

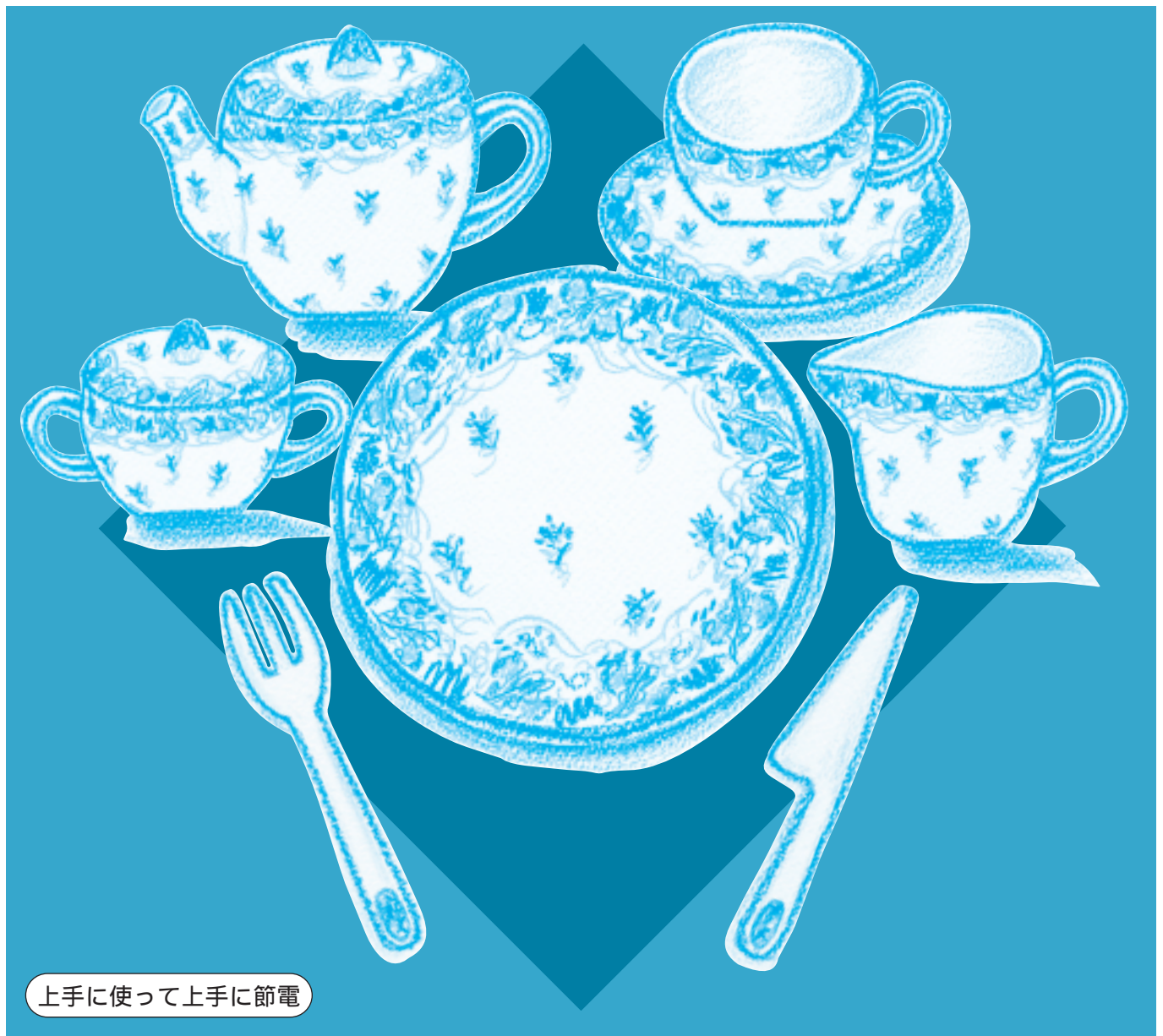
# National



## 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

### 取扱説明書

品番 **NP-U45B1P1**  
**NP-U45B1S1**



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。

- この取扱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。  
ドアパネルは別売品です。

## 標準コース

洗いから乾燥まで 約49分  
食後すぐに洗うときに



## 乾燥のみコース

乾燥のみ 約60分  
食器のあたため 約15分・20分  
手洗いした食器の乾燥や  
食器のあたため



- 「標準」・「さっと」・「念入り」コースの運転時間について  
このページに記載している時間は60Hz時で給湯使用の場合です。  
給水使用の場合は時間が長くなります。  
各コースの運転時間は、詳しくは20ページをご覧ください。
- 寒冷地の別荘などで、冬季ご使用にならないお客様へ  
万一、凍結してそのまま放置されると、給水弁や配管等の破損の恐れがあります。水抜き作業が必要のため、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。  
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。

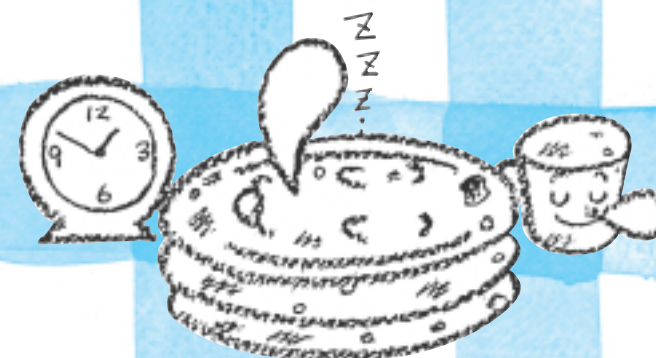
## さっとコース

洗いから乾燥まで 約40分  
あらかじめ、  
つけ置き・水洗いしたときに



## 念入りコース

洗いから乾燥まで 約80分  
食後数時間たって洗うときに



## 予洗のみコース

予洗いのみ 約8分  
あとでまとめ洗いするために、  
前もって少量の食器の汚れを軽く  
落としておくときに  
あとで「標準」「さっと」「念入り」  
コースのいずれかで、まとめ洗い  
してください。



ライフスタイルに合わせて  
**5つの**  
コース運転が選べます。

60分・20分・15分・乾燥切り  
●コース運転時に乾燥時間の  
切り換えができます。  
4時間後・2時間後スタートの  
●予約タイマー

# 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  |
| 各部の名前と扱い方          | 6  |
| ●ドアの開閉のしかた         | 6  |
| 操作部の名前と働き          | 8  |
| さあ使いはじめてみましょう      | 10 |

## 食器のセット

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 食器を入れる前に              | 11 |
| ●洗えない食器               | 11 |
| 食器の入れ方                | 12 |
| ●いろいろな食器・調理器具のセットのしかた | 14 |
| ●まな板・包丁のセットのしかた       | 14 |
| ●食器の取り出し方             | 14 |

## 使い方

|             |    |
|-------------|----|
| 運転する（準備）    | 15 |
| 運転する（操作）    | 16 |
| 予約タイマーで運転する | 18 |
| 運転時間の目安     | 20 |
| あとしまつ       | 21 |

## 必要なとき

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| お手入れ                    | 21  |
| 困ったなと思われたときは            | 22  |
| ●故障かしら？（いいえだいじょうぶ）      | 22  |
| ●サービスを依頼される前に           | 23  |
| ●ドアが開かないときは             | 23  |
| ●凍結・断水・停電・ブレーカーが動作したときは | 24  |
| ●異常表示部にこんな表示が出たら        | 24  |
| 保証とアフターサービス             | 26  |
| 仕様                      | 裏表紙 |

# 安全上のご注意

## 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、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。

|                                                                                   |           |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
|  | <b>警告</b> | 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。           |
|  | <b>注意</b> | 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。)

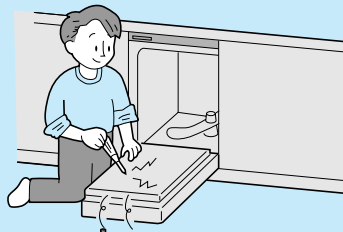
|                                                                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。 |
|  | このような絵表示は、してはいけない「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



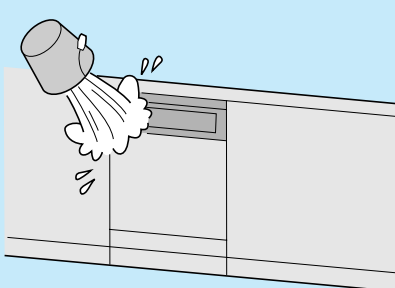
発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

●修理は販売店へご相談ください。

水につけたり、水をかけたりしないでください。



水ぬれ禁止

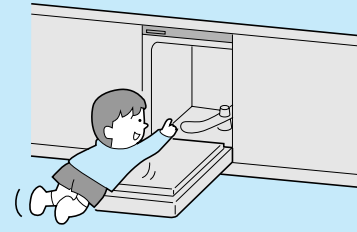


ショート・感電の恐れがあります。

幼児が中に入らないように注意してください。



注意喚起



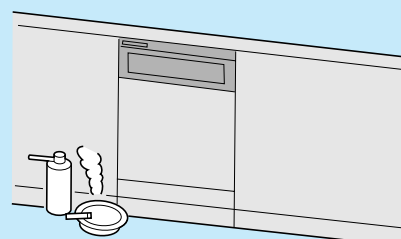
中からドアは開きませんので、閉じ込められてしまいます。

●使用後は必ずドアを閉めてください。

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。



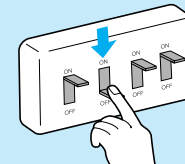
火気禁止



火災や変形の恐れがあります。

## 警告

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専用回路のブレーカーを切ってください。



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。

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取付面に触れないでください。



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

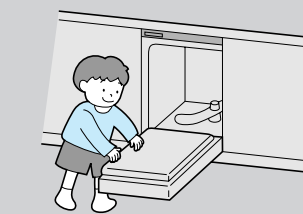


湯気・温風によりやけどをすることがあります。

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

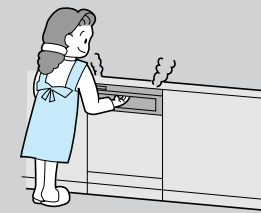


やけど・けがをする恐れがあります。

運転中はドアを開けないでください。

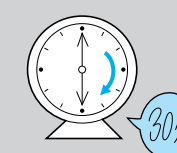


禁止



高温の洗浄水や湯気が出て、やけどをすることがあります。

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ってください。



やけどをする恐れがあります。

ドアを閉めるとき指の挟み込みに注意してください。

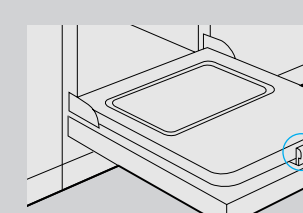


指に注意



けがの恐れがあります。

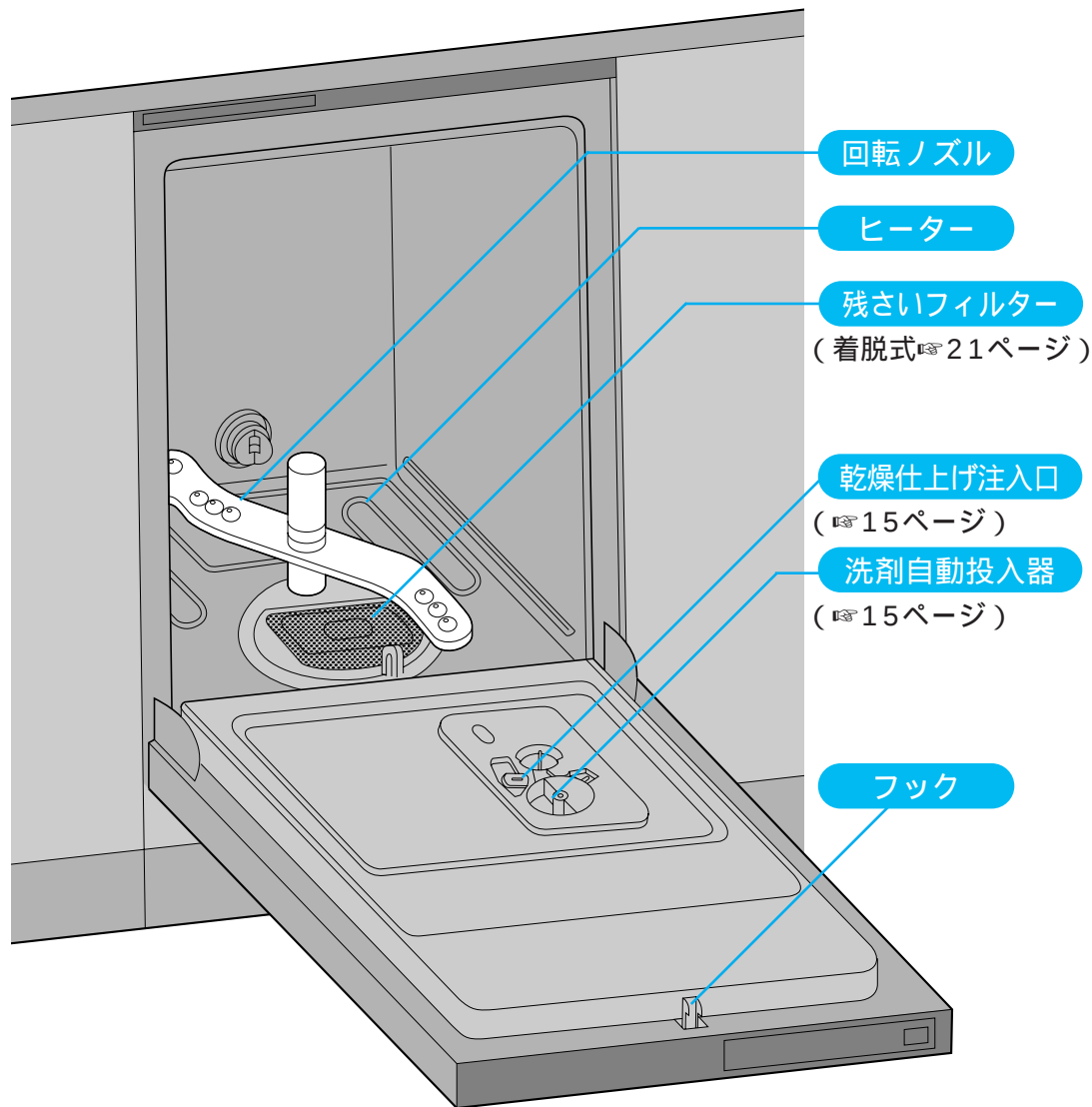
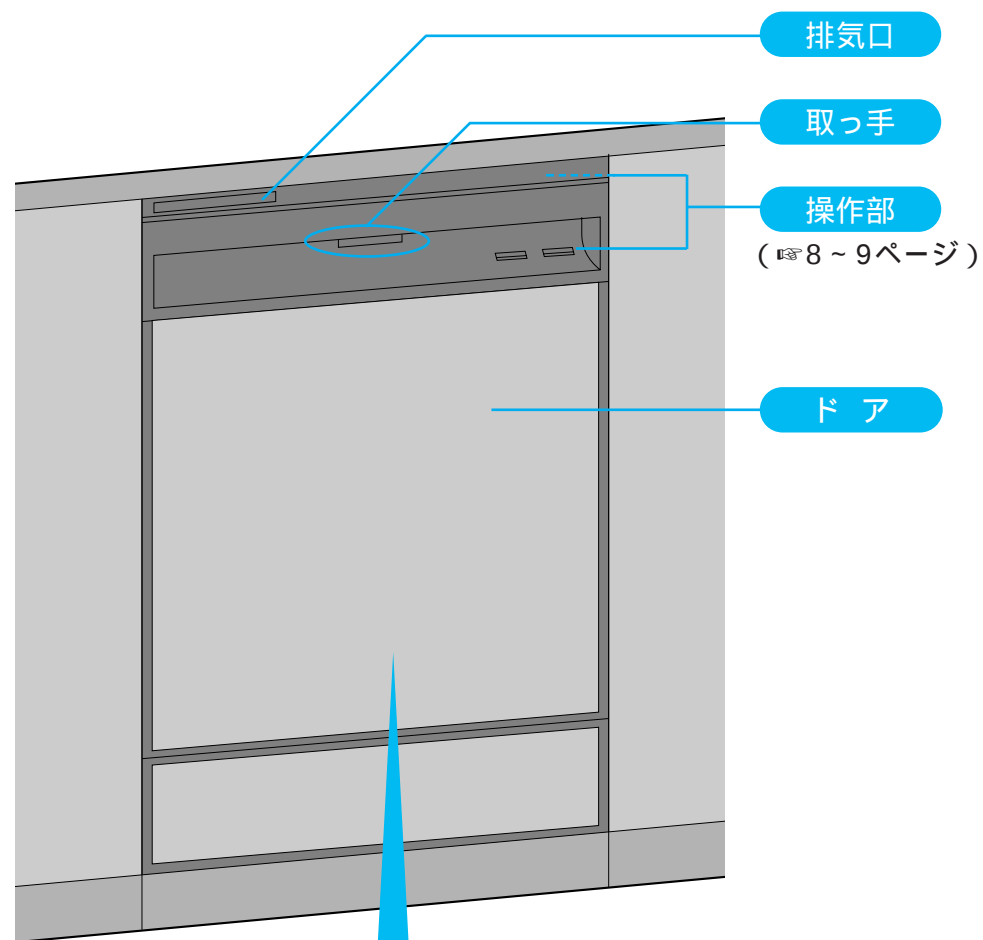
ドアを開けているとき手足をフックに引っ掛けないように注意してください。



フック  
(p.7ページ)

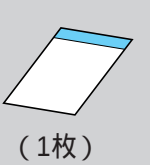
けがの恐れがあります。

# 各部の名前と扱い方



## 付属品

- 専用洗剤
- 乾燥仕上げ剤
- ご使用ガイド



## ● 専用洗剤について

- 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。
- 水質によって、ごくまれに食器かごが黄色く変色することがあります。このような場合、洗剤を多めに入れてください。

### お願い

必ず「食器洗い乾燥機専用洗剤」をご使用ください。

- 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。泡が異常発生し、異常報知を行います。
- 追加購入
- お買い上げの販売店またはナショナル電気店でお求めください。洗剤は、「ハイウォッシュ」タイプのものをおすすめします。



## ● 乾燥仕上げ剤について

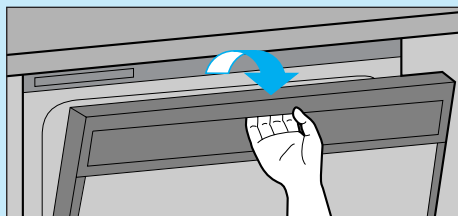
- 水切れを良くし、水滴跡が少なくなり美しく仕上がります。
- 追加購入
- お買い上げの販売店またはナショナル電気店でお求めください。

据え付けに必要な付属品は、据付工事説明書(別添付)をご覧ください。

## ドアの開閉のしかた

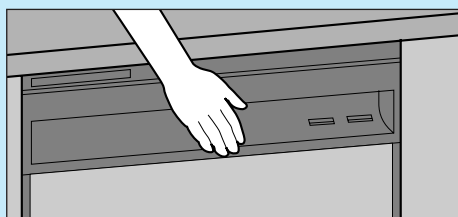
### ■ 開け方

- 取っ手に手を掛け、手前に引く。



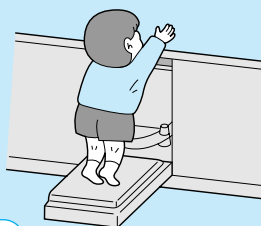
### ■ 閉め方

- 「カチッ」というまで、ドアを閉める。



### お願い

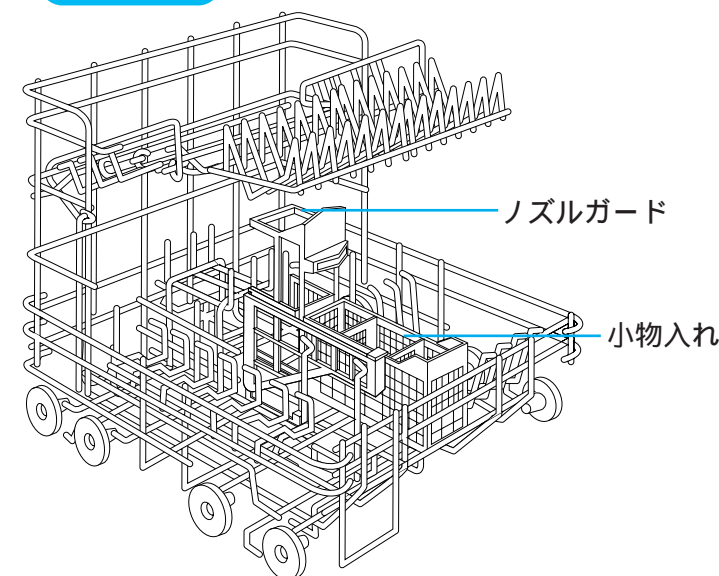
- 開いたドアに乗ったり、強い力をかけたりしないでください。(破損・変形の原因になります)



### お知らせ

- 運転中はドアがロックされ、開けられません。(ドアロックランプ点灯) ドアを開ける場合は、スタート/一時停止を押してください。(p. 23「ドアが開かないときは」ご参照)

## かご (p. 12-13)



# 操作部の名前と働き

予約ボタン

●選んだ時間が経過したら運転を開始します。  
●4時間後・2時間後の2通りの運転開始時間が選べます。

乾燥ボタン

●押すごとにランプが切り換わり、20分・15分・乾燥切り(ランプ消灯)・60分の4通りの時間が選べます。

77 すすぎ

●「標準」「さっと」「念入り」コースの加熱すすぎの温度が選べます。

| ランプ | 加熱すすぎの温度 |
|-----|----------|
| 点灯  | 77       |
| 消灯  | 70       |

コースボタン

●コースを選ぶときに押します。  
●押すごとにランプが切り換わります。

お知らせ

●スタート/時停止 や 電源 切/入 ボタン操作のとき、「カチッ」と音がするのは、ドアをロックしたり、ロックを解除する音で異常ではありません。

●電源を入れたときの表示例です。

ドア上面

予約 乾燥 77Cすすぎ コース

4時間後(運転開始) 20分 15分 60分 念入り 標準 さっと 乾燥のみ 予洗のみ

ドア前面

予約 洗い→乾燥 ドライキープ ドアロック スタート/時停止 電源 切/入

ランプ表示の見方

消灯 点灯

消灯 洗い→乾燥

点灯 洗い→乾燥

点滅 洗い→乾燥

異常表示部

●本体に異常があった場合に表示します。(P24ページ)

予約ランプ

●予約待機中に点灯します。(P18ページ)

進行表示ランプ

●電源を「入」にすると、点灯します。  
●スタートすると、点滅します。

ドアロックランプ

●スタートすると点灯し、ドアがロックされます。  
●点灯中はドアは開けられません。

スタート/時停止 ボタン

●スタートするときや、途中で止めるときに押します。  
●ドアのロックを解除するときに押します。

電源 切/入 ボタン

●電源を入れるときに押します。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ていると、約10分後に切れます。  
電源「切」の状態でも常時水漏れを感知するために、約1.5Wの電力を消費しています。

## ■ドライキープとは

- 「標準」・「さっと」・「念入り」コースの場合に、コース運転(洗い→乾燥)終了後、自動的に運転を行います。(77 すすぎ設定時を含む)
- 約2時間ヒーターを入れずに、送風・休止を繰り返す間欠送風運転を行い、次のような働きをします。

●乾燥運転後の食器や庫内の再結露の防止

●乾き具合を良くする

●庫内の臭いのこもりの緩和

「予洗のみ」・「乾燥のみ」の場合と乾燥「切」の場合は運転しません。

## ■ドライキープ運転をしない設定にしたい場合

電源「切」の状態ですべてのボタンを押しながら電源「切/入」を押し、コースをそのまま3秒以上押す。

→ブザーが「ピピッ」と1回鳴り、

洗い→乾燥

ドライキープ

が点灯し、次回からもドライキープ運転はしない設定になります。

## ■再びドライキープ運転をする設定にしたい場合

同じ操作を再度行ってください。

→ブザーが「ピピッピピッ」と2回鳴り、

洗い→乾燥

ドライキープ

が点灯し、次回からもドライキープ運転をする設定になります。

## ■終了ブザーを消して使いたい場合

スタート/時停止を押しながら電源 切/入 を押し、スタート/時停止をそのまま3秒以上押す。

→ブザーが「ピピッ」と1回鳴り、終了ブザーは鳴らない設定になります。

## ■再び終了ブザーを鳴るようにしたい場合

同じ操作を再度行ってください。

→ブザーが「ピピッピピッ」と2回鳴ります。

8

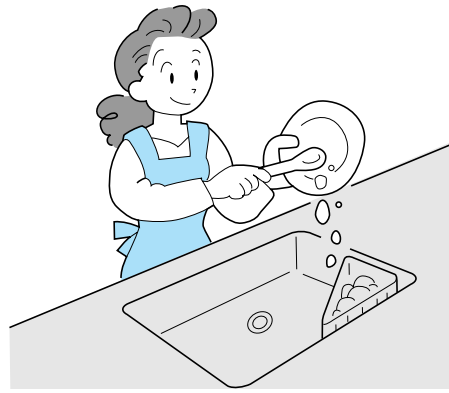
9

ご使用前に

# さあ使いはじめましょう

## 食器を入れる前に

- 残さいフィルターがセットされているか確認する。
- 食器の残さいを取り除く。



☞ P.11

## 食器を入れる

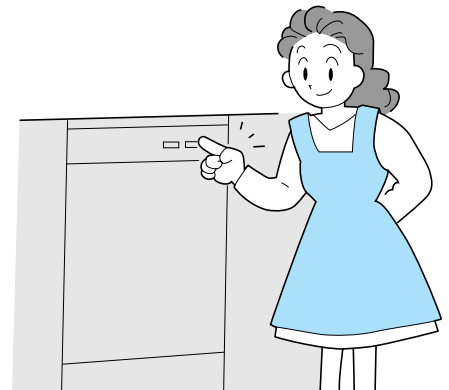
- 食器をセットする。



☞ P.12

## 運転する

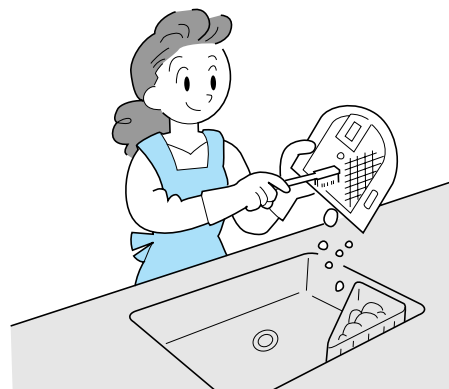
- 専用洗剤を入れる。
- コースを選び運転する。



☞ P.15

## あとしまつ

- 残さいフィルターをお手入れする。



☞ P.21

# 食器を入れる前に

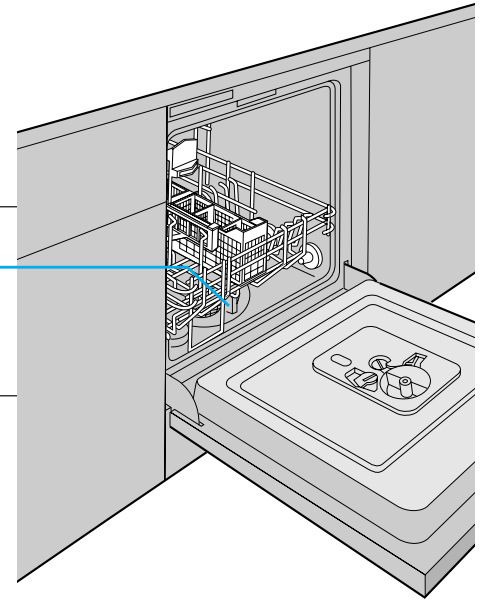
## 1 洗える食器かどうか確認する

- 洗えない食器 (☞下記参照)

## 2 残さいフィルターがセットされているか確認する

## 3 食器の残さいを取り除く

- 魚の骨・つまようじ・輪ゴムなども取り除いてください。  
(ポンプの故障の原因になります。)



### ■落ちない汚れ

こすり落としてから入れるか、手洗いしてください。  
(手洗いでも落としにくい汚れは、そのまま入れてもきれいに洗えません。)



●グラタンの焼けつき



●茶わん蒸しのこびりつき



●鍋の焼け焦げ



●口紅の汚れ

### 洗えない食器

### ⚠ 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。



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。

禁止

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。



発火、発煙の恐れがあります。

禁止

カットグラス・クリスタルグラス



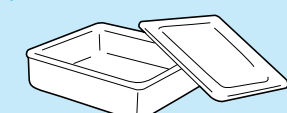
- 白くにごったり、割れたりします。

銀製・洋銀製食器など



- 金色に変わり、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)



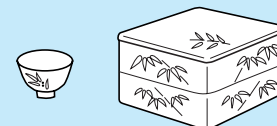
- 変形します。

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



- 口の小さいものは、中が洗えません。

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。

アルミ製の鍋や食器

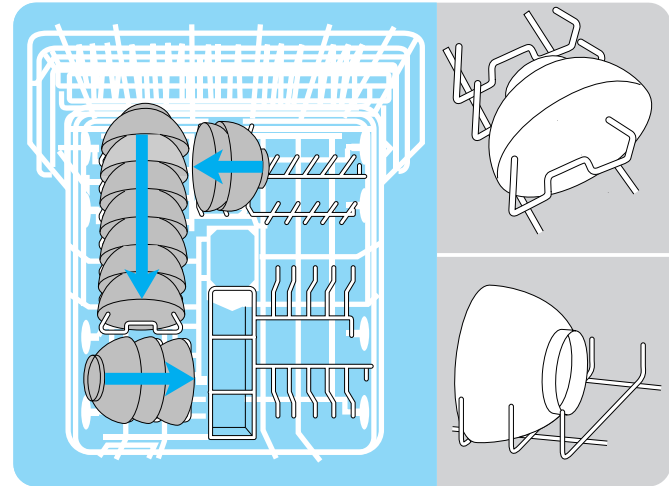


- 白くなりその後、灰色に変色します。

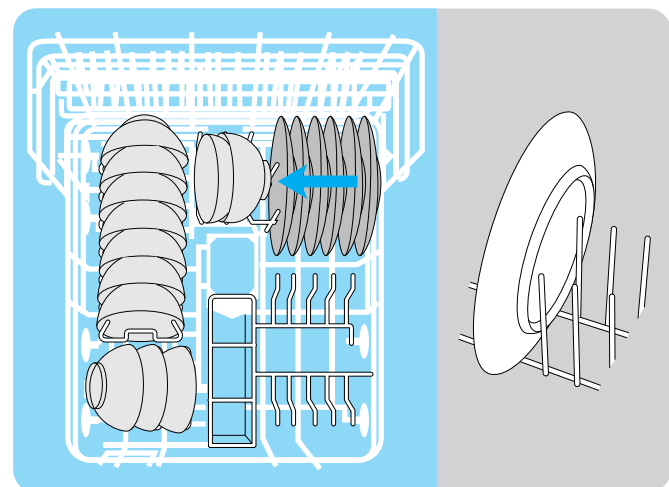
# 食器の入れ方

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。)

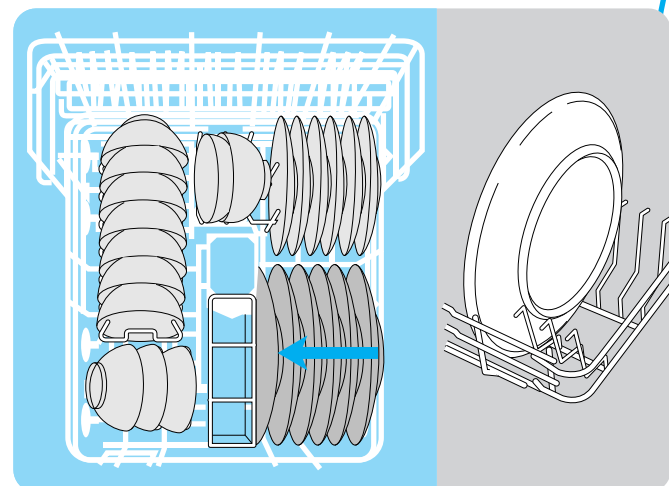
## 1 吸物わん・茶わんを入れる



## 2 中皿を入れる

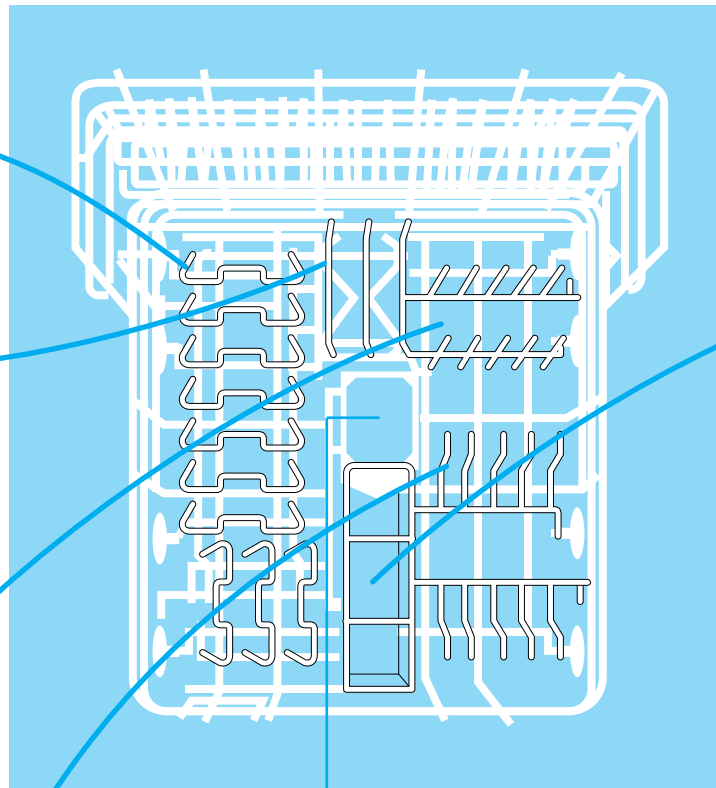


## 3 大皿を入れる



●セットできる大皿の目安：直径35cm以下  
(直径の大きい皿をセットする場合は、上かごをたたんでお使いください。)

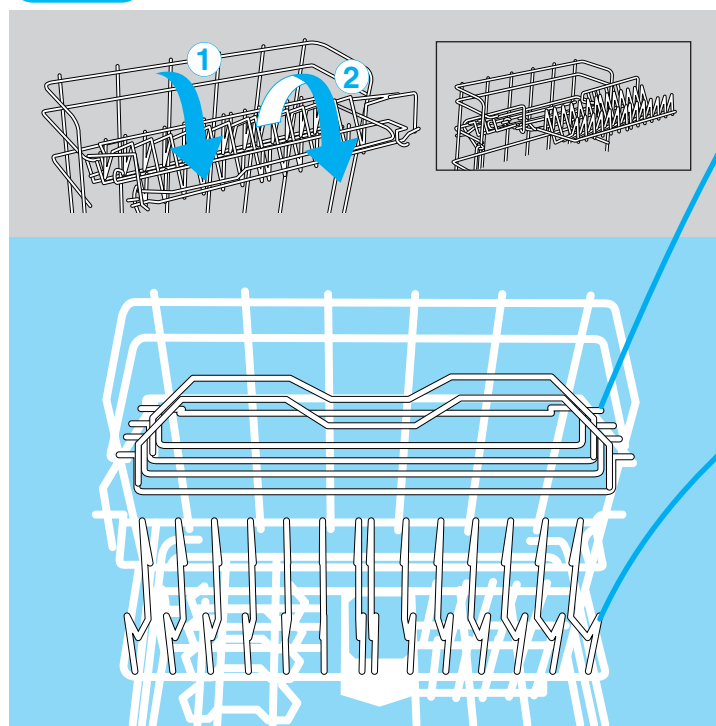
下かご



ノズルガードには、物を入れないでください。

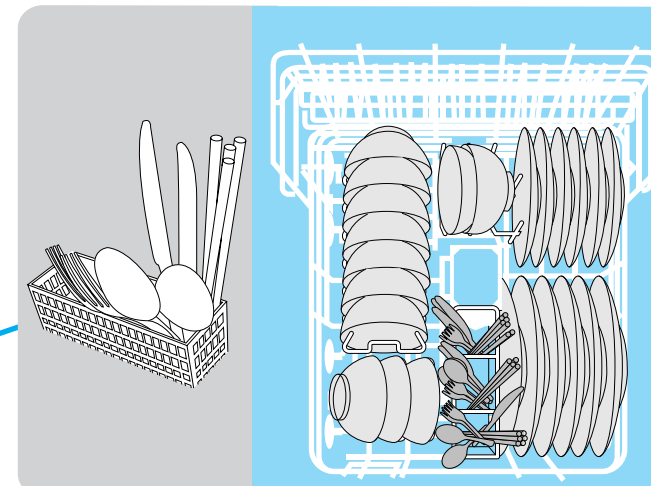
上かご

2段階に広げてください。



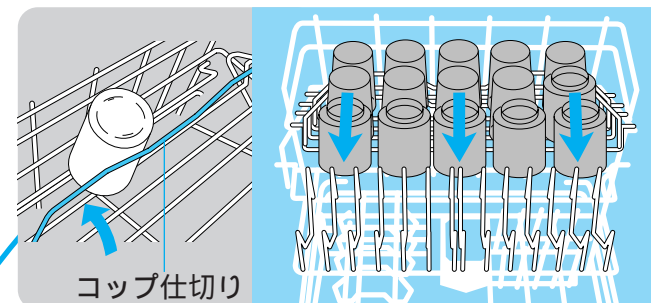
## 4 小物を入れる

(はし・ナイフ・スプーン・フォークなど)

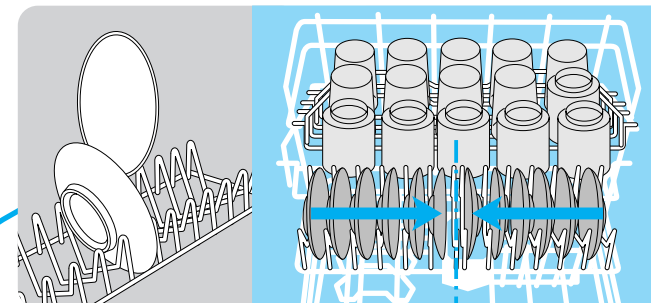


- はし...汚れた方を下向きにする
- ナイフ・スプーン・フォーク...汚れた方を上向きにする

## 5 コップ・湯のみを入れる



## 6 小皿を入れる



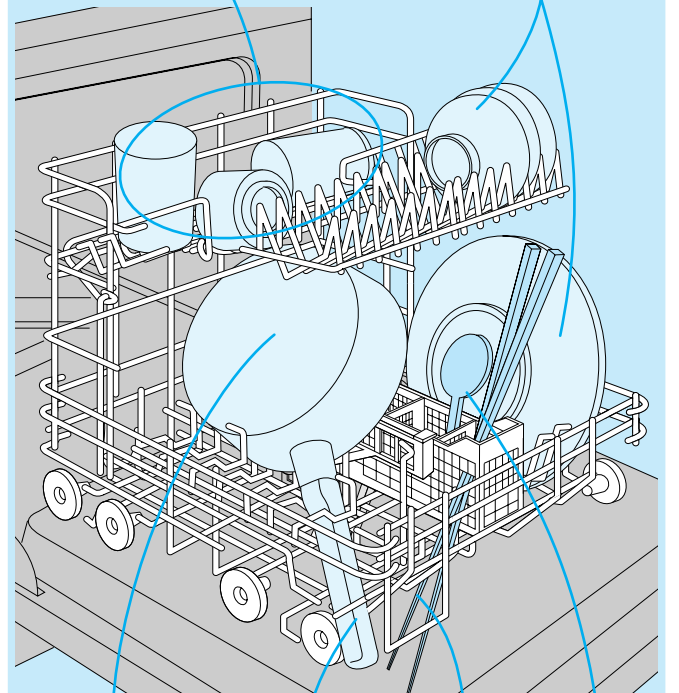
●セットできる小皿の目安：直径12cm以下

### 標準食器量

|               |              |
|---------------|--------------|
| 吸物わん ..... 6点 | コップ ..... 9点 |
| 茶わん ..... 6点  | 湯のみ ..... 6点 |
| 中皿 ..... 6点   | 小物           |
| 大皿 ..... 6点   | (はし・ナイフ・     |
| 小皿 ..... 12点  | スプーン・フォーク)   |

### ■ 食器セットの悪い例

- 横向きや上向きにしないように  
→下向きにしてください。
- 外側に向けずに  
→内側に向けてください。



- ノズルガードにかぶさらないように  
(上かごが洗えません。)
- 小物入れからはみ出さないように  
(回転ノズルに当たります。)
- かごからはみ出さないように  
(回転ノズルに当たります。)
- スプーンやフォークなどは重ならないように  
(きれいに洗えません。)

### ■ 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。
- なべやどんぶりなどの大物食器を重ねて入れると、上かごの洗い上がりが悪くなります。
- 食器を入れ過ぎないでください。  
(洗い上がりが悪くなります。)
- フォークなど先の鋭利なものは、取り出すときにけがなどしないようご注意ください。

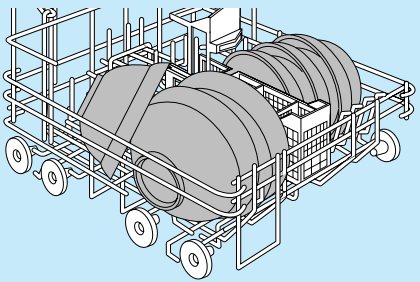
### ■ ヒーター上に樹脂食器が落下したとき

- 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。

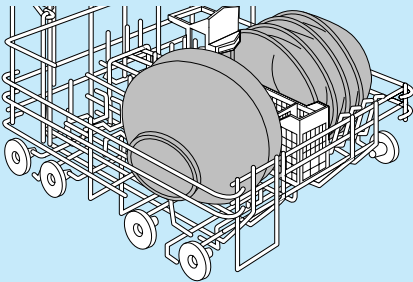
# 食器の入れ方

## いろいろな食器・調理器具のセットのしかた

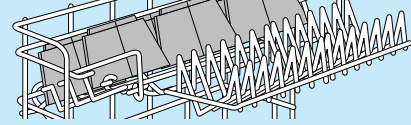
### ■ どんぶり



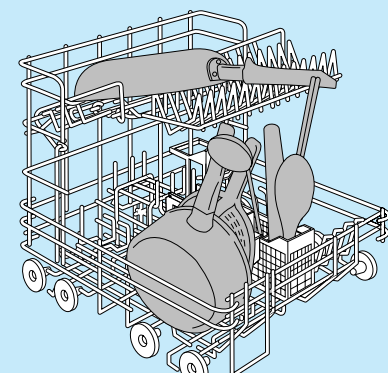
### ■ ラーメンばち



### ■ 小ばち

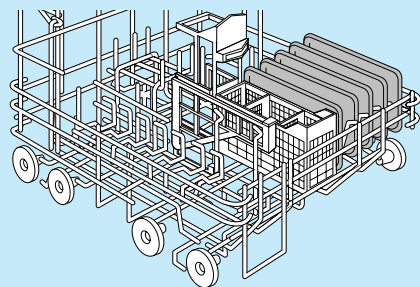


### ■ 調理器具

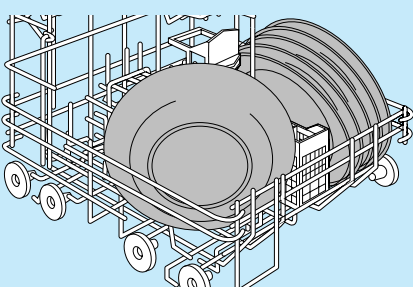


- すきまをあけて入れてください。形状や大きさによって、洗い上がりが悪くなる場合があります。

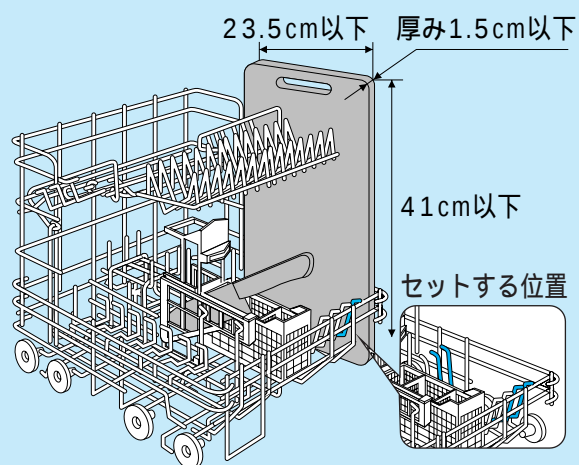
### ■ 角皿



### ■ カレー皿



## まな板・包丁のセットのしかた



右から2つめのスペースにセットしてください。  
(右端にセットすると、外側が洗えません。)

### ■ まな板 汚れている面を内側にしてセットする。

材質：耐熱温度80 以上のプラスチック製  
(70 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るため、プラスチック製のものをおすすめします。

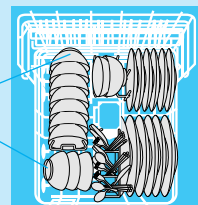
### ■ 包丁 刃先を下にしてセットする。

長さ：30cm以下 刃の厚み：5mm以下  
材質：ステンレス製

- 鉄製の包丁や刃先が鋼のものは、さびるため入れないでください。
- 包丁の刃をかごに当てないように入れてください。(かごのコーティングに傷がつきます。)

## 食器の取り出し方

- 入れるときの逆の順序で上かごから取り出してください。
- 皿や茶わんは一つずつ外側から取り出してください。



数枚同時に取り出さないでください。  
食器どうしが当たって欠けることがあります。

# 運転する 準備

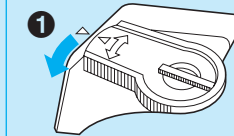
## ■ 乾燥仕上げ剤の入れ方

使いはじめに、乾燥仕上げ剤注入口に入れます。  
● 残量表示が「空」になったら、再び入れてください。

(毎回入れる必要はありません。)

乾燥仕上げ剤注入口

ふたを矢印方向にスライドし引き抜く。



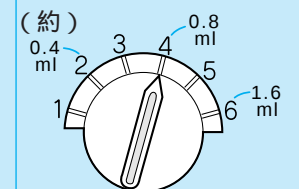
ふたをつけ忘れないでください。

残量表示



調整つまみ

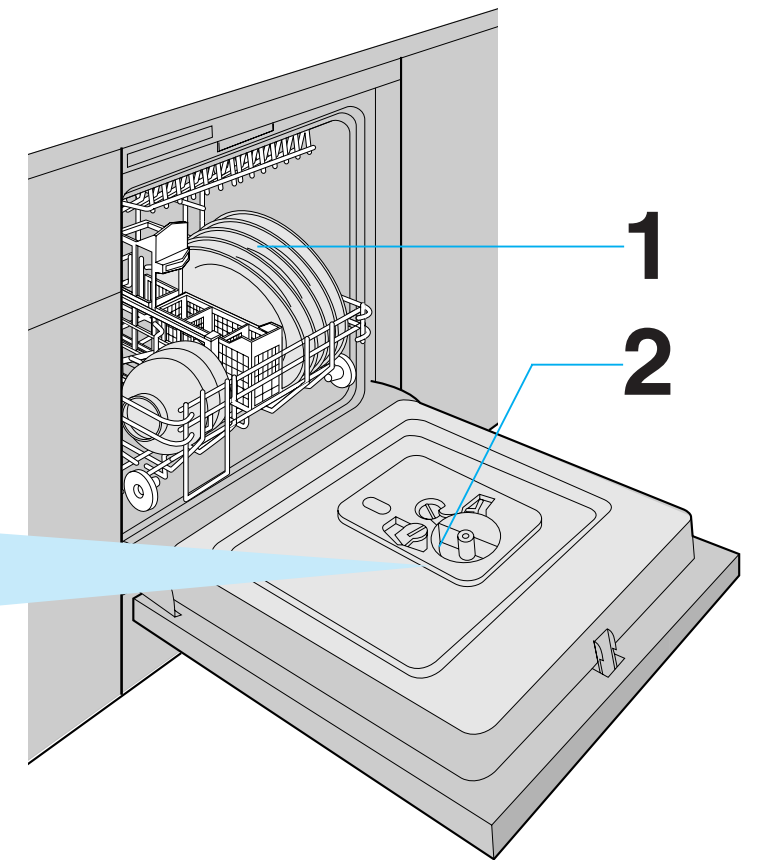
乾燥仕上げ剤の出る量



(6段階に調整できます。)

乾燥仕上げ剤は加熱すすぎのときに自動的に投入されます。

- 目盛は通常「4」でご使用ください。
- 調整つまみはコイン状のもので回してください。



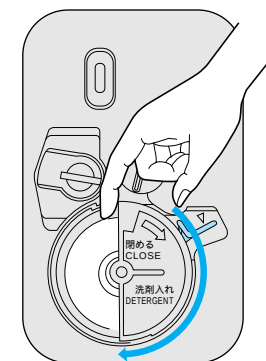
## 1 食器をセットしたかごを庫内に入れる

## 2 専用洗剤を入れふたを閉める

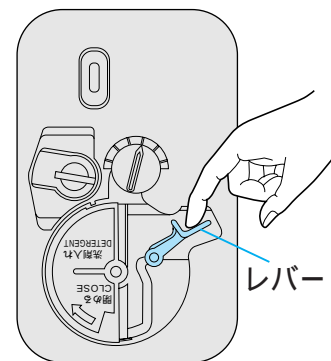
「予洗のみ」・「乾燥のみ」コースは、洗剤は不要です。

- 標準量.....約9g  
(食器が少ない場合でも約9g入れてください。)
- 油污れが多い場合は、洗剤を多めに入れてください。

● 洗剤自動投入器  
ふたの閉め方



ふたの開け方



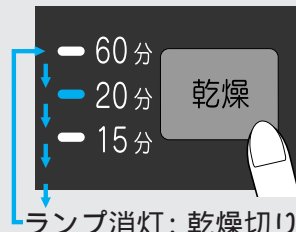
- ふたは必ず閉めてください。
- ふたを開ける場合はレバーを引いてください。  
(無理にふたを押して開こうとすると、故障の原因になります。)

## ■乾燥時間の切り換えについて

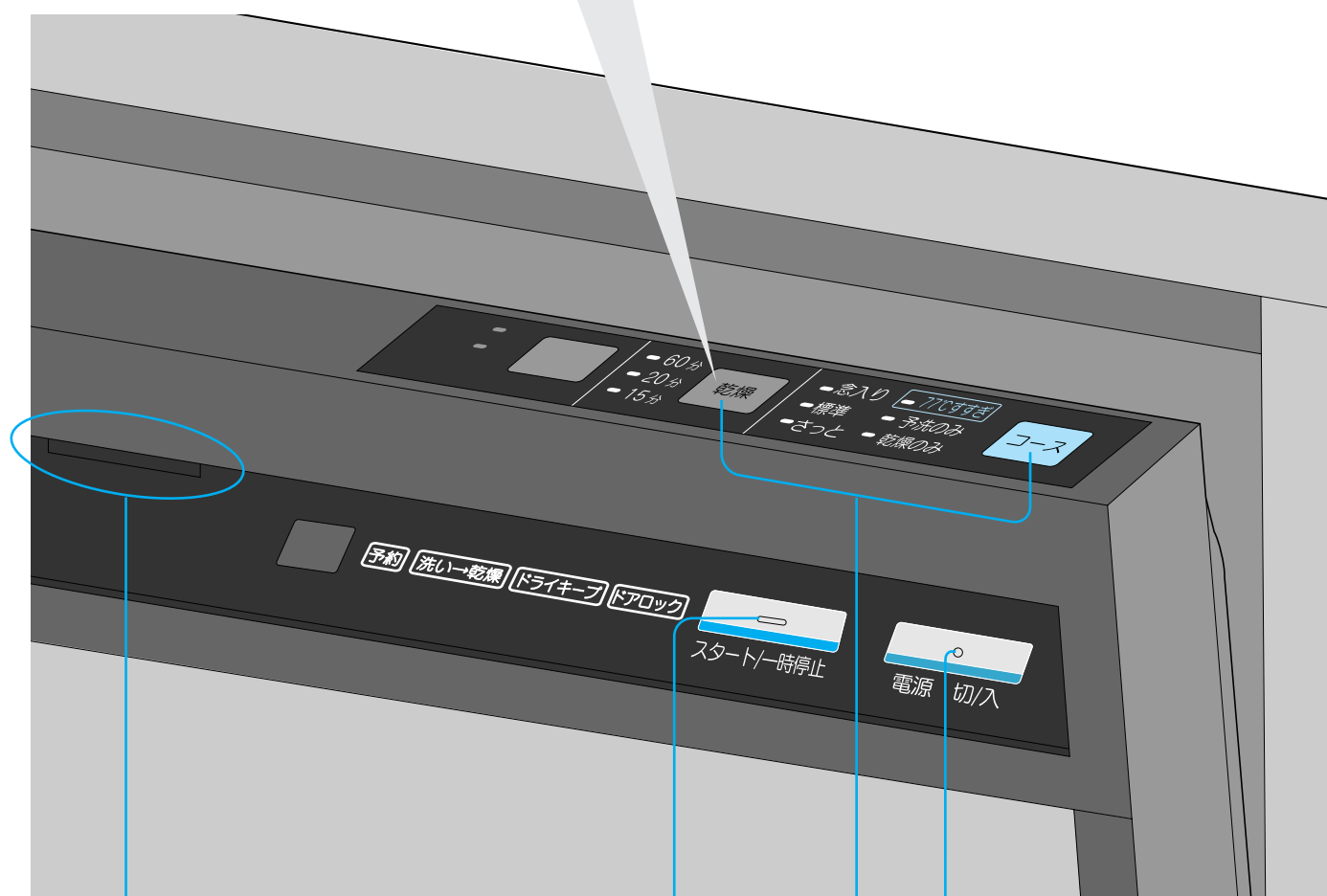
- 乾燥時間は、各コースあらかじめ設定されています。必要に応じて切り換えてください。

### 初期設定乾燥時間

| コース  | 乾燥時間 |
|------|------|
| 標準   | 20分  |
| さっと  | 15分  |
| 念入り  | 20分  |
| 乾燥のみ | 60分* |



- 乾燥時間のメモリー（記憶）について（標準・さっと・念入りコースの場合）  
一度乾燥時間を切り換えて運転すると、次回からは自動的にその時間に設定されます。  
\*乾燥のみコースの場合は、毎回60分に入ります。  
スタート後に乾燥時間を変更した場合は、メモリーされません。



3

4

2 1

ドアは少し開いた状態で止まりやすくなっています。（ボタン操作のため）

## ●食器の取り出し方

終了ブザーが鳴ってから30分以上おき、食器が冷えてから取り出してください。

- スタート後、コース変更はできません。変更する場合は、再度最初からやり直してください。

- やむをえずスタート後、食器を追加する場合  
スタート/一時停止を押して食器を追加し、再度 スタート/一時停止を押す。  
追加した食器は洗い上がりが悪くなる場合があります。

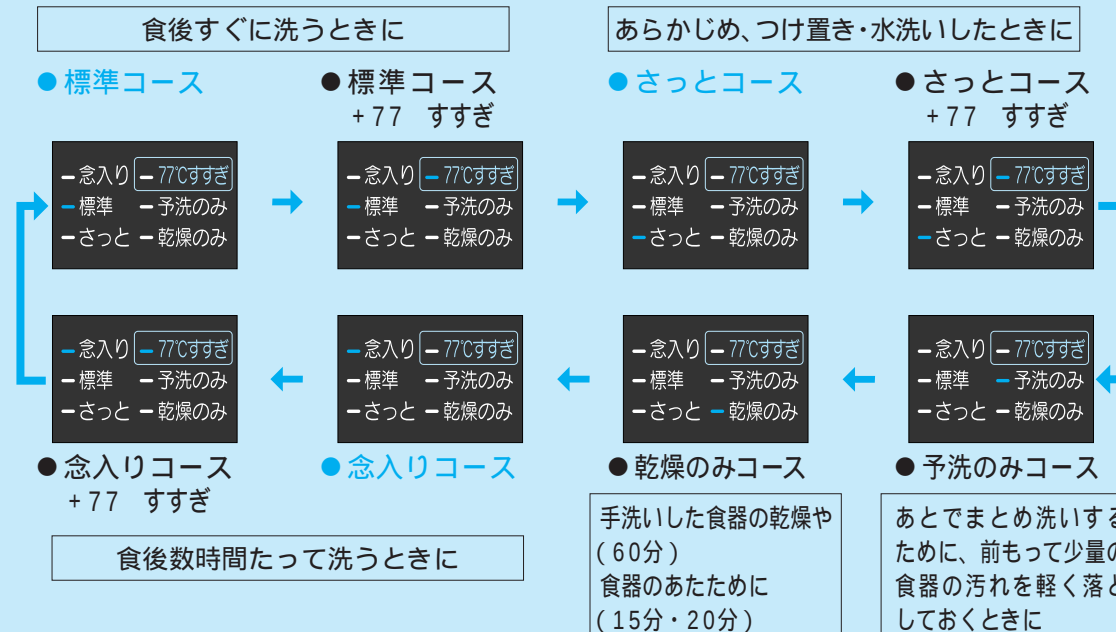
1 電源 切/入 を押す

- ランプが点灯し、電源が入る。

洗い→乾燥 ドライキープ ドアロック

2 コース で運転したいコースを選ぶ

ドアを少し開けてコースを選んでください。



乾燥 で必要に応じて 乾燥時間を切り換える

3 ドアを「カチッ」というまで確実に閉める

ドアが閉まっていないと、スタート/一時停止を押しても運転しません。

4 スタート/一時停止 を押す

- ランプが点滅し、運転がスタートする。

洗い→乾燥 ドライキープ ドアロック (コース運転中)

ドアロックランプが点灯し、ドアがロックされます。

- ランプ点滅

洗い→乾燥 ドライキープ ドアロック (ドライキープ運転中)

ドライキープ運転は、約2時間の間欠送風運転を行います。終了のブザーは鳴りません。

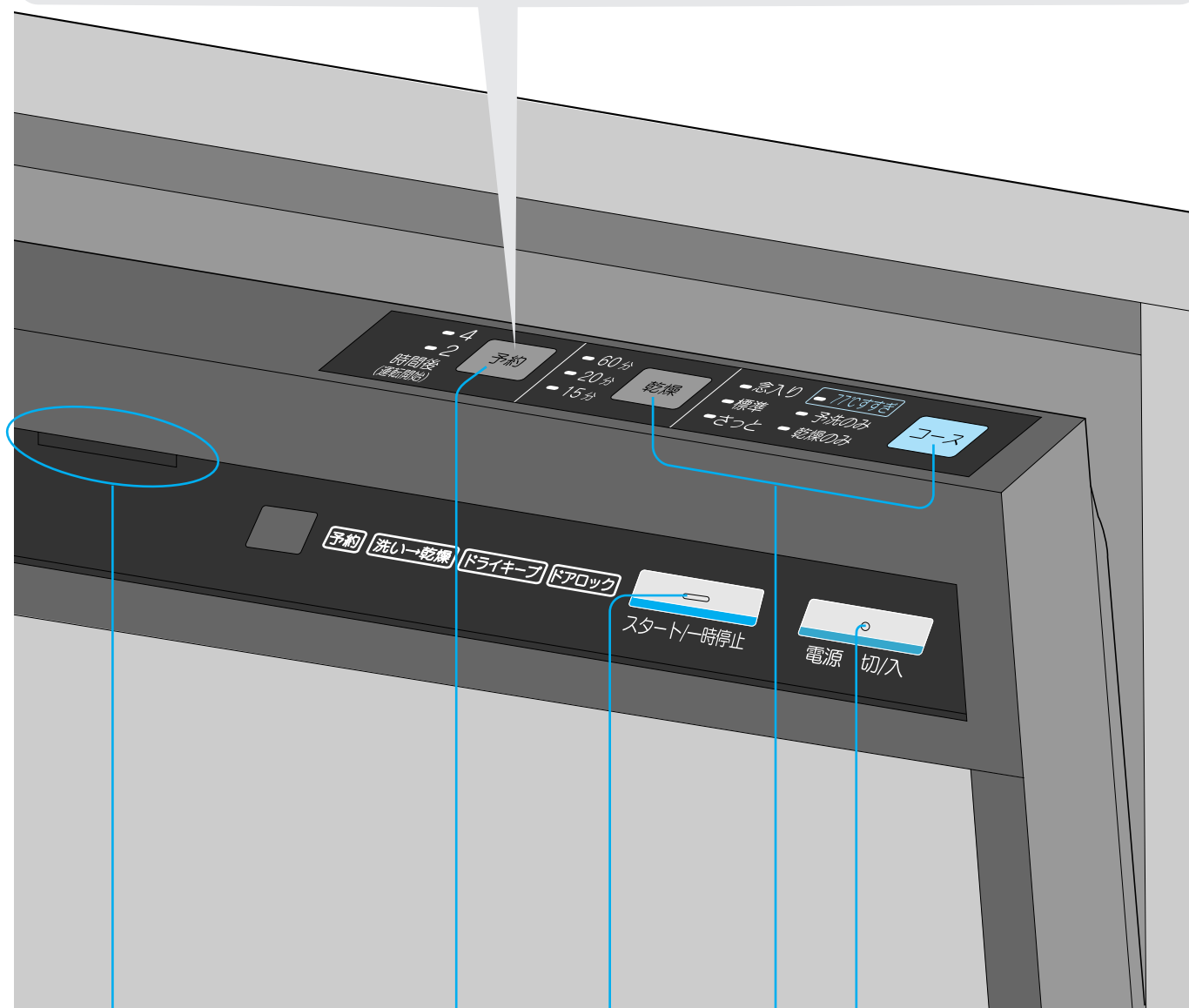
終了ブザーが鳴ったら、コース運転が終了しドライキープ運転に切り換わる

(ドライキープ運転を切りたいときは、電源を切ってください。)

# 予約タイマーで運転する

## ■予約タイマーについて

- 予約時間は運転を開始するまでの時間です。  
(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)  
予洗のみコースは使えません。
- スタート後、予約タイマー・コースの変更はできません。電源を「切」にし、最初からやり直してください。



## 準備

詳しくは、15ページ参照

- ①食器をセットしたかごを庫内に入れる。
- ②専用洗剤を入れ、ふたを閉める。

## 操作

# 1

電源 切/入 を押す

- ランプが点灯し、電源が入る。



# 2

運転内容を選ぶ  
(16～17ページ)

ドアを少し開けてコースと乾燥時間を選んでください。

# 3

予約 で時間を選ぶ

# 4

ドアを「カチッ」というまで確実に閉める

ドアを閉めずにスタートすると、ブザーが鳴り異常報知します。ドアを閉めてください。(24ページ)

# 5

スタート/一時停止 を押す

- ランプが点滅し、約3分間予洗い運転をする。



- 予約とドアロックランプのみ点灯し、予約待機に入る。



- 予約待機中にドアを開ける場合  
電源を「切」にし、最初からやり直してください。

- ランプが点滅し、運転がスタートする。



選んだ時間が経過したら  
運転がスタートする

# 運転時間の目安

50 / 60Hz

■給湯60（本体の近くまで60のお湯がきている場合）・水圧0.3MPa{3kgf/cm<sup>2</sup>}  
・室温20 場合の目安です。 水温、水圧、室温により変わります。

| 標準<br>(約)54分/49分           | さっと<br>(約)43分/40分          | 念入り<br>(約)85分/80分          | 予洗のみ<br>(約)8分 | 乾燥のみ<br>(約)60分 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|----------------|
| 予洗い<br>3分                  | 予洗い<br>3分                  | 予洗い<br>3分                  | 予洗い<br>8分     |                |
| 洗い<br>15分/10分              | 洗い<br>9分/6分                | 洗い<br>25分/20分              |               |                |
| 水すすぎ 2回<br>加熱すすぎ 1回<br>16分 | 水すすぎ 2回<br>加熱すすぎ 1回<br>16分 | 水すすぎ 3回<br>加熱すすぎ 1回<br>37分 |               |                |
| 乾燥<br>20分*                 | 乾燥<br>15分*                 | 乾燥<br>20分*                 |               | 乾燥<br>60分*     |
| ドライキープ                     | ドライキープ                     | ドライキープ                     |               |                |

\*乾燥時間：初期設定の場合

- 乾燥時間は、60分・20分・15分・乾燥切りに切り換えることができます。
- 乾燥時間を切り換えると、運転トータル時間は変わります。

●15～25 給水使用の場合

- 「標準」「さっと」「念入り」コースの場合、  
上表より約15～30分長くなります。  
(「洗い」と「加熱すすぎ」のとき、水温  
を上げるためです。)

●室温が10 以下の場合

- 乾燥時間の設定が15分・20分のときは約5分、  
60分のときは約20分長くなります。

●77 すずぎの場合

- 運転時間が上表より約10分長くなります。
- 77 すずぎを繰り返し行くと、ガラス  
製食器が白く曇ったり、樹脂製食器が  
変形したりすることがあります。

お願い

- 給湯機をご使用の場合は、70 以下の温度  
に調整してください。

## ■コースメモリー（記憶）について

- 「標準」「さっと」「念入り」コースのいずれかで  
運転すると、次回からは、電源を「入」にすると、  
自動的に前回運転したコースに設定されます。  
いつも同じコースでお使いの場合はコースを選ぶ  
必要はありません。  
(コース運転時の乾燥時間を切り換えると、  
次回も同じ時間に設定されます。)

「77 すずぎ」「予洗のみ」「乾燥のみ」  
は、メモリーしません。ご使用時には、  
必要に応じて選んでください。

# あとしまつ

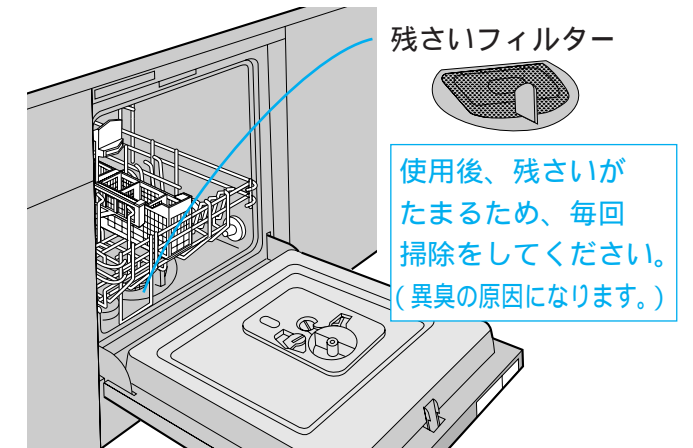
## ⚠ 注意

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  
ら行ってください。



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が高温のため、  
触るとやけどをする恐れがあります。



- ①残さいを庫内に落とさないように、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い、元どおりにセットする。

残さいフィルターが目づまりしていると、洗い  
上がりが悪くなります。月に一度は、台所用洗  
剤をつけてブラシ等で洗ってください。

# お手入れ

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く。

- ドア下端と庫内の手前は、汚れがつきや  
すいので念入りにお手入れしてください。
- 「予洗のみ」運転を多く使用される場合は、  
ときどき専用洗剤を入れて、食器を入れ  
ないで「標準」コースで運転すると、清  
潔さを保つことができます。  
汚れのひどい場合は、別売庫内クリーナー  
(N-P300) をご利用ください。  
〔希望小売価格：1,000円(税別) 2001年9月現在〕

## ■本体の表面

よく絞った柔らかい布でふく。

- シンナー、ベンジン、クレンザー、ワック  
ス、殺虫剤などは使わないでください。  
(傷・変色の原因になります。)
- 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。

## ■長期間使用しなかった場合

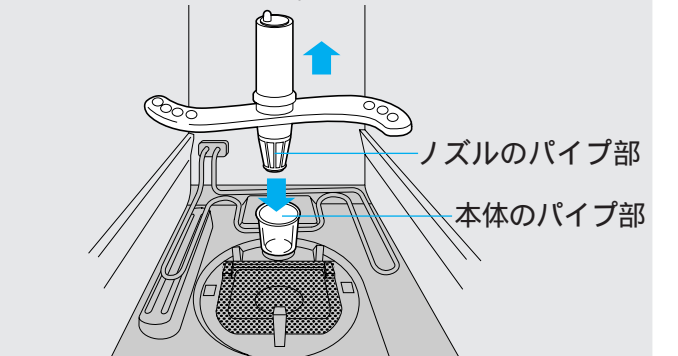
「予洗のみ」運転で庫内を水洗いしたのち、ご使用ください。

## ■回転ノズル

本体から外し、水につけて  
ゆすって汚れを落とす。

●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

本体のパイプ部の中にノズルのパイプ部を  
入れ、ノズルを「カチッ」というまで押し込む。  
取り付けのち、ノズルが手で軽く回る  
ことを確認してください。

使い  
方

必要  
なと  
き

# 困ったなと思われたときは

## 故障かしら？（いいえだいじょうぶ）

| 状 況                         | 原 因                                                                             | 対処方法                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 洗い上がりが悪い<br><br>洗えていないものがある | ●専用洗剤を入れ忘れている。<br>●専用洗剤以外の洗剤を入れている。<br>●専用洗剤を約9g入れていない。<br>●洗剤自動投入器のふたを閉め忘れている。 | ●専用洗剤を正しく入れ（9g以上）洗剤自動投入器のふたを閉める。（☞15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。<br>●食器を重ねて入れたり、セットの向きがまちがっている。                  | ●食器を正しくセットする。（☞12～14ページ）                                            |
|                             | ●焼けつき、焼け焦げ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。                                               |
|                             | ●残さいフィルターが目づまりしている。<br>●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。（☞21ページ）                                     |
|                             | ●地下水などミネラル分の多い水を使用している場合                                                        | ●洗剤を多めに入れる。                                                         |
| 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。                                                  |
| 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。異常ではありません。                                           | ●庫内の水滴残りが多い場合はドライキープの運転をする。                                         |
| ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る            | ●乾燥仕上げ剤がなくなっている。<br>●乾燥仕上げ剤の出る量が少ない。                                            | ●乾燥仕上げ剤を入れる。<br>●調整つまみの目盛を増やす。（☞15ページ）<br>ときどきレモン汁や酢をつけて、手洗いしてください。 |
|                             | 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。異常ではありません。                                   |                                                                     |
| 食器の糸底部に残水がある<br>糸底部         | ●食器の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。異常ではありません。                      | ●ふきんで残水をふき取る。                                                       |
| 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。異常ではありません。                                                  |                                                                     |
| ガラス食器類が白くくもる                | ●表面に小さな傷のついたガラス食器類を高温の洗浄水で洗うと、まれにですが白くくもることがあります。                               |                                                                     |

コース・乾燥・予約ランプは、ドアを閉めると、消灯しますが故障ではありません。

## サービスを依頼される前に

| 状 況     | 原 因                                  | 対処方法                       |
|---------|--------------------------------------|----------------------------|
| 全然運転しない | ●停電している。<br>●途中で停電になった。              | ●「停電」(☞24ページ)参照。           |
|         | ●ブレーカー（電源ヒューズ）が切れている。                | ●「ブレーカーが動作したとき」(☞24ページ)参照。 |
|         | ●ドアが開いている。                           | ●ドアを閉める。                   |
|         | ●電源を「入」にしていない。<br>●スタート/一時停止を押していない。 | ●電源を「入」にし、スタート/一時停止を押す。    |

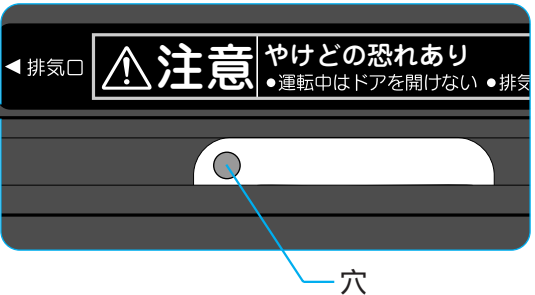
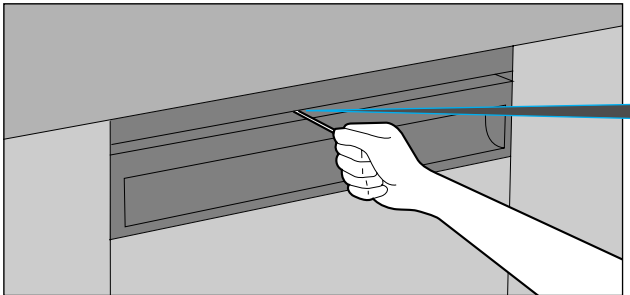
## ドアが開かないときは

| 状 況                | 原 因                           | 対処方法                                      |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|
| 電源が入っているのにドアが開かない  | ●ドアロックが点灯している。                | ●予約待機中は、電源を「切」にする。<br>●運転中は、スタート/一時停止を押す。 |
| 電源が入っていないのにドアが開かない | ●予約待機中や運転中にブレーカー（電源ヒューズ）が切れた。 | ●ブレーカーを復帰させる。                             |
|                    | ●予約待機中や運転中に停電になった。            | ●停電が回復するまで待つ。<br>停電中にドアを開ける場合は下欄ご参照。      |

### ●停電中にドアを開ける場合

ドア上面のすきまの奥にある穴に細い棒（直径3mm程度）を差し込んで、「カチッ」というまで押す。  
棒は折れにくい材質（金属製など）のものをお使いください。

真正面から見てください。



⚠注意 やけどの恐れあり  
●運転中はドアを開けない ●排気

穴

# 困ったなと思われたときは

## 凍結・断水・停電・ブレーカーが動作したときは

| 状 況          | 対処方法                                                                                                                                                                                           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 凍 結          | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。<br/>(室温15 の場合)<br/>長期間ご使用されずに凍結した場合、解冻に時間がかかることがあります。</li> <li>解冻後、電源を「入」にし、「予洗のみ」コースで運転ができることを確認する。</li> </ol> |
| 断 水          | <ol style="list-style-type: none"> <li>電源を「切」にし、運転を中止する。</li> <li>断水が回復したら、まず他の蛇口からにこった水を流し、運転を再開する。</li> </ol>                                                                                |
| 停 電          | <ol style="list-style-type: none"> <li>停電が回復したら、電源「入」を確認する。<br/>点灯<br/>洗い→乾燥</li> <li>スタート/一時停止 を押す。<br/>● 停電前の状態からスタートします。<br/>● 予約待機中の場合は、予約が取り消され、運転がはじまります。</li> </ol>                     |
| ブレーカーが動作したとき | <ol style="list-style-type: none"> <li>ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認する。<br/>点灯<br/>洗い→乾燥</li> <li>スタート/一時停止 を押す。<br/>● ブレーカー動作前の状態からスタートします。<br/>● 予約待機中の場合は、予約が取り消され、運転がはじまります。</li> </ol>              |

## 異常表示部にこんな表示が出たら

(ブザーが鳴ります。)

- 電源を「切」にし、次の対処を行ってください。



| 状 況 | 原 因                                                                                        | 対処方法                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|     | <b>ドア開異常</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● 予約セット時にドアを開けたままスタートした。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ドアを閉めてください。</li> </ul> |

| 状 況 | 原 因                                                                                                              | 対処方法                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>排水不良</b><br>(洗浄槽内の水が排水できない)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● 異物の詰まり</li> <li>● 排水ホースの折れ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 残さいフィルターが詰まっていなか確認して、再スタートしてください。</li> <li>● 初めてご使用の場合、排水ホース接続方法に不具合がある可能性があります。設置された販売店にご連絡ください。</li> </ul>       |
|     | <b>給水不良</b><br>(給水ができない)<br><ul style="list-style-type: none"> <li>● 断水・水道の凍結</li> <li>● 止水栓の開け忘れ</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 断水・凍結の場合 (P.24ページ) を参照のうえ、再スタートしてください。</li> <li>● 初めてご使用の場合、止水栓 (本体内部) の開け忘れの可能性があります。設置された販売店にご連絡ください。</li> </ul> |

対処しないで再スタートしても、同じ表示が出て運転が止まります。

|  |                                                                                                     |                                                          |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | <b>機内の水漏れ不良</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体内部の止水栓や給水弁の接続部などから水漏れしている。</li> </ul> | <b>水道の元栓を閉めてください。</b><br>水漏れの恐れがあるため、至急設置された販売店にご連絡ください。 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

電源 切/入 を押すと、ランプは点滅状態のままブザーが止まります。  
(断続的に排水ポンプの音がします。)

- 上記以外の表示が出た場合は、本体の故障のため販売店にご連絡ください。

# 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

## 転居や贈答品などでお困りの場合は...

- 修理は、サービス会社・販売会社の  
「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、  
「お客様ご相談センター」へ！

## ■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

22～25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・故障個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-U45B1P1<br>NP-U45B1S1 |
| 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  **0570-087-087**  
(全国共通番号)

- ・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へ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

電話 フリーダイヤル  **0120-878-365**  
パナは 365日

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**  
365日 / 受付9時～20時

**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  **0570-087-087**  
(全国共通番号)

- ・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へ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<br>☎(011)894-1251  | 帯広      | 帯広市西19条南1丁目7-11<br>☎(0155)33-8477            |
| 旭川                                                                                                               | 旭川市2条通21丁目左1号<br>☎(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）<br>☎(0138)48-6631 |
| 東 北 地 区                                                                                                          |                                     | 中 国 地 区 |                                              |
| 青森                                                                                                               | 青森市大字ハッ役字矢作1-37<br>☎(017)739-9712   | 宮城      | 仙台市宮城野区扇町7-4-18<br>☎(022)387-1117            |
| 秋田                                                                                                               | 秋田市御所野湯本2丁目1-2<br>☎(018)826-1600    | 山形      | 山形市流通センター3丁目12-2<br>☎(023)641-8100           |
| 岩手                                                                                                               | 盛岡市羽場13地割30-3<br>☎(019)639-5120     | 福島      | 福島県安達郡本宮町字南ノ内65<br>☎(0243)34-1301            |
| 首 都 圏 地 区                                                                                                        |                                     | 四 国 地 区 |                                              |
| 栃木                                                                                                               | 宇都宮市御幸町194-20<br>☎(028)689-2555     | 千葉      | 千葉市中央区星久喜町172<br>☎(043)208-6034              |
| 群馬                                                                                                               | 高崎市大沢町229-1<br>☎(027)352-1109       | 東京      | 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17<br>☎(03)5477-9780          |
| 水戸                                                                                                               | 水戸市柳河町309-2<br>☎(029)225-0249       | 山梨      | 甲府市下飯田2丁目1-27<br>☎(055)222-5171              |
| つくば                                                                                                              | つくば市花畑2丁目8-1<br>☎(0298)64-8756      | 神奈川     | 横浜市港南区日野5丁目3-16<br>☎(045)847-9720            |
| 埼玉                                                                                                               | 桶川市赤堀2丁目4-2<br>☎(048)728-8960       | 新潟      | 新潟市東明1丁目8-14<br>☎(025)286-7725               |
| 中 部 地 区                                                                                                          |                                     | 九 州 地 区 |                                              |
| 石川                                                                                                               | 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80<br>☎(076)294-2683 | 名古屋     | 名古屋市瑞穂区塩入町8-10<br>☎(052)819-0225             |
| 富山                                                                                                               | 富山市寺島1298<br>☎(076)432-8705         | 岡崎      | 岡崎市岡町南久保28<br>☎(0564)55-5719                 |
| 福井                                                                                                               | 福井市開発4丁目112<br>☎(0776)54-5606       | 岐阜      | 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30<br>☎(058)323-6010         |
| 長野                                                                                                               | 松本市大字笹賀7600-7<br>☎(0263)58-0073     | 高山      | 高山市花岡町3丁目82<br>☎(0577)33-0613                |
| 静岡                                                                                                               | 静岡市西島765<br>☎(054)287-9000          | 三重      | 久居市森町字北谷1920-3<br>☎(059)255-1380             |
| 沖 縄 地 区                                                                                                          |                                     | 滋賀      |                                              |
| ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口                                                                                             |                                     | 滋賀      | 守山市勝部6丁目2-1<br>☎(077)582-5021                |
| ナビダイヤル  0570-087-087 (全国共通番号) |                                     | 京都      | 京都市南区上鳥羽石橋町20-1<br>☎(075)672-9636            |
| ・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。                                                   |                                     | 大阪      | 大阪市北区本庄西1丁目1-7<br>☎(06)6359-6225             |
| ・携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。                                                                              |                                     | 奈良      | 大和郡山市椎木町404-2<br>☎(0743)59-2770              |
| ・最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。                                                                                       |                                     | 和歌山     | 和歌山市中島499-1<br>☎(073)475-2984                |
|                                                                                                                  |                                     | 兵庫      | 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6<br>☎(078)272-6645           |
|                                                                                                                  |                                     | 鳥取      | 鳥取市安長295-1<br>☎(0857)26-9695                 |
|                                                                                                                  |                                     | 米子      | 米子市米原4丁目2-33<br>☎(0859)34-2129               |
|                                                                                                                  |                                     | 松江      | 松江市西津田2丁目10-19<br>☎(0852)23-1128             |
|                                                                                                                  |                                     | 出雲      | 出雲市渡橋町416<br>☎(0853)21-3133                  |
|                                                                                                                  |                                     | 浜田      | 浜田市下府町327-93<br>☎(0855)22-6629               |
|                                                                                                                  |                                     | 岡山      | 岡山県都窪郡早島町矢尾807<br>☎(086)292-1162             |
|                                                                                                                  |                                     | 広島      | 広島市西区南観音8丁目13-20<br>☎(082)295-5011           |
|                                                                                                                  |                                     | 山口      | 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23<br>☎(083)986-4050        |
|                                                                                                                  |                                     | 香川      | 高松市勅使町152-2<br>☎(087)868-9477                |
|                                                                                                                  |                                     | 徳島      | 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108<br>☎(088)698-1125          |
|                                                                                                                  |                                     | 高知      | 南国市岡豊町中島331-1<br>☎(088)866-3142              |
|                                                                                                                  |                                     | 愛媛      | 松山市土居田町750-2<br>☎(089)971-2144               |
|                                                                                                                  |                                     | 福岡      | 春日市春日公園3丁目48<br>☎(092)593-9036               |
|                                                                                                                  |                                     | 佐賀      | 佐賀市本庄町大字本庄896-2<br>☎(0952)26-9151            |
|                                                                                                                  |                                     | 長崎      | 長崎市東町1949-1<br>☎(095)830-1658                |
|                                                                                                                  |                                     | 大分      | 大分市萩原4丁目8-35<br>☎(097)556-3815               |
|                                                                                                                  |                                     | 宮崎      | 宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2<br>☎(0985)85-6530          |
|                                                                                                                  |                                     | 熊本      | 熊本市健軍本町12-3<br>☎(096)367-6067                |
|                                                                                                                  |                                     | 天草      | 本渡市港町18-11<br>☎(0969)22-3125                 |
|                                                                                                                  |                                     | 鹿児島     | 鹿児島市与次郎1丁目5-33<br>☎(099)250-5657             |
|                                                                                                                  |                                     | 大島      | 名瀬市矢之脇町10-5<br>☎(0997)53-5101                |
|                                                                                                                  |                                     | 沖縄      | 浦添市城間4丁目23-11<br>☎(098)877-1207              |

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。

0501

必要なとき

## 仕様

|                  |                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電 源              | 交流100V 50 / 60Hz共用                                                                                                                                                |                |                                                                                                                                           |
| 消 費 電 力          | ポンプモーター<br>● 洗浄時：50Hz .....110W<br>: 60Hz .....140W<br>● 排水時：50Hz .....110W<br>: 60Hz .....140W<br>ヒーター .....1100W<br>最大消費電力：50Hz .....1210W<br>: 60Hz .....1240W | 乾 燥 方 式        | ヒーターとファンによる強制排気乾燥<br>加熱すぎ後ヒーター加熱乾燥<br>ヒーター加熱乾燥のみ                                                                                          |
|                  |                                                                                                                                                                   | 標 準 収 納 量      | 51点<br><br>大皿      6点      はし<br>中皿      6点      スプーン<br>小皿      12点      フォーク<br>茶わん    6点      ナイフ<br>吸物わん 6点<br>湯のみ    6点<br>コップ    9点 |
| 外形寸法             | 448mm(幅)×574mm(奥行)×750mm(高さ)                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                           |
| 製品質量             | 約28kg                                                                                                                                                             |                |                                                                                                                                           |
| 使用水量             | 約18L                                                                                                                                                              |                |                                                                                                                                           |
| 水道水圧             | 0.03～1MPa { 0.3～10kgf/cm <sup>2</sup> }                                                                                                                           |                |                                                                                                                                           |
| 洗浄方式             | 回転ノズル噴射式                                                                                                                                                          |                |                                                                                                                                           |
| すすぎ方式<br>(標準コース) | ためすすぎ (3回)<br>給排水すすぎ (4回)                                                                                                                                         | 専用洗剤の<br>標準使用量 | 約9g                                                                                                                                       |

●電源「切」の状態でも常時水漏れを感知するために、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       | ● 水漏れがする。<br>● 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。<br>● 食器洗い乾燥機に触るとビリビリ電気を感じる。<br>● 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、必ず販売店に点検をご依頼ください。 |
|                                                                                     |                    |                                                                                           |                                           |

## 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です。)

|                    |                              |     |  |
|--------------------|------------------------------|-----|--|
| お 買 い 上 げ 日        | 年      月      日              | 品 番 |  |
| 販 売 店 名            | <div>☎ (      )      -</div> |     |  |
| お 客 様<br>ご 相 談 窓 口 | <div>☎ (      )      -</div> |     |  |

## 松下電器産業株式会社 ランドリービジネスユニット

〒561-0823 大阪府豊中市神州町1番2号

© 1998 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd(松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

ナショナルビルトイン食器洗い乾燥機のホームページ  
<http://national.jp/sumai/syokusen/>

P9901-27770  
S0698-7046