

# SHARP®

## ドラム式電気洗濯乾燥機

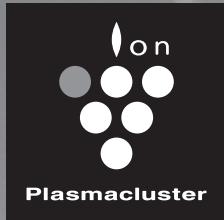
家庭用

# 取扱説明書

形名

イー エス エス

# ES-S60



お買いあげいただき、まことにありがとうございました。  
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。  
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。  
この取扱説明書は、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、つくろう循環型社会



プラズマクラスター<sup>TM</sup>ロゴおよび  
プラズマクラスター、Plasmacluster は、  
シャープ株式会社の登録商標です。



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://club.sharp.co.jp/m/>

スマートフォンや  
携帯電話はこちから



# おすすめ機能



## プラズマクラスター機能

衣類やブーツなどを消臭<sup>※1</sup>・除菌<sup>※2, 3</sup>

「♪リフレッシュ」モード 34 ページ

水洗いせずに、プラズマクラスターイオンと温風で衣類を消臭・除菌します。

センサーがムダを見つけて

「エコ運転」<sup>※4</sup> 17 ページ

すすぎ1回推奨の洗剤に対応した

「すすぎ1回」機能 37 ページ

- ※1: ● 試験機関：(一財)ボーケン品質評価機構  
● 試験成績書発行番号  
・ E0112000786  
・ E0112000790-1  
● 試験方法：当社にてあらかじめ汗臭を付着させ、運転させた試験布を、6段階臭気強度表示法に準拠し評価。  
● 試験結果：5分(静止)運転後除去率90%以上  
30分(静止)運転後除去率99%以上  
● イオン濃度：約300,000個/cm<sup>3</sup>(ドラム中央部にて測定)

- ※2: ● 試験機関：(財)日本食品分析センター  
● 試験成績書発行番号：第10094959001-01号  
● 試験方法：当社にて運転させた密閉ドラム内における菌付着試験布の菌の減少率測定  
● 除菌方法：プラズマクラスターによる  
● 対象部分：ドラム内の衣類  
● 試験結果：10分後で99%以上抑制  
● イオン濃度：約300,000個/cm<sup>3</sup>(ドラム中央部にて測定)

- ※3: ● 試験機関：(財)日本食品分析センター  
● 試験成績書発行番号：第10096261001-01号  
● 試験方法：当社にて運転させた密閉ドラム内におけるブーツ底に取り付けた菌付着試験布の菌の減少率測定  
● 除菌方法：プラズマクラスターによる  
● 対象部分：ドラム内のブーツ  
● 試験結果：30分後で99%以上抑制  
● イオン濃度：約300,000個/cm<sup>3</sup>(ドラム中央部にて測定)

- ※4: ● 消費電力量：洗濯時 最大約20%セーブ  
：洗濯～乾燥時 最大24%セーブ

当社比。エコ運転ONとOFFの比較。

洗濯 1.5kg(化織比率85%)・標準コースにおいて、

50Wh(エコ運転OFF) → 40Wh(エコ運転ON)

洗濯～乾燥 1.0kg(化織比率85%)・標準コースにおいて、

790Wh(エコ運転OFF) → 600Wh(エコ運転ON)

# 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) **52**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 **51**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                          | 4  |
| 各部のなまえ(付属品)                      | 6  |
| ご使用前に                            | 7  |
| 洗濯・乾燥の流れ                         | 8  |
| 洗濯物を準備する                         | 10 |
| 洗剤類の使いかた<br>(洗剤類の使用量/のりづけのしかたなど) | 12 |
| 操作パネルについて(エコ運転など)                | 16 |
| ●「洗い」「すすぎ」「脱水」「乾燥」表示の見かた         | 18 |
| コースの紹介                           | 20 |

## 使いかた

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 洗濯～乾燥する/洗濯する<br>(標準/わが家流/柔らか/室内干しコース) | 22 |
| ●運転内容の途中変更のしかた                        | 24 |
| 乾燥する<br>(標準/わが家流/柔らかコース)              | 25 |
| 「脱水だけ」など個別に設定する<br>(お好みモード)           | 26 |
| 自分でコースを作る<br>(わが家流コース)                | 27 |
| 毛布やカーペットカバーなど大物に<br>(毛布コース)           | 28 |
| おしゃれ着などを洗う<br>(ドライコース)                | 31 |
| プラズマクラスターで衣類を消臭・除菌<br>(✿リフレッシュモード)    | 34 |
| 予約運転する                                | 36 |
| すすぎを1回に設定する                           | 37 |

## 必要なとき

|   |     |
|---|-----|
| 設定を変更する<br>(乾燥具合調整/チャイルドロック/終了音の<br>消しかたなど) | 37  |
| お手入れする<br>(本体・フィルター類など)                     | 40  |
| ドラムの汚れやにおいが気になったら<br>(お手入れモード)              | 44  |
| 保証とアフターサービス                                 | 46  |
| お客様ご相談窓口のご案内                                | 47  |
| こんなときは?                                     | 48  |
| コースの詳細                                      | 55  |
| エラー表示・お知らせ表示                                | 57  |
| 別売品   | 59  |
| 仕様  | 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



- 子供には触らせない
- 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

アース線接続

### 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pon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)



- 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)

プラグを抜く

### その他

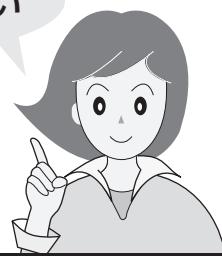


- プラスチック部には絶対に火気を近付かない  
(火災の原因)



- 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



防水性のものは入れない

- ・レインコート・サウナスuits
  - ・ウインドブレーカー
  - ・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
- (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・損壊だけがをしたり、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。

### 水漏れに注意



#### ●糸くずフィルターは、必ず確実に取り付けて使用する

(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)

### その他のご注意

#### ●乾燥中は

- ・蛇口を開ける・温水を使わない
- ・糸くずフィルターと乾燥フィルターを確実に取り付ける

#### ●ポケットの中のものは取り出す

- ・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

### 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)

### 温度に注意



#### ●温水を使用する場合、50°C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すさいもご注意ください)

### 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)



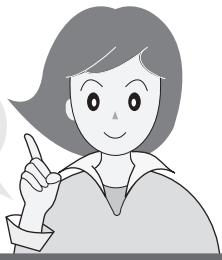
#### ●リサイクル処理などのために一時的に保管するときは、ドアのガラスを取りはずす

(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)

### 5

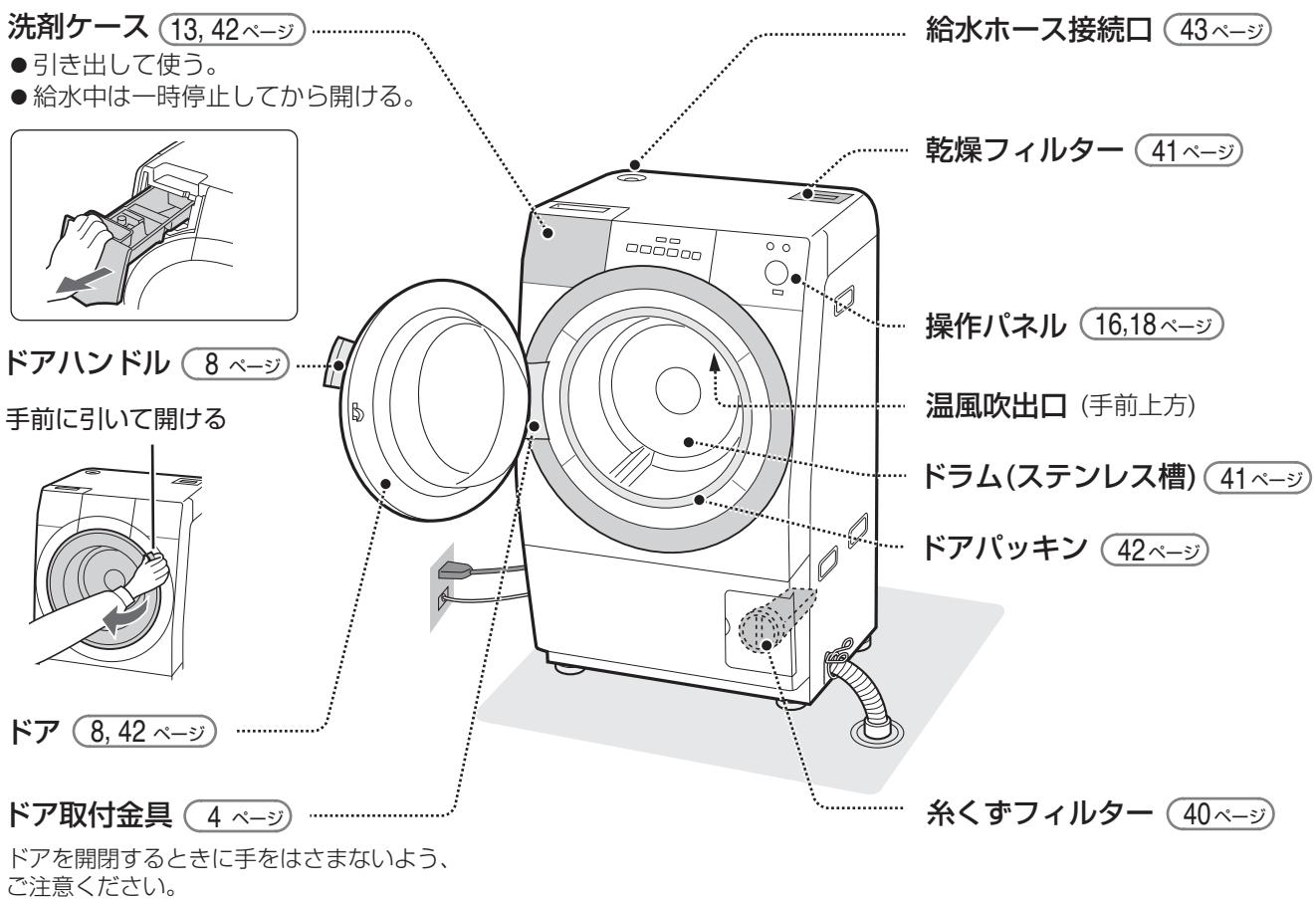
# 各部のなまえ

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

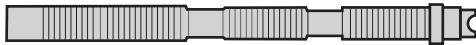


## 付属品

給水ホース  
(1組)  
長さ0.8m  
■  
据付説明書



排水ホース (据付説明書)  
(1本)



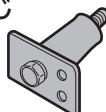
ホースクリップ (据付説明書)  
(1個)



水準器  
(1個)  
■  
据付説明書



輸送用固定ねじ  
(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  
(2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。

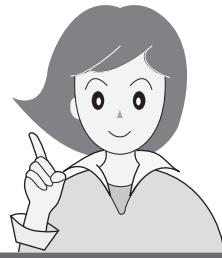
印刷物付属品 (各1部)

●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。

### 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せんか?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せんか?
- 取り付けに緩み・ぐらつき・傾きはありませんか?
- 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)



水準器は左前に置く  
(詳しくは据付説明書をご覧ください)

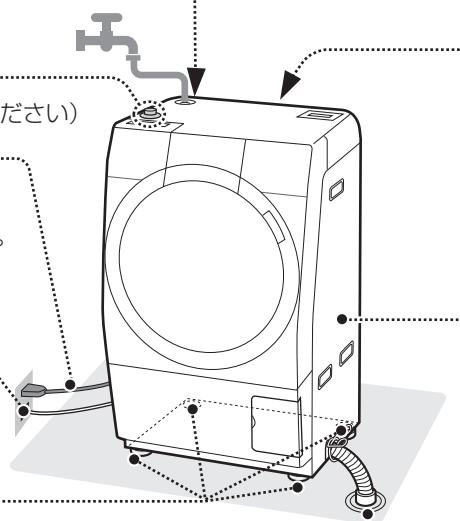
### 電源コード

- 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

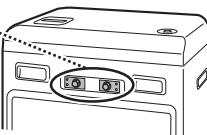
- 確実に取り付けてください。  
【故障や漏電による感電の原因】

### 調節脚(4カ所)

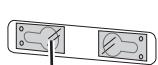


### 輸送用固定ねじ 【異常な振動の原因】

- 輸送用固定ねじ(2本)をはずしましたか?



- はずしたあとはビスシートを貼る



ビスシート

### 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?

水準器で水平を確認する



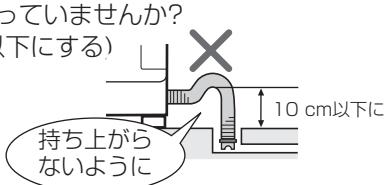
気泡に基準点が入れば水平

### 排水ホース 【排水できなかったり、ホース破れの原因】

- ホースは接続口に奥まで差し込まれていますか?

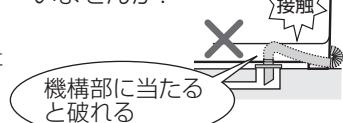


- 持ち上がっていませんか?(10cm以下にする)



持ち上がりないように

- 本体の下に押し込んでいませんか?



機構部に当たると破れる

## 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。

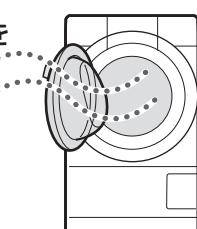
1

「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



ドラムやドアが高温になります。  
特に小さなお子様には十分にご注意ください。

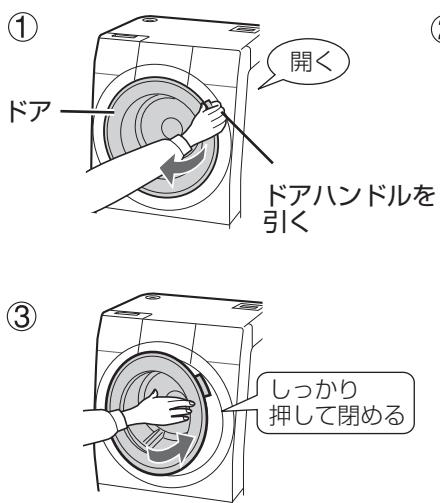
# 洗濯・乾燥の流れ

## 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。  
乾燥時にも必ず開く。



- 確実にドアが閉まっていないと、スタート後「E02」を表示します。 (57 ページ)

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

#### 洗濯物の準備 (10 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)



#### 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 ←

### スタート



洗剤量目安表示

目安表示

乾燥目安時間表示

### 運転中の基本的な動き

#### 洗濯 (洗濯) (洗濯～乾燥)

##### 洗い



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



排水

##### すすぎ



中間脱水



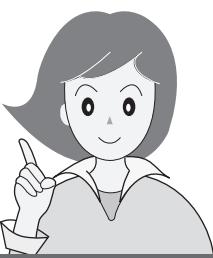
ためすすぎ



排水

2回くり返す

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。

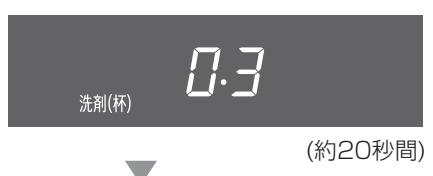


## 注意

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】

する



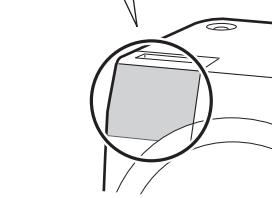
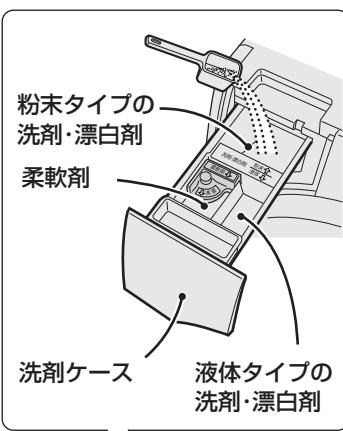
(洗濯～乾燥)  
「1:05」は洗濯物の量が多い  
お知らせです。(58ページ)



### 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)

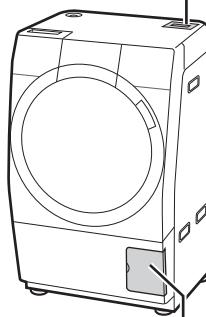


洗剤量表示(約20秒)後、  
給水開始。

### 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)

洗濯・  
乾燥の流れ

脱水



乾燥 (乾燥) (洗濯～乾燥)



乾燥  
センサーで乾燥具合  
を検知



送風運転

「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

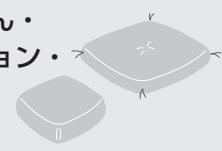
- 形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地

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避けください」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パンなど(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

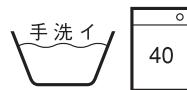
プリントの付いたものは熱で傷むことがあります。

## 確認しましょう

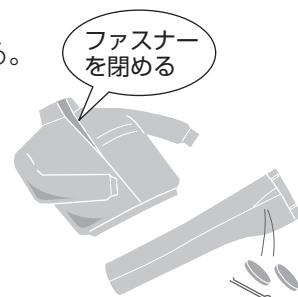
## 本体や衣類の傷付きを防ぐために

## 洗濯物の準備

- 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。

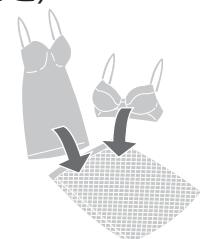


- ひもは結び、ファスナーは閉じる。  
金属製のボタンや装飾品の付いたものは、裏返しにするかネットに入れる。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにする。
- 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。
- 砂やどろ、ペットの毛などはあらかじめ落とす。
- 色落ちするものは分けて洗う。
- 綿の衣類やタオルばかりを入れるとドラム内に衣類がはりつきやすくなるため、化繊の衣類と一緒に洗う。

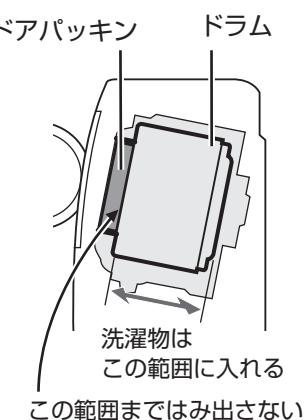


- 以下の衣類は、種類別に分けて洗濯ネットに入れる。  
デリケートな衣類・小物(靴下やハンカチなど)・軽くかさばる衣類(フリース素材など)  
【運転中に衣類が飛び出して、衣類や製品を傷める原因】
- 入れる量は少なめに。一つの洗濯ネットにまとめて入れずに小分けして入れる。  
【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】

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。



- 洗濯物はドラムの奥に入る。
  - 洗濯物がドラムからはみ出ていると、ドアとドアパッキンの間に洗濯物がはさまるおそれがあります。  
【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(ジーパンやトレーナーなど)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。



# 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のうえ、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「0.5」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

0.5

25g

0.4

20g

0.3

15g

### 標準・わが家流・柔らか・室内干し・毛布 コース

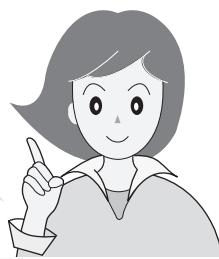
|                         |    | 合成洗剤       |  |                                |                                       |                              |                              |                               |                             | 石けん                         |                            |                               |      |
|-------------------------|----|------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------|
|                         |    | 粉末洗剤       |  |                                |                                       | 液体洗剤                         |                              |                               |                             | 粉石けん                        | 液体石けん                      | 液体石けん                         |      |
| (一般的な洗濯機での使用量が水30Lに対して) |    |            |  |                                |                                       |                              |                              |                               |                             |                             |                            |                               |      |
|                         |    | 20g<br>のもの | 25g<br>のもの                                   | 22g<br>のもの                     | 28g<br>のもの                            | 20mL<br>のもの                  | 10mL<br>のもの                  | 23mL<br>のもの                   | 25mL<br>のもの                 | 20g<br>のもの                  | 40mL<br>のもの                | 30mL<br>のもの                   |      |
| 柔らか／わが家流／室内干し／毛布        | 毛布 | アタック       | 25g<br>のもの<br>消臭ブルー<br>トッピング<br>スリーブ<br>アタック | 22g<br>のもの<br>ニューブルーバイ<br>アタック | 28g<br>のもの<br>アスリーブ<br>アスリーブ<br>アスリーブ | 20mL<br>のもの<br>ボーラード<br>アタック | 10mL<br>のもの<br>ナノックス<br>アタック | 23mL<br>のもの<br>ニュービーズ<br>アタック | 25mL<br>のもの<br>アーバイ<br>アーバイ | 20g<br>のもの<br>ボーラード<br>アタック | 40mL<br>のもの<br>ソヨ風<br>アタック | 30mL<br>のもの<br>衣類の石けん<br>アタック |      |
|                         | 毛布 | 0.5        | 25g  | 31g                            | 19g                                   | 24g                          | 25mL                         | 12mL                          | 27mL                        | 31mL                        | 24g                        | 33mL                          | 27mL |
|                         | 毛布 | 0.4        | 20g  | 25g                            | 15g                                   | 19g                          | 20mL                         | 10mL                          | 22mL                        | 25mL                        | 19g                        | 27mL                          | 21mL |
|                         | 毛布 | 0.3        | 15g  | 20g                            | 12g                                   | 14g                          | 16mL                         | 8mL                           | 18mL                        | 20mL                        | 15g                        | 22mL                          | 17mL |

※「すすぎ1回」機能 (37ページ) を設定しているときは、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。

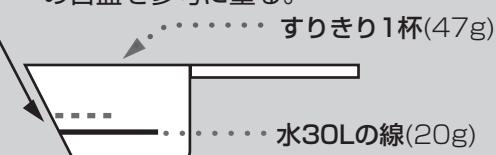
### ドライコース

| 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<br>エマール・アクリル・アクリルなど |  |  | (容器に記載の使用量が水30Lに対して)<br>7mL<br>のもの |             |            |     |
|                | 33mL                                       |  |  | 10mL<br>のもの                        | 20mL<br>のもの | 4mL<br>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のうえ、正しく量ってください。



- ① 表の「(水30Lに対して)洗剤20g」の列から、「□.5」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、キャップの目盛を目安に量る。

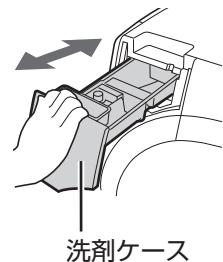
(2013年2月現在)

| 柔軟剤  |   | 漂白剤                                   |                                       |  |   |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| 柔軟剤  | 液体漂白剤                                       | 酸素系                                   | 液体漂白剤                                 | 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<br>のもの<br>レふハ<br>ノんミ<br>アわり<br>ソフ<br>ラ縮<br>シ | 10mL<br>のもの<br>ト香ハ<br>のりソ<br>フオフ<br>ラア<br>ン | 20mL<br>のもの<br>フソハ<br>アフミ<br>ラン<br>アS | 4mL<br>のもの<br>ハ<br>ミ<br>ン<br>グ<br>Neo | 40mL<br>のもの<br>な<br>手<br>ど<br>イ<br>間<br>ド<br>な<br>ハ<br>シ<br>ブ<br>イ<br>ラ<br>ー<br>イ<br>ト | 20mL<br>のもの<br>直E<br>効X<br>イ<br>フ<br>パ<br>ラ<br>ー<br>イ<br>タ<br>ー<br>など |
| 13mL   | 20mL  | 40mL                                  | 7mL                                   | 20mL   | 10mL  |
| 9mL  | 12mL  | 20mL                                  | 5mL                                   | 20mL   | 10mL  |
| 9mL  | 12mL  | 20mL                                  | 5mL                                   | 20mL   | 10mL  |

## 洗剤の入れかた

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。



### 粉末タイプの洗剤・漂白剤



「洗い」給水中に入ります。

- ケースに入らないため、粉末タイプの洗剤と漂白剤は、同時に使わないでください。
- 粉石けんは入れないでください。  
入れかたは [14ページ](#)

### 液体タイプの洗剤・漂白剤・石けん



「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65mL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】

### 流れにくい液体洗剤は

洗剤量目安表示後「一時停止」し、あらかじめぬるま湯(約30°C・500ml)に溶かした洗剤を、「粉末(洗剤・漂白剤)」側にゆっくり流し込みます。

[14ページ](#) の洗剤ケースの説明もご覧ください。

# 洗剤類の使いかた 2

## 粉石けんの使いかた

### 1 正しく量る

30℃のぬるま湯約2L

1



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、粉石けんを少しづつ入れて溶かす。

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、石けん液を少しづつ流し込む。



ドアを閉めて再スタートする。

### 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】

## 洗剤ケース・水量・洗濯量について

### お守りください

### 洗剤ケース

- 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。
- 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がある。
- 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。

- 洗剤と漂白剤を併用する場合、粉末洗剤には液体漂白剤を使う。
- 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】
- 粉石けんと液体石けんは予約運転時は使用しない。

## 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づつ流し込み、  
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、ドラムの内外に付着したのりを洗い落とすため、「お好み」モード (26ページ) ・  
標準コース「洗い5分」「脱水3分」を運転する  
●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)コースでは、  
洗濯量約3~6kgで約21L、約1.5~3kgで約18L、約1.5kg以下で約15L。  
ドライコースでは約11Lです。

#### ●標準コースの洗濯量の目安

洗剤量の目安表示が「0.5杯」で約3~6kg、「0.4杯」で約1.5~3kg、  
「0.3杯」で約1.5kg以下です。

# 操作パネルについて

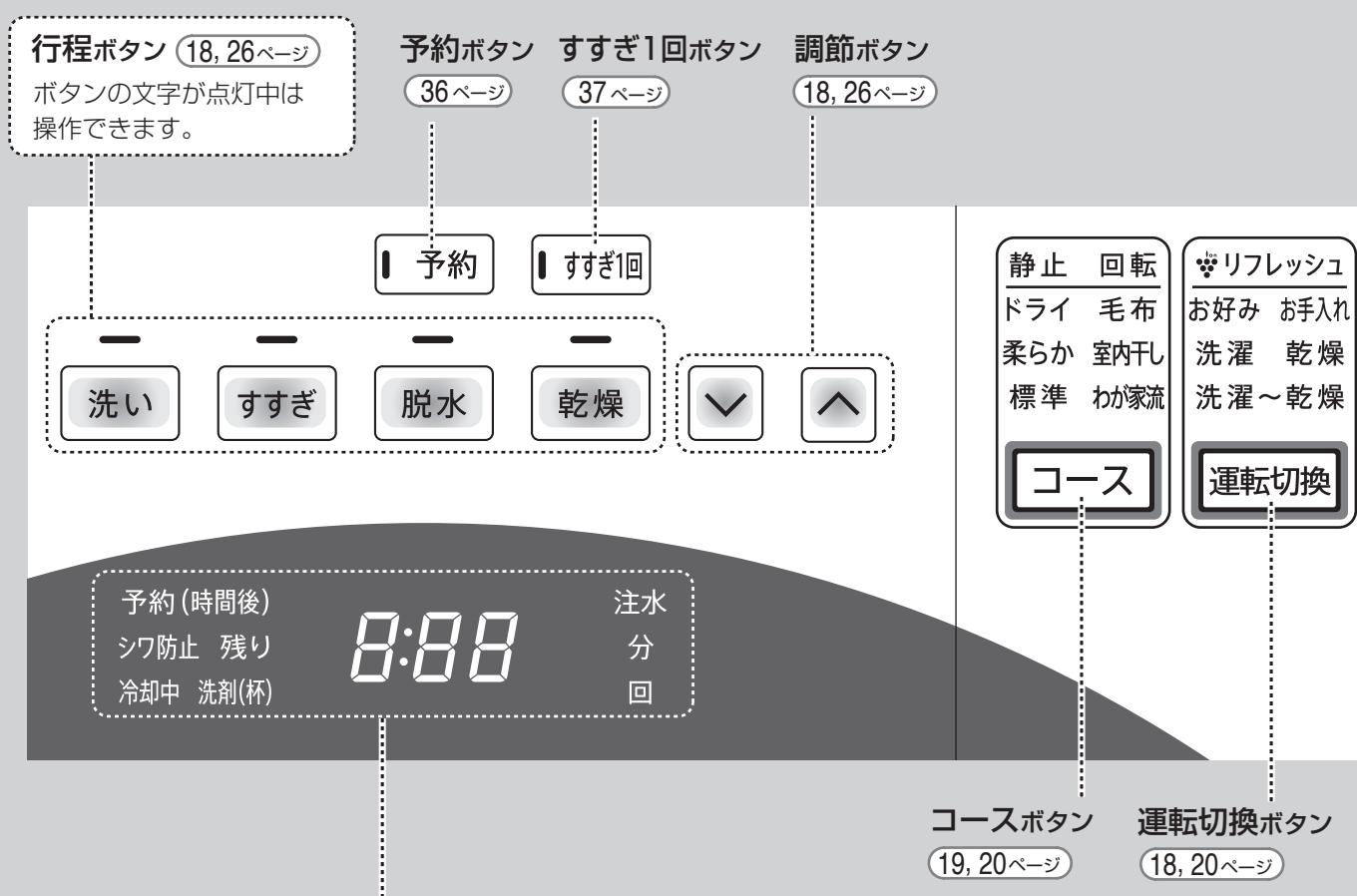
1

## 操作パネルの各部のなまえ

コース、運転切換、スタートボタンや、行程ボタン・調節ボタンを点灯／点滅させて操作手順をお知らせします。（18, 19ページ）

※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。

◆本書では、点灯／点滅を次のように表示しています。→ ← : 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0.3杯

洗剤(杯)

0.3

### 残り時間目安

(例) 残り1時間54分

残り

1:54

分

### 予約時間 (36ページ)

(例) 9時間後に運転終了

予約 (時間後)

9

### お知らせ表示・エラー表示

(57, 58ページ) (例) E02エラー

E02

### 冷却中の表示

ドラムの温度を下げるとき（送風中）に「冷却中」が点滅

シワ防止 残り

冷却中

20

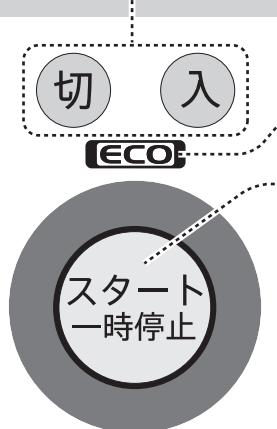
分

## エコ運転

### 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、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「シワ防止」運転中は、ドアをロックします。  
(「ドアロック」表示点灯)  
ドアロック中は、このボタンを押してドアを開けます。

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

**対象コース** (「洗濯～乾燥」または「洗濯」モードの)  
標準・わが家流・柔らか・室内干し

●対象コースを選ぶと ⇄

洗い

布質を判定しながら運転 ⇄ 判定中は点滅  
↓  
判定完了 ⇄ 点灯に戻る



### すすぎ～脱水・乾燥

#### 布質に合わせた運転

「化繊が多い」場合、すすぎ水量を減らして脱水時間を短縮します。また、乾燥中はヒーターを適切な状態にコントロールして、消費電力量を抑えます。※

- 布質判定は、「洗い～脱水」まで自動運転するときにおこないます。途中で設定変更したり、乾燥時間を自分で設定したときは、判定をおこないません。 消灯)
- 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。

(38ページ)

※ 消費電力量(当社比。エコ運転ONとOFFの比較)

: 洗濯時 最大20%セーブ

| 洗濯1.5kg(化繊比率85%)・標準コースにおいて、 |  
50Wh(エコ運転OFF) → 40Wh(エコ運転ON) |

: 洗濯～乾燥時 最大24%セーブ

| 洗濯～乾燥1.0kg(化繊比率85%)・標準コースにおいて、 |  
790Wh(エコ運転OFF) → 600Wh (エコ運転ON) |

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

### 「シワ防止」運転 (9ページ)



乾燥終了後、置きじわを防ぐため「シワ防止」運転をおこないます。(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、運転切換、スタートボタンや行程ボタン・調節ボタンを点灯/点滅させて、操作手順をお知らせします。点滅する順に操作してください。（点灯しているボタンも押せます）

### 例 「お好み」モード・「柔らか」コースに設定する場合

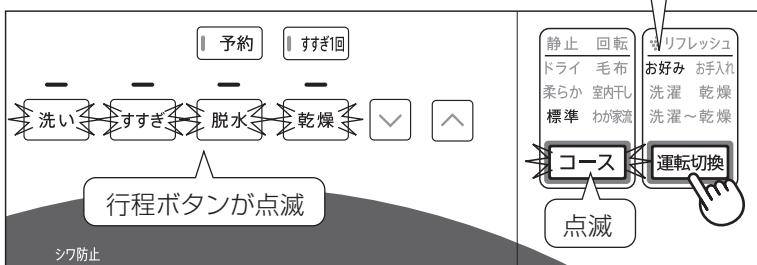
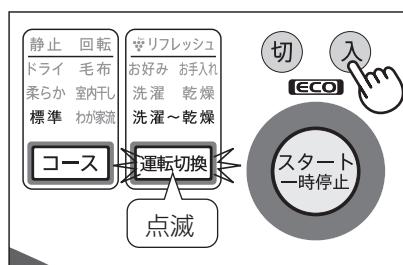
#### ① 電源を入れる

- ▶ 運転切換ボタンが点滅する。  
(コース、スタートボタンは点灯)



#### ② 「運転切換」で「お好み」モードを選ぶ

- ▶ コースボタンと行程ボタンが点滅する。



## 「洗い」「すすぎ」「脱水」「乾燥」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。

洗い

すすぎ

脱水

乾燥

▽

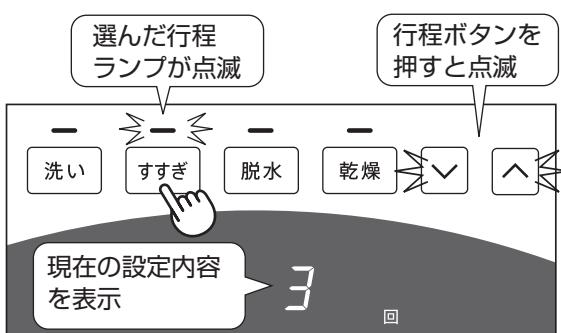
△

行程ボタン

調節ボタン

#### ① 設定・確認したい行程ボタンを押す

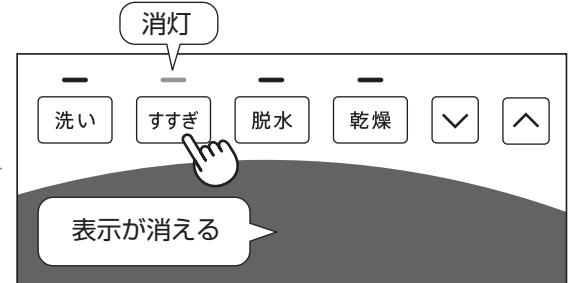
- 一時停止してから、押してください。  
(運転中は、反応しません)



#### ② 変更する場合は、調節ボタンで選ぶ



#### ② 選んだ行程を取り消す場合は、もう一度押す



基本は **運転切換** → **コース** → **すぎ1回**・**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。

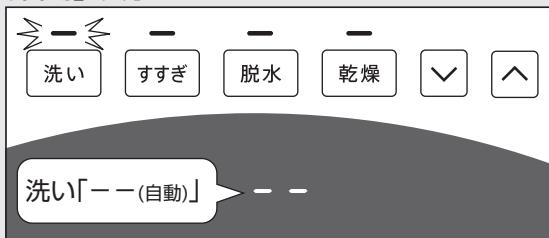
→ ③「コース」で「柔らか」コースを選ぶ。

▶ 行程ボタンが点灯に変わる。必要に応じて洗い時間やすすぎ回数などを選ぶ。



## 各行程の表示例

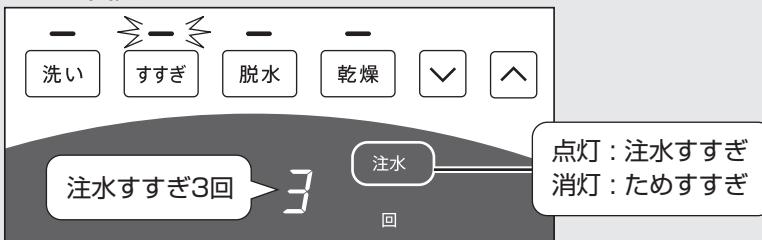
### 「自動」表示



### 洗い時間



### すすぎ回数



### 脱水時間



### 乾燥時間



# コースの紹介

## 運転内容と選べるコース

運転切換 ▶ コース ▶ 1 すすぎ回数 ・ 1 予約 の順に選びます。

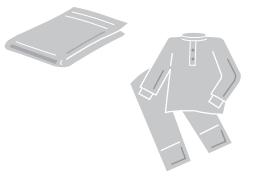
運転内容を選ぶ

運転切換

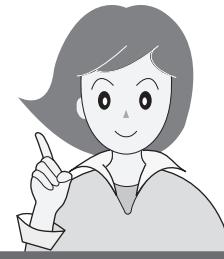
| こんなときに                            | 運転モード            |
|-----------------------------------|------------------|
| 「洗濯～乾燥」、「洗濯のみ」、「乾燥のみ」を自動で運転したいときに | 洗濯～乾燥、洗濯、乾燥      |
| 「脱水だけ」など、個別に設定したいときに              | お好み (26ページ)      |
| ドラム内をお手入れしたいときに                   | お手入れ (44ページ)     |
| プラズマクラスターで衣類などを消臭・除菌したいときに        | ✿ リフレッシュ (34ページ) |

コースを選ぶ

コース

| こんなときに   | コース                                | コース名     |
|--|------------------------------------|----------|
| 日常の衣類に<br> 40               | ふだんのまとめ洗いや乾燥に                      | 標準       |
| おしゃれ着や<br>デリケートな<br>衣類に<br> | 自分でだけのコースをつくる                      | わが家流     |
| 毛布やマット類<br>などに   | ごわつきを抑えてふんわり仕上げる<br>(タオルや赤ちゃんの衣類に) | 柔らか      |
|  | 洗濯後、約20分の乾燥で<br>部屋干し時間を短縮          | 室内干し     |
| おしゃれ着や<br>デリケートな<br>衣類に<br> | ウールや絹の衣類・水着など<br>デリケートな衣類に         | ドライ (洗濯) |
|  | セーターや水着・ぬいぐるみや<br>布製スニーカーなどの乾燥に    | ドライ (乾燥) |
|  | 大物や厚物をていねいに洗って<br>念入りにすすぐ          | 毛布       |

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 55 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。

くつ下  
(混紡約50g)



ブリーフ  
(綿約50g)



長袖アンダーシャツ  
(綿約150g)



スリップ  
(混紡約150g)



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

| ページ    | 運転切換   |        |        | ○ すぎ1回<br>自動運転のすぎを1回に設定して記憶<br>(37 ページ) | ○ 予約<br>運転終了までの時間を予約<br>(36 ページ) | ○ ECO<br>エコ運転<br>(17 ページ) |
|--------|--------|--------|--------|---|----------------------------------|---------------------------|
|        | 洗濯～乾燥  | 洗濯     | 乾燥     |   |                                  |                           |
| 22, 25 | 3kg    | 6kg    | 3kg    | ○                                       | ○                                | ○                         |
| 22, 27 |        |        |        | -                                       | ○                                | ○                         |
| 22, 25 |        |        |        | ○                                       | ○                                | ○                         |
| 22     | -      | -      | -      | ○                                       | ○                                | ○                         |
| 31, 32 | -      | 1kg    | -      | -                                       | -                                | -                         |
| 31, 33 | -      | -      | 0.4kg  | -                                       | -                                | -                         |
| 30     | 毛布は3kg | 毛布は3kg | 毛布は3kg | -                                       | ○                                | ○                         |

# 洗濯～乾燥する/洗濯する 1

標準/わが家流/柔らか/室内干しコース

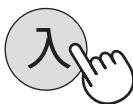
洗濯～乾燥

洗濯

- ① 蛇口を開ける
- ② 洗濯物を入れてドアを閉める



電源を入れる



- 次に押すボタンを点滅させて、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す)



- 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」を押してください。(23ページ 手順3)

- 一度使うと運転内容を記憶します。次回は、「スタート」を押すだけで同じ運転ができます。  
(「標準」・「柔らか」・「室内干し」・「わが家流」コースで運転すると、  
コースと運転モード(「洗濯～乾燥」または「洗濯」)を記憶します。)

運転切換 → コース → すすぎ1回 ・ 予約 の順に選ぶ。

2 運転内容を設定する

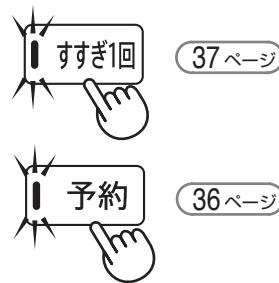
- ① 「洗濯～乾燥」または「洗濯」モードを選ぶ



- 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」機能は、「予約」の前に設定してください。

- 各コースの説明は 20ページ

### 3 運転スタートする

スタートする



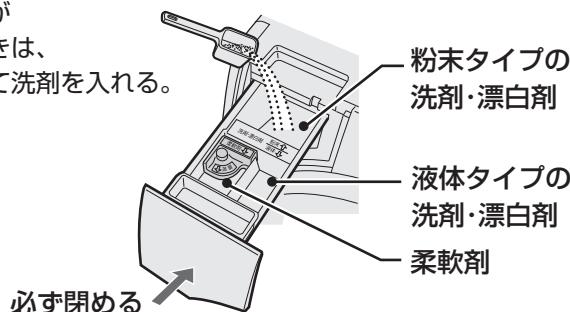
洗濯量計量

洗濯量計量中(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)

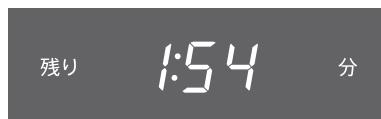
- 途中で給水が始まっているときは、一時停止して洗剤を入れる。



洗剤量目安(約20秒間)



残り時間



(運転中の表示)

例 「洗濯～乾燥」モード・「標準」コース・「すすぎ1回」機能を設定しているとき



… 運転終了

ドアを開けて  
衣類を取り出す



- 洗濯終了後は「ロック解除」を押す必要はありません。

- 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



お願い

- 運転終了後、ドラムの上部に衣類が張りついている場合があります。取り出してくださいは、衣類が残っていないかをご確認ください。
- 「洗濯～乾燥」後は乾燥フィルターを掃除してください。

41 ページ

ご注意

- 乾燥運転後は、ドアやドラムが熱くなります。ご注意ください。

洗濯～乾燥する／洗濯する

# 洗濯～乾燥する/洗濯する 2

## 運転内容の途中変更のしかた

洗い中に洗い時間・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・わが家流・柔らか・室内干し・毛布

1



洗い中に  
「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】

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。
- 以下のことは、運転が始まると  
できません。
  - コースの変更
  - 乾燥の追加・取消
  - 「すすぎ1回」機能・「予約」の  
変更・追加・取消

① 変更したい行程を選ぶ

例 すすぎ回数を変更

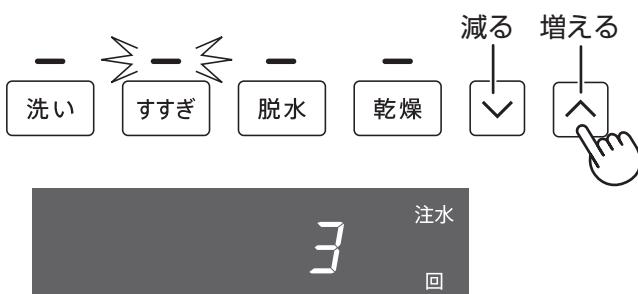


2

② ▼ ▲ で時間・回数を変更する

- 選べる時間・回数は [55ページ](#)

時間・回数が



- 選んだ行程を取り消したいときは、もう一度同じボタンを押す。  
(ボタンの上のランプ消灯)

# 乾燥する

## 標準/わが家流/柔らかコース

乾燥

1 準備して電源を入れる

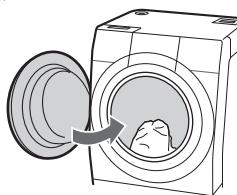
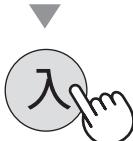
### 蛇口を開ける

- 水冷除湿方式のため、蛇口は必ず開ける。
- 温水は使わない。  
【乾燥効率が低下して乾燥時間が延びる、乾きにくいなどの原因】



### 乾燥したい物を入れてドアを閉める

- 十分に脱水し、しづを伸ばしてから入れてください。



### ① 「乾燥」を選ぶ



→ 乾燥 ←

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

2 運転内容を設定する



- 各コースの説明は

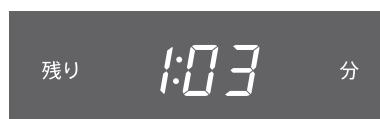
(20ページ)

### ② 必要に応じてコースを選ぶ

3 運転スタートする



- 約7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

### ③ 必要に応じて



(36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)
- 乾燥後はドアやドラムが熱くなります。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。

洗濯物を入れ、ドアを閉めて

1



2



⇒お好み⇒

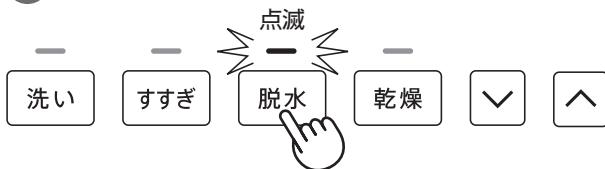
必要に応じてコースを選ぶ



選べるコースのみ点灯

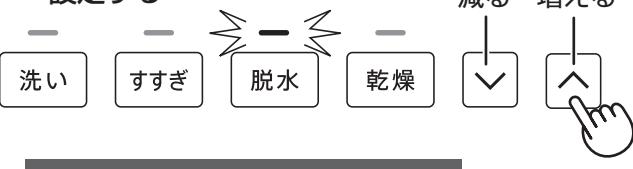
① 運転したい行程を押す

例 脱水を「5分」に設定する



3

②   で時間・回数を  
設定する



5

分

●調節ボタンを押すと、前回設定した内容を表示します。

必要に応じて、手順3と同様に他の行程の時間・回数を設定する

4

必要に応じて



●「すすぎ1回」機能は使えません。

5



●必要に応じて洗剤を入れる

運転



衣類を取り出す

例 行程ボタンの選びかた

●脱水だけしたい



●排水だけしたい

(「排水」のときは、ドラムが回りはじめたら、電源を切る)

●洗って脱水したい



●すすいで脱水したい



(最初に排水・脱水してからすすぎます)

●脱水して乾燥したい



●乾燥だけしたい



●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」モードそれぞれで、わが家流コースが作れます。

洗濯物を入れ、ドアを閉めて

1

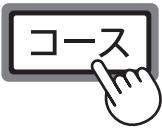


2



「洗濯～乾燥」・「洗濯」・「乾燥」のいずれかを選ぶ

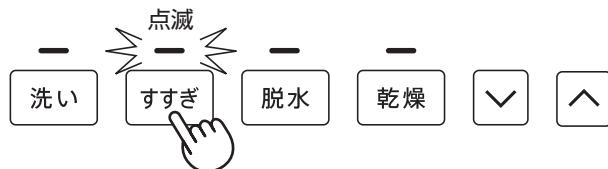
3



→ 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。  
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  
ボタンを押す。(ボタンの上のランプ消灯)

② で時間・回数を変更する



必要に応じて、他の行程も設定する

5

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   
●「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」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」  
 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

手洗イ または 表示のあるもの

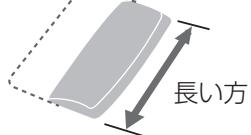
洗濯・乾燥できるもの

|       | 毛 布   |                       | 掛けふとん                    |                       | カーペットカバー   |  |
|-------|---|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------|--|
|       | 洗 署   | 洗濯～乾燥<br>乾 燥          | 洗 署                      | 洗濯～乾燥<br>乾 燥          | 洗 署        |  |
| 素 材   | アクリルなど合成繊維<br>または綿100%                        | アクリルなど<br>合成繊維100%    | ポリエステル100%<br>または羽毛      | ポリエステル100%            | カーペットや水を通さ |  |
| サ イ ズ | シングル<br>140cm×200cm以下<br>ダブル<br>180cm×230cm以下 | シングル<br>140cm×200cm以下 | ダブル<br>180cm×230cm以下     | シングル<br>140cm×200cm以下 | 2畳以下       |  |
| 重 さ   | 約3kg以下  | 約3kg以下                | 中綿約1.3kg以下<br>羽毛約1.2kg以下 | 中綿約1kg以下              |            |  |

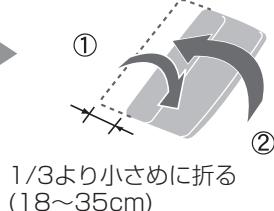
毛布や厚手のシーツなど大きくてかさばるものは、下記の手順で入れてください。

① 長手方向に4～6つ折りにする。

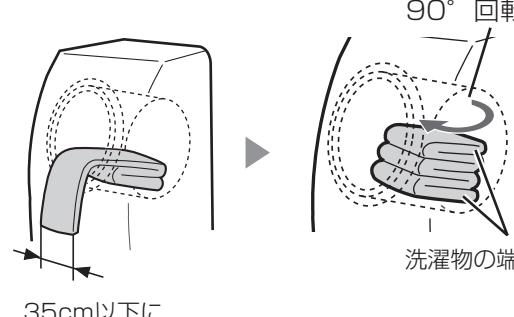
2つ折り



6つ折り



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。



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

### 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たり片寄らないようにする。
- 前後のびょうぶ折りにしたり、巻き込んだりしない。また、ねじれたり丸めたまま入れない。

【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。



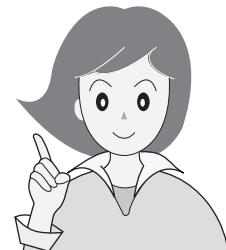
(その他の取扱い表示にもしたがう)

|                      | マット類<br>キッチンマット・バスマットなど |
|----------------------|-------------------------|
| 洗濯～乾燥<br>乾燥          | 洗濯<br>洗濯～乾燥<br>乾燥       |
| ないもの(裏にゴムなどが付いているもの) | は不可                     |

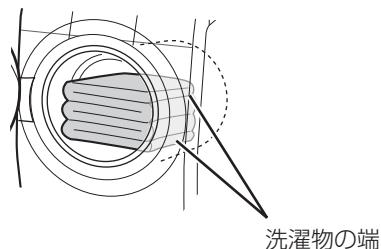
|       |       |
|-------|-------|
| 2kg以下 | 2kg以下 |
|-------|-------|

- 洗濯物の素材・サイズ・重さを確認してください。
- 洗濯キャップや毛布洗いネットは、絶対使わないでください。



- 毛布洗いネットを使うと、脱水中にネットが片寄り、異音や振動の原因となります。
- 洗濯キャップを使うと、洗濯キャップが破損するおそれがあります。

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する。



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

毛布やカーペットカバーなど大物に

例

内部で片寄り

巻き込み



# 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 蛇口を開ける



② 洗濯物の素材・サイズ・重さを確認する (28ページ)

- しみなどの部分汚れはドラムに  
入れる前に処理する。

③ 洗濯物を入れる (28ページ)

(洗濯キャップや毛布洗いネットは、  
絶対に使わない)

1

ドアを閉めて



2



「洗濯～乾燥」・「洗濯」・  
「乾燥」のいずれかを選ぶ

3



⇒ 毛布 ⇐

4

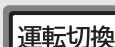


36ページ

- 「すすぎ1回」機能は使えません。

- 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・「毛布」コースで、時間を選んで乾燥する。

⇒ お好み ⇐



⇒ 毛布 ⇐



洗い すすぎ 脱水 乾燥



シワ防止

1:00

分

操作のしかた

洗濯～乾燥

洗濯

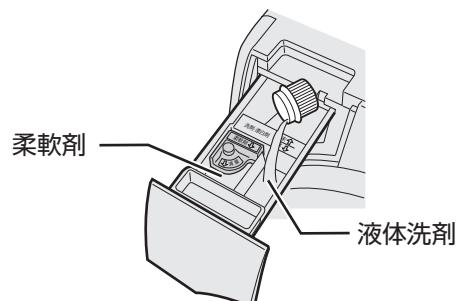
の場合



- 洗濯量を計量し、洗剤量を表示。(約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。



5

乾燥 の場合



- 乾燥量を計量し、約7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



- (洗濯) 終了後は「ロック解除」を押す必要はありません。

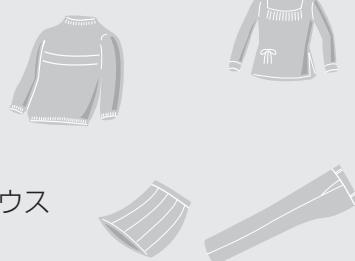
# おしゃれ着などを洗う 1

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・カシミヤなどのセーター、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けください」の表示があるもの

洗つたあとは

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

アイロンかけ

例

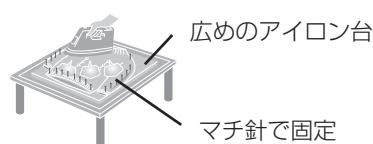


● 衣類の絵表示にしたがう。  
てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズなどの付いたものには、  
当て布を。

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。



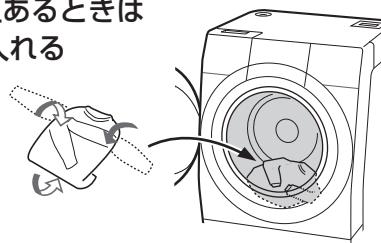
自分でコースを登録する／おしゃれ着などを洗う

# おしゃれ着などを洗う 2

## 準備

1

- ① そでが重ならないよう、ドラムの底に入る程度にできるだけ大きめにたたむ  
 ② 2枚以上あるときは重ねて入れる



2

ドアを閉めて



3



→ 洗濯 ←

## 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<br>( アクリロン・<br>エマールなど ) | 7mLのもの<br>( ふんわりソフラン・<br>ハミング(濃縮)など ) | 10mLのもの<br>( ハミングフレア<br>など ) | 20mLのもの<br>( ソフランS<br>など ) | 4mLのもの<br>( ハミングNeo<br>など ) |
| 33mL                            | 9mL                                   | 12mL                         | 25mL                       | 5mL                         |

## ご注意

- 水温は30°C以下でお使いください。【ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因】

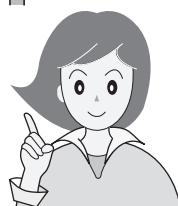
## 洗濯のしかた 洗濯

- ① 洗濯できる衣類を確かめる (31ページ)

- ② 蛇口を開ける



洗濯できる量は  
1kgまでです。



4



→ドライ←

- 「すすぎ1回」機能、「予約」は使えません。

5



- 洗濯量の計量はありません。

6

液体中性洗剤を入れる

- 洗剤量目安表示はありません。  
(使用量は下表参照)



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。

## 乾燥のしかた 乾燥

0.4kgの衣類の乾燥に適した時間(2時間)で乾燥します。

「2時間」以外は、「お好み」モード・「ドライ」コースを設定してから、時間を選んでください。  
26ページ

●選べる乾燥時間は 56ページ

乾燥できる量は0.4kgまでです。

- 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

### 準備

① 乾燥できる衣類を確かめる 31ページ

② 蛇口を開ける

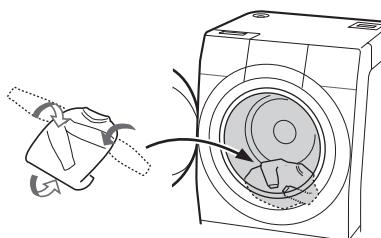


1

① きれいに洗ったものを十分に水を切る

② ドラムに入れる

セーターなどはそでが重ならないよう、  
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



→ 乾燥 ←

4



→ ドライ ←

- 「すすぎ1回」機能、「予約」は使えません。



5



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、時間を選んで追加乾燥してください。

おしゃれ着などを洗う

# プラズマクラスターで衣類を

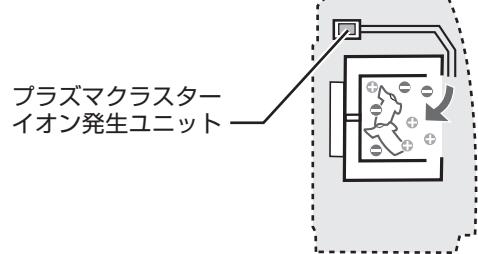
## 「 リフレッシュ」モード

水洗いせずに消臭※1・除菌※2したいとき。ブーツも消臭・除菌※3できます。

消臭・除菌のしくみ

※1, ※2, ※3: (2 ページ) の注釈※1, ※2, ※3を参照ください。

- 「プラズマクラスターイオン発生ユニット」から発生した「プラズマクラスターイオン」と温風および水でスピーディーに消臭・除菌します。  
取り除いたニオイは、本体内の少量の水に吸着させて排水します。
- 運転中に「5分」で約1.5L、「10分」で約3L、「30分」で約9Lの水を使います。(衣類は濡れません)



### ドラム静止

- ドラムが回転すると、傷んだり型崩れするものに
  - 革製品
  - 絹製品
  - ニット製品
  - ワンピース
  - ジャケット
  - スニーカー
  - スリッパ
  - 帽子
  - かばん
  - ぬいぐるみ
  - ブーツなど

### ドラム回転

- ドラムの回転により傷むおそれがないものに
  - タオル
  - 下着
  - Tシャツ
  - パジャマ
  - シーツ
  - 毛布
  - 掛けふとん
  - カーペット
  - マット類など

運転モード／運転できるもの・できないもの

例



#### 使用できる重さ・寸法

- 重さは1kg以下。
- 毛布・掛けふとん・カーペット・マット類は、(28~29 ページ) の表内、「乾燥」ができるものを参照ください。

#### ●ブーツ



#### 運転時間

5分 (消臭)  
10分 (消臭・除菌)

30分 (消臭・除菌)

薄手の衣類や、小物のお急ぎ消臭・除菌に。

厚手のもの、大物、ブーツの消臭・除菌に。  
またしっかりにおいを取りたいときに。



- 濡れた革製品や絹製品
- 金属製品
- 和服・和装小物
- ゴム・ビニール製品
- ペットなど、生きもの



# 消臭・除菌

## 準備

- 「 リフレッシュ」モードで運転できるものを確認する。(34ページ)
- 糸くず・砂・ペットの毛などの固形汚れは取り除く。
- ドラム内やドアの内側が濡れているときは、乾いた布で拭き取る。
- 傷みの気になるものは、「静止」コースを使う。

1

① 蛇口を開ける



② 消臭・除菌したいものを入れて、ドアを閉めて



- 毛布・掛けふとん・カーペット・マット類の入れかたは、(28ページ)をご覧ください。  
(毛布洗いネットや洗濯キャップは絶対に使わない)

2



⇒  リフレッシュ ⇐

3



⇒ 静止 ⇐ ◀ ⇐ 回転 ⇐

●押すたびに切り換わります

4

で運転時間を選ぶ

●選べる時間は5分、10分、30分



時間・回数が

減る

増える



5



運転

衣類を取り出す

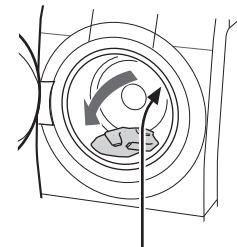


## 「静止」コースの衣類の入れかた

ドラムに消臭・除菌したいものを入れる

- ドラムの底いっぱいに広げる。

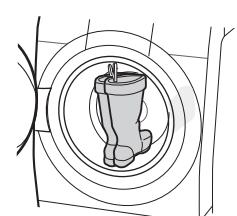
重なると効果が十分に得られない場合があります。



温風が吹き出す位置  
(手前上方)

## ブーツの入れかた

- 洗濯バサミで止める
- ファスナーを開けておくとニオイが取れやすくなります。



つま先を奥に向けて立てる

# 予約運転する

## 運転終了までの時間を予約

「✿ リフレッシュ」・「お手入れ」モードと  
ドライコース以外で予約できます

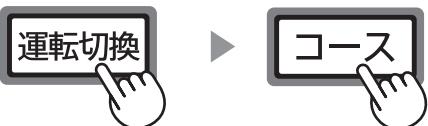
洗濯物を入れ、ドアを閉めて

1



必要に応じて、運転内容を設定する

2



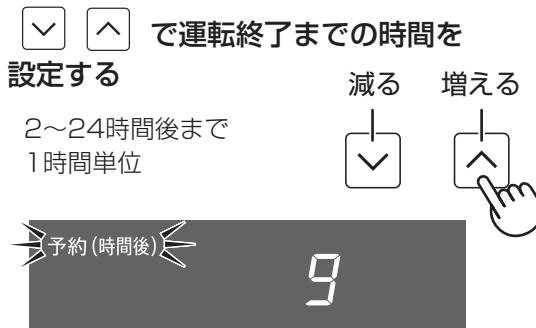
- 「すすぎ1回」機能は、「予約」を押す前に設定してください。

3



前回の予約時間を表示。  
(初めて設定するときは「2時間後」を表示)

4



### 予約時間について

- 予約時間は、所要時間 (55, 56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、衣類の片寄りなどにより、実際の予約時間を前後することがあります。

5

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  
(数字表示部は消灯)



### 予約内容を確かめたいとき



「運転終了までの時間」「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。

# 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」・「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。

洗濯物を入れ、ドアを閉めて

1



2



「洗濯」・「洗濯～乾燥」の  
いずれかを選ぶ



3



4



●必要に応じて  
洗剤を入れる。

「すすぎ1回」機能の設定中は、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。

# 設定を変更する 1

## すべての設定を初期化する

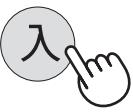
すべての設定を工場出荷時の状態に戻します。

電源「切」の状態で

1



を押しながら



2



3



初期化して電源が切れる

- 初期化を途中でやめるときは、「スタート」を押す前に、



予約運転する／すすぎを一回に設定する／設定を変更する

# 設定を変更する

2

## 設定変更のしかた

電源「切」の状態で

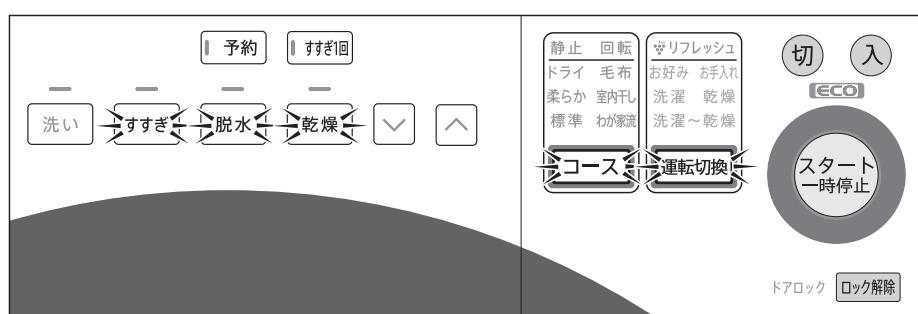


を押しながら



設定変更表示に  
変わる

1



右表の「設定変更ボタン」で変更したい項目を選ぶ

例 「乾燥仕上がり具合」を変更するとき



現在の設定内容を表示

2

で設定内容を変更する

3



↔

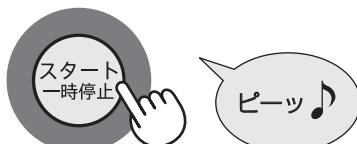


↔



標準 念入り ひかえめ

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」を押す前に、



項目

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

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

「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

| 設定変更ボタン   | 設定内容 ( <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> で変更する)  | 説明   |
|---|--|--|
|    | <p>標準 </p> <p>スムーズ </p> <p>低振動 </p>       | <p>「標準」<br/>通常の脱水(変更なし)</p> <p>「スムーズ」<br/>脱水時の立ち上がりをスムーズにします。<br/>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。<br/>●振動が大きくなることがあります。</p> <p>「低振動」<br/>脱水時の振動を抑えたいとき<br/>●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。<br/>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。</p> |
|  | <p>標準 </p> <p>念入り </p> <p>ひかえめ </p> | <p>「標準」<br/>通常の乾燥(変更なし)</p> <p>「念入り」<br/>厚物やしっかり乾かしたいとき<br/>(乾燥時間が長くなる)</p> <p>「ひかえめ」<br/>しわを抑えたいとき(乾燥時間が少し短かい)<br/>●湿り気が残ったり、乾きむらができることがあります。</p>   |
|   | <p> </p> <p>エコ運転「ON」 エコ運転「OFF」</p>   | エコ運転 (17ページ) をやめます。  |
|  | <p> </p> <p>設定しない 設定する</p>   | <p>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。<br/>設定すると、 以外の操作ができなくなります。<br/>また、電源を入れると「L」を表示します。</p>  |
|  | <p> </p> <p>終了音が鳴る 終了音が鳴らない</p>  | 運転終了音と「シワ防止」運転中のお知らせ音を消します。  |

# 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】

## 本体・フィルター類など

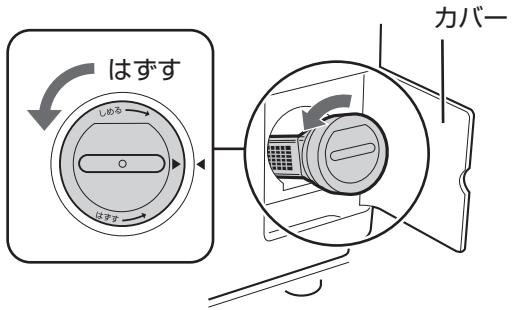
1~2週間  
ごとに

### 糸くずフィルター

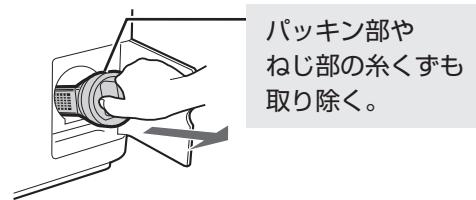
•「UF」や「E03」を表示したときも掃除する。(57, 58ページ)

#### はずしかた

- ① カバーを開き、つまみをゆるめる。



- ② 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。

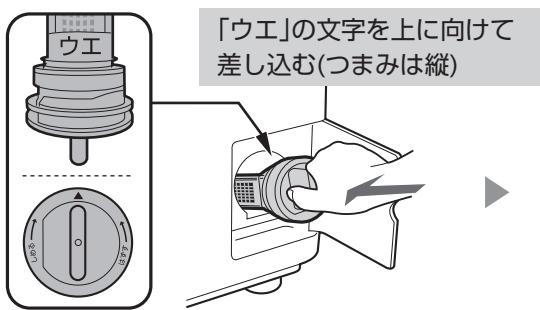


- 本体側にも糸くずや異物があれば取り除く。【異物が残ると水漏れの原因】
- 濡れた糸くずから水滴が落ちる場合がありますのでご注意ください。

#### 取り付けかた

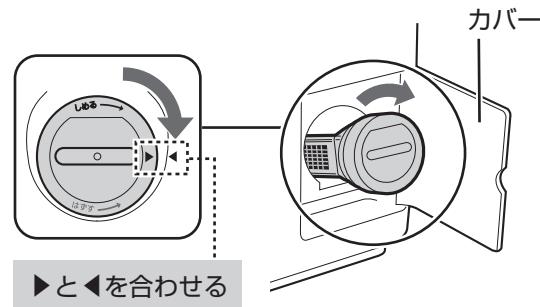
- 糸くずフィルターは必ず正しく取り付けてください。糸くずフィルターが入っていないなつたり、ゆるんだまま使用すると「E31」を表示して運転できません。

- ① 糸くずフィルターを奥に当たるまで確実に差し込む。



- ② つまみを回し、止まるまで確実に締め付ける。

#### 【締め付けが悪いと水漏れの原因】

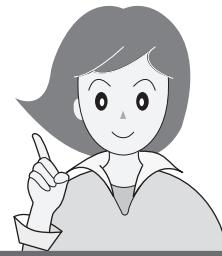


- ③ カバーを元通り閉める。

- 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】

- ④ 「UF」や「E03」を表示した場合のみ、「お好み」モード・「脱水3分」で運転して排水する。

- 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。

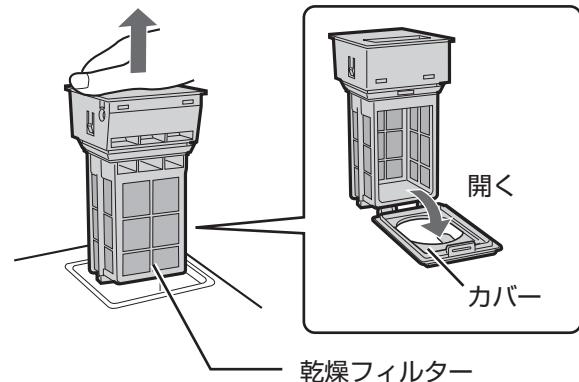


## 乾燥の たびに

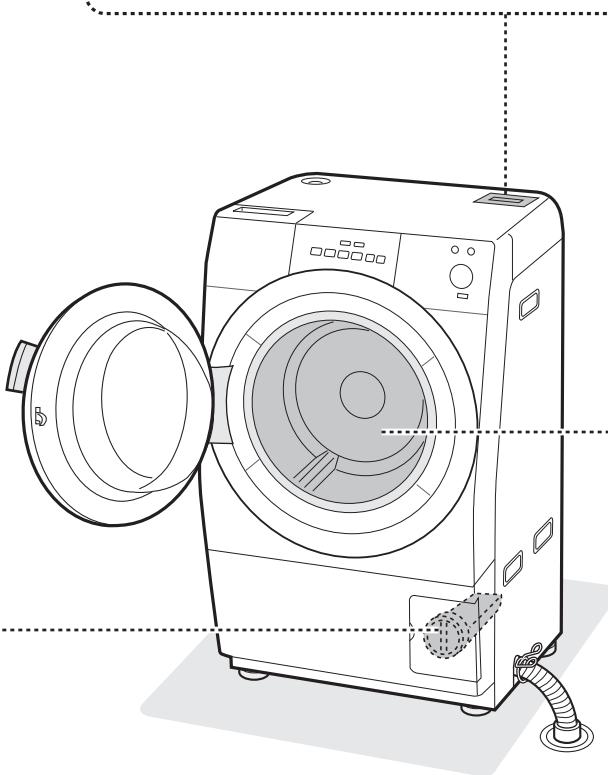
### 乾燥フィルター

●「U04」を表示したときも掃除する。(58ページ)

- ① 乾燥フィルターを引き上げて取り出す。
- ② カバーを開く。  
水を含ませたタオルなど柔らかい布で  
ほこりを拭き取る。
  - 汚れが取れにくいときは、外側から  
シャワーで流す。
  - こびりついた汚れは台所用中性洗剤と  
スポンジで洗う。
  - 洗った後は乾いた布で拭き取る。
- ③ 元通りセットする。
  - 正しく取り付けていないと「E29」で  
お知らせします。(57ページ)



- 時間を選んで乾燥したときや、「乾燥仕上がり具合調整/ひかえめ」(38ページ)を選んだとき、  
また、気温が低いときは、乾燥終了後乾燥フィルターやその周辺が濡れていることがあります。  
乾いた布で拭き取ってください。



## 汚れが気に なったら

### 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

# 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・本体・ドアパッキン・ドア

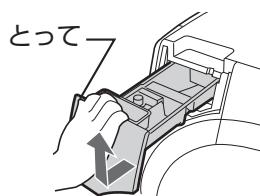
使う  
たびに

### 洗剤ケース

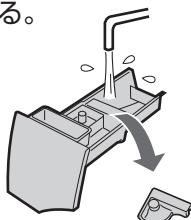
はずして水洗いし、水分を拭き取る

- 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。

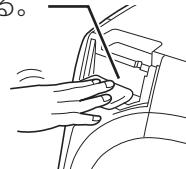


- ② 水洗いする。

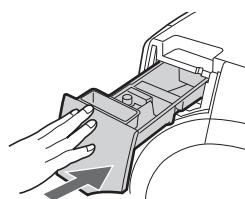


カバー(青)もはずして洗う。  
洗ったあとは奥まで押し込んで確実に取り付ける。

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。



### 本体・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】

- 振発性溶剤・クレンザー・化学ぞうきんなどは使わない。

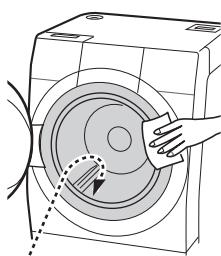
- ドア・本体に液体洗剤・柔軟剤・漂白剤などが付いた場合は、すぐに水を含ませた布で拭き取る。

【放置すると変色したり傷んだりする原因】

- 本体の汚れが気になる場合は、住居用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。

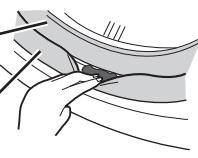
- ドアパッキンにぬめりがあるときは、酸素系漂白剤をしみ込ませた布で全周を拭き取り、最後に水拭きする。

(柔らかいので、傷が付かないようにご注意ください)

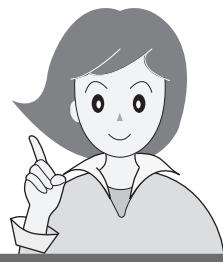


ドラムの縁に付いたごみも取り除く

ドアパッキンをめくり、ごみを取り除く



- 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。



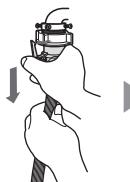
## 給水ホース接続口・凍結を防ぐために・排水口

水の出が  
悪くなつ  
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(洗濯～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。



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。



#### 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、ごみが取れなくなつたときは、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」を参照)

- ② 槽内の水を抜く。  
「お好み」モード・「脱水3分」で運転して  
排水する。

#### 凍結したときは

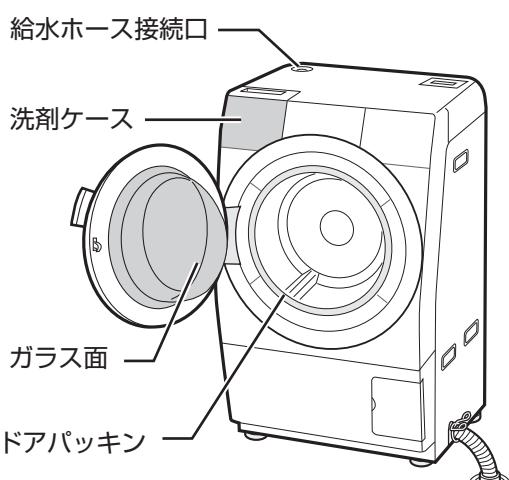
- 水栓と接続部は、  
蒸しタオルで包む。



- 約40°Cのお湯を入れ  
10分程度放置する。



- 給水ホースは  
約40°Cのお湯に  
つける。

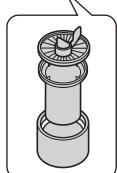
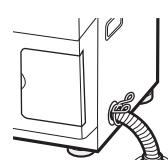


設置前や  
「E03」表示を  
したとき

#### 排水口

はずして掃除する。  
【糸くずがたまる、  
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。



お手入れする

# ドラムの汚れやにおいが気に

## 「お手入れ」モード

洗浄～乾燥

洗浄

乾燥

ドラムをお手入れしたり  
清潔に保つために。

洗浄 ..... ドラム回転とつけ置き主体の洗浄をおこなう。  
乾燥 ..... 通常の衣類乾燥より高温で乾燥。(約1時間)

| こんなとき                               | 洗濯槽クリーナー                                | 洗い(洗浄)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<br>— (消灯)<br>洗い | <p>洗浄～乾燥 約1時間10分</p> <p>洗浄 約10分</p>    |
| 汚れやカビの防止に<br>(1か月に1回程度)             | 市販の<br>洗濯槽クリーナー<br>(使用量などは<br>表示に従う)    | 「洗い:2時間」に設定<br>洗い 2:00 分  | <p>洗浄～乾燥 約3時間30分</p> <p>洗浄 約2時間30分</p> |
| 汚れ・におい・カビが<br>ひどいときや気になる<br>ときに     | 別売品<br>洗濯槽クリーナー<br>(塩素系) (59ページ)<br>約半量 | 「洗い:8時間」に設定<br>洗い 8:00 分  | <p>洗浄～乾燥 約9時間30分</p> <p>洗浄 約8時間30分</p> |
| 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

蛇口を開け、ドアを閉めて

1



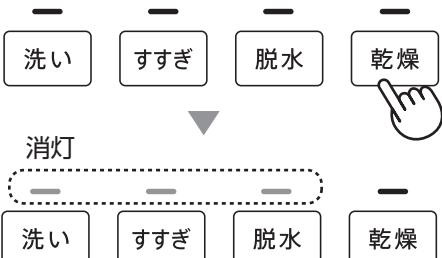
2



→ お手入れ ←

3

「乾燥」を押す



4



運転

運転終了



● 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)

# なつたら

## ドラムを洗浄～乾燥/洗浄する

蛇口を開け、ドアを閉めて

1



2



⇒ 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)

●「洗いなし」は「洗い」ボタンの上のランプを消灯させてください。



3

### 洗浄 の場合

①「洗い」を押す



▼ 消灯



② ▽ ▷ で洗い(洗浄)時間を選ぶ (44ページ)

●「洗いなし」は「洗い」ボタンの上のランプを消灯させてください。

洗濯槽クリーナーを

直接ドラムに  
流し込む

4



●「洗いなし」のときは  
洗濯槽クリーナーを入れない。

5



運転

運転終了



●乾燥後はドアやドラム内が熱くなります。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つたら

# 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?」 (48~54ページ) や「エラー表示・お知らせ表示」 (57~58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。 |



## 長期ご使用の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                     |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>06 - 6792 - 1582</b>    | <b>06 - 6792 - 5993</b> |
| 〒581-8585 大阪府八尾市北龜井町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 | <b>043 - 299 - 3863</b> | <b>043 - 299 - 3865</b> |
| 西日本地区 | <b>06 - 6792 - 5511</b> | <b>06 - 6792 - 3221</b> |

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

|            |  |           |  |
|------------|--|-----------|--|
| <b>北海道</b> | ・札幌 <b>011-641-4685</b><br>〒063-0801 札幌市西区二十四軒1条7-3-17 | <b>近畿</b> | ・大阪 <b>06-6794-5611</b><br>〒547-8510 大阪市平野区加美南3-7-19 |
| <b>東北</b>  | ・仙台 <b>022-288-9142</b><br>〒984-0002 仙台市若林区卸町東3-1-27   | <b>中部</b> | ・名古屋 <b>052-332-2623</b><br>〒454-0011 名古屋市中川区山王3-5-5 |
| <b>関東</b>  | ・宇都宮 <b>028-637-1179</b><br>〒320-0833 宇都宮市不動前4-2-41    |           | ・金沢 <b>076-249-2434</b><br>〒921-8801 野々市市御経塚4-103    |
|            | ・東京 <b>03-5855-0432</b><br>〒114-0012 北区田端新町2-2-12      |           | ・京都 <b>075-672-2378</b><br>〒601-8102 京都市南区上鳥羽菅田町48   |
|            | ・横浜 <b>045-753-4647</b><br>〒235-0036 横浜市磯子区中原1-2-23    | <b>近畿</b> | ・阪神 <b>06-6422-0455</b><br>〒661-0981 尼崎市猪名寺3-2-10    |
|            |  | <b>九州</b> | ・福岡 <b>092-572-4652</b><br>〒812-0881 福岡市博多区井相田2-12-1 |
|            |  | <b>沖縄</b> | ・那覇 <b>098-861-0866</b><br>〒900-0002 那覇市曙2-10-1      |

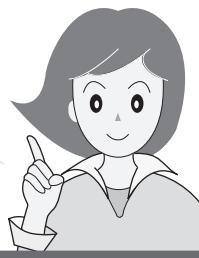
●お電話は番号をよくお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。

●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        | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ドラム式の「たたき洗い」はタオルがパイル倒れを起こし、吊り干し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めです。また、以下の方法もお試しください。           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 柔軟剤を使う。</li> <li>• 「柔らか」コースで洗濯する。</li> <li>• 「室内干し」コースで洗濯する。<br/>(洗濯後、約20分間乾燥運転するコースです)</li> <li>• 天日干し後、気になる衣類を「お好み」モードで10分程度乾燥します。</li> </ul> </li> </ul>   | —<br>20, 22<br>20, 22<br>—  |  |   |
| 衣類が縮む               | <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 綿や麻などの繊維でも、生地の織りかた(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。</li> <li>● 乾燥前に取扱い表示や素材をお確かめください。</li> </ul>  | —   |  |   |
| 例                   | <b>縮みやすい衣類</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>   | —   |  |   |
| 縮みにくい衣類             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> </ul>  | —   |  |   |
| 衣類の仕上がり             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 衣類の量が多すぎるときや少ないとき、また、からんでいたり、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、停電した場合にも湿り気が残ることがあります。</li> <li>● 蛇口が開いていないときも乾燥できずに終わります。<br/>(水冷除湿式です。蛇口は必ず開いてください。蛇口を開かずに運転しても、お知らせしませんのでご注意ください)</li> <li>● 乾燥フィルターに糸くずがたまっていますか。</li> <li>● 排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていますか。</li> <li>● 通常の乾燥状態が気になる場合は、乾燥具合を調節できます。</li> <li>● 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。</li> </ul> | —<br>—<br>41<br>据付説明書<br>38<br>26, 55   |  |   |
| 乾きが悪い<br>乾燥時間が長い    | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 衣類の量が多すぎるときや少ないとき、また、からんでいたり、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、停電した場合にも湿り気が残ることがあります。</li> <li>● 蛇口が開いていないときも乾燥できずに終ります。<br/>(水冷除湿式です。蛇口は必ず開いてください。蛇口を開かずに運転しても、お知らせしませんのでご注意ください)</li> <li>● 乾燥フィルターに糸くずがたまっていますか。</li> <li>● 排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていますか。</li> <li>● 通常の乾燥状態が気になる場合は、乾燥具合を調節できます。</li> <li>● 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。</li> </ul>  | —<br>—<br>41<br>据付説明書<br>38<br>26, 55   |  |   |
| 衣類がドラムに張り付き<br>硬くなる | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。<br/>(ただし化繊でも <a href="#">10ページ</a> に記載のものは入れないでください)</li> </ul>   | —   |  |   |
| 乾燥のしわが気になる          | <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● しわが気になる場合は           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 衣類の量を少なめにする。</li> <li>• 脱水後にいったん衣類をほぐし直す。</li> <li>• 「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。</li> </ul> </li> </ul>  | —<br>—<br>38  |  |   |
| 例                   | <b>しわになりにくい衣類</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● タオル、ブリーフ、アンダーシャツなど</li> </ul>   |  | <b>しわになりやすい衣類</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● パジャマ、シーツ、ワイシャツなど</li> </ul> |  |



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。

参考  
ページ

## こんなとき

衣類が変色する  
(黄ばみ・黒ずみ・色移りなど)

## お調べください

●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。<br>●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。<br>●柔軟剤の種類を変える。<br>●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、すぐにもみ洗いする。  |
| 黒ずんだ<br>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。<br>●洗剤を粉末合成洗剤に変える。<br>●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。<br>●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<br>サビが<br>ついた | ●水道管のサビで衣類が変色する場合があります。<br>(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               | ●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。<br>(落ちない場合もあります)                                    |

|                                      |   |                  |
|--------------------------------------|---|------------------|
| におい<br>においかがする                       | ●乾燥機能の使いはじめに、ゴムのにおいかがあります。「乾燥試運転」をおこなうと、においか軽減されます。<br>乾燥機能のご使用とともに、軽減されます。<br>●排水口にたまつた汚れのにおいかが逆流することがあります。<br>排水口は定期的にお掃除してください。<br>●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。<br>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<br>43<br>44,59 |
| 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。<br>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。<br>●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。  | —<br>14          |
| 水が洗剤ケースに残る<br>(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、異常ではありません。   | —                |
| 給水が終わるまでに<br>洗剤を入れられなかった<br>洗剤を入れ忘れた | ●給水までに間に合わないときなどは「スタート」ボタンで一時停止してください。(もう一度押すと運転を再開)<br>●「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。<br>(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)   | —<br>—<br>—      |

衣類の仕上がり

におい

洗剤

こんなときは?

# こんなときは? 2

| こんなときは   | お調べください  | 参照ページ                |
|--|--|----------------------|
| 電源が切れない<br>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。<br>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、「 <b>007</b> 」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<br>洗濯物の量にかかわらず<br>洗剤量がいつも最大量<br>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。<br>•排水ホースを排水口に接続していますか。<br>•排水ホースを水が流れやすいように設置していますか。<br>(ホースの長さ、折れ曲がりなどにご注意を)<br>•排水口が詰まっていますか。   | 据付説明書<br>据付説明書<br>43 |
| 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)<br>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。   | —                    |
| 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(「 <b>E04</b> 」表示)。手で軽く絞り、濡れたバスタオルなどを1~3枚追加してください。<br>●脱水の立ち上がりを「スムーズ」に設定できます。<br>●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。<br>他の洗濯ネットに小分けしてください。 | 57<br>38<br>11       |
| 糸くずフィルターに<br>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。<br>その際、フィルターに泡が付くことがありますが、異常ではありません。   | —                    |
| 乾燥するのにどうして<br>蛇口を開けておくの?                       | ●本機は水冷除湿式です。蛇口が開いていないと、衣類が乾かなかったり、ドラム内が異常に高温になることがあります。  | —                    |
| 洗濯や乾燥の時間が<br>長くかかりすぎる                          | ●乾燥のとき、室温が5°C以下または30°C以上のときや、水温が30°C以上になると乾燥時間が長くなります。<br>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<br>乾燥後、衣類を取り出す<br>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「 <b>0 (分)</b> 」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。  | —                    |

電源・洗濯・乾燥

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。



参考  
ページ

## こんなとき

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

(洗濯～乾燥の場合)  
少量なのに表示時間が長い

(乾燥中)  
残り時間が点滅したまま  
減らない

(脱水中)  
送風音がする

(乾燥中)  
「ポコポコ」と音がする

乾燥なのに  
水の流れる音がする

異常な音がする  
振動が大きい

音や振動

## お調べください

- 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。
- 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。
- 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。

- 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。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。

- 乾燥の終了をセンサーで確かめています。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があります。

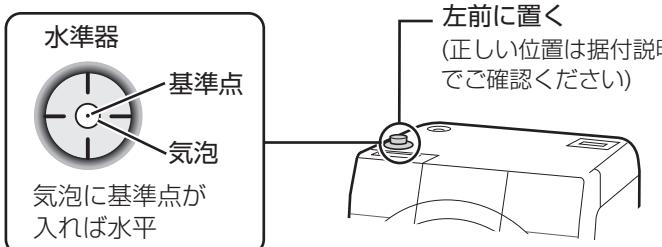
- 効率良く脱水するために送風しています。異常ではありません。

- 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。

- 乾燥時に衣類から出る高温の湿気を水冷除湿するための水道音です。

- 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ます。水平でない場合は、調節脚で調節してください。

据付説明書  
据付説明書



- 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(ジーパンやトレーナーなど)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すか。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。

38

こんなときは？

# こんなときは? 3

| こんなとき                    | お調べください  | 参照ページ   |
|--------------------------|--|---------|
| 運転中のドアの開けかたは?            | <ul style="list-style-type: none"> <li>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」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)</li> <li>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。</li> </ul> | —<br>58 |
| 「ドアロック」表示が消えているのにドアが開かない | <ul style="list-style-type: none"> <li>運転中に、停電したり電源プラグを抜くと、安全のためロックします。<br/>電源「入」を押すとロックが解除されます。</li> <li>チャイルドロックを設定中はドアが開けられません。<br/>(電源を入れると「L」表示)<br/>チャイルドロックを解除してから開けてください。</li> </ul>     | —<br>38 |
| ロック解除してもすぐにドアが開かない       | <ul style="list-style-type: none"> <li>ドラム内が高温の場合は、安全のため送風運転で温度を下げてからロック解除するので、多少の時間がかかります。</li> </ul>   | —       |

ドラム内が高温の場合の動き

ドアが開かない

## 運転中は

「ロック解除」を押すと送風運転が始まります。  
ドラム内の温度が下がると(通常運転では約10~20分後)、「ドアロック」表示が消灯し、ドアが開けられます。

送風運転中

⇒ ドアロック ⇌ ロック解除

⇒ ドアロック ⇌ (点滅)  
⇒ 冷却中 ⇌ 運転時間  
'20分'を表示 (点滅)

▶ ドアロック (消灯)  
ドアが開けられます

- 一時停止後にロック解除をおこなった場合、ドアを開けたときに送風していることがあります  
が異常ではありません。
- 送風後も、ドラム内の温度が下がりきらない場合は、「一時停止」の状態で運転が止まります。  
再度「ロック解除」を押すと、再び送風運転が始まり温度が下がるとドアが開けられます。

## 運転中、プラグを抜いたり、停電したときは

電源「入」を押し「ロック解除」を押すと、送風運転が始まります。  
ドラム内の温度が下がると「ドアロック」表示が消灯し、ドアが開けられます。

- 乾燥運転後、続けて短時間の乾燥運転をおこなった場合、ドアがロックしたまま電源が切れること  
があります。電源「入」を押し「ロック解除」を押すと、送風運転後ドアが開けられます。

52

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

# プラズマクラスターイオン（「リフレッシュ」モード）

プラズマクラスターイオン発生装置の交換は？

- 交換不要です。

—

「リフレッシュ」モードでにおいが取れない

- 終了後すぐに取り出しましたか。すぐに取り出さないとドラム内にこもったにおいが移ることがあります。
- 衣類やにおいの種類、強さによっては、十分に消臭できないことがあります。
- こんなものにご注意を！
  - ・タンスなどに長期間保管したもの。
  - ・長期間お洗濯していない厚みのあるもの。  
(ぬいぐるみ・クッションなど)
  - ・ペットのきついにおい。
  - ・長期間でついたにおい。(長期間吊ったカーテンなど)
- 十分に消臭できないときは  
もう一度運転し直したり、通常の洗濯やドライクリーニングをお試しください。

—

—

「リフレッシュ」モード終了後、ドラム内においが気になる

- 運転直後は、ドラム内においがこもる場合があります。  
通常の洗濯をおこなうと、においを取ることができます。  
気になる場合は「お手入れ」モードをご利用ください。

44

—

「リフレッシュ」モードで衣類やドラムが熱い

- 温風を使用しています。取り出さいにはご注意ください。

—

「リフレッシュ」モードで衣類などが傷んだ

- 「リフレッシュ」モードで「運転できるもの」「できないもの」をご確認ください。
- 「30分」は温風に当たる時間が長いので、特に熱に弱いものにはご注意ください。

34

—

人体への影響は？  
オゾンは出ないの？

- プラズマクラスターイオンは森林など自然界に存在するイオンと同じ化学組成・構造のため、人体には害がないことを確認しています。浮遊菌やにおいの分子のような微小物体には効果を発揮しますが、大きな物体には、それ自体が表面に静電気を持つため、例えば人体に衝突したとしても、消滅してしまいます。
- 微量のオゾンが発生していますが、濃度はごくわずかであり、健康上問題ありません。

—

—

除去された菌はその後どうなるの？

- 活動する力を失い、単なるチリ・ほこりと同等になります。

—

こんなときは？

# こんなときは? 4

| こんなとき               | お調べください   | 参照ページ       |
|---------------------|---|-------------|
| 動かない<br>(ランプが点灯しない) | <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。</li> <li>●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。</li> </ul>  | —           |
| ドアを開けたときに<br>送風している | <ul style="list-style-type: none"> <li>●ドラム内が高温のときに「一時停止」後ロック解除した場合、ドアが開いていても送風することがあります。</li> </ul>  | —           |
| その他                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●給水ホースは、正しく取り付けられていますか。</li> <li>●糸くずフィルターお手入れ後、つまみをしっかりと締め付けましたか。</li> <li>●洗剤ケースの受け側(本体側)に洗剤が溜っていませんか。</li> <li>●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)</li> </ul> | 据付説明書<br>40 |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●ご家庭のコンセント回路によっては、モーターの動き始めや、ヒーターが入るときに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。<br/>(15A以上の専用コンセント回路をご使用ください)</li> </ul>  | —           |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●ラジオ・テレビからできるだけ離してください。(約3m以上)</li> </ul>  | —           |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●新しいジーパンなど、色落ちしやすいものから色移りしたためです。</li> </ul>  | —           |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●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、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。</li> </ul>   | —           |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>●塩化ビニールの床に設置している場合、床材の成分でゴム製の脚の色が移ることがあります。<br/>別売の洗濯機用トレーのご使用をおすすめします。</li> </ul>   | 59          |
|                     |   |             |
|                     |   |             |

# コースの詳細

1

## 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 <sup>※2</sup> |
|---------------|-------|----------|--------|------|------------------|-----------------------|
| 標準<br>(わが家流)  | 洗濯    | 6kg      | 9～16分  | ため2回 | 5分               | 約25～45分               |
|               | 洗濯～乾燥 | 3kg      | 9～16分  |      | 自動 <sup>※1</sup> | 約63～155分 約70～270分     |
| 柔らか           | 洗濯    | 6kg      | 9～16分  | ため3回 | 15分              | 約34～54分               |
|               | 洗濯～乾燥 | 3kg      | 9～16分  |      | 自動 <sup>※1</sup> | 約78～170分 約85～285分     |
| 室内干し          | 洗濯～乾燥 | 3kg      | 9～16分  | ため3回 | 自動 <sup>※1</sup> | 約20分 約65～70分          |
| ドライ           | 洗濯    | 1kg      | 11分    |      | ソフト1分            | 約35分                  |
| 毛布            | 洗濯    | (毛布は)3kg | 11～12分 | ため3回 | 7分               | 約58～59分               |
|               | 洗濯～乾燥 | (毛布は)3kg |        |      | 自動 <sup>※1</sup> | 約60～240分 約140～340分    |
| 「お手入れ」<br>モード | 洗浄    | —        | 8時間    | 注水2回 | 3分               | 約8時間半                 |
|               | 洗浄～乾燥 |          |        |      | 1時間              |                       |

### 選べる時間(回数)

●   で選びます。 ● <取消不可>の記載がないものは、取り消せます。

| コース                 | 洗い  | すすぎ <sup>※3</sup>  | 脱水   | 乾燥   |
|---------------------|---|--|--|--|
| 標準<br>(わが家流<br>柔らか) | 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)<br><br><b>(すすぎ1回設定時)</b><br>ため1回 ⇄ 注水1回 | <b>洗濯</b><br>1分 ⇄ 2分 ⇄ …(1分刻み)… ⇄ 9分 ⇄ 「-」(自動)<br><br><b>洗濯～乾燥</b><br>「-」(自動) <取消不可> | 10分 ⇄ 20分 ⇄ 30分 ⇄ 40分 ⇄ 1:00 ⇄ 1:30 ⇄ 2:00 ⇄ 「-」(自動) |
| 室内干し                | 【「標準」と同じ】   | 【「標準」と同じ】  | 「-」(自動) <取消不可>   | 20分 <取消不可>   |
| ドライ <sup>※4</sup>   | 11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」<br>モード       | 8:00 ⇄ 2:00 ⇄ なし  | 注水2回(洗いあり)<br>注水1回(洗いなし)<br><変更・取消不可>  | 3分 <取消不可>  | 1:00 <変更不可>  |

#### 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 「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うため、「洗濯のみ」より時間が長くなる場合があります。

※2 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。

● 「洗濯～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、30℃以上のときや水温が30℃以上になると、所要時間の目安を超えて長くなります。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。

※3 注水すすぎの場合は柔軟剤の効果が減少します。

※4 洗濯～乾燥の連続運転はできません。

# コースの詳細

2

## 乾燥のみ

| コース          | 乾燥量        | 自動運転      | 選べる時間  |
|--------------|------------|-----------|--|
| 標準<br>(わが家流) | 1.5kg以下    | 約 63~125分 | 10分 ⇄ 20分 ⇄ 30分 ⇄ 40分 ⇄<br>1:00 ⇄ 1:30分 ⇄ 2:00 ⇄ 「-」(自動) |
|              | 1.5~3kg    | 約125~155分 |  |
| 柔らか          | 3kg以下      | 約 78~170分 | 【「標準」と同じ】  |
| ドライ          | 0.4kg以下    |           | 【「標準」と同じ】<br>(自動「-」は選択不可)                                |
| 毛布           | (毛布は)3kg以下 | 約 60~240分 | 【「標準」と同じ】  |
| 「お手入れ」モード    |            |           | 1:00   |

- 乾燥の目安時間は室温20℃、水温20℃で運転の場合です。  
室温が5℃以下または、30℃以上のときや水温が30℃以上になると、所要時間の目安を超えて長くなります。  
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。

# 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                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>蛇口を開けましたか。</li> <li>断水していませんか。</li> <li>給水ホース接続口のフィルターが詰まっていますか。</li> </ul>   | 「スタート」を押す             |
| E02 ドアが開いている                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ドアを確実に閉めていますか。</li> <li>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。</li> </ul> <p>(表示が消えない場合はドアを軽く押し込む)</p>  | ドアを確実に閉め<br>「スタート」を押す |
| E03 排水できない                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>排水口が詰まっていますか。<a href="#">43ページ</a></li> <li>排水ホースがつぶれていますか。</li> <li>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すか。<a href="#">据付説明書</a></li> <li>延長用ホースが長すぎませんか。</li> <li>糸くずフィルターに糸くずがたまっていますか。<a href="#">40ページ</a></li> </ul>  | 「スタート」を押す             |
| E04 または 脱水できない<br>E19         | <ul style="list-style-type: none"> <li>洗濯物が片寄りやすくなっていますか。           <ul style="list-style-type: none"> <li>衣類がからまっているときは、ほぐしてください。</li> <li>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。</li> </ul> </li> </ul> <p>※詳しくは「脱水できない」<a href="#">50ページ</a>を参照ください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>本体が傾いたり、がたついていませんか。</li> </ul> | 「スタート」を押す             |
| E17 または モーターが回らない<br>E18      | <ul style="list-style-type: none"> <li>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すか。</li> <li>脱水が不十分なまま乾燥していますか。</li> </ul> <p>●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。</p>   | 「スタート」を押す             |
| E19 泡立ちが多い                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>洗剤を入れすぎていますか。</li> </ul>  | 泡がおさまったら<br>「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   | <ul style="list-style-type: none"> <li>ドアが半開きではありませんか。</li> <li>ドアのロック部に洗濯物などが挟まっていますか。</li> </ul>   | ドアを確実に閉め<br>「スタート」を押す |
| E29 乾燥フィルターがはずれている            | <ul style="list-style-type: none"> <li>乾燥フィルターを確実に取り付け <a href="#">41ページ</a>、「スタート」を押します。</li> </ul>   |                       |
| E31 糸くずフィルターがはずれている           | <ul style="list-style-type: none"> <li>糸くずフィルターを確実に取り付け <a href="#">40ページ</a>、「スタート」を押します。</li> </ul>  |                       |
| 表に記載以外の E …表示や<br>E …などの表示のとき | <ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>「E07」「E09~E12」「E18」「E25」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。</li> <li>「E…」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。</li> </ul>  |                       |

# エラー表示・お知らせ表示 2

## 表示・お知らせ内容

## 説明



泡が多量に  
発生している

(脱水ランプが急速点滅)



チャイルドロック  
設定中

888

デモ表示に  
なっている

(電源を入れると、「888」が出る)

UF

糸くずフィルターが  
目詰まりしている

UO4

乾燥フィルターが  
目詰まりしている

UO5

(「洗濯～乾燥」中)  
洗濯物の量が多い

UO7

電源が切れて  
いない

## お知らせ表示

- 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。

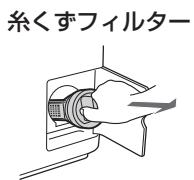
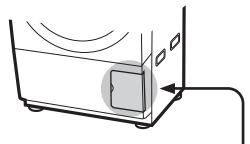
- チャイルドロック設定中は、ドアがロックされ、電源スイッチ以外は操作できません。解除のしかたは [38 ページ](#)

- 「各種設定を初期化する」[\(37 ページ\)](#)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、排水ホースの設置状態が原因である場合があります。詳しくは「[E03](#)」[\(57 ページ\)](#)の説明をご覧ください。

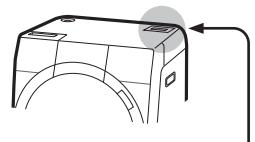


- 乾燥フィルターをお手入れしてください。[\(41 ページ\)](#)

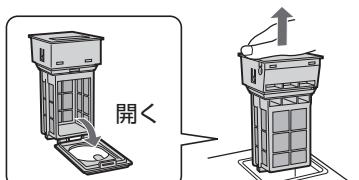
- 運転終了から24時間表示します。(電源を切ると表示が消えます)

- 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)



乾燥フィルター



- 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「UO5」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。

(洗濯物が濡れると多めに表示することもあります)

- 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

詳しくは、お買いあげの販売店または以下のシャープホームページにてご確認ください。

シャープ洗濯機オプション(別売品)ページ <http://www.sharp.co.jp/sentaku/option/>  
下記の部品および希望小売価格は、2014年3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

1m用  
流通コード 210 360 0110  
1,300円+税

2m用  
流通コード 210 360 0111  
1,750円+税

3m用  
流通コード 210 360 0112  
2,000円+税

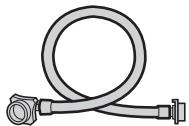
5m用  
流通コード 210 360 0113  
2,750円+税



## 給水ホース

0.5m用  
流通コード 210 360 0291  
1,300円+税

1m用  
流通コード 210 360 0187  
1,800円+税



## オートストッパー付き水栓ジョイント

直形ノズル YSP-2A 2,500円+税

L形ノズル YSP-2L 3,000円+税

給水栓 YS81 5,800円+税



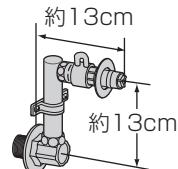
YSP-2A

YSP-2L

YS81

## 壁ピタ水栓 CB-L6

流通コード 210 217 0101  
6,500円+税



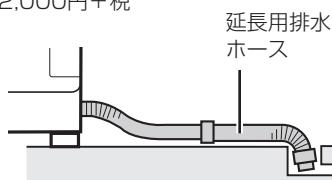
## 分岐水栓

流通コード 211 425 0164  
5,700円+税



## 延長用排水ホース(長さ1.3m)

流通コード 210 360 0465  
2,000円+税



延長用排水  
ホース

## 排水Lつぎて

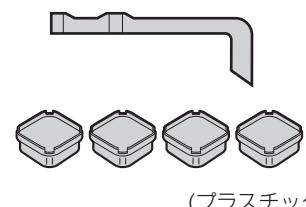
流通コード 210 247 0062  
1,250円+税



## 真下排水つぎてセット

(据付脚 高さ2.7cm 4個同梱)

ES-MH2 2,000円+税



(プラスチック製)

## 給水弁用フィルター

流通コード 210 337 0401  
300円+税

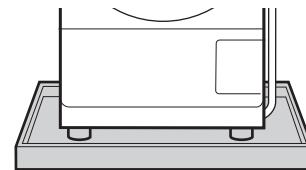


## 洗濯機用トレー

排水口はなく防水パンとは異なります。  
防水パンについては住設機器メーカー  
などにお問い合わせください。

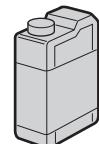
幅585 奥行585 高さ10 (mm)  
(内寸: 幅580 奥行580 深さ8(mm))

流通コード 210 416 0060  
3,700円+税



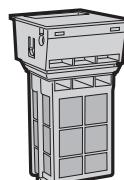
## 洗濯槽クリーナー(塩素系)

ES-C 2,000円+税



## 乾燥フィルター

流通コード 210 337 0422  
3,200円+税



# 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           | 乾燥時消費電力 | 850W                    |
| 電源         | 100V 50/60Hz共用        | 運転音     | 洗い時26dB、脱水時40dB、乾燥時36dB |
| 標準洗濯・脱水容量  | 6kg (乾燥布質量)           | 洗濯の方式   | ドラム式                    |
| 標準乾燥容量     | 3kg (乾燥布質量)           | 乾燥方式    | 水冷除湿形回転ドラム式             |
| 標準使用水量     | (洗濯時) 58L (洗濯～乾燥時)80L | 水道水圧    | 0.03～0.8MPa             |
| 電動機定格消費電力  | (洗濯) 190W             | 外形寸法※   | 幅640×奥行600×高さ1039 (mm)  |
| 電熱装置定格消費電力 | (乾燥) 800W             | 製品質量    | 約76kg                   |

※幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。

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。

## 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?」(48～54ページ)  
「エラー表示・お知らせ表示」(57～58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 大阪府八尾市北龜井町3丁目1番72号



Printed in China

TINSJA723QBRZ

9KN-ESS60-189

14B- (CN)

(3)