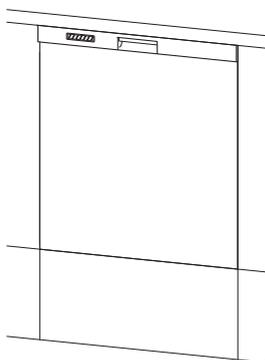


家庭用 食器洗い乾燥機 取扱説明書 保証書付

ZWPM45R22DDU



このたびは、クリナップ商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、商品を安全に長い間に使用いただくために、注意事項やお手入れ方法についてまとめたものです。

ご使用前に必ずお読みいただき、以後も手近に保管し、ご活用ください。

- この取扱説明書の 54 ページが保証書になっています。
内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- 本製品は家庭用です。業務用にお使いになると著しく寿命が縮まります。
- この製品は国内専用です。海外では使用できません。
- この取扱説明書では使用上、支障の無い範囲で略図を使用していますので、実際の商品とは異なる部分があります。

プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmacluster はシャープ株式会社の登録商標です。



洗剤について

必ず「食器洗い乾燥機専用洗剤」をご使用ください。台所用液体洗剤は少量でも使わないでください。泡が多量に発生し故障の原因となります。



よくある質問

Q. 一般の台所用液体洗剤は使えるの？

A. 少量でも使わないでください！

水槽内で泡が多量に発生し、洗えない、故障の原因になります。

泡が異常発生し、水漏れや故障の原因になります。

Q. 食器洗い乾燥機で洗えないものは？

- A.
- ・ふきん・タオルなど、食器や調理器以外のもの
⇒ヒーターに落下すると、発煙・発火の原因になります。
 - ・木製品・耐熱温度が低いプラスチック製品など
⇒食器を傷めます。

Q. クレイに洗えないものってあるの？

- A.
- ・徳利などの口の小さい食器類
 - ・手で洗っても落ちにくいこげつき、油汚れがひどいもの
⇒ひどい汚れは食器類をセットする前に、台所用液体洗剤を使わずに、湯洗いやつけ置きで、あらかじめ落としてください。

Q. 食器類の汚れはどれぐらい落としてからセットするのですか？(予洗い)

- A. カレー・油炒め・あんかけ・魚の骨など、食器の油・汁・残菜は台所用液体洗剤を使わずに、スポンジやキッチンペーパー等で取り除いてからセットしてください。



Q. 食器類をセットするときには注意することは？

- A. かごの下や水槽内からはみ出さないようにしてください。

食器類が水槽内からはみ出さないようにしてください。

食器類
セットのコツ

食器を重ねて入れないようにしてください。

かごからはみ出さないようにしてください。

上かご・フリーラックを下げるさまたげにならないようにしてください。

食器類が落ちたら、必ず拾ってください。

ノズルが回転するか確認してください。

※イラストは横から見た水槽のイメージです。

⊗ かごの下にはみ出していると…

ヒーターの上に落ちると、発煙・発火の原因になります。

回転ノズルを止めて、洗い上がりが悪くなるおそれがあります。

⊗ 水槽内からはみ出していると…

ドアを閉めるときに本体に当たり、割れるおそれがあります。

ドアを無理に閉めると、水漏れ・破損などの原因になります。

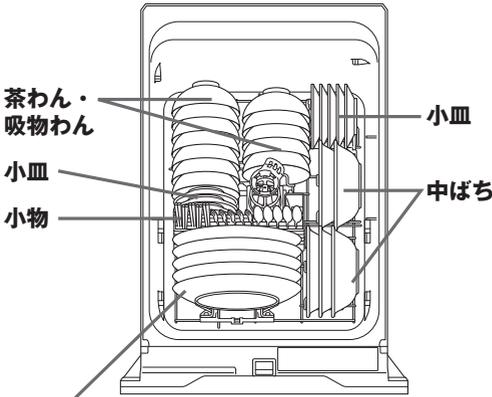
食器の入れかた

詳しくはP.27~35ページ

最大5人分の例

大皿 …… 5点	吸物わん …… 6点	スプーン …… 5点
中ばち …… 5点	湯のみ …… 5点	フォーク …… 5点
小皿 …… 8点	コップ …… 5点	
茶わん …… 6点	はし …… 5組	

① 茶わん・吸物わん・小皿・大皿・中ばち・小物を入れる



大皿
直径24cm以下…5点、
あるいは
直径26cm以下…3点
※26cmの大皿は
1点ずつスペースを
空けてください。

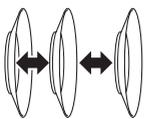
ポジションサイン

イラストの向きに
合わせて食器
を入れて
ください。

ポジションサイン「」

食器は端から中心へ向かってセットすると入れやすいです。

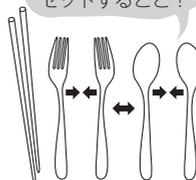
食器の入れかたのコツ



食器が
重ならないように



汚れた面に
水がよく当たるように
内向きに傾けて

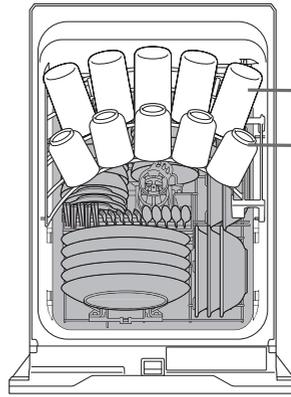


はし
汚れた方を下向きに
スプーン・フォーク
汚れた方を上向きに
重ならないように

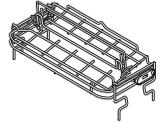


湯のみ・コップ
飲み口を下向きに

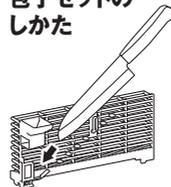
② 上かごを取り付け、湯のみ・コップを入れる



湯のみ・コップ
後列
高さ11cm以下
前列
高さ8.5cm以下
フリーラックの
使いかたは
(P.30~33ページ)
をご覧ください。



包丁セットのしかた



上かごのセットのしかた

「上かごの取り付けかた」
(P.33ページ)をご覧ください。

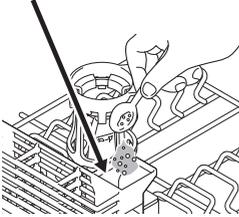
ポイントは
重ならないように
セットすること！

使いかた

① ドアをゆっくり開け、専用洗剤あるいは重曹を洗剤投入口へ入れる

コース			
標準・洗浄のみ・夜エコ	小さじ約1杯		約5g
念入り	小さじ約1.5杯		約8g
重曹	小さじ約2杯		約10g

洗剤投入口

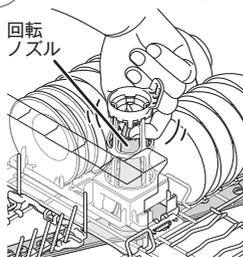


② 食器を入れる

きれいに仕上げるポイント!

- 食器を入れた後、回転ノズルが手で軽く回るか確認してください。

洗い落しにくい汚れは、あらかじめ手洗いで落としてください。

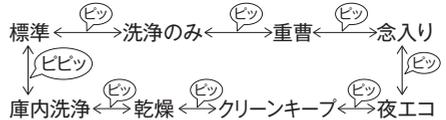


③ スタートを押して電源を「入」にする



④ コースを選ぶ

- を押してお好みのコースを選択してください。
- 前回と同じコースの場合は、この操作は必要ありません。



コース

標準	ふつうの汚れをすぐに洗うとき。
洗浄のみ	つけ置き、または軽くすすいだ少量の食器(約2人分以下)や調理器具をすばやく洗うとき(洗いのみ)。
重曹	重曹を使って洗うとき。
念入り	ひどい汚れを洗うとき。
夜エコ	ランニングコストを抑えて洗いたいとき。 (運転時間は長かかります。)
クリーンキープ	洗った食器を、プラスマクラスターで清潔に保管するとき。
乾燥	乾燥のみをするとき。
庫内洗浄	庫内の汚れが気になるとき。

⑤ 乾燥時間を選ぶ

- を押すと現在のコースの乾燥時間が表示されます。 で乾燥時間を選択できます。
- 前回と同じ乾燥時間の場合は、この操作は必要ありません。

⑥ 予約時間を選ぶ

- を押すと予約時間が表示されます。 で予約時間を選択できます。
- 前回と同じ予約時間の場合は、この操作は必要ありません。
- 予約を解除する場合は、もう一度 を押してください。

もくじ

各部のなまえ 5

安全にご利用のために

安全上のご注意 7

使いかた

コースの選びかた 13

各種設定の変更 16

基本の操作 18

食器の入れかた 27

仕上がりが悪いと思ったら 36

長くご利用いただくために

お手入れのしかた 38

よくあるご質問 (Q&A) 42

ブザーが鳴って、こんな表示が出たら 45

交換部品・別売品のご紹介/仕様 49

あんしん点検に関するお願い 50

アフターサービス 52

保証書 54

⑦ スタートを押して、ドアが「カチッ」というまで、ドアを確実に閉める

- インジケータランプが点灯し、自動で運転が開始されます。

⑧ 運転終了後、ドアを開け、食器を取り出す

- 終了ブザーが鳴って電源が切れます。
- 食器の取り出しやお手入れは、運転終了後30分以上おいて、中が冷えてから行ってください。やけどのおそれがあります。
- プラズマクラスター運転を停止したい場合、**スタート**を長押ししてください。

⑨ お手入れ

- 使ったらその都度、残菜を捨て残菜フィルターを洗ってください。カビなどの繁殖のおそれがあります。



お願い

- ドアを閉める際は必ず、「カチッ」というまで、確実に奥まで押し込んでください。
- 運転中に食器を新しく追加すると、洗い上がりが悪くなる場合があります。
- 2日以上食器を入れたままにしないでください。

お知らせ

下記の設定変更ができます。詳しくは「各種設定の変更」(P.16・17ページ)をご覧ください。

- 給湯配管中の冷水の排水行程の設定
- プラズマクラスターの設定
- からっとキープの設定
- 運転終了時のブザー音の設定
- ソフト排気の設定

各部のなまえ

ドア

排気口

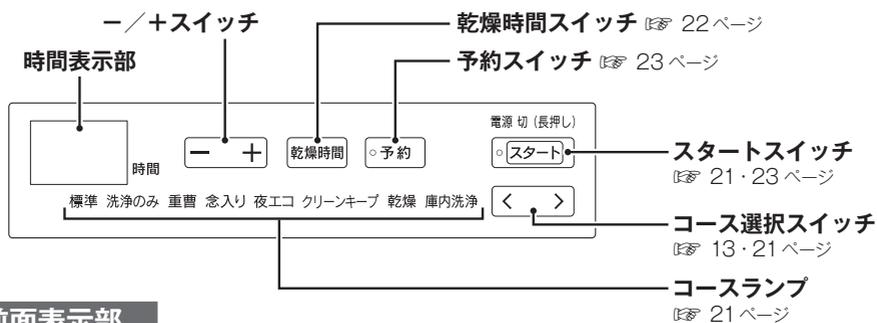
※排気口周辺に、結露水が付着することがありますが、異常ではありません。

取っ手フック

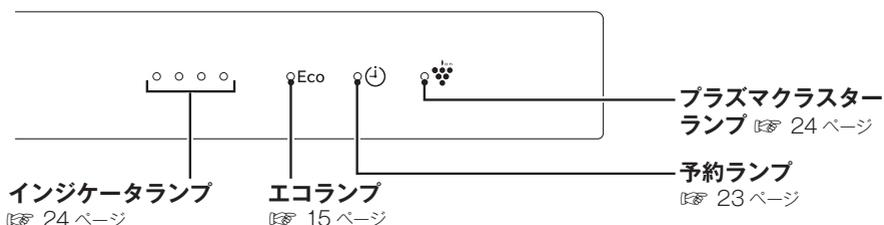
操作パネル

前面表示部

操作パネル



前面表示部



付属品

●専用洗剤

※食器洗い乾燥機専用洗剤以外は、ご使用にならないでください。



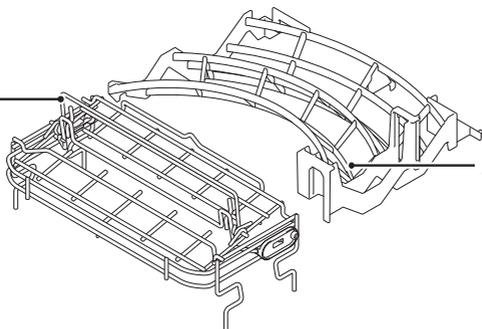
食器かご

フリーラック

形状を変えて、さまざまな用途に合わせてお使いいただけます。

耐荷重 2kg まで

☞ 30 ~ 33 ページ



上かご

☞ 29 ページ

小物入れ

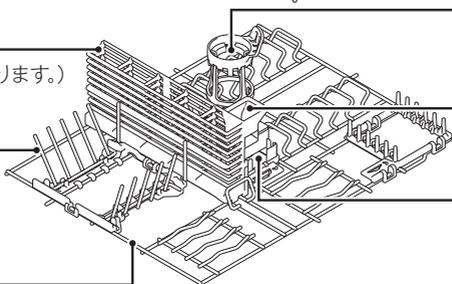
(奥側に包丁入れがあります。)

大皿かご

(折りたためます。)

☞ 29 ページ

下かご



ノズルガード

ノズルを食器などからガードします。

洗剤投入口

銀イオンカートリッジ

別売品です。水槽や食器・食器かごに Ag+イオンコーティングを生成し、庫内抗菌・除菌効果を発揮します。

☞ 49 ページ



水槽

水槽

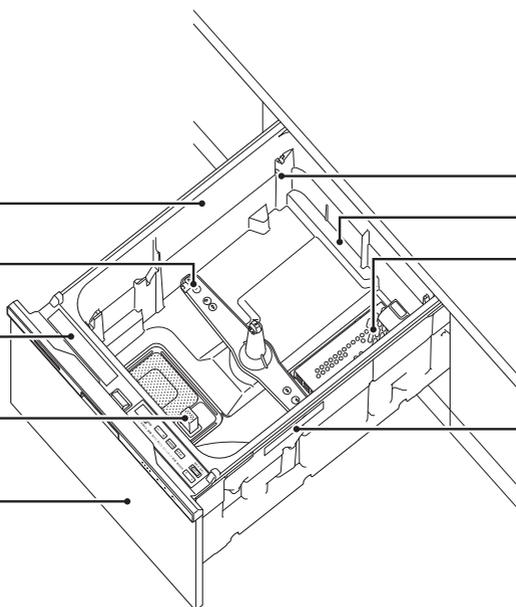
回転ノズル

ご注意ラベル

残菜フィルター

☞ 18・25 ページ

ドア



給水口

エア抜き

ヒーターカバー

内部にヒーターがあります。

☞ 25 ページ

あんしん点検銘板

(両側)

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止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示しています。

■絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、してはいけない
「禁止」内容です



火気禁止



接触禁止



水ぬれ禁止



分解禁止



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です

安全上のご注意 (使用編)

電気工事店または施工主より設置説明書を受け取り、工事完了後の点検項目をご確認ください。

警告



■前面表示部のランプが点滅し、操作パネルの時間表示部に、故障を表す「17」、「18」または「56」が表示された場合は、絶対にブレーカーを「切」にしない。また、電源プラグを抜かない

排水ができなくなり本機周辺が水漏れにより損傷するおそれがあります。

(操作パネルの表示(故障内容))



水漏れ



給水中の水漏れ



水が給水され続けている

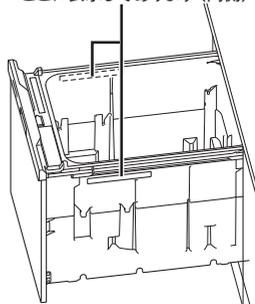


■本機から煙が出ているときや、異臭がするなどの異常がある場合は、すぐに専用回路のブレーカーおよび本機の電源を「切」にして、お買い上げの販売店、または裏表紙の顧客センターに必ず点検・修理を依頼する

感電や漏電・ショートなどによる火災のおそれがあります。

※点検・修理の際には製造番号の確認が必要になることがあります。製造番号は水槽側面(両側)のあんしん点検銘板に表示してあります。

ここに表示してあります(両側)



安全上のご注意 (使用編)

警告



火気禁止

■火気や燃えやすいものを近くに置かない

火のついたローソク・蚊取り線香・タバコなどの火気や揮発性の引火物を近づけないでください。変形や火災のおそれがあります。



接触禁止

■運転中、または運転終了後30分間は絶対にヒーターやヒーターカバーに触れない

やけどのおそれがあります。(ヒーター・ヒーターカバーの場所は 6 ページをご覧ください。)



水ぬれ禁止

■本体に水をかけない

ショート・感電や故障の原因になります。



分解禁止

■修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造は行ったりしない

発火したり、異常動作してけがをしたりすることがあります。



■食器の取り出し・残菜フィルターの掃除・お手入れは運転終了後30分間は行わない

やけどのおそれがあります。



■お子様を中へ入れさせない

使用後は必ずドアを閉めてください。中からはドアは開きません。



■運転中は本体に衝撃を加えない

感電や漏電・ショートによる火災のおそれがあります。



■子供だけで使わせない

やけど・けがをするおそれがあります。



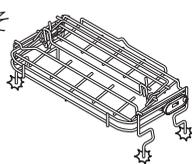
■使用中・使用後、他の給湯(水)栓からも高温のお湯が出るので、注意する

給湯器が高温設定になっている場合、やけどをするおそれがあります。



■フリーラックの先端に注意する

けがをするおそれがあります。



⚠ 注意



接触禁止

■ ドアを引き出した部分の側面に触れない

やけど・けがをするおそれがあります。



■ 食器洗い乾燥機専用洗剤以外は絶対に使用しない

▶ 49 ページ

■ 台所用液体洗剤は絶対に使用しない

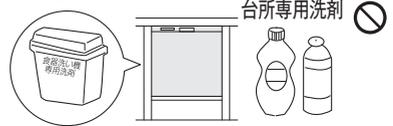
■ 食器類の汚れをあらかじめ落としておくときも、台所用液体洗剤を絶対に使用しない

泡が多量に発生し、洗えない・水漏れ・故障・思わぬ事故の原因になります。

必ず「食器洗い乾燥機専用洗剤」を使用してください。

台所用液体洗剤を使用して発生した不具合、および故障は保証期間内でも有料修理の対象となります。

ひどい汚れは食器類をセットする前に、台所用液体洗剤を使わずに、湯洗いやつけ置きで落としてください。



■ 運転中はドアを開けない

● 高温の湯気が出て、やけどをすることがあります。

● 洗浄水が高温になっており、手を触れるとやけどをします。



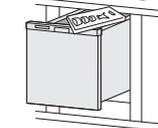
■ 引き出しを開けたまま、食器洗い乾燥機のドアを開けない

引き出しや機器が破損するおそれがあります。



■ 調理台や、置き台として使用しない

破損・変形の原因になります。



■ 排気口はふさがない

乾燥性能の著しい低下の原因になります。



■ 排気口付近に近づいたり、手をかけたりしない

湯気・温風によりやけどをするおそれがあります。



■ 排水管を高圧洗浄するときは、排水管の水を機器に逆流させない

排水管の水が機器へ逆流すると、破損や水漏れのおそれがあります。機器の排水ホースに加わる圧力は、0.1MPa以下にしてください。



■ バケツやおけなどで水を入れない

水漏れの原因になります。



安全上のご注意 (使用編)

⚠️ 注意



■ ドアの上に乗ったり、ぶらさがったりしない

機器の損傷や故障の原因になります。



■ ドアを強く引き出さない また強く閉めない

食器どうしがぶつかり、割れることがあります。また、機器の損傷や故障の原因になります。



■ プラスチック製のスプーンなど 先の細長いものは入れない

水圧で飛ばされてヒーターカバーのすき間に落ちた場合、発煙や故障の原因になります。



■ 食器は食器かごに無理やり入れない

食器かごのコーティングがはがれたり、かごが変形したりするおそれがあります。



■ ふきん・タオルなど、食器や調理器具以外のものは入れない

発火・発煙のおそれがあります。



■ 給湯器の設定温度は必ず70℃以下にする

給湯温度が70℃を超えると、本機の故障の原因になります。



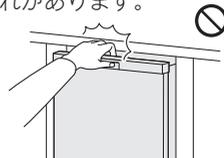
■ 水槽のふちに異物の付着や傷がないことを確認する

水漏れの原因になります。



■ ドアを閉めるとき指をはさまないように注意する

けがのおそれがあります。



■ 冬期にご使用にならない場合 (寒冷地の別荘など)、水抜き作業をするか、裏表紙のカスタマーセンター、またはお近くの水道工事業者に相談する

万一、凍結してそのまま放置されると、給水弁や配管などが破損するおそれがあります。



■ カレー・油炒め・あんかけ・魚の骨など、食器の油・汁・残菜は台所用液体洗剤を使わずに、スポンジやキッチンペーパー等で取り除いてからセットする



お願い

■ 元付け型の浄水器に接続しない

元付け型の浄水器に接続した場合、残留塩素濃度が0.1ppm未満となり屋内に給水される水が細菌などに汚染されるおそれがあります。

※水道法の基準は0.1ppm以上

次の食器は本機では洗えません ✕

■ 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・ビードログラス・デザイングラスなど、ガラスの厚みが均一でないグラス

⇒ 白くにごったり、ひびが入ったり、粉々に割れたりします。



■ 銀製・洋銀製食器など

⇒ 金色に変わり、その後黒く変色します。



■ 耐熱90℃以下のものと、温度表示のないプラスチック容器

⇒ 変形のおそれがあります。

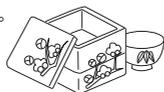
■ ほ乳びんの乳首など小さくて軽い容器

⇒ 変形します。
また、水圧で飛ばされます。



■ 漆塗り食器・重箱・金箔入りの食器

⇒ はがれるおそれがあります。



■ びん・徳利などの食器・水筒

⇒ 口の小さいものは、中が洗えません。

■ ひびやひび割れ模様の入った食器

⇒ 割れるおそれがあります。



■ アルマイト処理をしていないアルミ製の鍋や食器・銅製の鍋や食器

⇒ 白くなりその後、灰色に変色します。



■ 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。



■ 木製の食器・はしなど

⇒ ひび割れや膨張を起こします。



■ 食器洗い乾燥機は弱アルカリ性の洗剤を使用して、40～80℃のお湯で洗います。洗うものによっては変色する場合がありますので、注意してください。

コースの選びかた

コース	選択できる機能				時間の目安 ^{*3}	
	プラズマ クラスター ^{*1}	ソフト排気	乾燥時間 ^{*2}		給湯(給水) 温度	運転時間
			選択	初期設定時間		
標準^{*4} (ふつうの汚れ) 	○	○	○	(60分)	60℃	約121分
					20℃	約143分
洗淨のみ (かるい汚れ) ●つけ置き、または軽くすすいだ少量の食器(約2人分以下)や調理器具をすばやく洗うとき(洗いのみ) ㊦ 14 ページ	×	×	×	—	60℃	約 20分
					20℃	約 20分
重曹 (ふつうの汚れ) ●重曹を使って洗うとき	○	○	○	(60分)	20℃	約152分
念入り (ひどい汚れ) 	○	○	○	(60分)	60℃	約142分
					20℃	約167分
夜エコ^{*4} (ふつうの汚れ) ●ランニングコストを抑えて洗いたいとき。 (運転時間は長くなります。)	○	×	○	(120分)	60℃	約203分
					20℃	約227分
クリーンキープ ●洗った食器をプラズマクラスターで清潔に保管するとき。	○	×	×	—	電源を「切」にするまで運転を行います。	
乾燥 ●乾燥のみをするとき	○	×	○	(120分)	約120分	
庫内洗淨 ●庫内の汚れが気になるとき。 ㊦ 38 ページ	○	○	×	(60分)	60℃	約131分
					20℃	約160分

ふつうの汚れとは	手洗いなら台所用洗剤をつけたスポンジたわしで1～2回こすれば落とすことができる汚れ。 ●食後あまり間をおかず(30分程度以内)、汚れが乾燥していない食器や調理器具を洗うとき。
ひどい汚れとは	手洗いなら台所用洗剤をつけたスポンジたわしで約5、6回こすれば落とすことができる汚れ。 ●食後1時間程度経過して汚れが乾燥した食器や調理器具を洗うとき。(汚れが乾燥してこびりついた食器や調理器具は、あらかじめ流水でサッと流す。) ●中華料理など油分が多いとき。
かるい汚れとは	手洗いならつけ置きし、スポンジたわしを使わなくても、水を流すだけでほとんど落とすことができる汚れ。 ●食後つけ置きしたり、流水でサッと流してある程度汚れを落とした食器や調理器具を洗うとき。

- ※1 各コース（クリーンキープは除く）におけるプラスマクラスター運転は乾燥行程において、温風を浄化してより清潔に乾燥させる機能です（P.24～26ページ）。プラスマクラスターが「入」の場合、終了ブザーが鳴ったあと、電源を「切」にするまでプラスマクラスター運転を行います。
- ※2 しっかり乾燥させたい場合は、乾燥時間を長くしてください。（ ）内の時間はソフト排気が「切」の場合の初期設定時間です。（P.22ページ）
- ※3 運転時間は水圧0.3MPa(3kgf/cm²)、水温20℃および湯温60℃の場合の標準運転時間です（本体の近くまで60℃のお湯がきている場合）。
水圧および湯温（水温）が低い場合には、上記の運転時間より長くなります。またソフト排気を「入」に設定した場合は、約40分運転時間が長くなります。
からっとキープの時間（6時間）は含まれません。
プラスマクラスター運転が「入」の場合、からっとキープは作動しません。（P.22ページ）
- ※4 エコギア運転が作動すると、運転時間が短くなります。

洗淨のみコース

- つけ置き、または軽くすすいだ少量の食器（約2人分以下）や調理器具をすばやく洗うときに便利です。運転時間は約20分で乾燥はなく、調理に使用した調理器具を食事中に洗うような使いかたができます。食器や調理器具は間隔をあけてセットしてください。

お知らせ

- 油污れなどのしつこい汚れは残る場合がありますので、標準コースあるいは念入りコースをお使いください。ただし、スポンジなどで汚れを取る、お湯にしばらくつけておくなどの前処理をすれば、このコースでもご利用いただけます。たくさんの食器や、食器と調理器具を同時にセットしたときや、冬場など湯温（水温）が低いときは仕上がりが悪くなる場合があります。

重曹コース

- 自然素材である重曹を使用した家族にも環境にもやさしいコースです。
重曹は食品添加物と記された食用または薬用を使用してください。

お願い

- ミネラル分の多い水道水をご使用の地域では、油污れが多い食器を重曹コースで洗うと、食器や庫内が白くなる場合があります。そのような地域では、標準コースあるいは念入りコースを使うか油污れを十分に落としてから、重曹コースで洗淨してください。庫内や食器が白くなった場合は、庫内洗淨コースにてお酢などで洗淨してください。
P.38ページ

お知らせ

- 重曹コースでは、洗淨温度を低く設定しています。このため、給湯器の電源をお切りになってご使用いただくことをおすすめします。（ガス代や電気代の節約になります。）

夜エココース

- ランニングコストを最大限に安くできるコースです。運転時間は長くなります。夜間就寝中に運転するのがおすすめです。

お知らせ

- 割安な深夜電力を利用するときにおすすめです。深夜電力料金にするには、「時間帯別電灯契約」が必要です。電気の利用量を昼間と夜間に分けて計量し、従来の契約に比べて夜間は安くなる制度です。

クリーンキープコース

- プラスマクラスターと送風ファンにより、洗った食器などを清潔に保管することができるコースです。
（プラスマクラスターの効果 P.26ページ）

お知らせ

- ヒーター加熱を行わないので、今まで食器洗い乾燥機で入れられなかったものもクリーンキープコースはご使用になれます。
※ ワイングラスなどの不安定なものはセットするときに注意し、無理にセットしないでください。
- 運転経費（電気代）は1日約5.0円*です。
- 電源を「切」にするまで運転し続けます。
- ※ 消費電力量：約0.160kWh（24時間使用）、電気料金：31円/kWh（家電公取協調べ・2022年7月改定）で算出した場合。（税込み）

コースの選びかた

ソフト排気

- ソフト排気を設定することができます。
17 ページ
- 特に小さなお子様のいるご家庭ではソフト排気を含む運転コースを設定してください。
- ソフト排気を設定すると、乾燥行程時に排気口から出る排気の温度が下がります。水槽内の水温上昇を抑えて運転するため、乾燥時間が40分長くなります。
- 乾燥コースでは選択できません。

からっとキープ

- からっとキープは送風と停止を繰り返して運転し、乾燥をします。ヒーターによる温風を使用しないので、水槽の中や食器などに霧が残ったり、水槽においが残ったりすることをおさえます。
- 運転終了後、約6時間、からっとキープを行います。ドアを開けると、からっとキープは終了します。
- プラズマクラスター ON のときは作動しません。

エコギア運転

- 食器の量をセンサーで検知し、室温に合わせてすすぎの回数・加熱量を抑えて運転します。エコギア運転中は、エコランプが点灯します。

点滅  エコギア検知中

点灯  エコギア運転中

お知らせ

排気の低温・低湿化について

- 排気口から出る排気の温度を下げるため、乾燥の前にポンプが停止して庫内の低温・低湿化を行なっています。標準・重曹・夜エコ・庫内洗浄コースは約10分間、念入りコースは約20分間です。この時間は運転時間に含まれています。このとき運転音がしませんが、異常ではありません。また、湯気によりやけどをするおそれがありますので、ドアを開けないでください。

各種設定の変更

以下の機能の設定を変更することができます。

共通操作（各種設定の変更をする前に行ってください。）

- ① ドアを少し開ける
- ② 電源が「切」になっているか確認する（全てのランプが消灯しているか確認する。）
電源が「入」になっている場合は、**スタート**を長押しして、電源を「切」にする
- ③ **< >**を押して電源を「入」にする

給湯配管中の冷水の排水行程の設定（給湯接続の場合）

運転時間を数分短くすることができます。
配管中にたまった冷水を排水し、最初から給湯器よりお湯を供給し、食器を洗浄します。

- ① **< >**を押して「念入り」を選択する
- ② **>**を5秒長押しする（「夜エコ」が点滅します。）
 - ブザーが「ピピピピッ」と鳴り、時間表示部に「**off**」と表示し、「入」に設定されます。
※冷水の排水行程を取り消したいときは上記の操作を再度行ってください。
（ブザーが「ピピッ」と鳴り、時間表示部に「**off**」と表示し、「切」に設定されます。）
※工場出荷時は「切」に設定されています。

お願い

- 機器故障の原因になるので、給湯器の温度は必ず70℃以下に設定してください。
- 給湯温度が低いと運転時間が長くなりかかります。給湯器の温度は60℃にしてご使用いただくことをおすすめします。
- ジェル（液体）タイプおよびタブレットタイプの専用洗剤をご使用の場合は、設定しないでください。洗剤が冷水と一緒により排水されるおそれがあります。
- 重曹コースまたは庫内洗浄コースを選択時は、この機能は、はたらきません。

プラズマクラスターの設定

- ① **< >**を押して「洗浄のみ」を選択する
- ② **>**を5秒長押しする（「重曹」が点滅します。）
 - ブザーが「ピピッ」と鳴り、時間表示部に「**off**」と表示し、「切」に設定されます。
※プラズマクラスターを再び設定したいときは上記操作を再度行ってください。
（ブザーが「ピピピピピッ」と鳴り、時間表示部に「**off**」と表示し、「入」に設定されます。）
※工場出荷時は「入」に設定されています。

お知らせ

- 各コースは運転終了後、自動でプラズマクラスターが運転するように「入」に初期設定されています。プラズマクラスターは電源を切るまで運転し続けます。

各種設定の変更

からっとキープの設定

① **< >** を押して「乾燥」を選択する

② **>** を5秒長押しする（「庫内洗浄」が点滅します。）

●ブザーが「ピピッ」と鳴り、時間表示部に「0F」と表示し、「切」に設定されます。

※からっとキープを再び設定したいときは上記操作を再度行ってください。

（ブザーが「ピピピピッ」と鳴り、時間表示部に「0n」と表示し、「入」に設定されます。）

※工場出荷時は「入」に設定されています。

運転終了時のブザー音の設定

① **< >** を押して「重曹」を選択する

② **>** を5秒長押しする（「念入り」が点滅します。）

●ブザーが「ピピッ」と鳴り、時間表示部に「0F」と表示し、「切」に設定されます。

※運転終了時のブザー音を再び鳴るようにしたいときは上記操作を再度行ってください。

（ブザーが「ピピピピッ」と鳴り、時間表示部に「0n」と表示し、「入」に設定されます。）

※工場出荷時は「入」に設定されています。

ソフト排気の設定

① **< >** を押して「クリーンキープ」を選択する

② **>** を5秒長押しする（「乾燥」が点滅します。）

●ブザーが「ピピピピッ」と鳴り、時間表示部に「0n」と表示し、「入」に設定されます。

※ソフト排気を取り消したいときは上記の操作を再度行ってください。

（ブザーが「ピピッ」と鳴り、時間表示部に「0F」と表示し、「切」に設定されます。）

※工場出荷時は「切」に設定されています。

お知らせ

- 設定を工場出荷時の状態に戻したい場合や設定を間違えた時などに元の設定に戻すには、同じ操作を共通操作から繰り返してください。☎ 16 ページ

基本の操作

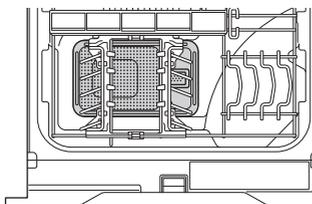
準備

- 操作パネルや前面表示部の表面に透明の保護シールが貼られている場合は、ご使用前にはがしてください。
- ご注意ラベルに保護シートはありませんので、はがさないでください。
- 水槽内に紙や梱包材が入っていないか確認して、すべて取り除いてください。
- 初めて機器を使用するときは、専用洗剤を使用して標準コースで水槽内を洗浄したあと、使用してください。
- 乾燥コースのみを多く使用される場合は、月に1回程度、庫内洗浄を行ってください。（カビやにおい発生の原因になります。）[P.38](#) ページ
- 長期間使用しなかった場合は、洗剤を入れずに標準コースで水槽内を水洗いしたあと、使用してください。

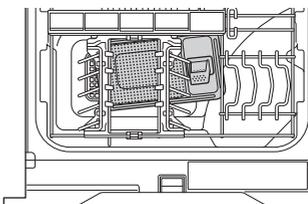
残菜フィルターを正しく取り付ける

確実に取り付けないと、残菜を含んだ汚れた水のまま使い続けるので、食器がきれいに洗えません。また、ポンプ内部に異物が混入してポンプが故障したり、安全装置が作動したりすることがあります。

取り付けかた ○



取り付けかた ✕



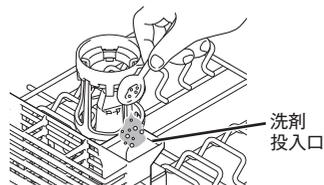
※ドアを開け、上方から見た状態です。

基本の操作

1 ドアをゆっくり開け、専用洗剤あるいは重曹を入れる

重曹コースは重曹を、重曹コース以外は専用洗剤を小物入れの洗剤投入口に入れる

コース		
標準・洗浄のみ・夜エコ	約5g	小さじ約1杯
念入り	約8g	小さじ約1.5杯
重曹	約10g	小さじ約2杯



- タブレットの場合は1個入れます。
- 油污れの多い場合は1.5倍入れます。
- 規定量より多く、専用洗剤を入れると、運転が終了しても、洗剤投入口に専用洗剤が残る場合があります。
- 専用洗剤または重曹が投入口からこぼれることがありますが、洗浄に影響はありません。
- ジェル（液体）タイプの専用洗剤は洗剤入れから流れることがありますが、洗浄に影響ありません。
- タブレットタイプの専用洗剤は残菜フィルターの上に置いてください。
- ジェル（液体）タイプおよびタブレットタイプの専用洗剤をご使用の場合は、「給湯配管中の冷水の排水行程の設定」を「切」にしてください。☞ 16 ページ
- 専用洗剤でも泡立ちが多く使えないものがあります。推奨品を使用してください。☞ 49 ページ

お願い

- 乾燥：クリーンキープコースの場合は、専用洗剤あるいは重曹を入れないでください。

2 食器を入れる

あらかじめ汚れを落としておく

手洗いでも落としにくい汚れは落ちません。湯洗いやつけ置きで、あらかじめ落としてください。

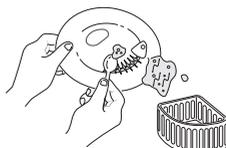
- (例) ● グラタンの焼きつき ● 鍋の焼け焦げ
● 茶わんむしのこびりつき ● ごはんのこびりつき

また、粒状のものも水槽庫内に残ったり、食器に再付着したりする場合がありますので、あらかじめ落としてください。

(例) 魚の焦げ・粒の粗いコショウ・パン粉・ゴマ・ねりわさび・ごはんつぶ

ひどい油汚れや残菜は確実に取り除く

魚の骨・つまようじ・輪ゴムなども取り忘れないようにしてください。

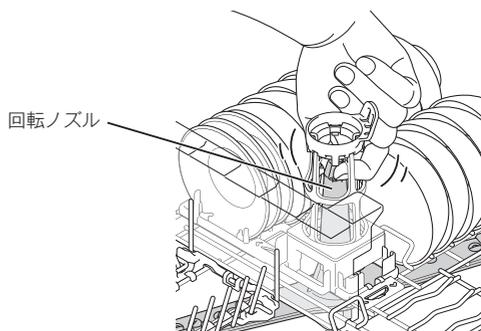


食器を入れる 27~35 ページ

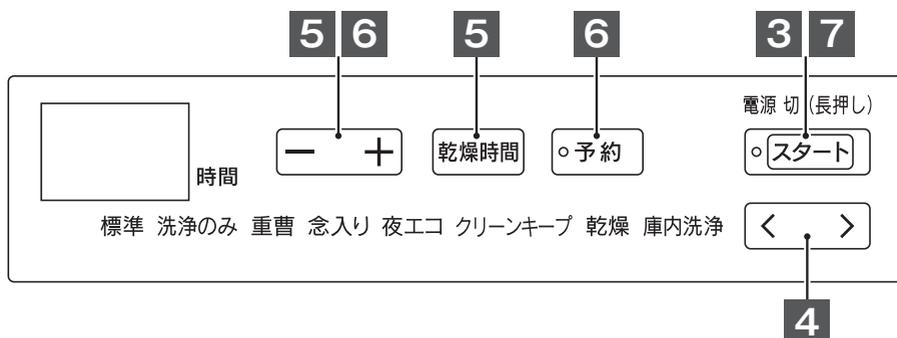
- 給湯配管をしているお客様は、給湯器の運転スイッチが入っていることを確認し、給湯器の温度を設定してください。
- 給湯温度が低いと運転時間が長くなります。
- 給湯器の設定温度は60℃にすることをおすすめします。
(必ず70℃以下に設定してください。)  11 ページ
- 本機では洗えない食器があります。  12 ページ

お願い

- 食器を入れた後、回転ノズルが手で軽く回ることを確認してください。



基本の操作



3 電源を「入」にする

スタートを押す

- 「ビッ」とブザーが鳴り、コースランプが点灯し、選択しているコースの文字が点滅します。
- 電源を「切」にするにはスタートスイッチを長押しします。「ピーッ」とブザーが鳴ります。

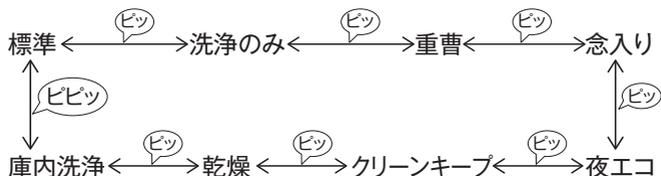
お知らせ

- コース選択スイッチを押しても電源を「入」にすることが可能です。
このとき、スタートスイッチのランプは点灯しません。
コース選択スイッチを押してコースを選んでください。
- 運転終了後、ブザーを鳴らさない設定ができます。☞ 17 ページ

4 運転コースを選ぶ

< >を押してコースを選ぶ ☞ 13~15 ページ

- コース選択スイッチを押すごとにコースが切り替わります。
- コースの切り替えをしない場合は、前回運転したコースになります。
(初めて使用するとき、標準コースが選択されます。)
- 選択しているコースの文字が点滅します。



5 乾燥時間を選ぶ

① 乾燥時間 を押して乾燥時間を選ぶ

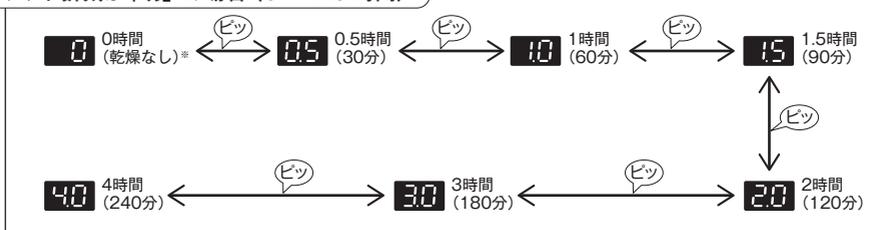
② 現在のコースの乾燥時間が時間表示部に表示されます

乾燥時間の表示中は、**[-] +** で乾燥時間を選択できます。

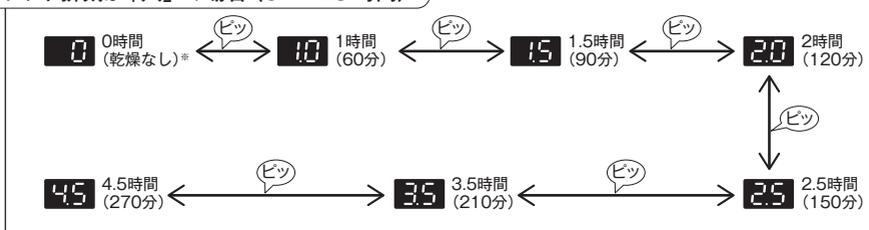
- 乾燥時間を選択しない場合は、前回の乾燥時間になります。
- 初めてご使用の場合、乾燥時間は下記の初期設定になります。
- 乾燥時間の初期設定は、コースごとに異なります。
乾燥時間の初期設定（ソフト排気が「切」の場合）

コース	標準	重曹	念入り	夜エコ	庫内洗浄
乾燥時間	1時間	1時間	1時間	2時間	1時間

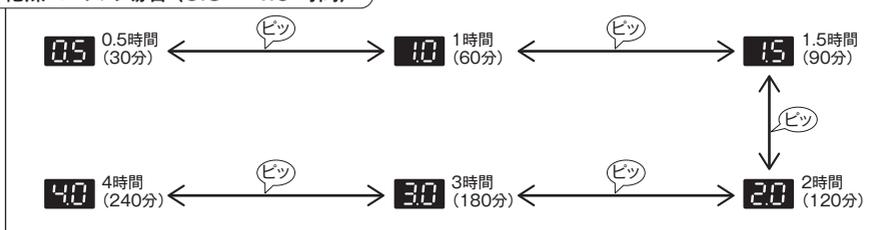
ソフト排気が「切」の場合（0～4.0時間）



ソフト排気が「入」の場合（0～4.5時間）



乾燥コースの場合（0.5～4.0時間）



※ 乾燥時間が0時間の場合、プラスマクラスターを「入」に設定すると、加熱すすぎ後すぐにプラスマクラスター運転がスタートします。

- 選んだ乾燥時間は、コースごとに記憶されます。
- 何も操作しないと、乾燥時間を表示して5秒後に表示は消灯します。
- 乾燥時間の終了後、ヒーターを入れずに約6時間、からっとキープを行います。ドアを開けると、からっとキープは終了します。（プラスマクラスター「入」の場合は、からっとキープ6時間は作動しません。）

基本の操作

6 予約時間を選ぶ

- ① **予約** を押して予約時間を選ぶ

予約ランプが点灯し、前面表示部の予約ランプが点滅します。

- ② 予約時間が時間表示部に表示されます。

予約時間表示中は **— +** で予約時間を選択できます。(1 ~ 6時間)



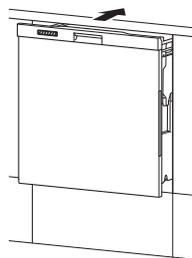
- 予約時間を変更しない場合は、前回の予約時間になります。
- 予約を解除する場合は、もう一度予約スイッチを押してください。
- クリーンキープコースについては予約設定できません。

7 運転をスタートする

スタート を押して、ドアが「カチッ」というまで、ドアを確実に奥まで押し込む
(ドアを閉めた際に少し戻ってくる場合がありますが、異常ではありません)

インジケータランプが点灯し、自動で運転がスタートします。

- スタートスイッチのランプが点灯しているときはスタートスイッチを押す必要はありません。
ドアを閉めるだけでも運転を開始します。
- スタートスイッチを押してから何も操作しないと、約15分後に自動的に電源が「切」になります。
- 予約時間を設定した場合は、ドアを閉めてから設定時間経過後に予約ランプが消灯して、インジケータランプが点灯し、自動的に運転がスタートします。予約運転待機中にドアを開けている間も、運転開始までの時間は進んでいます。



お願い

- ドアを閉めた状態ではスタートスイッチを押しても、運転をスタートできません。
- ドアを閉め、運転をスタートさせた後のコース変更はできません。変更する場合はドアをゆっくりと開け、スタートスイッチを長押しして、電源を「切」にし、最初からやり直してください。
- 乾燥コースおよびクリーンキープコースでは、専用洗剤あるいは重曹は入れないでください。

運転を一時停止する

- ① 運転中に取っ手フックを上げます。

- ② 一度ドアを開けてから、ドアを閉めると運転を再開します。

※ 運転中、一時停止させて食器を追加した場合、洗い上がりが悪くなる場合があります。

- 一時停止させたまま放置すると、約10分後と、約20分後にブザーが「ピーピーピー」と鳴り、約30分後には自動的に電源が「切」になります。

お知らせ

- インジケータランプの点灯数で進み具合をお知らせします。
乾燥コースの場合は残りの運転時間、それ以外のコースの場合は各行程の進み具合によって、インジケータランプの点灯数が下の表のように変わります。

インジケータランプ	標準・重曹・ 念入り・夜エコ・ 庫内洗浄	洗浄のみ	乾燥
☀ ☀ ☀ ☀	洗浄行程	初期排水行程	運転時間の残り4/4
☀ ☀ ☀ ○	すすぎ行程	洗浄行程	運転時間の残り3/4
☀ ☀ ○ ○	加熱すすぎ行程	すすぎ行程	運転時間の残り2/4
☀ ○ ○ ○	乾燥行程		運転時間の残り1/4
○ ○ ○ ○	運転終了	運転終了	運転終了

(☀:点灯、○:消灯)

※運転途中で扉を開けると実際の残り時間に依りてインジケータが増える場合があります。

8 運転終了

終了ブザーが鳴って、運転が終了します

引き続き、プラズマクラスター運転を開始します



このとき、前回使用したコースや乾燥時間の設定が引き継がれます。
プラズマクラスターが「切」の場合は、からっとキープ運転になります。

お知らせ

- 運転終了時、ブザーを鳴らさない設定ができます。☞ 17ページ
- プラズマクラスター運転中にドアを開いても、30分以内にドアを閉めるとプラズマクラスター運転を再開します。
- プラズマクラスター運転を停止したい場合、**スタート**を長押ししてください。
- プラズマクラスター運転の設定を取り消す場合は、「プラズマクラスターの設定」を行ってください。☞ 16ページ
- プラズマクラスターが「切」の場合、からっとキープ運転を開始しない設定ができます。☞ 17ページ
- 運転終了後、再運転させるときは、必ずドアを開けて、食器のセット状態とコースの確認を行ってください。
- からっとキープの運転経費（電気代）は、6時間で約0.2円です。
※消費電力量：約 0.0075kWh、電気料金：31 円 / kWh（家電公取協調ベ・2022年7月改定）で算出した場合。（税込み）
- からっとキープ運転中は、インジケータランプが1つ点灯します。

9 ドアを開け、食器を取り出す

入れたときと逆の順序で、1点ずつ取り出す

お願い

- 食器の取り出しは、運転終了後30分以上おいて、中が冷えてから行ってください。やけどのおそれがあります。
- 同時に数点の食器を取り出すと、食器が割れることがありますので、内側から1点ずつ取り出してください。

基本の操作

10 使った後のお手入れ

① 残菜を捨て、残菜フィルターを洗って、必ず元どおりに取り付ける

残菜フィルターが正しく取り付けられているか確認してください。☞ 18 ページ

- 残菜フィルターまで残水が残っていることがありますが、異常ではありません。
- 大皿・中ばちを取り出してから、残菜フィルターを取り出してください。
- 残菜フィルターを取り出す際は、残菜が水槽内に落ちないように注意してください。
- ヒーターカバー（☞ 6 ページ）に残菜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。
- 万一、ヒーターカバー内部にあるヒーターに樹脂食器や残菜が落下し、固着した場合は、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。



お願い

- 2日以上機器を使用しない場合は、必ず食器を取り出してください。また残菜は必ず捨て、残菜フィルターを洗ってください。カビなどの繁殖のおそれがあります。
- 給湯配管をしているお客様は、給湯器の設定温度をふだんご使用の温度に設定し直してください。

② 水槽のふちにたまった水や、付着した異物をきれいにふき取る

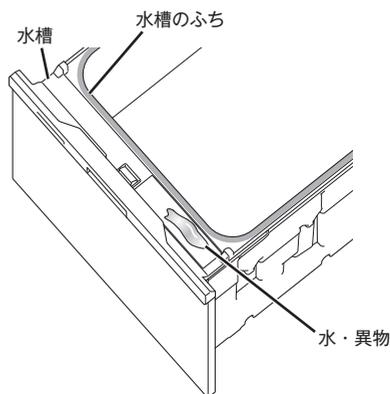
水槽のふちに水や異物が残っていると、水漏れの原因になります。

**警告**



■ 食器の取り出し・残菜フィルターの掃除・お手入れは運転終了後30分間は行わないやけどのおそれがあります。





お願い

- 機器の近くでフッ素樹脂やシリコンを配合した化粧品など*は使用しないでください。イオン発生器が故障する原因になります。
 - ※ヘアケア商品（枝毛コート液・ヘアムース・ヘアトリートメントなど）・化粧品・制汗剤・静電気防止剤・防水スプレー・つや出し剤・ガラスクリーナー・化学ぞうきん・ワックスなど
- 運転中に「ジー」や「カチッ…カチッ」と音がすることがありますが、プラズマクラスターの作動音です。異常ではありません。
- 微量なオゾンの発生により、においを感じる場合がありますが、濃度はごくわずかで健康上問題はありません。また、放出されたオゾンはすぐに分解されるため、室内に充満することはありません。

お知らせ

プラズマクラスターの効果

●浮遊・付着カビ菌に作用

空気中に放出したプラス（H⁺）とマイナス（O₂⁻）のイオンがカビ菌や浮遊菌の表面に付着し、非常に酸化力の強いOHラジカルに変化。表面のタンパク質から瞬時に水素（H）を抜き取りタンパク質を分解します。抜き取った水素（H）とOHラジカルが結合し、水（H₂O）になって空気中に戻るので安全・安心な機能です。

●付着臭などのニオイを分解・除去

残菜フィルターなどから発生するニオイを抑えます。

※プラズマクラスターは、浮遊菌などを抑制・分解・除去しますが、無菌状態を保証するものではありません。

※プラズマクラスター効果の試験内容

- 試験依頼元：財団法人日本食品分析センター
- 試験成績器：2009/10/27第09010744001-01号
- 試験方法：シャープにて2.6m³空間にイオンを発生させ、塩ビ板上で5日間カビを増殖させたものを依頼。JISZ2911を参考にしたカビ発育面積を比較。（プラズマクラスターイオン濃度：25,000個/cm³）
- 試験結果：5日後に付着カビ菌の増殖を抑制。

食器の入れかた

標準的な入れかた(5人分)

標準食器量目安(5人分)

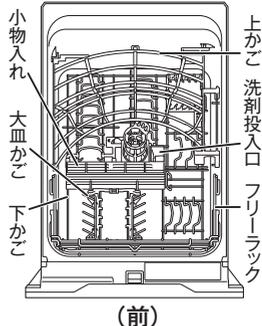
大皿 …… 5点	吸物わん …… 6点	スプーン …… 5点
中ばち …… 5点	湯のみ …… 5点	フォーク …… 5点
小皿 …… 8点	コップ …… 5点	
茶わん …… 6点	はし …… 5組	

※食器の大きさや形によっては、所定の場所に入らないことがあります。

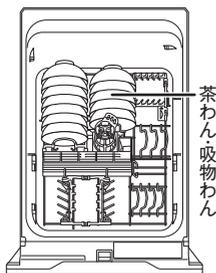
※標準食器とは、一般社団法人日本電機工業会「電気食器洗い機用食器に関する自主基準」(2009年9月17日改正)に基づいた食器のことです。食器の大きさや形によっては、所定の場所に入らないことがあります。

※説明のため一部のかごは表示していません。

食器かご



1. 茶わん(6点)・吸物わん(6点)を入れる

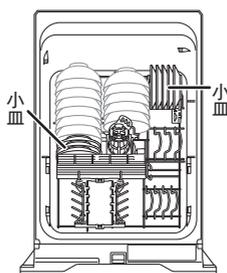


※上かご・フリーラックを上げて食器を入れます。

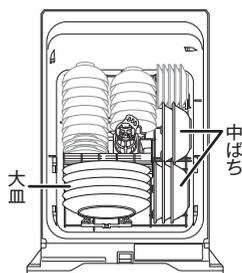
☞ 29 ページ

※食器は端から中心に向かって入れていくと入れやすいです。

2. 小皿(8点)を入れる



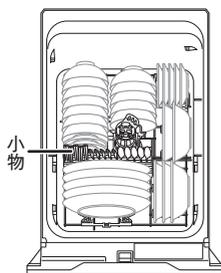
3. 大皿(5点)・中ばち(5点)を入れる



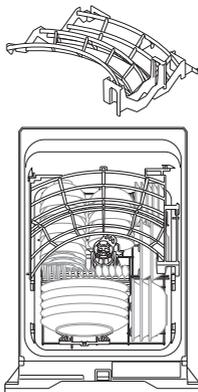
**大皿の
入る目安** 直径 24cm以下…5点、
あるいは
直径 26cm以下…3点

※26cmの大皿は1点ずつスペースを空けて入れてください。

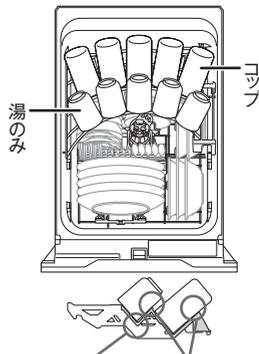
4. 小物(はし・スプーン・フォーク)を入れる



5. 上かごを取り付ける



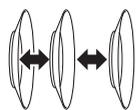
6. 湯のみ・コップ(計10点)を入れる



ここに飲み口を
当ててください。

ここに側面を
当ててください。

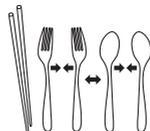
食器の入れかたのコツ



食器が重ならないように



汚れた面に水がよく
当たるように内向き
に傾けて



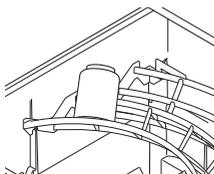
はし
汚れた方を下向きに
スプーン・フォーク
汚れた方を上向きに
重ならないように



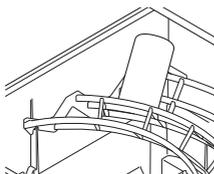
湯のみ・コップ
飲み口を下向きに

湯のみ・コップの入る目安

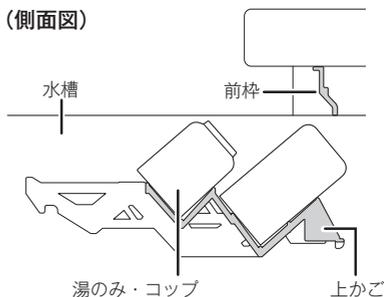
上かご前列
湯のみ・コップ
高さ：8.5cm以下
直径：6cm以下



上かご後列
湯のみ・コップ
高さ：11cm以下
直径：6cm以下



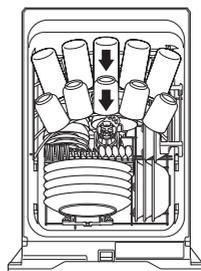
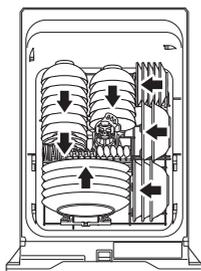
(側面図)



※湯のみ・コップは水槽内からはみ出ないように
入れてください。前枠に当たり落下するおそれ
があります。

お願い

- 食器の内面を、下図のように矢印方向に向けて入れてください。
- ※ 食器の向きが違くと、洗い上がりが悪くなります。
- ※ 湯のみ・コップは中央に置くと、洗い上がりが良くなります。

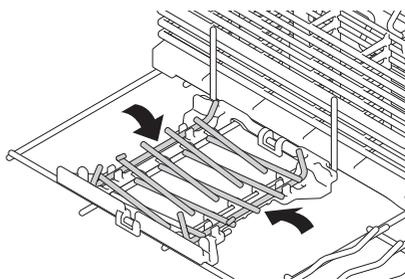
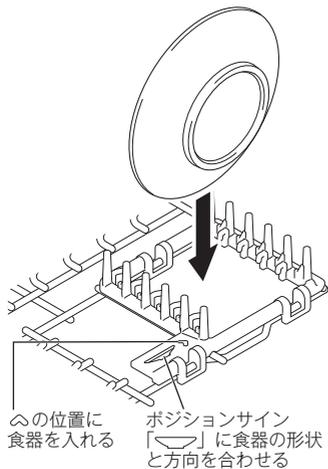


- 洗えない食器があります。
☞ 12 ページ

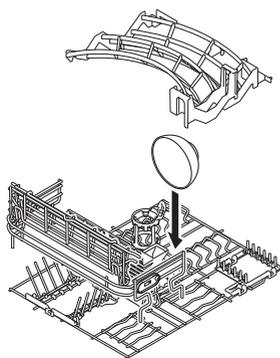
食器の入れかた

お知らせ

- 食器かごには、食器を入れる位置や方向がわかりやすいように、ポジションサインが付いています。
- 大皿かごは折りたたむことができます。調理器具などを入れる場合には、必要に応じてたたんで使用してください。



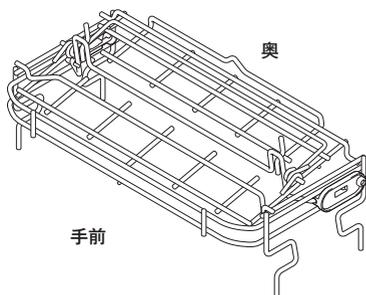
- 上かご・フリーラックを上げれば、食器を楽に出し入れできます。



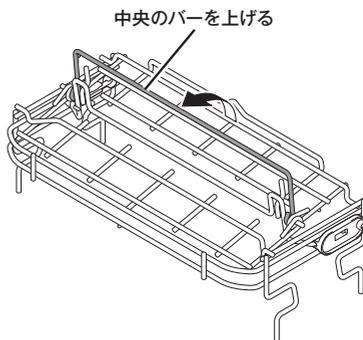
フリーラックの動かしかた、食器などの入れかたの例

フリーラックを動かして、**1** から **6** の順に形状を変えられます。かごに入れる食器や調理器具に合った形状を選んでください。

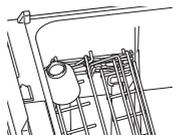
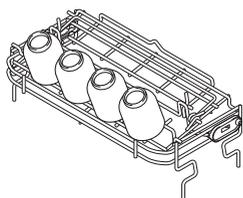
1



2

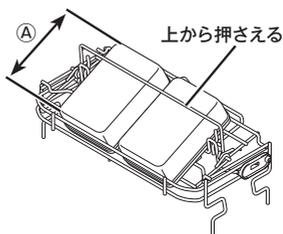


湯のみ・コップを入れる場合



湯のみ・コップの高さ
手前：7cm 以下

プラスチック容器を入れる場合



プラスチック容器は、
飛ばされないように
中央のバーで上から
押さえてください。

高さ：5cm 以下

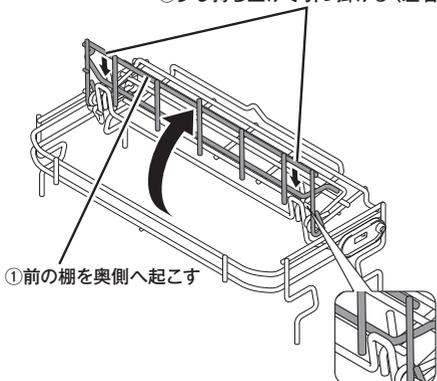
①：13cm 以下

食器の入れかた

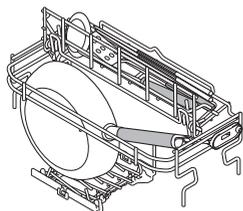
3

②少し持ち上げて引っ掛ける(左右)

①前の棚を奥側へ起こす



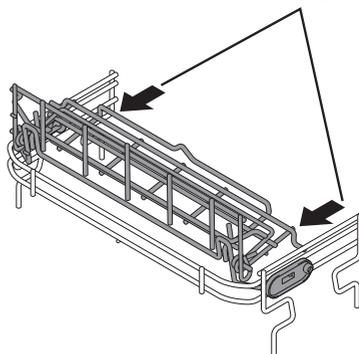
フライパンと調理道具を入れる場合



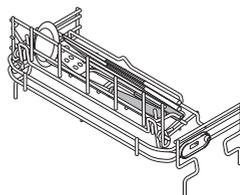
調理道具の高さ
5cm 以下

4

手前へスライドさせる



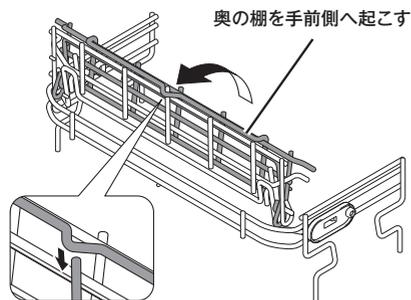
調理道具を入れる場合



調理道具の高さ
5cm 以下

調理道具の前に大皿を置くと仕上がりが悪くなる場合があります。

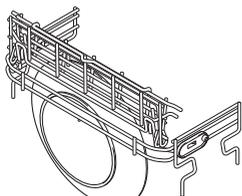
5



奥の棚を手前側へ起こす

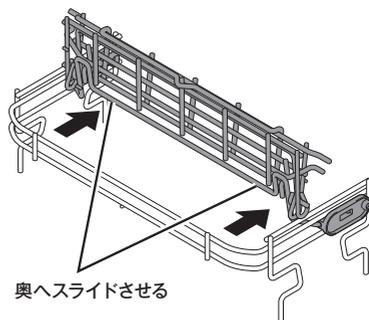
少し持ち上げて引っ掛ける

大皿を入れる場合



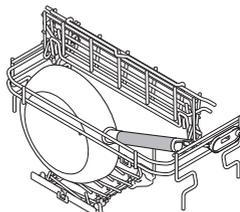
直径 15 cm 以上の皿を入れるときは、フリーラックをたたんでください。

6



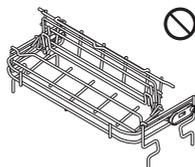
奥へスライドさせる

フライパンを入れる場合



お願い

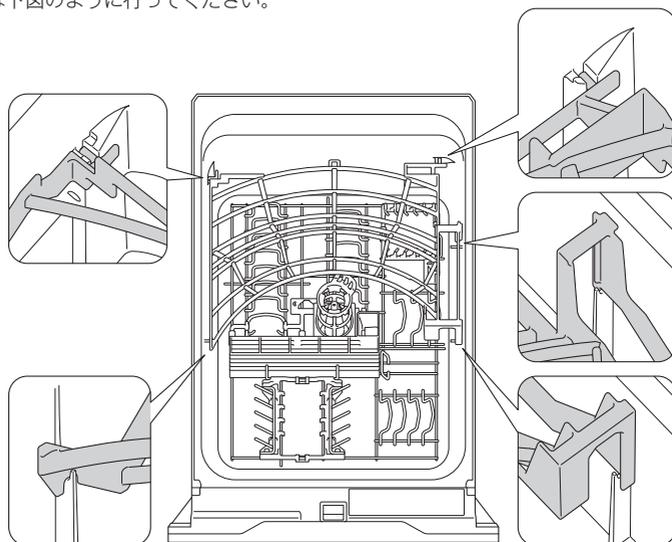
- スライドする際は中央を持ち、水平に動かしてください。斜めに引き出すとロックする場合があります。ロックした場合は、ゆっくりと戻してください。
- 小皿などは、フリーラックから落下するおそれがありますので、乗せないでください。
- かごの形状を変える際は、無理に動かさないでください。変形・破損する場合があります。
- フリーラックの上にまな板などを置かないでください。乾燥の仕上がりが悪くなる場合があります。
- 右のイラストの形状で運転しないでください。かごが倒れるおそれがあります。



食器の入れかた

上かごの取り付けかた

- 上かごの取り付けは下図のように行ってください。

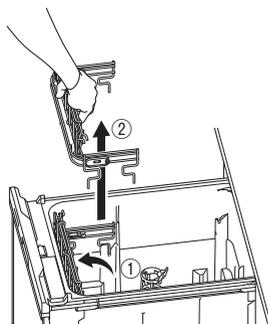


(指定の位置以外には取り付けないでください。)

フリーラックの取り付けかた・取りはずしかた

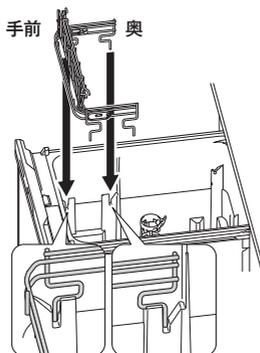
- 上かごを取りはずしてからフリーラックの取り付け・取りはずしを下図のように行ってください。

取りはずし



- ①フリーラックをたたむ。
- ②矢印の方向に取りはずす。

取り付け



※フリーラックは、指定の位置以外には取り付けないでください。

お知らせ

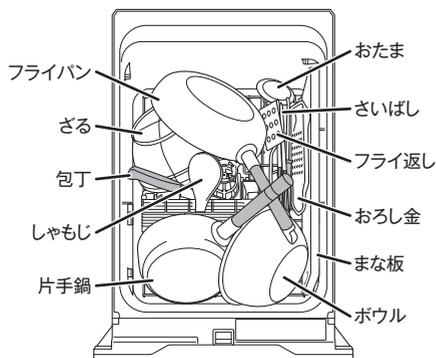
- フリーラックを上げるときは、棒を枠内にしっかり入れてください。



調理器具の入れかた

調理器具の入れかたの例

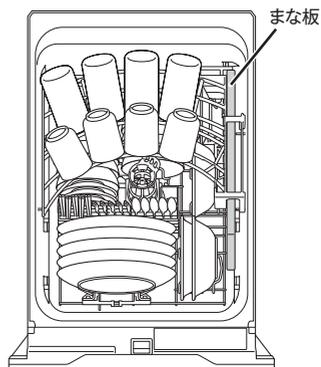
まな板	ざる	フライ返し	包丁
片手鍋	ボウル	さいばし	しゃもじ
フライパン	おたま	おろし金	



※ 調理器具を洗うときは、汚れた部分を下向きにして入れてください。
また、念入りコースをおすすめします。

まな板を洗うとき

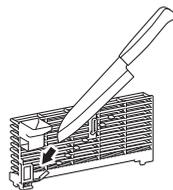
- 耐熱温度 90℃以上のプラスチック製、縦 20cm 以下、横 41cm 以下、厚さ 1.5cm 以下
※ 上かごをはずせば縦 22cmまで入ります。
- 汚れた面を内側に向けて入れてください。
(まな板が洗えないおそれがあります。)



木製のまな板は、表面の傷の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。

包丁を洗うとき

- 刃先から柄までの長さ 30cm以下、材質/ステンレス製
- 刃先を手前下に向けて入れてください。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。
(刃先だけがをしないように注意してください。)



※ ご使用の食器・調理器具の形状・大きさなどにより収納しにくい、あるいは収納できない場合があります。

食器の入れかた

間違った食器や調理器具の入れかたの例

よく洗えなかったり、乾燥できなくなったりします。また、水漏れの原因になりますので、このような入れかたは避けてください。



食器を重ねて入れないようにしてください。

- 破損などの原因になります。



食器類が水槽内からはみ出さないように入れてください。(おたま・さいばし・コップ・大皿など)

- ドアを閉めるときに本体に当たり、割れるおそれがあります。
- ドアを無理に閉めると、水漏れ・破損などの原因になります。
- ドアを閉めても、水槽内からはみ出していると、水槽蓋が完全に閉まらず水漏れ・破損などの原因になります。



食器が上かご・フリーラックを下げるさまたげにならないようしてください。

- 水漏れ・破損などの原因になります。



小物の先や食器などが、かごからはみ出さないように入れてください。回転ノズルに当たらないようにしてください。

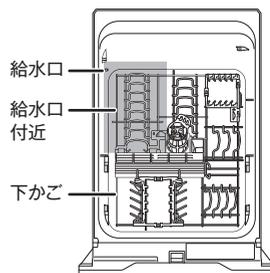
- 洗いがりが悪くなるおそれがあります。



小物や軽い食器、プラスチック製の密閉容器は、洗浄中にかごから落下するおそれがあります。万一、ヒーターの上に落ちた場合、発煙するおそれがあります。食器類が落ちたら、必ず拾ってください。

お願い

- ガラス食器は、水槽の給水口付近の下かごに入れしないでください。ひび割れなどの原因になります。

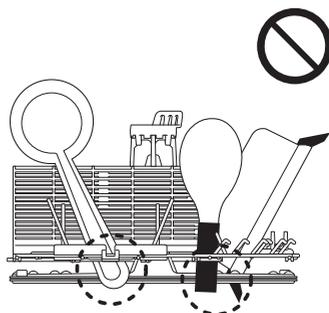


仕上がりが悪いと思ったら

洗い上がりが悪い

洗えていないものがある場合

- 回転ノズルがはずれていませんか。☎ 38・39 ページ
- 食器を重ねて入れていませんか。
- 食器ががごの底からはみ出して回転ノズルの回転を止めていませんか。「間違った食器の入れかたの例」を参照してください。☎ 35 ページ
- ジェル（液体）タイプおよびタブレットタイプの専用洗剤をご使用の場合は、「給湯配管中の冷水の排水行程の設定」を「切」にしてください。☎ 16 ページ



食器が黄色く、または薄黒くなってくる場合

- 水に含まれている鉄分あるいは茶しぶなどのためです。ときどき食器をこすって洗ってください。
- ※ 茶しぶなどは40～50℃のお湯に酸素系漂白剤を溶かし、約30分位浸した後、洗い流してください。

ときどき手洗いを



ガラス製食器が白くくもる場合

- 表面に小さな傷の付いたガラス製食器類を高温の洗浄水で洗うと、まれに白くくもることがありますが、異常ではありません。ときどきは食器をこすって洗ってください。
- 「念入り」コースを選択すると、加熱すすぎの温度が約80℃に設定されます。このコースをくり返し行くと、ガラス製食器が白くくもることがあります。食器類が白くくもってきた場合は、食器をこすって洗ってください。
- クリスタル製食器は入れないでください。

その他洗い上がりが悪いと思われる場合

- 回転ノズルが目づまりしていませんか。☎ 38 ページ
- 残菜フィルターが目づまりしていませんか。☎ 40 ページ
- 焼き付き・焼け焦げなどのあるものをそのまま入れていませんか。
- 専用洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を使用していたりしていませんか。

お知らせ

- プラスチック製品は水をはじきやすいため、乾燥運転をしても水滴が残る場合があります。

仕上がりが悪いと思ったら

乾燥仕上がりが悪い

食器類に水滴の跡が残る場合

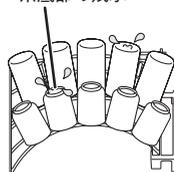
- 洗剤やすすぎ不足のせいではなく、水に含まれているミネラル分のためです。異常ではありません。ときどきは、食器をこすって洗ってください。
- ※ 水道水の硬度が高い地域や、油分が非常に多い状態で洗浄した場合、水槽や食器にミネラルが白く抽出する場合がありますが、異常ではありません。



糸底部に水滴が残る場合

- 食器の底部に水滴が若干残ることがありますが、異常ではありません。

糸底部の残水

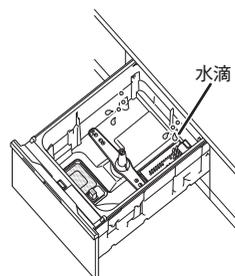


乾きが悪い場合

- 食器の材質（プラスチック・木製など）・手洗した水の温度・食器を入れたときの水の切り具合・室温が低いなどで、乾きが悪い場合があります。食器の水をしっかりと切る、または再度乾燥コースで運転をしてください。

水槽内に水滴が残る場合

- 水槽内に水滴が残ることがありますが、異常ではありません。
- 残菜フィルターの下に水が残りますが、排水時にポンプを保護するために必要な水です。異常ではありません。



お願い

- 食器の入れかたや形状によっては、食器に水滴が残ることがあります。この場合は、乾燥時間の延長をおすすめします。☞ 22ページ
- ※ 乾燥時間の延長をしても、水滴が残る場合があります。

お手入れのしかた

水槽内

庫内の汚れが気になるときは、庫内洗浄を行ってください。(目安：月1回)

庫内洗浄コースで運転することにより、庫内のミネラルなどの白い汚れをきれいに落とすことができます。

庫内洗浄をする

※ 庫内洗浄コースでは、冷水の排水行程を設定してもはたらきません。

① クエン酸、または食酢かレモン水を水槽内に入れます。

※ 量の目安は、クエン酸は20g、食酢・レモン水は50ccです。汚れがひどい場合は、約2倍の量を入れてください。

② **スタート** を押して、電源を「入」にします。

③ **< >** を押して、運転コースを庫内洗浄コースにします。

④ **スタート** を押します。

(スタートスイッチのランプが点灯状態のときは必要ありません。)

⑤ ドアが「カチッ」というまで、ドアを確実に奥まで押し込むと運転がスタートします。

⑥ 終了ブザーが鳴って運転が終了します。

※ 庫内洗浄してもきれいに庫内の汚れが落ちない場合があります。

そのような場合は、庫内洗浄を繰り返し行ってください。

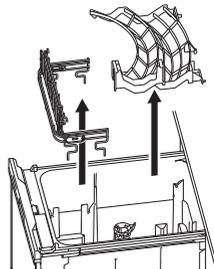
お願い

■ 市販の『食器洗い機徹底洗浄中』などを使用する場合は、『食器洗い機徹底洗浄中』などの取扱説明書に従って、庫内洗浄を実施してください。☞ 49 ページ

回転ノズルを洗う

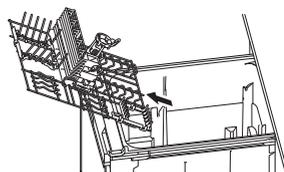
● 汚れが落ちにくくなったら、食器かご（下かご）や回転ノズルを取りはずして、お手入れしてください。

① 食器かご（上かご・フリーラック）を取りはずします。☞ 33 ページ

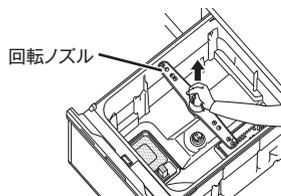


お手入れのしかた

② 食器かご（下かご）を取りはずします。



③ 回転ノズルを取りはずします。
回転ノズルの中央を持って真上に引き上げてください。
※ お手入れのとき以外は、回転ノズルを取りはずさないでください。

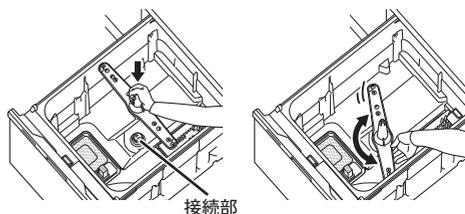


④ 水槽内をよく絞ったやわらかい布でふきます。

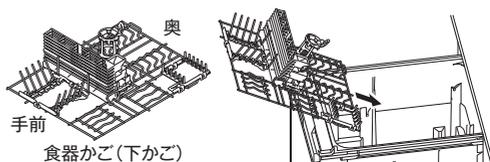
⑤ 回転ノズルを水洗いして異物を落とします。



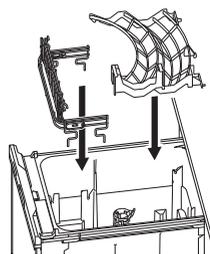
⑥ 回転ノズルを取り付けて、接続部に押し込みます。
回転ノズルが手で軽く回ることを確認してください。



⑦ 食器かご（下かご）を取り付けます。
※食器かごをセットするときは、手前、奥、上下をよく確認して入れてください。
☞ 6 ページ

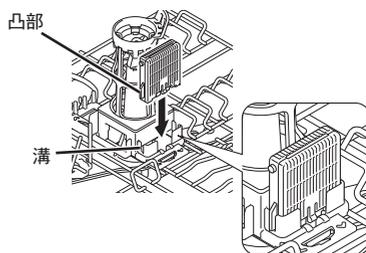


⑧ 食器かご（上かご・フリーラック）を取り付けます。
☞ 33 ページ

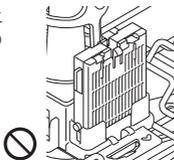


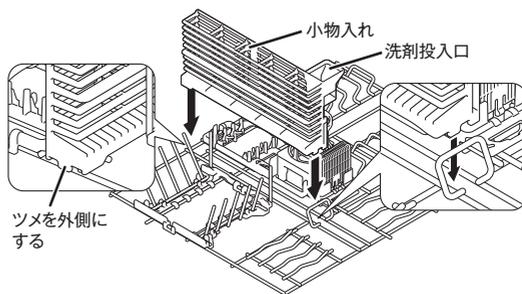
お知らせ

- 銀イオンカートリッジ（別売品）がはずれたときは、銀イオンカートリッジ（別売品）の両端の凸部を下かこの溝に合わせてしっかりと差し込みます。
※銀イオンカートリッジ（別売品）を取りはずすときは、上に引いてください。



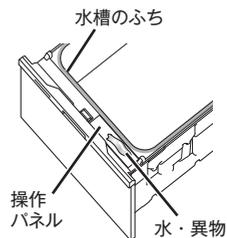
お願い

- 銀イオンカートリッジ（別売品）を上下逆に差さないでください。（差し込めません。）

- 小物入れがはずれたときは、下図のように取り付けます。洗剤投入口が右の奥側にいくように入れてください。



お願い

- 水槽のふち・操作パネルに異物の付着・傷がないことを確認してください。汚れているときは、よく絞ったやわらかい布で軽くふいてください。また、汚れがつきやすいので、お手入れをこまめにしてください。



お手入れのしかた

残菜フィルターを洗う

- ① 残菜フィルターを取りはずします。
- ② 表面の汚れを歯ブラシなどで取り除きます。
持手の内側の汚れを綿棒などで取り除いてください。
- ③ 残菜フィルターを正しい位置に取り付けます。



18 ページ

ドアの表面

- よく絞ったやわらかい布でふいてください。
※ 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。



お願い

- ベンジン・シンナー・クレンザー・ワックス・漂白剤・殺虫剤などは使用しないでください。
(塗装やプラスチック部分の傷・変色の原因になります。)
- 機器本体には安全に関する注意ラベルが貼ってあります。汚れて読めなくなったときは、やわらかい布などで汚れをふき取ってください。
また、お手入れの際には、はがれないようにご注意ください。万一、はがれた場合は、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターに連絡してラベルを購入し、貼り替えてください。

長期間使用しなかったときは

- 標準コースで水槽内を水洗いしたあと、使用してください。
- ※ 2日以上、機器を使用しない場合は、食器を必ず取り出し、残菜は必ず捨てて、残菜フィルターを洗ってください。カビなどの繁殖のおそれがあります。

よくあるご質問 (Q&A)

調べてみると故障ではない場合がよくあります。修理を依頼する前に、もう一度チェックしてください。

ご質問	こうしてください	参照ページ
運転しない	停電していないか、ご家庭のヒューズやブレーカーの状態を確認してください。それでも電源が入らない場合はお買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。	52
	スタートスイッチを押してください。	23
	ドアを確実に閉めてください。	
給水しない	止水栓が閉じていて、給水しない場合は、安全装置が作動して運転を停止します。止水栓を開けてください。	48・52
	断水していないか確認してください。	
	水道管が凍結していないか確認してください。	
運転中に音が大きくなる	排水時にポンプが作動するため、一時的に音が大きくなる場合があります。異常ではありません。	—
ブレーカーが何度も作動する	スタートスイッチを長押しして、電源を「切」にし、専用ブレーカーも「切」にしてください。	52
正しい操作をしてもエラー表示が何度も表示される	お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。	
電源を「入」にするとすべてのランプが点灯して時間表示部に「88」と表示され、「ピー」とブザーが鳴る	使用期間が10年を超えました。詳しくは「あんしん点検に関するお願い」をご覧ください。 ⇒コース選択スイッチを押して、解除してから使用してください。電源を「入」にするたびに、ブザーが鳴り、ランプが点灯します。	47・48 50・51
ドアが引き出せない	セットしたまま板やさいばし・鍋などが水槽内に引っかかっていますか。取り除いてください。それでも引き出せない場合は、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。	52
プラスチック食器がヒーターに落下し、固着した	スタートスイッチを長押しして、電源を「切」にし、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。	52
運転時間が長い	運転終了後に引き続きプラスマクラスター運転を開始します。停止したい場合はスタートスイッチを長押ししてください。	24
	給水圧が低い場合や、給湯配管にしても給水温度が低い場合は、運転時間が長くなります。設定温度を60℃にしてください。	20
	ソフト排気の設定が、設定されていないか確認してください。	17
ドアを閉めても運転が開始されず、「ピーピーピー」とブザーが鳴る	ドアを閉める前に、スタートスイッチが押されていません。 ⇒スタートスイッチを押してドアを閉めると、運転開始します。	23

よくあるご質問 (Q&A)

	ご質問	こうしてください	参照ページ
機 器 本 体	運転がスタートすると給湯した後すぐに排水する	冷水の排水行程を設定した場合、配管の中にある水を捨てる動作を行います。 異常ではありません。	16
	洗浄音がしなくなることがある	洗浄中、約4分ごとに数秒間運転が止まることがあります。また乾燥の前にポンプが停止して庫内の低温・低湿化を行なっています。P.15ページ 異常ではありません。 パウダータイプの専用洗剤では、洗い運転開始直後に回転ノズルが停止することがあります。 これは溶ける前の洗剤が、回転ノズルの回転部にはさまることによる現象です。 しばらくして洗剤が溶けると正常に動き始めるため、ご使用上問題ありません。	—
	排気口周辺が結露する	排気口から蒸気が出るためです。 異常ではありません。	—
	ドアの開閉時に「カチッ」と音がする	ドアをロックしたり、解除したりする音です。 異常ではありません。	—
	食器かご・水槽が変色した	食器かごや水槽に、食材の油や色素等が付着して変色することがあります。 ご使用上問題はなりません。	—
	残菜フィルターの下に水がある	残水がありますが、異常ではありません。	—
	運転終了時にブザーが鳴らない	運転終了時のブザー取り消しが設定されている場合は、ブザーが鳴るように設定し直してください。	17
仕 上 が り が 悪 い	洗いがりが悪い ガラス製食器が白くくもる	「仕上がりが悪いと思ったら」をご覧ください。	36
	乾燥仕上がりが悪い 食器や小物に水滴が残る	プラスチック製品（食器、容器、密閉容器）や食器、小物の種類、形状によっては水をはじきやすい、水が溜まるなど、乾燥運転をしても水滴が残る場合があります。 また、食器が重なったり、入れかたによっては、温風が当たらなかつたりするため水滴が残る場合があります。 しっかり乾燥させたい場合は、乾燥時間を長くしてください。 また、水槽の内面や底面に水滴が残る場合があります。 異常ではありません。 ※乾燥時間の延長をしても、水滴が残る場合があります。	13・22 37
		プラズマクラスターとからっとキープの設定を取り消した場合は、再度設定をおすすめします。	16・17
においがする	油分がヒーターカバーに付いた場合は、熱が加わるとにおいがします。 ⇒次回運転時に専用洗剤を多めに入れてください。	—	

ご質問	こうしてください	参照ページ
においがする	排水溝のようなにおいがする 長期間使用しなかったり、排水ホース内の水が蒸発したりすると、においがすることがあります。クリーンキープおよび乾燥以外のコースで運転してください。	—
	魚などのにおいがする 青魚（いわし・さばなど）やカレーなどのにおいがあるものを洗浄すると、食器ににおいが移ることがあります。 ⇒あらかじめ食器に付着した魚の皮などは、取り除いてから洗浄してください。 ⇒洗浄後は残菜フィルターを洗ってください。	11・20 25
	樹脂やゴムのようなにおいがする 購入後、しばらくは使用中に機器（ゴムや樹脂）のにおいがすることがありますが、お使いになるうちに少なくなります。 多少においが残る場合もありますが、ご使用上問題はありません。	—
水道・機器内部が凍結した	①電源を「入」にして乾燥コースを1、2回運転してください。 ※長期間使用せずに凍結した場合は、解凍に時間がかかる場合があります。 ②解凍後電源を「入」にし、運転ができることを確認してください。 給水しない場合は、安全装置が作動して運転を停止します。 上記処理を行っても運転しない場合は、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。	52
	使用中に停電した	停電が回復したら、ドアを開けて基本の操作 3 からやり直してください。 ※クリーンキープおよび乾燥以外を運転中の場合は、洗剤を入れ直してください。
使用中に断水した	①使用中に断水した場合は、スタートスイッチを長押しして、電源を「切」にし、運転を中止してください。 ②断水が回復してから使用するときは、まず他の蛇口からごった水を流してください。 ③ドアを開けて基本の操作 3 からやり直してください。 ※クリーンキープおよび乾燥以外を運転中の場合は、洗剤を入れ直してください。	21
	使用中にブレーカーが作動した	ブレーカーを復帰させたら、基本の操作 3 からやり直してください。 ※クリーンキープおよび乾燥以外を運転中の場合は、洗剤を入れ直してください。
洗ってはいけない食器があるか？	食器によっては、運転により変色・変形・破損する場合があります。 洗える食器かどうか、ご確認ください。	12

ブザーが鳴って、こんな表示が出たら

安全装置作動時は、「ピーピーピー」とブザーが鳴って、前面の全てのランプが点滅します。

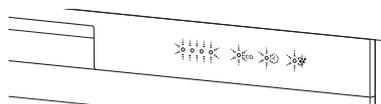


表 示		内 容	原 因
16	(点滅) 念入り / 乾燥	過熱防止センサーの作動	①高温の水を給湯したときに起こります。 ②部品が故障しています。
17	(点滅) 重曹 / 乾燥	水検知センサーの作動	①洗浄中にドアを開け、こぼれた洗浄水が水検知センサーに付着して作動したためです。 ②台所用液体洗剤を使用して、泡が本体内部にあふれたためです。 ③本体内部の水通路の接続部から水漏れしており、こぼれた多量の水が本体内部にたまっているためです。
18	(点滅) 米予約 / 乾燥		
24	(点滅) 標準 / 重曹 / 乾燥	スタートスイッチの故障	部品が故障しています。
31	(点滅) 重曹 / 念入り / 乾燥	過熱防止センサーの故障	
32	(点滅) 米予約 / 重曹 / 乾燥		
43	(点滅) 標準 / 乾燥	水検知センサーの故障	
50	(点滅) 乾燥 (点灯) 念入り	ヒーターの故障	
56	(点滅) 米予約 / 標準 / 重曹	水位センサーの作動	部品が故障しています。
57	(点滅) 標準 / 乾燥 (点灯) 米予約	給水検知機能の作動	①水道の元栓・止水栓の開きが不足しているか、開栓されていないためです。 ②断水または凍結しています。 ③給水フィルターが目づまりしています。

この機器には、安全装置が作動したときのお知らせ機能がついています。
 使用中に機器が停止したら、安全装置が作動していないか調べてください。
 また、下記記載以外のお知らせ機能が表示される場合もあります。
 このような場合は、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。

処置方法	参照ページ
<p>①給湯器の設定温度を 60℃以下に設定してください。また、給湯器が故障していないか確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● スタートスイッチを長押しして、電源をいったん「切」にしてから、再運転してください。 <p>②再運転できない場合は、修理が必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 水道の元栓、または止水栓を閉めてください。 ● ブレーカーは「切」にしないでください。また、電源プラグを抜かないでください。排水されなくなり、機器周辺が水漏れにより損傷するおそれがあります。 ● お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。 	48・52
<p>①洗浄中にドアを開けないでください。ドアを開ける場合は、ゆっくり操作してください。</p> <p>②台所用液体洗剤を使わず、食器洗い乾燥機専用洗剤を使用してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 水検知センサーに付着した水が少量の場合は、乾くと再使用できます。 ● スタートスイッチを長押しして、電源をいったん「切」にします。 ● 数時間から 1 日程度あけて、再運転してください。 <p>③再運転できない場合は、修理が必要です。水漏れのおそれがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 水道の元栓、または止水栓を閉めてください。 ● ブレーカーは「切」にしないでください。また、電源プラグを抜かないでください。排水されなくなり、機器周辺が水漏れにより損傷するおそれがあります。 ● 至急、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。 	8・48 52
<p>修理が必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 水道の元栓、または止水栓を閉めてください。 ● ブレーカーは「切」にしないでください。また、電源プラグを抜かないでください。排水されなくなり、機器周辺が水漏れにより損傷するおそれがあります。 ● お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。 	48・52
<p>再運転できない場合は、修理が必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 水道の元栓、または止水栓を閉めてください。 ● ブレーカーは「切」にしないでください。また、電源プラグを抜かないでください。排水されなくなり、機器周辺が水漏れにより損傷するおそれがあります。 ● 至急、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。 	48・52
<p>①水道の元栓、または止水栓を開けてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 止水栓の位置など不明な場合は、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。 <p>②断水または凍結の場合は「よくあるご質問」をご覧ください。</p> <p>③修理が必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。 	41・42 43・44 48・52

ブザーが鳴って、こんな表示が出たら

表 示		内 容	原 因
	(点滅) 標準 / 念入り / 乾燥	排水検知機能の作動	① 残菜フィルターが目詰まりしています。 ② 台所用液体洗剤を使用して、泡が発生し、排水が十分にできていないときに起こります。 ③ 部品が故障しているか、排水管が詰まっています。
	(点滅) 乾燥 (点灯) 標準	電子部品の故障	部品が故障しています。
	(点滅) <input type="checkbox"/> 予約 / 標準 / 念入り	給水弁の故障	

以下の表示は、機器の故障ではありません。

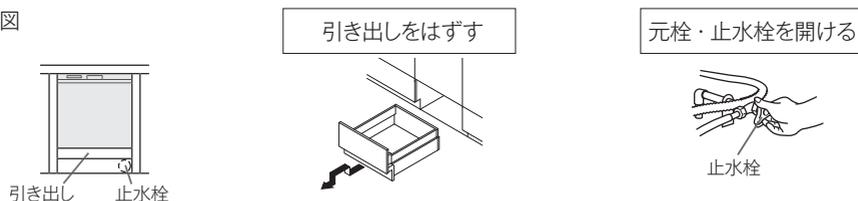
表 示		内 容	原 因
	(点滅) <input type="checkbox"/> 予約 / 標準 / 乾燥	泡センサーの作動	台所用液体洗剤を使用して、水槽内に泡が多量に発生したためです。
	すべてのランプが点灯	点検お知らせ機能 (使用期間お知らせ表示)	点検実施時期のお知らせをしています。
	設定したコースのランプが点滅	スタートスイッチを押さずにドアを閉めた	コース設定後、スタートスイッチが押されていないときに起こります。
		ドアが開いている	① スタートスイッチを押した後に、ドアを開けたままにしているときに起こります。 ② ドアを最後まで閉めていないときに起こります。
	設定したコースのランプが点滅 インジケータランプは点滅 または消灯	ドアを閉めた状態で、スタートスイッチを押した	ドアを閉めた状態では、スタートスイッチを受け付けないためです。

処置方法	参照ページ
<p>①残菜フィルターを掃除し、再運転してください。</p> <p>②台所用液体洗剤を使わず、食器洗い乾燥機専用洗剤を使用してください。</p> <p>③再運転できない場合は、修理または点検が必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●水道の元栓、または止水栓を閉めてください。 ●ブレーカーは「切」にしないでください。また、電源プラグを抜かないでください。 ●排水されなくなり、機器周辺が水漏れにより損傷するおそれがあります。 ●お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。 	25・48 52
<p>修理が必要です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●水道の元栓、または止水栓を閉めてください。 ●ブレーカーは「切」にしないでください。また、電源プラグを抜かないでください。 ●排水されなくなり、機器周辺が水漏れにより損傷するおそれがあります。 ●お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。 	48・52

処置方法	参照ページ
<p>台所用液体洗剤を使わず、食器洗い乾燥機専用洗剤を使用してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●ドアを開けて、水槽内を確認してから、ドアを閉めてください。 <p>給排水を繰り返して泡を除去します。</p>	10
<p>ご使用の機器が設計上の標準の使用期間相当になったことを示す「使用期間お知らせ表示」です。故障表示ではないため、そのまま使用することもできますが、経年劣化に起因する製品事故を防止するため、あんしん点検（有料）をおすすめしています。点検を受けない場合は機器の取り替えをおすすめしています。表示された場合のリセット方法は、当社ホームページに掲載しています。</p> <p>https://www.rinnai.co.jp/safety/system/checksign/</p>	50・51
<p>スタートスイッチを押してから、ドアを閉めて運転してください。</p>	23
<p>ドアを確実に閉めてください。</p>	23
<p>ドアを開けた状態で、スタートスイッチを押してください。</p>	23

- 水道の元栓・止水栓の操作のしかた

■参考図



洗剤について / 仕様

洗剤について

付属の専用洗剤がなくなりましたら、全国のスーパー・ドラッグストア・ホームセンターの日用品売場などでお買い求めください。

専用
洗剤

フィニッシュ パウダータイプ
フィニッシュ タブレットタイプ

強力な洗浄力で油污れやごはん・卵のこびりつき汚れ、茶渋などのしつこい汚れもスッカリ落とします。きれいで輝く洗い上がりを実現する食洗機専用洗剤ブランドならではの洗剤です。



⚠️ 注意



■台所用液体洗剤は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・水漏れ・異常報知の原因となります。

必ず「食器洗い乾燥機専用洗剤」をご使用ください。

ジェル（液体）タイプの専用洗剤は洗剤入れから流れることがありますが、洗いごりに影響ありません。

ただし、「給湯配管中の冷水の排水行程の設定」はしないでください。P.16 ページ



ワンポイント



銀イオンカートリッジ（品名コード：820 - 053 - 000）

本製品の食器かごに銀イオンカートリッジをセットすることによって、水槽や食器かごに Ag + イオンコートを生成し、庫内の除菌・抗菌効果を発揮します。詳しくは、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。

仕様

電源電圧	AC100V	質 量	約19kg	庫 内 容 積	42L	
周 波 数	50Hz / 60Hz	使用水量 (標準コース)	約9L	標準収納量	大皿 5点 中ばち 5点 小皿 8点 茶わん 6点 吸物わん 6点 湯のみ・コップ 10点 はし 5組 スプーン 5点 フォーク 5点	
定格電流	6.7A / 6.9A	水道水圧	0.03~1MPa (0.3~10kgf/cm ²)		消費電力	
消費電力	洗浄・排水モーター 65W / 85W ヒーター 600W 最大消費電力 665W / 685W 待機電力 1W	洗浄方式	回転ノズル噴射による 加熱洗浄方式			
		すすぎ方式	ためすすぎ方式	付 属 品	専用洗剤	
外形寸法	(幅) (奥行) (高さ) 448mm × 616.5mm × 450mm	乾燥方式	ヒーターとファンによる強制排気乾燥			

●電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を作動させるため、約1W電力を消費しています。

あんしん点検に関するお願い

■あんしん点検（有料）について

- 機器を長期間使用すると、経年劣化により安全上支障が生じるおそれがあります。ご使用上支障がない場合でもご使用の年数が機器に表示してある「設計上の標準の使用期間」になりましたら、「あんしん点検」（有料）をおすすめしています。点検を受けない場合は機器の取り替えをおすすめしています。
- 「あんしん点検」は、お客様の任意で受けていただく有料の点検になります。
- 「あんしん点検」は、（一社）日本電機工業会が法定点検に準じて定めた点検基準で実施します。
- 「あんしん点検」は、点検の基準に機器が適合しているかどうかを確認するものであって、その後の安全を担保するものではありません。

■所有者登録について

- この機器を安心してお使いいただくために、機器およびその所有者の情報登録をお願いしております。同封の所有者票に記載してある以下の①～③のいずれかの方法でご登録をお願いします。
① QR コードの読み取り ② インターネット ③ 所有者票の返送
- 登録内容に変更が生じた場合には、速やかに登録内容の変更をお願いします。
- 引っ越しなどで登録内容に変更が生じた場合や紛失などにより所有者票が手元がない場合は、リンナイ（株）保守点検コールセンターまでご連絡ください。
- 所有者登録いただいた情報は、消費生活用製品安全法・個人情報保護法および当社規定により適切な安全対策のもとに管理し、リコール等製品安全に関する重要なお知らせや、点検の通知・適切な保守・点検の実施以外には使用いたしません。

■設計上の標準の使用期間について

- この機器の設計上の標準の使用期間は10年です。
- 設計上の標準の使用期間は、本来の用途に従って、標準的な使用条件で使用した場合に、安全に使用することのできる期間として、設定しています。（標準使用条件などの詳細は、当社ホームページに記載しています。）
- 設計上の標準の使用期間は、保証書にある保証期間とは異なるものですのでご注意ください。
- 使用頻度、使用環境、設置条件が標準的な使用条件と異なる場合、または本来の目的以外の方法で使用された場合は記載の設計上の標準の使用期間よりも短い期間で経年劣化が起きる可能性がありますので、機器に表示している設計上の標準の使用期間が経過する前にあんしん点検を受けることをおすすめします。
- この機器は一般家庭用です。業務用など、多頻度・長時間のご使用は設計上の標準の使用期間より早く経年劣化が起きる可能性がありますので、このようなご使用はおやめください。

■あんしん点検の期間・あんしん点検の通知について

- この機器は、設計上の標準の使用期間（10年）の終了時期の前後1年間を点検相当期間（点検をおすすめする期間）として設定しています。
- 所有者登録をしていただいた方に、点検相当期間（点検をおすすめする期間）の始まる時期にあんしん点検の通知をいたします。

あんしん点検に関するお願い

■あんしん点検のお申し込み・お問い合わせ先

- この機器のあんしん点検のお申し込み・お問い合わせは、下記の連絡先へお願いします。

リンナイ（株）保守点検コールセンター フリーダイヤル：0120-493110
受付時間／平日9：00～18：00 ※ 土日・祝日など当社指定休日を除く。

- 点検料金について

点検費用はお客様にご負担いただくこととなります。点検料金については上記フリーダイヤルにご確認ください。ホームページでは点検料金に関するご案内をしております。また、点検の結果、整備・修理が必要となった場合は、別途、整備・修理費用が発生します。

点検料金に関するご案内 <https://www.rinnai.co.jp/safety/system/>

- あんしん点検は当社社員または当社が認定した委託業者が行います。



■点検お知らせ機能（使用期間お知らせ表示）について

- 使用期間が10年相当になると、すべてのランプが点灯します。（使用期間お知らせ表示）

「使用期間お知らせ表示」は故障表示ではないため、そのまま使用することもできますが、経年劣化に起因する製品事故を防止するため、あんしん点検（有料）をおすすめしています。

点検を受けない場合は機器の取り替えをおすすめしています。

表示された場合のリセット方法は、当社ホームページに掲載しています。

<https://www.rinnai.co.jp/safety/system/checksign/>



■お手入れについて

- この機器を安全にお使いいただくために、お手入れを行ってください。
- お手入れのしかたについては、「お手入れのしかた」（P.38～41ページ）を参照してください。

アフターサービス

アフターサービスについて

修理を 依頼されるときは

万一故障した場合は、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。

- 依頼される前にもう一度「よくあるご質問 (Q&A)」と「ブザーが鳴って、こんな表示が出たら」をご確認ください。

☎ 42～48 ページ

お願い

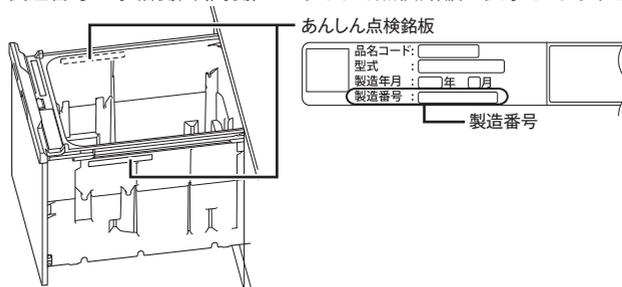
- それでも異常があるときは、使用をやめて **スタート** を長押しして、電源を「切」にし、お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご連絡ください。異常のまま使用を続けると故障や感電・火災の原因になります。

- 依頼される際には次のことをご連絡ください。

- ご住所・お名前・電話番号
- 製品名・型式名・製造番号
- お買い上げ日
- 故障内容、
状況（できるだけ詳しく）
- 訪問希望日

- 修理の際には製造番号の確認が必要になることがあります。

製造番号は水槽側面(両側)のあんしん点検銘板に表示してあります。



保証について

取扱説明書の 54 ページが保証書になっています。必ず「販売店・お買い上げ日」などの記入をお確かめいただき、保証内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。

無料修理期間経過後の故障修理については、故障修理によって機能が持続できるときは、有料で修理いたします。保証期間は、お買い上げ日から 1 年間です。

ただし、一般家庭以外に使用される場合は除きます。

補修用性能部品の 保有期間について

補修用性能部品保有期間は 6 年間となっています。(補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。)

なお、整備用部品については下記のホームページに記載しています。

部品の保有期間 <https://www.rinnai.co.jp/safety/system/info/term>

アフターサービス

転居について

お願い

- 増改築・引っ越しなどで機器を取りはずしたり再据え付けしたりする場合は、専門の技術が必要です。お買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご相談ください。なお、この場合は取りはずしや再据え付けに必要な実費をいただくことになります。

お客様の 個人情報の 取り扱いについて

- 当社は、お客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

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？

- ご家庭のブレーカーが何度も作動する。
- 異常音がする。
- 正しい操作をしてもエラー表示が何度も表示される。
- その他の異常や不具合がある。

故障や事故の防止のため、使用中を中止し「スタート」を長押しして、電源を「切」にし、必ずお買い上げの販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご相談ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店、または裏表紙のカスタマーセンターにご相談ください。

保証書

◎ 関連機器用

シリーズ・品番		食器洗い乾燥機 ZWPM45R22DDU		出張修理	
保証期間		取付・設置日から1年間		*取付・設置日 年 月 日	
★お客様	ご住所	様 ()			
	お名前				
★販売店	住所 店名	TEL () (印) またはサイン			

見本

無料修理規定

★印欄に記入がない場合は、商品に貼付されている検査済証に記載のロットNo.などから確認できる製造年月日により、保証期間の開始日を認定させていただきます。

本保証書は、取付・設置日から本保証書に明示した期間中故障が発生した場合には、無料修理規定の内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、下記クリナップカスタマーセンターまたはお買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
保証期間中は無料修理になりますので、修理に際しては必ず本保証書をご提示ください。
- 修理が保証期間中の無料修理に該当するかどうか、また、アフターサービスについてご不明な点がございましたら、下記クリナップカスタマーセンターまたはお買い上げの販売店にご相談ください。
- ご転居の場合の修理依頼先は、下記クリナップカスタマーセンターまたはお買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には、原則として有料とさせていただきます。
 - (1) 使用上の故意・過失または不適切な修理や、改造による故障および損傷。
 - (2) 消耗部品(照明の蛍光灯、グローランプ、パッキンなど)の取り替えや修理、ストレーナーのゴミづまりなどによる故障および損傷。
 - (3) お買い上げ後の取付・設置場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
 - (4) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)による故障および損傷。
 - (5) 車両、船舶などに取付・設置された場合に生じる故障および損傷。
 - (6) 仕上げの傷などで、お引き渡し時に申し出がなかったもの。
 - (7) 瑕疵によらない自然の損耗、サビ、カビ、変質、変色、その他類似の事由による場合。
 - (8) 維持管理の不備による汚れ、サビ、給水管、排水管のつまりなどの不具合。
例えば、塩素系の洗剤、漂白剤、ヌメリ取り剤の使用によるシンク、カウンターのサビや腐食。
 - (9) 第三者による管理上、メンテナンス上などの不備に起因する不具合。
例えば、ハウスクリーニング業者が指定の洗剤以外のクリーニング剤を使用し、シンク、カウンター、扉などに変色や腐食が生じた場合、また、禁止されている方法で洗剤などを噴霧あるいは塗布したことによって機器の作動不良が生じた場合。
ならびに、浄化槽や洗浄槽から発生するガスによるシンクや金属部品の腐食。
- (10) タバコの火、商品を傷める薬品(有機溶剤、塩素系洗剤、強酸、強アルカリ性洗剤など)の使用により、発生した損傷。
- (11) 犬・猫・鳥・鼠などの小動物や虫などの害に起因する故障および損傷。
- (12) 取付・設置説明書に記載された方法以外の取付・設置、または工事内容に起因する故障および損傷。
- (13) 建築躯体の変形(強度不足、ゆがみ)など商品以外の不具合に起因する故障および損傷。
- (14) 異常電圧や指定外の燃料・電源(電圧・周波数)の使用および異常水質による故障および損傷。
- (15) 契約時、実用化されていた技術では予防することが不可能な現象またはこれが原因で生じた事故による場合。
- (16) 一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障および損傷。
- (17) 取付・設置完了後、引き渡し日までの間の管理などの不備による故障および損傷。
- (18) 保証期間経過後に申し出があった、もしくは、保証該当事項の発生後、速やかに申し出がなかった故障および損傷。
- (19) 本保証書のご提示がない場合。
- (20) 本保証書に取付・設置年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合(領収書などで左記内容がわかる場合はその限りではありません)、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (21) 離島または離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費。

5. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

6. 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

※お客様にご記入いただいた個人情報、保証期間内の無料修理対応およびその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※本保証書は、明示した期間・条件の基において無料修理をお約束するものです。
したがって、本保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、下記クリナップカスタマーセンターまたはお買い上げの販売店にお問い合わせください。

※修理記録(年月日、修理内容、修理者名など)については、修理の際に修理伝票をお渡しいたしますので、大切に保管してください。

ご相談窓口：クリナップカスタマーセンター TEL 0120-126-174

クリナップ株式会社

〒116-8587 東京都荒川区西日暮里 6-22-22

● 廃棄処分のしかた

この商品を廃棄処分する場合は、必ず公的な許可を受けている処理業者にご依頼ください。

● アフターサービスのご用命

- ご使用にあたってご不明な点や、お気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または下記クリナップカスタマーセンターまでお問い合わせください。

- お電話でのご用命

0120-126-174

クリナップカスタマーセンター

通話料
無料

- インターネット窓口(クリナップホームページ内)

<https://cleanup.jp/support/>

右の2次元コードで【お客様サポートサイト】へ



受付時間 9:00～17:00

- * 9:00～11:00および12:00～13:00は混みあいます。
- * 1月1日(元日)はお休みさせていただきます。
- * 諸般の事情により営業日、受付時間が変更になる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- * インターネット窓口では、Q&A(よくあるご質問)をご紹介します。
- * 修理、お問い合わせは専用ページでも受付しております。

お電話は、内容の確認と商品機能やサービスの質の向上などを目的として、記録・録音させていただくことがあります。あらかじめご了承ください。なお、個人情報保護方針は<http://cleanup.jp/>に公表しております。

**レンジフードフィルターなどの
訪問販売に関するご注意**

クリナップの名前をかたって、レンジフードの交換用フィルターなどを訪問販売したり、電話で注文を取ろうとする業者がありますが、当社とは一切関係ございませんので十分ご注意ください。

