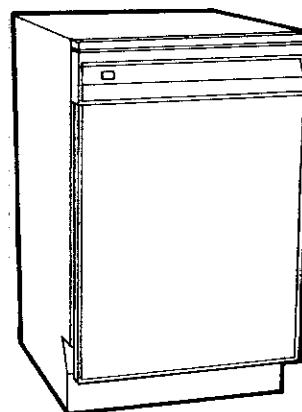


# 日立食器洗い機 KF-45C1SK形

(システムキッチン組み込みタイプ)



お客様メモ  
後日のために記入しておいて  
ください。  
サービスを依頼されるとき、  
お役に立ちます。

購入店名 \_\_\_\_\_ 電話 ( ) -  
ご購入年月日 平成 年 月 日

新商品情報・商品選択など、家電品のお買物相談を承る窓口  
**0120-312111**  
お買物相談センター

株式会社 日立家電

〒105 東京都港区西新橋2-15-12  
電話 (03)3502-2111

株式会社 日立製作所

# 特長

この製品には次のような特長があります。

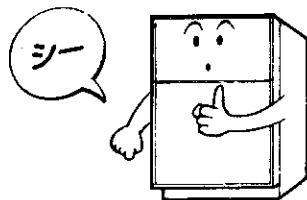
この特長が十分生かされますよう、以下の内容をよくお読みになってください。

(□のあとに数字は主な説明のあるページです)

1

夜間でも静かに洗える

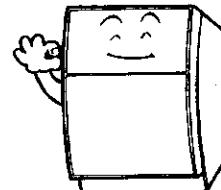
## 静音設計



2

温水すすぎの余熱を利用した

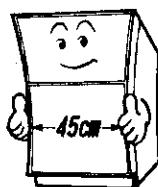
## 余熱乾燥



3

システムキッチンにフィットする

## 幅45cmのコンパクトタイプ



# もくじ

必ずお守りください

ページ  
4

各部のなまえ

5

操作パネルのなまえとはたらき

6

操作の手順（「標準」コースで洗う）

7

自動コースで洗うとき

8

手動コースを使うとき

9

食器の入れかた

12

洗剤と仕上剤について

15

仕上がりが悪いと思われる場合

16

お手入れのしかた

17

使用上のご注意

18

困ったときに

19

仕様

20

アフターサービスと保証について

21

安全のための点検のお願い

22

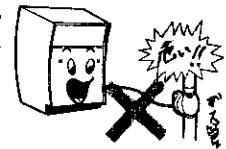
# 必ずお守りください

## アース線を必ず取り付ける

(工事店に確認してください)

万一の感電事故を防ぐためです。詳しくは別冊の「据え付け工事説明書」をご覧ください。

- ガス管への接続は絶対にしないでください。

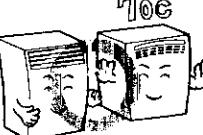


## 給湯機に接続するときは

70°C以下にする

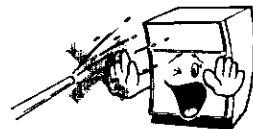
70°C以下に調節可能な給湯機に接続してください。

- 工事はお買い上げの販売店、または水道工事店へご相談のうえ行ってください。



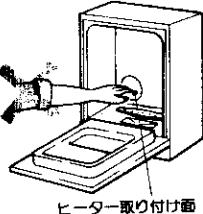
## 操作パネルに水をかけない

- 感電や故障の原因になります。



## ヒーター取り付け面にさわらない

- 運転中や、運転後の約30分以内はヒーター取り付け面が高温になっていて、やけどの危険があります。



## 専用洗剤以外は絶対に使用しない

一般の台所洗剤では、泡の異常発生で、正しく動作しません。



- 専用洗剤は、日立家電品の販売店からお買い求めください。

## 排気口から出る蒸気に注意する

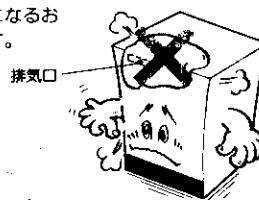
- 運転中、排気口から高温の蒸気が出ますので、顔や手などを近づけないでください。  
特にお子様にご注意ください。



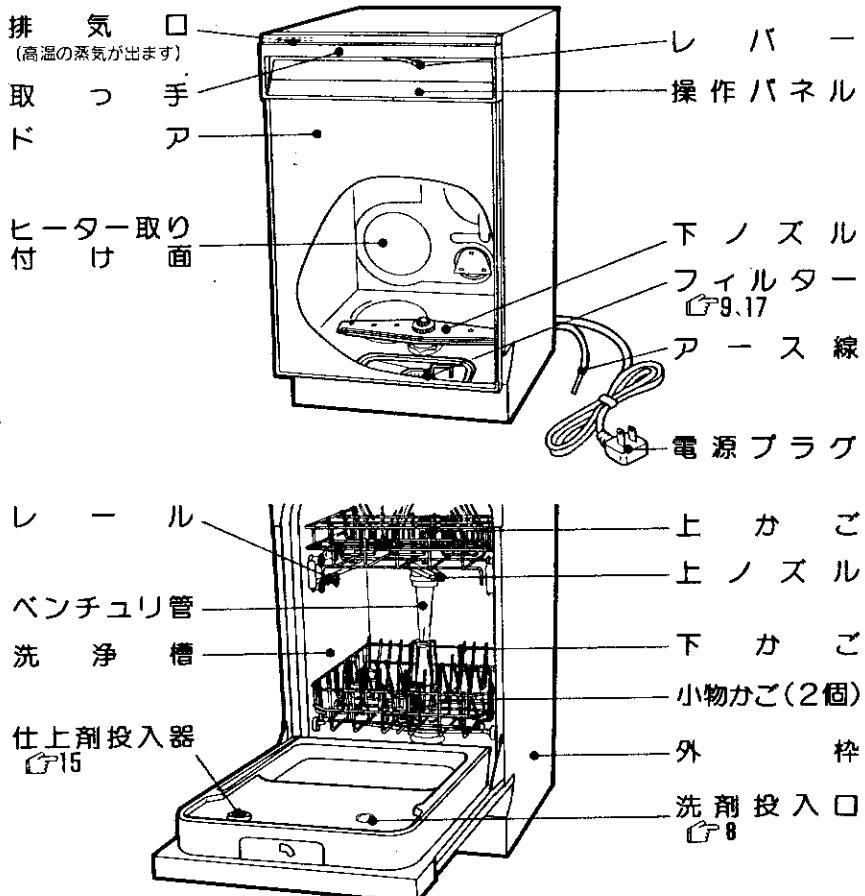
## 次の食器は本機では洗わない

- カットグラス・クリスタルグラスなどの高級ガラス食器
- 耐熱70°C以下のプラスチックの食器
- 銀製食器、洋銀製食器、アルミ食器、高級漆器
- さかずきなどの自方の軽い食器や特に小さい食器
- ひびの入った食器

\*変形、くもり、はがれ、割れ、傷などの原因となります。



# 各部のなまえ



## 付属品

専用洗剤  
(100g)



仕上剤  
(50mL)



据え付け工事に  
必要な付属品一式

別冊の据付説明書をご覧ください。

# 操作パネルのなまえとはたらき



押すと「入」になります。

- 運転が終了して、5秒後に電源スイッチが自動的に「切」になります。
- コースの途中では切らないでください。  
切ると、最初に戻って排水からやり直します。

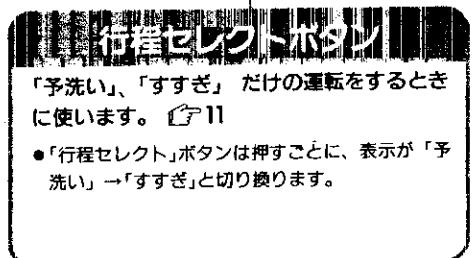
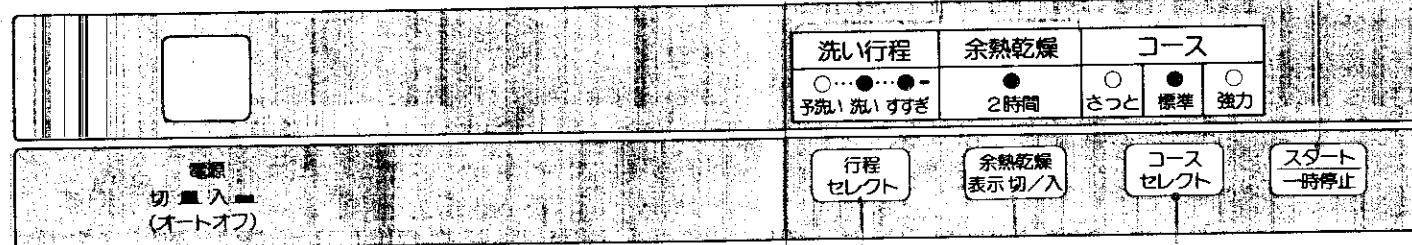


コースの内容と運転の進行をお知らせします。

- セットしたコース内容のランプが点灯し、進行中の行程のランプが点滅します。

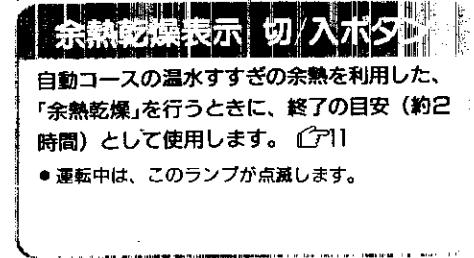


運転をスタートさせるときや、一時停止されるときに押します。



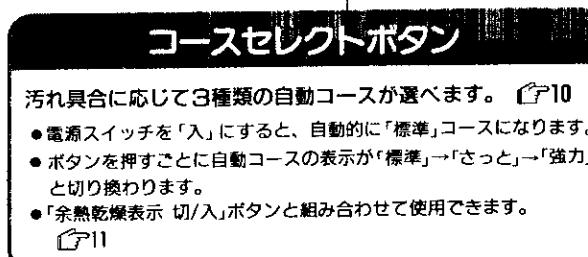
「予洗い」、「すぎ」だけの運転をするときに使います。 [ア]11

- 「行程セレクト」ボタンは押すごとに、表示が「予洗い」→「すぎ」と切り換ります。



自動コースの温水すぎの余熱を利用した、「余熱乾燥」を行うときに、終了の目安（約2時間）として使用します。 [ア]11

- 運転中は、このランプが点滅します。



汚れ具合に応じて3種類の自動コースが選べます。 [ア]10

- 電源スイッチを「入」になると、自動的に「標準」コースになります。
- ボタンを押すごとに自動コースの表示が「標準」→「さつと」→「強力」と切り換わります。
- 「余熱乾燥表示 切/入」ボタンと組み合わせて使用できます。

[ア]11

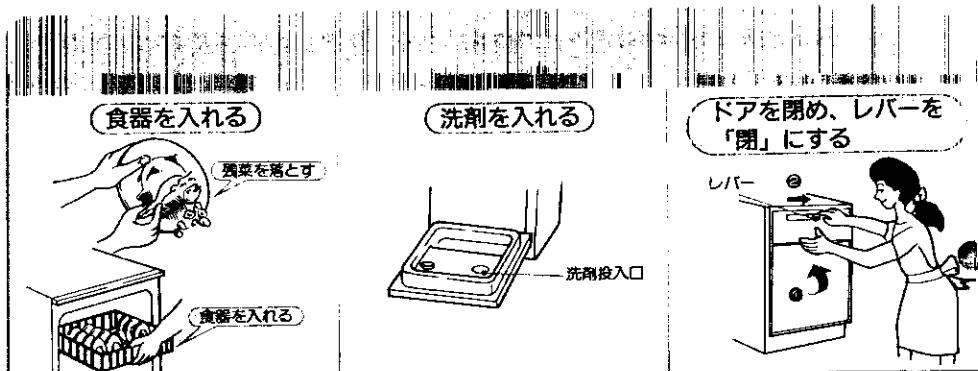
終了ブザーが気になるとき

電源スイッチを「入」にしたあと、スタート／一時停止ボタンを3秒以上押すと、終了ブザーは鳴らなくなります。

- 再び終了ブザーを鳴らしたいときは、一度スタート／一時停止ボタンを押して、再び3秒以上押すと終了ブザーを鳴らすことができます。

停電やコンセントを抜いたときは、ブザーの鳴る状態に戻ります。

# 操作の手順(「標準」コースで洗う)

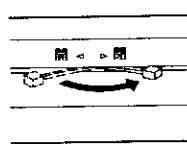


- 1 食器の残菜を落とす。  
2 ドアを開けて食器を入れる。  
 12

洗剤投入口に洗剤を約10g入れる。  
**ご注意**  
 ●洗剤を入れる際、庫内の残水を確認してください。残水が残っていると、最初の排水で残水と一緒に排水されます。(フィルターを外した底部の残水は残っていても支障ありません。)  
 ●洗剤投入口については 9  
 洗剤については 15  
 ●仕上剤については 15

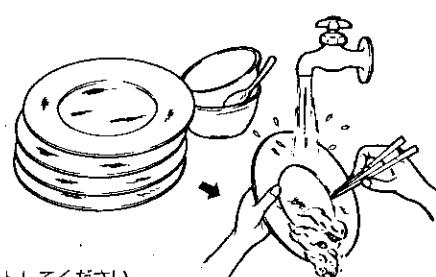


レバーを「閉」の位置まで確実に動かしてください。

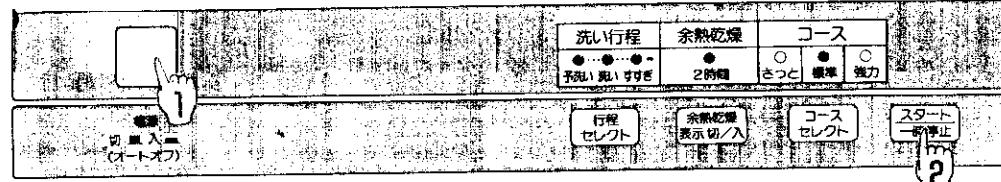


## 食器かごに入る前に

- 残菜や、ひどい油残りは、あらかじめ取り除いてください。
- 魚の骨、つまようじなどの硬いものや、目詰りしやすいものは取り除いてください。
- グラタンの焼き付き、茶わんむしや鍋の焼けこげなど頑固な汚れは、食器洗い機では落ちませんので、あらかじめ落としてください。



食事が終わったら、できるだけ早く(30分以内に)セットしてください。  
 ●食器を水ですすいでからセットすると、洗い上がりがきれいになります。



スイッチ、ボタンは必ず中央部を押してください。

## 1 電源スイッチを「入」にする



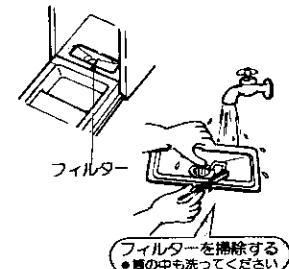
電源  
切 入 (オートオフ)

## 2 スタートボタンを押す



スタート  
一時停止

## 後始末



フィルターの掃除は、運転終了後、約30分以上おいて槽内が冷えてから行ってください。

- フィルターを外したとき、底部に残水が残っていますが、異常ではありません。

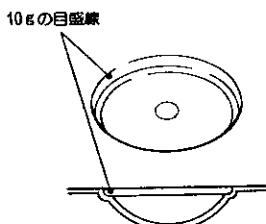
運転が開始されます。

### ご注意

- 運転中にドアを開閉するときは、スタート/一時停止ボタンを押してから行ってください。
- 食器は運転が終了して、約30分以上たってから取り出してください。

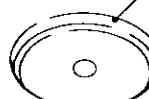
## 洗剤投入器について

洗剤投入口には、図のように10gの目盛線が付いています。洗剤を入れるときの目安としてください。



### 普通の汚れのとき

10gの目盛線まで洗剤を入れます。



### 油汚れなどがひどいとき、強力コースのとき

- 汚れが多いときは、洗剤を多めに(約15g)入れてください。

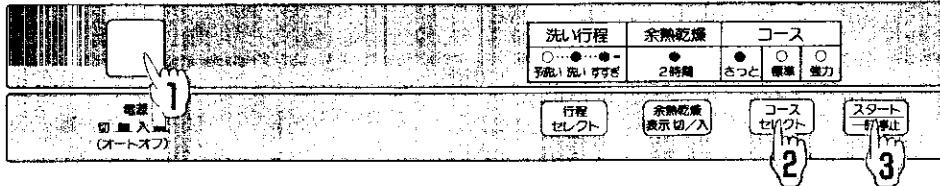
# 自動コースで洗うとき

自動コースは、「コースセレクト」ボタンで「標準」「さっと」「強力」の洗浄行程、「余熱乾燥表示切/入」ボタンで余熱乾燥の終了目安表示のありなしを設定することができます。お好みのコースを組み合わせてお選びください。

**1** 電源スイッチを  
「入」にする

**2** 自動コースを選ぶ

**3** スタートボタンを  
押す



●一時停止状態では、各コースの設定変更ができません。電源をいったん切って入れ直してから設定してください。

自動 コース	こんなときに	進行内容					所要 時間 (余熱乾燥 を含まず)
		予洗い	本洗い	水すすぎ	温水 すすぎ	余熱 乾燥	
標準	ふつうの汚れのとき（軽い油汚れ、ごはん粒など）						約67分
		(28分)	(8分)	(31分)	(120分)		
さっと	パンなどの軽食の食器や、コーヒーカップなどの軽い汚れのとき						約58分
		(21分)	(6分)	(31分)	(120分)		
強力	汚れがややひどいとき						約80分
		(41分)	(8分)	(31分)	(120分)		

●上の表は給水量毎分8L、水温20°Cの場合の目安の時間です。

●60~70°Cの給湯使用の場合は、表の時間よりも短くなります。

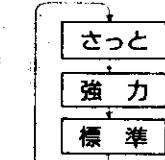
（「標準」コースで約38分短くなります）

●運転時間は外気温度、給水温度、給水水圧によって多少異なります。

●最高水温は、「本洗い」で約65°C、「温水すすぎ」で約69°Cです。

## コースセレクトボタンの使いかた

「コースセレクト」ボタンは押すごとにランプが切り換わります。

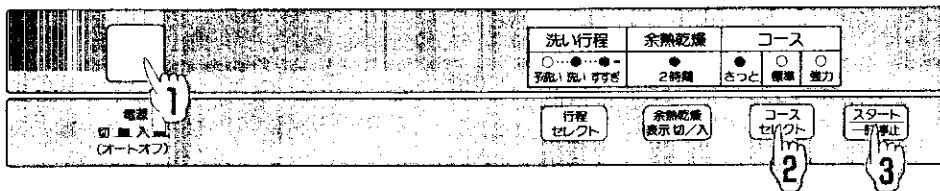


# 手動コースを使うとき

**1** 電源スイッチを  
「入」にする

**2** 手動コースを選ぶ

**3** スタートボタンを  
押す



●一時停止状態では、各コースの設定変更ができません。電源をいったん切って入れ直してから設定してください。

手動 コース	こんなときに	進行内容					所要 時間
		予洗い	本洗い	水すすぎ	温水 すすぎ	余熱 乾燥	
予洗い	あとで、まとめ洗いをするのに、前もって大まかな汚れを落としたいとき						約3分
		(3分)					
すすぎ	前もって手洗いしたものをするとき						約39分
		(8分)		(31分)			

●すすぎと余熱乾燥の組み合わせでお使いになるときは、手動コースの「すすぎ」をセットし、「すすぎ」運転終了後、約2時間放置してください。

## 余熱乾燥表示切/入ボタンの使いかた

自動コースの温水すすぎの余熱を利用した「余熱乾燥」を行うときに、終了の目安（約2時間）として使用します。

●電源スイッチを「入」にすると、「余熱乾燥」のランプが点灯します。  
運転中は、このランプが点滅します。

ランプの点滅表示が不要の場合は、「余熱乾燥表示切/入」のボタンを1回押して消灯させてください。

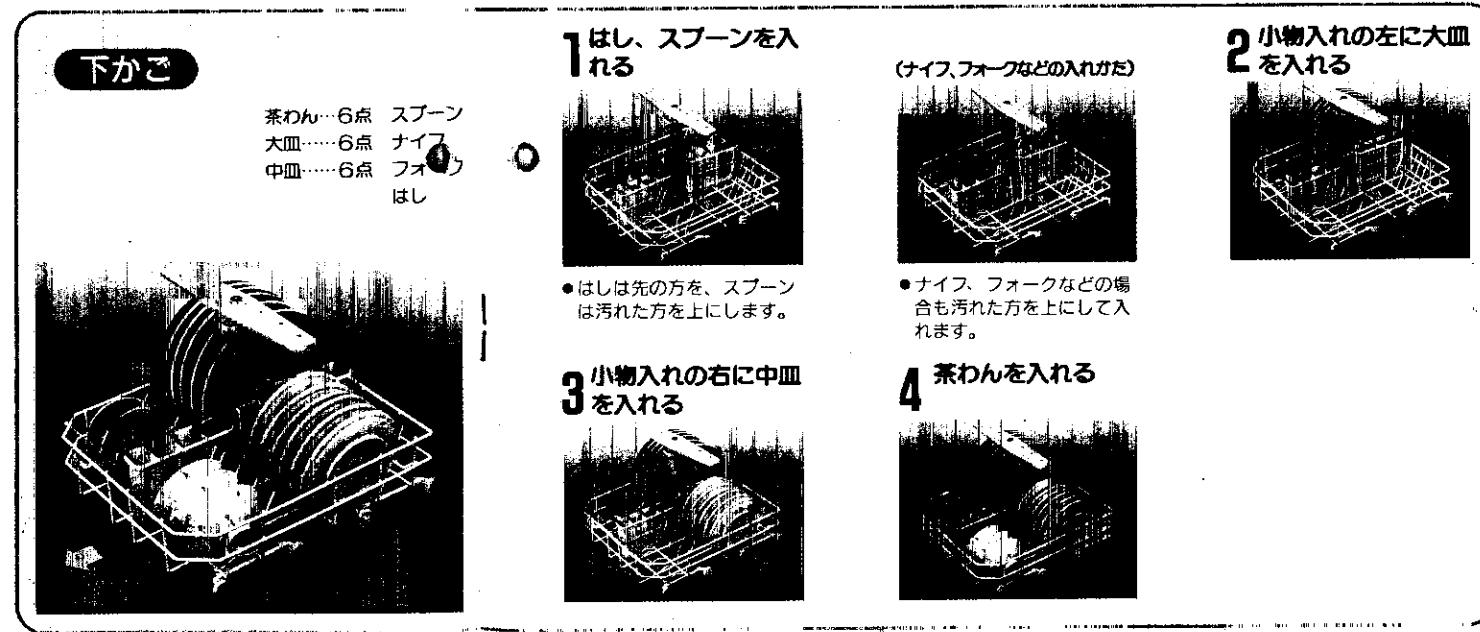
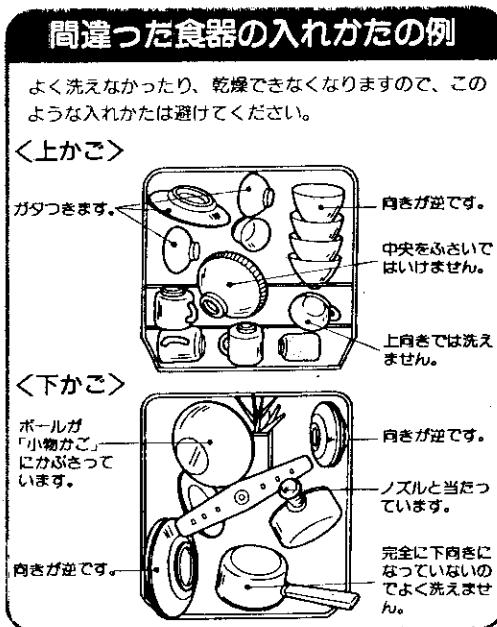
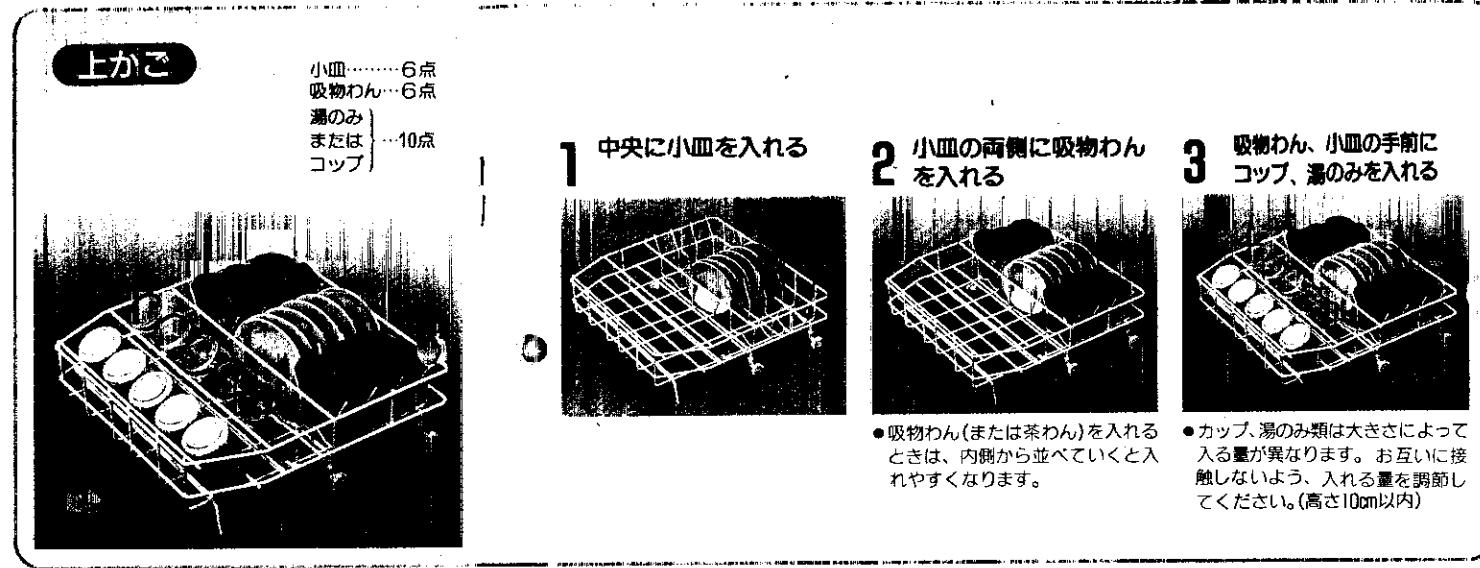
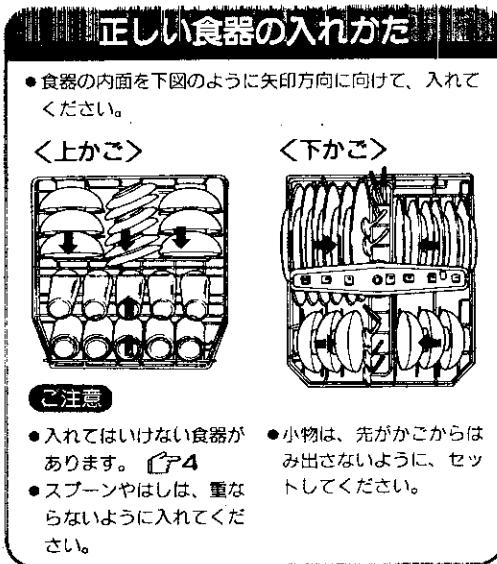
●余熱乾燥の目安時間は約2時間ですが、放置時間を更に長く（6時間以上）すると、食器への水滴残りは少なくなります。



# 食器の入れかた

新規機器の洗浄方法と洗浄時間は、機器の取扱説明書に記載されています。

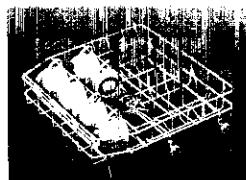
## 上かご、下かごの標準的な入れかたの例(6人分)



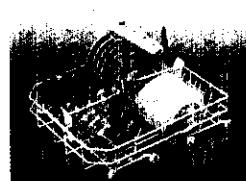
# 食器の入れかた……

## いろいろな食器の入れかた

### モーニングセットの場合

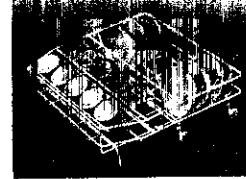


(上かご)  
コップ 2点  
コーヒーカップ 6点

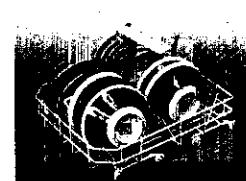


(下かご)  
中皿 6点  
コーヒー皿 6点  
サラダばち 6点

### ラーメンの場合

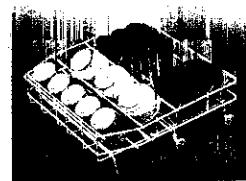


(上かご)  
茶わん  
湯のみ  
または  
コップ 6点  
10点

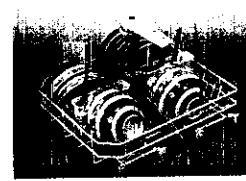


(下かご)  
ラーメンばち 6点  
中皿 6点

### どんぶり物の場合

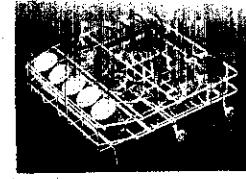


(上かご)  
小ばち 3点  
(3人用)  
吸物わん 6点  
湯のみ 5点

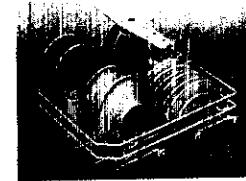


(下かご)  
どんぶり 6点  
中皿 6点

### カレーの場合

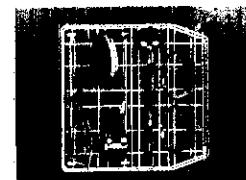


(上かご)  
サラダばち 6点  
湯のみ  
または  
コップ 6点  
10点

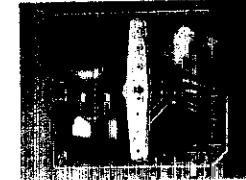


(下かご)  
カレー皿 6点  
中皿 6点  
スプーン 6点  
はし 6点

### なべ、ボウルなどの場合



(上かご)



(下かご)

# 洗剤と仕上剤について

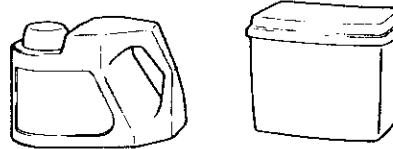
●洗剤・仕上剤は専用ですので、お早めに日立の家電品販売店でお求めください。

## 洗剤について

必ず専用洗剤をお使いください。

- 本体には専用洗剤(フィニッシュ)が付属されています。この洗剤は、新開発の無リン洗剤です。
- フィニッシュが手に入らない場合は、ほかの食器洗い機専用洗剤(ハイウォッシュなど)もご使用できます。

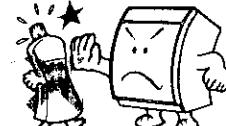
### 食器洗い機専用洗剤



- 専用洗剤は湿気を含みますと固まつて、溶けにくくなります。使用後は必ずキャップを閉めてください。

- 専用洗剤以外の洗剤を使用しますと、泡立ちがひどく運転ができなくなります。

もし間違って使用された場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。



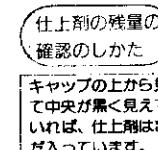
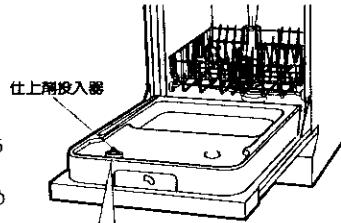
## 仕上剤について

仕上剤は、食器の乾燥効果を高め、食器の仕上がりをより美しくする効果があります。

### 使いかた

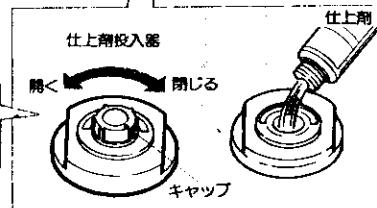
仕上剤投入器に入れます。

- 投入器のキャップを回して外し、仕上剤を入れます。キャップは忘れずに元どおり取り付けてください。
- 仕上剤(50mL) 1本で約80回使用できます。
- 仕上剤投入器は、約200mL分(50mL×4本分)の容積があります。
- 仕上剤がなくなったら、食器洗い機専用仕上剤をお求めください。



仕上剤の残量の確認のしかた

キャップの上から見て中央が黒く見えていれば、仕上剤はまだ入っています。



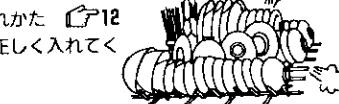
# 仕上がりが悪いと思われる場合

食器洗い乾燥機の仕上がりが悪いと思われる場合

## 洗い

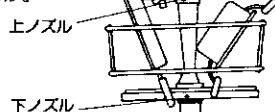
### 重なりすぎや入れすぎ

食器の内面に、噴射水が十分当たっていないので、よく洗えません。

- 食器の入れかた  12 に従って正しく入れてください。

### ノズルの回転を止めていませんか

●なべの柄やおたまの柄、はし、スプーンなどが、かごからはみ出していますか。



### 食器が黄ばんだり、黒ずんだりする

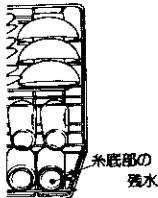
水に含まれている鉄分または、茶しぶのためです。月に数回食器をこすって洗ってください。



## 乾燥

### 糸底部の残水

余熱乾燥を行っても運転終了後、食器の糸底部に水滴が残りますが、異常ではありません。余熱乾燥の放置時間を長く（6時間以上）してください。



### ガラス食器類に水滴の跡が残る

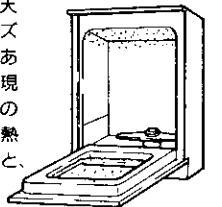
洗剤や、すすぎ不足のせいではなく、水に含まれているミネラル分のために異常ではありません。

- 仕上剤を入れると水滴跡は少なくなります。



### 槽内、かご、ノズルの水滴について

余熱乾燥終了後に、槽内の天井やドアの内側、かご、ノズルなどに水滴が残ることがあります。これは槽内の結露現象とすぎ時に付着したもので異常ではありません。余熱乾燥の放置時間を長くすると、水滴は少なくなります。



## その他の

次のような点をご確認ください。

- ノズルが自詰まりしていませんか。
- フィルターが自詰まりしていませんか。
- 特に電子レンジなどで調理したあとの食器のこびりつき、焼き付きは、たわしなどでよく落としてから入れましたか。
- 専用洗剤を入れ忘れていませんか。
- 専用洗剤以外の洗剤を使用していませんか。
- カップについた口紅は落ちない場合があります。



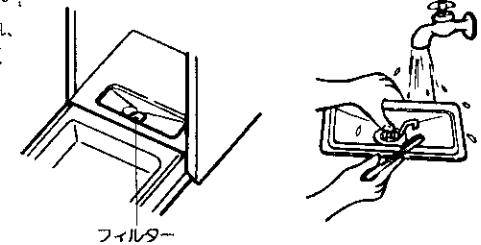
# お手入れのしかた

月に1回以上は、入念なお手入れをしてください。

## フィルター

フィルターは、ご使用ごとに掃除してください。

- 特に月1回以上は、フィルターについた汚れ、ごみを歯ブラシなどで、入念に取り除いてください。

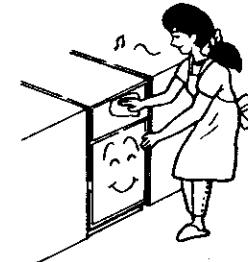


## ドアやパネル部

ドアやパネル部の汚れは、柔らかい布でふき取ってください。

### ご注意

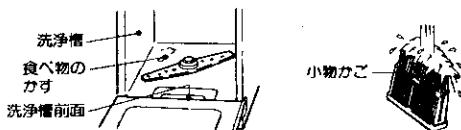
- 直接水をかけないでください。
- ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックス、弱アルカリ性洗剤などでふいたり、たわしでこすらないでください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、注意書きに従ってください。



## 洗浄槽内

洗浄槽や小物かごの中に、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。

### 槽内を清潔に保つために



### ご注意

- お手入れは、運転終了後、約30分以上おいて槽内が冷えてから行ってください。
- 一週間以上使用しなかった場合は、ご使用前に「予洗い」または「すすぎ」運転を行ってください。

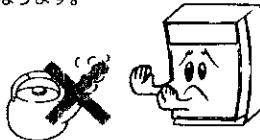
- 時々専用洗剤を使用し、食器を入れないで運転すると、清潔さを保つことができます。
- 油汚れの多い場合、洗浄槽の前面に汚れが残ります。柔軟な布などでふき取ってください。

# 使用上のご注意

# 困ったときに

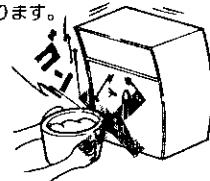
## 70°C以上のお湯は使用しない

- プラスチック部品の変形や、傷みの原因になります。



## 運転中は衝撃を与えない

- 感電や故障の原因となります。



## お子様に注意する

- 中に入らないように注意してください。  
また使用後は、必ずドアを開めてください。



## カゴの着脱

(かごの着脱は、食器を入れたまま行わないでください)

### 下かご

外すときは、ベンチュリ管や上ノズルを持ったり外したりすることは絶対やめてください。

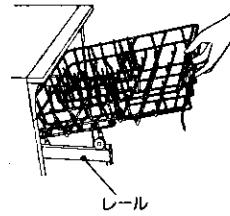
- 破損するおそれがあります。



### 上かご

外すとき：かごを引き出してから、手前を少し持ち上げるようにしてレールから外します。

入れるとき：レールをいっぱい引き出して、外すときと逆の順序で入れます。



## 鋭利なものでボタンを押さない

- スイッチの破損や故障、誤動作の原因になります。



## ドアに乗つたり、強い力を加えない

- ドアが変形したり、故障の原因になります。



## 火気を近づけない

- ストーブ、タバコなど。また、揮発性の引火物も近づけないでください。
- 変形や火災の原因になります。



## 給湯機使用時のご注意

- 給湯配管時、食器洗い機と給湯機の距離が長い場合は、水温が低下し、運転時間が短縮されなくなります。このような場合には、流し台など近くの水栓から温水が出るまで水を出し、「予洗い」運転を1回行ってから、運転を開始してください。

## 異常報知について

- 次のようなときには、ランプの点滅やブザーで異常をお知らせします。

ランプの点滅	お知らせ内容	点検するところ	運転を再開するとき
給水異常	<ul style="list-style-type: none"> <li>●30秒～5分以内で給水が終わらないとき</li> <li>●20秒で給水が終わってしまったとき</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●止水栓が閉じていませんか。</li> <li>●水道が凍結したり断水していませんか。</li> </ul>	1 電源スイッチを「切」にする。
排水異常	<ul style="list-style-type: none"> <li>●3分たっても排水が終わらないとき</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●排水ホースが折れたり、つぶれていませんか。</li> </ul>	2 異常の原因を取り除く。
給水温度異常	<ul style="list-style-type: none"> <li>●洗い開始のとき、水温が70°C以上のとき</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●接続した給湯機の設定温度が高くありませんか。70°C以下にしてください。</li> </ul>	3 電源スイッチを「入」にして、「スタート/一時停止」ボタンを押して再スタートする。
フィルター目詰まり異常	<ul style="list-style-type: none"> <li>●フィルターが目詰まりしたとき</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●フィルターを掃除してください。</li> </ul>	17

●上記以外の異常報知がある場合は、使用を中止して修理を依頼してください。

## 電源オート・オフ

運転が終了して、5秒たつと電源スイッチは自動的に切れます。また次の状態で放置されると、電源は自動的に切れます。

1. 上記のような異常報知状態で1時間以上放置されたとき。ただし、給水異常時には電源は切れません。

2. 一時停止の状態、ドアを開けたままの状態で1時間以上放置されたとき。

## こんなときは故障ではありません

症 状	原 因
初めて使用するとき「カタカタ」音がする。	●給水ホース内の空気によるものです。
運転途中、止まってしまうときがある。	●運転中に水位を再確認するためです。
ドアを開けて運転を再開すると間欠運転から始める。	●洗浄槽内の圧力を急に上げないためです。

# 困ったときに……

## 修理を依頼される前に

次の点をもう一度お調べください。

症 状	点 檢 す る と こ ろ
運転しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。</li> <li>電源プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていますか。</li> <li>電源スイッチが「切」になっていませんか。</li> <li>ドアは完全に閉まっていますか。</li> <li>スタートボタンを押しましたか。</li> </ul>
給水しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>断水していませんか。</li> <li>水道管が凍結していませんか。</li> </ul>

## 凍結・停電時の対応について

凍 結	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源スイッチを「切」にして、槽内に70℃程度の温水を約3L(パケット約1/3程度)入れ、約20~30分解凍してください。</li> <li>解凍後、電源スイッチを「入」にして「予洗い」コースで給・排水、および予洗い運転ができることを確認してください。</li> </ul>
停 電	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源スイッチをいったん「切」にします。停電が回復したら初めからスイッチ操作をやり直してください。</li> </ul>

## 仕 様

種類	電気食器洗い機	洗浄方式	ジェットシャワー方式	食器収納容量	6人用(6人家族の一回分)
電 源	100V 50~60Hz共用	すすぎ方式	給・排水すすぎ方式		例: 大皿 6点 はし 6点 中皿 6点 (スプーン 6点) 小皿 6点 (ナイフ 6点) 茶わん 6点 フォーク 6点 汁わん 湯のみ 6点 湯のみ または コップ 10点
消費電力	洗浄モーター 175/195W (50/60Hz) ヒーター 980W 最大消費電力 1155/1175W (50/60Hz)	乾燥方式	余熱乾燥		
外形寸法	幅 奥行 高さ 448×553×750mm	水道水圧	0.3~8 kgf/cm <sup>2</sup>		
重 さ	41kg				

# アフターサービスと保証について

## 使用中に異常が生じたときには

この取扱説明書をよくお読みのうえ、「修理を依頼される前に」[ア20](#) の点検をしていただき、それでも故障と思われる場合には、ご自分で修理ならないで、お買い上げの販売店にご相談ください。

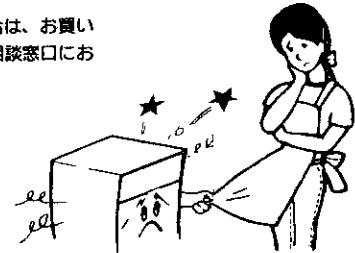
- アフターサービスについてご不明な場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店が別紙(黄色用紙)「ご相談窓口一覧表」のご相談窓口にお問い合わせください。

アフターサービスをお申しつけのとき  
お知らせください。

1 形名-KF-45C1SK

2 症状-できるだけ詳しく

3 道順-付近の目印も



## 保証について

- この商品は保証書付きです。
- 保証書は販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますから、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
- 保証期間はお買い上げの日から1年間です。  
なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。  
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

## 転居される場合

ご転居により、販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。

- 当社は、販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。  
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。

## 部品の保有期間にについて

この食器洗い機の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後8年です。

# 安全のための点検のお願い

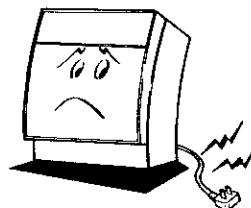
(メモ)

次のような症状や、その他の異常がある場合は、事故防止のため  
すぐにコンセントから電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店  
に、必ず点検・修理をご依頼ください。点検・修理についての費  
用など詳しいことは、販売店にご相談ください。

- ご自分の修理は、危険な場合がありますから、絶対にしない  
でください。

- スイッチを入れても、時々運転しないときがある。
- コードに“ひび割れ”や“傷”がある。
- 運転中に異常な音や振動がする。
- 水漏れがする。(洗浄槽、ホース、つぎてなど)
- 焦げ臭い“におい”がする。
- さわると、ビリビリと電気を感じる。
- その他の異常がある。

- 上記の症状や異常がない場合でも3～4年お使いの食器洗い機  
は、安全のため点検をご依頼ください。



○ ○

○ ○