

## 1. 取扱説明書

システム食器洗い乾燥機(家庭用)ビルトインタイプ  
(温水コイル式)

# 取扱説明書

ごあいさつ

このたびは、ハーマンの食器洗い乾燥機をお買い上げいただきましてありがとうございます。

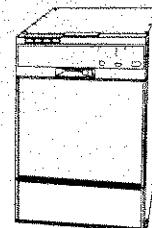
安全にご使用していただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

○この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。

○この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。記載してあるお買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。

○来客者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。

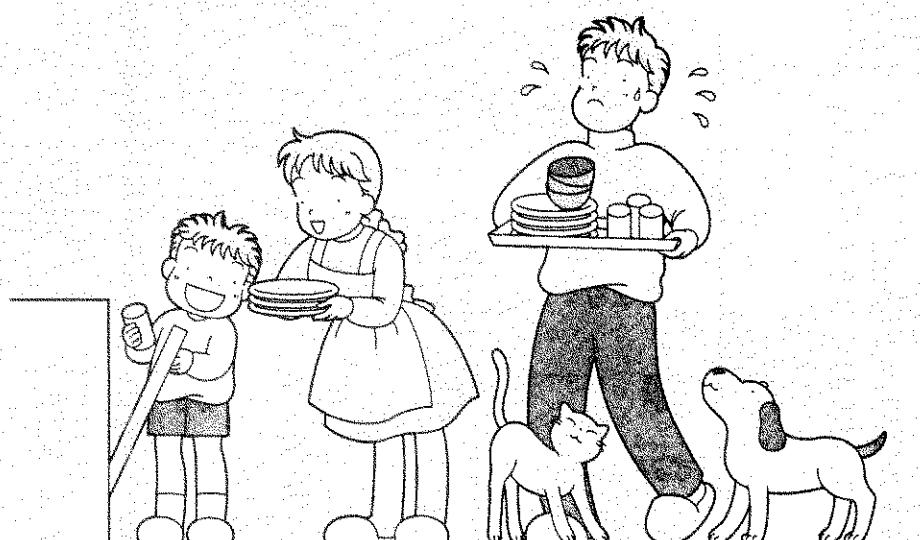
○本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い求めの販売店または、もよりの弊社にお問い合わせください。



保証書付

品名コード

FB4505P



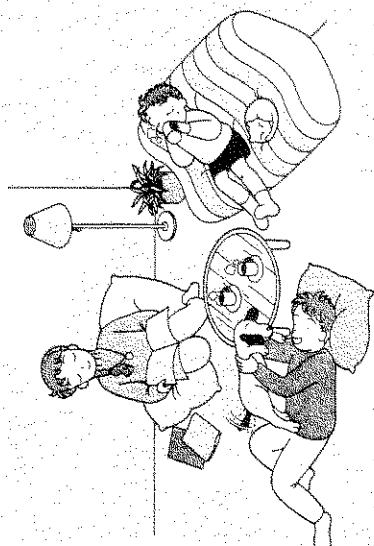
HARMAN

T004

もくじ

# 油汚れもきれいに落ちて 力ラッピと清潔乾燥

食後の後かたづけはまかせて、  
奥様もいつしょにおくつろぎください。



## 安全上のご注意 1~2

1. 使用前に  
•各部のなまえ  
3~4
2. 使いかた  
•ご使用方法  
5~6

- こんな汚れは洗えません  
5
- コースの置ひかた  
7~8
- その他の機能  
9
- 各コース別の所要時間のめやす  
10
- 食器の入れかた  
11
- いろいろな食器の入れかた  
12
- じょうずな食器の入れかた  
13
- 食器の取り出しがた  
14
- 入れてはいけないもの  
14

3. 点検・お手入れ、他  
•位上がりが悪いと思われるときは  
15
  - お手入れのしかた  
16
  - 洗剤について  
17
  - 仕様  
17
  - 凍結・停電・断水・ブレーカーが  
作動したときは  
18
  - 異常報知について  
19
  - アフターサービスについて  
20
- 裏表紙

## 簡単操作

専用洗剤を入れ、【電源】スイッチと  
【スタート】スイッチを押すだけ。  
(標準コース)  
洗いから乾燥まであとはおまかせ!  
フキンを使わないから衛生的です。

## パワフル洗浄

高温のお湯を食器のすみすみまで強力に  
噴射し、きれいに洗いあげます。  
水・暖房機のお湯・電気を効率的に使う  
から手洗い洗浄よりも“だんせん”経済的  
です。

## たっぷり洗浄

6人分の食器とまな板(計47点)を一度に  
洗浄から乾燥までできます。  
また、いろいろな形状の食器が簡単にセ  
ットできます。

## 省エネ洗浄

水・暖房機のお湯・電気を効率的に使う  
から手洗い洗浄よりも“だんせん”経済的  
です。

# 安全上の注意

必ずお守りください。

## △ 警告

△ 警告について  
この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全にしくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな△印表示をしてあります。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

△ 注意  
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が発生するおそれがあります。

△ お願い  
この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性または、火災が発生するおそれがあります。  
危険・警告・注意以外で特に守つていただきたい内容を示しています。

※ここで「人」とは、使用者のみではなく、その家族・来客者・機器を設置された人も含みます。  
※警告・注意・お願い表示に於いて、守らなければならぬ場合に起つたる現象を専めの文字で表記しています。(例: 力入漏れのおそれがあります)

## △ 警告の例

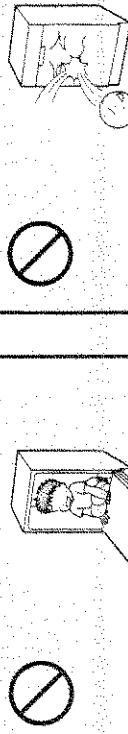
△ 記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容

○ (左図の場合) 分解禁止 (例: 力入漏れ)

△ 分解禁止

## △ 警告

△ 警告について  
運転中は本体に衝撃を与えない。  
感電や漏電・ショートによる火災のおそれや機器障害の原因になります。



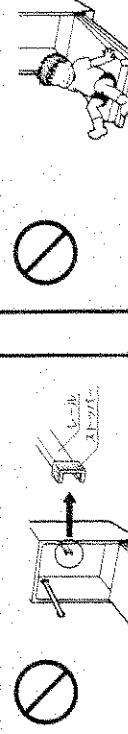
## △ 注意

△ 注意について  
お子さまが中へ入らないように注意する。  
※中からドアは開きません。  
思わぬ事故の原因になります。



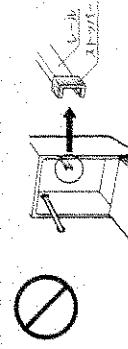
## △ お願い

△ お願いについて  
聞いたドアに乗りたたり、強い力をかけたりしない。  
けがのおそれや、破損、変形の原因になります。

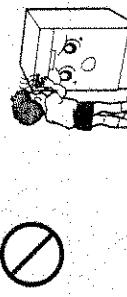


## △ 警告

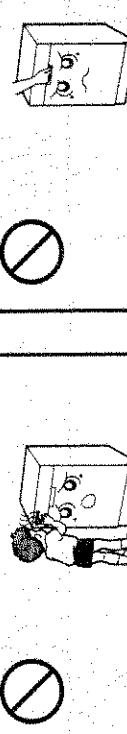
△ 警告について  
上がごストッパーを開けた状態で、上かごを引き出さない。  
音器の破損やけがの原因になります。



△ 注意について  
排気口付近には近づかない。  
やけどのおそれがあります。

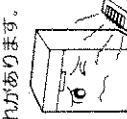


△ お願いについて  
運転中は、ドアを開けない。  
やけどのおそれがあります。

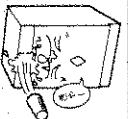


## △ お願い

△ お願いについて  
専用洗剤以外は絶対に使用しない。  
※一般的の台所用洗剤では、泡の異常発生で正しく作動しません。  
故障の原因になります。



△ お願いについて  
火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火氣や、揮発性の引火物を近づけない。  
変形や火災のおそれがあります。



△ お願いについて  
修理技術者は、絶対に分解・修理はしない。  
発火したり、異常動作してけがをするおそれがあります。



△ お願いについて  
寒冷地の別荘などで冬季に使用しない場合は、お買い求めの販売店または、もよりの水道施工業者に相談してください。  
(冰抜きが必要です。)  
凍結により給水栓や配管などの破損の原因となります。

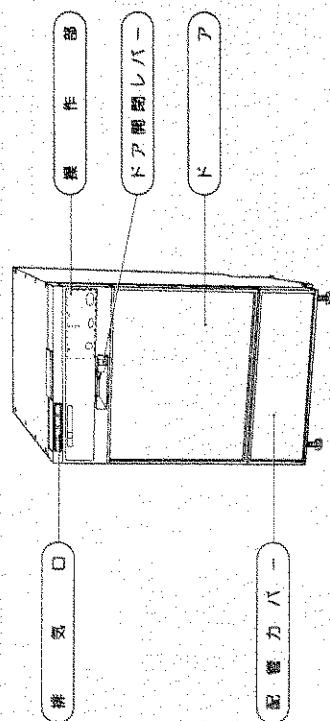
# 各部のなまえ

使用前に

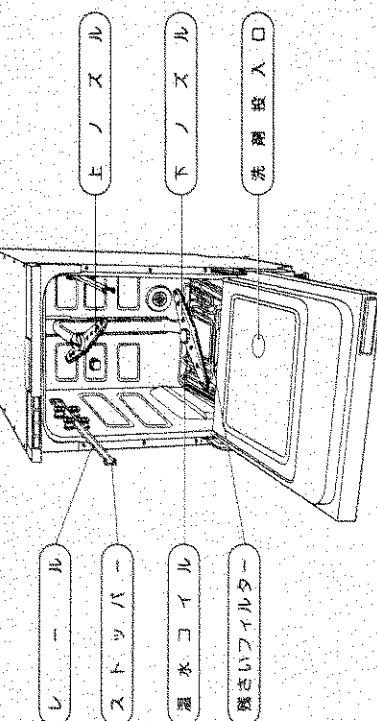
## 外観図

## 操作部

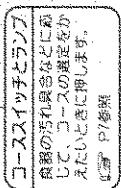
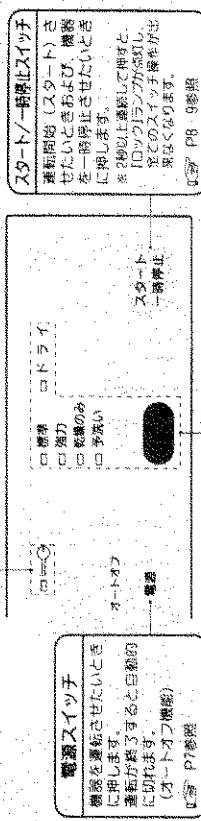
各部のなまえ



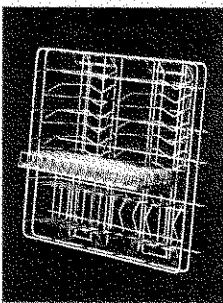
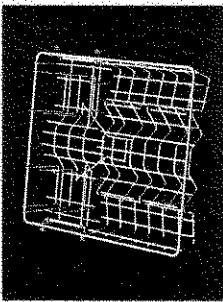
## 内観図



## 使用前に



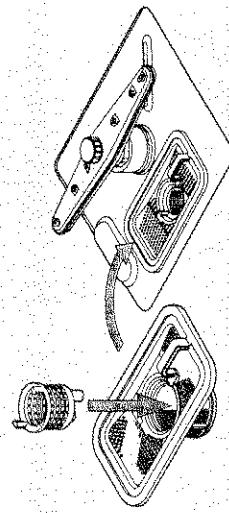
上：か：ご  
下：か：ご



## 2 使いかた

### ご使用方法

運転のまえに (はじめてご使用になるときは庫内に「付属品」および補充材料・テープなど燃えるものがないか確認してください。)



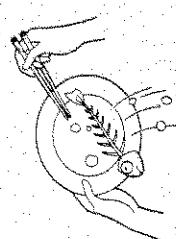
①残さないフィルターが正しくセットされているか確認してください。

(11～13ページ参照)

- ②食器をセットしてください。
- (11～13ページ参照)

- ②専用洗剤を入れてください。(計量スプーン2杯分)
- ・油汚れの多い場合は、洗剤を3杯に増やしてください。
- ・食器が少ない場合は、専用洗剤は計量スプーン2杯を入れてください。

③ひどい油汚れや残さないは取り除いてください。



1. 食器をセットし、専用洗剤を入れる

①ドアを開め、レバーを「とじる」位置にしてください。



- ②専用洗剤を入れてください。(計量スプーン2杯分)
- ・油汚れの多い場合は、洗剤を3杯に増やしてください。
- ・食器が少ない場合は、専用洗剤は計量スプーン2杯を入れてください。

②【電源】スイッチを押してください。

- 【電源】スイッチを押すと、自動的に【コース】は「標準」、【ドライ】にセレクトされています。(コースの選びかた) を参照してください。

- ③【スタート／一時停止】スイッチを押してください。

こんな汚れは洗えません

- ・手洗いで落としてもきれいに洗えません。
- ・あらかじめ、手洗いでこすり落としてから入れるか、手洗いにしてください。
- (例) グラタンなどの焼きつき  
茶碗蒸しのこびりつき  
鍋の焼けこげ
- ・食器についている口紅はきれいに落ちないため、あらかじめ手洗いして入れてください。

2. スタートさせる

①ドアを開め、レバーを「とじる」位置にしてください。

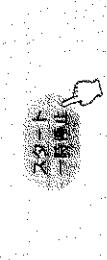


- ②専用洗剤を入れてください。(ドライ) 洗剤は自動的に投入されます。
- ・(ドライ)運転は自動的に開始運転しますが、いつでも食器は取り出せます。

③【スタート／一時停止】スイッチを参照してください。

- 【ドライ】フィルター(大)、フィルター(小)  
本体に必ず元通りセッティングしてください。  
※残さないフィルターをはずしたとき、底部に残水がありますが異常ではありません。

- ④後始末をする



2

## 2 コースの選びかた

使いかた

### 1. 【電源】スイッチを押す

- 【電源】スイッチを押すと、コースは「標準」、「ドライ」に設定されます。10分以上放置すると、自動的に「切」になります。

- 標準
  - 強力
  - 乾燥のみ
  - 予洗い



### 2. 洗浄コースの選びかた

- 【コース】スイッチを押して、コースを選びます。スイッチを押すごとに、下図のようにランプが変わります。

- 標準
  - 強力
  - 乾燥のみ
  - 予洗い



### 3. 運転開始

- 【スタート】スイッチを押します。



### 3. 運転開始

- 【スタート】スイッチを押します。

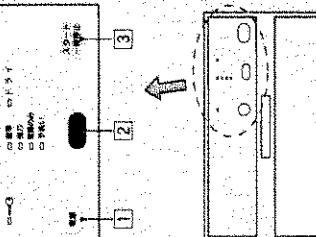


### 3. 運転開始

- 【スタート】スイッチを押します。



## 知つて得するメモ



### ● ドライ機能

- ドライ機能は乾燥運転後、さらに間欠送風を行い庫内の換気を行います。洗浄運転後も長時間食器を入れたままの状態にするときは、食器や庫内の結露の防止や庫内の臭いのこもりを緩和します。

また、「標準」、「強力」、「乾燥のみ」運転のドライ機能の有無は、電源をOFFにしても記憶されます。電源をONにした時は、前のドライ機能の状態にセットされます。

## 使いかた その他の機能

使いかた

項目	手順	解除方法
ロック機能	【スタート／一時停止】スイッチを、2秒以上押しつけてください。 • 連転中にスイッチの操作を受付けないようにする、ロック機能です。	【スタート／一時停止】スイッチを、2秒以上押し続けてください。 ロックランプが点灯すると、セット完了です。 • 連転が終了するとロックは解除されます。ロックしたい場合は、連転の部屋セットしてください。
運転終了ブザー音を消すとき	【電源】スイッチを2秒以上押し続けてください。 • 深夜の運転で終了ブザーの報知を必要としないときに使用します。 • 終了ブザー音は電源を切つても記憶されます。 • 電源スイッチが「入」でも「切」でもセットできます。	【電源】スイッチを2秒以上押し続けてください、「ビッビッ」と2回ブザーが鳴るごとにセット完了です。 • 「ドライ」運転は、「標準」、「強力」、「乾燥のみ」、コース終了後、約2時間の間欠送風の繰り返しを行います。（温水加熱は入りません） • 冬期は運転時間が約10～20分長くなることがあります。

運転を開始したあとで

こんなとき	操作のしかた	確認
• スタート直後に機器を遮断するとき。	【スタート／一時停止】スイッチを押し、ドアを開け機器を入れる。次にドアを閉め、レバーを「とじる」の位置にしてください。 ※自動的に運転を再開します。	進行表示ランプの点滅を確認してください。
• 洗浄コースを変更するとき。	【電源】スイッチを切つください。ドアを開けて洗剤を入れてください。ドアを閉じて【電源】スイッチを入れ、好みのコースを選んで【スタート／一時停止】スイッチを押してください。	好みのコースのランプの点灯を確認してください。

使いかた

※水圧0.3MPa (3kg/cm<sup>2</sup>)、水温0°C、室温20°Cの所要時間です。  
(水压、水温、室温により変わります。)

運転コース	洗い(分)	すすぎ(分)	水煮い(分)	本流(50/60Hz)	1 2 3 加熱すすぎ	乾燥(分)	所要時間(分)
標準	(23)/20	(22)				(40)	約85 約82
強力	(38)/33	(26)				(50)	約114 約109
乾燥のみ		(21)				(50)	約71
予洗い	(5)						約5

## 2 食器の入れかた

### 標準的なセット例

• 食器の内面を下図のように矢印方向に向けてセットしてください。

上 か ご		2. 湯のみを入れる	1. 汁わんを入れる
下 か ご		3. 大皿を入れる	1. はし・スプーンなど小物を入れる
下 か ご		4. 中皿を入れる	2. 小皿を入れる
下 か ご		5. 粋わん・まな板を入れる	3. ラーメンを入れる

## 2 いろいろな食器の入れかた

### 使いかた

### モニングセットの例

• 食器の内面を下図のように矢印方向に向けてセットしてください。

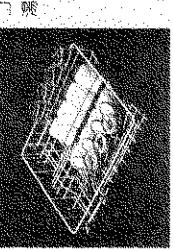
上 か ご		1. 汁わんを入れる	2. コップを入れる
下 か ご		3. 大皿を入れる	1. はし・スプーンなど小物を入れる
下 か ご		4. 中皿を入れる	2. 小皿を入れる
下 か ご		5. 粋わん・まな板を入れる	3. ラーメンを入れる

### 使いかた

### どんぶり物の例

• 食器の内面を下図のように矢印方向に向けてセットしてください。

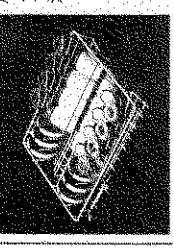
上 か ご		1. サラダ鉢	2. 汁わん
下 か ご		3. どんぶり鉢	4. どんぶり鉢



上 か ご



下 か ご



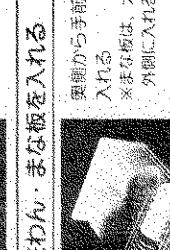
上 か ご



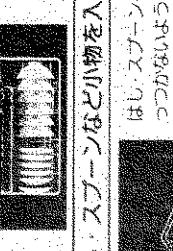
下 か ご



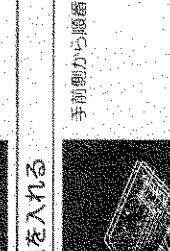
上 か ご



下 か ご



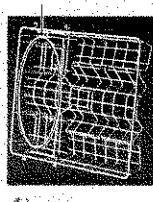
上 か ご



下 か ご

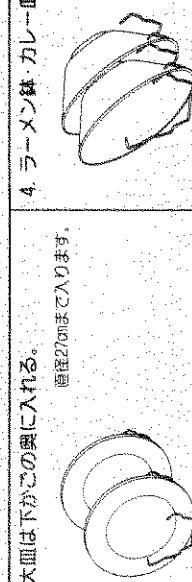
## 2 じょうずな食器の入れかた

使いかた

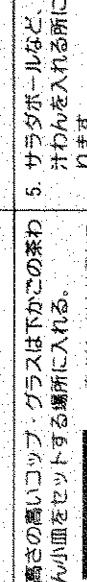


1. 大皿は下かごの奥に入れる。

直径27cmまで入ります。



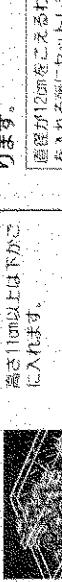
2. 高さの高いコップ・グラスは下かごのまわりに小皿をセットする場所に入れる。  
高さ10cm以上は下かごに入れます。



3. どんぶり鉢・うどん鉢などの深い食器をセットする方法



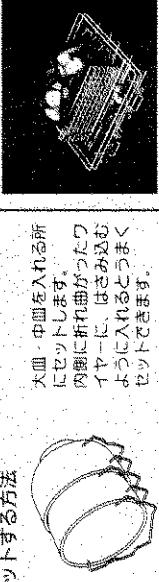
4. ラーメン鉢・カレー皿などの食器のセット  
大皿・中皿を入れる所にセットします。内側に曲がったワイヤーと、前へ曲がったワイヤーの間に器をはさみ込むとうまくセットできます。



5. サラダボールなど、深い食器は、上かごの井戸わんを入れる所にセットするとうまく入ります。



6. 調理用食器などのセット  
大皿・中皿を入れる所にセットします。

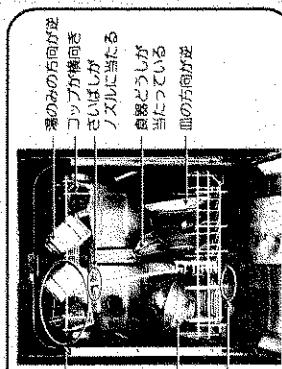


食器を入れるときのお願い

• 食器は、ワレ・ヒビなどが発生しないよう、食器と食器があたり、窓のみの方向が逆ないようにしてください。

• 特にガラス食器はていねいに取り扱ってください。

• よく洗えなかつたり、乾燥できなくなったりますので、右図のような食器が上向きで入る場合は避けください。



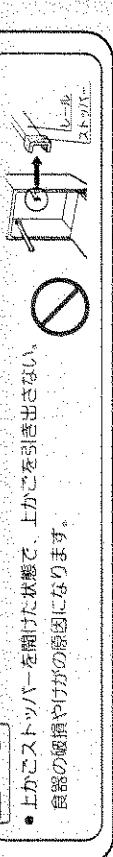
はしがはみ出している



- 入れるときの逆の順序で、また皿や茶わんは枚づつ外側から取り出してください。  
まとめて取り出したりすると、食器ごと食器などが当たって、欠けることがあります。  
(詳細は、11ページの逆の逆の手順で行ってください。)

△ 注意

- 上かごストッパーを開けた状態で、上かごを引き出さない、  
食器の破損や力の原因になります。

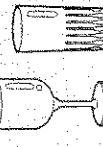


入れてはいけないもの

- プラスチック容器のふたなど堅くて小さい食器  
氷缶で飛ばされて下へ落ちる場合があります。  
ビーダーの上に落ちた場合、危険や故障の原因となります。



- カットグラス・クリスタルグラス  
白く輝たり、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。  
銀盤



- 漆塗り食器、墨箱、金箔入の食器  
はがれるおそれがあります。  
漆器



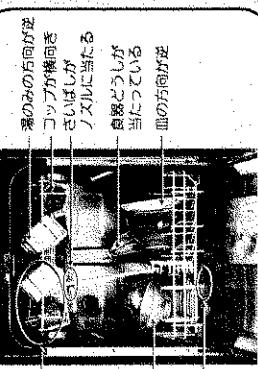
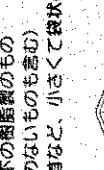
- アルミニウムの鍋や食器  
白くなりその後、灰色に変色します。  
アルミ鍋



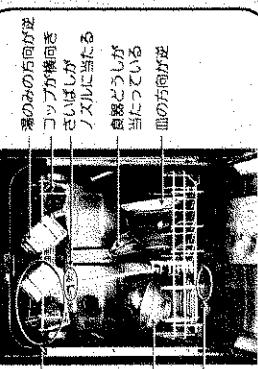
- ふきかき、スポンジなど  
食器および開封器具以外は絶対に使わないでください。  
炎火、発煙のおそれがあります。



- 飯盒の乳首など、小さくて棒状のもの  
変形します。



はしがはみ出している

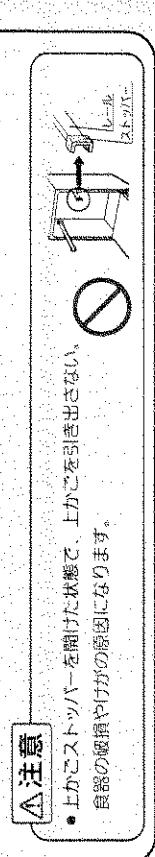


はしがはみ出している

## 2 食器の取り出しかた

使いかた

- 入れるときの逆の順序で、また皿や茶わんは枚づつ外側から取り出してください。  
まとめて取り出したりすると、食器ごと食器などが当たって、欠けることがあります。  
(詳細は、11ページの逆の逆の手順で行ってください。)

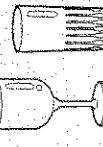


入れてはいけないもの

- プラスチック容器のふたなど堅くて小さい食器  
氷缶で飛ばされて下へ落ちる場合があります。  
ビーダーの上に落ちた場合、危険や故障の原因となります。



- カットグラス・クリスタルグラス  
白く輝たり、割れたりします。



- 銀製・洋銀製食器など  
金色に変わり、その後黒になります。  
銀盤



- 漆塗り食器、墨箱、金箔入の食器  
はがれるおそれがあります。  
漆器



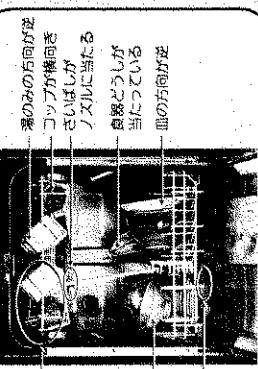
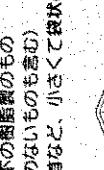
- アルミニウムの鍋や食器  
白くなりその後、灰色に変色します。  
アルミ鍋



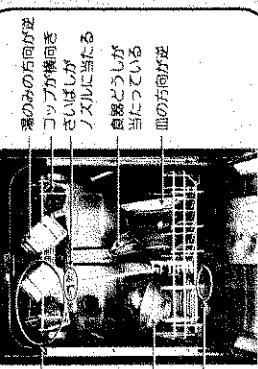
- ふきかき、スポンジなど  
食器および開封器具以外は絶対に使わないでください。  
炎火、発煙のおそれがあります。



- 飯盒の乳首など、小さくて棒状のもの  
変形します。



はしがはみ出している



はしがはみ出している

## 点検・お手入れ、他

### 3 洗い上がりが悪いと思われるときは

#### 洗い上がりが悪い

##### 乾燥仕上がりが悪い

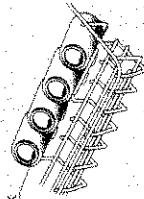
###### 汚れが食器に残る。

• 食器が正しくセットされていますか。  
(11~13ページ参照)

• 重なったり、力丁度からはみ出したり、下力こに入れた食器が上下ノズルの回転を止めたりしていませんか。

• 焦げつきやこびりついた汚れがついた食器を、そのまま入れていませんか。あらかじめ、手で洗つてこびりつきをおとしてからセットしてください。  
• 油分の多い汚れのときは、「強力」コースを選定して下さい。

- 標準
- ドライ
- 強力
- 乾燥のみ
- お洗い



###### 食器が黄ばんだり、黒ずんだりするとき

• 水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。どきどき：食器をごすつて洗つたり、漂白してください。



###### ガラス食器に水滴のあとが残る

• 洗剤は不足のせいでなく、水に含まれているミネラル分が原因で、深い溝跡が残ることがあります。

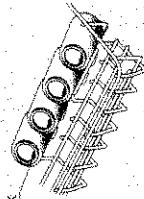
###### 糸底部の残水

• 食器が正しくセットされていますか。食器の形やセットのしだいによって、水滴が残ることがあります。異常ではありません。

• 糸底に切れ目のある食器洗い乾燥機用の

食器は、切れ目を低い方に向けで置くと水滴は残りません。

###### 糸底部の残水



###### 庫内に水滴が残る。

• 結露により内面に水滴が残ることがあります。異常ではありません。「ドライ」選択をおすめします。

###### その他の仕上がりが悪いと思われるとき

• 上・下ノズルの噴出口がつまりしていませんか。

• 専用洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を使用していませんか。

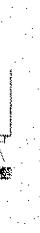
• 食器が少ないので、専用洗剤はスプーンに2杯入れていますか。

### 3 お手入れのしかた

- ◎一度は入念なお手入れをしてください。
- ◎お手入れは庫内が冷えてから行ってください。
- ◎運転終了直後は底にあるヒーターが蓄温のため、さわるとやけ比をするおそれがあります。

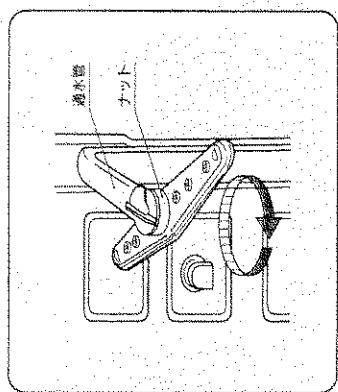
#### 庫内を清潔に保つために

- よく乾いた柔らかい布でふいてください。
- ドアの下端のバッキン(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怠りにしてください。
- 洗浄槽およびドア内側に入れる食べ物のかすが残っているときは、きれいに取り除いてください。

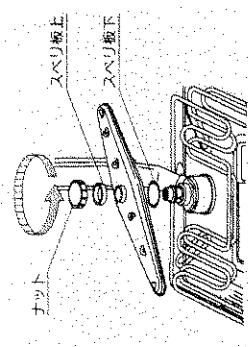


#### ノズルの掃除

- ノズルを取りはずし、水洗いで異物を落としてください。
- ノズルのはずしかた



- ※通常水栓を左に回してはすします。  
(ナットは上ノズルからはずせません。)
- スベリ板をなくさないように注意して取りはずしてください。



- ノズルを取りはずしてください。
- ノズルの取り付けは、はずしたときの逆の手順で行い、確実に取り付けた後、ノズルが手で軽くまわることを確認してください。

#### ドアや操作パネル部の掃除

- ドアや操作パネル部の汚れは、よく乾いた柔らかい布でふき取ってください。
- ペンシル・シンナー・クレンザー・ワックス・アルカリ性洗剤などでふいたり、たわしでこすらないでください。
- 化学そうきんを使用する場合は、その注意書きに従ってください。

## 点検・お手入れ、他について

### 食器洗い機専用洗剤

●泡立ちの少ない食器洗い機専用洗剤をご使用ください。



お願い

- 専用洗剤以外は絶対に使用しないでください。
- 一般的の台所洗剤では、泡の異常発生で正しく作動しません。

### 専用洗剤のお求めは…

- 付属の専用洗剤がなくなりましたら、食器洗い乾燥機をお賣り上げの販売店でお求めください。
- お求め先がわからぬときは、ドア上部のラベルをご覗くください。

### 停電または ブレーカーが 作動したとき

この食器洗い乾燥機には停電検出装置が組み込まれています。停電が復帰したら自動的に運転を再開します。

ブレーカーが作動したときは、必ず他の水栓を開けてください。

### 断水

この食器洗い乾燥機には停電検出装置が組み込まれています。停電が復帰したら自動的に運転を再開します。

ブレーカーが作動したときは、必ず他の水栓を開けてください。

### 凍結

1.【電源】スイッチを押し、  
全てのランプの消灯を確  
認してから、庫内にひじ  
程度の湯水を約3㍑入れ、  
約60～90分放置してください。

2.解凍後、【電源】スイッチを  
押し、「標準コース」ラン  
プの点灯を確認して運転を  
開始し、給水・排水および  
洗浄運転ができるることを確  
認してください。

## 3 凍結・停電・断水・ブレーカーが作動したとき

点検後  
お手入れ、他

18

### 仕様

電源電圧	単相交流100V	使用水圧	0.03～0.05MPa(0.3～0kg/cm <sup>2</sup> )
周波数	50/60Hz共用	洗浄方式	回転ノズル噴射式
消費電力	洗浄モーター 100/150W 最大消費電力 110/160W	すすぎ方式	水すぎき (標準コース)
定格電流	1.1/1.6A	加熱方式	2回 1回
外形寸法	幅460mm×奥行580mm×高さ750mm	運転方式	温水加熱による 強制排気乾燥
排水方式	3.5kW(3,000kcal/h)(24リットル/分) 約36kg	温水供給量	温水加熱による 強制排気乾燥
定用水量	約18L(標準コース時)	温水供給量	温水供給量

### 故障かな？と思ったら

◎故障かな？と思っても、よく調べてみると故障でない場合があります。  
修理・サービスを依頼する前に、まずは次の内容を調べてください。

### お調べいただくなさい

●運転しない。	①停電しているませんか。 ②運転中に停電になりましたか。 ③ドアのレバーハンドルが「ひらく」の位置になっていますか。 ④【電源】スイッチを押すと、ランプがつきますか。 ⑤【スタート/一時停止】スイッチを押しましたか。 ⑥機器用庫内ブレーカーのスイッチが「切」になっていますか。 ⑦給水栓が閉じていますか。 ⑧断水または凍結していますか。
●給水しない。	①給水栓が閉じていますか。 ②断水または凍結していますか。
●温水コイルが熱い	①運転終了後十分に時間がたっていますか。 ②熱源機が凍結防止運転をしていませんか。 (冬の寒い時期などに暖房機を全て止めても、熱源機が燃焼運転していませんか。)

## 3 点検・お手入れ、他 異常報知について

◎ランプが次のように表示された場合は、「電源」スイッチを押し、全てのランプが消灯したことを確認してから、お買い上げの販売店にご連絡ください。



◎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。

### サービスのお申し込み

- 19ページの「異常報知について」を見て、もう一度確認してください。
- 確認のうえ、それでも不都合な場合は、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い求めの販売店または、もよりの弊社(別紙サービス網一覧表)に連絡してください。  
なお、連絡されるとときは、下記のことをお知らせください。

ランプ表示	内容	処理
漏水異常	機内の水通路の接続部や給水バルブの接続部などから水漏れが発生していることを探して下さい。	• 水道の元栓を開めてください。 • 水漏れの可能性がありますので、至急、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。
コースランプが1回点滅	給水異常	• 新水の場合は、断水が回復してから運転してください。 • 断水や給水管が詰まっているか、水道管の連結あるいは水管の開け忘れの可能性が高いので、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。
コースランプが2回点滅	給水異常	• 新水の場合は、断水が回復してから運転してください。 • 初めてご使用される場合は、水栓の開け忘れの可能性が高いので、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。
コースランプが3回点滅	排水異常	• 残しいフィルターが詰まっているのか確認してください。 • 初めてご使用される場合は、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、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。

- 上記処置をしても運転をしない場合や、上記以外の異常報知ランプ表示があつた場合は、お買い求めの販売店または、もよりの弊社に連絡してください。  
(このとき、どのような異常報知ランプ表示であつたかについてもお知らせください。)

## 3 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。

### サービスのお申し込み

- 19ページの「異常報知について」を見て、もう一度確認してください。
- 確認のうえ、それでも不都合な場合は、ご不明な場合はご自分で修理しないでお買い求めの販売店または、もよりの弊社(別紙サービス網一覧表)に連絡してください。  
なお、連絡されるとときは、下記のことをお知らせください。

1. 品名コード FB450SP
2. 故障または異常の内容 (できるだけ詳しく)
3. ご住所・お名前・電話番号・通順 (できるだけ詳しく)

### 保証書

#### 取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。

- 保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間、一定条件のもとに修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であつても修理費をいたすことがありますので、大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの弊社(別紙サービス網一覧表)に相談してください。  
修理によって性能が維持できる場合は修理(有料)いたします。

### 補修用性能部品の最低保有期間

- 補修用部品の最低保有期間は、当製品の製造打ち切り後6年(BJ商品は10年)です。この期間は、  
過剰在庫の考慮によるものです。  
その後の修理は補修用性能部品がなく、修理できない場合がありますので、ご了承ください。
- 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。

点検・お手入れ、他

## 保証書

品名コード FB4505P

このたびは当社製品をお買上げいただきましてありがとうございます。この保証書はお客様の正常な使用状況において万一、機器本体が故障した場合には、本機の取扱説明書で無料修理を行うことを約定するものです。

### <無料修理規定>

1. 本保証書は、本機の取扱説明書に記載された正確な連絡状態で無料修理を行います。  
たゞ、もとより本機は無料修理致します。
2. 制造販売元が無料修理を行なう場合に、修理料金を負担する場合、もとより本機は無料修理を行なう場合に、修理料金を負担する場合、もとより本機は無料修理を行なう場合は、修理料金を負担ください。
3. ご返送の場合は、事前にお問い合わせ窓口に連絡しておき、修理手数料を負担して下さい。
4. ご送返される際は、必ずご連絡して下さい。(This warranty is valid only in Japan.)
5. 本製品は日本国外においてのみ有効です。
6. 本製品は西日本(大阪府・京都府)にて販売されています。
7. 保証期間内での次の場合は、保証していただけません。  
 (1) 通常以上の誤りによって生じた修理や修復によるもの(修理費のみ)  
 (2) お壊い上げ後、取扱説明書の移動、落丁などによる故障および損傷。  
 (3) その他の天災、地震による故障および損傷。  
 (4) 銀行工場施設における部品交換等による修理。  
 (5) 製品の輸入税、消費税、輸送、関税、通関手数料など。  
 (6) 本機に付属して接続された機器(テレビ、音響機器など)による故障。  
 (7) 本機の表面色、メリッキの剥落、錆斑など表示された部位の修理、あるいは字句を書き替える修理。  
 (8) 優勝した者に表示してある賞品、電圧、電流などの表示が入力印のない場合。  
 (1) 本機の表示が古い場合  
 (2) 本機は作成月日、お名前などを記入しない場合。  
 (3) 滅失の取り扱いが手続どおりにならない場合。

保証期間 年 月 日から 1 年間 (BL商品は2年間)				
販売店	店名	住所	TEL	TEL
○	○	○	○	○

この保証書は本機に付属した紙面、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によつてお害の法規による修理料金を負担せねばなりません。この保証書は、お買上げの販売店または、もとより本機は無料修理を行なう場合は、修理料金を負担する場合に適用されます。

保証期間終了後は、無料修理の対象外となります。

株式会社 **H-A-V-J**

〒58 東大阪市若田町6丁目2-35

TEL 0729 (63) 9800

生月日	修理内容(修理内容)	サービス部
○	○	○
○	○	○
○	○	○

株式会社 **H-A-V-J**

本社 〒578 東大阪市若田町6丁目2-35  
TEL 0729 (63) 9800

●ガス機器の修理は「フリーダイヤル」をご利用ください。  
**フリーダイヤル 0120-38-8180**  
(サービス番号: ハイマーク)

連絡先