

大阪ガスへのお問い合わせ先

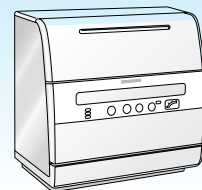
お客さまセンター		
大阪 リビング営業部	〒550-0023	大阪市西区千代崎3丁目南2-37 電話 0120-0-94817
南部 リビング営業部	〒598-0047	泉佐野市りんくう往来南2-2 電話 0120-3-94817
北東部 リビング営業部	〒569-8569	高槻市藤の里町39-6 電話 0120-5-94817
兵庫 リビング営業部	〒650-0044	神戸市中央区東川崎町1丁目8-2 電話 0120-7-94817
京滋 リビング営業部	〒600-8815	京都市下京区中堂寺栗田町93 電話 0120-8-94817
FAXによるお問い合わせ	〒550-0023	大阪市西区千代崎3丁目南2-37 FAX 0120-4-94817

(FAX受付時間: 9:00~19:00)

お電話のおかけ間違いのないようお願いします
所在地・電話番号などは変更がある場合がありますので、その節はご容赦願います

大阪ガス株式会社

P9901-44000



給湯タイプ 食器洗い乾燥機

品番 115-1116

取扱説明書

型式名
NP-50SX3GD



大阪ガス



保証書別添付

据付説明付き

このたびは食器洗い乾燥機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- この取扱説明書と保証書をよく読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

容量モニター

食器容量を「少ない」「ふつう」「多い」の3段階に判別し、容量に応じた運転をします。
(※20ページ)



調理器具 高温
予洗 標準 除菌
スピーディ
洗剤なし

すすぎで除菌

「標準」・「高温」・「調理器具」コースは、約60～約80の高温ですすぎますので衛生的に仕上げます。

除菌について
試験依頼先：(財)日本食品分析センター
試験成績書発行年月日：平成15年4月1日
試験成績書発行番号：第203021819-001号
試験方法：皿の汚れに被験菌の菌液を塗布したものを製品内で作動させ、洗浄工程及び最終すすぎ工程終了後に排水を採水し、生菌数を測定。また、最終すすぎ終了後に皿を取りだしてふき取り、生菌数を測定。
除菌の方法：加熱高温水洗浄方式



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。

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

必ず「食器洗い乾燥機 専用 洗剤」をご使用ください。



もくじ

ご使用前に



安全上のご注意 (必ずお守りください)	4
ご使用前に知っていただきたいこと	7
各部の名前と扱い方	8
操作部の見方	10
食器を入れる前や運転する前に	12
据え付け方	30

食器や調理器具のセット



食器を入れる	14
調理器具を入れる	16
いろいろな食器・調理器具のセットのしかた	18
悪いセット例	19

使い方



コース運転をする	標準・高温 コース	20
コース運転をする	スピーディ・調理器具・洗剤なし コース	22
手洗いした食器の乾燥や 食器のあたために		23
運転時間の目安		24
あとしまつ		25

困ったとき・その他



お手入れ	26
困ったなと思われたときは	27
アフターサービスについて	34
別売部品・仕様	35

ご使用前に

食器や調理器具のセット

使い方

困ったとき・その他

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。

表示内容を見逃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。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみ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。

警告

ケガを防ぐために

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



火気禁止
火災や変形の恐れがあります。



本体の天面に物を置かない



禁止



落下により、けがをする恐れがあります。

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



接触禁止



やけどをする恐れがあります。

取り扱い

絶対に分解したり修理・改造しない



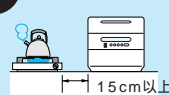
分解禁止



発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

●修理は販売店へご相談ください。

ガスコンロなどの熱源からは15cm以上離す



火災や変形の恐れがあります。

水につけたり、水をかけたりしない



水ぬれ禁止



ショート・感電の恐れがあります。

警告

取り扱い

給湯水 - スは切らない



禁止



水漏れの原因になります。

定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う



他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

●延長コードも定格15Aのものを単独でお使いください。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

(傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしないでください。)



傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

禁止

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

煙が出ている、変なにおいがするなどの異常がある場合は、事故防止のためすぐに電源プラグを抜く

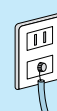


感電や漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。
●お買い求めの販売店に、必ず点検・修理を依頼してください。

アースを確実に取り付ける



アース線接続



故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

●アース工事は必ず販売店に依頼してください。

電源・コード

長期間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜き、分岐水栓のコックを閉じる



電源プラグを抜く



万一の場合の思わぬ事故を防ぐことができます。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



感電の原因になります。

ぬれ手禁止



お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く



感電やけがをすることがあります。

電源プラグを抜く



電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全だと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。



電源プラグのほこり等は定期的にとる



プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

●長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

ご使用前に

安全上のご注意

必ずお守りください

注意

ケガを防ぐために

ふたの開閉時は指のはさみ込みに注意する



けがの恐れがあります。



排気口付近には近付かない



湯気・温風により
やけどをすることが
あります。



運転中はふたを開けない



高温の洗浄水や湯気が出て、
やけどをすることがあります。

開いたふたを強く押さえない



転倒・落下により、けがをすることが
あります。

子供など取り扱いに不慣
れな方には使わせない



やけど・けがをする
恐れがあります。

電源・コード

コンセントの差込みがゆるいときや、電
源コードや電源プラグが傷んでいると
きは使用しない



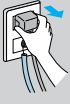
感電・ショート・発火の
原因になります。
●販売店に点検・修理を
依頼してください。



電源プラグを抜くときは、電源コードを
持たずに必ず電源プラグを持って抜く



感電やショートして発火
することがあります。



取り扱い

本機を給湯器接続して使用
する場合、他の給湯（水）
栓を開けたときに出るお湯
に注意する



高温のお湯が出る場
合があり、やけどを
する恐れがあります。
やけど注意

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



やけどをする恐れが
あります。

本機からの排水には、触
れないように注意する



高温のお湯が出る場
合があり、やけどを
する恐れがあります。
やけど注意

お湯を使用中、または使用後すぐに
分岐水栓本体に触れない



やけど・けがを
する恐れが
あります。



元止め式湯沸器には接続しない



本体に給湯されなかったり、
湯沸器から水漏れする恐れ
があります。

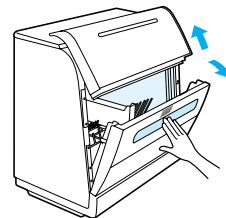


ご使用前に知っていただきたいこと

ふたの開閉について

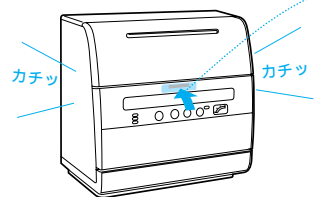
●開ける

ボタンを押すと、上ふた・下ふたが開きます。



●閉める

ふたを閉めるときに矢印部を「カチッカチッ」と音が
するまで押す。



確実に閉まっていなくてスタートすると、

「ふた開」点滅し、ブザーが鳴る

（ふたの左右にロック機構があり、片側しか
閉まっていけないためです。）

ふたを開め直して、「ふた開」が消灯すると
運転が始まります。



洗剤は、必ず「食器洗い乾燥機 専用 洗剤」をご使用ください

台所液体洗剤を少量でも入れると、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。

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。

購入先は・・・

●お買い上げの販売店またはもよりの
大阪ガスでお求めください。

ハイオッシュジョイA
800g入
(403804051251)



（別売品）

「ハイオッシュジョイA」をおすすめします

●分解酵素の働きにより、ご飯、卵などの
汚れも、きれいに洗い落とします。

付属品

●専用洗剤
計量スプーン付き



（1袋・100g）

●吸盤



（1個）

●排水ホース



（1本・1m）

●給水ホース



（1本・1.2m）

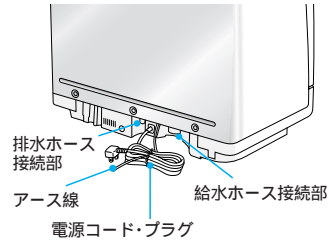
●調整脚



（2個）

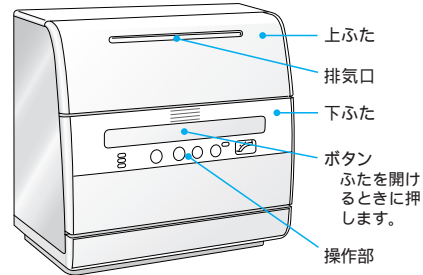
各部の名前と扱い方

背面

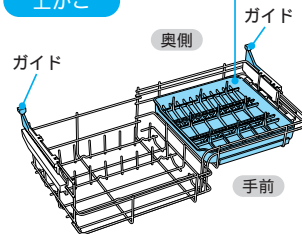


束ねてある電源コードは、使用時にはほどいてください。電源コードは、使用時には束ねないでください。

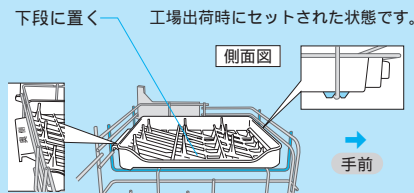
前面



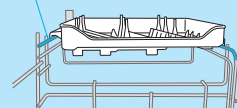
上かご



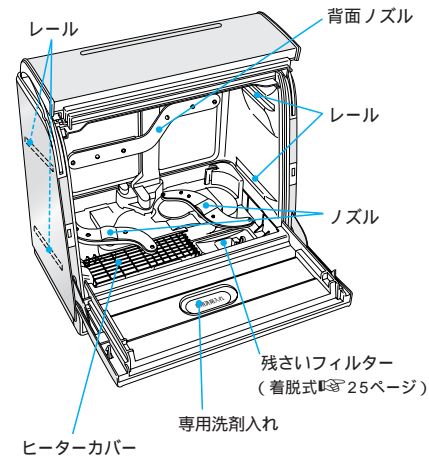
マルチラック
洗う物に応じて、上かごの上段・下段に高さ調整ができます。(入れられるもの 12 ページ)



上段にかけ替える



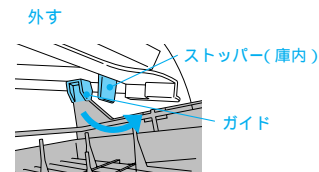
庫内



かごを取り外す・取り付ける

食器類をかごからすべて取り出してから行ってください。

上かご

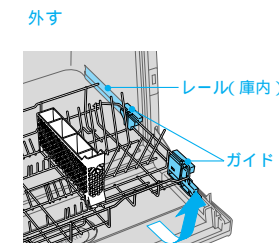


●かごを引き出し、手前に持ち上げてストッパーからガイドをくぐらせて外す。

取り付ける

●ストッパーの奥にガイドを挿入し、かごを庫内へ入れる。

下かご

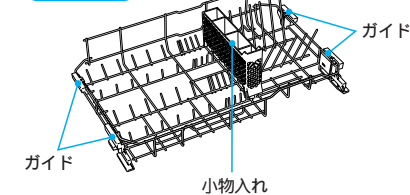


●かごを引き出してから、取り出す。

取り付ける

●かごを庫内に入れる。
レールにかごのガイドが乗っていることを確認する。

下かご



上かごを取り外すと、下かごに調理器具などがセットしやすくなります。

操作部の見方

除菌ランプ

- 「標準」「高温」「調理器具」コースを選ぶと除菌表示が点灯し高温のお湯ですぎます。

コース

- 食器の汚れ具合、洗い方に応じて選びます。
- ボタンを押すごとにコース表示が移動します。コース表示をすべて消灯すると「乾燥」のみになります。
- コースの詳細は（P24ページ）

スタート/一時停止

- スタートするとき押します。
- 止めるとき押します。

電源 切/入

- 運転が終了すると、自動的に切れます。
- スタートせず放置していると、約10分後に切れます。
- 電源を切にすると「ピー」とブザー音がします。

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

進行表示ランプ

- 現在進行中の行程が点滅します。

洗い
すすぎ
乾燥

調理器具
予洗 標準
スピーディ
洗剤なし

コース
60分
40分
25分
ドライキープ

乾燥

「標準」コース選んだときの表示例です。

メモリー（記憶）について

- 電源を入れた前回運転した内容が点灯表示します。
- 「洗剤なし」コースと「予洗」「乾燥」のみの運転は、メモリーしません。

スタート
一時停止

電源
切/入

ふた開

容量モニター
(高温・標準のみ)

ふた開お知らせ表示

- ふた開（点灯）— ふたが開いているとき
- ふた開（点滅）— ふたが確実に閉まっていないでスタートすると、お知らせブザーが鳴ります（P7ページ）

容量モニター

- 「標準」「高温」コースを選ぶと食器容量を自動的に検知し、容量に応じた運転をします。
- （P20ページ）

乾燥

- 押すごとにランプ表示が下図のように移動し、乾燥時間が選べます

「標準・スピーディ・洗剤なし・調理器具・高温」コースの場合

25分
25分+ドライキープ
乾燥なし(乾燥ランプ全消灯)
60分
60分+ドライキープ
40分
40分+ドライキープ

お知らせ

- しっかり乾燥させたい場合は、乾燥40分、60分をおすすめします。
- 「スピーディ」コースの場合
- お買い上げ時は「乾燥」なしの設定です。

「乾燥」のみの場合

コース表示をすべて消灯して選びます

60分
40分
25分

- ドライキープは選べません。

- スタート後のコースの変更や乾燥内容の変更は「電源」を入れ直してください。

ドライキープ

ドライキープ運転とは次のような働きをします

- 乾き具合を良くする
- 乾燥運転後の食器や庫内の露つきを防止
- 庫内の臭いのこもりを緩和

コース運転終了後、約2時間、ヒーターに通電しないで送風と停止を繰り返します。

- 「乾燥」のみは、設定できません。
- ドライキープ運転終了後は、ブザーは鳴らず電源が「切」になります。

- 各ボタンの操作時の基準点(例:「コース」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。
- 本製品には各ボタンをわかりやすくするために点字をつけています。

終了ブザー音を消すとき

スタート
一時停止

電源
切/入

- 「スタート」を押しながら、「電源」を押し、「スタート」はそのまま3秒以上押す。
- ブザーが1回(ビビッ)鳴り、終了ブザーは鳴らなくなります。
- ブザーありに戻すには、1と2の操作を再度行ってください。ブザーが2回鳴ります。

食器を入れる前や運転する前に

洗ってはいけないもの

洗浄水の噴射で飛ばされやすい軽いもの
(ヒーターカバーの上に落ちると、発煙・焦げ・
溶け・においの原因になります。)

プラスチックの
スプーン・フォーク

密閉容器

発泡スチロール
の容器

哺乳瓶
の乳首

耐熱90 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。

カットグラス・
クリスタルグラス

●白くにこったり、
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)
●変色します。
●割れる恐れがあります。

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。

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

●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。

注意

ふきん、スポンジなど、食器や調理器具
以外のものは入れない



発火、発煙の恐れがあります。

禁止



マルチラックに入れられるもの

上段にセットすると

●お弁当の仕切りやはし置きなどの小物類をセットできます。
(例)



弁当箱



レモン絞り



はし置き



皮むき器



おろし器

上段以外にセットすると、噴射で飛ばされ、ヒーター
カバーの上に落ちる場合があり、焦げ・溶け・臭いの原因
になります。

●耐熱温度90 以下のプラスチックのものは入れないでく
ださい。(耐熱表示のないものも含む)

●下かごには直径27 c mの大皿をセットできます。

下段にセットすると

●湯のみなどをセットできます。

●下かごには直径24 c mの
大皿をセットできます。

落ちない汚れ

グラタンの焼けつき



口紅の汚れ



茶わん蒸しの
こびりつき



なべの内側・外側の
焼けつきや焦げつき



●手洗いでも落とすにくい汚れは、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。

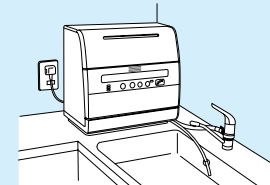


まず始めに確認してください

- 電源プラグを差し込む。
- 分岐水栓を開ける。



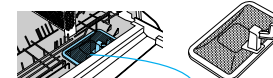
運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。



1 洗える食器や調理器具かを確認する

- 「洗ってはいけないもの」(P12ページ)

2 残さいフィルターの セットを確認する



残さいフィルター

3 食器や調理器具の残さいを 取り除き、セットする



- つまようじ、魚の骨など固いものや
輪ゴムなどは取り除いてください。
(ポンプの故障の原因)
- 七味・ゴマ・ふりかけなどの細か
い汚れは水で洗い流してください。
(汚れの再付着の原因)
- 魚の皮などは取り除いてください。
(異臭の原因)
- 油の固まりなどのひどい汚れは、
取り除いてください。

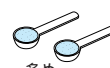


4 専用洗剤を入れる

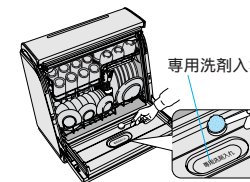
- 洗剤は付属のスプーン山盛り一杯分(6 g)を
専用洗剤入れに入れる。
- 油污の多い場合は洗剤を多めに入れる。



適量



多め



専用洗剤入れ

台所用液体洗剤は少量でも使わない
でください。
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。

食器を入れる

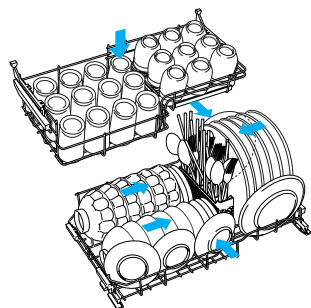
標準食器量

大皿.....6点	湯のみ.....9点
中皿.....2点	コップ...12点
小皿.....9点	小物 スプーン
茶わん.....6点	フォーク
吸物わん...6点	はし

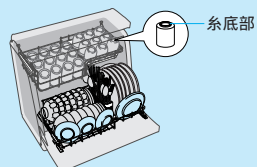
食器の入れ方

食器の内面を矢印→方向に向けて入れてください。

- 食器の向きが違くと、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。

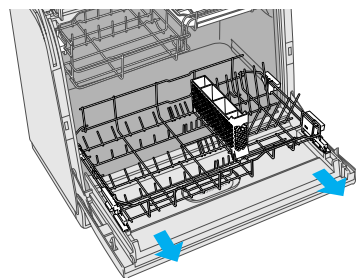


食器を取り出すときは...

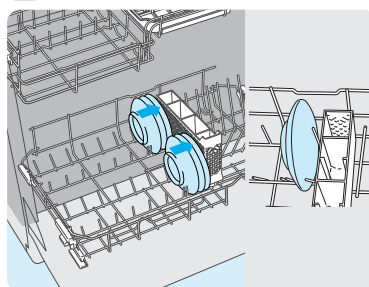


- 下かごからゆっくりと引き出し、手前から一つずつ取り出してください。勢いよくかごを引くと食器が落下したり、糸底部の水が落ちることがあります。

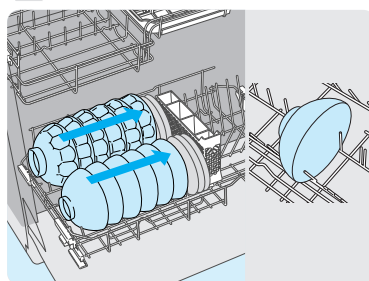
下かごを引き出します



1 小皿(6枚)を入れる

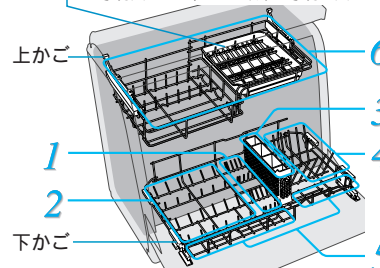


2 吸物わん・茶わんを入れる

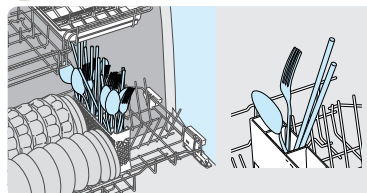


マルチラック マルチラックの下段・上段の(※8ページ)セット位置で下かごに入る高さ法が変わります。

下かごの高さ寸法の目安
下段の場合 24cm以下
上段の場合 27cm以下
小物入れには、22cm以下の小物を入れる



3 小物を入れる (はし・スプーン・フォークなどを入れる)

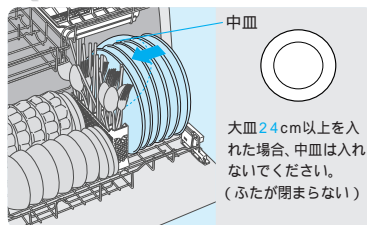


- はし...汚れた方を下向きにする。
- スプーン・フォーク...汚れた方を上向きにする。

小物入れに確実に入れてください。

落下すると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。

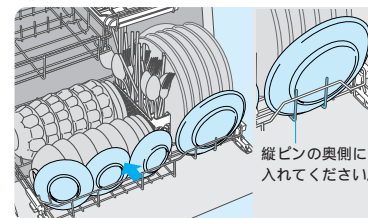
4 中皿(1枚)と大皿を入れる



中皿

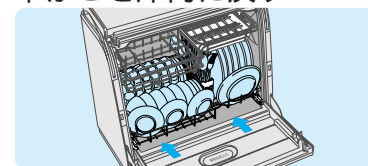
大皿24cm以上を入れた場合、中皿は入れないでください。
(ふたが閉まらない)

5 小皿(3枚)と中皿(1枚)を入れる

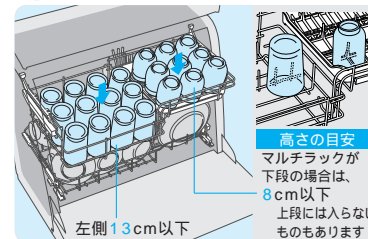


縦ビンの奥側に入れてください。

下かごを庫内に戻す

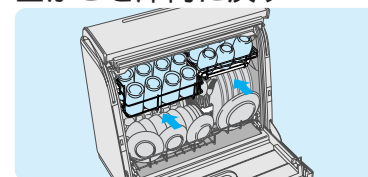


6 上かごを引き出して コップ・湯のみを入れる



高さの目安
マルチラックが下段の場合は、8cm以下
上段には入らないものもあります

上かごを庫内に戻す



食器や調理器具のセット

調理器具を入れる

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。

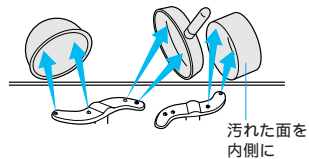
まず始めに

洗えるものか確認する (P.12ページ)

- フッ素樹脂加工を施したフライパンなどで、表面に傷やはがれがあるものは、入れないでください。
(コーティングがはがれることがあります)
- 焼けつき、焦げつきは落ちません。
「落ちない汚れ」(P.12ページ)

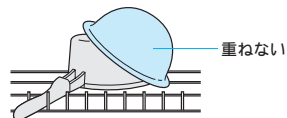
残さいを取り除く

調理器具の正しい入れ方



- 噴射水が当たるように、斜めに傾けてセットしてください。

調理器具の悪いセット例



- 洗い上がりが悪くなります。

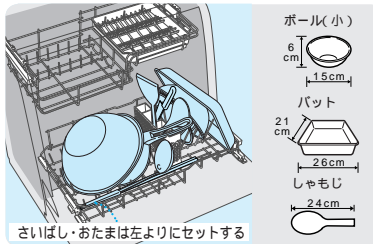
下かごに入れるもの

- 片手なべ
- 小物入れ
- ボール(大)
- フライ返し・包丁・しゃもじ
- ボール(小)
- かごの手前に
- ざる
- さいばし・おたま・まな板
- バット

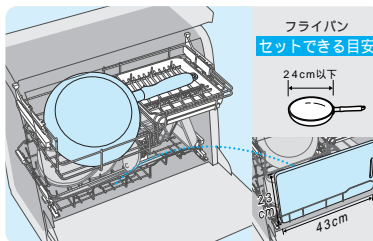
上かごに入れるもの

- フライパン

1 まな板以外の
「下かごに入れるもの」を入れる
「さいばし・包丁のセットのしかた」(P.18ページ)



2 上かごに
フライパンを入れ、
下かごにまな板を入れる
「まな板のセットのしかた」(P.18ページ)



上かごを外すと、下かごに大きいサイズの
調理器具が入ります。



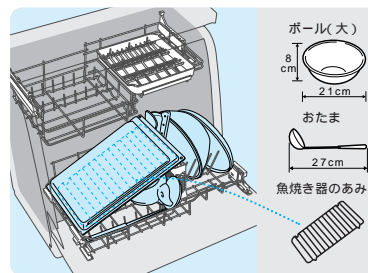
下かごに入れるもの

- ボール(大)
- 両手なべのふた
- きゅうす
- 魚焼き器
- 魚焼き器のあみ
- 小物入れ
- しゃもじ・包丁
- かごの手前に
- さいばし・おたま
- まな板

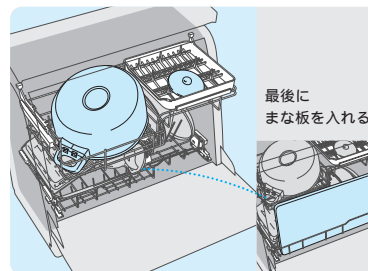
上かごに入れるもの

- 両手なべ・きゅうすのふた(マルチラック)

1 まな板以外の
「下かごに入れるもの」を入れる



2 「上かごに入れるもの」を入れる



食器と一緒に調理器具を入れる場合

下かごに入れるもの

- 食器(3人分)
- 中皿 3点・茶わん 3点
- 吸物わん 3点
- 小物入れ
- はし・しゃもじ
- 包丁・すりこぎ
- かごの手前に
- さいばし・おたま
- かす揚げ

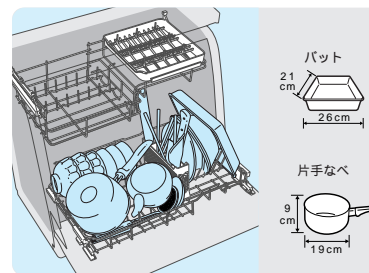
調理器具

- きゅうす・片手なべ
- すり鉢・バット

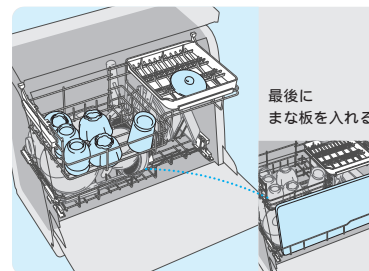
上かごに入れるもの

- 小鉢 3点・コップ 1点・湯のみ 2点
- きゅうすのふた(マルチラック)

1 「下かごに入れるもの」を入れる

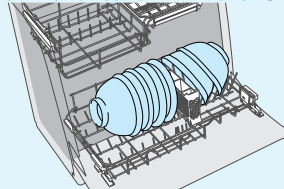


2 「上かごに入れるもの」を入れる

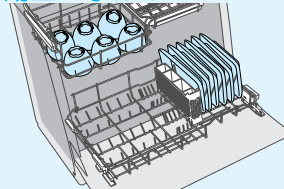


いろいろな食器・調理器具のセットのしかた

ラーメンばち・どんぶり

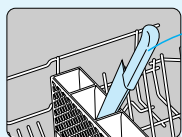


角皿・小ばち



- 角皿の角が、下かごの底からはみ出ないようにセットしてください。
(回転ノズルに当たります。)

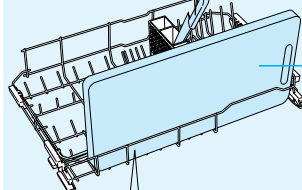
包丁・まな板・さいばしのセットのしかた



包丁

長さ：22cm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)
- 包丁が入っているときは、食器などの出し入れ時に、けがをしないように気をつけてください。

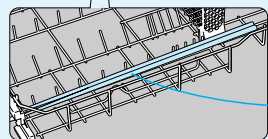


まな板

汚れている面を内側にしてかごの手前に横向きにしてセットする。
汚れている面を外側にと洗えません。

大きさ：縦23cm以下 横43cm以下
厚み1.5cm以下
材質：耐熱温度80以上のプラスチック製
(80以下のものは、変形の恐れがあります。)

- 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があります。



さいばし

かごの手前に横向きにし、左によせてセットする。
(まな板セット部の奥のスペース)

悪いセット例

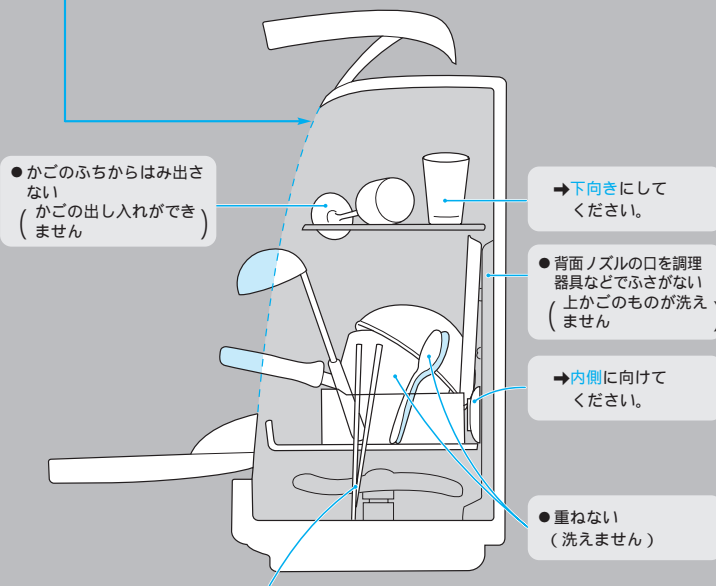


まちがってセットされていると、ふたが開かなくなり、
本体・食器類の破損の原因になります。

食器や調理器具が庫内のふちより出ている状態で
ふたを閉めないでください。

→庫内のふちを目安にして入れる

- ・蒸気や水漏れの原因
- ・ふたが開かない原因
- ・本体・食器類の破損・変形



- かごのふちからはみ出さない
(かごの出し入れができません)

→下向きにして
ください。

- 背面ノズルの口を調理器具などでふさがらない
上かごのものが洗えません

→内側に向けて
ください。

- 重ねない
(洗えません)

- 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。

コース運転をする



容量モニターとは

食器容量によって変わる庫内の水温上昇を検知し、容量に応じた運転をします。

- 運転時の室温・水温・食器の種類などにより容量表示が異なることがあります。
- 容量表示を選んだり、固定することはできません。
- 容量表示は変更することもできません。
- 本体が水平に設置されていない場合、食器点数と容量表示が異なることがあります。

食器容量表示と運転内容

●洗い運転が終了する直前に判定します。

(例：標準コース)

検知中	判定後 (例：ふつう)	容量表示	食器の目安	すすぎ内容	乾燥時間
ランプの 点滅が移動	ランプ 2つ点灯	多い	約24点 4～6人分	すすぎ3回 加熱すすぎ1回 (約70℃)	25分
		ふつう	約18点 2～4人分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 (約70℃)	25分
		少ない	約12点 1～2人分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 (約65℃)	23分

食器点数と容量表示が異なる場合でも仕上がり性能に影響はありませんので運転を続けてください。

お知らせ

次の場合は検知ができないため、容量表示が「多い」に固定されます。

- 運転開始3分以降に「一時停止」または「ふた」を開けた場合
 - 庫内が室温よりも高い場合(給湯・乾燥直後など)
 - 電源電圧が高いときや低いとき
- 食器を追加する場合は、3分以内に
行ってください。

標準・高温コース

標準コース

食後すぐに洗うときに

高温コース

より衛生的に洗うときに
食後数時間たって洗うときに

1 電源切/入 を押す

2 コース で「コース」を選ぶ
(コースメモリーについてP10ページ)

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 スタート一時停止 を押す

「ふた開」表示の消灯を確認する。

消灯 — ふた開

「ふた開」表示が点灯しているときは、
閉め直してください。

ブザーが鳴ったら運転終了

ドライキープを選んだ場合

- 約2時間、送風と停止を繰り返します。
- 運転終了後の「ブザー」は鳴らず電源が「切」になります。
- ドライキープ運転を切りりたいときは、電源を「切」にしてください。(詳しくはP11ページ)

ドライキープ

ドライキープ運転中

お願い

- 運転途中でふたを開ける場合、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。

お知らせ

故障ではありません。

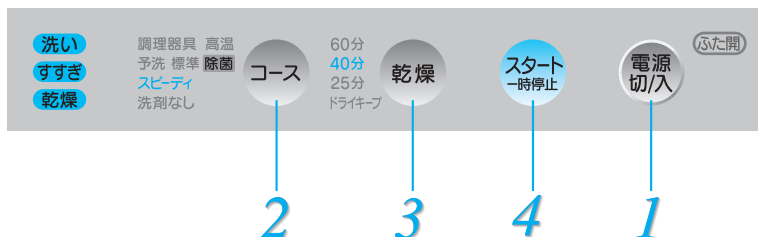
- 洗いの開始時に数分間、間欠運転を行うため、回転ノズルの噴射が止まります。
- 噴射する前に「コトッ」とノズルが切り替わる音がします。

使い方

コース運転をする

このコースは、容量表示運転は行いません。

スピーディ・洗剤なし
調理器具・予洗コース



「スピーディ」コースを選んだときの表示例です。

スピーディコース

- 油汚れが少ないものや、つけ置き・水洗いしたときに

洗剤なしコース

- ごく軽い汚れのときに
(ご飯や卵などは洗えない場合があります)

調理器具コース

- 調理器具を洗うときや油分の多い汚れに

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に

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。



- 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。

1 電源切/入 を押す

2 コース 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」コースの場合、お買い上げ時は「乾燥」なしの設定です。
- 「予洗」コースの「乾燥」は選べません。

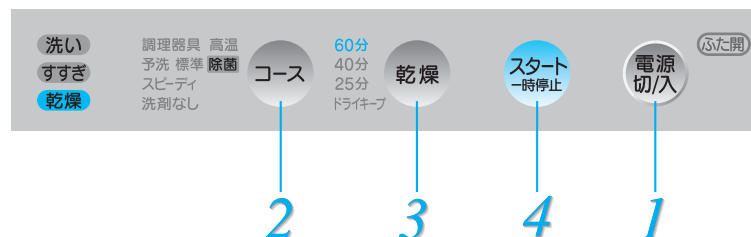
4 スタート-一時停止 を押す



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



洗剤は入れないでください

1 電源切/入 を押す

2 コース でコース表示すべてを消す

すべて
消灯

調理器具 高温
予洗 標準 除菌
スピーディ
洗剤なし

3 乾燥 で乾燥時間を選ぶ
点灯 60分
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

乾燥時間の目安

60分	食器を乾燥するときに
40分	
25分	食器のあたために

使い方

運転時間の目安

下表は水圧0.3MPa { 3kgf/cm² }・室温20 で給湯温度60 の場合
湯温、給湯圧力、室温、給湯能力により変わります。

60Hz

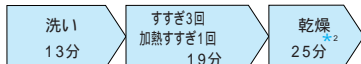
コース

給湯温度60 ☆¹

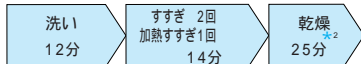
標準

・食後すぐに洗うときに

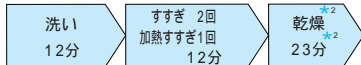
多い(約)57分 ☆¹



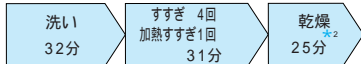
ふつう(約)51分 ☆¹



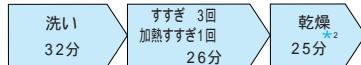
少ない(約)47分 ☆¹



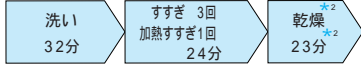
多い(約)88分 ☆¹



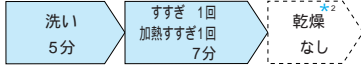
ふつう(約)83分 ☆¹



少ない(約)79分 ☆¹



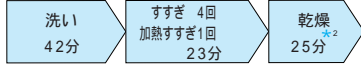
(約)12分 ☆¹



(約)67分 ☆¹



(約)90分 ☆¹



(約)7分 ☆¹



(約)60分 ☆¹



高温

・より衛生的に洗うときに
・食後数時間たって洗うときに

スピーディ

・あらかじめ、つけ置き・水洗いしたときに

洗剤なし

・ごく軽い汚れのときに
(ご飯や卵などは洗えない)
場合があります。

調理器具

・調理器具や油污れの多い食器を洗うときに

予洗い

・あとで
まとめ洗いするために

乾燥のみ

・手洗いや食器の乾燥や
食器のあたために

あとしまつ

運転終了後、毎回行ってください。

注意

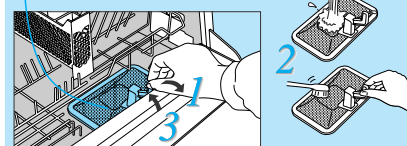
残さいフィルターの掃除は運転
終了後30分以上経過してから
行う



やけどをする恐れが
あります。

●運転終了直後は底にあるヒーターカバー
が高温になっています。

残さいフィルター



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ります。

1 残さいフィルターを取り出す

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。

3 残さいフィルターを元どおりセットする

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。
(カビやお臭いの原因)

長期間使用しなかった場合は、
「予洗」コースで庫内を水洗いしたのち、
使用してください。

使い方

お手入れ 月に一度はお手入れを

- お手入れの前に必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

⚠ 注意

お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う



やけどをする恐れがあります。

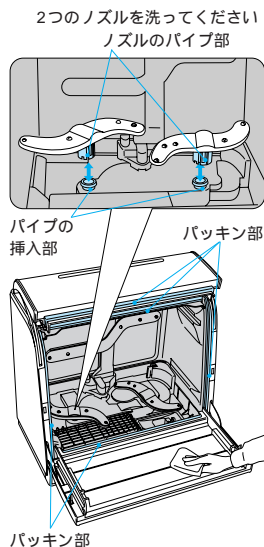
- かごの取り外し・取り付けはP.9ページをご参照ください。



ふたを開けて、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。



ノズル(左ノズル、右ノズル)

本体から外し、水につけてゆずって汚れを落としてください。

外し方 ノズルの中央を手でつかみ真上に引き抜く。

取り付け方 ノズルのパイプ部を、パイプの挿入部に入れ「カチッ」と音がするまでノズルを押し込む。
(左ノズルと右ノズルは、逆に取り付けできません。)
取り付けたのち、ノズルが手で軽く回ることを確認してください。

庫内

柔らかい布でふいてください。

- 庫内やふたのパッキン部周囲は汚れや残さいなどが付着します。
- ふたのパッキン部はひっぱらないでください。
(水漏れの原因)
- 清潔さを保つためにときどき専用洗剤を使用し、食器を入れないで「標準」コースで運転してください。


本体の表面

柔らかい布でふいてください。

- 漂白剤、洗剤、シンナー、ベンジン、クレンザー、ワックス、殺虫剤などは使わないでください。
(傷、ステンレス表面コート材のはげ、変形の原因)
- 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。



困ったなと思われたときは

状 況	原 因	対処方法
洗い上がりが悪い 洗えていないものがある	●専用洗剤を入れ忘れている。 ●専用洗剤以外の洗剤を入れている。	●専用洗剤を正しく(山盛り1杯)入れる。(P.13ページ)
	●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。 (P.14～19ページ)
	●焦げつきの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。(P.12ページ)
	●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。 (P.25、26ページ)
プラスチック食器が変形する	●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。
	●「高温」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「高温」コースでは洗わない。 ●「洗ってはいけないもの」を確認する。(P.12ページ)
	●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ですが白くもることがあります。	
ガラス製食器が白くくもる	●クリスタル製食器は白くくもることがあります。	●クリスタル製食器は入れない。
	●油分が多い汚れは、油分が残ることがあります。	●専用洗剤を多めに入れる。 ●「高温」コースで運転する。
食器が黄色く、または薄黒くなってくる	●水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。	●ときどき食器をこすって手洗いする。 
	●洗剤やすすぎ不足が原因ではなく、水に含まれているミネラル分のためです。	
ガラス食器類に薄い水滴のあとが残る	●洗剤やすすぎ不足が原因ではなく、水に含まれているミネラル分のためです。	●ときどきレモン汁や酢をつけて、手洗いする。
	●食器の底部に残水がある 系底部	●ドライキープ運転をする。 (水の残りが緩和されます)
乾燥仕上がりが悪い	●「スピーディ」コースで乾燥「25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40分・60分をおすすめします。
	●「標準」・「調理器具」・「高温」・「洗剤なし」コースより加熱すすぎの温度が低いからです。	

困ったとき・その他

困ったなと思われたときは

状 況	原 因	対処方法
上ふた・下ふた・庫内に水滴が残る	●室温などの条件によって乾燥が悪くなります。	●水滴残りが多い場合はドライキープ運転をする。 ●乾燥時間を長く設定する。
全然運転しない	●ふたの片方が開いている。	●「カチッカチツ」というまでボタンの上の中央部を押す。
プラスチック食器がヒーターに落下し、固着した	●軽いプラスチックの食器が洗浄水の噴射で飛ばされた。	●販売店にご相談ください。 軽い食器は入れないでください。
ご使用につれ、庫内が白くもってくる	●水に含まれているミネラル分のためです。	●庫内クリーナーN-P300(別売)を使用して庫内を洗う。
庫内で排水溝のおいがする	●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。	●「予洗」コースで運転する。
庫内に魚などのにおいが残っている	●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。(※25ページ)
洗いやすすぎ運転中に回転ノズルの噴射が止まる	●洗いの開始時に数分間、間欠運転(噴射と休止をこぎみに繰り返す)をします。	●故障ではありません。
回転ノズルの噴射の始めに「コトツ」と音がする	●噴射する前に、ノズルが順次切り替わるときの音です。	
運転をスタートするとすぐに排水をはじめる	●きれいな水で洗うため、庫内の水を排水します。いずれのコースも最初は排水からスタートします。	

状 況	対処方法
凍 結	1 電源を「切」にし、庫内に70 程度の温水を約3L入れ、約60～90分放置する。(室温15 の場合) 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、まず他の給湯(水)栓からにこった水を流し、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。
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。

操作部にこんな表示が出たら

(ブザーが鳴ります)

ランプ表示の見方

消灯 洗い 点灯 洗い 点滅 洗い

状 況	原 因	対処方法
	庫内に多量の泡が発生している。 ●少量でも台所用液体洗剤を使用した(※7ページ) ●食器についた台所用液体洗剤をすすがずに入れた。	①点滅報知をしながら、泡消し運転を開始します。 電源を「切」にできません。 そのまま泡消し運転を続けてください。 ②泡消し運転が終了すると、ブザー報知と点滅報知を行います。 電源を「切」「入」にし、コース運転を行ってください。
	●水あふれを検知した。 電源「切」の状態でも水漏れを検知しています。	●給湯(水)栓を閉めて、電源プラグを抜かずにお買い上げの販売店にご連絡ください。
	ふたが、確実に閉まっていない。 ふたの左右どちらかが開いていることを示します。	●矢印部を押して、ふたを閉め直してください。
	排水できない。	●排水ホースが折れ曲っていませんか。 ●残さいフィルターが目づまりしていませんか。
	給湯できない。	●給湯(水)栓は開いていますか。 ●断水していませんか。(※28ページ) ●水道、給湯ホース、給湯配管が凍結していませんか。(※28ページ)

以上のことをお調べになり、直らない場合や上記以外の異常が生じた場合は、電源プラグを抜き、給湯(水)栓を閉めお買い上げの販売店にご連絡ください。

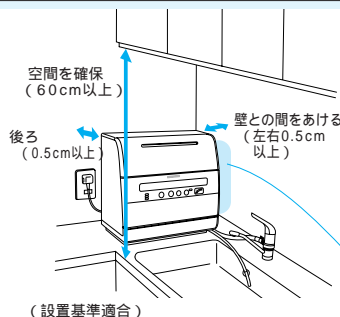
据え付け方

庫内に入っている梱包部材（ダンボールなど）を取り出してください。
付属品の確認をしてください。（P.7ページ）

1 設置場所

本機及びキッチンの金属部分が、家屋の壁中の
ラスや金属板に、電氣的に接触しないようにし
てください。法令により義務づけられています。
法令：電気設備の技術基準の解釈第167条
（平成9年）

設置基準適合により、壁にくっつけて使用で
きますが、壁の振動防止、上記法令を守るた
め、下記寸法以上離すことをおすすめします。



- 本機はふたが上を開くため、設置面から上方に
60cmの空間があれば設置できますが、排気口から
蒸気が出て結露する場合があるため、上方の空間を
できるだけあけて設置することをおすすめします。
- 給湯・排水に便利のように、流し台や調理台
の上に置くのが理想的です。
- しっかりとした平らな面に設置してください。
（傾いた場所では正しく動作しないことがあります）
- 凍結の恐れのある場所（室温0℃以下）や直射
日光のあたる場所への設置は避けてください。

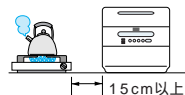


警告

ガスコンロなどの熱源からは
15cm以上離す



火災や変形の恐れがあります。



- この位置（ふたの真横）にコンセントがこ
なように設置してください。

- 凍結の恐れのある場所（室温0℃以下）へは設置しないでください。
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、給湯弁や配管等の破損の恐れがあります。水抜き作業が必
要なため、お買い求めの販売店、または、お近くの水道工事業者に相談ください。

2 電源 必ず交流100Vにつないでください。



警告

定格15A・交流100Vのコンセントを
単独で使う



他の機器と併用すると、発熱による
火災の原因になります。

- 延長コードも定格15Aのものを単独でお使い
ください。

- タコ足配線は絶対にしないでください。
- 電気工事はすべて電気設備技術基準に準じて行ってください。

- 漏電しゃ断器の設置について
万一の漏電事故の安全確保のために、漏電しゃ断器の設置が必要です。

推奨漏電しゃ断器

屋内専用漏電ブレーカー

品番（松下電工）WH2402PK

定格電流・電圧 15A AC100V

定格感度電流 15mA

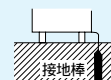
なお、主幹に漏電
しゃ断器が設けて
ある場合は、新たに
漏電しゃ断器を設
置する必要はあり
ません。

3 アースをつなぐ

- 電源コンセントに端子がある場合



- 別売の接地棒をご使用の場合
（品番：400700400155）



警告

アースを確実に取り付ける



故障や漏電のときに感電する恐れが
あります。

アース線接続

- アース工事は必ず販売店に依頼してください。

- アース工事については本製品の価格には含ま
れておりません。
- ご不明な点はお求めの販売店か電気工事店に
ご相談ください。
- アース工事は電気工事士の有資格者がD種
（第3種）接地工事をするよう、法令で定めら
れています。
- ガス管や水道管、電話や避雷針のアース線に
は絶対に接続しないでください。
（法令等で禁止されています。）
- 設置場所の変更や、ご転居の際には、再度ア
ースの取り付けをしてください。

4 給湯水圧の確認

- 給湯圧力は0.03～1MPa(0.3～10kgf/cm²)の
範囲でご使用ください。台所の給湯(水)栓等の
操作時に給湯配管の異常音(ウォーターハンマー
現象)が発生する場合は所定の減圧弁を必ず取り
付けてください。
- 給湯流量は、給湯(水)栓全開時で毎分8L以上必
要です。
- 給水圧力・給湯流量の確認は水道工事店または
お買い上げの販売店にご相談ください。
- 給湯水圧が低い場合は、運転時間が長くなりか
ります。

5 給湯器に接続するとき

- 給湯器の場合は10号以上の先止め式給湯器に
接続してください。元止め式の湯沸器には絶
対に接続しないでください。
- 給湯器の給湯温度を約60℃以下に設定して
ください。
- 新たに給湯器に接続される場合は水道工事店・
お買い上げの販売店にご相談ください。
（特に高水圧地域では、給湯器に所定の減圧弁）
を必ず取り付けてください。

据え付け方

この機種には、「給湯栓つぎて」を同梱しておりません。
給湯(水)栓の形に合わせて、当社指定の「分岐水栓」または「給湯栓つぎて」をお買い求めください。

6 水栓に「分岐水栓」または「給湯栓つぎて」を取り付ける

- 取り付ける「分岐水栓」は、給湯(水)栓の形に合わせて種類が異なりますので、販売店にご相談ください。
- 水栓への取り付けは、「分岐水栓」または「給湯栓つぎて」の説明書に従ってください。

取り付け例	取り付け前	適用分岐水栓・給湯栓つぎて	取り付け後
湯水混合栓	バルブタイプ	分岐水栓 CB-S268A6 (ねじ外径26mm・28mm兼用)	
	シングルレバータイプ	分岐水栓 CB-HSS6 (TOTO製の例)	
自在水栓 (単水栓)		分岐水栓 CB-E6 (外ネジ用)	
横水栓		分岐水栓 CB-E6 (外ネジ用)	
		給湯栓つぎて ANP12H-720	

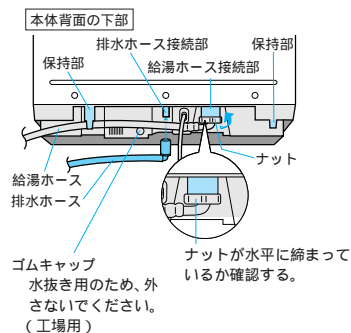
●湯水混合栓、自在水栓の先端には「給湯栓つぎて」を取り付けしないでください。

7 給湯ホースを本体につなぐ

- 給湯ホースの出す向きを決めて、本体接続部に給湯ホースを合わせる。
- ナットを、本体接続部にまっすぐ押しあて、ナットを確実に締め付ける。
締めつけ後に給湯ホースの向きを変えた場合は、再度締め付けの確認をしてください。
- 給湯ホースを保持部に固定して挿入する

8 排水ホースをつなぐ

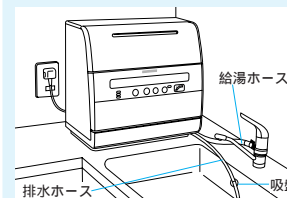
- 排水ホースの出す向きを決めて、排水ホース接続部に排水ホースを奥まで差し込む。



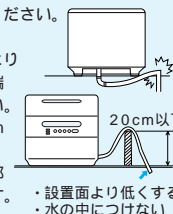
注意

ナットはしっかり締めつける
水漏れの原因になります。

- 排水ホースの先を流しの中に入れ、吸盤で固定する
長すぎるときは、カットしてください。



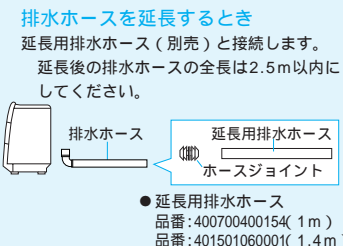
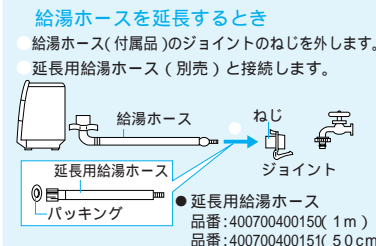
- 排水ホースは折り曲げないでください。
排水不良の原因となります。
- 排水ホースの先端は、設置面より低くしてください。また、先端を水の中につけないでください。
- 途中を立ち上げるときは20cm以下にしてください。
排水不良や残さいフィルター部の残水の増加の原因となります。



ご使用前に

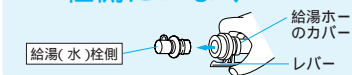
9 給湯・排水ホースが短いとき

- 別売の延長用給湯ホース、排水ホースを接続してください。



10 給湯ホースを給湯(水)栓側につなぐ

- 給湯ホースのカバーとレバーを押し下げたまま給湯(水)栓側に「パチン」と音がするまで差し込む
- 引いて、抜けないことを確認する
- 給湯(水)栓のcockを開いて水漏れのないことを確認する



給湯ホースの分岐水栓への再接続方法

(分岐水栓の接続部に白い樹脂部品がついているときのみ)

- 給湯ホースが給湯(水)栓側に接続できない場合は右図の手順で水圧をぬいてください。
- 分岐cockのレバーを「<」とする。
- 緊急止水弁の白い樹脂部品を下に動かします。
- 給湯ホースを分岐cockに取り付けた後、分岐cockのレバーを「<」にする。

手順①のとき、分岐cock内部に残っている水が少量出ます。
熱湯が出ることがありますので、ご注意ください。



アフターサービスについて

お客様ご自身で修理されたり、手を加えたりすることは危険です。
絶対にしないでください。

保証書(別に添付してあります)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。保証書を紛失されますと無料修理期間であっても修理費をいただくことがあります。

保証期間...お買い上げ日から1年間。
ただし一般家庭用以外に使用される場合は除きます。詳しくは保証書をご覧ください。

修理を依頼される時

27～29ページの表をお調べになり、直らないときは必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスに修理をご依頼ください。

保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が出張修理をさせていただきます。

ご連絡していただきたい内容
ご住所、ご氏名、電話番号
製品名、品番、お買い上げ日
異常の内容(できるだけ詳しく)
訪問ご希望日

保証期間が過ぎているときは

お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスへご依頼ください。

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

当社は、この食器洗い乾燥機の補修用性能部品を製造打ち切り後10年保有しています。

注)補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

アフターサービスなどについて、 おわかりにならないとき

お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。

転居される時

取り付け、取り外しのときはお買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。

電源周波数(Hz)の異なる地区へ転居されても、50/60Hz共用ですので部品の取りかえは不要です。

お願い

寒冷地などで冬季ご使用にならないときは、お買い上げの販売店または、もよりの大阪ガスにご相談ください。(水抜きが必要です。)

凍結により給湯弁や配管などの破損の原因になります。

別売部品

品名	給湯栓つぎて	延長用給湯ホース	延長用排水ホース
品番	400700420806	400700400151(50cm用) 400700400150(1m用)	400700400154(1m用) ホースジョイント付き 401501060001(1.4m用) ホースジョイント付き
品名	ステンレス置き台	高さ調節脚(出窓設置用)	
品番	411510350950	411510350951 411510350952 411510350953	高さ80～120mm用 高さ120～190mm用 高さ190～300mm用

上記の部品はお買い上げの販売店にお申し付けください。(上記以外に分岐水栓などもあります。)

仕様

品名	食器洗い乾燥機
品番	115-1116型
型式名	NP-50SX3GD

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 加熱すき後ヒーター加熱乾燥 ヒーター加熱乾燥のみ
消費電力	洗浄モーター : 50Hz70W : 60Hz95W ヒーター900W 最大消費電力: 50Hz970W : 60Hz995W	標準収納量	50点 大皿 6点 はし 中皿 2点 スプーン 小皿 9点 フォーク 茶わん 6点 吸物わん 6点 湯のみ 9点 コップ 12点
外形寸法	550mm(幅)×335mm(奥行)×525mm(高さ)	専用洗剤の標準使用量	約6g
製品質量	約18kg		
使用水量	約12L(標準コース)		
水道水压	0.03～1MPa(0.3～10kgf/cm ²)		
洗浄方式	回転ノズル噴射式・固定ノズル噴射式		
すすぎ方式(標準コース)	ためすすぎ 給排水すすぎ		

●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。

愛情点検

長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を!



こんな症状はありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 水漏れがする。
- 焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 食器洗い乾燥機に触るとビリビリ電気を感ずる。
- その他の異常や故障がある。



このような症状のときは、故障や事故の防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

困ったとき・その他