#### ページ

# SHARP

# 全自動電気洗濯機 家庭用

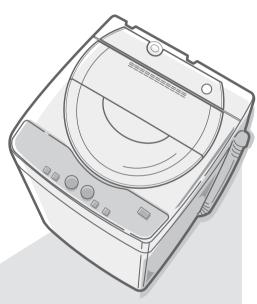
# 取扱説明書

形名 イー エス

シー

**ES-55C** 





# **(±)**



電源プラグを差し込んだ状態で電源スイッチを[切]にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。

	<u> </u>
種類	全自動電気洗濯機
電源	100V、50Hz/60Hz共用
標準洗濯容量	5.5kg (乾燥布質量)
標準水量	37 L
標準使用水量	77L(シャワーすすぎ+ためすすぎ)
電動機定格消費電力	洗濯時 305/380W (50/60Hz)
運転音	洗い時44dB、脱水時49dB
洗濯の方式	うず巻式 (瞬時反転方式)
水道水圧	0.03~0.8MPa
外形寸法	幅 565mm
幅には排水ホースを、 高さには給水ホース	奥行 535mm
を含む。	高さ 898mm
質 量	32kg

上表は(社)日本電機工業会の洗濯機性能評価基準による。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

# お使いの前

もくじ

安全上のご注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
安全使用に関する重要な内容です。	
操作部の見かた ····································	
お洗濯の前に	
洗剤類の使いかた	6
お願い	8
ふたのロックについて	9
据え付け	25
排水ホースの接続と処理	
給水ホースの取り付け	-27

# 使いかた

まとめて洗えるおまかせ洗濯	
ふだんのまとめ洗いに 標準コース	1(
厚物や汚れが気になる衣類に ガンココース	10
干し時間を短縮したいときに 室内干しコース …	12
毎日の軽い汚れものを洗う 倍速コース	13
) おしゃれ着などに <mark>ドライコース</mark> ······	14
予約運転する 予約コース	16
毛布など大物のお洗濯  毛布コース	
送風運転   のしかた	
個別運転   のしかた	19
■脱水のみ、洗いのみなど	
お洗濯中に除菌・防臭したいとき	20
<b>「除菌・防臭」機能</b> (Ag <sup>+</sup> イオンコート)	
) 一部の衣類への Ag <sup>+</sup> イオンコートに	21
Ag <sup>+</sup> リンスコース	

# 必要なときに

▶ 知っておくと便利です	8
■終了音の消しかた ■途中変更について ■洗濯液を2度使う ■念入り洗濯のしかた ■チャイルドロック (注水すすぎ、洗い・脱水時間延長) 設定のしかた ■ふろの残り湯の入れかた	
● お手入れ	22
■ 槽洗浄コース	23
■ 槽乾燥のしかた	24
▶ 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について …	29
▶ 保証とアフターサービス	29
● お客様ご相談窓口のご案内	30
● 故障かな?	
● 付属品/別売品	

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。 この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 **ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください**。 この取扱説明書は据付説明書、保証書とともにいつでも見る ことができる所に必ず保存してください。

#### エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



全自動電気洗濯機 [ES-55C]

#### この製品は、こんなところがエコロジークラス。

#### 省資源 節水性に優れた「穴なし槽」

本機には、洗濯・脱水槽の側面 に穴がないので、従来の水槽との間のムダ水をカットし、 少ない水と洗剤できれいに洗

洗濯・脱水槽

水槽-

い上げます。 穴なし槽だから、この部分に水が入らない

#### 省エネー待機時消費電力ゼロ

を「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。

#### リサイクル 再生プラスチック水槽を採用

リサイクル工場で回収した洗濯機のプラスチックを破砕後 低下した物性(強度など)を復元する処理を施し、再び材料 として蘇らせる"自己循環マテリアルリサイクル"に積極 的に取り組んでいます。この洗濯機には独自技術により再 生したプラスチック水槽を採用しています。

#### グリーン機 環境影響化学物質の削減

本体への六価クロムフリー途装鋼板の採用、電子基板への鉛フリー はんだの使用など、環境にやさしい原材料を使用しています。

#### 上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

#### ○できるだけまとめ洗いを!

定格容量以下なら一度に洗う量が多いほど、水や電気が 節約できます。

#### ○洗濯物の入れ過ぎにご注意!

入れ過ぎると、衣類の回りが悪くなるため、洗浄能力が 悪くなります。また脱水中にはみ出して、洗濯物や製品 本体を傷める原因にもなります。

#### ○洗剤の適量を守って!

少な過ぎると洗浄能力は落ちますが、多く入れ過ぎても 効果はほとんど変わらない上、溶け残りの原因にもなり

# 全上のご

表示について この取扱説明書および商品には、安全にお使い いただくためにいろいろな表示をしています。 その表示を無視して誤った取り扱いをすること によって生じる危害や損害の程度を、「警告」と 「注意」に区分し、説明しています。よくお読み のうえ、正しくお使いください。

図記号の意味

してはいけないこと(禁止) を表しています。

しなければならないこと (強制)を表しています。



表示を無視して誤った取り扱いを すると人が死亡または重傷を負う おそれがある内容です。

火災や感電、けがを防ぐ ために。



#### 電源や電源プラグ・コードは



●傷んだものは使わない

- ●束ねない、無理に曲げない
- ●傷付けない、加工しない
- ●重いものをのせない、挟み込まない
- ●引っ張らない、ねじらない ●コードを持って抜かない
- ●ぬれた手で抜き差ししない
- ●ゆるんだコンセントは使わない (感電・ショート・発火の原因)



▶定格15A・交流100Vの単独コンセ ントを使う

必ず実施

(電源や定格が異なったり、他の器具と 併用すると分岐コンセント部が異常発熱 して発火の原因)

●電源プラグの刃および刃の取付面に ほこりが付着している場合はよく拭く (火災の原因)

#### 洗濯・脱水槽は



幼児にのぞかせない

●近くに台を置かない (中に落ちてけが の原因)



●完全に止まるまで 触れない

(洗濯物が手に巻き付 くと、けがの原因)



●改造はしない。また修理技術者以外 の人は、分解したり修理をしない

(火災・感電・けがの原因) 修理はお買いあげの販売店にご相談を



注意 表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害 を受けるおそれがある内容です。

漏電やけがを防ぎ、家財 などを守るために。



#### 洗濯・脱水・送風運転できないものは



●防水性の衣類やシートは洗わない

- ・レインコート・サウナスーツ
- ・ウィンドブレーカー
- ・スキーウェア ・ダウンジャケット
- ・理美容用クロス
- ・自転車、自動車などのカバー
- ・ オムツカバー・ 寝袋など



入れない

(水が抜けないため脱水中に異常振動を 起こし、転倒によるけが、本体・壁・ 床などの損壊、水漏れ被害の原因)

● 用途外には、使用しない (洗濯機本来の用途以外のものを洗った り、脱水しない 異常振動を起こし本 体の指壊やけがの原因)

#### 温度に注意



●温水を使用する場合は、50℃以上の お湯は使用しない

(プラスチックが変形し、故障の原因)

#### 電源プラグは



●電源プラグを抜くときは電源コード を持たずに必ず先端の電源プラグを 持って引き抜く

(感電・ショート・発火の原因)

● 長期間で使用にならないときは、必 ず電源プラグをコンセントから抜く (絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

#### 運転前の確認



●蛇口を開いてホースの接続を確認する (ねじがゆるんでいると、水漏れして水び たしなどの思わぬ被害の原因) 必ず実施

#### 運転後の確認



●必ず蛇口を閉じる (万一の水漏れ防止)

必ず実施

#### その他



- ●上にのぼったり重い物をのせたりしない (変形・破損により、けがをする原因)
- ●運転中は本体の下に手足を入れない (回転部などがあり、けがや感電の原因) とくに、置台などを使用すると、床面と のすき間が大きくなります。ご注意くだ さい
- ロックされたふたを無理に開けない (ふたやロック機構部が破損の原因)

#### 据え付けは



浴室など、湿気の多い所や風雨にさら される場所に置かない

(感電や漏電による火災の原因)



● アースを確実に取り付ける

(故障や漏電のときに感電の原因) アース工事は販売店または、最寄りの電 気工事店にご相談を

#### お手入れのさいは



●本体各部に直接水をかけない (ショート・感電の原因)

禁止



●必ず電源プラグをコンセントから抜く (感電やけがの原因)

必ず実施

#### その他



● ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・ アルコールなどや、それらが付着し た洗濯物を絶対に入れたり近付けた りしない

(爆発・火災の原因)

●プラスチック部には絶対に火気を近 付けない

(火災・変形の原因)

●脱水中にふたのロックがかからない (回転中でもふたが開けられる)とき や、運転終了後、洗濯・脱水槽が回 転しているときは、絶対に手を入れ ない。ただちに電源プラグを抜き修 理を依頼する

(けがの原因)

# 操作部の見かた

図は、押しボタン・ランプ表示 など機能を中心に表しており、 模様やパターンは、実際と多少 異なる場合があります。

### 洗剤量目安表示

■ は、すりきり一杯が 47gの洗剤カップを表し ています。 [6ページン

### Ag<sup>+</sup> ボタン

- ●洗濯中に衣類を 除菌・防臭する ときに 20ページ〉
- ●Ag<sup>†</sup>リンスコース を選ぶときに /21ページ>

### ふたロック表示

ふたのロック中に 点灯します。

チャイルドロック設定 中に電源を入れると、 点滅します。

#### 標準(高濃度洗浄)

室内干し(高濃度洗浄)

倍速(3.0kgまで)

ガンコ(高濃度洗浄)

**ドライ**(1.2kgまで)

予約 (9時間後)

毛 布(3.0kgまで)

槽洗浄

# セレクトボタン

脱水のみ、洗いのみ・・・ の個別運転をするときに 719ページ>

(Utyb) ▶1 ▶2 ▶3 ▶4 ▶5 ▶ 6 ~

押すごと に切り換 洗い~脱水のみ すすぎ~脱水 わる のみ 脱水 すすぎ 洗い すすぎ ◎ 脱水 

工程ランプの点滅で進行状態 をお知らせします。

洗剤量目安 37L...

21L...

29L...

=37L **29L** = 211

水量

すすぎ ■ 脱水

■ 洗い

セレク

除菌·防臭

·時停止

# 水量切換ボタン

水量を変えたいときやすすぎ から始めるときに

洗いから始めるときは、自動的に決 まります。

「水量」に応じて水流も変わります。

# スタート(一時停止)ボタン

- ●スタートするときに
- **●一時停止するときに**

# 洗濯・送風運転中の動き(室内モレコースの場合)

コースによって、それぞれのお洗濯に適した運転内容に変わります。

# 水なし運転









洗濯物を計量し、水量を決めて表示します。 「洗剤量目安」と併せて確認のうえ、洗剤を量 って入れてください。

- ●以下の場合は、「水量」を選んでください。
  - ・槽内に水が残っているとき(選ばないと 「29L」など、決められた水量になります)
  - ・濡れた洗濯物を入れたとき(多めに表示)









(表示水量)

#### (高濃度洗浄)

少ない水量の濃い洗剤液から洗い始め (高濃度洗浄)ガンコな汚れにしみ込ま せて洗浄効果を高めます。

### すすぎ







中間脱水 シャワー シャワーで洗濯物全体にしみこませます。





かくはん後

### (コースを選ぶときに) コースボタン

コースなどのランプの速い点滅は、異常表示です。/31ページ〉

#### こんなお洗濯に

ふだんのお洗濯に10ページン

干し時間の短縮に(3.0kgまで)(標準コースに送風運転を追加)[12ページ]

着たら洗う、そんな軽い汚れのスピーディなお洗濯に 13ページ〉

ジーパンなどの厚物、どろ汚れの遊び着などに 10ページ〉

おしゃれ着やデリケートな衣類のお洗濯に 14ページ〉

お出かけ中やお休み中にお洗濯を終わらせたいときに 「16ページ〉

毛布など大物のお洗濯に 「17ページ〉

洗濯・脱水槽の汚れが気になるときに「23ページ〉



## 送風ボタン

送風運転をおこない たいときに 18ページン

1時間と2時間が選べ ます。

### 電源スイッチ(オートパワーオフ)

運転が終わると自動的に切れ ます。

電源を入れたまま放置すると5分後 に切れます。

# お洗濯の前に

### 初めてお使いになるときは、 据え付け具合を確かめる

25~28ページ>

- がたついていませんか?
- 水枠つぎては、きっちり取り 付けられていますか?
- 排水ホースは、水が流れにく くなっていませんか?

#### はじめてお使いになるとき

工場テスト時の残水が出る ことがあります。

#### お洗濯を始めるとき

- ●水道の蛇口を開く
- 電源プラグを差し込む

### あとしまつ

- 水道の蛇口をそのつど閉める
- ◆ 糸くずを取り除く 「22ページン

# / 注意



長期間で使用になら ないときは、必ず電 プラグを抜く 源プラグをコンセン トから抜きます。

> 絶縁劣化による感電や 漏電火災の原因になり ます。

# 面

#### ためすすぎ









中間脱水 給水 表示の水量まで給水しすすぎます。

表示水量に関係なく、 37Lまで給水後、

かくはん→注水すすぎ をおこないます。



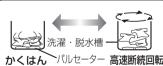


しばらく低速で断続 回転したあと、高速 回転します。



低速断続回転 高速回転

予備脱水をおこなう。



**^**パルセーター **高速断続回転** 

衣類をほぐすためのかくはんと、水分を 飛ばすための高速回転を繰り返します。

高速回転停止後、かくはんに切り 換わる間、4~10分ごとに30秒 程度回転が止まりますが故障では ありません。

# 洗剤類の使いかた

# 洗剤・ソフト什ト剤の使用量(目安)

		合 成 洗 剤			粉石けん	ソフト仕上剤
水量・洗剤量	洗濯量	粉末		液体		濃縮タイプ
目安表示	<b>70/E</b>	水30Lに対して 20gのもの	水30Lに対して 25gのもの	水30Lに対して 20mLのもの	水30Lに対して 36gのもの	水30Lに対して 7mLのもの
37L	3.0~5.5kg	25g	31g	25mL	44g	9mL
29L	1.5~3.0kg	19g	24g	19mL	35g	7mL
21L	1.5kg以下	14g	17g	14mL	25g	5mL

- ●洗剤は入れすぎないでください。すすぎが悪くなる、泡で脱水の回転が悪くなる、あふれた泡が電気部品 に付着して故障するなどの原因になります。
- ◆衣類の「取り扱い表示」に示された洗剤をお使いください。
- ※倍速コースでのソフト仕上剤は、1段階上の量をご使用ください。
  - (「21」 | 表示の場合は「29」 | に見合った量。「29」 | 表示の場合は「37」 | に見合った量)

#### 洗濯物の量について

ブリーフ (綿約50g)

(綿約150g)

タオル (綿約70g)



バスタオル (綿約300g)

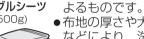


パジャマ(上下) ジーンズ

シングルシーツ (綿約500g)

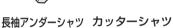
ブラウス





●布地の厚さや大きさ、種類 などにより、洗える量が変 わります。布の動き具合を 見て調節してください。 通常の衣類で洗える量は、 表示の7~8割が適当です。

●記載の洗濯容量は、JIS(日 本丁業規格)に規定の布地に!









(綿約600g)



(混紡約200g)

### **粉石けんの使いかた**(容器の表示をよくお読みのうえ、よく溶かしてお使いください)

### 洗濯機での溶かしかた

- 水量「21L を選んでスタートする。 給水を始めます。
- かくはんが始まったら粉石けんを 少しずつ入れながら、約3分間運転 して十分に溶す。
- 電源を入れ直し、ご使用のコース と水量を選び直して、お洗濯を始 める。

### 溶けにくい場合

容器に30℃前後のぬるま湯 (約5~10L)を用意する。

- 粉石けんを少しずつ入れながら、 かきまぜて溶かす。
  - 固まったり粒が残らないよう、 十分に溶かしてください。
- 洗濯を始め、給水中に石けん液 を槽内に入れる。



30℃のぬるま湯



よくかきまぜる



- ●合成洗剤に比べて洗濯物に残りやすいので、すすぎを十分におこなってください。 黄ばみや石けんの二オイの原因になります。
- ●多すぎたり低温の水に直接入れると、溶け残った石けんかすがパルセーターの下などに残り、 浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
- ●液体石けんについて

粉石けんと同様に洗濯物に残りやすく、石けんかすがパルセーター(底の回転羽)の下などに 付着する場合があります。液体石けんの表示をご覧のうえ、よく溶かし、すすぎを十分にお こなってください。

動石けんや液体石けんは固まると溶けにくいので、予約コースには使わないでください。

### 粉末合成洗剤 液体合成洗剤 粉末漂白剤

# 洗濯・脱水槽に 直接入れる

#### 粉末合成洗剤

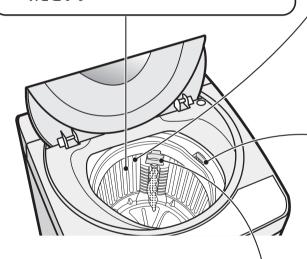
- ●表示を目安に量って入れます。
  - カップの大きさや洗剤の使用量は、メーカー や銘柄によって異なります。ご使用になる洗 剤をお確かめください。
  - ●水に溶けやすいものをお使いください。

#### 液体合成洗剤

● 表示水量を目安に量って入れます。

#### 粉末漂白剤

● 使用量・使いかたは、容器の表示をご覧ください。



#### 液体 漂白剤

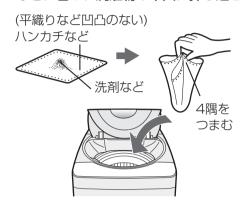
# 洗剤・脱水槽の投入口に入れる

- ●使用量・使いかたは、容器の 表示をご覧ください。
- ●少しずつ流し込む
  - 流し込んだあとは投入口の ふたを必ず閉めてください。
  - ●流し込むさい、原液が洗濯物に直接かからないようにご注意ください。
  - 塩素系は色落ち・変色のおそれがあります。 使用する衣類にご注意ください。

「予約コース」の場合、液体合成洗剤も、この 投入口に入れます。

### 「予約コース派シ」のとき

● 粉末合成洗剤や粉末漂白剤はハンカチ などに包み、洗濯物の中央に押し込む。



●液体合成洗剤や液体漂白剤は水で薄めて、洗濯・脱水槽の投入口に流し込む。

# ソフト仕上剤 (柔軟剤)

# ソフト仕上剤 注入口に入れる



入れにくい位置にある ときは、洗濯・脱水槽 を右に回してください。

●表示水量を目安に 量って、少しずつ 流し込む。



- 最終すすぎのはじめに 自動投入されます。
- ●濃縮タイプは流れに 濃縮/ くいので、水で3倍に <sup>タイプ</sup> 薄めてお使いください。
- ●注入口の外に流れない ようにご注意ください。 お洗濯前の衣類に付着すると変色することがあります。また、洗濯・脱水槽(ステンレス槽)に付着した場合はすぐに拭き取ってください。
- すすぎの脱水中に一時停止すると、投入 時期が早くなり有効にはたらきません。
- ●ガンココース、毛布コースは、注水すすぎのため効果が減少します。
- ●ソフト仕上剤を入れたまま長時間(12時間以上)放置したり、気温の低いときは固まることがあります。



# お願いお守りください

脱水中、ふたのロックがかからなくなった(回転中にふたが開く)ときは、ただちに使用を中止して修理を依頼する

けがの原因になります。

#### 洗濯運転中は手を入れない

回っている洗濯物には手などを触れないでください。 ゆるい回転でもけがをすることがあります。

#### 脱水時のはみ出しや給水時の水はねを防ぐために

- ●洗濯量は表示の7~8割が適当です。洗濯物が多いと、脱水時にはみ出して傷付いたり浮き上がって 給水中の水を飛散させて床を水浸しにすることがあります。
- フリース素材など水に浮きやすいものや大物から 先に洗濯・脱水槽に入れて給水後「一時停止」し、 押し込んで水面以下にしてください。
- ●洗濯機で洗える表示であっても、水を通さないものや手で押さえても洗濯液がしみ込まないものは、洗濯できません。脱水時にはみ出して、衣類や洗濯機を傷つけることがあります。

#### 毛布などを洗うときは、必ず別売の大型毛布用 丸型ネット ③2 ページ〉を使う

毛布は浮き上がりやすく浮き上がると毛布や洗濯機を傷め、水があふれて床を水浸しにすることがあります。

#### テレビ、ラジオを近付けない

雑音が入ったり映像が乱れる場合は、できるだけ離してください。

粉末や液体の洗剤がふた、パネルなどのプラスチック部に付いたときは、すぐに拭き取る

プラスチック部が傷むことがあります。

#### 露つきにご注意

夏季など水温と気温の差が大きい場合、また冬季にふろの残り湯や地下水、井戸水を使用してお洗濯した場合に槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。なお、水滴を受けるための洗濯機用のトレーを別売していますので、販売店にご相談ください。32 ページ〉

# 知っておくと便利です

# 終了音の消しかた

終了音を消すと、ドライコースの洗濯物投入や槽洗浄コースでの洗濯槽 クリーナー投入のお知らせ音も鳴りません。

設定/解除のしかた

運転中に コース を押しながら 送風 を押す。

- 「ピッ」と音がすればお知らせ音が鳴りません。
- 「ピピッ」と音がすればお知らせ音が鳴ります。

# 洗濯液を2度使う

1回目は汚れの少ない物を、2回目は汚れの多い物を洗います。

1回目の洗濯物を入れ、でセレクトで「洗いのみ」を選び 119ページ 運転する。



- **2** 洗濯物を取り出し、2回目の洗濯物を入れ、 全自動で洗濯する。
  - 「水量」を選ぶ。
  - ●必要に応じて洗剤を追加する。



1回目の洗濯物を均等に入れてすすぐ。

●「水量」「すすぎ〜 脱水」を選んで 仕上げる。



# チャイルドロック設定のしかた

自動ロック [9 本型) に加え、洗いやすすぎ中にもふたが開かないようにロックすることができます。小さなお子様がおられる場合などにご利用ください。

#### 設定のしかた



電源「切」状態で (コース) を 押しながら、電源を入れる。

●チャイルドロック設定時は、電源を入れると ふたロックランプが点滅します。

#### 解除のしかた



電源「切」状態で 水量を押しながら、電源を入れる。

(消灯) \_\_ ピピツ



チャイルドロック設定中でも、電源「切」 のときや予約待機中にはロックがかかり ません。水を張ったまま放置しないで ください。

# ふたのロックについて

# 本機は安全のため、脱水や送風運転中・槽洗浄コース運転中にはふたを自動ロックします。



ロック中に スタート で「一時停止」すると、約120秒後にロックを解除し、ふたを開けることができます。

ロック中はランプが点灯

#### ● チャイルドロックが設定できます。 **S ページ**)



- ●ロックしているふたを無理に開けないでください。
- 運転中に停電したりプラグを抜くと、安全のためロックを解除できません。通電後、電源を入れ直すと開けられます。





● ふたロック部に指を入れたり、細い棒を差し込まないでください。 ロックピンに触れると、誤ってふたのロックを検知し、槽が回転を 始めることがあり危険です。

# 途中変更について

運転を始めた後は (水量) が変更ができます。

□ースやその他の内容を変更するときは、 いったん電源を切って、やり直してください。

# 念入り洗濯のしかた

標準 10ペーシ 、室内干し 12ペーシ コースでは、 念入り洗濯の設定ができます。

#### スタート後(セレクト)を押す。

● 「ピッ |と鳴って受け付けます。



洗い	約3分延長
すすぎ	「シャワーすすぎ+ためすすぎ」 を「注水すすぎ2回」に変更※
脱水	約3分延長

※設定水量にかかわらず「37L」まで給水後、注水しますので、すすぎ時間は12~15分長くなり、使用水量は約90~105L(給水量15L/分の場合)多くなります。



- ●洗い中でも、終わり近くになると設定できません。
- ●一度設定すると取り消しできません。
- 記憶しませんので、ご利用のつど、設定 してください。

# ふろの残り湯の入れかた

本機は残り湯を入れる装置を備えていませんが、下記の方法で残り湯を利用できます。

- 蛇口を閉じて洗濯物を入れる。
- **2** 電源を入れて「コース」など運転内容を 選び、スタートする。
- 3 表示を目安に洗剤を入れる。
- 4 残り湯をこぼさ ないように 入れる。



- パルセーターが回り 始めたら、残り湯を 入れるのを止める。
- **6** ふたを閉め、蛇口を 開ける。
  - ●高濃度洗浄後の給水や 補給水、また、すすぎ には水道水を使います。



パルセーター

# まとめて洗えるおまかせ洗濯

ふだんのまとめ洗いに

# 標準コース

洗濯物の量によって、水流、洗い時間 が変わります。 ガンココース

水流が強く(洗濯量3.0kg以下のとき)、 標準コースよりも時間をかけて洗い、 念入りにすすぎます。

厚物や汚れが気になる衣類に

#### 標準コース

#### 洗濯物を入れて電源を入れる

標準コースに自動セットされます。



⇒標準:

#### ガンココース

洗濯物を入れて電源を入れ、 「ガンコ」を選ぶ





ラガンコミ

2

#### スタートする

洗濯物を計量して水量の目安を表示し、給水を 始めて自動運転します。



37L.... ⇒ ⇒ 37L 29L... = 29L 21L... = 21L

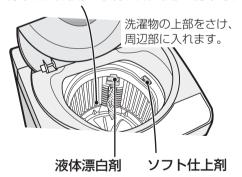
3

#### 洗剤を入れる

表示の「水量」と「洗剤量目安」を参考に入れてください。

- ●使用量は、洗剤の種類によって異なります。
- ●洗剤・漂白剤・仕上剤の量や入れかたや、 粉石けんを使用するときは 16~7ページ〉

#### 粉末合成洗剤・液体合成洗剤・粉末漂白剤



4

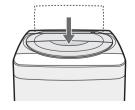
#### ふたを閉める

脱水中は、自動的にふたをロックします。

●ふたを開けていると途中で止まります。

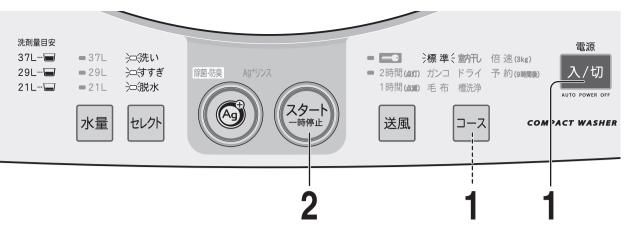


標準コースで、すすぎを注水すすぎに、洗い・脱水時間 を延長したいときは、(セレクト)を押す。[9ページ)





と鳴ったら終了



- 「除菌・防臭」機能が使えます。 <sup>20ページ</sup>〉
- ●「送風」との連続運転ができます。

スタート前に(送風)で送風時間を選んでから [18ページ)、(セレクト) で「洗い」「すすぎ」「脱水」ランプが点灯するように選び直してください。(標準コースの「すすぎ」は、ためすすぎ2回に変わります)

**所要時間の目安** 取扱説明書記載の「所要時間」には、標準的な給水時間(15L/分)・排水時間を、また「脱水時間|には、最初の断続運転の時間を含んでいます。

#### ● 標準コース

50Hz地域 約29~41分60Hz地域 約26~38分

洗いすすぎ脱水約 9分~15分シャワーすすぎ約6分約 7分~15分+ためすすぎ約5分

#### ● ガンココース

50Hz地域 約43~56分 60Hz地域 約40~54分

約12分~17分	注水すすぎ	約6分
約10分~17分	20	約5分

# 衣類・槽・パルセーター・糸くずフィルターの傷付きを防ぐために

● 衣類の取扱い表示を確認する。





- ひもは結び、ファスナーは閉じて、金属製のボタンや装飾品の 付いたものは、裏返しにするかネットに入れる。
- ●毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返す。
- ●硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片、カードなどは必ず取り除く。
- 砂やどろはあらかじめ落とす。
- ●デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる。

ネットに入れる量はできるだけ少なめに…入れすぎは、洗い・すすぎ・脱水の性能が低下や脱水中の片寄り・振動の原因になります。

また、以下のような衣類もネットに入れてください。

- ●軽くかさばる衣類(フリース素材など):入れずに 洗濯すると、洗濯や脱水中に飛び出して、衣類や 洗濯機を傷めることがあります。
- ブラジャー:市販の専用ネット(市販)に入れて ください。入れずに洗濯すると、ワイヤーが飛び 出し異音や故障の原因になります。

#### ●洗濯物の入れかた

水に浮きやすいもの(フリースなど)やネットに入れたもの、かさばる衣類は先に槽に入れ、給水後「一時停止」して押し込み、水面以下にしてください。

ファスナ

を閉める



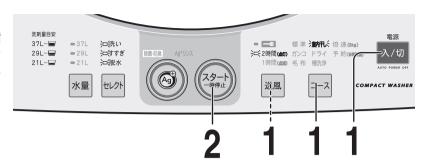


# 干し時間を短縮したいときに

# 室内干しコース

洗濯後、送風運転をおこなうこ とにより衣類の干し時間を短縮 できます。「除菌・防臭 |機能を 併用すると、室内干しの嫌な二 オイを抑え、さらに便利です。 (「洗い~脱水」の運転内容は、 標準コースと同じです)

洗濯容量 ··· 3.0kg以下



#### 所要時間の日安

50、60Hz地域 ともに約100分 または160分

洗い	すすぎ	脱水	送風
約9分~15分 約7分~15分	シャワーすすぎ	約6分	約60分 または
約7分~15分	+ためすすぎ	小りしノン	120分

- 送風運転だけをしたいとき [18ページ]
- 「除菌・防臭」機能が使えます [20ページ]

#### 洗濯物を入れて電源を入れ、「室内干し」を選ぶ

送風時間は「2時間」に設定されます。「1時間」に したいときは、(送風)で選んでください。





シ室内干しく

#### スタートする

洗濯物を計量して水量の目安を表示し、 給水を始めて自動運転します。





#### 洗剤を入れる

表示の「水量 | と 「洗剤量目安 | を参考に入れてください。

- ●使用量は、洗剤の種類によって異なります。
- ●洗剤・漂白剤・仕上剤の量や入れかたや、 粉石けんを使用するときは 「6~7ページ〉



洗濯物の上部をさけ、 周辺部に入れます。

4

#### ふたを閉める

脱水や送風運転中は、自動的にふたをロックします。 ふたを開けていると途中で止まります。



**にんな** すすぎを注水すすぎに、洗い・脱水時間を延長 ときは したいときは、セレクト を押す。 [9 ページ)



ピーッ ピーツ と鳴ったら終了

#### 室内干しのコツ(洗濯物どうしの間隔をできるだけあけて風通しが良くなるように干してください)

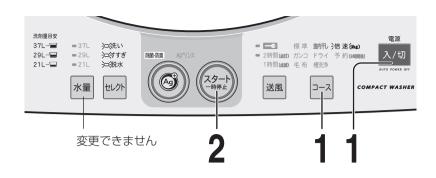
- ●シャツ、ブラウス類は、ハンガーにかけて形を整えます。
- ●スウェットパンツ、綿ズボンなどは裏返して形を整え、クリップ付きのハンガーなどに吊して干します。 タオルなどもクリップ付きのハンガーなどに広げて干します。 (竿やロープにかけて干すと内側が乾きにくくなります)

# 毎日の軽い汚れものを洗う

# 倍速コース

着たら洗う、そんな軽い汚れ もののお洗濯をスピーディー におこないます。

洗濯容量 … 3.0kg以下



#### 所要時間の目安

50Hz地域 約19~20分 60Hz地域 約17~18分

洗い	ਰਰਣ	脱水
約3分	ためすすぎ*	約5分
ボリング	1 🗇	約3分

- ●「除菌・防臭 |機能は使えません
- ●「送風」との連続運転はできません
- ※ためすすぎですが、より効率的におこなうため、すすぎ中もしばらく給水を続けます。 (水位が高くなります)
  - ●洗う量が多かったり、汚れが気になる場合は、標準コースやガンココースをおすすめします。

# ・洗濯物を入れて電源を入れ、 「倍速」を選ぶ





→ 倍速(3kg)

2

### スタートする

● 洗濯量を計量して水量の目安を表示し、 給水を始めて自動運転します。



37L...

29L...

29L...

21L...

237L

29L

21L

3

### 洗剤を入れる

表示の「水量」と「洗剤量目安」を参考に入れてください。

- ●正しく量って入れすぎないようにご注意ください。 また、粉石けんはおさけください。すすぎが悪くなる ことがあります。
- ●漂白剤、ソフト仕上剤などは 27 ページン



洗濯物の上部をさけ、 周辺部に入れます。

4

### ふたを閉める

脱水や送風運転中は、自動的にふたをロックします。

ふたを開けていると途中で止まります。



ピーッピーッと鳴ったら終了

# おしゃれ着などに

# ドライコース

おしゃれ着などのデリケートな衣類を、ゆったりやさしく洗います。

- ●汗のついた衣類などに適しています。(ドライクリーニングではありません)
- ●洗える衣類や干しかたなどにご注意を!



# 洗える衣類の確認

(洗えるもの) 水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもの。

- 衣類の取扱い表示が (\*\*\*) ② のおしゃれ着やデリケートな衣類。
  - ウール・カシミヤなどのセーターやブラウスなど。
  - ■スカート・スラックスなど。









# 洗えないもの)

水につけるだけで型くずれしたり、光沢や風合いを損なうなどの不具合 になるおそれがあり、洗えないもの。

- **★**表示でも洗えません。
  - **芯地を多く使い形くずれしやすい衣類**。 (ネクタイ、ブレザー、ジャケット、コート、スーツなど)
  - 毛倒れを起こす起毛製品。(ベルベット、別珍など)
  - 表面の凹凸などが消えやすいもの。(防しわ加工品、エンボス加工品など)
  - ●**著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材**。(レーヨン、キュプラ、絹および混紡品など)
  - **形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地**。 (強撚糸使用の生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど)
  - ●色落ちしやすいもの。●和服、和装小物など。
  - ●皮革製品、皮革装飾をほどこしたもの。
- 取扱い絵表示や組成表示などがないもの。



取扱い絵表示の例





# 洗濯前の準備

- 初めて洗う衣類は色落ちや色移りについて確認する。
  - (**例**)液体中性洗剤(衣料用)を含ませた白いタオルを目立たない部分に強く押し当て、 色移りがないかを確認する。
- しみや汚れ部分はあらかじめ処理する。

繊維の種類やしみの内容によって異なるため、それぞれに応じた方法で処理してください。



# 干しかた

- セーターなどは、市販の 平干しネットなどを使い 形を整えて陰干しする。
- 毛足の長いものは、振り ながら形を整えて干す。
- ブラウス・シャツなど、 伸びにくいものは、ハン ガーにかけ、形を整えて 陰干しする。





#### 必要に応じアイロンをかけ、形を整える

- 取扱い絵表示にしたがってスチーム・ドライや温度を使い分ける。
- てかり(アイロン光)の出やすいものや刺しゅう・ビーズの付いた ものなどには、当て布するなど注意する。

#### セーターなどが縮んだときは

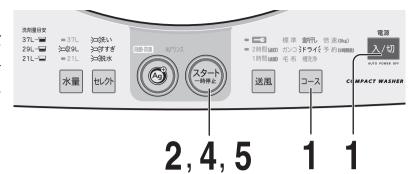
縮みやすいウール・麻などが洗濯で縮んだ場合、ある程度伸ばせます。

● 広めのアイロン台に、衣類を戻したい大きさに広げてマチ針で固定し、アイロンを浮かせた 状態でスチームを十分にあて、乾くまで置く。 (衣類購入時、型紙をとっておくと便利)



- 初めに洗剤を溶かすため、 洗濯物を入れずにスタート します。
- ●弱い水流と休止を繰り返す ので、止まって見えること もあります。

洗濯容量 ····· 1.2kg以下 水 量 ····· 29L



#### 所要時間の目安

50、60Hz地域 ともに約39分

	洗い	すすぎ	脱水
	約17分	ためすすぎ2回	ソフト 約85秒
L	- 溶かし約20	)秒	

- 「送風」との連続運転はできません

1

#### 電源を入れ、「ドライ」を選ぶ

洗濯物は入れないでください。





シドライ:



2

#### スタートする

- ●洗濯量の計量はありません。
- ●給水を始め、自動運転します。





### 表示水量にしたがって液体中性洗剤を入れる

●給水が終わると、洗剤を溶かすために20秒ほどかくはんします。 (槽に水が残っていると、かくはんしない場合があります)



4

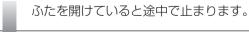
(お知らせ音10秒) ビーッピーッ と鳴ったら、

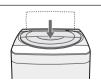
## (スタート) を押して「一時停止」し、洗濯物を入れる

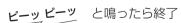
- ●洗濯物は手で押さえて十分に洗剤液を含ませて沈めます。 (種類によっては浮き上がる場合があります)
- ●終了音を「切」にしていると、お知らせ音は鳴りません。 18 ページ〉

5

### ふたを閉めて、もう一度 (スタート) を押す







●洗濯が終わったら、すぐに取り出してください。 (放置しておくと、しわになるおそれがあります)

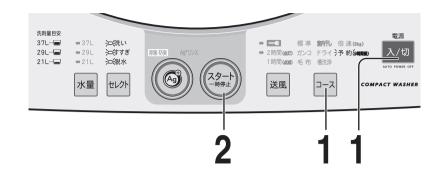


水温は30℃以下でご使用ください。水温が高いと、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。とくにふろ水をご使用のさいはご注意ください。

# 予約運転する

# 予約コース

「スタート」から9時間後に 仕上がります。 お出かけの前やお休み中に お洗濯を終わらせたいとき などにご利用ください。 (運転内容は標準コース と同じです)



- 「除菌・防臭」機能が使えます (20ページ)
- 「送風」との連続運転ができます

スタート前に (送風) で送風時間を選んでから [18ページ) 、セレクト で「洗い」「すすぎ」「脱水」ランプ が点灯するように選び直してください。(「すすぎ」は、ためすすぎ2回に変わります)

1

洗濯物を入れて電源を入れ、 「予約」を選ぶ





·予 約 (9時間後)

2

#### スタートする

洗濯物を計量して水量の目安を 表示します。





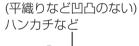
ー水量ランプは2分後に 消灯します。

3

#### 洗剤を入れる

「水量」「洗剤量目安」を参考に量って、 ハンカチなどに洗剤を包み、洗濯物の 中央に押し込む。

●液体洗剤や液体漂白剤は水で薄めて 所定の投入口に流し込む。「ブページン









4

#### ふたを閉める

予約の完了です。 ふたを開けていると途中で止まります。

# →予約(9時間後)

予約待機中は「予約 | ランプのみ点灯します。



#### 予約内容を確かめたい

(コース)を押す。洗濯内容を5秒間表示します。

#### 予約した内容の変更や取消しをしたい

電源を入れ直して、初めからやり直してください。



- ●粉石けんや液体石けんは固まると溶けにくいので、予約コースに使わないでください。
- ●給水・排水条件、衣類の片寄りなどにより、予約時間を前後することがあります。

# 毛布など大物のお洗濯

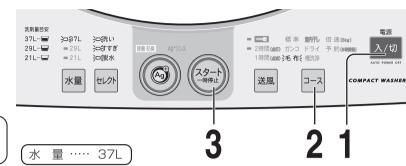
# 毛布コース

ていねいに洗って念入りにすすぐ、 大物に適したコースです。

● 小さなものでも別売品の大型 毛布用丸型ネット (32ページ) を 必ずお使いください。

#### 洗える手布

- 📇 または 🗒 表示のあるもの アクリルなど合成繊維100%
- シングル(3.0kg以下)



#### 毛布の入れかた

#### ① 筒状に巻く

長手方向を4~6つ折り にしてから巻き込む。

#### (例)6つ折りの場合

高さを水面以下に







#### ② ネットに入れる



大型毛布用 丸型ネット (別売品) /32ページ>

#### ③ 洗濯・脱水槽に入れる

十分に押し込み、水面以下 にする(給水中に水が飛び 散ったりあふれて床が水浸 しになることがあります)

#### 押し込む



←この位置から 上に出ない ように

#### 所要時間の目安

50、60Hz地域 ともに約52分

#### 洗い 脱水 すすぎ 約14分 注水すすぎ2回 約7分

●「除菌・防臭」機能が 使えます 20ページ〉

●「送風」との連続運転 はできません

# 洗濯物を入れて 雷源を入れる





ファスナーを上に すると、中の洗濯物 だけが取り出し やすくなります。

「毛布」を選ぶ



主毛布台

-\=\37L **29**1 = 21L

- スタートする
  - 洗濯量の計量はありません。
  - 給水を始め、自動運転します。



表示水量にしたがって 液体洗剤を入れる

> 粉末洗剤はあらかじめぬるま湯(約30℃、5L) でよく溶かしてから入れます。



ふたを閉める

脱水中は自動的にふたがロックします。

●ふたを開けていると途中で止まります。



ピーッ ピーッ と鳴ったら終了

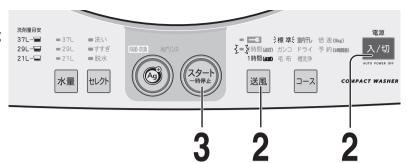


●洗濯量が少量(1.5kg以下)のときは、標準コースをお使いください。 「水量」を減らしても水流が強く、水が飛び散るおそれがあります。

# 送風運転のしかた

衣類の干し時間を短縮したい ときにご利用ください(3.0kg まで)。

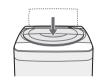
また、化繊衣類(1.0kgまで)なら室内に干した場合と同じ程度まで乾燥させることができます。



こんなときに	衣 類	容量	運転時間の目安	備考
干し時間を短縮	薄手の衣類	2 01/2017	1時間(ランプ点滅)	終了後はしわ防止のため、すぐに
したいときに	一般の衣類	3.0kg以下	2時間(ランプ点灯)	取り出して吊り干してください。
化繊衣類の 送風乾燥に	ポリエステルなど 化繊100%の衣類	1.0kg以下	2時間(ランプ点灯)	室内に干して乾燥させた場合と 同程度まで乾かせます。

● 「除菌・防臭」機能は使えません

十分に脱水してしわをのばした 洗濯物を入れてふたを閉める



2 電

電源を入れ、送風時間を選ぶ





● ランプの点滅は「1時間」、点灯は「2時間」を表します。

3

#### スタートする

送風運転を始めます。





ピーッピーッ と鳴ったら終了

ふたが開けられます。

●しわ防止のため、すぐに取り出してください。



●量が多いと乾燥むらになります。また、ハンカチのみの場合など量が極端に少ない(0.5kg未満)場合も、衣類が槽にはりつき乾燥むらになることがあります。途中で一時停止し、衣類をほぐし直しておくと防げます。

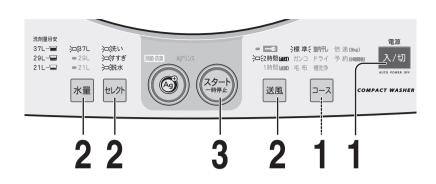
# 個別運転のしかた

脱水のみ、洗いのみ、などの 個別運転が選べます。

コースと組み合わせてご利用 ください。

選んだコースの運転内容にな ります。

(運転時間などは、それぞれの コースの説明ページをご覧く ださい)



1

#### 洗濯物を入れて電源を入れる

標準コース以外は コース で選ぶ



2

#### 運転したい工程の組み合わせを選ぶ

● 「洗い」「すすぎ」「脱水」の組み合わせを (セレクト) で選ぶ。

	1	2 —	3 —	4	5 —	6 —	<b>→</b> (リセット)
セレクト	脱水のみ (排水のみ <sup>※1</sup> )	洗いのみ	洗い・脱水	洗い~すすぎ	すすぎँ²∼脱水	なし	洗い〜脱水
	- 洗い	シ□፧洗い	҈≔洗い	⇒□洗い	■ 洗い	■ 洗い	⇒□洗い
押すごとに	■ すすぎ	■ すすぎ	■ すすぎ	<u>;</u> □(すすぎ	;□(すすぎ	■すすぎ	<del>;</del> □(すすぎ
切り替わり ます	҈□貎水	■ 脱水	҈≕親水	■脱水	҈□貎水	■ 脱水	⇒□・脱水

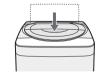
- ※1 排水のみをおこなうときは、ふたを開けておく。(チャイルドロック設定時は解除しておく) 「室内干し」表示が急速点滅し「ピピピ・・・」と鳴ったら排水終了。
- ※2 すすぎは、排水・脱水から始まる。
- 室内干しコースでは「脱水」のない組み合わせ(上表2,4,6)は選べません。また (送風) は、時間変更のみ受け付けます。
- 槽洗浄コースでは個別運転ができません( (セレクト) を受け付けません)。
- 連続で「送風」運転したいときは、<a>(送風)</a> で送風時間を選んでから <a>[18ページ)</a> 、<a>(セレクト)</a> で「洗い」「すすぎ」「脱水」の組み合わせを選ぶ。
  - 標準、ガンコ、予約、Aq+リンスの各コースで使えます。
  - 連続で「送風」運転する場合、「脱水」のない組み合わせ(上表2,4)は選べません。
- すすぎから始めるときは「水量」を選ぶ。選ばずに運転すると「29L」など決められた水量になります。

3

### スタートする

#### 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める

●「洗い」から始まる場合は、表示する水量を目安に洗剤を入れてください。



標準、室内干しコースは「念入り洗濯」ができます。 ② ページン

● 「洗い」「脱水」がそれぞれ3分延長され、「すすぎ」は「シャワーすすぎ+ためすすぎ(1回)」 から「注水すすぎ2回」に変わります。

### ピーッピーッ と鳴ったら終了



- 洗濯量が少ない(1.5kg以下)場合は、「水量」を多くしないでください。水流が強くなり、水が飛び散るおそれがあります。
- 脱水時バランスが崩れるのを防ぐため、すすぎや脱水から始めるときには、洗濯物は上から手で押さえ込んで、均等に入れてください。

# お洗濯中に除菌・防臭したいとき

# 「除菌・防臭 |機能

#### (Ag<sup>+</sup> イオンコート)

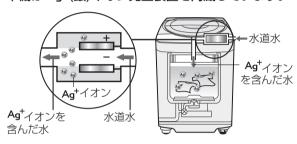
Ag+ (銀)イオンの力で衣類を除菌\*1 し、室内干し時や着用中などの、気 になるニオイの発生を抑えます。

- ●倍速以外のコースで利用できます。
- 「すすぎ |を選ばないと利用できません。

#### 洗剤量日安 雷源 37L---2回発い = 371 ■ **□** → 標準: 軟刑 倍速(3kg) 291 ... 一つ付すぎ 入/切 除草,防阜 ■ 2時間(data) ガンコ ドライ 予約(em) 1時間(data) 毛 布 槽洗浄 = 291 = 21L ÷□領税zk セレクト 水量 送風 コース

# Ag<sup>+</sup>イオンコートとは・・・

本機は Ag+(銀)イオン発生装置を内蔵しています。



Ag+(銀)イオンは一部の防臭加工繊維製品をはじめ、 多くの分野での利用が進められており、皮膚への安全 性も確認されています。※2

この装置から最終すすぎ中にAg+イオンを含んだ水を 給水し、衣類に Ag<sup>+</sup> イオンを吸着させます。 吸着した Ag<sup>+</sup> イオンが衣類を細菌から守り(Ag<sup>+</sup> イオン

コート)、室内干し時の気になるニオイや着用時の汗や 皮脂によるニオイの発生を抑えるなど、衣類を清潔に 保ちます。

Ag<sup>+</sup>イオンの発生中は「除菌・ 防臭」表示が点滅します。



Aq<sup>+</sup>イオン水でのかくはん、つけ置き時間が 追加されるため、すすぎ時間が長くなります。 (標準コース5.5kgで約7分間)





かくはんとつけ置きで 衣類を Ag+イオンコート

- 最終すすぎ中 Ag<sup>+</sup> イオンを含んだ 水を給水
- ※1:●試験機関:(社)京都微生物研究所
  - ●試験方法: JIS L 1902: 2002 菌液吸収法
  - ●試験衣類:綿、ポリエステル
  - ●除菌方法:銀イオンによる。除菌効果は衣類 が乾燥してから、洗濯などで銀イオンが流れ 落ちるまで。
- ※2:●試験機関:日本産業皮膚衛生協会
  - ●試験方法:皮膚貼布試験
  - ●開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法に よる判定をおこなった。

# 洗濯物を入れて電源を入れる

必要に応じて「コース 」など 運転内容を選ぶ。



Ag<sup>†</sup>)で「除菌・防臭」を選ぶ

取り消したいときは (Ag+) で 「除菌・防臭| [Ag+ リンス| どちらも消灯させてください。



スタートする 必要に応じて洗剤を入れ、 ふたを閉める



- ●スタートすると「除菌・防臭」を記憶します。
- ●次回からは (Ag<sup>+</sup>) を押さずに「除菌・防臭」 機能が使えます。

# の使いかた・・・・・



押すごとに 切り換わります

除菌·防臭 Ag<sup>+</sup>リンス /21ページ> (消灯) 設定なし

「除菌・防臭」を記憶 しているときは… 除菌・防臭 (消灯)設定なし 除菌·防臭 Ag<sup>+</sup>リンス (左記と同様)

#### ・・Ag<sup>†</sup>イオン水の給水・・・・・

通常のお洗濯以外で Ag<sup>+</sup>イオンコートしたい ときに。(雑布、ふきん、上履き、帽子など)

電源「切」の状態で

(Ag+) を押しながら電源を入れる

「除菌・防臭」表示が点灯し、水量「37L(必要に 応じて変更可)」を設定する。

スタートする

設定水量まで Ag+イオン水を給水し、電源が

●途中で止めたいときは スタート で一時停止し てください。

# ·部の衣類への Ag<sup>+</sup>イオンコートに

# Ag<sup>+</sup>リンスコース

(「除菌・防臭 |機能を使わずに)まとめ 洗いしたあと、一部の衣類だけしたい ときに。

- あらかじめ「水量29L(3kg相当)」に設定 ています。

	洗剂量目安 37L····································	= 37L = 洗い つき9L うつきすぎ = 21L うつ説水 水量 セレクト	日本記録 ・	福準 <b>納</b> 和 伯達(Mag) 1 = 2時間(MD) ガンコドライ 予約(MMMM) 1 1時間(MD) 毛布 樹形浄 <b>送風</b> コース co	电源 入/切 AUTO POWER OFF
す。 定し	J		2 3	•	1

#### 所要時間の目安

50、60Hz地域 ともに約22分

すすぎ	脱水
<b>Ag</b> <sup>+</sup> イオンコート 1回	約6分

●「送風」との連続運転ができます。

スタート前に(送風)で送風時間を選んでください。

Aa<sup>+</sup>イオンコートしたいものを 入れて電源を入れる

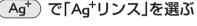


除菌・防臭 - Ag+リンス -



- ●汚れているものはあらかじめ洗 って、すすいでおいてください。
- ●洗剤や仕上剤を入れないでくだ さい。
- ●標準コースと同じ動き(すすぎ・ 脱水)で運転しますので、デリケ ートな衣類に使用しないでくだ さい。

(「Ag+イオン水の給水 [20ページ)」 で、つけ置きします)







スタートしてふたを閉める

Ag<sup>+</sup>イオンコートについてのご注意

- ◆衣類の Ag<sup>+</sup> イオンコート以外の目的には使用しないでください。(飲用など)
- Ag<sup>+</sup>イオンコートした衣類を着用のさい、お肌に異常を感じたときにはご使用を中止してください。
- ●柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用しての Ag<sup>+</sup>イオンコート後に天日干しすると、 衣類に黄ばみを生じることがあります。
  - 黄ばんだ衣類は、Ag<sup>+</sup> イオンコートも柔軟剤も使わずに粉末洗剤でお洗濯すると戻ります。 (漂白剤を使ったり、気になる部分を固形石けんでもみ洗いすると更に効果的です)
  - 一部の柔軟剤では、Ag<sup>+</sup> イオンコートを使わない場合でも変色することがあります。
- ●衣類の種類、使用する洗剤、仕上剤、水質によりAg+イオンの効果がおさえられる場合があります。
  - イオンコートによる除菌効果が得られやすい条件
    - 綿やポリエステルの衣類への Ag+イオンコート 粉末洗剤を使用してのお洗濯
  - イオンコートによる除菌効果が比較的得られにくい条件
    - 吸水性の悪い衣類(ナイロン、ウール、アクリル、シルク)への Ag+イオンコート
    - 液体洗剤、のり剤を使用してのお洗濯

### 「除菌・防臭」または「Ag<sup>+</sup>リンス」表示が速く点滅しているとき

①長期のご使用による装置の寿命。

水質、水温などで寿命は異なりますが、「除菌・防臭」を利用して標準コース5.5kgでお洗濯の 場合、 $\mathbf{Aq}^{+}$ イオン発生装置は、1日1回で約7年ご使用いただけます。そのまま使用を続けても 差し支えありませんが、「除菌・防臭」機能は利用できません。「除菌・防臭」機能をご利用にな りたい場合には、 $\mathbf{Ag}^{\dagger}$ イオン発生装置の交換が必要です。装置の交換については、お買いあげの 販売店または修理相談センターにご依頼ください。



②最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり、断水している。

この場合は、次回のお洗濯から正しく給水されれば(蛇口が開いている、断水していない)最終すすぎ中に $\mathsf{Ag}^{\mathsf{+}}$ イオンを発生して通常表示に戻ります。

# お手入れ

# 本 体

#### よく絞ったやわらかい布で拭き取る

揮発性溶剤・クレンザーなどは 使わないでください。プラスチック部などを傷めます。



●パネルなどのプラスチック部分に粉末や液体 の洗剤が付いたときは、すぐに拭き取ってく ださい。放置すると傷むことがあります。

#### ▲警告



本体各部に水をかけない

(ショート・感電の原因)

# 糸くずフィルター

#### お洗濯のつど取り除く 流通コード 210 337 0337

ネットが詰まると、破れたり、糸くずが取れにくくなります。

# 流通コード 210 337 0337 525円 (税抜価格500円)

#### はずしかた

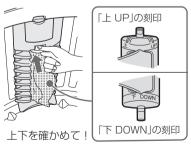
親指を奥まで 入れて強く押し 下げ、もう片方 の手でネットを 軽く引きながら 手前に引く。



**2** ネットを裏返して糸くずを 取り除く。

# 取り付けかた)

下部の軸(長い方) を下側の穴に差し 込んでから、上部 を押し込む。

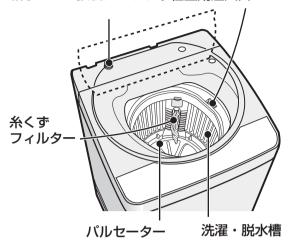


#### お手入れのあと、はずした部品は必ず取り付けて ください。

取り付けずに運転すると、洗濯物や製品を傷める原因にな ります。

フィルター類は消耗品です。 破れたときは、お買いあげの販売店でお買い求めください。

#### 給水ホース接続口 ソフト仕上剤注入口



# 給水ホース接続口

#### 水の出が悪くなったとき

給水ホースをはずして 掃除します。

(はずしかた 28ページ)

歯ブラシなど | ごみを | フィルターの | 内側に入れない



ごみが取れなくなったときは、給水弁フィルターをお買い求めください。

流通コード 210 337 0217 <sup>希望小売価格</sup> 315円 (税抜価格300円)

●フィルターは先の細いドライバーなどで引き出せます。取り付けるさいは、 必ず奥まで押し込みます。確実に取り 付けないと給水弁が故障する原因にな ります。

# ソフト仕上剤注入口

ソフト仕上剤は固まりやすいので、 ときどき**お手入れする**。

(予約コースの場合はそのつど)

- **1** 約40℃の湯約100mLをソフト仕上剤 注入口に注ぎ込み、5~10分間放置 する。
- **2** 「倍速コース、脱水のみ」を2回繰り返して運転する。

# 洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

#### ステンレス槽のお手入れ

- カビの発生(湿気)をおさえるため、洗濯 終了後は洗濯物をすぐに取り出しよく絞 った柔らかい布で拭く。
- さびに気付いたら、市販のステンレス用 (台所用)洗剤で拭き取る。
- ●洗濯終了後、槽の周りに白い粉状のものが付着することがあります。これは洗剤成分と水中の成分とが結合したものです。放置するとこびり付くことがありますので、お洗濯のたびに拭き取ってください。液体洗剤を使ったり、注水すすぎ2回(ガンココースを選んだり標準コースで「念入り洗濯」の設定にするなど 19 ペーシ)を利用すると防止できます。
- ●のりづけした衣類を脱水したあとは、 水量「37L」を選んで運転し、槽に付着し たのりを落とす。
  - ・給水中に、漂白剤を約10mL入れると 効果的。
- ●槽洗浄コースもご利用ください。

# 水が凍ったときは

以下の方法で溶かしてからご使用ください。

■ 水栓、給水ホース
の接続部は蒸しタ
オルで包む。



**2** 給水ホースは約40℃ のお湯につける。



**3** 約40℃のお湯を入れ10分程度放置する。



#### 凍るのを防ぐために

- ① 蛇口を閉め、給水ホースをはずし、 ホース内の水を抜く。 (給水ホースのはずしかた [28ページ))
- ② 十分に排水し、槽の水を抜く。

# 槽洗浄コース

洗濯・脱水槽の石けんかすなどの汚れやカビ・ニオイが気になるときにご利用ください。

●本機は穴なし槽のため槽の洗浄と、外側まで洗浄する 場合では方法が異なります。

用意するもの

洗濯槽クリーナー(別売品 32ページ) )

- 「除菌・防臭」機能が使えます。∫20ペ<del>ー</del>シ〉
- 個別運転はできません。



- ●洗濯物は絶対に入れないでください。
- ●換気を十分におこなってください。
- ●洗浄液が手や衣服に付かないようご注意ください。
- ●安全のため、運転中はふたをロックします。
- ●終了音を「切」にしているとクリーナー投入のお知らせ音 や「外側まで洗浄」のつけ置き終了音は鳴りません。

8ページ〉



ふたを閉めたまま電源を入れ、コース)を7回押して「槽洗浄(表示点灯)」を選ぶ

水量[37L]に設定されます。

必要に応じて水量で変更する。



⇒槽洗浄;

2

スタートする

給水を始めます。



**3** 給水が終わり ピーッピーッ と鳴ったら スタート で「一時停止」し、

洗濯槽クリーナーを入れる



4

#### ふたを閉めてもう一度 スタート を押す

洗濯槽クリーナーを溶かすためにしばらく(約5分間)かくはんしたあと約6時間のつけ置き洗浄をおこないます。つけ置き洗浄後、注水すすぎ(2回)して脱水し、送風乾燥(約30分)で仕上げます。

# お手入れ(つづき)

# 槽洗浄コース (つづき)

#### 槽の外側まで洗浄する場合

本機は洗濯・脱水槽の外側に汚れが付 いた場合でも、槽内に逆流しない構造 になっていますが、槽の外側の汚れが 気になる場合には、次の方法で洗浄で きます。



#### (設置時切断するなど)排水ホースを短く すると、外側までの洗浄はできません。

洗浄中、給・排水を同時におこなう工程時、 ホースからあふれ出た洗浄液で床を水浸しに します。外側まで洗浄するにはホースの交換 が必要です。お買いあげの販売店にご相談く ださい。

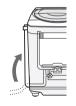


3,4,5,7

あらかじめ、バケツなど水を受けることのできるものをご用意ください。

# 排水ホースを立てる

本機の構造上、ホースを 立てておかないと、洗浄 液が流れてエラーを表示 します。



ふたを閉めたまま電源を入れ、(コース)を 8回押して「槽洗浄(表示点滅)」を選ぶ



< 槽洗浄 3</td>

スタートする 給水を始めます。



給水が終わり、ピーッピーッ と鳴ったら スタート) で「一時停止」し 洗濯槽クリーナーを 入れる



ふたを閉めてもう一度 スタート を押す 槽の内側の洗浄 「23ページ〉と同様に、 つけ置き洗浄をおこないます。

「槽洗浄 |表示を急速点減させながら、 6

ピーツ ピーツ と鳴ったらつけ置き洗浄終了

(お知らせ音10秒)

お知らせ音が止まっても、 「槽洗浄 |表示の急速点滅は 続きます。

₹ 槽洗浄 ♪

#### 槽をすすぐ前に、次の手順で洗濯・脱水 槽の外側と排水ホースの洗浄液を抜く。

- ① ホースの先をバケツ にあてがいながら、 ホース掛けからはず し、出てきた液をバ ケツで受ける。
- バケッ
- ●最初は勢いよく出ます。バケツからあふれ ないようにご注意ください。
- ② バケツが一杯になったらホース掛けに掛ける。
- ③ ①②を数回繰り返し、液が 出なくなったら、ホースを 元通り排水口に接続する。



### もう1度 スタート を押す

● 「槽洗浄 |表示は、ゆっくりの点滅に戻ります。 注水すすぎ(2回)で槽の外側まですすいで脱水 し、送風乾燥(約30分)で仕上げます。

### 槽乾燥のしかた (毎日のお手入れにお役立てください)

ふたを閉めたまま電源を入れ、 

▲ 「送風」を押してスタートする

▲ ●送風時間は約30分です(ランプ点滅。時間は変更できません)。

# 据え付け

- ラジオ、テレビなどは、雑音防止のため本体からできるだけ離します。
- ●据え付けやアース工事に要する費用は、販売店にご相談ください。

# 据え付け場所

#### ♠警告



浴室など湿気の多い所や風雨に さらされる場所に置かない。

\*場には、(感電や漏電による火災や故障の原因)

- ●直射日光の当たる場所には据え付けない 紫外線により、プラスチック部が傷み、 破損の原因になることがあります。
- ●水平でしっかりした所に置く タイルなどのすべりやすい床、弱い床 は振動や騒音が大きくなります。
- ●壁などから2cm以上離す 蛇口や水栓つぎてからも離してください。

# -ス線をつなぐ

#### ↑ 警告



アースを確実に取り付ける。

(故障や漏電のときに、感電の原因)

#### アース端子がある場合



端子に確実に接続 - アース端子 - アース線 する。

#### アース端子がない場合

アース丁事を おすすめします。

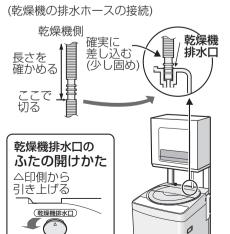


アース線をアース



●電気工事士によるD種 接地工事が必要です。 お買いあげの販売店ま たは最寄りの電気工事 店に依頼してください。

#### 衣類乾燥機ご使用の場合・



#### 傾いたりがたつきがあると、振動が大きくなった 設 り、途中で止まりやすくなります。

#### がたつきをなくす

「調節脚 | で調節する。



調節脚 固定用ねじ ① ゆるめる (調節脚が回し やすくする) 高くなる

(調節脚が固定)

②調節脚で高さを調節

低くなる

# 2 水平にする

- 水準器を真上から見て確認する。
- 必要に応じて脚スペーサーを敷く。



気泡が基準点に 入っていれば 水平

基準点から はずれている場 合は傾いている

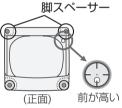
#### 水平調節のしかた(気泡がはずれている方向と反対の脚を高くする)

前にはずれている場合



後ろ2カ所に脚スペーサー

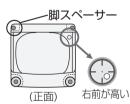
(別売品 32ページン)を敷く。



例2 右前にはずれている場合



左後ろに脚スペーサー (別売)を敷く。





**脚スペーサー** (6mm 2個) 流通コード 210 415 0130 105円 (税抜価格100円) 希望小売価格

●脚スペーサーで調節しきれない場合は、調節脚の高さを低く するなど、もう一度調節し直してください。

### 🕽 もう一度、がたつきのないことを確かめる

◆本体上部の対角を押さえ、ゆり動かして確かめる。

# 排水ホースの接続と処理

#### ⚠警告

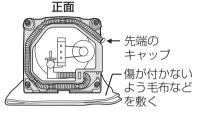


**電源プラグは必ずコンセントから抜いておこなう。また、濡れた手で抜き差ししない。** (感電やけがの原因)

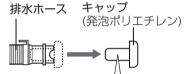
**排水ホースは以下の説明や据付説明書を読んで、正しく接続します。とくに、ホースを本体の下に押し込まないようにご注意ください。**(内部の機構部に接触し、床を水浸しにする原因)

- ●出荷時、排水ホースは底に収納しています。
- ●排水口の位置に合わせて、5カ所から排水ホースを取り出せます。

### ┪ 背面を下に、静かに倒す。

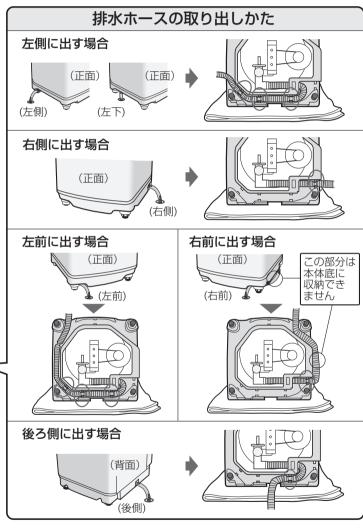


ホース先端のキャップをはずす。



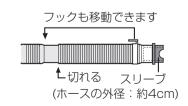
ホース内に製品検査時の水が残っている場合、流れ出るのを防ぎます。はずすときは、ぞうきんなどをあてがいます。

- 3 ホースの取り出し方向を変える。
  - ●排水口の位置に合わせ、右図を 参考に取り出します。
  - ◆ 印は「ホース固定部」です。確実に固定します。
- 4 排水ホースが確実に取り付けられていることを確認後、本体を起こす。



### ■ 排水ホースを排水口に差し込む。

- ●ホースが長い場合は、くびれた部分で切れます。 (先端のスリーブを差し替えてください。先端での詰まりが防げます) ただし、ホースを切ると「槽の外側まで同時に洗浄する」ことが できませんので、ご注意ください。〔24<─ジ〉
- ●設置場所が狭い場合は、左側面などは排水口が底面の溝部に位置するように本体が寄せられます。



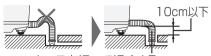


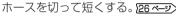
- ●排水口との位置関係を確かめながら設置します。
- ●排水口へは水が流れやすいように接続します。とくに、排水口に糸くずなどがたまっていないかを 定期的に確認します。流れにくくなると、排水に時間がかかったり途中で止まることがあります。

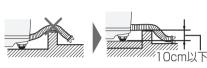
# このような場合は?

#### ● ホースが高くなる場合

必ず水平(高さ10cm以下)に設置してください。位置が高いと給水が止まらない、運転が止まる、脱水中の異音などの原因になります。







#### ● ホースが折れ曲がる場合



- **排水Lつぎて** (別売品 <mark>32ペ-ジ</mark>) 折れ曲がりを防ぎ ます。

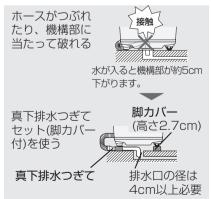
#### ● ホースが短い場合

内径3cm以上のホースを長さ1.5m以下 で延長します。



#### ● 排水口が本体の下になる場合

必ず「真下排水つぎてセット(別売品 32ページ) 」を使います。





- ●排水ホースを本体や脚で敷き こまないでください。
- 排水口から抜けたりはずれないよう、しっかり接続します。 はずれると水が床へ流れます。

# 給水ホースの取り付け

### 取り付け前蛇口の形状などをご確認ください。

# 適した蛇口

#### 横水栓

先端の傷にご注意 (水漏れの原因) \_



- 付属の水栓つぎては、横水栓のみで使用できます。 横水栓以外の場合は別売のオートストッパー付き水栓 ジョイント ③2~②)をお求めのうえ、付け替えてくだ さい。
- 自在水栓



● 万能ホーム水栓

先端が弱く、 はずれる おそれあり **→** 



●作り付けの蛇口などと給水ホースの 接続部分が合わないもの。

径が合わない

●ロックレバーがしっかり 受けられなかったり受け る部分がないもの。

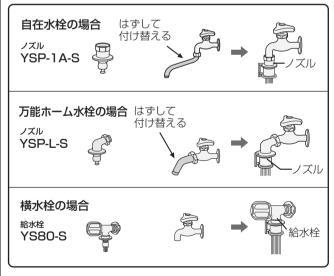




受ける部分がない

しっかり受け られない

#### オートストッパー付き水栓ジョイントの使用例





#### 分岐水栓

洗濯機専用として使えます。 ホースの付けはずしが不要で便利です。 (別売品 32 ~シ)



# 給水ホースの取り付け(つづき)

# 取り付けかた

本体に給水ホースをつなぐ 袋ナットを給水ホース接続口にまっ すぐあてがい、強く締め付ける。

● 袋ナットをホースとともに動かして 締め付けると、よく締まります。



接続口

| 蛇口に水栓つぎてを取り付ける

①手前側になるねじ(2本)を蛇口の径までゆるめ、 水栓つぎてを蛇口の中央に押し当てる。

〈蛇口の径が普通(16mm)のとき〉」



このねじを ゆるめ蛇口に 押し当てる。

壁側のねじは、 ゆるめない。



〈蛇口の径が大きいとき〉

① ねじを全てゆる める。

② つぎてリングを はずす。

つぎて③ 壁側のねじ2本 で、中央になる よう合わせる。

- (2) まっすぐに押し当てながら手前のねじを均等にしっ かり締め付ける。
- ③ ラベルをはがし締め付けボディを手で強く締め付ける。



締め付けボディの しめしろ ねじ川の見える 部分が約4mm



(締め付け後) 1~2mm 締め付けボディ を強く締める

(絞め付けないと水漏れの原因になる)

取り付け直すときは、締め付けボディをゆるめ、ねじ山が 4mm 程度見える状態でおこなってください。



- 水栓つぎてと給水ホースは、必ず同梱のものまたは当社 **別売品をお使いください**。すでに付いている場合でも新 しいものに取り換えてください。
- 水栓つぎては正しく取り付けてください。 水圧ではずれ水浸しになる場合があります。







●給水ホースが短い場合、また接続できても余裕がない場 合は、別売の延長用給水ホース 32ページ をお求めのうえ、 延長してください。本体の振動などにより、ホースや水 栓つぎてがはずれて、水浸しになる場合があります。



3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

- スライダーを引き下げる。
- (2) そのままで水栓つぎてに 差し込み、スライダーを はなす。 「パチン」と音がするまで、

確実に差し込む。



### 取り付け後

取り付け具合を確認・点検してくだ さい。

#### 本体側

給水ホース接続部のぐらつき・ゆるみ、 また、ホースの折れ曲がりがないか確か

水道水圧により水が飛び散ることがある ので、締め付け直してください。







確実に締まったかどうかは、ホースの 根元を持って、左右に動かしてみます。

#### 蛇口側

- しっかり止まった かどうかは、ホー スを持って引っ張 り、確かめます。
- 2 取り付け後は蛇口 " を開いて、水漏れ しないことを確か めます。
- 傾き ぐらつき

• ゆるみ

- 長期のご使用でねじがゆるんだりする ● 長期のと使用になりがゆるんだりすると、水浸しなど思わぬ被害を招くことがあります。ときどきお調べください。●付け直しても不具合なときは、当社品
- の水栓つぎてと給水ホースをお買い求 めのうえ、取り換えてください。

### 給水ホースのはずしかた

ロックレバーのかかりをはずしてスラ イダーを引き下げ、ホースを抜く。 一度水を通した後は、水が飛び散りま すので、次の順序ではずします。

- 蛇口を閉じてから電源を入れ、 (水量)を押してから (スタート) を押してホース内の水を抜く。
- | 約10秒後、電源を切る。
- **3 給水ホースをはずす**。 まっすぐ引いてはずします。 (斜めに引くと破損し水漏れの原因)



# 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

#### 本体への表示内容

経年劣化により危害の発生が高まるおそれが あることを注意喚起するために、電気用品安 全法で義務付けられた以下の表示を本体にお こなっています。

#### 【製造年】(本体に西暦4桁で表示してあります)



### ●【設計上の標準使用期間】7年

設計上の標準使用期間を超えてお使いい ただいた場合は、経年劣化による発火・ けがなどの事故に至るおそれがあります。

#### (設計上の標準使用期間とは

- ●運転時間や温湿度など、右記の標準的な使 用条件に基づく経年劣化に対して、製造し た年から安全上支障なく使用することがで きる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間と は異なります。また、一般的な故障を保証 するものでもありません。

#### ■標準的な使用条件 日本電機工業会自主基準HD-116-5による

区分	項目	条件
	電 圧	単相100V
環境条件	周波数	50Hz/60Hz
塚児木計	温度	20°C
	湿度	65%
	負 荷	標準容量 a)
負荷条件	コース	標準コース <sup>a)</sup>
貝何禾什	給水圧力	0.03~0.8MPa
	給湯·給水温度	20±15℃
	1日の平均使用回数	1.5回 <sup>b)</sup>
使用時間	1回の使用時間	標準コースの時間
および回数	1年間の使用日数	365⊟
	1年間の使用回数	1.5回×365日 =547.5回/年

(注記) 日本の平均的な温度条件と して環境条件の温度20℃、 湿度65%はJIS Z 8703 の試験状態を参考としてい る。また、電気洗濯機の運転サイクルを標準的な家庭 の使用条件に合わせて設定

注<sup>a)</sup> 標準容量の試験布を負荷と

注<sup>b)</sup> 2日で3回の割合とし、1日 の使用回数を1.5回とする。

#### 経年劣化とは

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

●設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用 目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で故障 したり経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

# 保証とアフターサービス

# <sub>よくお読み</sub>ください



#### 修理を依頼されるときは「出張修理」

「故障かな?」 [31,32ページ) をお調べくだ さい。それでも異常があるときは使用 をやめて必ず差込プラグを抜き、お買 いあげの販売店にご連絡ください。

#### 保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの 記入をお確かめのうえ、販売店から受け取 ってください。保証書は、内容をよくお読 みの後、大切に保存してください。
- 保証期間…お買いあげの日から1年間です。 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。

#### 保証期間中

●修理に際しましては、保証書をご提示くだ さい。保証書の規定に従って販売店が修理 させていただきます。

#### 保証期間が過ぎているときは

●修理すれば使用できる場合にはご希望によ り有料で修理させていただきます。

#### 補修用性能部品の保有期間



● 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。

#### 修理料金のしくみ

●修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

#### 廃棄時にご注意

●2001年4月施行の家電リサイクル法ではお客様がご使用済みの 電気洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料 金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡 

#### -般家庭用以外の目的でご使用になる場合

● 理容院や美容院・寮・病院など、一日の使用時間が、一般家庭に 比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯や送風運転 する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。 この場合は、保証期間の対象になりませんので原則として有料修 理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点 検を受けてお使いになることをおすすめします。



#### 長期で使用の場合は商品の点検を! こんな症状はありませんか?

- ときどき運転しないときがある。
- ●脱水回転中、ふたのロックがかからない。
- ●水漏れする。(ホース・水槽・水栓つぎてなど)●こげくさいにおいがする。
- ●運転中に異常な音や振動がある。
- ●さわると、ピリピリ電気を感じる。●電源コード、プラグが異常に熱い。

故障や事故の防止のため使用を中止し、電源ブ ラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検 をご依頼ください。なお、点検・修理に要する 費用は販売店にご相談ください。

●左記症状がなくても、お買いあげ後5年程度た ちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、 点検をおすすめします。点検費用については、 販売店にご相談ください。

# お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、 お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

FAX送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。



「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」 などはホームページをご活用ください。



シャープサポートページ http://www.sharp.co.ip/support/



使用方法・お買い物相談 など

【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付 時間

●月曜~土曜: 9:00~18:00 ●日曜·祝日: 9:00~17:00

(年末年始を除く)

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電話	ファックス
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993

〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72



修理のご相談など

【修理相談センター】(沖縄地区を除く)

0570 - 02 - 4649

全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。 携帯電話からもご利用いただけます。

受付時間 ●月曜~土曜:9:00~20:00 ●日曜·祝日: 9:00~18:00

(年末年始を除く)

※「持込修理」「部品購入」をご希望の方は、下記の〈補足〉をご覧ください。

■〈PHS・IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄地区の方〉は…

PHS/IP電話		ファックス
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖縄地区 「那覇サービスセンター」 098 - 861 - 0866 月~金9		61 - 0866 (月~金9:00~17:40)

# 補足

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口

■受付時間 \*月曜~土曜: 9:00~17:40 (祝日など弊社休日を除く) 〔但し、沖縄地区〕は……\*月曜~金曜:9:00~17:40(祝日など弊社休日を除く)

#### 北陸地区

沢 サービスセンター : 076 - 249 - 2434 〒921-8801 石川郡野々市町御経塚4-103

#### 近畿地区

- 都 サービスセンター : 075 672 2378 〒601-8102 京都市南区上鳥羽管田町48
- 大 阪 テクニカルセンター: 06 6794 5611 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19
- 阪 神 サービスセンター : 06 6422 0455 〒661-0981 尼崎市猪名寺3-2-10

#### 中国地区

島 サービスセンター : 082 - 874 - 8149 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4

#### 四国地区

松 サービスセンター : 087 - 823 - 4901 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8

#### 九州地区

岡 サービスセンター : 092 - 572 - 4652 〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1

#### 沖縄地区

覇 サービスセンター : 098 - 861 - 0866 〒900-0002 那覇市曙2-10-1

#### 北海道地区

幌 サービスセンター : 011 - 641 - 4685 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17

#### 東北地区

台 サービスセンター : 022 - 288 - 9142 T984-0002 仙台市若林区卸町東3-1-27

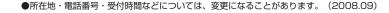
#### 関東地区

- 宇都宮 サービスセンター : 028 637 1179 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41
- さいたま サービスセンター : 048 666 7987 〒331-0812 さいたま市北区宮原町2-107-2
- 東東京 サービスセンター : 03 5692 7765 〒114-0013 東京都北区東田端2-13-17
- 摩 サービスセンター : 042 548 1391
- 〒190-0023 立川市柴崎町6-10-17 葉 サービスセンター : 047 - 368 - 4766 〒270-2231 松戸市稔台6-6-1
- 浜 サービスセンター : 045 753 4647 〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23

#### 東海地区

岡 サービスセンター : 054 - 344 - 5781 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1

● 名古屋 サービスセンター : 052 - 332 - 2623 〒454-0011 名古屋市中川区山王3-5-5



大学力 74 ? 「修理のご依頼やお問い合わせの前に、 31~32ページ をご確認ください それでもまだ具合の悪いときは お買いあげの販売店 にご相談ください。

### お知らせ表示について

表示	お知らせ内容	説明
「除菌・防臭」 「除菌・防臭」 または 「Ag <sup>†</sup> リンス」 表示が速く点滅	Ag <sup>+</sup> イオン発生装 置の寿命などによ り、Ag <sup>+</sup> イオンの 】 発生が止まってい ます	そのままで使用いただいても差し支えありませんが「除菌・防臭」機能の利用はできません。「除菌・防臭」機能をご利用になりたい場合は Ag <sup>1</sup> イオン発生装置の交換が必要です。装置の交換については、お買いあげの販売店または修理相談センターなどにご依頼ください。(給水のトラブルによる原因も考えられます)くわしくは 221ページン
<b>▮槽洗浄</b> ▮ 速く点滅	(槽洗浄コース「槽の 外側まで洗浄」中) つけ置き洗浄終了	24ページの説明にしたがって、引き続き槽洗浄を おこなってください。

# 異常表示について 次のようなときには、運転を止め「コース」などの表示ランプを速く点滅させます。

表示	お知らせ内容	調べるところ	再スタートのしかた
<b>▮標 準</b> ▮ 速<点滅	給水が できない	<ul><li>●蛇口を開けましたか。</li><li>●断水していませんか。</li><li>●給水ホース接続口のフィルターが 詰まっていませんか。 22ページ〉</li></ul>	「スタート」を押す
<b>∛室内干し</b> 速く点滅	ふたが 開いている	●ふたをきっちりと閉める。	
<b>∄倍速</b> (8kg) 速く点滅	排水が できない	<ul><li>排水位置が高かったり、ホースの先端 がふさがっていませんか。</li><li>延長ホースが長すぎませんか(27ページ)</li></ul>	「スタート」を押す
<b>∄ガンコ№</b> 速く点滅	脱水が できない	●洗濯物が片寄っていませんか。 振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいたり、がたついていませんか。  *洗濯機が傾いたり、がたついていませんか。    25ページ	ふたを閉める (約20秒後、回転を) 始める
<b>≸ドライ№</b> 速く点滅	脱水が できない	<ul><li>●排水事情が悪くありませんか。</li><li>(上記「排水ができない」参照)</li><li>●洗剤を入れ過ぎていませんか。</li></ul>	「スタート」を押す
《 <b>予 約</b> 於時間後) 速<点滅	ふたの ロックが かからない はずれない	<ul><li>●ふたのロック部に布などがはさまっていませんか。 (9ページ)</li><li>●ふたの手前側が折れて、洗濯槽に入り込んでいませんか。</li></ul>	ふたを閉めて 「スタート」を押す
「水量表示」のランフ または「毛布」の表示 しているとき		●電源を「切」にし、もう一度「入」にしてみ 再度、同じ表示をするときは、故障のお・ プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼	それがありますので電源

### 修理を依頼される前に・・・

こんなときは	お調べください
動かない (ランプが点灯しない)	<ul><li>●電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。</li><li>●停電またはご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。</li></ul>
異常音が出る	<ul><li>●洗濯機が傾いたり、がたついていませんか。</li><li>●脱水時の洗濯物が片寄っていませんか。</li><li>●ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。</li></ul>
蛇口の水漏れ	<ul><li>●水栓つぎてのねじ・締め付けボディがゆるんでいませんか。28ページン</li><li>●水栓つぎてが傾いたり、ぐらついていませんか。</li></ul>

# 故障かな?(つづき)

こんなとき	故障ではありません
水道管や給水弁で音がすることがある	●水道水圧の高い地域のためで、蛇口を絞り調節してください。
洗いの水量が少ない	●洗浄効果を高めるため、はじめは少ない水量の濃い洗剤液から洗い (高濃度洗浄)、その後決まった水量まで水を追加します。
洗い中に短時間だけ止まる	●水位検知のため、約10秒間止まり補給水します。
選んでいないのに注水すすぎをする	●洗剤の入れすぎや泡立ちやすい洗剤の利用、また排水ホースの位置が高い場合などに脱水中に泡が多量に発生すると泡を消すため注水すすぎをします。
<b>脱水のはじめ、しばらく断続回転する</b> (すぐに高速回転しない)	●水切りを良くしバランスを整え、脱水を十分におこなうためです。
<b>脱水中なのに給水をしてすすぎに変わる</b> (「脱水」の表示ランプが速く点滅)	●脱水の立ち上がり時に洗濯物の片寄りを自動検知し修正しているためです。
脱水したのによく絞れていない	●全自動洗濯機は二槽式洗濯機より脱水率がやや低下します。 万一、タオルケットの厚手の部分などで脱水むらが生じた場合は、 それだけをもう一度脱水してください。
すすぎの脱水運転中に回転がいったん止まる	●ソフト仕上剤を最終すすぎのはじめに自動的に投入するためです。
槽を手で動かすと、「シャワシャワ」と音がする	● 脱水時のバランスをとるために入れてある液の音です。
送風工程中、運転が止まる	●約4~10分ごとに、30秒程度回転が止まる運転をおこないます。
Ag <sup>+</sup> イオンコート運転中に運転が 止まったように見える	● Ag <sup>+</sup> イオンを衣類に吸着させるためにつけ置きしている場合などに、 運転が止まって見えることがあります。
Ag <sup>+</sup> イオンコートしたのに洗濯物がにおう	●使用する洗剤、仕上剤や季節などで、 <b>Ag</b> <sup>+</sup> イオンコート効果(除菌効果) に差が生じることがあります。十分なすすぎをおすすめします。











水栓つぎて ●取扱説明書※

- ●据付説明書※
- 保証書

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の 説明書はありません。

This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.



口口

くわしくは、**お買いあげの販売店**または**シャープお客様ご相談窓口 図ºユヘーシン** にお問い合わせ ください。取扱説明書に記載の部品および価格は、2009年3月現在のもので、変更する場合 があります。

●延長用給水ホース

水栓つぎてに取付けできます。 流通コード 希望小売価格 (税抜価格) 210 360 0110

1,365円 (1,300円) 2m用 210 360 0111 1.837円 (1.750円) 3m用 210 360 0112 2,100円 (2,000円) 210 360 0113 2,887円 (2,750円)

- 脚スペーサー(高さ6mm 2個) 210 415 0130 105円 (100円)
- 短め給水ホース 0.5m用 210 360 0291 1,365円 (1,300円)
- ●延長用排水ホースキット(1.3m) 210 357 K011 1,785円 (1,700円)
- 分岐水栓 211 425 0164 5,985円 (5,700円)
- 大型毛布用丸型ネット 210 931 0005 4,410円 (4,200円)

オートストッパー付き水栓ジョイント (シャープエンジニアリング(株)取扱い品)

直形ノズル YSP-1A-S 2,520円 (2,400円) L形ノズル YSP-L-S 3,360円 (3,200円) 4,830円 (4,600円) YS80-S 給水栓

● 洗濯槽クリーナ

ES-C 2.100円 (2.000円)

給水弁用フィルター

315円 (300円) 210 337 0217

凍結防止用ヒーター

210 623 0001 2,520円 (2,400円)

● 糸くずフィルター

210 337 0337 525円 (500円)

● 排水Lつぎて

210 247 0062 1,312円 (1,250円) ● 洗濯機用トレー

幅585mm 奥行585mm 高さ10mm (内寸 幅580mm 奥行580mm 深さ8mm) 210 416 0060 3,885円 (3,700円) 床を結露による水滴から守ります。 排水口はなく、防水パンとは異なります。 防水パンについては住設機器メーカーなどに ∖お問い合わせください。

真下排水つぎてセット

ES-MH1 2,100円 (2,000円)

衣類乾燥機用ユニット台

(据置タイプ:当社製すべての乾燥機に) KD-3S3 15,435円 (14,700円) (直付タイプ:当社製容量4.5kgまでの乾燥機に) KD-UD5\* 9,345円 (8,900円)

※KD-UD1,UD2,UD3,UD4は本機に取り付けできません。



などはホームページをご活用ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」

シャープサポートページ http://www.sharp.co.jp/support/



OO 0120 - 078 - 178

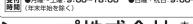
■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は、 取扱説明書30ページをご覧ください。

受付 時間 (年末年始を除く) ●日曜・祝日:9:00~17:00

修理のご相談など

0570 - 02 - 4649 全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。

■〈PHS・IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄地区の方〉は、 取扱説明書30ページをご覧ください。 受付 ●月曜~土曜:9:00~20:00 ●日曜・祝日:9:00~18:00



株式会社 \* 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号株式会社 健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号 社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号



