

SHARP®

ドラム式電気洗濯乾燥機

家庭用

取扱説明書

形名

イー エス ダブル

ES-W90



お買いあげいただき、まことにありがとうございます。
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、保証書・ご使用ガイド・据付説明書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

みんなで家電リサイクル、つくりよう循環型社会

製品登録の
お願い

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

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

スマートフォンや
携帯電話はこちらから



おすすめ機能

センサーがムダを見つけて

「エコ運転」※

17 ページ

※：化繊比率85%の衣類を標準コースで運転した場合におけるエコ運転ONとOFFの比較（当社比。日本電機工業会自主基準による消費電力量とは異なります）

- 洗濯(2kg～9kg)時 消費電力量 最大 約20%セーブ
（洗濯(2kg)で最大
41Wh（エコ運転OFF）→32Wh（エコ運転ON））
- 洗濯～乾燥(3kg)時 消費電力量 約15%セーブ
（530Wh(エコ運転OFF) → 450Wh(エコ運転ON)）

すすぎ1回推奨の洗剤に対応した

「すすぎ1回」機能

36 ページ

急ぎの衣類をスピーディーに仕上げる

「お急ぎ」コース

20 ページ

よくあるご質問 もくじ

こんなときは？

運転途中にドアを開けたい
ドアが開かない
(ドアロック) **51** ページ

洗剤類の
使いかたは？ **12** ページ

衣類の
仕上がりが悪い **48** ページ

音や振動が
気になる **52** ページ

「U04」を
表示する **58** ページ

準備と確認

安全上のご注意
各部のなまえ(付属品)
ご使用前に
洗濯・乾燥の流れ
洗濯物を準備する
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)
操作パネルについて(エコ運転など)
●「洗い」・「すすぎ」・「脱水」・「乾燥」の表示の見かた
コースの紹介

ページ

4

6

7

8

10

12

16

18

20

使いかた

洗濯～乾燥する/洗濯する
(標準/お急ぎ/柔らか/わが家流/
室内干し/念入りコース)
●運転内容の途中変更のしかた
乾燥する
(標準/お急ぎ/柔らか/わが家流/念入りコース)
「脱水だけ」など個別に設定する
(「お好み」モード)
自分だけのコースを作る
(わが家流コース)
毛布やカーペットカバーなど大物に
(毛布コース)
おしゃれ着などを洗う
(ドライコース)
ふろ水を使う
すすぎを1回に設定する
予約運転する

22

24

25

26

27

28

31

34

36

37

必要なとき

設定を変更する
(水量調整/乾燥具合調整/チャイルドロック/
終了音の消しかたなど)
お手入れする
(本体・フィルター類/ふろ水ホースなど)
ドラムの汚れやにおいが気になったら
(「お手入れ」モード)
保証とアフターサービス
お客様ご相談窓口のご案内
こんなときは？
コースの詳細
エラー表示・お知らせ表示
別売品
仕様

38

40

44

46

47

48

54

56

59

裏表紙

安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。

 **注意** 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。



警告

火災や感電、けがを防ぐために

電源や電源プラグ・コードは



- 傷んだものは使わない
- 束ねない、無理に曲げない
- 傷付けない、加工しない
- 重いものをのせない、挟み込まない
- 引っ張らない、ねじらない
- コードを持って抜かない
- ぬれた手で抜き差ししない
- コンセントの差し込みが緩いときは使わない(感電・ショート・発火の原因。破損の場合はお買いあげ販売店へ修理のご相談を)



- 交流100V、定格15A以上のコンセントを単独で使う
(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)

本体・ドラム(洗濯・脱水槽)は



- 子供には触れさせない
- 近くに台を置かない
(ドラム内に閉じ込められたりやけどや、けがの原因)
- ドア取付金具 (6 ページ) の近くに手を置いたまま、ドアを開閉しない
(ドアと本体の間に手や指を挟んでけがをする原因)
- 改造しない。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。点検や修理は、お買いあげの販売店にご相談を)

据え付けは



- 浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない
(感電や漏電による火災の原因)



アース線接続

- アースを確実に取り付ける
(故障や漏電のときに感電の原因)
アース工事は販売店または、最寄りの電気工事店にご相談を

次のような衣類は(洗濯後でも)絶対に乾燥しない (油の酸化熱による自然発火や引火の原因)



- 油や溶剤などが付いた衣類
 - 食用油・動植物系油・機械油
 - 灯油・ガソリン・美容オイル
(ボディオイル・エステ系のオイルなど)
 - 軟膏・ベンジン・シンナー
 - アルコール・ドライクリーニング油など
- 発泡ウレタン(スポンジ類)
 - ポリプロピレン繊維
 - 樹脂(セルロース系)・手芸用ボンドなどを使ったもの
- 引火物をドラムに入れたり、近付けない

異常と感じたときは



- 動かなくなったら、事故防止のためすぐに電源プラグを抜いて、お買いあげの販売店に必ず点検・修理を依頼する
(感電や漏電・ショートなどによる火災の原因)
- ドアのロックがかからない場合は、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、修理を依頼する(けがの原因)

お手入れのさいは



- 本体各部に直接水をかけない
(ショート・感電の原因)



プラグを抜く

- 必ず電源プラグをコンセントから抜く
(感電やけがの原因)

ふる水ポンプは



- 灯油・ガソリンなど水以外のものを吸わない
(爆発・火災の原因)
- 入浴中に使わない(万一の感電防止)

その他



- プラスチック部には絶対に火気を近づけない(火災の原因)



- 付属の水準器は子供の手の届かないところに置く
(誤って飲み込み窒息する原因)

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・脱水・乾燥できないものは



●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
- ダウンジャケット
- スキーウェア・理美容用クロス
- 自転車や自動車などのカバー
- オムツカバー・寝袋など



防水性のものは入れない

(水が抜けないため脱水中に異常振動を起こし、本体の転倒・損壊でけがをしたり、衣類や床・壁を破損する原因)

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

●毛布洗いネットを使用しない

(脱水中に異常振動を起こし、周囲の壁などの損壊やけがの原因)

●用途外には、使用しない

(洗濯乾燥機本来の用途以外のものの洗濯・脱水・乾燥をしない。異常振動を起こし、本体の損壊や、けがの原因)

衣類の取扱い表示をご確認ください

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

(感電やショートして発火の原因)

●長期間で使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

(絶縁劣化による感電や漏電火災の原因)

温度に注意



●温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない

(プラスチック部品の変形や傷みによる感電や漏電の原因)



●衣類は、運転が終わってから取り出す

(乾燥中はドラム・衣類・ドアが高温になっており、やけどをするおそれがあります。終了直後に衣類を取り出ささいもご注意ください)

水漏れに注意



●糸くずフィルターは、必ず確実に取り付け使用する

(水漏れして床が水浸しになる原因)

●洗濯前は必ず蛇口を開いてホースの接続を確認する

(ねじがゆるんだり、ホースのロックレバーが確実に掛かっていないと水漏れして(水浸しなどの)思わぬ被害の原因)

●運転後は、必ず蛇口を閉じる

(万一の水漏れを防ぐため)

ドアやロックは



●ロックされた状態のドアを無理に開けない(ドアやロック機構部が破損して、予期せぬけがの原因)

●ドアを閉めるとき、衣類などを挟まない(水漏れなど故障の原因)

●ドアにぶらさがったり無理な力を加えない(本体の故障や水漏れの原因)

その他



●本体の上にのぼったり、壊れやすい物を置かない

(変形・破損によるけがや運転時の振動により、置いた物が落下・破損する原因)

●運転中は、本体の下に手足などを入れない

(電気部品・回転部があり、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)



●リサイクル処理などのために一時的に保管するときは、ドアのガラスを取りはずす

(子供が閉じ込められるおそれがあります。ドアのねじをすべてはずし、ガラスを取りはずす)

その他の ご注意

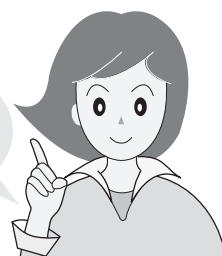
- 糸くずフィルターと乾燥フィルターを確実に取り付け
- ポケットの中のものを取り出す

- 洗濯物を出し入れするときに、ドアパッキンを傷付けない
- 乾燥運転中や終了後はドラム・衣類・ドアなどが高温になることがあるため注意する

- 投入口を揺すらない
- 本体やドアに洗剤類が付いたらすぐ拭き取る
- ドアパッキンやガラス面の糸くず・毛髪などは取り除く

各部のなまえ

右開きタイプをお買いあげのお客様へ
この説明書は左開きタイプで説明しています。右開きタイプは、ドアが開く方向とドアハンドルの位置が反対になります。

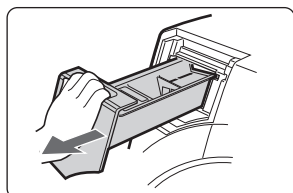


本体

据え付けに関するなまえは 7 ページ

洗剤ケース 13, 42 ページ

- 引き出して使う。
- 給水中は一時停止してから開ける。



ドアハンドル 8 ページ

手前に引いて開ける



ドア 8, 42 ページ

ドア取付金具 4 ページ

ドアを開閉するときに手をはさまないよう、ご注意ください。

給水ホース接続口 43 ページ

ふろ水給水口 34 ページ

シールをはがし、ふろ水ホースを差し込む。

乾燥フィルター 41 ページ

操作パネル 16, 18 ページ

ふろ水ホース掛け取付位置 (両側にあります) 36 ページ

温風吹出口

ドラム(ステンレス槽) 43 ページ

ドアパッキン 42 ページ

糸くずフィルター 40 ページ

付属品

給水ホース (1組)

据付説明書

長さ0.8m



ふろ水ホース (1組)

34, 41 ページ

長さ4m・内径15mm



ふろ水フィルター (1個)

34, 41 ページ



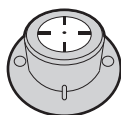
ふろ水ホース掛け (1個)

36 ページ



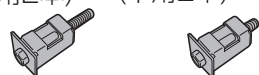
水準器 (1個)

据付説明書



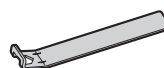
輸送用固定ねじ (上用2本) (下用2本)

据付説明書



輸送用固定ねじ取りはずしスパナ (1個)

据付説明書



ビスシート (4枚)

据付説明書



水準器・輸送用固定ねじ・輸送用固定ねじ取りはずしスパナはご転居などのさいに輸送や据え付けをするために必要です。必ず保管してください。

ホースフック (1個)

- ねじ(1本)
- 取付説明書(1部)



印刷物付属品 (各1部)

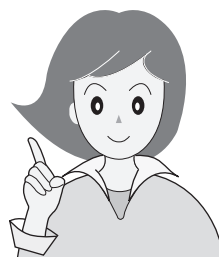
- 取扱説明書※
- 据付説明書※
- ご使用ガイド※
- 保証書

※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.

ご使用前に

据付説明書にしたがって
正しく設置してください。



据え付けの確認

詳しくは据付説明書をご覧ください

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

各部のなまえ／ご使用前に

水栓つぎて/給水ホース 【水漏れの原因】

- 給水ホースと水栓つぎては新しいものに取り替えていますか?またはオートストッパー付き水栓ジョイントに付け替えていますか?
- 取り付けに緩み・ぐらつき・傾きはありますか?
- 給水ホースにねじれ・引っ張りなどはありませんか?
- 給水ホースが水栓つぎての根元まで挿入されていますか? (給水ホースがはずれることがあります)

チェック

☐

輸送用固定ねじ 【異常な振動の原因】

- 輸送用固定ねじ(上用2本、下用2本)をはずしましたか?

チェック

☐

輸送用固定ねじ

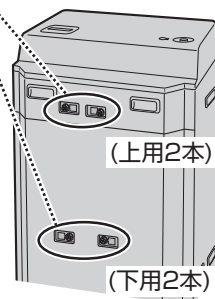
(上用2本)

(下用2本)

- はずしたあとはビスシートを貼る



ビスシート



(上用2本)

(下用2本)

本 体 【異常な振動の原因】

- ガタつきませんか? 水平ですか?
- 調節脚の調節後は、調節脚固定用ねじで締め付けましたか?

チェック

☐

水準器を置いて、
水平を確認する
(水準器を置く位置は、
据付説明書をご覧ください)



基準点

気泡

気泡に基準点が入れば水平

電源コード

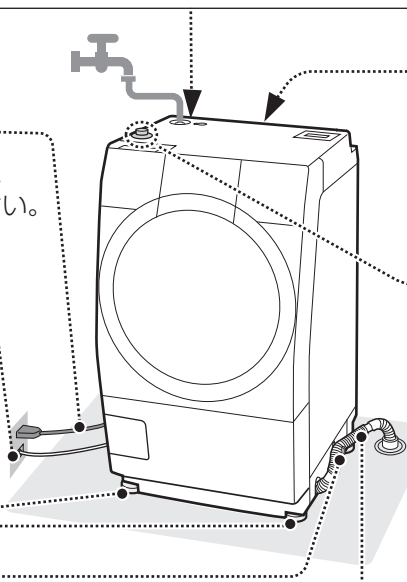
- 延長コードのプラグに差し込まないでください。
【発煙・発火の原因】

アース線

- 確実に取り付けてください。
【故障や漏電による感電の原因】

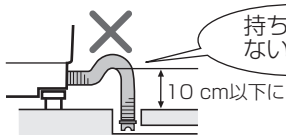
調節脚

ホースフック



排水ホース【排水できなかつたり、ホース破れの原因】

- ホースフックに掛けていますか?
- ホースフックより高く持ち上がっていませんか? (10cm以下にする)



持ち上がらないように

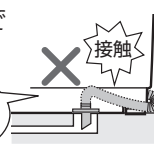
10 cm以下に

- 本体の下に押し込んでいませんか?

チェック

☐

機構部に
当たると
破れる



接触

初めてお使いになる前に乾燥試運転をおこなってください

乾燥の使いはじめにゴムなどのにおいがする場合があります。乾燥試運転で軽減できます。

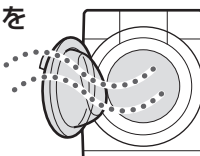
1

「お手入れ」モードの「ドラムを乾燥する」
を2回続けて運転する (44ページ)

洗濯物や洗剤を入れないでください。

2

終了後、ドアを
開けておく



ドラムやドアが熱くなる場合があります。
特に小さなお子様には
十分にご注意ください。

洗濯・乾燥の流れ

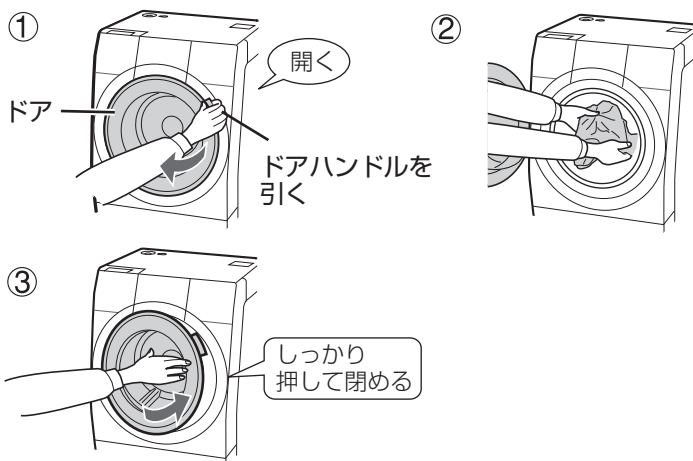
標準コース

準備して洗濯物を入れる

本体の確認 (7 ページ)

- 蛇口を開く。
ふろ水使用時にも必ず開く。
- ふろ水ホースの準備。 (34 ページ)

洗濯物の準備 (10 ページ)



- 確実にドアが閉まっていなかったと「E02」を表示します。

(56 ページ)

いったんドアを開けて、衣類のはさみ込みなどがないことを確認してからドアを閉め直して再スタートしてください。

- 洗濯物が多い場合は 別売の洗濯キャップをご使用ください。

(11, 29, 59 ページ)

電源を入れて 運転内容を選ぶ



- 操作パネルの説明は

(16 ページ)

スタート



洗濯～乾燥

⇒ 洗濯～乾燥 ⇐ ⇒ 標準 ⇐

運転切換

コース

- 最初は、「洗濯～乾燥」モード・標準コースに設定しています。

(22 ページ)

洗濯

運転切換

⇒ 洗濯 ⇐

乾燥

運転切換

⇒ 乾燥 ⇐

洗剤量目安表示

洗濯・乾燥・洗濯

残り時間
目安表示

乾燥

残り時間
目安表示

運転中の基本的な動き

洗濯

給水



洗剤量表示
(約20秒)後、
給水開始

洗い

左右に反転しながらまんべんなく洗う



衣類を
転がして
もみ洗い



衣類を
持ち上げて
たたき洗い



衣類をドラムに
張りつかせて
汚れを除去

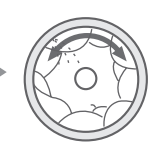
排水

すすぎ

シャワーすすぎ



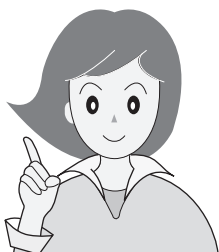
中間脱水



シャワーすすぎ

中間脱水

はじめてお使いになるとき
残水が出たり、ドアガラスにくもりや
水滴が付着している場合があります。
これらは工場テスト時の水で、異常で
はありません。



注意

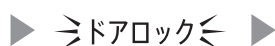


長期間ご使用にならないときは、必ず
電源プラグをコンセントから抜く

【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

洗濯・乾燥の流れ

する



自動ロック



洗濯物計量
(約15秒間)



(約20秒間)



洗濯～乾燥

「U05」は洗濯物の量が多い
お知らせです。(58ページ)

乾燥量計量(約10分間)



洗剤を入れる

洗濯

洗濯～乾燥

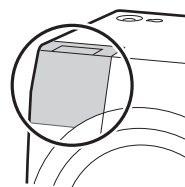
表示の洗剤量を目安に
ケースに入れる。(12ページ)

漂白剤
(液体タイプ)

洗剤
(液体または
粉末タイプ)

柔軟剤

洗剤ケース



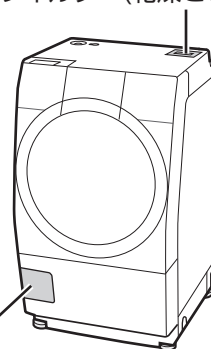
洗剤量表示(約20秒)後、
給水開始。

洗濯物を取り出し あとしまつする

- 蛇口を閉める。
- フィルター類を掃除。

(40,41ページ)

乾燥フィルター(乾燥ごとに)



糸くずフィルター
(1～2週間ごとに)

- ふろ水ホースのあと
しまつ。(36ページ)

乾 燥

脱水

ためすぎ



ためすぎ

排水



センサーで乾燥具合を検知



乾 燥

「シワ防止」運転

⇒シワ防止⇐

乾燥後の置きじわ防止のため断続的に
送風運転します。(最長2時間まで)
乾燥は終わっていますので、「ロック
解除」ボタンを押してドアを開けて、
早めに取り出します。

- 「シワ防止」中は、お知らせのため、
30分ごとに終了音が鳴ります。

洗濯物を準備する

洗濯・乾燥できないもの

洗濯も乾燥もできないもの



- 取扱い表示や組成表示のないもの

- 芯地が多く、形くずれしやすいもの



- 例 ネクタイ・ブレザー・ジャケット・コート・スーツなど

- 著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材

- 例 レーヨン・キュプラ・絹および混紡品など

- ウレタン(スポンジ類)の入ったもの

- 防水性のもの



- 毛倒れを起こす起毛製品

- 例 ベルベット・別珍など

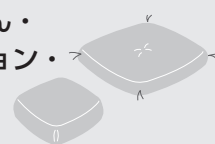
- 形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地

- 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

- 和服、和装小物など

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

- 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

- 例 防しわ加工品・エンボス加工品など

- 色落ちしやすいもの

- 皮革製品・皮革装飾をほどこしたもの



- 固い芯材が入ったもの

- 例 固い芯材が入った洗濯ネット・帽子など



乾燥できないもの



- 油や溶剤が付着したもの

- 例 食用油・動植物系油・機械油・灯油・ガソリン・美容オイル(ボディオイル・エステ系のオイルなど)・軟膏・ベンジン・シンナー・アルコール・ドライクリーニング油など



【油の酸化熱による自然発火や引火の原因】

- 発泡ウレタン(スポンジ類)、ポリプロピレン繊維、樹脂(セルロース系)、手芸用ボンドなどを使ったもの

【油の酸化熱による自然発火や引火の原因】

- 装飾品を使用したもの(衣類が傷むことがあります)

- 「タンブラー乾燥はおさげください」の表示があるもの



■洗濯上の注意
●タンブラー乾燥は、お避けください。
●
●

- 皮革製のパッチの付いたジーンズなど(パッチ部分が熱で傷むことがあります)



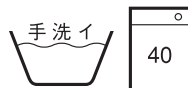
- のりづけしたもの(槽内がのりで汚れることがあります。乾燥後スプレーのりなどで仕上げます)

- その他
プリントの付いたものは熱で傷むことがあります。

洗濯物の準備

確認しましょう

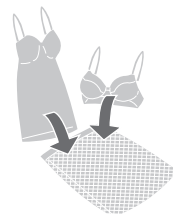
- 取扱い表示を確認。
- しみや部分汚れはあらかじめ処理。
繊維の種類やしみの内容に応じた方法で。
- 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りを確認。
色落ちするものは、分けて洗う。



- 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、裏返しにするかネットに入れる。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにする。
- 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。
- 砂やどろ、ペットの毛などはあらかじめ落とす。
- 色落ちするものは分けて洗う。
- 綿の衣類やタオルばかりを入れるとドラム内に衣類がはりつきやすくなるため、化繊の衣類と一緒に洗う。



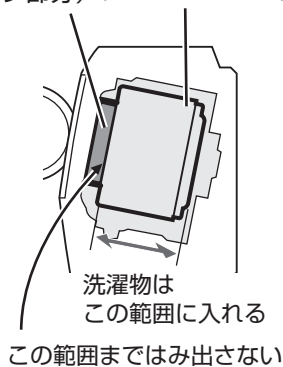
- 以下の衣類は、種類別に分けて洗濯ネットに入れる。
デリケートな衣類・小物(靴下やハンカチなど)・軽やかさばる衣類(フリース素材など)
運転中に衣類が飛び出して、衣類や製品を傷める原因】
- 入れる量は少なめに。一つの洗濯ネットにまとめて入れずに小分けして入れる。
【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】



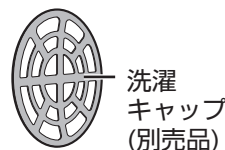
固い芯材が入った洗濯ネットは、破れたときに芯材で衣類を傷めるおそれがあるため、市販のドラム式専用洗濯ネットのご使用をおすすめします。

- 洗濯物はバランサーより奥に入れる。
● 洗濯物がバランサーまではみ出ていると、ドアとドアパッキンの間に洗濯物がはさまるため、別売の洗濯キャップを使う。
【衣類の破れ、ドアパッキンが破損して水漏れの原因】
- 吸水すると重くなる衣類(ジーンズやトレーナーなど)は1枚だけで洗わず、他の衣類と一緒に洗う。【脱水中に衣類が片寄り、振動や異音の原因】
- バスタオルなど1〜3枚をいっしょに入れると片寄りにくくなります。

バランサー (プラスチック部分) ドラム (ステンレス部分)



- かさ高い洗濯物には必ず、別売の洗濯キャップを使う。(29,59 ページ)
- 水を吸っても変形しないゴワゴワしたもの(柔道着など)
- 通常のお洗濯でも洗濯物の量が多く、バランサーからはみ出そうなとき。
- ※以下の場合は、別売の洗濯キャップのご使用をおすすめします。
- カーテンやシーツなどがバランサーからはみ出そうなとき。
- 少量の洗濯物でも化繊衣類の割合が多く、バランサーからはみ出そうなとき。
- 「洗濯可」と表示のある学生服の上着。



かさ高い洗濯物を洗濯するときに、洗濯キャップを使わなかったり正しく使用せずに洗濯物や本体、洗濯キャップが傷んだ場合、保証の対象外になります。

本体や衣類の傷付きを防ぐために

洗濯物を準備する

洗剤類の使いかた 1

洗剤類の使用量

ご使用の洗剤の量りかた

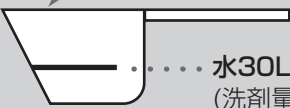
下表「洗剤量目安表示」は、すりきり1杯が47gの洗剤カップを基準にしています。

洗剤によって使用量や洗剤カップの形状が異なります。お使いの洗剤容器の表示と下表をご覧ください。正しく量ってください。

例

ご使用の洗剤専用の洗剤カップに以下の目盛があり、この洗剤カップで洗剤量目安表示「0.7」の洗剤を量る場合

.....すりきり1杯(洗剤量47g)



.....水30Lの線
(洗剤量20g)

洗剤量目安表示	20g のもの
0.8	37g
0.7	33g
0.5	25g

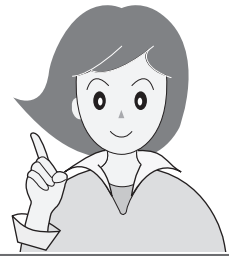
標準・お急ぎ・柔らか・わが家流・室内干し・念入り・毛布 コース

		合成洗剤								石けん			
		粉末洗剤				液体洗剤				粉石けん	液体石けん	複合液体石けん	
		(一般的な洗濯機での使用量が水30Lに対して)											(一般的な洗濯機での使用量が洗濯物3kgに対して)
		20gのもの	25gのもの	22gのもの	28gのもの	20mLのもの	10mLのもの	23mLのもの	25mLのもの	20gのもの	40mLのもの	30mLのもの	
		アタック	トップブラチナクリア ニュービーズ 消臭フルーダイヤ	スビー アリエール スビーデール	ボールド	トップクリアリキッド	アタックNeo ナノックス ニュービーズNeo	アリエールイオン パワージェル	ふんわりニュービーズジェル ボールド	そよ風	衣類の石けん	洗濯用 液体複合石けん	
標準 わが家流・室内干し・念入り	毛布	0.8	37g	46g	28g	36g	37mL	19mL	41mL	46mL	36g	50mL	40mL
		0.7	33g	38g	23g	29g	30mL	17mL	33mL	38mL	29g	40mL	32mL
	毛布	0.5	25g	31g	19g	24g	25mL	12mL	27mL	31mL	24g	33mL	27mL
		0.4	20g	25g	15g	19g	20mL	10mL	22mL	25mL	19g	27mL	21mL
		0.3	16g	20g	12g	15g	16mL	8mL	18mL	20mL	15g	22mL	17mL
		0.2	13g	16g	10g	12g	13mL	7mL	14mL	16mL	13g	18mL	14mL

ドライコース

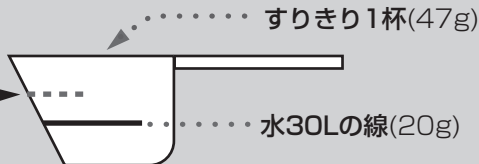
洗剤量目安表示は表示しません	液体中性洗剤		柔軟剤			
	容器に記載の使用量が40mL/水30Lのもの エマール・アクロン など		(容器に記載の使用量が水30Lに対して)			
	33mL		7mL のもの	10mL のもの	20mL のもの	4mL のもの
			9mL	12mL	25mL	5mL

洗剤使用量は、従来の全自動洗濯機とは異なります。
必ず、容器の表示と下表をご覧ください。
正しく量ってください。



洗剤の入れかた

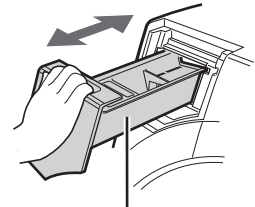
- ① 表の「(水30Lに対して)洗剤20g」の列から、「0.7」の洗剤量を探す。
- ② 洗剤カップの「水30Lの線」と「すりきり1杯」の目盛を参考に量る。



- 液体も同様に、カップの目盛を目安に量る。

運転スタート後、洗剤量目安表示に合わせて洗剤を入れる。途中で給水が始まったときは、スタートボタンで一時停止して洗剤を入れる。

- 洗剤ケースを引き出して使う。
閉めるときは、ゆっくり戻す。
【強く押すと柔軟剤が流れ出る原因】
また、指を挟まないように注意する。



洗剤ケース

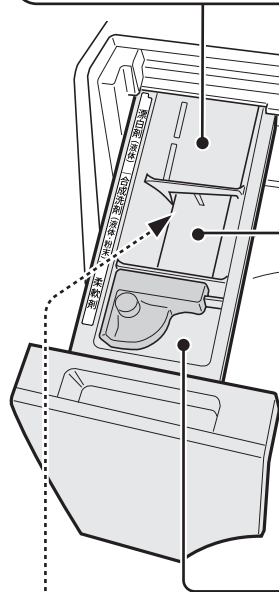
「粉石けんと液体石けんの入れかた」と「洗剤ケースの取扱いに関する説明」は 14ページ をご覧ください。

(2012年 11月現在)

柔軟剤				漂白剤	
柔軟剤 				酸素系 液体漂白剤	
(一般的な洗濯機での使用量が水30Lに対して)					
7mL のもの レノア ハミング ソフ フレンジ ン (濃縮)	10mL のもの ハミング フレンジ ン 香り と デオ ドラ ン	20mL のもの ハミング ソフ フレンジ ン	4mL のもの ハミング Neo	40mL のもの 手間なし ワイド ハイ ブライ ター など	20mL のもの ワイド ハイ ブライ ター EX パワ ー 直 効 ブ ラ イ ト な ど
18mL	28mL	50mL	10mL	40mL	20mL
13mL	20mL	40mL	7mL	30mL	15mL
9mL	12mL	25mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL
9mL	12mL	20mL	5mL	20mL	10mL

※「すすぎ1回」機能 (36ページ) を設定して洗濯するときは必ず、すすぎ1回推奨の洗剤(アタックNeo・ナノックス・ニュービーズNeoなど)をお使いください。

漂白剤(液体タイプ) 「洗い」給水中に入ります。



合成洗剤
(液体または粉末
タイプ)

「洗い」給水中に入ります。



柔軟剤

「最終すすぎ」
給水中に入ります。



- 約70mLまで入ります。
- 「満量」位置以上に入れないでください。
【すぐに流れ出る原因】

「合成洗剤」側に入れます

流れにくい液体洗剤

- 洗剤量目安表示をしたら「一時停止」し、約30℃のぬるま湯500mLに、洗剤量目安表示に合わせて量った液体洗剤を溶かしてゆっくり入れます。

粉末漂白剤

- 液体洗剤を同時に使うときは、液体洗剤を先に入れてから粉末漂白剤を入れます。(予約運転の場合は、粉末漂白剤が固まることのあるため、液体洗剤と同時に使えません)
- 粉末タイプの洗剤と粉末漂白剤は同時に使えません。(ケースに入らないため)

洗剤類の使いかた 2

粉石けんと液体石けんの入れかた

ご注意

- 粉石けんは洗剤ケースに入れない【内部で詰まり、給水時に水があふれて水漏れする原因】
- 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。【黄ばみやにおいの原因】
注水すすぎ3回をおすすめします。
- 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】
- 粉石けんと液体石けんは予約運転時は使用しない。【石けんが固まる原因】

粉石けんの場合

1

正しく量る



スタート後、洗剤量目安を表示したら一時停止する。

表示と (12ページ) の表を参考に粉石けんを正しく量る。

2

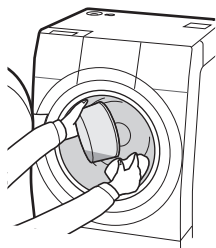
溶かす



十分にかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れて溶かす。

3

ドラムに直接入れる

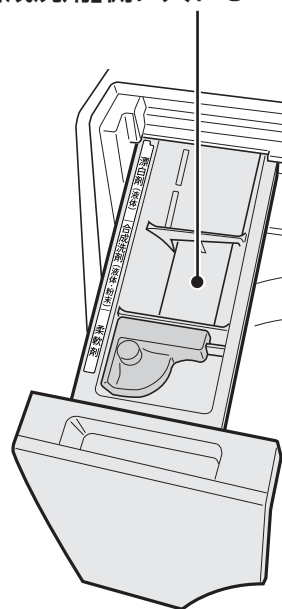


「ロック解除」でドアを開け、洗濯物をよけながらドラム内に石けん液を少しずつ流し込む。

ドアを閉めて再スタートする。

液体石けんの場合

「合成洗剤」側に入れる



洗剤ケース・水量・洗濯量について

洗剤ケース

お守りください

- 使用前に必ず乾いた布で拭く。【溶け残りの原因】
また、ご使用後は毎回お手入れする。
- 液体洗剤・柔軟剤・漂白剤などが本体に付いたら、すぐに水を含ませた布でふき取る。
【放置するとプラスチック部などが傷む原因】
- 本体に洗剤類が付くことを防ぐために、洗剤ケースが止まるところまで完全に引き出してから、洗剤類を入れる。
- 洗剤ケースには洗剤を入れすぎない。また異物も入れない。【内部で詰まり、水漏れの原因】
- 柔軟剤を入れたまま12時間以上放置しない。
【柔軟剤が固まる原因】
気温が低いときにも固まることもある。
- 運転終了後、柔軟剤投入口に水が残ることがありますが異常ではありません。

のりづけのしかた

準備

のりは、約1Lの水で薄めておく

のりづけできる量 … 1.5kg以下
 使えるのり … 「洗濯機用」表示のあるもの
 のりの量 … 容器の表示にしたがう



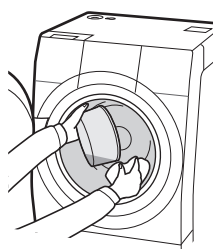
化学合成のり

1

「お好み」モード (26 ページ) を選び、
標準コース「洗い10分」・「脱水1分」に設定する

2

薄めたのりをドラムに少しずつ流し込み、
のりづけしたい衣類を入れてドアを閉める



3



4

- ① 運転が終わったら衣類を取り出す
 - ② すぐに「お好み」モード (26 ページ) を選び、標準コース「洗い5分」「脱水3分」で運転し、
ドラムの内外に付着したのりを洗い落とす
- 漂白剤を約10mL入れると、より効果的に落とせます。

ご注意

- のりは洗剤ケースに入れない。【内部で固まって水漏れの原因】
- ドラム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わない。
【目詰まりや水漏れなど、故障の原因】
- のりづけした衣類は、本機で乾燥しない。【ドラムの汚れや故障の原因】

その他

● 「洗い」の水量

標準(わが家流・柔らか・室内干し・念入り)コースでは、
洗濯量約6～9kgで約27L、約4～6kgで約24L、約2～4kgで約22L、
約2kg以下で約18L。
(水量を多めに変更できます (38 ページ))
ドライコースでは約15Lです。

● 標準コースの洗濯量の目安

洗剤量の目安表示が「0.7杯」で約6～9kg、「0.5杯」で約4～6kg、
「0.4杯」で約2～4kg、「0.3杯」で約2kg以下です。

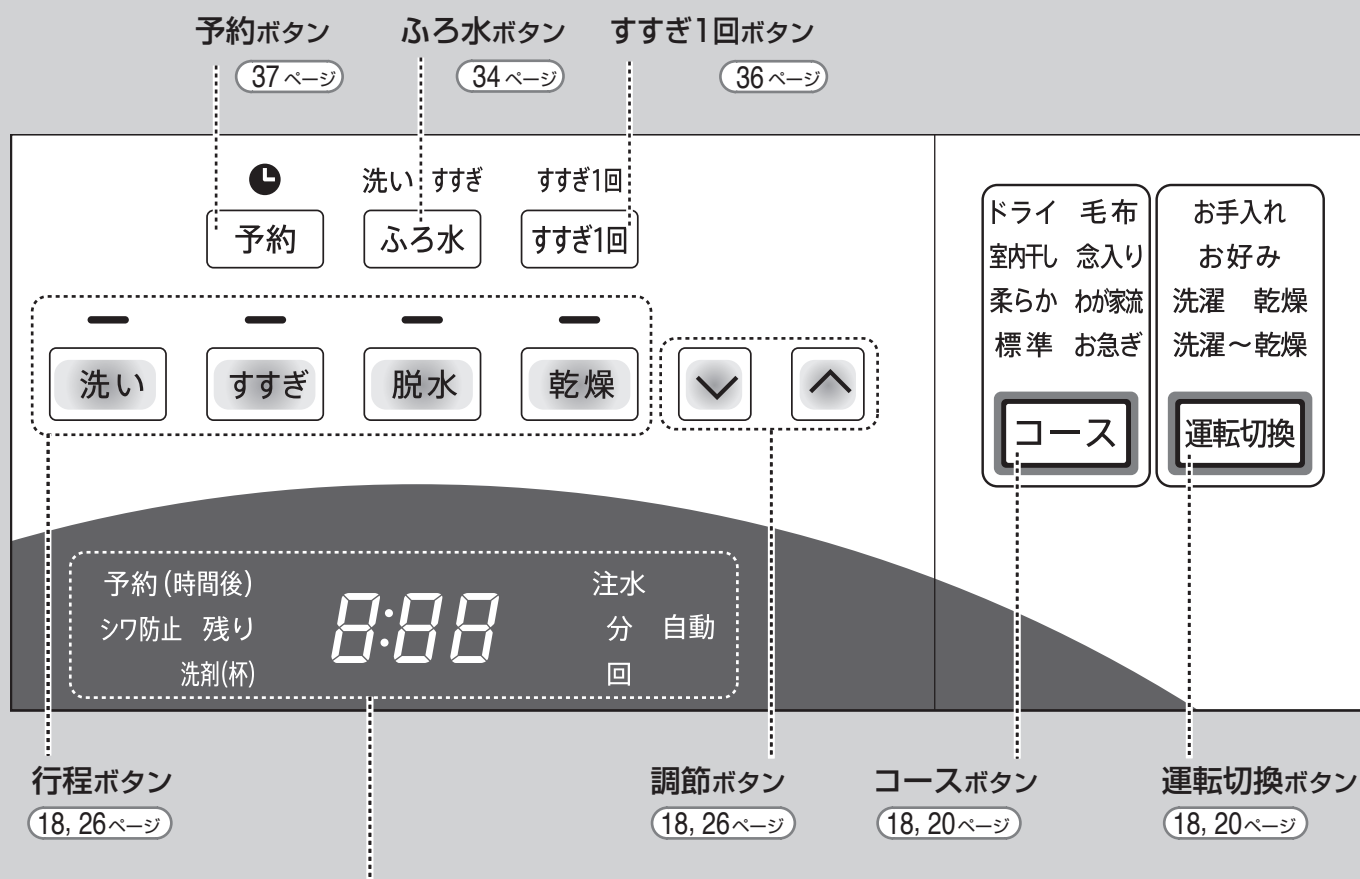
操作パネルについて 1

操作パネルの各部のなまえ

コースボタン・運転切換ボタン・スタートボタンのリングと行程ボタン・調節ボタンの文字(矢印)が点灯／点滅をして操作手順をお知らせします。詳しくは (18, 19ページ) をご覧ください。

※このページでは説明のためにすべてのランプを表示しています。

◆ 本書は、点灯と点滅を次のように表示します。 ≧ ≦ : 点灯 ≧ ≡ ≦ : 点滅



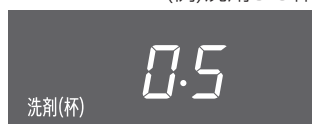
数字表示部

洗剤量目安表示

(12 ページ)

すりきり一杯が47gの洗剤カップの量が基準。

(例) 洗剤0.5杯



予約時間

(37 ページ)

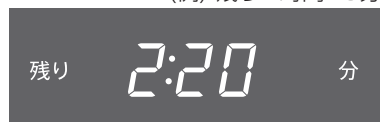
(例) 9時間後に運転終了



残り時間目安

- 乾燥(自動運転)中は、10分単位で残り時間が減ります。

(例) 残り2時間20分



お知らせ表示・エラー表示

(56～58 ページ)

(例) E02エラー



エコ運転

「洗濯～乾燥」・「洗濯」・「乾燥」モードで運転中に※1、布ピタセンサーで布質を、湿度センサーで乾き具合を見分けて、自動で節電と節水をおこないます。

●対象モード (21 ページ) を選ぶと ➤ **ECO** ⬅

※1「念入り」・「毛布」コースは乾燥中のみ、エコ運転をおこないます。「念入り」・「毛布」コースの「洗濯」モードとドライコースはエコ運転をおこないません。

布ピタセンサーで布質を判定

洗 い ➤ **ECO** ⬅ 布質判定中は点滅
➤ **ECO** ⬅ 判定完了後、点灯に戻る

布質に合わせた運転

洗 い ➤ 脱水 「化繊が多い」場合、水量を減らして脱水時間を短縮します。※2

湿度センサーで乾き具合を判定

乾 燥 ➤ 布質と乾き具合に合わせた運転
布質に合わせた乾燥と、湿度センサーで乾き過ぎを抑えて消費電力量を抑えます。※2

- 布質判定は、「洗い～脱水」まで自動運転に設定した場合におこないます。運転途中で設定変更をしたときは、判定をおこないません。(**ECO** 消灯)
- 乾き具合の判定は「乾燥」を自動運転に設定したときにおこないます。乾燥時間をご自分で設定した場合は、エコ運転をおこないません。
- 条件によっては、正しく判定できない場合があります。
- エコ運転をやめる(OFFにする)設定もできます。

※2

化繊比率85%の衣類を標準コースで運転した場合におけるエコ運転ONとOFFの比較(当社比。日本電機工業会自主基準による水量・消費電力量とは異なります)

- 洗濯(2kg～9kg)時 消費電力量 最大 約20%セーブ
(洗濯(2kg)で最大 41Wh(エコ運転OFF) → 32Wh(エコ運転ON))
- 洗濯～乾燥(3kg)時 消費電力量 約15%セーブ
(530Wh(エコ運転OFF) → 450Wh(エコ運転ON))
- 洗濯(2kg～9kg)において
運転時間: 約1分～約5分短縮/すすぎ水量: 約1L～約2L削減/消費電力量: 約4Wh～約9Wh削減
- 洗濯～乾燥(3kg)において
運転時間: 約17分短縮/すすぎ水量: 約1L削減

電源スイッチ

運転が終わると自動的に切れます。電源を入れたまま放置すると5分後に切れます。(オートパワーオフ)

お願い 電源を切ったときや、自動的に電源が切れてから、約3秒間(すべてのコースランプが点灯中)は電源「入」を受け付けません。電源を入れ直したいときは、コースランプが消えてから操作します。

エコランプ

「エコ運転」対象コースで運転中に点灯します。

スタートボタン
(スタート/一時停止ボタン)

ドアロック表示 ロック解除ボタン

運転中や運転終了後の「シワ防止」運転中は、ドアをロックし、ドアロック表示が点灯します。ドアロック中は、ロック解除ボタンを押してドアを開けます。

シワ防止運転 (9 ページ)

シワ防止 残り



分

乾燥終了後、置きじわを防ぐため「シワ防止」運転をします。(2分ごとに約30秒ドラムが回転)
「シワ防止」運転中はランプが点滅します。

操作パネルについて 2

操作手順のお知らせ表示について

コースボタン・運転切換ボタン・スタートボタンのリングと、行程ボタン・調節ボタンの文字(矢印)が点灯/点滅して操作手順をお知らせします。また、次に押すボタンを点滅してお知らせします。(点灯しているボタンも押せます)

例 「お好み」モードの表示

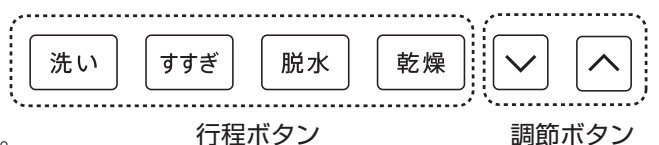
- ① 電源を入れると、運転切換ボタンのリングが点滅し、コースボタンとスタートボタンのリングが点灯します。
(最初は、「洗濯～乾燥」モード・標準コースに設定)



「洗い」・「すすぎ」・「脱水」・「乾燥」の表示の見かた

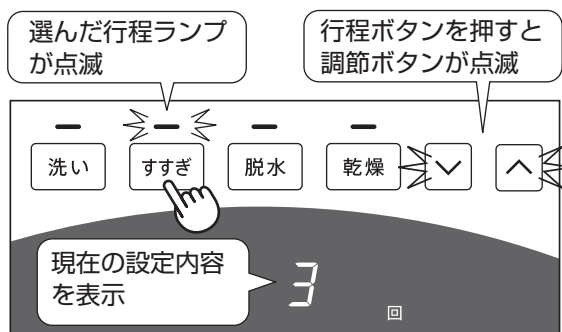
行程内容の設定・確認・変更・取り消しは行程ボタンと調節ボタンでおこないます。

- 変更と取り消しは「洗い」中のみおこなえます。
- 運転内容によって、表示する行程ボタンは異なります。

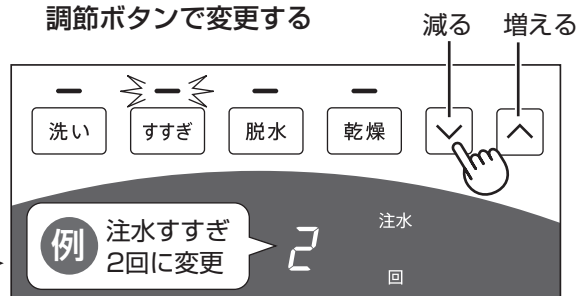


① 設定・確認したい行程ボタンを押す

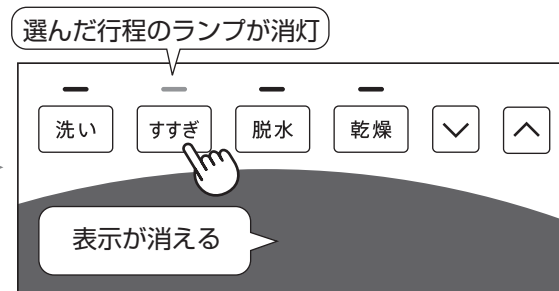
- 運転中は、行程ボタンを押しても反応しません。スタートボタンで一時停止をしてから、行程ボタンを押してください。



② 変更する場合は調節ボタンで変更する

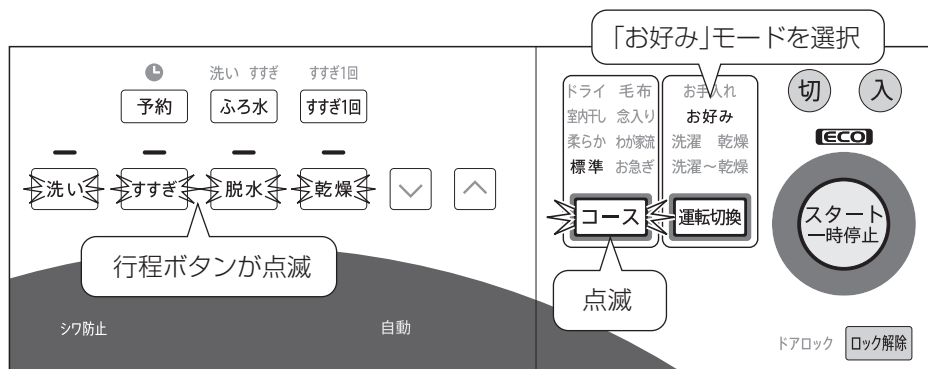


② 選んだ行程を取り消す場合は、もう一度同じ行程ボタンを押す



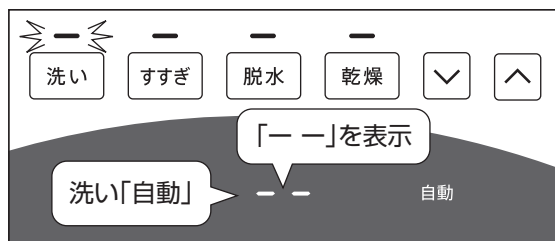
- 基本は「運転切換」⇒「コース」⇒「すすぎ1回」・「ふろ水」・「予約」の順に選びます。
- 選んだ運転内容によって、点灯/点滅するボタンやランプが異なります。

② 運転切換ボタンで、「お好み」モードを選ぶとコースボタンのリングと行程ボタンの文字が点滅して、各行程の運転内容を設定できるようになります。



各行程の表示例

「自動」の表示



洗い時間の表示



すすぎ回数の表示



注水すすぎの場合は「注水」が点灯
(シャワー/ためすすぎの場合は消灯)

- 「シャワーすすぎ1回+ためすすぎ1回」または「ためすすぎ2回」のとき → 「2回」を表示。
- 「シャワーすすぎ1回+ためすすぎ2回」または「ためすすぎ3回」のとき → 「3回」を表示。

脱水時間の表示



乾燥時間の表示



コースの紹介

運転内容と選べるコース

運転切換

コース

すすぎ1回

ふろ水

予約

の順に選びます。

運転内容を選ぶ

運転切換

こんなときに	運転モード
「洗濯～乾燥」、「洗濯のみ」、「乾燥のみ」を自動で運転したいときに	洗濯～乾燥 洗濯 乾燥
「脱水だけ」など、個別に設定したいときに	お好み (26ページ)
ドラム内をお手入れしたいときに	お手入れ (44ページ)

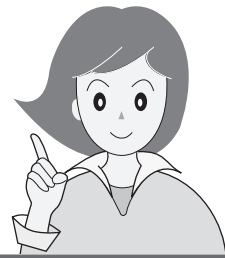
コース

コースを選んだあと
必要に応じてメニューを選ぶ

コースを選ぶ

こんなときに		コース	
		コース名	ページ
日常の衣類に   	ふだんのまとめ洗いや乾燥に	標準	22, 25
	スピーディーに洗濯～乾燥	お急ぎ	22, 25
	ごわつきを抑えてふんわり仕上げる (タオルや赤ちゃんの衣類に)	柔らか	22, 25
	自分だけのコースをつくる	わが家流	22, 27
	洗濯後約15分の乾燥で部屋干し時間を短縮	室内干し	22
	しっかり洗ってすすぐ (作業着や泥汚れの衣類に)	念入り	22, 25
おしゃれ着や デリケートな 衣類に 	ウールや絹の衣類・水着など デリケートな衣類に	ドライ (洗濯)	31, 32
	セーターや水着・ぬいぐるみや 布製スニーカーなどの乾燥に	ドライ (乾燥)	31, 33
毛布やマット類 などに	大物や厚物をていねいに洗って念入り にすすぐ	毛布	28

便利な機能がいっぱい!
楽しく使ってね!



各コースの運転内容の詳細については 54 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、
乾燥量は日本電機工業会自主基準の衣類です。

長袖アンダーシャツ
(綿約150g)



スリッパ
(混紡約150g)



くつ下
(混紡約50g)



ブリーフ
(綿約50g)



タオル
(綿約70g)



バスタオル
(綿約300g)



ワイシャツ
(混紡約200g)



ブラウス
(混紡約200g)



パジャマ(上下)
(綿約500g)



シーツ
(綿約500g)



○：使える —：使えない

運転切換			すすぎ1回 自動運転のすすぎを 1回に設定して記憶 (36 ページ)	ふろ水 洗いまたはすすぎに ふろ水を使用 (34 ページ)	予約 運転終了時間を予約 (37 ページ)	エコ 運転 (ECO) (17 ページ)
洗濯～乾燥	洗濯	乾燥				
【洗濯・乾燥量の上限】						
			○	○	○	○
			○	○ 「洗い」のみ	○	○
6kg	9kg	6kg	○	○	○	○
			—	○ 登録可	○	○
	—	—	○	○	○	○
	9kg	6kg	—	○	○	○
—	1.5kg	—	—	○	—	—
—	—	0.5kg	—	—	—	—
毛布は 4kg	毛布は 4.7kg	毛布は 4kg	—	○	○	○

洗濯～乾燥する/洗濯する 1

標準/お急ぎ/柔らか/わが家流/室内干し/念入りコース

洗濯～乾燥

洗濯

- ① 蛇口を開ける
- ② 洗濯物を入れてドアを閉める



- 洗濯物の量が多いときは、別売の洗濯キャップを使う。(29, 59 ページ)

電源を入れる

- 次に押すボタンを点滅して、操作手順をお知らせします。(点灯しているボタンも押せません。)



- 最初は、「洗濯～乾燥」モード・標準コースに設定しています。そのまま運転する場合は、スタートボタンを押します。(23 ページ) 手順3をご覧ください)
- 一度使うと運転内容を記憶します。次回同じ運転をする場合は、スタートボタンを押すだけで運転できます。
(「洗濯～乾燥」モードと「洗濯」モードのそれぞれで選んだ運転内容を記憶します。記憶できる運転内容は、「標準」・「お急ぎ」・「柔らか」・「念入り」・「室内干し」・「わが家流」コースと「すすぎ1回」機能と「ふろ水」です。)

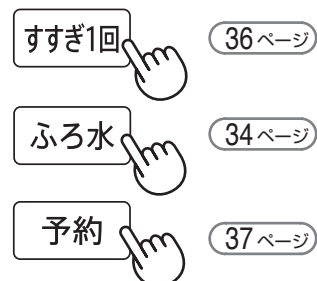
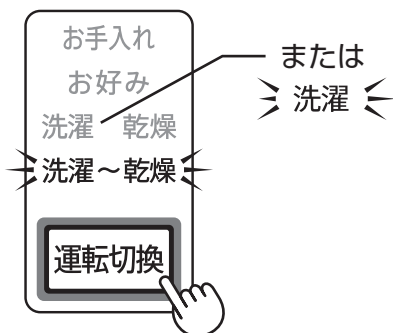
「運転切換」▶「コース」▶「すすぎ1回」・「ふろ水」・「予約」の順に選ぶ

- 「コース」と「すすぎ1回」・「ふろ水」・「予約」は選んだモードやコースによって、選択できない場合があります。

- ①「洗濯～乾燥」または「洗濯」モードを選ぶ

- ② 必要に応じてコースを選ぶ

- ③ 必要に応じて



- 「すすぎ1回」機能と「ふろ水」は、「予約」の前に設定してください。

- コースの内容の説明は (20 ページ)
- 「わが家流」コースの登録方法 (27 ページ) ・「ドライ」 (31 ページ) ・「毛布」 (28 ページ) コースの使いかたは、各参照ページをご覧ください。

1 準備して電源を入れる

2 運転内容を設定する

運転スタートする



洗濯量計量

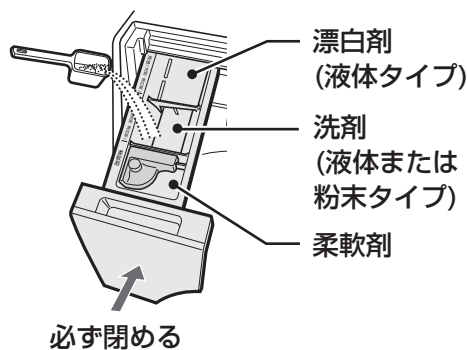
洗濯量計量中の表示(約15秒間)



洗剤量目安表示に合わせて、洗剤を入れる (12, 13 ページ)

- 途中で給水が始まったときは、スタートボタンで一時停止して洗剤を入れる。

粉末タイプの
洗剤・漂白剤



洗剤量目安表示(約20秒間)



残り時間を表示



洗濯／乾燥する／洗濯する

3 運転スタートする

(運転中の表示)

例 「洗濯～乾燥」モード、標準コース、「すすぎ1回」機能を設定した場合



- 運転内容の確認や途中変更をするときは、一時停止をしてから行程ボタンを押す。
(途中変更は「洗い」中のみできます。) (18, 24 ページ)

運転終了

ドアを開けて
衣類を取り出す

ロック解除

- 洗濯の場合はそのままドアを開けられます。

- 「洗濯～乾燥」運転終了後は乾燥フィルターをお掃除してください。 (41 ページ)
- 乾燥後「シワ防止」運転をおこないます(2時間まで)。運転は終わっていますので、早めに取り出してください。

「シワ防止」
運転中の表示



4 運転終了

洗濯～乾燥する/洗濯する 2

標準/お急ぎ/柔らか/わが家流/室内干し/念入りコース(つづき)

お願い

- 運転終了後、ドラムの上側に衣類が張りつく場合があります。衣類を取り出すときは、ドラムの上側に衣類が残っていないか確認してください。

ご注意

- 乾燥運転後は、ドアやドラムが熱くなる場合があります。ご注意ください。

お知らせ

- 「標準」・「お急ぎ」・「柔らか」・「わが家流」・「室内干し」コースは通常、「シャワーすすぎ1回」と「ためすすぎ1回」をおこないますが、衣類の量が少ない場合は自動で「ためすすぎ1回」になります。
- 「お急ぎ」コースでは、洗いとすすぎ中にファンとコンプレッサーが動作するため、「ブーン」という動作音がおこる場合があります。

運転内容の途中変更のしかた

洗いに洗い時間・すすぎ回数・脱水時間・乾燥時間を変更できます

変更できるコース

標準・柔らか・わが家流・室内干し・念入り・毛布

1



洗いに
「一時停止」する

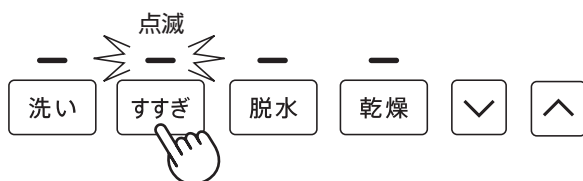
洗濯物を追加するときは

- 「ロック解除」でドアを開けて入れる。
(水や泡のこぼれにご注意ください)
- 洗濯物は押し込まない。【水面が上がってあふれる原因】
- ドアに付いた水や泡は拭き取る。【床に流れる原因】

2

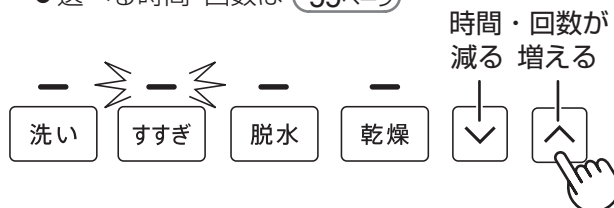
① 変更したい行程を選ぶ

例 すすぎ回数を変更



② 上下矢印で時間・回数を変更する

● 選べる時間・回数は (55ページ)



- 行程の運転を取り消したいときは、もう一度同じ行程ボタンを押す。(行程ボタンの上のランプが消灯)

3



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/乾燥時間の追加・取消/「すすぎ1回」機能・「予約」の変更・追加・取消/「ふろ水」機能の変更・追加

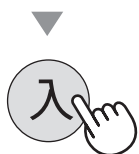
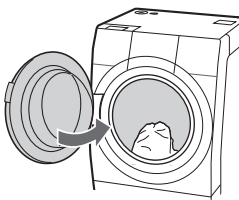
乾燥する

標準/お急ぎ/柔らか/わが家流/念入りコース **乾燥**

1 準備して電源を入れる

乾燥したい物を入れて、
ドアを閉める

- 衣類は十分に脱水してしわを伸ばしてから入れてください。



3 運転スタートする



- 約10分間乾燥量を計量したあと、残り時間を表示します。



運転



ロック解除

ドアを開けて衣類を取り出す

2 運転内容を設定する

① 「乾燥」を選ぶ



⇒ 乾燥 ⇐

- 乾燥時間を選んで運転する場合は、「お好み」モードで運転してください。 (26 ページ)

② 必要に応じて



- コース内容の説明は (20 ページ)
- 「わが家流」コースの登録方法 (27 ページ) と「ドライ」 (31 ページ) ・「毛布」 (28 ページ) コースの使いかたは各参照ページをご覧ください。

③ 必要に応じて



(37 ページ)

- 乾燥後「シワ防止」運転をおこないます (2時間まで)。運転は終わっていますので、早めに取り出してください。

「シワ防止」運転中の表示



- 乾燥終了後は乾燥フィルターを掃除してください。 (41 ページ)
- 乾燥仕上がり具合を調整できます。 (38 ページ)
- 乾燥運転後はドアやドラムが熱くなる場合があります。ご注意ください。

洗濯／乾燥する／洗濯する／乾燥する

「脱水だけ」など個別に設定する

「お好み」モード

「洗い」、「すすぎ」、「脱水」、「乾燥」の行程や時間、回数を選んで運転できます。

1 洗濯物を入れて、ドアを閉めて



- 洗濯物の量が多い場合は、別売の洗濯キャップをご使用ください。

29, 59 ページ

4 必要に応じて、手順3と同様に他の行程も時間・回数を設定する

必要に応じて

ふる水

予約

- 「すすぎ1回」機能は使えません。

2

運転切換

お好み

必要に応じてコースを選ぶ

コース

選べるコースのみ点灯します

5

スタート一時停止

- 必要に応じて洗剤を入れる

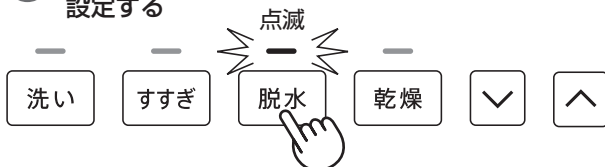
運転

衣類を取り出す

ピーッ
ピーッ

① 運転したい行程を押す

例 脱水を「5分」に設定する

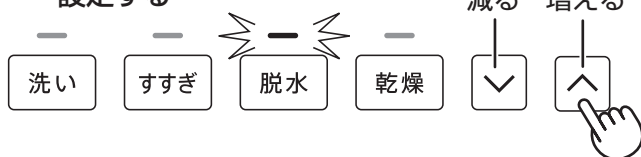


最初は「-- (自動)」を表示。

3

- 選んだ行程を取り消すときは、もう一度同じ行程ボタンを押す。(行程ボタンの上のランプが消灯)

② 時間・回数を設定する



5 分

- 調節ボタンを押すと、最初に前回設定した内容を表示します。

行程ボタンの選びかた

- 脱水だけしたい

脱水

- 排水だけしたい

(「排水」のときは、ドラムが回り始めたら、電源を切る)

- 洗って脱水したい

洗い

脱水

- すすいで脱水したい

すすぎ

脱水

(最初に排水と脱水をしてからすすぎをおこないます)

- 脱水して乾燥したい

脱水

乾燥

- 乾燥だけしたい

乾燥

- 選べる時間・回数は 55ページ

自分だけのコースを作る

わが家流コース

「洗濯～乾燥」・「洗濯」・「乾燥」モードそれぞれに、自分だけのコースを作ることができます。

1

洗濯物を入れて、ドアを閉めて



2



「洗濯～乾燥」・「洗濯」・
「乾燥」のいずれかを選ぶ

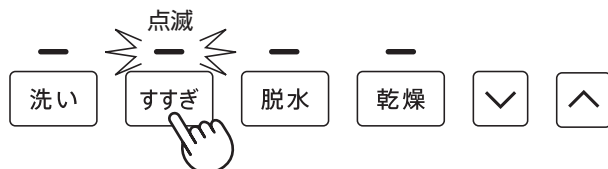
3



⇒ わが家流 ⇐

① 最初は自動運転(標準コース)に設定
しています。自動運転から変更したい
行程を選ぶ。

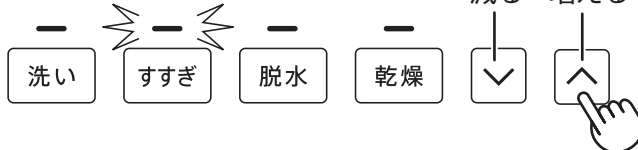
例 「洗濯～乾燥」モードのすすぎを
「注水すすぎ3回」に変更する



4

●「行程：なし」を設定するときは、もう一度同じ
行程ボタンを押す。(例えば、「すすぎなし」にする
場合は、もう一度「すすぎボタン」を押す)

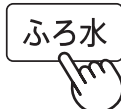
② 上下で時間・回数を
変更する



5

必要に応じて、手順4と同様に
他の行程も時間・回数を設定する

必要に応じて



●「すすぎ1回」機能は使えません。

6



●スタートすると
選んだ運転内容
を登録します。

●必要に応じて洗剤を入れる。

運転

衣類を取り出す



- 選べる時間・回数は (55ページ)
- 「洗濯～乾燥」モードでは、脱水の変更・
取消はできません。

運転内容を登録したあとは

次回、電源を入れると自動で「わが家流」
コースに設定し、登録した内容で運転し
ます。

登録内容を変更したいとき

- コースボタンで「わが家流」を選び、運転
内容を変更してから、スタートボタンを
押す。(変更内容が登録されます)

登録内容をすべて取り消したいとき

- 「すべての設定を初期化する」(38ページ) を
おこなう。

「脱水だけ」など個別に設定する／自分だけのコースを作る

毛布やカーペットカバーなど大物に 1

毛布コース 洗濯 洗濯～乾燥 乾燥

手洗い または 表示のあるもの

洗濯・乾燥できるもの

	毛 布		掛けふとん		カーペットカバー	
	洗 濯	洗 濯～乾 燥 乾 燥	洗 濯	洗 濯～乾 燥 乾 燥	洗 濯	
素 材	アクリルなど合成繊維 または綿100%	アクリルなど 合成繊維100%	ポリエステル100% または羽毛	ポリエステル100%		
サ イ ズ	シングル 140cm×200cm以下 ダブル 180cm×230cm以下	シングル 140cm×200cm以下	ダブル 180cm×230cm以下	シングル 140cm×200cm以下	タフト織り 2.5畳以下 マイヤー織り 3畳以下	
重 さ	約4.7kg以下	約4kg以下	中綿約1.8kg以下 羽毛約1.5kg以下	中綿約1.1kg以下		

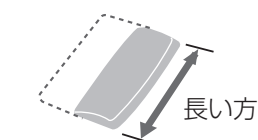
毛布や厚手のシーツなど大きくてかさばるものは、下記の手順で入れてください。

① 長手方向に4～6つ
折りにする。

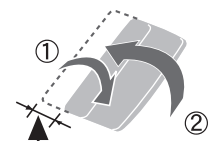
② ドラム内で前後のびょうぶ折りに
しながら入れる。
途中で6つ折りが崩れないよう注意。

③ ドラム内で洗濯物を90°回転
させて、左右のびょうぶ折りに
にする。

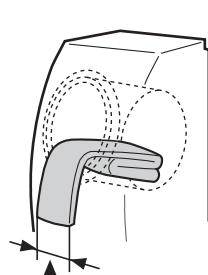
2つ折り



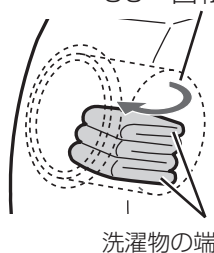
6つ折り



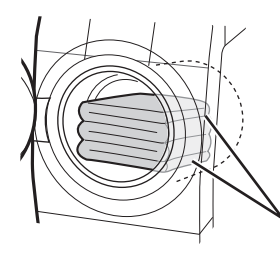
幅を18cm～35cm
にする



90° 回転



前後のびょうぶ折り
洗濯物の端がドラムの
前後方向にある



左右のびょうぶ折り
洗濯物の端がドラムの
左右方向にある

お願い

- はみ出しているときは、奥まで手を入れ均一にならしてから90°回転させる。



- ドラム内でしわになっていたり、前後のびょうぶ折り・巻き込み・ねじれ・丸めるなどのまま入れない。

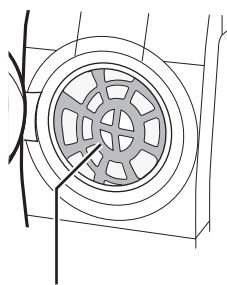
【片寄って脱水時に振動が大きくなったり「E04」エラーの原因】

最後の折り目が半端な場合は巻きこむ。



	マット類 キッチンマット・バスマットなど
洗濯～乾燥 乾燥	洗濯 洗濯～乾燥 乾燥
2畳以下	2kg以下

- ④ 別売の洗濯キャップを取り付ける。

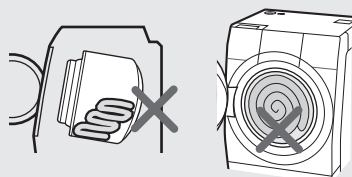


洗濯キャップ(別売品)
(中心が投入口の中央に
なるようにセット)

例

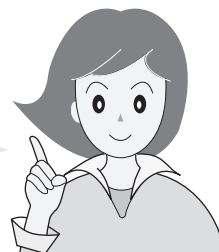
内部で片寄り

巻き込み



毛布コースでは、洗濯物の素材・サイズ・重さを確認し、別売の洗濯キャップ **59ページ** を必ずお使いください。

(毛布洗いネットは絶対使わない)
【脱水中にネットが片寄り、異音や振動の原因】



次の場合は、必ず別売の洗濯キャップ **59ページ** をご使用ください。

- 「毛布」コースを使用するとき
- 通常のお洗濯でも洗濯物の量が多く、バランサー **11ページ** からはみ出そうなとき
- 水を吸っても変形しないゴワゴワしたもの(柔道着など)

次の場合は、別売の洗濯キャップのご使用をおすすめします。

- カーテンやシーツなどがバランサーからはみ出そうなとき
- 少量の洗濯物でも化繊衣類の割合が多く、バランサーからはみ出そうなとき
- 「洗濯可」と表示のある学生服の上着

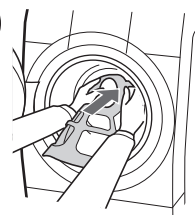
別売の洗濯キャップは

- 乾燥でも使用できます。
- シワがついたり、乾燥ムラになる場合があります。

取り付けかた

- ① 洗濯物を入れてから、上→下の順に入れる。
(裏表の区別はありません)

正しく
取り付ける

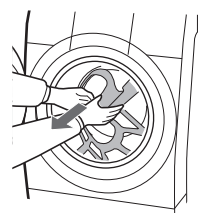


- ② 洗濯キャップが均一に入っているか(片寄り、ねじれなどがないか)、また洗濯キャップを手で回してスムーズに動くかを確認。(運転中、洗濯キャップはドラムといっしょに回転します)

【異音が生じたり、洗濯物が傷む原因】

はずしかた

上部を引き出してから、全体をゆっくり出す。



洗濯キャップ(別売品)の使いかた

毛布やカーペットカバーなど大物に

毛布やカーペットカバーなど大物に 2

操作のしかた

洗濯～乾燥

洗濯

乾燥

準備

- ① 洗濯物の素材・サイズ・重さを確認する (28 ページ)
- ② 洗濯物を入れて別売の洗濯キャップを取り付ける (29, 59 ページ)
(毛布洗いネットは絶対に使わない)

- しみなどの部分汚れはドラムに入れる前に処理する。

ドアを閉めて

1

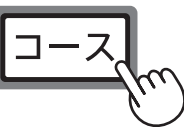


2



「洗濯～乾燥」・「洗濯」・「乾燥」のいずれかを選ぶ

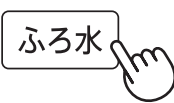
3



⇒ 毛布 ⇐

必要に応じて

4



(34 ページ)



(37 ページ)

- 「すすぎ1回」機能は使えません。

5

洗濯～乾燥

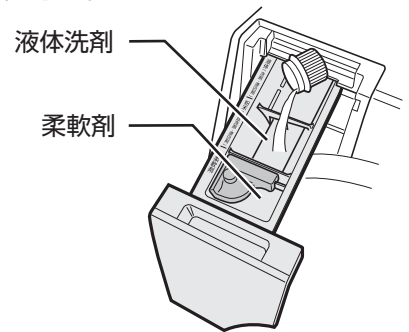
洗濯 の場合



- 洗濯量を計量し、洗剤量を表示。(20秒間)

液体洗剤を入れる

- 洗剤量目安表示に合わせて入れてください。



乾燥

の場合



- 乾燥量を計量し、約10分後に乾燥時間の目安を表示。

運 転

ドアを開けて洗濯物を取り出す



ロック解除

- 洗濯の場合は、「ロック解除」ボタンを押さずにドアを開けることができます。

- 乾き残りがあるときは、反対にたたみ直して追加乾燥してください。

「お好み」モードの毛布コースで1時間～2時間の間に設定して乾燥する。

⇒ お好み ⇐

⇒ 毛布 ⇐



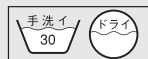
おしゃれ着などを洗う¹

ドライコース 洗濯 乾燥 (洗濯～乾燥はできません)

洗濯や乾燥ができるもの・できないもの



- 水につけてもこすったりしなければ洗えるもの



例 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

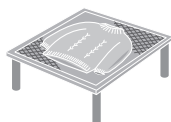


- 「洗濯も乾燥もできないもの (10 ページ)」に記載のもの
- (乾燥のみ) 熱に弱い素材、装飾品を使用したもの、
「タンブラー乾燥はおさげください」の表示があるもの

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



例

ブラウスなど
伸びにくいもの

- ハンガーに



例

毛足が長いもの

- 振りながら、
形を整えて干す

アイロンがけ

例

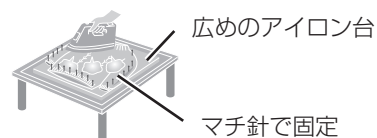


- 衣類の絵表示にしたがう。
てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズなどの付いたものには、
当て布を。

縮んだら

アイロンを浮かせてスチームをあてる。

- 縮みやすい繊維(ウール、麻など)でも、ある程度は伸ばせます。



洗ったあとは

毛布やカーペットカバーなど大物に／おしゃれ着などを洗う

おしゃれ着などを洗う 2

洗濯のしかた 洗濯

準備

洗濯できる衣類を
確かめる (31 ページ)

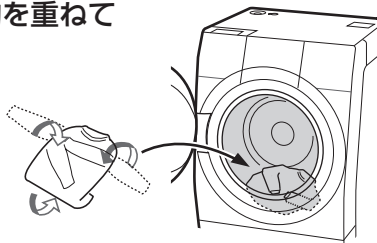
洗濯できる量は
1.5kgまでです。



1

① そでが重ならないように、
ドラムの底に入る程度に
できるだけ大きめにたたむ

② 洗濯物を重ねて
のせる



2

ドアを閉めて



3



≧ 洗濯 ≦

4



≧ ドライ ≦

5

必要に応じて

ふろ水



- 「すすぎ1回」機能と
「予約」は使えません

6

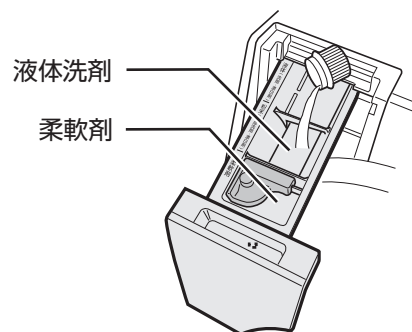


- 洗濯量の計量は
ありません。

7

液体中性洗剤を入れる

- 洗剤量目安表示はありません。
洗剤使用量は下表をご覧ください。



運転

衣類を取り出す

- 干しかたは (31 ページ)



- 終了後はすぐに衣類を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。

ドライコースの 洗剤使用量

液体中性洗剤		柔軟剤		
(容器に記載の使用量が水30Lに対して)				
40mLのもの (アクリン・ エマールなど)	7mLのもの (ふんわりソフラン・ ハミング(濃縮)など)	10mLのもの (ハミングフレア など)	20mLのもの (ソフランS など)	4mLのもの (ハミングNeo など)
33mL	9mL	12mL	25mL	5mL

ご注意

- 水温は30℃以下でお使いください。特にふろ水をご使用のときはご注意ください。
【ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因】

乾燥のしかた 乾燥

0.5kgの衣類の乾燥に適した時間(2時間)で乾燥します。

他の時間を選ぶときは、「お好み」モードでドライコースを選んだあと、乾燥時間を設定してください。 26 ページ

● 選べる乾燥時間は 55 ページ

乾燥できる量は0.5kgまでです。

例

- ・セーターや水着なら1枚
- ・ぬいぐるみなら1個
- ・スニーカーなら1足



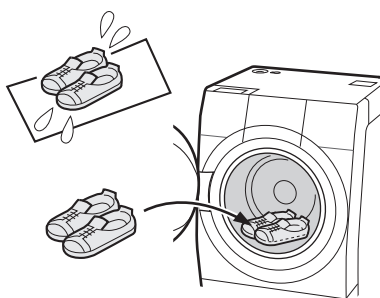
1

① 乾燥できる衣類を確かめる 31 ページ

② きれいに洗ったものを十分に水を切る

③ ドラムに入れる

セーターなどはそでが重ならないように、ドラムの底に入る程度にできるだけ大きめにたたむ。



2

ドアを閉めて



3

運転切換

⇒ 乾燥 ⇐

4

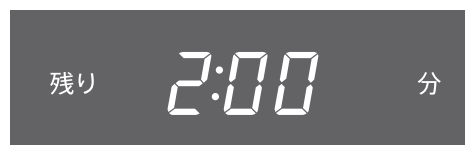


⇒ ドライ ⇐

5

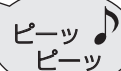


- 乾燥量の計量はありません。乾燥2時間に設定します。



運 転

衣類を取り出す



- 乾き残りがあるときは反対にたたみ直したり、上下逆にして、「お好み」モード・ドライコースで乾燥時間を選んで追加乾燥してください。

- 「すすぎ1回」機能・「ふろ水」・「予約」は使えません

おしゃれ着などを洗う

ふろ水を使う 1

準備

電源「切」の状態で接続してください

1

- ① 必要に応じて、ふろ水ホース(ふろ水フィルター接続側)を切る
- ② ふろ水フィルターを、ふろ水ホースに取り付ける



ふろ水ホースを切るときは

- ふろ水フィルターを取付ける前に切ってください。取り付け後ははずれません。フィルターを付け替える場合はホースを切ってはしないでください。
- 水の重さでホースが垂れるため、必要な長さより少し長めに残してください。

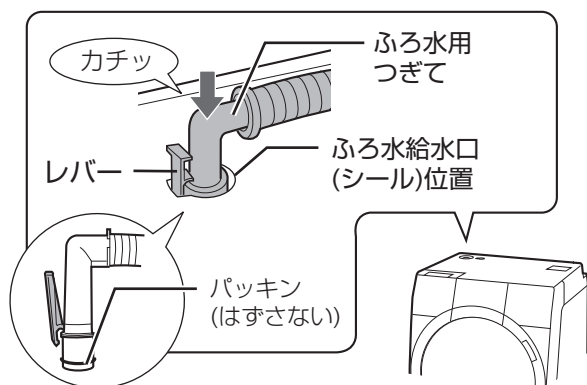
ホースが短いときは

- 別売の「ふろ水ホース(7m)」をご利用ください。(59ページ)

2

給水口に接続する

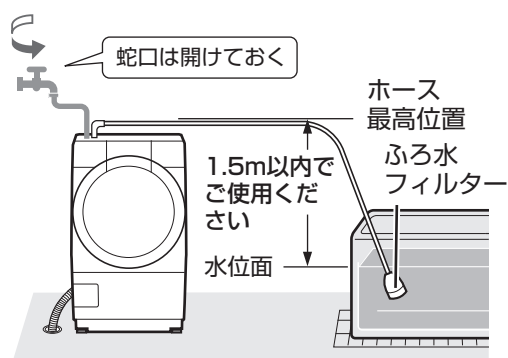
ふろ水給水口のシールをはがし、「カチッ」と音がするまでつぎてを確実に差し込む。



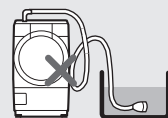
- ふろ水用つぎてを軽く引っ張って抜けないか確認する。
- はずすときは、レバーを押しながら引き抜く。
- シールがはがれにくいときは、本体を傷付けないようにヘラなどではがす。

3

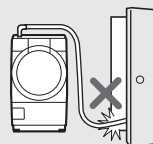
ふろ水フィルターを水中に沈める



- 巻いたまま使わない。
【空運転の原因】



- 引き戸などにはさまない。
【ホースが破れる原因】



- 浴槽が本体より高い位置では使わない。
【サイフォンの原理で水が止まらずに水漏れする原因】



ふろ水フィルターとふろ水ホースは

- 本機へのふろ水給水以外には使わない。
- 沸かしているお風呂や、45℃以上のお湯は使わない。【変形や故障の原因】
- 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】
- 終わったらすぐにふろ水フィルターを水中から引き上げる。【ふろ水用つぎてがはずれた場合、水が流れ出る原因】

入浴剤が入ったふろ水を使用する場合は

- 洗濯物が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給水できないことがあります。
- 硫黄(いおう)などが入った入浴剤は、ステンレス槽が錆びる原因になります。

気温が低く、ふろ水の温度が高い場合は

- 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。

ふろ水給水のしかた

準備

蛇口を開ける



- 蛇口を開けていないと、スタートから約3分後に「E01」エラーで止まります。

4



- 必要に応じて洗剤を入れる。

ふろ水運転後、「あとしまつ」(36ページ)もご覧ください。

1

洗濯物を入れてドアを閉め



2

運転切換

「洗濯」・「洗濯～乾燥」・「お好み」のいずれかを選ぶ

必要に応じてコースを選ぶ

コース

選べるコースのみ点灯します

次回より、「ふろ水」が自動で設定されます。設定を解除するときは、「ふろ水」ボタンの「洗い すすぎ」ランプをすべて消灯してから運転してください。

- 洗剤投入とポンプへの呼び水のため、初めの約1分間は水道水(約5L)が出ます。呼び水後、ふろ水給水までに約1～3分程度かかることがあります。

3

洗い すすぎ

ふろ水

押すたびに変わります

⇒ 洗い ⇐ すすぎ

⇒ 洗い ⇐ すすぎ ⇐

洗い すすぎ

洗い
(ふろ水)

すすぎ1
(水道水)

すすぎ2
(水道水)

洗い
(ふろ水)

すすぎ1
(ふろ水)

すすぎ2
(水道水)

洗い
(水道水)

すすぎ1
(水道水)

すすぎ2
(水道水)

- お急ぎコースまたは「すすぎ1回」機能を設定したときは、「洗い」のみ選べます。

すすぎにふろ水を使うと

- 標準コースでは、「シャワーすすぎ+ためすすぎ」が「ためすすぎ2回」に変わります。
- すすぎが2回以上の場合、最終すすぎには水道水を使います。
また柔軟剤投入時や注水すすぎで一定量までふろ水給水したあとの注水も水道水です。

途中でふろ水がなくなった場合は

- 「ふろ水」を押すと、水道水に切り換えられます。(再度ふろ水に戻せません)
- ふろ水がなくなってから1～2分後に、自動で水道水に切り換えて運転を続けます。
(ふろ水ランプがゆっくり点滅)
- ポンプがふろ水を給水できない場合も、約10分後に自動で水道水に切り換わります。

ゆっくり点滅

⇒ 洗い すすぎ ⇐

ふろ水

(57ページ)

ふろ水を使う 2

あとしまつ

1

洗濯物を取り出す

- ホースの残水で濡らすのを防ぎます。

2

ふろ水フィルターを浴槽から取り出し、水を抜く

- 本体側もはずして残水を抜く。
【残水はホース内の汚れや凍結の原因】

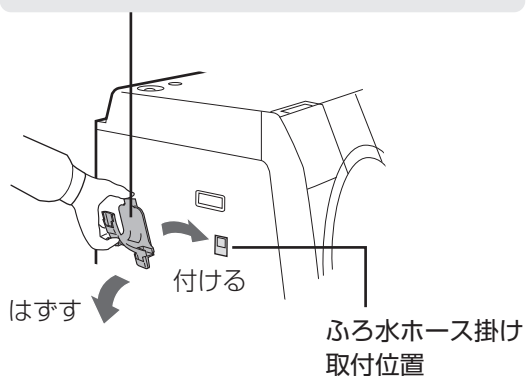
ホースを輪にして本体に掛ける

ふろ水ホース掛け

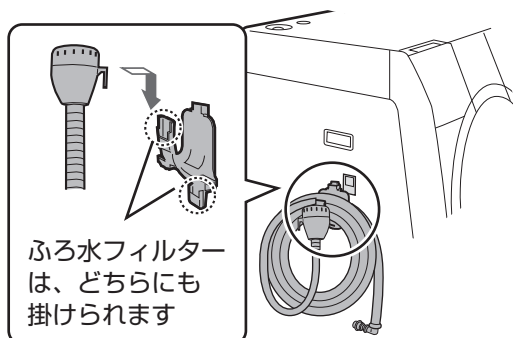
上部に親指を掛けて手前に引きながら差し込む。(本体の左右どちら側にも取り付けられます。)

はずしかた

差し込むときと同様に上部に親指を掛け、穴の上部からホース掛けの上部2か所の角をはずして手前に引く。



3



すすぎを1回に設定する

「すすぎ1回」機能

すすぎ1回推奨の洗剤をご使用の場合に。
「標準」・「お急ぎ」・「柔らか」・「室内干し」
コースのすすぎを「ためすすぎ1回」に変更して
記憶します。

1

洗濯物を入れてドアを閉め



2

運転切換

「洗濯」・「洗濯～乾燥」
のいずれかを選ぶ

必要に応じてコースを選ぶ

コース

選べるコース
のみ点灯します

3

すすぎ1回

すすぎ1回

4

スタート 一時停止

- 必要に応じて
洗剤を入れる。

「すすぎ1回」機能を設定したときは、
必ず、すすぎ1回推奨の洗剤を
お使いください。

次回より、「すすぎ1回」機能が自動で設定され
ます。
設定を解除するときは、「すすぎ1回」ボタンで
「すすぎ1回」ランプを消灯してから運転して
ください。

予約運転する

運転終了までの時間を予約

「お手入れ」モードとドライコース以外で予約できます

1

洗濯物を入れてドアを閉めて



2

必要に応じて、運転内容を設定する



3



●「すすぎ1回」機能と「ふろ水」は、予約ボタンを押す前に設定してください。



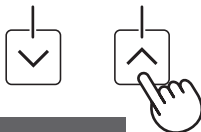
前回の予約時間を表示する。
(初めて予約を設定する場合は「2時間後」を表示)

4

▼ ▲ で運転終了までの時間を設定する

2～24時間後まで
1時間単位

減る 増える



5



●洗濯～乾燥(または洗濯)の場合、洗濯量を計量して、洗剤量の目安を表示する

必要に応じて、洗剤量目安表示に合わせて洗剤を入れる

●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。

予約完了

●洗剤量表示から約2分後に、予約運転待機状態の表示に変わる。



予約ランプのみ点灯し、
数字表示部は消える



ふる水を使う

すすぎを1回に設定する／予約運転する

予約時間について

- 予約時間は、所要時間 (54, 55ページ) より長めに設定します。時間が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。
- 給・排水条件、衣類の片寄り、ふる水の使用などにより、実際の予約時間を前後することがあります。

予約内容を確認めたいとき



「予約時間」「洗剤量」「運転時間」の順に表示し、待機状態に戻ります。

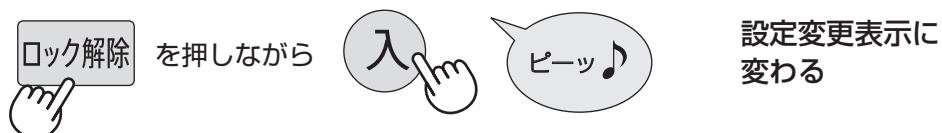
予約後、衣類を追加したり、予約の変更や取消ししたいとき

電源を入れ直して、初めからやり直します。

設定を変更する

設定変更のしかた

電源「切」の状態です



設定変更表示に
変わる

設定変更表示(「設定変更ボタン」のみ点灯します)



項目

「洗い」の水量を
多めに調整する
(対象コース)
標準・柔らか・わが家流・
室内干し・念入り

脱水の立ち上がりを
調整する
(対象コース)
標準・柔らか・わが家流・
室内干し・念入り

右の表の「設定変更ボタン」から、設定変更したいボタンを選ぶ

2

例 乾燥仕上がり具合を変更するとき



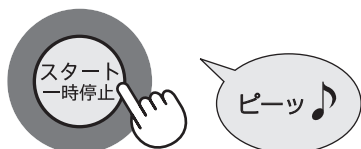
で設定内容を変更する

3



●「すべての設定を初期化する」場合は、手順3の操作はありません。

4



設定内容を記憶して、
電源が切れる

●続けて他の設定も変更する場合は、
手順1から同様におこなう。

●変更を途中でやめるときは、
「スタート」ボタンを押す前に、



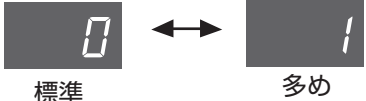
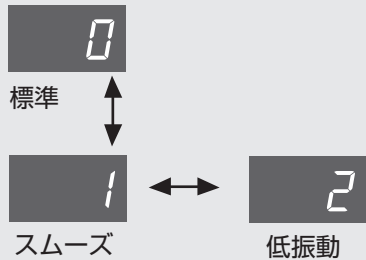
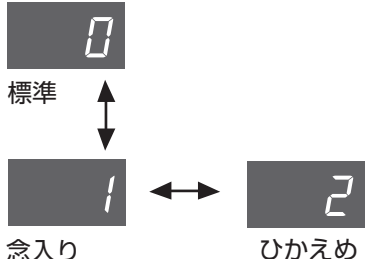
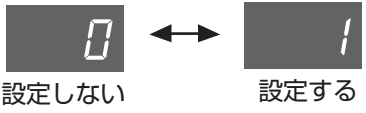
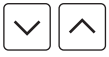
乾燥仕上がり具合を
調整する
(対象コース)
標準・柔らか・わが家流・
念入り

「エコ運転」をやめる
(「OFF」にする)

チャイルドロック
設定をする

終了音を切る

すべての設定を
初期化する

設定変更ボタン	設定内容 (  で変更する)	説明
	 標準 ↔ 多め	水量を多「多め」に設定すると、「洗い」の使用水量が約7L増えます。 (コースや洗濯量で若干異なります) ● 水量を「多め」に変更しても、「洗剤量目安表示」 (12ページ) に合わせて洗剤を入れてください。
	 標準 ↔ スムーズ ↔ 低振動	「標準」 通常の脱水(変更なし) 「スムーズ」 脱水時の立ち上がりをスムーズにします。吸水すると重くなる衣類を単品で脱水するときや、「E04」を表示したときに。 ● 振動が大きくなることがあります。 「低振動」 脱水時の振動を抑えたいとき ● 脱水時間が長くなったり、脱水ができないことがあります。 脱水ができない場合は、からんだ洗濯物をほぐしてから入れ直して、再度脱水してください。
	 標準 ↔ 念入り ↔ ひかえめ	「標準」 通常の乾燥(変更なし) 「念入り」 厚物やしっかり乾かしたいとき (乾燥時間が長くなる) 「ひかえめ」 しわを抑えたいとき (乾燥時間が少し短い) ● 湿り気が残ったり、乾きむらができることがあります。
	 エコ運転「ON」 ↔ エコ運転「OFF」	エコ運転 (17ページ) をやめます。
	 設定しない ↔ 設定する	電源が切れているとき、小さなお子様がドラム内に閉じ込められるのを防ぎます。 設定すると、入 切 以外の操作ができなくなります。 また、電源を入れると「L」を表示します。
	 終了音が鳴る ↔ 終了音が鳴らない	運転終了音と「シワ防止」運転中のお知らせ音を消します。
	 で変更せずに、 そのままスタートボタンを押します。	すべての設定を工場出荷時の状態に戻します。

お手入れする 1



警告



本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

糸くずフィルター・乾燥フィルター・ふろ水ホース

1~2週間
ごとに

糸くずフィルター

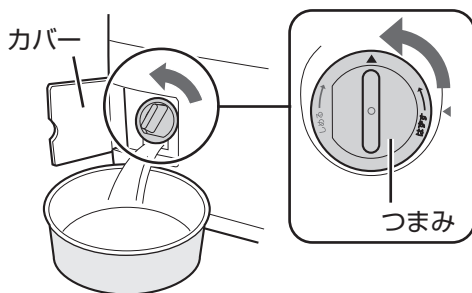
- 「UF」や「E03」を表示したときも掃除する。(56, 57 ページ)
- 凍結予防などの場合も、ここから水を抜きます。

準備

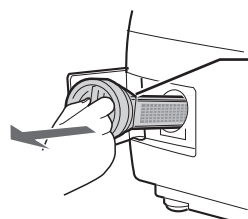
- ① 蛇口を閉め、ドアを確実に閉める。
- ② 洗面器などの水受けを用意する。
- ③ 多量の残水が出る可能性があるため、「お好み」モード (26 ページ) の「脱水3分」で運転して排水する。

はずしかた

- ① カバーを開き、つまみを少しずつゆるめながら水を出す。



- ② 水が出なくなったら、糸くずフィルターを引き出して、糸くずや異物を取り除く。

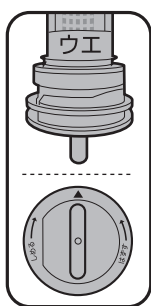


パッキン部やねじ部の
糸くずも取り除く。

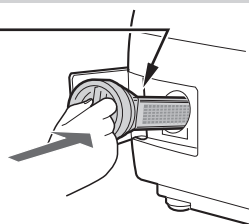
- 本体側にも糸くずや異物があれば取り除く。
【異物が残ると水漏れの原因】

取り付けかた

- ① 糸くずフィルターを奥に当たるまで確実に差し込む。

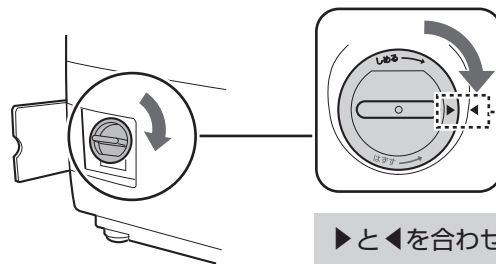


「ウエ」の文字を上に向けて、
つまみを縦にして差し込む



- ② つまみを回し、最後まで確実に締め付ける。

【締め付けが悪いと、水漏れの原因】



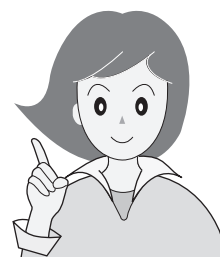
- ③ カバーを元通り閉める。

- 閉まらない場合は、糸くずフィルターを正しく締め付け直してからカバーを閉める。
- カバーを無理に閉めない。【破損の原因】

ご注意

- 「E03」を表示しているときは、糸くずフィルターが詰まって排水できないおそれがあります。糸くずフィルターをお手入れしてください。そのさい、多量の残水が出ることがありますので、必ず洗面器などを用意してください。
- 糸くずフィルターは必ず正しく取り付けてください。糸くずフィルターが入っていなかったり、緩んだまま使用すると「E31」を表示して運転できません。

- はずした部品は必ず取り付けてください。
【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のため、破れたときは
お買いあげの販売店で求めください。

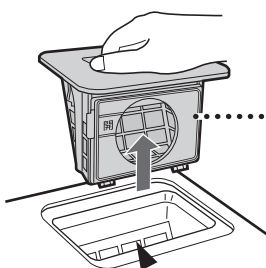


乾燥の たびに

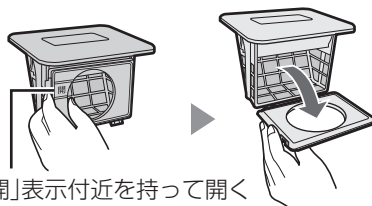
乾燥フィルター

●「U04」を表示したときも掃除する。(58ページ)

- ① 引き出して
お手入れする。



乾燥フィルター

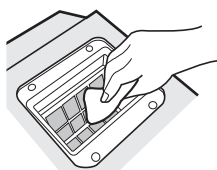


カバーを開き、柔らかい布
(水を含ませたタオルなど)
でほこりを拭き取る。

「開」表示付近を持って開く

- 汚れが取れにくいときは、外側からシャワーで流してください。
また、こびりついた汚れは台所用中性洗剤とスポンジで洗って
ください。洗った後は乾いた布で拭き取ります。

乾燥内部フィルター



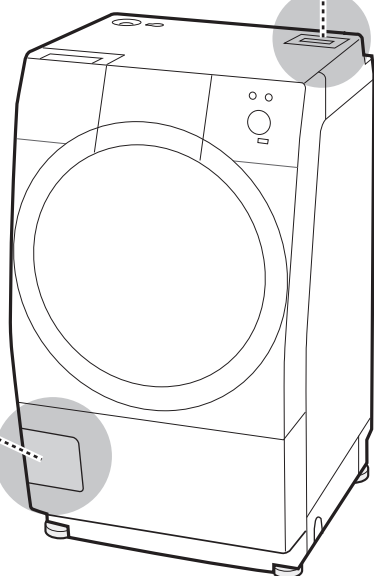
乾燥フィルターをはずした内側
(乾燥内部フィルター：はずせません)も、
柔らかい布(水を含ませたタオルなど)で
ほこりを拭き取る。

- ② 元の位置に奥までしっかりと差し込む。

- 正しく取り付けていないと「E29」でお知らせします。(56ページ)

お願い

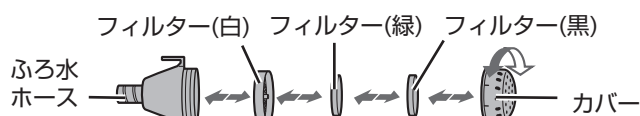
- フィルター部は強くこすったり押さえないでください。【破れの原因】



ふろ水給水が 弱くなったら

ふろ水ホース(ふろ水フィルター)

- ① カバーをはずしてフィルター類を分解する。



- ② ふろ水ホース内部は強めに
水道水を流す。
フィルター類は水の中
で汚れを落とす。



- ③ 元の順に組み立てて、カバーを確実に締め付ける。
フィルター類は正しく組み立ててください。
はずしたまま使用しないでください。
【糸くずなどが詰まり、故障の原因】

お手入れする

お手入れする 2



警告



本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

洗剤ケース・ドア・ドアパッキン・排水口

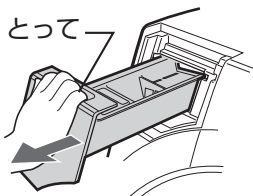
使う
たびに

洗剤ケース

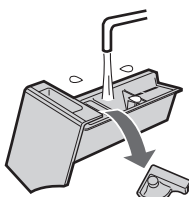
はずして水洗いし、水分を拭き取る。

- 乾燥終了後、とっての内側に水滴が付着しているときは、乾いた布などで拭き取る。
- お手入れしないまま、使用を続けない。【かび・におい・汚れ・水漏れの原因】

- ① 洗剤ケースが止まるまで引き出し、先端を持ち上げてはずす。

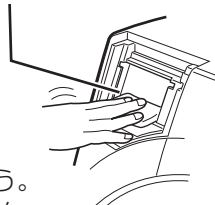


- ② 水洗いする。

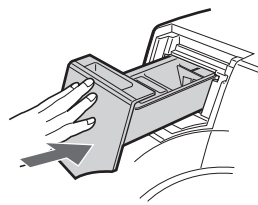


カバー(青色)もはずして洗う。洗ったあとは奥まで押し込んで確実に取り付ける。

本体側に残った洗剤などを拭き取る。



- ③ 先端を軽くはめ、まっすぐ押し込む。



ドアパッキン・ドア

水を含ませたやわらかい布で拭き取る。

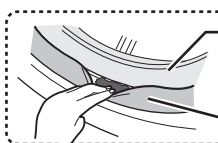
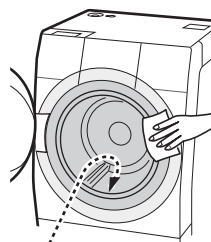
- ドアのガラス面やドアパッキンの表裏、また溝の内側に付いた糸くずやごみは、必ず取り除く。

【次の運転中に衣類に付着したり水漏れする原因】

- 揮発性溶剤・クレンザー・化学ぞうきんなどは使わない。
- ドアに液体洗剤・柔軟剤・漂白剤などが付いた場合は、すぐに水を含ませた布で拭き取る。

【放置すると変色したり傷んだりする原因】

- ドアパッキンにぬめりがあるときは、酸素系漂白剤をしみ込ませた布で全周を拭き取り、最後に水拭きする。(柔らかいので、傷が付かないようにご注意ください)



ドラムのプラスチックの縁についたごみも取り除く

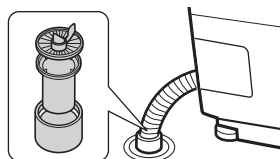
ドアパッキンをめくり、ごみを取り除く

排水口

排水口をはずして掃除する。

【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、ぞうきんなどをあててください。ホースから残水が出ることがあります。



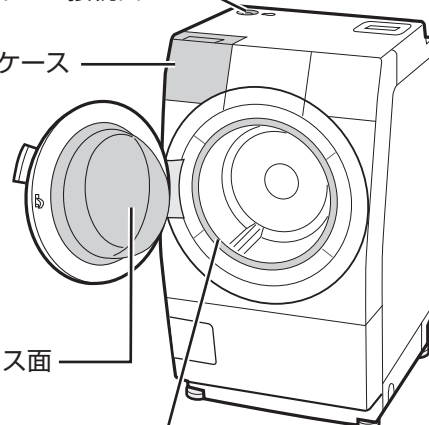
設置前や「E03」を表示したとき

給水ホース接続口

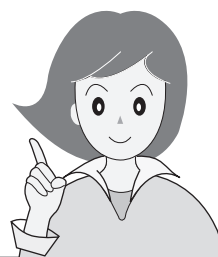
洗剤ケース

ガラス面

ドアパッキン



- はずした部品は必ず取り付けてください。
【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のため、破れたときは
お買いあげの販売店でお求めください。



本体・ドラム・給水ホース接続口・凍結を防ぐために

汚れたら

本体 水を含ませた柔らかい布で拭き取る。

- 揮発性溶剤・クレンザー・化学ぞうきんなどは使わない。
- 汚れが気になる場合は、住居用弱アルカリ性洗剤を薄めてご使用ください。
洗剤使用時は、仕上げに水拭きしてください。
- 液体洗剤・柔軟剤・漂白剤などが本体に付いたら、すぐに水を含ませた布で拭き取る。
【放置するとプラスチック部などが傷む原因】

操作パネル

柔らかい布でから拭きする。

ドラム(ステンレス槽)

- 洗濯終了後は衣類をすぐに取り出し、よく絞った柔らかい布で拭く。
- さびに気付いたら市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
- 汚れやにおい、カビが気になるときは、「お手入れ」モードをご利用ください。

44 ページ

水の出が悪くなった ら

給水ホース接続口

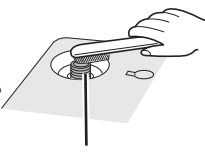
給水ホースのはずしかた

- ① 蛇口を閉じて電源を入れる。
- ② 「お手入れ」モード(洗浄～乾燥)を約15秒運転する。
- ③ 電源を切り、給水ホースをはずす。
ホース内に水が残っているので、容器などで受けてください。



歯ブラシなどでごみを取り除く。
ごみをフィルターの内側へ入れない。

給水弁用フィルター



お願い

- 給水弁用フィルターは必ず取り付けてください。
- 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。
- フィルターは先の細いラジオペンチなどで引き出せます。取り付けるときは、必ず奥まで押し込みます。
【確実に取り付けないと給水弁故障の原因】

凍結を 防ぐために

- ① 蛇口を閉めて、給水ホース・ふろ水ホースをはずしホース内の水を抜く。
(給水ホースのはずしかたは上記「給水ホース接続口」参照。)

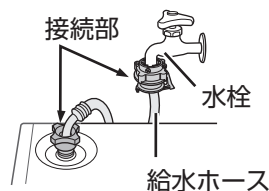
- ② 槽内の水を抜く。
糸くずフィルターのお手入れの要領で水を抜きます。(40 ページ)

- ③ 上部に毛布などをかけて、ふろ水ポンプ内の残水が凍らないよう、保温する。

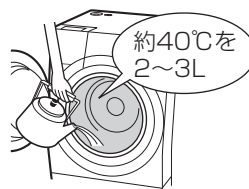


凍結したときは

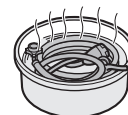
- 水栓と接続部は、蒸しタオルで包む。



- 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。



ドラムの汚れやにおいが気に

「お手入れ」モード

洗淨～乾燥

洗淨

乾燥

ドラムをお手入れしたり
清潔に保つために。

洗淨 ドラム回転とつけ置き主体の洗淨をおこなう。

乾燥 通常の衣類乾燥より高温で乾燥。(乾燥時間：約1時間)

こんなとき	洗濯槽クリーナー	洗い(洗淨)時間の設定	所要時間
洗剤の溶け残りが付着しているときなど、ドラム内を軽く水洗いしたいときに	何も入れない	「洗いなし」に設定 — — 消灯 洗い	洗淨～乾燥 約1時間10分 洗淨 約10分
汚れやカビの防止に (1か月に1回程度)	市販の洗濯槽クリーナー (使用量などは表示に従う)	「洗い:2時間」に設定 ≧ — ≦ 洗い 2:00 分	洗淨～乾燥 約3時間30分 洗淨 約2時間30分
汚れ・におい・カビがひどいときや気になるときに	別売品洗濯槽クリーナー (塩素系) (59 ページ) 約半量	「洗い:8時間」に設定 ≧ — ≦ 洗い 8:00 分	洗淨～乾燥 約9時間30分 洗淨 約8時間30分
ドラムを乾燥したいとき	何も入れない		乾燥 約1時間

ドラムを乾燥する

1

ドアを閉めて



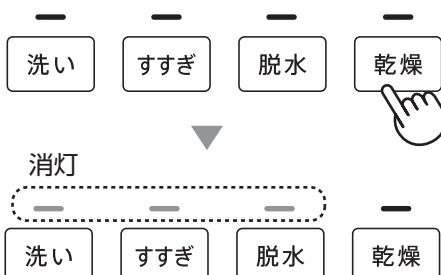
2

運転切換

⇒ お手入れ ⇐

3

「乾燥」ボタンを押す



4

スタート
一時停止

運転

運転終了

ピーッ
ピーッ

- ドアやドラム内が熱くなります。
ご注意ください。

乾燥試運転の場合は、2回続けて運転する。
運転後はドアを開けておく。(7 ページ)

なったら

ドラムを洗浄～乾燥/洗浄する

1

ドアを閉めて



2

運転切換

⇒ お手入れ ⇐

洗浄～乾燥 の場合

▽ ▲ で洗い(洗浄)時間を選ぶ (44 ページ)

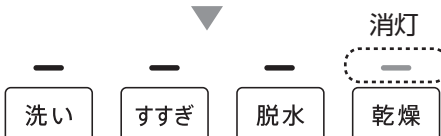
- キーを押すたびに「8時間」・「2時間」・「洗いなし(「洗い」キーの上のランプが消灯)」に切り換わります。



3

洗浄 の場合

① 「洗い」ボタンを押す



② ▽ ▲ で洗い(洗浄)時間を選ぶ (44 ページ)

- キーを押すたびに「8時間」・「2時間」・「洗いなし(「洗い」キーの上のランプが消灯)」に切り換わります。

4

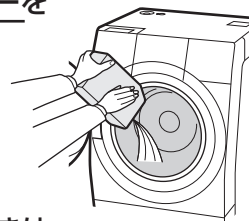
必要に応じて

ふろ水



5

洗濯槽クリーナーを
直接ドラムに
流し込む



- 「洗いなし」のときは洗濯槽クリーナーを入れない。

6



運転

運転終了

ピーッ
ピーッ

- 乾燥運転後はドアやドラム内が熱くなることがあります。ご注意ください。

お願い

- 運転中は換気を十分におこなってください。
- 洗濯槽クリーナー以外は使わないでください。
槽洗浄専用コースのため、衣類用洗剤や台所用漂白剤などを使うと泡立った洗剤があふれて水漏れの原因になることがあります。

ドラムの汚れやにおいが気になったら

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 「こんなときは？」(48~53 ページ) や「エラー表示・お知らせ表示」(56~58 ページ) などをお調べください。
- 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：ドラム式電気洗濯乾燥機
- ・形名：(本書の表紙に記載の形名)
- ・お買いあげ日(年月日) ・故障の状態(具体的に)
- ・ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- ・お名前 ・電話番号 ・ご訪問希望日

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名

電 話 () —

お買いあげ日 年 月 日

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。
保証書の規定にしたがって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。

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。
ただし、次の密閉機械部分のみ3年間です。
放熱器(凝縮器)・圧縮機・毛细管・冷却器・配管。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社はドラム式電気洗濯乾燥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。

廃棄時にご注意

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

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院・寮・病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯や乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

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。
- 脱水運転中、ドア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。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

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



メールでのお問い合わせなど【シャープサポートページ】

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

■よくあるご質問などもパソコンから検索できます。



使用方法のご相談など【お客様相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

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、PHSからは、フリーダイヤル

0120 - 078 - 178

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570 - 550 - 449

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

電 話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72	



修理のご相談など【修理相談センター】おかけ間違いのないようにご注意ください。

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、PHSからは、フリーダイヤル

0120 - 02 - 4649

携帯電話からは、ナビダイヤル

0570 - 550 - 447

■フリーダイヤル・ナビダイヤルがご利用いただけない場合は…

	電 話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221

持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口(サービスセンター/テクニカルセンター)でも承っております。

受付時間 (祝日など弊社休日を除く) ●月曜～土曜: 9:00～17:40 ただし、沖縄地区は月曜～金曜: 9:00～17:40

北海道	●札幌 011-641-4685 〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17	中部	●静岡 054-344-5781 〒424-0067 静岡市清水区鳥坂1170-1	近畿	●大阪 06-6794-5611 〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19
	●仙台 022-288-9142 〒984-0002 仙台市若林区卸町東3-1-27		●名古屋 052-332-2623 〒454-0011 名古屋市中川区山王3-5-5		●広島 082-874-8149 〒731-0113 広島市安佐南区西原2-13-4
東北	●宇都宮 028-637-1179 〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41	近畿	●金沢 076-249-2434 〒921-8801 野々市市御経塚4-103	四国	●高松 087-823-4901 〒760-0065 高松市朝日町6-2-8
	●東京都 03-5855-0432 〒114-0012 北区田端新町2-2-12		●京都 075-672-2378 〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町48		●福岡 092-572-4652 〒812-0881 福岡市博多区井田2-12-1
関東	●横浜 045-753-4647 〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23		●阪神 06-6422-0455 〒661-0981 尼崎市猪名寺3-2-10	九州	●那覇 098-861-0866 〒900-0002 那覇市曙2-10-1

●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようおかけください。
●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2013.09)

こんなときは? 1

こんなとき	お調べください	参照ページ
タオルなどがゴワゴワする	●ドラム式の「たたき洗い」はタオルがパイル倒れを起こし、吊り後ゴワゴワになることがあります。ふんわり仕上げたいときは乾燥までの運転がおすすです。また、以下の方法もお試ください。 ・柔軟剤を使う。 ・「柔らか」コースや「室内干し」コースで洗濯する。 ・天日干し後気になる衣類を「お好み」モードで20分程度乾燥する。	— 20,22 —
衣類が縮む	洗濯しただけで縮むものや、乾燥するとさらに縮むものがあります。縮みの程度は、1回目の洗濯、乾燥が最も大きくなります。 ●綿や麻などの繊維でも、生地 of 織りかた(ニット・織り目の粗い生地など)によって、縮みが大きくなる場合があります。 ●乾燥前に取扱い表示や素材をお確かめください。 例 縮みやすい衣類 ● 綿や麻のシャツ・トレーナー・セーター・靴下やガーゼ、ポリウレタンやアクリルの入った混紡の衣類など。 縮みにくい衣類 ● ポリエステルのブラウス・ポリエステル混紡のワイシャツなど。	— — —
乾燥したのにドラム内や衣類が温かくない	●除湿した温風で衣類を乾かすヒートポンプ乾燥方式のため、熱風で乾かすヒーター方式と比べてドラム内や衣類の温度が低くなりますが異常ではありません。(温風は約50℃) ヒートポンプ乾燥方式	—
乾きが悪い 乾燥時間が長い	●次の場合は湿り気が残ることがあります。衣類が多すぎるとき/衣類が少なくドラムの内側に張り付いたとき/衣類がからんでいるとき/厚手の衣類が混ざっているとき/脱水が不十分なとき/途中で電源を切ったり停電したとき ●乾燥フィルターに糸くずがたまっていますか。 ●室温が5℃以下または35℃以上のときは、湿り気が残る場合があります。 ●湿り気が残っている場合は、「お好み」モードで乾燥時間を設定して再乾燥してください。 ●厚物やしっかり乾かしたいときには「乾燥仕上がり具合調整/念入り」に調節してください。 ●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。	— 41 — 26,55 38 —
衣類がドラムに張り付き 硬くなる	●綿やタオルばかり入れていませんか。化繊の衣類をいっしょに入れたり、脱水後、ドラムの衣類をほぐしてから乾燥すると張り付きが減ります。 (ただし化繊でも (10ページ) に記載のものは入れないでください)	—
乾燥のしわが気になる	生地の素材や織りかたなどにより、しわの程度に差が出ます。 ●しわが気になる場合は ・衣類の量を少なめにする。 ・脱水後にいったん衣類をほぐし直す。 ・「乾燥仕上がり具合調整/ひかえめ」で運転後、吊り干しまたはアイロンかけをする。 例 しわになりにくい衣類 ● 綿タオル、ブリーフ、アンダーシャツなど。 しわになりにくい衣類 ● パジャマ、シーツ、ワイシャツなど。	— — 38

修理依頼やお問い合わせの前に、
もう一度お調べ
ください。



こんなとき

お調べください

参照
ページ

衣類が変色する
(黄ばみ・黒ずみ・色移りなど)

変色はさまざまな要因で起こります。

現象	変色の要因	対処方法	
		お試しください	変色した衣類は
シミができた	●一部の柔軟剤では水に溶けにくく、高濃度で付着すると、局部的なシミになりやすいものがあります。 ●柔軟剤を入れすぎていませんか。正しく量ってください。	●柔軟剤の量を正しく量る。 ●柔軟剤の種類を変える。 ●濃縮タイプから従来タイプの柔軟剤に変える。	●固形石けんや中性洗剤などで、すぐにもみ洗います。
黒ずんだ黄ばんだ	●洗剤には衣類から溶け出した汚れを衣類に付着させない(再付着防止)作用がありますが汚れの量に対し洗剤量が少ない場合には、汚れた洗剤液で衣類が汚染されることがあります。特にドラム式は使用水量が少ないため洗剤液に対する汚れ濃度が高く、液体洗剤や粉せっけん、液体せっけんを使用すると目立ちやすくなります。	●洗剤の量を正しく量る。 ●洗剤を粉末合成洗剤に変える。 ●洗い時間・すすぎ回数を増やす。	●洗剤をよく溶かした高濃度の洗剤液に一晩つけておいてから洗濯する。 ●落ちない場合、白物は塩素系漂白剤で漂白する。色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。
水道管のサビがついた	●水道管のサビで衣類が変色する場合があります。(白いタオルなどに水道水を通すと確認できます)	—	●白物は、還元系漂白剤で漂白する。
変色した	●入浴剤の種類によっては洗濯に使用すると変色するものがあります。	●入浴剤またはふる水の使用をやめる。	—
	●新しい色柄物など、色落ちしやすいものをいっしょに洗うと色移りする場合があります。	●色落ちしやすいものは分けて洗う。	●白物は塩素系、色柄物は酸素系漂白剤で漂白する。(落ちない場合もあります)

衣類の仕上がり

におい

においがする

- 乾燥機能の使いはじめに、ゴムのにおいがすることがあります。「乾燥試運転」をすると、においが軽減されます。乾燥機能のご使用とともに、軽減されます。
- 排水口にたまった汚れのにおいが逆流することがあります。排水口は定期的にお掃除してください。
- 排水ホースを付属のホースフックに掛けていますか。排水ホースがホースフックからはずれていませんか。
- ドラム内に溶け残った洗剤に雑菌が発生して、ドラム内がにおうことがあります。別売品の洗濯槽クリーナー(塩素系)で「お手入れ」モード(洗い：8時間)をおこなってください。気温が高い時期(春～秋頃)は、月1回程度おこなうことをおすすめします。

7

42

7

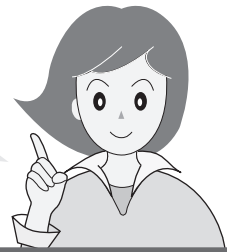
44,59

こんなときは？

こんなときは？ 2

こんなとき		お調べください	参照ページ
洗剤	洗剤が洗剤ケースに残る	● 水圧の低い地域では洗剤が残ることがあります。洗剤量表示後「ロック解除」ボタンで一時停止して、直接ドラムに入れてください。 ● 洗剤ケースが濡れていませんか。ご使用前に、必ず乾いた布で拭いてください。	— 14
	水が洗剤ケースに残る (柔軟剤側)	● サイフォン構造のため、運転終了後水が残ることがありますが、異常ではありません。	—
	給水が終わるまでに洗剤を入れられなかった	● 給水までに間に合わないときなどは「スタート」ボタンで給水を一時停止してください。(もう一度押すと運転を再開)	—
	洗剤を入れ忘れた	● 「ロック解除」ボタンで一時停止して、洗剤を直接ドラムに入れてください。 (給水が停止。運転中にドアを開けるさい、ドアのガラス面の水が流れることがありますので、ご注意ください)	—
電源・洗濯・乾燥	電源が切れない 電源が入らない	● 電源を切ってから約3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すべて消えてから、操作してください。ランプ点灯中に電源「入」を繰り返すと、「U07」でお知らせします。約10秒放置すると表示が消えて電源を入れることができます。	58
	洗濯物の計量をしない 洗濯物の量にかかわらず洗剤量がいつも最大量になる	● 排水事情が悪く、ドラム内に水が多く残る場合におこります。 ・ 排水ホースを排水口に接続していますか。 ・ 排水ホースを水が流れやすいように設置していますか。 (ホースの長さ、折れ曲がりなどにご注意を) ・ 排水口が詰まっていますか。	据付説明書 据付説明書 42
	水量を変えたい	● 水量を「多め」に設定変更できます。	38
	洗濯中に給水する	● 水位が下がると、自動的に水を補給します。	—
	(洗いやすすぎ中) 水が見えない	● 少量の水で衣類を持ち上げて落とす「たたき洗い」が、ドラム式の特長です。水が少なくても、しっかり洗濯できます。	—
	泡が多量に発生する	● 泡が多量に発生すると、汚れ落ちやすすぎが悪くなり、運転時間が長くなったり、途中で止まることがあります。泡立ちの少ない洗剤を、正しく量ってご使用ください。	—
	洗い中に排水する	● 多量の泡を検知すると汚れ落ち低下を防ぐため、泡を消す目的で排水します。排水後も洗いは続きますが異常ではありません。	—
	すすぎなのに回転しながら給水する	● 回転しながら給水する「シャワーすすぎ」をしています。	55
	糸くずフィルターに泡が残っている	● すすぎの後、ドラム内に残った泡を排水する場合があります。その際、フィルターに泡が付くことがあります。異常ではありません。	—

修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください。



こんなとき	お調べください	参照ページ
電源・洗濯・乾燥	脱水できない ● 大きさ・材質などの条件で異なりますが、洗濯物の中に厚手で吸水性の高いもの(ジーパンやトレーナーなど)が1枚だけ入っていたり、また厚手で吸水性の高いものを1枚だけで洗濯すると、洗濯物が片寄り、脱水できずに止まることがあります(「E04」表示)。手で軽く絞り、濡れたバスタオルなどを1〜3枚追加してから、もう一度脱水してください。 ● 脱水の立ち上がりを「スムーズ」に設定できます。 ● 多くの衣類を1つの洗濯ネットに入れて洗っていませんか。他の洗濯ネットに小分けしてください。	56 38 11
	洗濯や乾燥の時間が長くなりすぎる ● 乾燥のとき、室温が5℃以下または35℃以上のときは乾燥時間が長くなります。また乾燥フィルターの詰まり、衣類の量・種類などによっても大幅に延びることがあります。	41
	乾燥が終わらない 乾燥後、衣類を取り出す時期がわかりにくい ● 乾燥運転が終わると「シワ防止」運転を(最長2時間まで)おこないます。残り時間が「0 (分)」を表示しているときは、乾燥が終わっているので「ロック解除」して、早めに取り出してください。	—
残り時間表示	残り時間が 増えたり減ったり することがある ● 残り時間は運転の目安時間を表示しています。運転状況にしたがって補正しながら表示するので、衣類の種類や質、片寄りなどにより、途中で増減することがあります。とくに乾燥中は乾燥状態によって急に増減することがあります。(たとえば「20分」から急に「1分」に変わることもあります) ● 脱水中、一時停止したあと再スタートすると、脱水行程の初めに戻るため、時間が増えます。 ● 乾燥を繰り返すと2回目以降の時間が長めに出ることがあります。	— — —
	(洗濯〜乾燥の場合) 少量なのに表示時間が長い ● 衣類の種類や片寄りによって長めに表示することがありますが、実際の運転終了はセンサーで検知するので、適切な時間で終了します。	—
	(乾燥中) 残り時間が減らない ● 乾燥(自動運転)中は、10分単位で残り時間が減ります。 ● 乾燥の終了をセンサーで確かめているため、検知結果によっては「20 (分)」を点滅したまま、1〜2時間運転を続けることもあります。	—
ドアが開かない	運転中のドアの 開けかたは？ ● 運転中は安全のため、自動的にドアをロックします。開けたいときは「ロック解除」ボタンを押します。(洗濯中に開けると、ドアのガラス面に付いた水や泡が床に流れることがあるので、タオルなどで拭いてください) ● ドアロック中にドアハンドルを引くと「E02」表示をすることがあります。	— 56
	「ドアロック」表示が 消えているのに ドアが開かない ● 運転中の停電や電源プラグを抜くと、安全のためロックします。電源「入」を押すとロックが解除されます。 ● チャイルドロックを設定中はドアが開けられません。(電源を入れると「L」表示) チャイルドロックを解除してから開けてください。	— 38

こんなときは? 3

こんなとき		お調べください		参照 ページ
ふろ水	ふろ水給水が止まらない	● 浴槽が本体より高い位置にありませんか。		34
	ふろ水が ・ 給水できない ・ 減らない	● ドラム式洗濯乾燥機は従来の縦型洗濯機に比べて使用水量が少ないためふろ水の使用量も少なくなります。		—
		● ふろ水ホース内に空気が入った場合、多少時間がかかります。ホースを振り、給水を確認してください。		—
		● ふろ水ホースを確実に接続していますか。		34
		● 蛇口を開けていますか。(水道水を呼び水にするので閉まっているとふろ水を給水できません)		35
		● 浴槽にふろ水が残っていますか。		34
		● ふろ水フィルターが浮いていませんか。詰まっていますか。		41
		● ふろ水ホースが破れていませんか。		—
		● ふろ水用つぎ手のパッキンをはずしていませんか。		34
		● スタート後に「ふろ水」ボタンを押していませんか。(いったん押すとふろ水に戻りません)		—
● ホース内の水が凍っていませんか。			43	
● 発泡・ゼリー・とろみタイプの入浴剤が入ったふろ水は、給水できないことがあります。		—		
以上の点を確認しても改善されない場合は、ふろ水ポンプが故障しているおそれがあります。				
「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。(すすぎ1回の場合でも、柔軟剤投入のため、すすぎのはじめにしばらく水道水が出ます)		—	
	● 浴槽の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。(ふろ水表示が点滅)		—	
	● 中間脱水中に多量の泡が出た場合、泡を消すために水道水を給水します。		—	
ふろ水を給水するまで 時間がかかる	● 洗剤投入とふろ水ポンプへの呼び水のため、初めの約1分間は水道水が出ます。呼び水給水後、ふろ水給水まで約1～3分かかります。		—	
ドラムを動かすと水の音が する (「シャワシャワ」音)	● 脱水時のバランスをとるための部品に封入されている、液の音です。		—	
(洗いやすすぎ中) 「ブーン」と音がする	● お急ぎコースで衣類が少ないときは、洗いやすすぎ中にファンやコンプレッサーなどが動作し、動作音がすることがあります。異常ではありません。		—	
(すすぎ中) 「パシャパシャ」と音がする	● 「シャワーすすぎ」をおこなっているときの音です。		—	
(脱水中) 送風音がする	● 効率よく脱水するために送風しています。異常ではありません。		—	
(乾燥中) 「ポコポコ」と音がする	● 排水ホース内の水と空気が動き、音がすることがあります。異常ではありません。		—	
(乾燥中) 「ジー」と音がする	● ヒートポンプユニットの動作音です。異常ではありません。		—	
一時停止したのに 動作音がする	● 乾燥運転中に一時停止すると約1分間ファンが運転します。異常ではありません。		—	

修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください。



こんなとき

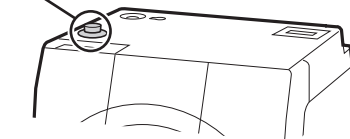
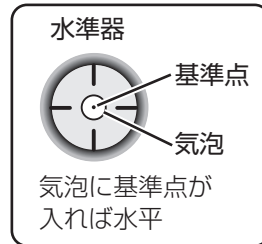
お調べください

参照
ページ

音や振動

異常な音がする
振動が大きい

- 輸送用固定ねじをはずしましたか。
- 本体に傾きやがたつきがありませんか。付属の水準器で水平を確認してください。水平でない場合は、本体の調節脚で調節してください。



(水準器を置く位置は据付説明書をご覧ください)

- 脱水時の立ち上がりを「低振動」に設定できます。
- ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。
- 洗濯物が片寄りやすくなっていますか。
 - 洗濯物の中に吸水すると重くなる衣類(ジーンズやトレーナーなど)が1枚だけ入っていたり、吸水すると重くなる衣類を1枚だけで洗っていませんか。バスタオルや他の洗濯物といっしょに洗ってください。
 - 一つの洗濯ネットに衣類を多く入れていませんか。他の洗濯ネットに小分けして洗ってください。

据付説明書
据付説明書

38
—
—

動かない
(ランプが点灯しない)

- 電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。
- 停電またはご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。

—
—

水が漏れる

- 給水ホースは、正しく取り付けられていますか。
- 糸くずフィルターお手入れ後、つまみをしっかり締め付けましたか。
- 洗剤ケースの受け側(本体側)に洗剤が溜っていませんか。
- 泡立ちの多い洗剤を使っていませんか。(泡が大量に発生して、あふれた泡で床を濡らすことがあります。2〜3割減らしてご使用ください)

据付説明書
40

42
—

その他

蛍光灯が一瞬暗くなること
がある
ブレーカーが落ちる

- ご家庭のコンセント回路によっては、モーターが動き始めるときなど、一瞬電圧が低下したりブレーカーが落ちることがあります。(15A以上の専用コンセント回路をご使用ください)

—

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。(約3m以上)

—

ドラム内のプラスチック部
に色が付いた

- 新しいジーンズなど、色落ちしやすいものから色移りしたためです。

—

乾燥フィルターや周囲が
濡れている

- 運転中(特に気温が低いとき)の湿気で濡れていることがありますが、異常ではありません。放置しておくと、においやかびの原因になります。乾かしてからご使用ください。

—

こんなときは？

コースの詳細

洗濯のみ / 洗濯～乾燥

自動運転の内容

コース		容量の上限	洗 い	すすぎ	脱 水	乾 燥	所要時間の目安 ※4,5
標 準 (わが家流)	洗 濯	9kg	4～11分	シャワー ※1 →ため1回	5分		約20～38分
	洗濯～乾燥	6kg	4～10分		自動※3	約45～230分	約85～270分
お急ぎ	洗 濯	9kg	3～10分		3分		約16～34分
	洗濯～乾燥	6kg	3～9分		自動※3	約25～160分	約45～220分
柔らか	洗 濯	9kg	4～11分		15分		約30～47分
	洗濯～乾燥	6kg	4～10分		自動※3	約45～210分	約80～250分
室内干し	洗濯～乾燥	6kg	4～10分		自動※3	約15分	約36～50分
念入り	洗 濯	9kg	15～21分	シャワー ※2 →ため2回	5分		約38～53分
	洗濯～乾燥	6kg	15～20分		自動※3	約45～230分	約110～315分
ドライ	洗 濯	1.5kg	9分	ため3回	ソフト1分		約33分
毛 布	洗 濯	(毛布は)4.7kg	11～12分	ため3回	7分		約58～59分
	洗濯～乾燥	(毛布は)4kg			自動※3	約60～260分	約140～300分
「お手入れ」 モード	洗淨	—	8時間	注水2回	3分		約8時間半
	洗淨～乾燥					60分	約9時間半

乾燥のみ

コース	乾燥量	自動運転 ※5	選べる時間
標 準 (わが家流 念入り)	2kg以下	約 60～120分	10分⇔20分⇔ 30分⇔40分⇔ 1:00分(1時間)⇔ 1:30分(1時間30分)⇔ 2:00分(2時間)⇔ 「-」(自動)
	2～4kg	約120～180分	
	4～6kg	約180～240分	
お急ぎ	6kg以下	約 35～200分	自動「-」
柔らか	6kg以下	約 60～210分	【「標準」と同じ】
ドライ	0.5kg以下		【「標準」と同じ】 (自動「-」は選択不可)
毛 布	(毛布は)4kg以下	約 70～270分	【「標準」と同じ】
「お手入れ」 モード			1:00分(1時間)

選べる時間(回数)

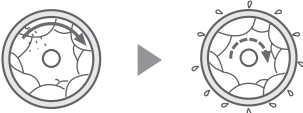
コース	洗い	すすぎ ^{※6}	脱水	乾燥
標準 (柔らかく わが家流 念入り)	5分⇔6分⇔7分⇔8分⇔ 10分⇔12分⇔15分⇔ 20分⇔25分⇔30分⇔ 「-」(自動)	ため1回⇔注水1回⇔ ため2回⇔注水2回⇔ ため3回⇔注水3回⇔ 注水4回⇔「-」(自動) すすぎ1回設定時 ^{※6} ため1回⇔注水1回	洗濯 1分⇔2分⇔ …(1分刻み)…⇔ 9分⇔「-」(自動) 洗濯～乾燥 「-」(自動) <取消不可>	10分⇔20分⇔ 30分⇔40分⇔ 1:00分(1時間)⇔ 1:30分(1時間30分)⇔ 2:00分(2時間)⇔ 「-」(自動)
お急ぎ	「-」(自動)	「-」(自動)	「-」(自動)	「-」(自動)
室内干し	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】	「-」(自動) <取消不可>	15分 <取消不可>
ドライ ^{※7}	9分	ため3回	ソフト1分	
毛布	6分⇔7分⇔8分⇔10分⇔ 12分⇔15分⇔20分⇔ 25分⇔30分⇔「-」(自動)	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】	【「標準」と同じ】
「お手入れ」 モード	8:00分(8時間)⇔ 2:00分(2時間)⇔洗いなし	注水2回(洗いあり) 注水1回(洗いなし) <変更・取消不可>	3分 <取消不可>	1:00分(1時間)

- 上表で「取消不可」の記載がないものは、その行程を取り消すことができます。
- 各行程の表示の見かたは (18ページ)

すすぎの種類

シャワーすすぎ

回転しながら、洗濯物全体に水を
しみこませ、脱水で絞ってすすぐ。



ためすすぎ

一定量まで給水後、すすぐ。



注水すすぎ

一定量まで給水後、注水しながらすすぐ。

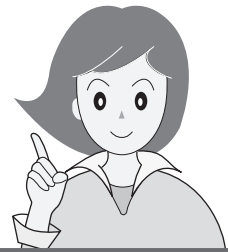


- ※1 衣類の量が少ない場合は、「ためすすぎ1回」になります。
- ※2 衣類の量が少ない場合は、「ためすすぎ2回」になります。
- ※3 「洗濯～乾燥」の脱水「自動」は、効率良く乾燥するため布をほぐす運転をおこないます。
そのため、「洗濯のみ」より時間が長くなる場合があります。
- ※4 所要時間は、給水時間(約10L/分)・排水時間・バランス制御・標準的な乾燥時間・送風時間などを含んだ目安です。衣類の種類や量・組み合わせ・室温・水圧・水温・排水状態・センサー検知・布の片寄り具合などにより、実際の所要時間が変わります。
- ※5 「洗濯～乾燥」および「乾燥」の所要時間の目安は室温20℃、水温20℃で運転の場合です。
室温が5℃以下または、35℃以上のときは、所要時間の目安を超えて長くなったり、乾燥不足で終わることがあります。
また、乾燥フィルター・糸くずフィルターの詰まり、排水状態、衣類の量・種類などによってもさらに大幅に延びることがあります。
- ※6 注水すすぎの場合は柔軟剤の効果が減少します。
- ※7 洗濯～乾燥の連続運転はできません。

エラー表示・お知らせ表示 1

表示・お知らせ内容	お調べください	再スタート
E01 給水できない	● 蛇口を開けましたか。 (ふろ水給水時も開けてください) ● 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。	「スタート」を押す
E02 ドアが開いている	● ドアを確実に閉めていますか。 ● ドアロック中に「ドアハンドル」を引いても表示することがあります。 (表示が消えない場合はドアを軽く押し込む)	ドアを確実に閉め 「スタート」を押す
E03 排水できない	● 排水口が詰まっていますか。(42 ページ) ● 排水ホースがつぶれていませんか。 ● 設置面からの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。(据付説明書) ● 延長用ホースが長すぎませんか。 ● 糸くずフィルターに糸くずがたまっていますか。(40 ページ)	「スタート」を押す
E04 または E19 脱水できない	● 洗濯物が片寄りやすくなっていますか。 ・衣類がからまっているときは、ほぐしてください。 ・洗濯物の中に吸水すると重くなる衣類(ジーパンやトレーナーなど)が1枚だけ入っていたり、また吸水すると重くなる衣類を1枚だけで洗濯していませんか。濡れたバスタオルなどを1〜3枚追加して、もう一度脱水してください。 ※詳しくは「脱水できない」(51 ページ)を参照ください。 ● 本体が傾いたり、がたついていますか。	「スタート」を押す
E12 給水温度が高い	● 温水(給湯器からの給湯)になっていませんか。 (洗濯時は50℃以下に)	水温が下がってから 「スタート」を押す
E17 E18 モーターが E20 回らない	● 水を吸いやすいもの、重いものなど、洗濯物を入れすぎていませんか。 ● 脱水が不十分なまま乾燥していませんか。 ● 原因を取り除いても表示するときは、電源を「切」にし、しばらくしてから入れ直して再度運転します。同じ表示の場合は故障のおそれがあるため、電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。	「スタート」を押す
E19 泡立ちが多い	● 洗剤を入れすぎていませんか。	泡がおさまったら 「スタート」を押す
E21 ロックが不完全にかかったためドアが開けられない	● ドアが半開きではありませんか。 ● ドアのロック部に洗濯物などが挟まっていますか。	ドアを確実に閉め 「スタート」を押す
E29 乾燥フィルターがはずれている	● 乾燥フィルターを確実に取り付け (41 ページ)、「スタート」を押します。	
E31 糸くずフィルターがはずれている	● 糸くずフィルターを確実に取り付け (40 ページ)、「スタート」を押します。	
表に記載以外の E… 表示や […] などの表示のとき	● 電源をいったん「切」にし、1分ほどしてから「入」にします。同じ表示の場合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。 ● 「E39」「E09～E12」「E25」「E33～E44」は乾燥に関する表示です。電源を入れ直すと、洗濯運転(洗い～脱水)には使えます。乾燥中に再度同じ表示をする場合は、故障のおそれがあります。 ● 「[…]」などの表示中にドアを開けるときは、電源プラグを抜き、しばらくして入れ直し電源を入れてから「ロック解除」ボタンを押します。ドアのロックが解除するまでにしばらく時間がかかることがあります。	

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

説明

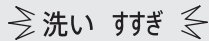


脱水

泡が多量に発生
している

(脱水ランプが急速点滅)

- ドラム内の泡を消すために自動的に給水します。
脱水できるようになると、通常表示に戻ります。



ふろ水

ふろ水給水が
できなくなった

「洗い」・「すすぎ」
のいずれかが
点滅しながら
運転

- 水道水に切り換えて運転を続けます。
(初めからふろ水給水ができない場合は約10分で、途中でふろ水
がなくなった場合は、1～2分後に水道水に切り換えて運転を続
けます)



チャイルドロック
設定中

- チャイルドロック設定中は、ドアがロックされ(電源スイッチを
除く)すべてのボタンが操作できません。
解除のしかたは (38 ページ)



(電源を入れると
「888」が出る)

デモ表示に
なっている

- 「すべての設定を初期化する」 (38 ページ) をおこなってからご使用
ください。
デモ表示とは、店頭などで商品の特長や機能を説明するための
表示です。

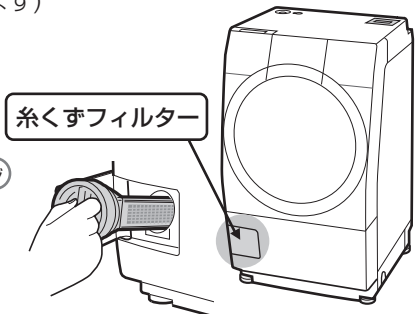


糸くずフィルター
が目詰まり
している

- 糸くずフィルターをお手入れしてください。 (40 ページ)

- 運転終了から24時間表示します。
(電源を切ると表示が消えます)

- 「UF」がひんぱんに出る
ときは、排水口の詰まりや
排水ホースの設置状態が
原因の場合があります。
詳しくは「E03」 (56 ページ)
の説明をご覧ください。



エラー表示・お知らせ表示 2

表示・お知らせ内容

説明

お知らせ表示

U04

乾燥フィルターが目詰まりしている

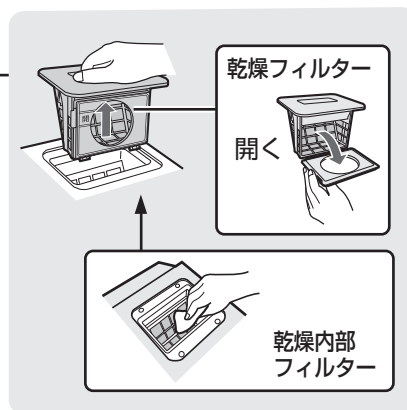
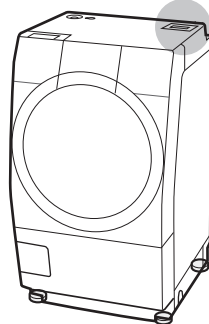
- 乾燥フィルターと乾燥内部フィルターをお手入れしてください。 (41 ページ)

- 運転終了から24時間表示します。
(電源を切ると表示が消えます)

運転中に表示に気付いたときは「スタート/一時停止」ボタンで一時停止し、お手入れ後、再スタートします。

お手入れせずに運転を続けると乾き残りができたり、運転時間が延びる原因になります。

(ドラム内に衣類が拡がって張り付くと、温風の流れがさえぎられて表示することもあります。ほぐしてください)



U05

(「洗濯～乾燥」中)
洗濯物の量が多い

- いったん電源を切って洗濯物を適量に減らし運転し直してください。
そのまま運転を続けると、(乾燥中や「シワ防止」運転中も「U05」を表示)衣類がほぐれにくく乾燥むらや乾き残りができるなど、十分な乾燥ができません。
(洗濯物が濡れていると多めに表示することもあります)

U07

電源が切れていない

- 表示中は電源「入」を受け付けません。
表示が消えてから操作してください。

別売品

くわしくは、お買いあげの販売店または以下のシャープホームページにてご確認ください。
シャープ洗濯機オプション(別売品)ページ <http://www.sharp.co.jp/sentaku/option/>
 取扱説明書に記載の部品および価格は、2013年12月現在のものです、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)

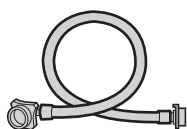
1m用	
210 360 0110	1,365円(1,300円)
2m用	
210 360 0111	1,837円(1,750円)
3m用	
210 360 0112	2,100円(2,000円)
5m用	
210 360 0113	2,887円(2,750円)



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)



オートストッパー付き水栓ジョイント

直形ノズル
 YSP-2A 2,625円(2,500円)

L形ノズル
 YSP-2L 3,150円(3,000円)

給水栓
 YS81 6,090円(5,800円)



YSP-2A



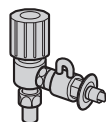
YSP-2L



YS81

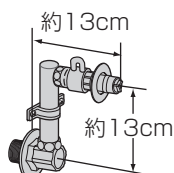
分岐水栓

211 425 0164
 5,985円(5,700円)



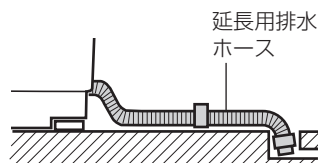
壁ピタ水栓 CB-L6

210 217 0101
 6,825円(6,500円)



延長用排水ホース(長さ1.3m)

210 360 0465
 2,100円(2,000円)



排水Lつぎて

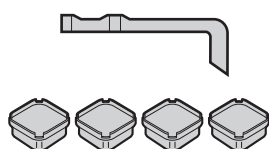
210 247 0062
 1,312円(1,250円)



真下排水つぎてセット

(据付脚 高さ2.7cm 4個同梱)

ES-MH2 2,100円(2,000円)



(プラスチック製)

脚スペーサー(各2)

210 413 0127
 630円(600円)



3mm 6mm

△ 接着テープ

据付脚

(高さ2.7cm 4個)

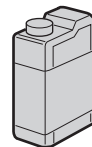
210 110 0603
 1,680円(1,600円)



(プラスチック製)

洗濯槽クリーナー(塩素系)

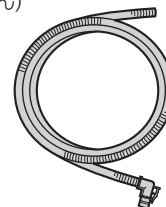
ES-C
 2,100円(2,000円)



ふろ水ホース(7m)

付属のふろ水ホースが短い場合、ふろ水フィルターを付け替えて使います。
 (延長用ではありません)

210 360 0473
 1,890円(1,800円)



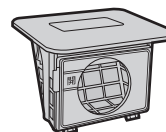
洗濯キャップ (ドラム式洗濯乾燥機用)

210 312 0247
 1,260円(1,200円)



乾燥フィルター

210 337 0417
 1,575円(1,500円)



給水弁用フィルター

210 337 0401
 315円(300円)



ホースフック

210 684 0594
 525円(500円)



仕様

- 下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が変わっても、部品の取り換えや調整は不要です。

種 類	ドラム式電気洗濯乾燥機	運 転 音	洗い時29dB、脱水時37dB、乾燥時41dB
電 源	100V 50/60Hz共用	洗 濯 の 方 式	ドラム式
標準洗濯・脱水容量	9kg (乾燥布質量)	乾 燥 方 式	除湿形回転ドラム式
標準乾燥容量	6kg (乾燥布質量)	水 道 水 圧	0.03~0.8MPa
標準使用水量	(洗濯時) 62L (洗濯~乾燥時)54L	外 形 寸 法※	幅640×奥行728×高さ1114 (mm)
電動機定格消費電力	(洗 濯) 280W	製 品 質 量	約78kg
最大消費電力	(乾 燥) 650W	※幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。	

ふろ水ポンプ

定 格	AC100V 50/60Hz共用	揚水量 長さ4m時	揚程1m 12L/分
-----	------------------	-----------	------------

シャープはエコポジティブ。



省エネ 待機時消費電力ゼロ。

グリーン材料 プリント基板に無鉛はんだを採用。
クロム化合物を含まない塗装鋼板を採用。

リサイクル 給排水経路に再生プラスチックを採用。

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？」(48~53ページ)
「エラー表示・お知らせ表示」(56~58ページ)をご確認ください。



メールでのお問い合わせなど
【シャープサポートページ】

シャープ お問い合わせ

検索

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


使用方法のご相談など
【お客様相談センター】

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル
☎ 0120-078-178

携帯電話からは、ナビダイヤル
☎ 0570-550-449



修理のご相談など
【修理相談センター】

固定電話、PHSからは、フリーダイヤル
☎ 0120-02-4649

携帯電話からは、ナビダイヤル
☎ 0570-550-447

※非通知設定の電話は、最初に「186」をつけておかけください。詳しくは、取扱説明書47ページをご覧ください。

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
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号



Printed in China
TINSJA716QBRZ 13M— (CN) ⑤