

SHARP

全自動電気洗濯機

家庭用

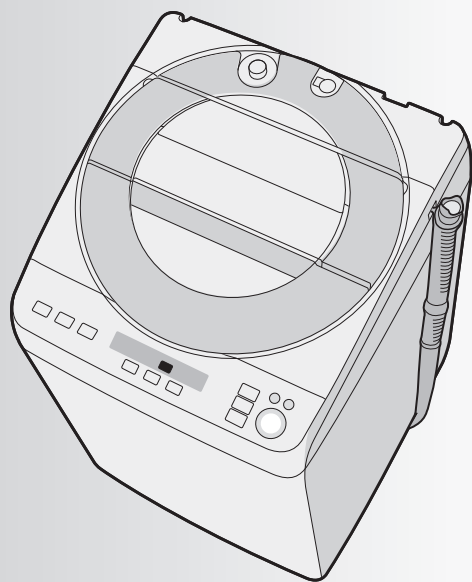
取扱説明書

据付説明付き

形名

イー エス エス エイチ シー

ES-SH7C



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(据付説明付き)は保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- 設置のさいには「設置のしかた」をご確認ください。
- ご転居や配管清掃後などの再設置に備えて、余った脚スペーサーなども、必ず保管してください。



「製品登録」をお願いします

- 家電製品をWEBでまとめて管理できる!
 - 登録製品に関する消耗品などサポート情報へ簡単アクセス!
 - 当社製品などが抽選で当たる「わくわくポイント」を進呈!
 - 自動回答に加え会員限定でオペレーターとチャット相談可能!
- <https://cocoromembers.jp.sharp/m/>



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	5
コースの紹介	7
操作部の見かた	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)	10
洗濯の流れ	12

使いかた

洗濯する (標準コース)	14
デリケートな衣類を洗う (おしゃれ着コース)	16
個別に洗濯する (脱水だけしたいときなど)	17
毛布など大物を洗う (毛布コース)	18
予約運転	20
ふろ水を使う	21
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)	23

必要なとき

お手入れする (フィルター類など/槽洗浄)	25
設置のしかた (事前確認/排水ホース/据え付け/給水ホース/試運転)	29
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について	35
保証とアフターサービス	35
お客様ご相談窓口のご案内	36
こんなときは?	37
コースの詳細	41
仕様	42
エラー表示・お知らせ表示 別売品	43

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
- 重いものを載せない、はさみ込まない
- 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
- コンセントの差し込みがゆるいときは使わない(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)

子どもの事故を防ぐために



- 子どもに洗濯・脱水槽の中をのぞかせない
- 本体の近くに台を置かない(洗濯・脱水槽内に落ちて、けが、やけど、感電、窒息、おぼれる原因)
- 扱いに不慣れな方だけでは使わせない



運転中は本体の下に手足を入れない



- 本体の下に手足が入るすき間をあけない
特に置台などを使用するとすき間が大きくなりますのでご注意ください。
(本体下部には回転部などがあり、けがや感電の原因)



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

洗濯物を取り出すときは



- 洗濯・脱水槽が完全に止まるまで触らない
(洗濯物が手に巻き付くとけがの原因)

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)



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・アルコールなどの引火物や、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)
- 運転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)
- 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

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・ウインドブレーカー・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、大型毛布用丸型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)

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)

その他



- 上にのぼったり重い物を載せたりしない
(変形・破損により、けがをする原因)
- 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付けない。(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)

愛情点検



長期で使用する場合は商品の点検を！
こんな症状はありませんか？

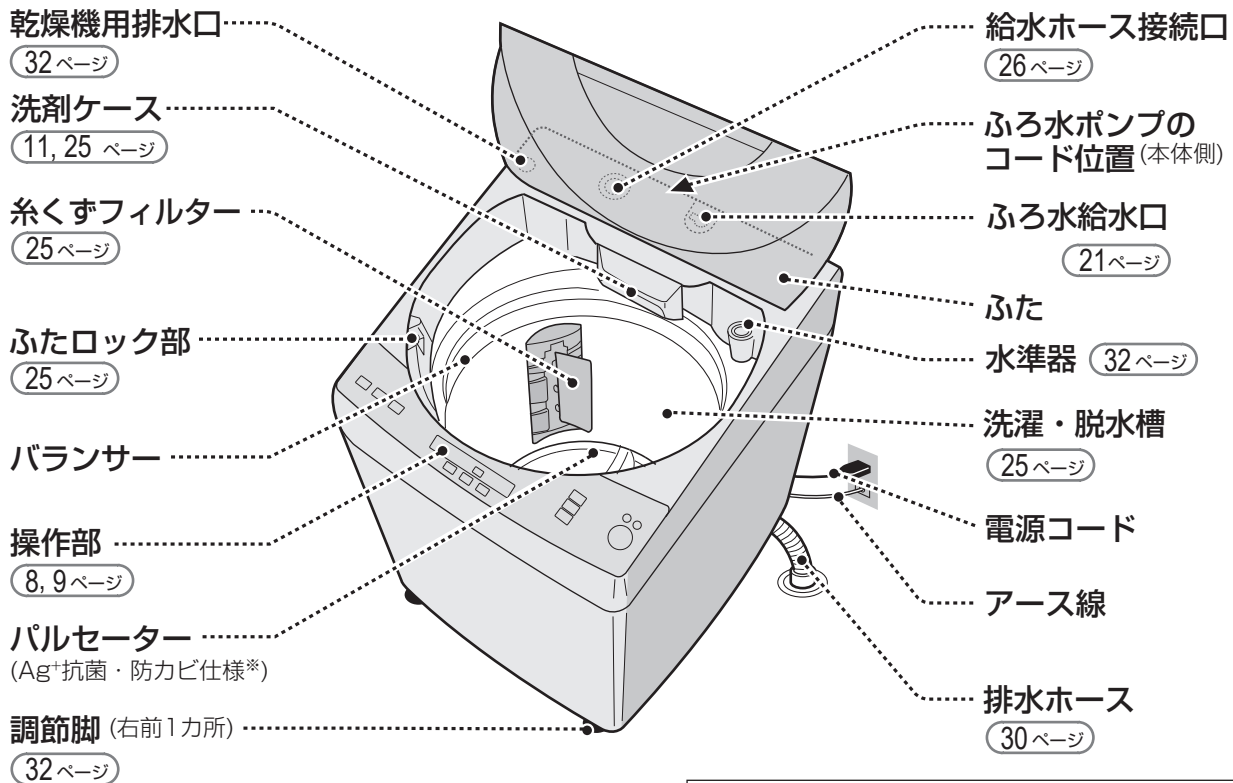
- とどきき運転しないときがある。
- 運転中、ふたのロックがかからない。
- 水漏れする。(ホース・水槽・水栓つぎてなど)
- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわるとビリビリ電気を感ずる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

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

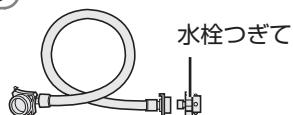


※ ● 試験機関：(一財)ボークン品質評価機構
 ● 試験成績書発行番号：213248364-1/2、25020003218-1/2
 ● 試験方法：JIS Z 2801およびJIS Z 2911に基づく
 ● 抗菌方法：Ag⁺抗菌・防カビ剤練込
 ● 試験結果：抗菌効果ありおよびカビ抑制効果あり

ふろ水 別売のふろ水ポンプが使えます (21, 22 ページ) 裏表紙

付属品

給水ホース (1組) (33 ページ)
長さ0.8m



脚スペーサー (32 ページ)

- 3mm (2個)
- 6mm (2個)
- ◇ 接着テープ(3枚)

排水ホースつぎてセット (31 ページ)



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)

印刷物付属品 (各1部)

- 取扱説明書※
- 保証書
- 据付チラシ※

※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 1

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

運転中は、
ロックしています

スタート
ボタンを押す

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。
- 運転中に一時停止し、**おしやれ着**を押しながら**予約**を押すと、ふたが開けられます。(24 ページ)

本体の確認

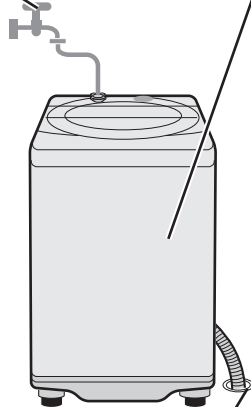
「設置のしかた (29～34 ページ)」にしたがって、正しく設置してください。

据え付け状態が悪い場合は、お買いあげの販売店または設置した業者にお問い合わせください。

水漏れしませんか？

水栓つぎて・給水ホース

- 新しいものに取り替えましたか？
緩み、ぐらつき、傾きはありますか？
または、(29 ページ) に記載の適した蛇口を使用していますか？
- 適さない蛇口の場合は、別売の洗濯機用ニップル(オートストッパー付き)に取り替えてください。
- 給水ホースにねじれ・引っ張りなどはありますか？ (33 ページ)



異常振動を防ぐために

本体の設置状態

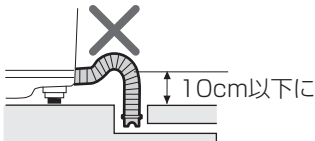
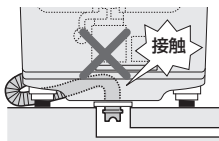
- がたつきませんか？
- 水平ですか？



ホース破れを防いだり、スムーズな排水のために

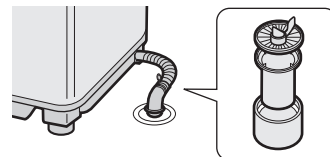
排水ホース

- 下に押し込んでいませんか？
- 持ち上がっていませんか？



排水口

- 設置前にお掃除しましたか？



ご使用前に 2

洗濯物の確認

洗濯できないもの例

- 衣類の取扱表示のないもの
- 以下の表示のあるもの
 - ・☒ (家庭での洗濯禁止)
 - ・Ⓔ Ⓕ (石油系溶剤でドライクリーニングできる)
- 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・ペロアなど
- ウレタン(スポンジ類)の入ったもの
- 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
防シワ加工品・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

洗濯物の準備

確認しましょう

- 衣類の取扱表示を確認し、コースを選ぶ。
- 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)



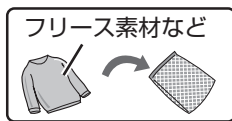
取扱表示

例



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。
- 砂や泥はあらかじめ落とす。
- ふたに衣類やふる水ホースなどをはさみ込んだり、ふたの上に物を載せない。
【変形や破損の原因】
- 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。【衣類が飛び出し傷付く原因】
※ くつ下・ハンカチなどの小物類、フリース、化繊100%のもの、はっ水加工を施したものと



フリース素材など

パルセーター

ジーンズなど



ビジュアルガイドでもご案内しています

裏表紙

- 毛布コースで運転するときは、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

- 洗濯物は入れ過ぎない。

- 衣類はパルセーター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、運転中に槽からはみ出して傷付く原因】

ここから上に出ないように押し込む



パルセーター

- 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。(洗濯量の目安は 7 ページ) 【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】
- 洗濯ネットのファスナー金具はカバーに収める。【運転中に接触し、衣類や製品を傷める原因】

- 飛び出しによる衣類破れや製品のダメージは、保証の対象外となります。

コースの紹介

衣類の取扱い表示に合ったコースをお選びください

または 40
表示の毛布やマット

▶ 毛布コース

表示のデリケートな衣類

▶ おしゃれ着
コース

▶ 洗えません

取扱い表示



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	
				予約 20 ページ	ふろ水 21, 22 ページ
標準	ふだんのまとめ洗いに	標準 14 ページ	7kg	○	○
おしゃれ着	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 16 ページ	2kg	—	○
毛布	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	○	○
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 27 ページ	洗濯物は 入れない	—	○

● 各コースの運転内容については 41 ページ

ふろ水 別売のふろ水ポンプが使えます 21, 22 ページ 裏表紙

洗濯量はJIS(日本産業規格)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130g)

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)

ご使用前に／コースの紹介

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 分

洗い

洗い10分

注水 1 2 回

すすぎ

ためすすぎ2回
または
シャワー＋ため

1 3 6 分

脱水

脱水9分

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

(20 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

予約 (時間後)
水量 (L)
残り (分) 43
水量43L

●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 (10 ページ)

5 10 15 分 注水 1 2 回 1 3 6 分

洗い

すすぎ

脱水

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 (17 ページ)
- 運転内容の変更に (23 ページ)
スタート後は「洗い」中に変更
できます。

すすぎ は、チャイルドロック
を解除するときにも使います。

(24 ページ)

水量ボタン (10, 41 ページ)

水量は自動的に決まります。
(18～43L)
お好みの水量に変更できます。
(12～43L まで9段階)

予約ボタン (20 ページ)

運転終了時間を予約
するときに
1～24時間後まで
1時間単位で選べます。

ふろ水ボタン

ふろ水のご利用には、別売のふろ水ポンプセットが必要です。

(裏表紙)

- 設定のしかたや使い方については、(21, 22 ページ)を
ご覧ください。

ふろ水 別売のふろ水ポンプが使えます (21, 22 ページ) (裏表紙)

エコ運転

標準コースでは、センサーで衣類の量や布質を判定し、自動で節電・節水・時間短縮をおこないます。

- 標準コースを選ぶと **ECO** (点灯)

センシングにより、状況に応じた最適運転

衣類の布質を見ながら、すすぎ・脱水時間を短縮して節電・節水します。※

すすぎ・脱水

洗い中に判定しながら運転 **ECO** (点滅)

判定完了 **ECO** (点灯にもどる)

- 下記条件の場合は、**ECO** が消灯します。

- ・ 容量1kg(水量26L)以下と判定したとき
- ・ 途中で設定を変更したとき

- 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。

23 ページ

※消費電力量：

洗濯時最大約7%セーブ
(当社比。エコ運転ONとOFFの比較)
(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)

化繊比率85%の場合、
標準コース・洗濯7kgで
所要時間約3%/削減(34分→33分)、
消費電力量約7%削減(54Wh→50Wh)

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。

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5秒間は電源「入」を受け付けません。(すべてのコース表示、エコ表示、ふたロック表示のランプ点灯中)

- 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)
残り (分) **E2**

予約 (時間後)
水量 (L)
残り (分) **34**

残り34分

エコ表示

9 ページ

標準ボタン

14 ページ

電源

切

入

標準

※

おしゃれ着

※

毛布

スタート
一時停止

ふたロック
表示

5 ページ

おしゃれ着ボタン

16 ページ

毛布ボタン

18 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。

チャイルドロックを設定するときは 24 ページ

洗剤類の使いかた

洗剤・柔軟剤の使用量

2018年3月現在

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					
			← 水30Lに対して →									
			20g	25g	10mL	20mL	25mL	40mL		36g	7mL	10mL
		すりきり一杯が47gのカップの場合	アタック 高活性 パイオ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	液体 部屋干し トップ など	ボールド など	エマール など	そよ風 など	ふんわり ソフラン など	香りと デオドラントの ソフラン など	
43L	7kg	 約0.7杯	29g	36g	14mL	29mL	36mL	57mL	52g	10mL	14mL	
42-40L	6kg	 約0.6杯	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	 約0.4杯	21g	26g	10mL	21mL	26mL	41mL	37g	7mL	10mL	
30-27L	2kg		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	

- 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、容器の表示にしたがってください。

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。



1

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」

➢5分 10分 15分 ➢1分 3分 6分

洗い

脱水

水量

2

一時停止してのりを入れる



3

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」

➢5分 10分 15分 1 ➢3分 6分

洗い

脱水

水量

- 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。
- 粉末洗剤・液体洗剤・粉末漂白剤は、槽に直接入れることもできます。そのさいには、洗濯物をよけて槽の周辺部に入れてください。
- 予約運転のときは、必ず洗剤ケースをご使用ください。(20 ページ)



洗剤ケース

柔軟剤

約60mLまで入ります

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 37 ページ)

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。

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。

液体洗剤

約90mLまで入ります

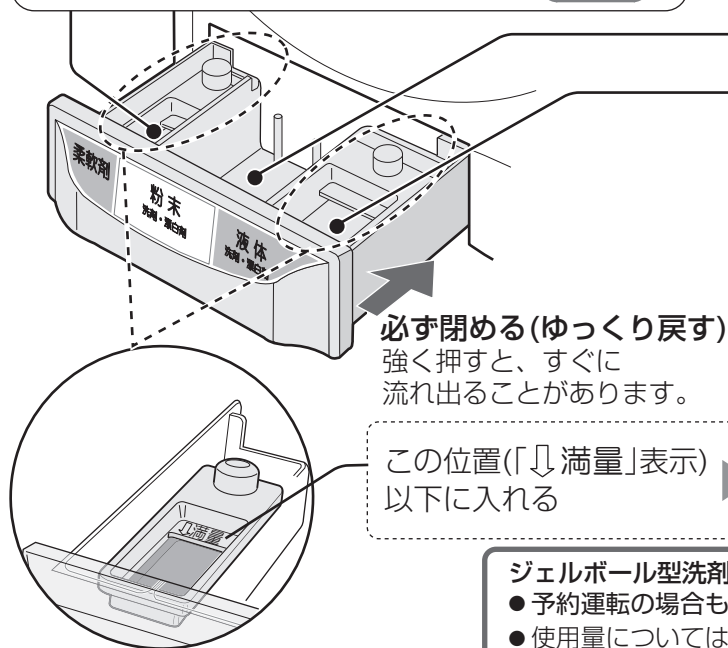
表示水量を目安に量って入れる。

- 粘り気強い洗剤は、あらかじめ約500mLのぬるま湯に溶かしてから槽に直接入れます。

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。



必ず閉める(ゆっくり戻す)
強く押すと、すぐに
流れ出ることがあります。

この位置(「↓ 満量」表示)
以下に入れる

- 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。

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いでください。【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。

石けんの使いかた

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。

洗濯の流れ

標準コース

準備して洗濯物を入れる

本体の確認 (5 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。

(21 ページ)

洗濯物を入れる



電源を入れる



「標準コース」に自動設定



「標準ランプ」点灯

スタートする



水を入れずにかくはんして衣類の量を量ります。

洗濯量計量

運転内容表示

5 10 $\geq$ 15 $\leq$ 分 注水 1 $\rightarrow$ 2 $\leq$ 回 1 $\rightarrow$ 3 $\leq$ 6 $\leq$ 分

洗い

すすぎ

脱水

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) 43

ふろ水 別売のふろ水ポンプが使えます (21, 22 ページ 裏表紙)

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



プラグを抜く

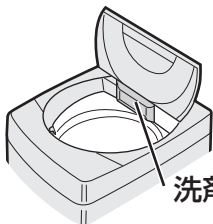
長期間で使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

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、洗剤ケースに入れる。 (10, 11 ページ)

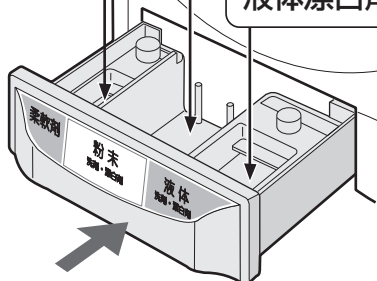


洗剤ケース

粉末洗剤
粉末漂白剤

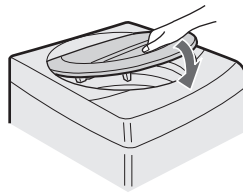
柔軟剤

液体洗剤
液体漂白剤



洗剤ケースは、ゆっくり戻す
強く押すと柔軟剤などがすぐに
流れ出る場合があります。

ふたを閉める



残り時間表示

予約 (時間後) 34
水量 (L)
残り (分)

ふたをロックし、給水を始めて自動運転する。

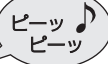
- 運転終了までふたをロックします。



運 転

洗濯物を取り出して お手入れする

終了するとふたのロックがはずれる。



(消灯)



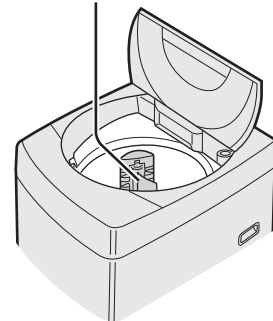
- 洗濯物を取り出す。



- 蛇口を閉める。
- 糸くずフィルターを掃除する。

(25 ページ)

糸くずフィルター



- ふろ水ポンプのあとかたづけ。

(22 ページ)

洗濯の流れ

脱 水



排水 脱水

しばらく低速回転してから高速回転する。

ほぐし運転



衣類を取り出しやすくするため、脱水後、約1～3分間かくはん運転をおこないます。

- 標準コースで、容量が約5kg以下の場合。
- 脱水のみをするときには、おこないません。
- 「ほぐし運転」しない設定もできます。 (23 ページ)

洗濯する

標準

標準コース

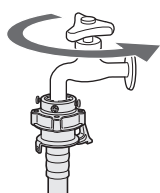
洗濯量の上限

7kg

●運転内容については **41 ページ** をご覧ください。

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、全体がバランサー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。

バランサー

ここから上に
出ないように
押し込む



1



「標準コース」に自動設定



「標準ランプ」点灯

必要に応じて

●予約運転する

20 ページ

予約

●ふろ水を使う

21, 22 ページ

ふろ水

2



洗濯量計量

洗剤量目安



予約 (時間後)
→ 水量 (L)
残り (分)

43

洗剤量目安、水量を表示

すすぎ回数を変更したいときは
水量表示後、「すすぎ」ボタンで
変更できます。

ふろ水

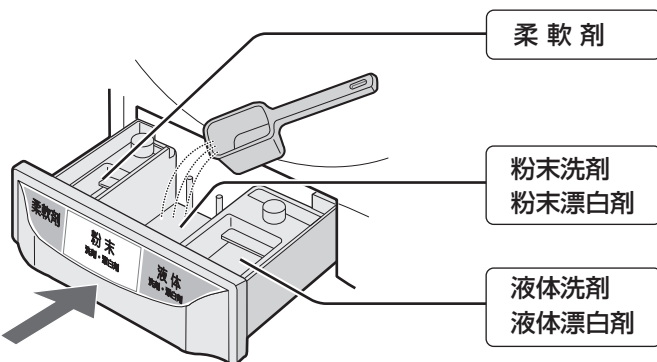
別売のふろ水ポンプが使えます 21, 22 ページ 裏表紙



「標準コース」の表示例

洗剤ケースに洗剤類を入れる (10,11ページ)

3



ゆっくり戻す
強く押すとすぐに流れ
出ることがあります。

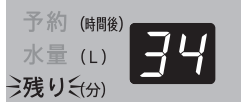
●表示を目安に、量って入れ
てください。(10ページ)

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

デリケートな衣類を洗う

おしゃれ着

おしゃれ着コース

洗濯量の上限

2kg

衣類の確認

- 水につけてもこすったりしなければ洗えるもの



※ 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
 ・スカート・スラックス・ブラウスなど

※これらの絵表示でも、おしゃれ着コースで洗濯できないものもあります。(6 ページ)

- 「洗濯できないもの」に記載のもの



6 ページ

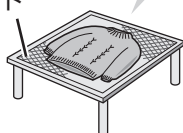
お洗濯後

陰干しする

■セーター

市販の平干しネット

形を整える



■ブラウスなど 伸びにくいもの



ハンガー
形を整える

■毛足が長いもの

振りながら形を整えて干す。

アイロンをかける

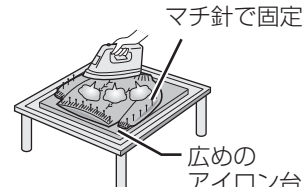


- 衣類の絵表示にしたがう。
- てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズの付いたものはあて布する。

あて布使用

縮んだら

- ウール・麻などの縮みやすい繊維でもある程度伸ばせます。アイロンを浮かせた状態で、スチームをあてる。



マチ針で固定

広めのアイロン台

1

洗濯物を入れて



予約 (時間後)

水量(L)

残り (分)

34

水量を表示

必要に応じて

- ふろ水を使う

(21, 22ページ)

ふろ水

- 予約は使えません

2



- 洗濯量計量はありません。

- 水量のみ変更できます。

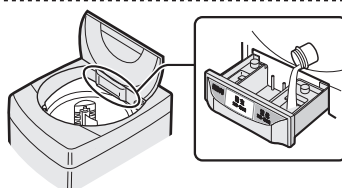
(41 ページ)

3

(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

衣類をすぐに取り出す



- 液体中性洗剤をご使用ください。衣類に直接かからないようにご注意ください。
- 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】

- 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】

ふろ水

別売のふろ水ポンプが使えます (21, 22ページ) 裏表紙

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。

必要に応じて

- 予約運転する

20 ページ

予約

- ふろ水を使う

21, 22 ページ

ふろ水

2

洗い

すすぎ

脱水

水量

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

- すすぎから始めると、排水→脱水から運転を始めます。

こんなときに 例

- 脱水だけしたい

→

脱水

- 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。)

3

スタート
一時停止

- 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

デリケートな衣類を洗う／個別に洗濯する

ふろ水

別売のふろ水ポンプが使えます 21, 22 ページ 裏表紙

毛布など大物を洗う

毛布

毛布コース



または 表示のあるもの※¹ (表示のないもの、防水性のものは洗わないでください)

		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※ ² ・ダブル※ ²		シングル※ ² ・ダブル※ ²	約2.5畳まで
重さの上限		約1.5kg	約1.5～4.2kg	中綿約1.3kg 羽毛約1.2kg	
別売品	洗濯キャップ	✕ 不可	○ ※ ³	○ ※ ³	✕
	大型毛布用丸型ネット	○ 必要			○

※¹ これらの絵表示でも、毛布コースで洗濯できないものもあります。(6ページ)

※² シングル：150cm×210cm以下・ダブル：180cm×230cm以下

※³ 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。



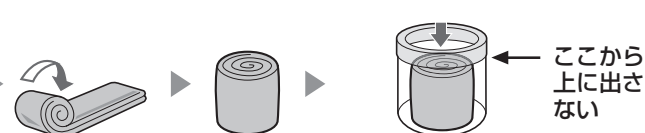
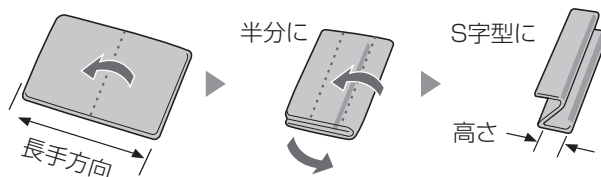
毛布など入れかたは、ビジュアルガイドでもご案内しています。裏表紙

洗濯できるもの

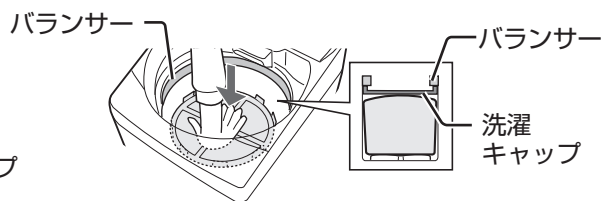
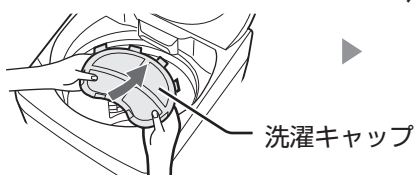
洗濯キャップの使いかた

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、ラ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てから

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ったり本体破損の原因】



洗濯物をはさんでいる



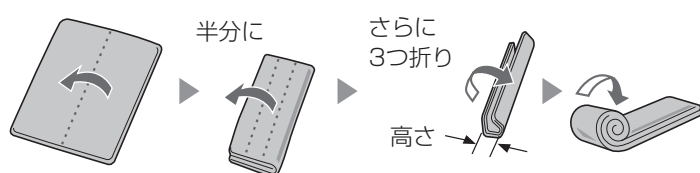
傾いている



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。



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、したが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】



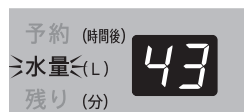
操作のしかた

洗濯物を入れて

1



2



水量を表示

必要に応じて

- 予約運転する

20 ページ

予約

- ふろ水を使う

21, 22 ページ

ふろ水

3



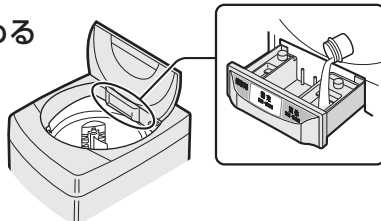
- 洗濯量計量はありません。

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

- 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

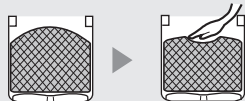
お願い

- 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。

ふろ水

別売のふろ水ポンプが使えます 21, 22 ページ 裏表紙

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

予約



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。

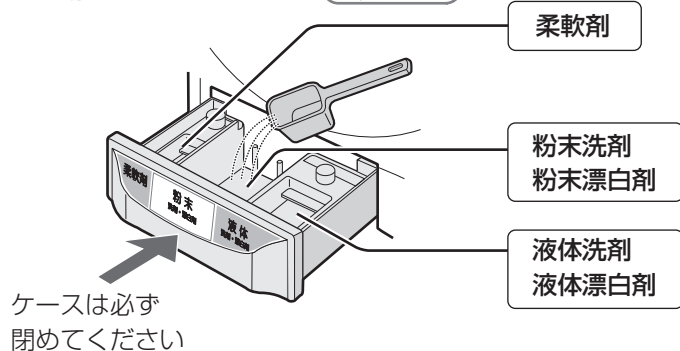
3

スタート
一時停止



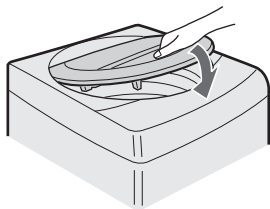
表示水量を目安に洗剤類を入れる

- 洗剤ケースに入れます。(10, 11 ページ)



● 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使用ください。

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。

ふろ水を使う 1

ふろ水



ビジュアルガイドでも
ご案内しています 裏表紙

準備 「ふろ水ポンプを使う」場合は、別売のふろ水ポンプセットをお買い求め下さい。 裏表紙

以下の作業は電源「切」の状態で行ってください。

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)

ふろ水給水口
(シールをはがす)

カチッ

- ふろ水給水つぎてを軽く
引っ張り、抜けないこと
を確認する。
【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

蛇口を開ける

ホース最高位置

水中に沈める

2m以内で
ご使用ください

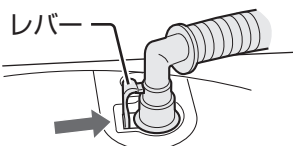
水位面
水位が約3cm
以下になると、
吸い上げません。

- ホース内に水が残っていると、ふろ水を吸い上げ
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。

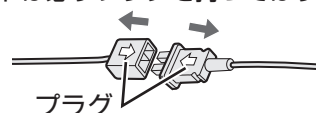


はちやん

① レバーの根元を親指で
押しながら真上に持ち上げて
ホースをはずす。



② コードは必ずプラグを持ってはずす。



ふろ水給水の手順

1

蛇口を開けて洗濯物を入れ、



必要に応じてコースなど
運転内容を選ぶ。

2

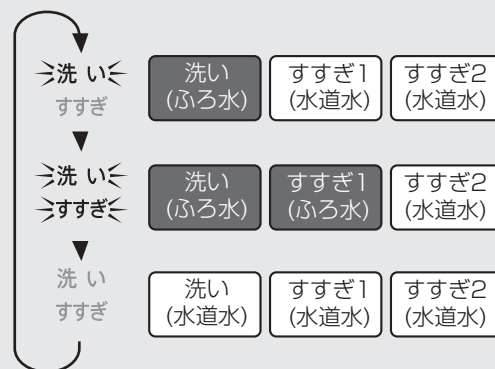


≧洗 い≦ ※
すすぎ

3

ポンプが浴槽に沈んでいることを確認して

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



※ ふろ水行程が終了すると順次消灯。ふろ水給水が
できなかったとき (22 ページ) は、運転終了まで
点灯。

ふろ水 別売のふろ水ポンプが使えます 裏表紙

予約運転／ふろ水を使う

ふろ水を使う 2

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20秒間は水道水が出ます。
- 最終すすぎや「注水すすぎ」の注水、また途中でふろ水がなくなったときには水道水を使います。

あとかたづけ

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てから内部の水を抜く

- ポンプを先に取り出さないと、ふろ水給水つぎてから、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、給水不良の原因】



ふろ水給水について

すすぎにふろ水を使うと

- 標準コースでは、「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。
- 「ふろ水すすぎ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43Lまでふろ水給水したあとは、水道水に変わります。

ふろ水が給水できなかったとき

- 初めからふろ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。
- 途中でふろ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

- 本機へのふろ水給水以外には使わない。
- 巻き込んだまま使わない。【空運転の原因】
- 引き戸などに挟まない。【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】
- スタート時にホース内に水が残っている場合は抜いてから使う。【空運転の原因】
- お洗濯が終わったらすぐに浴槽からポンプを引き上げる。【給水つぎてが本体からはずれた場合、水が流れ出る原因】

- 入浴剤が入ったふろ水を使うと変色することがあります。
発泡/ゼリー/とろみタイプの入浴剤は、ポンプを傷めたり、給水ができない場合があります。
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)
- ふろ水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】
ふろ水ポンプをご入用の際は、別売のふろ水ポンプセットをお求めください。(裏表紙)

ご注意

- 指定以外のふろ水ポンプを接続しない。【火災や故障の原因】
- ふろ水が少ない場合は、ポンプの空運転にご注意を。【ポンプが故障する原因】
- ふろ水ポンプを洗ってから、運転をおこなう。【ポンプが故障する原因】
洗める前にスタートすると、先ず空気を吸い込むことになるため、ホース内に空気の層ができ、給水できなくなる場合があります(空運転)。そのときは、一旦電源を切って「準備 (21ページ)」の手順2を参考に、残水を抜き、洗ってからスタートし直してください。

ふろ水 別売のふろ水ポンプが使えます (裏表紙)

設定を変更する 1

※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。

「チャイルドロック設定中のふたの開けかた」参照

(24 ページ)

運転内容を変更する

洗い すすぎ 脱水 水量 が、洗い中に変更できます。

例 すすぎ回数を変更する

対象コース 標準・毛布

1



洗い中に「一時停止」する

- 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)

2

変更したい行程のボタンを選ぶ

5 10 15分 注水 1→2画 1 3 6分

洗い すすぎ 脱水 水量

5 10 15分 注水 1→2画 1 3 6分

洗い すすぎ 脱水 水量

- 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、
「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「槽の内側／外側の両方を洗浄する場合」：つけ置き洗浄終了のお知らせ。

ピッ

終了音は鳴らない

ビピッ

終了音が鳴る

設定のしかた

スタート後に おしゃれ着 を押しながら 標準

解除のしかた

ほぐし運転をやめる※

脱水後のほぐし運転 (13 ページ) をおこなわないように設定できます。

設定のしかた

電源「切」の状態



を押しながら



解除のしかた

ピーッ

ほぐし運転をおこなわない

ビピッ

ほぐし運転をおこなう

エコ運転をやめる※

センサーによる衣類の判定 (9 ページ) をやめることができます。

設定のしかた

電源「切」の状態



を押しながら



解除のしかた

ECO

ピーッ

エコ運転しない

ECO

ビピッ

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。

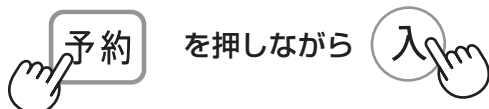
- チャイルドロック設定により、ふたがロックされている場合は、あらかじめロックを解除してから操作してください。
(下記「チャイルドロック設定中のふたの開けかた」参照)

反映されるコース

標準

1

電源「切」の状態



2

水量で調節する



※「少なめ」でも洗濯量が多い(7kg)場合は、43Lになります。

- 最高は43L以上、最低は18L以下にはなりません。

3



ビッ

- 記憶して電源が切れます。

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	解除のしかた

チャイルドロックを設定しているときは

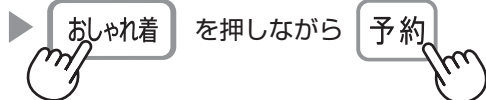
- 運転中に一時停止しても、ふたのロックははずれません。
- 運転終了後槽内に水が残っている場合も、ふたのロックははずれません。

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。

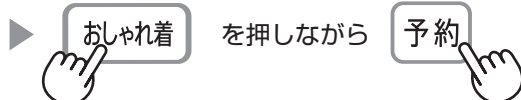
運転中は…

一時停止し



電源「切」の状態ですふたがロックされているときは…

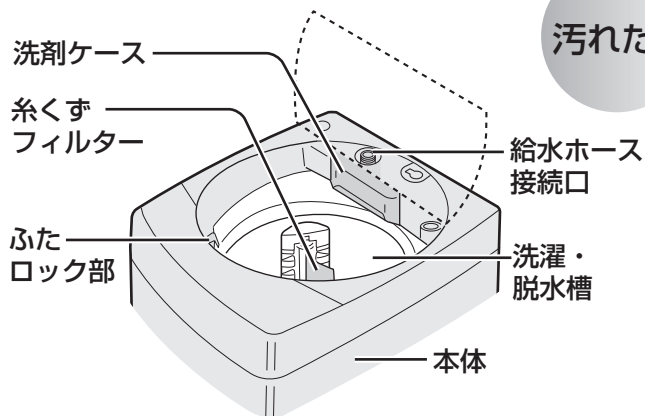
電源を入れ 入 「L」が消えてから



お手入れする 1

- 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。

洗剤ケース/糸くずフィルター/洗濯・脱水槽/本体/ふたロック部



汚れたら

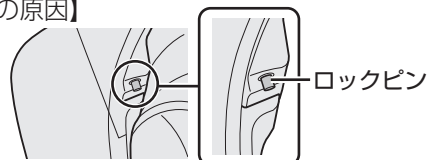
本体 水を含ませたやわらかい布で拭き取る

- 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】
- 本体やふたなどのプラスチック部や金属部に洗剤・柔軟剤・漂白剤・洗濯槽クリーナーなどが付いたときは、すぐに水を含ませたやわらかい布で拭き取る。【放置すると傷む原因】

ふたロック部

洗剤や柔軟剤がついたら綿棒などで拭き取る

【ふたロック故障の原因】



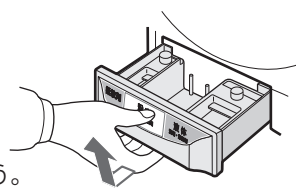
使うたびに

洗剤ケース

はずして水洗いし、水分を拭き取る

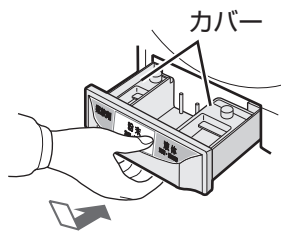
はずしかた

- 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。



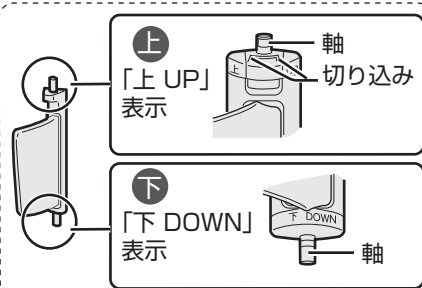
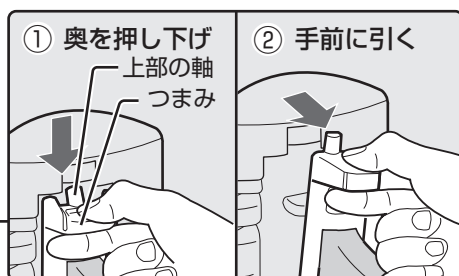
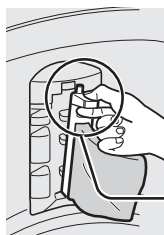
糸くずフィルター

ビジュアルガイドでもご案内しています。裏表紙

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

つまみの奥を押し下げると上部の軸がはずれ、糸くずフィルターを取り出せる。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。(27, 28 ページ)

(41, 42 ページ)

お手入れする 2



警告



本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

給水ホース接続口

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

- 給水ホースのはずしかたは (34 ページ) をご覧ください。
- お手入れが終わった後など、給水ホースを再び取り付けるさいには、水漏れなどを防ぐため (33～34 ページ) をご覧のうえ、確実に接続してください。



給水弁用フィルターは必ず取り付ける。

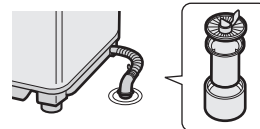
- 給水弁にごみが入って故障することがあります。破れたり、ごみが取れなくなったときは、別売の給水弁用フィルターをお買い求めください。 (裏表紙)
- 井戸水をご使用の場合は、水中の不純物がたまりやすいため、こまめにお手入れしてください。
- フィルターは先の細いドライバーなどで引き出せます。取り付けるときは、必ず奥まで差し込みます。【確実に取り付けないと、給水弁故障の原因】

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【糸くすがたまると、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。



ふろ水ポンプ

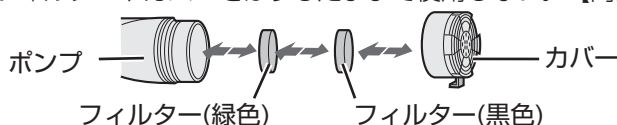
ポンプのコードを洗濯機本体からはずします。(偶発的な回転によるけがを防止)

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

2～3回の
使用ごとに

- 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】



ふろ水ホース内部 (大きめのバケツを準備)

汚れが気になったら

- 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

薄めた洗濯槽クリーナーを注ぐ

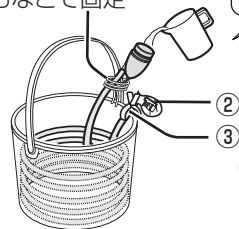
- 洗濯槽クリーナーが手・衣類などに付かないようにご注意ください。

6～12時間
つけ置き

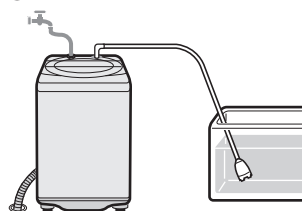
水量「43L」に合わせ、「ふろ水給水」でホースをすすぐ (21 ページ)

- 43Lまで給水したら排水し、もう一度繰り返す。

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



ふろ水 別売のふろ水ポンプが使えます (21, 22 ページ) (裏表紙)

洗濯物は絶対に
入れないでくだ
さい。



槽洗浄のしかた

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、別売の洗濯槽クリーナーで洗浄することができます。

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)
(28 ページ)

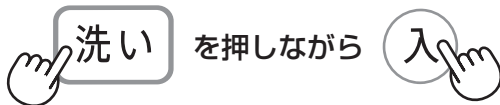
- ふろ水 (21, 22 ページ) が使えます。
- 予約は使えません。
- 十分に換気してください。
- 運転中に「おしゃれ着」ボタンを押すと、「CL」または「CC」で「槽洗浄中」をお知らせします。

洗濯・脱水槽の汚れやにおいが気になるときに

槽の「内側のみ」を洗浄する

電源「切」の状態ですたを閉めたまま

1



5秒後「6H」に変わる

- 槽の内側のみを洗浄するモード(CL)に設定。

2



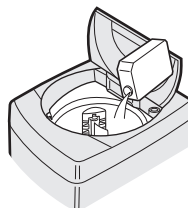
- ふたをロックして給水を始め、
残り時間を表示します。

運転

3



一時停止し
洗濯槽クリーナーを入れる



4

ふたを閉めて



- 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)
弱いかくはんを休止を繰り返してつけ置き洗浄
をおこないます。その後、注水すずぎ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。(24 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 (23 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」
(28 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。(24 ページ)

お手入れする

ふろ水 別売のふろ水ポンプが使えます (21, 22 ページ) 裏表紙

お手入れする 3

洗濯物は絶対に
入れないでくだ
さい。



槽洗浄のしかた(つづき)

槽の「内側のみ」で洗浄してもにおいが気になるときに

槽の「内側/外側の両方」を洗浄する

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

洗い を押しながら 入

2

おしゃれ着

- 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 でつけ置き時間を変更します。

27 ページ

3

スタート
一時停止

給水

- 給水を始め、残り時間を表示します。

4

スタート
一時停止

ピーッ
ピーッ

一時停止し、
洗濯槽クリーナーを入れる

5

ふたを閉めて

スタート
一時停止

つけ置き洗浄

6

つけ置き洗浄終了

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。

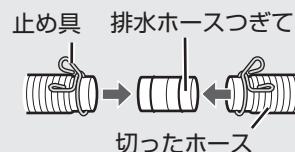
7

スタート
一時停止

- 運転を再開します。
(槽の内側の洗浄 (27 ページ) と同様に、注水すぎ・
脱水で仕上げます)

ビジュアルガイドでも
ご案内しています 裏表紙

- 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。
(24 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「排水ホースつぎで
セット (4 ページ)」で延長
してください。(31 ページ)



- 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。
(24 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
れないようご注意ください。

ご希望により、有料で槽洗浄
させていただきます。お買い上げ
の販売店、または、お客様
ご相談窓口 (36 ページ) に
お問い合わせください。

設置のしかた 1

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

設置される方へ

「設置のしかた」を必ずお読みになり、正しく設置してください。不具合のないことを確かめてからご使用になる方へお渡しください。

同梱の付属品 **4 ページ** をお確かめのうえ、切った排水ホースや、余った脚スペーサーなどは、ご使用になる方へお渡しください。

据え付け場所を確認する



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
【感電や漏電による火災や故障の原因】



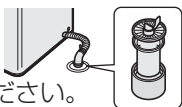
本体を高くし手足が洗濯機の下に入る場合は、安全のため別売の底力バー*を使用する
【回転部などがあり、けがや感電の原因】

※ 底力バー **裏表紙** の取り付けは、販売店にご相談ください。

● 据え付け前に排水口を掃除する

【排水が悪くなったり異臭の原因】

- 設置後も定期的にお掃除してください。



● 壁などから2cm以上離して設置する

- 蛇口や水栓つぎてからも離してください。
- ラジオ、テレビなどは本体からできるだけ離す【雑音の原因】

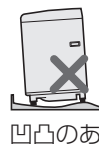
● 次のような所には、置かない

- 凍るおそれのある所【残水の凍結による故障や異常動作、異音等の原因】
- 直射日光のあたる所【紫外線でプラスチックが傷み破損したり、変形や故障の原因】
- タイルなどのすべりやすい床、ベランダや弱い床、平らでない所【振動や騒音が大きくなったり床を傷める原因】
- ブロックやレンガ、角材やキャスター付きの台など不安定な所【振動や騒音、本体が転倒してけがの原因】

例



弱い床



凹凸のある防水パン

水栓(蛇口)を確認する

横水栓



先端の傷に注意
【水漏れの原因】

- 水栓つぎてを取り付けてご使用ください。(33 ページ)

分岐水栓

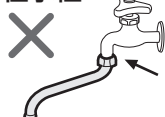


- 洗濯機専用として使えます。
- 水栓つぎては不要です。

適さない蛇口

別売の洗濯機用ニップル（オートストッパー付き）に付け替えてください。(裏表紙) ● 水栓つぎては不要です。

自在水栓



ここから水漏れ

直形ノズル
772-004

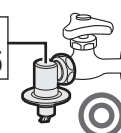


万能ホーム水栓

先端が弱く、はずれるおそれ



L形ノズル
772-545



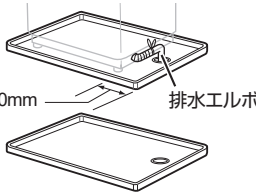
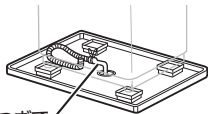
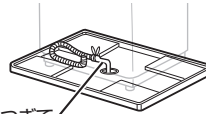
- 上記以外は、日本電機工業会規格 JEM1206準拠の水栓をご使用ください。ご不明な場合は水栓メーカーにお問い合わせください。

- 水栓にレバーをかけるツバのないものは使わないでください。【水漏れの原因】

- 埋め込み水栓には、日本電機工業会規格 JEM1206 対応であっても、レバーが確実にかけられなかったり、しっかり差し込めない場合があります。水栓メーカーにお問い合わせください。

排水口の位置と防水パンを確認する

- 設置場所によっては別売の真下排水つぎてセットが必要になる場合があります。(裏表紙)
使いかたは、真下排水つぎてセットの説明書をご覧ください。

排水口の位置	本体の真下以外	本体の真下	
設置場所	防水パン／床に直置き	台のない防水パン／床に直置き	台付きの防水パン（四隅が高い）
防水パンの幅(内寸)	610mm以上	580mm以上	排水ホースは左から出す
防水パンの形状	 90mm 排水エルボ	 真下排水つぎて 排水エルボ付きの防水パンの場合は、排水エルボを外して真下排水つぎてを使用する	 真下排水つぎて
真下排水つぎてセット (真下排水つぎて+据付脚)	—(不要)	○(必要)	○(必要) (真下排水つぎてのみ使用)

お手入れする／設置のしかた

設置のしかた 2

警告



必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなう
(濡れた手で抜き差ししない)

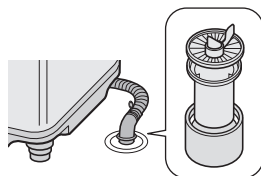
【感電・けがの原因】

排水ホースを接続する

準備

排水口に糸くずなどがたまっていないか、接続前に確認する
【排水に時間がかかったり途中で止まる原因】

- 排水口は定期的に確認します。



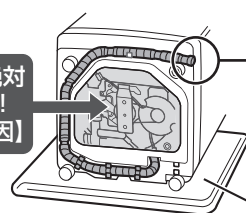
- 排水ホースを本体や脚で敷きこまない。
- 排水口からはずれないように、しっかり接続する。【水が床へ流れる原因】
- 排水ホースが鋭利な角に触れないようにする。【ホースに穴が開く原因】

1

正面を上になおかに倒して、
キャップを抜く

- ホースに工場テスト時の水が残っていることがありますので、キャップはぞうきんなどをあてがってはずすことをおすすめします。

内部には絶対触れない！
【けがの原因】



排水ホース

キャップ

傷が付かないよう毛布などを敷く

ホースの取出し方向を替える

- 排水口の位置に合わせ、下図を参考に取出します。
- 印は「ホース固定部」です。確実に固定します。【振動でホースに穴があく原因】

取出し方向	左	右	左前	右前	うしろ
	 ※2			 ※3	
のホース※1 長さ	約0.8m	約1.1m	約0.4m	約0.6m	約1.0m
ホース固定部				 ※3	

※1 取り出し方向によって、本体から取り出せる長さが変わります。

※2 設置場所が狭い場合、左側面などは、排水口が底面の溝部に位置するように、本体を寄せられます。

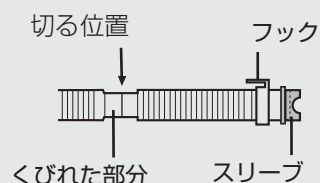
※3 この位置は本体の下に収納できません。

本体を起こし、排水ホースを排水口に差し込む

- ホースの外径は約4cmです。
- 排水口の位置を確かめながら設置します。

3

- 長い場合、くびれた部分の中央ラインで切ることができます。
 - ・先端のスリーブやフックを差し替えます。
(フックは先端にいちばん近くびれ部分のときのみ)
- 切ったホースは必ず保管してください。
槽洗浄 (28 ページ) やご転居のさい、必要になる場合があります。付属の排水ホースつぎでセットで、元の長さに戻すことができます。



本体の下にホースを
押し込まないで！
異音や水漏れの原因
になります！

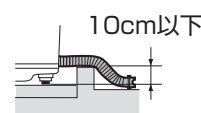
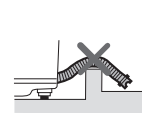
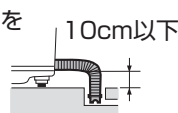
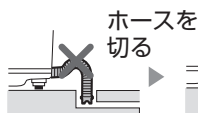


こんなとき

排水ホースの処理方法

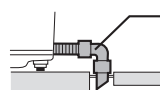
高くなる

必ず水平(高さ10cm以下)に設置してください。
【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】



折れ曲がる

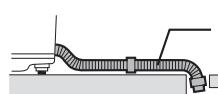
つぎてで折れ曲がりを防ぎます。



排水Lつぎて (別売品) **裏表紙**

短い

内径3cm以上、長さ1.5m以下のホースで延長できます。



延長用排水ホース (別売品/長さ1.3m)

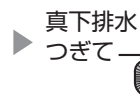
裏表紙

排水口が真下

別売の真下排水つぎてセットを使います。**裏表紙**
【ホースがつぶれたり、機構部や床に当たって異音や破れの原因】



水が入ると機構部が約5cm下がる

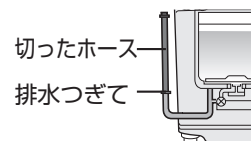


据付脚 (高さ2.7cm)

排水口の径4cm以上必要

ホースを切ったので槽洗浄ができない

付属の排水ホースつぎてセットでつないで、元の長さにもどします。また、ご転居のさいなどにも、必要に応じてご利用ください。
●切ったホースや排水ホースつぎてセットがない場合、また、正しい位置で切断していないときにはつなげません。別売の延長用排水ホースをお買い求めください。**裏表紙**



ホースの処理

用意するもの

●設置時切って保管してある排水ホース

●排水ホースつぎてセット **4 ページ**



30 ページ



排水ホースつぎて

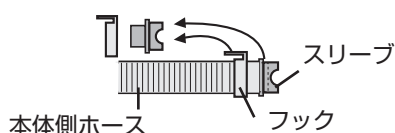


止め具

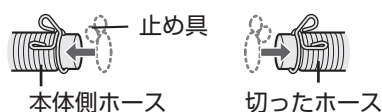
つなぎかた

●ホースに洗剤カスやぬめりなどが付いているときは、あらかじめ拭きとっておきます。

- ① 本体側のホースから、スリーブやフックをはずして、切ったホースの先に付ける

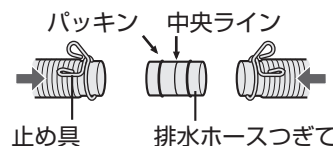


- ② 本体側のホースと切ったホースの両方に止め具を通す



- ③ 排水ホースつぎての両側から中央ラインに当たるまで差し込む。

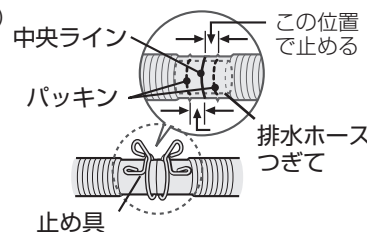
●水や薄めた台所用中性洗剤を塗り、すべりをよくして差し込む。
(パッキンの位置がずれないようにご注意ください)



- ④ 止め具で固定する。

●排水ホースつぎての中央ラインとパッキンの中で固定してください。

【水漏れの原因】



槽洗浄が終わったら

- 逆の手順ではずして、スリーブやフックは本体側ホースに戻す。
排水ホースつぎてセットと切った排水ホースは、水洗いして十分に乾燥させてから保管する。

設置のしかた 3



警告



アースを確実に取り付ける。

アース線接続

【故障や漏電のとき、感電の原因】

水平に設置する

がたつきをなくし、水平に設置する。【がたつきや傾きは振動が大きくなったり、運転が途中で止まる原因】

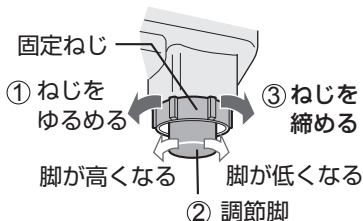
1

がたつきをなくす

- 「調節脚※」で調節する。

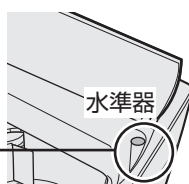
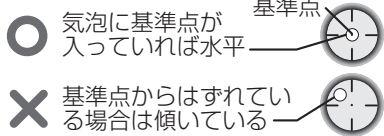
※ 右手前1カ所

- ① 固定ねじをゆるめる。
 - ② 調節脚を回して脚の高さを調節する。
 - ③ 固定ねじで確実に締め付ける。
- 【確実に締め付けないと振動の原因】



2

水準器を確認



3

脚スペーサーで水平に

- 気泡のずれと逆側を高くする

例 前にはずれる

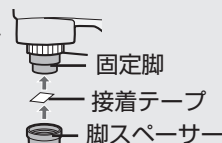


例 右前にはずれる

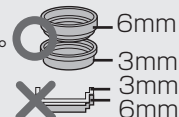


脚スペーサーセットの使いかた

- 気泡のはみ出し方向や量に応じて脚スペーサーの厚さを変える。
- 固定脚に接着テープで貼り付ける。



- 重ねる場合は3mmを下に。(逆にするとすき間ができ、正確な高さになりません)



4

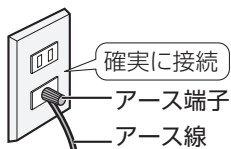
もう1度、がたつかないことを確かめる

本体上部の対角を押さえ、
ゆり動かして確認する。
がたつく場合は再度調節脚で調節し、
水準器で確認する。



アース線を接続する

- アース端子がある場合



- アース端子がない場合

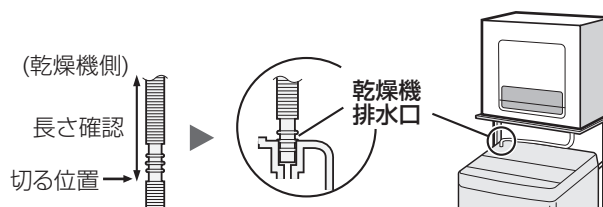
アース工事をおすすめします。
電気工事士によるD種接地工事が必要です。お買いあげの販売店、または最寄りの電気工事店にご依頼ください。



乾燥機を使用する場合

- 乾燥機用排水ホースを接続する

- ① 本体の乾燥機用排水口のシールを取りはすす。
- ② ホースが長い場合は、図の位置で切断してから本体の排水口にしっかり差し込む(少し固め)。



オートストッパー付き水栓や、別売の洗濯機用ニップル(オートストッパー付き)には、水栓つぎてを使わず、直接給水ホースをつないでください。



警告



必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなう
(濡れた手で抜き差ししない)

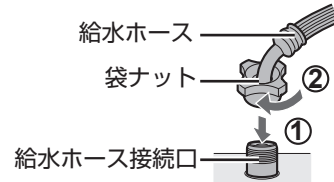
【感電・けがの原因】

給水ホースを取り付ける

1

本体に給水ホースをつなぐ

- ① 袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、
- ② 強く締め付ける。
● 袋ナットをホースとともに動かすと、よく締まります。

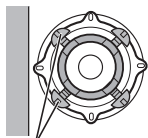


2

蛇口(横水栓 (29 ページ)) に、水栓つぎてを取り付ける

- 横水栓以外については、(29 ページ) をご覧ください。

- ① ねじ(4本)を緩めて蛇口に当てる。



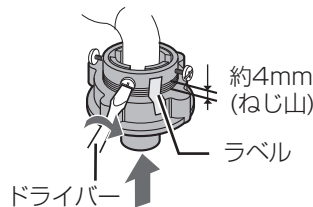
ねじを蛇口の径までゆるめて、中央に押し当てる。

壁側のねじ

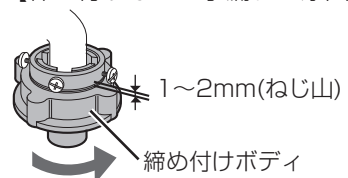
- 壁側のねじをあらかじめ調整しておくことで取り付けやすくなります。
- 蛇口の径が大きい(16mm以上)ときは、つぎてリングをはずします。



- ② まっすぐに押し当てながら、ねじを均等にしっかり締め付ける。



- ③ ラベルをはがし、ねじ山が1~2mm程度になるまで、締め付けボディを強く締める。



【締め付けないと水漏れの原因】

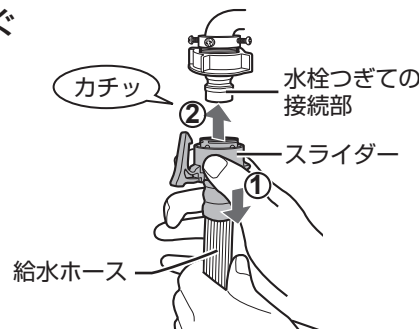
- 水栓つぎては、傾きや緩みなく、蛇口の中央にしっかり固定してください。
- 取り付け直すときは、ねじ山が4mm程度見える状態まで一旦緩めてください。

3

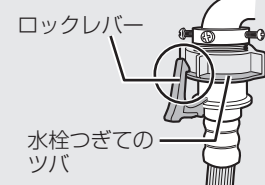
水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

- 取り付け前、水栓つぎての接続部を確認し、ごみなどが付着している場合は取り除いてください。

- ① スライダーを引き下げながら
- ② 水栓つぎてにまっすぐ、「カチッ」と音がするまでゆっくり差し込んでから、スライダーをはなす。



- ロックレバーが、水栓つぎてのツバに確実に掛かっていることを確認してください。



設置のしかた

4

取り付け具合を確認・点検する

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める。【水圧で水が飛び散る原因】



いったんはずして付け直す

ホースの根元を持って左右に動かし、締め付けを確認。

水栓側

- ホースを引っ張り、傾き・ぐらつき・緩みなどがなく取り付けられている事を確かめる。
- 蛇口を開き、水漏れしないか確認。
水漏れしたときは、給水ホースを一旦はずして、取り付け直してください。(はずしかたは (34 ページ))
それでも水漏れが続く場合は、手順 ② に戻り、水栓つぎてを取り付け直してください。

- 水栓つぎては、長期のご使用でねじが緩んだりすると、水漏れし、水浸しなど思わぬ被害を招くことがあります。定期的に点検してください。

設置のしかた 4

給水ホースのはずしかた

はずすときに水が飛び散るため、まずホース内の水を抜く

1 ふたを閉めたまま蛇口を閉じて

2 水量 → スタート一時停止 → 約10秒後電源を切る

3 給水ホースをはずす

① ロックレバー かかりをはずして

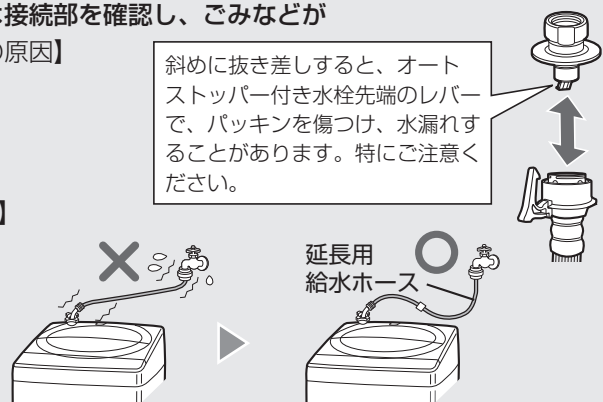
② スライダー引き下げる

まっすぐ引く

● ホース内に水が残っていますので、容器などで受けてください。

ご注意 給水ホースは、正しく取りつけないと、水漏れの原因になります。
ご注意ください！

- 水栓つぎと給水ホースは、必ず同梱のものか別売品をお使いください。
すでに付いている場合も新しいものに取り換えてください。
- 作りつけの水栓などで、接続部に傷がついていたり、さびやメッキのはがれがある場合は、新しいものに交換してください。また、取り付け前には接続部を確認し、ごみなどが付着している場合は、取り除いてください。【水漏れの原因】
- ホースの抜き差しは、まっすぐにおこなってください。
【ホース内部のパッキン(黒)が傷つき、水漏れの原因】
- ホースはゆっくり差し込んでください。
【ホース内部のパッキン(黒)がねじれて、水漏れの原因】
- ホースや接続部分などに、無理な力がかからないように取りつけてください。
ホースが短い場合は、別売の延長用給水ホースで延長してください。



試運転する

設置が終わったら、必ず試運転をおこなってください。

運転中に、本体、給水ホースや排水ホースの接続部、排水口などから、水漏れや異音・異常な振動がないことを確認する。

- 洗濯・脱水槽には何も入れないでください。
- 脱水時、高速運転になるまでの間に一時的に振動が大きくなることがありますが、異常ではありません。

1 標準コース、「洗い5分」「水量43L」に設定

≥5 ≤10 15分

洗い → 水量 → スタート一時停止

● 水もれ、異音などがないことを確認してください。

2 標準コース、「脱水3分」に設定

1 ≥3 ≤6分

脱水 → スタート一時停止

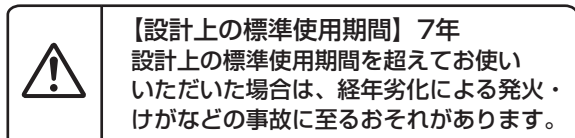
● 異音や異常な振動などがないことを確認してください。

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
	給湯・給水温度	20±15℃
使用時間および回数	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？」(37~40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(付近の目印も含め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、大切に保管してください。
- 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。お買いあげの製品が故障により使用できなかったことによる損害については補償いたしません。以下の消耗品は保証期間内でも「有料」とさせていただきます。
・糸くずフィルター

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打切後、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。
- 製品の保証期間内であっても、弊社が定める当該製品の製造打切り後の補修用性能部品保有期間が満了し、かつ部品が手配できない場合は修理をお引き受けできないことがあります。

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。

・エラー表示でお困りのときは、表示
した内容をメモしてお伝え
頂くと、よりよい対応方法
をご案内できます。

(表示例)



【会員サービス】「COCORO MEMBERS」入会で製品情報を上手に活用

「COCORO MEMBERS」でご愛用製品を「MY家電登録」いただくと、別売品やお手入れ方法など
サポート情報が手軽にご利用いただけます。COCORO MEMBERSのサイトから修理のお申し
込みをされる場合、お客様情報を入力する手間が省けます。

[https://jp.sharp/support/sp/cocoro/
cocoro.html](https://jp.sharp/support/sp/cocoro/cocoro.html)

COCORO MEMBERS
MY家電登録はこちら



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

検索

<https://jp.sharp/support/>

オンラインサポート
トップページ



修理のご依頼、進捗確認はWebで！

シャープ 修理相談

検索

<https://jp.sharp/support/repair.html>

インターネットから
修理のお申し込み



使いかた・お手入れなどのご相談窓口

おかけ間違いのないようご注意ください。

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
050 - 3852 - 5405	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号	



修理に関するご相談窓口

おかけ間違いのないようご注意ください。

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
050 - 3852 - 5520	06 - 6792 - 3221
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号	

■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。

【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。
個人情報の取扱いの詳細については、<https://corporate.jp.sharp/privacy/index-j.html> をご参照ください。

●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。2K2101

こんなときは？ 1

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

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	● 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)	● 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。	● 固形石けんなどで、すぐにもみ洗います。
水道水のサビ	● 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)	—	● 白物は還元系漂白剤で漂白する。
入浴剤	● 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。	● 入浴剤または風呂水の使用をやめる。	● 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	● 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。	● 色落ちしやすいものは分けて洗う。	● 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)

洗濯物が傷んだ

- 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。

6
18

糸くずが付く

- 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。
- 色の濃い衣類等を洗う時は、裏返して洗うことをおすすめします。

41,42
—

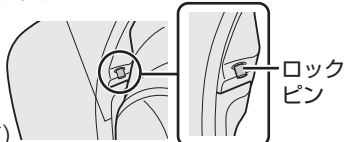
お客様相談窓口のご案内／こんなときは？

こんなときは？ 2

こんなとき	お調べください	参照ページ
電源がすぐに切れない 電源が入らない	● 電源「切」ボタンを押すと、約5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。	9
洗濯物の量に対する 水量が合わない	● 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 24
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。	29,33
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。	—
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。	30 31 26,31
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。	10,11 11 25
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。	— 31
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。	25
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。	—

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
電源・洗う・脱水	「ほぐし運転」をしない	●「ほぐし運転」をやめる設定になっていませんか。 ●洗濯量が約5kgより多い場合、衣類を傷めるおそれがあるため、「ほぐし運転」をおこないません。 ●脱水のみをおこなうときは、「ほぐし運転」をおこないません。		23 13 13
	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)		17,41,42 10 31
	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「スタート」ボタンで一時停止し、ふたを閉め直します。(無理に閉めると破損します)		— — —
ふたロック	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。		—
	「ふろ水すすぎ」を選んで いるのに水道水ですすぐ	●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) ●ふろ水がなくなると、途中で水道水に切り替えて給水を続けます。 ●「注水すすぎ」の場合「43L」に達したあとの注水は水道水です。		22 22 22
	ふろ水が給水できない	●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。 ●浴槽にふろ水が残っていますか。 ●ふろ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「ふろ水」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ろ水に戻りません) ●ホース内に空気が入っていませんか。(使用後、残水を抜かないで放置すると空気の層ができます) 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。販売店で買い求めください。		21 26 21 21 21 21
ふろ水	ふろ水給水が止まらない	●浴槽が本体より高い位置にありませんか。		22

こんなときは？

こんなときは? 3

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。



振動・音

その他

こんなとき

お調べください

参照
ページ

異常な音がする
振動が大きい

- 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。
- 衣類が偏っていませんか。一時停止し、衣類をほぐして再スタートしてください。

32
30
—

槽に水がないのに、槽を動かすと水の音がある
(「シャワシャワ」音)

- 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ある
(「パチッパチッ」音)

- 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)

- 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。

31

脱水中の途中から音が
変わる

- 脱水後「ほぐし運転」をおこなっているためです。

13

本体や床が濡れる

- 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。
 - 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

- 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

水が凍った

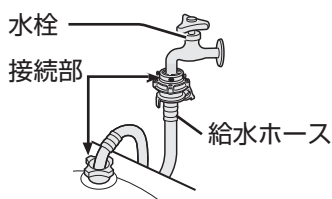
凍結を防ぐために

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

- 給水ホースのはずしかたは (34 ページ)

- 以下の方法で溶かしてからご使用ください。

- 水栓と接続部は蒸しタオルで包む



- 約40℃のお湯を入れ、10分程度放置する



- 給水ホース、ふろ水ホースは、約40℃のお湯につける。



—

室内の照明が一瞬暗くなる
ことがある

- 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

- ラジオ、テレビからできるだけ離してください。

—

ふる水 別売のふる水ポンプが使えます (21, 22 ページ) 裏表紙

コースの詳細 1

運転内容 / 選べる内容

自動運転の内容

コース	容量の上限	洗い	すすぎ	脱水	所要時間の目安 ^{※1}	水量
標準	7kg	7～9分	シャワー→ため	7～8分	27～34分 ^{※2}	18～43L
おしゃれ着	2kg	10分	ため→ため	ソフト95秒	35分	34L ^{※3}
毛布	毛布は4.2kg	12分	注水→注水	6分	49分	43L ^{※3}
槽洗浄	—	6時間	注水→注水	3分	7時間	43L ^{※3}

各ボタンで選べる内容

コース	洗い	すすぎ ^{※4}	脱水	水量
標準	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	12L・18L・24L・ 27L・31L・34L・ 37L・40L・43L
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	
毛布	【標準と同じ】			
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〉	

※1 給・排水事情やふろ水の使用により長くなります。

※2 容量約5kg以下では、ほぐし運転をおこなうため、所要時間が約2～3分長くなります。

※3 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)

※4 「シャワー→ため」は選べません。

コースの詳細 2

表示の見かた

洗い・すすぎ・脱水

洗い

≥5<	10	15 分	5分
5	≥10<	15 分	10分
5	10	≥15分	15分
5	10	15 分	洗いなし

脱水

≥1<	3	6 分	1分
1	≥3<	6 分	3分
1	3	≥6分	6分
1	≥3<	≥6分	9分
1	3	6 分	脱水なし

すすぎ

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

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、43Lまで給水後、かくはん→注水すすぎをおこなう。

(給水)



すすぎの種類

仕様

電 源	100V 50/60Hz共用
標準洗濯・脱水容量	7.0kg (乾燥布質量)
標 準 水 量	43L
標 準 使 用 水 量	80L(標準コース)
電動機定格消費電力	240W
運 転 音	洗い時35dB 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	約38kg

- 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。

※幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。

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
	給水できない	●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すか。(26 ページ)	「スタート」を押す
	給水が止まらない	●「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。(28 ページ)	排水ホースを立て、初めからやり直す
	ふたが開いている	●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))	
	排水できない	●排水口が詰まっていますか。 ●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。(31 ページ) ●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
	脱水できない	●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。 ※ 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。(24 ページ)	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。
	交互に表示	●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
	交互に表示 ふたロックがかからない、はずれない	●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	●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。	

別売品

下記の部品、流通コードおよび希望小売価格は、2022年6月現在のもので変更する場合があります。
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。
洗濯機・別売オプション品ページ <https://jp.sharp/support/washer/option.html>

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。



流通コード	希望小売価格
1m用 210 360 0110	1,430円 (税込)
2m用 210 360 0111	1,925円 (税込)
3m用 210 360 0112	2,200円 (税込)
5m用 210 360 0113	3,025円 (税込)

給水ホース

水栓につぎては付属していません。
洗濯機用ニッブル(オートストッパー付き)とともに求めください。

流通コード	希望小売価格
0.5m用 210 360 0291	1,430円 (税込)
1m用 210 360 0187	1,980円 (税込)

洗濯機用ニッブル(オートストッパー付き)

772-004(直形ノズル)	772-545(L形ノズル)
希望小売価格 2,860円 (税込)	希望小売価格 3,080円 (税込)



底カバー(L)

本体底の回転部などに手足が触れるのを防ぎます。

流通コード	210 323 1033
希望小売価格	4,400円 (税込)



排水Lつぎて 排水ホースのコーナー処理に。

流通コード	210 247 0062
希望小売価格	1,375円 (税込)



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

希望小売価格 2,200円 (税込)



延長用排水ホース(長さ1.3m)

流通コード	210 360 0575
希望小売価格	2,200円 (税込)

延長用排水ホース



洗濯キャップ

ES-CP10

希望小売価格 1,650円 (税込)



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-CN

希望小売価格 2,310円 (税込)

洗濯機用トレー

(幅570 奥行570 高さ10(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 0064

希望小売価格 4,070円 (税込)

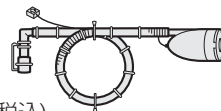
ふろ水ポンプセット

長さ4m(ポンプ本体部抗菌仕様※1/
交換用フィルター同梱)

ES-FP4M 希望小売価格 3,850円 (税込)

長さ5m(非抗菌/交換用フィルターなし)

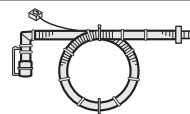
流通コード 210 396 0160 希望小売価格3,300円 (税込)



延長用ふろ水ホースセット

ふろ水ポンプセットに
つぎ足して延長できます。

	流通コード	希望小売価格
長さ2m	210 360 0657	2,200円 (税込)
長さ5m	210 360 0656	3,190円 (税込)



大型毛布用丸型ネット

流通コード 210 931 0018

希望小売価格 5,500円 (税込)



糸くずフィルター

本機にはホワイト系を使用していますが、
別売品は、抗菌※2・防カビ※2仕様、グレー系です。

ES-LP2

希望小売価格 660円 (税込)



給水弁用フィルター

流通コード 210 337 0217

希望小売価格 330円 (税込)

衣類乾燥機用ユニット台

KD-3S3

希望小売価格 16,170円 (税込)

- ※1・試験機関:(一財)ボケン品質評価機構・試験成績書発行番号: 20216026820-1、20219022690-1・試験方法:JIS Z 2801 抗菌性試験
・試験結果:抗菌効果あり
- ※2 (糸くずフィルター枠の樹脂部分)
・試験機関:(一財)ボケン品質評価機構・試験成績書発行番号:25020003218-1/2・試験方法:JIS Z 2801およびJIS Z 2911に基づく
・抗菌方法: Ag+抗菌・防カビ剤練込・試験結果: 抗菌効果ありおよびカビ抑制効果あり

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?」(37~40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。

お客様で相談窓口(36ページ)よりお問い合わせください

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 洗濯機

検索

<https://jp.sharp/support/washer/>



ビジュアルガイド 操作手順を動画や写真でご案内

<https://jp.sharp/support/washer/visualguide.html>



Q&A Q&A情報 よくあるご質問



故障診断ナビ 症状別の
故障診断など

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地



TINSJA947QBRZ 22D ⑥