SHARP

ドラム式洗濯乾燥機 (家庭用)

形名

イー エス ディー ジー

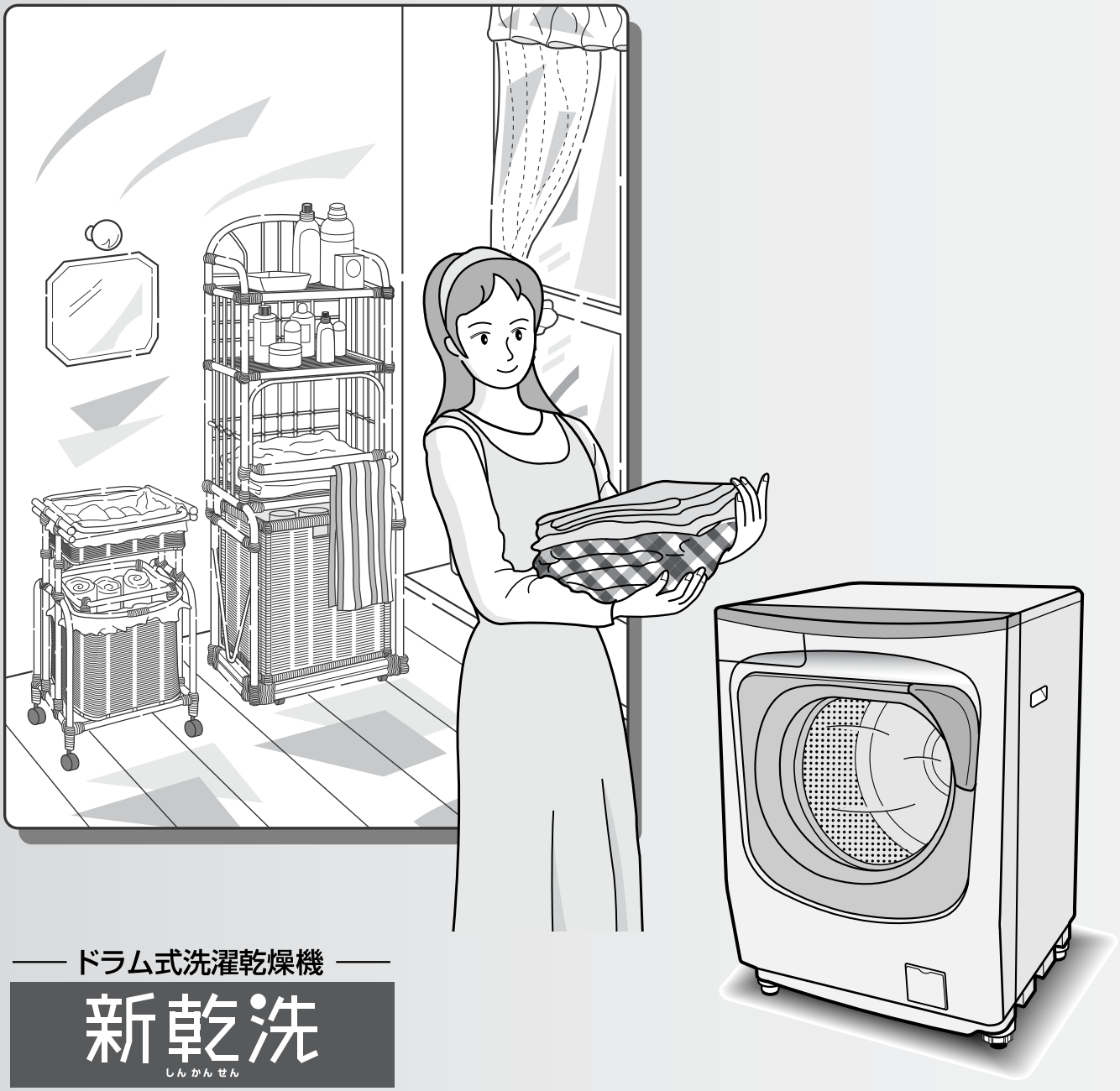
ES-DG703

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



── ドラム式洗濯乾燥機 ──

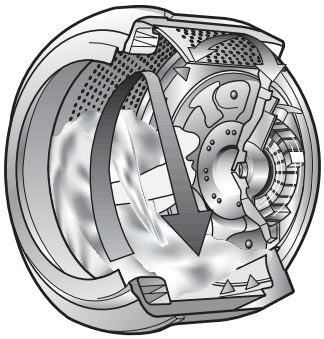
新乾洗

しんかんせん

ドラム式洗濯乾燥機ですから・・・

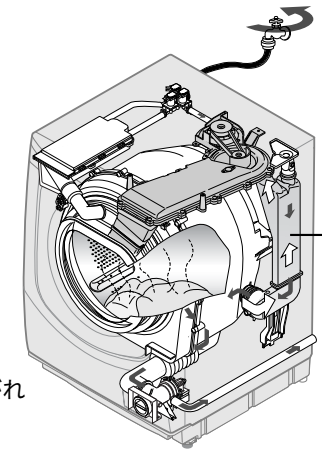
少量の水でお洗濯できます

少量の水で、衣類を持ち上げて落とす**たたき洗い**をおこないます。たたき洗いなので洗濯液・すすぎ液が少量であっても、ムラなくしみこみます。傷み・からみをおさえる、衣類にやさしいお洗濯方法です。



乾燥中も水道蛇口を開けておきます

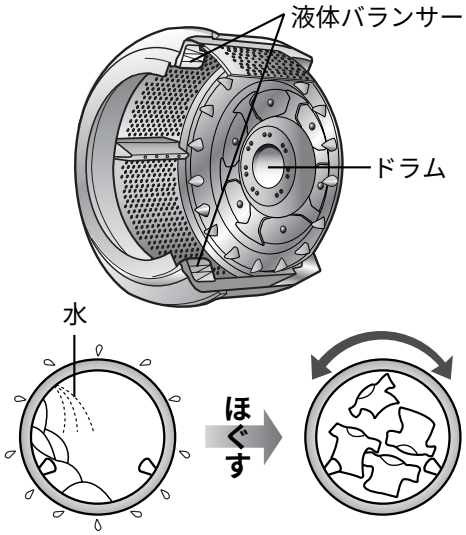
水冷除湿方式ですのでお部屋に湿気がこもりません。
ドラム内に温風を送り衣類の水分を蒸発させます。乾燥中に流すわずかな水道水で、衣類から出た湿気を水に変えて排水します。洗濯中だけでなく、**乾燥中(「置ジワ防止」運転中も含む)にも蛇口は必ず開けておいてください。**



脱水中のバランスを保つために

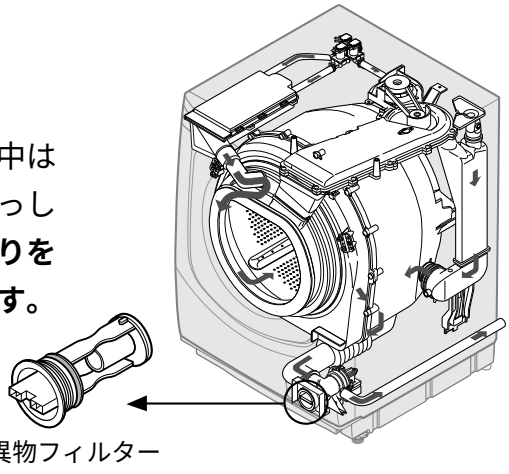
① バランスをとってドラムの振動をおさえるために、ドラムの投入口に**液体バランサーを取り付けてあります。**
ドラムを動かすと、「シャワシャワ」と音がしますが、バランサー内の液体の音です。

② **脱水中に給水する**ことがあります。
衣類の片寄りを検知したとき、片寄りによる振動を防ぐため自動的に給水してほぐし直します。



異物フィルターの役割は・・・

たたき洗いは衣類の傷みが少ない洗いかたなので、洗濯中はほとんど糸くずが出ません。少量出た場合でも排水といっしょに流し出します。異物フィルターは**排水ポンプの詰まりを防ぐため、大きなくずや異物のみを捕えるためのものです。**



● 56ページからの**「故障かな？(おかしいな？と思ったら)」**も併せてご覧ください。

もくじ

ページ

安全上のご注意について

- **安全上のご注意** …… 4
- 洗濯・乾燥の前に …… 8

洗濯コース、操作部の使いかたなど

- **コースガイド** …… 10
- 操作部の見かたと使いかた …… 12
- ドアの開けかた …… 14
  - ■ チャイルドロックの設定と解除
- **洗剤・仕上剤使用量の早見表** …… 14
- いろいろな設定のしかた …… 16

据え付けについて

- 据え付け …… 49
- 排水ホースの接続と処理 …… 50
- 給水ホースの取り付け …… 52

ふだんのまとめ洗い・乾燥

- 銀イオンで衣類を清潔に **イオン(Ag⁺)コート** …… 17
- ふだんのおまかせ **標準コース** …… 20
- はやく洗ってはやく乾燥 **洗･乾60分コース** …… 22

乾燥を上手に使う

- 乾燥だけをしたいときに **自動乾燥／タイマー乾燥** …… 24
- しわをおさえた吊り干しに **室内干しコース** …… 26

いろいろな洗濯・乾燥

- デリケートな衣類に **ドライコース** …… 27
- 毛布の洗濯と乾燥に **毛布コース** …… 30

便利な使いかた

- 予約タイマーの使いかた **予約洗濯・乾燥** …… 32
- ふろの残り湯を使う **ふろ水給水** …… 33
- わが家に合わせた洗濯・乾燥 **わが家流 (登録/呼び出し)** …… 36
- **おこのみボタンの操作のしかた** …… 38
  - ■ 途中変更のしかた
  - ■ 洗濯物を途中で追加するときは･･･
- おこのみに洗濯・乾燥する **個別運転 (手動設定)** …… 40
- 知っておくと便利 …… 42
  - ■ のりづけのしかた
  - ■ つけ置き洗いのしかた

お洗濯ガイド

- 洗剤・仕上剤の種類と使いかた …… 43
- お手入れ …… 46
  - ■ **槽クリーンコース** …… 48
  - ■ 水が凍るとき …… 49

困ったときに

- 保証とアフターサービス …… 54
  - ■ お客様ご相談窓口のご案内
- **故障かな？(おかしいな？と思ったら)** …… 56
  - ■ ドラム式洗濯乾燥機とは･･･
  - ■ こんなときは
  - ■ パネル表示にこんな表示が出たら …… 59
- 仕様／付属品／別売部品 …… 60

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、次のように区分しています。
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。

図記号の意味

- してはいけないことを表しています。
- 風呂、シャワー室での使用禁止を表しています。
- 分解や修理改造の禁止を表しています。
- ぬらしてはいけないことを表しています。
- 手で触れてはいけないことを表しています。
- しなければならないことを表しています。
- 必ず電源プラグをコンセントから抜くことを表しています。
- 必ずアースをすることを表しています。

⚠ 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。

食用油・動物系油・機械油・ドライクリーニング油・灯油・ガソリン・ベンジン・シンナー・アルコールなどの付着した衣類は、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おそれがあります。

禁止

子供には触れさせない・使わせない

ドラム内に閉じ込められたり、やけどやけがをするおそれがあります。

禁止

プラスチック部には絶対に火気を近づけない

火災の原因となります。

禁止

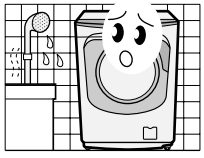
ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどを絶対に、入れたり、近づけたりしない。また、それらの付着した衣類も絶対に入れない

爆発や火災のおそれがあります。

引火物禁止　禁止

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

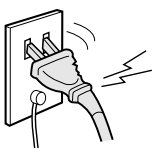
感電や漏電による火災のおそれがあります。



水場使用禁止

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

感電・ショート・発火の原因になります。



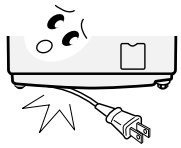
禁止

⚠ 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。

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･たばねはしない。また、重いものをのせたり、挟みこんだりしない

電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

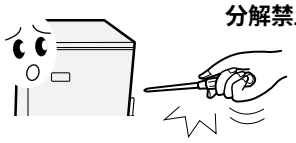


禁止

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

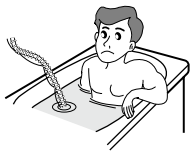
火災・感電・けがの原因となります。
点検や修理はお買いあげの販売店にご相談ください。

分解禁止



入浴中にふろ水ポンプを使わない

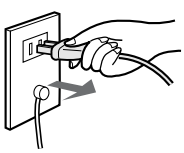
万一の感電を防ぐためです。



禁止

動かなくなったり、異常がある場合は事故防止のため、すぐに電源プラグを抜いて、お買い求め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おそれがあります。

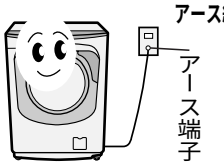


プラグを抜く

アースを確実に取り付ける

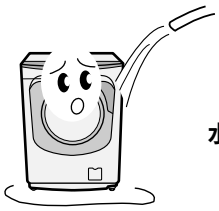
故障や漏電のときに感電するおそれがあります。
アース工事は、販売店または最寄りの電気工事店にご相談ください。

アース線接続



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

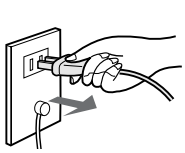
交流100V、定格15A以上のコンセントを単独で使う

電源や定格が異なると火災・感電の原因になります。また、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

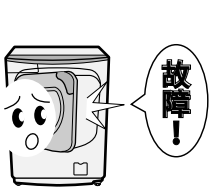
感電やけがをすることがあります。



プラグを抜く

ドアのロックがかからない場合は、直ちに電源プラグをコンセントから抜き、修理を依頼する

けがの原因になります。



プラグを抜く

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

・・・安全上のご注意

⚠ 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

脱水時に異常振動を起こし、周囲の壁などを傷付けたり、けがをするおそれがあります。

(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、ゴム引きのマット類など

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、予期せぬけがをすることがあります。

洗濯乾燥機の上にのぼったり、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。また、のせた物が振動により落下・破損することがあります。

洗濯に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。また、乾燥時にはお湯が使えません。

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、ドアの内側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。

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、乾燥をしないでください。
異常振動を起こし、周囲の壁などを傷付けたり、けがをするおそれがあります。

(入れてはいけないものの例)
キャベツ、いも、昆布(こんぶ)、靴、まくらなど

運転中は、洗濯乾燥機の下に手足などを入れない

振動している部分や電気部品があり、けがや感電のおそれがあります。とくに、置き台などを使用すると、床面との隙間が大きくなるのでご注意ください。

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、周囲の壁などを傷付けたり、けがをするおそれがあります。

ドアを閉めるとき、衣類などをはさまない

水漏れなど故障の原因になります。

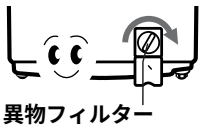
電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

感電やショートして発火することがあります。

⚠ 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。

異物フィルターは、必ず確実に取り付けて使用する

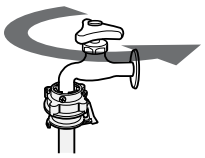
水漏れして床が水浸しになることがあります。



必ず実施

洗濯前は必ず蛇口を開いてホースの接続を確認する

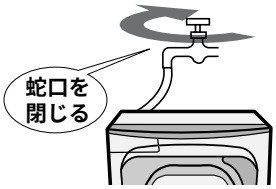
ねじがゆるんだりしていると、水漏れして(水びたしなどの)思わぬ被害を招くことがあります。



必ず実施

運転後は、必ず蛇口を閉じる

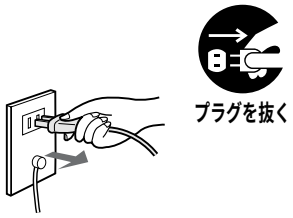
万一の水漏れを防ぐためです。



必ず実施

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。

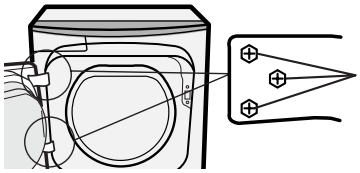


プラグを抜く

廃棄処分するときは、ドアを取りはずす

子供が閉じ込められるおそれがあります。

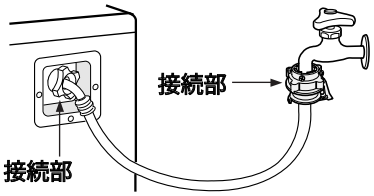
必ず実施



ネジをゆるめてドアをはずす。

ご注意 次のことにもご注意ください

- 乾燥運転中や終了直後は、両側面の上方部には手を触れないでください。
  高温になっており、やけどをするおそれがあります。
- 給水ホースの接続後は、必ず蛇口を開いて、水漏れしていないかどうかよくお確かめください。



- **粉末や液体の洗剤**がドア(透明窓)、操作部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。
- 振動を少なくするため、衣類は片寄りが起こりにくいように入れてください。 9
- 衣類を出し入れするさい、ドアパッキンを鋭利なものでひっかけたりしないでください。
  傷が付くと、水漏れの原因になります。

●運転終了後も排水ホースを排水口からはずさないでください。

終了後、約12分間は故障による水漏れでドラム内に水がたまらないか見張ります。
ドアを開けているときに水を検知した場合、ドアからの水漏れ防止のため、自動排水します。
また、ドアが閉っているときにはドアを自動ロックします。このようなときには、電源プラグを抜き、水栓を閉めてすぐに修理を依頼してください。
(なお、「洗い」のみや「すすぎ」のみの運転をおこなったあとにも自動ロックすることがありますが故障ではありません 40)

洗濯・乾燥の前に

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。**
- ガラスにくもりや水滴が付着している場合があります。これは、工場テスト時の残水が内部で蒸発したもので、異常ではありません。
- ご購入後、しばらくの間は乾燥のときにゴム臭のすることがあります。使用されるにしたがい、なくなります。

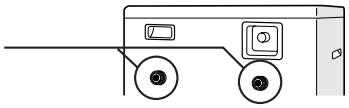
ゴム臭が気になる場合は、次の方法で軽減することができます。

1.「槽クリーンコース、乾燥だけ 48」を2回続けて運転する。

2.運転終了後はドアを開けておく。

- ドアを開けている間は小さなお子様などに十分ご注意ください。

輸送用の固定ねじ(2本)は、はずされていますか。 49



洗濯乾燥機の準備

据え付け具合を確かめる 49〜53

●がたついていませんか？

水平になっていますか？

振動が大きくなって脱水が悪くなったり、止まりやすくなります。

●給水ホースは、きっちり取り付けられていますか？

背面側の接続もお確かめください。
水圧で水が漏れたり、はずれる場合があります。

●排水ホースは、水が流れにくくなっていませんか？

排水ホースが途中でつぶれたり、先端がふさがれたりしていませんか？

洗濯を始めるとき

●水道の蛇口を開く

乾燥運転中も必ず開けてください。

水道水を使って冷却除湿しています。蛇口を閉めていると、(運転ができても)衣類は乾燥しません。

●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

⚠ 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。

洗濯量・乾燥量について

●洗濯だけ(洗い〜脱水)	**7.0kg以下**
●洗濯〜乾燥までまたは乾燥だけ	**4.0kg以下**

- 洗濯量・乾燥量は、JIS (日本工業規格) に規定の布地によるものです。
- 衣類の種類、大きさ、厚さなどにより、洗える量や乾燥できる量が変わります。
  衣類の動き具合を見て調節してください。
  通常の衣類では、表示のおよそ7割ぐらいが適当です。

- **かさばる衣類はひかえめにしてください。**

(例)洗濯〜乾燥までまたは乾燥だけの場合

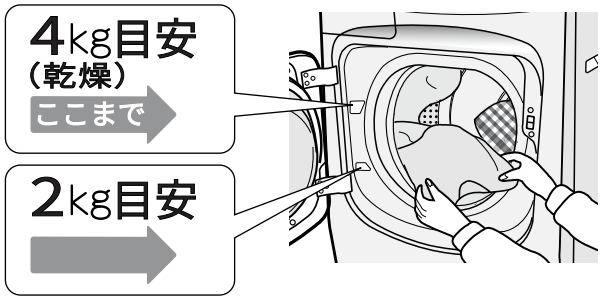
- シーツは 4枚（約2.0kg）以下
- 薄地のカーテンは 3枚（約2.0kg）以下
- バスタオルは 7枚（約2.1kg）以下

(例)洗濯だけの場合

- シーツは 9枚（約4.5kg）以下
- 薄地のカーテンは 6枚（約4.0kg）以下
- バスタオルは 14枚（約4.2kg）以下

衣類(乾布)をドラムに入れたときの目安

「洗･乾60分」コース以外で乾燥まで続けて運転するときは、投入口に表示の「4kg目安」以下に、「洗･乾60分」コースを利用するときは「2kg目安」以下にしてください。

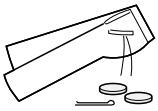


押さえつけないで入れたときの目安です。

衣類の準備

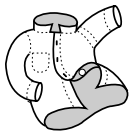
硬貨、ヘアピン、カーテン金具などの金属片、砂、カードなどは、必ず取り除く。

内部で詰まり、水漏れや故障の原因になります。
また、金属片、金属粉、砂などは、ドラムを傷めます。



ボタンやファスナー類は閉じて内側にする。

傷んだり、からまったりすることがあります。ファスナーの金具が露出すると衣類やドラムを傷付けることがあります。



ワイヤー入りブラジャーは、細目の洗濯ネットに入れる。

ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因になることがあります。

振動を少なくするために

脱水時に布が片寄ると、振動が大きくなり、運転時間が長くなったり、途中で止まることがあります。

ジーパンなど1枚のみやかさばるものは、単独で入れない。

布がドラム内で均等に分散しきれないので、脱水時に振動が大きくなります。バランスを取りやすくするため、他の衣類を加えてください。

洗濯ネットを使う場合は、入れる量をできるだけ少なくし他の衣類といっしょに入れる。

洗濯ネットに多く入れたり、洗濯ネットだけで洗濯すると、脱水時にバランスが悪くなって、振動が大きくなります。

洗濯・乾燥してはいけないもの

わたやウレタン(スポンジ類)の入ったもの

枕や座ぶとんなどは、水を吸うと重くなり脱水時に振動が大きくなります。

絹、皮革製品

形くずれや傷み、変色することがあります。

マット類やペットの毛が付いた敷物などを洗ったり、乾燥したりしないでください。

毛くずがたまって故障の原因になることがあります。

乾燥してはいけないもの

ウール製品

縮みや毛の抜けることがあります。

のり付けした衣類

ドラム内がのりで汚れることがあります。
乾燥後にスプレーのりなどで仕上げます。

平干し絵表示やドライの絵表示のあるもの

「タンブラー乾燥はおさけください」の表示があるもの

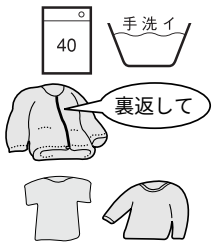
※「タンブラー乾燥」とは本機のようにドラム式で衣類乾燥をすることです。

タイツ、レース・装飾の多いもの

変色や形くずれをおこすことがあります。

洗濯・乾燥のポイント

- 衣類の取り扱い表示を確かめます。
- 毛玉や糸くずが気になる衣類は、裏返しにします。
- 色落ちするものは、分けて洗います。
- 部分汚れはあらかじめ処理をします。(部分洗い洗剤や漂白剤の利用、もみ洗いなど)



- 乾燥のさいは、化せんと木綿、薄物と厚物などに分けると乾きむらが少なくなります。
- 熱に弱いもの(アクリル、ナイロンなど)は、「ヒーター弱」で乾かします。
- 乾燥のさい、衣類は1枚ずつほぐしてから入れます。
- 衣類は、乾燥が終ったら早めに取り出してください。
- 衣類の量や種類の組み合わせなどによって乾きむらが生じた場合は、それだけをもう一度、**タイマー乾燥** 25 で仕上げるのが効率的です。

衣類の縮みについて

衣類によっては、洗濯しただけで縮むものがありますが、乾燥するとさらに縮むものがあります。

縮みの程度は、1回目の洗濯・乾燥が最も大きくなります。

- 綿や麻などの繊維でも、生地の織りかた(ニット・織り目の粗い生地など)などによって縮みが大きくなる場合があります。
- 乾燥する前に衣類の取扱絵表示や組成表示をよくお確かめください。

縮みやすい衣類

- 綿や麻のシャツ、トレーナー、セーター、靴下など
  (綿などでは水に浸してから引っ張ると、多少は回復する場合もあります)
- ポリウレタンやアクリルの入った混紡の衣類(靴下など)

縮みにくい衣類

- ポリエステルのブラウス、ポリエステル混紡のカッターシャツなど

コースガイド

コースを使い分けるとこんな洗濯・乾燥ができます	選べるコース（コース）	設定できる内容	容量	運転内容		
				洗い	すすぎ	脱水
ふだんのまとめ洗いや乾燥に	標準	洗濯だけ 20	7.0kg以下	約11~17分	2回	約5分
		洗濯～乾燥まで 20	4.0kg以下	約11~14分		※自動
		乾燥だけ 24		—	—	—
汚れの軽いものをはやく洗ってはやく乾燥したいときに	洗・乾60分	洗濯～乾燥まで 22	2.0kg以下	約5分	1回	※自動
		洗濯だけ 23	7.0kg以下	約5~13分	1～2回	約4～5分
しわをおさえた吊り干しに	室内干し	洗濯～乾燥まで 26	4.0kg以下	約11~14分	2回	※自動
ドライマーク表示のデリケートな衣類に 汗の付いたおしゃれ着に	ドライ	洗濯だけ 27	1.2kg以下	約8分	3回	約1分(ソフト)
毛布のお洗濯と乾燥に	毛布	洗濯だけ 30	4.2kg以下	約16~17分	3回	約5分
		洗濯～乾燥まで 30	2.2kg以下			※自動
		乾燥だけ 24		—	—	—

※乾燥までおこなう場合の脱水「自動」は、乾燥を効率よくおこなうため、脱水を繰り返して布をほぐし、温風を加

自分だけの洗濯、乾燥運転を記憶させたいときに	わが家流 36	洗い、すすぎ、脱水、乾燥など、ご自分で運転内容を決め、2回目からは簡単に呼び出せ、いつでもわが家流での洗濯
お洗濯をおこのみにしたいときに 乾燥だけをおこのみにしたいときに	個別運転 40	洗いのみ、脱水だけなど、組み合わせや時間・回数が選べ 乾燥だけを自動で仕上げたり、時間設定することができま
ドラム(洗濯･脱水槽)の洗浄と乾燥	槽クリーン 48	石けんかすやかびが気になるときに、漂白剤や洗濯槽クリーナ

- 所要時間は、給水時間(約9L／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、水道水圧、水温、排水状態、センサー検知、布の片寄り具合などにより、実際の所要時間は変わります。
- 脱水に要する時間は、バランス制御などが加わりますので上表の時間より長くなる場合があります。
- 乾燥中の残り時間表示は、センサー検知によって急に増減したり、一時止まったりすることがあります。

乾　燥	所要時間(目安)	ボタン操作	イオンコート 17ページ	ふろ水給水 33ページ	乾燥度合 24ページ	予約タイマー 32ページ		泡消し運転 16ページ	途中変更 39ページ
―	約35～44分	電源 入／切	イオンコートAg+	ふろ水	―	予 約	スタート	●	●
自動	ヒーター強 約120～230分 ヒーター弱 約120～320分	電源 入／切 乾 燥 (1回押し)	イオンコートAg+	ふろ水	乾燥度合	予 約	スタート	●	●
自動	ヒーター強 約70～180分 ヒーター弱 約70～270分	電源 入／切 乾 燥 (2回押し)	―	―	乾燥度合	予 約	スタート	―	―
自動	ヒーター強 約57～60分	電源 入／切 洗・乾60分	イオンコートAg+	ふろ水	―	予 約	スタート	●	―
―	約18～33分	電源 入／切 洗・乾60分 乾 燥 (1回押し)	イオンコートAg+	ふろ水	―	予 約	スタート	●	―
ヒーター弱 20分タイマー	約72～77分	電源 入／切 コース 乾 燥 ヒーター強30分タイマーを選ぶとき	イオンコートAg+	ふろ水	―	予 約	スタート	●	―
ヒーター強 30分タイマー	約82～87分								
―	約35分	電源 入／切 コース	イオンコートAg+	―	―	―	スタート	―	―
―	約56～59分	電源 入／切 コース	イオンコートAg+	ふろ水	―	予 約	スタート	―	●
自動	ヒーター弱 約160～200分	電源 入／切 コース 乾 燥 (1回押し)	イオンコートAg+	ふろ水	―	予 約	スタート	―	●
自動	ヒーター弱 約90～130分	電源 入／切 コース 乾 燥 (2回押し)	―	―	―	予 約	スタート	―	―

えながら脱水しますので、乾燥をしない場合に比べて運転時間が長くなります。

登録(記憶)します。 ・乾燥ができます。	電源 入／切 コース	登録できます	登録できます	登録できます	予 約	スタート	●	●

ます。 す。	洗 い　すすぎ　脱 水　乾 燥 でおこのみに選びます。

ーを使ってドラムを洗浄・乾燥できます。ドラムを清潔に保つために、乾燥のみも選べます。 イオンコートAg+ 、 ふろ水 が使えます。(予 約 は使えません)

- 「乾燥だけ」を連続して繰り返して運転すると2回目からの所要時間が変わったり、残り時間表示が長めに出たりすることがあります。
- 乾燥運転終了後、コースによっては衣類の置きジワを少なくするため、置きジワ防止運転（間欠的な送風運転）を2時間までおこないます。乾燥は終わっていますので、早めに取り出してください。
- 洗・乾60分コース(洗濯～乾燥まで)で2.0kg以上の容量を検知した場合、すすぎは2回になります。

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

(洗い時間)(すすぎ回数)(脱水表示)(乾燥表示)

- 運転内容は、スタートしたあとやコースを選んだときに表示します。
  洗い すすぎ 脱水 乾燥 を押したときにも表示します。
- 「E:02」などは、異常表示です。
  くわしくは 59

予約表示

予約するときに終了までの時間を表示します。

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。

予約、残り時間表示のときには「すすぎ回数」「脱水表示」「乾燥表示」の表示部は消灯しています。

「置ジワ防止」表示

乾燥運転終了後の置きジワ防止運転中に点灯します。(2時間を限度)

専用コースボタン 洗·乾60分コース

軽い汚れの洗濯物をはやく洗ってはやく乾燥させたいときに

(洗剤量は標準の半分です) 22

- 洗濯～乾燥：化せん、混紡2kg以下 (綿の場合800g以下)
- 洗濯のみ：7kg以下

洗濯・乾燥の進行状況をお知らせします。

予約タイマー

仕上がり予約をするときに 32

何時間後に終了させるかを選びます。

おこのみボタン 洗い・すすぎ・脱水・乾燥

運転内容をご自分で決めるときや変更するときに

(ボタン操作 38)

ふろ水給水

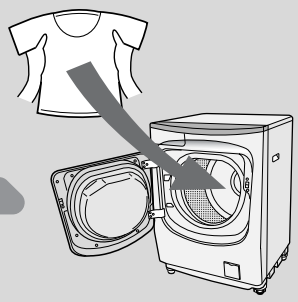
おふろの残り湯を使いたいときに 33

「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。

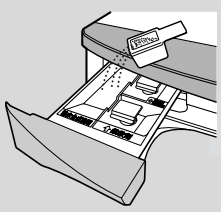
パネル表示を確かめながら操作します

標準コースの場合

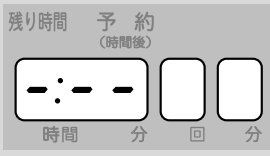
乾燥までおこなう場合



衣類を入れ、ドアを閉める



洗剤・仕上剤を入れる 14

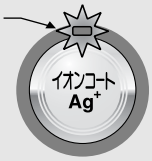


ドラムを回して布

専用ボタン イオンコート Ag+

衣類を銀イオンコートしたいときに 17

ランプが点灯しているときは、最終すすぎ中にイオンコートをおこないます。



「泡消し」表示

泡消し運転モード※を設定すると点灯します。 16

※泡立ちやすい洗剤をお使いのとき、泡立ちをおさえます。

「高温/送風」表示

乾燥運転中などドラム内が高温になっている場合に点灯します。 14、15

スタート/一時停止

このボタンでスタートします。

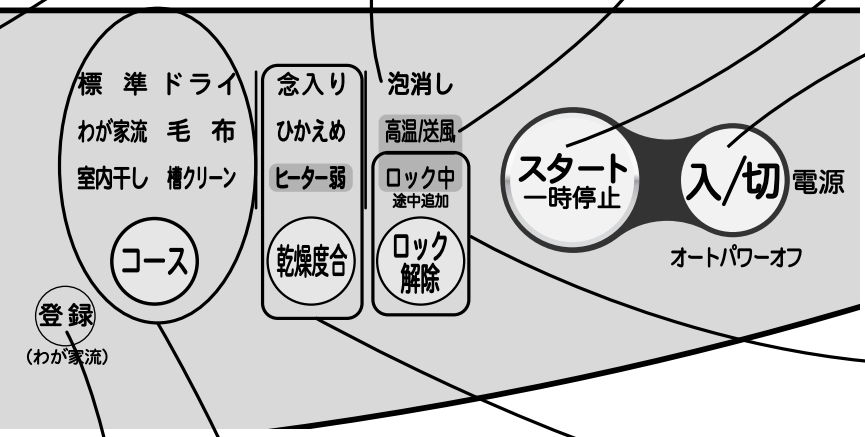
運転中に押すと、一時停止し、もう一度押すと、再スタートします。

- 運転中の内容によっては、すぐに止まらなかったり、脱水中であればその行程のはじめに戻って再スタートします。

電源スイッチ

運転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。



ドアのロック解除

ロックされたドアを開けるときに 14

ロック中は「ロック中」表示が点灯しています。

運転中に衣類を追加するときは、「一時停止」にしてから、ロック解除でドアを開けます。 39

- 「チャイルドロック 15」「泡消し運転モード 16」の設定・解除にも (ロック解除) を使います。

登録

わが家流を登録するときに 36

コース切換

洗濯コースを選ぶときに 10

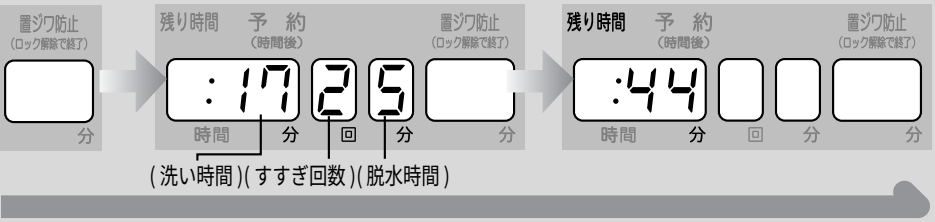
「洗･乾60分」コースは専用ボタンで選びます。

乾燥度合

乾燥度合いの調節や、ヒーター弱で運転したいときに 24

- 洗濯から乾燥までおこなうとき、乾燥のみを自動でおこなうときは4段階で調節できます。
- タイマー乾燥でおこなうときは、「ヒーター強」、「弱」の切り換えになります。(標準以外のコースでは調節できません)

表示なし	「ヒーター強」での標準乾燥です
念入り	しっかり乾燥に
ひかえめ	しわが気になる衣類に
ヒーター弱	熱に弱い衣類の乾燥に



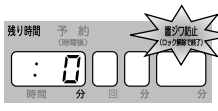
量を調べ、運転内容を表示します。

残り時間の目安をお知らせします。

運転が終了すると、ドアが開けられます。

ピーッ ピーッ

乾燥までおこなう場合



乾燥終了後の置きジワを軽減するため、間欠的に送風運転をおこなっています。(2時間を限度)
(ロック解除) を押して早めに取り出してください。

ドアの開けかた

この洗濯乾燥機は、安全のため、運転中はドアを自動的にロックします。

「ロック中」表示の見かた

ロック中 **(消灯)**：ドアの開閉ができます。

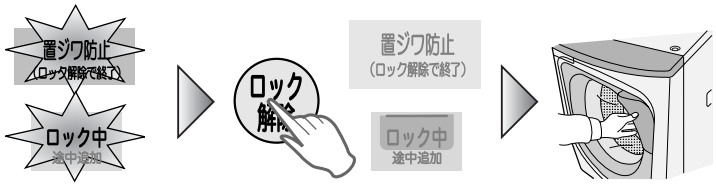
ロック中 **(点灯)**：ドアがロックされています。無理に開けないでください。

ロック中 **(点滅)**：ロックの解除中です。消灯するまでしばらくお待ちください。

洗濯運転終了後、「ロック中」表示が消灯しているときはドアの開閉ができます。

(消灯)

乾燥運転終了後、「置ジワ防止」運転中は **ロック解除** を押してから開けてください。



(点灯) **(消灯)**

洗濯や乾燥の運転中は･･･

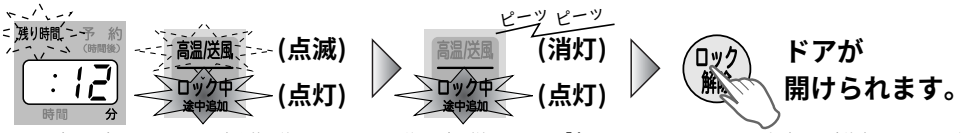
運転中は、できるだけ開けないでください。ドアを開けたときに泡や水滴がこぼれることがあります。多く泡立っているときや水があるときは、とくにご注意ください。

- **スタート (一時停止)** を押してからロックを解除してください。

下記以外の場合

ドアが開けられます。

乾燥前の脱水中や乾燥中などドラム内が高温になっている場合



ドアが開けられます。

ドラム内の温度を下げるため、自動的に約12分間の送風運転をおこないます。しばらくお待ちください。

送風運転が終了すると、**「高温/送風」**表示が消えます。

- 再スタートする場合、一時停止のタイミングによっては運転時間が長くなることがあります。

ドラム内の水が投入口近くに達している場合

一時停止しますが ロック解除 を押しても、水漏れ防止のためドアは開けられません。

- 開ける必要のある場合は**「その他、こんなときは･･･」**をご参照ください。
  この場合、「洗い」や「すすぎ」の水が排水されてしまいますのでご注意ください。

洗剤・仕上剤使用量の早見表

衣類の量	すりきり一杯が約37gのスプーンの場合	合成洗剤 粉末 トップ(ライオン)(水30Lに対して15gのもの)	合成洗剤 粉末 アタック(花王)(水30Lに対して20gのもの)	合成洗剤 粉末 ブルーダイヤ(ライオン)(水30Lに対して25gのもの)	合成洗剤 液体(流れにくいときは45) 液体アタック(花王)(水30Lに対して20mLのもの)	合成洗剤 液体(流れにくいときは45) アリエールジェルウォッシュ(P&G)(次の量を2倍に薄めて入れる)	複合石けん 液体 洗たく用液体複合石けん(ミヨシ)(水30Lに対して40mLのもの)	石けん 液体石けん 衣類の石けん(ミヨシ)(水30Lに対して50mLのもの)
約7.0kg	約1.0杯	約30g	約36g	約50g	約20mL	約25mL(「水30L用」の線まで)	約40mL	約50mL
4kg目安(乾燥) ここまで 約4.0kg	約0.7杯	約16g	約25g	約40g	約15mL	約15mL(「水30L用」の線、下から2/3程度まで	約35mL	約45mL
2kg目安 約2.0kg以下	約0.5杯	約12g	約20g	約20g	約10mL	約10mL(「水30L用」の線、下から1/3程度まで	約30mL	約40mL
毛布洗い(毛布コース)	——	約16gを溶かして入れる	約25gを溶かして入れる	約40gを溶かして入れる	約15mL	約15mL	——	——

その他、こんなときは･･･

運転中に、停電する、電源を切る、電源プラグを抜くなどしたときは、安全のためドアがロックされています。

●通電後、 電源 (入／切) を「入」にすると、ドアが開けられます。

下記以外の場合	**自動的にロックを解除して、ドアが開けられます。**			
乾燥前の脱水中や乾燥中などドラム内が高温になっている場合		高温/送風 ロック中 途中追加	**(点滅)** **(点滅)** 温度を下げるため、約12分間の送風運転をおこないます。	ピーツ ピーツ 高温/送風 ロック中 途中追加 **(消灯)** **(消灯)** お知らせ音が鳴って、ドアが開けられます。
ドラム内の水が投入口近くに達している場合		ロック中 途中追加	**(点滅)** ドラム内の水を自動的に排水します。	

チャイルドロックについて

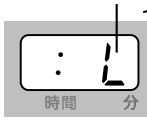
チャイルドロックとは･･･ 洗濯乾燥機を使わないときに、お子さまがドラム内へ入るなど、いたずら防止に対する気配り機能です。チャイルドロック中はドアがロックされ、すべての操作ボタン(電源スイッチを除く)が操作できなくなります。(運転中の設定はできません)

設定のしかた

1 ドアを閉め、電源を「入」にする。

2 (予　約) を押しながら (ロック解除) を押す。

「L」を表示

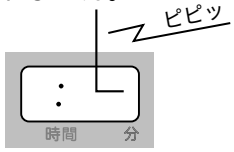


約3秒間表示後、電源が切れます。

解除のしかた

「L」は表示されません。

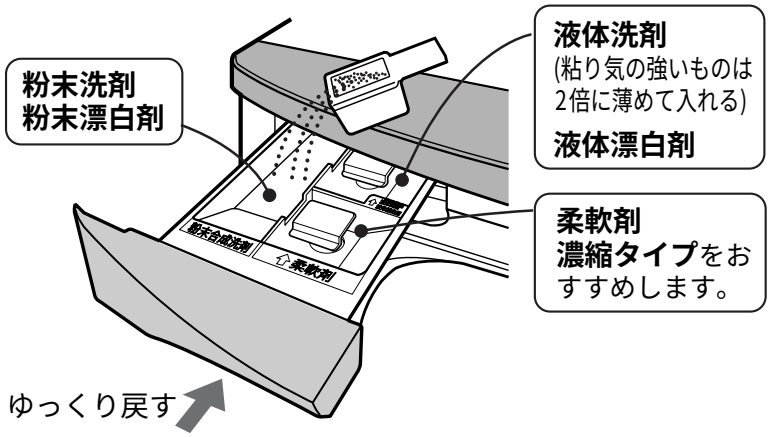
同じように電源を「入」にし、(予　約) を押しながら (ロック解除) を押す。
(通常通り、洗濯・乾燥ができます)



●設定時にドアが開いていると「E:02」を表示します。このようなときはドアを閉め、はじめからやり直してください。

ん	柔軟剤		酸素系液体漂白剤	
粉石けん (溶かして入れる 45)	**濃縮タイプ**	**従来タイプ**		
そよ風 (ミヨシ) (水30Lに対して40gのもの)	水30Lに対して6.6mLのもの	水30Lに対して20mLのもの (最大約35mLまで)	水30Lに対して40mLのもの	水30Lに対して30mLのもの
約40g	**約18mL**	**※ 約35mL**	**約40mL**	**約30mL**
約30g	**約13mL**	**約35mL**	**約30mL**	**約23mL**
約15g	**約9mL**	**約27mL**	**約20mL**	**約15mL**
——	**約18mL**	**※ 約35mL**	——	——

※従来タイプの柔軟剤は十分な量が入らないため、効果が若干弱くなります。濃縮タイプをおすすめします。



(ケースを強く押すと柔軟剤がすぐに流れ出ることがあります)

- **洗･乾60分コースを使用される場合、洗剤の使用量は左表の半分にしてください。**
- 「アリエール(粉末合成洗剤)」など、泡立ちやすい洗剤をご使用の場合は、洗剤の使用量を2～3割ひかえるか、または「泡消し運転モード」 16 をご利用ください。
  そのままご使用になると、中間脱水などの立ち上がりに支障をきたし、運転を正常に戻すための動作を繰り返しますので、運転時間が長くなります。
- ドライコースでお洗濯される場合の洗剤使用量は28ページをご覧ください。

いろいろな設定のしかた

終了音の消しかた

運転終了時のお知らせ音を消すことができます。(終了音のみ「切」となります。異常表示のお知らせなどは、通常通り報知します)

設定のしかた	スタート後に、(コース) を押しながら (登 録) を押す。 (設定を解除するときも同じ操作をおこないます)

- 「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。

泡消し運転モードへの切り換え

泡消し運転モードとは･･･

粉末洗剤「アリエール」など、泡立ちやすい洗剤をお使いになるときにおすすめします。

反映できるコース	標準(わが家流、室内干し)、洗･乾60分の各コース

泡消し運転モードを設定すると、中間脱水をスムーズに立ち上がらせるため、洗い中にドラムを回転させながら注水、排水をおこないます。コースの運転内容は同じですが、運転時間は多少長くなることがあります。

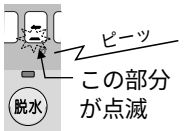
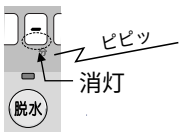
設定のしかた	電源「切」の状態で (ロック解除) を押しながら 電源 (入／切) を押す。 ●泡消し運転モードが記憶されます。 泡消し ピーッ (点灯)
解除のしかた	同じように電源「切」の状態で (ロック解除) を押しながら 電源 (入／切) を押す。 泡消し ピピッ (消灯)

- 記憶されている状態で、上記「反映できるコース」を選ぶと「泡消し」が点灯し、泡消し運転モードでの洗いをおこないます。

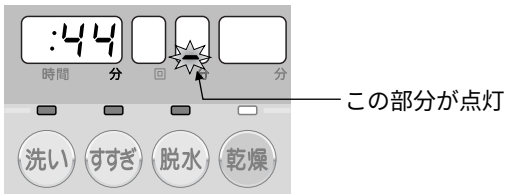
衣類の片寄りを早めにお知らせするモードへの切り換え

脱水中、衣類が片寄りやすく何度も脱水(ほぐし直し)を繰り返すことにより、運転時間が長くなることが気になる場合にご利用いただけます。
洗濯物を自分でほぐし直すため手間はかかりますが、自動でおこなうほぐし直しよりも水と時間を節約することができます。
片寄りを修正できない場合、脱水開始から約13分後にお知らせします。
(このモードを設定していないときは、約34分後のお知らせとなります)

[すべてのコースに反映されます]

設定のしかた	電源「切」の状態で (脱 水) を押しながら 電源 (入／切) を押す。 ●衣類の片寄りを早めにお知らせするモードが記憶されます。 
解除のしかた	同じように電源「切」の状態で (脱 水) を押しながら 電源 (入／切) を押す。 

- 記憶されている状態では洗濯運転時、残り時間の表示中に、下のような表示をおこないます。



各種設定の初期化

すべての設定を工場出荷時の状態に戻します。

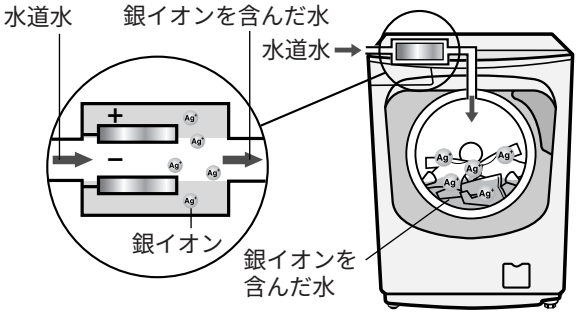
設定のしかた	電源「切」の状態で (登 録) を押しながら 電源 (入／切) を押す。

- 「ピーッ」と鳴って電源が切れたら初期化完了。
- 初期化すると、上記「終了音」、「泡消し」、「衣類の片寄りを早めにお知らせするモード」の設定解除の他、わが家流の登録内容、予約時間の記憶なども消え、すべてが初期状態に戻ります。

銀イオンで衣類を清潔に　イオン(Ag^+)コート

銀イオン(Ag^+)の力で衣類を除菌※1し、室内干し時などの気になるにおいの発生もおさえます。

銀イオンコートとは‥



この洗濯機は銀イオン(Ag^+)発生装置を内蔵しています。

銀イオン(Ag^+)は一部の防臭加工繊維製品をはじめ、多くの分野での利用が進められており、皮膚への安全性も確認されています。※2

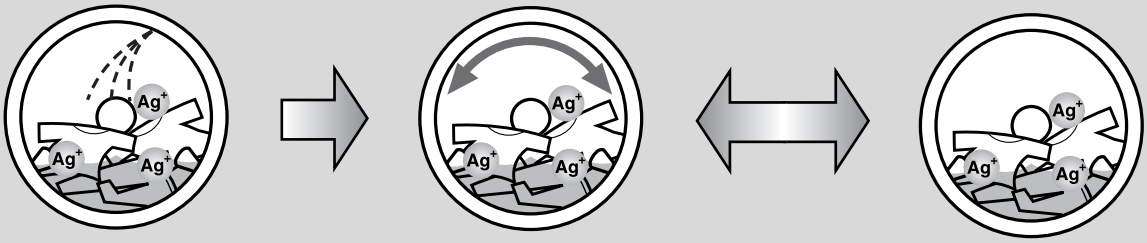
この装置では、最終すすぎ中に、銀イオンを含んだ水を給水し、すすぎ中の衣類に銀イオンを吸着させます。

吸着した銀イオンが衣類を細菌から守り(イオンコート)、室内干し時の気になるにおいや着用時の汗や皮脂によるにおいの発生をおさえるなど、お洗濯のたびに衣類を清潔に保ちます。

最終すすぎ中にイオンコートをおこないます

●銀イオンの発生中はランプが点滅します。

●イオンコート機能を利用した場合、銀イオン水での回転、つけ置き時間が追加されるため、利用しない場合に比べてすすぎ時間が長くなります。
(コース、洗濯量により異なりますが、「標準コース、洗濯だけ7.0kg」、「洗・乾60分コース、洗濯～乾燥まで2.0kg」では約9分間長くなります)



最終すすぎ中に銀イオンを含んだ水を給水する。

回転とつけ置きをおこない衣類をイオンコートする。

※1:●試験機関：(社) 京都微生物研究所
●測定方法：JIS L 1902：2002 (菌液吸収法)
定格容量の木綿の試験用布と規定量洗剤(花王「アタック」)を入れ、標準コース運転後乾燥、試験用布0.4gをオートクレーブで滅菌後、約10^5CFU/mlになるように1/20ニュートリエント培地で調整した菌液0.2 mlを試験用布に接種し、37℃18時間保存後菌数を測定し、抗菌効果の判定をおこなった。
●試験対象細菌：黄色ぶどう球菌
●抗菌方法：最終すすぎ液中に銀イオンを溶出、衣類に銀イオンを吸着させる。

※2:●試験機関：日本産業皮膚衛生協会
●試験方法：皮膚貼布試験
●開放法貼付試験(24時間)後、レプリカ法による判定をおこなった。

イオン(Ag^+)コート

すべてのコースに利用することができます。
お洗濯の最終すすぎ中に銀イオンを含んだ水を給水し、衣類をイオンコートします。

1 電源 入／切 を押す

必要に応じて「コース」など運転内容を選ぶ

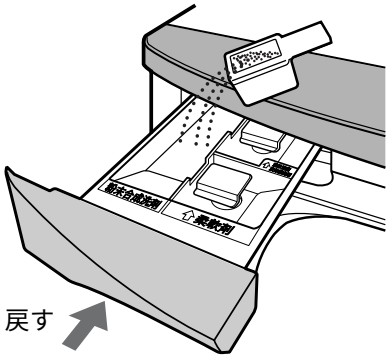
2 イオンコート Ag+ を押す

ランプが点灯します。
(取り消したいときはもう一度押してください)

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、14ページの表を目安に入れます。



5 スタート を押す

- スタート を押すとイオンコートの設定は記憶されますので、次回から押す必要はありません。
(ランプの点灯を確認してください)

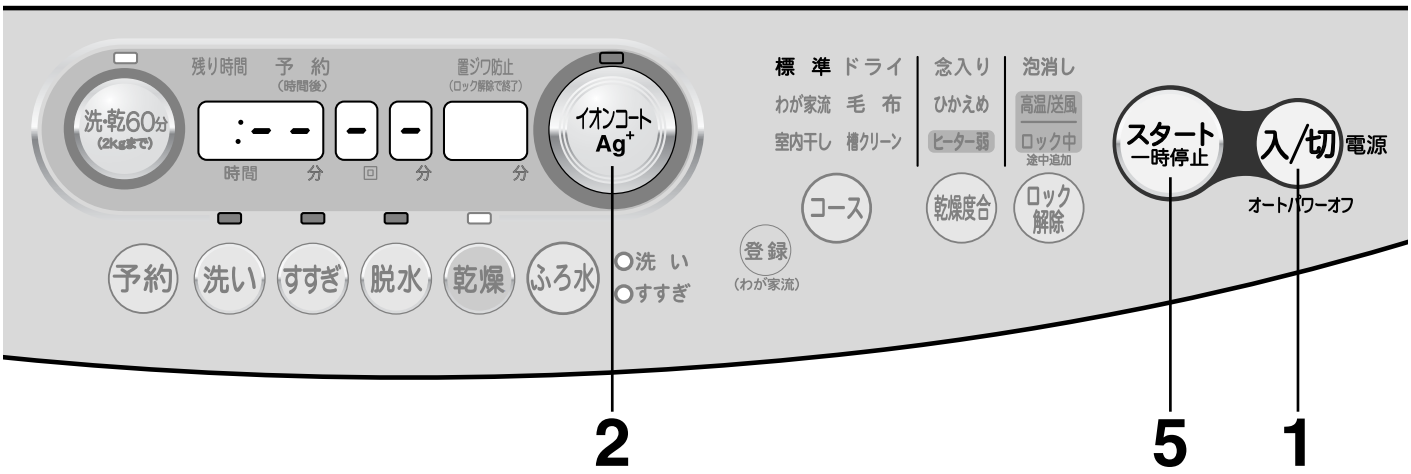
洗濯終了

ピーッ ピーッ

ドアが開けられます。

ご注意

- **衣類のイオンコート以外の目的には使用しないでください。(飲用など)**
- **イオンコートした衣類を着用したさい、お肌に異常を感じたときにはご使用をおやめください。**
- **衣類の種類、使用する洗剤、仕上剤、水質により銀イオンの効果がおさえられる場合があります。**
  - **イオンコートによる効果が得られやすい条件**
    - 綿やポリエステルの衣類へのイオンコート
    - 粉末洗剤を使用してのお洗濯
  - **イオンコートによる効果がおさえられやすい条件**
    - 吸水性の悪い衣類(ナイロン、ウール、アクリル、シルク)へのイオンコート
    - 液体洗剤、ソフト仕上剤、のり剤を使用してのお洗濯
- **ソフト仕上剤、液体中性洗剤、ドライ用洗剤をご使用の場合、種類によっては、衣類に若干の黄ばみを生じることがあります。**
(洗うと元に戻ります)
- **すすぎを選ばなかった場合にはイオンコートは利用できません。**



こんなときは

ランプが速く点滅しているとき

① 長期のご使用による装置の寿命。

そのままご使用いただいても差し支えありませんが、イオンコート機能の利用はできません。イオンコート機能をご利用になりたい場合には、銀イオン発生装置の交換が必要です。装置の交換については、お買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

イオンコート機能を利用して1日1回､標準コース7.0kgでお洗濯の場合、銀イオン発生装置は、約10年間ご使用いただけます。ただし、水質、水温、脱水時の衣類の片寄りなどで寿命は異なります。なお最終脱水中、衣類の片寄りを検知すると、給水しながら衣類をほぐし直します(最大3回まで)。イオンコート設定中はこの給水にも銀イオンが含まれていますので、イオンコートの効果には変わりありませんが、銀イオン発生装置の寿命が短く※なることがあります。

※(例)1日1回標準コース7.0kgで、毎回最大3回のほぐし直しをおこなう場合、最短で約5年の寿命となることがあります。(給水によるほぐし直しをおこなわない、「衣類の片寄りを早めにお知らせするモード」16を選ぶこともできます)

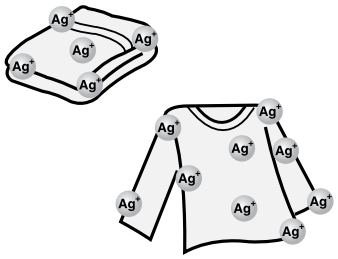
② 最終すすぎ中に蛇口が閉じていたり、断水したりしている。

この場合は、次回のお洗濯から正しく給水されていれば(蛇口が開いている、断水していない)、最終すすぎ中に銀イオンを発生して通常表示に戻ります。

便利メモ

イオンコートだけをしたいときに

(イオンコート機能を使わないで)まとめ洗いのあと、一部の衣類だけにイオンコートしたいときなどにご利用ください。

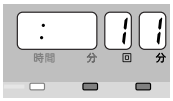


衣類(7.0kgまで)に銀イオンを含んだ水を通し、脱水するコースです(洗濯コースではありません)。

- 汚れているものはあらかじめ洗濯してからイオンコートしてください。
- 洗剤は入れないでください。「すすぎ(イオンコート)1回」+「脱水」のコースですので、洗剤をすすぐことができません。

1 (イオンコート Ag+) を押しながら **電源** (入／切) を押す。

ピーッ



- 脱水時間のみ変更できます。必要に応じて (脱 水) を押して変更してください。(2回目からは記憶されます)

2 (スタート) を押す。

3 ピーッ ピーッ イオンコート終了。

ふだんのおまかせ 標準コース

まとめ洗いなどふだんの洗濯、乾燥に適しています。

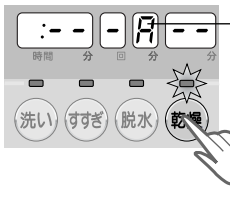
洗濯だけ
容量　7.0kg以下

1 電源 入／切 を押す

洗濯～乾燥まで
容量　0.5～4.0kg

1 電源 入／切 を押す

乾 燥 を1回押し、「洗い～乾燥」を選ぶ



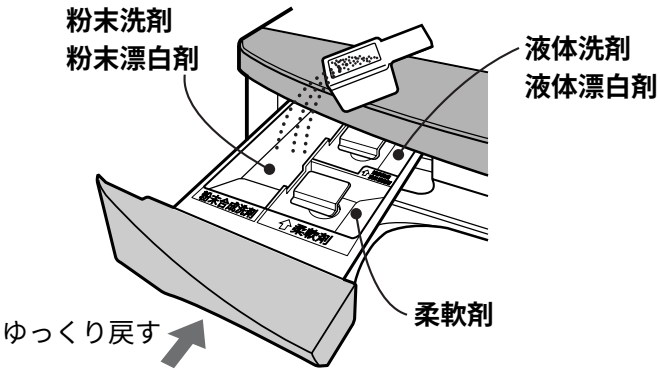
「洗濯～乾燥」を選ぶと「A(自動)」表示に変わります。
「A」表示のときは脱水の取り消しや、時間変更はできません。

「ヒーター強」が自動的に設定されます。
●「乾燥度合」が選べます。24

2 衣類を入れ、ドアを閉める

3 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、14ページの表を目安に入れます。
●洗剤は入れ過ぎないようにしてください。
●粉石けんの溶かしかた 45



4 スタート を押す　ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。(約1分30秒)
運転内容を5秒間表示してから給水を始めます。

(洗い時間)(すすぎ回数)(脱水時間)

5秒後

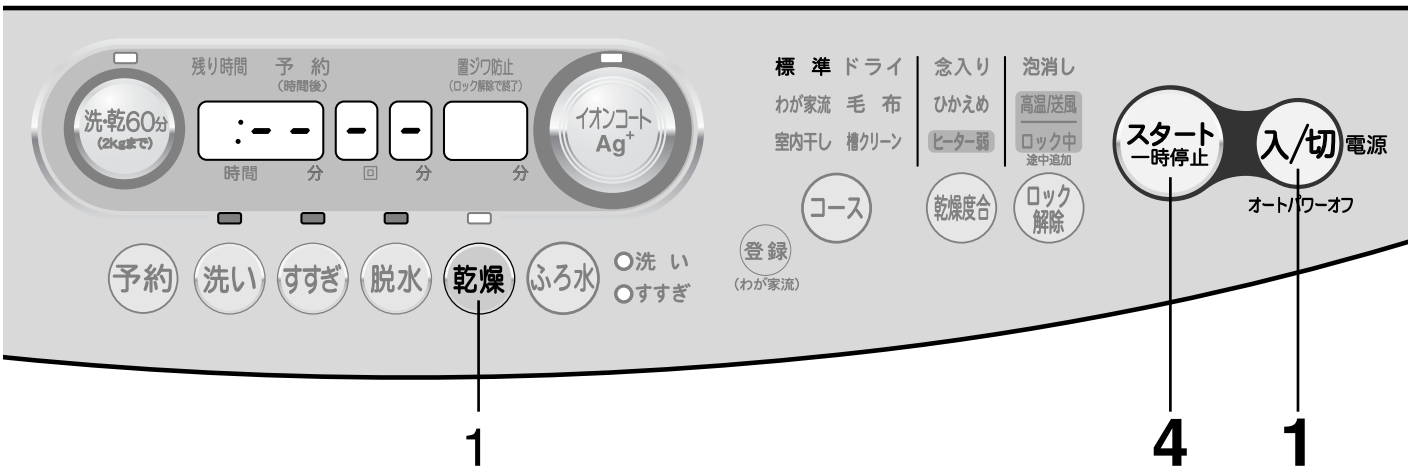
運転終了までの目安時間を表示します。

「A」「- -」表示は「自動」を表しています。

5秒後

洗濯・乾燥終了　ピーッ ピーッ　ドアが開けられます。

●乾燥終了後は、衣類を取り出すまでの間「置ジワ防止」運転(2時間を限度)をおこないます。
ロック解除 を押してドアを開けてください。



1　4　1

便利メモ

- **イオンコートが使えます** 17
- **ふろの残り湯が使えます** 33
- **予約タイマーが使えます** 32
- **運転内容の途中変更ができます** 39
- **洗濯後、一部だけを乾燥させたいときは** 24

お願い

- 洗濯～乾燥の場合、乾きやすいものと乾きにくいものを分け、規定容量以下にすると効率のよい乾燥ができます。
- 乾燥終了後、湿り気が残っている場合はタイマー乾燥 25 で追加運転してください。

はやく洗ってはやく乾燥 洗・乾60分コース

汚れの軽いものを効率よく洗濯・乾燥するのに適しています。

洗濯・乾燥	容　量	このようなときにご利用ください
洗濯～乾燥まで	2.0kg以下	ブラウスやカッターシャツなど、軽い汚れの乾きやすいものの洗濯・乾燥にご利用ください。
洗濯だけ	7.0kg以下	洗い時間やすすぎ回数が少ないので、早く仕上がります。ふだんのお洗濯で汚れが気にならない衣類を手早く洗うのに適しています。

洗濯～乾燥まで
容量　0.5～2.0kg

1 電源 入／切 を押す

2 洗・乾60分 を押す

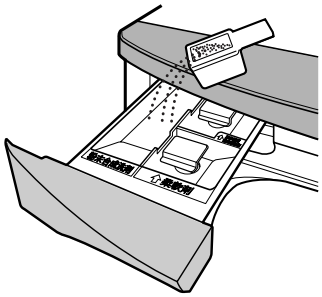
●「乾燥度合」は選べません。
ヒーターは「強」になります。

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、**14ページの表の半分**にしてください。

●洗・乾60分コースでは、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。



5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。
(約1分30秒)
運転内容を5秒間表示してから給水を始めます。

5秒後

「自動」を表しています。

洗濯・乾燥終了

ピーッ　ピーッ

●終了後、衣類を取り出すまでの間、「置ジワ防止」運転(2時間を限度)をおこないます。
ロック解除 を押してドアを開けてください。

便利メモ

衣類の目安

化せん、化せん混紡の衣類なら2.0kg以下
- カッターシャツ(混紡)なら 10枚
- スウェット上下(化せん) 2組とカッターシャツ 2枚
- 薄地のカーテン(化せん)なら 3枚

綿100%の衣類なら800g以下
- カッターシャツなら 4枚
- シーツなら 1枚
- バスタオルなら 2枚
- タオルなら 8枚

●イオンコートが使えます 17
イオンコート機能をご利用の場合、運転時間が約9分長くなります。

●ふろの残り湯が使えます 33

●予約タイマーが使えます 32

●運転内容の途中変更はできません

お願い

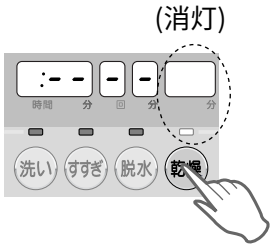
- 洗う量が多かったり、汚れが気になる場合は標準コースをおすすめします。
- 電源電圧が低い場合や、衣類の量が規定量を超えたり、綿や厚物などが混ざると洗いやすすぎが不十分になったり、十分な乾燥ができずに終わることがあります。
  乾燥が不十分なものはタイマー乾燥 25 **で仕上げてください。**

洗濯だけ
容量　7.0kg以下

1 電源 入／切 を押す

2 洗・乾60分 を押してから 乾 燥 を押す

●乾燥ランプが消灯し、「洗濯だけ」が選ばれます。

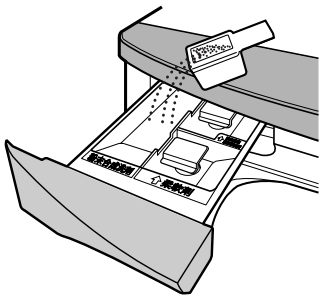


3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、**14ページの表の半分**にしてください。

●洗・乾60分コースでは、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。



5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。(約1分30秒)
運転内容を5秒間表示してから給水を始めます。

5秒後

洗濯終了 ピーッ ピーッ ドアが開けられます。

便利メモ

- ●イオンコートが使えます 17
- ●ふろの残り湯が使えます 33
- ●予約タイマーが使えます 32
- ●運転内容の途中変更はできません
- ●洗濯後、一部だけを乾燥させたいときは 24

お願い

ドラムの回りかたは標準コースと同じですが、洗濯量が2kg以下では1回すすぎになります。

- ●汚れが気になる場合は、標準コースをおすすめします。
- ●デリケートな衣類は、ドライコースでの洗濯をおすすめします。

乾燥だけをしたいときに

必ず蛇口を開けてお使いください。(「置ジワ防止」運転中も)
蛇口を閉めていると、運転しますが、衣類が乾燥しないまま終わってしまいます。
脱水が終わった衣類を乾燥のみで運転する場合は、衣類をいったん取り出し、ほぐしてから入れてください。
効率よく乾燥させるために、十分に脱水してから乾燥してください。
乾燥してはいけないものや衣類によっては縮むものがあります。9ページも併せてご覧ください。
(槽クリーンコースでも「乾燥だけ」を選べます。48ページをご覧ください)

●予約タイマーが使えます。32
●運転内容の途中変更はできません。

かんたん自動乾燥

乾燥容量　0.5〜4.0kg

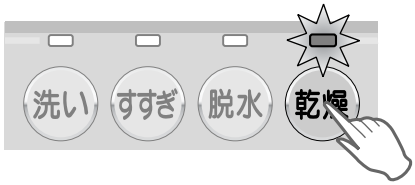
1　電源 入／切 を押す

2

標準または毛布コースを選ぶ。

乾 燥 を2回押し、「乾燥」のみを選ぶ

●標準コースでは「乾燥度合」が選べます。



3　衣類を入れ、ドアを閉める

衣類は、ほぐしてから入れます。

4　スタート を押す

ドアをロックし、ドラムが回り始めます。
残り時間の目安は、約5分後に表示されます。

5分後

運転終了までの目安時間を表示します。

乾燥終了 ピーッ ピーッ

●終了後、衣類を取り出すまでの間「置ジワ防止」運転(2時間を限度)をおこないます。
ロック解除 を押してドアを開けてください。

自動乾燥とは・・・

乾燥具合をセンサーで検知します。
● 化せんどうし、木綿どうしなど同じように乾かせるものをまとめて乾燥するのがコツです。

お願い
次の場合は、湿り気が残ることがあります。

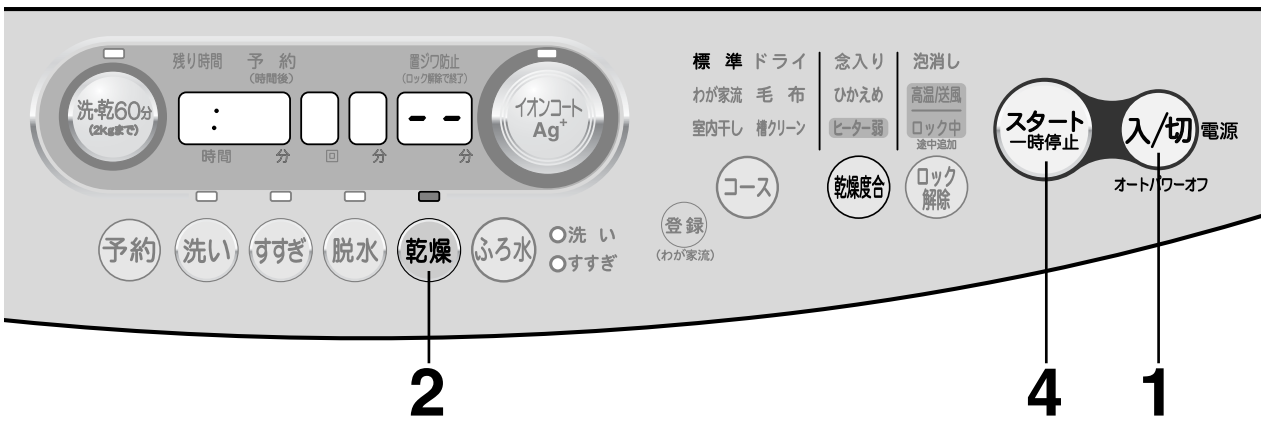
● ジーンズなどの厚物をふつうの衣類といっしょに乾燥した場合(厚物の乾きが不十分になることがあります)
● ランニングシャツなどの小物をバスタオルなどのかさばる衣類といっしょに乾燥した場合
● 乾燥するとかさのふえる衣類(タオル、化せんのワイシャツなど)
● えりもとやポケットなどの厚いところ
● 生乾きの衣類といっしょに濡れた衣類を入れたとき
● 衣類の量が少ないとき(約500g以下)
● 乾燥運転の途中でいったん電源を切ったり、停電したりしたあと、再び引き続き乾燥運転をおこなったとき

このようなときは、右ページのタイマー乾燥を利用して、乾きが不十分なものを仕上げ乾燥してください。

「コース」の選びかた・「

こんなときに	選べるコース	設定できる「乾燥度合」	
		自動乾燥のとき	タイマー乾燥のとき
ふだんのまとめ乾燥に	標準コース 一般的な使いかたです。	おこのみに設定できます。	「ヒーター強」と「ヒーター弱」に設定できます。
毛布の乾燥に	毛布コース	「ヒーター弱」のみになります。	

●自動乾燥の運転時間は、最大6時間までです。
●アクリル、ナイロンなど、熱に弱いものを「ヒーター強」で乾燥すると、縮みや変色のおそれがあります。
●念入り、ひかえめのときは「ヒーター強」での運転になります。



タイマー乾燥とは・・・

ご自分で時間を合わせて乾燥する方法です。

次のようなときにお使いください。

- ●外干しなどで少し湿り気が残っているときに
- ●まとめて乾燥したあと、乾燥不十分なものだけを仕上げ乾燥するときに
- ●えり、ポケットなど部分的に湿り気が残っているときに
- ●吊り干し時の衣類のゴワゴワ感が気になるときに短時間乾燥運転してから吊り干しすると、ゴワゴワ感が軽減されます。

利用できるコース	標準コース、毛布コース

●「乾燥度合」が念入り、ひかえめのときはタイマー設定ができません。

タイマー乾燥

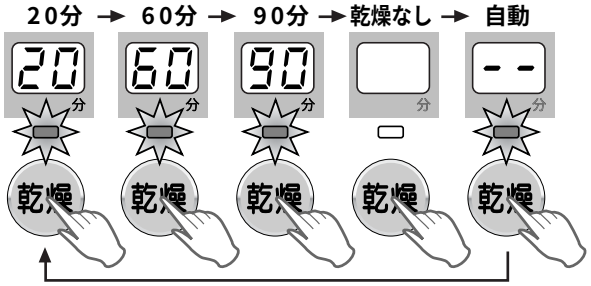
乾燥容量　0.5～4.0kg

1　**電源（入／切）を押す**

2　標準または毛布コースを選ぶ。

①（乾 燥）を3回押して タイマー設定にする

② 続けて（乾 燥）を押し、乾燥時間を選ぶ



●「自動」は、かんたん自動乾燥と同じになります。
●設定時間には、仕上げの送風運転12分が含まれています。

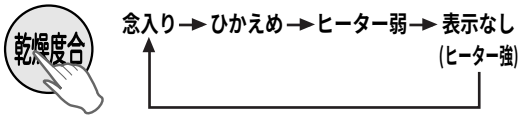
乾燥度合」の合わせかた

乾燥度合 表示内容	こんなときに
表示なし	一般的な使いかたです。 「ヒーター強」での自動またはタイマー運転です。
念入り	厚物やしっかり乾かしたいときに ●乾燥時間が少し長めになります。
ひかえめ	ひかえめに乾かしたいときに ●乾燥時間が少し短かめですので、しわをおさえますが、湿り気が残る場合があります。
ヒーター弱	毛布や化せんの薄物など、熱に弱いものに ●「ヒーター弱」での自動またはタイマー乾燥です。

乾燥度合の操作のしかた

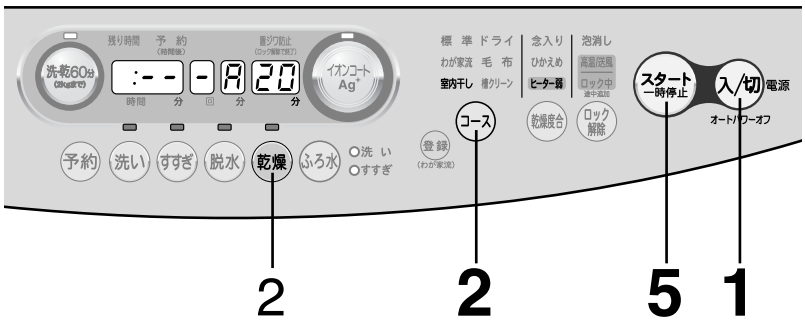
洗濯から乾燥までおこなうとき、乾燥のみを自動でおこなうときに使えます。
タイマー乾燥のときは、「ヒーター強」、「ヒーター弱」の切り換えのみになります。

利用できるコース	標準コース



しわをおさえた吊り干しに 室内干しコース

洗濯後、短時間温風を当てることにより吊り干し時のしわをおさえます。また、吊り干しした衣類のゴワゴワ感が気になるときにもご利用ください。
(「洗い～脱水」は標準コースと同じです)
イオンコート機能 17 を併せて使うと、室内干し時の気になるにおいをおさえてさらに便利です。



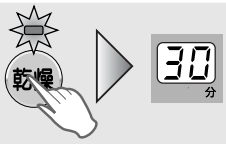
洗濯～乾燥まで
容量　4.0kg以下

1 電源 入／切 を押す

2 コース で「室内干し」を選ぶ

●「ヒーター弱･20分乾燥」に自動的に設定されます。

厚手のものなど乾きにくい衣類の場合は 乾　燥 を押して「ヒーター強･30分乾燥」を選んでください。



● 乾　燥 ボタンを押すたびに切り換わります。

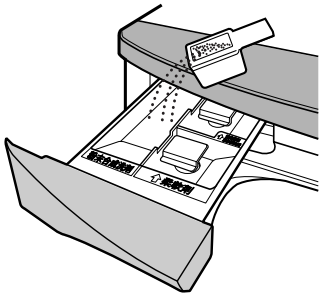
ヒーター弱･20分乾燥 ⟶ ヒーター強･30分乾燥

● スタート を押すと記憶されます。次回ご使用時前回選んだ内容を表示します。

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、14ページの表を目安に入れます。
●洗剤は入れ過ぎないようにしてください。
●粉石けんの溶かしかた 45



5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。(1分30秒)
運転内容を5秒間表示してから給水を始めます。

5秒後

「自動」を表しています。

ピーッ ピーッ

洗濯・乾燥終了

ドアが開けられます。
●「置ジワ防止」運転はありません。すぐに取り出して吊り干ししてください。

便利メモ

●イオンコートが使えます 17

●ふろの残り湯が使えます 33

●予約タイマーが使えます 32

●「洗い」「すすぎ」のみ途中変更ができます 39
「脱水」「乾燥」の取り消しはできません。

室内干しのコツ

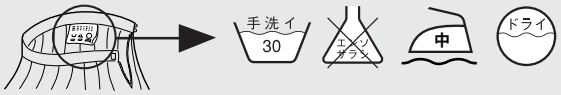
洗濯物どうしの間隔をできるだけあけて風通しが良くなるように干してください。
●シャツ、ブラウス類はハンガーにかけて形を整えます。
●スウェットパンツ、綿ズボンなどは裏返して形を整え、クリップ付きのハンガーなどに吊して干します。
タオルなどもクリップ付きのハンガーなどにひろげて干します。
(竿やロープにかけて干すと内側が乾きにくくなります)

デリケートな衣類に 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

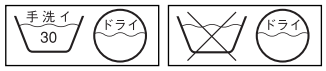
取扱い絵表示の例



●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、ドライ 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。

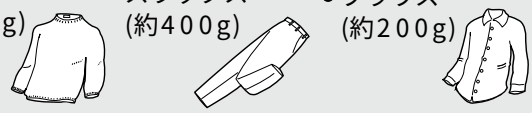
2 しみや部分汚れは、あらかじめ処理します

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薄める。

3 洗える量は、1.2kg以下です

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



・・・デリケートな衣類に ドライコース

お 洗 濯

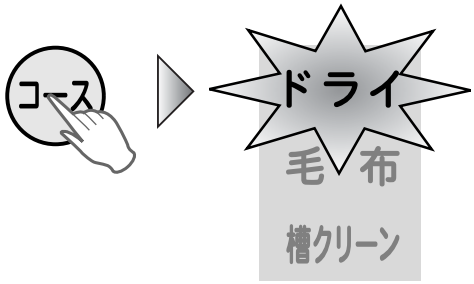
多めの水量で衣類をゆったり、軽く洗うやさしい洗いかたです。

洗濯だけで、乾燥までは選べません。

洗濯だけ
容量　1.2kg以下

1 **電源（入／切）を押す**

2 **（コース）で「ドライ」を選ぶ**



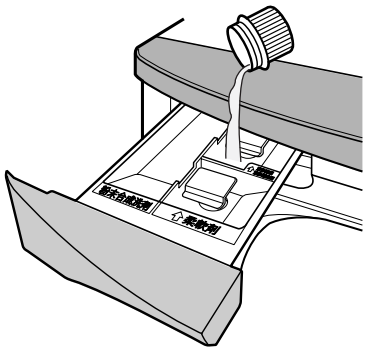
3 **衣類を入れ、ドアを閉める**

衣類は、ドラムに入る大きさに折りたたみ、平らになるように重ねます。

4 **液体中性洗剤をケースに入れる**

液体中性洗剤(ウール用、おしゃれ着用、蛍光剤無配合のもの)
をお使いください。

使用量の目安		液体中性洗剤		柔軟剤 (ソフト仕上剤)	
	例	エマール(花王) アクロン(ライオン) (水30Lに対し40mLのもの)	ドライアップ (サンスター) (水30Lに対し30mLのもの)	水30Lに対し 6.6mLのもの	水30Lに対し 20mLのもの
		約36mL	約27mL	約9mL	約27mL



5 **（スタート）を押す**　ドアをロックし、ドラムが回り、給水を始めます。

衣類を水になじませるため、給水後もしばらく、
間欠的に給水を続けます。

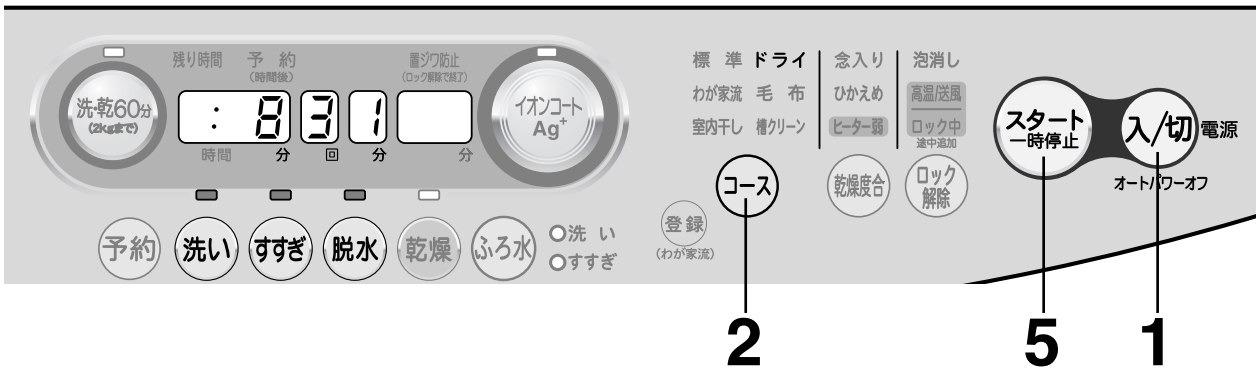
運転終了までの目安時間を
表示します。

洗濯終了

ピーッ　ピーッ

ドアが開けられます。

●洗濯が終ったら、すぐに取り出してください。



便利メモ

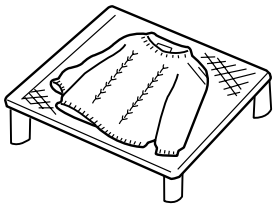
- **イオンコートが使えます** 17
- **「ふろ水」、「予約タイマー」は使えません**
- **運転内容の途中変更はできません**
  すすぎ、脱水は、「あり・なし」の選択になります。

お願い

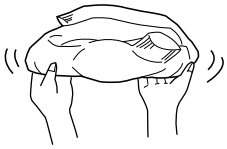
- 水道水(30℃以下)をお使いください。
  お湯は、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。
- 厚手のセーターなどは、水を含むと重くなりやすいため1枚だけで洗うとバランスが悪くなり、脱水時の振動の原因となることがあります。ほかの衣類といっしょに入れてください。

干しかた　それぞれの繊維や衣類に適した方法で干します。

- **ウール製品**は、市販の平干しネットなどを使い、形を整え日陰で平干しします。

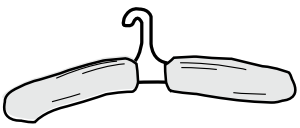


毛足の長いものは振りながら、形を整えます。



- **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、形を整え日陰に干します。

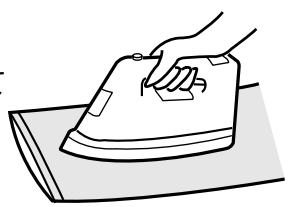
タオルなどを巻くと、ハンガー跡がつきにくくなります。



必要に応じ、アイロンをかけ、形を整えます。

形を整え、きれいに仕上げるには、アイロンの使いかたが大切です。
繊維、加工法に応じて、注意しておこなってください。

- 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。



毛布の洗濯と乾燥に 毛布コース

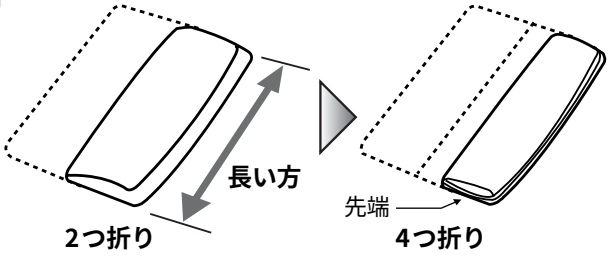
洗濯・乾燥できます「手洗い」または「桶」の表示のあるものが		
	素材	アクリルなどの合成繊維100％
	重さ	洗濯だけ　4.2kg以下のもの　1枚 洗濯～乾燥まで　2.2kg以下のもの　1枚
	サイズ	シングル 140cm×210cm以下 ダブル　180cm×230cm以下

アクリルなどの毛布が洗濯、乾燥できます。

- 毛布洗いネットは、絶対に使用しないでください。
- かさの大きなものはおさけください。毛布の動きが悪くなって洗濯や乾燥が十分できないことがあります。

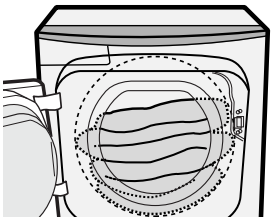
毛布の入れかた

1 長手方向に4～6つ折りにする



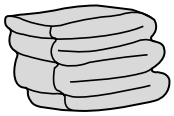
2 びょうぶ折りになるように入れる

先端からドラムに入れ、中でびょうぶ折りになるように折りたたみながら順に入れていく。



左右の方向にびょうぶ折りにする。

かさばらないものは、あらかじめびょうぶ折りにして入れます。



便利メモ

- イオンコートが使えます 17
- ふろの残り湯が使えます 33
- 予約タイマーが使えます 32
- 運転内容の途中変更ができます 39

お願い

- **毛倒れが気になる場合**

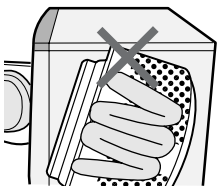
1 洗い～脱水をおこなったあと、いったん毛布を取り出し、軽くブラシをかけ、整えます。

2 もう一度びょうぶ折りにして入れ、「毛布コース、乾燥のみ」を選んで乾燥します。なお、乾燥後も軽くブラシをかけ、整えるときれいに仕上がります。

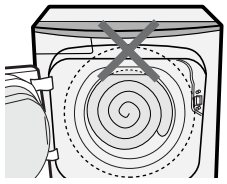
ご注意

- 毛布を入れるとき、びょうぶ折りの方向が異なったり、巻き込んだり、ねじったり、丸めたりしないでください。
  脱水時に振動が大きくなることがあります。

次のような入れかたは、振動の原因になります。

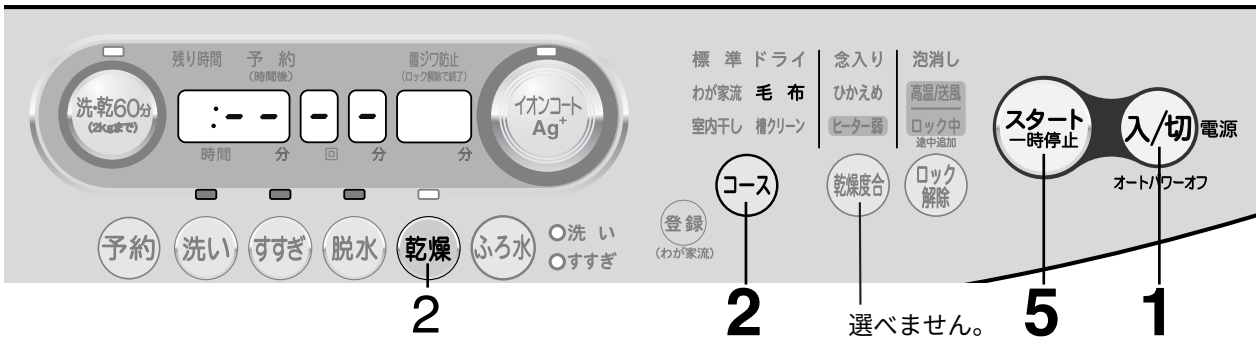


びょうぶ折りが前後になっている



巻き込んで入れている

- かさばるものは、ドア内面に強く触れないよう、折り数を増やして入れ直してください。
  毛布などを傷めたり、十分に洗濯・乾燥ができないことがあります。
- 毛製品の毛布は、洗濯・乾燥をしないでください。縮んだり、毛の抜けることがあります。
- ロングパイル(毛足が10mm以上)のものは、毛倒れするおそれがありますので、乾燥しないでください。
- 毛布洗いネットは、脱水中に異常振動を起こすことがあり、危険ですので使用しないでください。
- 電気毛布は、洗濯・乾燥をしないでください。電気毛布やドラムを傷めます。

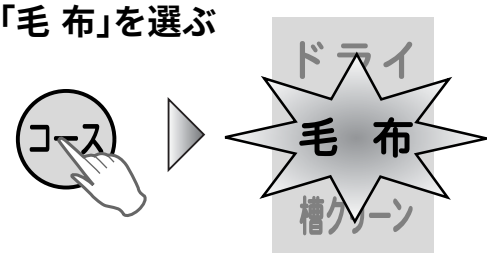


洗濯だけ
毛布の重さ　4.2kg以下

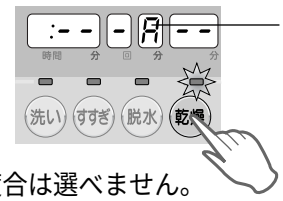
洗濯～乾燥まで
毛布の重さ　2.2kg以下

1 電源 入／切 を押す

2 コース で「毛 布」を選ぶ



2 コース で「毛 布」を選んでから 乾 燥 を1回押し、「洗い～乾燥」を選ぶ



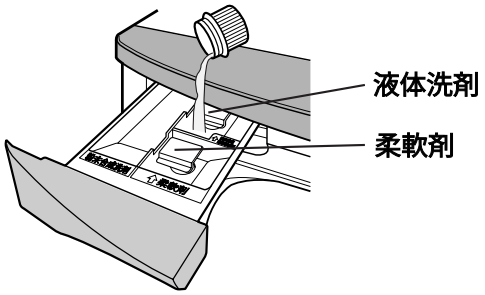
「洗濯～乾燥」を選ぶと「A (自動)」表示に変わります。

●乾燥度合は選べません。
ヒーターは「弱」になります。

3 毛布をびょうぶ折りに入れ、ドアを閉める

4 液体洗剤をケースに入れる

洗剤の量は、14ページの表を目安に入れます。
●粉末洗剤は、溶けにくいので、45ページの粉石けんの使いかたの手順により、よく溶かしてから、スタート後に入れます。



5 スタート を押す
ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。(約1分30秒)
運転内容を5秒間表示してから給水を始めます。

5秒後

運転終了までの目安時間を表示します。

5秒後

「A」「- -」表示は「自動」を表しています。

ピーッ ピーッ

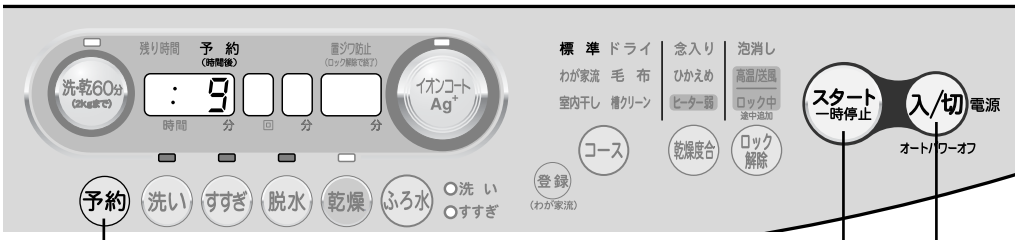
洗濯・乾燥終了 ドアが開けられます。

●乾燥終了後は、毛布を取り出すまでの間「置ジワ防止」運転(2時間を限度)をおこないます。 ロック解除 を押してドアを開けてください。
●乾きが足りないときは、反対側に折り直して入れ、25ページのタイマー乾燥「ヒーター弱」でもう一度乾燥してください。

予約タイマーの使いかた (予約洗濯・乾燥)

洗濯や乾燥を何時間後に終わらせるかを選び、予約する方法です。

- ドライ、槽クリーンコースは予約ができません。



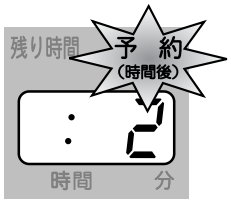
2、3　予約設定中を表しています。　6　1

1 電源 入／切 を押す

必要に応じて、「コース」など運転内容を選ぶ。

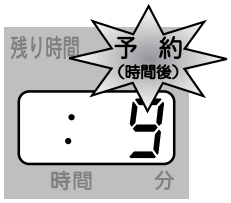
2 予 約 を押す

初めは「2」(または「5」)を表示します。
一度使用すると前回ご使用の時間を表示します。



3 さらに 予 約 を押し、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。



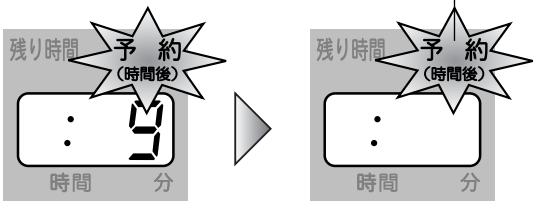
4 衣類を入れ、ドアを閉める

5 必要に応じて 洗剤をケースに入れる

6 スタート を押す

予約完了です。

運転内容を表示したあと洗濯終了までの時間を表示します。



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。

- 「乾燥のみ」を選択したときは、すぐに予約時間表示が消灯します(ドラムを回しての計量運転はありません)。この場合、衣類の量にかかわらず、「ヒーター強・自動乾燥」の場合は予約時間の約3.5時間前(「ヒーター弱」の場合は約4.5時間前)から運転を始めます。

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、運転内容と運転終了までの時間を表示します。

予約した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

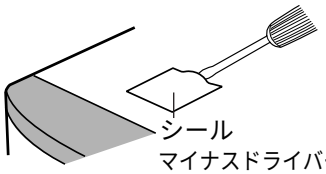
- **粉石けんや液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯には使わないでください。**
- 予約は所要時間 10 より長め(乾燥を含む場合は1時間以上)に設定してください。
  予約時間が短いとすぐに運転を始めることがあります。
- 終了時間は、給水・排水条件、衣類の片寄りなどにより、また乾燥時のセンサー検知などにより、合わせた時間を前後することがあります。

ふろの残り湯を使う(ふろ水給水)

ふろ水ポンプの準備

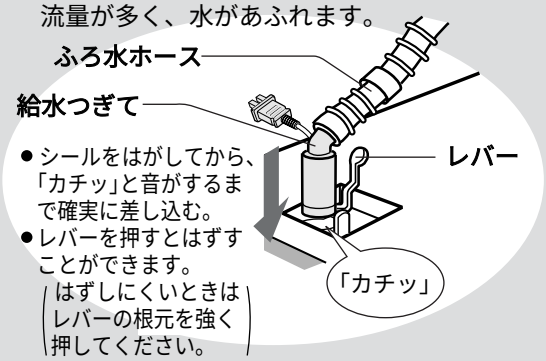
電源スイッチを「切」にしておこなってください。

●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」60を継ぎ足すことができます。最長9mです。



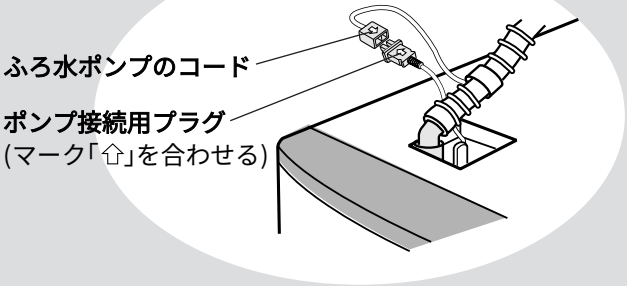
1 **給水つぎてを、「カチッ」と音がするまで確実に差し込む**

- 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、水があふれます。



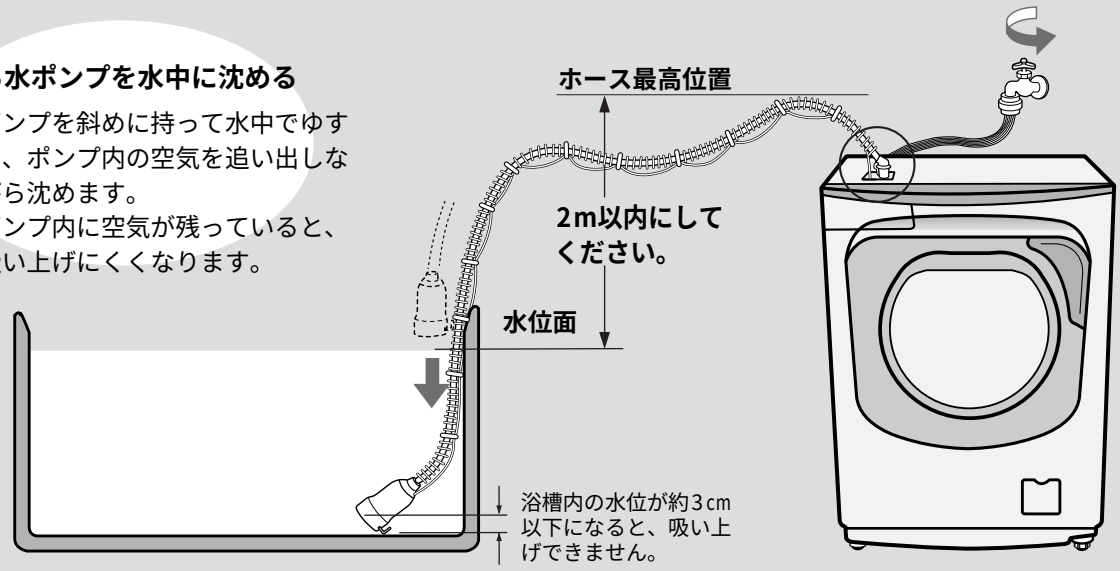
- シールをはがしてから、「カチッ」と音がするまで確実に差し込む。
- レバーを押すとはずすことができます。
  はずしにくいときはレバーの根元を強く押してください。

2 **ふろ水ポンプのコードを洗濯乾燥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。

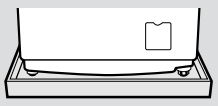


お願い

- 浴槽が洗濯乾燥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乾燥機からはずれた場合、サイフォンの原理で水が流れ出るのを防ぐためです。

ご注意

- 沸かしているおふろや45℃以上のお湯にはふろ水ポンプを入れないでください。変形、故障の原因となります。
- 付属のふろ水ポンプは、本機へのふろ水給水以外には使用しないでください。
- 本機には、指定以外のふろ水ポンプを接続しないでください。
  他のポンプを接続して使用すると、水漏れ・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)をお求めください。60



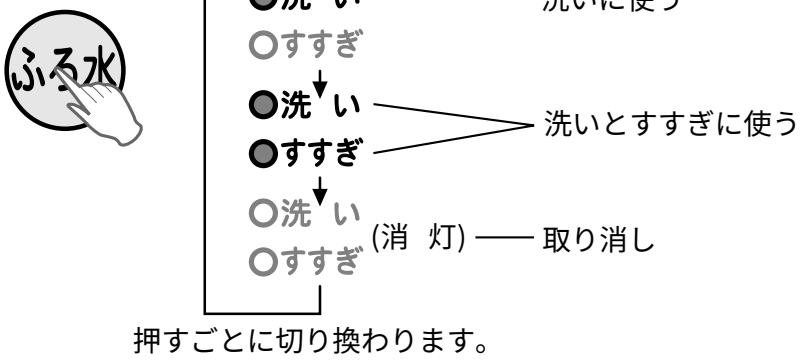
・・・ふろの残り湯を使う(ふろ水給水)

付属のふろ水ポンプを準備します。33
ドライコース以外のすべてのお洗濯に利用できます。
- 洗・乾60分コースの場合は、洗いのみに利用できます。
- **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40秒間は水道水が出ます。また、乾燥運転時にも水道水を使います。

1 電源 入／切 を押す

必要に応じて、「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

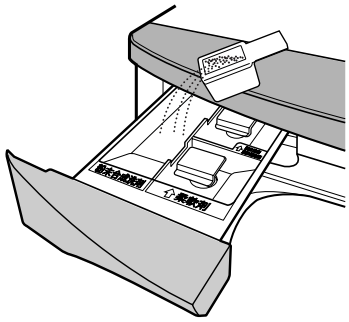


押すごとに切り換わります。

3 衣類を入れ、ドアを閉める

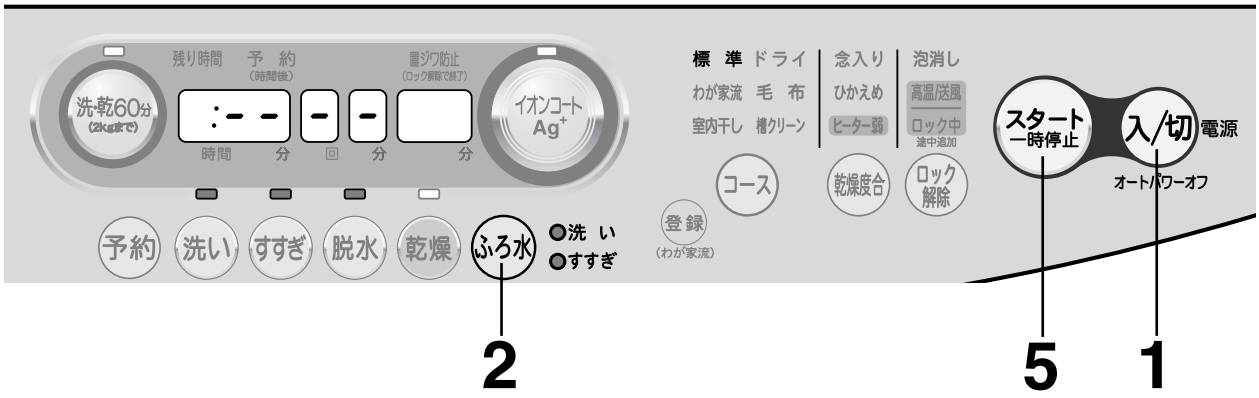
4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、14ページの表を
目安に入れます。



5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムが回り始めます。
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)

- ●スタート後、水道水に切り換えた場合は再度設定できません。
- ●ふろ水が途中で足りなくなったときでも約3～8分後、自動的に水道からの給水に切り換わります。

●イオンコートが使えます 17

●予約タイマーが使えます 32

お願い

すすぎにふろ水を使うとき

- ● **最後のすすぎは水道水で仕上げます。**
  (例) •「ふろ水すすぎ2回」を選んだとき
  すすぎ1回目･･･ふろ水　2回目･･･水道水
  •「ふろ水すすぎ3回」を選んだとき
  すすぎ1回目、2回目･･･ふろ水　3回目･･･水道水
- ● 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。

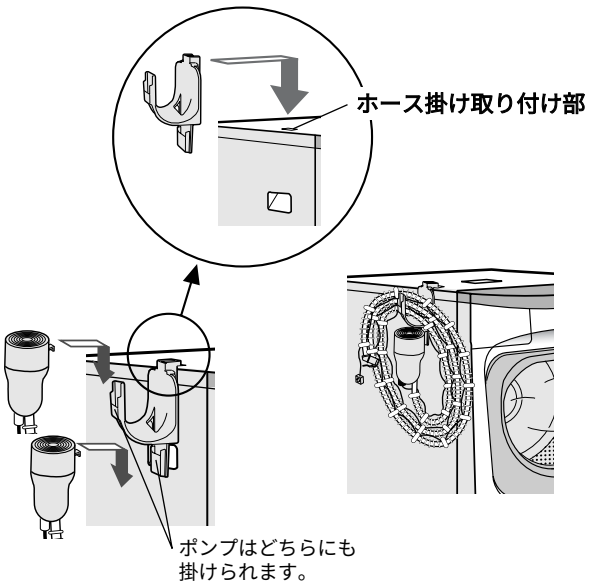
ふろ水ポンプのあとしまつ

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

4 ふろ水ポンプを図のように輪にして、ふろ水ホース掛けに引っ掛ける。



わが家に合わせた洗濯・乾燥 わが家流 (登録／呼び出し)

「しっかり洗いたい」「念入りにすすぎたい」「脱水は軽めに」･･･など
わが家に合わせた運転内容をつくり、登録(記憶)させることができます。
いつもよく使う洗濯・乾燥にとても便利です。

登録できる内容	洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥の有無(有のときは自動またはタイマー)、乾燥度合、イオンコート、ふろ水

初めてお使いになるとき、あらかじめ標準コースが登録されていますが、そのまま自由に登録内容を変更することができます。また2回目以降も同様に、そのときの登録内容に関係なく自由に更新することができます。

わが家流のつくりかた (登録のしかた)

① 電源 入／切 を押す

② コース で「わが家流」を選ぶ

運転内容を選んでいるときは点滅になります。

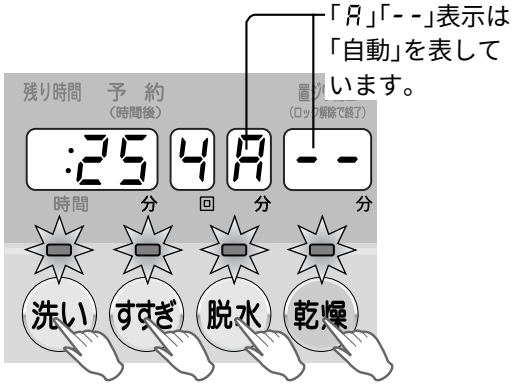
③ 洗い、すすぎ、脱水の時間や回数を決める

ボタン操作のしかたは38ページをご覧ください。

●「イオンコート」、「ふろ水」も登録できます。

乾燥までおこなう場合は続けて乾燥を選ぶ

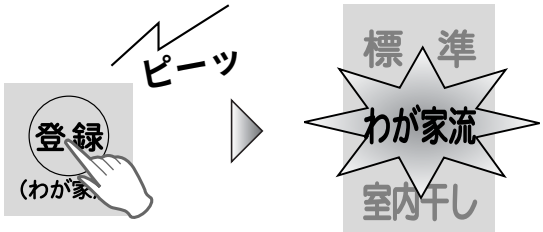
「A」「- -」表示は「自動」を表しています。



●乾燥までの場合、脱水は「自動」に変わります。

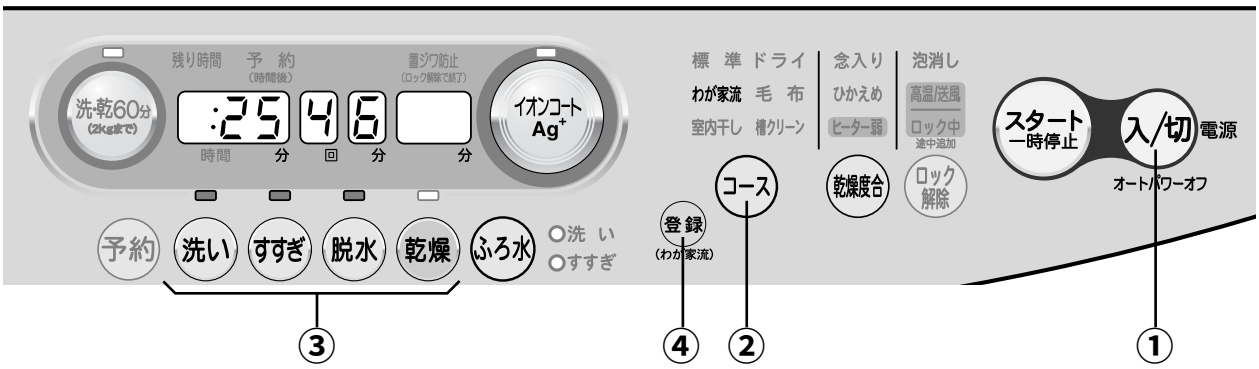
④ 登 録 を押す

「ピーッ」と鳴ったら登録完了。



登録できると点滅が点灯に変わります。

スタート を押すと、登録した内容での運転ができます。続けて運転をしないときは電源を「切」にします。

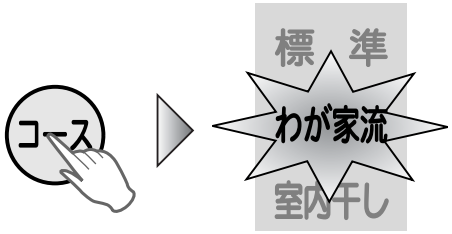


わが家流の登録の手順を表しています。

わが家流を呼び出して、洗濯・乾燥する

1 電源 入／切 を押す

2 コース で「わが家流」を選ぶ (呼び出し)

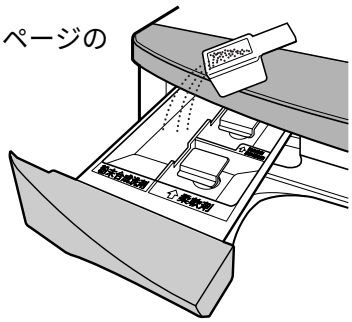


- 表示された運転内容をお確かめください。
- すぐにスタートできますが、左ページの要領で、さらに、変更や登録の更新もできます。

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、14ページの表を目安に入れます。



5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムが回り始めます。

便利メモ

●イオンコートが使えます 17
- わが家流に登録できます。
- 「すすぎなし」を選んだときは使えません。

●ふろの残り湯が使えます
わが家流に登録できます。 33

●予約タイマーが使えます
わが家流に登録はできませんので、そのつど予約します。 32

●運転内容の途中変更ができます 39

こんなときは

●わが家流の登録(記憶)を取り消すとき
16ページの「各種設定の初期化」によりおこないます。

おこのみボタンの操作のしかた

時間・回数などは、それぞれのボタンを適宜押して選択します。
「自動」は、その行程がコース運転の場合と同じ運転内容になります。

使えるコース | 標準コース(わが家流)、毛布コース

- 室内干しコースでは洗いとすすぎに使えます。脱水は「自動」に固定され、乾燥は「ヒーター弱･20分、ヒーター強･30分」の選択になります。
- ドライコースでは、各行程の「あり・なし」の選択になります。
- 槽洗浄コースの洗いは「6時間・2時間・なし」の選択に、すすぎ、脱水は「あり・なし」の選択になります。
- 洗・乾60分コースには使えません。

こんなときに利用できます。

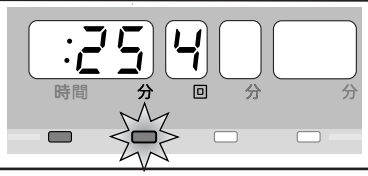
- わが家流 36ページ で運転内容を設定するとき
- 個別運転 40ページ で運転内容を設定するとき
- 途中変更 39ページ するとき

洗い

自動 → 5分……12分 → 15分 → 20分 → 25分 → 30分 → 40分 → 洗いなし
(1～2分刻み)

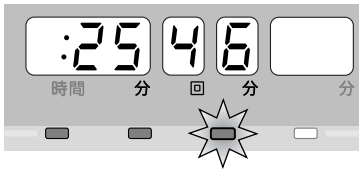
- 標準コースの泡消し運転モード、および毛布コースは6分からの設定になります。

すすぎ



自動 → すすぎ2回 → すすぎ3回 → すすぎ4回 → すすぎなし

脱水



自動 → 1分 → 2分 → ····· → 8分 → 9分 → 脱水なし
(1分刻み)

- 乾燥まで設定した場合、「自動(A表示)」に変わり、時間は選べません。

所要時間の目安は、残り時間表示でお確かめください。

- 残り時間の目安表示は、「脱水」の場合、設定時間にバランス制御の時間などを加えた時間になります。

乾燥までおこなう場合の脱水「自動(「A」表示)」について

- 所定の脱水に加え、布をほぐしたり、温風を加えたりしながら、乾燥を効率よくおこなうための運転を自動的におこないます。脱水が「A」表示のときは、脱水の取り消しや脱水時間の変更はできません。
  (例外：脱水＋乾燥の個別運転のときのみ「A」表示脱水の取り消しができます)

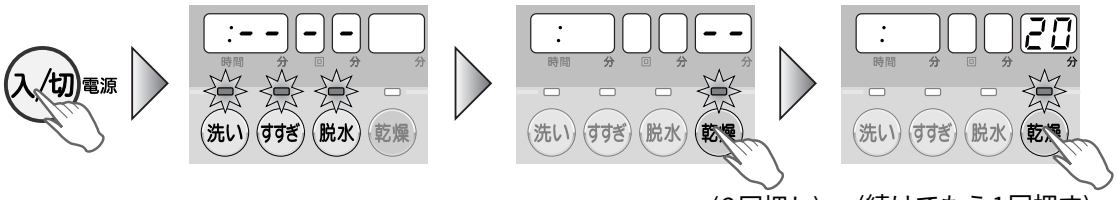
乾燥

乾燥を選ぶと「自動」に変わります。

自動 → 20分 → 60分 → 90分 → 乾燥なし

- 「乾燥度合」が念入り・ひかえめのときは、タイマー乾燥に設定することはできません。
- タイマー乾燥の設定時間には、仕上げの送風運転約12分が含まれています。

- 乾燥のみを選びたいときは以下の手順でおこなってください。
  (くわしくは24、25ページをご覧ください)



自動乾燥に設定　**タイマー乾燥に設定**

途中変更のしかた

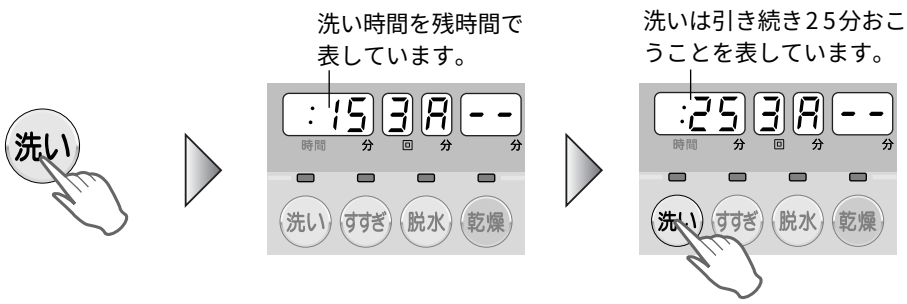
洗い中(布量検知後)は、洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥の追加・取り消し、タイマー乾燥の時間変更ができます。

●コースや乾燥度合の変更、イオンコートの取り消し・追加やふろ水給水の追加は、運転が始まるとできません。

利用できるコース | 標準コース(わが家流)、毛布コース

●ドライコースでは、各行程の「あり・なし」の選択になります。

(例1) 洗い時間を変更したいとき



(例2) 乾燥を取り消したいとき

洗濯物を途中で追加するときは・・・

1 洗い中(布量検知後)に **スタート** (一時停止) **を押す**

2 **ロック解除** **を押してから、ドアを開ける。**

3 **追加の洗濯物を入れ、ドアを閉める。**

4 **洗い** **すすぎ** **脱水** **乾燥** **で、適宜変更する。**

5 **スタート** **を押す。**
(引き続き、運転を始めます)

お願い

- 水量の多い毛布コースやドラム内が高温になっている場合は、ドアを開けることができませんが、時間などの途中変更はできます。
- 洗い中でも排水状態になったり、すすぎ、脱水、乾燥をしているときは、途中変更ができません。
- 洗い中に誤って **電源** **入／切** を押してしまうと、再スタートしたときに排水してしまうので、ご注意ください。
- ドアを開けているときは、水や泡がこぼれやくなっています。洗濯物を押しつけたり、開けたままにすると水面が上がり、水や泡があふれることがあります。
  なるべく早めにドアを閉めてください。

おこのみに洗濯・乾燥する

個別運転 (手動設定)

「脱水だけ」、「すすぎから」･･･などの個別運転が選べます。
また、洗いや脱水・乾燥の時間、すすぎの回数など運転内容を合わせることができます。
●乾燥までおこなう場合の脱水は、「自動」になりますので、時間設定ができません。
●運転内容を登録(記憶)したいときは、「わが家流」(36ページ)をご覧ください。

利用できるコース	標準コース(わが家流)、毛布コース

●室内干しコースでは、脱水、乾燥の取り消しはできません。脱水は「自動」に固定され、乾燥は「ヒーター弱･20分、ヒーター強･30分」の選択になります。
●ドライコースでは、各行程の「あり・なし」の選択になります。
●槽洗浄コースの洗いは「6時間・2時間・なし」の選択に、すすぎ、脱水、乾燥は「あり・なし」の選択になります。
●洗･乾60分コースには利用できません。

		おこのみ ボタン操作 38	運転内容 (ドラムの回りかたなどは、選んだコースの内容になります。)
個別運転	別に洗ったものをすすいで脱水するとき	すすぎ 脱水	すすぎ 脱水
	水洗いをするとき	洗い 脱水	洗い 脱水
	脱水だけをしたいとき	脱水	脱水
	別に洗ったものをすすいで乾燥するとき	すすぎ 脱水 乾燥	すすぎ 脱水 乾燥
	別に洗ったものを脱水して乾燥するとき	脱水 乾燥	脱水 乾燥
	乾燥だけしたいとき 仕上げ乾燥するとき	24、25ページをご覧ください。	乾燥
全自動	洗い時間、すすぎ回数などを変えるとき	洗い すすぎ 脱水	洗い すすぎ 脱水
	洗い時間、すすぎ回数などを変えて乾燥までするとき	洗い すすぎ 脱水 乾燥	洗い すすぎ 脱水 乾燥

排水だけをしたいとき	脱水	ドラムが回り始めたら排水完了です。スタート、ロック解除 の順に押し、電源を「切」にしてください。

お願い

●脱水の残り時間表示は、バランス制御の時間などを含みますので、合わせた時間より長くなります。
●スタート時、ドラム内に水が残っているときには、排水してから給水を始めます。
●洗いやすすぎの運転は、排水までおこないます。
●洗いだけ、すすぎだけを選んで運転したあとしばらく放置しておくと、衣類に残った水がドラム内にたまり、運転終了後の自動検知 7 により、ドアが自動ロックされることがあります。
このようなときは、電源を入れ ロック解除 を押してドアを開けてください。

2 設定中を表しています。

5 **1**

乾燥のみの場合は、24ページをご覧ください。

洗濯だけ
容量　7.0kg以下

洗濯～乾燥まで
容量0.5～4.0kg

1 電源 入／切 を押す

必要に応じて、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

ボタン操作は38ページをご覧ください。

2 洗い すすぎ 脱水 乾燥 で組み合わせと時間・回数を選ぶ

● 乾燥 を選ぶと脱水は「自動」に変わります。

「A」「- -」表示は「自動」を表しています。

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 必要に応じて 洗剤をケースに入れる

5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムが回り始めます。

洗濯・乾燥終了 ピーッ ピーッ ドアが開けられます。

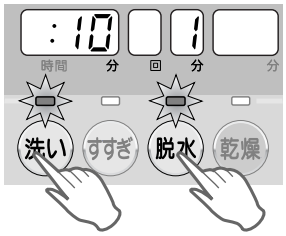
● 乾燥終了後は、ロック解除 を押してドアを開けてください。

知っておくと便利

のりづけのしかた

使えるのり	「全自動洗濯機用」と表示されたもの。のりの量は、洗濯のりの表示を参照してください。
準　備	のりづけできる量は、1.5kg以下。のりを約1Lの水で薄める。

1 **電源を入れ、(洗い) と (脱水) で「洗い10分」、「脱水1分」を選ぶ。**

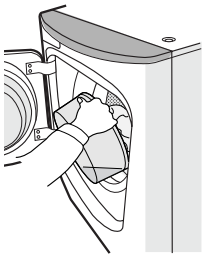


2 **のりづけする衣類を入れ、ドアを閉める。**

3 **(スタート) を押す。**

4 **給水が始まったら、すぐに (スタート) (一時停止) を押してから、(ロック解除) を押す。**

ドアを開け、ドラム内に薄めたのりを少しずつ流し込みます。



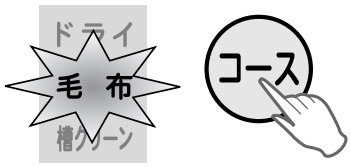
5 **入れ終わったら、ドアを閉め、もう一度、(スタート) を押す。**

(引き続き給水し、運転を始めます)

6 **終わったら、衣類を取り出し、すぐにドラムの内外に付着したのりを次の方法で落とす。**

- 運転内容･･･「毛布コース※、洗い～脱水」
- 漂白剤を約10mL入れると、より効果的に落とせます。

※水位が高く、ドラム内外ののりを落とすのに適したコースです。



お願い

- 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うと、目詰まりなど故障の原因になります。
- のりづけした衣類をこの洗濯乾燥機で乾燥しないでください。ドラムが汚れたり、故障の原因になります。

つけ置き洗いのしかた

1 **通常の洗濯と同じようにスタートさせる。**

2 **衣類に洗濯液がしみ込むまで、約4～5分運転する。**

3 **(スタート) (一時停止) を押し、30分～1時間程度放置(つけ置き)する。**

4 **再び (スタート) を押し、終了まで全自動で運転する。**

お願い

- 途中で 電源 (入／切) を切らないでください。次に 電源 (入／切) を入れスタートさせたとき、洗濯液を排水してしまいます。

洗剤・仕上剤の種類と使いかた

洗剤・仕上剤の使用量の目安

このドラム式洗濯乾燥機での使用量は、従来の全自動洗濯機の場合とは異なりますので、下表を目安にしてください。

(洗剤・仕上剤の使用量は、洗剤容器の表示とは異なります。洗剤などの記載商品名は、2003年4月現在のものです)

衣類の量	合成洗剤						複合石けん	石けん		柔軟剤		酸素系液体漂白剤	
	例 すりきり一杯が約37gのスプーンの場合	粉末 トップ(ライオン)(水30Lに対して15gのもの)	粉末 アタック(花王)(水30Lに対して20gのもの)	粉末 ブルーダイヤ(ライオン)(水30Lに対して25gのもの)	液体 液体アタック(花王)(水30Lに対して20mLのもの)	液体 アリエールジェルウォッシュ(P&G)(次の量を2倍に薄めて入れる)	液体 洗たく用液体複合石けん(ミヨシ)(水30Lに対して40mLのもの)	液体石けん 衣類の石けん(ミヨシ)(水30Lに対して50mLのもの)	粉石けん(溶かして入れる 45) そよ風(ミヨシ)(水30Lに対して40gのもの)	濃縮タイプ 水30Lに対して6.6mLのもの	従来タイプ 水30Lに対して20mLのもの(最大約35mLまで)	水30Lに対して40mLのもの	水30Lに対して30mLのもの
約7.0kg	約1.0杯	約30g	約36g	約50g	約20mL	約25mL(「水30L用」の線まで)	約40mL	約50mL	約40g	約18mL	※約35mL	約40mL	約30mL
約4.0kg 4kg目安(乾燥) ここまで	約0.7杯	約16g	約25g	約40g	約15mL	約15mL(「水30L用」の線、下から2/3程度まで)	約35mL	約45mL	約30g	約13mL	約35mL	約30mL	約23mL
約2.0kg以下 2kg目安	約0.5杯	約12g	約20g	約20g	約10mL	約10mL(「水30L用」の線、下から1/3程度まで)	約30mL	約40mL	約15g	約9mL	約27mL	約20mL	約15mL
毛布洗い(毛布コース)	——	約16gを溶かして入れる	約25gを溶かして入れる	約40gを溶かして入れる	約15mL	約15mL	——	——	——	約18mL	※約35mL	——	——

※従来タイプの柔軟剤は十分な量が入らないため、効果が若干弱くなります。濃縮タイプをおすすめします。

- 粉末洗剤「アリエール」など、泡立ちやすい洗剤をご使用の場合は、洗剤の使用量を2～3割ひかえるかまたは「泡消し運転モード」16をご利用ください。
- **洗･乾60分コースをお使いの場合は、洗剤量を半分にしてください。**
- 汚れが少ない場合、洗剤量は適宜減らしてください。
- ドライコースでお洗濯される場合の洗剤使用量は、28ページをご覧ください。
- 洗剤や粉石けんは多く入れすぎないようにしてください。また、ドライ洗剤をドライコース以外に使わないでください。洗剤によっては泡が多量に発生します。
  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。また、泡や水があふれて床を水びたしにする場合があります。
- 溶けにくい洗剤・粉石けんなどは、45ページの「粉石けんの使いかた」の手順により、あらかじめよく溶かしてから入れてください。溶け残りがあると、衣類に残る場合があります。

●イオンコート 17 を使ってお洗濯するとき、液体洗剤、柔軟剤、のり剤などを使用すると、イオンコート効果がおさえられる場合があります。

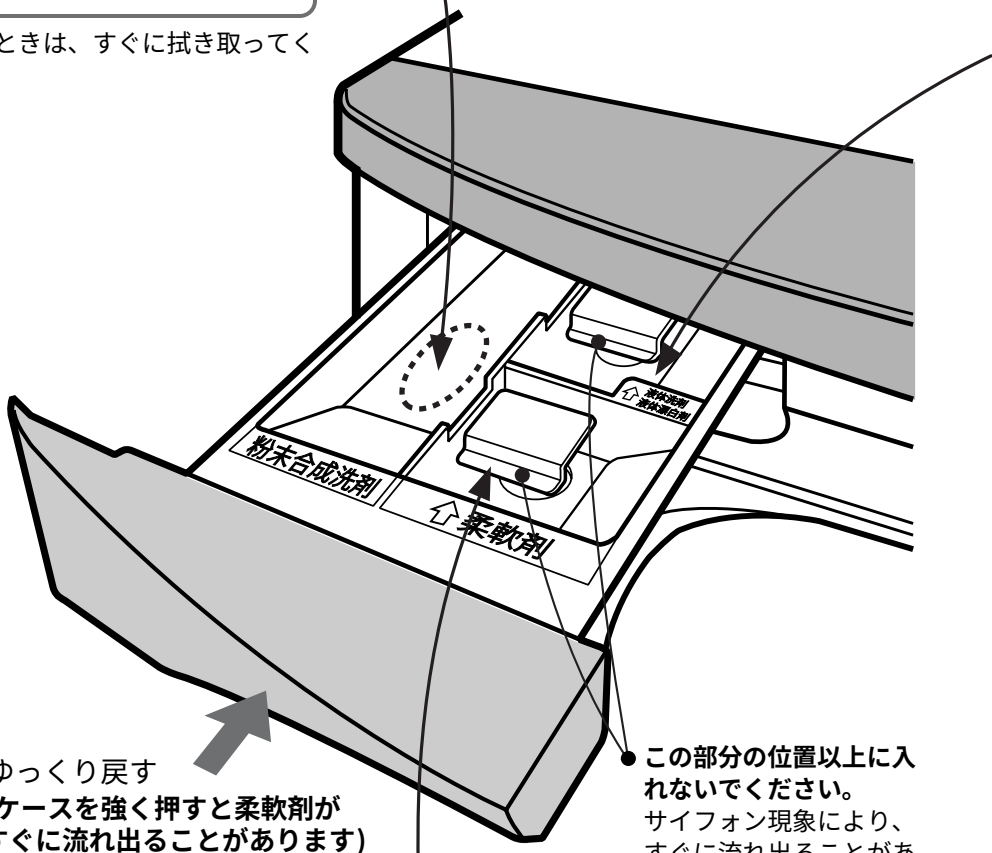
・・・洗剤・仕上剤の種類と使いかた

洗剤・漂白剤・柔軟剤は、正しく計ってあらかじめ洗剤ケースに入れておきます。
シートタイプ・固形タイプの洗剤は、右ページ「粉石けんの使いかた」にしたがって、よく溶かしてからお使いください。

コンパクトタイプ
粉末合成洗剤・粉末漂白剤

洗いはじめの給水時に自動的に投入されます。
- 洗剤ケースが濡れていると、洗剤が残ることがあります。
  ご使用前に必ず乾いた布で拭いてください。
- 洗剤を入れ忘れたときは、直接ドラムの中に入れてください。
- 水道水圧の低い場合は、洗剤が残ることがあります。
  洗濯前に直接ドラムの中へ入れてください。

洗剤がほかのプラスチック部分に付着したときは、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。



ゆっくり戻す
(ケースを強く押すと柔軟剤がすぐに流れ出ることがあります)

● **この部分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。

柔軟剤(ソフト仕上剤)

最終すすぎのはじめに、自動的に投入されます。
- 濃縮タイプのもの(水30Lに対して6.6mLのもの)をおすすめします。
- 柔軟剤を入れたまま、12時間以上放置しないでください。柔軟剤が、固まることがあります。

液体合成洗剤・液体漂白剤

洗いはじめの給水時に自動的に投入されます。

- 漂白剤の使いかたは、漂白剤の表示にしたがってください。
- 粉末タイプの漂白剤は、粉末合成洗剤側へ入れます。
- 塩素系漂白剤の使用はおさけください。漂白剤が直接衣類に当って、衣類が変色することがあります。

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、石けんかすがホースや水槽内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。

液体洗剤や液体石けんが流れにくいときには、次の方法でお使いください。

1.液体洗剤または液体石けんを30℃前後のぬるま湯約500mLによく溶かしておく。
2.洗濯乾燥機に衣類を入れて洗濯運転を始める。
3.給水が始まったらすぐに **スタート**(一時停止)を押す。
4.洗剤ケースの**「粉末合成洗剤」側に**、溶かしておいた洗剤(石けん)液を、ゆっくり流し込む。
5.洗剤ケースを戻して **スタート** を押す。

粉石けんの使いかた (必ず、よく溶かしてからお使いください)

(溶かしかた)

1 30 ℃前後のぬるま湯を約 2 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。

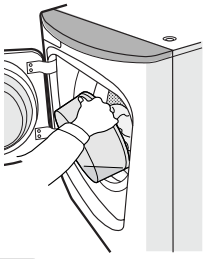
- 粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないよう、十分に溶かします。

(洗濯乾燥機への入れかた)

3 衣類を入れて洗濯運転を始めます。

- ドラム内に水が残っているときは、先に「脱水」のみで排水運転 40 してください。

4 給水が始まったらすぐに **スタート** (一時停止)を押してから、**ロック解除** を押します。
(しばらくすると解除されます)



5 ドアを開け、衣類を押しのけながら、ドラム内に石けん液を少しずつ流し込みます。

6 入れ終わったら、ドアを閉め、**スタート** を押します。
(引き続き給水を始めます)

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4回」にするなど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、ホースや水槽内に残り、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
- **十分に溶かさずに洗剤ケースに入れると、内部で詰まり、給水時に水があふれ出ることがあります。**

粉石けんや液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯に使わないでください。

お手入れ

⚠ 警 告

水ぬれ禁止

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。

プラグを抜く

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。
感電や回転などでけがをすることがあります。

洗剤投入ケース

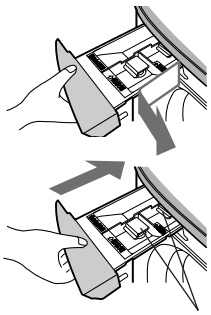
ご使用ごとに洗う

- 水で洗ってから、水分を拭き取ってください。
  洗剤や仕上剤が残ると、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。
- ケースをはずしたとき、本体側もお確かめください。
  洗剤などが残っていることがあります。
- 残った洗剤は必ず拭き取ってください。押し流してしまうと、内部の給水路が詰まり、水漏れの原因になります。

はずしかた

いっぱいに引き出し、さらに引きながら右に動かす。
かかりがはずれて引き出せます。

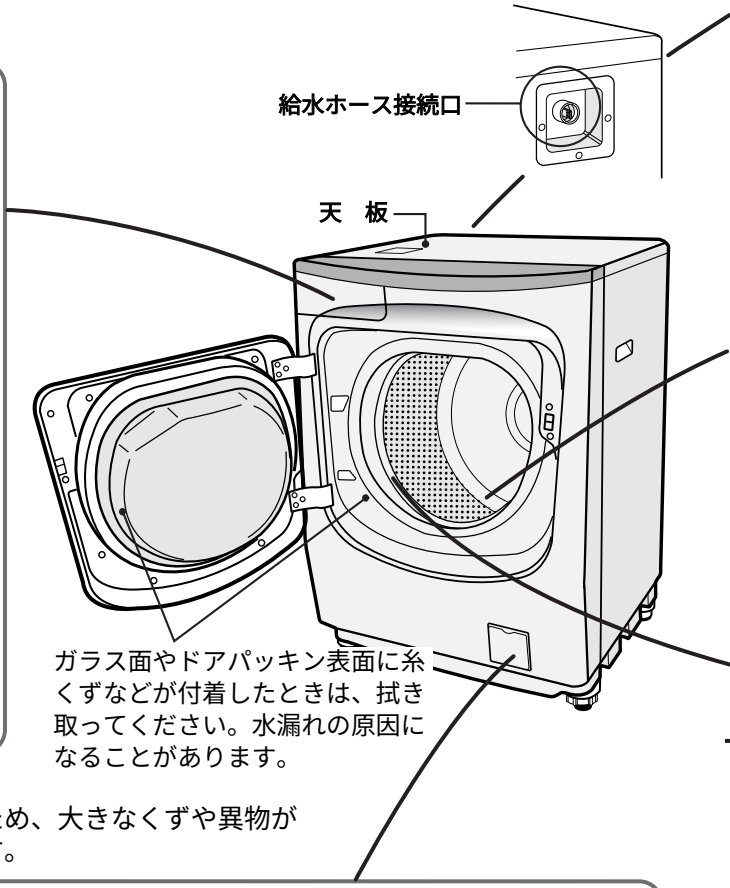
- ケースをねじらないでください。



取り付けかた

先端を軽くはめ、まっすぐに押し込む。

このキャップは確実に押し込んでください。



ガラス面やドアパッキン表面に糸くずなどが付着したときは、拭き取ってください。水漏れの原因になることがあります。

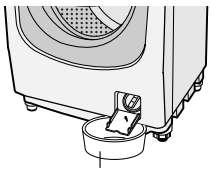
異物フィルター

排水ポンプの詰まりを防ぐため、大きなくずや異物がこのフィルターにたまります。

月に1～2回はお手入れを

凍結予防などの際もここから水を抜きます。

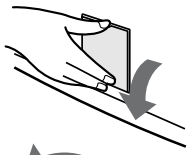
- 0.7L程度の水が出ますので、洗面器など､水受けを用意してください。



水受けを用意する

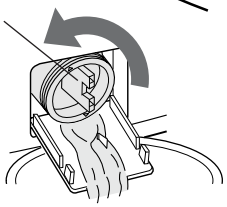
はずしかた

1 カバーの上端に指をかけ、手前に開ける。



2 つまみを半周ほどゆるめ水を徐々に出します。

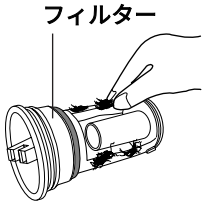
- 回し過ぎると、水が勢いよく出ますのでご注意ください。



3 水が出なくなったらさらに回してフィルターを取り出す。

4 糸くずや異物を取り除く。

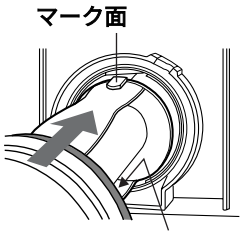
- 本体側も糸くず・異物があれば取り除いてください。



取り付けかた

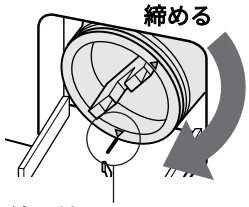
1 フィルターを、先端のマーク面を上にして挿入する。

- ゴムパッキンの表面に異物があれば取り除いてください。



2 つまみを右に回して、線の位置まで確実に締め付ける。

- カバーが閉まらないときは、つまみが確実にしまっていません。



▽マークがこの線にかかるまで締め付ける

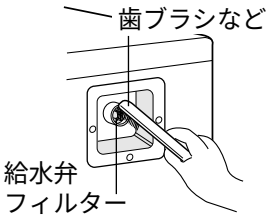
- 残水が多いと思われるときは、「脱水のみ」で排水しておきます。40
- 「E:03」の表示が出た場合に水を抜くときは、水量が多いのでご注意ください。

給水ホース接続口

水の出が悪くなったときに

1 給水ホースをはずす。
(水の飛び散りを防ぐため、53ページの方法を参照)

2 歯ブラシなどでごみを取り除く。



本体・天板

よく絞ったやわらかい布で拭き取ります。

- 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。
- ドア、操作パネルなどプラスチック部分に液体洗剤が付いたときは、すぐに拭き取ってください。放置すると傷めることがあります。

ドラム(ステンレス)

- 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。
- 石けんかすなどによるドラム(洗濯・脱水槽)の洗浄や乾燥は、48ページを参照してください。

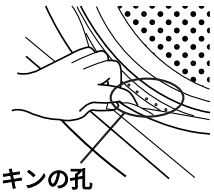
ドアパッキン

ドアパッキンは軟質ですので、傷が付かないように注意してください。

汚れが気になったときに

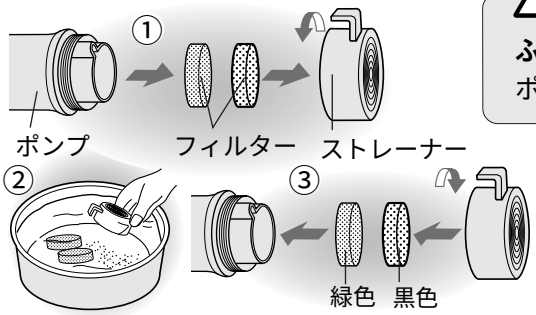
1 パッキンの溝部を確かめ、ピン、コイン、糸くずなどがあれば、取り除く。水がたまっているときは、パッキンの孔が詰まっていますので、歯ブラシなどで掃除してください。

2 汚れを拭き取る。
ぬめりがあるときは、酸素系の液体漂白剤をしみこませた布で拭いてください。



ふろ水ポンプ

2～3回ご使用ごとに



⚠ 注 意

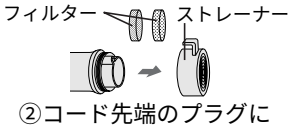
ふろ水ポンプのコードを洗濯乾燥機からはずしておこなってください。
ポンプの偶発的な回転でけがをすることがあります。

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。

ふろ水給水ホースの洗浄

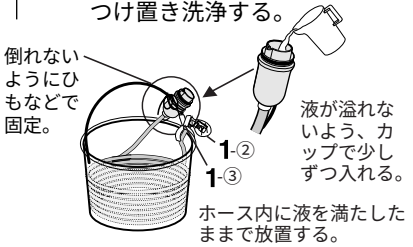
長期のご利用で水あかなどが付着し、黒い汚れが出てくるような場合、お試しください。(大きめのバケツをご用意ください)

1 準 備
①フィルター、ストレーナーをはずす。

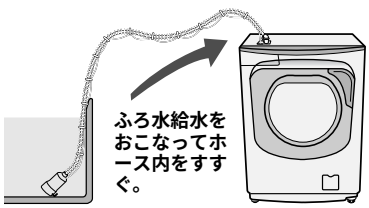


②コード先端のプラグに袋などをかぶせておく。
③洗濯バサミなどでつぎて部を固定する。

2 洗濯槽クリーナーを30～40倍に薄めたものを注ぎ、6～12時間つけ置き洗浄する。



3 つけ置き終了後はずしたフィルター、ストレーナーを取り付けて、「毛布コース／洗いのみ／ふろ水給水」を2回おこない、ホース内をすすぐ。



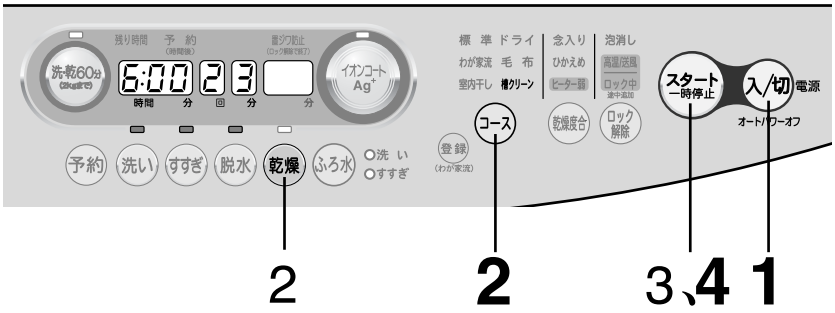
洗濯槽クリーナーが手・衣類になどに付かないようにご注意ください。

ドラム(洗濯・脱水槽)の洗浄と乾燥に 槽クリーンコース

石けんかすなどの汚れやかび、臭いの防止や除去にドラムの洗浄や乾燥※ができます。

※通常の衣類乾燥よりも高温でおこない、ドラム内を清潔に保ちます。

	用意するもの	洗浄時間
かびや汚れ防止のため、1カ月に1回程度のお手入れに	衣類用塩素系漂白剤 約300mL	2時間
かびや汚れが気になるときに(汚れがひどいとき)	洗濯槽クリーナー (シャープエンジニアリング(株)取扱い品) 約半量	6時間



- **洗濯物、洗剤は絶対に入れないでください。**
- 換気を十分におこなってください。

	洗浄だけ	洗浄～乾燥まで	乾燥だけ
1	電源 入／切 を押す		
2	コース で「槽クリーン」を選ぶ	コース で「槽クリーン」を選び、乾燥 を1回押す	コース で「槽クリーン」を選び、乾燥 を2回押す
	必要に応じて 洗い ボタンで洗浄時間を変更する。 ●6時間と2時間が選べます。 (スタート を押すと変更できません)		
3	ドアを開け、漂白剤または洗濯槽クリーナーをドラム内に流し込む		スタート を押す
4	ドアを閉め、スタート を押す 給水し、ドラム回転とつけ置きを主体とした洗浄運転を始めます。		
	●洗浄後、すすぎ2回、脱水3分で仕上げます。 残り時間 予約(時間後) 6:10 時間 分	●洗浄～乾燥までの場合は、ドラムの乾燥までおこないます。 残り時間 予約(時間後) 7:00 時間 分	必ず水道の蛇口を開けてください。 残り時間 予約(時間後) :50 時間 分
	槽クリーン終了 ピーツ ピーツ		●乾燥終了後「置ジワ防止」運転はありません。

便利メモ

- **イオンコートが使えます** 17
  「乾燥だけ」には使えません。
- **ふろの残り湯が使えます** 33
  「乾燥だけ」には使えません。
- **予約タイマーは使えません**
- **途中変更はできません**

お願い

- 槽クリーンコースの運転は、洗濯乾燥機の動きが完全に停止している状態でおこなってください。サイフォン現象により、洗濯槽クリーナーが流れ出るのを防ぐためです。
- 乾燥終了直後は、ドアをできるだけ開けないでください。乾いたドラム内に湿気や雑菌が入るおそれがあります。
- 乾燥運転の途中で一時停止すると、高温に達する前に運転が終了することがあり、十分な効果が得られない場合があります。

ご注意

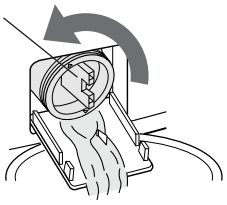
乾燥直後はドラムやドアの内側が高温になっていますのでご注意ください。

水が凍るとき

凍るのを防ぐために

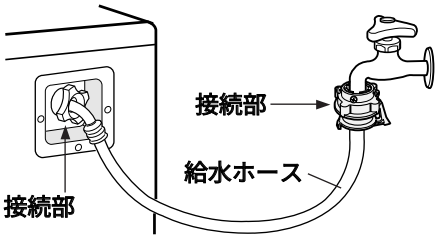
1 蛇口を閉め、給水ホース、ふろ水ポンプのホースをはずしホース内の水を抜く。
給水ホースのはずしかたは、水の飛び散りを防ぐため、53ページを参照してください。

2 ドラム内の残水を抜く。
異物フイルターのお手入れ(46ページ参照)の要領で、つまみを少しずつゆるめ、水を抜きます。

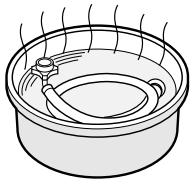


もし、凍ったときは

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℃のお湯を約2～3L直接ドラムの中に入れ、10分程度放置する。

- ドラムの中にお湯を入れた後は、必ず次のお洗濯に備え、「脱水のみ」で排水運転 40 をおこなってください。

据え付け

⚠ 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。

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。

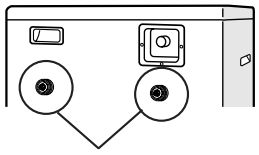
⚠ 注 意

絶対に横倒ししないでください。
内部の機構部品などが破損したり、水漏れのおそれがあります。

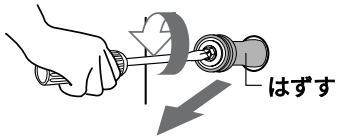
- 据え付けは、必ずお買い求めの販売店にご依頼ください。
据え付けやアース工事に要する費用は、販売店にご相談ください。
- 同梱の付属品をお確かめください。60
余った脚スペーサーや固定ねじは転居などの場合に備え、保管してください。
- 据え付けは、53ページまでよく読んでからおこなってください。

据え付け前に必ず実施すること

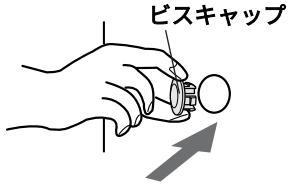
- **ドラム機構部を固定している輸送用固定ねじ2本を必ず取りはずしてください。**
はずさずに運転すると、本体が激しく振動し、破損するおそれがあり大変危険です。



1 ⊕ドライバー(または10mmスパナ)で固定ねじ2本をはずす。



2 固定ねじをはずした穴2カ所に、安全のため、付属のビスキャップを取り付ける。
- 穴が開いたままですと、手、指が入り、けがをすることがあります。

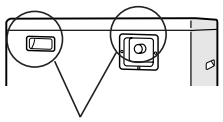


移動のしかた

底面後部に車輪が付いています。

1 両手で背面のとってを持ち、支えながら本体を後ろ側へ傾ける。

2 安定させた状態で前方または後方へ、ゆっくり動かす。
- 重いので、倒れないように注意してください。



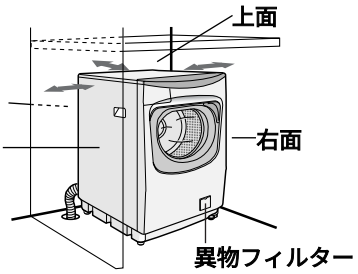
床面を傷付けるおそれがある場合は、適当な敷物をあてがってください。

・・・据え付け

●振動による壁との当たり、傷付き防止のため壁などから2cm以上離し、前方・上方は開放してください。

- 排水口側(側面)は、点検できるように30cm以上あけてください。
- 上方は、棚を設ける場合でも、2cm以上あけ、点検の際にはずせる構造にしてください。
- 蛇口や水栓つぎてからも離してください。

場　所	離隔距離(mm)
前　方	開　放
後　方	0
上　方	0
下　方	0
右　方	0
左　方	0



●この洗濯乾燥機は「消防法 設置基準」に基づく試験基準に適合しております。建築物の可燃物などからの離隔距離は右表に掲げる値以上の距離が必要です。

消防法 基準適合 組込形

●水平でしっかりした所に置く

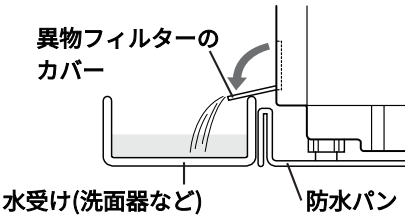
- タイルなどのすべりやすい床、ベランダや弱い床は、振動や騒音が大きくなったり、床を傷めることがあります。
- ブロックやレンガ、角材の上など不安定な所には据え付けないでください。振動や騒音が大きくなり、危険です。

●次のような所には、置かないでください

- 冬期に凍るおそれのある所…水抜きや解凍が必要です。
- 直射日光のあたる所…変形や故障するおそれがあります。
- 平らでない所…振動や騒音が大きくなります。

●防水パンに設置する場合は、できるだけ前の方へ寄せてください。

異物フィルターのお手入れなど、水を抜くときに水受けが置きやすくなります。



●露つきについて

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、防水パンを設置されていない場合は、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。

アース線をつなぐ

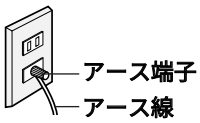
⚠ 警　告

アース線接続

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

洗濯乾燥機のアース線を、その端子に確実に接続します。



アース端子がない場合

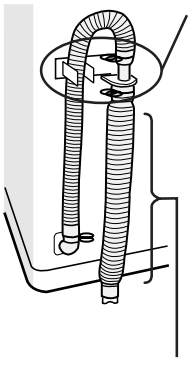
アース工事をおすすめします。

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

- ラジオ、テレビ等は、雑音防止のため、洗濯乾燥機から離してください。万一、雑音が入ったり、映像が乱れたりする場合は、できるだけ離してください。

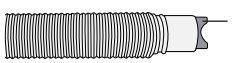
排水ホースの接続と処理

1 排水口との位置関係を確かめ、あらかじめ排水ホースを床面に沿わせて形づくる。



排水ホースの本体固定部は絶対にはずさないでください。
はずすとドラムに水がたまらず、運転ができなくなります。

この部分を引き伸ばして使います。



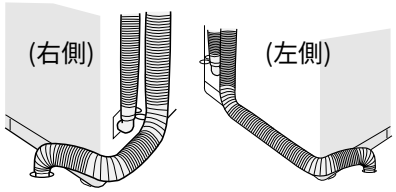
スリーブ
先端の詰まりを防ぐためのものです。はずさないでください。

伸縮できます。

設置場所に合わせて曲げられます。

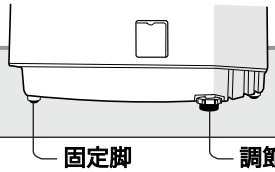
2 本体を設置し、排水ホースの先を排水口に接続する。

(設置例)



- 排水ホースは、製品本体や脚で敷きこまないようにしてください。
- 排水ホースの先は、排水口から抜けたり、はずれたりしないように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。また、**運転が終わっても排水口からはずさないでください。**
運転終了後、ドラム内の残水自動検知 7 をおこなう際、床などへの水漏れを防止するためです。

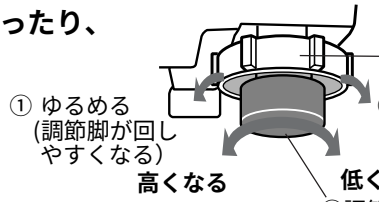
設　置　ポイント：水平にする。がたつきをなくす。



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

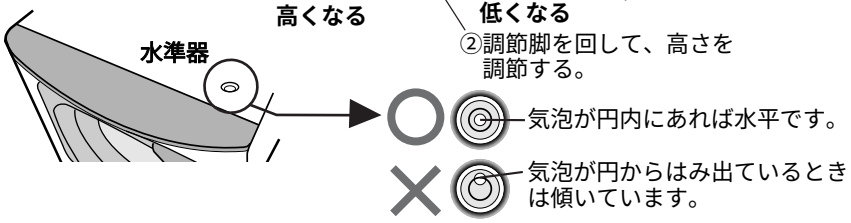
1 がたつきをなくす

調節脚の高さを調節し、がたつきをなくします。



2 水準器で水平を確かめる

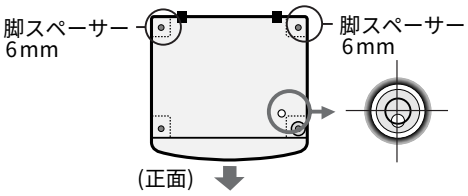
水準器を真上から見ます。



水平調節のしかた

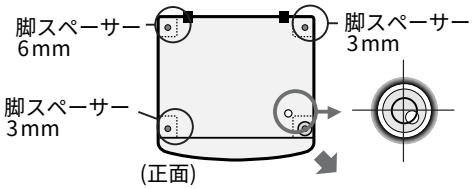
気泡のはみ出し方向とは反対位置の脚を高くして水平にします。

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カ所に脚スペーサーを敷く。

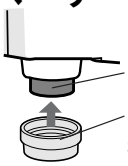
例2　気泡が前と右方向の中間に、円から1/3はみ出しているとき



後ろ側の脚2カ所と左側の脚に脚スペーサーを敷く。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適宜変えてください。
- 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。

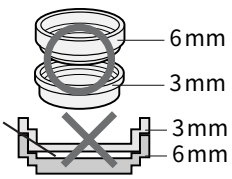
脚スペーサーの使いかた



重ねかた

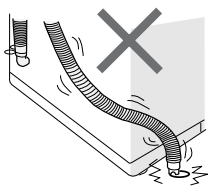
厚さの薄い方を下にして重ねます。

- 逆にすると、すき間ができ、正確な高さになりません。

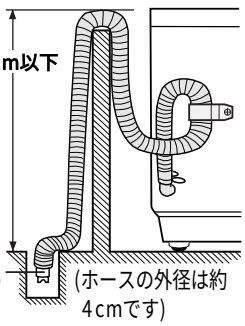


3 もう一度、がたつきのないことを確かめる

本体の上部をゆり動かして確かめます。



床面に沿わせないと、振動などで排水口からはずれることがあります。



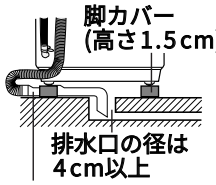
先端を水の中に入れないでください。十分に排水できなかったり、水がドラムに逆流して洗濯物を濡らすことがあります。

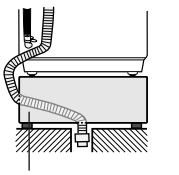
ご注意

- 排水口の接続は、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、途中で運転が止まることがあります。

排水ホースが本体の真下になる場合

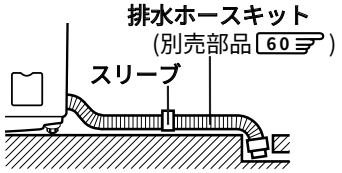
- 必ず「真下排水つぎてB(脚カバー付)」または「専用ユニット台」(ともに別売部品 60 ☞)をお使いください。





ホースが短い場合

延長する場合は、内径3cm以上、長さ1.5m以下のホースをご使用ください。

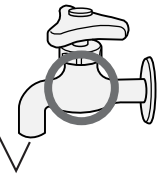


給水ホースの取り付け

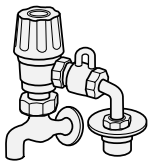
適した蛇口

横水栓

先端の傷にご注意（水漏れの原因）

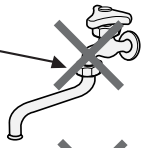


分岐水栓 60 を利用すると、洗濯機専用として使え、給水ホースの付けはずしの必要がなく、便利です。



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)取扱い品 60 ）をおすすめします。

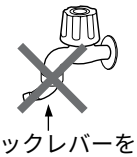
お願い

次のようなものは水圧でホースがはずれて水びたしになるおそれがありますので、別売のオートストッパー付き水栓ジョイント 60 をお求めのうえ、付け替えてください。

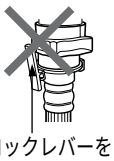
- 作り付けの蛇口などと給水ホースの接続部分が合わないもの。
- 合っている場合でもロックレバーがしっかり受けられなかったり、受ける部分がないもの。

(例)

径が合わない。



ロックレバーを受ける部分がない。



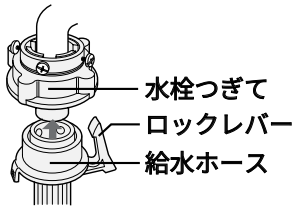
ロックレバーをしっかり受けられない。

ご注意

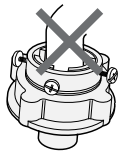
水道水圧により水漏れ(水びたしになる場合も)しますので、よくお確かめください。

●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。

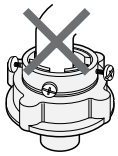
すでに付いている場合でも、新しいものに取り換えてください。



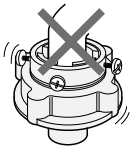
●水栓つぎては、取り付けかたが悪いと、水道水圧によりはずれ、水びたしになる場合があります。



傾いている



中心がずれている



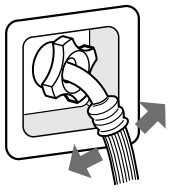
ねじまたは締め付けボディがゆるい

● 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、左右に動かして確かめます。

いったんはずしてから、付け直してください。

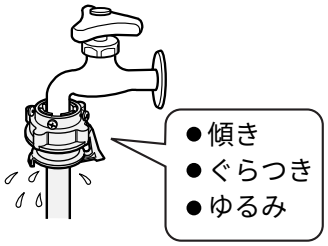


水栓つぎての点検を！

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。

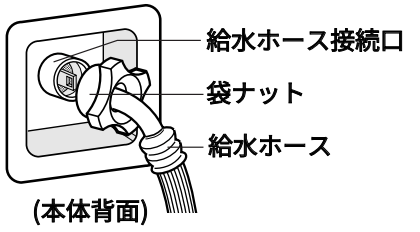


1 洗濯乾燥機に給水ホースをつなぐ

工場で取り付けていますが、据え付け時に再度袋ナットを強く締め付けてください。

袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。

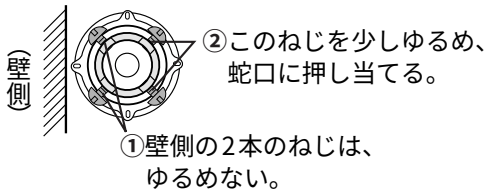
- 袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。



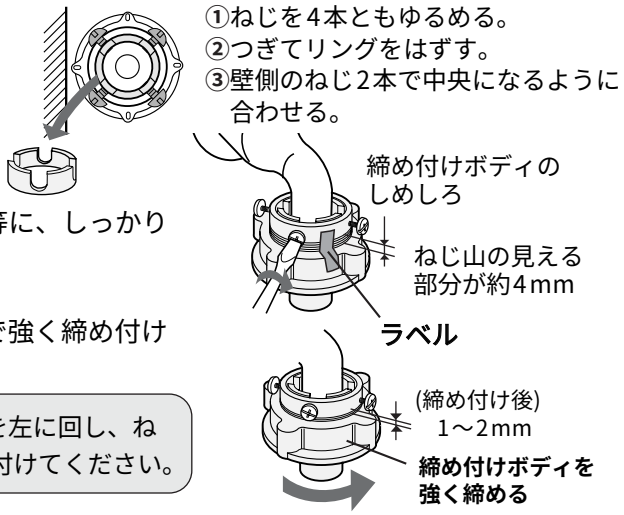
2 蛇口に水栓つぎてを取り付ける

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

〈蛇口の径が普通 (16mm)のとき〉



〈蛇口の径が大きいとき〉



2 まっすぐに押し当てながら、手前のねじを均等に、しっかり締め付ける。

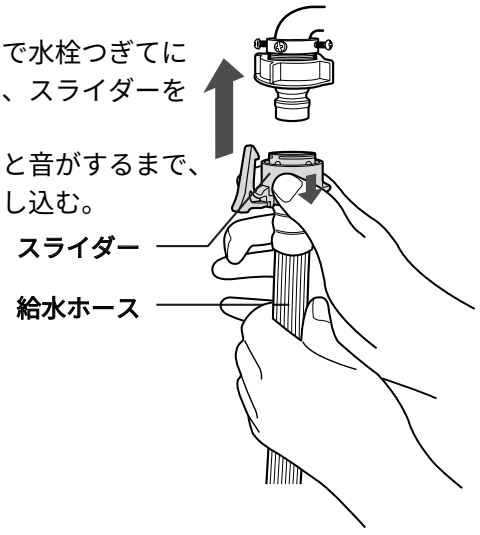
3 ラベルをはがしてから、締め付けボディを手で強く締め付ける。

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

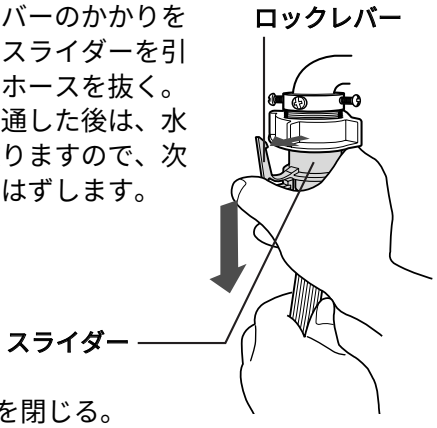
1 スライダーを引き下げる。

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、確実に差し込む。



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 ドアを閉めて電源を入れ、「ドライコース」を選ぶ。

3 (スタート) を押して15秒ほど運転する。
(ドラムに水が残っているときは約3分間運転する)

4 給水ホースをはずす。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「故障かな?(おかしいな？と思ったら)」56を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

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

保証書(別添)

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

保証期間中

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

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電気洗濯機の補修用性能部品を製造打切後、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60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・乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。
お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

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。 • 運転中、ドア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。 • 電源コード、プラグが異常に熱い。	▶ 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。

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…… **シャープ修理相談センター** へ

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

シャープ修理相談センター

●**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 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多　摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千　葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台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	0543-44-5781	〒424-0067	清水市鳥坂1170
	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 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	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・奄美地区	那　覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープ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。(0302)

故障かな？(おかしいな？と思ったら)

ドラム式洗濯乾燥機とは･･･

乾燥終了後も、置きじわを防ぐため、置きジワ防止運転(間欠的な送風運転)をおこないます。

1.衣類の量について

●乾燥までおこなう場合は、4kg以下(洗･乾60分コースでは2kg以下)ですので、衣類の量を投入口に表示の目安線でお確かめください。衣類の量が規定量を超えると、運転内容や残り時間の表示が出ても十分な乾燥ができずに終わります。(乾燥運転時間は、衣類の量が多くても、最大6時間までです)

2.残り時間表示について

●スタート時にドラムを回して布量を調べますが、衣類の種類や片寄りによっては運転時間や残り時間が長めになることがあります。

●洗濯～乾燥の場合は、洗濯時間とその布量の標準的な乾燥時間の合計で表示します。
スタート時に衣類の片寄りを検知すると、長めの時間(乾燥までの標準コースの場合、3時間20分)を表示することがありますが、実際の運転時間は、乾燥運転の途中、乾燥センサーで見直しますので、衣類の量に応じた時間になります。

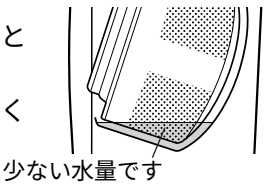
●厚手の衣類など、含水の多いものは、表示の時間よりも長くかかる場合があります。

●乾燥運転は、乾燥センサーの検知制御によって乾燥終了まで続けます。(乾燥運転を延長しているときは、残り時間表示「20分」が点滅します)最大運転時間は、6時間までです。(衣類の量が多いと、残り時間の表示が出ても十分な乾燥ができずに終わります)

●中間脱水での立ち上がり時に衣類の片寄りを検知すると、自動的に修正を繰り返しますので、表示の時間より長くなることがあります。(**4.脱水について** をご参照ください)

3.洗濯時の水量について

●ドラム式は、少ない水量で洗濯できるのが特長で、水位が低く、水面が見えないことがありますが、異常ではありません。
洗剤液を含ませた衣類を落として洗う「たたき洗い」ですので、布傷みが少なく、よく洗える洗濯方式です。



4.脱水について

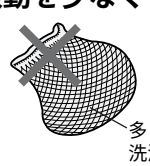
●脱水時の振動をおさえるため、中間脱水や最終の脱水のはじめに、衣類の片寄りを自動チェックしています。片寄りを検知すると、修正のため脱水を中断して給水を始めたり、ほぐし運転や脱水の繰り返しをおこなったりします。この場合、残り時間表示が戻ったり進まなかったりし、中間脱水では最大9分、最終の脱水では最大34分(洗濯～乾燥までの場合最大67分)、運転時間が延長されることがあります。

●**何度も修正を繰り返して時間が延びるときは･･･**
お急ぎの場合は、一時停止してロック解除をおこない、次のようにドラム内のバランスを取りやすくしてから、再スタートしてください。(「衣類の片寄りを早めにお知らせするモード 16 」も選べます)
- 片寄った衣類が拡がりやすいように、手でほぐす。
- かさばる衣類1枚のみの場合は、濡れた衣類を2、3枚追加する。

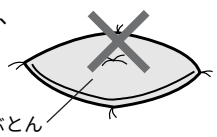
脱水時の振動を少なくするために

●ジーパンやトレーナーなどかさばるものは、単独で入れない。

●洗濯ネットを使う場合は、入れる量をできるだけ少なくし、他の衣類といっしょに入れる。



●わたやスポンジなど、水を多く吸いやすいものは、入れない。



こんなことは？　説明します

使いかた

運転中、ドアは開けられるの？ ▷
運転中は、安全のため自動的にロックされます。
途中変更などで、ドアを開けるときは、一時停止してから (ロック解除) ボタンを押します。　くわしくは 14

運転中に変更できるの？ ▷
コースによっては、洗い中に、洗い時間やすすぎ回数、脱水時間などの変更ができます。乾燥は追加・取消しまたはタイマー設定に変更できます。コースや乾燥度合などの途中変更はできません。　くわしくは 39

洗濯のとき

洗剤使用量の判断のしかたは？ ▷
ドラム式での洗剤の量は、水量ではなく衣類の量に合わせて決めます。ドア内側のラベル「4kg目安」「2kg目安」を目安に、洗剤ケースのラベル表示や14ページを参考に、スタート前に入れてください。　くわしくは 14

タオルなどがゴワゴワする ▷
ドラム式は、布傷みの少ない「たたき洗い」方式のため、タオルなど、パイル状のものはパイル倒れを起こすことがあります。ふんわり仕上げるには、乾燥まで運転されることをおすすめします。また、柔軟剤を使って、「室内干しコース」で運転してから吊り干しすると、ゴワゴワ感が軽減されます。

白いタオルなどが黒ずむ、黄ばむ ▷
泡立ちの多い洗剤や粉石けんを使用すると、わずかに汚れが残ることがあります。このようなときは、泡立ちの少ない粉末合成洗剤を適正量使用するか、液体洗剤を2割程度多めで使用されることをおすすめします。　15

衣類に糸くずがたくさん付く ▷
タオルなどパイル地のもの、毛布など糸くずの出やすいものを乾燥させたときに、糸くずがドラム内に残っていたためです。このようなものを乾燥したあとは、40ページの個別運転の方法で (すすぎ) (脱　水) を選び、糸くずを洗い流してください。

洗濯～乾燥のとき

乾燥なのに水の流れる音がする ▷
乾燥時に衣類から出る高温の湿気を冷却除湿して乾燥しています。このときの水道水の流れる音です。

厚物や小物などが乾きにくい ▷
ふつうの衣類とジーンズなどの厚物をいっしょに乾燥した場合は厚物衣類の乾きが、ランニングシャツなどの小物とバスタオルなどのかさばる衣類をいっしょに乾燥した場合は小物の乾きが、それぞれ不十分になることがあります。このときは、乾きが不十分な衣類を**タイマー乾燥** 25 で仕上げてください。

乾燥後、衣類を取り出す時期が分かりにくい ▷
乾燥運転が終わると、置きジワ防止運転を最大2時間おこないます。
「置ジワ防止」が点灯しているときは、乾燥は終わっています。
(ロック解除) ボタンを押してできるだけ早く取り出してください。

十分に乾燥しないまま運転が終了する ▷
衣類の量が規定量を超えていたり、途中でいったん電源を切ったりすると十分な乾燥ができずに終わります。

残り時間の表示が長めに出る ▷
残り時間の表示は、スタート時に衣類の片寄りなどを検知すると、長めになりますが、乾燥中にセンサーで見直しますので早く終わる場合があります。

ワイシャツなどのしわが気になるとき ▷
しわが気になる場合は、「衣類を少なめにする」、「柔軟剤を使用する」または、「乾燥度合の『ひかえめ』を選ぶ 25 」などの方法をおすすめします。

お願い

衣類の量は、規定量以下を守る。
入れ過ぎると十分な機能が発揮できず、振動が大きくなったり、故障の原因になります。

蛇口は、乾燥運転中も必ず開けておく。
水道水を使って冷却除湿していますので、(運転ができても)乾燥できません。

乾燥のみの運転をよく使用される場合は、5回に1回程度、洗濯運転(洗い～脱水)**をおこなってください。**
糸くずがたまることによる性能の低下を防ぐためです。

･･･故障かな？(おかしいな？と思ったら) こんなときは

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。2、56、57ページもご覧ください。

	こんなときは	故障ではありません
残り時間表示	残り時間が増えたり、減ったりすることがある	残り時間は、運転状況にしたがって補正しながら表示しますので、衣類の種類、質や片寄りなどにより、途中で増減することがあります。とくに、乾燥運転では、乾燥状態によって急に増減することがあります。
	洗濯～乾燥の場合、残り時間表示が長めに出る	表示の残り時間は、衣類の種類や片寄りによって長めになることがあります。実際の運転終了はセンサーで検知しますので、衣類に応じた時間になります。
	乾燥の運転中、残り時間表示「20」分が点滅し減らない	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運転時間がさらに延びる場合があります。
ドア	ドアのロック解除をしてもすぐにドアが開かない	運転の状況によっては、排水したり、送風に切り換えて冷やすため、多少時間がかかることがあります。
洗い・すすぎ	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。
	洗いの始め、排水ポンプの動作音がする	水位制御の確認をするため、排水動作を約5秒間おこないます。
	洗いの回転が始まっているのに給水の音がいつまでも止まらない。(給水弁の動作音がする)	洗い中の泡立ちをおさえるため、内部で極少量の水を給水しながら運転しています。
	洗いやすすぎが始まると、排水する	ドラムに水が残っていると、いったん排水してからスタートします。サイフォン現象が発生した場合の、洗濯水流出を防ぐためです。
脱水	脱水回転が速くなったり、遅くなったりする(何度も脱水を繰り返す)脱水中に給水する	脱水時の振動や異常音をおさえるため、布の片寄りを修正しています。片寄り具合によっては多少時間がかかる場合があります。(時間がかかることが気になるときは「衣類の片寄りを早めにお知らせするモード 16 」をおすすめします)
乾燥	乾燥のとき、ゴム臭がする	ヒーターで加熱しているためで、使用されるにしたがいなくなります。
ふろ水	「ふろ水すすぎ」を選んでいるのに水道水ですすぐ	中間脱水時に布の片寄りを検知し、自動修正しています。修正運転の間は、「ふろ水すすぎ」を表示したまま、水道からの給水になります。
その他	蛍光灯が一瞬暗くなることがある ブレーカーが切れる	ご家庭のコンセント回路によっては、モーター始動時やヒーター投入時に一瞬電圧が低下したり、ブレーカーが切れることがあります。(15A以上の専用コンセント回路をおすすめします)
	ドラムを手で動かすと、「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。

こんなときは	お調べください
動かない	●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。
ドアが開かない	●ロックされています。電源を入れると、ロックが解除されます。14 ●「洗い」や「すすぎ」だけの運転のあと開かないときは電源を入れ、ロック解除ボタンを押してください。40
異常音が出る 振動が大きい	●本体が傾いたり、がたついたりしていませんか。51 ●輸送用固定ねじをはずしていますか。49 ●ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。
水が漏れる	●異物フィルターのつまみは、確実に締めてありますか。46 ●給水ホースはしっかり取り付けられていますか。52 ●洗剤ケースの受け側(本体側)に洗剤がたまっていませんか。46
よく乾かない 乾燥時間が長い	●衣類を入れ過ぎていませんか。衣類がからんでいませんか。 ●脱水が不十分なまま入れていませんか。 ●衣類が多いのに「ヒーター弱」になっていませんか。 ●蛇口は開いていますか。(水冷式ですので、水道蛇口を開いてください)乾燥時、温水は使えません。 **乾燥のさい、蛇口を閉めたままで運転しても異常表示が出ませんので、ご注意ください。**

イオンコート機能をお使いのとき…次の表示は異常ではありません

表示	お知らせ内容	説　明
	イオン発生装置の寿命などにより、銀イオンの発生が止まっています	そのままご使用いただいても差し支えありませんが、イオンコート機能の利用はできません。イオンコート機能をご利用になりたい場合には銀イオン発生装置の交換が必要です。装置の交換については、お買いあげの販売店またはお客様ご相談窓口などにお問い合わせください。(給水異常による原因も考えられます) くわしくは 19

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。
ドアを開けるときは、ロック解除ボタンを押してください。14

(異常表示の例)

表示	お知らせ内容	調べるところ	再スタートのしかた
E:01	**給水ができない (洗濯時)**	●蛇口を開きましたか。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。47	スタートボタンを押します。
E:02	**ドアが開いている**	●ドアに布などがはさまっていませんか。	●ドアを閉め、スタートボタンを押します。 ●電源を入れたときに表示した場合は、ドアを閉め、電源を入れ直してください。
E:03	**排水ができない**	●排水ホースがつぶれたり、先端が水につかっていませんか。 ●排水ホースが極端に高くなっていませんか。 ●延長ホースが長過ぎませんか。 ●異物フィルターに異物がたまっていませんか。46	スタートボタンを押します。
E:04 または E:19	**脱水ができない**	●本体が傾いたり、がたついていませんか。 ●衣類が片寄りやすくなっていませんか。 ドアを開けてよくお確かめください。 ・衣類がからまっているときは、ほぐす。 ・かさばる衣類1枚(トレーナー、Gパンなど)の場合、バランスが取れにくいので、濡れた衣類を2、3枚追加する。	スタートボタンを押します。
E:19	**泡立ちが多い**	●洗剤を入れすぎていませんか。	泡がおさまったら、スタートボタンを押します。
E:P	**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。(ポンプを水中でゆすりながら沈めます) ●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。
E:12	**給水温度が高い**	●温水(給湯器からの給湯)になっていませんか。 (洗濯時は50℃以下、乾燥までのときは水道水にしてください)	水温が下がってから、スタートボタンを押します。
		お急ぎの場合は、電源を入れ直し、洗濯または乾燥をやり直してください。 ドラム内の洗濯液は、スタートボタンを押すと排水されます。	
E:17 E:18 E:20	**モーターが回らない**	●水を吸いやすいもの、重いものなど、衣類を入れ過ぎていませんか。 ●乾燥時、脱水が不十分なままで入れていませんか。	スタートボタンを押します。
		原因を取り除いても異常表示するときは、電源プラグを抜き、すぐに修理を依頼してください。	
E:21	**ドアが開けられない**	●「ロック中」表示が消える前にドアを引っ張りませんでしたか。	ロック解除ボタンを押してください。「ロック中」が消えるとドアが開けられます。
E:…などの表示のとき		電源プラグをいったん抜き、1分ほどしてから入れ直し、電源を「入」にします。再度、同じ表示をするときは、故障のおそれがありますので電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。 ●「E:07」～「E:09」、「E:11」「E:12」「E:18」は、乾燥運転中の表示内容です。電源を入れ直すと、洗濯運転はご使用になれます。乾燥運転中に再度、同じ表示をする場合は、故障のおそれがあります。 ●「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、しばらくしてから入れ直し電源を「入」にしてから、「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。	

仕　様

種　　類	ドラム式洗濯乾燥機
電　　源	100V　50／60Hz共用
標準洗濯・脱水容量	7.0kg (JIS乾燥布質量)
標準乾燥容量	4.0kg (JIS乾燥布質量)
標準使用水量	標準コース：(洗濯) 87L (乾燥) 72L
電動機定格消費電力	(洗濯) 180W　(排水) 19/26W
電熱装置定格消費電力	(乾燥)　強1350W、弱900W
乾燥時消費電力	強1410/1420W
運　転　音	洗い時 32dB、脱水時 45dB
洗濯の方式	ドラム式
乾燥方式	水冷除湿形回転ドラム式
水道水圧	0.03～0.8MPa
外形寸法	幅595、奥行670、高さ850 (mm)
製品質量	63kg

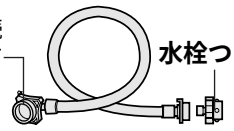
- 電源プラグを差し込んだ状態で電源スイッチを「切」にしたときの、待機時消費電力は0Wです。
- **この洗濯機はヘルツ(Hz)フリーです。**
  転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整の必要はありません。

ふろ水ポンプ

定　　格	直流11V　1A
揚水量 長さ4m時	揚程1m　7.5L/分 (揚程1.4m　6.5L/分)

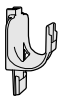
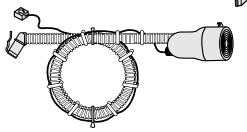
- ふろ水ポンプは指定以外のものはご使用になれませんので、当社の別売部品をお求めください。

付属品

- **給水ホース**
  (1組)
  長さ0.8m 52
  本体に接続しています
  

- **脚スペーサー**
  (各2個) 51

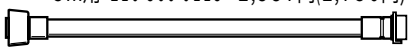
  接着テープ
- **ビスキャップ**
  (2個) 49

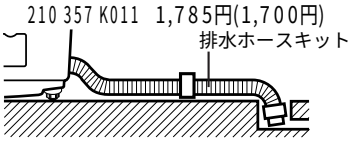
- **ふろ水ホース掛け** 35
  
- **ふろ水ポンプ**
  (1組) 長さ4m、ホースの内径15mm 33
  
- **取扱説明書、据付説明書、保証書**

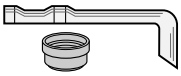
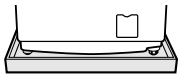
別売部品

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



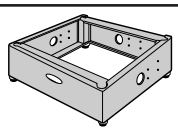
- **給水ホース**　0.5m用 210 360 0291　1,365円(1,300円)
  水栓つぎては付属していません。1m用 210 360 0187　1,890円(1,800円)
  オートストッパー付き水栓ジョイントとともにお求めください。
- **排水ホースキット**　210 357 K011　1,785円(1,700円)
  長さ1.3m
  

- **真下排水つぎてB**　210 217 0065　1,470円(1,400円)
  (脚カバー4個同梱)
  洗濯機の下に排水口がある場合に
  
- **洗濯機用トレー**　210 416 0060　3,885円(3,700円)
  万一の水こぼしなど、床の汚れ防止に便利です。
  
  幅585 奥行585 高さ10 (mm)
- **分岐水栓**　211 425 0032　5,775円(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	2,520円(2,400円)
L形ノズル	YSP-L-S	3,360円(3,200円)
給水栓	YS80-S	4,830円(4,600円)

- **洗濯槽クリーナー**
  (塩素系)

  (シャープエンジニアリング(株)取扱い品)
  ES-C　2,100円(2,000円)
  石けんかすなどの汚れ落としに
- **凍結防止用ヒーター**　210 623 0001　2,520円(2,400円)
- **ふろ水ポンプ**
  長さ4m　210 396 0078　5,775円(5,500円)
- **延長用(5m)ふろ水ホースセット**
  210 360 0318　3,045円(2,900円)

- **専用ユニット台**
  操作部や投入口がより見やすくなります。真下排水にも対応
  
  ES-WD11　12,600円(12,000円)

● 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…

55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/

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** 55 にお問い合わせください。
部品および価格は、2004年2月現在のもので、変更する場合があります。

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 ™
TINSJA440QBRZ　04BO ④