

全自動電気洗濯機 (家庭用)

形名

イー エス エイ イー

ES-A70E3

取扱説明書

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
ごさいました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書は、据付説明書、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。



イオンコート

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

もくじ

ページ

知 っ て い た だ き た い こ と	●安全上のご注意 (警告・注意)	2~3
	●操作部の見かた	4~5
	●コースの紹介	6~7
	●お願い	6~7
	●洗濯・送風運転の流れ	8~9
	●洗濯物の準備	10~11
	●ふたのロックについて	12
	●本体の確認	12
	・ふろ水を使うときは	13
	●洗剤類の使いかた	14~15
洗 濯 ・ 送 風 運 転 の し か た : い ろ い ろ	●据え付け	37
	●排水ホースの接続と処理	38~39
	●給水ホースの取り付け	39~40
	●標準コース (日常の衣類に)	16
	●念入りコース/予洗いコース (汚れが気になる衣類に)	17
	●室内干しコース (短時間の乾燥で干し時間を短縮)	18
	●送風運転のしかた (化繊衣類の乾燥や干し時間短縮に)	19
	●倍速コース (軽い汚れをスピーディーにお洗濯)	20
	●毛布コース (毛布やカーペットカバーなど大物に)	21~23
	●ドライコース (デリケートな衣類に)	24~25
必 要 な と き に	●個別運転 (「脱水」だけしたいときなど)	26
	●「ふろ水」給水 (ふろの残り湯を利用)	27
	●「除菌・防臭」機能 (Ag ⁺ イオンコート)	28
	●Ag ⁺ リンスコース (一部の衣類にAg ⁺ イオンコートしたいときに)	29
	●Ag ⁺ イオン給水 (洗濯機以外でAg ⁺ イオンコートしたいときに)	29
	●予約運転	30
	●お手入れ	31~35
	・槽除菌コース (槽の除菌・防臭に)	33
	・槽洗浄コース (汚れやにおいが気になったら)	34
	●知っておくと便利です	36
	・途中変更のしかた	
	・終了音の消しかた	
	・チャイルドロックの設定のしかた	
	・水量設定変更のしかた	
	●保証とアフターサービス	41
	・お客様ご相談窓口のご案内	42
	●故障かな?	43~47
	・困ったときにお読みください	
	●コースの詳細/仕様/付属品	48~49
	●エラー表示・お知らせ表示	50~51
	●別売部品	52

安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくために、いろいろな表示をしています。
内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■「表示」を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています。



注意

「けがや財産に損害を受けるおそれがある内容」を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、「図記号」で区分して説明しています。



「してはいけないこと」を表しています。



「しなければならないこと」を表しています。



火災や感電、けがを防ぐために

洗濯・脱水槽は



禁止

- 幼児にのぞかせない
- 近くに台を置かない
(中に落ちてけがの原因)
- 完全に止まるまで触れない
(洗濯物が手に巻き付くと、けがの原因)



- 改造はしない。また、修理技術者以外
の人は、分解したり修理をしない
(火災・感電・けがの原因)
修理はお買いあげの販売店にご相談を

据え付けは



禁止

- 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)



必ず実施

- 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



警告

電源や電源プラグ、コードは



禁止

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



必ず実施

- 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)

お手入れのさいは



禁止

- 本体各部に直接水をかけない
(ショート・感電の原因)



必ず実施

- 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)

⚠ 注意

漏電やけがを防ぎ、家財などを守るために

洗濯・脱水・送風運転できないものは



禁止

●防水性の衣類やシート

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

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



防水性は
入れない

●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、本体の損壊やけがの原因)

温度に注意



禁止

●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



禁止

●上にのぼったり、重い物をのせたりしない

(変形・破損により、けがをする原因)

●運転中は、本体の下に手足を入れない

(回転部などがあり、けがや感電の原因)
とくに、置台などを使用すると、床面とのすき間が大きくなります。ご注意ください

●ロックされたふたを無理に開けない

(ふたやロック機構部が破損の原因)



必ず実施

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



必ず実施

●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



禁止

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

(爆発、火災の原因)

●プラスチック部には絶対に火気を近付けない

(火災、変形の原因)

●入浴中にふる水ポンプは使わない

(万一の感電防止)

●脱水中や洗濯中にふたのロックがかからない場合は、ただちに電源プラグを抜き修理を依頼する

(けがの原因)

操作部の見かた

洗剤量の目安表示

■ は、すり切り1杯が37gの洗剤カップを表しています。

14 ページ

水量表示

ランプの点灯と点滅で水量を表します。

《例》 点滅 点灯 点滅 点灯
40 ■ 45 40 ■ 45

点滅：40Lを表す 点灯：45Lを表す

洗剤量	水量(L)
■	点滅 点灯
■	40 ■ 45
■	31 ■ 35
■	24 ■ 27
■	13 ■ 21

■ 15分	■ 注水	■ 6分
■ 10分	■ 2回	■ 3分
■ 5分	■ 1回	■ 1分

Ag⁺リンス
除菌・防臭 槽除菌



水量

洗い

すすぎ

脱水

水量切換

水量変更に 14, 49 ページ

13～45Lまで8段階で選べます。

洗い・すすぎ・脱水

運転内容の変更に 36 ページ

運転中は「洗い」運転の間に変更できます。

●各ボタンで選べる内容は 49 ページ

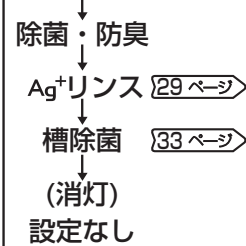
Ag⁺ イオンコート

●衣類を除菌・防臭するときに 28 ページ

●Ag⁺ リンスコース 29 ページ・槽除菌コース 33 ページを選ぶときに



を押すごとに切り換わります。



「除菌・防臭」を記憶しているときは
除菌・防臭
↓
消灯(設定なし)
↓
除菌・防臭
↓
Ag⁺リンス
(左記と同様)

運転内容／進行表示

運転内容の表示

- 運転内容を自分で選ぶときなどは、ランプでご確認ください。

《例》・ためすぎ2回
または、
・シャワー+ため1回
を表す。→ ■ 注水
■ 2回
■ 1回

・注水すぎ3回を表す。→ ■ 注水
■ 2回
■ 1回

・脱水9分を表す。→ ■ 6分
■ 3分
■ 1分

進行表示

- 洗濯の進行状況を点滅でお知らせします。
(残り時間の表示ではありません)
- 進行状況にしたがって点滅位置が変わります。

- 自動運転の場合、表示と運転時間は一致しません。

《例》・10分を超えている
ことを表す。→ ■ 15分
■ 10分
■ 5分

- 所要時間など、運転内容の詳細については [48ページ](#) をご覧ください。

スタート(一時停止)

- スタートするときに
- 一時停止するときに

ふたロック表示

ふたのロック中、ランプが点灯します。 [12ページ](#)

電源
入/切
(オートパワーオフ)

電源スイッチ

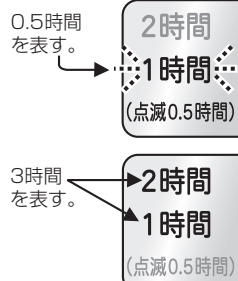
電源を切るときに
●運転が終了すると、自動的に切れます。
電源を入れるときに
●入れたまま放置すると5分後に切れます。

送風

送風運転をおこないたいとき

- 0.5～3時間の間で選べます。

[19ページ](#)



Ag⁺イオン給水

洗濯機以外で
Ag⁺イオンコート
したいときに [29ページ](#)

ふろ水給水

ふろの残り湯を使いたいときに [27ページ](#)

予約タイマー

運転終了時間を予約するときに [30ページ](#)

- ドライ、槽洗浄コースには使えません。

コース切換

コースを選ぶときに

- (3kg)
- ① 標準 ② 室内干し ③ 倍速
④ 念入り ⑤ ドライ ⑥ 毛布
⑦ 槽洗浄 ⑧ 予洗い AG⁺給水

①～⑧の順に切り換わります。

- 速い点滅は異常表示やお知らせ表示です。 [50～51ページ](#)

コースの紹介

※高濃度洗浄〔8ページ〕をおこないます。

●所要時間など、それぞれのコース内容の詳細については〔48ページ〕をご覧ください。

		コース
日常の衣類に	ふだんのまとめ洗いに。時間と水を節約して効率よく洗います。	標準※〔16ページ〕
	干し時間の短縮に。標準コースの洗い・すすぎ・脱水の後、送風運転をおこないます。	室内干し※〔18ページ〕
	着たら洗う。そんな軽い汚れをスピーディーに	倍速〔20ページ〕
	厚物や汚れの多いものに。しっかり洗い、念入りにすすぎます。	念入り※〔17ページ〕
	汚れが気になるものに。本洗いの前に予洗いを。	予洗い※〔17ページ〕
デリケートな衣類に	おしゃれ着をやさしく洗います。	ドライ〔24ページ〕
大物のお洗濯に	毛布やふとん、カーペットカバーに	毛布〔21ページ〕
洗濯・脱水槽のお手入れに	汚れやにおいが気になったら	槽洗浄〔34ページ〕
Ag ⁺ イオンコートだけしたいときに	まとめ洗いのあと、一部の洗濯物に Ag ⁺ イオンコート	Ag ⁺ リンス〔29ページ〕
洗濯・脱水槽のお手入れに	洗濯・脱水槽のふだんのお手入れに	槽除菌〔33ページ〕

- 洗濯量はJIS(日本工業規格)に規定の布地によるものです。
- 衣類の種類、大きさ、厚さなどにより、洗える量が変わります。衣類の動き具合を見て調節してください。

スリッパ
(混紡約150g)



カッターシャツ
(混紡約200g)



ブリーフ
(綿約50g)



長袖アンダーシャツ
(綿約150g)



バスタオル
(綿約300g)



パジャマ(上下)
(綿約500g)



タオル
(綿約70g)



ブラウス
(混紡約200g)



お願い

脱水中や送風運転中に、ふたのロックがかからなくなった(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。
けがの原因になります。

脱水時のはみ出しや給水時の水はねを防ぐために…

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

運転中は、手を入れない

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

洗濯物は入れ過ぎない

脱水中や送風運転中に、衣類がはみ出して傷付いたり、製品が故障する原因になります。

洗剤を入れ過ぎない

多く入れると、泡が飛び、床を濡らしたり、電気部品に付着して故障の原因になります。

容 量
7.0kg以下
4.0kg以下
3.0kg以下
7.0kg以下
7.0kg以下
1.2kg以下
毛布は4.2kg以下
— (洗濯物はいれない)

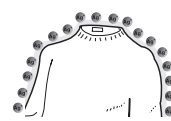
7.0kg以下
— (洗濯物はいれない)



その他、こんな機能も・・・

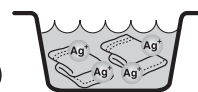
Ag⁺イオンコート [28 ページ](#)

衣類を除菌・防臭して清潔に!



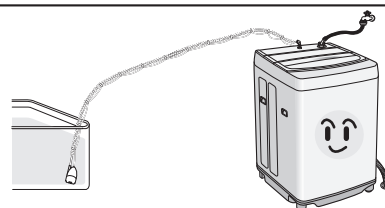
Ag⁺イオン給水 [29 ページ](#)

洗濯機以外で Ag⁺イオンコートしたいときに。



ふろ水給水 [27 ページ](#)

洗剤の効果が高まるうえ、
節水にも役立ちます。



●各コースで使える機能

コース	Ag ⁺ (除菌・防臭) 28 ページ	ふろ水 27 ページ	予約 30 ページ
標 準	○	○	○
室内干し	○	○	○
倍速	—	○	○
念入り	○	○	○
ドライ	○	—	—
毛布	○	○	○
槽洗浄	○	○	—
予洗い	—	○	○
Ag ⁺ リンス	—	—	○
槽除菌	—	—	○

毛布やふとんなどを洗うときは、必ず別売
の洗濯キャップを使う [21,52 ページ](#)

毛布やふとんは、とくに浮き上がりやすく、
浮き上がると毛布やふとん、本体を傷め、
水があふれて床を水浸しにすることがあります。

露つきにご注意

夏期など水温と気温の差が大きい場合、また、
冬期にふろの残り湯や地下水、井戸水をご使用
してのお洗濯の場合に槽の外側に水滴が発生し、
床面を濡らすことがあります。なお、水滴を受け
るための洗濯機用のトレー [52 ページ](#) を別売して
いますので、販売店にご相談ください。

直射日光の当たる場所には、据え付けしないでください。

紫外線により、プラスチック部が傷み、破損の原因に
なることがあります。

粉末や液体の洗剤がふたなどのプラスチック部に付い
たときは、すぐに拭き取ってください。

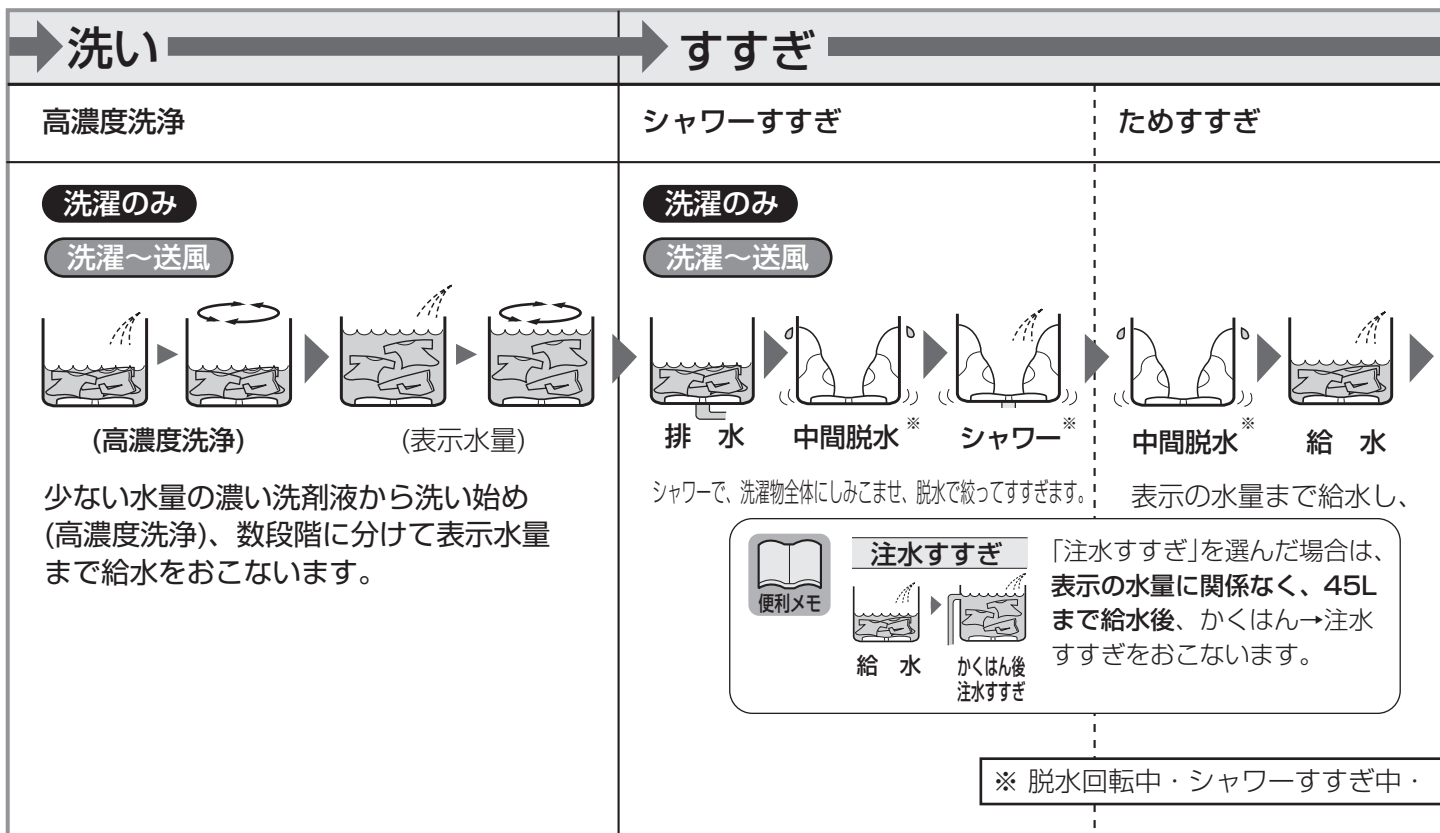
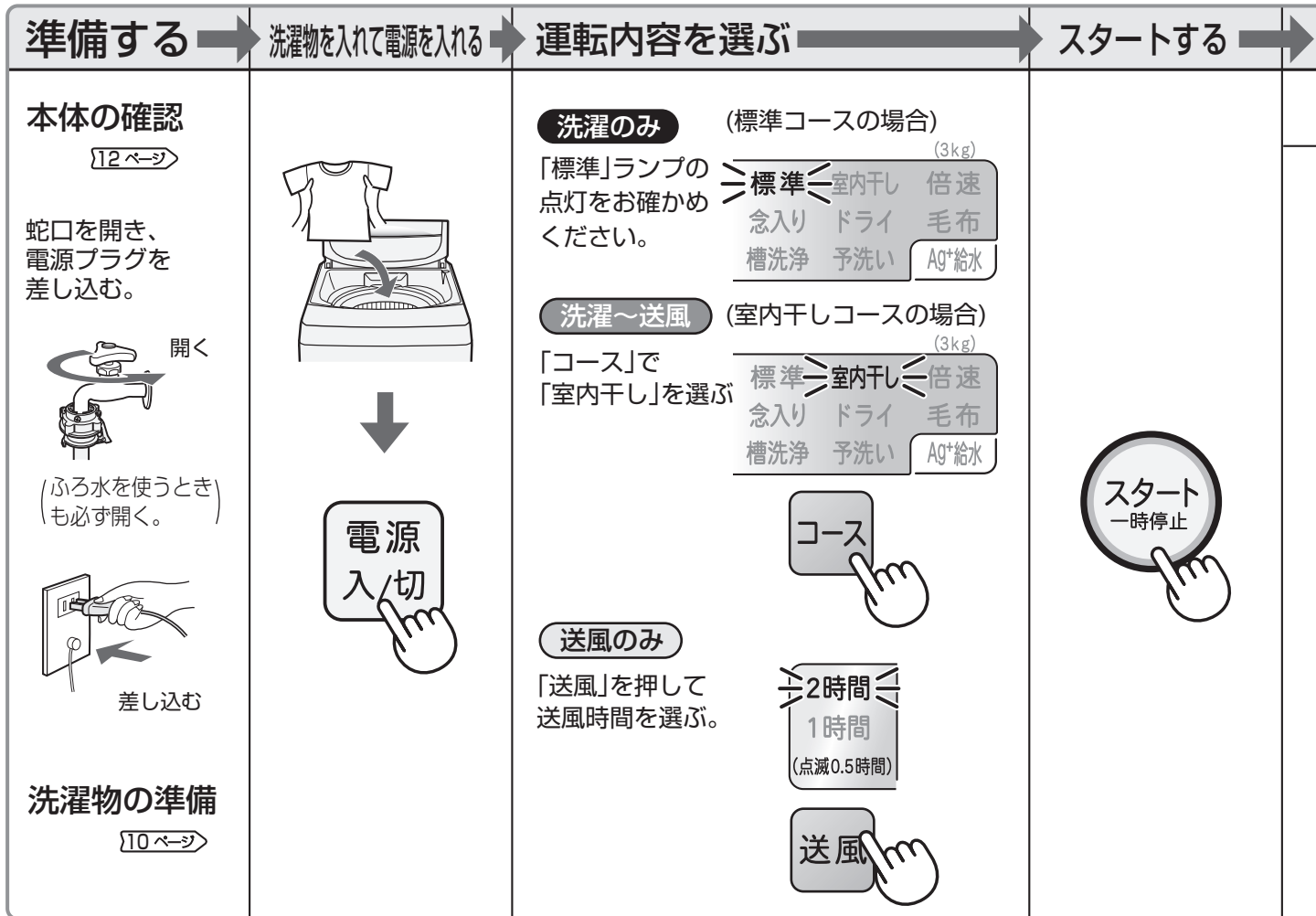
プラスチック部が傷むことがあります。

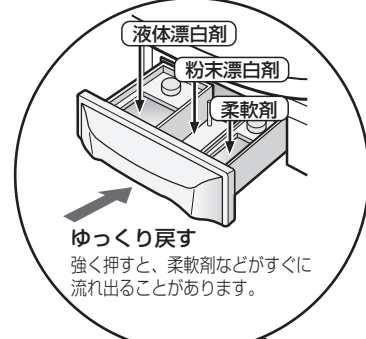
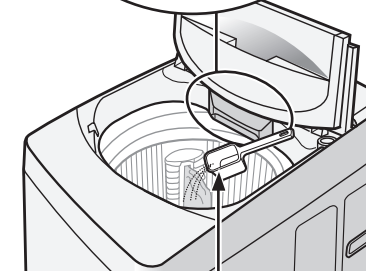
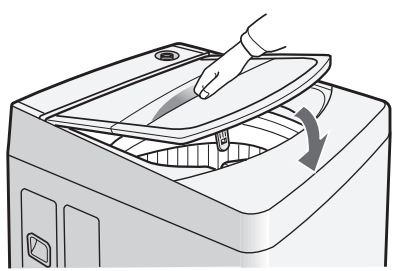
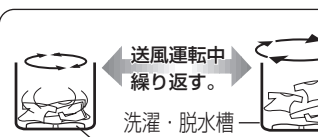
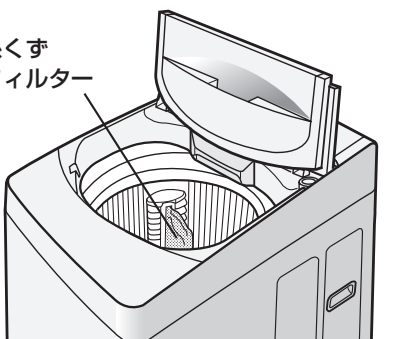
テレビ、ラジオを近づけない

万一、雑音が入ったり、映像が乱れる場合は、できる
だけ離してください。

洗濯・送風運転の流れ (標準コース 室内干しコース)

本機では、洗濯運転(洗い～脱水)に加え、送風運転*もおこなうことができます。
(※槽を高速で回転させてふたの吸込口から外気を取り込んでおこないます)



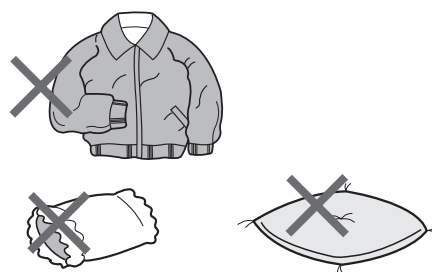
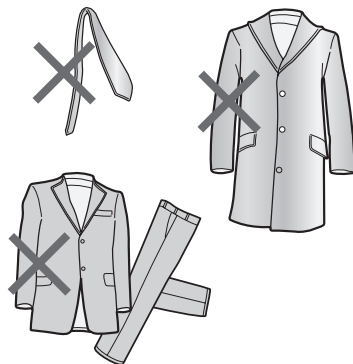
洗濯物の計量	洗剤を入れる	ふたを閉める
水なしで動かして量り 水量、洗剤量の目安を表示する 洗濯のみ 洗濯～送風  水なし運転で衣類の量を量ります。運転内容を表示してから、水量を表示する 水なしで洗濯物を動かして布量を調べ、水量を21Lから45Lまでの間で、表示します。 次のときは、「水量」を選んでください。 ●槽内に水が残っているとき 選ばないと「40L」など、決められた水量になります。 ●濡れた洗濯物を入れたとき 水量が多めに表示されます。 ●軽い衣類や水を含みにくい衣類のとき、衣類をネットに入れたとき 少なめになることがあります。	表示を目安に量って入れる [14 ページ] 洗濯のみ 洗濯～送風  液体漂白剤 粉末漂白剤 柔軟剤 ゆっくり戻す 強く押すと、柔軟剤などがすぐに流れ出すことがあります。  粉末洗剤 洗濯・脱水槽に 液体洗剤 直接入れてください。	 給水を始め、自動運転します。
脱水	送風	あとしまつ
洗濯のみ 洗濯～送風  すすぎ すすぎます。  排水  脱水※ しばらく低速回転したのち、高速回転になります。 送風運転中は、ふたをロックします。	送風のみ 洗濯～送風  低速回転※ 高速回転※ 予備脱水をおこなう。(断続運転)  かはん バルセーター 高速回転 送風運転中 繰り返す。 洗濯・脱水槽 衣類をほぐすためのかはんと、水分を飛ばすための高速回転を繰り返します。	蛇口を閉める。 糸くずフィルターを掃除する。[31 ページ]  糸くずフィルター ふろ水ポンプのあとしまつ [13 ページ] △ 注意 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。 必ず実施

洗濯物の準備

洗濯・送風運転してはいけないものを確認しましょう！

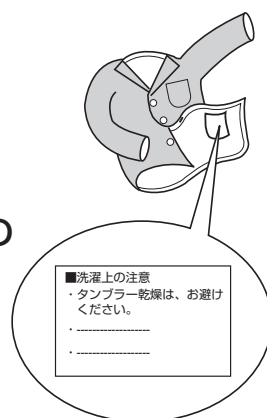
● 洗濯も送風運転もできないもの

- 芯地を多く使っていて、形くずれしやすい衣類
(例：ネクタイ、ブレザー、ジャケット、コート、スーツなど)
- 毛倒れを起こす起毛製品
(例：ベルベット、別珍など)
- 表面の凹凸などが消えやすいもの
(例：防しわ加工品、エンボス加工品など)
- 著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材
(例：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
(例：強撚糸使用の生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど)
- 色落ちしやすいもの
- 皮革製品、皮革装飾のほどこしたもの
- 和服、和装小物など
- ウレタン(スポンジ類)の入ったもの
- 座ぶとん、枕など



● 送風運転できないもの

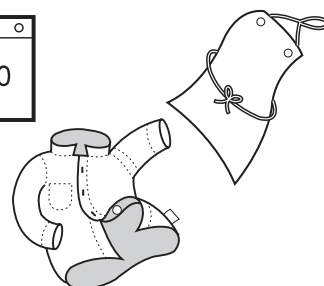
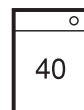
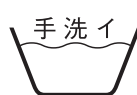
- のりづけした衣類
槽内がのりで汚れることがあります。
乾燥後にスプレーのりなどで仕上げます。
- 「タンブラー乾燥は、おさげください」の表示のあるもの
本機もタンブラー乾燥に相当します。
- 装飾品を使用したもの
- ウール製品
傷みや毛の抜けることがあります。
- 平干し絵表示やドライの絵表示のあるもの
タイツ、レース・装飾の多いもの
形くずれを起こすことがあります。
- 毛布、ふとん、カーペットカバー
毛だおれなど、洗濯物を傷めることがあります。



洗濯機に入れる前に

●洗濯物の準備

- 衣類の取扱い表示を確かめます。
- ひもは結び、ファスナーは閉じます。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにします。
- 色落ちするものは、分けて洗います。



●デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる

- ネットに入れる量は、できるだけ少なくしてください。入れすぎると洗い、すすぎ、脱水の性能が低下したり、脱水中の衣類の片寄り、飛び出しの原因になります。

●固形物は取り除き、しみや部分汚れを、あらかじめ処理する

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

- (例) 1. 汚れの裏側にタオルを当て、汚れの周りから水で濡らす。
2. やわらかい布などに、液体中性洗剤(衣料用)を含ませ、汚れの部分を軽くたたく。
3. 汚れが落ちたら、水をつけてしみの部分の洗剤を薄める。

●初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確かめる

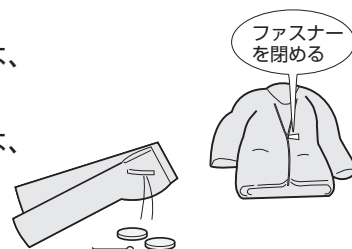
- (例) 白いタオルなどに液体中性洗剤(衣料用)を含ませ、目立たない部分に強く押し当て、色移りしないか確かめる。



●衣類、槽、パルセーター、糸くずフィルターの傷付きを防ぐために…

●このような衣類も洗濯ネットに入れてください

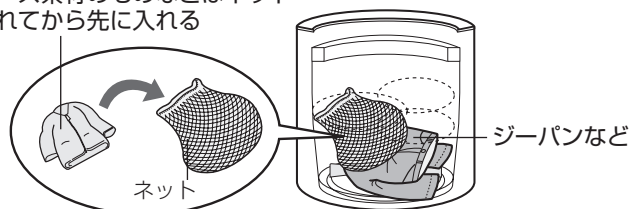
- 軽くかさばる衣類(フリース素材など)
ネットに入れずに洗濯すると、洗濯や脱水中に飛び出して、衣類や製品を傷めることがあります。
- ワイヤー入りブラジャー
市販の専用ネットに入れます。入れずに洗濯すると、ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因になることがあります。
- ファスナーは閉じて、金属製のボタンや装飾品のついたものは、裏返しにするかネットに入れます。
- 硬貨、ヘアピン、カーテン金具など金属片、砂、カードなどは、必ず取り除いてから入れます。
- 砂やどろはあらかじめ落としておきます。



●洗濯物の入れかた

- かさばる衣類や水に浮きやすいものから入れます

フリース素材のものなどはネットに入れてから先に入れる



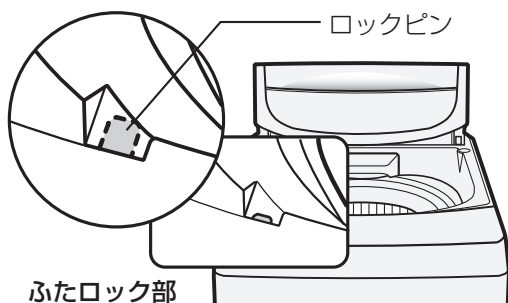
ふたのロックについて

本機は安全のため、脱水回転中や送風運転中、また槽洗浄コースの運転中に、ふたを自動ロックしています。

●「スタート」ボタンで「一時停止」にすると、約2分50秒後にロックを解除し、ふたが開けられます。

次の方法でロックを解除することもできます。

- 1  で「一時停止」する。
- 2  を押しながら  を押す。
(点滅)ロック解除中
約15秒後、ランプが消灯するとふたが開けられます。



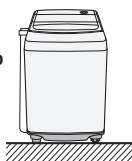
お願い

- 運転中に停電したりプラグを抜くと、安全のため、ふたロックを解除できません。
このようなときは通電後、電源を入れると開けることができます。
- 小さなお子様がおられる場合など、必要な場合、チャイルドロックの設定ができます。[36 ページ](#)
- ふたが開いている状態でロックがかかったときは(ロックピンが出ている)いったん、「スタート」ボタンを押し「一時停止」にしてからふたを閉めてください。無理に閉めると、破損することがあります。
- ふたロック部に指を入れたり、細い棒を差し込まないでください。ロックピンに触れると、誤ってふたのロックを検知し、槽が回転を始めることがあり、危険です。

本体の確認

据え付け具合を確認する [37~40 ページ](#)

- がたついていませんか？



- 水栓つぎては、きっちり取り付けられていますか？

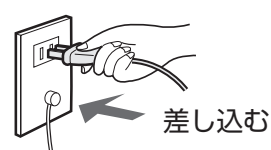


- 排水ホースは、水が流れにくくなっていませんか？洗濯機の底へ押し込んでいませんか？



洗濯運転を始めるとき

- 水道の蛇口を開く。
- 電源プラグを差し込む。



●延長用(5m)ふろ水ホースセット

流通コード 210 360 0368

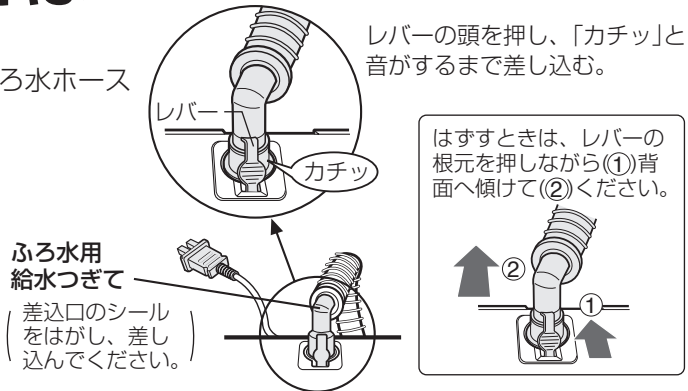
希望小売価格 3,045円(税抜価格2,900円)

ふろ水を使うときは

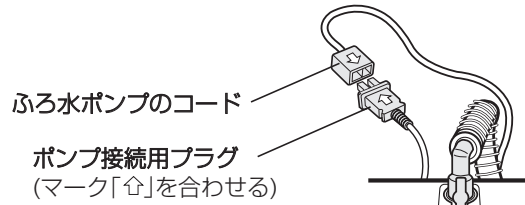
- 電源「切」の状態でご接続してください。
- 長さが足りないときは別売の「延長用(5m)ふろ水ホースセット」(別ページ)をご利用ください。

1 給水つぎてを、「カチッ」と音がするまで確実に差し込む

- 軽く引っ張って抜けないか確かめる。
- 水道からのホースは差し込まないでください。
流量が多く、水漏れします。



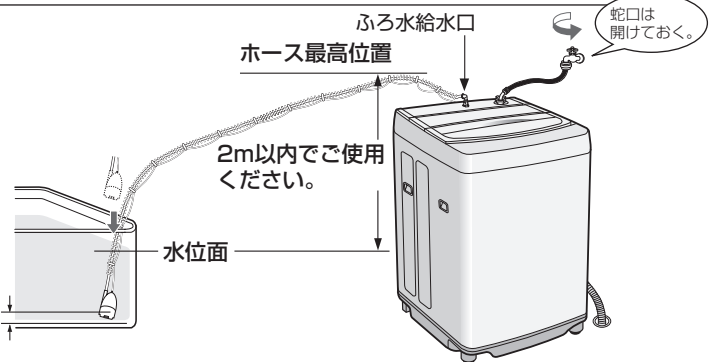
2 ふろ水ポンプのコードを本体のポンプ接続用プラグに差し込む



3 ふろ水ポンプを水中に沈める

- ポンプを斜めに持って水中でゆすり、ポンプ内の空気を追い出しながら沈めます。
ポンプ内に空気が残っていると、吸い上げにくくなります。

浴槽内の水位が約3cm以下になると、吸い上げできません。



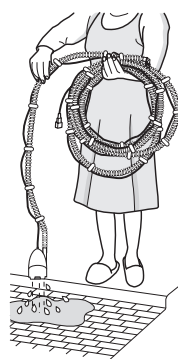
ふろ水ポンプのあとしまつ

- 洗濯物を必ず先に取り出す。
●ホース内の残水が流れ出て、洗濯物を濡らすのを防ぐためです。

- ふろ水ポンプを浴槽から取り出す。

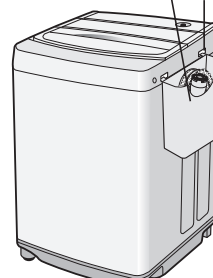
- ふろ水ホース内の水を抜く。
●本体側の接続をはずし、ホースのどちらか一方を高くして残水を抜いてください。
残水はホース内の汚れの原因になります。

- ふろ水ポンプセットを図のように輪にして、付属のふろ水ポンプラックまたはふろ水ホース掛けに収納する。
(スペースが狭い場合には、ふろ水ホース掛けをご利用ください)

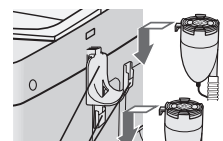


シールをはがしてから引っ掛ける。

ふろ水ポンプ用ラック

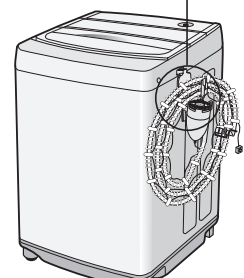


(ふろ水ポンプ用ラックをご利用の場合)



ふろ水ホース掛け

ポンプはどちらにも掛けられます。



(ふろ水ホース掛けをご利用の場合)

- ふろ水ポンプ用ラック、ふろ水ホース掛けは、洗濯機の左右どちら側にも取り付けられます。

知っていただきたいこと

ふたのロックについて／本体の確認(ふろ水を使うときは)

洗剤類の使いかた

●水30Lに対する使用量を表しています。

表示水量	洗濯量の 目 安	合 成 洗 剤							粉石けん	柔軟剤
		すりきり一杯が37g のカップの場合	粉 末		液 体		いつもお使いのもの (貸出、記入しておくに便利です)			
			水30Lに対して 20gのもの	水30Lに対して 25gのもの	水30Lに対して 20mLのもの	水30Lに対して 40mLのもの	算出した量	目安	水30Lに対して 36gのもの	水30Lに対して 7mLのもの
45L	7.0kg以下	 約0.8杯	30g	38g	30mL	60mL			54g	10mL
40L	5.0kg以下	 約0.7杯	27g	33g	27mL	54mL			48g	9mL
35L	4.0kg以下	 約0.6杯	23g	29g	23mL	47mL			42g	8mL
31L	3.0kg以下	 約0.6杯	21g	26g	21mL	41mL			37g	7mL
27L	2.0kg以下	 約0.5杯	18g	22g	18mL	36mL			32g	6mL
24L	1.5kg以下	 約0.4杯	16g	20g	16mL	32mL			29g	6mL
21L	1.0kg以下	 約0.4杯	14g	17g	14mL	28mL			25g	5mL
13L	0.5kg以下	 約0.2杯	9g	11g	9mL	17mL			16g	3mL

洗濯・脱水槽へ直接入れるもの

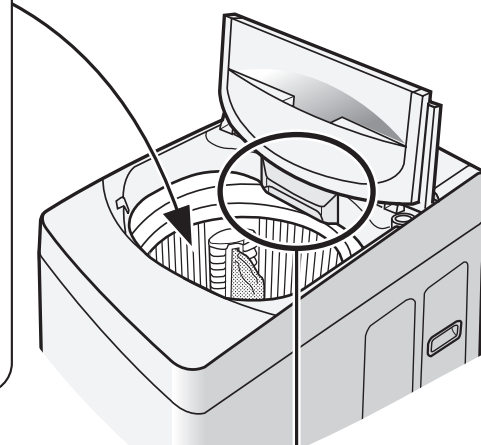
粉末合成洗剤 表示を目安に計って入れます。

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

液体合成洗剤 表示水量を目安に計って入れます。

- 粘り気が強い洗剤の場合は流れにくいので、あらかじめ、約500mLのぬるま湯に溶かしてから入れてください。

※予約洗濯のときは、洗剤投入ケースに入れます。



洗剤投入ケースに入れるもの

液体漂白剤

使用量、使いかたは漂白剤の表示にしたがってください。

- 塩素系は、色落ち、変色のおそれがありますので、ご注意ください。

粉末漂白剤

使用量・使いかたは、漂白剤の表示にしたがってください。

柔軟剤

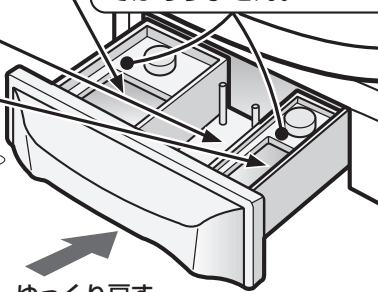
最終すすぎ中に自動的に投入されます。

表示水量を目安に計って入れます。

- 濃縮タイプのもの(水30Lに対して7mLのものは、流れにくいので、水で3倍に薄めてから入れてください。
- 最終すすぎが注水すすぎの場合、効果が減少します。
- 柔軟剤を入れたまま、12時間以上放置したり、気温の低いときは柔軟剤が固まる場合があります。
- 一部の柔軟剤では、衣類にかたまって付着すると、変色を起こすものがあります。変色した場合は46ページをご覧ください。



この位置以上に入れたり、給水中にケースを動かさないでください。すぐに流れ出ることがあります。また、わずかに水が残ることがありますが、異常ではありません。

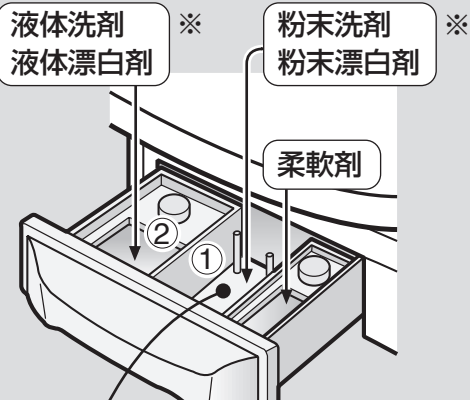


ゆっくり戻す
強く押すと、柔軟剤などがすぐに流れ出ることがあります。

予約洗濯時

予約洗濯のときは、洗剤類をすべて洗剤ケースに入れます。

（固型タイプ、シートタイプの洗剤は、予約洗濯時でも直接洗濯・脱水槽へ入れてください。）



洗剤を多めに入れたり、ケースが濡れていると、粉末洗剤や漂白剤が残ったり、こびりついたりする原因になります。ご使用前に乾いた布で拭いてください。



※予約時、洗剤と漂白剤を併用する場合はA、Bどちらかの組み合わせでご使用ください。

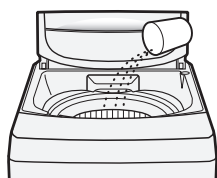
- A 粉末洗剤①を使用するときは液体漂白剤②を使用してください。
- B 液体洗剤②を使用するときは粉末漂白剤①を使用してください。

- 粘り気強い液体洗剤で予約洗濯する場合は、あらかじめ約500mLのぬるま湯に溶かし、洗濯物をよけながら、直接洗濯・脱水槽に流し入れてください。
- 毛布コースの予約洗濯で粉末洗剤を使用する場合は、あらかじめぬるま湯に溶かしてから毛布を入れる前に、直接洗濯・脱水槽に流し入れてください。[23ページ](#)

粉石けんの使いかた（よく溶かしてからお使いください）

槽内での溶かしかた

- 1 標準コース、水量「13L」を選び、いったんふたを閉めてからスタートし、給水します。
- 2 かくはんが始まったら、粉石けんを少しずつ入れ、約3分間運転し、十分に溶かします。
- 3 コース、水量を選び直してから、お洗濯を始めます。



溶けにくい場合の溶かしかた

- 1 30℃前後のぬるま湯を約5～10L、容器に用意します。
- 2 十分にかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れ、溶かします。
●粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないよう、十分に溶かします。
- 3 洗濯を始め、給水中にふたを開け、石けん液を槽内に入れます。



●粉石けんは、合成洗剤に比べて洗濯物に残りやすく、黄ばみや石けんのにおいの原因となりますので、すすぎを十分におこなってください。注水すすぎ3回 [49ページ](#) をおすすめします。

のりづけをする

のりづけできる量
1.5kg以下
使えるのり
「洗濯機用」と
表示されたもの
化学合成
のり
洗濯のりの表示に
し
た
が
っ
て
く
だ
さ
い。



- 1 衣類を入れ、個別運転の方法 [26ページ](#) で次の内容に合わせ、運転を始める。
●水量…「27L」または「31L」
●運転内容…「標準コース」、「洗い5分」「脱水1分」
- 2 かくはんが始まったら、ふたを開け、洗濯のりを少しずつ入れ、ふたを閉める。
- 3 終わったら、すぐに槽に付着したのりを次の方法で落としてください。
●水量…「40L」
●運転内容…「標準コース」、「洗い5分」「脱水3分」

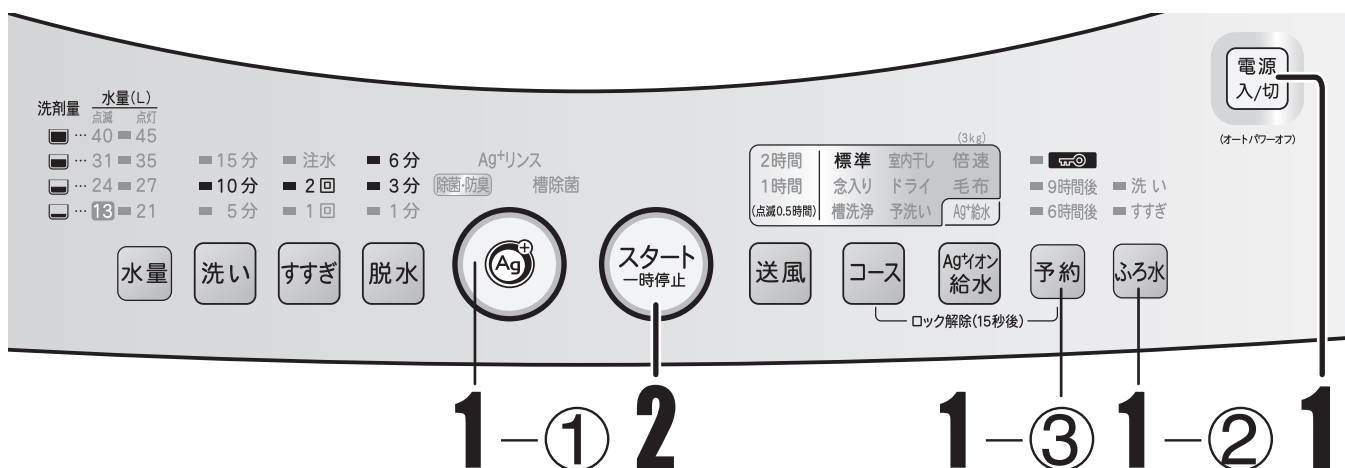


- 漂白剤を約10mL入れると、より効果的に落とせます。
- 槽に付着したのりを落とさなかったり、指定以外の洗濯のりを使うと、目詰まりや漏水など、故障の原因となります。

標準コース

洗濯	容量	7.0kg以下
	所要時間	約45分

毎日のまとめ洗いに。
洗濯物の量に応じて、時間と水を節約して効率的に洗います。



準備

- 洗濯物を準備し、本体を確認する [10~13ページ](#)
ふろの残り湯を使うときはふろ水ホースをセットする。
- 蛇口を開ける
ふろの残り湯を使うときも開けておく。



1

電源を入れる



1-① 除菌・防臭するときには



2

ふたを開けたままで、スタートする

洗濯量を計量して水量を表示する。



洗剤量	水量(L)	
	点滅	点灯
...	4	45

1-② ふろの残り湯を使う

ときは **ふろ水** で選ぶ

[27ページ](#)

1-③ 予約運転するときには

予約 で選ぶ [30ページ](#)

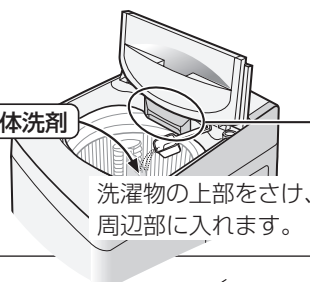
3

洗剤を入れる

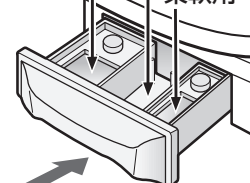
表示を目安に量って入れます。

[14ページ](#)

粉末洗剤、液体洗剤



液体漂白剤 粉末漂白剤
柔軟剤

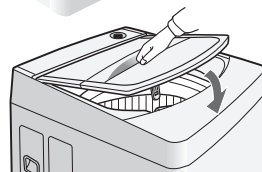


ゆっくり戻す
強く押すと、柔軟剤などがすぐに流れ出ることがあります。

4

ふたを閉める

給水が始まって自動運転します。
脱水運転中は、自動的にふたをロックします。



運転終了

ピーツ ピーツ
ふたが開けられます。

念入りコース

予洗いコース

汚れが気になる衣類に

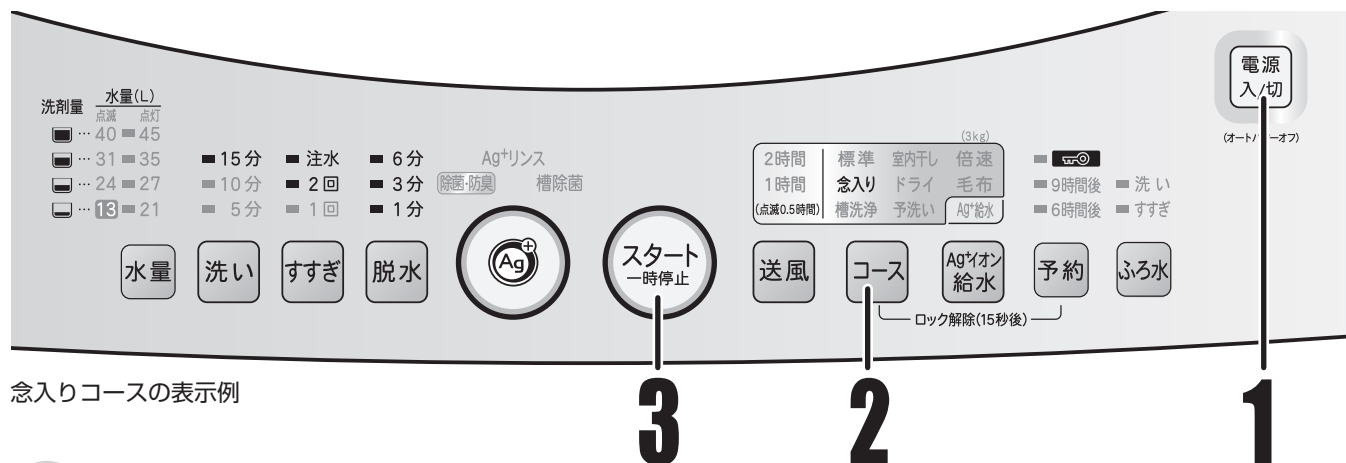
《念入りコース》

洗い、すすぎ、脱水を念入りにおこないます。

《予洗いコース》

気になる汚れは、予洗いしてから本洗いすると、よりきれいに仕上がります。

予洗い後は、必ず本洗いをおこなってください。



念入りコースの表示例

1

電源を入れる



洗濯	容量	念入り	予洗い
	7.0kg以下	約59分	約16分

2

「念入り」または「予洗い」を選ぶ



≡ 念入り ≡ ≡ 予洗い ≡

- 予洗いコースは、洗いと脱水のみのコースです。（すすぎはありません）

3

ふたを開けたままで、スタートする

洗濯量を計量して水量を表示する。



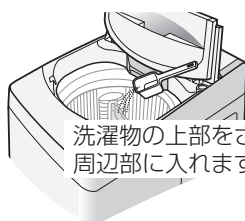
洗剤量	水量(L)	
	点滅	点灯
...	4	45

4

洗剤を入れる

表示を目安に計って入れます。[14 ページ]

- 予洗いコースで洗剤を入れる場合は、予洗いの程度に応じた量をご使用ください。



5

ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。

運転終了

ふたが開けられます。

予洗いコース 残りの洗濯物といっしょに、本洗いを...

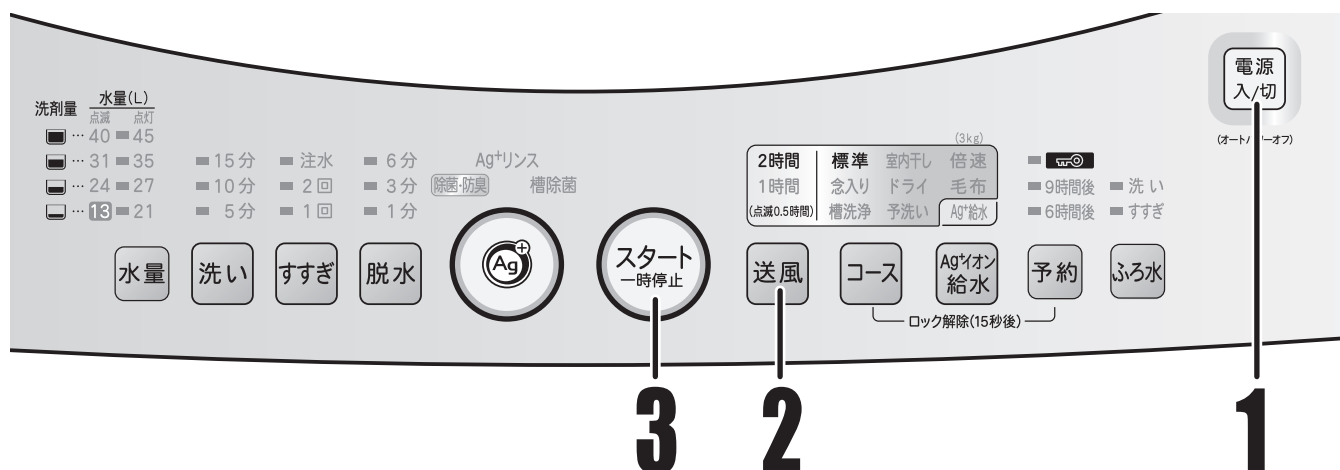
- 脱水後の洗濯物は、一度ほぐしてください。
- 本洗いは、コースと水量を選んでからおこないます。水量を選ばないと、多めに表示されます。
- 時間をあけすぎると汚れが落ちにくくなります。なるべく早く本洗いをおこなってください。

洗濯・送風運転のしかた：いろいろ

標準・念入り・予洗いコース

送風運転のしかた

衣類の干し時間を短縮させたいときにご利用ください(4.0kgまで)。
また、2.0kgまでの化繊衣類なら室内に干した場合と同じ程度まで乾燥させることができます。



こんなときに	衣 類	容 量	運転時間の目安	選べる運転時間	備 考
干し時間を短縮したいとき	一般の衣類	0.5～1.0kg	1時間	0.5～3時間	終了後はシワ防止のため、すぐに取り出して吊り干してください。
		1.0～4.0kg	2時間		
化繊の衣類の送風乾燥に	ポリエステルなど化繊100%の衣類	0.5～2.0kg	3時間		室内に干して乾燥させた場合と同程度まで乾かせます。

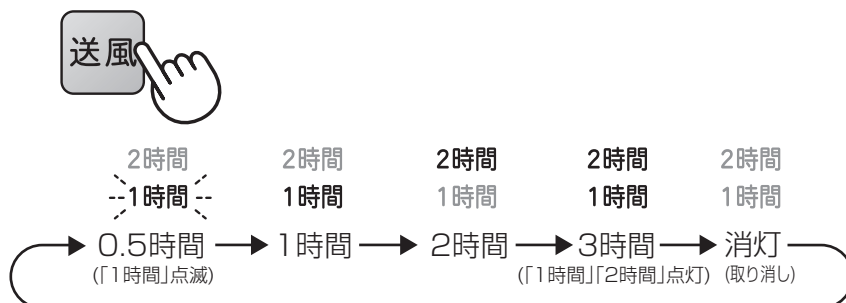
準備

十分に脱水して、しわを伸ばした洗濯物を入れる

1 電源を入れて、ふたを閉める



2 送風時間を選ぶ



3 スタートする



運転終了 ふたが開けられます。
ピーツ ピーツ

●しわ防止のため、すぐに取り出してください。

●予約運転するときは

予約 で選ぶ (30ページ)

●「除菌・防臭」「ふろ水」は使えません

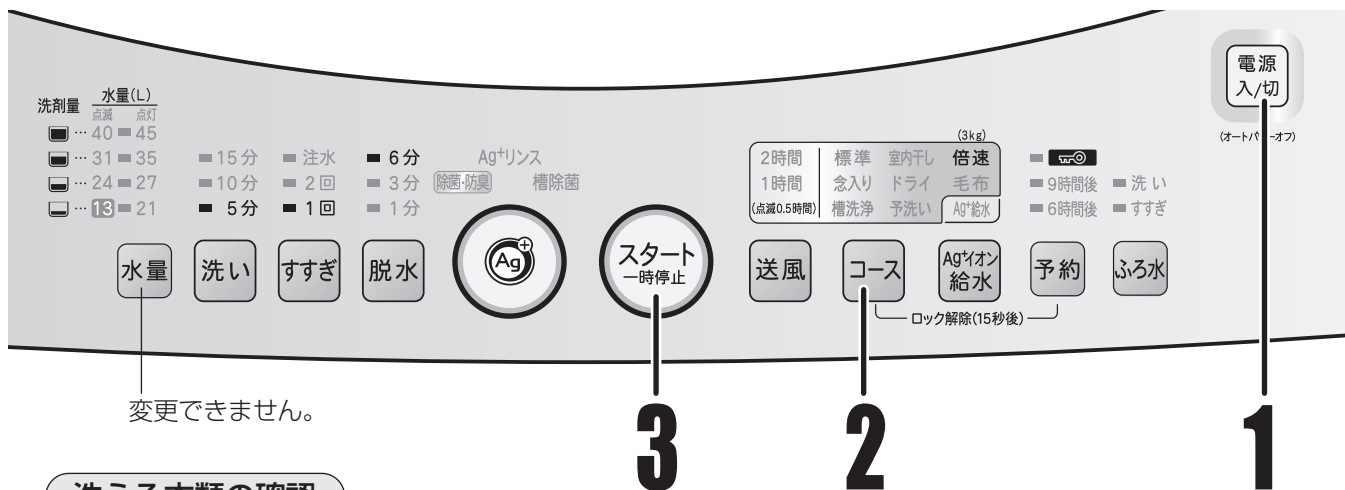


- 運転内容の途中変更はできません。
- ハンカチのみの場合など、量が極端に少ない(0.5kg未満)場合、衣類が洗濯・脱水槽にはりつき、乾燥むらになることがあります。途中で一時停止し、衣類をほぐし直しておくことが可能です。

倍速コース

洗濯	容量	3.0kg以下
	所要時間	約19分

着たら洗う、そんな軽い汚れもののお洗濯をスピーディーにおこないます。



洗える衣類の確認

- 軽い汚れの衣類、3.0kgまで
 - 洗濯物の入れ過ぎは、布傷みの原因になります。
 - 洗う量が多い場合や汚れが気になるときは、標準コースや念入りコースをおすすめします。

1 洗濯物を入れて、電源を入れる

電源入/切

2 「倍速」を選ぶ

コース

≡倍速≡

3 スタートする



... 24 → 27

4 洗剤を入れる

表示を目安に計って入れます。[14 ページ]

5 ふたを閉める

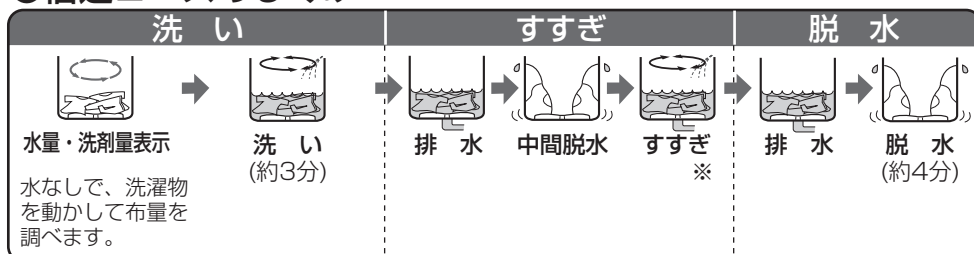
給水を始め、自動運転します。

- ふろの残り湯を使うときは **ふろ水** で選ぶ [27 ページ]

- 予約運転するときは **予約** で選ぶ [30 ページ]

- 「除菌・防臭」機能は使えません。

●倍速コースのしくみ



※短時間に効率良くすすぐため、すすぎ中もしばらく給水を続けます。(水位が高くなります)

毛布コース

洗えるものの確認

	または  表示のあるもの(その他の取扱表示にもしたがってください)		
	毛 布	掛けふとん	カーペットカバー
素 材	アクリルなどの合成繊維 または綿100%	ポリエステル100%または羽毛	洗濯機で洗えると表示されたもので、約2.5畳まで (製品によって多少異なります)
サイズ	シングル140cm×210cm ダブル 180cm×230cm	ダブル 180cm×230cm	
重 さ	約4.2kg以下	中綿約1.3kg以下 羽毛約1.2kg以下	
用意するもの	洗濯キャップまたは大型毛布用丸型ネット		大型毛布用丸型ネット

毛布やふとん、ボアシート、カーペットカバーなどを洗うときは別売の洗濯キャップや大型毛布用丸型ネットを必ずお使いください。[52ページ](#)

- 小さなものでも必ず、キャップやネットをお使いください。キャップやネットなしで洗濯すると、洗濯物が浮き上がって洗濯物や本体を傷めたり、水があふれて床を水浸しにすることがあります。
- 羽毛ふとんは、洗濯後に羽毛のにおいの残るものがあります。
目立たない部分の水につけて絞り、においがするものは、洗わないでください。
- 羽毛ふとんは羽毛の片寄りを直し、形を整えながら、風通しのよい日陰で干します。

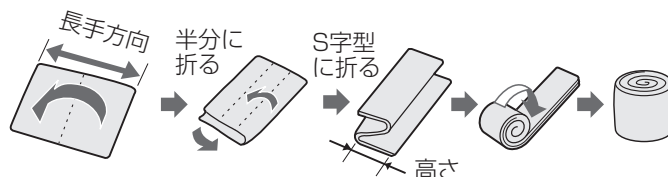
●洗濯キャップ

流通コード	210 938 0003
希望小売価格	1,575円 (税抜価格1,500円)

洗濯キャップの使いかた

1 筒状に巻く

長手方向を6つ折りにしてから巻き込みます。
高さが水面以下になるようにします。



2 洗濯・脱水槽に入れ、押し込む

浮き上がると、給水時に水が飛び散ったり、あふれたりして床が水浸しになることがあります。

巻き込んだ毛布の径が
大きく入りにくい
ときは..



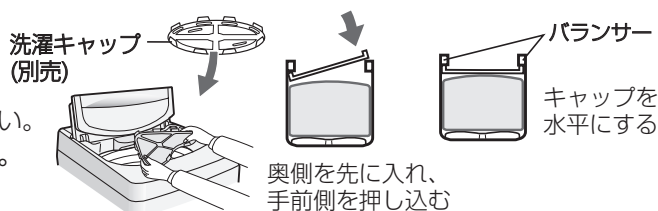
- ① 巻き込んだ部分の一部をほどく。
(1/3程度)
- ② 巻き込んだ部分の先を入れる。
- ③ ほどいた部分を巻き込んだ部分の周囲に巻き付けるように押し込む。

押し込む



3 洗濯キャップを入れる

- ① 図のように曲げながら、奥側を先に入れる。
洗濯キャップは表裏を正しく使用してください。
- ② 手前側を押し込んで、全体を槽の中へ入れる。
- ③ バランサーの下へ押し込み、水平にする。



キャップの状態を確かめてください



洗濯物をはさみ込まない。



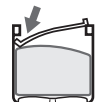
必ず、水平にする。



バランサーからはずれかかっていない状態で運転しない。

取り出しかた

- ① キャップの奥側を押し下げる。
- ② 押し下げたままで、手前を引き上げる。
- ③ キャップを取り出す。



- 洗濯キャップは、正しく入れてください。
洗濯キャップが飛び出して、けがをしたり、本体を破損することがあります。
- 洗濯キャップは、「毛布」コース以外では使用しないでください。
水が飛散したり、キャップが飛び出してけがをしたり、本体を破損することがあります。

毛布コース (つづき)

大型毛布用丸型ネットの使いかた

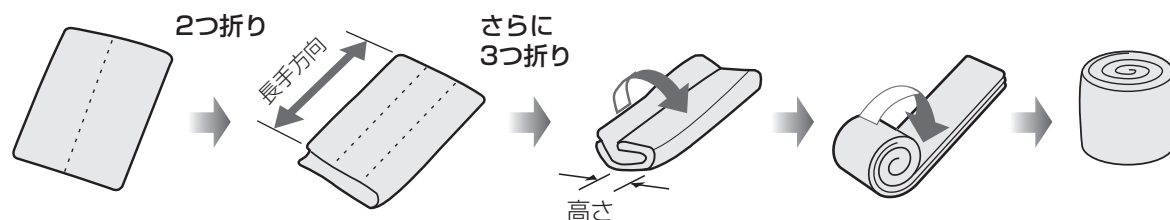
1

筒状に巻く

長手方向に、4～6つ折りにしてから巻き込みます。

(例) 6つ折りにして巻き込む

高さが水面以下になるようにします。



●大型毛布用丸型ネット

流通コード	210 931 0005
希望小売価格	4,410円 (税抜価格4,200円)

2

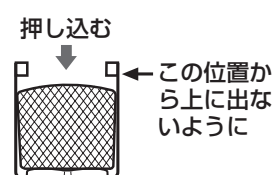
ネットに入れる



3

洗濯・脱水槽に入れ、押し込む

浮き上がると、給水時に水が飛び散ったり、あふれたりして床が水浸しになることがあります。



●浮き上がりに注意

ふとん・毛布などは、洗濯中浮き上がりやすいので十分に押し込みます。
(とくに「洗い」の後半におこなうと、効果的です)

1

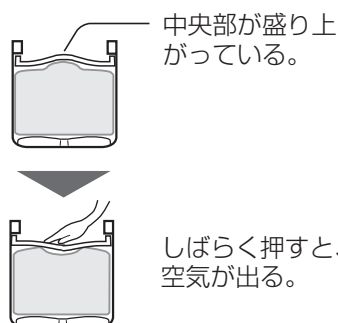
スタート一時停止 を押し、「一時停止」にする。

2

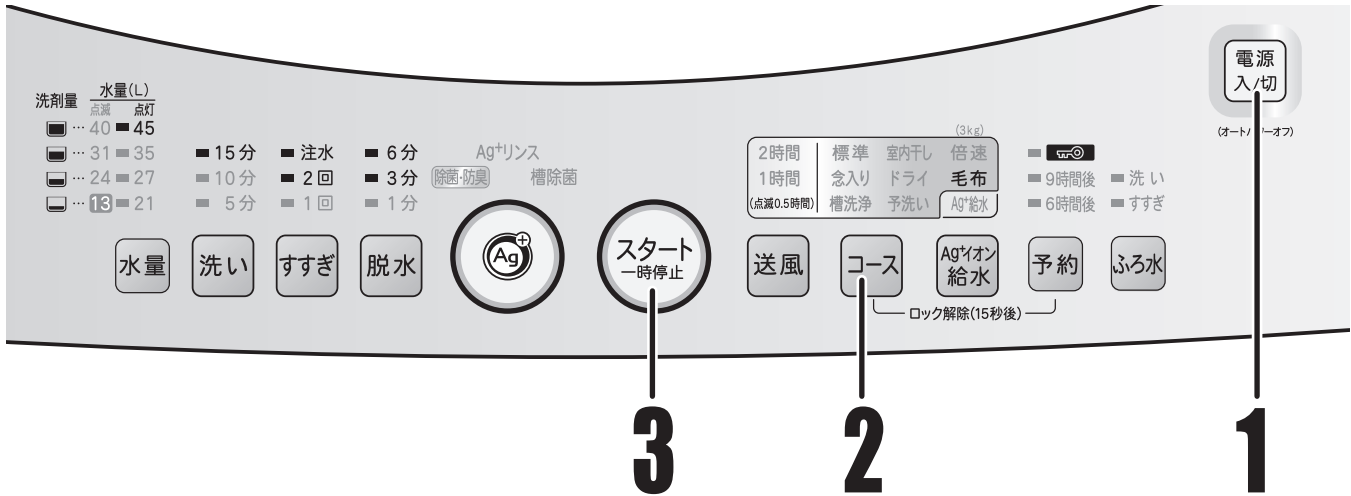
動きが完全に止まってから、浮き上がっている部分を手で押し、**空気を追い出す**。

3

水面以下にしてから、**スタート一時停止** を押す。
(自動的に水が補給されます)



洗濯	容量	毛布は4.2kg以下
	所要時間	約57分



洗濯物の準備

21～22ページにしたがって洗濯・脱水槽に入れる。

1

電源を入れる



2

「毛布」を選ぶ



≡毛布≡



洗剤量 水量(L)
点減 点灯
... 4点 45

3

ふたを開けたままで、スタートする

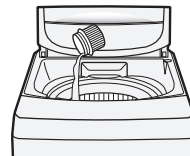
洗濯量の計量はありません。



4

表示を目安に、液体洗剤を入れる

- 液体洗剤を、表示の水量を目安に計って入れます。
14ページ
- 粉末洗剤は、あらかじめ、ぬるま湯(約30℃、5L)でよく溶かしてから、槽の周辺部へ直接入れます。



5

ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。

運転終了 ふたが開けられます。

- 除菌・防臭するときは



で選ぶ 28ページ

- ふろの残り湯を使う

ときは ふろ水 で選ぶ

27ページ

- 予約運転するときは



で選ぶ 30ページ

洗濯・送風運転のしかた：いろいろ

毛布コース

ドライコース

洗濯	容量	1.2kg以下
	所要時間	約38分
	水量	35L

おしゃれ着などのデリケートな衣類をやさしく洗います。

●洗える衣類や干しかたなどにご注意ください。

洗える衣類の確認

●取扱い絵表示や組成表示などが無いものは、洗わないでください。



取扱い絵表示の例



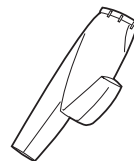
洗えるもの 水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもの。

衣類の取扱い表示が



のおしゃれ着やデリケートな衣類

- ウール、カシミアなどのセーター・ブラウス
- スカート・スラックスなど



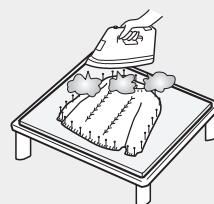
※ただし、  の絵表示のものでも洗えないものもあります。

10 ページ をご参照ください。

※ウール、麻などは縮みやすい繊維ですが、洗濯で縮んだ場合は、以下の方法である程度伸ばすことができます。

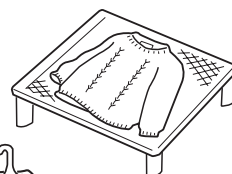
セーターが縮んだときは

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



衣類の干しかた

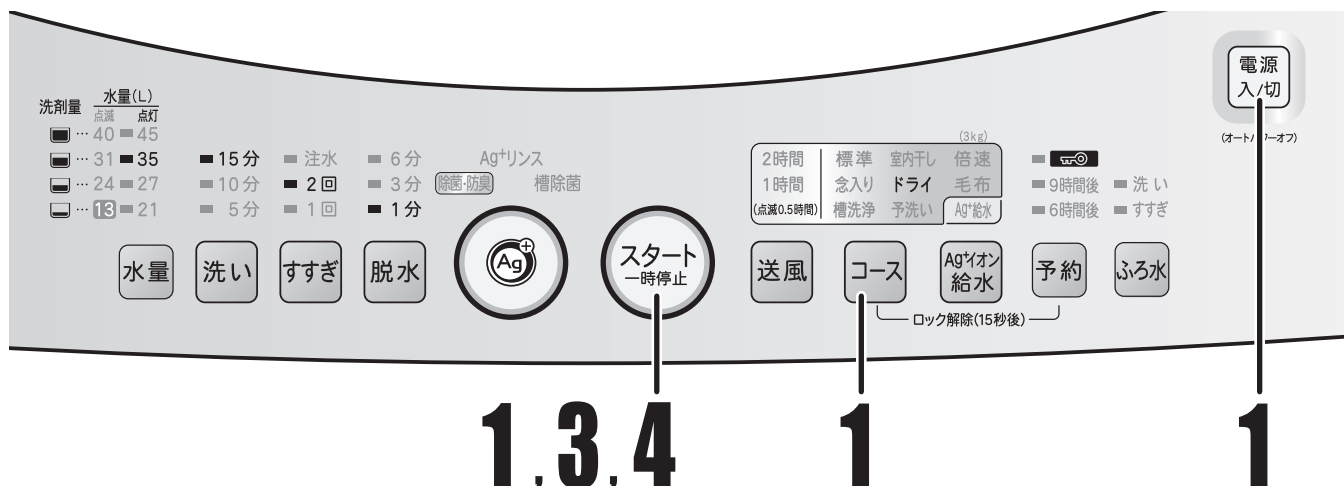
- セーターなどは、市販の平干しネットなどを使い、形を整えて日陰で干します。
- 毛足が長いものは、振りながら形を整えて干します。
- ブラウス、シャツなどの伸びにくいものは、ハンガーにかけ、形を整え、日陰で干します。



必要に応じアイロンをかけ、形を整えます。

- 取扱い絵表示にしたがって、スチーム、ドライや温度の使い分けをしてください。
- てかり(アイロン光)の出やすいものや刺しゅう、ビーズの付いたものには、当て布をするなど、注意しておこなってください。

衣類をゆったりやさしく洗います。 初めに洗剤を溶かすため、洗濯物を入れずにスタートします。

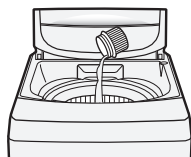


1 電源を入れて、「ドライ」を選び、 ふたを開けたままで、スタートさせる



- 「ふろ水」「予約運転」は使えません

2 表示水量にしたがって、液体中性洗剤を入れ、ふたを閉める



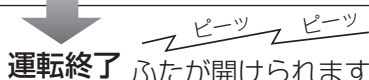
- 給水を始め、洗剤を溶かすために30秒ほどかくはんします。

3 (10秒)
ピーツ ピーツ と鳴ったら、スタート
一時停止 を押して「一時停止」にする
ふたを開け、洗濯物を入れる

- 終了音を「切」にしていると洗濯物投入のお知らせ音は鳴りません。[36ページ](#)

ふたを閉めて、もう一度 を押す

脱水中は、自動的にふたがロックされます。

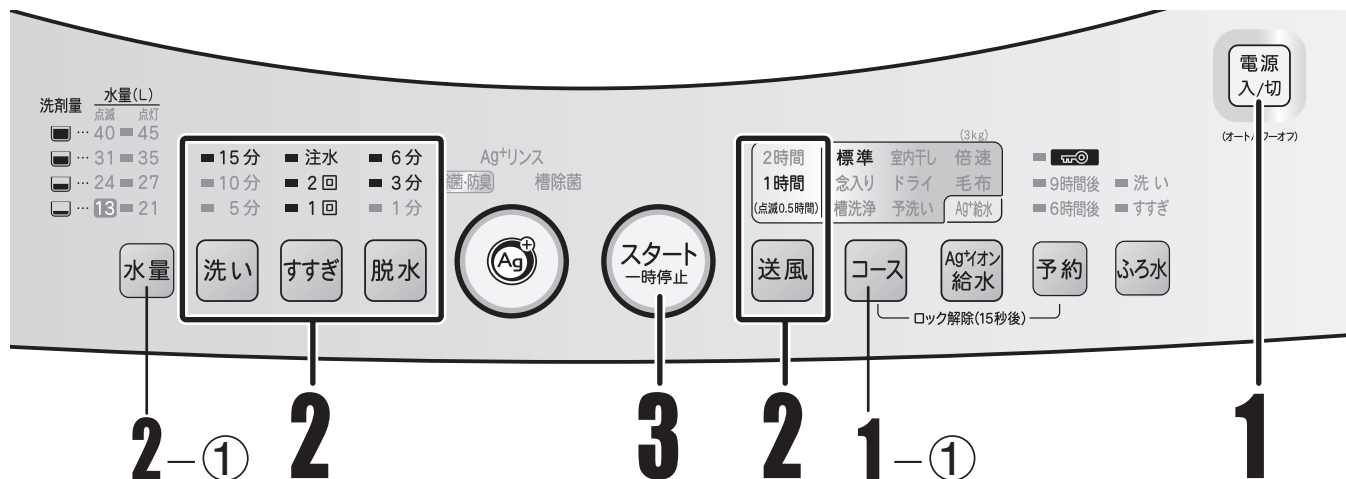


- 洗濯が終わったら、すぐに取り出してください。
(放置しておくと、しわになるおそれがあります)



- 水道水(30℃以下)をご使用ください。お湯は、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。
- 水が残ったままでスタートすると、溶かし運転ができないことがあります。

個別運転 (「脱水」だけしたいときなど)



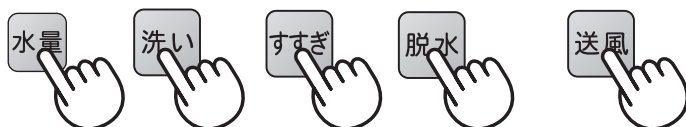
1 洗濯物を入れて、電源を入れる

1-① 標準コース以外は **コース** で選ぶ



- **送風** は標準、室内干し、念入りコースで選べます。

2 運転したい工程のボタンを選ぶ



2-① **すすぎ**から始めるときは **水量** も選んでください。

● 選べる時間や回数などは [49 ページ](#) をご覧ください。

こんなときに・・・(使いかたの例)

- 脱水だけしたい → **脱水**
- 排水だけしたい → **脱水**
(「排水」のときはふたを開けておく。
「室内干し」ランプが急速点滅したら終了)
- 洗濯～送風連続で運転したい
→ **洗い** **すすぎ** **脱水** **送風**
- 洗濯液を再利用したい → **洗い**
(洗濯液が残る)
- すすいで脱水したい → **すすぎ** **脱水** **水量**
(すすぎは排水、脱水から始まる)

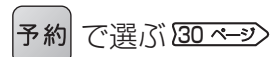
- 除菌・防臭するときには



- ふろの残り湯を使うときは **ふろ水** で選ぶ

[27 ページ](#)

- 予約運転するときには



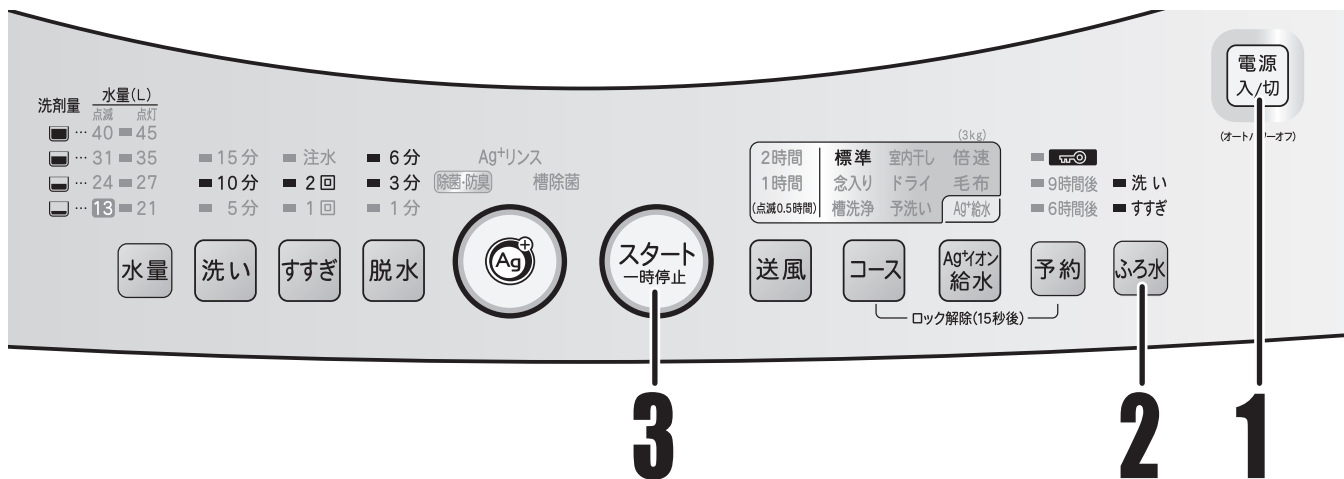
- **送風運転** だけおこなうときは [19 ページ](#)

3 スタートする



「洗い」を含んだ洗濯～送風連続運転を選んだ場合のみ、水量を選んでいても洗濯量を確認するために、スタート後洗濯物を動かして衣類の量を量ります。

「ふろ水」給水



準備

1 ふろ水ホースをセットする [13 ページ](#)

2 蛇口を開ける ふろの残り湯を使うときも開けておく。
(洗剤類投入のため、初めの約20～150秒間は水道水が出ます)

1 洗濯物を入れて、電源を入れる

必要に応じて、運転方法を選ぶ。

電源
入/切

2 ふろ水の使いかたを選ぶ

ふろ水

■ 洗い
■ すすぎ
(「洗い」に)

■ 洗い
■ すすぎ
(「洗い」と
「すすぎ」に)

■ 洗い
■ すすぎ
(消灯)
(取消し)

3 スタートする

スタート
一時停止

- ドライ、Ag⁺リンス、槽除菌以外のコースに使えます。
- すすぎにふろ水を使うとき
 - シャワーすすぎはおこなわず、ためすすぎに変わります。
(標準、室内干しコース)
 - すすぎが2回以上のとき、最後のすすぎは水道水で仕上げます。
(「ふろ水すすぎ1回」のときは、ふろ水でのすすぎになります。
なお、この場合でも柔軟剤を投入するため、すすぎの給水の途中にしばらく水道水が出ます)
 - 注水すすぎ時、一定水位に達したあとの注水は水道水になります。
- スタート後、**ふろ水**を押すと水道給水に変わります。
(再度、ふろ水に戻せません)

ふろ水で使用のさい、ご注意ください

- 入浴剤を使ったふろ水を使用すると、洗濯物に変色することがあります。
- 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ことがありますので使わないでください。
- ふろ水ポンプはご使用頻度により寿命が異なります。
ご入用のさいは、別売のふろ水ポンプセット [152 ページ](#) をお求めください。



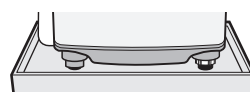
お願い

- 浴槽が本体より高い位置にある場合は、サイフォンの原理により、水が止まらなくなるので使わないでください。
- お洗濯が終わったら、すぐにふろ水ポンプを浴槽から引き上げてください。給水つぎてが万一本体からはずれた場合、水がサイフォンの原理で流れ出るのを防ぐためです。



ご注意

- ふろ水ポンプは沸かしているお風呂や45℃以上の湯には使わないでください。変形や故障の原因となります。
- 本機へのふろ水給水以外には使用しないでください。
- 本機には、指定以外のふろ水ポンプを接続しないでください。
火災・故障の原因になります。
- 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に水滴が発生し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(別売) [152 ページ](#) をお求めください。



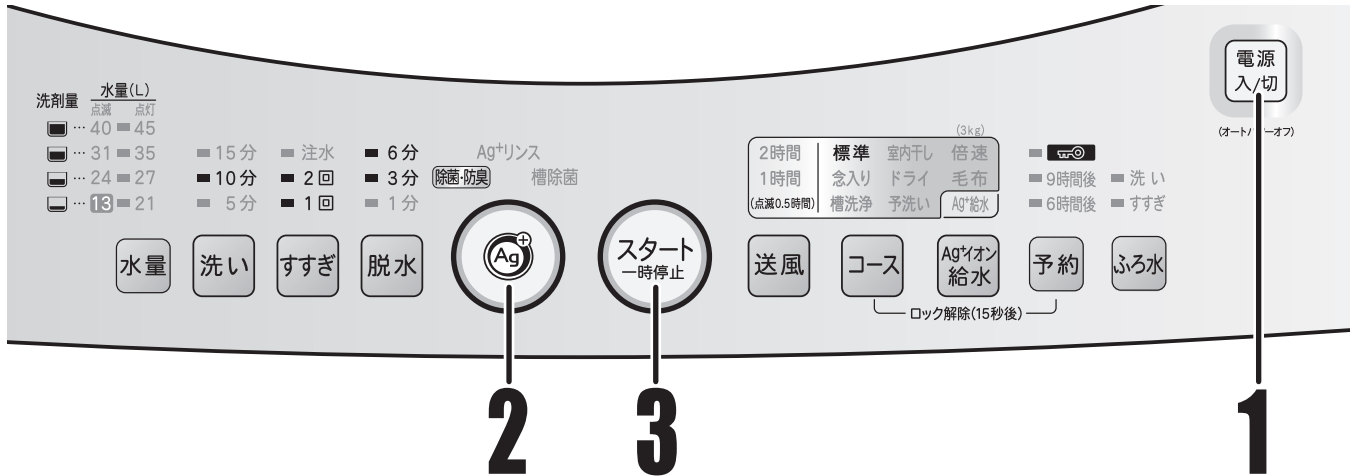
洗濯・送風運転のしかた：いろいろ

個別運転／ふろ水給水

「除菌・防臭」機能 (Ag⁺イオンコート)

Ag⁺ (銀イオン)の力で衣類を除菌^{*}し、室内干し時や着用中などの気になるにおいの発生を抑えます。最終すすぎ中に衣類をAg⁺イオンコートします。(コース、洗濯量により異なりますが、標準コース7.0kgの場合、所要時間が約6分長くなります)

- 倍速、予洗い以外のコースに使えます。



1 洗濯物を入れて、電源を入れる

必要に応じてコース、運転方法を選ぶ。

2 で「除菌・防臭」を選ぶ

取り消したいときは、を押して「除菌・防臭」「Ag⁺リンス」「槽除菌」をすべて消灯させてください。



3 スタートする

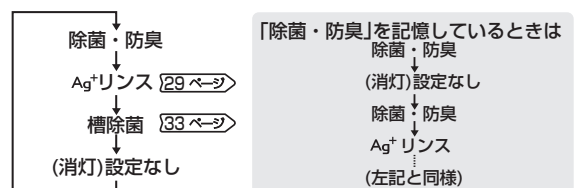
- スタートすると「除菌・防臭」が記憶されます。
- 次回からは を押さずに「除菌・防臭」機能が使えます。



- 衣類のAg⁺イオンコート目的以外には使用しないでください。(飲用など)
- Ag⁺イオンコートした衣類を着用したさい、お肌に異常を感じたときは、ご使用をおやめください。
- 柔軟剤や柔軟剤入りの洗剤、液体中性洗剤を使用しているAg⁺イオンコート後に天日干しすると、衣類に黄ばみを生じることがあります。
 - ・黄ばんだ衣類は、Ag⁺イオンコートも柔軟剤も使わずに粉末洗剤で洗濯すると戻ります。(漂白剤を使ったり、気になる部分を固形石けんでもみ洗いと、さらに効果的です)
 - ・一部の柔軟剤では、Ag⁺イオンコートを使わない場合でも変色することがあります。
- 「すすぎなし」を選べると、「除菌・防臭」機能は利用できません。
- 衣類の種類・使用する洗剤・仕上剤・水質により、Ag⁺イオンの除菌効果が抑えられる場合があります。
 - ・効果が得られやすい条件
 - ・綿やポリエステルの衣類へのAg⁺イオンコート。
 - ・粉末洗剤を使用してお洗濯。
 - ・効果が比較的得られにくい条件
 - ・吸水性の悪い衣類(ナイロン・ウール・アクリル・シルク)へのAg⁺イオンコート。
 - ・液体洗剤・のり剤を使用してお洗濯。

● の使いかた

押すごとに切り換わります。

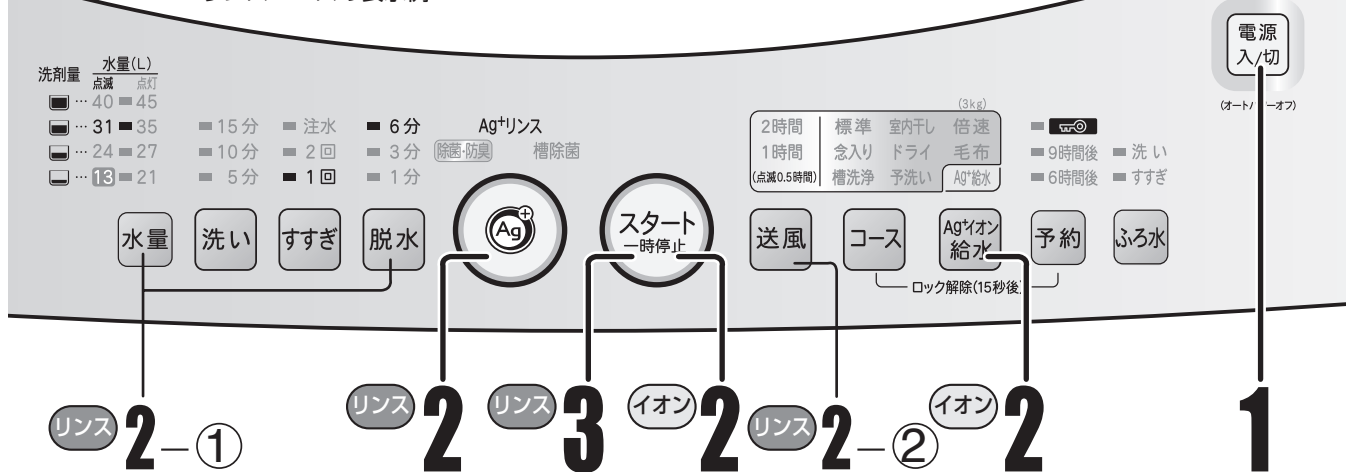


※ ● 試験機関：(社) 京都微生物研究所
● 試験方法：JIS L 1902：2002 菌液吸収法
● 試験衣類：綿、ポリエステル
● 除菌方法：銀イオンによる。除菌効果は衣類が乾燥してから、洗濯などで銀イオンが流れ落ちるまで。

Ag⁺リンスコース

Ag⁺イオン給水

Ag⁺リンスコースの表示例



Ag⁺リンスコース

1 電源を入れてAg⁺イオンコートしたいものを槽に入れる

2 リンス 2-① で「Ag⁺リンス」を選ぶ

リンス 2-① 衣類の量に応じて、水量や脱水時間を変更してください。

リンス 2-② Ag⁺リンス～送風まで連続運転したいときは **送風** を押す。
衣類の量に応じて乾燥時間を選んでください。[19.48ページ](#)

3 リンス スタートしてふたを閉める



標準コースのすすぎ、脱水と同じ動きで運転します。デリケートな衣類には使用しないでください。

Ag⁺イオン給水

1 ●あらかじめ水を受けるための容器を用意します。 電源を入れて、給水位置に容器を準備する。

2 イオン Ag⁺イオン給水 を押してスタートし、イオン水を容器に受ける。

- 10秒間給水後、自動的に止まります。
(平均的な給水(15/分)では約2.5L給水されます)
- 引き続き給水したいときは

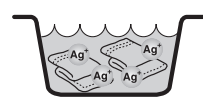
は **Ag⁺イオン給水** を押す。

- 途中で止めたいときは、もう一度 **Ag⁺イオン給水** を押す。



3 Ag⁺イオンコートしたいものを浸す

水がしみ込みにくいものはつけ置きして、十分にしみ込ませてください。



「Ag⁺イオン給水」約12回は、標準コース「Ag⁺イオンコート1回分に相当します」



- 水に浸けると不具合になるものには使えません
- 汚れているものはあらかじめ洗って、すすいでおいてください。
- 洗剤や仕上剤を入れないでください。

- ふろ水は使えません。
- Ag⁺リンスコースは予約運転ができます。

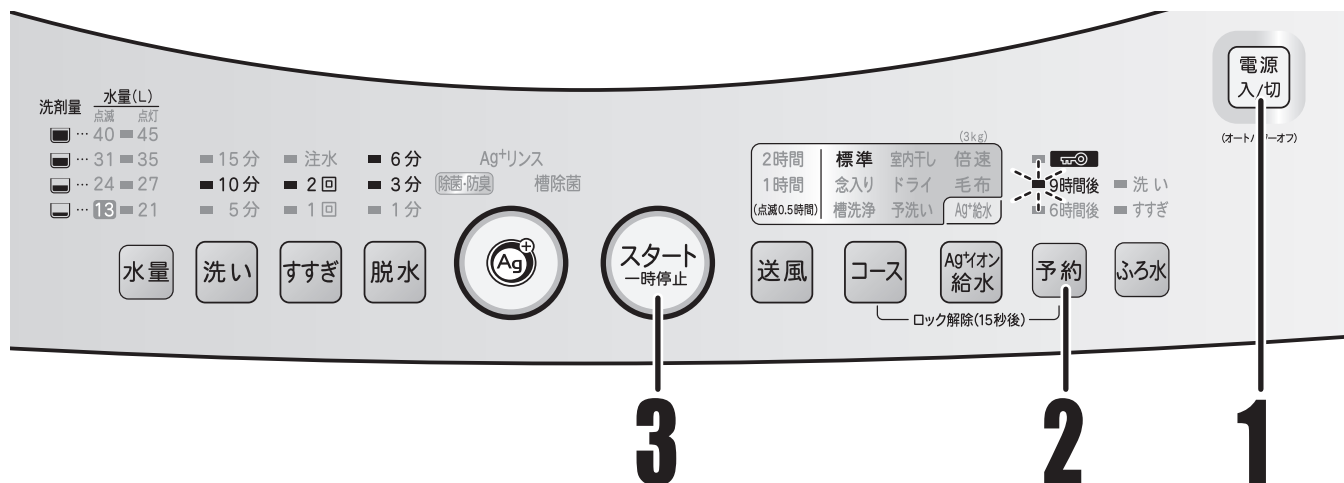
[30ページ](#)

「除菌・防臭」機能

洗濯・送風運転のしかた：いろいろ

Ag⁺リンスコース／Ag⁺イオン給水

予約運転



1 洗濯物を入れ、電源を入れる

必要に応じて、運転方法を選ぶ。



2 予約で運転終了までの時間を選ぶ



3 スタートする

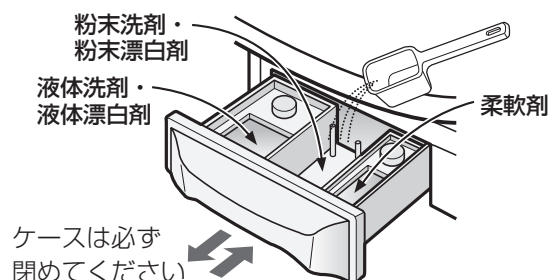
選んだ時間のランプのみ点灯します。
(水量ランプは2分後消灯)



4 表示した水量を目安に、洗剤類を投入ケースに入れる

予約洗濯では、洗剤類すべてを洗剤ケースに入れます。
[15 ページ]

- 洗剤と漂白剤を併用する場合は、①粉末洗剤と液体漂白剤、②液体洗剤と粉末漂白剤のいずれかの組み合わせでご利用ください。
- 粉石けんや液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯には使わないでください。



5 ふたを閉める

予約完了です。●ふたを開けておくと、運転が始まりません。

- ドライ、槽洗浄以外のコースに使えます。
- 終了時間は、給水・排水条件、衣類の片寄りなどにより、合わせた時間を前後することがあります。

予約した内容を確認めたいとき

- 「予約」ボタンを押すと、運転終了までの時間と運転内容を表示します。

予約したあと、内容の変更や取消しをしたいとき

- 一度電源を「切」にし、初めからやり直します。

お手入れ

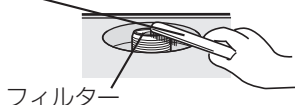
フィルター類は消耗品です。

破れたときは、お買いあげの販売店でお買い求めください。

給水ホース接続口

水の出が悪くなったときに

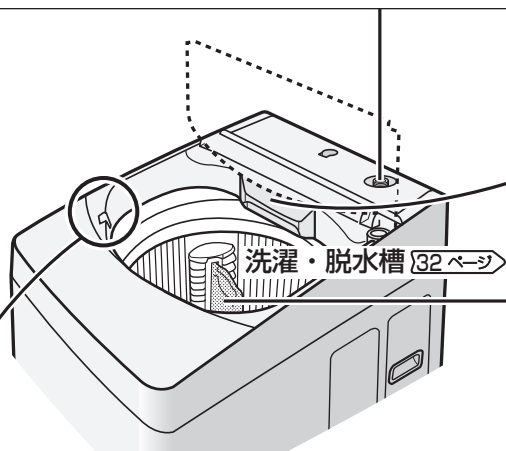
給水ホースをはずしてから、歯ブラシなどごみがフィルターの内側へ入らないようにする。
(水の飛び散りを防ぐため、40ページの方法を参照)



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

給水弁フィルターは必ず取り付けてください。

- フィルターは、先の細いドライバーなどで引き出せます。取り付けの際は、必ず奥まで押し込んでください。確実に取り付けないと給水弁が故障する原因になります。



洗濯・脱水槽 32ページ

ふたロック部

洗剤や柔軟剤などが付いたときは、きれいに拭き取ってください。
ふたロックの動作に影響することがあります。

ロックピン



本体

△警告



本体各部に水をかけない。
ショート・感電の原因。

よく絞ったやわらかい布で拭き取る。

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わないでください。
プラスチック部などを傷めます。
- ふたなどのプラスチック部分に粉末や液体の洗剤が付いたときは、すぐに拭き取ってください。
放置すると傷むことがあります。



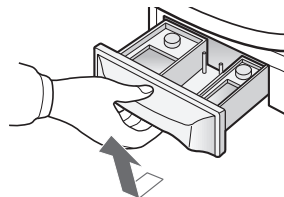
洗剤投入ケース

お洗濯のたびに洗う。

水で洗ってから、水分を拭き取ってください。
洗剤などが残ると、ケース内にこびりつき、取れにくくなったり流れにくくなったりします。

はずしかた

いっぱい引き出してから、斜め上に持ち上げる。



取り付けかた

斜め上から軽くはめ込み、まっすぐ押し込む。



お手入れのあとは、必ず取り付けてください。
取り付けずに運転すると、水漏れなどの原因になります。

糸くずフィルター

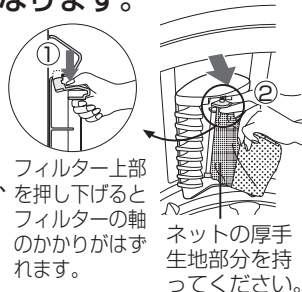
流通コード	210 337 0337
希望小売価格	525円 (税抜価格500円)

お洗濯のたびに取り除く。

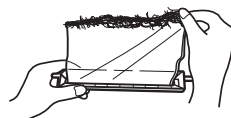
ネットが詰まると、ネットが破れたり、糸くずが取れにくくなります。

はずしかた

- 1 図のように親指を奥まで入れて強く押し下げてから①、手前に引く②。

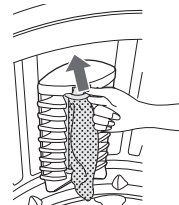


- 2 ネットを裏返して、糸くずを取り除く。



取り付けかた

下部の軸(長い方)を下側の穴に差し込んでから、上部を押し込む。



お手入れのあとは、必ず取り付けてください。
取り付けずに運転すると、洗濯物を傷付ける原因になります。

お手入れ

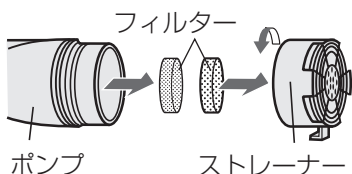
ふろ水ポンプ

2～3回で使用ごとに

△ 注意

ふろ水ポンプのコードを本体からはずしておこなってください。
ポンプの偶発的な回転でけがをすることがあります。

- 1** ストレーナーを左に回し、
フィルターをはずす。

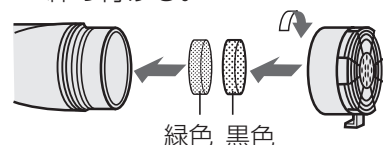


- フィルターやストレーナーをはずしたままで使用しないでください。
糸くずなどが詰まり、ポンプの故障の原因になります。

- 2** ストレーナー・フィルター
を水の中で掃除し、ごみを
落とす。



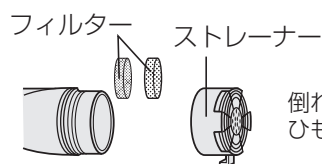
- 3** フィルターを先に入れ、スト
レーナーを右に回して確実に
締め付ける。



ふろ水給水ホースの洗浄 長期のご利用で水あかなどが付着し、黒い汚れが出てくるような 場合、お試しください。(大きめのバケツをご用意ください)

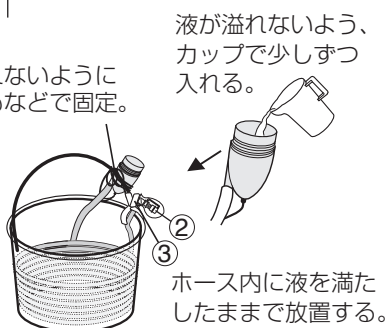
1 準備

- ① フィルター、ストレー
ナーをはずす。



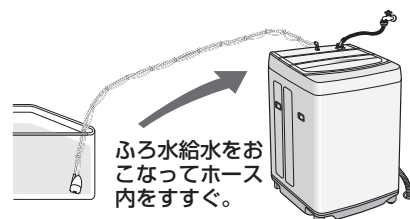
- ② コード先端のプラグに
袋などをかぶせておく。
③ 洗濯バサミなどでつぎ
て部を固定する。

- 2** 洗濯槽クリーナーを30
～40倍薄めたものを注
ぎ、6～12時間つけ置
き洗浄する。



- 3** つけ置き終了後、水量「35L」に合わ
せ「ふろ水給水 27ページ」でホースを
すすぐ。

35Lまで給水できたら排水し、もう一度
ふろ水給水を繰り返してください。



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。

洗濯・脱水槽

ステンレス槽のお手入れ

- 洗濯終了後は洗濯物をすぐに取り出し、よく絞ったやわらかい布で拭く。
- さびに気づいたら、市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
- 槽除菌コース、槽洗浄コースもご利用ください。
 - ・ 槽除菌コース：Ag⁺イオンで汚れやにおいを防止します。(週1回程度) 33ページ
 - ・ 槽洗浄コース：石けんかすなどの汚れやカビが気になったときに 34ページ
 - ・ 槽乾燥(槽洗浄コース)：毎日のお手入れに

槽乾燥のしかた

- 1** ふたを閉めたまま電源を入れ、
「コース」で「槽洗浄」を選ぶ



- 2** 「送風」を押す
● 送風時間「0.5時間」
が設定されます。
(時間は変更できません)

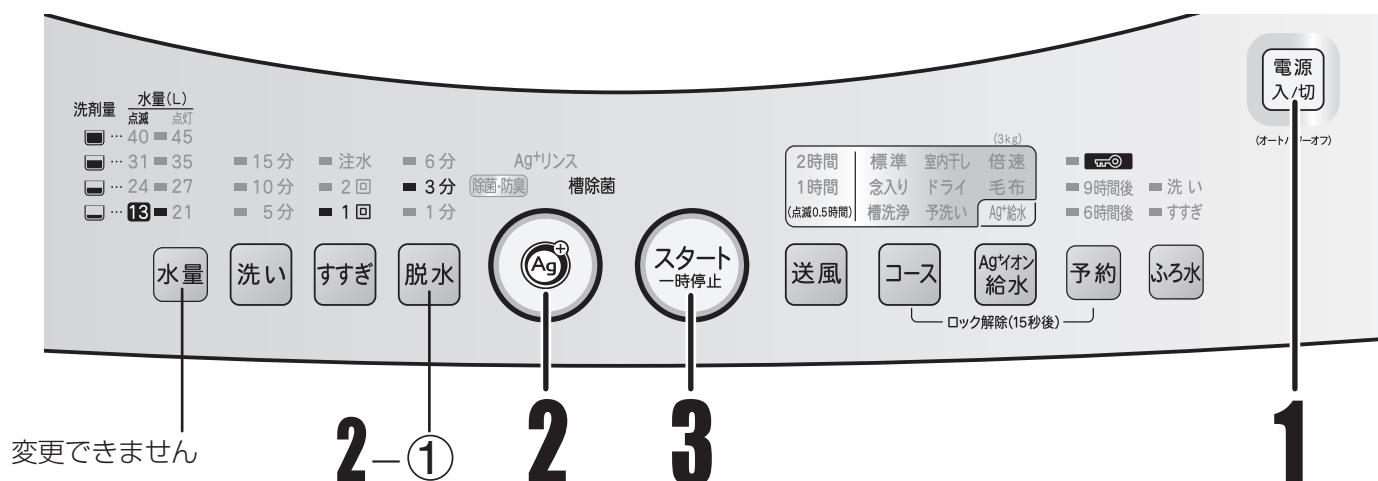


- 3** スタートする



槽除菌コース

少量(13L)のAg⁺イオン水で洗濯・脱水槽の内側やパルセーターの裏側を除菌※・防臭します。



1

電源を入れる



- 洗濯物は絶対に入れないでください。

2

で「槽除菌」を選ぶ



- 「Ag⁺」ボタンの使いかたは [28 ページ](#)

- 予約運転するときは

[予約](#) で選ぶ [30 ページ](#)

- ふろ水は使えません。

2-① 脱水時間のみ [脱水](#) で変更できます

3

スタートする



※ ●試験機関：(社) 京都微生物研究所
●試験方法：菌付着る紙での除菌率の測定

お手入れ(槽除菌コース)

必要なときに

お手入れ

槽洗浄コース

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

●本機は穴なし槽のため、槽の内側のみ洗浄する場合と、外側まで洗浄する場合では方法が異なります。

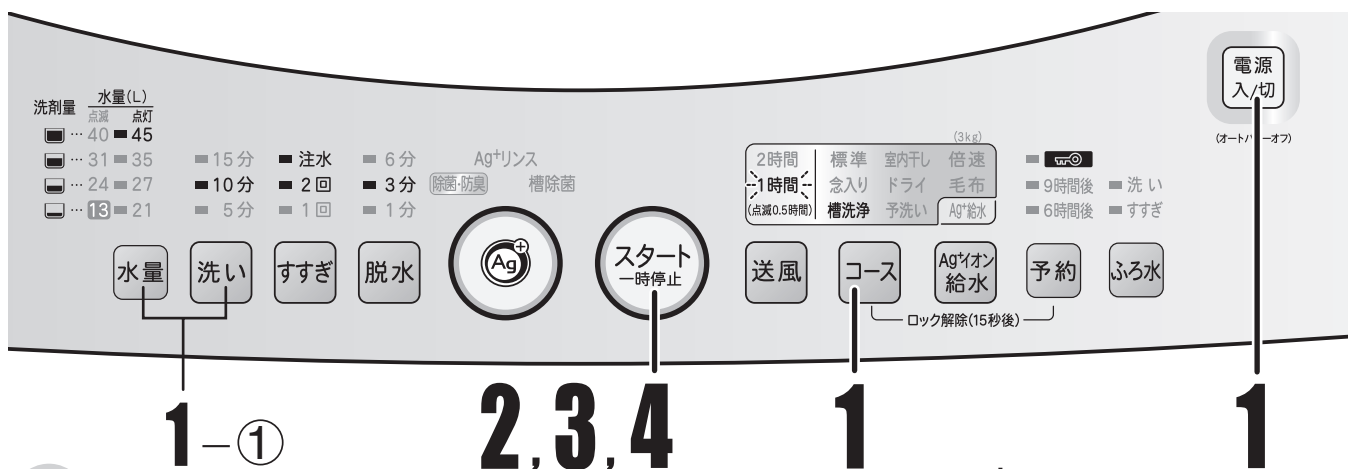


- 終了音「切」[36ページ]にしているとクリーナー投入のお知らせ音や「槽の外側まで洗浄する場合 [35ページ]」のつけ置き洗浄の終了音は鳴りません。
- 洗濯物は絶対に入れないでください。●換気を十分におこなってください。

用意するもの

洗濯槽クリーナー(シャープエンジニアリング(株)取扱品) [52ページ] または、衣類用塩素系漂白剤

●槽の内側を洗浄する場合



1

ふたを閉めたまま電源を入れて、「コース」で「槽洗浄(ランプ点灯)」を選ぶ

●槽洗浄ランプの点灯は「槽の内側の洗浄」を表します。

1-① 必要に応じて「洗い」でつけ置き時間を、「水量」で水量を変更する。

2

スタートする

給水を始めます。

3

給水が終わり、「ピーツピーツ」(10秒)とお知らせ音が鳴ったら

スタート一時停止で一時停止し、

洗濯槽クリーナー、または漂白剤を入れる

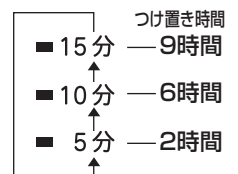
4

ふたを閉めて、もう一度スタート一時停止を押す

洗濯槽クリーナーを溶かすため、しばらく(約5分間)かくはんしたあと、約6時間(「6」時間設定の場合)弱い水流とかくはん休止を繰り返し、つけ置き洗浄をおこないます。つけ置き洗浄後再度(約5分間)かくはんした後、注水すすぎを2回おこない、最後に送風乾燥して仕上げます。

- つけ置き時間は「2時間」「6時間」「9時間」が選べます。

- つけ置き時間の選びかた



こんなとき	用意するもの	洗い時間
汚れが気になり始めたら	衣類用塩素系漂白剤 約300mL	2時間
汚れがひどいとき	洗濯槽クリーナー	6時間 9時間

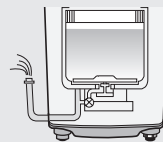
ピーツピーツ (10秒)と鳴ったら、終了。

● 槽の外側まで洗浄する場合

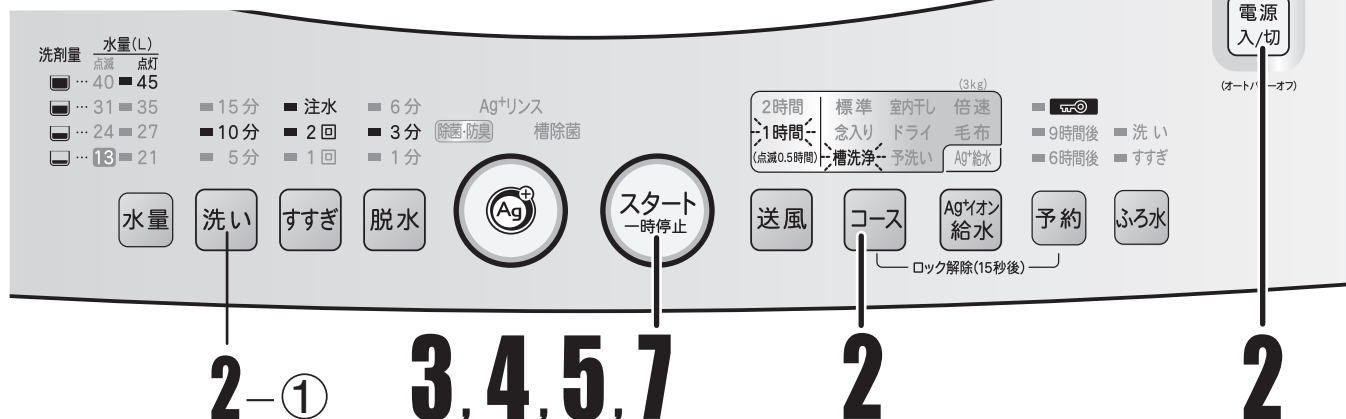
本機は洗濯・脱水槽の外側に汚れが付いた場合でも、槽内に逆流しない構造になっていますが、槽の外側の汚れが気になる場合には、次の方法で洗浄することができます。



設置時などに排水ホースを切っただけの場合は、この方法を使うことができません。下記手順「5」で給・排水を同時におこなうとき、ホースからあふれ出た洗浄液で床が水びたしになりますので、ホースの交換が必要となります。ホースの交換については、お買いあげの販売店にご相談ください。



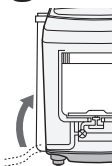
● あらかじめバケツなど、水を受けることのできるものをご用意ください。



1

排水ホースを立てる

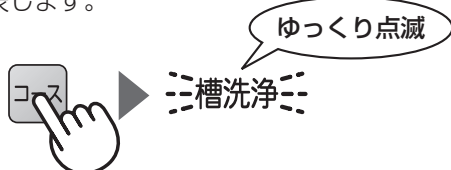
ホースは必ず立ててください。本機の構造上、立てておかないと洗浄液が流れてしまい、エラーを表示します。



2

ふたを閉めたまま電源を入れて、「コース」で「槽洗浄(ランプ点滅)」を選ぶ

● 槽洗浄ランプの点滅は「槽の外側の洗浄」を表します。



2-① 必要に応じて「洗い」でつけ置き時間を変更する (34ページ)

3

スタートする

給水を始めます。



4

給水が終わり、

「ピーツ ピーツ (10秒)」とお知らせ音が鳴ったら

「スタート 一時停止」で一時停止し、

洗濯槽クリーナー
または漂白剤を入れる



5

ふたを閉めて、もう一度「スタート 一時停止」を押す

槽の内側の洗浄 (34ページ)と同様に、つけ置き洗浄をおこないます。

6

「槽洗浄」が急速点滅して、槽洗浄と鳴ったら、つけ置き洗浄終了。

● お知らせ音(10秒)が止まっても急速点滅は続きます。槽をすすぐ前に、次の手順で、洗濯・脱水槽の外側と排水ホースの洗浄液を抜いておく。

① バケツを排水ホースの先に当てがいながら、排水ホースをホース掛けからはずし、出てきた液をバケツで受ける。



● 最初はホースからいきおいよく液が出ますので、バケツからあふれないようにご注意ください。

② バケツが一杯になったら、排水ホースをホース掛けに掛ける。

③ ①、②を数回繰り返し液がなくなったら、排水ホースを元通りに排水口に接続する。



7

もう一度「スタート 一時停止」を押す

● 「槽洗浄」ランプはゆっくりの点滅に戻ります。注水すすぎ(2回)で槽の外側まですすぎ、最後に送風乾燥して仕上げます。

「ピーツ ピーツ (10秒)」と鳴ったら、終了。

お手入れ(槽洗浄コース)

必要となるときに

知っておくと便利です

途中変更のしかた

洗い中は、洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・送風時間・水量を変更することができます。
[水量は、すすぎ中(柔軟剤の自動投入中(最終すすぎの給水中))は除く)も変更できます]

変更できるコース 標準、室内干し、念入り、毛布、予洗いの各コース

●倍速・ドライコースは、工程の「あり」・「なし」の変更ができます。

1  を押し、「一時停止」にする ●洗濯物を追加したい場合は入れる。

2      で、変更する 変更できる内容の詳細は [49ページ](#)

3  を押す (引き続き運転を始めます)



- 洗い中でも終わり近くなると変更ができなくなります。
- すすぎ、脱水、送風運転中は、途中変更ができません。(送風時間の変更は洗濯～送風連続運転の洗い中だけです)
- コースの変更や送風運転の追加、取消しは、運転が始まるとできません。
- 洗濯物を追加したときは、適切な水量に変えてください。

終了音の消しかた

「切」にすると、次のお知らせ音も鳴りません。

- ドライコースでの洗濯物投入のお知らせ。 ●槽洗浄コースでの洗濯槽クリーナー投入のお知らせ。
- 槽洗浄コース「槽の外側まで洗浄する場合」のつけ置き洗浄終了のお知らせ。

設定・解除のしかた スタート後に、 を押しながら  を押す。

- 「ピッ」と音がすれば「切」が設定
- 「ピピッ」と音がすれば「入」が設定

チャイルドロックの設定のしかた

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

(チャイルドロック設定時、電源を入れるとふたロックのランプが点滅します)

設定のしかた	電源「切」の状態では、  を押しながら、  を押す。  
解除のしかた	電源「切」の状態では、  を押しながら、  を押す。  



チャイルドロック中でも、電源が「切」のときや予約待機中は、ふたのロックがかかりませんので、水を張ったままで置くことなどは、おさげください。

水量設定変更のしかた

洗いから始めるときの水量は自動的に決まりますが、その水量を多めに少なめに調整することができます。

反映されるコース 標準、室内干し、念入り、予洗いの各コース

1 電源「切」の状態では、 を押しながら  を押す。

2  を押して調節する。

- 水量ランプの表示でお確かめください。(右図)

3  を押す。

- 記憶され、電源が切れます。



40 = 45	40 = 45	40 = 45	40 = 45
31 = 35	31 = 35	31 = 35	31 = 35
24 = 27	24 = 27	24 = 27	24 = 27
13 = 21	13 = 21	13 = 21	13 = 21
標準	1段階多め	2段階多め	1段階少なめ

- 21L～45Lの7段階 [14ページ](#) の範囲内で反映されます。
(「多め」に調節した場合でも「45L」より多くなりません。
また、「少なめ」でも「21L」より少なくなりません。)
- 「少なめ」でも洗濯物の量が多い(7kg)場合は「45L」になります。

据え付け

据え付け場所

⚠ 警告



浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所には、据え付けしないでください。感電や漏電による火災のおそれがあります。

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

アース線をつなぐ

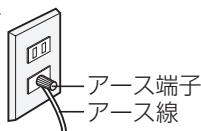
⚠ 警告



アースを確実に取り付ける。故障や漏電のときに、感電のおそれあり。

アース端子がある場合

洗濯機のアース線を、その端子に確実に接続します。



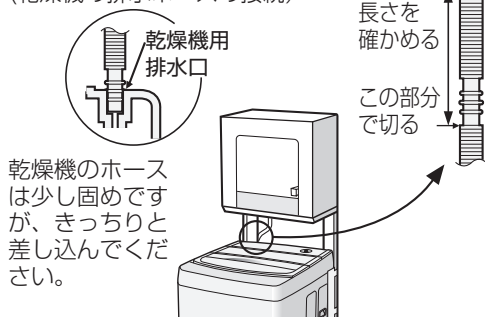
アース端子がない場合

アース工事をおすすめします。



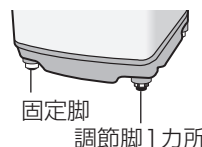
- 電気工事士によるD種接地工事が必要です。お買いあげの販売店または最寄りの電気工事店に依頼してください。

衣類乾燥機をご使用のとき (乾燥機の排水ホースの接続)



設置 ポイント：水平にする・がたつきをなくす

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

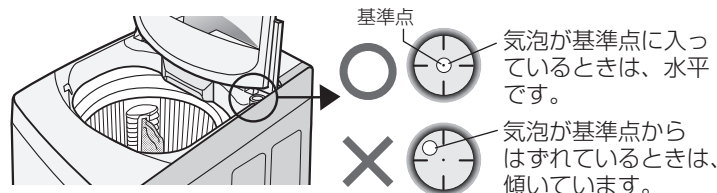


1 がたつきをなくす

調節脚の高さを調節し、がたつきをなくします。

2 水準器で水平を確かめる

水準器を真上から見ます。

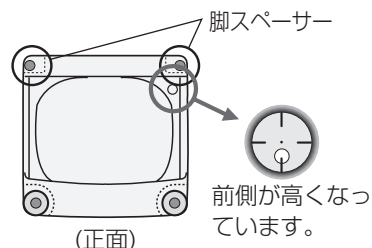


水平調節のしかた

気泡が基準点からはずれている方向と反対位置の脚を高くして水平にします。

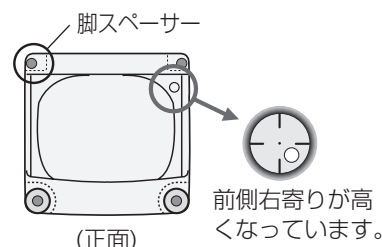
例1 気泡が前方向に、基準点からはずれているとき

後ろ側の脚2カ所に脚スペーサーを敷く。



例2 気泡が右前方向に、基準点からはずれているとき

気泡と反対方向の脚に、脚スペーサーを敷く。

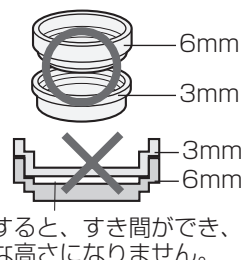


脚スペーサーの使いかた



重ねかた

厚さの薄い方を下にして重ねます。



逆にすると、すき間ができ、正確な高さになりません。

3 もう一度、がたつきのないことを確かめる

- ラジオ、テレビなどは、雑音防止のため本体からできるだけ離してください。
- 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。

知っていただきたいこと

据え付け

知っておくと便利です

必要なときに

排水ホースの接続と処理

△ 警告



必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。また、濡れた手で抜き差ししないでください。感電やけがをすることがあります。

排水ホースは以下の説明や据付説明書を読んで、正しく設置してください。

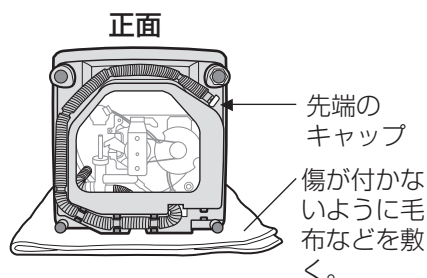
特に、ホースを本体の下に押し込まないようにご注意ください。

内部の機構部に接触し、床を水浸しにすることがあります。

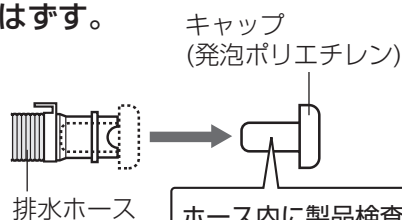
●出荷時、排水ホースは底に収納されています。

●排水口の位置に合わせて、5カ所から排水ホースを取り出すことができます。

1 背面を下にして、静かに倒す。



2 排水ホース先端のキャップをはずす。



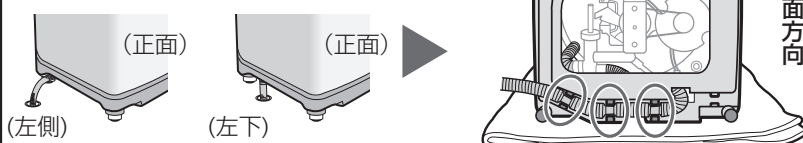
3 排水ホースの取り出し方向を変える。

- 排水口の位置に合わせて、右図のように取り出してください。
- 印は「ホース固定部」です。確実に固定してください。

4 排水ホースが確実に取り付けられ、床面にすれるおそれがないことを確認後、本体を起す。

排水ホースの取り出し方

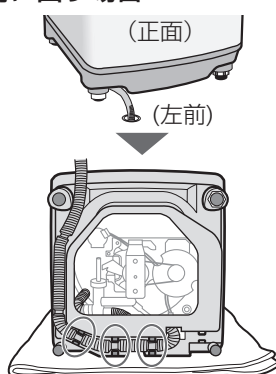
左側に出す場合



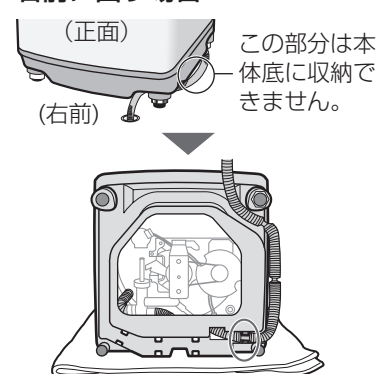
右側に出す場合



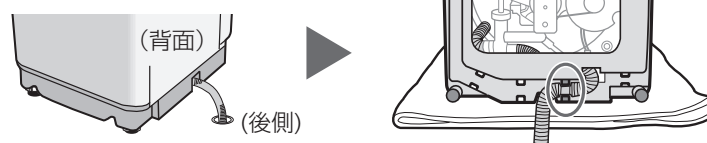
左前に出す場合



右前に出す場合



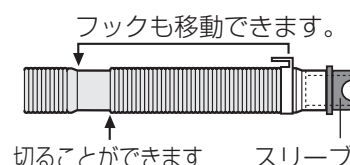
後ろ側に出す場合



排水口との位置関係を確認しながら設置する

1 排水ホースを排水口へ差し込む。

- ホースが長い場合は、図のようにくびれた部分で切ることができます。(先端のスリーブを差し替えてください。先端での詰まりが防げます)ただし、排水ホースを切ると、「槽の外側まで洗浄する」ことができなくなりますので、ご注意ください。35ページ



2 設置場所が狭い場合は、左側面などは排水口が底面の溝部に位置するように本体を寄せることができます。

給水ホースの取り付け

取り付け前

蛇口の形状などをご確認ください。

適した蛇口

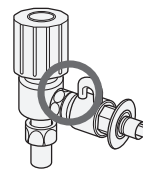
横水栓

先端の傷にご注意(水漏れの原因) →



分岐水栓

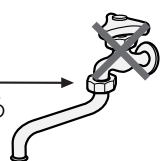
洗濯機専用として使えます。ホースの付けは少しが不要で便利です。(別売部品 52 ページ)



自在水栓や万能ホーム水栓、また以下のようなものは、別売のオートストッパー付き水栓ジョイント 52 ページ をお求めのうえ、付け替えてください。

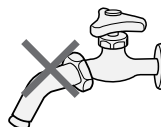
● 自在水栓

ここから水漏れする →



● 万能ホーム水栓

先端が弱くはズれるおそれあり →



● 作り付けの蛇口などと給水ホースの接続部分が合わないもの。



径が合わない

● ロックレバーがしっかり受けられなかったり、受ける部分がないもの。



ロックレバーを受ける部分がない



ロックレバーをしっかり受けられない

取り付け時

水漏れ防止のため確実に取り付けてください。

● 水栓つぎてと給水ホースは、必ず同梱のものまたは当社別売部品をお使いください。

すでに付いている場合でも、新しいものに取り換えてください。



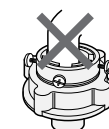
水栓つぎて
ロックレバー
給水ホース

● 水栓つぎては正しく取り付けてください。

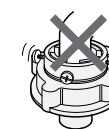
水圧ではずれ、水浸しになる場合があります。



傾いている



中心がずれている



ねじまたは締め付けボディアがゆるい



給水ホースが短い場合、また接続できても余裕がない場合は、別売の延長用給水ホース 52 ページ をお求めのうえ、延長してご使用ください。

本体の振動などにより、ホースや水栓つぎてがはずれて、水びたしになる場合があります。

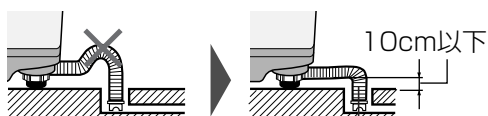


排水口への接続は、水が流れやすいようにしてください。

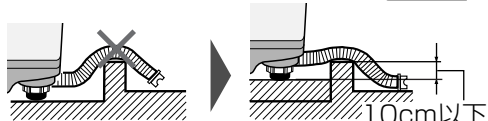
排水が悪いと排水に時間がかかったり、途中で止まったりすることがあります。

- 排水ホースは水平(高さを10cm以下)にしてください。排水ホースの位置が高いと、給水が止まらない、脱水中に異音が発生する、運転が止まる、などの原因になることがあります。

(ホースの外径は約4cmです)



ホースを切って短くする。38 ページ



排水しつぎて

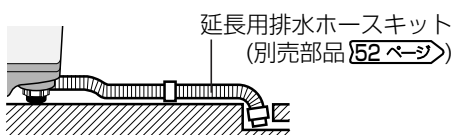
(別売部品 52 ページ)



排水ホースのコーナー処理時、折れ曲がりが増えます。

ホースが短い場合

延長は、内径3cm以上のホースで、長さを1.5m以下にしてください。



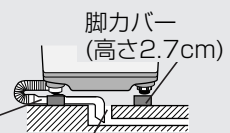
- 排水口が本体の下になるときは、必ず「真下排水つぎてセット」(別売部品 52 ページ)をお使いください。

排水ホースがつぶれたり、機構部に当たって破れます。



水が入ると機構部が約5cm下がります。

真下排水つぎてセット(脚力バー付)を使う。



真下排水つぎて

脚力バー(高さ2.7cm)
排水口の径は4cm以上必要



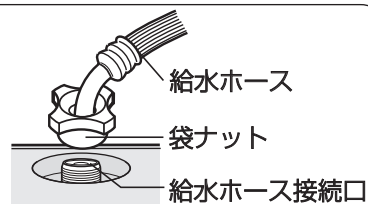
- 排水ホースを本体や脚で敷きこまないようにしてください。
- 排水ホースは、排水口から抜けたり、はずれたりしないよう、しっかり接続してください。はずれると、水が床へ流れます。

給水ホースの取り付け

取り付けかた

1 本体に給水ホースをつなぐ

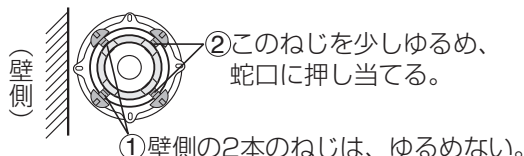
- 袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。
 ●袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。



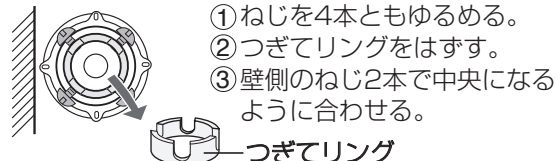
2 蛇口に水栓つぎてを取り付ける

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

〈蛇口の径が普通 (16mm) のとき〉



〈蛇口の径が大きいとき〉



- ② まっすぐに押し当てながら、手前のねじを均等に、しっかり締め付ける。

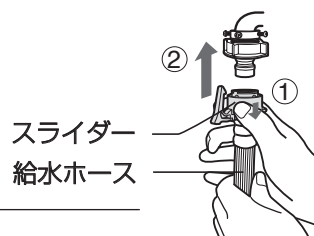
- ③ ラベルをはがしてから、締め付けボディを手で強く締め付ける。

水栓つぎてを付け直すときは、締め付けボディを左に回し、ねじ山が4mm程度見える状態にしてから、付け直してください。



3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

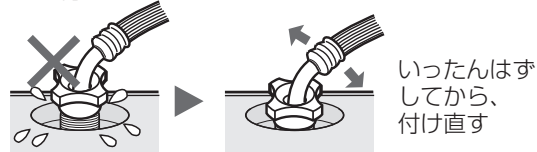
- ① スライダーを引き下げる。
 ② そのままで水栓つぎてに差し込み、スライダーをはなす。「パチン」と音がするまで、確実に差し込む。



取り付け後 取り付け具合を確認・点検してください。

本体側

給水ホース接続部のぐらつき・ゆるみ、また、ホースの折れ曲がりがないか確かめる。水道水圧により水が飛び散ることがあるので、締め付け直してください。



- 確実に締まったかどうかは、ホースの根元を持って、左右に動かしてみます。

蛇口側

- 1 しっかり止まったかどうかは、ホースを持って引っ張り、確かめます。

- 2 取り付け後は蛇口を開いて、水漏れしないことを確かめます。



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

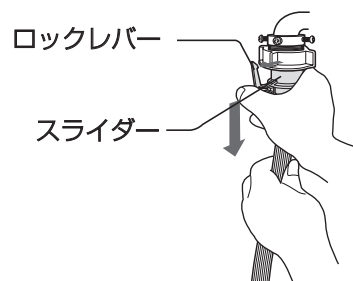
給水ホースのはずしかた

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

- 1 蛇口を閉じてから電源を入れ、ふたを閉め、

水量 を押してから、**スタート一時停止** を押して10秒ほど運転する。

- 2 給水ホースをはずす。



保証とアフターサービス

よくお読みください

修理を依頼されるときは **出張修理**

1 「故障かな？」[\[43~47 ページ\]](#) 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)
- お買いあげ日(年月日) ●故障の状態(できるだけ具体的に)
- ご住所(付近の目印も併せてお知らせください)
- お名前 ●電話番号 ●ご訪問希望日

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- 保証期間…お買いあげの日から1年間です。保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 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、6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。ふろ水ポンプは、ご使用頻度により寿命が異なります。ご入り用の際は別売のふろ水ポンプセット[\[52ページ\]](#)をお求めください。

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。

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送風運転する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

知っていただきたいこと

給水ホースの取り付け

保証とアフターサービス

必要なときに

愛情点検



長期で使用的場合は商品の点検を!
こんな症状はありませんか?

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

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源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。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。
電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
FAX送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。



使用方法・お買い物相談 など

【お客様相談センター】



0120 - 078 - 178

携帯PHS OK 携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間

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

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

東日本相談室	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
電話：043-351-1821	FAX：043-299-8280
西日本相談室	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72
電話：06-6792-1582	FAX：06-6792-5993



修理のご相談 など

【修理相談センター】(沖縄・奄美地区を除く)



0570 - 02 - 4649

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

受付時間

●月曜～土曜：9:00～20:00
●日曜・祝日：9:00～18:00
(年末年始を除く)

※「持込修理」「部品購入」をご希望の方は、枠外の〈補足〉をご覧ください。

■〈PHS・IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄・奄美地区の方〉は…

	PHS/IP電話	ファックス
東日本地区	043-299-3863	043-299-3865
西日本地区	06-6792-5511	06-6792-3221
沖縄・奄美地区	「那覇サービスセンター」098-861-0866(月～金 9:00～17:30)	

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



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



補足

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口

■受付時間 *月曜～土曜：9:00～17:30(祝日など弊社休日を除く)
〔但し、沖縄・奄美地区〕は……*月曜～金曜：9:00～17:30(祝日など弊社休日を除く)

北陸地区

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

近畿地区

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

中国地区

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

四国地区

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

九州地区

- 福岡 サービスセンター：092-572-4652
〒816-0081 福岡市博多区井相田2-12-1

沖縄・奄美地区

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

北海道地区

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

東北地区

- 仙台 サービスセンター：022-288-9142
〒984-0002 仙台市若林区御町東3-1-27

関東地区

- 宇都宮 サービスセンター：028-637-1179
〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41
- さいたま サービスセンター：048-666-7987
〒331-0812 さいたま市北区宮原町2-107-2
- 東京 テクニカルセンター：03-5692-7765
〒114-0013 東京都北区東田端2-13-17
- 多摩 サービスセンター：042-586-6059
〒191-0003 日野市日野台5-5-4
- 千葉 サービスセンター：047-368-4766
〒270-2231 松戸市緑台295-1
- 横浜 テクニカルセンター：045-753-4647
〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23

東海地区

- 静岡 サービスセンター：0543-44-5781
〒424-0067 静岡市清水鳥坂1170-1
- 名古屋 サービスセンター：052-332-2623
〒454-8721 名古屋市市中川区山王3-5-5

●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。(2006.12)

故障かな？

エラー表示やお知らせ表示(コース表示の速い点滅など)については、50～51ページをご覧ください。

困ったときにお読みください

●設置について

排水口が本体の下になる	▶	●別売の「真下排水つぎてセット [39, 52ページ] 」をご使用ください。 排水ホースをそのまま本体の下に押し込むと、機構部に接触して破れ、水漏れの原因になります。
給水ホースの長さが足りない	▶	●別売の「延長用給水ホース [52ページ] 」をお求めください。
ふろ水ホースの長さが足りない	▶	●別売の「延長用(5m)ふろ水ホースセット [52ページ] 」をお求めください。 9mまで延長できます。
排水しない	▶	●排水ホースを排水口に接続していますか？ (立てたままにしていませんか？) ●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ください) [39ページ]
給水しない	▶	●蛇口を開けましたか？ ●ふたを閉めましたか？ ●給水ホースが折れ曲がっていませんか？ ●給水弁フィルターにごみが溜まっていませんか？ [31ページ]
給水つぎてから水漏れする	▶	●蛇口の形状や水栓つぎての取り付けについて確認してください。 [39～40ページ]

●洗い～脱水について

高濃度洗浄とは？	▶	●少ない水量の濃い洗剤液から洗濯を始め、ガンコな汚れにしみ込ませて洗浄効果を高める洗いかたです。
洗濯物の量に対する水量が合わない	▶	●洗浄効果を高めるため、少ない水量の濃い洗剤液から洗い始める「高濃度洗浄」を採用しているため、初めは水が少なく見えます。 その後、適量まで水を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。化繊などが多いと軽めに、濡れたものが入っていると重めに計量します。 洗濯物の量に水量が合わない場合は「水量」ボタンで調節してください。 なお、いつも少ないまたは多いと感じる場合は自動計量時の水量設定を多めや少なめに設定することもできます。 [36ページ]
最終すすぎの水がにごっている	▶	●洗剤の中の成分(ゼオライト)が主で、洗剤分ではありません。気になる場合は、すすぎ回数を増やすか念入りコースをお使いください。
洗い、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、ほぐしたりします。
選んでいないのに、注水すすぎをおこなっている	▶	●洗剤を入れすぎたり、泡立ちやすい洗剤を使用すると、脱水中に泡が多量に発生することがあります。 その場合、泡を消すための工程(注水すすぎ：45Lまで給水後、注水しながらすすぎ)が追加されます。 また、泡の発生については、排水ホースの位置が高いことが原因になる場合もあります。 [39ページ] をご覧のうえ、正しく設置してください。
運転が止まったように見える	▶	●「除菌・防臭」運転中は Ag ⁺ イオンを衣類に吸着させるため、つけ置き洗いしている場合、また、ドライコースではやさしく洗うために運転が止まって見えることがあります。

お客様ご相談窓口のご案内／故障かな？

必要なときに

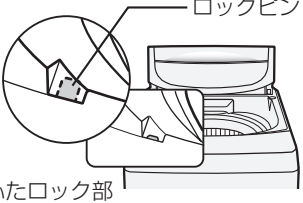
故障かな？

困ったときにお読みください(つづき)

●洗い～脱水について(つづき)

脱水のはじめ、しばらく低速回転する	▶ ● 水切りを良くしバランスを整え、脱水をおこなうためです。
脱水中に給水をして すずぎに変わる (「念入り」または「6時間後」 ランプが急速点滅)	▶ ● 脱水の立ち上がり時に洗濯物の片寄りや多量の泡の発生を検知し、自動修正しているためです。(このまま運転を続けてください) これで直らないときは「念入り」または「6時間後」表示を急速点滅させて止まります。
脱水が弱く感じる	▶ ● 全自動洗濯機は二槽式洗濯機より、脱水率がやや低下します。 衣類の厚手の部分などに脱水むらがある場合はそれだけをもう1度脱水してください。
・ほとんど絞れていない ・すずぎでない	▶ ● 下記項目などが原因で泡が多量に発生すると、内部で抵抗になって、脱水の回転が妨げられるため、絞れなかったり、すずぎなくなることがあります。その場合は、個別運転 [26 ページ] の方法で、注水すずぎ2回～脱水を選んで運転し直してください。 以下の事柄をご確認ください。 ● 洗剤を入れ過ぎていませんか。 [14 ページ] をご覧のうえ、正しく計って入れてください。 ● 排水ホースは適切に設置されていますか。 [38～39 ページ]

●ふたロックについて

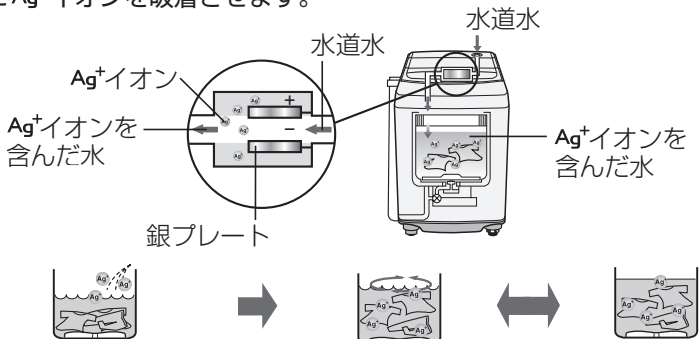
運転中のふたの開けかたは？	▶  で一時停止する。(約2分50秒後にロックが解除されて開けられます)
一時停止してもすぐにふたが開かない	▶ ● 「一時停止」受付後約2分50秒後に、ロックが解除されます。 ● お急ぎの場合、15秒後に解除する方法もあります。 [12 ページ] その場合、槽の回転が完全に止まるまで手を入れないでください。
ふたが開かない	▶ ● 運転中に停電したり電源プラグを抜くと安全のためロックしています。 通電後、電源を「入」にすると開けられます。
脱水中や送風運転中に ロックがかからない 運転が終わっているのに、 回転している	▶ ● 故障のおそれがあります。回転中は危険ですので、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。
ふたが開いているのに、 ロックがかかっている (ロックピンが出ている)	▶ ● 電源を入れ直してください。 運転中は  で一時停止し、 ふたを閉め直してください。 (無理に閉めると破損します)  ロックピン ふたロック部

● Ag⁺イオンについて

※●試験機関：日本産業皮膚衛生協会

●試験方法：皮膚貼布試験

●開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法による判定をおこなった。

Ag⁺イオンコート のしくみは？	●最終すすぎ中に電気分解により発生した Ag⁺イオンを含んだ水を給水し、衣類に Ag⁺イオンを吸着させます。  最終すすぎ中に Ag⁺イオンを含んだ水を給水する。 かくはんとつけ置きをおこない衣類を Ag⁺イオンコートする。
Ag⁺イオンの安全性は？	● Ag⁺イオンは、飲料水や浴場水の殺菌にも利用されており、皮膚に対する安全性も確認されています。※ ただし、金属アレルギーの方は個人差があり低濃度でも影響が出る場合があります。異常を感じたらご使用をひかえてください。
「除菌・防臭」したのに洗濯物が臭う	●使用する洗剤、仕上げ剤や季節などで、除菌・防臭効果に差が生じることがあります。十分なすすぎ(注水すすぎ3回 49ページ)をおすすめします。
Ag⁺イオンの発生装置の寿命は？	●水質・水温などによって異なりますが、標準コース7.0kgで1日1回お洗濯の場合、約7年で使用いただけます。 寿命の場合は、Ag⁺ボタンの表示(「除菌・防臭」・「Ag⁺ リンス」・「槽除菌」)を急速点滅させてお知らせします。 Ag⁺イオン発生装置の交換は、お買いあげの販売店または、修理相談窓口にお問い合わせください。

●ふろ水について

ふろ水が給水できない	●ふろ水ホースやコードが確実に接続されていますか？ 13ページ ●ポンプが浮いていませんか？ ●浴槽に3cm以上、ふろ水が残っていますか？ ●ふろ水給水スタート後に「ふろ水」ボタンを押しませんでしたか？ (いったん押すとふろ水に戻りません) 以上のいずれにも該当しない場合は、ポンプの寿命も考えられます。 ポンプは消耗品です。販売店にてお買い求めください。
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すか？
「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。 (ふろ水すすぎ1回の場合でも、柔軟剤投入のため給水の途中にしばらく水道水が出ます) ●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。 (ふろ水ランプが点滅) ●「注水すすぎ」の場合、45Lに達したあとの注水は水道水になります。

故障かな？

必要なときに

故障かな？

困ったときにお読みください(つづき)

●音について

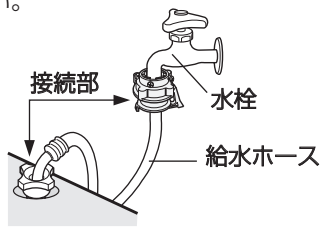
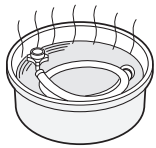
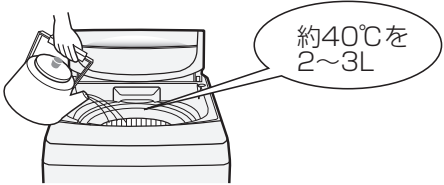
槽を動かすと(排水や脱水が終わっているのに)シャワシャワ(水の)音がする	▶ ●脱水時のバランスをとるための液の音です。
脱水のはじめ、「パチッ、パチッ」という音がする	▶ ●脱水の水が槽に当たって発生する音です。
脱水中、「ポコ、ポコ」という音がする	▶ ●排水ホースは水平に(高さ10cm以下)設置されていますか？ 39ページ - 排水が悪いと異音が発生する原因になります。

●衣類の仕上がりについて

乾きが悪い	▶ ●送風乾燥のため、化繊以外の衣類は完全に乾かすことはできません。(送風により、衣類に含まれている水分を減らし、干し時間を短縮することができます) ●衣類の量が多すぎませんか？ (送風時間表示が急速点滅していませんか？ 51ページ) ●乾きにくいものが混じっていませんか？ ●送風運転だけをおこなう場合は、脱水を十分におこなってから衣類をほぐして入れてください。
送風運転終了後の衣類のシワが気になる	▶ ●しわが気になる場合は、以下の方法をお試しください。 ●衣類の量を少なめにする。 ●運転中に「一時停止」し、衣類をほぐして上下を入れ換えてから再スタートする。 ●「室内干しコース」で運転後、吊り干しする。
衣類が変色する	▶ ●「除菌・防臭」機能と柔軟剤を併用すると、黄ばむことがあります。黄ばんだ衣類は、除菌・防臭機能も柔軟剤も使わずに粉末洗剤で洗濯すると戻ります。 (漂白剤を使ったり、気になる部分を固形石けんでもみ洗いすると、さらに効果的です) ●なお、一部の柔軟剤では、「除菌・防臭」機能を使わなくても高濃度で衣類に付着するだけで変色するものがあります。柔軟剤の表示をよくお読みのうえ、よく溶かしてご使用ください。なお、この場合も固形石けんでもみ洗いすると戻ります。 ●入浴剤の入った風呂水で洗濯すると、変色する場合があります。 ●鉄さびを多く含んだ水で洗濯すると黄ばむことがあります。断水後などにお洗濯する場合は、水が十分きれいになってから始めてください。



●その他

• 運転中にコース表示が変わる • コースや時間表示が速く点滅している	▶ • エラーやその他、いろいろなお知らせのための表示です。50～51ページをご覧ください、対処してください。
本体や床が濡れる	▶ • 以下のような場合、槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。別売の洗濯機用トレー 52ページ をご利用ください。 • 水温と室温の差があるとき ・ 夏季に水道水で洗濯する場合 ・ 冬季にふる水、地下水、井戸水で洗濯する場合
洗濯終了後、洗濯・脱水槽に白い線が付く	▶ • 粉末洗剤の成分と水の成分が結合したものです。絞った布で拭き取ってください。放置するとこびり付くことがあります。防止のため、液体洗剤や注水すずぎ2回のご利用をおすすめします。
ホースや本体の水が凍った	▶ • 以下の方法で、溶かしてからご使用ください。 1 水栓、給水ホースの接続部は、蒸しタオルで包む。  2 給水ホース、ふる水ポンプは、約40℃のお湯につける。 • ふる水ポンプのコードのプラグに水がかからないようにしてください。  3 約40℃のお湯を入れ、10分程度放置する。  凍るのを防ぐために 1 蛇口を閉め、給水ホース、ふる水ポンプのホースをはずし、ホース内の水を抜く。(給水ホースのはずしかたは40ページ) 2 排水を十分におこない、槽の水を抜く。
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。

故障かな？

必要なときに

コースの詳細

●所要時間は給・排水の状況やふる水、「除菌・防臭」機能を使用することによって長くなる場合があります。

コース	容 量	自動運転					
		洗い	すすぎ	脱水	送風	所要時間	水量
標 準	7.0kg以下	8～10分	シャワー→ため	7～9分	1～2時間	約45分	21～45L
室内干し	4.0kg以下	8～10分	シャワー→ため	7～9分		約160分	21～35L
倍 速	3.0kg以下	3分	給水しながら かくはん	4分		約19分	21～35L
念入り	7.0kg以下	10～12分	ため→注水→ため	7～9分		約59分	21～45L
ドライ	1.2kg以下	15分	ため→ため	ソフト30秒		約38分	35L
毛 布	毛布は 4.2kg以下	15分	注水→注水	7分		約57分	45L
槽洗浄	—	6時間	注水→注水	2分	0.5時間	約7時間	45L
予洗い	7.0kg以下	5分	—	3分	1～2時間	約16分	21～45L
Ag ⁺ リンス	7.0kg以下		ため (Ag ⁺ イオンコート)	6分		約23分	21～45L
槽除菌	—		ため (Ag ⁺ イオンコート)	3分		約18分	13L

●送風のみ運転

	容量と送風時間の目安		選べる時間
干し時間の短縮	1.0kg以下	1時間	0.5～3時間
	4.0kg以下	2時間	
化繊の送風乾燥	2.0kg以下	3時間	—(変更不可)
槽乾燥	—	0.5時間	

- 送風運転時間は0.5時間と1～3時間まで1時間刻みのタイマー運転です。
- 衣類によっては、長時間送風運転をおこなうとシワになりやすいものがあります。適切な時間で運転してください。

—容量(組み合わせ例)と運転時間の目安—

室内干し運転		1時間 1.0kg	2時間 4.0kg
半袖アンダーシャツ (綿、約130g)		1枚	4枚
カッターシャツ (混紡、約200g)		1枚	5枚
バスタオル (綿、約300g)		1枚	2枚
トレーニングウェア (混紡、約500g)		—	1組
パジャマ (綿、約500g)		—	1組
子供用ズボン (混紡、約200g)		1枚	2枚
ブリーフ (綿、約50g)		—	2枚
くつ下 (混紡、約50g)		2足	2足
タオル (綿、約70g)		1枚	4枚

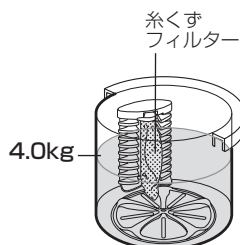
化繊衣類の送風乾燥		3時間 2.0kg
ブラウス (化繊、約200g)		3枚
トレーニングウェア (化繊、約500g)		2組
スカート (化繊、約400g)		1枚

●容量にご注意ください。

容量より多く乾燥させると、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ふたなどにすれて、衣類を傷める原因になります。

●容量の目安

衣類の種類により異なりますが、乾いた衣類を押さえつけないで入れた場合、糸くずフィルターの上から1/3あたりで約4.0kgです。



各ボタンで選べる内容

コース	洗い	すすぎ (シャワーすすぎは 選べません)	脱水 (洗濯～送風連続 では1分・脱水なし は選べません)	送風	水量
標準	5分・10分・15分・ 洗いなし	ため1回 (ため) (ためすすぎ) 注水1回 (注水) (注水すすぎ) ため2回 (ため) (ため) 注水2回 (注水) (注水) 注水3回 (ため) (注水) (ため) すすぎなし	1分・3分・6分・9分・ 脱水なし	0.5時間・1時間・ 2時間・3時間・ 送風なし	13L・21L・24L・ 27L・31L・35L・ 40L・45L
室内干し			3分・6分・9分	0.5時間・1時間・ 2時間・3時間	
倍速	5分・洗いなし	ため1回・すすぎなし	6分・脱水なし		
念入り	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・ 注水3回・すすぎなし	1分・3分・6分・9分・ 脱水なし	0.5時間・1時間・ 2時間・3時間・ 送風なし	
ドライ	15分・洗いなし	ため2回・すすぎなし	1分・脱水なし		13L・21L・24L・ 27L・31L・35L・ 40L・45L
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・ 注水3回・すすぎなし	1分・3分・6分・9分・ 脱水なし		
槽洗浄	2時間・6時間・9時間	— (変更不可)	— (変更不可)	0.5時間・送風なし	
予洗い	5分・10分・15分・ 洗いなし		1分・3分・6分・9分・ 脱水なし		
Ag ⁺ リンス		— (変更不可)	1分・3分・6分・9分・ 脱水なし	0.5時間・1時間・ 2時間・3時間・ 送風なし	— (変更不可)
槽除菌					

仕様

電源	100V 50/60Hz共用
標準洗濯・脱水容量	7.0kg (乾燥布質量)
標準室内干し容量	4.0kg (乾燥布質量)
標準水量	45L
標準使用水量	95L (標準コース)
電動機定格消費電力	360W/450W
運転音	洗い時40dB、脱水時48dB
洗濯の方式	うず巻式
水道水圧	0.03~0.8MPa
外形寸法※	幅585、奥行595、高さ898 (mm)
製品重量	38kg

※幅には排水ホースを、高さには給水ホースをそれぞれ含んでいます。

- 左表は(社)日本電機工業会の洗濯機性能評価基準による。
- 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の必要はありません。

ふろ水ポンプ

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

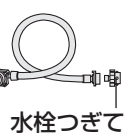
- ふろ水ポンプは指定以外のものはご使用になれませんので、当社の別売部品をお求めください。

付属品

給水ホース (1組)

39, 40 ページ

長さ0.8m

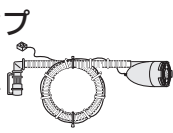


水栓つぎて

ふろ水ポンプ (1組)

13, 27 ページ

長さ4m、
ホースの内径15mm



ふろ水ポンプ 用ラック (1個)

13 ページ



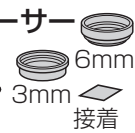
ふろ水ホース 掛け(1個)

13 ページ



脚スペーサー (各2個)

37 ページ



6mm
3mm
接着
テープ

取扱説明書※、据付説明書※、保証書

※日本語以外の説明書はありません。

エラー表示・お知らせ表示

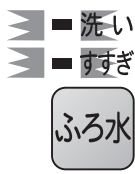
●エラー表示 原因を取り除いてから再スタートします。

表示	お知らせ内容	調べるところ	再スタートのしかた
▶標準▶ 「標準」表示が速く点滅	給水ができない	- 蛇口を開けましたか。 (ふろ水給水時にも開けてください) - 断水していませんか。 - 給水ホース接続口のフィルターが詰まっていますか。31 ページ	スタートボタンを押します。
	給水が止まらない	槽洗浄コース「槽の外側まで同時に洗浄する場合」をご利用のとき、排水ホースを立てましたか。 35 ページ	排水ホースを立てて初めからやり直してください。
	給水が止まらない	排水ホースの位置が高くなっていませんか。 ①電源を切って、排水ホースを水平(高さ10cm以下)にする。39 ページ ②電源を入れ、残りの排水をしてから、洗濯コースを選び直してお洗濯を続ける。	
▶室内干し▶ 「室内干し」表示が速く点滅	ふたが開いている	ふたをきっちりと閉めます。 (ロックピンが出ているときは 44 ページ)	
▶倍速▶ 「倍速」表示が速く点滅	排水ができない	- 排水ホースがつぶれていませんか。 - 排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていませんか。39 ページ - 延長ホースが長過ぎませんか。	スタートボタンを押します。
▶念入り▶ 「念入り」表示が速く点滅	脱水ができない	- 本体が傾いたり、がたついていませんか。 - 洗濯物が片寄っていませんか。  振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいた。 →  槽が完全に止まってから洗濯物を均一に直す。 - 洗濯物がはみだしをかけていませんか。	ふたを閉めます。 (約15秒後、残水状況によっては約1分後に回転を始めます)
▶6時間後▶ 予約 「6時間後」ランプが速く点滅	脱水ができない	- 排水事情が悪くありませんか。 (「排水ができない」参照) - 洗剤を入れ過ぎていませんか。	スタートボタンを押します。
▶洗い▶ すすぎ▶ ふろ水 ふろ水ランプが速く点滅	ふろ水給水ができない	- ふろ水ポンプが浮き上がっていませんか。 (ポンプ内の空気を追い出しながら沈めます) - ふろ水ポンプのフィルターが詰まっていますか。 - ふろ水用ホースが折れ曲がっていませんか。	スタートボタンを押します。
▶ドライ▶ 「ドライ」表示が速く点滅	ふたのロックがかからない	ふたのロック部に布などがはさまっていませんか。	ふたを閉め、スタートボタンを押します。
▶毛布▶ 「毛布」表示が速く点滅	洗濯物の量が多い	送風運転中に表示します。 - 洗濯物の量が多くありませんか。 - 洗濯物がからまっていますか。	ふたを閉め、スタートボタンを押します。
「水量」ランプ、または「9時間後」ランプが速く点滅しているとき		●電源をいったん「切」にし、1分ほどしてから「入」にしてみます。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。	

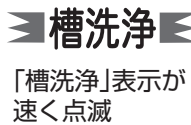
●Ag⁺イオンに関するお知らせ

表示	お知らせ内容	説明
	Ag⁺イオン発生装置の寿命などにより、銀イオンの発生が止まっています	●長期のご使用による装置の寿命。 水質・水温などの条件により異なりますが標準コース7.0kgで1日1回お洗濯の場合、Ag⁺イオン発生装置は約7年で使用いただけます。そのままご使用いただいても差し支えありませんが、除菌・防臭機能をご利用になりたい場合は、Ag⁺イオン発生装置の交換が必要です。お買いあげの販売店または、シャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。 ●最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり、断水したりしている。 この場合、次回のお洗濯から正しく給水されていれば(蛇口が開いている・断水していない) Ag⁺イオンを発生して通常表示に戻ります。

●ふろ水に関するお知らせ

こんなときは	こういう意味です
 ふろ水ランプをゆっくり点滅させながら、運転している	●ふろ水がなくなったなど、途中でふろ水が給水できなくなった場合に、水道水に切り換えて運転を続けています。
 ふろ水ランプが速く点滅し、運転が止まっている	●"ふろ水ポンプが浮いている"、"ポンプ内に空気が入っている"など、はじめからふろ水が給水されていない場合ふろ水ランプ表示を急速点滅させて止まります。詳しくは 50ページ

●その他のお知らせ

表示	お知らせ内容	こうしてください
	(槽洗浄コース「槽の外側まで洗浄」運転中) つけ置き洗浄終了	●35ページの説明にしたがって、引き続き槽洗浄をおこなってください。
 送風時間表示が速く点滅	(洗濯～送風連続運転中) 洗濯物の量が多すぎる	●洗濯物の量が4.0kgより多い場合お知らせします。 (洗濯物が濡れていると量が多いと検知して表示することがあります) 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、送風運転に入ってから「毛布」表示を急速点滅させて止まります。いったん電源を切って、洗濯物の量を適量に減らしスタートし直してください。

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。



全自動電気洗濯機 ES-A70E3

この製品は、こんなところがエコロジークラス。

省資源 節水性に優れた「穴なし槽」

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



省エネ 待機時消費電力ゼロ

本機は、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。

リサイクル 再生プラスチック水槽を採用

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

グリーン材料 環境影響化学物質の削減

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

上手に使って、もっともっとエコロジークラス。

◎できるだけまとめ洗いを!

定格容量以下なら一度に洗う量が多いほど、水や電気が節約できます。

◎入れ過ぎにご注意!

洗濯物を入れ過ぎると、衣類の回りが悪くなるため、洗浄能力が悪くなります。

◎洗剤の適量を守って!

少な過ぎると洗浄能力は落ちますが、多く入れ過ぎても洗浄効果はほとんど変わりません。また、溶け残りの原因にもなります。

◎ふろの残り湯の再利用を!

おふろのお湯は翌朝でも平均30℃で、洗剤がよく溶けて酵素の働きも活発になります。付属のふろ水ポンプを使って、残り湯を賢く再利用しましょう。

別売部品

くわしくはお買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口(42ページ)にお問い合わせください。取扱説明書に記載の部品および価格は、2007年4月現在のもので、変更する場合があります。

●延長用給水ホース 流通コード 希望小売価格(税抜価格)			
水栓つぎてに	1m用	210 360 0110	1,365円(1,300円)
取り付けでき	2m用	210 360 0111	1,837円(1,750円)
ます。	3m用	210 360 0112	2,100円(2,000円)
	5m用	210 360 0113	2,887円(2,750円)
●給水ホース 0.5m用 210 360 0291 1,365円(1,300円)			
	1m用	210 360 0187	1,890円(1,800円)
●分岐水栓 211 425 0164 5,985円(5,700円)			
●オートストッパー付き水栓ジョイント			
(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)			
	直形ノズル	YSP-1A-S	2,520円(2,400円)
	L形ノズル	YSP-L-S	3,360円(3,200円)
	給水栓	YS80-S	4,830円(4,600円)
●延長用排水ホースキット 長さ1.3m			
		210 357 K011	1,785円(1,700円)
●排水しつぎて 210 247 0062 1,312円(1,250円)			
●真下排水つぎてセット			
(脚カバー(高さ2.7cm)4個同梱)			
		ES-MH1	2,100円(2,000円)

●洗濯機用トレー 幅585 奥行585 高さ10 (mm)		
		210 416 0060 3,885円(3,700円)
●凍結防止用ヒーター 210 623 0001 2,520円(2,400円)		
●洗濯槽クリーナー ES-C 2,100円(2,000円)		
(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)		
●大型毛布用丸型ネット 210 931 0005 4,410円(4,200円)		
●洗濯キャップ 210 938 0003 1,575円(1,500円)		
●延長用(5m)ふろ水ホースセット		
		210 360 0368 3,045円(2,900円)
●ふろ水ポンプセット 長さ4m 210 396 0085 3,150円(3,000円)		
●給水并用フィルター 210 337 0217 315円 (300円)		
●糸くずフィルター 210 337 0337 525円 (500円)		
●衣類乾燥機用ユニット台		
KD-UD5* (直付けタイプ) 9,345円 (8,900円)		
※KD-UD1、UD2、UD3、UD4は本機に取り付けできません。		
KD-3S3 (据置タイプ) 15,435円 (14,700円)		



使用方法・お買い物相談など

【お客様相談センター】



0120 - 078 - 178

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は、取扱説明書42ページをご覧ください。

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



修理のご相談など

【修理相談センター】(沖縄・奄美地区を除く)



0570 - 02 - 4649

全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。

■〈PHS・IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄・奄美地区の方〉は、取扱説明書42ページをご覧ください。

受付時間 ●月曜～土曜:9:00～20:00 ●日曜・祝日:9:00～18:00 (年末年始を除く)

■「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などは…〈サポートページ〉<http://www.sharp.co.jp/support/>



シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

Printed in China
TINSJA556QBRZ 07D- (CN) ②