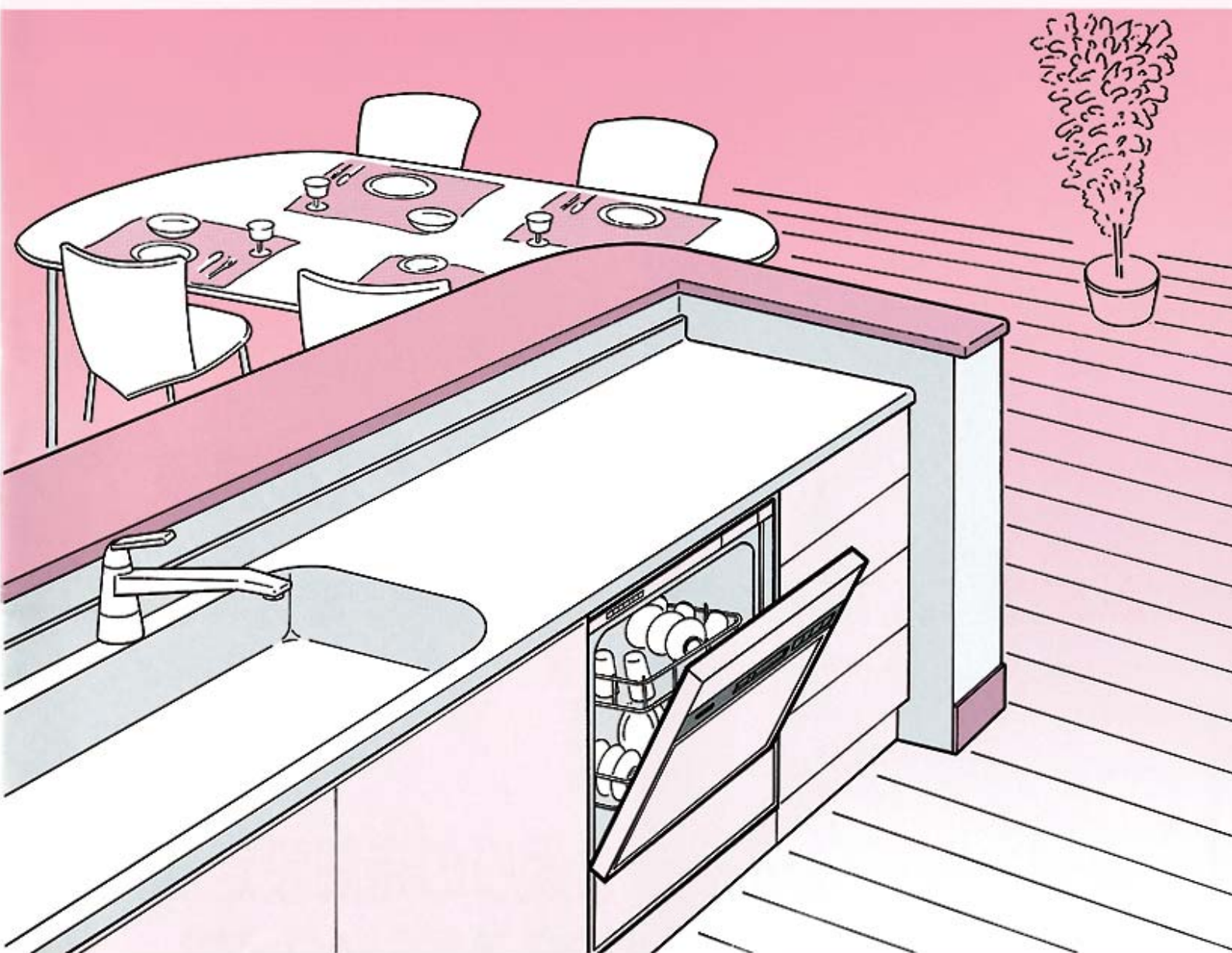


National

ナショナル食器洗い乾燥機 (家庭用)
ドアパネル型ビルトインタイプ

品番 **NP-5820BP** **取扱説明書**

保証書別添付 (据付工事説明書別添付)



このたびはナショナル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。

■この説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いく
ださい。

そのあと大切に保存し、必要なときお読みください。

■保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確
かめて、販売店からお受け取りください。

●ドアパネルは別売品です。

上手に使って上手に節電

キッチンすっきり、食後ゆったり。



簡単操作

専用洗剤を入れ、電源スイッチを「入」にしてスタートボタンを押すだけ。(標準コース)
洗いから乾燥まであとはおまかせ /
フキンを使わず衛生的です。



ダブル 遊星Wノズル洗淨

親子のWノズルで高温のお湯を食器のすみずみまで強力に噴射、きれいに洗いあげます。

2通りの時間設定が できる「予約タイマー」

2時間後・4時間後のいずれかのスタート時間が予約できます。



もくじ

安全上のご注意 (必ずお守りください)	4
入れてはいけないもの	6
お願い	6

なまえとはたらき

各部のなまえ	7
操作部のなまえとはたらき	8

簡単な使い方

ご使用方法	10
コースの選び方	11

いろいろな使い方

食器の入れ方	12
いろいろなセット例	14
食器を入れるときのお願い	15
いろいろな運転のしかた	16
所要時間について	16
予約タイマーでの運転のしかた	18

お手入れ・点検

お手入れのしかた	20
仕上がりが悪いと思われる場合	22
凍結・停電・断水・ブレーカーが動作した場合は	23
サービスを依頼される前に	23
異常報知について	24
洗剤・乾燥仕上げ剤について	25

アフターサービス

仕様	25
保証とアフターサービス	26



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。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時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、「死亡または重傷など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「強制」内容です。



警告

絶対に分解したり修理・改造しないでください。



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。



幼児が中に入らないように注意してください。



注意喚起

中からドアは開きませんので閉じ込められてしまいます。

●使用後は必ずドアを閉めてください。



水につけたり、水をかけたりしないでください。



禁止

ショート・感電の恐れがあります。



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でください。



火気禁止

火災や変形の恐れがあります。



警告

運転中または、運転終了後30分間は絶対に庫内(槽)やヒーター取付面にふれないでください。



接触禁止



やけどをする恐れがあります。



注意

排気口付近には近付かないでください。



禁止



湯気・温風によりやけどをすることがあります。

運転中はドアを開けないでください。



禁止

高温の洗浄水や湯気がでて、やけどを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分以上経過してから行ってください。



やけどをする恐れがあります。

子供など取り扱いに不慣れな方には使わせないでください。



禁止

やけど・けがをする恐れがあります。

入れてはいけないもの

⚠️ 注意

プラスチック容器のふたなど軽くて
小さい食器は入れないでください。



禁止

水圧で飛ばされてヒーターの上に落ちた場合、発煙や故障の原因となります。

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でください。



禁止

発火、発煙の恐れがあります。

カットグラス・クリスタルグラス



- 白くにごったり、割れたりします。

銀製・洋銀製食器など



- 金色にかわり、その後黒くなります。

耐熱90℃以下の樹脂製のもの
(耐熱表示のないものも含む)
哺乳瓶の乳首など小さくて袋状の
もの



- 変形します。

漆塗り食器、重箱、金箔入りの食器



- はがれる恐れがあります。

びん、徳利などの食器
ひびの入った食器



- 口の小さいものは、中が洗えません。
- ひびが入った食器は割れる恐れがあります。

アルミ製の鍋や食器

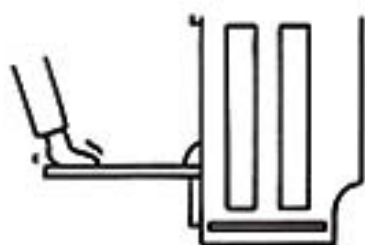


- 白くなりその後、灰色に変色します。

お願い

開いたドアに乗ったり、強い力をかけたり
しないでください。

- 破損、変形の原因となります。



寒冷地の別荘などで冬季ご使用にならない
ときは、お買い求めの販売店、または
お近くの水道施工業者にご相談ください。
(水抜きが必要です。)

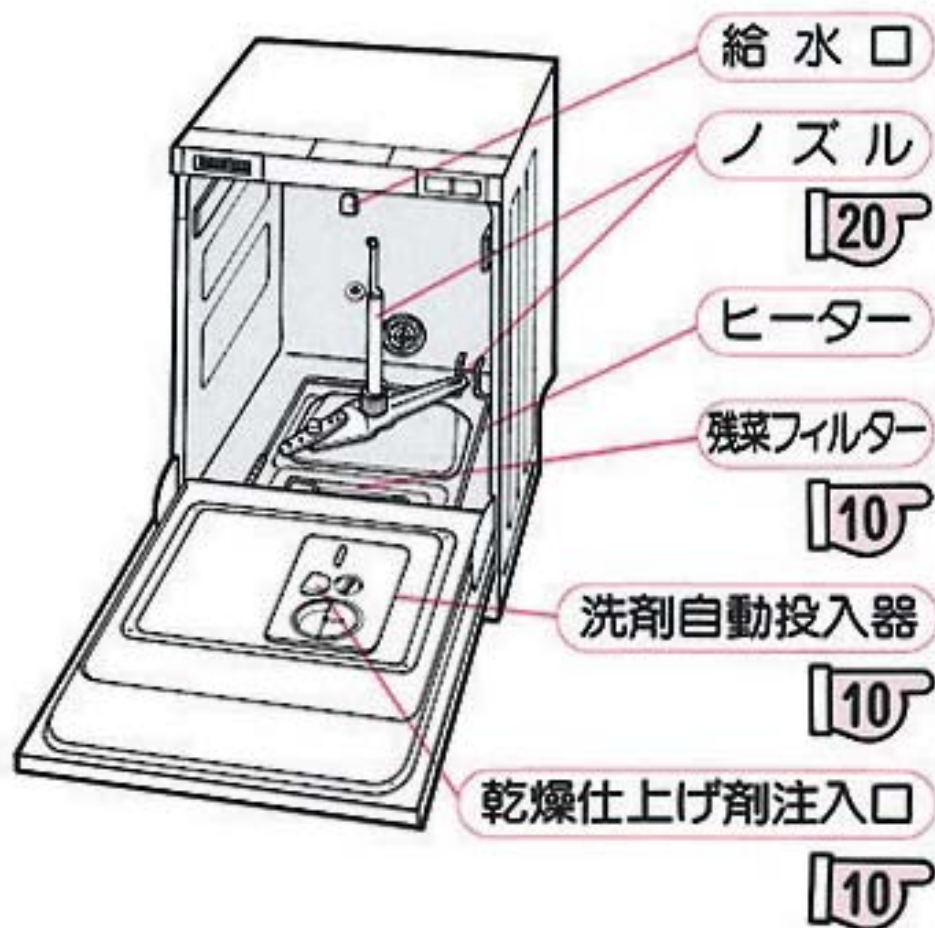
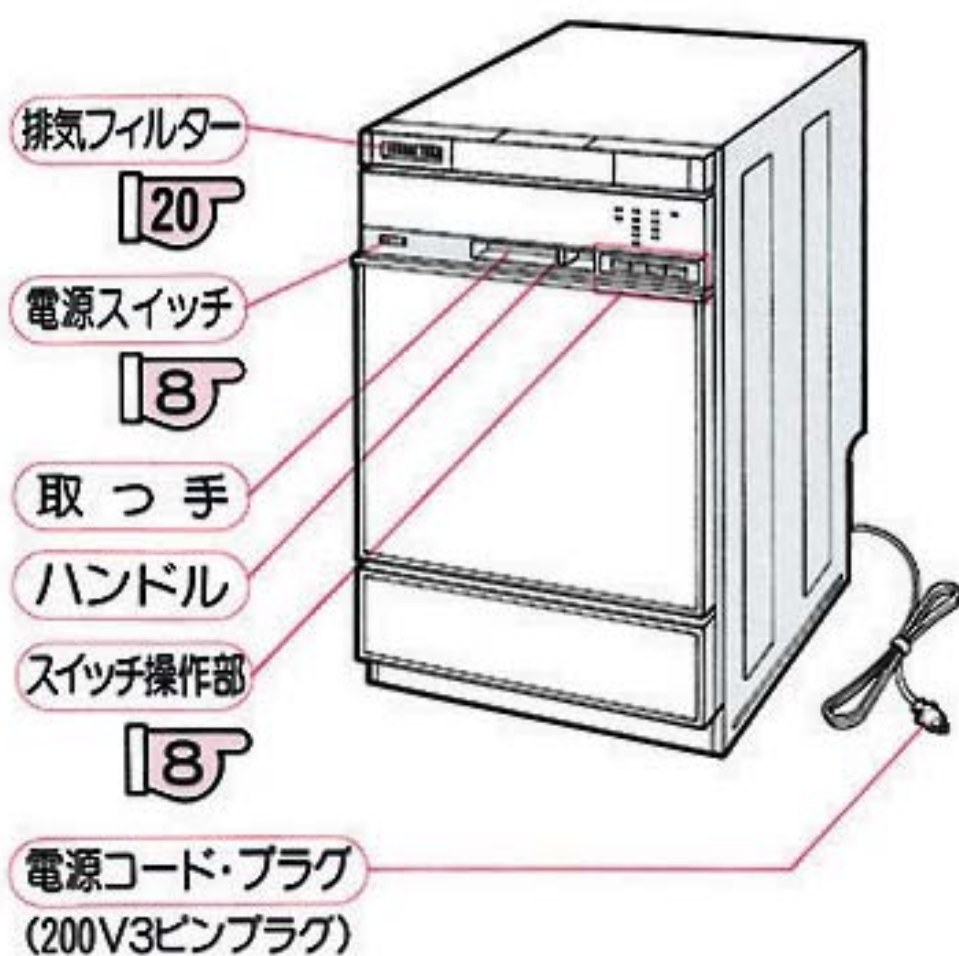
- 凍結により給水弁や配管等の破損の原因となります。

各部のなまえ

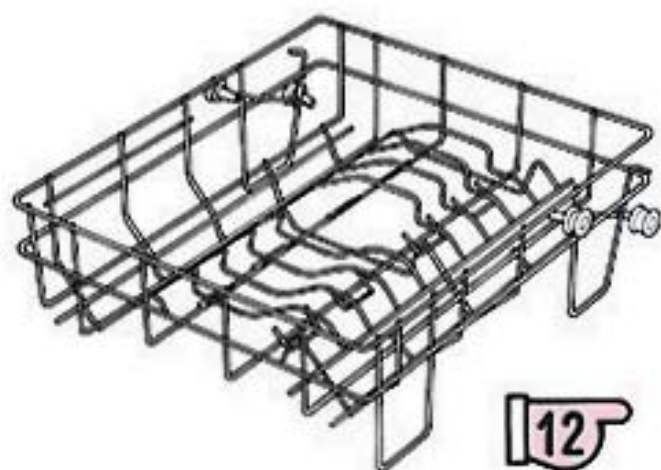


このマークの中の数字は、
掲載ページを示しています。

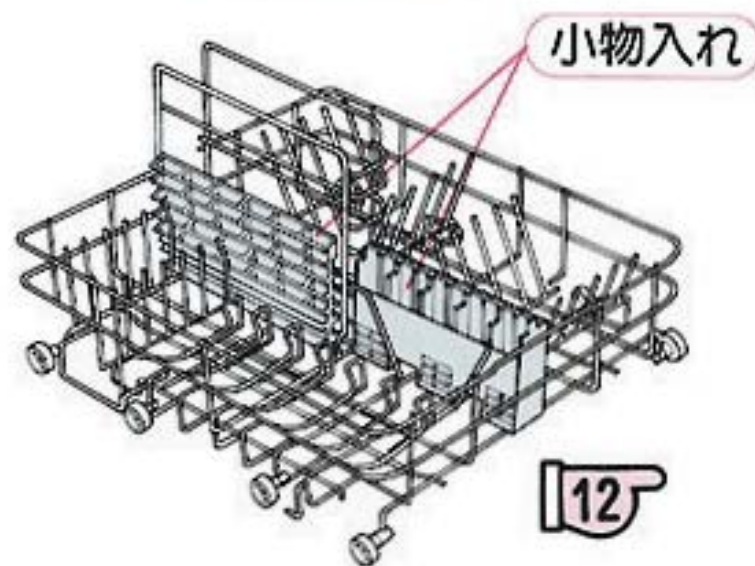
なまえとはたらき



上 か ご



下 か ご



付属品

- 専用洗剤
(100g1袋)
計量スプーンつき



- 乾燥仕上げ剤



据え付け工事に必要な付属品

別に添付してある据付工事
説明書をご覧ください。

操作部のなまえとはたらき

ランプ表示の見かた

○ 消灯 ● 点灯 ☆ 点滅

なまえとはたらき

予約表示

選んだ予約運転開始時間を表示します。

- 4時間後あるいは2時間後に運転を開始します。

コース表示

選んだコースを表示します。

- 使いはじめのとき、各コースの乾燥内容は次のように設定されています。

急入り……温風(20分)・ドライキープ
標準……温風(20分)・ドライキープ
軽い汚れ……温風(20分)・ドライキープ
乾燥のみ……温風(60分)

乾燥時間

乾燥時間を表示します。

- 「急入り」「標準」「軽い汚れ」コースの場合、次のように切り換わります。

● 温風(20分) ● ドライキープ
● 温風(20分)
● 送風(120分)
● 乾燥切
● 温風(60分) ● ドライキープ
● 温風(60分)

ドライキープ

乾燥運転後の食器や庫内の再結露の防止や乾き具合をよくしたいときに選びます。また、庫内の臭いのこもりも緩和します。

- 「ドライキープ」の「入」「切」は「乾燥」ボタンで行います。
- 「ドライキープ」のみの運転はできません。
- 「予洗のみ」「乾燥のみ」のコースおよび「送風120分」乾燥のときの「ドライキープ」運転はできません。
- 約2時間運転しヒーターは入りません。

標準コース(温風20分とドライキープの設定)で運転したときの表示例です。



電源スイッチ

押すと「入」になり「標準」コースにセットされます。

- 「切」にした後すぐ「入」にする場合は、3秒以上待つてください。
- 運転が終了すると自動的に切れます。
- スタートせずに放置したときは10分後に切れます。

予約

予約するときに押します。

- 2時間後、4時間後の2通りが選べます。
- 「予洗のみ」コースの予約はできません。

18

コース

食器の汚れ具合・洗い方に応じて選びます。

- スタート後は切り換えができません。再度、電源を入れ直してください。

乾燥

乾燥時間が変更できます。

- 乾燥時間を変えると次の運転も同じ乾燥時間に設定されます。
- 「送風」運転のときにはヒーターは入りません。

スタート/一時停止

運転のスタートおよび一時停止させるときに押します。

- 「標準」コースのときはこのボタンを押すだけで運転ができます。
- 一時停止させた後、再びスタートさせるときにはもう一度押します。

* 電源スイッチが「切」の状態でも、電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。

ご使用方法

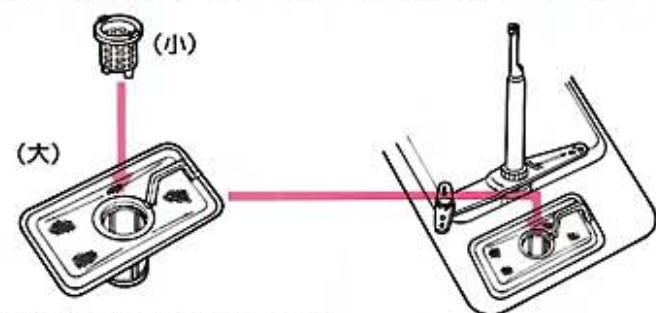
運転前に

①使いはじめのときに、乾燥仕上げ剤を入れます。

- 残量表示が「空」になったら入れてください。
(毎回入れる必要はありません)
- 調整つまみの目盛りは通常は「4」でご使用ください。
(詳しくは25ページをご参照ください)



②残菜フィルターが正しくセットされているか確認します。

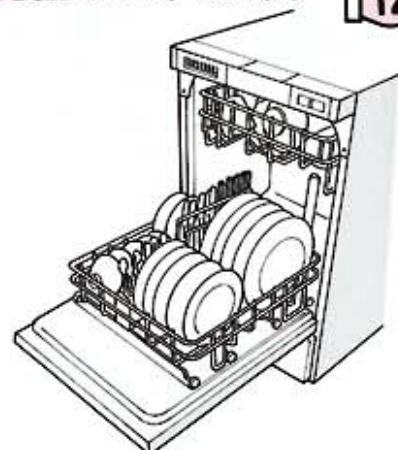


③ひどい油汚れや残菜は取り除きます。



1 食器をセットし、専用洗剤を入れる

①食器をセットします。



②専用洗剤を付属の計量スプーン2杯分入れふたを閉めます。

- 油汚れの多い場合は、洗剤を増やしてください。(約3杯分)
- 食器が少ない場合でも、2杯分入れてください。

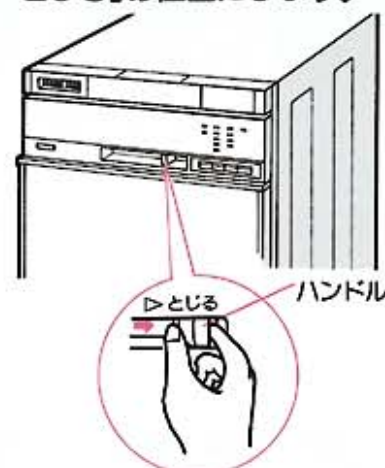


お願い

- ※ふたを閉め忘れないように。
- ※ふたを開ける場合はレバーを引いてください。
(無理にふたを押して開こうとすると、故障の原因になります。)

2 ドアを閉めスタートさせる

①ドアを閉めハンドルを「とじる」の位置にします。



②電源スイッチを「入」にします。



- 「標準」コース以外は下表を参考に選んでください。

③スタートさせます。



3 運転終了

終了ブザーが鳴って、自動的に電源スイッチが「切」になります。

- ドライキープ運転が「あり」の場合はさらに約2時間運転しますが、いつでも食器を取り出せます。

- 終了ブザーが鳴らないようにしたいとき

17

後始末をする

運転終了後、約30分おいて庫内が冷えてから行ってください。

①残菜を捨て、残菜フィルター(大・小)を洗ってください。



②本体に必ず元どおりセットしてください。

- ※残菜フィルターを外したとき底部に残水がありますが異常ではありません。

こんな汚れは洗えません

手洗いでも落としにくい汚れは洗えませんので、あらかじめ落としてください。

- (例)
- グラタンの焼けつき
 - 茶わんむしのこびりつき
 - 鍋の焼けこげ



入れてはいけない食器があります。確認しましょう。

16

コースの選び方

その他いろいろな運転のしかた

16

標準	急入り	軽い汚れ	予洗のみ	乾燥のみ
●食後、あまり間をおかず洗うとき	●食後、数時間してから洗うとき ●中華料理など油分の多い汚れのとき	●パン食など食器の汚れが少ないとき	●少量の食器の汚れを先に落とし、後でまとめて洗いたいとき	●乾燥のみをするとき ●食器をあたためるとき

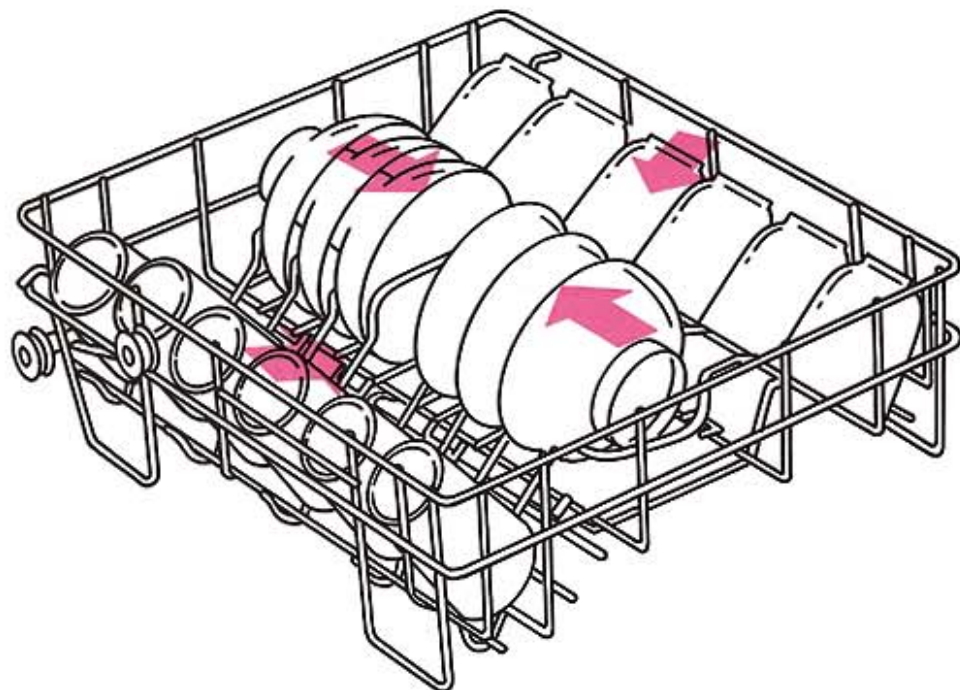
食器の入れ方

食器の内面を矢印方向に向けて入れてください。

標準的なセット例

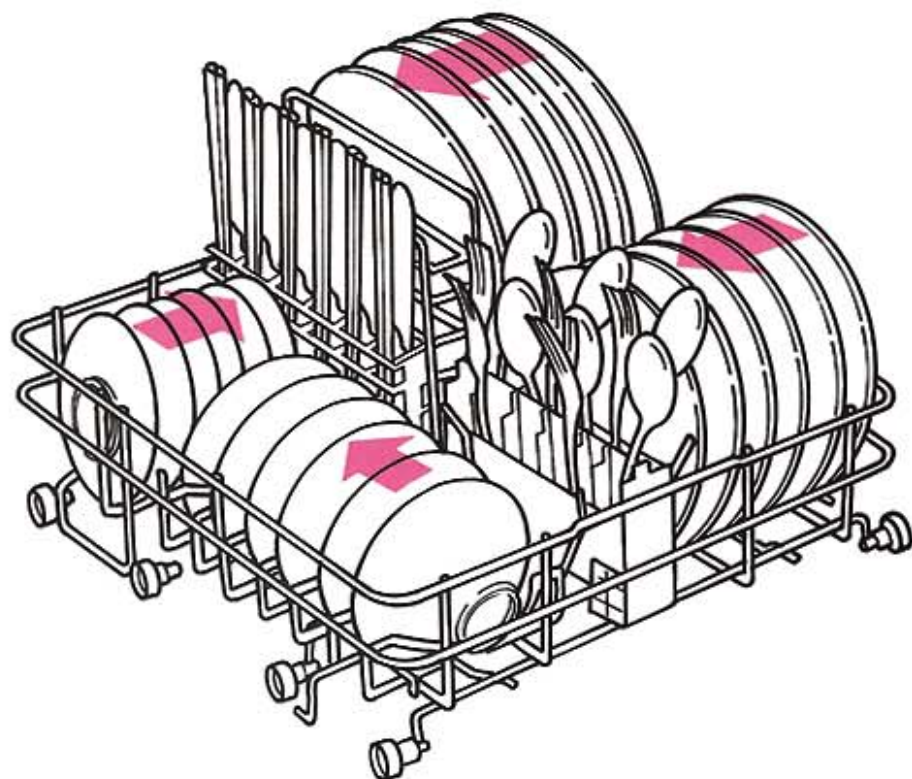
上かご

吸物わん……6点
湯のみ……6点
コップ……6点

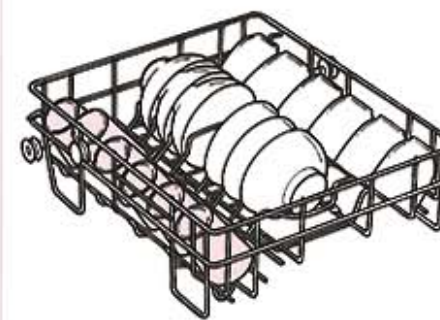
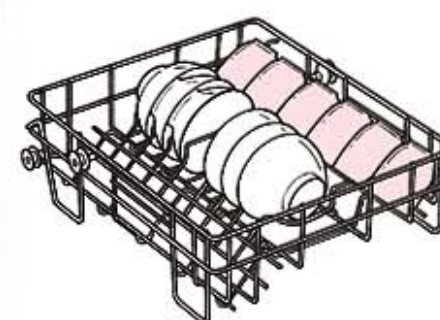
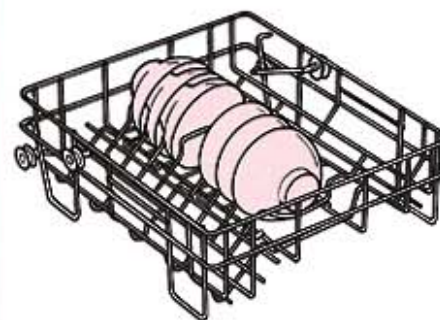


下かご

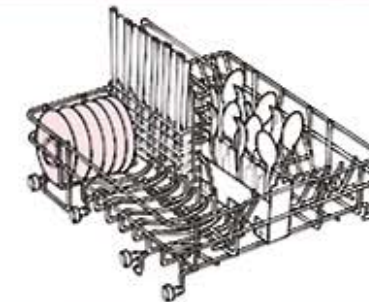
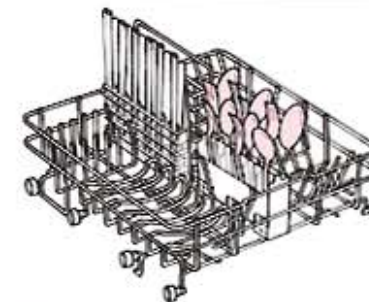
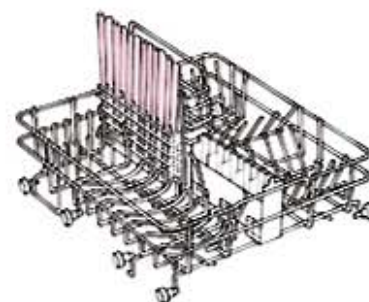
茶わん……6点
大皿……6点
中皿……6点
小皿……6点
スプーン
ナイフ
フォーク
はし



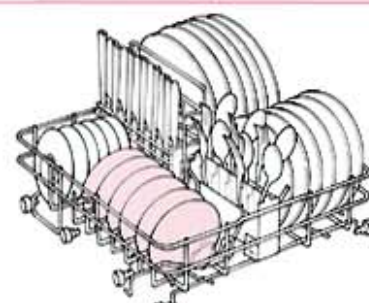
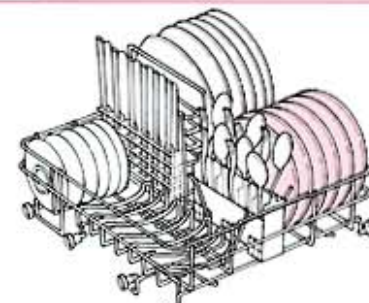
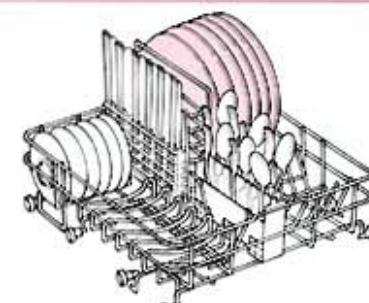
1 吸物わんを入れる 2 湯のみを入れる 3 コップを入れる



1 はし(汚れた方を下向きに) ナイフ(汚れた方を上向きに)を入れる 2 その他の小物を手前に入れる (汚れた方を上向きに) 3 小皿を入れる

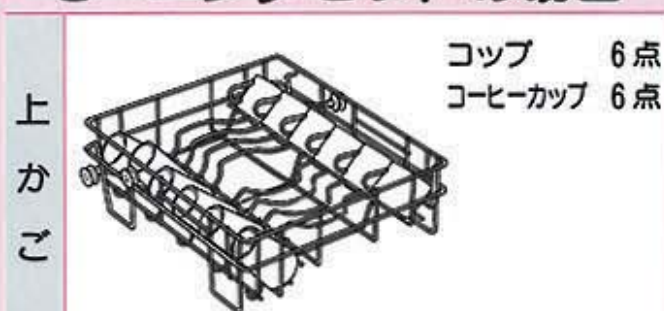


4 大皿を入れる 5 中皿を入れる 6 茶わんを入れる

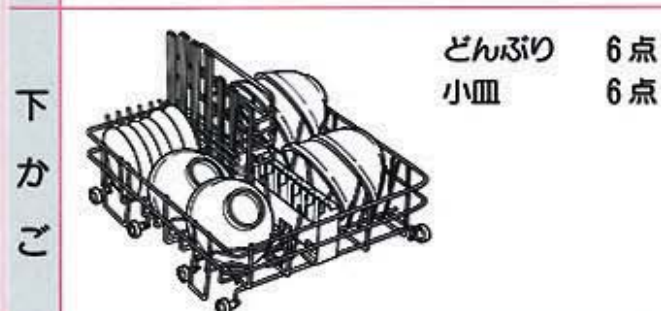


いろいろなセット例

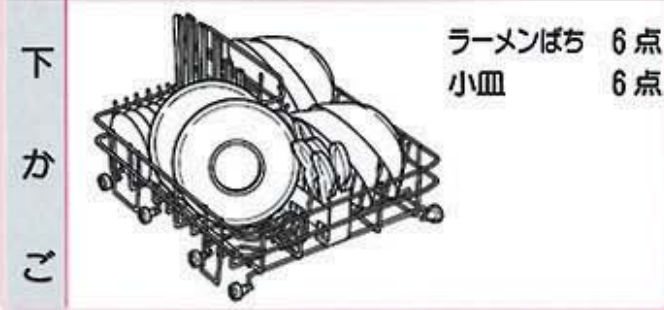
モーニングセットの場合



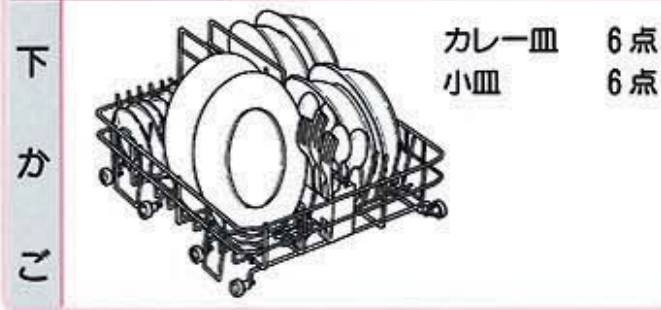
どんぶり物の場合



ラーメンの場合

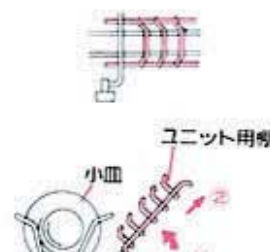


カレーの場合



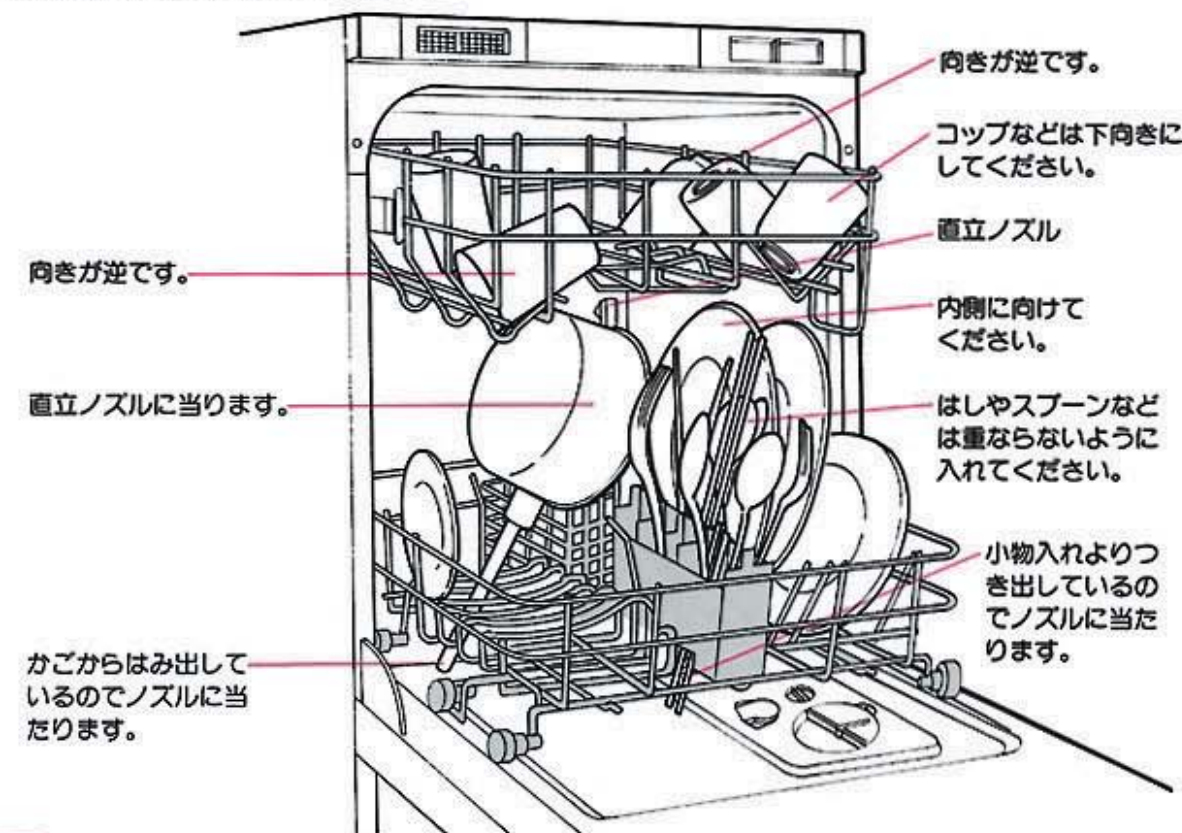
調理用食器(なべ、ボール等)をセットする場合

- 下かごのユニット用棚をはずしてください。
(一般食器を洗う場合は必ず下かごに元どおりセットした状態でご使用ください。)



食器を入れるときのお願い

- ※ 食器は重ならないように入れてください。
また、下かごになべやどんぶりなどの大物食器を重ねて入れすぎますと上かごの洗い上がりが悪くなります。



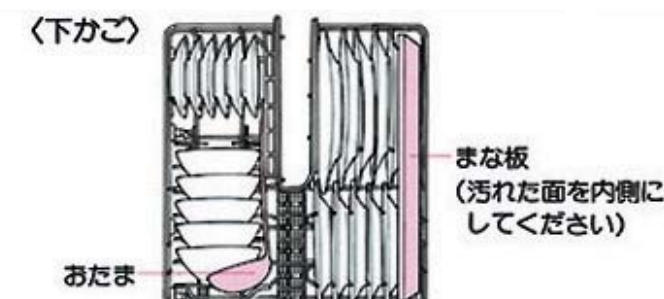
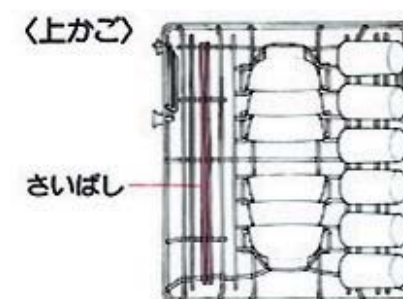
お願い

- 食器を入れすぎないでください。
- 入れてはいけない食器があります。6ページをご参照ください。

ヒーター上に樹脂食器が落下したとき

- 万一、樹脂食器がかごから落下してヒーターに固着した場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

まな板・さいばし・おたまのセットのしかた



お願い

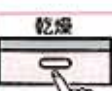
落下防止のため、さいばしは平らな状態で置いてください。

まな板について

- 〔大 小〕 たて25cm以下 横38cm以下 厚み1.5cm以下
- 〔材 質〕 耐熱温度70℃以上のプラスチック製のもの

- 〔お願い〕 木製のまな板は、表面のキズに入り込んだ雑菌が除菌されない場合がありますので、プラスチック製のものをおすすめします。

いろいろな運転のしかた

こんなとき	操作のしかた	ランプ表示
● 手洗した食器の乾燥をするとき(温風60分) ● 食器をあたためるとき(温風20分)		乾燥のみ
● 食器乾燥をいそがないとき (ヒーターが入らないので経済的です)		送風(120分)
● 運転終了後、すぐ食器を出さないとき ● 食器や庫内のしめり気を防ぎたいとき (庫内の臭いのこもりも緩和します)		温風20分とドライキープ または 温風60分とドライキープ
● 食器乾燥が必要でないとき		乾燥切
● 乾き具合をさらによくしたいとき (乾燥仕上げ剤がなくなると、乾きが悪くなります)	 温風(60分) を選ぶ	温風(60分)

■乾燥時間を変えますと、次回の運転も同じ乾燥時間に設定されます。

ブレーカーが切れたとき、または停電の場合には、乾燥時間は初期設定(念入り、標準、軽い汚れの各コースの場合：温風(20分)とドライキープ運転)にもどります。

所要時間について

運転コース	洗 い(分)		すす ぎ(分)				乾燥(分)	所要時間	
	予洗	洗い 50/60Hz	水すすぎ 1 2 3			加熱すすぎ		50Hz	60Hz
念 入 り	(3)	(42)/(37)				(31)	(20)	約96分	約91分
標 準	(3)	(30)/(25)				(27)	(20)	約80分	約75分
軽い汚れ	(3)	(22)/(17)				(25)	(20)	約70分	約65分
予洗のみ	(8)							約8分	
乾燥のみ							(60)	約60分	

運転を開始したあとで

こんなとき	操作のしかた
● スタート直後に運転をやめる	電源 切/入・オートオフ 
● 洗浄コースを変更する	「切」にする。 「切」にして、洗剤を入れ直し最初からやり直す。
● 乾燥時間を変更する (ドライキープも含む)	乾燥 

終了ブザーが鳴らないようにしたいとき



- スタートスイッチを押しながら、電源スイッチを「入」にし、スタートスイッチはそのまま3秒以上押し続けます。
- ブザーが2回(ビービー)鳴り、終了ブザーなしの運転ができます。
※ 終了ブザーを再び鳴るようにしたいときは左図の操作を再度行ってください。操作をしたときブザーが4回鳴ります。
- ※ ブレーカーを切ったり、停電があると終了ブザーが鳴る運転にもどります。

お願い

- 給湯機をご使用の場合は、給湯温度を70℃以下に調整してください。

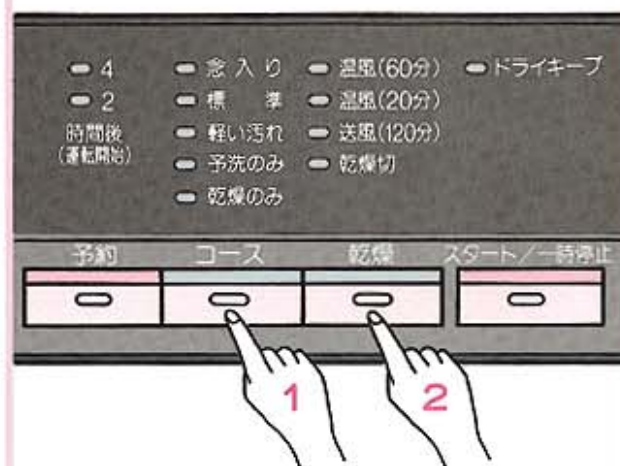
予約タイマーでの運転のしかた

■予約タイマーでの予約は、運転を開始する時間(スタートボタンを押してからコース運転が始まるまでの時間)を表わしています。

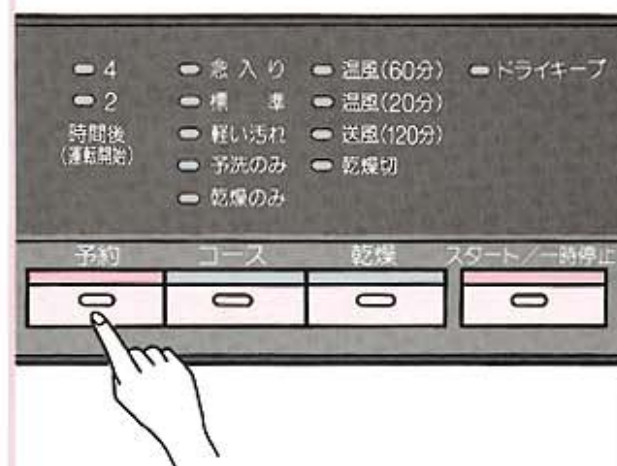
食器と専用洗剤を
入れ、ドアを閉める

電源スイッチを入
れる

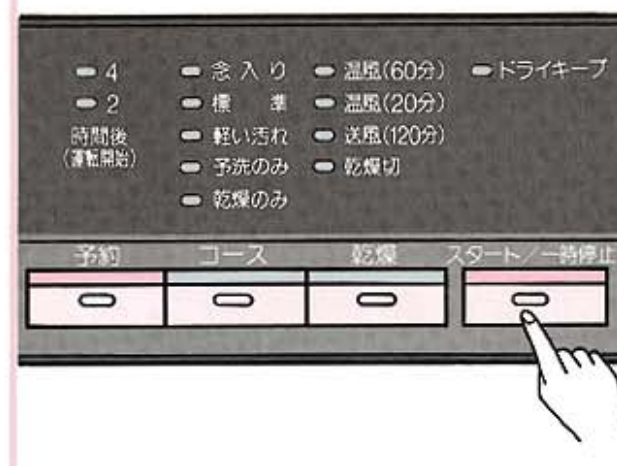
1 コースを選ぶ 乾燥内容を選ぶ



2 予約時間を選ぶ



3 スタートさせる



予約の取り消し

- 電源スイッチを「切」にします。

予約時間の変更

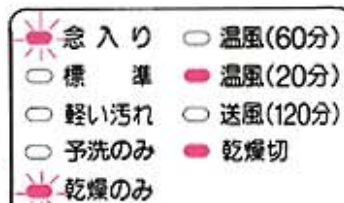
- 予約の取り消し後、もう一度合わせてください。

運転内容の呼び出し

- 「予約」のボタンを押すと設定した運転コースを表示します。

こんなときは

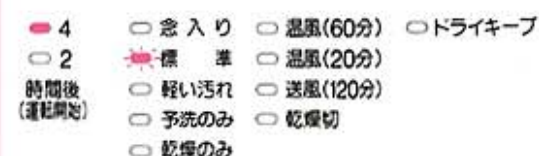
- 右のような異常表示をした場合ドアが開いていますので閉めてハンドルを「とじる」にしてください。



予約タイマーで運転した時の表示

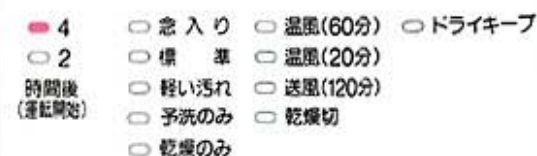
標準コースで4時間後に予約を設定したとき。

予洗運転



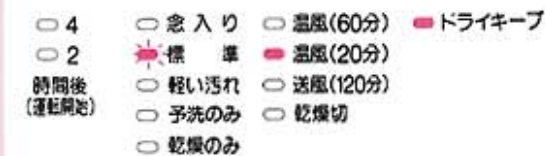
※スタート後約3分の予備洗いをを行います。

待機中



※予約時間まで待機します。

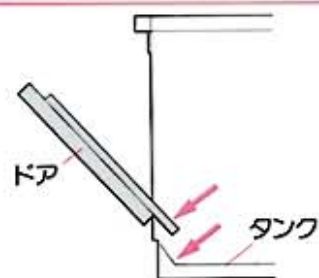
コース運転開始



お手入れのしかた 月に一度はお手入れを

庫内やドアの内面

- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ドアの下端とタンクの手前(右図の矢印で示す場所)は汚れがつきやすいのでお手入れを念入りにしてください。
- 「予洗のみ」を多く使用される場合は、ときどき専用洗剤(計量スプーン2杯分)を使用し、食器を入れずに運転しますと、清潔さを保つことができます。

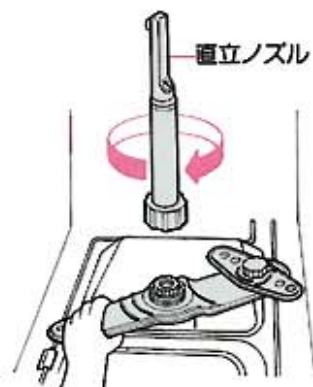


ノズル

- はずした後、水洗いして汚れを落としてください。

直立ノズルのはずし方

水平ノズルを手で固定しながら直立ノズルの下部を「右」に回してはずします。



水平ノズルのはずし方

ナットを「左」に回してはずします。



子ノズルのはずし方

ナットを「右」に回してはずします。



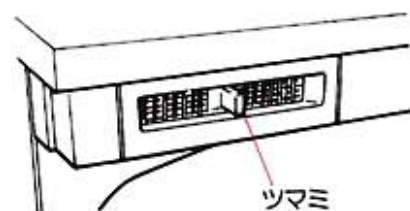
※直立ノズル、水平ノズル、子ノズルの取付けは、はずしたときの逆の操作をして確実に取り付けたのち、水平ノズルおよび子ノズルが手で軽く回ることを確認してください。

排気フィルター

- はずした後、掃除機でホコリを吸いとってください。

排気フィルターのはずし方

ツマミを①、②の矢印方向に引き出してください。



排気フィルターの取付け方

※はずしたときの逆の操作をして、確実に押し込んでください。

庫内が冷えてから行ってください。

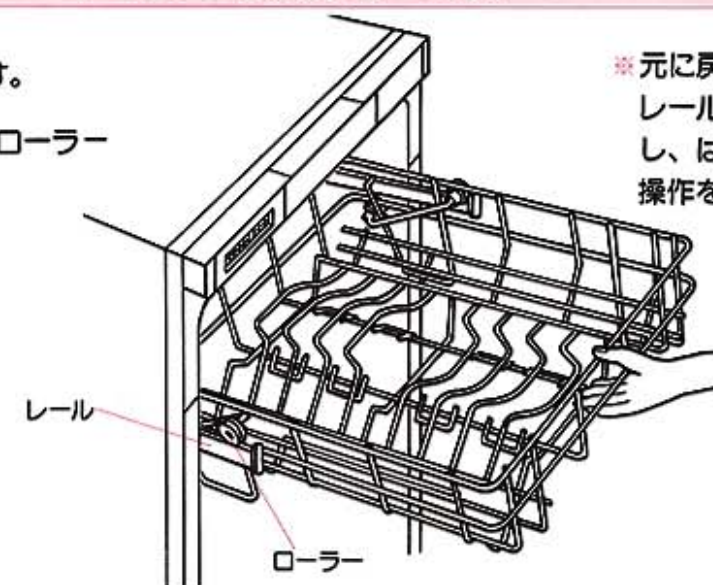
本体の表面

- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックス、殺虫剤等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。)
- 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。

上かごのはずし方

- 手前いっぱい引き出す。
- 手前を持ち上げ、かごのローラーをレールからはずす。

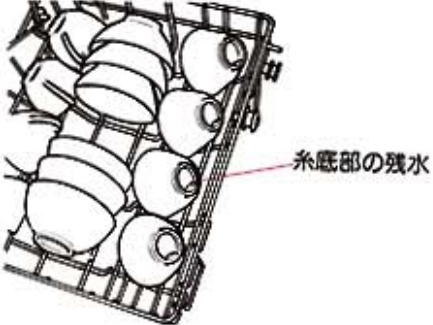
※元に戻すときは左右のレールを手前に引き出し、はずすときの逆の操作をしてください。



長期間使用しなかったときは

- 「予洗のみ」コースで庫内を水洗いしたのちご使用ください。

仕上がりが悪いと思われる場合

洗いが上がりが悪い	乾燥仕上がりが悪い
洗えてないものがあるとき ●食器を重ねて入れたり、食器がかこの底からはみ出してノズルの回転を止めていませんか。  禁止	ガラス食器類に薄い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異常ではありません。  ※乾燥仕上げ剤を使いますと水滴跡は少なくなります。
食器が黄色く、または薄黒くなってくるとき ときどき手洗いを! ●水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。時どきは食器をこすって洗ってください。 	糸底部の残水 ●食器セットのしかたや形状によっては運転終了後に、食器の糸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。 
ガラス食器類が白くもるとき ●表面に小さな傷の付いたガラス食器類を高温の洗浄水で洗うと、白くもることがあります。ガラス食器類を主体として洗うとき、洗浄温度の低い「軽い汚れ」コースのご使用をおすすめします。	庫内に水滴が残る ●庫内の天井やドアの内側に水滴が残ることがありますが、異常ではありません。  水滴 ※乾燥仕上げ剤を使わない場合、乾燥状態が悪くなりますので、乾燥時間を長くしたり、ドライキープの運転をしてください。
その他洗いが上がりが悪いと思われるとき ●残菜フィルターが目づまりしていませんか。 ●焼けつき、焼けこげなどのあるものをそのまま入れていますか。 ●専用洗剤を入れ忘れしたり、専用洗剤以外の洗剤を使用していませんか。 ●洗剤を入れた後、洗剤自動投入器のふたを閉め忘れていませんか。 ●油分の多い汚れを「軽い汚れ」コースで洗っていませんか。 ●ノズルが目づまりしていませんか。	

凍結・停電・断水・ブレーカーが動作した場合は

凍 結	①電源スイッチを「切」にして庫内に70℃程度の温水を約3L入れ、約60～90分放置してください。 ②解凍後電源スイッチを「入」にし、「予洗のみ」コースで給水・排水および洗い運転ができることを確認してください。
停 電	①電源スイッチをいったん「切」にしてください。 ②停電が回復しましたら、はじめからスイッチ操作をやりなおしてください。
断 水	①使用中に断水した場合は、電源スイッチを「切」にして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には、まず他の蛇口からにこった水を流してから運転を再開してください。
ブレーカーが動作したとき	①電源スイッチが「入」になっていることを確認してください。 ②ブレーカーを復帰させましたら、スタートボタンを押してください。「排水」なしで洗浄から運転を再開します。

サービスを依頼される前に

こんなとき	しらべるところ (ご使用中に万一異常がありましたら、まずこの内容をお確かめください。)
全然運転しない	●停電していませんか。途中で停電になりませんでしたか。 ●電源ヒューズやブレーカーは切れていませんか。 ●ドアを閉め、ハンドルが「とじる」の位置になっていませんか。 ●電源スイッチを「入」にしスタート/一時停止ボタンを押しましたか。
予約スタート直後に洗浄動作を行う	●予約タイマー運転時で、「念入り」、「標準」、「軽い汚れ」コースの場合は、汚れが食器にこびり付かないように、スタート直後に予備洗いをを行います。(約3分間)
再スタート時にこきざみな運転を行う	●運転中にドアを開閉して再スタートすると約6秒間のこきざみな運転を行います。(洗浄水の温度が約40℃以上のとき)

異常報知について

コース表示がつぎのように表示された場合は、電源スイッチを「切」にしてお買い上げの販売店にご連絡ください。

表 示	内 容	処 置
 念 入 り  標 準  軽い汚れ  予洗のみ  乾燥のみ  温風(60分)  温風(20分)  送風(120分)  乾燥切 コース 乾燥  	排水不良 〔排水ホースの折れや異物のつまりによって、洗浄槽内の水が排水できないことを示しています。〕	残菜フィルターが詰まっていないか確認してください。 〔初めてご使用の場合、排水ホースの接続方法に不具合がある可能性が高いので設置された販売店にご連絡ください。〕
 念 入 り  標 準  軽い汚れ  予洗のみ  乾燥のみ  温風(60分)  温風(20分)  送風(120分)  乾燥切 コース 乾燥  	給水不良 〔断水や水道の凍結あるいは水道栓の開け忘れなどで給水ができないことを示しています。〕	断水の場合は断水の回復を待つて運転してください。 凍結の場合は23ページをごらんください。 〔初めてご使用になった場合には、水道栓（本体内）の開け忘れの可能性が高いので設置された販売店にご連絡ください。〕
 念 入 り  標 準  軽い汚れ  予洗のみ  乾燥のみ  温風(60分)  温風(20分)  送風(120分)  乾燥切 コース 乾燥  	機内の水もれ不良 〔給水栓や給水弁の接続部などから水もれが発生していることを示しています。〕	水道の元栓をしめてください。 水もれのおそれがありますので、至急販売店にご連絡ください。 〔電源スイッチを「切」にするとブザーを止めることができます。(あらかじめ「切」の場合は、一旦「入」にした後「切」にしてください)〕
 念 入 り  標 準  軽い汚れ  予洗のみ  乾燥のみ  温風(60分)  温風(20分)  送風(120分)  乾燥切 コース 乾燥  	ドアが開いたままになっています。 (予約運転時)	ドアを閉めハンドルを閉じてください。

コース

乾燥

洗剤・乾燥仕上げ剤について

乾燥仕上げ剤投入量の目安について

乾燥仕上げ剤の出る量は調整つまみにより6段階に調整できます。

※通常は目盛り「4」でご使用ください。(約0.8mL出ます。)

目盛り「2」は目盛り「4」の約半分

目盛り「6」は目盛り「4」の約2倍の量が出ます。



別売品

付属の専用洗剤、乾燥仕上げ剤がなくなりましたら、食器洗い乾燥機をお買い上げの販売店または電気店、有名人百貨店などの電気製品売場で求めください。

- ハイウォッシュA(N-HS80A)800g入り 希望小売価格980円(税別)(2002年9月現在)

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。

茶しぶや黒ずみも、漂白洗浄力で、きれいに洗い落とします。

※水質によっては、ごくまれにですが、食器が黄色く変色することがあります。このような場合は、洗剤を多めに入れてください。



(別売品)

お願い

必ず「食器洗い乾燥機 機器専用」洗剤」をご使用ください。

- 機器専用洗剤以外をお使いになりますと、機器が正常に動作しません。泡が発生し、異常報知を行います。

- リンセード(RA-10)90mL入り 希望小売価格760円(税別)(2002年9月現在)

加熱すすぎ時に自動的に出ます。

水切れをよくし、水滴跡が少なくなり美しく仕上がります。

成分は食品にも使われているものですので安心してお使いください。

※市販されている乾燥仕上げ剤のなかには、成分・濃度等が異なるため効果が発揮されない場合がありますので、お買い求めの際には「リンセード」とご指定ください。



リンセード
(別売品)

仕様

電源電圧	交流 200V	使用水量	約25L	標準収納容 量	42点 大皿 6点 コップ 6点 中皿 6点 はし 小皿 6点 ナイフ 茶わん 6点 フォーク 穀物わん 6点 スプーン 湯のみ 6点
消費電力	洗浄モーター:50Hz105W 60Hz140W	水道水圧	0.03~1MPa (0.3~10kgf/cm ²)		
	ヒーター.....1600W	洗浄方式	回転ノズル噴射式		
	最大消費電力:50Hz1705W 60Hz1740W	すすぎ方式 (標準コース)	ためすすぎ(3回) 給排水すすぎ(3回)		
周波数	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		
定格電流	50Hz...8.5A/60Hz...8.7A		①加熱すすぎ後ヒーター 加熱乾燥		
外形寸法	448mm(幅)×571mm(奥行)×750mm(高さ)		②ヒーター加熱乾燥のみ		
製品の質量	約32kg				

●電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。

保証とアフターサービス (よくお読みください。)

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし一般家庭用以外に
使用された場合は除きます。

■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6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。

修理を依頼されるとき

23～24ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源を「切」にして、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 保証期間中は
保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
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。
- 修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
品 名	食器洗い乾燥機
品 番	NP-5820BP
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口にご直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時
電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル
(全国共通番号)  **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口にご直接おかけください。

北海道地区		近畿地区	
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151	函館	函館市西桔梗589番地241(函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631
滋賀	守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良	大和郡山市椎木町404-2 ☎(0743)59-2770
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645
東北地区		中国地区	
青森	青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712	鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
岩手	盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	松江	松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117	出雲	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
山形	山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100	浜田	浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301	岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
首都圏地区		広島	広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
栃木	宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	山口	山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
群馬	高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477
水戸	水戸市柳河町309-2 ☎(029)225-0249	徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125
つくば	つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756	高知	南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	愛媛	松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144
千葉	千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6011	九州地区	
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780	福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
山梨	甲府市下飯田2丁目1-27 ☎(055)222-5171	佐賀	佐賀市本庄町大字本庄896-2 ☎(0952)26-9151
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720	長崎	長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
新潟	新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171	大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
中部地区		宮崎	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2 ☎(0985)85-6530
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
富山	富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	天草	本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
福井	福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
長野	松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	大島	名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
静岡	静岡市西島765 ☎(054)287-9000	沖縄地区	
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225	沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207
岡崎	岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719		
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010		
高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613		
三重	久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380		

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0602

愛情点検

長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を/



このような症状は
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 水もれがする。
- こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 食器洗い乾燥機にさわるとビリビリ電気をを感じる。
- その他の異常や故障がある。

このような症状の時は
使用を中止し、故障や
事故の防止のため必ず
販売店に点検をご相談
ください。

便利メモ (おほえのため、記入されると便利です。)

お買い上げ日	年 月 日 品番 NP-5820BP
販売店名	電話() -
お客様 ご相談窓口	電話() -

松下電器産業株式会社 ホームユーティリティ事業部
〒561-0823 大阪府豊中市神州町1番2号