

SHARP®

全自動電気洗濯機 家庭用

取扱説明書

形名

イー エス ジー ブイ アール

ES-GV80R

ES-GV90R



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。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

もくじ

ページ

準備と確認

安全上のご注意	2
各部のなまえ(付属品)	4
ご使用前に	4
操作部の見かた	6
コースの紹介	8
洗剤類の使いかた (洗剤類の使用量、のりづけのしかたなど)	9
洗濯・風乾燥の流れ	12

使いかた

洗濯する (標準/わが家流/すすぎ1回/室内干し/ガンコ汚れコース)	14
自分だけのコースを登録する (わが家流コース)	16
スピーディーに仕上げる (時短コース)	17
毛布など大物を洗う (毛布コース)	18
デリケートな衣類を洗う (おしゃれ着コース)	20
風乾燥をする	22
個別に洗濯する (脱水だけしたいときなど)	24
洗濯・脱水槽を清潔に (槽クリーン)	25
ふる水を使う	26
予約運転	28
設定を変更する (終了音の消しかた/チャイルドロックの設定など)	29

必要なとき

お手入れする (フィルター類など/槽洗浄)	31
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について	36
保証とアフターサービス	36
お客様ご相談窓口のご案内	37
こんなときは?	38
コースの詳細	41
仕様	42
エラー表示・お知らせ表示	43
別売品	裏表紙

安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。

 **注意** 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。



警告

感電や漏電、発火などによる事故やけがを防ぐために

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
- め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
(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。
- 修理技術者以外の方は分解したり、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

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)



アース線接続

- 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

お手入れの際は



- 本体各部に直接水をかけない
(ショート・感電の原因)



プラグを抜く

- 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)

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する。
(けがの原因)

愛情点検

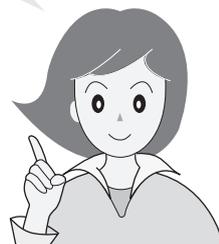


長期で使用的場合は商品の点検を！
こんな症状はありませんか？

- とくどき運転しないときがある。
- 運転中、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ずる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

必ずお守りください



■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。



してはいけないこと。



しなければならないこと。



注意

漏電やけがを防ぎ家財などを守るために

洗濯物・本体・周囲の壁などの損壊を防ぐために



- 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
 - ・オムツカバー・自転車、自動車などのカバー
 - ・寝袋・防水シート・防水エプロン など



(水が抜けられ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、水漏れの原因)

- 毛布など大物は、折りたたんで重ねた状態では入れない(洗濯中に固まりやす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、水漏れの原因)

(18ページ)をご確認のうえ、洗濯キャップ、または、大型毛布用ネットを使用して正しく入れてください。

- カーペット・水を通さないカーペットカバーやマット類(裏にゴムなどが付いているものは)は洗わない

- 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損壊やけがの原因)

※衣類の取扱い表示をご確認ください。
※異常振動が起こった場合、安全装置がはたりますが、槽が高速で回転しているときはすぐに止まりませんのでご注意ください。

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)

運転後の確認



- 必ず蛇口を閉じる
(万一の水漏れ防止)

電源プラグは



プラグを抜く

- 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)
- 長期間ご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)

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)

その他のご注意

- 操作部付近に、磁石など磁気を帯びたものを近づけない。(誤動作の原因)
- 上に物を置かない。(振動による落下や誤動作の原因)

温度に注意



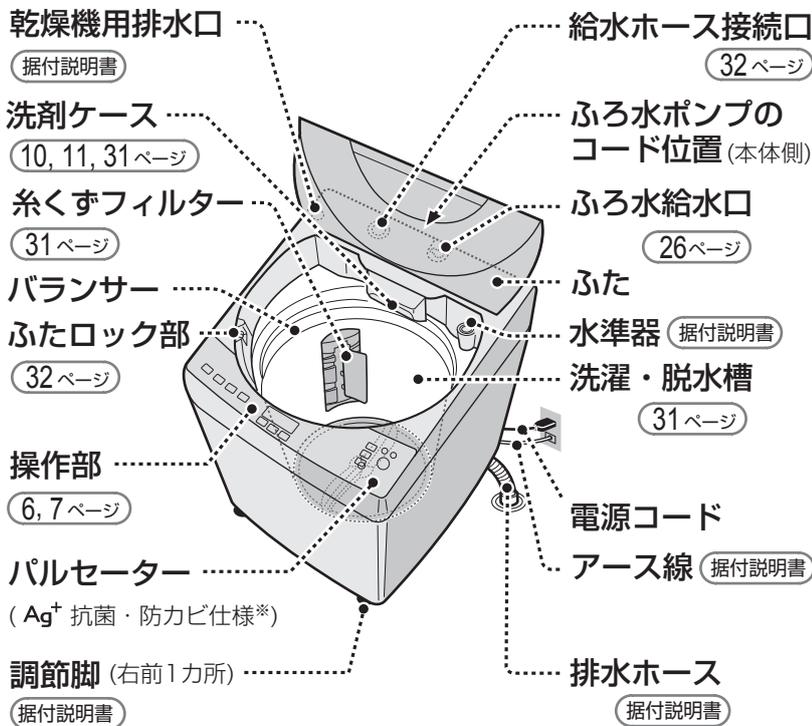
- 温水を使用する場合は、50℃以上のお湯は使用しない(プラスチックが変形し故障の原因)

事故防止のため使用を中止し、電源プ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。

各部のなまえ

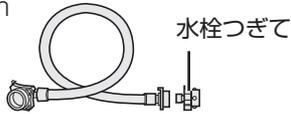
本体



※ ●試験機関：(一財)ボークン品質評価機構
●試験成績書発行番号：213248364-1/2
●試験方法：JIS Z 2801 抗菌試験/JIS Z 2911 かび抵抗性試験
●試験結果：抗菌効果あり/カビ抑制効果あり

付属品

給水ホース (1組) (据付説明書)
長さ0.8m



脚スペーサー (据付説明書)

- 3mm (2個)
- 6mm (2個)
- ◇ 接着テープ(3枚)

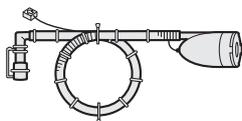
排水ホースつぎてセット (据付説明書)



切った排水ホースを接続するときに使います。
(槽の外側を洗浄するときやご転居の際に)

ふろ水ポンプ (1組) (26, 33 ページ)

長さ4m、
ホース内径15mm



ふろ水ホース掛け (1個)



(26 ページ)

印刷物付属品 (各1部)

- 取扱説明書※
- 保証書
- 据付説明書※

※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.

ご使用前に

本体の確認

水栓つぎて/給水ホース

水漏れの原因

チェック

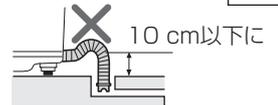
- 新しいものかオートストッパー付き水栓ジョイントに取り替えていますか？緩み・ぐらつき・傾きはありますか？
- 給水ホースにねじれ・引っ張りなどはありますか？

排水ホース

排水できなかつたり破れの原因

チェック

- 持ち上がっていませんか？



据え付けチェック

洗濯物の確認

例

- 衣類の取扱表示のないもの
- 芯地が多く、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
- 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
- 毛倒れを起こす起毛製品
ベルベット・別珍など
- ウレタン(スポンジ類)の入ったもの

例

- 毛布【傷みや毛倒れの原因】
- ウール製品
【傷みや毛が抜ける原因】
- のりづけした衣類
【槽内がのりで汚れる原因】
乾燥後スプレーのりなどで仕上げます。

洗濯も風乾燥もできないもの

風乾燥できないもの

据え付け状態が悪い場合、
お買いあげの販売店や設置
の業者にお問い合わせを！



据付説明書にしたがって
正しく設置してください。

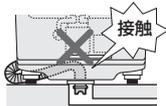
本体

異常振動の原因

- ガタつきませんか？
- 水平ですか？



- 押し込んで
いませんか？



- 座ぶとん・クッション・枕など
- 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
- カーペット・水を通さないカーペットカバーやマット類
(裏にゴムなどが付いているもの)
- 色落ちしやすいもの
- 皮革製品・皮革装飾をほどこしたもの
- 和服、和装小物など
- 防水性の衣類

- 「平干し」や「ドライ」
絵表示のあるもの
- 装飾品を使用したもの
- タイツ・レース・装飾の多いもの【型崩れの原因】
- 「タンブラー乾燥はおさげ
ください」表示のあるもの

洗濯物の準備

洗う前に

- 衣類の取扱い表示を確認。
- しみや部分汚れは、繊維の種類や、しみの内容に応じた方法で処理。
- 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確認。
色落ちしやすいものは、分けて洗う。



衣類・洗濯・脱水槽・パルセーター・糸くずフィルター
の傷付きを防ぐために

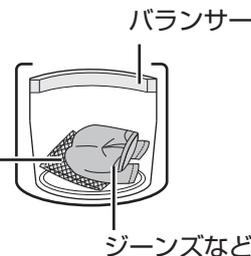
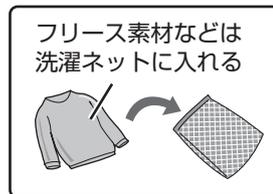
- ひもは結び、ファスナーは閉じる。
- 金属製のボタンや装飾品の付いたものは、裏返しにするか洗濯ネットに入れる。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにする。
- 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。
- 砂やどろはあらかじめ落とす。



- 洗濯量は、表示の7~8割にする。
● 衣類はバランスより上に出ないように押し込んでください。
【給水時浮き上がって水が飛散すると床が水浸しになったり、運転中槽からはみ出して傷付く原因】
- デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる。
● 軽やかさばる衣類(フリース素材など)。
【運転中に飛び出し、衣類や製品を傷める原因】
● ブラジャーは市販の専用ネットに入れる。
【ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因】
● 入れる量は少なめにする。
【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】

- 毛布コースで洗濯するときは、必ず別売の洗濯キャップや大型毛布用丸型ネットを使う。(18ページ) 裏表紙

- ジーンズなどかさばる衣類や浮きやすいものは底に入れる。



操作部の見かた

操作部・表示部

運転内容／進行表示 例

運転内容の表示

5 ⇒ 10 ⇒ 15 洗い (分) 洗い10分	注水 1 ⇒ 2 すすぎ (回) ためすすぎ2回 または シャワー+ため	1 ⇒ 3 ⇒ 6 脱水 (分) 脱水9分	0.5 ⇒ 1 ⇒ 2 風乾燥 (時間) 風乾燥 3時間
-----------------------------------	---	--------------------------------	--

進行表示 進行状況にしたがって、ランプの点滅位置が変わります。
●各コースの運転内容や所要時間などの詳細は **41ページ**

数字表示部 例

- 予約時間 **28ページ**
予約(時間後) 水量(L) 残り(分) **9**
9時間後に終了
- エラー表示/お知らせ表示 **43ページ**
- 水量 **水量**
予約(時間後) 水量(L) 残り(分) **44**
水量44L
- 運転残り時間
100分以上は「2H」～「9H」の1時間刻み、99分以下は1分刻みで表示します。

洗剤量の目安表示 **9ページ**

エコランプ

洗剤量の目安表示

5 10 15	注水 1 2	1 3 6	0.5 1 2
洗い (分)	すすぎ (回)	脱水 (分)	風乾燥 (時間)

洗剤量目安

予約(時間後) 水量(L) 残り(分) **88**

洗いすすぎ

水量 予約 ふろ水

運転内容ボタン

- 個別運転に **24ページ**
 - 運転内容の変更に **29ページ**
スタート後は「洗い」中に変更できます。
- すすぎ** (回) は、チャイルドロックを解除するときにも使います。 **30ページ**

水量ボタン **9, 41ページ**

水量は自動的に決まります。(18~44L [47L])
お好みの水量に変更できます。(12~44L [47L] まで9段階)

予約ボタン **28ページ**

運転終了時間を予約するとき
1~24時間後まで
1時間単位で選べます。

ふたロックについて 運転中は、安全のため ふたを自動ロックしています。

ふたの開けかた

運転中に



5~15秒後

- ロックを解除して、ふたが開けられます。

チャイルドロックを設定しているとき

- 運転中だけでなく、一時停止中もふたを自動ロックします。

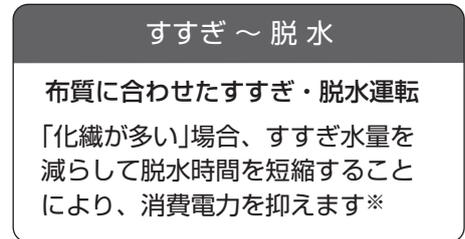
※本書は、ES-GV80RとES-GV90R共用です。
 ES-GV80Rを基準に記載していますが、洗濯容量、水量、
 所要時間以外は同じです。
 ● ES-GV90Rに関する内容は[]内に記載しています。

エコ運転

布ピタセンサーで布質を検知し、
 運転時間や水量などを適切にコン
 トロールして、お洗濯します。

対象 コース	標準・わが家流・時短・ すすぎ1回・室内干し
-----------	---------------------------

●対象コースを選ぶと 



- 洗濯量を計量し (12ページ) 容量1kg以下(水量が26L以下)と判定した場合や、布質判定完了までに水量を変更すると、エコ運転をおこないません。
 ( 表示消灯)
- 条件によっては、正しく判定できない場合もあります。
- エコ運転をやめる設定もできます。
 (29ページ)

※消費電力量：洗濯時最大約9[7]%セーブ
 (当社比。エコ運転ONとOFFの比較)

化繊比率85%の場合、標準コース・洗濯
 8kg[9kg]で使用水量約3%削減(85L→
 82L[95L→92L])、所要時間約6%[5%]
 削減(35分→33分[41分→39分])、消費
 電力量約9%[7%]削減(67Wh→61Wh
 [90Wh→84Wh])
 (日本電機工業会自主基準による消費電力量
 とは異なります)

操作部
 の見かた

電源スイッチ

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。
 (オートパワーオフ)

- お願い** 電源を切ったときや、自動的に電源が
 切れてから約4秒間は電源「入」を受け
 付けません。(すべてのコース表示、
 エコランプ、槽クリーンボタンの
 ランプ点灯中)
- 電源を入れ直したいときは、ランプ
 が消えてから操作してください。

予約 (時間後)
 水量 (L) **E2**
 残り (分)

予約 (時間後)
 水量 (L) **35**
 残り (分)

残り35分

槽クリーンボタン (25ページ)

(単独)3秒押し


切 入
 (オートパワーオフ) 電源

ECO
 標準 わが家流 時短
 すすぎ1回 室内干し 毛布

コース

ガンコ汚れ おしゃれ着

洗い技
 コース

スタート
 一時停止

コースボタン

(8ページ)

ふたロック表示

ふる水給水ボタン

(26ページ)

スタート・一時停止ボタン

ふたロックを解除したいときにも。

洗い技コースボタン

ガンコ汚れコース (14ページ)、

おしゃれ着コース (20ページ)

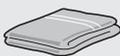
の運転に

- 運転中に一時停止し、 を押しながら  を
 押すと、ふたが開けられます。(30ページ)

コースの紹介

選べるコース

○：使える -：使えない

こんなときに	コース	洗濯量 の上限	使える機能				
			風乾燥 (時間) 22ページ	ふろ水 26ページ	予約 28ページ	槽クリーン 25ページ	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">コース</div>	ふだんのまとめ洗いに 	標準 14ページ	8kg [9kg]	○	○	○	○
	自分だけのコースをつくる	わが家流 14,16ページ	8kg [9kg]	○ 登録可	○ 登録可	○	○ 登録可
	軽い汚れを スピーディーに 	時短 17ページ	8kg [9kg]	-	○ 「洗い」のみ	○	○
	すすぎ1回推奨の洗剤での お洗濯に	すすぎ1回 14ページ	8kg [9kg]	○	○ 「洗い」のみ	○	○
	風乾燥で干し時間を短縮	室内干し 14ページ	4kg	○ 取消不可	○	○	○
	毛布やふとん、カーペット カバーなど大物に 	毛布 18ページ	毛布は 4.2kg	-	○	○	○
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">洗い技 コース</div>	泥汚れなどに 強力水流と高濃度洗剤液で つけおきし、しつこい汚れ もすっきり落とします	ガンコ汚れ 14ページ	4.5kg	○	○	○	○
	デリケートな衣類に やさしく洗い、 すすぎ中には柔軟剤の 浸透も促します 	おしゃれ着 20ページ	2kg	-	○	-	○
槽の お手入れに	カビ防止に 汚れやにおいが気になったら	槽洗浄 34ページ	洗濯物は 入れない	○	○	-	○

洗濯量はJIS(日本工業規格)に規定の布地によるものです。

ワイシャツ

(混紡約200g)



ブラウス

(混紡約200g)



長袖アンダー

シャツ

(綿約150g)



パジャマ(上下)

(綿約500g)



スリッパ

(混紡約150g)



ブリーフ

(綿約50g)



くつ下

(混紡約50g)



タオル

(綿約70g)



バスタオル

(綿約300g)



シーツ

(綿約500g)



洗剤類の使いかた 1

洗剤・柔軟剤の使用量

ガンコ汚れコースの洗剤量は他のコースと異なります。

標準コースなど(ガンコ汚れコース以外)

表示水量	洗濯量の目安	容器の表示をご確認ください 	合成洗剤						粉石けん	柔軟剤	
			粉末		液体		液体中性				
			20g	25g	10mL	20mL	25mL	40mL			
			← 水30Lに対して →								
	すりきり一杯が47gのカップの場合		アタック高活性バイオEXなど	トッププラチナクリアなど	ウルトラアタックNeoなど	トップクリアリキッドなど	ボールドなど	エマールなど	そよ風など	ハミングレギュラー(濃縮)など	香りとデオドラントのソフランなど
47-43L (GV90R)	9kg	約0.7杯	31g	39g	16mL	31mL	39mL	63mL	56g	11mL	16mL
44-43L (GV80R)	8kg	約0.6杯	29g	37g	15mL	29mL	37mL	59mL	53g	10mL	15mL
42-40L	6kg		27g	33g	13mL	27mL	33mL	53mL	48g	9mL	13mL
39-37L	5kg	約0.5杯	25g	31g	12mL	25mL	31mL	49mL	44g	9mL	12mL
36-34L	4kg		23g	28g	11mL	23mL	28mL	45mL	41g	8mL	11mL
33-31L	3kg		21g	26g	10mL	21mL	26mL	41mL	37g	7mL	10mL
30-27L	2kg	約0.4杯	18g	23g	9mL	18mL	23mL	36mL	32g	6mL	9mL
26-24L	1kg		16g	20g	8mL	16mL	20mL	32mL	29g	6mL	8mL
23-18L	0.5kg	約0.3杯	12g	15g	6mL	12mL	15mL	24mL	22g	4mL	6mL
12L	0.3kg	約0.2杯	8g	10g	4mL	8mL	10mL	16mL	14g	3mL	4mL

ガンコ汚れコース

42-40L	4.5kg	約0.8杯	40g	50g	20mL	40mL	50mL	—	72g	9mL	13mL
39-37L	3kg		37g	46g	19mL	37mL	46mL	—	67g	9mL	12mL
36-34L	2.5kg	約0.7杯	34g	43g	17mL	34mL	43mL	—	61g	8mL	11mL
33-31L	2kg	約0.6杯	31g	39g	16mL	31mL	39mL	—	56g	7mL	10mL
30-27L	1.5kg	約0.5杯	27g	34g	14mL	27mL	34mL	—	49g	6mL	9mL
26-24L	1kg		24g	30g	12mL	24mL	30mL	—	43g	6mL	8mL
23-18L	0.5kg	約0.4杯	18g	23g	9mL	18mL	23mL	—	32g	4mL	6mL
12L	0.3kg	約0.3杯	12g	15g	6mL	12mL	15mL	—	22g	3mL	4mL

- 水量「12L」は、**水量** で選んでください。自動では選ばれません。
- 上表に記載のない使用量については、容器の表示に従ってください。

- ジェルボール型洗剤(アリエールなど)は、槽に直接入れてください。
- 予約運転の場合も洗剤ケースに入れなくてください。【水漏れの原因】
 - 使用量については、容器の表示をご覧ください。

コースの紹介 / 洗剤類の使いかた

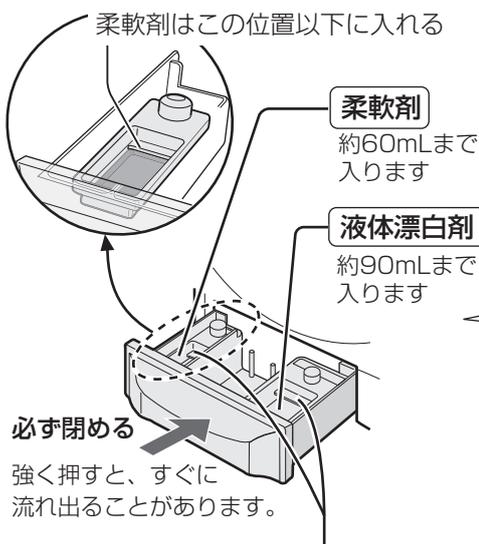
洗剤類の使いかた 2

すぐに洗濯するとき



洗濯物をよけて、槽の周辺部に入れます

洗剤ケースに入れるもの



- この位置以上に入れたり、給水中に動かしたりすると、すぐに流れ出ることがあります。
- 水が残ることがありますが、異常ではありません。

粉末洗剤

表示を目安に量って入れる。

- カップの大きさや使用量は、メーカーや銘柄によって異なります。
- 水に溶けやすいものをお使いください。

液体洗剤

表示水量を目安に量って入れる。

- 粘り気が強い洗剤はあらかじめ約500mLのぬるま湯に溶かしてから入れます。
- すすぎ1回コースでは、すすぎ1回推奨の洗剤をお使いください。

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。

柔軟剤

表示水量を目安に量って入れる。

- 最終すすぎ中に自動的に入ります。
- 入れたまま12時間以上放置したり低温のときは固まることがあります。
- 正しく量って入れます。【入れすぎはかびの原因】
- 一部の柔軟剤では衣類にまとまって付着すると変色するものがあります。(変色したときは [38ページ](#))

液体漂白剤

使用量・使いかたは、容器の表示をご覧ください。

- 塩素系は色落ち・変色のおそれがあります。

粉石けん・液体石けん

槽内で溶かす

- ① 水量「12L」を選び、いったんふたを閉めてスタートする。(給水を始める)
- ② 給水が始まったら一時停止して、石けんをまんべんなく固まらないように入れ、3分程度運転して十分に溶かす。
- ③ 電源を入れ直し、コースや水量を選び直して洗濯する。

溶けにくい場合

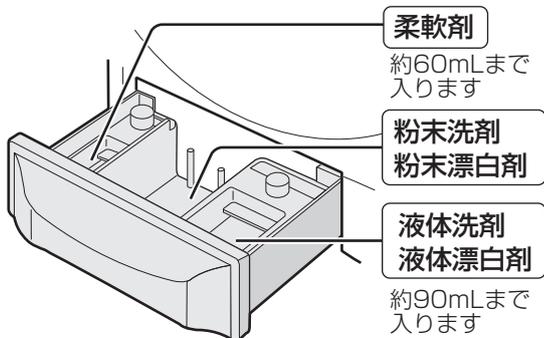
- ① 洗面器などに、30℃前後のぬるま湯(約5~10L)を用意し、石けんを少しずつ入れながらかきまぜて十分に溶かす。
- ② 洗濯を始め、給水が始まったら一時停止して、石けん液を槽内に入れる。

- 合成洗剤と比較して洗濯物に残りやすいため、十分にすすぐ。注水すすぎ3回をおすすめします。[\(41, 42ページ\)](#)
【黄ばみやにおいの原因】
- 入れ過ぎたり低温の水に直接入れない。
【石けんかすがたまる原因】
- 粉石けんや液体石けんは予約洗濯に使わない。

洗剤は槽に直接入れる

予約運転するとき 28 ページ

すべて洗剤ケースに入れる



- 洗剤ケースは、乾いた布で拭いてからご使用ください。
- 洗剤と漂白剤を併用する場合は、液体と粉末の組み合わせでご使用ください。
- 粘り気強い液体洗剤は、あらかじめ約500mLのぬるま湯に溶かし、洗濯物をよけながら直接槽に流し入れてください。

お願い

- すぐにお洗濯するときは、洗剤を槽に直接入れることをおすすめします。洗剤が早く溶けて、全体への浸透も早くなります。
- 洗剤ケースを濡れた状態で使うと、洗剤が溶け残ったりこびりつく原因になります。必ず、乾いた布で拭いてから、ご使用ください。
- 液体漂白剤は、洗濯物にかけると変色する場合があります。必ず洗剤ケースに入れてください。
- 予約運転では、洗剤が洗濯物に長時間触れないよう、必ずすべてを洗剤ケースに入れてください。

のりづけのしかた



- 「洗濯機用」と表示している化学合成のり以外は使わない。
- のりづけした衣類は「風乾燥」しない。

のりづけしたいもの(2kg以下)を入れて以下の内容で運転を始める

標準コース・「水量31L(1kg以下は「27L」)」「洗い5分」「脱水1分」

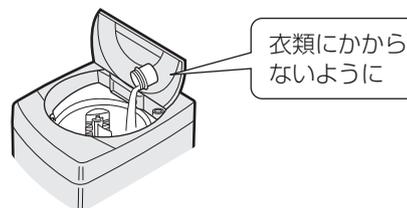


給水後

一時停止してのりを入れる



(一時停止)



のりづけ後

衣類を取り出し、すぐに以下の内容で槽に付着したのりを洗い落とす

(漂白剤を約10mL入れると効果的)

標準コース・「水量40L」「洗い5分」「脱水3分」



洗剤類の使いかた

- 洗剤類は周囲の温度や湿度など保管条件の変化にご注意のうえ、早めにご使用ください。保管条件により、洗剤が固まる・柔軟剤がどろどろになったり粒ができるなど、状態が変化する場合があります。このような洗剤類は溶けにくいので、効果が十分に発揮できなくなったり、しみの原因になることがあります。

洗濯・風乾燥の流れ

標準コース

準備して洗濯物を入れる

本体の確認 (4 ページ)

- 蛇口を開ける。
ふろ水を使うときも必ず開ける。
- ふろ水ポンプの準備。
(26 ページ)

洗濯物を入れる



電源を入れて運転内容を選ぶ



洗濯

⇒標準⇐

「標準」点灯

「標準コース」に自動設定

洗濯～風乾燥

5 ≧ 10 ≦ 15 注水 1 ≧ 2 ≦ 1 ≧ 3 ≦ 6 ≦ 0.5 1 ≧ 2 ≦

洗い
(分)

すすぎ
(回)

脱水
(分)

風乾燥
(時間)

「洗い(時間)」「すすぎ(回数)」「脱水(時間)」「風乾燥(時間)」を選ぶ。

風乾燥

0.5 1 ≧ 2 ≦

風乾燥
(時間)

時間を選ぶ。

スタートする



洗濯量計量

水なし運転で自動的に衣類の量を量ります。

運転内容表示

5 10 ≧ 15 ≦ 注水 1 ≧ 2 ≦ 1 ≧ 3 ≦ 6 ≦

洗い
(分)

すすぎ
(回)

脱水
(分)

水量・洗剤量目安表示

洗剤量目安



予約 (時間後)
→ 水量 (L)
残り (分)

44

運転中の基本的な動き

洗濯

洗い



(高濃度洗浄)

(表示水量)

少ない水量の濃い洗剤液から洗い始め(高濃度洗浄)、その後表示水量まで給水します。

すすぎ



排水

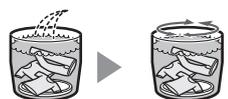
中間脱水



シャワー

中間脱水

シャワーすすぎ



給水

すすぎ

ためすすぎ

⚠ 注意



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
プラグを抜く

【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

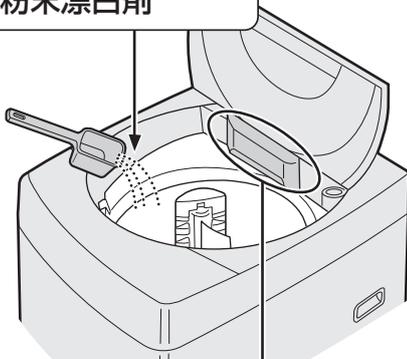
はじめてお使いになるときは、工場テスト時の残水が出る場合があります。

洗剤を入れる

洗剤量や水量の表示を目安に量って入れる。(9~11ページ)

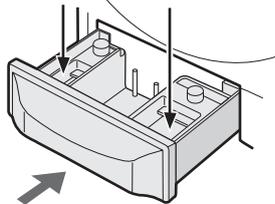
槽に直接入れる

洗剤(粉末・液体)
粉末漂白剤



洗剤ケースに入れる

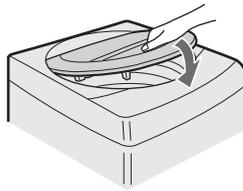
柔軟剤 液体漂白剤



ゆっくり戻す

強く押すと柔軟剤などがすぐに流れ出ることがあります。

ふたを閉める



残り時間表示



ふたをロックし、給水を始めて自動運転する。



運転

洗濯物を取り出してあとしまつする

終了するとふたのロックがはずれる。



(消灯)



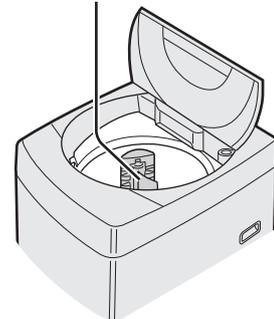
- 洗濯物を取り出す。



- 蛇口を閉める。
- 糸くずフィルターを掃除する。

(31ページ)

糸くずフィルター



- ふろ水ポンプのあとしまつ。

(26ページ)

洗濯・風乾燥の流れ

脱水



排水

脱水

しばらく低速回転してから高速回転する。

風乾燥



低速回転

高速回転

予備脱水する。



かくはん

高速回転

← 繰り返す →

「かくはん」で衣類をほぐし、「高速回転」で水分を飛ばす。

洗濯する

コース

洗い技
コース

標準 / わが家流 / すすぎ1回 / 室内干し / ガンコ汚れコース

準備

蛇口を開けて
洗濯物を入れる



お願い

- ジーンズなどのかさばるものや浮きやすいものは、底の方に入れてください。また、全体がバランスより上に出ないように押し込んでください。運転中に洗濯物が飛び出し、本体や洗濯物が傷む原因になります。

ここから上に出ないように入れる

バランス



⇒標準⇐

「標準コース」に自動設定

- 洗濯～風乾燥まで、続けて運転したいときは [23ページ](#)

「コース」で選ぶ



標準 わが家流 時短
⇒すすぎ1回⇐ 室内干し 毛布

- 標準・わが家流・すすぎ1回コースを運転すると、コースを記憶します。
(次回電源を入れると、記憶したコースを表示)

- わが家流コースの登録方法は [16ページ](#)

「洗い技コース」で選ぶ



⇒ガンコ汚れ⇐

1

必要に応じて

- 槽クリーン 運転する [25ページ](#)



- ふろ水を使う [26ページ](#)



- 予約運転する [28ページ](#)



2



洗濯量計量

洗剤量目安

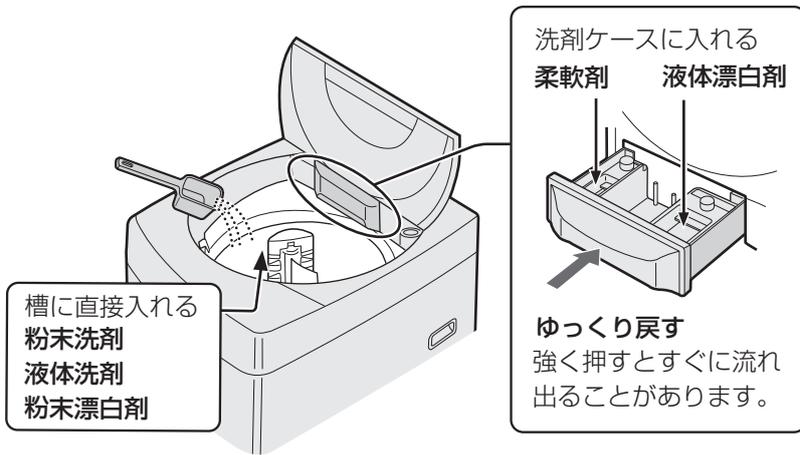


洗剤量目安、水量を表示



「標準コース」の表示例

3 洗剤を入れる (9~11 ページ)



- 表示を目安に、量って入れてください。
- すすぎ1回コースでは必ずすすぎ1回推奨の洗剤をお使いください。
- ガンコ汚れコースでは他のコースと洗剤の使用量が異なります。(9 ページ)

4 ふたを閉める



ロックがかかり、給水を開始



↓ 運転 ↓



衣類を取り出す

自分だけのコースを登録する コース

わが家流コース

洗濯物を入れて

1



2



≡わが家流≡

3



運転したい行程の時間や回数を選ぶ

- 選べる時間や回数などは 41, 42ページ
- 以下の機能も登録できます。

ふる水 26ページ

槽クリーン 25ページ

最初の設定

洗い	すすぎ	脱水
5分	ため1回	1分

- 水量は自動計量で決まりますが、水量でも選べます。(登録できません)
- 予約が使えます。28ページ
(登録できません)

4



- 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

- 運転すると、選んだ内容とわが家流コースを記憶します。(次回電源を入れると「わが家流」を表示します) 14ページ

スピーディーに仕上げる コース

時短コース

軽い汚れ専用のコースです

- 汚れが気になるときは、標準コースやガンコ汚れコースをおすすめします。

洗濯量の上限

洗濯

8kg [9kg]

1

洗濯物を入れて



2



⇒ 時短 ⇐

3



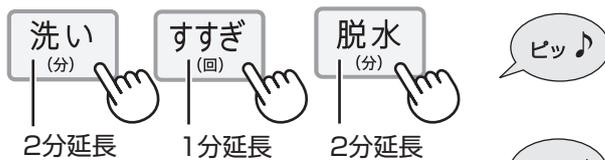
洗濯量計量



(表示水量にしたがい) 洗剤を入れてふたを閉める

「洗い」「すすぎ」「脱水」を延長できます

給水を始めたら、すぐに延長したい行程ボタンを押す。



- もう一度押すと解除する。

例 残り時間が増える



運転



衣類を取り出す

必要に応じて

- 槽クリーン運転する



- ふろ水を使う



- 予約運転する



自分だけのコースを登録する / スピーディーに仕上げる

- 水量変更はできません。
- 「洗い」や「すすぎ」中に、給水しながらくはんや排水をして、効率よく洗濯するため、水位は一定になりません。

毛布など大物を洗う コース

毛布コース

 または  表示のあるもの

洗濯できるもの

		毛布		掛けふとん	カーペットカバー
素材		合成繊維100%(アクリルなど) 綿100%		ポリエステル100% 羽毛	(裏にゴムなどが付いているものなど) 水を通さないものや、 カーペットは不可
サイズ		シングル※1・ダブル※1		シングル※1・ダブル※1	約2.5畳以下
重さ		約1.5kg以下	約1.5~4.2kg	中綿約1.8kg以下 羽毛約1.5kg以下	
別売品	洗濯キャップ	✕ 不可	○ ※2	○ ※2	✕
	大型毛布用丸型ネット	○ 必要			○

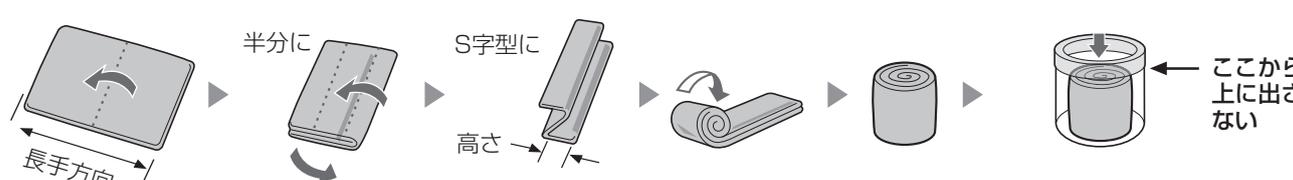
※1 シングル：150cm×210cm以下・ダブル：180cm×230cm以下

※2 洗濯キャップ、大型毛布用丸型ネットのどちらかをご使用ください

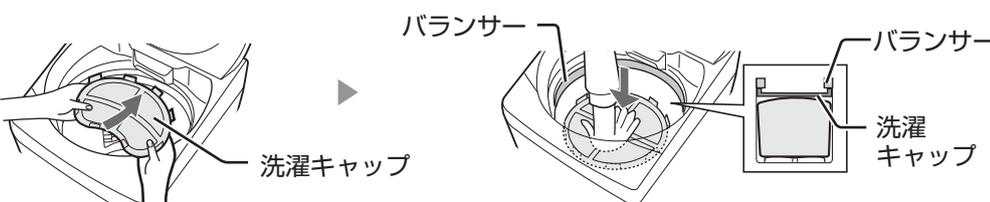
指定の洗濯キャップや大型毛布用丸型ネットを使わず運転して洗濯物や製品が傷んだ場合は、保証の対象外となります。

洗濯キャップの使いかた

① 長手方向を6つ折りにしてから巻き込む。( 高さ：水面以下に) ② 槽に押し込む。



③ 洗濯キャップを曲げながら奥に入れる。続いて手前も入れ、バルンサーの下に押し込み、水平にする。



■ 取り出しかた
キャップの奥を押し下げたから 手前を引き上げて取り出す



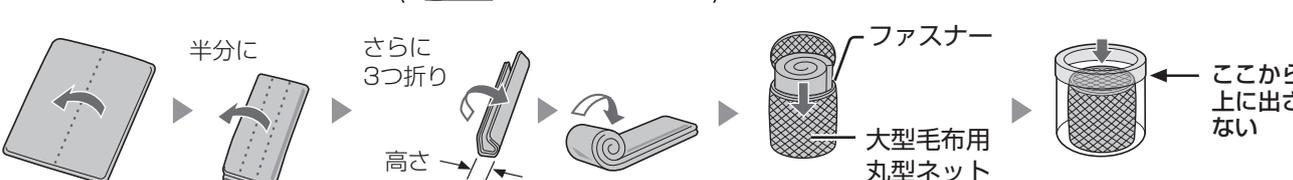
● 洗濯キャップは、毛布コース以外で使わない。
また、正しく入れる。(右図)
【キャップが飛び出してけがをしたり本体破損の原因】



洗濯物をはさんでいる 傾いている はずれかけている

ネットの使いかた

① 6つ折りにしてから巻き込む。( 高さ：水面以下に) ② ネットに入れて槽に押し込む。



ファスナー
大型毛布用丸型ネット

ここから上に出さない

毛布やカーテンなどの大物を洗うときには、必ず

1. 別売の洗濯キャップか、大型毛布用丸型ネットをお使いのうえ、裏表紙
2. 18ページ に従って正しく入れてください。

【洗濯物が浮き上がって洗濯物や製品を傷める原因】



操作のしかた

洗濯物を入れて

1



2



⇒毛布⇐



水量を表示

3



- 洗濯量計量はありません。

4

(表示水量にしたがい)

液体洗剤を入れてふたを閉める

- 給水を開始します。



運転



洗濯物を取り出す

必要に応じて

- 槽クリーン運転する



- ふろ水を使う



- 予約運転する



- 羽毛ふとんには、中性洗剤を使います。
- 粉末洗剤は、あらかじめぬるま湯(約30℃・5L)に溶かしてから、洗濯物を入れる前に槽に直接入れます。

毛布など大物を洗う

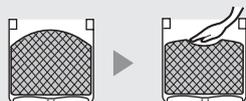
お願い

- 洗濯中は、洗濯物が浮き上がりやすいので十分に押し込んでください。(「洗い」の後半におこなうと効果的)

① 一時停止



② 浮き上がっている部分の空気を押し出す



③ 再スタート

自動的に水を補給する



- 羽毛ふとんは、洗濯後に羽毛のにおいの残るものがあるため、目立たない部分を水につけて絞り、においがするものは洗わない。干すときは、羽毛の片寄りを直して形を整えながら風通しよい日陰で干す。

デリケートな衣類を洗う

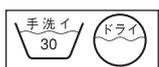
洗い技
コース

洗濯できる衣類の確認

おしゃれ着コース

洗濯量の上限

洗濯 2kg

※  または ※  表示のあるもの

● おしゃれ着やデリケートな衣類

- ウール・カシミアなどのセーター、ブラウス
- スカート、スラックスなど



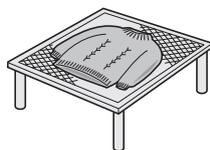
※この表示でも、おしゃれ着コースで洗濯できないものもあります。 [4, 5 ページ](#)

お洗濯後

形を整えて陰干しする 例

■ セーター

- 市販の平干しネットに



■ ブラウスなど伸びにくいもの

- ハンガーに



■ 毛足が長いもの

- 振りながら、形を整えて干す。

仕上げかた

アイロンをかける

- 衣類の絵表示にしたがう。



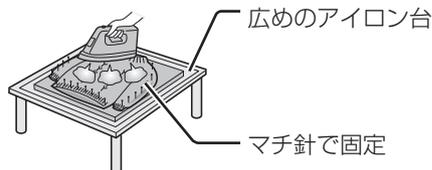
てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズの付いたものは当て布をしてね。



縮んだら

アイロンを浮かせてスチームをあてる。

- 縮みやすい繊維(ウール、麻など)でも、ある程度は伸ばせます。



おしゃれ着コースでは、
中性液体洗剤を
お使いください。



洗濯のしかた

1

洗濯物を入れて



2



⇒おしゃれ着⇐



水量を表示

必要に応じて

- 槽クリーン運転する



- ふろ水を使う



- 予約は使えません

3



- 洗濯量計量はありません。

- 水量のみ変更できます。

41 ページ

4

(表示水量にしたがい)

液体中性洗剤を入れてふたを閉める

- 給水を開始します。



- 洗剤が衣類に直接かからないようにご注意ください。

運転



衣類をすぐに取り出す

デリケートな衣類を洗う

- 素材により浮きやすいものがあります。
給水後に一時停止して、上から押さえて十分に液を含ませて沈めます。
- 終了後、十分に脱水できていないと感じたときは、「おしゃれ着コース / 脱水のみ」で追加運転してください。

ご注意

- 水温は30℃以下でお使いください。特にふろ水をご使用のときはご注意ください。
【ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因】
- おしゃれ着コースには、ジェルボール型洗剤(アリエールなど)は使用しないでください。
【衣類が傷む原因】

風乾燥をする

風乾燥
(時間)

干し時間の短縮や化繊の乾燥に

干し時間を短縮したいとき <4kg以下

組み合わせ例	1時間 1kg	2時間 4kg
半袖アンダーシャツ(綿)	1枚	4枚
ワイシャツ(混紡)	1枚	5枚
バスタオル(綿)	1枚	2枚
トレーニングウェア(混紡)	—	1組
パジャマ(綿)	—	1組
子供用ズボン(混紡)	1枚	2枚
ブリーフ(綿)	—	2枚
くつ下(混紡)	2足	2足
タオル(綿)	1枚	4枚

化繊の乾燥に <3kg以下

部屋干しと同程度まで乾かせます。

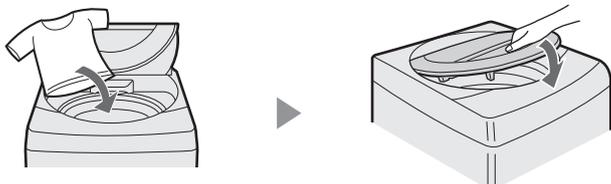
組み合わせ例	3時間 3kg
ブラウス(化繊)	4枚
トレーニングウェア(化繊)	3組
スカート(化繊)	2枚

ほんなつきに

風乾燥だけするとき

準備

十分に脱水してしわをのぼして入れ、ふたを閉める



1



2



0.5 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

3



運転



衣類を取り出す

必要に応じて

- 予約運転する

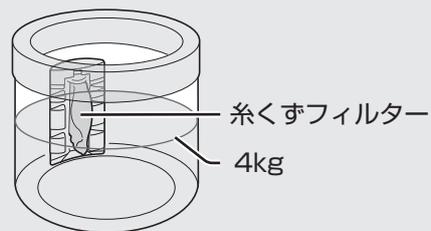
予約

28 ページ

- 「槽クリーン」「ふる水」は使えません。

- しわ防止のため、すぐに取り出してください。

- 乾いた衣類を押さえずに入れた場合、糸くずフィルターの上から1/3あたりで、約4kgです。(素材などにより異なる)
多いと乾きむらや乾き残りの原因になったり、乾いてかさの増えた衣類が内部ですれて、衣類を傷める原因になります。
また、ハンカチのみなど、量が極端に少ない(0.5kg未満)場合、衣類が槽に張り付いて乾きむらになることがあります。
途中で一時停止して、ほぐしておくで防げます。
- 0.5時間・1時間・2時間・3時間のタイマー運転です。
長時間運転するとしわになりやすいものがありますのでご注意ください。



洗濯～風乾燥まで連続で運転するとき

1

洗濯物を入れて



- 必要に応じてコース*を選ぶ。
※ 標準・わが家流・すすぎ1回・ガンコ汚れコースで使えます。

2



衣類の量に合わせて「洗い(時間)」「すすぎ(回数)」「脱水(時間)」「風乾燥(時間)」を選ぶ。

3



- 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

運転



衣類を取り出す

必要に応じて

- 槽クリーン運転する



- ふろ水を使う



- 予約運転する



- 「すすぎ2回」は「ため→ため」になります。
- 「脱水1分」「脱水なし」は、選べません。
選べる時間や回数などは (41, 42 ページ)

- 洗濯物の量が多い場合は、「U5」を表示してお知らせします。(43 ページ)

- しわ防止のため、すぐに取り出してください。

個別に洗濯する

脱水だけしたいときなど

1

例 すすいで脱水したいとき

洗濯物を入れて



- 必要に応じてコースを選ぶ。



運転したい行程のボタンを選ぶ

- すすぎから始めるときは「水量」も選ぶ。
- 選べる時間や回数などは [41, 42ページ](#)

必要に応じて

- 槽クリーン運転する
 [25ページ](#)
- ふろ水を使う
 [26ページ](#)
- 予約運転する
 [28ページ](#)
- 風乾燥だけする
[22ページ](#)

- すすぎから始めると、排水→脱水から運転を始めます。

2

こんなときに 例

- 脱水だけしたい →
- 排水だけしたい →

(「排水だけ」のときは、洗濯・脱水槽が回り始めたら電源を切る。)

- 洗濯液を再利用したい (洗濯液が残る) →

- 洗濯～風乾燥まで続けて運転したい →

[23ページ](#)

3



- 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

- 「洗い」を含む「洗濯～風乾燥」を選んだ場合、「水量」を選んでも、衣類の量を確認するために計量します。

洗濯・脱水槽を清潔に



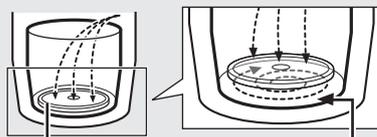
槽クリーン

お洗濯のつど自動で槽クリーンできる「自動運転」と、
(衣類を入れずに)手軽に槽クリーンできる「単独運転」が選べます。

パルセーター裏側や槽の外側の汚れを、
きれいな水で洗い流します。

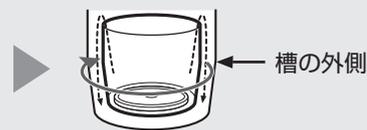


槽クリーン中に
点滅する



パルセーター

パルセーターの裏側



槽の外側

自動運転

- 一度使うと記憶するので、それ以降は毎回自動で槽クリーン運転できます。
 - 槽クリーンの使用で、脱水時間が約4分長くなります。
 - 行程に「洗い」または「すすぎ」があり「(最終)脱水」をおこなう場合設定できます。
- 風乾燥コースや「脱水のみ」などでは使えません。

洗濯物を入れて

1



- 必要に応じてコース、
ふる水など運転内容を選ぶ。

2



- 解除したいときは、
ランプを消灯させる。

3



- 必要に応じて洗剤を入れ、
ふたを閉める。
- 槽クリーンを記憶します。

運転



衣類を取り出す

単独運転

- お洗濯前など、思いついたときに、いつでも槽クリーン運転できます。
- 運転時間は約3分です。
- 洗濯物や洗剤などを入れないでください。

1



2



3秒以上押す

- 解除したいときは、
もう1度3秒以上押す

3



運転

終了



個別に運転する／洗濯・脱水槽を清潔に

● 槽クリーン運転内容

	動き	所要時間	使用水量	備考
自動運転	(最終)脱水中に 給水→脱水	約4分長くなる	約3L増える	運転すると記憶する
単独運転	給水→脱水	約3分	約3L	洗濯物や洗剤は入れない

ふる水を使う

ふる水

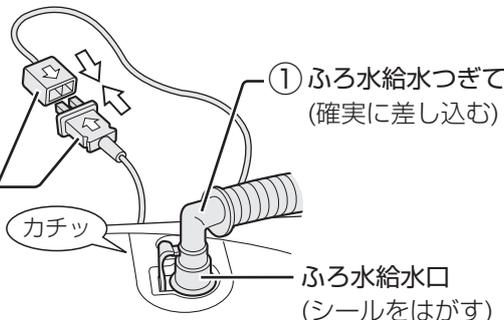
付属のホース(4m)で足りないときは、別売の「延長用ふる水ホースセット」をご利用ください。(裏表紙)

準備

電源「切」の状態でご接続してください。

1

- ② 本体背面から出ているコードとポンプのコードを接続する
(「凸」を合わせる)

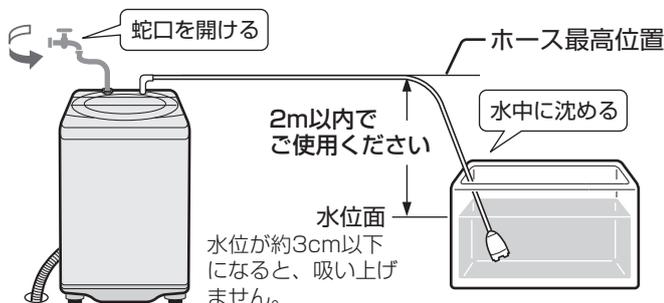


- ① ふろ水給水つぎて(確実に差し込む)

ふる水給水口
(シールをはがす)

- ふろ水給水つぎてを軽く引っ張り、抜けないことを確かめる。
【抜けると水漏れの原因】
- 水道からのホースは、差し込まない。【水の流れる量が多く水漏れの原因】

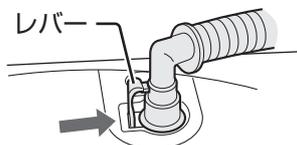
2



- ポンプのホース内に水が残っていると、ふる水を吸い上げにくくなる場合があります。必ずホースに水が残っていないことを確認のうえご使用ください。

注意

- ① レバーの根元を押しながら、ふる水給水つぎてを傾けてホースをはさず。



- ② コードは必ずプラグを持ってはさず。



あとしまつ

1

洗濯物を取り出す

- ホースの残水で洗濯物を濡らすのを防ぎます。

2

ポンプを浴槽から取り出し、内部の水を抜く

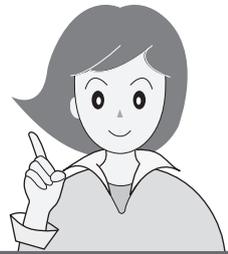
- ポンプを先に取り出さないと、ふる水給水つぎてから、水漏れすることがあります。
- 本体側もはずして残水を抜きます。
【残水はホース内の汚れや凍結の原因】

3

ホースを輪にして、「ふる水ホース掛け」に掛ける



蛇口は初めから開けておきます。
(洗剤投入のため、初めの約30秒間は水道水が出たあとふる水に切り換わります)



ふる水給水の手順

1



蛇口を開けて洗濯物を入れ、

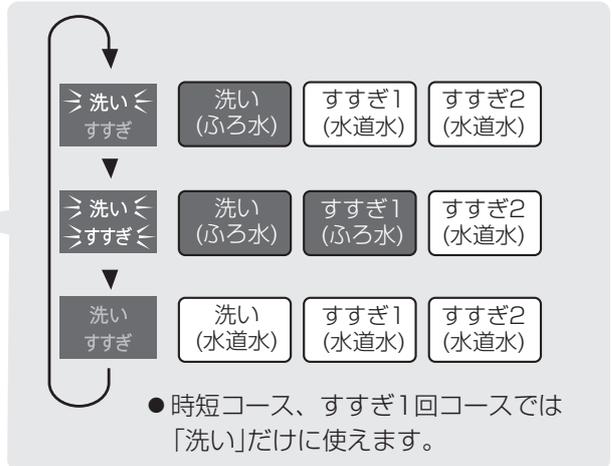
必要に応じてコース、
槽クリーンなど
運転内容を選ぶ。

2



- 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。
- 運転中に「ふる水」を押すと水道水に切り換えられます。(再度ふる水に戻せません)

3



※ ふろ水行程が終了すると順次消灯。ふる水給水ができなかったとき(下記参照)は運転終了まで点灯。

ふる水給水について

すすぎにふる水を使うと…

- 標準、室内干しコースでは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります。
- すすぎが2回以上の場合、最終すすぎには水道水を使います。
- 「ふる水すすぎ1回」設定の場合も、柔軟剤投入は水道水でおこないます。
- 注水すすぎで44L[47L]までふる水給水したあとは、水道水を給水します。

ふる水が給水できなかったとき

- 初めからふる水給水できないときは、約2～3分で水道水に切り換えて運転を続けます。途中でふる水がなくなった場合も1～2分後、水道水に切り換わります。

お願い

- 巻き込んだまま使わない。【空運転の原因】
- 引き戸などにはさまない。【ホース破れの原因】
- 浴槽が本体より高い位置の場合は、使わない。
【サイフォンの原理で水が止まらなくなる原因】
- 沸かしているお風呂や、45℃以上のお湯には使わない。
【変形や故障の原因】
- 本機へのふる水給水以外には使わない。
- お洗濯が終わったらすぐに浴槽からポンプを引き上げます。
【給水つぎでが本体からはずれた場合、水が流れ出る原因】
- 入浴剤が入ったふる水を使うと変色することがあります。また、硫黄(いおう)などの入った入浴剤は、ステンレス槽が錆びる原因になります。

- 気温が低く残り湯の温度が高い場合、槽の外側やふたの内外が結露して、床面を濡らすことがあります。水滴を受けるための洗濯機用トレーをお求めください。(裏表紙)
- ポンプを空運転させたり、フィルターが詰まったまま使わないでください。
【ポンプが故障する原因】
ふる水ポンプをご入用の際は、別売のふる水ポンプセット(裏表紙)をお求めください。

ご注意

- 指定以外のふる水ポンプを接続しない。【火災や故障の原因】
- ふる水が少ない場合は、ポンプの空運転にご注意を。【ポンプが故障する原因】

予約運転

予約

運転終了までの時間を予約

おしゃれ着コース以外に使えます。

1

洗濯物を入れて



- 必要に応じてコース、ふる水など運転内容を選ぶ。

●毛布コースで粉末洗剤を使用する場合は、毛布を入れる前に、洗剤をぬるま湯に溶かして槽に流し入れてください。

2



運転終了までの時間を選ぶ



- 1～24時間後まで、1時間刻みで選べます。

●一度使用すると、前回使った時間を表示します。
●所要時間 (41ページ) より長めに設定します。短いとすぐに運転が始まり、予約した時間内に終わらないことがあります。

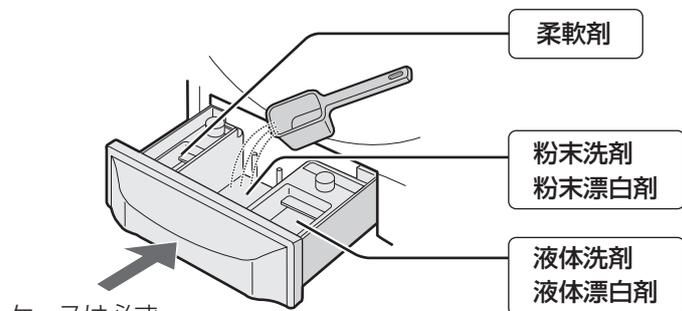
3



表示水量を目安に洗剤類を入れる

- 洗剤類をすべて洗剤ケースに入れます。 (9～11ページ)

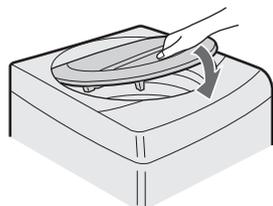
4



ケースは必ず閉めてください

●粉石けんや液体石けんは、予約洗濯に使わないでください。
●ジェルボール型洗剤は、槽に直接入れてください。
●洗剤と漂白剤を併用する場合は、液体と粉末の組み合わせでご利用ください。

5



必ずふたを閉める

- 予約完了。

●ふたを開けていると始まりません。
●給水・排水条件、衣類の片寄りなどにより、選んだ終了時間を前後することがあります。

予約内容を確認めたいとき



予約

を押す。運転終了までの時間と運転内容を表示し待機状態に戻ります。

予約後に変更や取消しをしたいとき



電源を入れ直して、初めからやり直す。

設定を変更する 1

運転内容を変更する

洗い中に、洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・風乾燥時間・水量が変更できます。

変更できるコース 標準・わが家流・すすぎ1回・室内干し・毛布・ガンコ汚れ

1

洗い中に



「一時停止」する

2



変更したい行程のボタンを選ぶ

●洗濯物を追加したい場合は入れます。(適切な水量に変える)

●変更できる内容は (41, 42ページ)

●洗い中でも終わり近くになると、変更できません。
●以下の変更は、運転が始まるとできません。
「コース」の変更、「風乾燥」の追加・取り消し、「ふる水」の設定

3



再スタートする

終了音を消す

終了音を消すと、以下のお知らせ音も鳴りません。

- 槽洗浄：洗濯槽クリーナー投入のお知らせ。
- 槽洗浄「槽の外側まで洗浄する場合」：つけ置き洗浄終了のお知らせ。

設定のしかた	スタート後に を押しながら
解除のしかた	

ビップ 終了音は鳴らない

ビビップ 終了音が鳴る

エコ運転をやめる

- チャイルドロック設定により、ふたがロックされている場合は、あらかじめロックを解除してから操作してください。(30ページ)「チャイルドロック設定中のふたの開けかた」参照

設定のしかた	電源「切」の状態
解除のしかた	を押しながら



ビーッ エコ運転しない

ビビップ エコ運転する

設定を変更する 2

水量を調整する

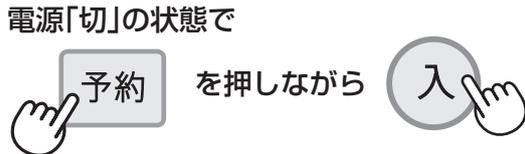
自動的に決まる水量を、多めや少なめに調整できます。

- チャイルドロック設定により、ふたがロックされている場合は、あらかじめロックを解除してから操作してください。(下記「チャイルドロック設定中のふたの開けかた」参照)

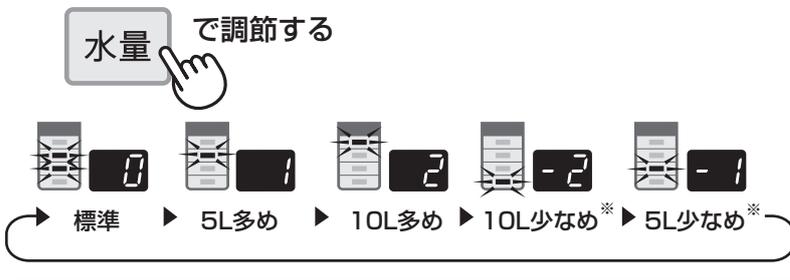
反映されるコース

標準・わが家流・すすぎ1回・室内干し・ガンコ汚れ

1



2



※「少なめ」でも洗濯量が多い(8kg[9kg])場合は、44L[47L]になります。
●最高は44L[47L]以上、最低は18L以下にはなりません。

3



チャイルドロックを設定する

一時停止中もふたが開かないようにロックできます。(小さなお子様がおられる場合などに)

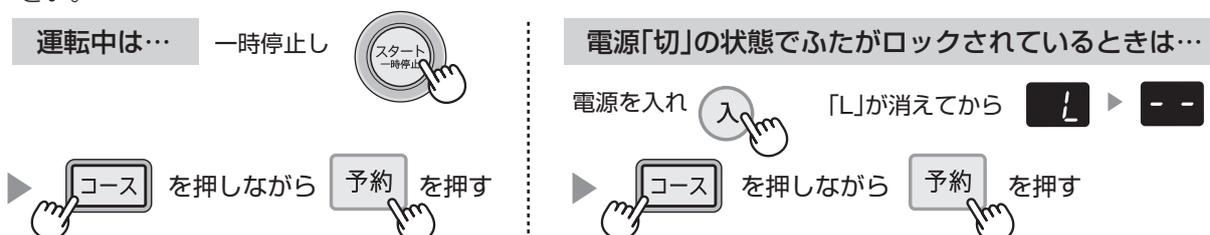
設定のしかた	電源「切」の状態 洗い技コース を押しながら 入	解除のしかた	電源「切」の状態 すすぎ(回) を押しながら 入
--------	-----------------------------	--------	-----------------------------

チャイルドロックを設定しているときは

- 運転中に一時停止しても、ふたのロックははずれません。
- 運転終了後槽内に水が残っている場合も、ふたのロックははずれません。

チャイルドロック設定中のふたの開けかた

「カチッ」と鳴ってロック解除します。状況により数秒かかる場合があります。音がするまで押し続けてください。



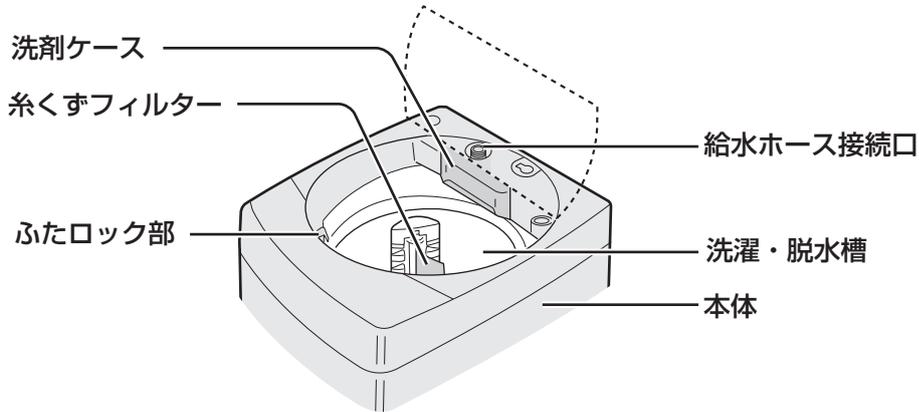
お手入れする 1

警告

⊘ 本体各部に水をかけない

[ショート・感電の原因]

洗剤ケース/糸くずフィルター/洗濯・脱水槽

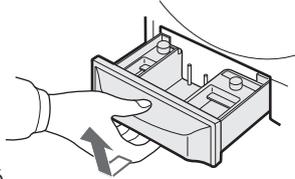


使う
たびに

洗剤ケース はずして水洗いし、水分を拭き取る

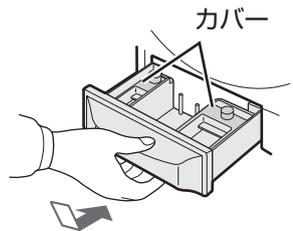
はずしかた

- 止まるまで引き出し、斜め上に持ち上げてはずす。
- カバーもはずして洗う。



取り付けかた

- カバーを取り付け、斜め上からはめてまっすぐ押し込む。

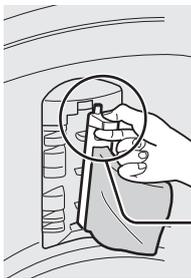


糸くずフィルター はずして掃除する

【目詰まりするとネットが破れたり糸くずが取れにくくなる原因】

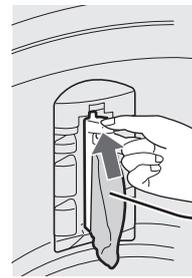
はずしかた

つまみの奥を親指で押し下げて、かかりをはずして取りはずし、裏返して糸くずを取り除く。



取り付けかた

下部の軸を穴に差し込んでから上部を押し込む。
● 上下を確認のうえ、取り付けてください。



洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

よく絞ったやわらかい布で拭く

- 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。
- 槽の内側に白い線(洗剤成分と水中の成分が結合したもの)が付くことがあります。放置するとこびり付くことがあります、液体洗剤を使ったり、注水すすぎを利用すると防げます。
- 槽洗浄もご利用ください。 (34, 35ページ) (41, 42ページ)

お手入れする²

給水ホース接続口/本体/ふたロック部

水の出が悪く
なったら

給水ホース接続口

給水ホースをはずしてから歯ブラシなどで、ごみを取り除く。

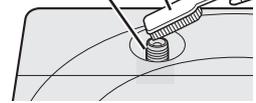
はずしかた

- ① ふたを閉めたまま蛇口を閉じて、電源を入れる。
- ② **水量** を押してスタート。
- ③ 約10秒後電源を切り、ホースをはずす。



- ホース内に水が残っているので、容器などで受けてください。

歯ブラシなど
給水弁用
フィルター



ごみをフィルターの内側へ入れない。

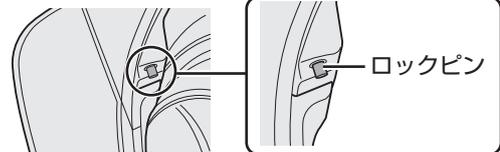
汚れたら

本体 水を含ませ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。【プラスチック部などが傷む原因】
- 本体やふたなどに洗剤・柔軟剤・漂白剤 などが付いたら、すぐに水を含ませた布で拭き取る。【放置すると傷む原因】

ふたロック部

洗剤や柔軟剤が付いたら綿棒などで拭き取る
【ふたロック故障の原因】



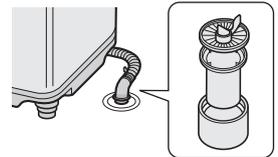
排水口

設置前や
「E3」を
表示した
とき

排水口をはずして掃除する

【糸くずがたまると水漏れの原因】

排水口からホースをはずすときは、ぞうきんなどを添えてください。
ホース内に水が残っていることがあります。

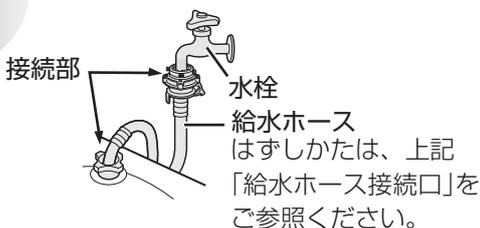


凍結を防ぐ

蛇口を閉めて給水ホースやふる水ポンプをはずし、ホースと槽内の水を十分に排水する。

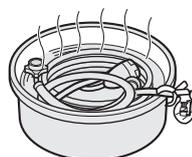
凍結した
ときは

- 水栓と接続部は蒸しタオルで包む



給水ホースは
はずしかたは、上記
「給水ホース接続口」を
ご参照ください。

- 給水ホース、ふる水ポンプは約40℃のお湯につける



プラグが
濡れないよう

- 約40℃のお湯を入れ、10分程度放置する



約40℃を
2~3L

- はずした部品は必ず取り付けて運転してください。
【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】
- 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求めください。

ふろ水ポンプ

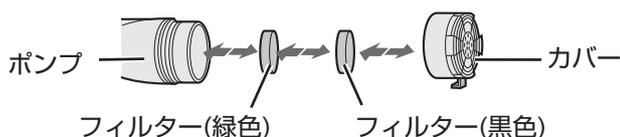
ポンプのコードを洗濯機本体からはずします。
(偶発的な回転によるけがを防止)

2~3回の
使用ごとに

フィルター・カバー

カバーとフィルターをはずし、水中で洗う

- フィルターやカバーをはずしたままで使用しない。【内部で詰まりポンプ故障の原因】



汚れが気
になったら

ふろ水ホース内部 (大きめのバケツを準備)

- ① カバーとフィルターをはずす
- ② コードのプラグに袋などをかぶせる
- ③ 洗濯バサミなどでつぎて部を固定する

倒れないように
ひもなどで固定

洗濯槽クリーナーを
30~40倍に薄めたもの
(溢れないようカップで)
少しずつ入れる

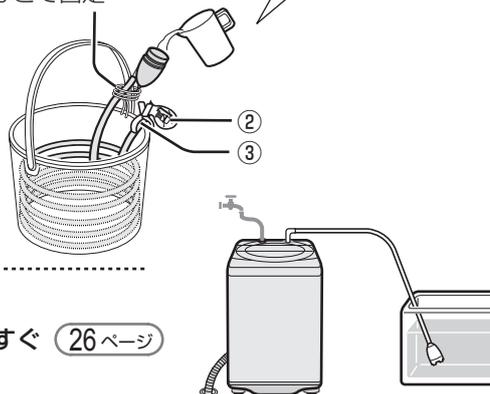
薄めた洗濯槽クリーナーを注ぐ

- 洗濯槽クリーナーが手・衣類などに付かないように
ご注意ください。

6~12時間
つけ置き

水量「44L[47L]」に合わせ、「ふろ水給水」でホースをすすぐ (26ページ)

- 44L[47L]まで給水したら排水し、もう一度繰り返す。



槽乾燥のしかた

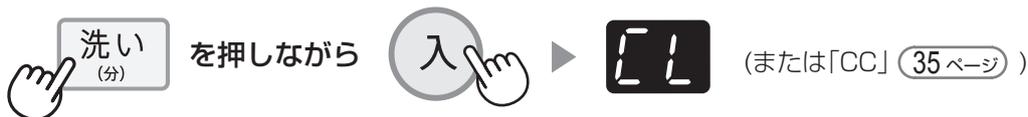
槽クリーン・ふろ水・予約は使えません。

- チャイルドロック設定により、ふたがロックされている場合は、あらかじめロックを解除してから操作してください。

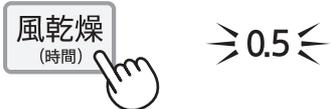
電源「切」の状態ですぐにふたを閉めたまま

(30ページ)

1



2



- 「0.5時間」を設定(変更不可)

3



- ふたをロックして運転を始め、残り時間を表示します。

お手入れする

お手入れする 3

槽洗浄のしかた

洗濯・脱水槽の汚れやカビ、においが気になるときに。

本機は洗濯・脱水槽の外側が汚れても、槽内に逆流しない構造ですが、外側の汚れが気になる場合に洗浄することができます。(槽の「内側のみ」と「内側/外側の両方」を洗浄する場合とでは方法が異なります)

準備

用意するもの

- 別売の洗濯槽クリーナー (裏表紙) または市販の洗濯槽クリーナー
- バケツなど水を受けるもの (槽の内側/外側の両方を洗浄) のとき (35 ページ)

- ふろ水 (26 ページ) ・ 槽クリーン (25 ページ) が使えます。
- 予約は使えません。
- 十分に換気してください。
- 運転中に「コース」ボタンを押すと、「CL」または「CC」で「槽洗浄中」をお知らせします。

槽の「内側のみ」を洗浄する場合

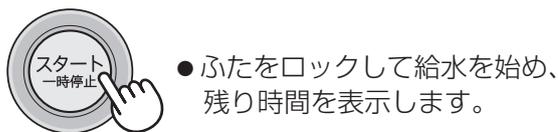
電源「切」の状態ですぐにふたを閉めたまま

1



- 槽の内側のみを洗浄するモード(CL)に設定。

2



- ふたをロックして給水を始め、残り時間を表示します。

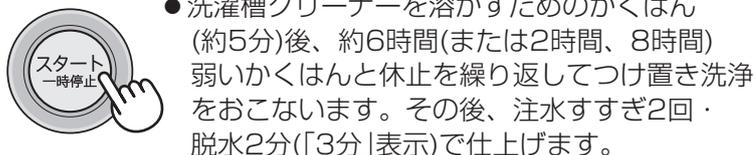
運転

3



- 一時停止し洗濯槽クリーナーを入れる

4



- 洗濯槽クリーナーを溶かすためのかくはん(約5分)後、約6時間(または2時間、8時間)弱いかくはんを繰り返してつけ置き洗浄をおこないます。その後、注水すすぎ2回・脱水2分(「3分」表示)で仕上げます。

- チャイルドロック設定により、ふたがロックされている場合は、あらかじめロックを解除してから操作してください。(30 ページ)
- つけ置き時間の選びかた
必要に応じて「洗」ボタンでつけ置き時間を、「水量」ボタンで水量を変更します。

数字表示部	2H	6H	8H
洗 (つけ置き) 時間	2時間	6時間	8時間
こんなときに	汚れが気になり始めたら	汚れがひどいとき	
用意するもの	市販の洗濯槽クリーナー	(別売品) 洗濯槽クリーナー	

- 終了音を消すと (29 ページ)、クリーナー投入のお知らせ音や「槽の内側/外側の両方を洗浄」(35 ページ) の、つけ置き終了音は鳴りません。
- チャイルドロックを設定しているときは、ふたロックを解除してから洗濯槽クリーナーを入れてください。(30 ページ)

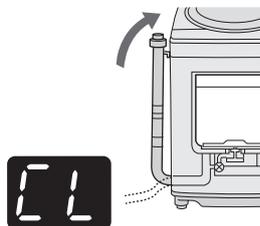
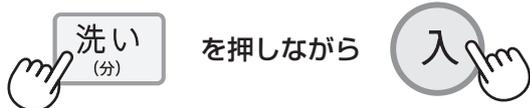
洗濯物は絶対に入れないでください。



槽の「内側/外側の両方」を洗浄する場合

1

- ① ホースは本体のホース掛けに掛ける
- ② 電源「切」の状態ですたを閉めたまま



2



- 内側/外側の両方を洗浄するモード(CC)を設定します。



- 必要に応じて「洗い (分)」でつけ置き時間を変更します。

34 ページ

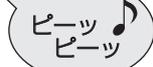
3



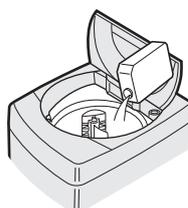
- 給水を始め、残り時間を表示します。

給水

4



- 一時停止し、洗濯槽クリーナーを入れる



5

ふたを閉めて



つけ置き洗浄

つけ置き洗浄終了

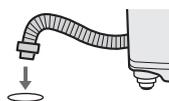


- 自動的に一時停止します。(残り時間、すすぎ・脱水ランプが点灯)

6

洗浄液を抜く

- ① バケツを添えながら、排水ホースをはずし、出てきた水を受ける。
- ② バケツがいっぱいになったら、ホース掛けに掛ける。
- ③ ①②をくり返し、水が出なくなったらホースを排水口に接続する。



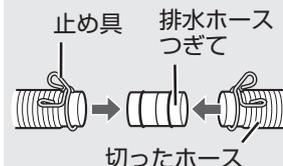
7



- 運転を再開します。

- チャイルドロック設定により、ふたがロックされている場合は、あらかじめロックを解除してから操作してください。(30 ページ)
- ホースを立てないと、ホースから洗浄液が床にあふれ出て、エラー「E1」を表示します。
- 設置の際ホースを切った場合など、ホースが短く本体に掛けることができない場合は、付属の「排水ホースつぎてセット (4 ページ)」で延長してください。

据付説明書



- チャイルドロックを設定しているときは、ふたロックを解除してから洗濯槽クリーナーを入れてください。

30 ページ

- お知らせ音が止まっても、一時停止の状態は続きます。

- 最初は勢いよく出ます。あふれないようにご注意ください。

- 槽の内側の洗浄 (34 ページ) と同様に、注水すすぎ・脱水で仕上げます。

お手入れする

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 JIS C 9921-4による

区分	項目	条件
環境条件	電圧	単相100V
	周波数	50Hz/60Hz
	温度	20℃
	湿度	65%
負荷条件	負荷	標準容量
	コース	標準コース
	給水圧力	0.03~0.8MPa
使用時間および回数	給湯・給水温度	20±15℃
	1日の平均使用回数	1.5回
	1回の使用時間	標準コースの時間
	1年間の使用日数	365日
	1年間の使用回数	1.5回×365日=547.5回/年

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

修理を依頼されるときは 出張修理

- 1 「こんなときは？」(38~40ページ)や「エラー表示・お知らせ表示」(43ページ)などを調べてください。
- 2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。
- 3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名：全自動電気洗濯機
- 形名：(本書の表紙に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状態(具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前
- 電話番号
- ご訪問希望日

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名
電 話 () —
お買いあげ日 年 月 日

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。保証書の規定にしたがって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。

修理料金のしくみ

- 修理料金は技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	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。

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。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、電気洗濯機の補修用性能部品を製品の製造切後、7年保有しています。
- 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。

部品について

- 環境への配慮のため、修理に際して再生部品・代替部品を使用する場合があります。また、修理後、交換した部品は当社が任意に回収のうえ適切に処理いたします。

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すことが求められています。

一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乾燥する場合には、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。

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。

ファクシミリ送信される場合は、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。

※弊社では、確実なお客様対応のため、フリーダイヤル・ナビダイヤルサービスをご利用のお客様に「発信者番号通知」をお願いしています。発信者番号を非通知に設定されている場合は、番号の最初に「186」をつけておかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

シャープ株式会社および関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただいております。個人情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報の開示・訂正、利用訂正等の請求その他お問い合わせは、シャープ株式会社個人情報ご相談窓口にご連絡ください。
電話番号：[06-6792-8004 (受付時間：平日、9:00～12:00、13:00～17:00)]
個人情報の取扱いの詳細については、<http://www.sharp.co.jp/privacy/index-j.html> をご参照ください。



いつでも便利なWebサービス【シャープオンラインサポート】

ご質問やお困りごとは、気軽にアクセス、しっかりアシスト！

シャープ お問い合わせ

<http://www.sharp.co.jp/support/>

スマートフォンや
携帯電話はこちらから



インターネットから修理のお申し込みや進捗確認も24時間サポート

シャープ 修理相談

<http://www.sharp.co.jp/support/repair.html>

スマートフォンや
携帯電話はこちらから



使用方法のご相談など【お客様相談室】

受付時間 (年末年始を除く) ●月曜～土曜：9:00～18:00 ●日曜・祝日：9:00～17:00

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

0120 - 078 - 178

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570 - 550 - 449

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号	



修理や持込修理のご相談など【修理相談センター】

受付時間 (年末年始を除く) ●月曜～土曜：9:00～20:00 ●日曜・祝日：9:00～17:00

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル

0120 - 02 - 4649

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570 - 550 - 447

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電話	FAX
06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号	

- お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようおかけください。
- 所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2016.12)

■QRコードについて

スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取ってください。(読み取れない場合は近傍に表記のアドレスを直接入力してください) 誘導されるサイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担になります。QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

こんなときは？ 1

こんなとき

お調べください

参照
ページ

衣類が変色する
(黄ばみ・黒ずみ・色移り)

●変色はさまざまな要因で起こります。

	変色の要因	対処方法	
		お試しください	変色した衣類は
柔軟剤	<ul style="list-style-type: none"> ● 水に溶けにくく高濃度で付着すると、局部的なシミになりやすいものもあります。 ● 入れすぎていませんか。(衣類に直接かかると同様のシミになることがあります) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 正しく量る。 ● 柔軟剤の種類を変える。 ● 濃縮タイプから従来タイプに変える。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 固形石けんなどで、すぐにもみ洗います。
水道水のサビ	<ul style="list-style-type: none"> ● 水道管のサビで、衣類が変色する場合があります。(白いタオルなどに水道水を通すと確認できます) 	—	<ul style="list-style-type: none"> ● 白物は還元系漂白剤で漂白する。
入浴剤	<ul style="list-style-type: none"> ● 入浴剤の種類によっては洗濯に使用すると変色するものがあります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 入浴剤または風呂水の使用をやめる。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 白物は塩素系、色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。 ● 硫黄によるサビの場合、白物は還元系漂白剤で漂白する。
色移り	<ul style="list-style-type: none"> ● 新しい色柄物など色落ちしやすいものをいっしょに洗うと色移りする場合があります。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 色落ちしやすいものは分けて洗う。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 白物は塩素系、色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。(→落ちない場合もあります)

衣類の仕上がり

洗濯物が傷んだ	<ul style="list-style-type: none"> ● お洗濯中、衣類が浮き上がっていませんか。 ● 毛布などの大物を洗濯キャップや大型毛布用丸型ネットを使用せずに洗いませんか。 	5 18
糸くずが付く	<ul style="list-style-type: none"> ● 水量を増やしたり、注水すぎをお試しください。 ● 新しいタオルなどは糸くずが出やすいため、分け洗いをおすすめします。 	41,42 —
乾きが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ● 衣類の量が多すぎませんか(「U5」を表示していませんか)。 ● 乾きにくいものが混ざっていませんか？分けて、規定容量以下にすると、効率よく乾燥できます。 ● 風乾燥だけの場合は、十分に脱水してからほぐして入れます。 ● 送風乾燥のため化繊以外の衣類は完全に乾かすことはできません。(送風により、衣類に含まれている水分を減らし干し時間を短縮することができます) 	43 —
		22 22
風乾燥終了後衣類のしわが気になる	<ul style="list-style-type: none"> ● 以下の方法をお試しください。 <ul style="list-style-type: none"> ● 衣類の量を少なめにする。 ● 運転中に「一時停止」し、衣類をほぐして上下を入れ換えてから再スタートする。 	—
電源がすぐに切れない電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源「切」ボタンを押すと、約4秒間コースランプなどが点灯したのち電源が切れます。その間は電源「入」を受け付けません。電源を入れ直したいときは、ランプがすべて消えてから、操作してください。 	7
洗濯物の量に対する水量が合わない	<ul style="list-style-type: none"> ● 水が残っていると計量しません。(40Lなど決められた水量になります) ● 「高濃度洗浄」をおこなうため、初めは少なく見えますが、その後適量まで追加しながら洗います。 ● 水量は洗濯物の重量で決まります。化繊が多かったりネットを使うと軽めに、濡れたものが入っていると重めに計量します。合わない場合は「水量」ボタンで調節できます。いつも合わないと感じる場合は、計量時の水量調整ができます。 	—
		12 30

電源・洗う・脱水

修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください。



こんなとき	お調べください	参照ページ
給水つぎてから水漏れする	● 蛇口の形状や水栓つぎての取り付けを確認します。	据付説明書
運転が止まったように見える	● おしゃれ着コースでは、やさしく洗うために止まって見えることがあります。	20
洗いやすすぎの途中や終わりにパルセーターが小刻みに動く	● 洗濯物の片寄りを防いだり、ほぐしたりしています。	—
排水しない	● 排水ホースを排水口に接続していますか。 ● 排水ホースを水が流れやすいように設置していますか。(ホースの長さ、折れ曲がりなどにご注意を) ● 排水口が詰まっていますか。	据付説明書 据付説明書 据付説明書
柔軟剤が流れてしまう 流れない	● 入れすぎていませんか。 ● 洗剤ケースを強く押し込みませんでしたか。 ● ケース内で固まっていますか。ケースを水洗いしてください。	9,10 10 31
選んでいないのに、注水 すすぎをおこなっている	● 脱水中に泡が多量に発生すると泡を消すための行程(注水すすぎ)を追加します。 ● 排水ホースの位置が高くなっていませんか。	— 据付説明書
脱水中に給水をして すすぎに変わる	● 洗濯物の片寄りや多量の泡の発生を検知し、自動修正しています。(このまま運転を続けてください) 直らない場合は「E4」または「E19」を表示して止まります。	43
最終すすぎの水がにごっている 洗濯終了後、洗濯・脱水槽 に白い線が付く	● にごりの原因は、洗剤そのものでなく粉末洗剤の成分(ゼオライト)です。洗濯後、ゼオライトと水の成分が結合し、槽に白い線が付くことがあります。気になる場合は、液体洗剤を使ったり、すすぎ回数を増やしてください。	31
脱水の初め低速回転が続く	● 高速回転の前にバランスを整えています。	—
ほとんど絞れない すすげない	● 泡が多量に発生すると、内部で抵抗になり脱水回転が妨げられるため、絞れなかったり、すすげなくなることがあります。「注水すすぎ～脱水」を選んで運転し直してください。 <泡発生の原因> 例 ● 洗剤の入れ過ぎ(正しく量る) ● 排水ホースの設置不良(適切に設置する)	24,41,42 据付説明書
ふたが開かない ふたが開いているのに、 ロックがかかって(ロック ピンが出て)おり、ふたが 閉まらない	● 運転中に停電したり電源プラグを抜くと安全のためロックします。通電後、電源を入れると開けられます。 ● 電源を入れ直してください。 ● 運転中は  で一時停止し、ふたを閉め直します。(無理に閉めると破損します)	— — —
運転中にロックしない 運転が終わっているのに ロックしていない状態で 回転している	● 故障のおそれがあります。回転中は危険ですので、絶対に手を入れないでください。ただちに使用を中止し、修理を依頼してください。	—

電源・洗う・脱水

ふたロック

こんなときは?

こんなときは? 2

	こんなとき	お調べください	参照ページ
ふる水	「ふる水すすぎ」を選んで いるのに水道水ですすぐ	<ul style="list-style-type: none"> ●すすぎが2回以上の場合、最終すすぎは水道水で仕上げます。(1回の場合でも柔軟剤投入のため、途中で水道水が出ます) ●ふる水がなくなると、途中で水道水に切り替えて給水が続けます。 ●「注水すすぎ」の場合「44L[47L]」に達したあとの注水は水道水です。 	27 27 27
	ふる水が給水できない	<ul style="list-style-type: none"> ●ポンプが浮いていませんか。 ●ポンプのフィルターが目詰まりしていませんか。 ●浴槽にふる水が残っていますか。 ●ふる水ホースやコードを確実に接続していますか。 ●スタート後に「ふる水」ボタンを押しませんでしたか。(いったん押すと切り換わりふる水に戻りません) ●ホース内に空気が入っていませんか。(使用后、残水を抜かないで放置すると空気の層ができます) <p>以上のいずれにも該当しない場合は、ポンプの故障が考えられます。販売店でお買い求めください。</p>	26 33 26 26 27 26
	ふる水給水が止まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●浴槽が本体より高い位置にありませんか。 	26
	異常な音がする 振動が大きい	<ul style="list-style-type: none"> ●がたつき、傾きはありますか。(据え付け状態を確認) ●排水ホースは正しく処理していますか。 	据付説明書 据付説明書
振動・音	槽に水がないのに、槽を 動かすと水の音がする (「シャワシャワ」音)	<ul style="list-style-type: none"> ●脱水時のバランスをとるための液の音です。 	—
	脱水のはじめに音がする (「パチッパチッ」音)	<ul style="list-style-type: none"> ●脱水の水が槽に当たって発生する音です。 	—
	脱水中音がする (「ポコポコ」音)	<ul style="list-style-type: none"> ●排水ホースは水平に(高さ10cm以下)設置されていますか。排水が悪いと異音が発生する原因になります。 	据付説明書
その他	本体や床が濡れる	<ul style="list-style-type: none"> ●以下のような場合、槽の外側が結露して床面を濡らすことがあります。別売の洗濯機用トレーをご利用ください。 <ul style="list-style-type: none"> ・水温と室温に差がある/地下水、井戸水で洗濯 	裏表紙
	床に脚の跡がつく	<ul style="list-style-type: none"> ●塩化ビニールの床に設置している場合、床材の成分でゴム製の脚の色が移ることがあります。別売の洗濯機用トレーのご使用をおすすめします。 	裏表紙
	室内の照明が一瞬暗くなる ことがある	<ul style="list-style-type: none"> ●ご家庭のコンセント回路によっては、モーター始動時に一瞬電圧が低下します。(専用のコンセント回路のご使用をおすすめします) 	—
	ラジオ、テレビに雑音が入ったり、映像が乱れる ことがある	<ul style="list-style-type: none"> ●ラジオ、テレビからできるだけ離してください。 	—

コースの詳細 1

運転内容 / 選べる内容

● []内はES-GV90Rの場合

自動運転の内容							
コース	容量の上限	洗い	すすぎ	脱水	風乾燥	所要時間の目安 ^{※1}	水量
標準	8kg[9kg]	7~9分 [7~12分]	シャワー→ため	7~8分		27~35分 [27~41分]	18~44L[47L]
時短	8kg[9kg]	5~6分	給水しながら かくはん・排水	6分		15~27分	18~39L
すすぎ1回	8kg[9kg]	7~9分 [7~12分]	ため	7~8分		26~32分 [26~38分]	18~44L[47L]
室内干し	4kg	7~9分 [7~12分]	シャワー→ため	8分	1~2時間	1時間28分~2時間36分 [1時間28分~2時間41分]	18~42L
毛布	毛布は4.2kg	12分	注水→注水	6分		49分	44L[47L] ^{※2}
ガンコ汚れ	4.5kg	42~52分	ため→ため	7~8分		71~88分	18~42L
おしゃれ着	2kg	10分	ため→ため	ソフト95秒		35分	34L ^{※2}
槽洗浄	—	6時間	注水→注水	3分		7時間	44L[47L] ^{※2}

各ボタンで選べる内容					
コース	洗い (分)	すすぎ ^{※3} (回)	脱水 ^{※4} (分)	風乾燥 (時間)	水量
標準 (わが家流)	5分・10分・15分 ・洗いなし	ため1回(ためすすぎ)・ 注水1回(注水すすぎ)・ ため2回・注水2回・ため3回 ・注水3回・すすぎなし	1分・3分・6分・ 9分・脱水なし	0.5時間・1時間 ・2時間・3時間 ・風乾燥なし	12L・18L・24L・ 27L・31L・34L・ 37L・40L・ 44L[47L]
時短	2分延長可	1分延長可	2分延長可		—<変更不可>
すすぎ1回	【標準と同じ】	ため1回・注水1回 ・すすぎなし	【標準と同じ】		【標準と同じ】
室内干し		【標準と同じ】	3分・6分・9分	0.5時間・1時間・ 2時間・3時間	
毛布		【標準と同じ】			
ガンコ汚れ	自動 (「5・10・15分」表示) ・洗いなし	【標準と同じ】			
おしゃれ着	10分・洗いなし	ため2回・すすぎなし	ソフト95秒(「3分」表示) ・脱水なし		
槽洗浄	2時間・6時間 ・8時間	注水2回 <変更不可>	2分(「3分」表示) <変更不可>	0.5時間・ 風乾燥なし	

※1 給・排水事情やふる水の使用により長くなります。

※2 水量が決まっています。必要に応じて水量を変更してください。(洗濯量は計量しません)

※3 「シャワー→ため」は選べません。※4 洗濯～風乾燥連続では「1分」「脱水なし」は選べません。

こんなときは？ / コースの詳細

コースの詳細 2

表示の見かた

洗い・すすぎ・脱水・風乾燥

洗い			脱水				
≥5<	10	15	5分	≥1<	3 6	1分	
5	≥10<	15	10分	1	≥3<	6	3分
5	10	≥15<	15分	1	3	≥6<	6分
≥5<	≥10<	≥15<	(ガンコ汚れコース) 自動	1	≥3<	≥6<	9分
5	10	15	洗いなし	1	3	6	脱水なし

すすぎ			風乾燥				
注水	≥1<	2	ためすすぎ1回	≥0.5<	1 2	0.5時間	
≥注水<	≥1<	2	注水すすぎ1回	0.5	≥1<	2	1時間
注水	1	≥2<	ため2回 または ため+シャワー	0.5	1	≥2<	2時間
≥注水<	1	≥2<	注水2回	0.5	≥1<	≥2<	3時間
注水	≥1<	≥2<	ため3回	0.5	1	2	風乾燥 なし
≥注水<	≥1<	≥2<	注水3回				
注水	1	2	すすぎなし				

すすぎの種類

シャワーすすぎ

シャワーで洗濯物全体に水をしみこませ、脱水で絞ってすすぐ。

(シャワー)



ためすすぎ

表示水量まで給水後すすぐ。

(給水)



注水すすぎ

表示水量に関係なく、44L[47L]まで給水後、かくはん→注水すすぎをおこなう。

(給水)



仕様

形名	ES-GV80R	ES-GV90R
電源	100V 50/60Hz共用	
標準洗濯・脱水容量	8.0kg (乾燥布質量)	9.0kg (乾燥布質量)
標準水量	44L	47L
標準使用水量	85L(標準コース)	95L(標準コース)
電動機定格消費電力	260W	280W
運転音	洗い時35dB 脱水時38dB	洗い時37dB 脱水時38dB
洗濯の方式	うす巻式	
水道水圧	0.03~0.8MPa	
外形寸法*	幅600×奥行595×高さ960(mm)	
製品質量	38kg	

ふる水ポンプ	
定格	直流 12V/1.2A
揚水量 長さ4m時	揚程1m 7L/分 (揚程1.4m) 6L/分

*幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。

- 上表は、日本電機工業会自主基準による。
- 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。
- 本機はヘルツ(Hz)フリーです。転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整は不要です。

エラー表示・お知らせ表示

●点灯・点滅している進行表示(「洗い」「すすぎ」などのランプ)を急速点滅させながら、以下の表示でお知らせします。

表示・お知らせ内容		お調べください	原因を取り除いて再スタート
E1	給水できない	<ul style="list-style-type: none"> ●蛇口を開けましたか。(ふろ水給水時にも) ●断水していませんか。 ●給水弁用フィルターが詰まっていませんか。(32ページ) 	「スタート」を押す
	給水が止まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●「槽の内側/外側の両方を洗浄する場合」で排水ホースを立てましたか。(35ページ) 	排水ホースを立て、初めからやり直す
E2	ふたが開いている	<ul style="list-style-type: none"> ●ふたをきっちり閉めていますか。(ロックピンが出ているときは(39ページ)) 	
E3	排水できない	<ul style="list-style-type: none"> ●排水口が詰まっていませんか。 ●排水ホースがつぶれていたり長すぎませんか。 ●排水位置が10cm以上になったりホースの先がふさがっていませんか。(据付説明書) ●排水ホースを3m以上に延長していませんか。 	「スタート」を押す
E4	脱水できない	<ul style="list-style-type: none"> ●本体が傾いたり、がたついていませんか。 ●洗濯物がはみだしかけていませんか。 ●洗濯物が片寄っていませんか。(特にジーンズや厚手の衣類などは片寄りやすい)  振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいた。  槽が完全に止まってから洗濯物を均一に直す。 <p>※チャイルドロック設定中は、ふたロックを解除してからご確認ください。(30ページ)</p>	ふたを閉める 約15秒後(残水状況によっては約1分後)に回転を始める。
E+19	交互に表示	<ul style="list-style-type: none"> ●排水事情が悪くありませんか。(「E3」参照) ●洗剤を入れすぎていませんか。 	「スタート」を押す
E+21	交互に表示 ふたロックがかからない、はずれない	<ul style="list-style-type: none"> ●ふたのロック部に、布などがはさまっていませんか。(ふたロック部の位置は(4ページ)) 	ふたを閉め、「スタート」を押す
[...]	などの表示のとき	<ul style="list-style-type: none"> ●電源をいったん切り、1分ほどしてから入れ直します。再度同じ表示をするときは故障のおそれがありますので、電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。 	
U5	(洗濯～風乾燥中) 洗濯物の量が多い	<ul style="list-style-type: none"> ●洗濯量が4kgより多い場合、お知らせします。電源を切って適量に減らしてスタートし直してください。そのまま運転を続けると衣類がほぐれにくく乾きむらになります。(洗濯物がぬれていると表示することもあります) 	

エラー表示

お知らせ表示

コースの詳細／仕様／エラー表示・お知らせ表示

別売品

詳しくは、お買いあげの販売店または以下のシャープホームページにてご確認ください。
シャープ洗濯機オプション(別売品)ページ <http://www.sharp.co.jp/sentaku/option/>
下記の部品および希望小売価格は、2015年9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

付属の給水ホースにつぎ足して使用します。

1m用	流通コード	210 360 0110	1,300円+税
2m用	流通コード	210 360 0111	1,750円+税
3m用	流通コード	210 360 0112	2,000円+税
5m用	流通コード	210 360 0113	2,750円+税

給水ホース

水栓つぎては付属していません。
オートストッパー付き水栓ジョイント
とともにお求めください。

0.5m用	流通コード	210 360 0291	1,300円+税
1m用	流通コード	210 360 0187	1,800円+税

オートストッパー付き水栓ジョイント

直形ノズルYSP-2A	L形ノズルYSP-2L	給水栓YS81
2,500円+税	3,000円+税	5,800円+税

分岐水栓

流通コード 211 425 0164 5,700円+税

排水しつぎて

排水ホースのコーナー処理に。
流通コード 210 247 0062 1,250円+税

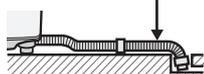
真下排水つぎてセット

(据付脚 高さ2.7cm 4個同梱)
排水口が本体の下にある場合に。
ES-MH2 2,000円+税

延長用排水ホース(長さ1.3m)

流通コード 210 360 0575
2,000円+税

延長用排水ホース



洗濯機用トレー

幅585 奥行585 高さ10(mm)(内寸:幅580 奥行580 深さ8(mm))
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)
流通コード 210 416 0060 3,700円+税

洗濯槽クリーナー(塩素系)

石けんかすなどの汚れ落としに。
ES-C 2,000円+税

ふる水ポンプセット

長さ4m
流通コード 210 396 0116 3,000円+税
長さ5m
流通コード 210 396 0117 3,000円+税

延長用ふる水ホースセット

付属品のふる水ポンプセットにつぎ足して延長できます。
長さ2m
流通コード 210 360 0535 2,000円+税
長さ5m
流通コード 210 360 0477 2,900円+税

洗濯キャップ

流通コード 210 938 0003 1,500円+税

大型毛布用丸型ネット

流通コード 210 931 0008 4,200円+税

糸くずフィルター

流通コード 210 337 0428 500円+税

給水弁用フィルター

流通コード 210 337 0217 300円+税

衣類乾燥機用ユニット台

KD-3S3 14,700円+税

製品登録の お願い

オンラインでの各種サポートサービスをご利用いただくために、〈SHARP i CLUB〉で
ご愛用製品の登録をお願いいたします。(登録無料)

<http://iclub.sharp.co.jp/m/>

スマートフォンや
携帯電話はこちらから



お問い合わせ先

お問い合わせの前にもう一度「こんなときは?」(38~40ページ)、
「エラー表示・お知らせ表示」(43ページ)をご確認ください。

お客様ご相談窓口(37ページ)より
お問い合わせください。

■ 製品の「よくあるご質問」への回答を
24時間音声ガイダンスでご案内
(電話オペレーターにはつながりません)

自動音声案内 フリーダイヤル
(携帯電話からもご利用いただけます)

☎ 0120-001-252

Webもご活用ください。

(機種により対応していない項目もあります)

シャープ お問い合わせ 検索

<http://www.sharp.co.jp/support/>



Q&A情報 よくあるご質問

お問い合わせの多いご質問や、アドバイスなど



上手な家電製品の使い方

お手入れのしかたなど



故障診断ナビ

症状別での故障診断など



ビジュアルガイド

操作手順の動画や写真でのご案内など

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
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



Printed in China

TINSJA846QBRZ 16M— (CN) ③