処方法
本体 運転しない	●停電している。 ●途中で停電になった。	●下欄「停電」参照。
	●ブレーカー(電源ヒューズ)が切れている。	●下欄「ブレーカーが動作したとき」参照。
	●ドアが開いている。 ●ハンドルが「ひらく」の位置になっている。	●ドアを閉め、ハンドルを「とじる」の位置にする。
	●電源を「入」にしていない。 ●[スタート/一時停止]を押していない。	●電源を「入」にし、[スタート/一時停止]を押す。
乾燥時において	●油分がヒーターカバーに付いた場合、熱が加わるとにおいがします。	●専用洗剤を多めに入れる。
	●長期間使用されなかった場合や「乾燥」のみ運転を繰り返すと、排水ホース内の水が蒸発することにより、異臭を放つことがあります。	●通常の汚れの洗剤目安量の約1.5倍量の専用洗剤を入れ「パワフル」コースで運転してから使用する(☞11、18ページ) (タブレット洗剤の場合: 大きさ3 cm未満:3個 大きさ3 cm以上:1個)
排水溝のようなにおいて	●残さいフィルターに、魚の皮などが残っているためです。	●残さいフィルターをブラシでていねいに洗う。(☞24ページ) ●あらかじめ魚の皮などは取り除いてから入れる。
魚などのにおいて		

凍結・断水・停電・ブレーカーが動作したときは

状況	対処方法
凍結	1 電源を「入」にし、「乾燥」のみコースを1~2回運転する。 2 解凍後、電源を「入」にし、「予洗」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	1 電源を「切」にし、運転を中止する。 2 断水が回復したら、まず他の蛇口からにごった水を流し、運転を再開する。
停電	1 停電が回復したら、電源「入」を確認する。 2 [スタート/一時停止]を押す。 ※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。
ブレーカーが動作したとき	1 原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認する。 2 [スタート/一時停止]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、即運転が始まります。

操作部にこんな表示が出たら

状況	原因	対処方法
パワフル 標準 少量 スピーディ 予洗	給水不良(給水できない) ●断水・水道の凍結 ●止水栓の開け忘れ ●給水ホースの先端に異物がたまっている	●凍結・断水の場合(☞28ページ)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、本機の引き出しの奥または、点検口の下にあります。下図を参考にして止水栓を開けてください。 ●元付け型の浄水器をご使用の場合、給水ホースの先端(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。



*元付け型の浄水器に接続すると、水道法で規定されている残留塩素濃度が0.1 ppm以下となり、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。

パワフル 標準 少量 スピーディ 予洗	機内の水漏れ不良 ●本体内から水漏れしている	止水栓か水道の元栓を閉めてください 水漏れの恐れがあるため、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。
------------------------	---------------------------	---

パワフル 標準 少量 スピーディ 予洗	排水不良(庫内の水が排水できない) ●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。 ●はじめてご使用の場合、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。
------------------------	---	---

パワフル 標準 少量 スピーディ 予洗	ドア開異常 ●「予約」運転をセットしたときに、ドアを開けたまま運転をスタートした	●ドアを閉めてください。
------------------------	---	--------------

* 対処しないで再スタートしても、同じ表示が出て運転が止まります。
* 給水不良や排水不良、ドア開異常の場合、[電源 切/入]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]を押すと、ブザーが止まりますが、ランプは点滅状態のままであります。(断続的に排水ポンプの音がする場合があります。)

■上記以外の表示が出た場合は、本体の故障のため販売店にご連絡ください。

故障かな?

必要なときに

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

「故障かな?」(26~29ページ)でご確認のあと、直らないときは、まず電源を切り、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）

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。

※補修用性能部品の保有期間 10年

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

当社は、この食器洗い乾燥機の補修用性能部品（製品の

部品代 部品および補助材料代

機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後10年

出張料 技術者を派遣する費用

保有しています。

転居や贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご連絡ください

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



パナは ロクキュウイチ
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



パナは イイヨ
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/>

住宅会社・工務店・工事店でご購入されたお客様は



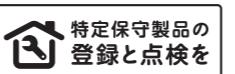
パナニ イコー
0120-872-150

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/>

【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。

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期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。

点検までの手順

- ①所有者登録（所有者登録方法ご参照）
- ②点検のご案内
点検期間が近くなりましたら、郵便にて当社長期使用製品安全点検センターから点検のご案内をお知らせします。
- ③点検のお申し込み
希望日などをご指定の上、当社長期使用製品安全点検センターへお申し込みください。
- ④訪問日時のご確認
お近くの当社サービスステーションより、訪問の日時の詳細を確認させていただきます。
- ⑤点検の実施（有償）

■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100V
	周波数	50Hz/60Hz
	温度	20°C (JIS Z 8703による)
	湿度	65%
負荷条件	設置条件	標準設置（取付設置説明書による）
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	0.03MPa～1.0MPa	
給湯・給水	5°C～60°C	
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。

■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	http://panasonic.co.jp/chouki/ 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

	<ul style="list-style-type: none">●本製品の設計標準使用期間^{※1}は、製造年月より10年^{※2}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、右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。

■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。

■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 ⑤プリント基板
- ②乾燥モーター
- ③ヒーター
- ④ヒーターリレー

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に必要な部品）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。

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（P.30）

「修理に関するご相談窓口」

TEL 0120-878-554

「使い方・お手入れなどのご相談窓口」

TEL 0120-878-691
FAX 0120-878-236

仕様

電 源	交流100V 50/60Hz共用	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
消費 電 力	洗浄モーター ●洗浄時 : 50Hz 70W : 60Hz 90W ヒーター 900W 最大消費電力 : 50Hz 970W : 60Hz 990W		50点 茶わん 7点 はし 吸物わん 7点 スプーン 大皿 7点 フォーク 中皿 8点 小皿 9点 コップ 7点 湯のみ 5点
外 形 尺 法	幅598×奥行613×高さ450 (mm)	標準収納 容 量	
製 品 質 量	約26kg		
使 用 水 量	約15.5L	専用洗剤の 標準使用量	
水道水圧	0.03~1 MPa		約9 g (粉末洗剤)
洗 浄 方 式	回転ノズル噴射式		
すすぎ方式 (標準コース)	ためすすぎ 給排水すすぎ		

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

メモ

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	<ul style="list-style-type: none">●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。

仕様

必要なときに