SHARP

全自動電気洗濯機（家庭用）

形名

ES-CY75D

（イー エス シー ワイ ディー）

取扱説明書

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
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。

節水穴なしクリーン槽
カビぎらい

もくじ

ページ

まず知っていただきたいこと

- 安全上のご注意 …… 2
- お願い …… 4
- ふたのロックについて …… 5
- 操作部の見かたと使いかた …… 6
- コースガイド …… 8
- 据え付け …… 36
- 排水ホースの接続と処理 …… 37
- 給水ホースの取り付け …… 38

よく使うお洗濯

- ふだんのまとめ洗い …… 10
  （おまかせコース／念入りコース）
- 毎日の軽い汚れものを手早く洗う …… 12
  （10分コース）

いろいろなお洗濯

- ガンコな汚れのお洗濯 …… 14
  （ゴシゴシコース）
- すすぎにこだわったまとめ洗いに …… 15
  （しっかりすすぎコース）
- ランジェリーなどをやさしく洗う …… 16
  （ソフトコース）
- ドライマーク衣類などを洗う …… 17
  （ドライコース）
- 毛布・掛けふとんを洗う …… 20
  （毛布コース）
- しつこい汚れのお洗濯 …… 22
  （つけ洗いコース）
- 予約タイマーの使いかた …… 23
  （予約洗濯）
- わが家流でのお洗濯 …… 24
  （登録／呼び出し）
- 洗いのみ、脱水(排水)だけ･･･を選ぶ 26
  （個別運転･･･手動設定）
- ふろの残り湯を使う …… 27
  （ふろ水給水）

お洗濯ガイド

- こんなお洗濯も …… 30
- 知っておくと便利 …… 31
- 洗剤・仕上剤の種類と使いかた …… 32
- お手入れ …… 34
  - ■ 水が凍るとき …… 35

困ったとき

- 保証とアフターサービス …… 40
- おかしいな？と思ったときは …… 42
- 仕　様／付属品／別売部品 …… 44

安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。
その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、「警告」「注意」に区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠ 警　告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

●幼児に洗濯・脱水槽の中をのぞかせない。また、洗濯機の近くに台を置くなどしない

洗濯・脱水槽の中に落ちてけがをすることがあります。

禁止

●ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどを絶対に、入れたり近づけたりしない。また、それらの付着した洗濯物も絶対に入れない

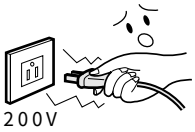
爆発や火災のおそれがあります。

引火物禁止

禁止

●交流100V以外では使用しない

火災・感電の原因となります。



禁止

●改造はしない。また、修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない

火災・感電・けがの原因となります。修理はお買いあげの販売店にご相談ください。

分解禁止

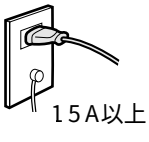
●浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所には据え付けない

感電や漏電による火災のおそれがあります。

水場使用禁止

●定格15A以上のコンセントを単独で使う

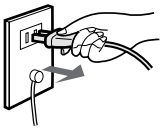
他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。



必ず実施

●お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。また、濡れた手で抜き差ししない

感電やけがをすることがあります。



プラグを抜く

●脱水槽が完全に止まるまでは、絶対に中の洗濯物などに手などを触れない

ゆるい回転でも、洗濯物が手に巻き付いてけがをするおそれがあります。とくにお子さまにはご注意ください。

接触禁止

●電源コードを傷付けたり、加工したり、無理な曲げ・引っ張り・ねじり・束ねはしない。また、重い物をのせたり、挟み込んだりしない

感電・ショート・発火の原因になります。

禁止

●電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

ショート・感電の原因になります。

禁止

●お手入れするときなどでは、本体各部に直接水をかけない

ショート・感電の原因になります。

水ぬれ禁止

●プラスチック部には絶対に火気を近づけない

火災のおそれがあります。

禁止

●入浴中にふろ水ポンプは使わない

万一の感電を防ぐためです。

禁止

●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

火災の原因になります。

必ず実施

●アースを確実に取り付ける

故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アース工事は、販売店にご相談ください。

アース線接続

図記号の意味　⃠の記号は、してはいけないこと(禁止)を表しています。　❗の記号は、しなければならないこと(強制)を表しています。

⚠ 注　意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

●防水性のシートや衣類は、洗わない

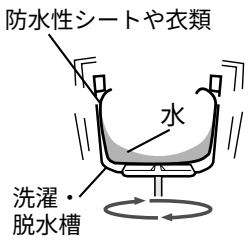
防水性のものは、水が抜けないため脱水中に異常振動を起こし、本体の転倒・損壊でけがをしたり、床や壁を破損する場合があります。

(洗えないものの例)
寝袋、レインコート・雨ガッパ、自転車や自動車のカバー、理美容用クロス、スキーウェア、ウィンドブレーカー、サウナスーツ、オムツカバー、ゴム(樹脂)引きのマットやカーペット類

ご注意

防水性のシートや衣類を脱水すると･･･

- **水が防水性のシートや衣類から出られないまま高速回転になったときに、一瞬水が抜け出て瞬時にバランスが崩れ、異常振動になります。**



●用途外には、使用しない

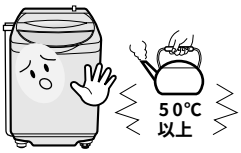
洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、脱水しないでください。異常振動を起こし、本体の損壊やけがをするおそれがあります。

(洗えないものの例)
キャベツ、いも、昆布(こんぶ)、靴など

用途外禁止

●温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない

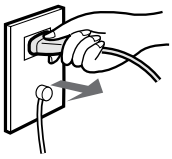
プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電のおそれがあります。



禁止

●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

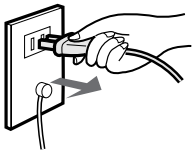
感電やショートして発火することがあります。



必ず実施

●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

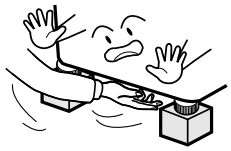
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。



プラグを抜く

●運転中は、洗濯機の下に手足などを入れない

回転部、電気部品があり、けがや感電のおそれがあります。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のでご注意ください。



接触禁止

●ロックされた状態のふたを無理に開けない

ふたやロック機構部が破損して、予期せぬけがをすることがあります。

禁止

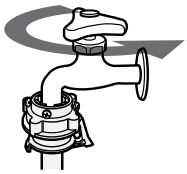
●洗濯機の上にのぼったり、重い物をのせたりしない

変形・破損により、けがをするおそれがあります。

禁止

●洗濯前は必ず蛇口を開いてホースの接続を確認する

ねじがゆるんだりしていると、水漏れして（水びたしなどの）思わぬ被害を招くことがあります。



必ず実施

●洗濯後は、必ず蛇口を閉じる

万一の水漏れを防ぐためです。

必ず実施

ご注意

- **粉末や液体の洗剤**がふた、パネルなどのプラスチック部に付いたときは、すぐに拭き取ってください。プラスチック部が傷むことがあります。

お願い お守りください

脱水中、ふたのロックがかからなくなった(回転中でもふたが開けられる)ときは、ただちに使用を中止し、修理を依頼してください。
けがの原因になります。

脱水時のはみ出しや給水時の水はねを防ぐために･･･

- 洗濯物が多いときは、均一によく押し込んでください。浮き上がって給水時の水を飛散させ、床を水浸しにしたり、脱水時にはみ出して傷つくことがあります。
- 水に浮きやすいものや大物は、給水後、一時停止にしてから、手で押し込んで水面以下にしてください。
- 洗濯機で洗える表示であっても、水を通さないものや手で押さえても洗濯液がしみ込まないものは、洗濯できません。脱水時にはみ出して、衣類や洗濯機を傷つけることがあります。

洗濯物は入れ過ぎない
脱水時の衣類はみ出しの原因になります。

洗濯運転中は、手を入れない
回っている洗濯・脱水槽や洗濯キャップ、洗濯物には、手などを触れないでください。
ゆるい回転でもけがをすることがあります。

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

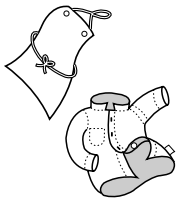
毛布やふとんなどを洗うときは、必ず別売の洗濯キャップまたは大型毛布用丸形ネットをお使いください。
毛布やふとんは、とくに浮き上がりやすく、浮き上がると毛布やふとん、洗濯機を傷め、水があふれて床を水びたしにすることがあります。
20

テレビ、ラジオを近づけない
万一、雑音が入ったり、映像が乱れる場合は、できるだけ離してください。

露つきにご注意
夏期など水温と気温の差が大きい場合や冬期にふろの残り湯をお使いの場合、槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。
なお、水滴を受けるための洗濯機用のトレーを別売 44 していますので、販売店にご相談ください。

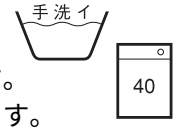
お洗濯のポイント ･･･次のことにもご注意ください。

布傷みやからまりを防ぐために･･･



- エプロンなどのひもは結び、ファスナーは閉じます。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返しにします。

上手なお洗濯のために･･･

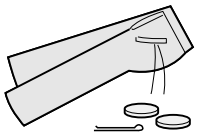


- 衣類の取り扱い表示を確かめます。
- 色落ちするものは、分けて洗います。
- しみや部分汚れは、あらかじめ処理をします。

糸くずの付着が気になるときは
･･･次の方法をおすすめします

- タオルなど糸くずの出やすいものとは別に洗う。
- 市販の「糸くず防止用洗濯ネット」の利用。
- 注水すすぎの利用。

槽・パルセーター・糸くずフィルターの傷つきを防ぐために･･･



- **硬貨・ヘアピン・カーテン金具などは、必ず取り除いてから入れます。**
- ボタン・ファスナー類は、かけて内側にします。
- ワイヤー入りブラジャーは、洗濯ネットに入れます。
- 泥や砂などはあらかじめ落としておきます。

環境を配慮して使う
･･･水や洗剤、電気のむだを防ぐ

- お洗濯は、できるだけまとめ洗いを。
- 洗濯、脱水時間をひかえ目にするときは、「わが家流」や「手動設定」をご利用ください。
- 洗剤などは、汚れに応じてひかえ目に。
- ふろの残り湯の再利用を。
- 洗濯液の再利用を。

ふたのロックについて

この洗濯機は、安全のため、脱水回転中はふたを自動ロックしています
・・・回転が止まれば開けられます。

脱水回転中やチャイルドロック中のふたの開けかた

1 必ず、(スタート)を押して、「一時停止」にする。
- **回転が止まると、開けられます。**

2 再スタートは、ふたを閉め、(スタート)を押す。

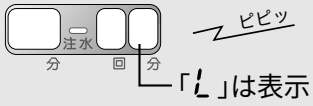
ご注意
- 槽の回転中に、停電があったり電源プラグを抜いたときは、安全のためにふたをロックしています。このようなときは、通電後、(電源 入)を押すと、開けられます。
- 洗い、すすぎ中にロック中のふたを無理に開けないでください。ふたの無理な開けかたによっては開動作を検知して、「E02」を表示し、ロックがはずれることがありますが異常ではありません。ふたを閉めると、もとの運転状態に戻ります。

チャイルドロックについて

脱水回転中のふた自動ロックに加え、洗いやすすぎのときもふたが容易に開かないよう、ロックできます。小さなお子さまがおられる場合などにご利用ください。

設定のしかた ➡ 電源「切」の状態で(ふろ水)を押しながら、(電源 入)を押す。

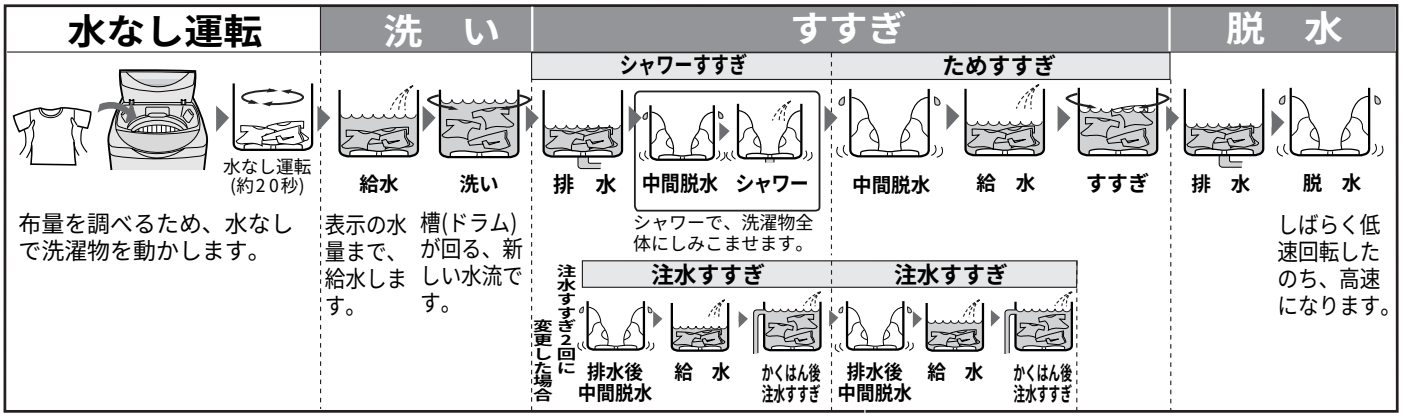
解除のしかた ➡ 電源「切」の状態で(予 約)を押しながら、(電源 入)を押す。



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

お洗濯のしくみ コースにより、それぞれのお洗濯に適した運転内容に変わります。

おまかせコースの場合



「水量表示」について

水なしで洗濯物を動かして布量を調べ、水量を12Lから46Lまで無段階で表示します。

次のときは、「水量」を選んでください。
- **槽内に水が残っているとき**
  選ばないと「42L」など、決められた水量になります。
- **濡れた洗濯物を入れたとき**
  水量がより多いめになります。
- **軽い衣類や水を含みにくい衣類のとき**
  水量が少なめになることがあります。

この洗濯機は、洗濯・脱水槽(ドラム)が左右に高速反転して水流をつくります。

・・・サイクロン反転水流

- 衣類にやさしく、しっかり洗うため、洗濯コースや洗濯物の量・質に応じて、洗濯・脱水槽を高速反転させたり、パルセーターを回したりします。
- **洗濯中、洗濯・脱水槽が回っているときにふたを開けると、安全のために運転を一時停止します。**
- ゴシゴシコースは、パルセーター回転だけの洗いかたです。

操作部の見かたと使いかた

数字表示部の見かた

運転内容の表示

すすぎ中に注水すすぎが含まれているときに点灯

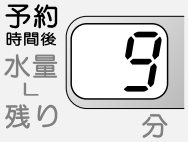
(洗い時間) (すすぎ回数) (脱水時間)

- 運転内容は、スタートしたときやコースを選んだときに表示します。(10分コースでは、表示しません)

洗い すすぎ 脱水 を押したときにも表示します。

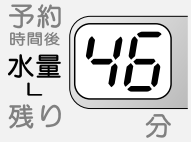
- 「E02」などは、異常表示です。くわしくは 43

予約表示



予約するときに終了までの時間を表示します。

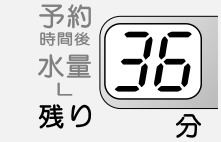
水量表示



洗い始めは、布量に応じて水量を表示します。

水量 を押したときにも表示します。

残り時間表示



運転中、残り時間の目安を表示します。

- 水道水圧や排水事情によっては表示の時間より長くなります。

お洗濯の進行状況をお知らせします。

予約 水量 洗い すすぎ 脱水 サイクロン反転

予約タイマー

予約するときに 23

何時間後に終わらせるかを選びます。

水量切換

水量を変えたいとき、すすぎから始めるときに 25

洗いから始めるときは、自動的に決まります。(無段階)
スタート前に押すと、おこのみに設定できます。(手動設定･･･8段階)

- 運転中に押すと現在の水量を表示し、2回押しから切り換えになります。

おこのみボタン 洗い･すすぎ･脱水

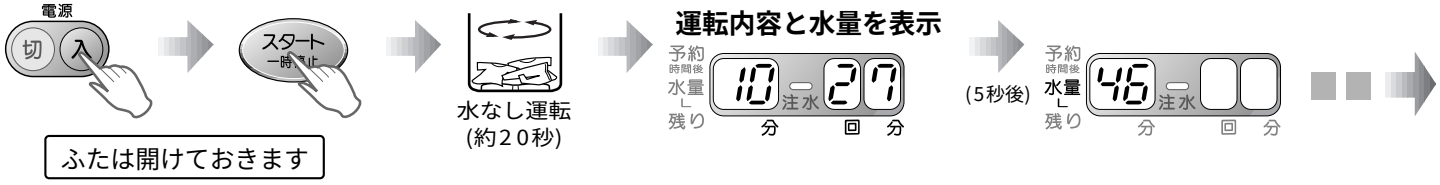
運転内容を、ご自分で決めるときや変更するときに 25、26

洗いのみ・脱水だけ…の個別運転も選べます。

サイクロン反転水流のお知らせランプです。

- おまかせ、念入り、10分、つけ洗い、しっかりすすぎのコースの場合、洗いのときに点灯し、洗濯･脱水槽(ドラム)が回る水流になると点滅します。
- 10分コースの場合、洗濯量によっては点灯・点滅しないことがあります。

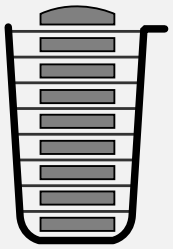
パネル表示を確かめながら操作します



ふたは開けておきます

洗剤量目安の見かた

洗剤量表示はコンパクトタイプ粉末合成洗剤の量をすりきり一杯が水量40Lのスプーンで表しています。 33



- 洗剤量目安は、表示水量に近い量で表しています。
- 洗剤量は、洗剤の種類、スプーンの大きさなどにより変わります。表示水量をもとに、ご使用になる洗剤をお確かめください。

専用ボタン

しっかりすすぎ

しっかりすすぎコースを選ぶときに 15

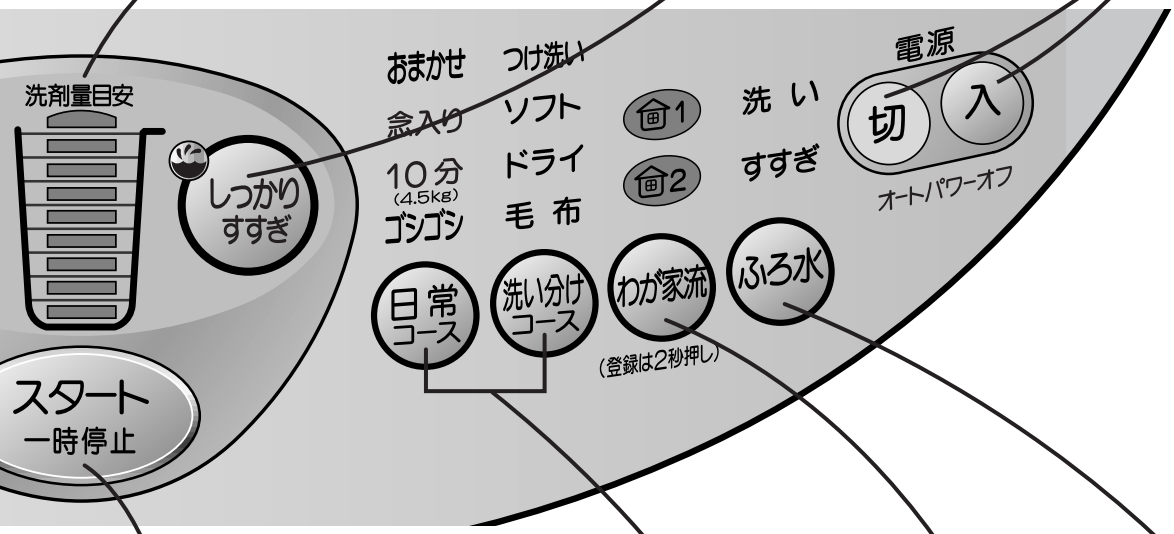
ランプが点灯すればしっかりすすぎコース

- コース切換でほかのコースを選ぶと取り消しになります。

電源スイッチ

洗濯が終わると自動的に切れます。
(オートパワーオフ)

- スタートせずに放置しておくと、5分後に切れます。



スタート 一時停止

このボタンでスタートします。

運転中に押すと、一時停止し、もう一度押すと、引き続き運転します。

- 脱水中やチャイルドロック設定中、ふたを開けるときにも使います。

コース切換

洗濯コースを選ぶときに 8

それぞれのコースボタンで選びます。

わが家流 登録／呼び出し

ご自分でつくった運転内容を登録(記憶)したり、呼び出すときに 24

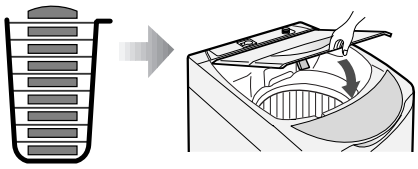
2種類のコースが登録できます。

- 登録できない洗濯コースもあります。

ふろ水給水

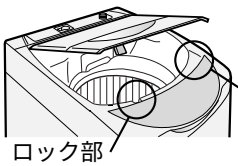
おふろの残り湯を使いたいときに 27

「洗いのみ」に使う場合と「洗い～すすぎ」に使う場合に切り換えができます。



ふたを閉めると、残り時間表示に変わり、給水を始めます。

ご注意



- ふたを閉めるときは、洗濯物が槽からはみ出したり、ロック部にひっかかったりしないようにしてください。この部分には磁石を近づけないでください。磁気で、槽が不意に回り出すことがあり、危険です。

コースガイド

コースを使い分けるとこんなお洗濯もできます。
くわしくはそれぞれのページをご覧ください。

		選べるコース		運転内容 洗い	運転内容 すすぎ	運転内容 脱水	所要時間（目安）
日常コース	ふだんのまとめ洗いに 衣類にやさしく洗うとき	おまかせ 10	洗濯物の量や質に応じた洗いかたで、衣類の傷みを抑え、時間と水を節約した効率的な洗いかたです。	約6~10分	シャワー→ため	約6~9分	標準 約36分
	ふだんのまとめ洗いに 汚れが気になる衣類に	念入り 10	おまかせコースよりも時間をかけて洗い、より念入りにすすぎます。	約13~15分	注水→ため	約7~9分	約49分
	着たら洗う、そんな軽い汚れ物をスピーディに洗いたいとき	10分 12	洗濯量は4.5kg以下ですが、約10分で仕上がります。	約3~4分	センターフローすすぎ	約3~5分	4.5kg以下 約10分
	ジーパンなどの厚物、どろ汚れの遊び着などに	ゴシゴシ 14	強い水流で強力に洗います。	約11~13分	ため→注水→ため	約7~9分	標準 約56分
洗い分けコース	えり、そでなどのしつこい汚れに	つけ洗い 22	つけ置き効果を生かした洗いかたです。時間は多少長くなります。	つけ洗い 約28分	シャワー→ため	約8分	標準 約56分
	手洗イ 表示のランジェリー、ブラウスなどのお洗濯に	ソフト 16	手洗い風のソフトな洗いかたです。	約4分	ため→ため	ソフト 約3分	2.0kg以下 約25分
	ドライ 表示のセーターなどのお洗濯に	ドライ 17	衣類をゆったり軽く押し洗いする、やさしい洗いかたです。	約11分	ため→ため	ソフト 約95秒	2.0kg以下 約30分
	毛布や掛けふとんなどのお洗濯に	毛布 20	ゆったりとていねいに洗い、3回すすぎ(ため→注水→ため)で仕上げます。	約11分	ため→注水→ため	約6分	標準 約55分
こだわり	すすぎにこだわったまとめ洗いに	しっかりすすぎ 15	おまかせコースに比べ、アンダーフローとためすすぎ3回でより念入りにすすぎます。	約6~10分	アンダーフロー→ため→ため→ため	約6~9分	標準 約59分
	自分だけの洗いかたをつくって記憶させるときに	わが家流 24	もっと時間をかけて洗いたい、念入りにすすぎたいなど、ご自分で運転内容を決め、登録(記憶)する方法です。2種類のわが家流が登録でき、簡単に呼び出せ、便利です。				
手動設定	おこのみにしたいときに	個別運転 26	洗いのみ、脱水だけなど、組み合わせや時間・回数が選べます。登録(記憶)はできません。				

所要時間は目安です。 所要時間には、平均的な給水(19L／分)時間・排水時間
水道水圧や排水事情により長くなることがあります。

ボタン操作	ふろ水給水 27	予約タイマー 23		途中変更 31
電源入	ふろ水	予約	スタート	○
電源入 日常コース	ふろ水	予約	スタート	○ 洗い、脱水のみ
電源入 日常コース	ふろ水	予約	スタート	○ 延長のみ
電源入 日常コース	ふろ水	予約	スタート	○
電源入 洗い分けコース	ふろ水	予約	スタート	—
電源入 洗い分けコース	ふろ水	予約	スタート	○
電源入 洗い分けコース	使えません	使えません	スタート	—
電源入 洗い分けコース	ふろ水	予約	スタート	○
電源入 しっかりすすぎ	ふろ水	予約	スタート	○
電源入 わが家流	登録できます	予約	スタート	○

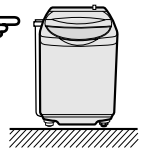
洗い すすぎ 脱水 でおこのみに選びます。

が含まれており、衣類の量により変わります。

初めてお使いになるときは
据え付け具合をお確かめください。

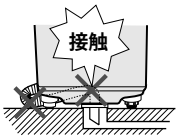
お洗濯の前に

● **据え付け具合を確かめる** 36～39



- **がたついていませんか？**
- **水栓つぎては、きっちり取り付けられていますか？**

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



- **はじめてお使いになるとき**
  工場テスト時の残水が出ることがあります。

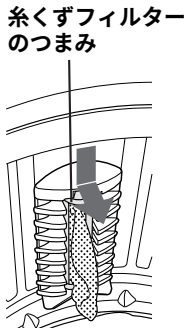
お洗濯を始めるとき

● **水道の蛇口を開く**
● **電源プラグを差し込む**

あとしまつ

● **水道の蛇口をそのつど閉める**
● **糸くずを取り除く** 34

お洗濯のつど、お手入れしてください。ネットが目詰まりすると、糸くずが取れなくなり、破れやすくなります。



⚠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いてください。

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

日常コース ふだんのまとめ洗い

衣類にやさしく洗いたいとき
おまかせコース

洗濯物の量や質に応じて、時間と水を節約した効率的な洗いかたです。

汚れが気になる衣類に
念入りコース

おまかせコースよりも時間をかけ、念入りに洗ってすすぎます。

1 洗濯物を入れる

おまかせコース

2 電源入 を押す

おまかせ
念入り
10分 (4.5kg)

念入りコース

2 電源入 を押す

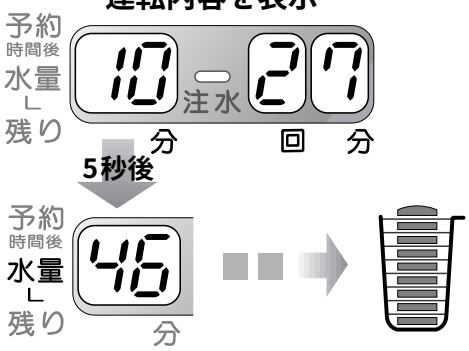
「念入り」を選ぶ

おまかせ
念入り
10分 (4.5kg)

3 スタート を押す

水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量の目安を表示します。

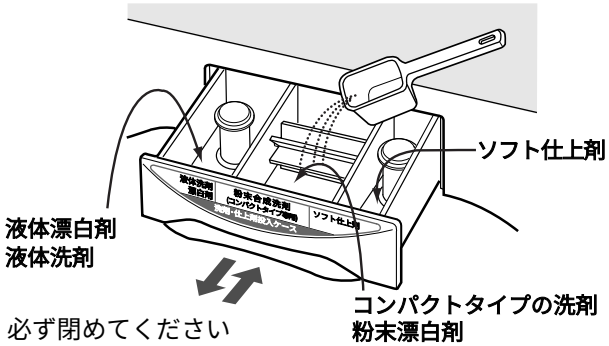
運転内容を表示



4 表示を目安に洗剤を入れる

コンパクトタイプの洗剤は、表示の量を目安に計って入れます。

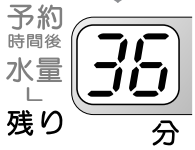
- 使用量は種類によって変わります。
  その他の洗剤・漂白剤・仕上剤は、表示の水量をもとに使用量を確かめて入れます。 32
- 粉石けんの溶かしかたは 33



5 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。
脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

ふたを閉めると、



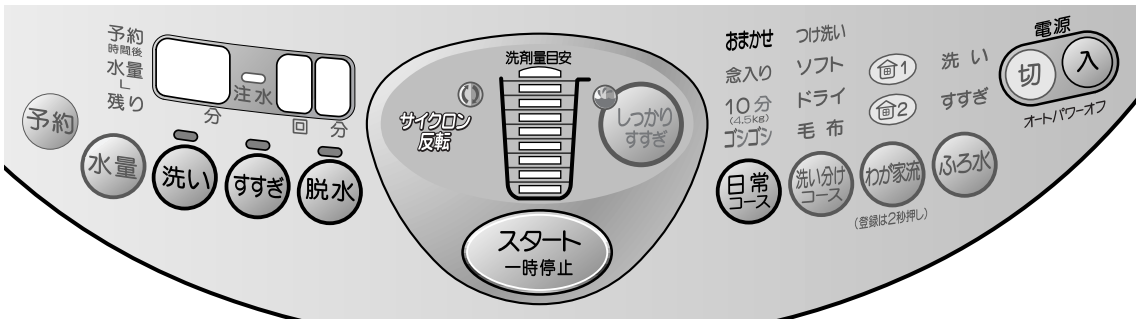
お洗濯が終わるまで残り時間を表示します。

- ふたを開けていると途中で止まります。

お洗濯終了

ピーッ ピーッ

ふたが開けられます。



便利メモ

- **ふろの残り湯が使えます** 27
- **予約タイマーが使えます** 23
- **運転内容の途中変更ができます** 31
- **わが家流が使えます** 24

お願い

- おまかせコースですすぎにふろの残り湯を使うときは、シャワーすすぎをおこなわず、ためすすぎ2回に変わります。

- **糸くずが付着しやすい衣類をいっしょにお洗濯されるとき**
  糸くずが気になる場合は、次のいずれかの方法をおすすめします。
  - タオルなど糸くずの出やすいものとは別に洗う。
  - 市販の「糸くず防止用洗濯ネット」の利用。
  - 注水すすぎの利用。(「途中変更のしかた」 31 選べないコースもあります)

ご注意

- **衣類の取り扱い表示をよくお確かめください。**
  フリース素材など、衣類によっては浮き上がったり、脱水時にはみ出して衣類や洗濯機を傷めることがあります。

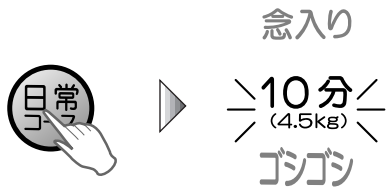
日常コース 毎日の軽い汚れものを手早く洗う

10分コース

着たら洗う、そんな軽い汚れもののお洗濯をスピーディにおこなう、お洗濯方法です。標準的なお洗濯なら、約10分です。
運転時間や水量は、洗濯物の量により異なります。
一度に洗える量は、4.5kg以下です。

1 洗濯物を入れ、電源入 を押す

2 「10分」を選ぶ



3 スタート を押す

水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量の目安を表示します。

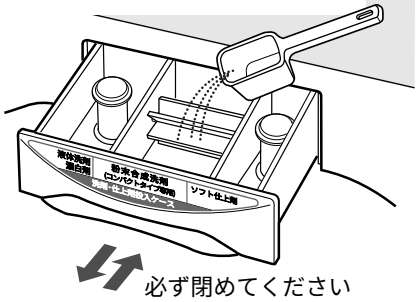
水量を表示

表示水量は洗剤量を決めるためのものです。
洗い中の水位は一定ではありません。

4 表示を目安に洗剤を入れる

洗剤は、計って入れます。入れ過ぎないようにしてください。

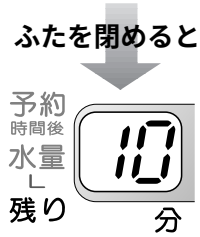
- 10分コースでは、粉石けんは、おさけください。十分にすすげない場合があります。
- 洗剤・仕上剤の使いかた 32



5 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。
脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

ふたを閉めると、



もう少し時間をかけてお洗濯したいとき

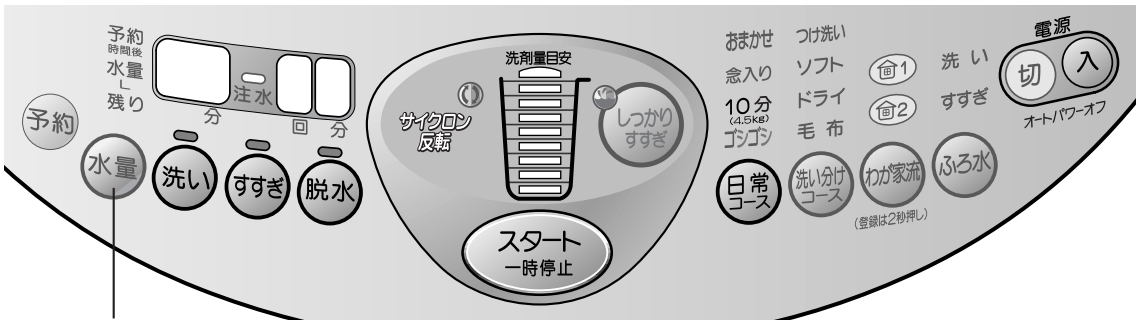
洗い始めの給水中におこのみに押す。

(押すと、残り時間が消え、もう一度押すと設定になります)

「H」は延長の印です。もう一度押すと、「延長」が取り消しになります。

- ふたを開けていると途中で止まります。

お洗濯終了 ピーッ ピーッ ふたが開けられます。



変更できません。

便利メモ

●ふろの残り湯が使えます 27
10分コースでは、洗いのときだけに使えます。

●予約タイマーが使えます 23

●運転時間を長くすることができます　この時間延長は、記憶されません。

洗い	「洗い」が約2分長くなります。
すすぎ	「すすぎ」が約1分長くなります。
脱水	「脱水」が約2分長くなります。

お願い

● 一度に洗える量は、4.5kg以下です。
- 洗う量が多かったり、汚れが気になる場合は、おまかせまたはゴシゴシコースをおすすめします。
- 洗濯物の入れ過ぎは、布傷みの原因になります。
- 洗える量は、布地の厚さや大きさ、種類などにより変わります。
- 量が少ない場合は、洗濯・脱水槽(ドラム)を回す洗いかたに変わります。

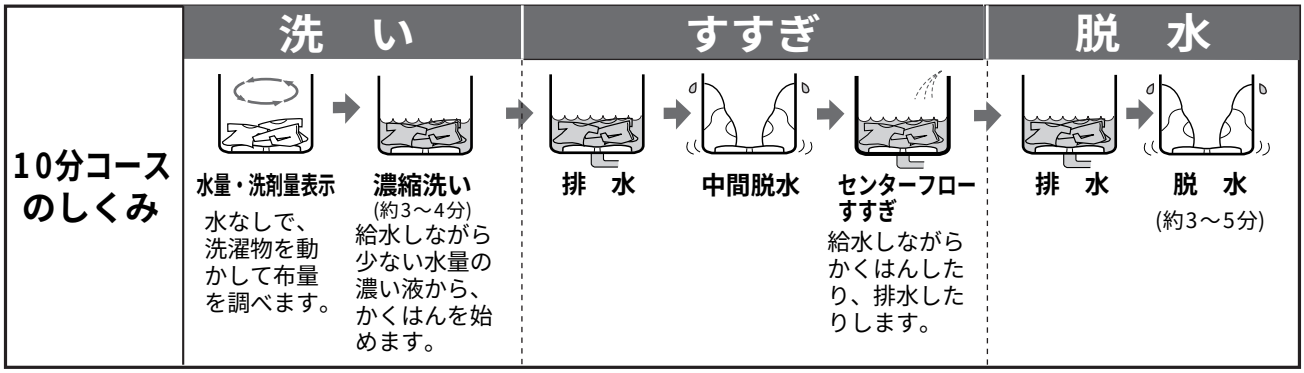
● 運転時間の自動延長について

次のようなときは、運転時間を延長することがあります。
- 洗濯量が多い(約4.5kg 以上)とき、汚れが多いときやごわごわする布を入れたとき。
- 洗剤を入れ過ぎたとき。
- ふろ水給水のとき。

残り時間は、給水量が19L/分の場合です。
水道水圧が低い場合や排水事情が悪い場合は、表示の時間より多少長くかかります。

10分を超えて運転しているときは、点滅でお知らせ

- 水が残ったままでの運転開始はおさけください。洗い時間が短くなったり、洗剤の投入に支障をきたします。
- 給水量が極端に少ないと、「E01」を表示して運転が止まることがあります。
(スタート を押すと引き続き運転はできます)



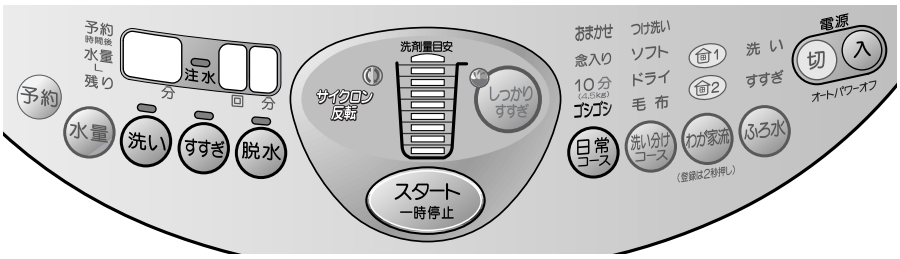
●濃縮洗い、センターフローすすぎとは

給水中でも、槽内の水量に合わせ、かくはんします。また、給水しながら排水する･･･センターフローすすぎ方式･･･を採用しています。(他の洗濯コースのような、一定水位(水量)でのかくはんではありません)

日常コース ガンコな汚れのお洗濯

ゴシゴシコース

ジーパンなどの厚物、どろ汚れの遊び着など、強く洗うのに適しています。



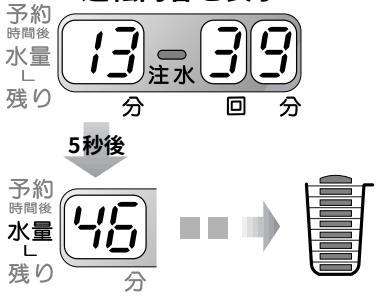
1 洗濯物を入れ、**電源入** を押す

2 「ゴシゴシ」を選ぶ

3 **スタート** を押す

水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量の目安を表示します。

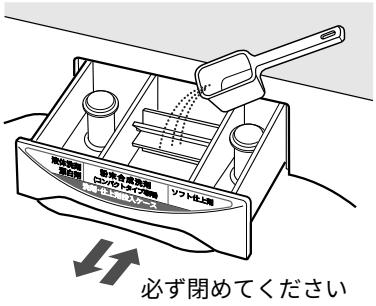
運転内容を表示



4 表示を目安に**洗剤を入れる**

洗剤は、表示の量を目安に計って入れます。

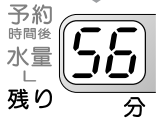
- 洗剤・仕上剤の使いかた 32



5 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

ふたを閉めると、



- ふたを開けていると途中で止まります。

お洗濯終了 ピーッ ピーッ

ふたが開けられます。

便利メモ

- ふろの残り湯が使えます 27
- 予約タイマーが使えます 23
- 運転内容の途中変更ができます 31
- わが家流が使えます 24

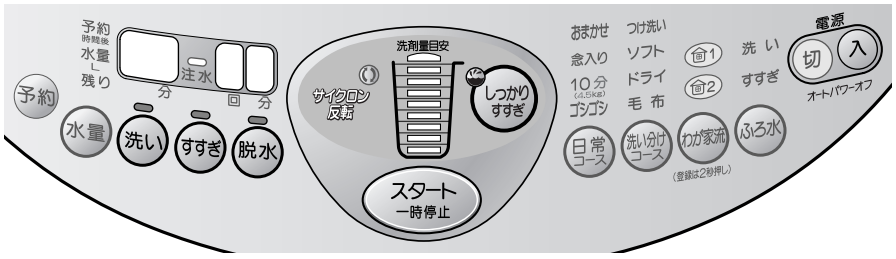
お願い

- 付着したどろや砂などは、あらかじめ落としてください。
  水漏れの原因になります。

すすぎにこだわったまとめ洗いに

しっかりすすぎコース

おまかせコースと同じですが、すすぎは、アンダーフローすすぎとためすすぎ3回によるしっかりすすぎに変わります。



1 洗濯物を入れ、電源入 を押す

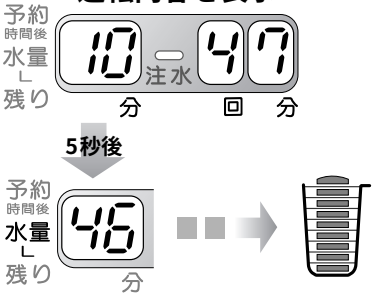
2 「しっかりすすぎ」を選ぶ

このランプが点灯すればしっかりすすぎコース

3 スタート を押す

水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量の目安を表示します。

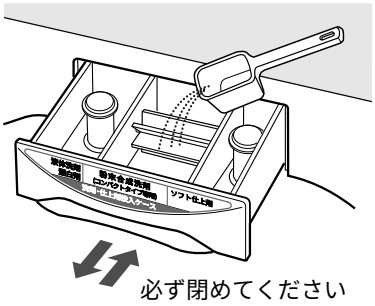
運転内容を表示



4 表示を目安に洗剤を入れる

洗剤は、表示の量を目安に計って入れます。

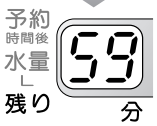
- 洗剤・仕上剤の使いかた 32



5 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

ふたを閉めると、



- ふたを開けていると途中で止まります。

お洗濯終了 ピーッ ピーッ

ふたが開けられます。

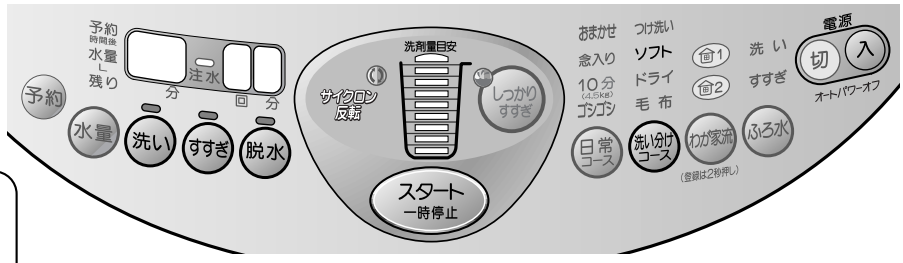
便利メモ

- ふろの残り湯が使えます 27
- 予約タイマーが使えます 23
- 運転内容の途中変更ができます 31
- わが家流が使えます 24

洗い分けコース ランジェリーなどをやさしく洗う

ソフトコース

水流を抑えた、手洗い風のやさしい洗いかたです。脱水も弱く、ランジェリーなどに適しています。



洗えるもの	手洗イ 表示のある薄物、ランジェリーなど
洗濯量	2.0kg以下
水　量	35L

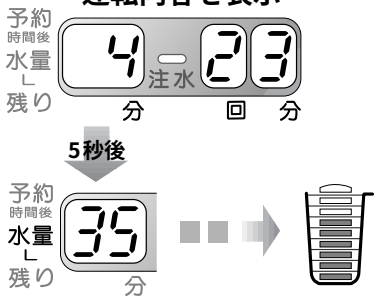
1 洗濯物を入れ、**電源入** を押す

2 「ソフト」を選ぶ

3 **スタート** を押す

水なし運転はありません。

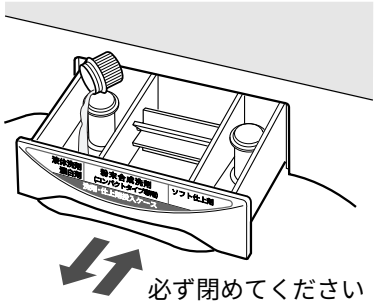
運転内容を表示



4 表示を目安に**洗剤を入れる**

液体中性洗剤を、表示の水量をもとに計って入れます。 32

- 粉末洗剤は、溶け残ることがありますので、よく溶かしてから槽へ直接入れます。



5 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

ふたを閉めると、

- ふたを開けると途中で止まります。

お洗濯終了 ピーッ ピーッ

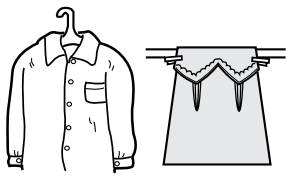
ふたが開けられます。

便利メモ

- ふろの残り湯が使えます 27
- 予約タイマーが使えます 23
- 運転内容の途中変更ができます 31
- わが家流が使えます 24

お願い

- 手洗イ 表示がなく ドライ 表示のみのものは、ドライコースでお洗濯してください。
- しみや部分汚れは、あらかじめ処理しておくときれいに仕上がります。
- 洗濯が終わったら、すぐに取り出し、形くずれしないよう、形を整え、日陰で干します。



洗い分けコース ドライマーク衣類などを洗う

ドライコース

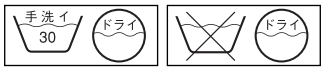
ドライの表示があるセーター、おしゃれ着などのデリケートな衣類をやさしく洗います。 洗えないものもありますのでよくお確かめください。
汗のついた衣類などに適しています。(ドライクリーニングではありません)

洗える衣類かどうか確かめる

●取扱い絵表示や組成表示などがないものは洗わないでください。

洗えるもの **水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもの。**

衣類の取扱い表示が



のおしゃれ着やデリケートな衣類

- ウール、カシミヤなどのセーター
- ブラウス
- スカート・スラックスなど

※ただし、 の絵表示のものでも洗えないものもあります。 次の **洗えないもの** 参照

洗えないもの **水につけるだけで次のように不具合があり、洗えないもの。**

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

水につけるだけで、形くずれしたり、光沢や風合いを損なったり、不具合になったりします。おさけください。

洗濯前の準備

1 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確かめます

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

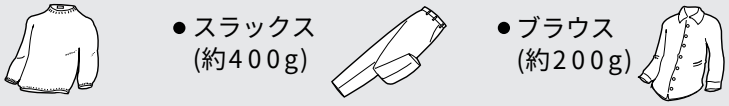
2 しみや部分汚れは、あらかじめ処理します

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

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

3 洗える量は、2.0kg以下です

- セーター (約400g)
- スラックス (約400g)
- ブラウス (約200g)



ドライコースでのお洗濯

衣類をゆったり、軽く押し洗いする、やさしい洗いかたです。
先に洗剤を溶かすため、ふたを開けたままでスタートします。

洗濯量	2.0kg以下
水　量	35L

1

電源入 を押す

「ドライ」を選ぶ

2

ふたを開けたままで

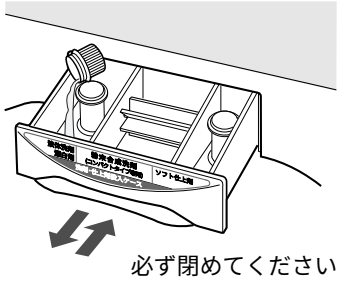
スタート を押す

水なし運転はありません。

3

液体中性洗剤を入れる

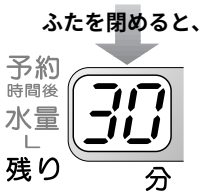
- 液体中性洗剤(絹、おしゃれ着用やホームドライ用洗剤など) を表示の水量をもとに計って入れます。
- 使用量などについては、洗剤の説明書をお確かめください。
- 洗剤・仕上剤の使いかた 32



4

ふたを閉める

給水を始め、洗剤を溶かすために30秒ほどかくはんします。



5

ピーッ ピーッ (10秒) と鳴ったら、 **スタート を押して「一時停止」にする**

ふたを開け、洗濯物を入れる

- 洗濯物は、上から手で押さえ、十分に液を含ませ、沈めてください。衣類の種類によっては、洗濯物が浮き上がる場合があります。

6

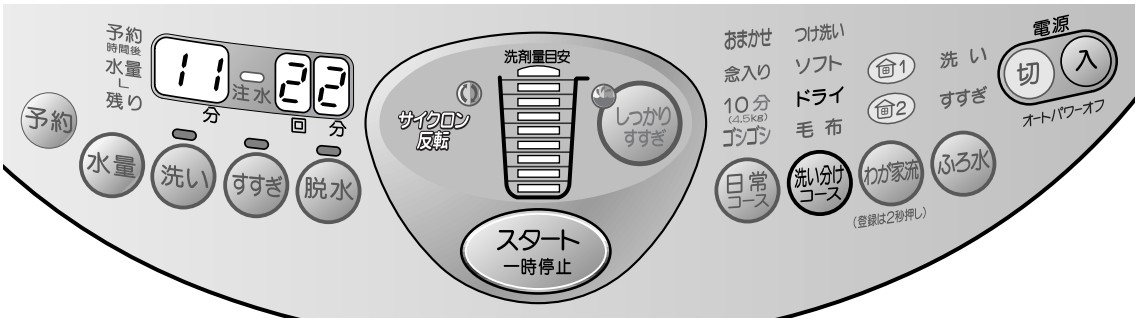
ふたを閉めてから、もう一度 スタート を押す

自動運転を始めます。
脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

- ふたを開けていると途中で止まります。

お洗濯終了 ピーッ ピーッ ふたが開けられます。

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



便利メモ

●「ふろ水」、「予約タイマー」は使えません

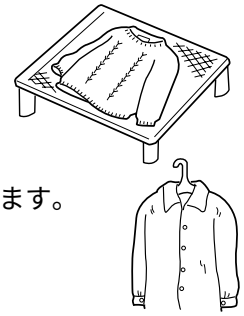
●途中変更は水量だけできます

すすぎ、脱水は、「あり・なし」の選択になります。

お願い

- 水道水(30℃以下)をご使用ください。
  お湯は、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。
- 水が残ったままでのスタートは、おさけください。
  洗剤の投入や溶かし運転ができない場合があります。
- 終了音を「切」にしたときは、手順 **5** のお知らせ音は鳴りません。

干しかた



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

必要に応じアイロンをかけ、形を整えます。

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

洗い分けコース

毛布・掛けふとんを洗う

毛布コース

槽を反転させ、ゆったりとていねいに洗います。大物洗いに適しています。

毛布やふとん、カーペットカバーなど大物を洗うときは、小さなものでも必ず別売の洗濯キャップまたは大型毛布用丸形ネット 44 **をお使いください。**

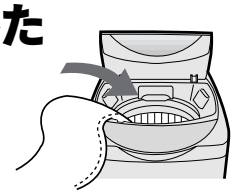
- キャップまたはネットなしで洗濯すると、洗濯物が浮き上がって洗濯物や洗濯機を傷めたり、水があふれて床を水びたしにすることがあります。

手洗イ または の表示のあるものが洗えます

	毛　布	掛けふとん	カーペットカバー
素材	アクリルなどの合成繊維100%	ポリエステル100%または羽毛	洗濯機で洗えると表示されたもので、約2.5畳まで(製品によって多少異なります)
サイズ	シングル140cm×210cm ダブル180cm×230cm	ダブル190cm×210cm	
重さ	約4.2kg以下	中わた約1.3kg以下 羽毛約1.2kg以下	

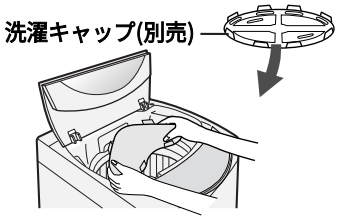
洗濯キャップの入れかた

1 毛布やふとんは、角から順に入れ、押し込む

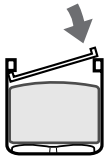


2 図のように曲げながら、奥側を先に入れる

洗濯キャップは表裏を逆にしないでください。



3 手前側を押し込んで、全体を槽の中へ入れる

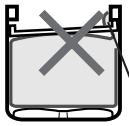


奥側を先に入れ、手前側を押し込む

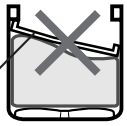
4 バランサーの下へ押し込み、水平にする

キャップを水平にする

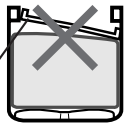
キャップの位置を確かめてください。



洗濯物をはさみ込まないようにしてください。洗濯物を傷めます。



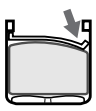
洗濯物が片寄っているとキャップも傾きます。必ず、水平にしてください。



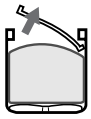
バランサーからはずれかかっている状態では、運転しないでください。

取り出しかた

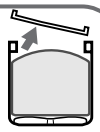
①キャップの手前側を押し下げる。



②押し下げたままで、奥側を引き上げる。



③キャップを取り出す。

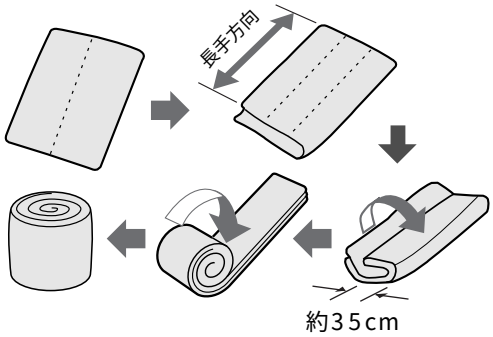


ネットを使う場合の準備

1 筒状に巻く

長手方向に、4～6つ折りにしてから巻き込みます。

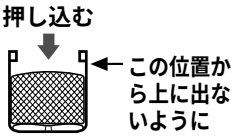
(例)6つ折りにして巻き込む



2 ネットに入れる

3 洗濯・脱水槽に入れ、押し込む

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



洗濯キャップ(別売部品)は、正しく入れてください。

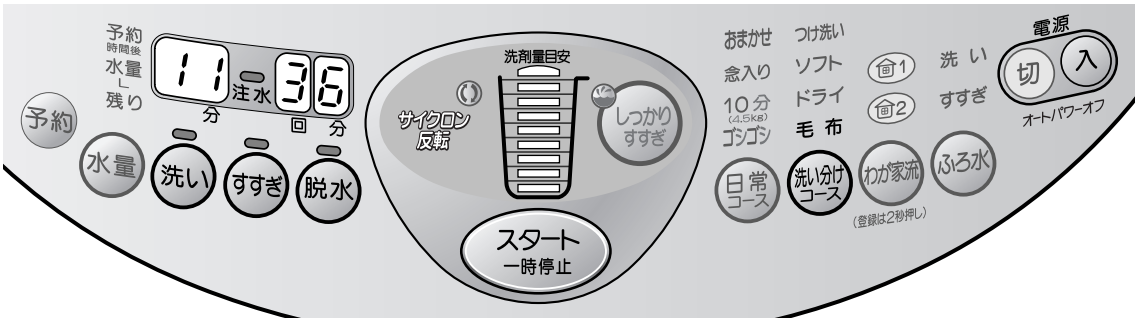
洗濯キャップが飛び出して、けがをしたり、本体を破損することがあります。

洗濯キャップは、「毛布」コース以外では使用しないでください。

水が飛散したり、キャップが飛び出してけがをしたり、本体を破損することがあります。

洗い・すすぎ中、回っている洗濯・脱水槽や洗濯キャップなどには、手などを触れないでください。

ゆるい回転でもけがをするおそれがあります。



1 洗濯物を入れ、電源入 を押す

必ず、別売の洗濯キャップまたは大型毛布用丸形ネットをお使いください。

2 「毛布」を選ぶ

ソフト
ドライ
毛布

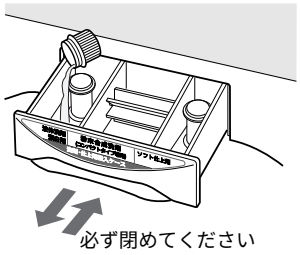
運転内容を表示

3 スタート を押す

水なし運転はありません。

4 表示を目安に液体洗剤を入れる

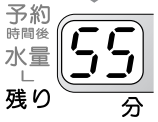
- 液体洗剤を、表示の水量を目安に計ってから入れます。 32
- 粉末洗剤は、あらかじめ、ぬるま湯(約30℃、5L)でよく溶かしてから、槽の周辺部へ直接入れます。
- 羽毛ふとんには、液体中性洗剤をお使いください。



5 ふたを閉める

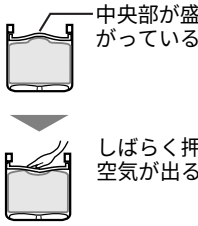
給水を始め、自動運転します。脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

ふたを閉めると、



お願い

ふとん・毛布などは、浮き上がりやすいので十分に押し込みます。



1. スタート を押し、「一時停止」にする。
2. 洗濯・脱水槽の回転が完全に止まってから、浮き上がっている部分を手で押し、**空気を追い出す**。
3. 水面以下にしてから、スタート を押す。(自動的に水が補給されます)

お洗濯終了 ピーッ ピーッ

ふたが開けられます。

- ふたを開けていると途中で止まります。

便利メモ

- ふろの残り湯が使えます 27
- 予約タイマーが使えます 23
- 運転内容の途中変更ができます 31
- わが家流が使えます 24

ご注意

- 電気毛布、カーペットカバーには、洗濯できるものとできないものがあります。電気毛布、カーペットカバーの説明書をよくお読みください。

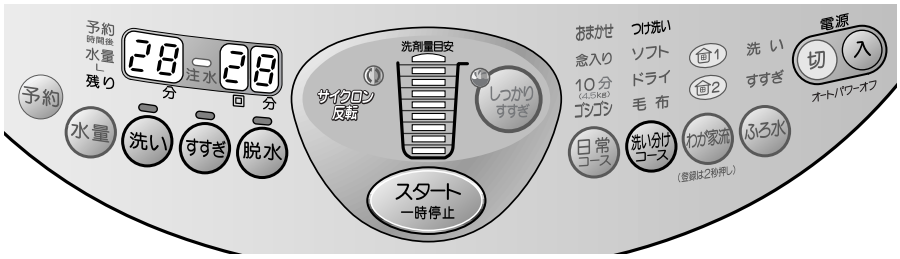
お願い

- 羽毛ふとんは、洗濯後に羽毛のにおいの残るものがあります。目立たない部分を水につけて絞り、においがするものは、洗わないでください。
- 羽毛ふとんは、羽毛の片寄りを直し、形を整えながら、風通しのよい日陰で干します。

洗い分けコース しっこい汚れのお洗濯

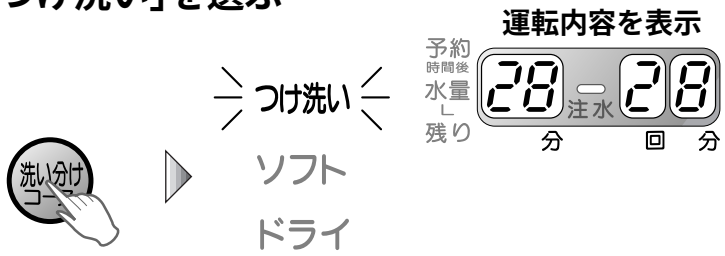
つけ洗いコース

つけ置き効果を生かした洗いかたです。



1 洗濯物を入れ、**電源入** を押す

2 「つけ洗い」を選ぶ



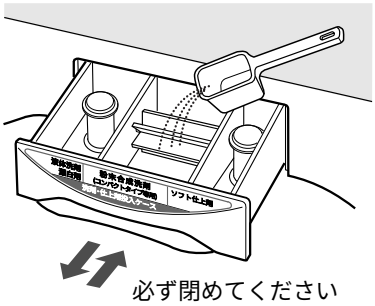
3 **スタート** を押す

水なしで洗濯物を動かし、水量と洗剤量の目安を表示します。

4 表示を目安に**洗剤を入れる**

洗剤は、表示の量を目安に計って入れます。

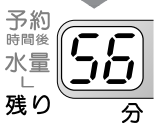
- 洗剤・仕上剤の使いかた 32



5 ふたを閉める

給水を始め、自動運転します。脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

ふたを閉めると、



- ふたを開けていると途中で止まります。

お洗濯終了 ピーッ ピーッ

ふたが開けられます。

便利メモ

- **ふろの残り湯が使えます** 27
- **予約タイマーが使えます** 23
- **途中変更は水量だけできます**
  すすぎ・脱水は「あり・なし」の選択になり、すすぎはためすすぎ2回に変わります。

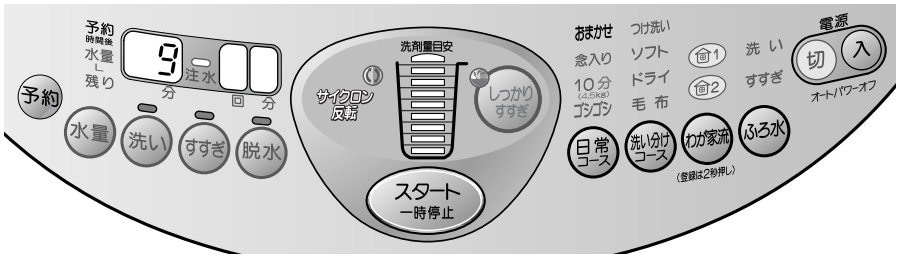
お願い

- すすぎにふろの残り湯を使うときは、シャワーすすぎをおこなわず、ためすすぎ2回に変わります。

予約 予約タイマーの使いかた

予約洗濯

出かける前に干したいときなど、お洗濯を何時間後に終わらせるかを選ぶ方法です。
- ドライコースは予約ができません。



予約設定中を表しています。

1 洗濯物を入れ、（電源入）を押す

必要に応じて、「コース」や「ふろ水」など、運転内容を選ぶ。

2 （予約）を押す

初めは「2」または前回ご使用の時間が表示されます。

3 さらに（予約）を押し、洗濯終了までの時間を選ぶ

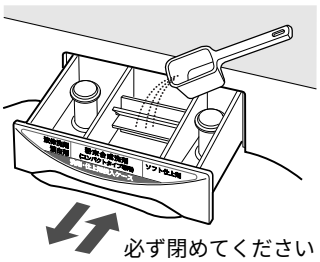
1時間刻みで、24時間後まで合わせられます。

4 （スタート）を押す

水量と洗剤量の目安を表示します。

5 洗剤を入れる

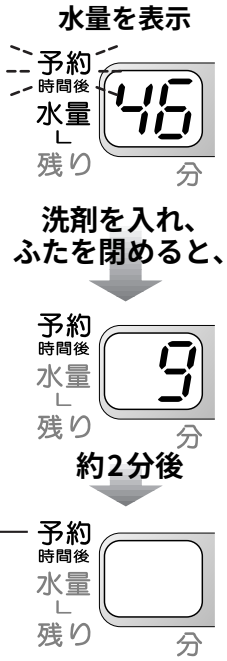
洗剤は、表示の量を目安に計って入れます。 32



6 ふたを閉める 予約の完了です。

ふたを開けたままですと、運転が始まりません。

お洗濯が始まるまでこのランプだけが点灯し、他の表示は消えます。



こんなときは

予約した内容を確かめたいとき
- （予約）を押すと、洗濯終了までの時間と運転内容を表示します。

予約したあと、内容の変更や取り消しをしたいとき
- 一度電源を「切」にし、初めからやり直します。

お願い
- **粉石けんは溶けにくく、固まることがありますので、使わないでください。**
- 終了時間は、給水・排水条件などにより、合わせた時間を多少過ぎてしまうことがあります。

わが家流でのお洗濯

登録／呼び出し

おこのみにつくったご自分の運転内容が2種類まで登録(記憶)できます。
いつものお洗濯にとても便利です。

登録できる内容	おまかせ、念入り、しっかりすすぎ、ゴシゴシ、ソフト、毛布の各コース
	洗い時間、すすぎ回数(すすぎかた)、脱水時間、ふろ水給水、水量

1 洗濯物を入れ、電源入 を押す

初めてお使いになるとき(登録)

2 「わが家流」をつくって登録する

同じ方法で2番目のわが家流を「2」に登録できます。

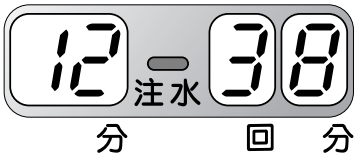
① わが家流 を押して、「1」を選ぶ

コースや運転内容を選んでいるときは点滅になります。

② 必要に応じて「コース」を選ぶ

念入り
10分
(4.5kg)
ゴシゴシ

③ おこのみに洗い、すすぎ、脱水の「時間」や「回数」を選ぶ



- 「水量」、「ふろ水」も登録できます。
- ボタン操作のしかた 25、26 (ふろ水ボタンは 28)

④ 登録(記憶)する
「ピーッ」と音がするまで押す。

(登録は2秒押し)

登録できると、点滅が点灯に変わります。

3 スタート を押す

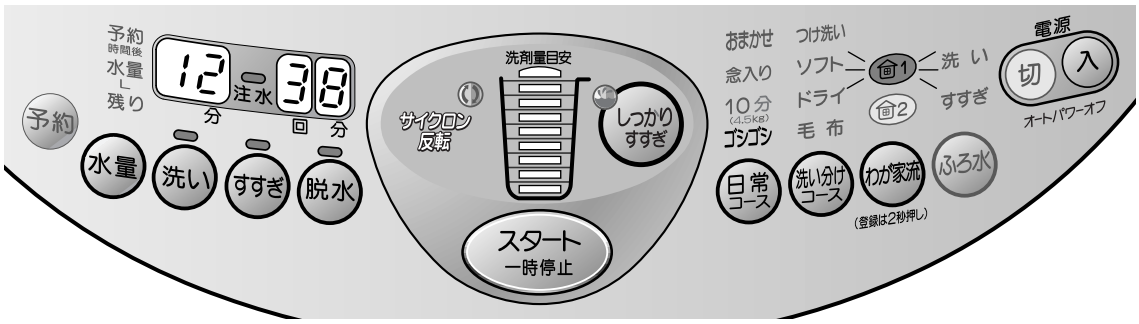
4 表示を目安に洗剤を入れる

5 ふたを閉める

給水を始め、選んだ運転内容にしたがって自動運転します。
脱水運転になると、自動的にふたがロックされます。

- ふたを開けていると途中で止まります。

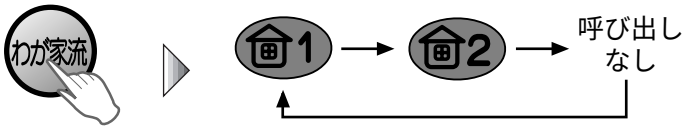
お洗濯終了 ピーッ ピーッ
ふたが開けられます。



わが家流の設定中を表しています。

2回目からは(呼び出し)

2 登録した「わが家流」を呼び出す



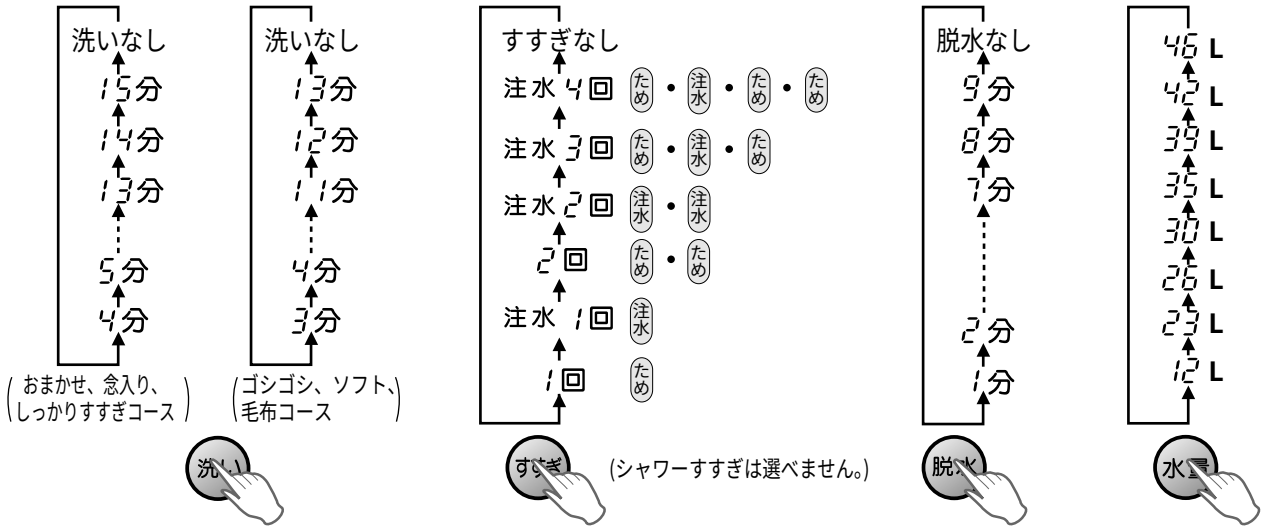
- 表示された運転内容をお確かめください。
- すぐにスタートできますが、左ページの要領で、さらに、変更や登録の更新もできます。

便利メモ

- **ふろの残り湯が使えます** 27
- **予約タイマーが使えます** 23
  予約時間は、登録できませんが予約洗濯のつど、記憶されます。
- **運転内容は途中変更できます** 31

洗い、すすぎ、脱水、水量で設定できる内容

時間・回数などは、それぞれボタンを押すたびに切り換わります。
念入りおよびしっかりすすぎコースでのすすぎは、それぞれの「あり・なし」の選択になります。



すすぎについて

- **ため** はためすすぎ、**注水** は注水すすぎを表しています。
- すすぎの「注水4回」は、おまかせ、ゴシゴシコースの場合にのみ設定できます。

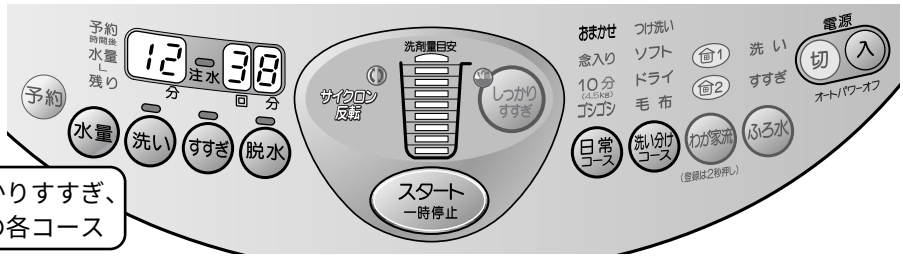
水量切換について

- すすぎから始めるときや水が残ったままでスタートするときは、「水量」を選んでください。
  水量を選ばないと、「42L」など決められた水量になります。
- 水量を切り換えるさいは、洗濯量に応じて適切に選んでください。
  水量が少な過ぎると、衣類を傷めたり、十分に洗濯できなかったり、おまかせコースなど槽(ドラム)反転洗いの場合、槽が大きく揺れることがあります。
- 洗濯量が少ない(2.0kg以下)場合に、「水量」を多くしないでください。ゴシゴシコースの場合など水流が強くなって、水が飛び散るおそれがあります。

洗いのみ、脱水(排水)だけ・・・を選ぶ

個別運転(手動設定)

洗い、すすぎ、脱水の組み合わせや時間・すすぎ回数が選べます。



設定できるコース	おまかせ、念入り、しっかりすすぎ、ゴシゴシ、ソフト、毛布の各コース

- 念入り、しっかりすすぎコースでのすすぎは、それぞれの「あり・なし」の選択になります。
- つけ洗い、ドライコースでの洗い、すすぎ、脱水は、「あり・なし」の選択になります。

便利メモ

- **ふろの残り湯が使えます** 27
- **予約タイマーが使えます** 23
- **運転内容の途中変更ができます** 31
  (コースによって異なります)

1 洗濯物を入れ、**電源入** を押す　必要に応じて、洗濯コースを選ぶ

2 **洗い** **すすぎ** **脱水** で、組み合わせと時間・回数を選ぶ

(すすぎから始めるときは 水量 も選ぶ)

- それぞれのボタンで設定できる内容は、25ページをご覧ください。

	こんなときに	ボタン操作 25	運転内容 水流などは、選んだコースによって異なります。	
個別運転	別に洗ったものを脱水するとき	脱水	脱水のみ	脱水 初めに排水をします。
個別運転	洗濯液を再利用するとき	洗い	洗いのみ	洗い 洗濯液は残ります
個別運転	予洗いをするとき	洗い 脱水	洗い・脱水	洗い 脱水
個別運転	すすぎ水を再利用するとき	洗い すすぎ	洗い～すすぎ	洗い すすぎ すすぎ水は残ります
個別運転	洗ったものをすすぐとき	すすぎ 水量	すすぎのみ	すすぎ すすぎ水は残ります 初めに排水と脱水をします。
個別運転	すすいで脱水するとき	すすぎ 脱水 水量	すすぎ～脱水	すすぎ 脱水 初めに排水と脱水をします。
全自動	洗い時間やすすぎかたなどを変えるとき	洗い すすぎ 脱水	洗い～脱水	洗い すすぎ 脱水
槽の水を排水したいとき	ふたは開けておきます	脱水	排水のみ	排水 E02 の表示が出たら電源を切る

└ チャイルドロックを解除しておこないます。

3 **スタート** を押し、必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める

水が残ったままで洗いを始めるときの洗剤・漂白剤は、直接洗濯槽へ入れます。

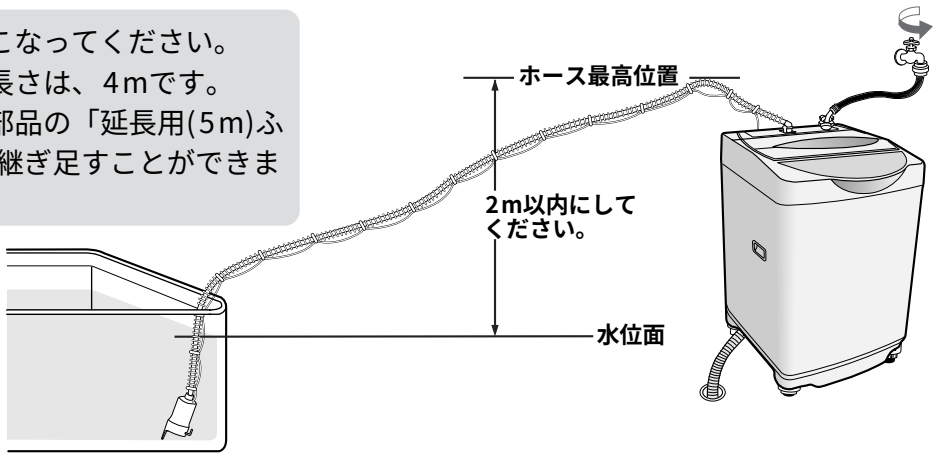
お願い

- 水流など、洗い、すすぎ、脱水の運転内容は、選んだコースに応じた内容になります。
- 洗濯量が少ない(2.0kg以下)場合は、「水量」を多くしないでください。水流が強くなって、水が飛び散るおそれがあります。
- 「すすぎのみ」「すすぎ～脱水」「脱水のみ」の場合、いったん排水してから脱水を始めるので、運転が始まるまでに少し時間がかかります。
- すすぎや脱水から始めるときは、**洗濯物は均等に入れ、上から手で押さえてください。**
  脱水の立ち上がり時、バランスが崩れるのを防ぐためです。
- 注水すすぎ時の水位は、水量の設定にかかわらず、最上段の水量まで給水され、注水を続けます。
- **残り時間の表示は、**標準的な給水・排水時間および脱水終了時の終了音報知までの時間を含みますので、選んだ時間より長くなります。

ふろ水 ふろの残り湯を使う

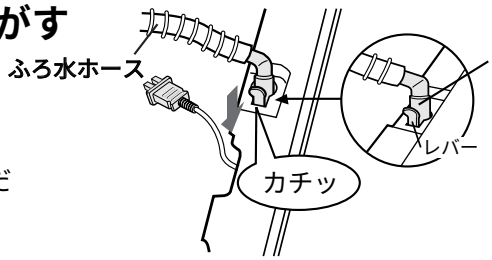
ふろ水ポンプの準備

電源スイッチを「切」にして、おこなってください。
- 付属のふろ水ポンプセットの長さは、4mです。長さが足りないときは、別売部品の「延長用(5m)ふろ水ホースセット」44 を継ぎ足すことができます。最長9mです。



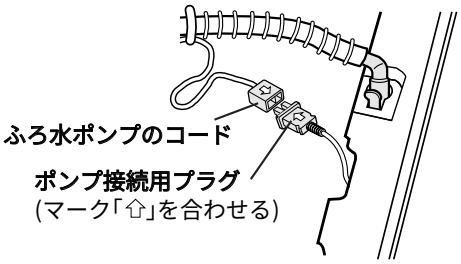
1 給水つぎてを、「カチッ」と音がするまで確実に差し込む

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



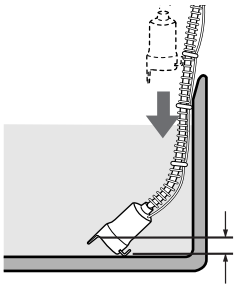
ふろ水用**給水つぎて**
- シールをはがし、「カチッ」と音がするまで、確実に差し込んでください。
- レバーを押すとはずすことができます。

2 ふろ水ポンプのコードを洗濯機のポンプ接続用プラグに差し込む



3 ふろ水ポンプを水中に沈める

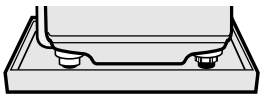
- ポンプを斜めに持って水中でゆすり、ポンプ内の空気を追い出しながら沈めます。ポンプ内に空気が残っていると、吸い上げにくくなります。



浴槽内の水位が約3cm以下になると、吸い上げできません。

お願い
- 浴槽が洗濯機より高い位置にある場合は、サイフォンの原理により、水が止まらなくなりますので使わないでください。
- お洗濯が終わったら、すぐにふろ水ポンプを浴槽から引き上げてください。給水つぎてが万一洗濯機からはずれた場合、水がサイフォンの原理で流れ出るのを防ぐためです。

ご注意
- おふろを沸かしているときや 45℃以上の湯には使わないでください。変形や故障の原因となります。
- 付属のふろ水ポンプは、この洗濯機へのふろ水給水以外には使用しないでください。
- この洗濯機には、指定以外のふろ水ポンプを接続しないでください。火災・故障の原因になります。
- 気温が低く、残り湯の温度が高い場合、槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。
  水滴を受けるための洗濯機用トレー(別売) 44 をお求めください。



ふろ水給水

付属のふろ水ポンプを準備します。 27
ドライコース以外のすべてに利用できます。

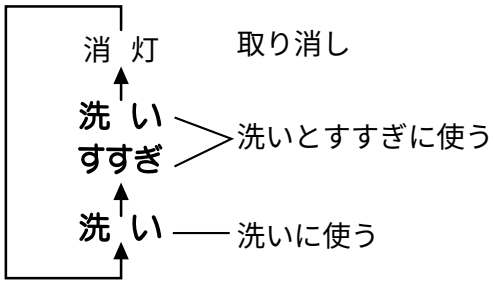
- 蛇口は、必ず初めから開けておきます。洗剤投入のため、初めの約20～60秒間は水道水が出ます。
- ふろ水給水時の所要時間は、表示の残り時間より長くなります。

1 洗濯物を入れ、 電源入 を押す

必要に応じて、洗濯コースなど運転内容を選ぶ

2 ふろ水 を押し、ふろ水の使いかたを選ぶ

(ふろ水表示)

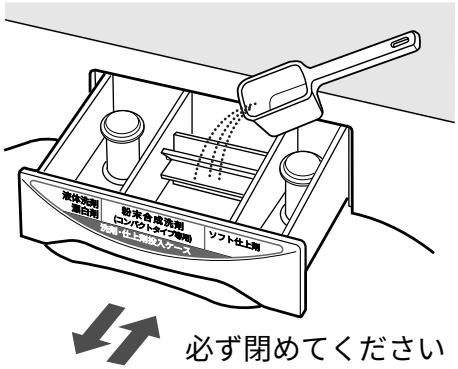


押すごとに切り換わります。

3 スタート を押す

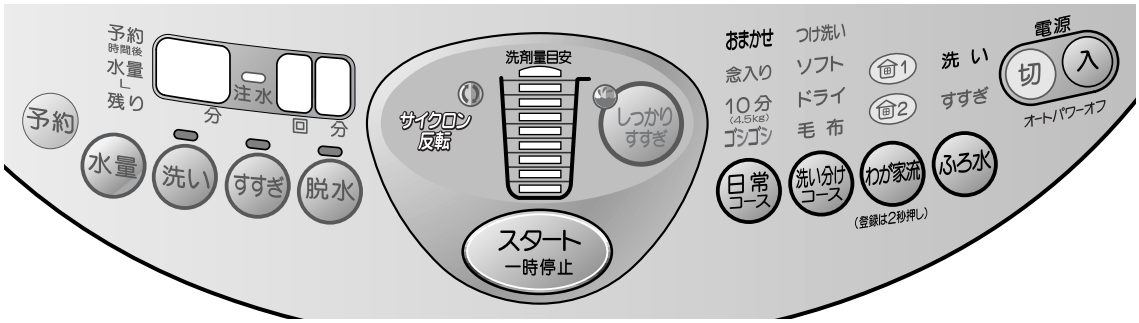
スタート後に ふろ水 を押すと、ふろ水給水が取り消されます。(水道水に切り換わります)

4 それぞれのお洗濯に応じて洗剤を入れる



5 ふたを閉める

給水を始め、選んだコースにしたがって自動運転します。



便利メモ

● 途中で、水道水に切り換えるとき

ふろ水 を押すと、水道からの給水に切り換わります。(ふろ水表示が消えます)

- ふろ水が途中で足りなくなったときでも約3～5分後、自動的に水道からの給水に切り換わります。

● 予約タイマーが使えます 23

お願い

すすぎにふろ水を使うとき

1 シャワーすすぎはおこなわず、ためすすぎに変わります。

2 すすぎが2回以上のとき、**最後のすすぎは水道水になります。**
また、注水すすぎ時は、一定水位に達したあとの注水は水道水になります。

- 入浴剤を使ったふろ水を使用すると、洗濯物が変色することがあります。
- 硫黄(いおう)などの入った入浴剤は、ステンレス槽がさびることがありますので使わないでください。

こんなときは

ふろ水表示が点滅に変わっているときは

ふろ水が給水されなくなったので、水道水に切り換えて運転を続けていることを表しています。

洗 い (点滅)

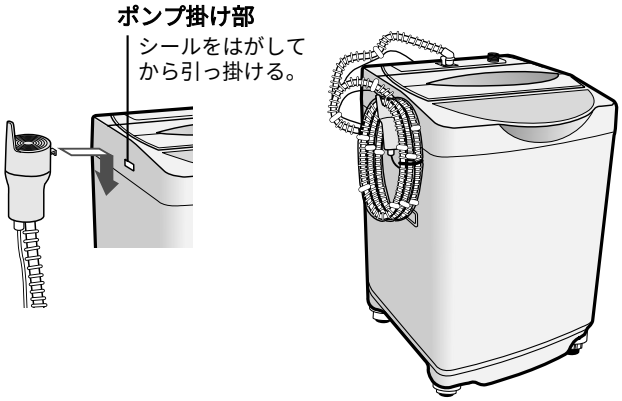
ふろ水ポンプのあとしまつ

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

2 ふろ水ポンプを浴槽から取り出す。

3 ふろ水ホース内の水を抜く。
- 残水はホース内の汚れの原因になります。

4 ふろ水ポンプセットを図のように輪にして、ポンプを洗濯機のポンプ掛け部に引っ掛ける。



- ふろ水ホースの内側が汚れた場合は、洗濯槽クリーナーを30～40倍に薄めた液をホース内に入れ、6～12時間放置すると洗浄することができます。洗濯槽クリーナーが手・衣服に付かないよう注意してください。

こんなお洗濯も

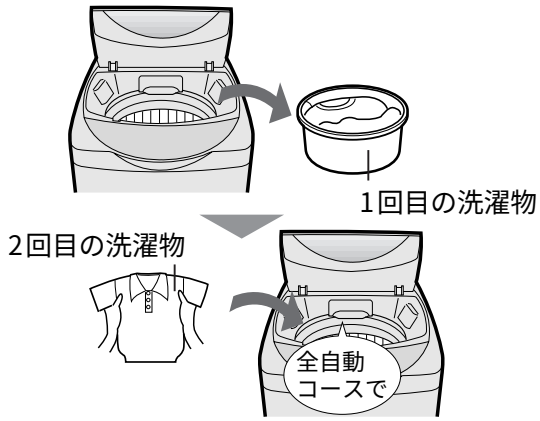
洗濯液を2度使う

1回目は汚れの少ない物を個別運転の方法(手動設定 26)で、2回目の洗濯物は全自動コースで洗います。

1 **1回目の洗濯物を入れ、「洗い」のみを選び、洗濯する。**

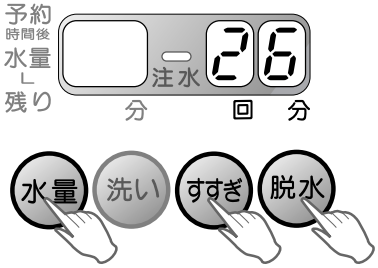
2 **洗濯物を取り出し、2回目の洗濯物を入れる。「コース」と「水量」を選び、洗い～脱水の全自動で洗濯する。**

- 洗剤の追加は、洗濯槽へ直接入れます。
- 水量を選ばないと、「42L」など決められた水量になります。



3 **1回目に洗った洗濯物を均等に入れる。「水量」を選び、「すすぎ～脱水」ですすぎから始める。**

- 水量を選ばないと、「42L」など決められた水量になります。



のりづけをする

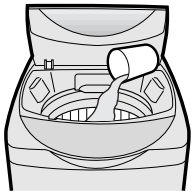
のりづけできる量… 2.0kg以下
使えるのり…「全自動洗濯機用」と表示されたもの。
のりの量…… 洗濯のりの表示にしたがってください。

化学合成のり

1 **衣類を入れ、個別運転の方法(手動設定 26)で次の内容に合わせ、運転を始める。**

- **運転内容**… ゴシゴシコース、「洗い3分」、「脱水3分」
- **水量**……「30L」(1kgのときは「26L」)

2 **給水が始まったら、ふたを開け、洗濯のりを少しずつ入れる。**



3 **ふたを閉める。**
運転を始めます。

4 **終わったら、すぐに槽に付着したのりを次の方法で落としてください。**

- **運転内容**… ゴシゴシコース、「洗い5分」、「脱水4分」
- **水量**……「42L」

- 漂白剤を約10mL入れると、より効果的に落とせます。

ご注意

- 槽に付着したのりを落とさなかったり、指定以外の洗濯のりを使うと、目詰まりや漏水など、故障の原因になります。

知っておくと便利

途中変更のしかた

洗い中は、洗い時間、すすぎ回数、脱水時間を変更することができます。

変更できるコース	おまかせ、念入り、しっかりすすぎ、ゴシゴシ、ソフト、毛布の各コース

●念入り、しっかりすすぎコースでのすすぎは、それぞれの「あり・なし」の選択になります。

1 スタート を押して、「一時停止」にする。

2 追加の洗濯物を入れる。

3 洗い すすぎ 脱水 水量 で、変更する。

設定できる内容の詳細は 25

(例)

一度押すと現在の内容を表示します。　表示中に押すと変更になります。

4 スタート を押す。(引き続き運転を始めます)

ご注意
- 洗い中でも終わり近くになると変更ができなくなります。
- すすぎ、脱水中は、途中変更ができません。
- コースの変更は、運転が始まるとできません。
- 洗濯物を追加したときは、適切な水量に変えてください。

水量多め設定のしかた

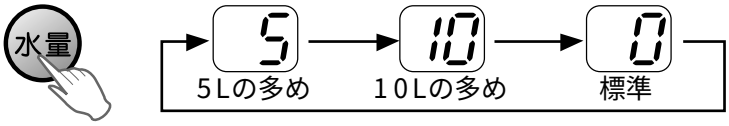
洗いから始めるときの水量は自動的に決まりますが、その水量を多めに設定することができます。

設定内容が反映されるコース	おまかせ、念入り、しっかりすすぎ、ゴシゴシ、つけ洗いの各コース

1 電源「切」の状態で わが家流 を押しながら、 電源入 を押す。

2 水量 を押して調節する。

表示数値でお確かめください。



●最上段の水量以上にはなりません。

3 スタート を押す。(記憶され、電源が「切」になります)

終了音の消しかた

終了音を「切」にすると、ドライコースでの洗濯物投入のお知らせ音も鳴りません。

設定のしかた	スタート後に、日常コース を押しながら わが家流 を押す。

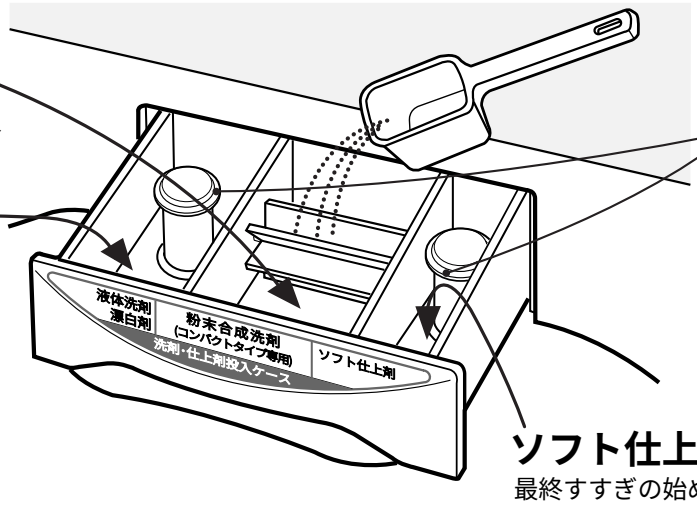
●「ピッ」と音がすれば「切」になっています。
●「ピピッ」と音がすれば「入」になっています。

洗剤・仕上剤の種類と使いかた

洗濯・脱水槽に水が残ったまま洗濯を始めるときは、洗剤、漂白剤を槽内に直接入れてください。
水道からの給水が十分におこなわれず、洗剤投入ケースに残ることがあります。

粉末合成洗剤
粉末漂白剤
洗い始めの給水時に、自動的に投入されます。

液体洗剤
液体漂白剤
洗い始めの給水時に、自動的に投入されます。



●このリング部の位置以上に入れないでください。サイフォン現象により、すぐに流れ出ることがあります。
また、わずかに水が残ることがありますが異常ではありません。

ソフト仕上剤
最終すすぎの始めに、自動的に投入されます。

コンパクトタイプ
粉末合成洗剤

表示を目安に計って入れます。
- スプーンの大きさや洗剤の使用量は、洗剤メーカーや銘柄によって異なります。
  ご使用になる洗剤をお確かめください。
- 洗剤を多めに入れたり、投入ケースが濡れていると、洗剤が残りこびり付く原因になります。
  ご使用の前に乾いた布で拭いてください。
- **洗剤は、水に溶けやすいものをお使いください。**

ソフト仕上剤

表示水量を目安に計って入れます。
運転中は、「一時停止」にしてから入れてください。
- 濃縮タイプのもの(水30Lに対して6.6mLのもの)は、流れにくいので、水で3倍に薄めてから入れてください。
- 最終すすぎが注水すすぎの場合、効果が減少します。
- ソフト仕上剤を入れたまま、長時間放置しないでください。ソフト仕上剤が、固まることがあります。

液体洗剤

表示を目安に計って入れます。
- 粘り気が強い洗剤の場合は、流れにくいので2倍に薄めて入れます。
- 液体漂白剤をいっしょに使用される場合で量が多いときは、液体洗剤を薄めて洗濯・脱水槽へ入れてください。

液体石けんについて
液体石けんでも、粉石けんと同じように石けんが洗濯物に残りやすく、石けんかすがパルセーターの下などに付着する場合がありますので、液体石けんの表示をご覧のうえ、よく溶かし、すすぎを十分におこなってください。

漂白剤

使用量、使いかたは、漂白剤の表示にしたがってください。
- 液体タイプは漂白剤側へ、粉末タイプは粉末合成洗剤側へ入れます。
- 塩素系は、色落ち・変色のおそれがありますので、ご注意ください。

洗濯物の量について

ブリーフ (綿約50g)
タオル (綿約70g)
ブラウス (混紡約200g)
くつ下 (混紡約50g)
シングルシーツ (綿約500g)
長袖アンダーシャツ (綿約150g)
カッターシャツ (混紡約200g)
パジャマ(上下) (綿約500g)
ジーンズ (綿約600g)
バスタオル (綿約300g)

- 記載しています洗濯容量は、JIS(日本工業規格)に規定の布地によるものです。
- 布地の厚さや大きさ、種類などにより、洗える量が変わります。布の動き具合を見て調節してください。
  通常の衣類で洗える量は、表示の7～8割が適当です。

洗剤・ソフト仕上剤の使用量

表示水量	洗濯量の目安	合成洗剤							粉石けん	ソフト仕上剤
		コンパクトタイプ			液体タイプ		いつもお使いのもの			濃縮タイプ
		すりきり一杯が水量40Lのスプーンの場合	水30Lに対して20gのもの	水30Lに対して15gのもの	水30Lに対して20mLのもの	水30Lに対して40mLのもの	算出した量	目安	水30Lに対して40gのもの	水30Lに対して6.6mLのもの
46L	7.5kg以下	1.1杯	31g	23g	31mL	61mL			61g	10mL
42L	6.0kg以下	1.0杯	28g	21g	28mL	56mL			56g	9mL
39L	5.0kg以下	0.9杯	26g	20g	26mL	52mL			52g	9mL
35L	4.0kg以下	0.8杯	23g	18g	23mL	47mL			47g	8mL
30L	3.0kg以下	0.7杯	20g	15g	20mL	40mL			40g	7mL
26L	2.0kg以下	0.6杯	17g	13g	17mL	35mL			35g	6mL
23L	1.0kg以下	0.5杯	15g	12g	15mL	31mL			31g	5mL
12L	0.5kg以下	0.3杯	8g	6g	8mL	16mL			16g	3mL

- **洗剤は、入れすぎないようにしてください。**
  多く入れると、泡が飛び、床を濡らしたり、電気部品に付着して故障の原因になります。
- **衣類の「取り扱い表示」に示された洗剤をお使いください。**

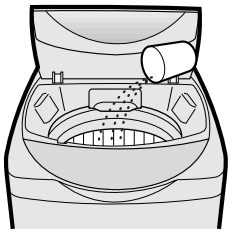
- 10分コースのときの使用量は、本体に表示される量を目安に入れてください。上表の洗濯量を目安にしないでください。

粉石けんの使いかた (よく溶かしてからお使いください)

洗濯機での溶かしかた

1 ゴシゴシコースで「12L」の水量を選び、**いったんふたを閉めてから**スタートし、給水します。

2 かくはんが始まったら、粉石けんを少しずつ入れ、約3分間ほど運転し、十分に溶かします。



3 洗濯コース、水量を選び直してから、お洗濯を始めます。

溶けにくい場合の溶かしかた

1 30 ℃前後のぬるま湯を約 5 ～10 L 、容器に用意します。

2 十分にかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れ、溶かします。
- 粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないよう、十分に溶かします。

3 洗濯を始め、給水中にふたを開け、石けん液を槽内に入れます。

お願い
- 粉石けんは、合成洗剤に比べて洗濯物に残りやすいので、すすぎを十分におこなってください。黄ばみや石けんのにおいの原因となります。
- 粉石けんの表示 (溶かしかた、取り扱い注意など) をよく読んでお使いください。
- 粉石けんの使用量が多過ぎたり、低温の水に直接入れたりしますと、完全に溶けない石けんや石けんかすが、パルセーターの下などに残り、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。

粉石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯に使わないでください。

お手入れ

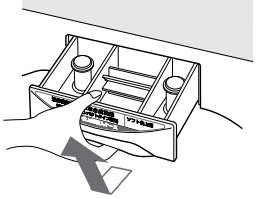
洗剤投入ケース

ご使用ごとに洗う。

水で洗ってから、水分を拭き取ってください。
洗剤が残ると、ケース内にこびりつき、取れにくくなります。また、洗剤が流れにくくなります。

はずしかた

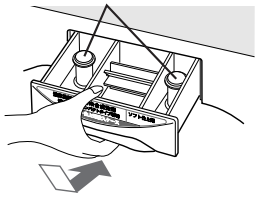
いっぱいに引き出してから、斜め上に持ち上げる。



取り付けかた

斜め上から軽くはめ込み、まっすぐ押し込む。

このキャップは必ず取り付け、確実に押し込んでください。



給水ホース接続口

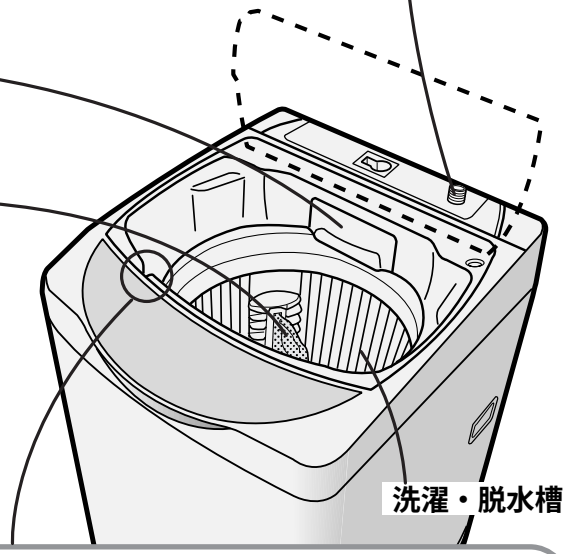
水の出が悪くなったときに。

給水ホースをはずしてから、掃除します。
(水の飛び散りを防ぐため、39ページの方法を参照)

ごみがフィルターの内側へ入らないようにする。

ごみが取れなくなったときは、給水弁フィルター(別売部品 44)をお買い求めください。

- フィルターは先の細いドライバーなどで引き出せます。なお、取り付けのさいは、必ず奥まで押し込んでください。洗濯機の給水弁が故障することがあります。



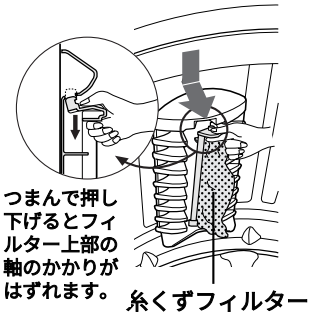
糸くずフィルター

お洗濯のつど取り除く。

ネットが詰まると、ネットが破れたり、糸くずが取れにくくなります。

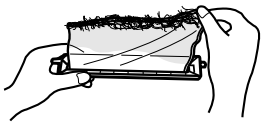
はずしかた

1 図のように親指を奥まで入れてつまみ、強く押し下げながら手前に引き出す。



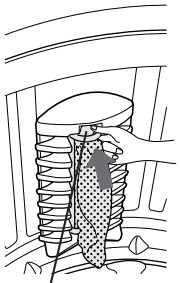
2 ネットを裏返して、糸くずを取り除く。

- 湿っているうちに取り除きます。



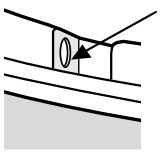
取り付けかた

下部の軸（長い方）を下側の穴に差し込んでから、上部を押し込む。



ご注意 糸くずフィルターをはずしたままで、洗濯しないでください。洗濯物を傷付けるおそれがあります。

- 糸くずフィルターは消耗品です。破れたときは、お買いあげの販売店でお買い求めください。



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

本　体

よく絞ったやわらかい布で拭き取る。

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わないでください。
  プラスチック部などを傷めます。

- ふた・パネルなどのプラスチック部分に**粉末や液体の洗剤**が付いたときは、すぐに拭き取ってください。放置すると傷むことがあります。

⚠警　告

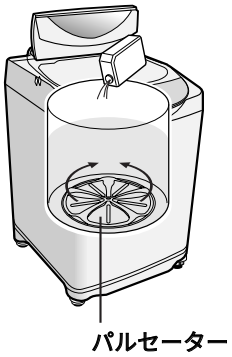
本体各部に水をかけないでください。
ショート・感電の原因になります。

洗濯・脱水槽 (ステンレス槽)

- 水あかなどの汚れは、お洗濯のつど、濡れた布できれいに拭いてください。
- さびに気がついたら、市販のステンレス用（台所用）洗剤で拭き取ってください。

石けんかすなどの汚れや臭いが気になったときは、別売の洗濯槽クリーナー 44 を使って槽を洗うことができます。

槽の内側を洗うとき



1 個別運転の方法で「ゴシゴシ」、「42L」、「洗い5分」に合わせ、いったんふたを閉めてスタートする。

2 かくはんが始まったら、洗濯槽クリーナーを入れる。

3 洗いが終わったら、電源を「切」にし、ふたを閉めたまま、約6～12時間放置する。

4 「脱水1分」に合わせて排水する。

5 次に、「おまかせコース」、「洗い5分」、「脱水1分」、「水量」を最上段に合わせ、洗濯物を入れずに運転し、洗濯槽をすすぎます。

槽の外側まで洗うとき

洗濯槽クリーナー（別売）の説明書に記載の方法でおこなってください。

- 汚れを確実に落とすには分解清掃が必要です。これに要する費用は販売店にご相談ください。

水が凍るとき

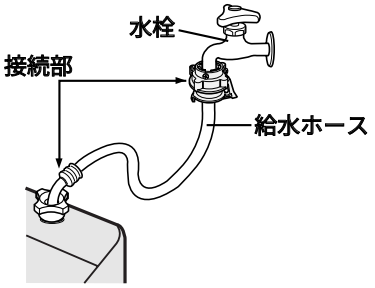
凍るのを防ぐために

1 蛇口を閉め、給水ホース、ふろ水ポンプのホースをはずし、ホース内の水を抜く。

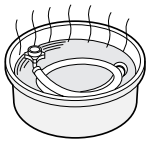
2 排水を十分におこない、洗濯槽の水を抜く。

もし凍ったときは

1 水栓、給水ホースの接続部は蒸しタオルで包む。



2 給水ホース、ふろ水ポンプは、約40℃のお湯につける。



- ふろ水ポンプのコードのプラグに水がかからないようにしてください。

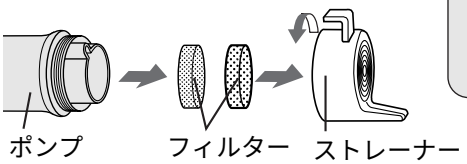
3 約40℃のお湯を入れ、10分程度放置する。

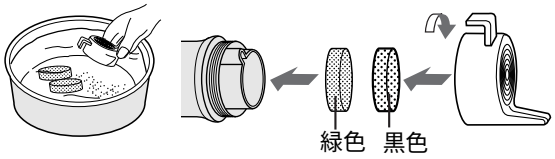
ふろ水ポンプ

2～3回ご使用ごとに。

⚠注 意

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





1 ストレーナーを左に回し、フィルターをはずす。

2 ストレーナー・フィルターを水の中で掃除し、ごみを落とす。

3 フィルターを先に入れ、ストレーナーを右に回して確実に取り付ける。

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

据え付け

据え付け場所

⚠警　告

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

- **水平でしっかりした所に置く**
  タイルなどのすべりやすい床、弱い床は振動や騒音が大きくなります。
- **壁などから2cm以上離す**
  蛇口や水栓つぎてからも離してください。

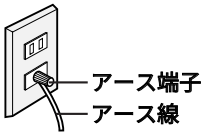
アース線をつなぐ

⚠警　告

アースを確実に取り付けてください。
故障や漏電のときに、感電するおそれがあります。

アース端子がある場合

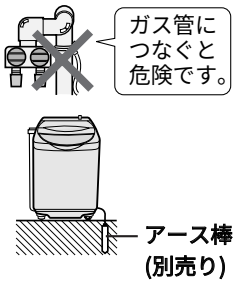
洗濯機のアース線を、その端子に確実に接続します。



アース端子がない場合

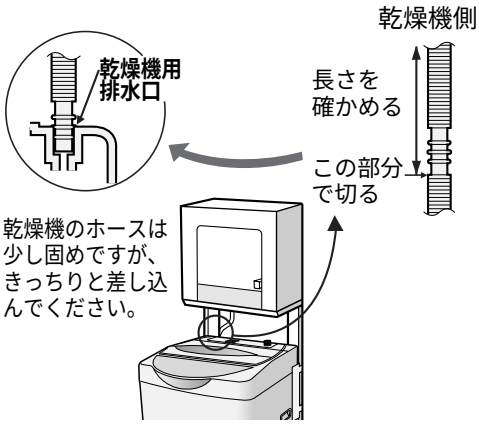
アース工事をおすすめします。

- 電気工事士によるD種接地工事が必要です。お買いあげの販売店に依頼してください。



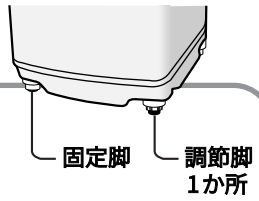
衣類乾燥機をご使用のとき

（乾燥機の排水ホースの接続）



設　置

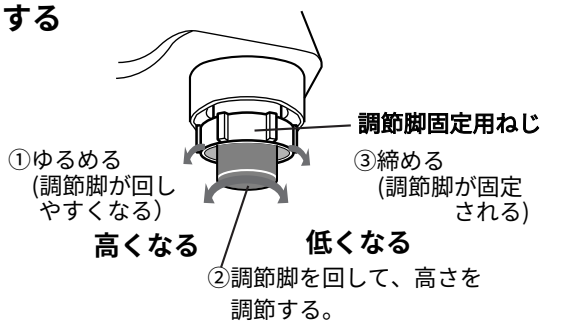
ポイント：水平にする。がたつきをなくする。



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

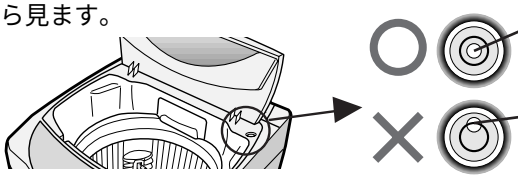
1 がたつきをなくする

調節脚の高さを調節し、がたつきをなくします。



2 水準器で水平を確かめる

水準器を真上から見ます。

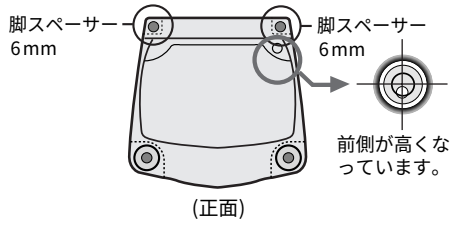


水平調節のしかた

気泡のはみ出し方向と反対位置の脚を高くして水平にします。

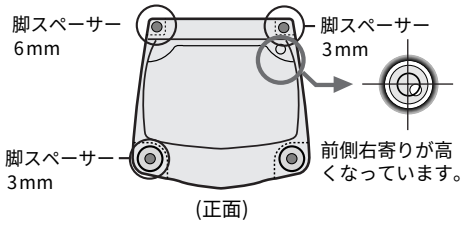
例1　気泡が前方向に、円から1/3はみ出しているとき

後ろ側の脚2か所に脚スペーサーを敷く。



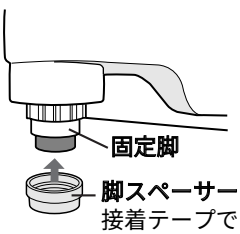
例2　気泡が前と右方向の中間に、円から1/3はみ出しているとき

後ろ側の脚2か所と左側の脚に脚スペーサー敷く。この場合、気泡のはみ出し方向とは反対方向の脚をより高くする。



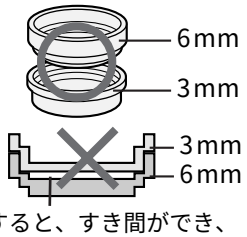
- 気泡のはみ出し方向やはみ出し量によって、脚スペーサーの厚さを変えてください。
- 付属の脚スペーサーで調節しきれないときは、調節脚の高さを低くするなどして、もう一度調節し直してください。

脚スペーサーの使いかた



重ねかた

厚さのうすい方を下にして重ねます。



逆にすると、すき間ができ、正確な高さになりません。

3 もう一度、がたつきのないことを確かめる

- ラジオ、テレビ等は、雑音防止のため洗濯機からできるだけ離してください。
- 据え付けやアース工事に要する費用は、販売店にご相談ください。

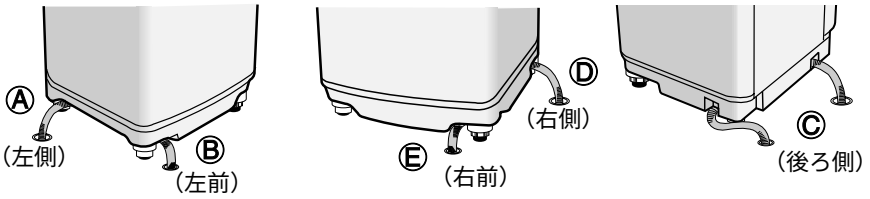
排水ホースの接続と処理

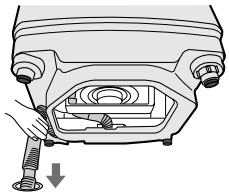
⚠ 警 告

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

排水ホースの取り出し例

排水ホースは、左右・前後の5か所から取り出すことができます。
排水口との接続に便利な所から取り出してください。





狭い場合は、排水口が底面の溝部(ガイドの外側)に位置するよう、洗濯機を寄せます。

1 排水ホースの取り出し方向を変える

(このままでご使用になる場合は、必要ありません)

●取り出し口はⒶ～Ⓔの5か所です。
必ず、ホース固定部に確実にはめ込み、固定してください。

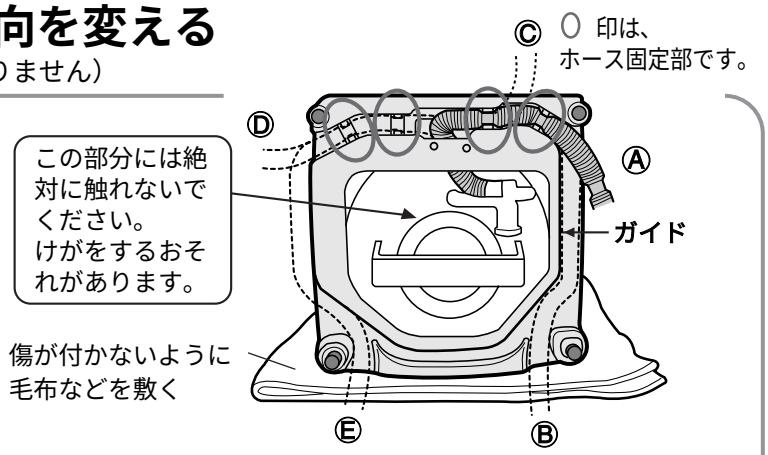
1 正面を下に静かに倒す。

2 Ⓐ、Ⓑ以外から取り出す場合は、排水ホースをⒶのホース固定からはずす。

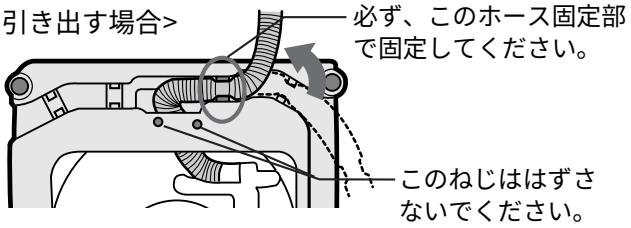
3 排水ホースをご希望の取り出し口に向け、溝・ガイドに沿わせていく。

4 排水ホースのくびれた部分を順にホース固定部にはめ込む。

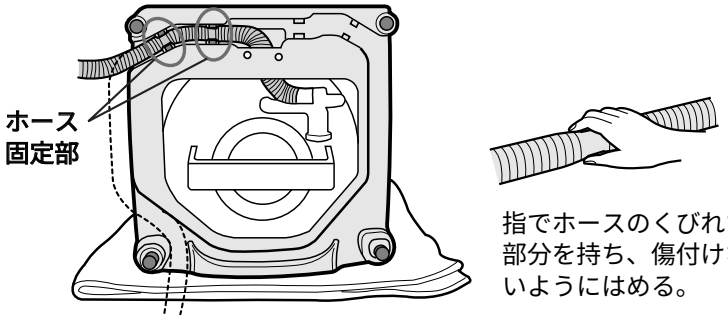
5 排水ホースが確実に固定されたのを確かめてから、洗濯機を静かに起こす。



<Ⓒから引き出す場合>

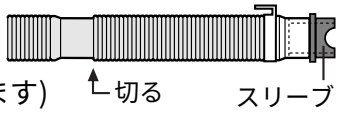


<ⒹまたはⒺから引き出す場合>



2 排水口との位置関係を確かめながら、設置する

1 排水ホースを排水口へ差し込む。
●ホースが長い場合は、図のようにくびれた部分で切ります。
(先端のスリーブを差し替えてください。先端での詰まりが防げます)

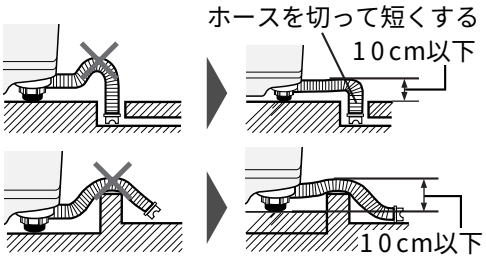


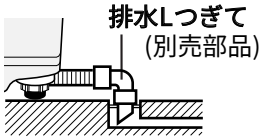
2 設置場所が狭い場合は、左側面などは排水口が底面の溝部(ガイドの外側)に位置するよう、洗濯機を寄せることができます。

・・・排水ホースの接続と処理

排水口への接続は、水が流れやすいようにしてください。
排水が悪いと排水に時間がかかったり、途中で止まったりすることがあります。

● 排水ホースは水平(高さを10cm以下)にしてください。排水ホースの位置が高いと、給水が止まらなくなったり、運転が止まったりすることがあります。

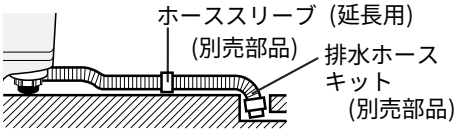




排水ホースのコーナー処理時、折れ曲がりが防げます。

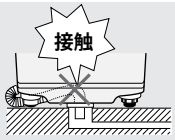
ホースが短い場合

延長は、内径3cm以上のホースで、長さを1.5m以下にしてください。



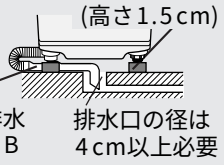
● 排水口が洗濯機の下になるときは、必ず「真下排水つぎてB(脚カバー付)」(別売部品)をお使いください。

排水ホースがつぶれたり、機構部に当たって破れます。



水が入ると機構部が約5cm下がります。

真下排水つぎてB（脚カバー付き）を使う。



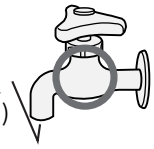
お願い
●排水ホースを洗濯機の本体や脚で敷きこまないようにしてください。
●**排水ホースは、排水口から抜けたり、はずれたりしないよう、しっかり接続してください。はずれると、水が床へ流れます。**

給水ホースの取り

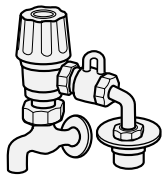
適した蛇口

横水栓

先端の傷にご注意（水漏れの原因）

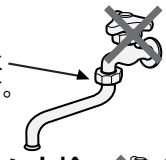


● **分岐水栓**（別売部品 44）を利用すると、洗濯機専用として使え、給水ホースの付けはずしの必要がなく、便利です。



自在水栓

ここから水漏れします。



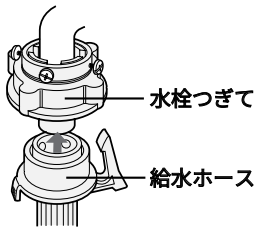
万能ホーム水栓

先端が弱くはずれることがあります。

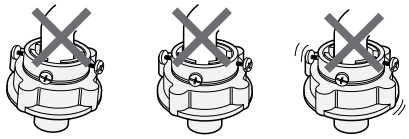
●自在水栓・万能ホーム水栓は、水漏れの原因になるため、**オートストッパー付き水栓ジョイント**（シャープエンジニアリング(株)取扱い部品 44）をおすすめします。

ご注意 **水道水圧により水漏れ(水びたしになる場合も)しますので、よくお確かめください。**

水栓つぎてと給水ホースは、必ず同梱のものまたは当社別売部品をお使いください。
すでに付いている場合でも、新しいものに取り換えてください。



水栓つぎては、取り付けかたが悪いと、水道水圧によりはずれ、水びたしになる場合があります。



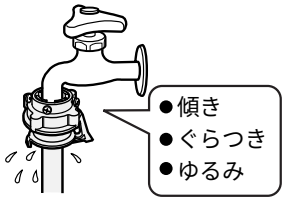
給水ホース接続部のぐらつき・ゆるみがないか確かめる。
水道水圧により水が飛び散ることがありますので、締め付け直してください。

●確実に締まったかどうかは、ホースの根元を持って、左右に動かしてみます。

水栓つぎての点検を！

1 しっかり止まったかどうかは、ホースを持って引っ張り、確かめます。

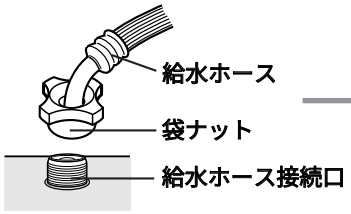
2 取り付け後は蛇口を開いて、水漏れしないことを確かめます。



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

付け

1 洗濯機に給水ホースをつなぐ



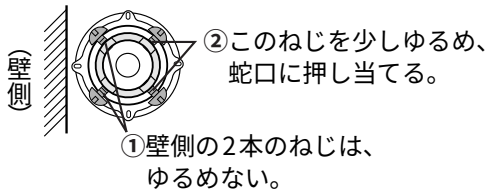
袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。

● 袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。

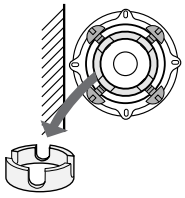
2 蛇口に水栓つぎてを取り付ける

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

〈蛇口の径が普通 (16mm)のとき〉



〈蛇口の径が大きいとき〉

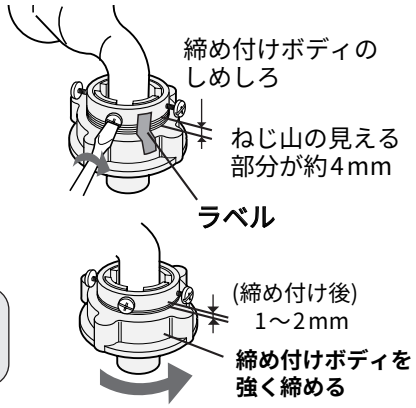


①ねじを4本ともゆるめる。
②つぎてリングをはずす。
③壁側のねじ2本で中央になるように合わせる。

2 まっすぐに押し当てながら、手前のねじを均等に、しっかり締め付ける。

3 ラベルをはがしてから、締め付けボディを手で強く締め付ける。

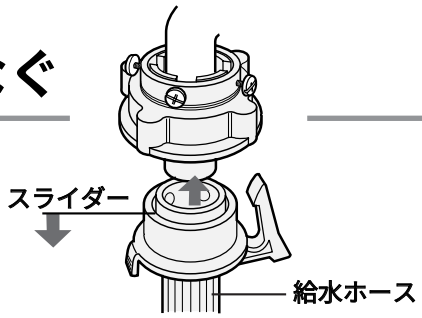
水栓つぎてを付け直すときは、締め付けボディを左に回し、ねじ山が 4mm 程度見える状態にしてから、取り付けてください。



3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

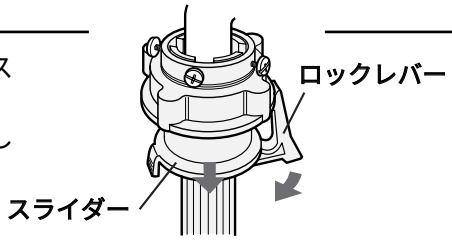
1 スライダーを引き下げる。

2 そのままで水栓つぎてに差し込み、スライダーをはなす。「パチン」と音がするまで、十分に差し込む。



給水ホースのはずしかた

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



1 蛇口を閉じる。

2 電源を入れ、ふたを閉め、(水 量) を押してから、(スタート) を押して10秒ほど運転する。

3 給水ホースをはずす。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「**おかしいな?と思ったときは**」42 を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげ販売店に次のことをお知らせください。

- 品名:全自動電気洗濯機 • 形名:(本書の表紙に記載)
- お買いあげ日(年月日) • 故障の状態 (できるだけ具体的に)
- ご住所(付近の目印も併せてお知らせください)
- お名前 • 電話番号 • ご訪問希望日

保証書(別添)

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

保証期間中

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

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電気洗濯機の補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
  ふろ水ポンプは使用頻度により寿命が異なります。ご入り用の際は別売のふろ水ポンプセット 44 をお求めください。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

廃棄時にご注意

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

便利メモ

お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　)　ー

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

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

●製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **修理相談センター** へ

●製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は…… **お客様相談センター** へ

修理相談センター

●**修理相談センター** (沖縄・奄美地区を除く)

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

ナビダイヤル

0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。
(注) 携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		〈東日本地区〉	〈西日本地区〉
●携帯電話／PHSでのご利用は……	(一般電話)	043-299-3863	06-6792-5511
●FAXを送信される場合は……	(FAX)	043-299-3865	06-6792-3221

●沖縄・奄美地区については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎「持込修理」および「部品購入」のご相談 は、上記「修理相談センター」のほか、下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)
〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札　幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙　台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	さいたま サービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東　京 サービスセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多　摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千　葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横　浜 サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静　岡 サービスセンター	054-285-9340	〒422-8006	静岡市曲金6-8-44
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金　沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
近畿地区	京　都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大　阪 サービスセンター	06-6794-3983	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神　戸 サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広　島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高　松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福　岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美	那　覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

お客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

東日本相談室	TEL **043-297-4649**	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL **06-6621-4649**	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(0111N)

おかしいな？と思ったときは

故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。

こんなとき	故障ではありません
残り時間が増えたり、減ったりすることがある	センサー検知により、運転時間を制御しています。
操作部が暖かく感じる	電子部品の放熱作用によるものです。
水道管や給水弁で音がすることがある	水道水圧の高い地域のためで、蛇口を絞り調節してください。
洗いやすすぎのときに「カチッ」と音がする	洗濯・脱水槽の動きを機械的に固定したり、切り離したりする音ですので、異常ではありません。
本洗いに入ると、短時間だけ止まる	布質検知のため、10秒間止まり、補給水します。
洗い、すすぎの途中や終わりにパルセーターがこきざみな動きをする	洗濯物の片寄りを防いだり、ほぐしたりしています。
一時停止してもすぐにふたが開かない	約5～15秒後に槽の回転が止まり、その後ロックをはずします。
脱水の始め、しばらく低速回転する	水切りを良くし、バランスを整え、脱水を十分におこなうためです。
脱水の始め、「パチッパチッ」という音がする	脱水時の水が槽に当たって発生する音ですので異常ではありません。
脱水中なのに、給水をしてすすぎに変わる (脱水の表示ランプが速く点滅している)	脱水の立ち上がり時、ストップスイッチがはたらいたので、洗濯物の片寄りを自動修正しているためです。 （このまま続けてください。これで直らないときは、「E04」または「E 19」を表示して止まります。）
脱水したのによく絞れていない	全自動洗濯機は二槽洗より脱水率がやや低下します。万一、タオルケットの厚手の部分などで脱水むらが生じた場合は、それだけをもう一度脱水してください。
槽の回転中に停電があったり、電源プラグを抜くと、ふたが開かなくなる	安全のためです。通電後、電源を「入」にすると、開けられます。
室内の照明が一瞬暗くなることがある	ご家庭のコンセント回路によっては、モーター始動時に一瞬電圧が低下します。(専用のコンセント回路をおすすめします)
槽を手で動かすと、「シャワ シャワ」という音がする	脱水時のバランスをとるために入れてある液の音です。
ラジオ、テレビに雑音が入ったり、映像が乱れることがある	ラジオ、テレビをできるだけ離してください。

こんなとき	お調べください
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。
異常音が出る	● 洗濯機が傾いたり、がたついたりしていませんか。 36 ● 脱水時の洗濯物が片寄っていませんか。 ● ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。
給水しない	● ふたを開けたままですと、給水しません。ふたを閉めてください。
蛇口の水漏れ	● 水栓つぎてのねじ・締め付けボディがゆるんでいませんか。 38 ● 水栓つぎてが傾いたり、ぐらついていませんか。

露つきにご注意 夏期など水温と気温の差が大きい場合や冬期にふろの残り湯をお使いの場合、槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。なお、水滴を受けるための洗濯機用のトレーを別売していますので、販売店にご相談ください。

パネル表示にこんな表示が出たら…

原因を取り除いてから再スタートします。

(異常表示の例) E 注水 02 分 回 分

表示	お知らせ内容	調べるところ	再スタートのしかた
E01	給水ができない	●蛇口を開けましたか。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せんか。34	●スタートボタンを押します。
	給水が止まらない	●排水ホースの位置が高くなっていませんか。 ①電源を切って、排水ホースを水平(高さ10cm以下)にする。38 ②電源を入れ、残りの排水をしてから、洗濯コースを選び直してお洗濯を続ける。	
E02	ふたが開いている	●ふたをきっちりと閉めます。	
E03	排水ができない	●排水ホースがつぶれていませんか。 ●排水位置が高かったり、ホースの先がふさがっていませんか。38 ●延長ホースが長過ぎませんか。	●スタートボタンを押します。
E04	脱水ができない	●洗濯機が傾いたり、がたついていませんか。 ●洗濯物が片寄っていませんか。 振動が大きくなり、ストップスイッチがはたらいた。 → 槽が完全に止まってから洗濯物を均一に直す。 ●洗濯物がはみだしかけていませんか。 ●排水事情が悪く(E03参照)、洗剤を入れ過ぎている場合もあります。	●ふたを閉めます。(約15秒後、残水状況によっては約1分後に回転を始めます)
E19			●スタートボタンを押します。
EP	ふろ水給水ができない	●ふろ水ポンプが浮き上がっていませんか。(ポンプ内の空気を追い出しながら沈めます) ●ふろ水ポンプのフィルターが詰まっていませんか。 ●ふろ水用ホースが折れ曲がっていませんか。	●スタートボタンを押します。
E17 E18 E20	モーターが回らない 洗濯物の入れ過ぎ	●洗濯量に対し、水量が極端に少なくなっていませんか。 ●パルセーターの周囲のすき間に、異物がはさまっていませんか。 ●水を吸いやすい重いものなど、洗濯物を入れ過ぎていませんか。 原因を取り除いても表示するときは電源プラグを抜き、すぐに修理を依頼してください。	●スタートボタンを押します。
E21	ふたのロックがかからない	●ふたのロック部に布などがはさまっていませんか。	●ふたを閉め、スタートボタンを押します。
E22	洗い、すすぎでモーターが回らない	●パルセーターの周囲のすき間に、異物がはさまっていませんか。	●スタートボタンを押します。
C…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」にしてみます。再度、同じ表示をするときは、故障のおそれがありますので電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。	

長年ご使用の電気洗濯機の点検を!

愛情点検	このような症状はありませんか？	●ときどき運転しないときがある。 ●脱水回転中、ふたのロックがかからない。 ●水漏れする。 ●こげくさい臭いがする。 ●運転中に異常音や振動がある。 ●さわると、ピリピリ電気を感じる。	ご使用中止	故障や事故防止のため、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・修理費用は、販売店にご相談ください。

仕　様

種　類	全自動電気洗濯機
電　源	100V　50／60Hz共用
標準洗濯容量 (JIS乾燥布質量)	7.5kg
標準水量	46L
標準使用水量	96L (シャワーすすぎ＋ためすすぎ1回)
電動機定格消費電力	355W
運転音	洗い時 28dB、脱水時 40dB
水道水圧	0.03～0.98MPa
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	595×605×970(mm)
製品質量	46kg

- 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0Wです。
- **この洗濯機はヘルツ(Hz)フリーです。**
  転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整の必要はありません。

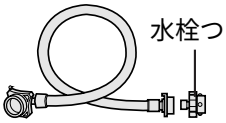
ふろ水ポンプ

定　格	直流12V　1.2A
揚水量 長さ4m時	揚程1m　9L/分 (揚程1.4m　7.5L/分)

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

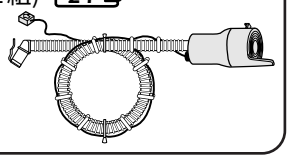
付属品

- **給水ホース** (1組) 38
  長さ0.8m



- **脚スペーサー** (各2個) 36

- **ふろ水ポンプセット** (1組) 27
  長さ4m、
  ホースの内径 15mm



- **取扱説明書、保証書**

● 製品についてのお問い合わせは… お客様相談センター

東日本相談室　TEL 043-297-4649　FAX 043-299-8280
西日本相談室　TEL 06-6621-4649　FAX 06-6792-5993

《受付時間》月曜～土曜：午前9時～午後6時
日曜・祝日：午前10時～午後5時

● 修理のご相談は…

41ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

別売部品

- **延長用給水ホース**
  水栓つぎてに取り付けできます。

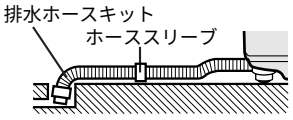
	流通コード	希望小売価格
1m用	210-360-0110	1,300円
2m用	210-360-0111	1,750円
3m用	210-360-0112	2,000円
5m用	210-360-0113	2,750円

- **給水ホース**
  水栓つぎては付属していません。
  オートストッパー付き水栓ジョイントとともにお求めください。

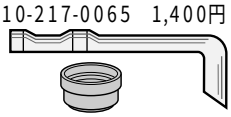
0.5m用	210-360-0291	1,300円
1m用	210-360-0187	1,800円

排水ホースの延長時に

- **排水ホースキット**
  長さ1.3m
  (ホーススリーブも必要です)　210-357-K011　1,700円
- **ホーススリーブ**
  210-410-0024　150円

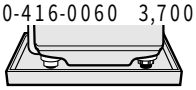


- **真下排水つぎてB**
  (脚カバー4個同梱)
  洗濯機の下に排水口がある場合に　210-217-0065　1,400円



- **排水Lつぎて**
  排水ホースの
  コーナー処理に　210-247-0062　1,250円

- **洗濯機用トレー**
  万一の水こぼしなど、床の汚れ防止に便利です。　210-416-0060　3,700円



幅585 奥行585 高さ10（mm）

- **分岐水栓**　211-425-0032　5,500円
- **オートストッパー付き水栓ジョイント**
  (シャープエンジニアリング(株)取扱い品)

直形ノズル	YSP-1A-S	2,400円
L形ノズル	YSP-L-S	3,200円
給水栓	YS80-S	4,600円

- **洗濯槽クリーナー**
  石けんかすなどの
  汚れ落としに　(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)　ES-C　2,000円

- **給水弁用フィルター**　210-337-0217　300円

- **凍結防止用ヒーター**　210-623-0001　2,400円
- **大型毛布用丸形ネット**　210-931-0005　4,200円

本機専用品

- **糸くずフィルター**　210-337-0249　500円
- **洗濯キャップ**　210-938-0003　1,500円
  本機は、7kgタイプ用を使います。
- **ふろ水ポンプセット** 長さ4m　210-396-0061　4,500円
- **延長用(5m)ふろ水ホースセット**　210-360-0318　2,900円

くわしくは、**お買いあげの販売店**または**お客様ご相談窓口** 41 にお問い合わせください。部品および価格は、平成14年4月現在のもので、変更する場合があります。
価格には、消費税等は含まれておりません。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

シャープ株式会社
本　社 〒545-8522
大阪市阿倍野区長池町22番22号
電化システム事業本部 〒581-8585
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

この取扱説明書は、再生紙および大豆油インクを使用しています。

PRINTED WITH SOY INK

TINSJA418QBRZ　02DK ②