

SHARP

全自動電気洗濯機

家庭用

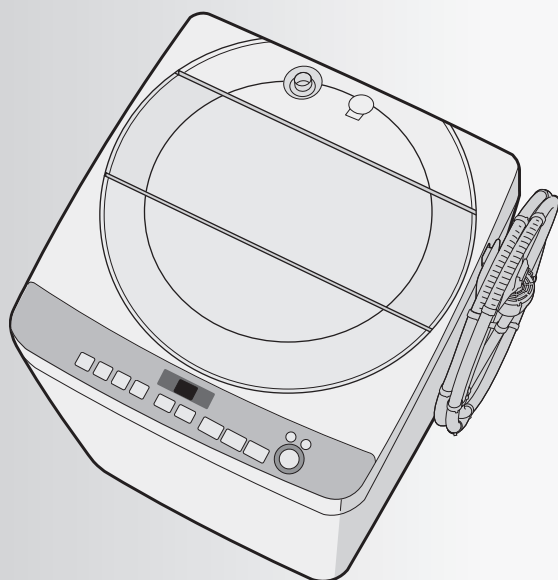
取扱説明書

据付説明付き

形名

イー エス ティー

ES-T713



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出来る所に必ず保存してください。
- 設置のさいには「設置のしかた」をご確認ください。

📍 「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

安全上のご注意	2
操作部の見かた	4
コースの紹介	6
ご使用前に/チャイルドロックの設定	7
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

はじめに

洗濯する (標準/ガンコ汚れ/シワ抑え/時短/室内干しコース)	12
デリケートな衣類を洗う(おしゃれ着コース)	14
毛布の洗濯に(毛布コース)	15
干し時間を短縮したいときに(風乾燥コース)	16
「脱水だけ」など個別に設定する (「洗い」「すすぎ」「脱水」の時間や回数を選んで運転)	17
予約運転する	18
ふる水を使う	19

使いかた

設定を変更する (運転内容変更/水量調整/終了音の消しかたなど)	21
お手入れする(フィルター類など)	22
洗濯・脱水槽を清潔に(槽クリーン/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)	27
長期使用製品安全表示制度に基づく 本体表示について	33
保証とアフターサービス	33
お客様ご相談窓口のご案内	34
こんなときは?	35
エラー表示・お知らせ表示	38
付属品	39
仕様	39
別売品	裏表紙

必要なとき

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
- 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)

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



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)

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

愛情点検



長期ご使用の場合は
商品の点検は！
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・水栓つぎてなど)
- こげくさいにおいがする。

- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわるとピリピリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

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濯・脱水・風乾燥しない
- 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)
(15ページ)をご確認のうえ、大型毛布用ネットを使用して正しく入れてください。

- カーペットやカーペットカバーは、洗濯・脱水・風乾燥しない

- 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。

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)

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載せたりしない
(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)

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。

操作部の見かた

操作部・表示部

運転内容／進行表示

- 各コースの運転内容や所要時間などの詳細は(6ページ)
- ランプの点滅位置で進行状況をお知らせします。

自動運転では、表示と運転時間は一致しません。

例 10分を超えて 15分以下
10分以下
5分以下

洗剤量目安表示

9ページ

洗剤量/水量(L)

- 34-40
- 24-31
- 12-20

ふろ水ボタン

19ページ

洗剤
すすぎ

- 15
- 10
- 5(分)
- 注水
- 2
- 1(回)
- 6
- 3
- 1(分)

- 洗い
- すすぎ
- 脱水

残り水量予約 88 (分)(L)(時間後)

水量

予約

運転内容 ボタン

- 「脱水だけ」などの個別運転に(17ページ)
- 運転内容の変更に(21ページ)
スタート後は「洗い」中に変更できます。

水量ボタン(6,9ページ)

水量は自動的に決まります。(20~40Lまで5段階)
お好みの水量に変更できます。(12~40Lまで6段階)

予約ボタン(18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。

標準コース・風乾燥コースの動き

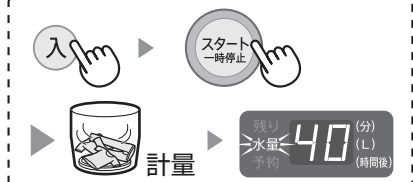
運転前の準備

- 初めてお使いのときは、がたつきなど設置を確認する(27~32ページ)
- 洗濯物の確認・準備(8ページ)

●蛇口を開く

- ふろ水を利用するときは、ふろ水ポンプを準備する。(ふろ水を使うときも、蛇口は必ず開く)(19ページ)

【標準コース】



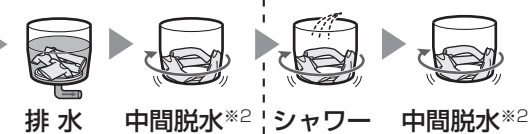
洗濯物を計量し水量を表示します。*1
洗剤を正しく量って入れてください。

洗い



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



すすぎの種類については(7ページ)をご確認ください。

*1 水が残っているとき(選ばないと「31L」など、決められた水量になる)や、濡れた洗濯物を入れたとき(多めに表示)は「水量」を選んでください。

数字表示部

● **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。



残り41分

● **水量**



水量40L

● **予約時間**

18ページ



9時間後に終了

● **エラー表示**

38ページ



標準 | ガンコ汚れ | おしゃれ着 | シワ抑え
時短 | 毛布 | 風乾燥



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)

電源が切れたあと、約1秒間は電源 **入** を受け付けません。電源を入れ直したいときは、ランプが消えてから操作してください。

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。

槽クリーンボタン 25ページ

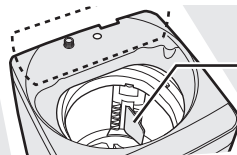
コースボタン 6ページ

室内干しコースボタン 12ページ

チャイルドロックを設定するときは 7ページ

あとかたづけ
運転後の

- 蛇口を閉める
- 糸くずフィルターをお手入れする 22ページ
- ふろ水ポンプのあとかたづけ 19ページ



糸くずフィルター

脱水



ためすぎ

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分かかはん運転します。

ほぐし運転するコース
標準(4kg以下)/ガンコ汚れ/シワ抑え

- 脱水のみの場合は、おこないません。
- 「ほぐし運転」しない設定もできます。 21ページ

【風乾燥コース】



「かくはん」で衣類をほぐし、「高速回転」で水分を飛ばす*3

*2 脱水中は適切な回転数を保つため、間欠運転をおこないます。 *3 高速回転からかくはんに切り替わるさい、4～10分ごとに約30秒止まります。

コースの紹介

選べるコース・運転内容

コース	洗濯量 の上限	自動運転内容					上段：50Hz地域／下段：60Hz地域		ふろ水 19ページ	予約 18ページ
		洗い	すすぎ	脱水	風乾燥	所要時間の目安*1	水量			
標準 (12ページ) ふだんのまとめ洗いに	7kg	9～11分 7～10分	シャワー →ため	6～8分 5～6分	/	32～40分*2 27～35分*2	20～40L	○	○	
ガンコ汚れ (12ページ) 泥汚れなどに	3.5kg	19分	ため2回	8分 6分	/	50～53分*3 48～51分*3	20～31L	○	○	
おしゃれ着 (14ページ) デリケートな衣類に	1.2kg	10分	ため2回	ソフト脱水 65秒	/	33分	31L*4	○	—	
シワ抑え (12ページ) シワが気になる衣類に	1kg	9分 7分	シャワー →ため	1分	/	26分*3 23分*3	20L	○	—	
時短 (12ページ) 軽い汚れをスピーディーに	7kg	5～7分	ため1回	6分 5分	/	22～30分 20～29分	20L 31L 34L	○ 「洗い」のみ	○	
毛布 (15ページ) 毛布のお洗濯に	3kg	14分	注水2回	6分	/	52分	40L*4	○	○	
風乾燥 (16ページ) 干し時間の短縮や化繊の乾燥に	3kg	/	/	/	2時間	2時間	—	—	○	
室内干し (12ページ) 風乾燥で干し時間を短縮	3kg	9～11分 7～10分	シャワー →ため	6～8分 5～6分	1時間	1時間32分 ～1時間36分 1時間28分 ～1時間32分	20～31L	○	○	
槽のお手入れに (洗濯物を入れない)	槽クリーン (25ページ) お洗濯前など日頃のお手入れに	給水/槽の回転 1分		1分	/	3分	—	—	—	
	槽洗浄 (25ページ) 汚れやにおいが気になったら	6時間	注水2回	2分	/	6時間30分	40L*4	○	—	

※1 給水量が15L/分の場合の目安時間。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4kg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 容量の上限が4kg以下のため、ほぐし運転の時間を含んでいます。※4 水量が決まっています。必要に応じて変更してください。(洗濯量は計量しません)

各ボタンで選べる内容

風乾燥コース・槽クリーンは、変更できません。

コース	洗い	すすぎ シャワーすすぎは 選べません	脱水	風乾燥	水量
標準 / 毛布	5分・10分・15分・洗いなし	ため1回・注水1回・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・20L・24L・31L・34L・40L
ガンコ汚れ	19分(「20分」表示)・洗いなし				
おしゃれ着	10分・洗いなし	ため2回・すすぎなし	ソフト脱水65秒(「1分」表示)・脱水なし		
シワ抑え	【標準と同じ】		1分・3分・脱水なし	/	
時短	5分・洗いなし	ため1回・すすぎなし	6分・脱水なし	/	20L・31L・34L
室内干し	【標準と同じ】		3分・6分・9分	1時間 (変更不可)	【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)	/	

ご使用前に

ロック中のふたの開けかた

運転中は安全のため、ふたを自動ロックしています。

運転中に
一時停止



ふたが開けられます。

- 脱水中など、槽の回転中は、ロック解除に5~15秒かかります。

チャイルドロックの設定のしかた

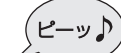
小さなお子様がおられる場合などに。
運転中だけでなく、一時停止中や運転終了後槽に水が残っている場合にも、ふたが開かないようにロックします。

設定のしかた

電源「切」の状態ですピーツと鳴るまで



コース を押しながら



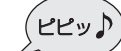
解除のしかた

電源「切」の状態ですピピツと鳴るまで



予約

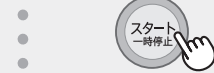
を押しながら



チャイルドロック設定中のふたの開けかた

1 運転中は

一時停止してから



電源「切」の状態ですロックされているときは

電源を入れ「L」が消えてから



2



コース を押しながら



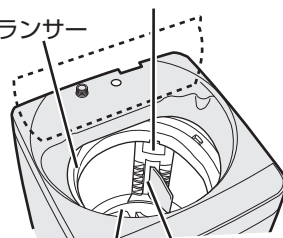
槽クリーン

- 「カチツ」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。

洗濯・脱水槽のプラスチック部について

液体洗剤・液体漂白剤投入口

バルンサー



バルンサー

糸くずフィルターのカ

バルンサー、バルンサー、
液体洗剤・液体漂白剤投入口、
糸くずフィルターの枠などのプラス
チック部にAg⁺ 抗菌・防カビ加工※
を施しています。

- ※ 試験機関：(一財)ボケン品質評価機構
- 試験成績書発行番号：213248364-1/2、25020003218-1/2
- 試験方法：JIS Z 2801 抗菌性試験 / 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

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)



トランクス
(綿約80g)



くつ下
(混紡約50g)



長袖アンダー
シャツ
(綿約130g)



パジャマ(上下)
(綿約500g)



タオル
(綿約70g)



バスタオル
(綿約300g)



スリッパ
(混紡約150g)



シーツ
(綿約500g)



表示の見かた

洗い

15 10 5分	15 10 5分	15 10 5分	15 10 5分	15 10 5分
5分	10分	15分	20分	洗なし

すすぎ

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

シャワーすぎ
(シャワー)



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。

ためすぎ
(給水)



表示水量まで給水後すすぐ。

注水すぎ
(給水)



表示水量に関係なく
最大水量まで給水後、
かくはん→注水すぎを
おこなう。

脱水

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

はじめに

で使用前に

洗濯・風乾燥できないもの (例)

洗濯も風乾燥もできないもの

- 防水性のも
- 衣類の取扱い表示や組成表示のないもの
- 以下の表示のあるもの
 - ・ ☒ (水洗いはできない) ・ ㊦ ㊧ (石油系溶剤でドライクリーニングできる)
- 芯地が多く、形くずれしやすいもの
ネクタイ・ブレザー・ジャケット・コート・スーツ・ツバのある帽子など
- 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
- 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
- ふとん・カーペット・カーペットカバー
- 色落ちしやすいもの
- 和服、和装小物など
- 皮革製品・皮革装飾をほどこしたもの



風乾燥できないもの

- 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】
- 以下の表示のあるもの
 - ・ ㊦ ㊧ (ドライクリーニングできる)
 - ・ ☐ (日陰の平干しがよい)
 - ・ ☒ (タンブラー乾燥はおさげください)
- 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】



洗濯物の準備

洗う前に

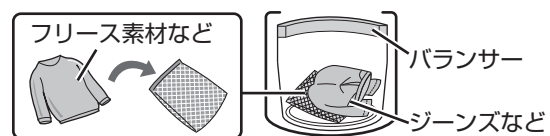
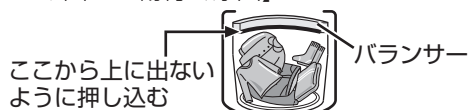


- 衣類の取扱い表示を確認。
- しみや部分汚れは、繊維の種類や、しみの内容に応じた方法で処理。
- 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確認。(色落ちしやすいものは、分けて洗う)



衣類・洗濯・脱水槽・パルセーター・糸くずフィルターへ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。
- 洗濯物は入れ過ぎない
 - 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、運転中に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。
 - 軽くかさばる衣類(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 6 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】
- 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、撥水加工を施したものなど



ビジュアルガイドでもご案内しています 裏表紙

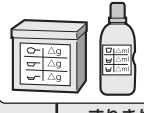






- 毛布コースで洗濯するときは、必ず別売の大型毛布用丸型ネットを使う。(15 ページ 裏表紙)
- 飛び出しによる衣類の破れは、保証の対象外となります。

洗剤類の使いかた

洗剤・柔軟剤の使用量

2020年12月現在

標準コースなど

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	36g そよ風 など		7mL ふんわり ソフラン など	10mL フレア フレグランス など
			18g アタック 高活性 バイオEX など	30g トップ プラチナ クリア など	10mL アタック ZERO など	25mL ボールド など				
40L	7kg	すりきり一杯が 42gの カップの場合  約0.6杯	24g	40g	13mL	33mL	53mL	48g	9mL	13mL
34L	4.5kg	 約0.4杯	20g	34g	11mL	28mL	45mL	41g	8mL	11mL
31L	3.5kg	 約0.3杯	19g	31g	10mL	26mL	41mL	37g	7mL	10mL
24L	2kg	 約0.3杯	14g	24g	8mL	20mL	32mL	29g	6mL	8mL
20L	1kg	 約0.2杯	12g	20g	7mL	17mL	27mL	24g	5mL	7mL
12L	0.3kg	 約0.2杯	7g	12g	4mL	10mL	16mL	14g	3mL	4mL

はじめに

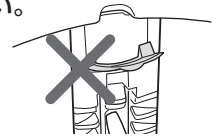
ガンコ汚れコース

31L	3.5kg	 約0.7杯	28g	47g	16mL	39mL	—	56g	7mL	10mL
24L	2kg	 約0.5杯	22g	36g	12mL	30mL	—	43g	6mL	8mL
20L	1kg	 約0.4杯	18g	30g	10mL	25mL	—	36g	5mL	7mL
12L	0.3kg	 約0.3杯	11g	18g	6mL	15mL	—	22g	3mL	4mL

- ガンコ汚れコースでは、洗剤の使用量が他のコースと異なります。
- 「12L」は「水量」ボタンで選んでください。自動では選ばれません。
- 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。
- 表に記載の洗剤名や使用量は、変わる場合があります。
- 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いため、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。

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。

- 予約運転の場合も液体洗剤・液体漂白剤投入口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。



洗剤類の使いかた

すぐに洗濯するとき

液体洗剤・液体漂白剤投入口に入れる

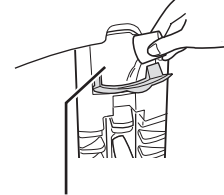
液体洗剤

表示水量を目安に量って入れる。

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。

- 少しずつ流し込みます。流し込んだあとは、必ずふたを閉めます。
- 原液が衣類にかからないようにご注意ください。
- 塩素系は色落ち・変色のおそれがあります。



液体洗剤・液体漂白剤投入口

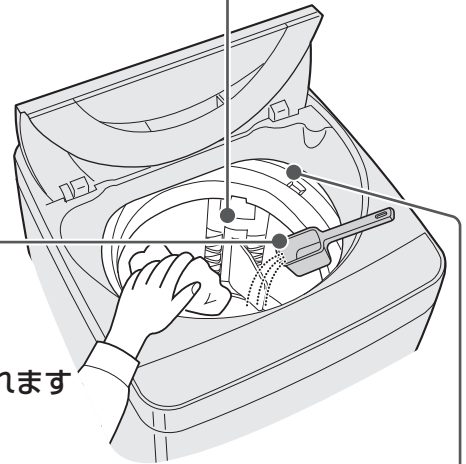
槽に直接入れる

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。

洗濯物をよけて、槽の周辺部に入れます



柔軟剤投入口に入れる

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。
- 正しく量って入れます。【入れすぎはカビの原因】
- 投入口の外に流れないようにご注意ください。
洗濯前に衣類に固まって付着すると変色することがあります。
- 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。
- すすぎの脱水中に一時停止すると、柔軟剤の投入時期が早まり有効にはたらかしません。
- 毛布コースは注水すすぎのため、柔軟剤の効果が減少します。

柔軟剤投入口



バルンサー



入れにくい位置にあるときはバルンサー部分を持ち、時計方向に回してください。

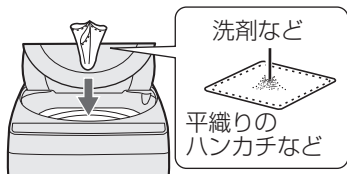


濃縮タイプは流れにくいので、水で3倍に薄める

予約運転するとき 18ページ

粉末洗剤 粉末漂白剤

ハンカチなどに包み、洗濯物の中央に押し込む



液体洗剤 液体漂白剤

液体洗剤・液体漂白剤投入口に入れる



柔軟剤

柔軟剤投入口に入れる



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。(給水が始める)
- 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。注水すぎ3回をおすすめします。(6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運転に使わない。

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、風乾燥コースで運転しない。

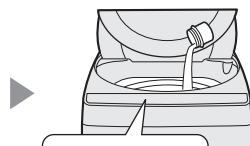


- ① のりづけしたいもの(2kg以下)を入れて、以下の内容で運転を始める

標準コース
「水量31L(1kg以下は「24L」)
「洗い5分」「脱水1~3分」



- ② 給水後、一時停止してのりを入れる



衣類にかからないように

- 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1~3分」



洗濯する

標準 / ガンコ汚れ / シワ抑え / 時短 / 室内干し コース

洗濯量の上限

● 運転内容は **6 ページ**

標準	まとめ洗いに	7kg
ガンコ汚れ	泥汚れなどに	3.5kg
シワ抑え	シワが気になる衣類に	1kg
時短	軽い汚れをスピーディーに	7kg
室内干し	干し時間を短縮したいときに	3kg

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

「標準コース」に自動設定

必要に応じて設定

● 他のコースを選ぶ

● 「コース」ボタンで選ぶ

標準 | ガンコ汚れ | おしゃれ着 | シワ抑え
時短 | 毛布 | 風乾燥



● 「室内干し」コースを選ぶ

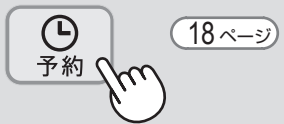


● 必要に応じて選ぶ

● ふろ水を使うとき



● 予約運転するとき



● シワ抑えコースには使えません。

2



洗濯量計量
水を入れずに衣類を
かくはんします

残り水量 40 (分)
予約 (L) (時間後)

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。

● 室内干しコースで洗濯量が多い場合は「U5」でお知らせします。

38 ページ

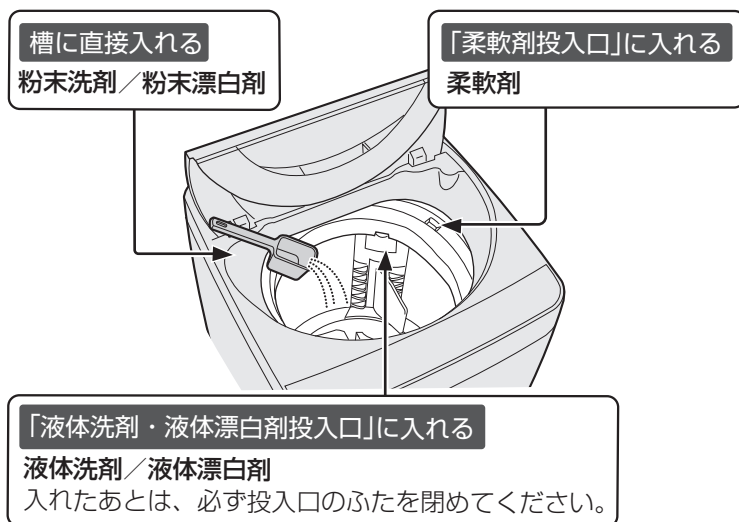
時短コースは軽い汚れ専用のコースです。汚れが気になる場合は、標準コースやガンコ汚れコースをご利用ください。



「標準コース」の表示例

3

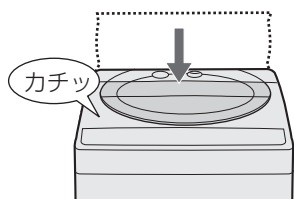
洗剤類を入れる (9, 10 ページ)



- 表示を目安に、量って入れてください。
- ガンコ汚れコース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

残り時間を表示



運転

衣類を取り出す



- シワ抑えコースの脱水は1分です。終了後、脱水が足りないと感じた場合は、追加で脱水してください。

(17 ページ)

あらかじめ脱水時間を変更して運転することもできます。(6 ページ)

デリケートな衣類を洗う

おしゃれ着コース

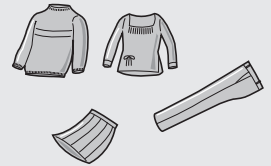
衣類の
確認



※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
- スカート・スラックス・ブラウスなど



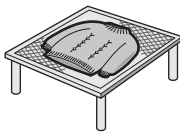
※これらの絵表示でも、おしゃれ着コースで洗濯できないものもあります。 **8 ページ**

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。

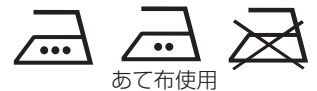


■毛足が長いもの

- 振りながら、形を整えて干す。

アイロンをかける

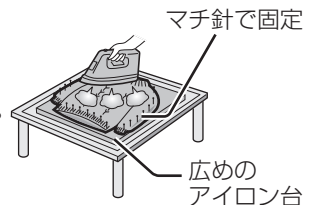
- 衣類の絵表示に従う。
- てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズの付いたものは当て布する。



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



おしゃれ着

洗濯量の上限 1.2kg

2



- 洗濯量計量はありません。

必要に応じて

- ふる水を使う



19 ページ

- 「予約」は使えません

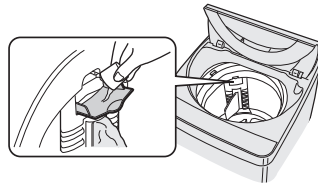
- 水量のみ変更できます。

6 ページ

3

(表示水量に従い)

液体中性洗剤を入れて
ふたを閉める



- 給水を開始します。

運転

ピーッ
ピーッ

衣類をすぐに取り出す

ご注意

- 水温は30℃以下でお使いください。特にふる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】
- 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、押さえて十分に液を含ませて洗めます。
- 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。

毛布の洗濯に

毛布コース

洗える毛布

- または 表示のあるもの (表示のないものは洗わないでください)
- アクリルなど、合成繊維100%
- シングルサイズ(3kg以下)

毛布やカーテンなどの大物を洗うときは、別売の大型毛布用丸型ネットを必ずお使いください。 裏表紙
 【洗濯物が浮き上がって洗濯物や製品を傷める原因】

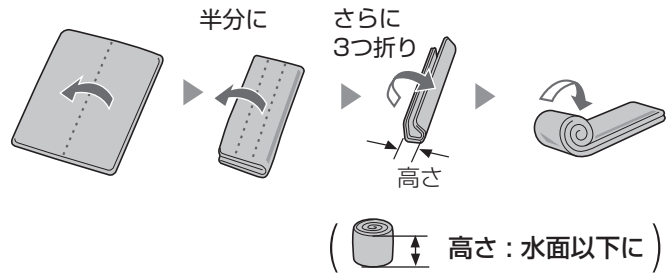
- 指定の大型毛布用丸型ネットを使わず運転して、洗濯物や製品が傷んだ場合は、保証の対象外となります。



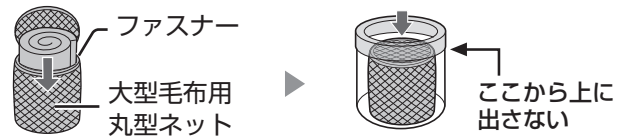
大型毛布用丸型ネットの使いかた

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

① 6つ折りにしてから巻き込む。



② ネットに入れて槽に押し込む。



使いかた

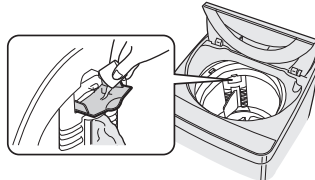
1 洗濯物を入れて



● 洗濯量計量はありません。

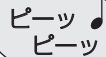
3 (表示水量に従い) 液体洗剤を入れてふたを閉める

- 給水を開始します。



運転

洗濯物を取り出す



必要に応じて

- ふろ水を使う



- 予約運転する



- 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。

洗濯中浮き上がりやすいので十分に押し込む。

(「洗い」の後半におこなうと効果的)

① 「一時停止」して、浮き上がっている部分の空気を押し出す



② 再スタートする (自動的に水を補給する)

お願い

- 少量(1.5kg以下)の場合は、標準コースでお洗濯してください。毛布コースは水流が強いため、水量を減らしても水が飛び散るおそれがあります。
- 電気毛布には、洗濯できないものがあります。電気毛布の説明書をご確認ください。

干し時間を短縮したいときに

風乾燥コース

洗濯・脱水槽を回転させて起こした風で洗濯物の水分を飛ばします。

いんたなとせいかい

		運転量の上限	運転時間
干し時間を短縮したいとき	一般の衣類	3kg以下	2時間
化繊の乾燥に※	ポリエステルなど化繊100%の衣類	1kg以下	2時間

※ 部屋干しと同程度まで乾かせます。

容量にご注意ください

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、ほぐしておくで防げます。

準備

十分に脱水してシワをのぼして入れ、ふたを閉める



必要に応じて

- 予約運転する



18 ページ

1



2



風乾燥

3



運転

衣類を取り出す



- シワ防止のため、すぐに取り出してください。

「脱水だけ」など個別に設定する

「洗い」「すすぎ」「脱水」の時間や回数を選んで運転

1

洗濯物を入れて



- 必要に応じてコースを選ぶ。

2

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 [6 ページ](#)

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) →

必要に応じて

- ふろ水を使う



[19 ページ](#)

- 予約運転する



[18 ページ](#)

- 洗濯量が少ない(1.5kg以下)ときは、水量を多くしないでください。水流が強くなり、水が飛び散るおそれがあります。
- シャワーすすぎは選べません。
- 「洗い」を設定せずに「すすぎ」から始めると、まず、排水→脱水をおこない、その後すすぎの行程に入ります。
- すすぎや脱水から始めるときは、脱水時のバランスを保つため洗濯物を上から押さえて均等に入れてください。

使いかた

3



- 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

予約運転する

運転終了までの時間を予約

対象コース 標準・ガンコ汚れ・時短・毛布・風乾燥・室内干し

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。

- 一度使用すると、前回使った時間を表示します。
- 所要時間 (6 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。

2 運転終了までの時間を選ぶ



残り水量 9 (分) (L) (時間後)

- 1~24時間後まで、1時間刻みで選べます。

3 スタート一時停止




4 表示水量を目安に洗剤類を入れる (9, 11ページ)

粉末洗剤 / 粉末漂白剤

ハンカチなどに包み、洗濯物の中央に押し込む

柔軟剤


「柔軟剤投入口」に流し込む

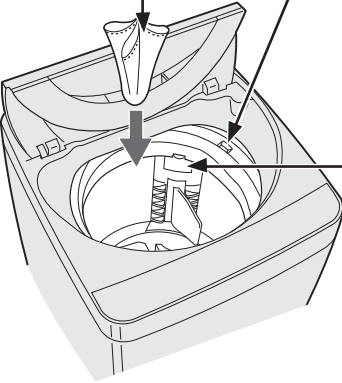


液体洗剤 / 液体漂白剤

水で薄めて「液体洗剤・液体漂白剤投入口」に流し込む

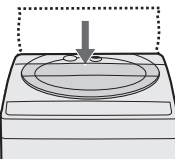
- 入れたあとは、必ず投入口のふたを閉めてください。






- 粉石けんや液体石けんは、予約運転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。
- 毛布コースで粉末洗剤を使用する場合は、洗濯物を入れる前に、洗剤をぬるま湯に溶かして槽に流し入れてください。(15 ページ)

5



- 必ずふたを閉める**
- 予約完了。

- ふたを開けていると運転が始まりません。
- 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。

予約内容を確認したいとき ▶  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。

ふる水を使う

準備

電源「切」の状態でおこなってください。

1

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) カチッ

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)

ビジュアルガイドでもご案内しています **裏表紙**

- 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

蛇口を開ける

ホース最高位置

2m以内で使用

水位面 水位が約3cm以下になると、吸い上げません。

水中に沈める 確実に水中に沈んでいることを確認してください。

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。

● 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**

はずしかた

1 コードは必ずプラグを持ってはずす。

プラグ

2 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ははずす。

レバー

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

取付位置

取り付けかた 掛けかた 親指を事前に引きながら差し込む

ふる水ポンプを掛ける

はずしかた 上2カ所の角をはずして手前に引く

どちらにも掛けられる

ふる水ホース掛け 本体の左右どちら側にも取り付けられます。

操作のしかたは **20** ページ

使いかた

ふる水を使う

蛇口は初めから開けておきます。
最終すすぎや「注水すすぎ」の注水、
また、途中でふる水がなくなった
ときには水道水を使います。



操作のしかた

対象 標準・ガンコ汚れ・おしゃれ着・シワ抑え・
コース 時短・毛布・槽洗浄・室内干し

1

① 蛇口を開け、洗濯物を入れる

▶ ② 電源を入れる

▶ ③ コースを選ぶ

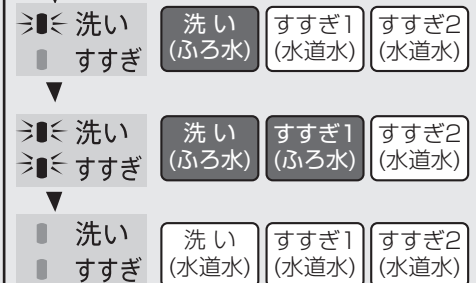


2

ふる水ボタンを押す



※ 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)は運転終了まで点灯。



● 時短コースでは「洗い」だけに使えます。

3

ポンプが浴槽に沈んでいることを確認して洗剤を入れ、ふたを閉める



- 運転中に「ふる水」ボタンを押すと水道水に切り替えられます。(再度ふる水に戻せません)
- ふろ水を吸い上げやすくするため、途中で2～3秒止まることがあります。故障ではありません。

すすぎにふる水を使うと

- 標準、シワ抑え、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、最大水量までふる水給水したあとは、水道水に替わります。

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分で水道水に切り替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、水道水に切り替わります。

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】
- ふろ水ポンプを沈めてから、運転をおこなう。【ポンプが故障する原因】
沈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、いったん電源を切って「準備 (19ページ)」を参考に残水を抜き、沈めてからスタートし直してください。

お願い

- 本機へのふる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】
- 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】
- 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】
- 入浴剤が入ったふる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、ステンレス槽がさ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イをお求めください。(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で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さいは、別売のふる水ポンプセットをお求めください。(裏表紙)

設定を変更する

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・水量が変更できます。

1 例 すすぎ回数を変更する

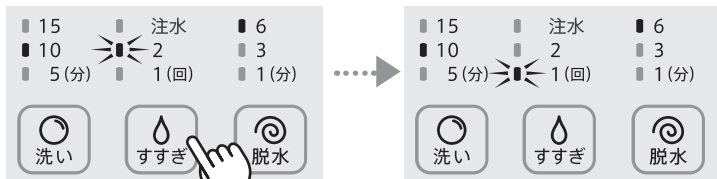
対象コース 標準・ガンコ汚れ・シワ抑え・毛布・室内干し



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



- 変更できる内容は **6 ページ**

3 スタート一時停止 ボタンを押して再スタートする

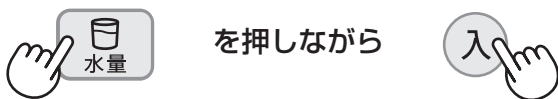
- 洗い中でも終わり近くになると、変更できません。
- 以下の変更は運転が始まるとできません。
 - ・「コース」の変更
 - ・「ふる水」の設定

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。

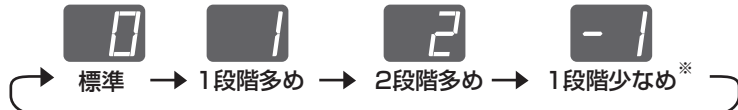
1 電源「切」の状態です

対象コース 標準・ガンコ汚れ・シワ抑え・室内干し



2 水量ボタンで調節する

※「少なめ」でも洗濯量が多い(7kg)場合は40Lになります。



- 記憶して電源が切れます。
- 最高は40L以上、最低は20L未満にはなりません。

終了音を消す

終了音を消すと、「槽の内側/外側の両方を洗浄する」のつけ置き洗浄終了のお知らせ音も鳴りません。 **26, 37 ページ**

設定のしかた	スタート後に
解除のしかた	予約 ボタンを押しながら コース ボタンを押す

- ビップ音 終了音は鳴らない
- ビビップ音 終了音が鳴る

ほぐし運転をやめる

脱水後のほぐし運転 **5 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」の状態です
解除のしかた	脱水 ボタンを押しながら 入 ボタンを押す

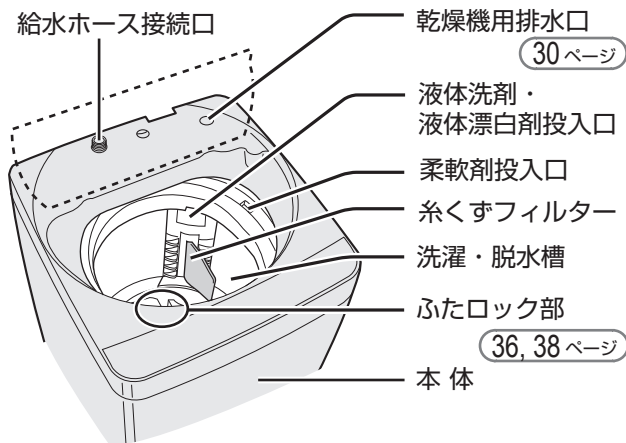
- ビーツ音 ほぐし運転をおこなわない
- ビビップ音 ほぐし運転をおこなう

使いかた

必要なとき

お手入れする

お手入れする部分



洗濯・脱水槽(ステンレス槽)【使うたびに】

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2回を利用すると防げます。(6 ページ)
- 槽洗浄もご利用ください。(25 ページ)

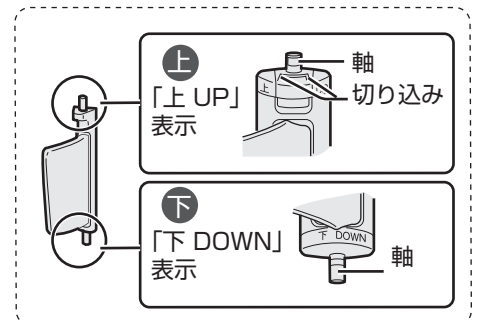
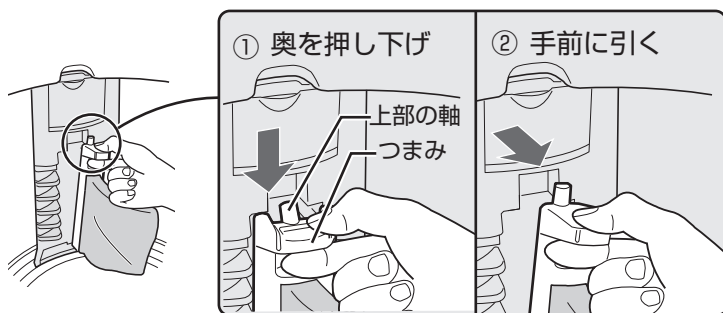
糸くずフィルター【使うたびに】

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

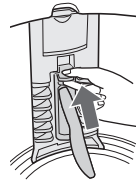
ビジュアルガイドでもご案内しています 裏表紙

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。



柔軟剤投入口【2~3回の使用ごとに】

予約運転の場合は、ご使用ごとに

- 1 約40℃のお湯約100mLを投入口に流し入れ、5~10分放置する。
- 2 「脱水のみ・3分」を2回くり返して運転する。

- 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。

液体洗剤・液体漂白剤投入口【汚れたら】

歯ブラシなどでごみを取り除く

本体【汚れたら】

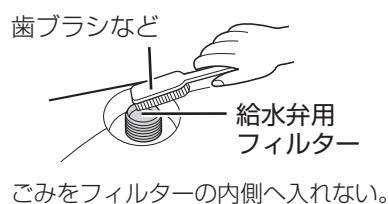
水を含ませたやわらかい布で拭き取る

- 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やわらかい布で拭き取る。【放置すると傷む原因】

給水ホース接続口【水の出が悪くになったら】

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 (32 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、(31, 32 ページ) をご覧のうえ、確実に接続してください。



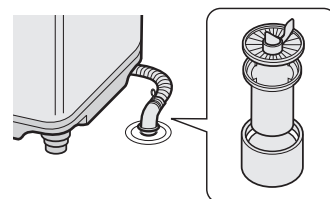
給水弁用フィルターは必ず取り付ける。

- 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【設置前は必ず／定期的に／「E3」を表示したとき】

はずして掃除する 【糸くずがたまると、においや水漏れの原因】

排水口からホースをはずすときは、ぞうきんなどをそえてください。ホースから残水が出ることがあります。



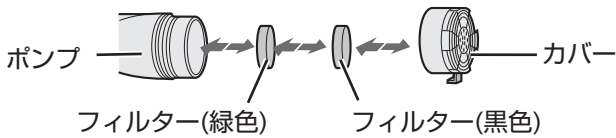
お手入れする

- 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。

ふろ水ポンプのカバー・フィルター【2～3回のご使用ごとに】

カバーとフィルターをはずし、水中で洗う

- 必ず、ポンプのコードを洗濯機本体からはずしてからおこなってください。(偶発的な回転によるけがを防止)



- カバーやフィルターを
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【汚れが気になったら】

- ① ふろ水ホースやコードを洗濯機からはずす
- ② カバーとフィルターをはずす
- ③ コードのプラグに袋などをかぶせる
- ④ 洗濯バサミなどでつぎて部を固定する

2 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。

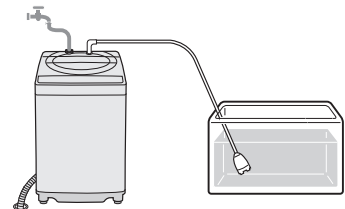
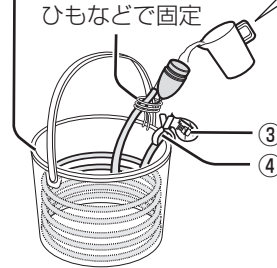
6～12時間
つけ置き

- ③ 最大水量に合わせ、「ふろ水給水」でホースをすすぐ (19ページ)
- 最大水量まで給水したら排水し、もう一度くり返す。

大きめのバケツ

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
(あふれないよう、
カップで少しずつ入れる)



凍結を防ぐために

凍るおそれのある場所には設置
しないでください。(27ページ)

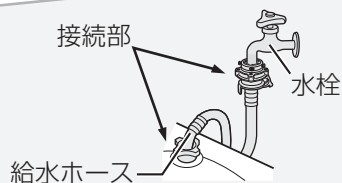
蛇口を閉めて給水ホースやふろ水ポンプをはずし、
ホースと槽内の水を十分に排水する。

(給水ホースのはずしかたは (32ページ))



凍結したときは

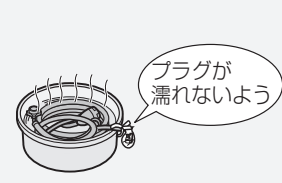
- 水栓と接続部は、
蒸しタオルで包む



- 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。

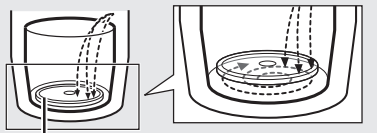


洗濯・脱水槽を清潔に

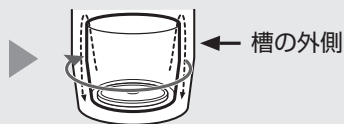
槽クリーン

パルセーターの裏側や、槽の外側の汚れを、きれいな水で洗い流します。

- お洗濯前など、思いついたときお手軽に槽クリーン運転できます。



パルセーター パルセーターの裏側



槽の外側

- 運転時間は約3分、使用水量は約3Lです。
- 「ふる水」「予約」は使えません。

槽洗浄

槽の汚れが気になるときに、槽の内側を洗浄します。



槽の内側

用意するもの

- 洗濯槽クリーナー ES-C (裏表紙) (塩素系・当社別売品)または市販の塩素系洗濯槽クリーナー
- 洗濯槽クリーナーは塩素系をお使いください。酸素系は泡が多量に発生し故障の原因になります。市販のクリーナーをご使用のさいには、容器に記載の方法に従ってください。

準備

- 「ふる水」が使えます。(19ページ)
- 「予約」は使えません。
- 運転中は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」で「槽洗浄中」をお知らせします。
- つけ置き時間の選びかた
必要に応じて、「洗い」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。

1 ふたを閉めたまま



- 洗濯物や洗剤などは入れないでください。

2



3



- 運転中はランプが点滅します。

運転

槽クリーン終了



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	
洗い(つけ置き)時間	2H 2時間	6H 6時間	8H 8時間
運転時間	約2時間30分	約6時間30分	約8時間30分

操作のしかたは (26ページ)

必要なとき

洗濯・脱水槽を清潔に

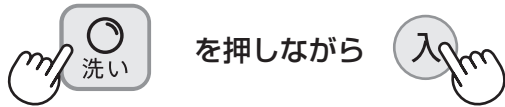
槽洗浄 (つづき)

1 洗濯槽クリーナー(塩素系)を入れて、ふたを閉める



● 洗濯物は絶対に入れないでください。

2 電源を入れずに



槽の内側を洗浄するモード(CL)に設定
● 表示が「CC」*になったときは、「コース」ボタンを押して「CL」に変更してください。
* 「CC」は「内側/外側両方」を洗浄するモードです。

5秒後「6H」に変わる
● 必要に応じて洗浄時間が変更できます。(25ページ)

3



● 給水を開始して槽洗浄が始まる。
(つけ置きと弱いかくはんをくり返して洗浄します)

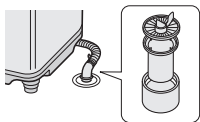
運転
槽洗浄終了



ワンポイント
アドバイス

槽洗浄をおこなっても、
においが気になるときは

排水口からにおいが
出ている
場合があります



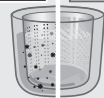
▶ 排水口をお掃除して
ください。(23ページ)

改善しない場合は

槽の「内側/外側両方」を洗浄する方法もあります。



穴あり槽 穴なし槽



本機は穴なし槽のため、運転中は槽の内側のみに水がたまります。槽の外側の黒カビや汚れがお洗濯の水に混入しない構造ですが、においが気になるときは、槽の外側も洗浄することで、改善する場合があります。

▶ 用意するものは・・・

- 洗濯槽クリーナー-ES-C (塩素系・当社別売品) (裏表紙)
- バケツなど、水を受けるもの

▶ 洗浄のしかたは・・・

- 洗濯槽クリーナーの説明書や、「こんなときは? (37ページ)」をご覧ください。
- シャープホームページのサポートページでもご案内しています。

■ 槽の「内側/外側両方」の洗浄のしかた

https://jp.sharp/support/washer/info/tank_cleaning.pdf



■ ビジュアルガイド (槽洗浄のしかた)

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



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、お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

設置のしかた

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 **39ページ** をお確かめのうえ、切った排水ホースなどは、ご使用になる方へお渡しください。

据え付けやアース工事などに要する費用は、販売店にご相談ください。

据え付け場所を確認する

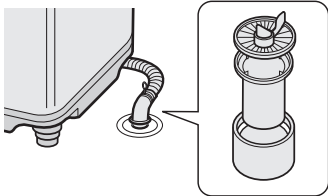


警告



浴室など湿気が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】

- 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、角材の上など不安定な所
【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

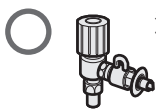
横水栓



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。(31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

オートストッパー付き水栓ジョイント(別売品)に付け替えてください。 ● 水栓つぎては不要です。

自在水栓



万能ホーム水栓



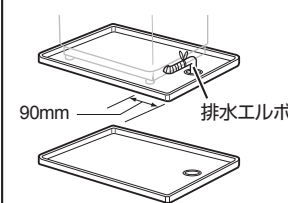
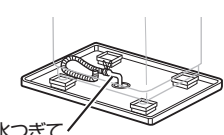
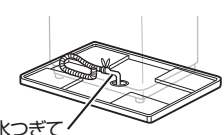
- 取扱説明書に記載のもの以外は、日本電機工業会規格JEM1206準拠の水栓をご使用ください。ご不明な場合は水栓メーカーにお問い合わせください。
- 水栓にレバーをかけるツバのないものは使わないでください。【水漏れの原因】
- 埋め込み水栓には、日本電機工業会規格JEM1206対応であっても、レバーが確実にかけられなかったり、しっかり差し込めない場合があります。水栓メーカーにお問い合わせください。

必要なとき

設置のしかた

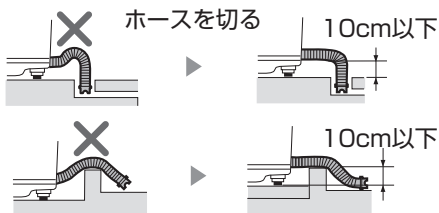
排水口の位置と防水パンを確認する

- 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。

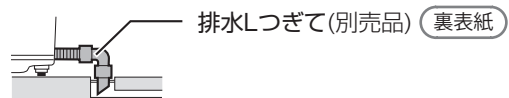
排水口の位置	本体の真下以外		本体の真下	
設置場所	防水パン／床に直置き		台のない防水パン／床に直置き	台付きの防水パン（四隅が高い）
防水パンの幅(内寸)	575mm以上		545mm以上 排水ホースは左から出す	
防水パンの形状	 90mm 排水エルボ		 真下排水つぎて 排水エルボ付きの防水パンの場合は、排水エルボをはずして真下排水つぎてを使用する	 真下排水つぎて
真下排水つぎてセット (真下排水つぎて+据付脚)	—(不要)		○(必要)	○(必要) (真下排水つぎてのみ使用)
排水ホース 引き回し時の注意点	本体に接触させない 【異音の原因】		本体の底より高くしない 【機構部に接触し異音や水漏れの原因】	

排水ホースの処理について確認する

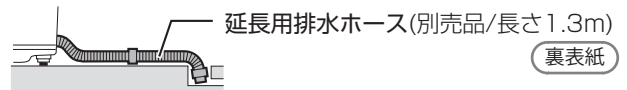
- 排水ホースの位置が高い
 必ず水平(高さ10cm以下)に設置してください。
 【給水が止まらない、運転が止まる、脱水中の異音などの原因】



- 排水ホースが折れ曲がる
 つぎてで折れ曲がりを防ぎます。

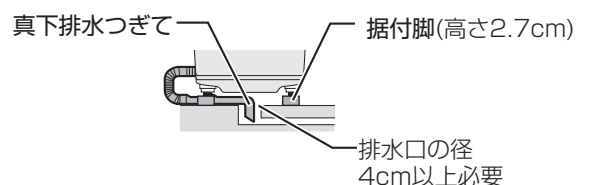
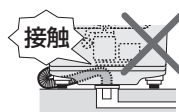


- 排水ホースが短い
 内径3cm以上、長さ1.5m以下のホースで延長できます。



- 排水口が本体の下
 別売の真下排水つぎてセットを使います。裏表紙

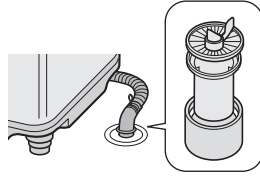
水が入ると機構部が下がって、排水ホースに接触する場合があります。
 【ホースがつぶれたり、機構部や床に当たって異音や水漏れの原因】



排水ホースを接続する

準備

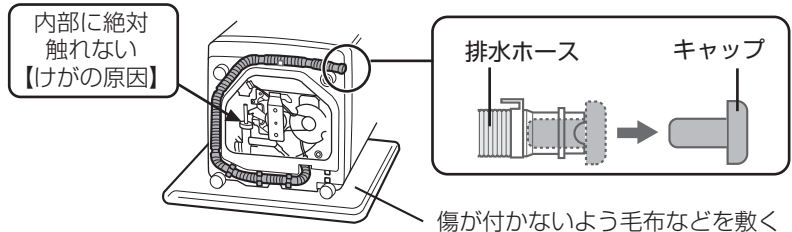
- 排水口に糸くずなどがたまっていないか、接続前に確認する【排水に時間がかかったり途中で止まる原因】
- 排水口は定期的に確認します。



- 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。【ホースに穴があく原因】

1 正面を上にして静かに倒して、キャップを抜く

- 工場テスト時の水が残っている場合、流れ出るのを防ぎます。ぞうきんなどをあてがってはずします。



2 ホースの取出し方向を替える

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

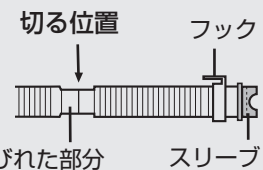
	左	右	左前	右前	うしろ
取出し方向	(正面) 	(正面) 	(正面) 	(正面) 	(背面)
ホース固定部					

※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 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。

- 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くびれ部分を切ったときのみ)



- 切ったホースは必ず保管してください。

で転居や、槽の「内側/外側両方」を洗浄する(26, 37ページ)さい、必要になる場合があります。そのときは、別売の「排水ホースつぎてセット」で、元の長さに戻すことができます。(裏表紙)

上記に示す位置以外を切った場合は、別売の「延長用排水ホース」で延長してください。(裏表紙)

設置のしかた



警告



アース接続

アースを確実に取り付ける
【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】

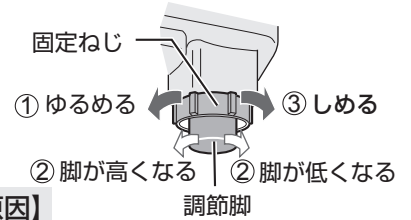
1 がたつきをなくす (4カ所の脚が浮かないよう、調節してください)

- 調節脚(右前1カ所)で調節する。

- 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。

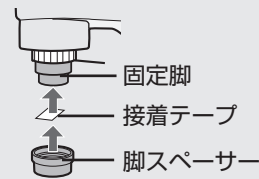
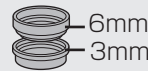
- ③ 固定ねじで確実にしめ付ける。【確実にしめ付けないと振動の原因】

- 必要に応じて、脚スペーサー(別売)で調節する。(裏表紙)



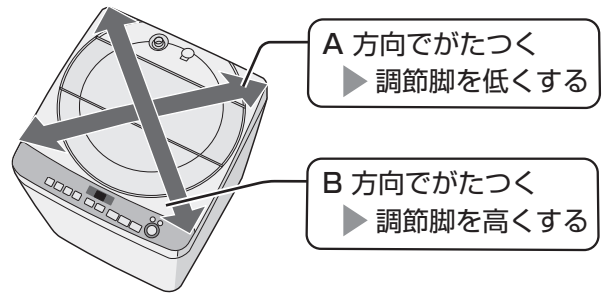
脚スペーサーセット(別売)の使いかた

- 本体の傾きに応じて、脚スペーサーの厚さを変える。
- 固定脚に接着テープを貼り付け、脚スペーサーを取り付ける。
- 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)



2 もう1度、がたつかないことを確かめる

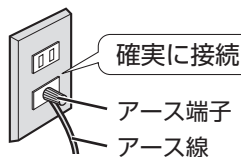
- ① 目で見て、本体が傾いていないか確認。
- ② 本体上部の対角 A (左前と右うしろ) ・ B (右前と左うしろ) を押さえ、がたつきがないか、ゆり動かして確認。
 - がたつく場合は、再度調節脚で調節してください。



ビジュアルガイドでもご案内しています (裏表紙)

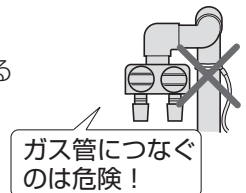
アース線を接続する

● アース端子がある場合



● アース端子がない場合

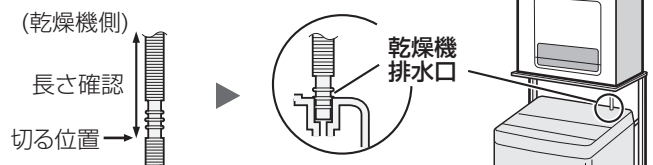
アース工事をおすすめします。電気工事士によるD種接地工事が必要です。お買いあげの販売店、または最寄りの電気工事店にご依頼ください。(工事の費用は販売店にご相談ください)



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ずす。
- 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、別売のオートストッパー付き水栓ジョイントには、水栓つぎ手を使わず、直接給水ホースをつないでください。



警告

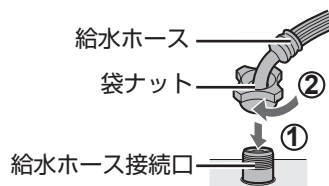


必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなう(濡れた手で抜き差ししない)【感電・けがの原因】

給水ホースを取り付ける

1 本体に給水ホースをつなぐ

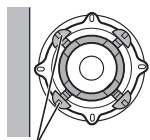
- 袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい(①)強くしめ付ける(②)
- 袋ナットをホースとともに動かすと、よくしまります。



2 蛇口(横水栓(27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、(27ページ)をご覧ください。

① ねじ(4本)をゆるめて蛇口に当てる。



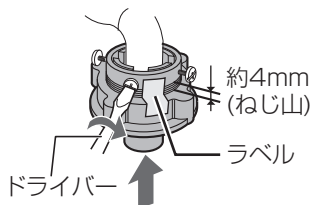
ねじを蛇口の径までゆるめて、中央に押し当てる。

壁側のねじ

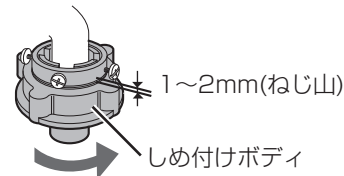
- 壁側のねじをあらかじめ調整しておくことで取り付けやすくなります。
- 蛇口の径が大きい(16mm以上)ときは、つぎてリングをはずします。



② まっすぐに押し当てながら、ねじを均等にしっかりしめ付ける。



③ ラベルをはがし、ねじ山が1~2mm程度になるまで、しめ付けボディを強くしめる。【しめ付けしないと水漏れの原因】

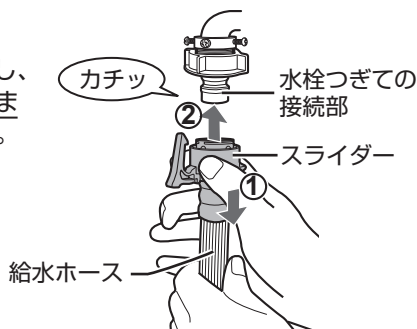


- 水栓つぎては、傾きやゆるみなく、蛇口の中央にしっかり固定してください。
- 取り付け直すときは、ねじ山が4mm程度見える状態までいったんゆるめてください。

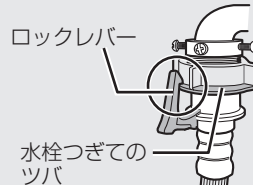
3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

- 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、水を含ませたやわらかい布で拭き取ってください。

- 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。



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、しめ付けを確認。

水栓側

- ホースを引っ張り、傾き・ぐらつき・ゆるみなどがなく取り付けられている事確かめる。
- 蛇口を開き、水漏れしないか確認。水漏れしたときは、給水ホースをいったんはずして、取り付け直してください。(はずしかたは(32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ゆるんだりとすると、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。

必要なとき

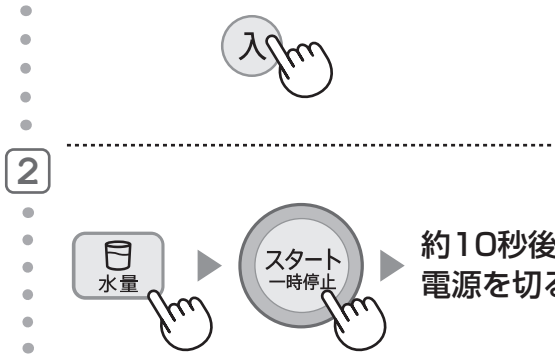
設置のしかた

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】

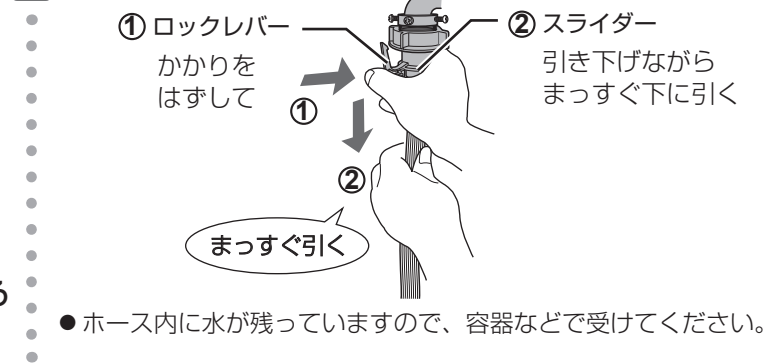
給水ホースのはずしかた

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 ふたを開めたまま蛇口を閉じて

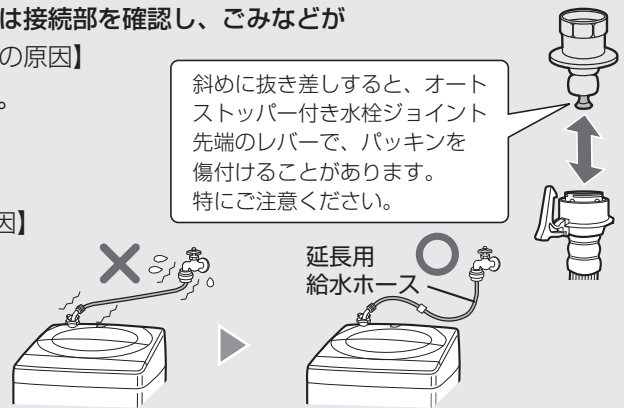


3 給水ホースをはずす



ご注意 給水ホースは、正しく取り付けないと、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替えてください。
- 作り付けの水栓などで、接続部に傷が付いていたり、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)が傷付き、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付けてください。【水漏れの原因】
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。



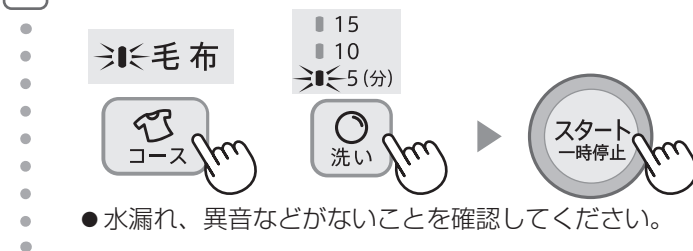
試運転する

設置が終わったら、必ず試運転をおこなってください。

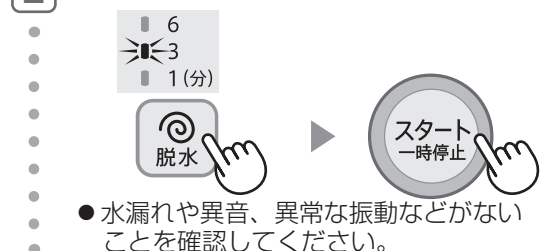
運転中に、本体、給水ホースや排水ホースの接続部、排水口などから、水漏れや異音・異常な振動のないことを確認する。

- 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ありますが、異常ではありません。

1 毛布コース、洗い「5分」に設定



2 標準コース、脱水「3分」に設定




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はありません。

■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?」(35~37ページ)や「エラー表示・お知らせ表示」(38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 お買いあげのさい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

- 修理にさいしましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って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。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。

部品について

- 環境への配慮のため、修理にさいして再生部品・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、短時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(表示例)頂くと、よりよい対応方法をご案内できます。



【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>

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？

修理依頼や
お問い合わせの前に、
もう一度ご確認
ください。




こんなときは	ご確認ください	参照 ページ	
電源・洗う・脱水・風乾燥	電源がすぐに切れない 電源が入らない	● 電源「切」を押すと、約1秒コースランプすべて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。	5
	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。	27,31
	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。(31Lなど決められた水量になる) ● 「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。	4 4 21
	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。	—
	運転が止まったように みえる	● おしゃれ着コースでは、やさしく洗うため止まったように見えることがあります。	—
	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せんか。	29 28 23
	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。	— 28
	脱水の初め低速回転が続く 何度も脱水をくり返す	● 高速回転の前にバランスを整えています。	—
	脱水中に給水して 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。	38
	脱水が終わっているのに パルセーターが動いている	● 衣類を取り出しやすくするため「ほぐし運転」をおこなっています。	5
	「ほぐし運転」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4kg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。 ● 脱水のみのときは「ほぐし運転」をおこないません。	21 5 5
	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 9 28
	洗濯物が傷んだ	● 洗濯中、衣類が浮いていませんか。 ● デリケートな衣類を洗濯ネットに入れずに洗いませんか。 ● 毛布を大型毛布用丸型ネットを使わずに洗いませんか。	8 8 15

こんなときは？

こんなときは		ご確認ください	参照ページ
電源・洗う・脱水・風乾燥	洗濯物に白い粉が付く	<ul style="list-style-type: none"> ● 石けん成分が水と反応して、石けんカスが生成され付着する場合があります。 ● 石けんの使いかたを確認し、洗濯物を入れる前によく溶かしてからご使用ください。 ● 石けんは合成洗剤と比較して洗濯物に残りやすいため、すすぎ回数を増やしてください。 ● 石けんという表現でなくても、無添加や天然素材という表現の洗剤には石けん成分が多く含まれるものがあり、白い粉が付く場合は、石けんと同様の対応をおこなってください。 	— 11 11 —
	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。	22
	乾きが悪い	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● しっかり脱水を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十分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飛ばし、干し時間を短縮することができます) 	16 16 16
	風乾燥終了後衣類のシワが気になる	<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替えてから再スタートする。 	—
	運転中のふたの開けかたは？	● 「スタート」ボタンで一時停止するとロックを解除します。(脱水中など槽の回転中は、ロック解除に5~15秒かかります)	7
ふたロック	ふたが開かない	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● チャイルドロックを設定しているときは、一時停止中や運転終了後に水が残っている場合もロックを解除しません。 	— 7
	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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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) 	— —
	運転中にロックしない	● 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。	—
	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。	—
ふる水	「ふる水すすぎ」を選んでい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を続けます。 ● 注水すすぎの場合、最大水量に達したあとの注水は水道水です。 	20 20 20
	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替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)以上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。 	19 24 19 19 20 19
	ふる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。	20

修理依頼や
お問い合わせの前に、
もう一度ご確認
ください。





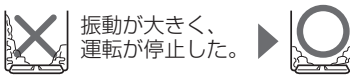






こんなときは		ご確認ください	参照 ページ												
音・振動	異常な音がする 振動が大きい	<ul style="list-style-type: none"> ● がたつき、傾きはありますか。(据え付け状態を確認) ● 排水ホースは正しく処理していますか。 ● 衣類が片寄っていませんか。一時停止し、衣類をほぐして再スタートしてください。 	30 28 —												
	槽に水がないのに、槽を動かすと水の音(「シャワシャワ」音)がする	● 脱水時のバランスをとるための液の音です。	—												
	脱水中音がする(「ポコポコ」音)	● 排水ホースは水平に(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。	28												
	脱水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。	5												
	運転中の音について	<ul style="list-style-type: none"> ● これらの音は、異常ではありません。 ● ボタン、ヘアピンなどの異物がある場合は取り除いてください。 	— —												
<table border="1"> <tr> <td>カチツ</td> <td>ふたをロックする音</td> <td>ウォンウォン</td> <td>パルセーターが回転する音</td> </tr> <tr> <td>シャー</td> <td>給水する音</td> <td>ジーカチツ</td> <td>排水モーターの音</td> </tr> <tr> <td>ウィーン</td> <td>ふる水を給水する音</td> <td>パチッパチッ</td> <td>脱水のはじめ脱水の水が槽に当たって発生する音</td> </tr> </table>				カチツ	ふたをロックする音	ウォンウォン	パルセーターが回転する音	シャー	給水する音	ジーカチツ	排水モーターの音	ウィーン	ふる水を給水する音	パチッパチッ	脱水のはじめ脱水の水が槽に当たって発生する音
カチツ	ふたをロックする音	ウォンウォン	パルセーターが回転する音												
シャー	給水する音	ジーカチツ	排水モーターの音												
ウィーン	ふる水を給水する音	パチッパチッ	脱水のはじめ脱水の水が槽に当たって発生する音												
 ビジュアルガイドでもご案内しています 裏表紙															
その他	槽の「内側/外側両方」の洗浄のしかた	<ul style="list-style-type: none"> ● あらかじめ、別売の洗濯槽クリーナー、水を受けるためのバケツなどをご用意ください。洗濯物は絶対に入れないでください。 ● シャープホームページのサポートページでもご案内しています。 	26 26												
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>① 排水ホースを本体のホース掛けにかける。(ホースを切断しているときは、あらかじめ、別売の「排水ホースつぎてセット」などで延長しておく)</p> <p>② 洗濯槽クリーナーを槽に入れてふたを閉める。</p> <p>③ 「洗い」を押しながら電源を入れる。(「CL」表示が出る)</p> <p>④ 「コース」を押し「CC」表示になったら「スタート」を押す。(つけ置き洗浄を始める)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>⑤ つけ置き洗浄終了後「ピーッ、ピーッ」と鳴ったら洗浄液を抜く。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● バケツをそえながら排水ホースをはずして、出てきた水を受ける。 <p>バケツがいっぱいになったらホース掛けにかける。(水が出なくなるまでくり返す)</p> <p>⑥ 排水ホースを排水口に元通り接続する。(確実に繋がないと、水漏れの原因になる)</p> <p>⑦ 「スタート」を押す。(運転を再開し、注水すすぎ・脱水で仕上げる)</p> </div> </div> </div>														
	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。 ● 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もある	● 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。	—												

必要なとき

エラー表示・お知らせ表示

●エラー表示は、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お知らせします。

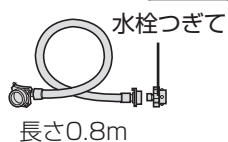
エラー表示・内容	ご確認ください	再スタート
 給水できない	<ul style="list-style-type: none"> ●蛇口を開けましたか。(ふろ水給水時にも) ●断水していませんか。 ●給水弁用フィルターが詰まっていませんか。(23ページ) 	「スタート」を押す
	<ul style="list-style-type: none"> ●槽の「内側/外側両方」を洗浄する場合で、排水ホースをホース掛けにかけましたか。(26, 37ページ) 	排水ホースを掛け、初めからやり直す
給水が止まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●排水ホースの位置が高くありませんか。 ① 電源を切り、排水ホースを水平(高さ10cm以下)にする。 ② 電源を入れ直し、排水してから洗濯を続ける。 	
 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。 	ふたを確実に閉める
 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。(23ページ) ●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。(28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	<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) <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>振動が大きく、運転が停止した。▶ 槽が完全に止まってから洗濯物を均一に直す。*</p> <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。(7ページ)</p> </div>	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	<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
 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(22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。 	

お知らせ表示・内容	説明
 (室内干しコースで)洗濯物の量が多い	<ul style="list-style-type: none"> ●洗濯量が3kg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。(洗濯物が濡れていると表示することもあります)

付属品

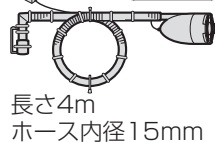
● 給水ホース(1組)

31 ページ



● ふろ水ポンプ(1組)

19 ページ



● ふろ水ホース掛け (1個) 19 ページ



● 印刷物付属品(各1部)

・取扱説明書* ・据付チラシ* ・保証書

※ 当商品は日本国内向けであり、
日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for
Japan, with manuals in Japanese only.

仕様

電 源	100V 50/60Hz共用
標準洗濯・脱水容量	7kg (乾燥布質量)
標準水量	40L
標準使用水量	88L(標準コース)
電動機定格消費電力	390/460W
運 転 音	洗い時42dB 脱水時47dB
洗濯の方式	うす巻式
水道水圧	0.03~0.8MPa
外形寸法※	幅565×奥行535×高さ898(mm)
製品質量	32kg

※幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。

- 左表は、日本電機工業会の自主基準による。
- 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変わっても、部品の取り替えや調整は不要です。

ふろ水ポンプ

定 格	直流12V 1.2A
揚 水 量	揚程1m 7L/分 (揚程1.4m 6L/分)
長さ4m時	

- ふろ水ポンプは指定以外のものをご使用になれません。当社別売品をお求めください。



下記の部品、流通コードおよび希望小売価格は、2020年12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>

<p>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。</p> <p>流通コード 希望小売価格</p> <p>1m用 210 360 0110 1,430円 (税込)</p> <p>2m用 210 360 0111 1,925円 (税込)</p> <p>3m用 210 360 0112 2,200円 (税込)</p> <p>5m用 210 360 0113 3,025円 (税込)</p>	<p>真下排水つぎてセット 排水口が本体の下にある場合に。 (据付脚 高さ2.7cm 4個同梱)</p> <p>ES-MH2 希望小売価格 2,200円 (税込)</p>	<p>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)</p>
<p>給水ホース 水栓つぎては付属していません。オートストッパ付き水栓ジョイントとともにお求めください。</p> <p>流通コード 希望小売価格</p> <p>0.5m用 210 360 0291 1,430円 (税込)</p> <p>1m用 210 360 0187 1,980円 (税込)</p>	<p>洗濯機用トレー 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)</p> <p>幅570 奥行570 高さ10(mm)</p> <p>流通コード 210 416 0064 希望小売価格 4,070円 (税込)</p>	<p>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)</p>
<p>脚スペーサーセット (高さ6mm・3mm 各2個、接着テープ 3枚)</p> <p>流通コード 210 413 0123 希望小売価格 440円 (税込)</p>	<p>ふろ水ポンプセット 長さ4m (ポンプ本体抗菌仕様※1/交換用フィルター同梱)</p> <p>ES-FP4M 希望小売価格 3,850円 (税込)</p>	<p>糸くずフィルター (抗菌※2・防カビ※2仕様/グレー系) ES-LP1 希望小売価格 550円 (税込)</p>
<p>排水ホースつぎてセット 切った排水ホースを接続するときに。</p> <p>流通コード 210 247 0121 希望小売価格 1,320円 (税込)</p>	<p>長さ5m (非抗菌/交換用フィルターなし)</p> <p>流通コード 210 396 0160 希望小売価格 3,300円 (税込)</p>	<p>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 希望小売価格 2,200円 (税込)</p>
<p>排水Lつぎて 排水ホースのコーナー処理に。</p> <p>流通コード 210 247 0062 希望小売価格 1,375円 (税込)</p>	<p>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。</p> <p>流通コード 希望小売価格</p> <p>長さ2m 210 360 0657 2,200円 (税込)</p> <p>長さ5m 210 360 0656 3,190円 (税込)</p>	<p>衣類乾燥機用ユニット台 KD-3S3 希望小売価格 16,170円 (税込)</p>
<p>延長用排水ホース (長さ1.3m)</p> <p>流通コード 210 360 0575 希望小売価格 2,200円 (税込)</p>		<p>銀イオンホース 蛇口と洗濯機用ホースの間に取り付けで使用します。洗濯水に銀イオンを溶出し、洗濯物を抗菌※3・防臭※3コートします。 AS-AG1 オープン価格</p>

※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:213248364-1/2、25020003218-1/2・試験方法:JIS Z 2801 抗菌性試験/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 ※3・試験機関:(社)京都微生物研究所・試験方法:当社にてあらかじめ銀イオンを付着させた試験布をJIS L1902菌液吸取法に準拠して評価・抗菌方法:AS-AG1を用いた洗濯による(ドラム式ES-W112(2019年製)洗濯容量4kg、標準コース、タテ洗ES-PW11D(2019年製)洗濯容量2kg、標準コース)・試験結果:抗菌活性値2.2以上。抗菌効果は次の洗濯まで持続します。

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?」(35~37ページ)、「エラー表示・お知らせ表示」(38ページ)をご確認ください。

お客様ご相談窓口(34ページ)よりお問い合わせください

Webもご利用ください

(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



TINSJB048QBRZ 21B ②