

TOSHIBA

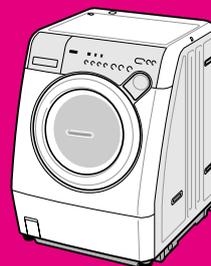
ザ・フロントインドラム
TW-130VB

東芝洗濯乾燥機 (家庭用)

取扱説明書

据付説明書別添付

形名 TW-130VB



このたびは東芝洗濯乾燥機をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。
お読みになったあとはいつも手元においてご使用ください。
保証書を必ずお受け取りください。

ご使用の前に

安全上のご注意	4
各部のなまえ	7
操作パネルのみかた	8
洗濯乾燥機の動き	10
洗剤投入ケースの使いかた	12
ドアの開閉について	14
槽内照明について	15
洗濯・乾燥してはいけない衣類	15
洗濯・乾燥の前に	16
洗濯用剤について	18

おまかせ運転

洗濯物にあったコースの選びかた	20
-----------------	----

おまかせ洗濯乾燥



標準	普段の衣類を洗って乾燥したいとき	22
ホットミスト標準	がんな汚れがついた衣類を洗って乾燥したいとき	22
スピーディ	軽い汚れの化繊の衣類を短時間で洗って乾燥したいとき	22
念入り	汚れの多い衣類をしっかり洗ってしっかり乾燥したいとき	22
毛布	毛布を洗って乾燥したいとき	24

おまかせ洗濯



標準	普段の衣類を洗いたいとき	26
ホットミスト標準	がんな汚れがついた衣類を洗いたいとき	26
スピーディ	軽い汚れの化繊の衣類を短時間で洗いたいとき	26
柔らか仕上げ	タオルなどを風合いよく仕上げたいとき	26
たくさん	普段の衣類をたくさん洗いたいとき	26
念入り	汚れの多い衣類をしっかり洗いたいとき	26
毛布	毛布を洗いたいとき	28
ドライ	デリケートな衣類を洗いたいとき	30

おまかせ乾燥



標準	普段の衣類を乾燥したいとき	34
念入り	衣類をしっかり乾燥したいとき	34
毛布	毛布を乾燥したいとき	34

知っているとも便利

自分流の洗濯・乾燥がしたいとき「すすぎのみ」がしたいときなど	35
自分流の洗濯・乾燥を記憶させる メモリー	38
のりづけするとき	40
ふろの残り湯を使う洗濯	41
運転終了時間の予約	44
コース内容と所用時間の目安	46
知っているとも便利	48
凍結の恐れがあるとき	ブレーカーが落ちるとき
運転中に運転内容を変更したいとき(洗い中)	設定内容を全て初期状態に戻すには
終了ブザー音を消したいとき	運転中に槽内照明をつけたいとき
こんな洗濯・乾燥がしたい	50

お手入れ・据え付け・アフターサービス

お手入れ	51
ドラム(洗濯・脱水槽)を掃除したいとき	54
槽乾燥 槽洗浄	
据え付け	56
表示部にこんな表示が出たら	58
お困りのときは	60
こんなときは故障ではありません	64
点字および操作音について / 仕様	66
別売部品 / 一般家庭用以外でご使用になるとき	67
保証とアフターサービス	68

こんなときには

・ドアが開かないときは	14
・運転中に衣類を追加したいときは(洗い中)	14
・脱水のみの運転をしたいときは	35
・乾燥の仕上りを設定したいときは 上質仕上 アイロン 縮み低減	36
・衣類に付着した花粉を除去したいときは 花粉(10分送風)	36
・表示部に時間を示す以外の文字(エラー表示)が出たときは	58

安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するための安全に関する重大な内容を記載しています。つぎの内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

表示の説明

警告 “取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷(*1)を負うことが想定される内容”を示します。

注意 “取り扱いを誤った場合、使用者が傷害(*2)を負うことが想定されるか、または物的損害(*3)の発生が想定される内容”を示します。

- *1:重傷とは、失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。
- *2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが、やけど、感電などをさします。
- *3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明

⊘は、禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

●は、指示する行為の強制(必ずすること)を示します。具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

△は、注意を示します。具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。

警告

改造はしない
修理技術者以外の人は分解したり修理しない

火災、感電、けがの原因となります。修理は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。



分解禁止

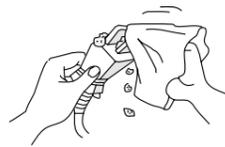
電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを洗濯乾燥機単独で使う

電圧や定格が異なると火災、感電の原因となります。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。



コンセントは専用で

電源プラグの刃および刃の取り付け面に付着したほこりはよくふきとる
ほこりが付着すると火災の原因になります。



ほこりをとる

アース線が取り付けられているか確認する
故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース線の取り付けは、電気工事店または販売店に相談してください。



アース線の接続を確認する

電源コードを傷めない

電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、金属部にかいたり、重い物を載せたり、挟み込んだりしないでください。コードが破損し、火災・感電の原因となります。



傷つけ禁止

お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く
感電やけがをすることがあります。



プラグを抜く

警告

電源プラグは、ぬ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。



禁止

電源プラグは根元まで差し込む
傷んだ電源コードや電源プラグ・ゆるんだコンセントは使用しない
感電・ショート・発火の原因になります。



使用禁止

浴室や風雨にさらされる場所には設置しない
感電や漏電による火災の原因となります。



水場での使用禁止

プラスチック部には火気を近づけない
火災の原因になります。



火気厳禁

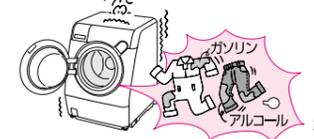
食用油、動物系油、機械油、ドライクリーニング油などが付着した衣類や、ウレタンフォーム製の洗濯物は乾燥しない

油の酸化熱による自然発火や引火の原因となります。



禁止

引火物はドラム(洗濯・脱水槽)に入れない
ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどやそれらの付着した洗濯物は入れないでください。
爆発や火災の原因になります。



引火物禁止

排水不良でないことを確認する

排水不良で本体が水に浸かる状態で使用すると、漏電による火災や感電の恐れがあります。



排水確認

入浴中はふる水給水はしない
万一の感電を防ぐためです。



給水禁止

子供など取り扱いに不慣れな方には使わせない

ドラム(洗濯・脱水槽)内に閉じ込められたり、やけど・けがをすることがあります。



禁止

本体各部に直接水をかけない
感電・ショートすることがあります。



水かけ禁止

煙が出ている、変なにおいがするなどの異常がある場合は、電源プラグを抜く
直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。



プラグを抜く

注意

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火する恐れがあります。



引っ張り禁止

長期間ご使用にならない時は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

本体は2人で据え付ける

本体が重いので、けがをしたり、腰を痛めることがあります。



2人で据え付け

乾燥中および乾燥終了直後はドラム内上部をさわらない

高温になっており、やけどをする恐れがあります。



接触禁止

本体の上へのぼったり、物を載せたりしない

変形・破損または、運転時の振動により載せた物が落下し、けがをすることがあります。



上乗り禁止

本体底面から手を押し込まない
けがをすることがあります。

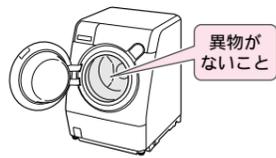


押し込まない

注意

使用する前にドアパッキング表面に糸くずなど異物が付着していないことを確認する

ドアの密着が確保できず、水もれして思わぬ被害を招くことがあります。



確認

衣類を出し入れするときにはドアパッキングに無理な力を加えない

ドアパッキングが変形し、水もれして思わぬ被害を招くことがあります。



禁止

ドアを閉める際に、衣類をはさまない

衣類の損傷や故障の原因になります。



衣類をはさまない

給湯機からの温水は使用しない

乾燥運転時、温水では冷却、除湿できず、乾燥できません。



給湯機使用禁止

毛布洗い時に洗濯機用毛布洗いネットを使用しない

脱水中に異常振動し、周囲の壁などを傷つけたり、けがをする恐れがあります。



ネット使用禁止

運転の前に水栓を開いて、給水ホースの接続部分の緩みや水もれのないことを確認する

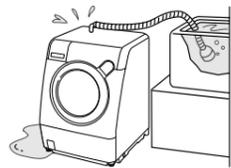
ねじやホース接続などの緩みがあると水もれして思わぬ被害を招くことがあります。



水もれ確認

ふる水用給水ホースを浴槽の水位面が本体より高い位置で使用しない

サイホン現象により、ポンプ運転が終わっても水が出続け、床を濡らして、思わぬ被害を招くことがあります。



使用禁止

ふる水用給水ホースを浴槽に入れたまま、ふる水用給水継手を外さない

サイホン現象により、ホースから水が出続け、床を濡らして、思わぬ被害を招くことがあります。浴槽からふる水用給水ホースを先に出し、水が出終わった後にふる水用給水継手を外してください。ホースの残水は、よく抜いてください。



禁止

玄関マット、足拭きマットでも厚手でかたいものは、洗濯機で洗える表示があっても洗わない

脱水中に異常振動し、けがをしたり、本体、壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。



禁止

マット類は洗濯や脱水・乾燥をしない

乾燥時にマットの樹脂が本体内部に付着したり、他の衣類を汚すことがあります。

素材によっては化学変化による自己発熱で自然発火の原因になります。



禁止

防水性のシート、マット、衣類()は洗濯や脱水・乾燥をしない

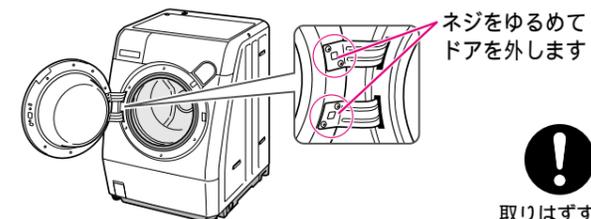
脱水中に異常振動し、けがをしたり、本体、壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。

サウナスーツ、雨ガッパ、釣具用上着・ズボン、スキーウェア、寝袋、オムツカバー、ウェットスーツ、自転車・バイク・自動車カバーなど。



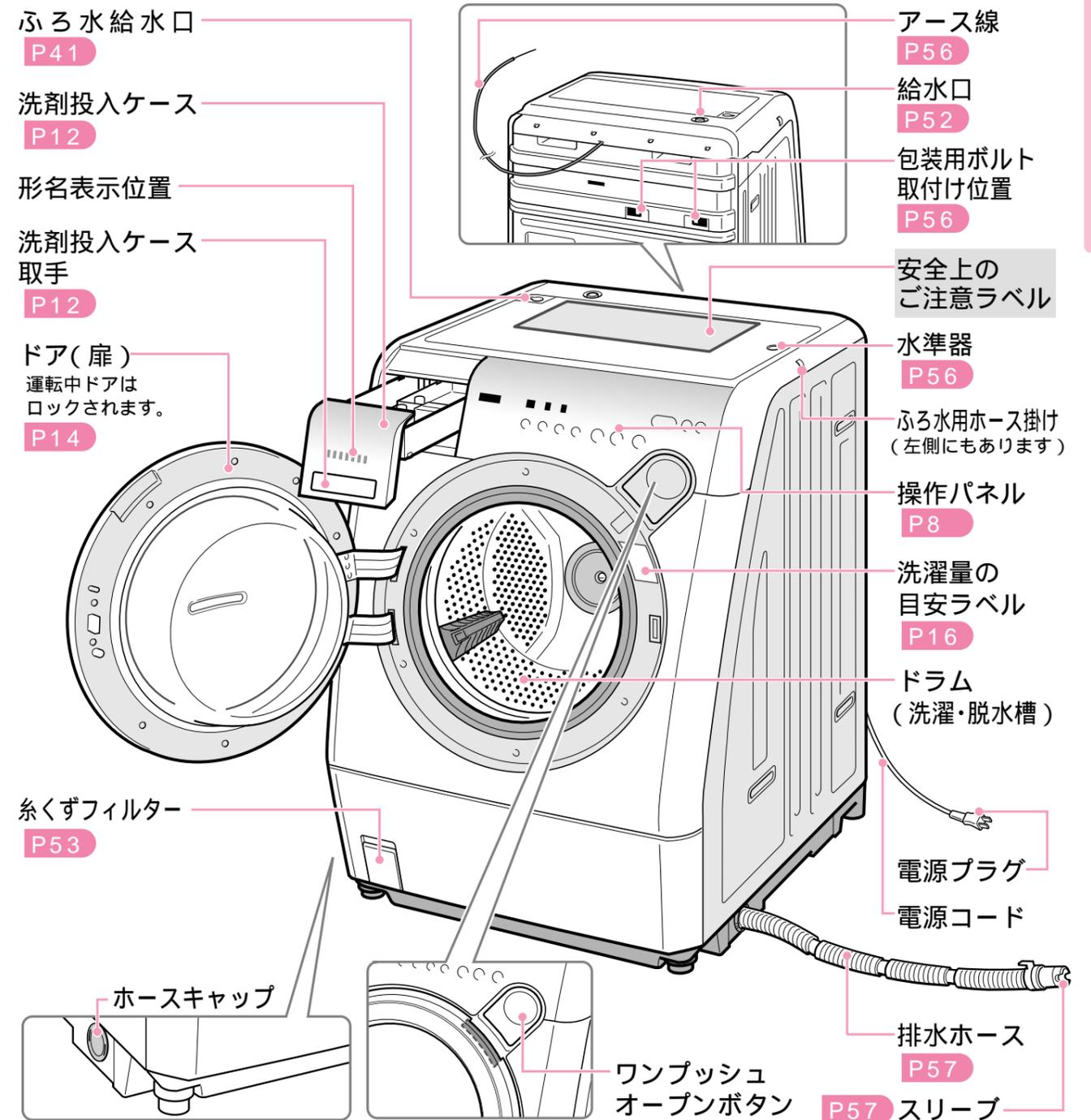
禁止

廃棄処分をするときは、ドアを取り外す子供が閉じ込められる恐れがあります。



取りはずす

各部のなまえ



付属品

給水ホース(0.8m)・ホース継手 1個 部品コード番号 42040673 P57	排水ホース(1.0m) 1個 部品コード番号 42040736 P57	排水ホースバンド 1個 部品コード番号 42048253
ラベル(包装用ボルト用) 2個 部品コード番号 42019252 P56	工具(包装用ボルト用) 1個 部品コード番号 42081195 P56	ふる水用給水ホースフィルター付(4m) 1個 部品コード番号 42040648 P41 P52
		ホースキャップ 1個 部品コード番号 42044474

付属品を新たに購入したい場合は、お買い上げの販売店または、東芝家電ご相談センターにご相談ください。P68

操作パネルのみかた

表示部

運転中衣類の量を検知しているときに表示します。

洗剤量の表示(目安)
スタートを押すと約15秒後に洗剤量(目安)を表示します。
(「標準」「ホットミスト標準」「スピーディ」「柔らか仕上げ」「たくさん」「念入り」「メモリー」「毛布」コースのみ)
「毛布」コースの場合は洗剤量の表示を目安にして液体洗剤を入れてください。P18

粉末合成洗剤に同梱されているスプーンでの洗剤量を表示します。
(約37gのスプーンを基準にしています)

洗剤の種類によりスプーン1杯の洗剤量が変わります。お使いの洗剤に合わせて洗剤量を加減してください。

給水や乾燥を始めると運転終了までの残り時間(目安)を表示します。「残り」表示が点滅の場合は、残り時間の目安を見直しています。

運転終了時間を予約したとき予約時間を表示します。P44

ドアが開かないとき
ドラム内に水が残っているとき。P14
ドラム内の温度が高いとき。P14
強制的にドアロックされているとき。P14

運転中に不具合が生じたときエラー表示をします。P58

フィルターお掃除表示(目安)

糸くずフィルターのお掃除時期(目安)をランプ点灯とブザーでお知らせします。P53

乾燥容量オーバー表示(目安)

乾燥容量に対して洗濯物の量が多い場合にブザーが3回鳴り、点滅します。表示が点滅したら一時停止し、洗濯物の量を減らしてから電源を入れ直し、再度スタートしてください。
(「標準」「ホットミスト標準」「スピーディ」「念入り」「メモリー」コースのみ)

ソフトキープ表示

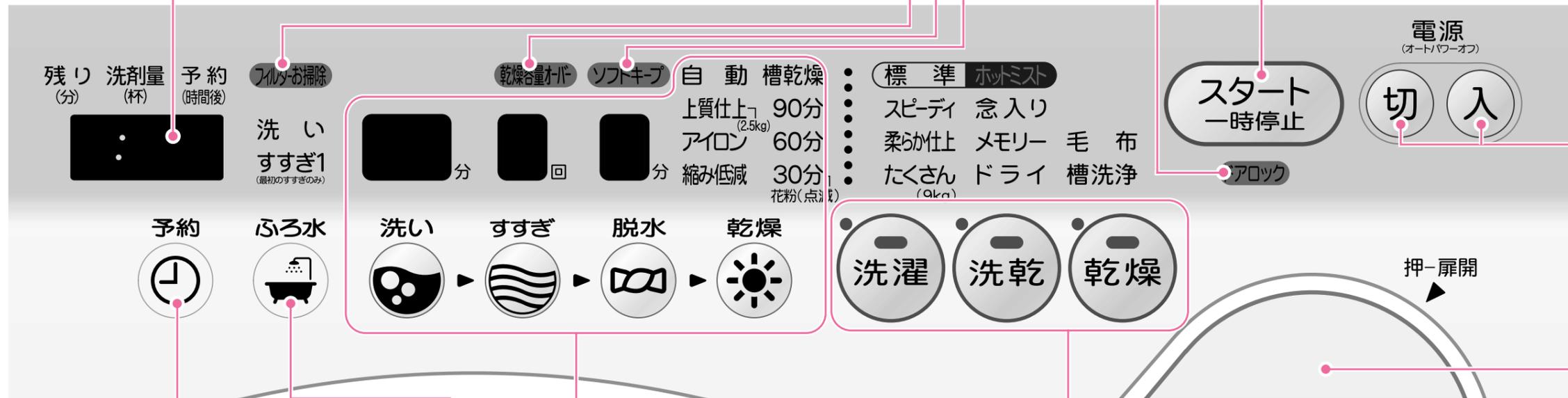
乾燥運転終了後、約4時間ソフトキープ運転を行います。ソフトキープ運転中に点滅します。P11

ドアロック表示

ドアロック 点灯しているとき
ドアはロックされ、開きません。

ドアロック 消灯しているとき
ドアを開くことができます。

ドアロック 点滅しているとき
「スタート一時停止」を押して消灯したらドアを開き、衣類を追加することができます。P14



予約

運転終了時間を予約することができます。P44
運転中に槽内照明を点灯するときに押します。P49

ふろ水

ふろ水用給水ポンプで、ふろの残り湯を使用するときに押します。P41
ふろ水ポンプの利用行程を表示します。点滅はふろ水給水中の行程を表し、点灯は残りの行程を表します。

洗い・すすぎ・脱水・乾燥

選んだ行程のボタンが点灯します。

洗い すすぎ 脱水 乾燥
ボタンの点滅は運転中の行程を表し、点灯は残りの行程を表します。
洗い・すすぎ・脱水・乾燥ボタンを押すと時間・回数・乾燥仕上がりが設定できます。P35
自動運転の場合、時間や回数の表示はしません。

選んだ運転内容のランプが点灯します。

洗濯 洗乾 乾燥

洗濯 ボタンを押すと洗濯のコースが選べます。P20

洗乾 ボタンを押すと洗濯から乾燥まで運転するコースが選べます。P20

乾燥 ボタンを押すと乾燥のコースが選べます。P20

スタート

運転を始めるときに押します。洗濯物を追加するときなど、運転を一時停止するときに押します。

電源

電源の「入」、「切」をします。
運転終了約60分後、または電源を入れて運転しないで10分間放置すると、自動的に電源が切れます。
(運転終了後ドアを開けると、5分後に電源が切れます。ドアを閉めると約15秒後に電源が切れます。)
ソフトキープ中はドアを開ければ、約5分後に電源が切れます。
「槽乾燥」「槽洗浄」コースは運転終了後、約15秒後に電源が切れます。

ワンプッシュオープンボタン(扉)開

ドア(扉)を開けるときに押します。

「使用前に」

洗濯乾燥機の動き

洗濯乾燥機は以下のような動きで洗濯・乾燥しています。
ここでは「標準」コースの動きを例にとって説明しています。

洗濯物を入れスタートさせるとセンサーが洗濯物の量をはかり、洗剤量を表示し、設定水位まで給水します。

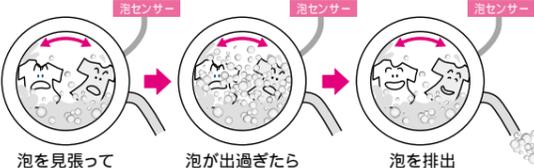
- スタート後、水のない状態で約15秒間ドラムが回転し洗濯量をはかる
*洗濯物がぬれていると洗濯量が重めにでます。また洗濯物のバランス状態によっては洗濯槽が本体前面・側面に当たる場合がありますが異常ではありません。
- 洗剤量表示を目安に洗剤を洗剤投入ケースに入れる（洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。）
給水が始まると運転終了までの残り時間（目安）を表示します。
洗剤投入ケースはしっかり閉めてください。

洗濯用剤量の目安 **P18**

洗い・すすぎ時は、水面が見えないことがあります。



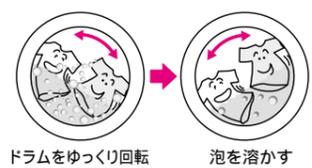
泡センサーとは



泡を見張って → 泡が出過ぎたら → 泡を排出

洗い中に出る泡を泡センサーでチェックし、多量に発生したら排出し、泡の出過ぎをふせぎます。

ゆらゆらすすぎとは



ドラムをゆっくり回転 → 泡を溶かす

泡を検知すると、脱水の前に泡を水に溶かすために、ゆらゆらすすぎを行います。

脱水について

洗濯乾燥運転の場合、乾燥ヒーターで加熱しながら脱水を行うため脱水回数が増え、脱水時間が長くなります。

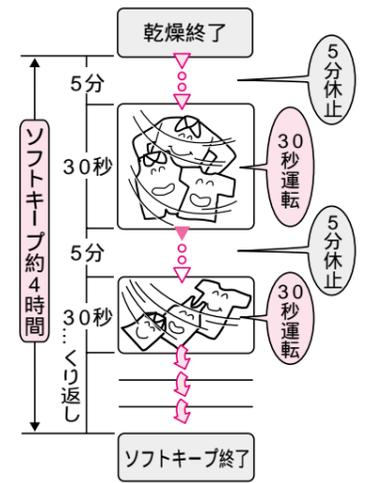
モイスター乾燥とは



乾燥終了前に冷却水を貯めて余熱でスチームを出し、静電気を抑えてふんわりと仕上げます。

ソフトキープについて

ドアを開ければ、約5分後に電源が切れ、終了します。
乾燥終了後、衣類のシワ付きを少なくするために5分休止 / 30秒間運転（ドラムが回転）を繰り返します。
乾燥は終わっていますので、早めに衣類を取り出してください。
ソフトキープは右の絵のような運転を約4時間行ないます。終了すると終了ブザー（ピーピー...6回）が鳴り、約15秒後に電源が切れます。



脱水中に給水...?

洗濯物の片寄りについて

脱水中に洗濯物が片寄ると次のような行程が追加され、残り時間が変わります。



片寄りを検知すると脱水が止まる → 給水して片寄りを修正 → 再び排水して脱水

残り時間の表示について

表示は水道水の給水量が毎分12Lの場合の目安です。次の場合は残り時間の表示よりも洗濯時間が長くなったり表示時間が減らなかったり、途中で表示が変わることがあります。
水道水の給水量が毎分12Lよりも少ない。
排水が悪い。
洗濯物が片寄せた。
泡が多量に発生した。

洗剤投入ケースの使いかた

洗剤投入ケースのふたを開けて、洗剤・柔軟仕上剤・漂白剤などを入れてください。投入後および運転中は必ず閉めてください。

お願い 粉石けんは使用しないでください。
 粉石けんや合成洗剤でも固まりやすい洗剤の場合、固まると内部で詰まって水もれする恐れがあります。洗剤は入れすぎないでください。
 泡立ちが多い場合は、よくすすげなかったり、泡があふれる場合があります。
 液体の洗剤・石けんと漂白剤を同時に使用する場合は、粉末漂白剤のご使用をおすすめします。また、液体洗剤と液体漂白剤を使用する場合は、液体洗剤を粉末洗剤投入部に入れてすぐに運転してください。予約時には、液体の洗剤と液体の漂白剤は使用しないでください。すぐに流れ出てしまい、衣類の色落ちの原因になります。
 ドアや操作パネルなどのプラスチック部分に洗剤が付いたときは、すぐにふき取ってください。放置しておくと割れることがあります。

洗剤投入ケースの開閉

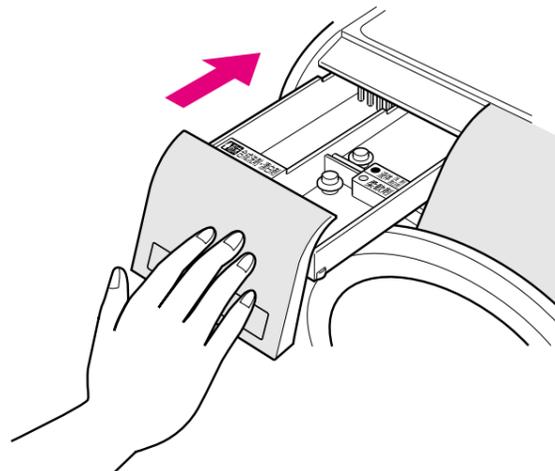
開けかた

洗剤投入ケースを手前に引き、引き出します。



閉めかた

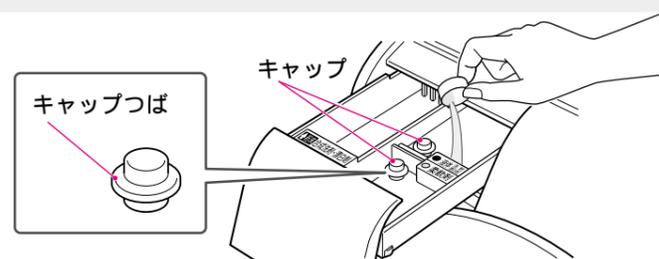
洗剤投入ケースの中央部を押します。



洗剤投入ケースのご使用にあたって

洗剤投入ケースがぬれていると洗剤がこびりつく場合があります。洗剤を入れる前に乾いた布でよくふいてください。洗剤投入ケースに洗剤がこびりついた場合は、ふき取るか洗剤投入ケースをはずして掃除してください。こびりついた洗剤が内部で詰まって水もれする恐れがあります。 **P51**

お願い 液体の洗剤・石けん、液体漂白剤・柔軟仕上剤は、キャップのつばの上まで入れないでください。すぐに流れ出てしまいます。



* 洗剤は、表示を目安に必ず給水前に入れてください。給水中に洗剤を入れると、洗剤が残る場合があります。

粉末合成洗剤・粉末漂白剤投入部

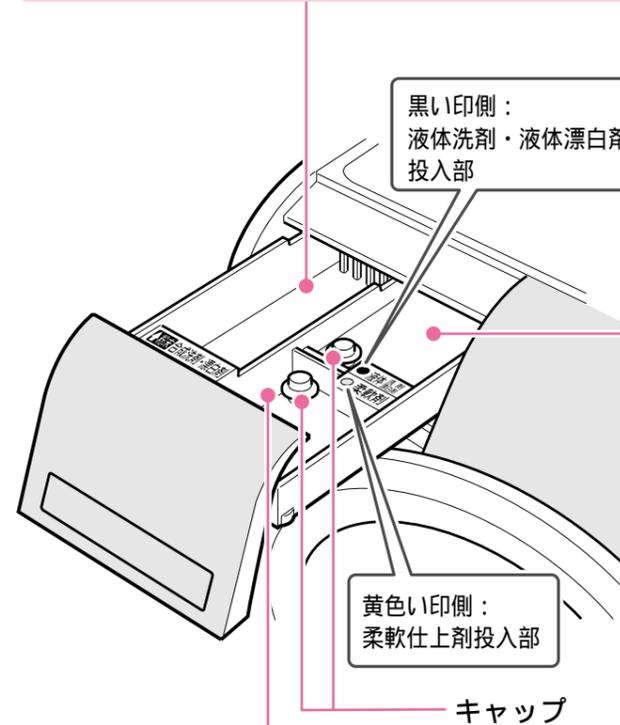
粉末合成洗剤

洗剤量（目安）表示に従って入れてください。
 給水量が少ない（毎分5L以下）ご家庭では、洗剤投入ケースに洗剤が残ることがあります。この場合は、あらかじめ洗剤を溶かして入れてください。

洗濯用剤量の目安 **P18**

酸素系粉末漂白剤

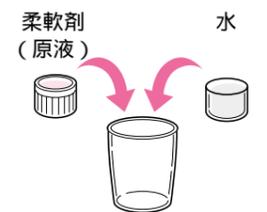
粉末合成洗剤と一緒に入れてください。
 使用量の目安：約11g
 （水30Lに対し10g使用のもの）
 漂白剤は洗濯物やドラム（洗濯・脱水槽）に残りやすいのですすぎ回数を多くする、または「念入り」コースで使用してください。



柔軟仕上剤投入部

柔軟仕上剤

最終すすぎの給水時に自動的に投入されます。
 コンパクトタイプ（水1Lに対し0.22ml使用のもの）は入りにくいことがあるため同量の水で薄め、よく混ぜてから入れてください。 **洗濯用剤量の目安 P18**
 投入ケースはサイフォン構造のため、わずかに薄い液が残ることがありますが、異常ではありません。



液体洗剤・液体漂白剤投入部

液体合成洗剤

泡立ちの少ない洗剤をお使いください。
 液体洗剤と漂白剤を同時に使用する場合は、粉末漂白剤をおすすめします。
 粉末漂白剤は粉末合成洗剤投入部に入れてください。 **洗濯用剤量の目安 P18**

酸素系液体漂白剤

洗いはじめに自動投入されます。
 塩素系漂白剤は使わないでください。漂白剤が直接衣類に付くと衣類が変色することがあります。
 液体漂白剤を使用する場合は、粉末合成洗剤をおすすめします。
 漂白剤は洗濯物やドラム（洗濯・脱水槽）に残りやすいのですすぎ回数を多くする、または「念入り」コースで使用してください。

洗濯用剤量の目安 **P18**

液体石けん

泡立ちの少ない洗剤をお使いください。
 液体石けんと漂白剤を同時に使用する場合は、粉末漂白剤をおすすめします。
 粉末漂白剤は粉末合成洗剤投入部に入れてください。
 液体石けんは洗濯物やドラム（洗濯・脱水槽）に残りやすいのですすぎ回数を多くする、または「念入り」コースで使用してください。

下記の場合は粉末合成洗剤投入部に入れてください
 冬期など温度が低いと液体石けんは、粘り気がひどくなり溶けにくくなる場合があります。その場合は30 前後のぬるま湯500mlに溶かし、粉末合成洗剤投入部に入れてください。

液体中性洗剤

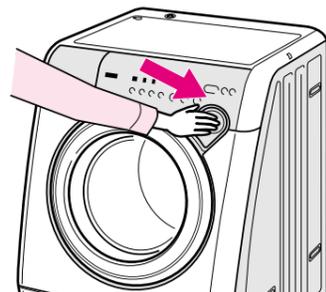
「ドライ」コースの時に使用してください。
 使用量の目安：約36ml
 （水30Lに対し40ml使用のもの）

ドアの開閉について

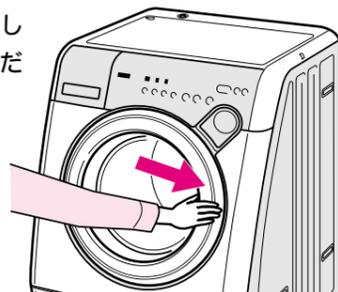
運転中は安全のためドアが開かないように、ドアがロックされます。ドアが開くかどうかは、「ドアロック表示」で表示します。P9

ドアの開け方・閉め方

ワンプッシュオープンボタンを押して開けます。



ドアの中央右側を押して、確実に閉めてください。



運転中にドアを開けたいときは (運転中に衣類を追加する)

運転中に衣類を追加するときは(洗い中)「ドライ」「毛布」コース以外は運転が始まってから約5分間、衣類を追加することができます。**ドアロック**が点滅している間に一時停止し、ドアを開けてください。

1 **ドアロック**が点滅していたら **スタート一時停止** を押し、一時停止させる

2 **ドアロック**が消灯したら、ドアを開け、洗濯物を入れる

3 ドアを閉め **スタート一時停止** を押し、再び運転が始まる

洗い中にドアを開けると泡がこぼれたり、ドアに付着した泡が床にたれることがありますので、タオルなどで泡を受け、ドアに付着した泡を拭いてください。

給水中は約5秒後にロックが解除されます。ドラム内の状態により、一時停止してもドアのロックが解除されない場合があります。

強制的にドアロックをするには (チャイルドロック)

子供がドラム内に入らないように、強制的にドアロックできます。(いつでも設定、解除ができます。)

1 **予約** を押しながら **スタート一時停止** を押し

2 「ビビビッ」とブザーが鳴り設定完了 **ドアロック**が点灯

ドアを開ける(解除する)場合は、同じ操作をしてください。「ピーピー」とブザーが鳴ると、設定が解除されます。1度設定されると、設定を解除するまでドアは開きません。

槽内照明について

洗濯物の取り忘れを防止するため運転終了後(約60分)は、ドアを開けるとドラム内の照明が点灯します。ドアを開けてから5分間経過すると自動的に電源が切れます。(ドアを閉めると15秒後に電源が切れます。)運転中に槽内照明をつけたいときは、49ページをご覧ください。P49
電源が「入」のときドアを開けると、ドラム内の照明が点灯します。

洗濯・乾燥してはいけない衣類

洗濯・乾燥できない洗濯物

絹、皮製品

縮んだり、型くずれ、変色する場合があります。

座布団や枕、ふとんなど、わたやウレタン(スポンジ類)を使ったもの洗濯物をいためたり、故障の原因になります。

純毛の毛布、電気毛布、ロングパイル(毛足10mm以上)の毛布、カーペットカバー毛だおれするなど洗濯物を傷めたり、故障の原因になります。

マット類やペットの毛が付着した敷物など

糸くずや毛などがたまることにより性能が低下する原因になります。

市販の洗濯補助具(洗濯ボール、ごみ取りフィルターなど)

変形・破損などにより、洗濯物を傷めたり本体の故障の原因になります。



乾燥できない洗濯物

ウールなどの獣毛製品、その混紡製品

毛が抜ける、縮む、型くずれするなど洗濯物を傷めることがあります。

のりづけした衣類

のりづけしたい場合は、乾燥後に「スプレーのり」を使用してください。

「タンブラー乾燥はおさげください」と表示のあるもの

この製品はタンブラー乾燥(回転ドラム式)に該当します。

吊り干し、平干し、ドライの取扱絵表示のあるもの



その他の衣類

タイツ、レースや刺繍など飾りや付属品のあるもの、新合繊(超極細繊維)の衣類



衣類の縮みについて

衣類は水につけたり、洗濯しただけでも縮むことがあります。これは衣類の縫製時、生地はずれなどが無いように引っ張って加工することがあるためです。また、乾燥運転するとさらに縮みが大きくなるものもあります。

綿・麻などの衣類... 繊維が水分を含んで膨らみ、乾いて細くなるときのドラムの回転による機械力が加わり、糸と糸の間がつまり縮むことがあります。生地の織り方(ニット、ガーゼなど織り目の粗い生地など)により縮みが大きくなる場合があります。

化繊の衣類... 化繊は水分を吸収しないため、綿・麻製品のようにドラムの回転による機械力で縮むことはありませんが、ポリウレタンやアクリルの入った靴下などの衣類は乾燥時の熱により繊維自体が縮むことがあります。

縮みを少なくするには... **乾燥** 「縮み低減」設定をおすすめします。P36



洗濯・乾燥の前に

⚠ 警告

引火物はドラム（洗濯・脱水槽）に入れない
ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなど
やそれらの付着した洗濯物を入れないでください。爆発
や火災の原因になります。



引火物禁止

⚠ 注意

防水性のシート、マット、衣類（ ）
脱水中に異常振動し、けがをしたり、本体、
サウナスーツ、雨ガッパ、釣具用上着・
ウェットスーツ、自転車・バイク・自動



禁止

⚠ 注意

玄関マット、足拭きマットなどでも厚手でかたい
ものは、洗濯機で洗える表示があっても洗わない
脱水中に異常振動し、けがをしたり、本体、
壁、床などの破損、衣類の損傷などの恐れが
あります。



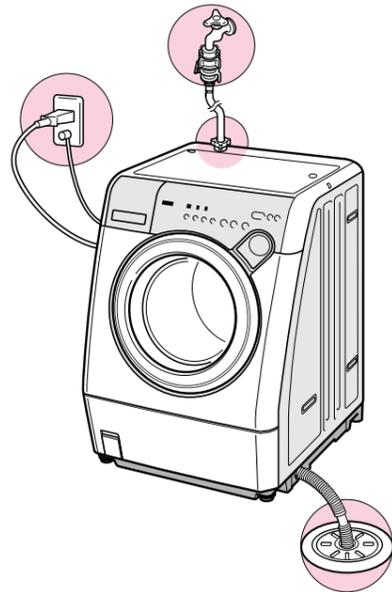
禁止

本体の準備

*詳しくは同梱の据付説明書をご覧ください。

1 排水ホースを排水できる状態にする P57

2 アースと電源プラグを取り付ける P56



3 給水ホースをつなぎ水栓を開く P57

水を使って冷却除湿しているので、水栓
が閉まっていると乾燥できません。
乾燥運転時も、必ず水栓を開けてください。

*ふる水利用するときは「ふるの残り湯を使う洗
濯」の手順に従い、ふる水用給水ホースを準備
してください。 P41

お願い

後始末を忘れずにしてください。
万一の水漏れや火災を防ぐためです。
運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。
水をためたまま長時間放置しないでください。

洗濯量について

洗濯量は

JISで規定された布を洗濯したときの洗濯量です。
洗濯物の種類・大きさ・厚さなどにより洗濯できる量が変わ
ります。洗濯物の動きが悪い場合は洗濯物の入れすぎです。

洗濯乾燥または乾燥のみ6.0kg以下
洗濯のみ8.0kg以下
（「たくさん」コースは9.0kg以下）

洗濯量の目安

衣類のおよその洗濯量を覚えて、入れすぎないよ
うにしてください。

洗濯物によって洗濯できる量が異なります。
洗濯乾燥または乾燥のみの場合（例）

シーツは4枚（約2.0kg）以下

バスタオルは7枚（約2.1kg）以下

洗濯のみの場合（例）

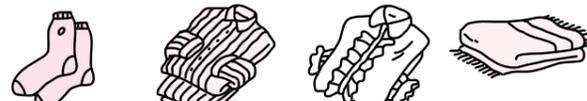
シーツは9枚（約4.5kg）以下

レースのカーテンは6枚（約4.0kg）以下

バスタオルは14枚（約4.2kg）以下



ブリーフ（約50g） アンダーシャツ（約130g） ワイシャツ（約200g） シーツ（約500g）

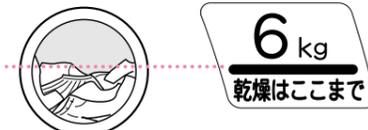


くつした（約50g） パジャマ上下（約500g） ブラウス（約200g） バスタオル（約300g）

*（ ）内は1枚の質量の目安です。

衣類(乾布)をドラムに入れたときの目安

ドラム（洗濯・脱水槽）投入口横の「洗濯量の目
安ラベル」を目安に衣類を入れてください。
表示は押さえつけないで入れたときの目安です。



洗濯物の準備

ポケットの中に何も入っていないことを確認
する

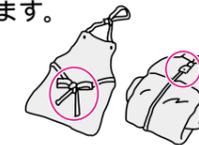
*排水経路にごみや異物が詰まり
故障の原因になります。



衣類に付いているドロや砂は、ブラシなどで
よく落とす

ひもは結んで、ファスナーは閉める
マジックテープは止める

*衣類やファスナーの傷みを防ぐためです。
マジックテープは止めておかないと衣類にく
っつき傷める原因になります。



飾りや付属品のある衣類、コーデロイなど
起毛素材の衣類は裏返す

*衣類の傷みや毛玉、糸くずを防ぐためです。

汚れのひどい所や、シミは部分洗い用洗剤を
ぬっておく

糸くずが気になるものは、タオル、バスタ
オルとは分けて洗う

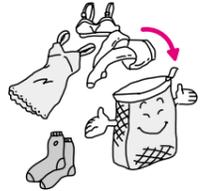
色物と白物は分けて洗う

*他の衣類への色移りを防ぐためです。

厚物と薄物、綿と化繊の衣類を分けて乾燥する

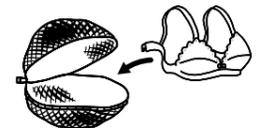
*乾きムラを防ぐためです。

デリケートな衣類（レースのついた衣類、ス
トッキング、タイツなど）は洗濯ネットに入
れる



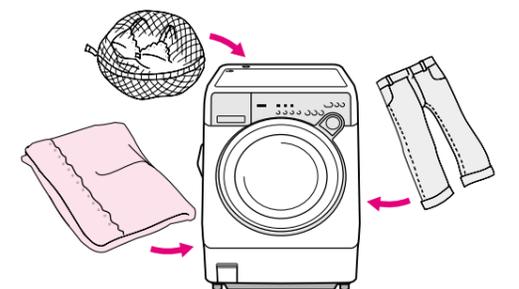
ワイヤー入りのブラジャーはブラジャー専用
ネット（細目）に入れる

*ワイヤーが飛び出して、ドラム（洗濯・脱水槽）
を傷つける原因になります。



1枚のみでかさばる衣類（ジーンズ・シーツ）な
どや、洗濯ネットに入れた物は、他の衣類と一
緒に洗濯および脱水をする

*布が片寄りやすいため、振動が大きくなり脱
水ができなくなることがあります。



洗濯容量の多い（「たくさん」コースの運転な
ど）ときは、小物類は洗濯ネットに入れてくだ
さい。

洗濯用剤について

洗濯用剤量の目安

粉石けんは使用できません。粉石けんや固まりやすい洗剤の場合、固まると内部で詰まって水もれする恐れがあります。

()内は「スピーディ」コースの場合です。「ドライ」コースの洗剤量は **P32** に記載してあります。

洗濯量の目安 (乾布)	洗剤量表示 (スプーン)	コンパクト合成洗剤				液体石けん	柔軟仕上げ剤	酸素系液体漂白剤	
		粉末		液体				30ml / 3kg (衣類)	0.22ml / 1L
		15g / 30L	20g / 30L	25g / 30L	20ml / 30L				
		トップ (ライオン)	アタック (花王) ブルーダイヤ (ライオン)	ニュービーズ (花王)	液体アタック (花王) ボーナス (P&G) アリエール ジェルウォッシュ (P&G)	液体石けん (ミヨシ) 衣類の石けん (ミヨシ)	ソフランC (ライオン) ハミング1/3 (花王) バウンス (P&G)		
9kg 5	1.2 (0.6)	約33g (約17g)	約44g (約22g)	約56g (約28g)	約30ml (約15ml)	約40ml	約18ml	約30ml	約40ml
	1.1	約31g	約41g	約51g	約27ml				
5	1.0 (0.5)	約28g (約14g)	約37g (約19g)	約46g (約23g)	約24ml (約13ml)	約35ml (約23ml)	約13ml	約23ml	約30ml
	0.9	約25g	約33g	約42g	約21ml				
4	0.8 (0.4)	約22g (約11g)	約30g (約15g)	約37g (約19g)	約18ml (約10ml)	約30ml (約20ml)	約9ml	約15ml	約20ml
	0.7	約19g	約26g	約32g	約15ml				
3	0.6 (0.3)	約17g (約9g)	約22g (約11g)	約28g (約14g)	約13ml (約9ml)	約9ml	約9ml	約15ml	約20ml
	0.5 (0.2)	約14g (約6g)	約19g (約7g)	約23g (約9g)	約10ml (約7ml)				

洗剤の使用量は洗剤の容器に記載されている表示に従ってください。なお、洗濯機とドラム式洗濯機の使用量は異なるので確認してください。

表示の目安はアタックに合わせています。洗剤の種類によりスプーンの大きさに差があり、スプーン1杯の洗剤量が異なるので、お使いの洗剤に合わせて洗剤量を加減してください。

例：洗剤量表示(スプーン)が「1.2杯」のとき、アリエールは洗剤付属のスプーン 1.2杯では多いので、約7割程度の「0.8杯」を入れると適量になります。

ボールド、アタック漂白剤INなどの泡立ちの良い洗剤は、20g / 30Lに合わせて少なめにしてください。

使用量は容器の表示と異なる場合があります。

アリエール、ボールドなどの泡立ちの良い洗剤をお使いの場合には、泡が多量に発生し、脱水ができなくなる恐れがあります。そのため泡を排出する行程が追加され、洗濯時間が20～30分長くなります。

お願い 洗剤は入れすぎないでください(上表を参考に衣類の量に応じて入れてください)。入れすぎると泡があふれ出て、床面を濡らして、思わぬ被害を招くことがあります。

洗濯物にあったコースの選びかた

衣類には取扱絵表示がついています。
取扱絵表示に従って衣類に合ったコースで洗濯・乾燥してください。

主な取扱絵表示と意味

洗濯物の種類

の表示がある

バスタオル、タオル、ハンカチ、パジャマ、下着、Tシャツ、ワイシャツ、ズボン、作業服、体操着、くつしたなど



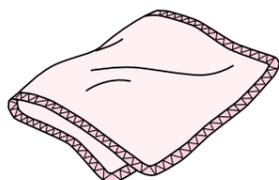
コースによって洗濯できる量が異なります。

の表示がある

バスタオル、タオル、ハンカチ、パジャマ、下着、Tシャツ、ワイシャツ、ズボン、作業服、体操着、くつしたなど

や の表示がある

毛布：
洗濯乾燥のとき4.0kg以下
洗濯のみのとき4.7kg以下



や や や の表示がある

学生服、スラックス、スカート、ブラウス、ランジェリー、セーター、カーディガン、フリースの衣類など
洗濯できる量1.5kg以下



普段のお洗濯

汚れの少ないもの
速く洗いたい

タオルなどを風合い
よく仕上げたい

たっぷり洗いたい

しっかり洗いたい
しっかり乾燥したい

汚れ落ちを
よくしたい



おすすめの

洗濯コース

標準 P26

スピーディ P26

柔らか仕上 P26

たくさん P26

念入り P26

ホットミスト標準 P26

毛布 P28

ドライ P30

おすすめの

洗濯乾燥コース

標準 P22

スピーディ P22

念入り P22

ホットミスト標準 P22

毛布 P24

おすすめの

乾燥コース

標準 P34

念入り P34

毛布 P34

使用できる洗剤類

洗濯用剤量の目安

P18



粉末合成洗剤

漂白剤



液体洗剤

柔軟仕上剤



液体洗剤

漂白剤

柔軟仕上剤



液体中性洗剤

柔軟仕上剤

60 以下で洗濯機で洗濯できる

40 以下で洗濯機で洗濯できる

40 以下で洗濯機で洗濯できる
洗濯ネットを使用のこと

30 以下で洗濯機の弱水流で洗濯できる

30 以下で弱い手洗いがよい
中性洗剤を使用のこと

30 以下で弱い手洗いがよい

水洗いはできない

ドライクリーニングができる

塩素系漂白剤による漂白はできない

洗濯機の場合短時間でしぼるのがよい

日陰の平干しがよい

つり干しがよい

おまかせ運転

右のような表示や記載があるときは乾燥できません



タンブラー乾燥はおさげください

回転ドラム式で衣類乾燥をしないでください

おまかせ洗濯乾燥

衣類の量や乾き具合を自動的にチェックしながら、洗いから乾燥まで最適に自動運転します。

衣類により洗濯・乾燥できないものがあります。P15
自動運転のときは洗い時間、すすぎ回数、脱水時間の表示はしません。

普段の衣類を洗って乾燥したいとき

標準コース

洗濯乾燥できる量：6.0kg以下

洗いから乾燥まで自動で運転します。

がんこな汚れがついた衣類を洗って乾燥したいとき

ホットミスト標準コース

洗濯乾燥できる量：6.0kg以下

皮脂汚れの付きやすい肌着、ワイシャツ、汚れのひどい作業服、体操着、厚手のくつしたなどをしっかり洗濯し、乾燥します。

お願い 衣類の取扱い絵表示が  であることを確認してください。

色落ちしやすい衣類はさらに色落ちしやすくなるため、洗わないでください。
傷みやすい衣類、縮みやすい衣類は洗わないでください。

軽い汚れの化繊の衣類を短時間で洗って乾燥したいとき

スピーディコース

洗濯乾燥できる量：6.0kg以下

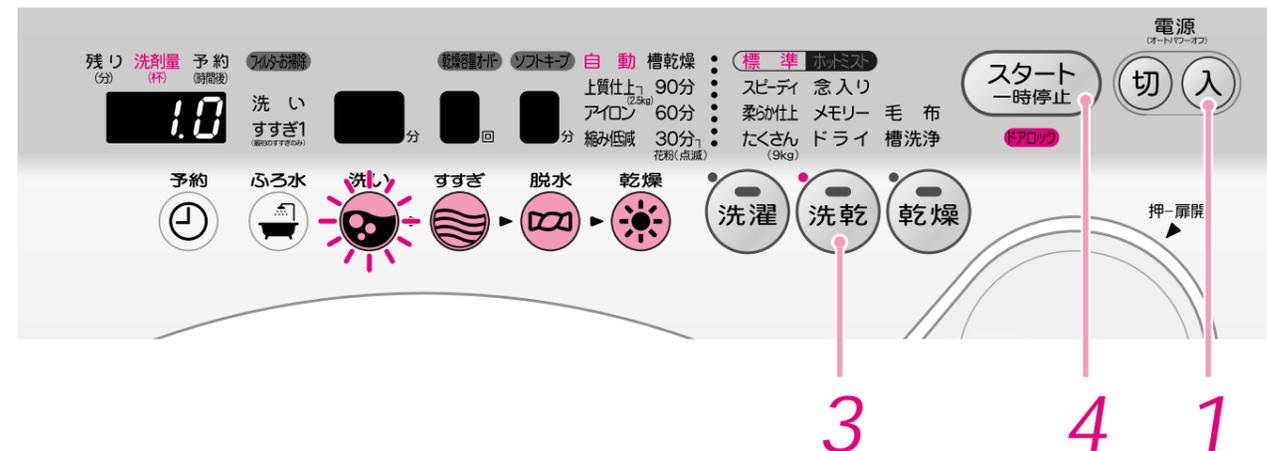
汚れの少ない衣類（化繊および化繊混紡）を「標準」コースより短い時間で洗って乾燥します。

汚れの多い衣類をしっかりと洗ってしっかりと乾燥したいとき

念入りコース

洗濯乾燥できる量：6.0kg以下

厚手の衣類、バスタオルなどをしっかりと洗濯し、しっかりと乾燥します。
タオル類などをたくさん洗濯乾燥させたいときにもお使いください。



「ホットミスト標準」コースの洗行程は次の動作をします。



乾燥ヒーターで洗濯物を温めます。



循環ポンプでポンプアップして洗濯物を濡らしながら温め、汚れを落ちやすくします。

洗剤を溶かし「標準」コースと同じ洗濯・乾燥運転を行います。

お願い
乾燥運転するときも必ず水栓を開けてください。水を使って冷却・除湿していますので、水栓が閉まっていると乾燥できません。

1 電源を入れる

 のランプと「標準」    のボタンと「自動」が点灯します。

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 必要に応じて「洗乾」を押し、コースを選ぶ

- ▶ ふろ水を利用するとき P41
- ▶ 運転終了時間を予約するとき P44

4 スタート/一時停止 を押す

洗濯物の追加 P14

運転内容に合わせて     のボタンが点滅/点灯します。
(点滅：運転中の行程 点灯：残りの行程)

5 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗濯用剤量を目安 P18

洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。給水が始まると、残り時間の目安を表示します。洗剤投入ケースはしっかりと閉めてください。P12

運転終了 ブザーで終了をお知らせ
乾燥後はソフトキープ運転をします。P11
水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

毛布を洗って乾燥したいとき

毛布コース

洗濯乾燥できる毛布

表示のある化繊100%のマイヤー、タフト、織毛布。

質量：4.0kg以下

大きさ：シングルサイズ (140cm x 200cm以下)

洗濯乾燥してはいけない毛布

純毛の毛布

電気毛布

ロングパイル (毛足10mm以上) の毛布。

(洗濯乾燥すると、毛倒れする恐れがあります。)

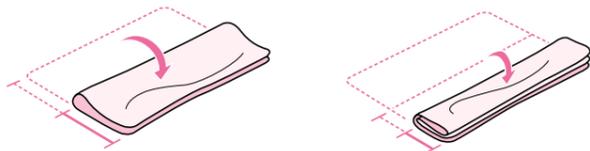
お願い

毛布は他の洗濯物と一緒に洗濯しないでください。小さいサイズ (100cm x 140cm以下) の毛布は他のシングルサイズの毛布と一緒に洗濯してください。1枚で洗濯すると脱水時に振動が大きくなり脱水できなくなることがあります。

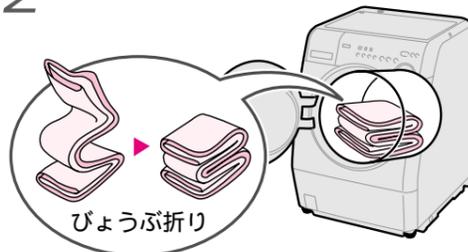
毛布の入れかた

ねじったり、丸めたり、無理に押し込んで入れないでください。乾燥時のシワや、乾きムラの原因になります。また、毛布洗いネットには入れないでください。毛布が片寄って振動が大きくなり脱水できなくなることがあります。

- 1 ゴミや糸くずを取り除き、下図のように折る
短い方を2つ折りにする 同じ方向に2つ折りにする



- 2 びょうぶ折りにしながら入れる

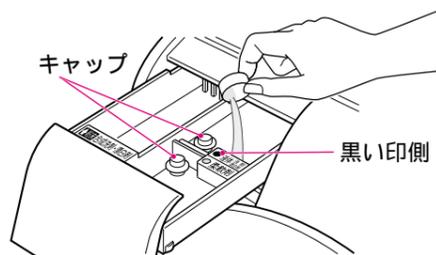


液体洗剤の使用量と入れかた

洗剤量表示を目安にして液体洗剤を入れてください。 P18

*キャップのつばの上まで入れないでください。

すぐに流れ出してしまう。 P12



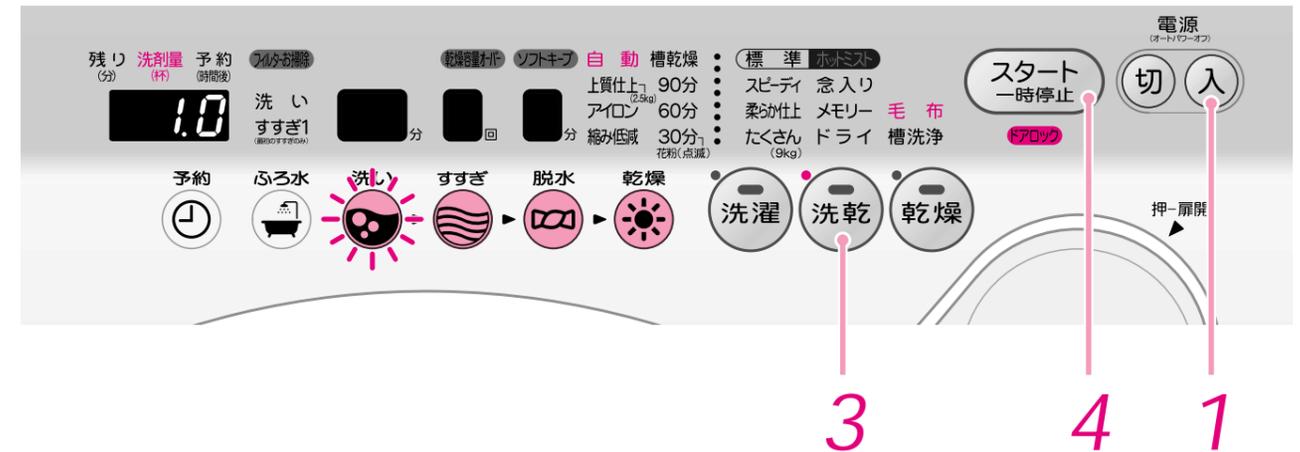
風合いよく仕上げるには

洗濯時に柔軟仕上げ剤 (水1Lに対し0.22ml使用のもの) 約18mlを使用してください。 P13

お願い 乾燥運転するときも必ず水栓を開けてください。

水を使って冷却・除湿していますので、水栓が閉まっていると乾燥できません。

乾燥運転中に一時停止したり、ドアを開けたりしないでください。毛布に湿り気が残る場合があります。



1 電源を入れる

2 毛布を入れ、ドアを閉める

3 洗乾を押し、「毛布」を選ぶ

▶ ふろ水を利用するとき P41

▶ 運転終了時間を予約するとき P44

4 スタート一時停止を押す

運転内容に合わせて 洗い すすぎ 脱水 乾燥 のボタンが点滅/点灯します。
(点滅：運転中の行程 点灯：残りの行程)

5 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。

給水が始まると、残り時間の目安を表示します。

洗剤投入ケースはしっかり閉めてください。 P12

運転終了 ブザーで終了をお知らせ

乾燥後はソフトキープ運転をします。 P11

水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

おまかせ洗濯

衣類の量を自動的にチェックしながら、洗いから脱水まで最適に自動運転します。

衣類により洗濯できないものがあります。 **P15**
自動運転のときは洗い時間、すすぎ回数、脱水時間の表示はしません。

洗濯のコースを使用すると記憶され、次回からは電源を入れると洗濯ランプと「標準」、洗い、すすぎ、脱水のボタンが点灯します。

普段の衣類を洗いたいとき

標準コース

洗濯できる量：8.0kg以下

洗いから脱水まで自動で運転します。

がんこな汚れがついた衣類を洗いたいとき

ホットミスト標準コース

洗濯できる量：8.0kg以下

皮脂汚れの付きやすい肌着、ワイシャツ、汚れのひどい作業服、体操着、厚手のくつしたなどをしっかり洗います。

お願い 衣類の取扱い絵表示が であることを確認してください。

色落ちしやすい衣類はさらに色落ちしやすくなるため、洗わないでください。
傷みやすい衣類、縮みやすい衣類は洗わないでください。

軽い汚れの化繊の衣類を短時間で洗いたいとき

スピーディコース

洗濯できる量：6.0kg以下

汚れの少ない衣類（化繊および化繊混紡）を「標準」コースより短い時間で洗います。

タオルなどを風合いよく仕上げたいとき

柔らか仕上げコース

洗濯できる量：8.0kg以下

最終脱水時に約10分間ほぐしと送風運転を行い、洗濯後のタオルなどが風合いよく仕上がるように洗濯します。

普段の衣類をたくさん洗いたいとき

たくさんコース

洗濯できる量：9.0kg以下

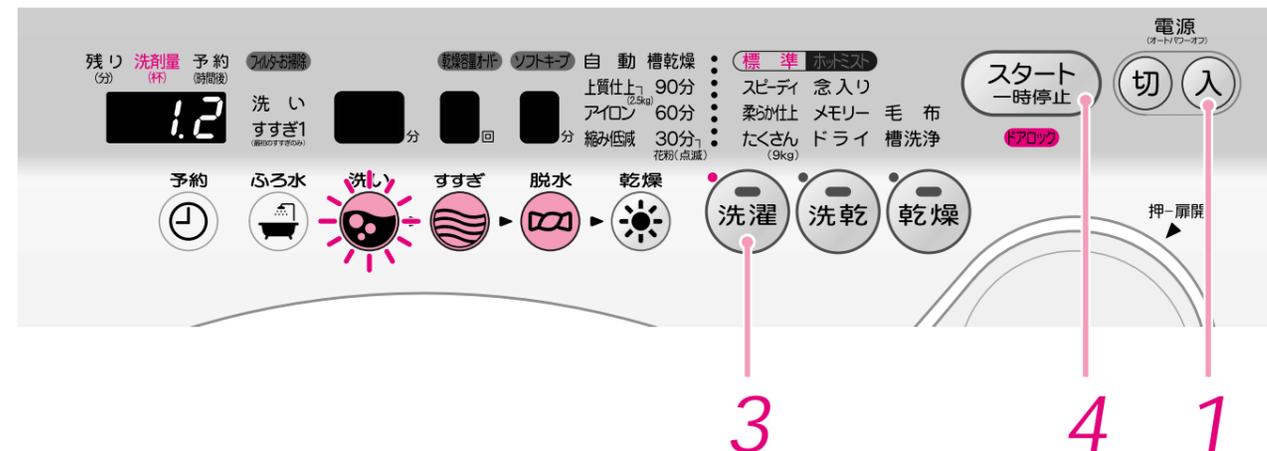
たくさんのお洋服を洗いから脱水まで一度に洗濯します。「標準」コースに比べ運転時間が長くなります。

汚れの多い衣類をしっかりと洗いたいとき

念入りコース

洗濯できる量：8.0kg以下

厚手の衣類、バスタオルなどをしっかりと洗濯します。



「ホットミスト標準」コースの洗行程は次の動作をします。



乾燥ヒーターで洗濯物を温めます。



循環ポンプでポンプアップして洗濯物を濡らしながら温め、汚れを落ちやすくします。

洗剤を溶かし「標準」コースと同じ洗濯運転を行います。

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 必要に応じて洗濯を押す、コースを選ぶ

▶ ふろ水を利用するとき **P41**

▶ 運転終了時間を予約するとき **P44**

4 スタート一時停止を押す

洗濯物の追加 **P14**

運転内容に合わせて洗い、すすぎ、脱水のボタンが点滅/点灯します。
(点滅：運転中の行程 点灯：残りの行程)

5 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗濯用剤量の目安 **P18**

洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。
給水が始まると、残り時間の目安を表示します。
洗剤投入ケースはしっかりと閉めてください。 **P12**

運転終了 ブザーで終了をお知らせ
水栓を閉じてください。

毛布を洗いたいとき

毛布コース

洗濯できる毛布

表示のある化繊100%のマイヤー、タフト、織毛布。

質量：4.7kg以下

大きさ：1)ダブルサイズ(180cm×230cm以下)

2)シングルサイズ2枚

(140cm×200cm以下、質量各2.0kg以下)

洗濯してはいけない毛布

純毛の毛布

電気毛布

ロングパイル(毛足10mm以上)の毛布。

(洗濯すると、毛倒れする恐れがあります。)

お願い

毛布は他の洗濯物と一緒に洗濯しないでください。小さいサイズ(100cm×140cm以下)の毛布は他のシングルサイズの毛布と一緒に洗濯してください。1枚で洗濯すると脱水時に振動が大きくなり脱水できなくなることがあります。

毛布の入れかた

ねじったり、丸めたり、無理に押し込んで入れないでください。

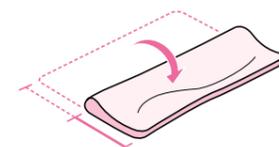
また、毛布洗いネットには入れないでください。毛布が片寄って振動が大きくなり脱水できなくなることがあります。

1 ゴミや糸くずを取り除き、下図のように折る

シングルサイズの場合

短い方を2つ折りにする

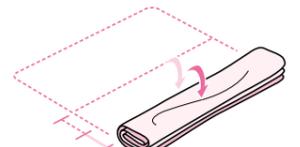
同じ方向に2つ折りにする



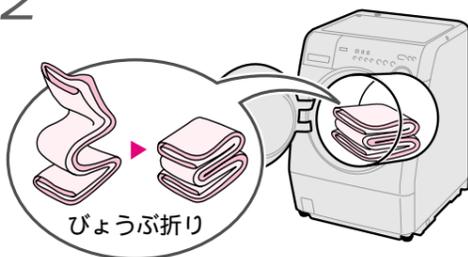
ダブルサイズの場合

短い方を2つ折りにする

同じ方向に3つ折りにする



2 びょうぶ折りにしながら入れる

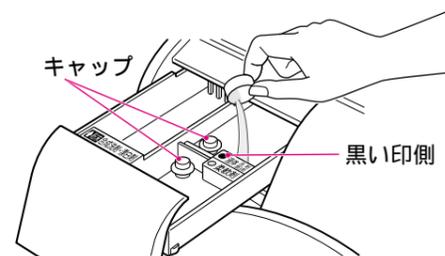


液体洗剤の使用量と入れかた

洗剤量表示を目安にして液体洗剤を入れてください。 P18

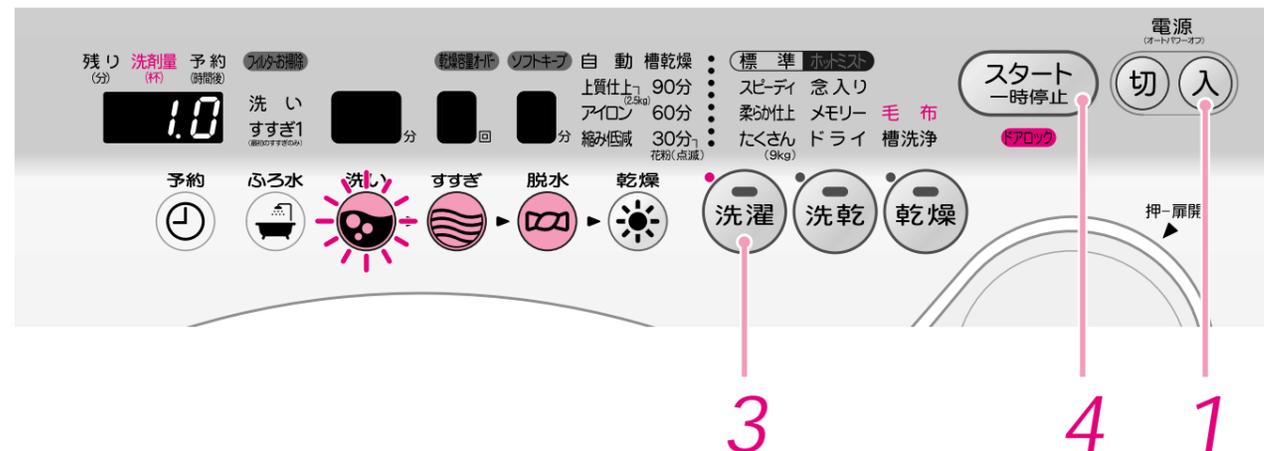
*キャップのつばの上まで入れないでください。

すぐに流れ出してしまう。 P12



風合いよく仕上げるには

洗濯時に柔軟仕上げ剤(水1Lに対し0.22ml使用のもの)約18mlを使用してください。 P13



1 電源を入れる

2 毛布を入れ、ドアを閉める

3 洗濯 を押し、「毛布」を選ぶ

▶ ふろ水を利用するとき P41

▶ 運転終了時間を予約するとき P44

4 スタート一時停止 を押す

運転内容に合わせて 洗い すすぎ 脱水 のボタンが点滅/点灯します。

(点滅：運転中の行程 点灯：残りの行程)

5 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。

給水が始まると、残り時間の目安を表示します。

洗剤投入ケースはしっかり閉めてください。 P12

運転終了 ブザーで終了をお知らせ
水栓を閉じてください。

デリケートな衣類を洗いたいとき

ドライコース

必ず守って欲しいこと

洗える衣類であるかどうかを確認してください。

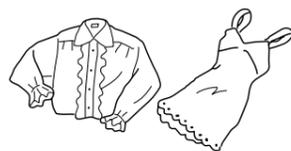
洗濯できるもの

手洗い 30 や ドライ の表示があるおしゃれ着やデリケートな衣類

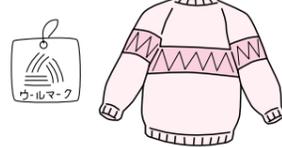
学生服、スラックス、スカート類
(ウール、麻、ポリエステルなど)



ブラウス、シャツ、ランジェリー類
(ポリエステル、麻)



ウール、アンゴラ、カシミアのセーター、
カーディガン類、フリースの衣類



洗濯できないもの

取扱絵表示および、素材表示がない場合は洗えません。

ドライ表示でも洗えないものがあります。

皮革製品、皮革および羽毛、毛皮など装飾のあるもの
(部分的に皮革を使用しているものも不可)
絹、レーヨン(ポリノジックも含む)、キュプラおよびその混紡品
(裏地でも不可)
スーツ、ジャケット、コート、ネクタイなどの型くずれしやすいもの
(芯地を使ったもの)
コーティング加工、樹脂加工(接着剤を使ったもの)を施したものの
エンボス加工、シワ加工を施したもの
ちりめんなどの強燃系(強くよじった糸)を使ったもの
ベルベット、別珍など

色落ちしやすいもの

毛布、カーテンなどの大物

スキーウェア、ダウンウェア、などの防水加工品

洗えない理由

水につけるだけで型くずれ、
縮み、風合いの低下を起し
やすいため洗えません

水で色落ちするので洗えません

重いので洗えません

水に浮いてしまい、洗えません

ふろの残り湯、お湯は使用しないでください。

洗剤量と洗剤の使用上の注意事項などは、洗剤の取扱説明書に従ってください。

液体中性洗剤(毛糸・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合のもの)を使用してください。

色落ちについて

色落ちしそうな衣類は、目立たないところに洗剤をつけて、白いタオルで強く押さえるようにして色落ちを確認してください。色落ちするものは洗わないでください。



しみ抜き、部分洗い

えり、そでなどのがんこな汚れは、裏側にタオルを当て、汚れの周りから水でぬらし、液体中性洗剤(毛糸、おしゃれ着用、蛍光剤無配合のもの)を付け、タオルなどでこすらずにやさしく押さえます。部分洗い用洗剤を使う場合は、必ず蛍光剤無配合のものを使ってください。

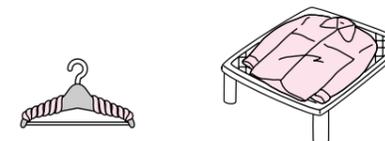
パーマ液など化学変化したシミ、鉄さび・かび・墨汁・インク・口紅・日光などで黄変・変色したものは落ちないことがあります。
シミは、放置すると落ちにくくなりますので、できるだけ早く処置してください。



陰干し(乾燥) 必ず風通しの良い日陰に干します。

手のひらで軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干します。
学生服などは型くずれを防ぐため、必ずハンガー干しをしてください。
セーターなどは平干ししてください。

脱水が足りないと感じたときは、バスタオルなどで衣類をはさみ、
押さえて水気をとってください。



ハンガーにタオルを
巻いて、肩幅に合わ
せて使ってください。

上手なアイロンのかけかた アイロン仕上げは、その取扱説明書に従ってください。

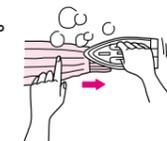
セーターなどの場合

全体仕上げ
アイロンのかけ
面が触れる程度
で、全体にスチ
ームをかけます。



そで口などの部分仕上げ

タテ方向に引っ張り
ながら形を整えます。
伸びきったゴム編み
部分にはたっぷりス
チームをかけます。



当て布の使いかた

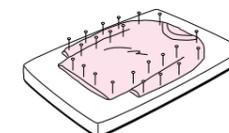
刺しゅう、ビーズのついたもの、スカートやスラックスには当て布をしてください。

押さえがけするとセーターの風合いがそこなわれます。

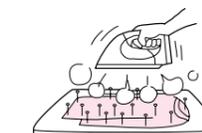
もし、縮んでしまったときは

ウール、麻などは縮みやすい繊維ですが、洗濯で縮んだものは、次の方法である程度伸ばすことができます。衣類を購入したときに型紙を取っておくと便利です。

1 乾燥した衣類を広いアイロン台にのせ、伸ばしたい寸法に広げてマチ針を打ちます。



2 スチームアイロンを浮かしてスチームをたっぷりかけ、乾くまでそのままの状態にしておきます。



デリケートな衣類を洗いたいとき

ドライコース

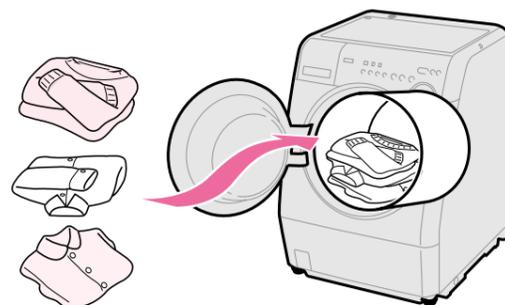
セーター、ブラウス、ランジェリーなどデリケートな衣類を洗うコースです。
ドライクリーニングではありません。

洗濯できる量

洗濯できる量：1.5kg以下
洗濯量の目安：セーター(1枚)約400g
ブラウス(1枚)約200g
ランジェリー(1枚)約100g

衣類の入れかた

衣類は裏返しにします。
衣類は、ドラム(洗濯・脱水槽)に入る大きさにたたみ、平らになるように重ねて置きます。
セーター1枚のときは、脱水時に振動が大きくなり脱水ができなくなることがあるので、パスタオル1枚を入れてください。
数枚の場合は厚みが均一になるように入れます。



手洗い30のウォッシュャブルシルクを洗うポイント

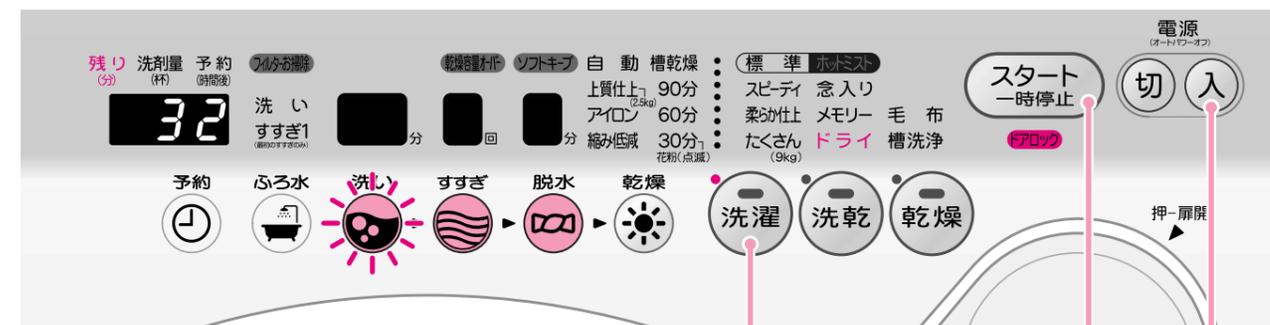
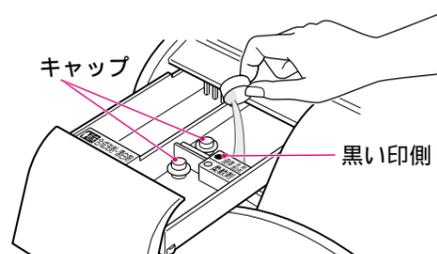
風合いよく仕上げるために柔軟仕上げ剤を使用する。
脱水時間は1分に設定する。
必ず日陰で干す。

- * 天日干しにすると黄ばんだり、変色することがあります。
- * シワが気になる場合は、半乾き状態で裏から中温のドライアイロンを軽くかけてください。

液体中性洗剤の使用量と入れかた

使用量の目安：約36ml
(水30Lに対し40ml使用のもの)

- * キャップの上までは入れないでください。すぐに流れ出してしまう。P12



1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 洗濯 を押し、「ドライ」を選ぶ
「ふる水」「予約」は設定できません。

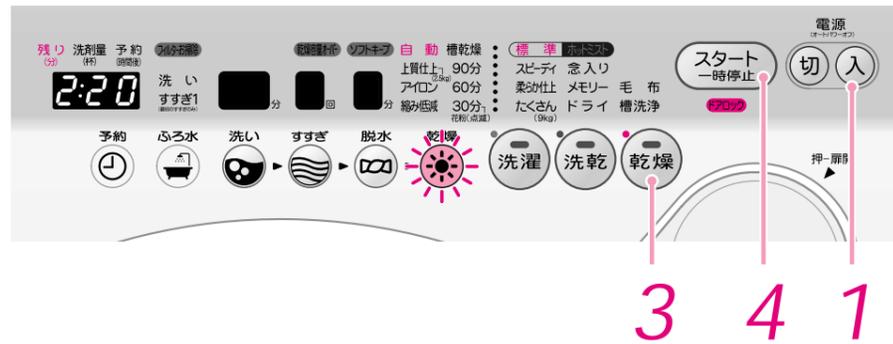
4 スタート一時停止 を押す
運転内容に合わせて 洗い すすぎ 脱水 のボタンが点滅/点灯します。
(点滅：運転中の行程 点灯：残りの行程)
約1分後に給水が始まります。

5 液体中性洗剤や柔軟仕上げ剤を洗剤投入ケースに入れる
洗剤投入ケースはしっかり閉めてください。P12

運転終了 プザーで終了をお知らせ
終了後すぐに衣類を取り出して形を整え、陰干ししてください。
水栓を閉じてください。

おまかせ乾燥

衣類の量や乾き具合を自動的にチェックしながら最適に自動運転します。衣類乾燥機として使用できます。



衣類によっては乾燥できないものがあります。P15
乾燥運転前に必ず水栓を開けてください。
水を使って冷却・除湿しているため、水栓が閉まっていると乾燥できません。
乾燥運転中に一時停止したり、ドアを開けたりしないでください。衣類に湿り気が残る場合があります。
乾燥する衣類は、よくほぐしてから入れてください。
脱水していない衣類を乾燥しようとすると、スタート後 **A** 表示が出る場合があります。
脱水してから乾燥してください。
乾燥のみの運転を繰り返し運転される場合は、5回に1回程度、「ドライ」コースの洗濯運転（洗い・すすぎ・脱水）をしてください。
糸くずがたまることによる性能の低下を防ぐためです。

普段の衣類を乾燥したいとき

標準コース

乾燥できる量：6.0kg以下

衣類をしっかりと乾燥したいとき

念入りコース

厚手の衣類、バスタオルなどをしっかりと乾燥させるため、「標準」コースに比べ運転時間が少し長くなります。タオル類をたくさん乾燥させたいときにもお使いください。

乾燥できる量：6.0kg以下

毛布を乾燥したいとき P24

毛布コース

乾燥できる毛布の質量：4.0kg以下

次の場合は湿り気が残ることがありますので、乾燥30分を設定し、もう一度乾燥してください P35

乾燥するとかさが増える衣類（タオル、化繊のワイシャツなど）
エリもとやポケットなどの厚いところ
生乾きの衣類と一緒に湿った衣類を入れたとき
衣類の量が少ないとき（約500g以下）

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 乾燥 を押し、コースを選ぶ

▶ 運転終了時間を予約するとき P44

4 スタート一時停止 を押す

衣類の量を検知し、残り時間の目安を表示します。

乾燥 ボタンが点滅します。

運転終了 プザーで終了をお知らせ 乾燥後はソフトキープ運転をします。 P11

水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

自分流の洗濯・乾燥がしたいとき

各コースで洗い～脱水、脱水のみなどの設定や洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥仕上がりなどを変更設定できます。

こんなときは	選択する (洗濯)(洗乾)(乾燥)	選択する (洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
洗いのみ 洗い終了後排水を行います。	<div style="border: 2px dashed red; padding: 5px;"> (洗濯)(洗乾)(乾燥) 「乾燥」行程の設定はできません。 </div>	(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
すすぎのみ すすぎ前に排水・脱水を行い、すすぎ終了後排水を行います。		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
脱水のみ 脱水の前に排水します。		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
洗いからすすぎ すすぎ終了後排水を行います。		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
洗いと脱水 分け洗いをするとき。		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
すすぎと脱水 すすぎ前に排水・脱水を行います。		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
洗いから脱水 洗濯運転内容を変更するとき。	<div style="border: 2px dashed red; padding: 5px;"> (洗濯)(洗乾)(乾燥) 「脱水」および「乾燥」を含まない設定、脱水時間の設定はできません。 ヒーターで加熱しながら脱水を行うため脱水時間が長くなります。 </div>	(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
脱水から乾燥 脱水の前に排水します。		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
洗いと脱水・乾燥		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
すすぎから乾燥 すすぎ前に排水・脱水を行います。		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
洗いから乾燥 洗濯乾燥運転内容を変更するとき。	<div style="border: 2px dashed red; padding: 5px;"> (洗濯)(洗乾)(乾燥) 「洗い」「すすぎ」「脱水」行程の設定はできません。 </div>	(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)
乾燥のみ 乾燥運転内容を変更するとき。		(洗い)(すすぎ)(脱水)(乾燥)

設定した内容に合わせて、 のボタンと設定内容が点灯します。

自動のときは洗い時間、すすぎ回数、脱水時間の表示はしません。

行程ボタンを押すつづけると、順次設定内容が変わります。

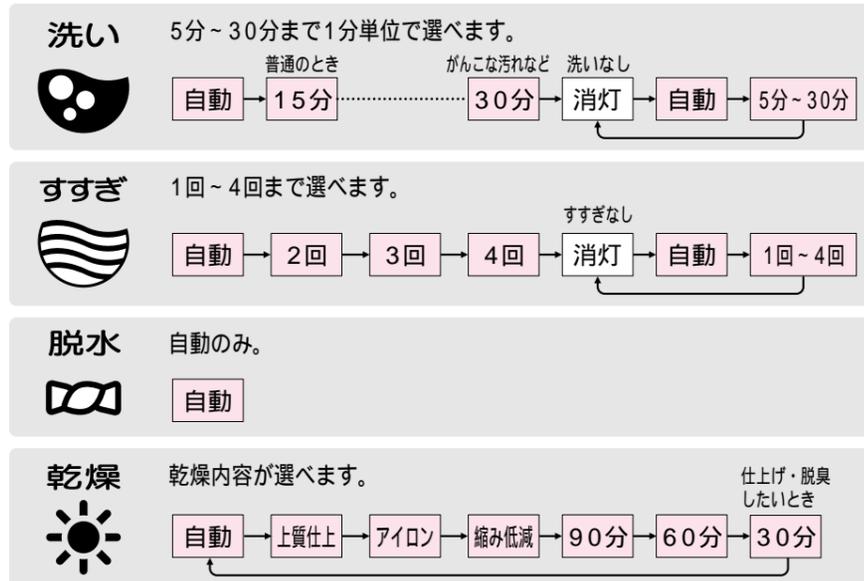
おまかせ乾燥

知っていると便利

お好み設定の内容 (「洗乾」コースの場合) お好み設定の内容 P47

ボタンを押すごとに時間・回数などが変わります。

「洗い」「すすぎ」「脱水」の自動設定のときは、それぞれ 洗い すすぎ 脱水 のボタンのみ点灯します。



乾燥 ボタンでお好みの乾燥仕上がり設定ができます

洗濯物の種類

下着、長袖シャツなど

衣類を仕上がりよく乾燥

衣類を仕上がりよく乾燥したいとき

上質仕上 乾燥できる量：2.5kg以下
衣類の動きを良くして、シワを低減して乾燥します。
所要時間：115分～165分

綿・ポリエステル混紡・綿100%・綿・麻混紡の衣類、シーツ4枚 [2kg] 以下、ワイシャツなど

アイロンがけする衣類を乾燥

アイロン 乾燥できる量：6.0kg以下
乾き具合を低く設定してあるので、そのままアイロンがけができます。終了後、追加乾燥できます。
運転終了後(残り時間表示は0)アイロン掛けしたい衣類を取り出してドアを閉め、お好みの乾燥時間を設定し、スタートしてください。
追加乾燥しない場合は、衣類を取り出して電源を切ってください。
所要時間：95分～225分

トレーナー、Tシャツ、下着、くつした、綿や麻のシャツなど縮みやすいもの

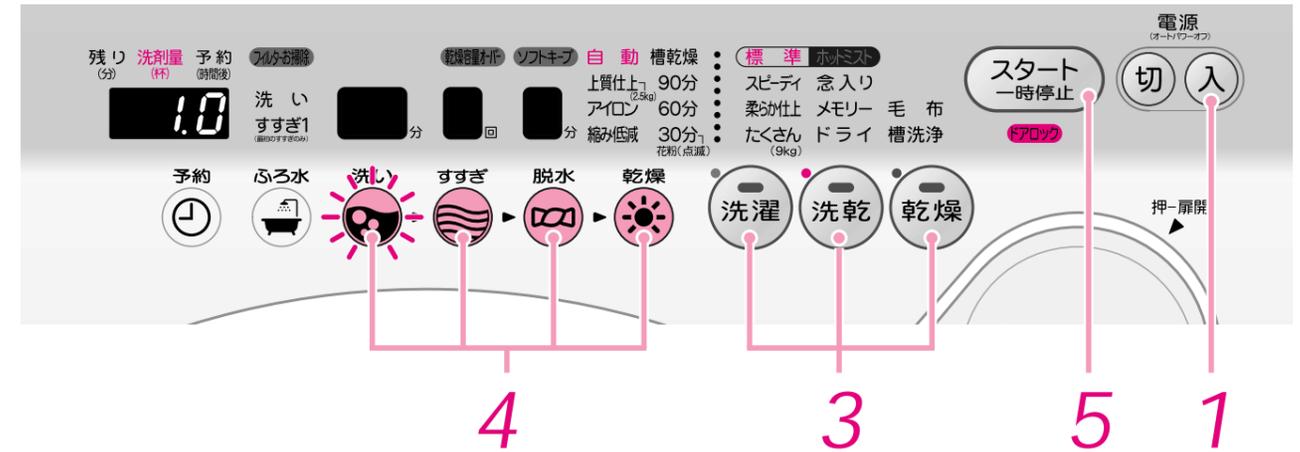
衣類の縮みを少なく乾燥

縮み低減 乾燥できる量：4.5kg以下
乾きすぎによる布縮みを防止するために、「自動」「上質仕上」設定に比べ、乾き具合を低く設定してあります。
所要時間：120分～265分

外干した衣類などで花粉が付着した衣類

衣類に付着した花粉を除去

花粉(10分送風) 乾燥できる量：4.5kg以下
送風とドラム回転によって衣類に付着した花粉をはたき落とします。
所要時間：10分



1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 必要に応じて「洗濯」「洗乾」「乾燥」を押し、コースを選ぶ

4 「洗い」「すすぎ」「脱水」「乾燥」を押し、内容を変更する

- 「洗濯」 コースを選択すると「乾燥」行程の設定はできません。
- 「洗乾」 コースを選択すると、「脱水」および「乾燥」行程を含まない設定、脱水時間の設定はできません。
- 「乾燥」 コースを選択すると「洗い」「すすぎ」「脱水」行程の設定はできません。

▶ ふろ水を利用するとき P41

▶ 運転終了時間を予約するとき P44

5 「スタート一時停止」を押す

6 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗剤投入量目安 P18
洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。給水が始まると、残り時間の目安を表示します。洗剤投入ケースはしっかり閉めてください。 P12

運転終了 ブザーで終了をお知らせ
乾燥後はソフトキープ運転をします。 P11
水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

コースと設定できる乾燥設定

洗濯乾燥	コース	上質仕上	アイロン	縮み低減	花粉
標準		○	○	○	×
ホットミスト標準		○	○	○	×
スピーディ		×	×	×	×
念入り		×	○	○	×
メモリー		○	○	○	×
毛布		×	×	×	×

乾燥	コース	上質仕上	アイロン	縮み低減	花粉
標準		○	○	○	○
念入り		×	×	×	×
メモリー		○	○	○	×
毛布		×	×	×	×

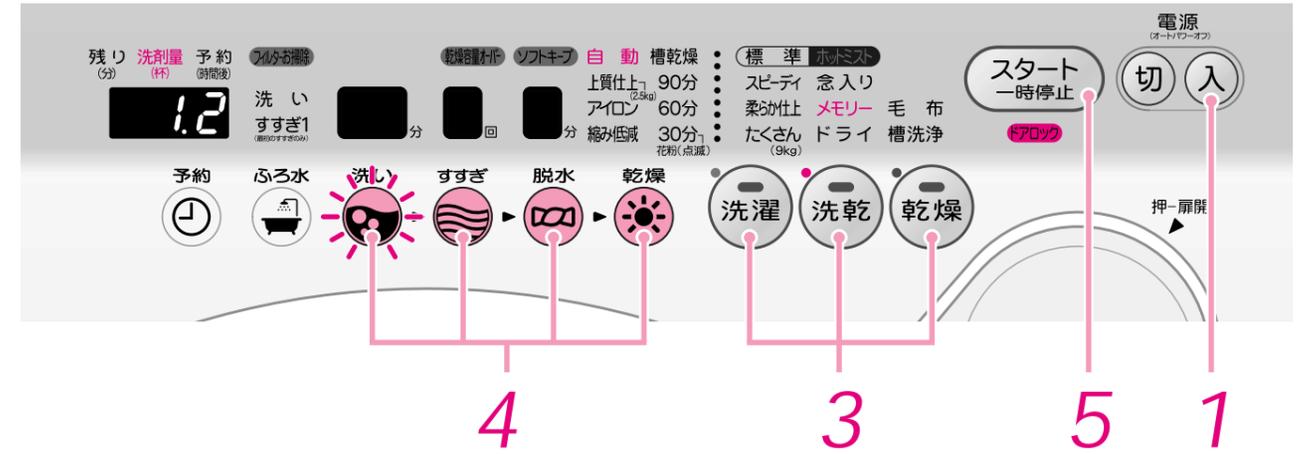
アイロン 60分 縮み低減 30分 7期点滅
30分表示が点滅しているときが花粉設定です。

知っている便利

自分流の洗濯・乾燥を記憶させたいとき

メモリーコース

「標準」コースの運転内容を変更して「メモリー」コースに記憶させることができます。



洗濯 「標準」コースの運転内容を記憶させる

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 洗濯 を押し、「メモリー」を選ぶ

「メモリー」コースを使用すると記憶されて、次回からは洗濯 コースの初期表示は「メモリー」が点灯します。

4 洗い すすぎ 脱水 を押し、内容を変更する

「乾燥」行程の設定はできません。

▶ ふろ水を利用するとき P41

▶ 運転終了時間を予約するとき P44

5 スタート一時停止 を押す

6 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗濯用剤量の目安 P18

洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。

給水が始まると、残り時間の目安を表示します。

洗剤投入ケースはしっかり閉めてください。 P12

運転終了 ブザーで終了をお知らせ
水栓を閉じてください。

洗乾 「標準」コースの運転内容を記憶させる

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 洗乾 を押し、「メモリー」を選ぶ

「メモリー」コースを使用すると記憶されて、次回からは洗乾 コースの初期表示は「メモリー」が点灯します。

4 洗い すすぎ 乾燥 を押し、内容を変更する

「脱水」および「乾燥」行程を含まない設定、脱水時間の設定はできません。

▶ ふろ水を利用するとき P41

▶ 運転終了時間を予約するとき P44

5 スタート一時停止 を押す

6 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗濯用剤量の目安 P18

洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。

給水が始まると、残り時間の目安を表示します。

しっかり閉めてください。 P12

運転終了 ブザーで終了をお知らせ
乾燥後はソフトキープ運転をします。 P11
水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

乾燥 「標準」コースの運転内容を記憶させる

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 乾燥 を押し、「メモリー」を選ぶ

「メモリー」コースを使用すると記憶されて、次回からは乾燥 を押すと「メモリー」が点灯します。

4 乾燥 を押し、内容を変更する

「花粉」「槽乾燥」は設定はできません。

「洗い」「すすぎ」「脱水」行程の設定はできません。

▶ 運転終了時間を予約するとき P44

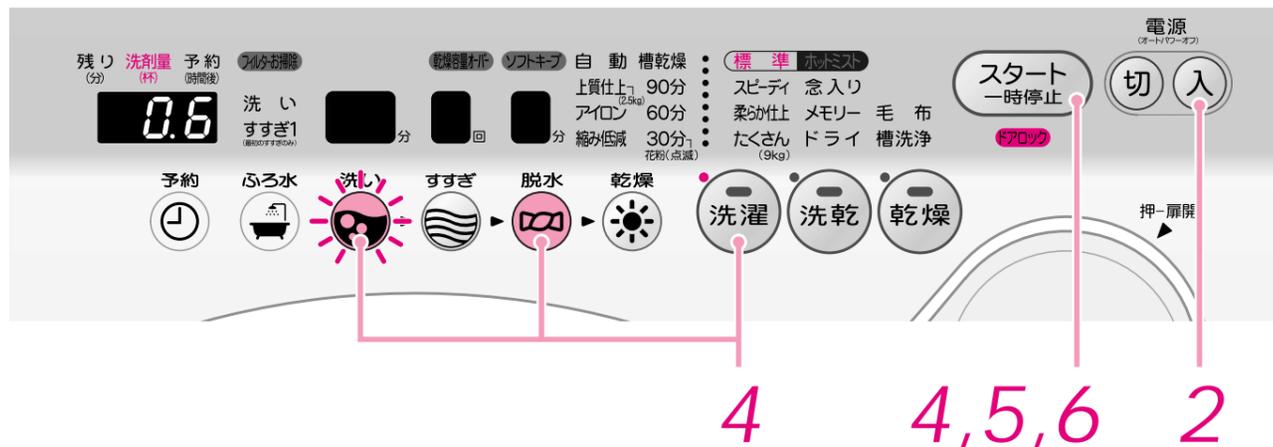
5 スタート一時停止 を押す

衣類の量を検知し、残り時間の目安を表示します。

運転終了 ブザーで終了をお知らせ
乾燥後はソフトキープ運転をします。 P11
水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

知っていると便利

のりづけをするとき



使用できるのり

洗濯機用の化学合成のり
(酢酸ビニール系、PVAc)

それ以外ののりは、故障の原因になる恐れがあるため、使わないでください。

のりづけできる量：
1.5kg以下

のりの量は、のりの取扱説明書に表示されている分量を目安にしてください。

ドラム(洗濯・脱水槽)の洗浄

ドラム内についたのりを落とすために、洗濯物を入れずに「槽洗浄」または「ドライ」コースを運転してください。

P55 P33

お願い

のりづけした衣類は、乾燥しないでください。ドラム(洗濯・脱水槽)内がのりで汚れることがあります。

1 のりを1L程度の水で薄める

2 電源を入れる

3 のりづけする衣類を入れ、ドアを閉める

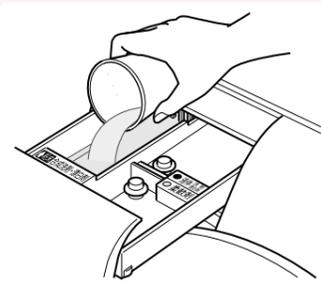
4 必要に応じて「洗」を押し、「標準」を選び
と「脱水」をそれぞれ押し(洗い10分、脱水1分に設定)

スタート/一時停止 を押す

水栓が開いているか確認してください。

5 給水が始ったら「スタート/一時停止」を押し、給水を止める

洗剤投入ケースを引き出し、「粉末合成洗剤」を入れる場所に、薄めたのりを少しずつ入れる



6 「スタート/一時停止」を押す

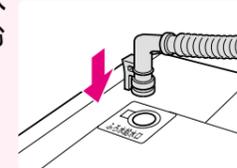
運転終了 ブザーで終了をお知らせ衣類をすぐに取り出してください。

ドラム(洗濯・脱水槽)の洗浄を行ってください。

ふろの残り湯を使う洗濯

ふろ水給水ホースの準備

1 シールをはがし、ふろ水用給水継手を本体側のふろ水給水口に確実に差し込む
上に引っ張っても抜けないことを確認してください。

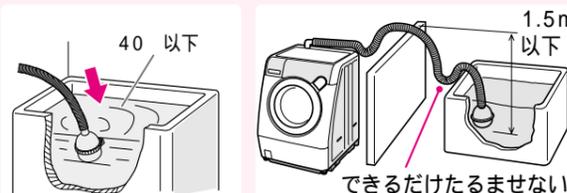


2 ふろ水用給水ホースを伸ばし長さを調節する

給水中は水の重さによりホースが垂れ下がるため、長めに伸ばしてください。付属のホースで短い場合は別売の「ふろ水用給水ホース(7m)」をご利用ください。P67

3 水道の水栓を開ける

4 ふろ水用給水ホースを浴槽に沈める
ふろ水ポンプの先端からホースの最高点までの高さを1.5m以下にしてください。



ふろ水給水ホースの片付け

1 洗濯終了後、ふろ水用給水ホースを浴槽から取り出す
ふろ水用給水継手はずしホース内の水を十分抜いてください。

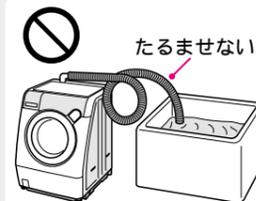
2 ふろ水用給水ホースフィルターの掃除をする

P52

ふろ水を正しく給水するために

ホースを巻いて使用しないでください
高い壁を超えるときは、ホースをたるませないでください

ホースにたるみがあると、ホースの抵抗が増え、給水できない場合があります。



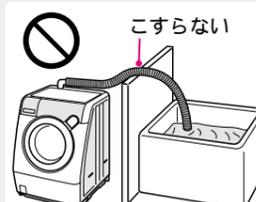
ふろ水用給水ホースを傷めないように注意してください

ホースに穴があるとふろ水を吸い上げることができません

コンクリート角やとがった金属物(サッシ窓や浴室ドア)でこすらないでください。

浴室入口のドアではさみ込まないでください。ホースを無理に引っ張ったり、ふまないでください。ホースがつぶれることがあります。

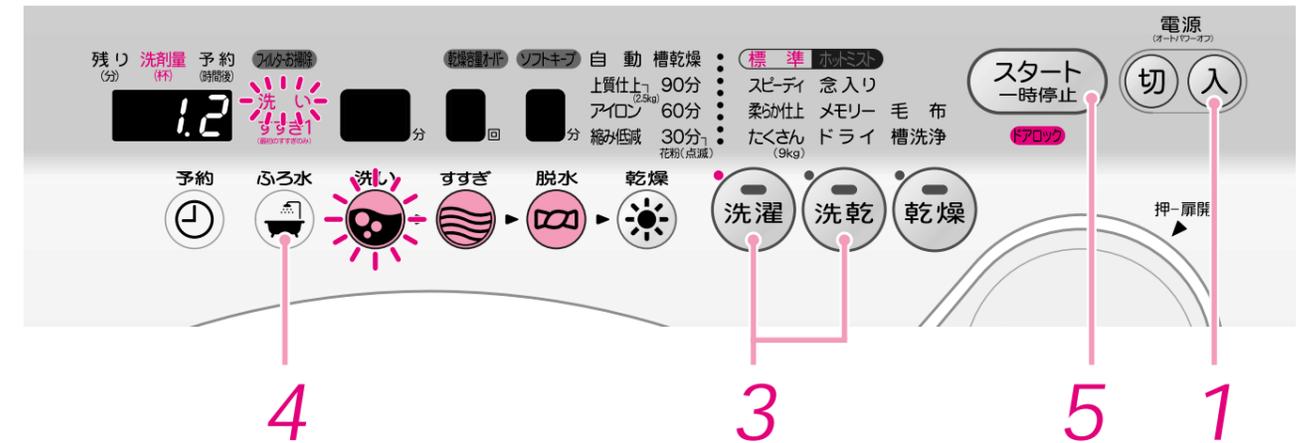
ホースを傷める恐れがある場合には、別売の「保護スリーブ」をご利用ください。P67



お願い

ふろ水の水温は40 以下で使用してください。

知っているといい便利



ふろ水を利用したときの運転内容

水道水利用 **ふろ水利用**

	洗濯行程(標準コース)					
ふろ水利用なし	洗い	脱水	ためすすぎ	脱水	ためすすぎ	脱水
洗いのみふろ水利用	洗い	脱水	ためすすぎ	脱水	ためすすぎ	脱水
すすぎまでふろ水利用	洗い	脱水	ためすすぎ	脱水	ためすすぎ	脱水

ふろ水利用の変更

スタート一時停止を押した後はふろ水利用の内容は変更できません。電源を入れ直し再び設定してください。

ふろ水利用の取り消し

ポンプの運転を止めたいときは、ふろ水ポンプを押します。ポンプの運転が止まり、水道水が給水されます。

給水中にふろ水がなくなったとき
ふろ水が正しく給水されなかったとき
水道水が供給されます。

入浴剤や浴室用洗剤の入った残り湯の利用

入浴剤や浴室用洗剤が入った残り湯は、成分によりドラム(洗濯・脱水槽)を傷めたり、衣類に色がる恐れがありますので、入浴剤や浴室用洗剤の取扱説明書をよくお読みください。

次の入浴剤の入った残り湯は使用しないでください
イオウ入りのもの...ドラム(洗濯・脱水槽)のステンレスがさびることがあります。

ふろ水の利用とコースについて

コース	ふろ水	ページ	
		洗濯乾燥	洗濯
標準	○	P.22	P.26
ホットミスト標準	○	P.22	P.26
スピーディ	○	P.22	P.26
柔らか仕上げ	○	-	P.26
たくさん	○	-	P.26
念入り	○	P.22	P.26
メモリー	○	P.38	P.38
ドライ	×		
毛布	○	P.24	P.28
槽洗浄	○	-	P.55

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 必要に応じて洗濯洗乾を押し、コースを選ぶ

4 ふろ水ポンプを押して、ふろ水利用の内容を選ぶ

ふろ水利用の内容を表示します。
「すすぎ」が1回の場合は「すすぎ1」は選べません。
「槽洗浄」コースは「すすぎ1」は選べません。

▶ 運転終了時間を予約するとき P44

5 スタート一時停止を押す

6 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗剤量が表示されてから約1分後に給水が始まります。給水が始まると、残り時間の目安を表示します。洗剤投入ケースはしっかり閉めてください。P12
ふろ水給水の前にふろ水ポンプへの呼び水と水道栓での開け忘れを確認するために水道水を約15秒~45秒給水します。ご購入時に初めて使用される場合または衣類が少ない場合は、ポンプが動作する前に設定水位になることがあります。

ふろ水ポンプが運転を始めてから、ふろ水を吸い上げるのに約3分かかります。

運転終了 ブザーで終了をお知らせ

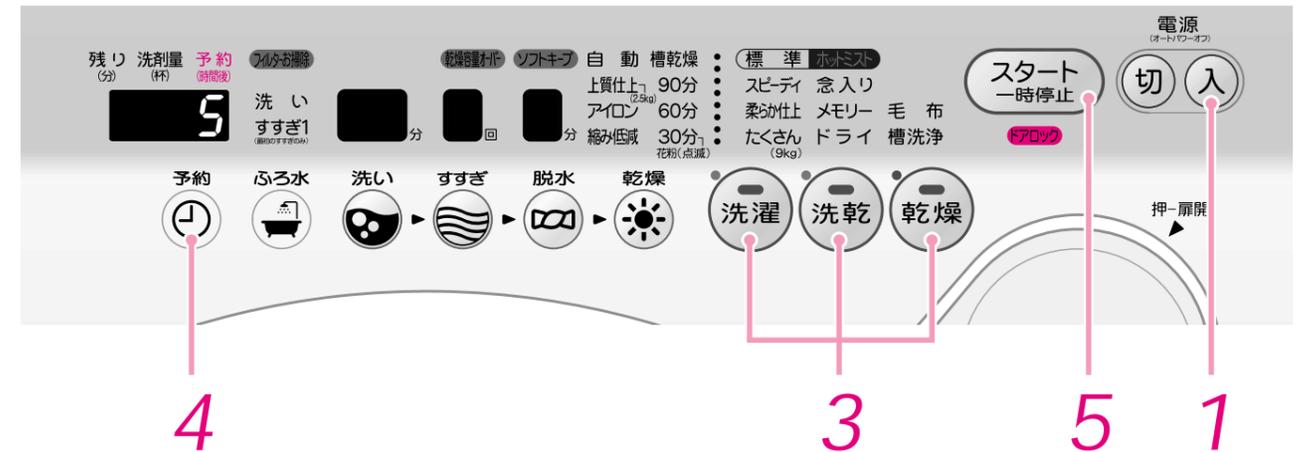
乾燥後はソフトキープ運転をします。P11
水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

知っていると便利

運転終了時間の予約

予約ボタンで運転終了までの時間を予約できます。

設定された運転内容に応じて、予約できる最短の時間が始めに表示されます。
1時間単位で24時間後まで設定できます。
自分流の設定ができます。
水温、室温、水道水圧、排水の状態などにより、終了時間が異なる場合があります。
乾燥終了後は、ソフトキープ運転します。 **P11**



予約時間の表示について

洗剤量表示を約30秒間表示してから予約時間を表示します。

予約内容の確認

予約
⌚ を押す。
押している間、予約内容が表示されます。

予約の取り消しと変更

電源を切ります。変更は電源を入れ直し、最初からやり直してください。

洗剤投入ケースのご使用にあたって **P12**

洗剤投入ケースがぬれていると洗剤がこびりつきます。洗剤を入れる前に乾いた布でよくふいてください。
洗剤投入ケースに洗剤がこびりついた場合は、ふき取るか洗剤投入ケースをはずして掃除してください。こびりついた洗剤が内部で詰まって水もれする恐れがあります。

終了時間の予約とコースについて

コース	予約	ページ		
		洗濯乾燥	洗濯	乾燥
標準	○	P.22	P.26	P.34
ホットミスト標準	○	P.22	P.26	—
スピーディ	○	P.22	P.26	—
柔らか仕上げ	○	—	P.26	—
たくさん	○	—	P.26	—
念入り	○	P.22	P.26	P.34
メモリー	○	P.38	P.38	P.38
ドライ	×			
毛布	○	P.24	P.28	P.34
槽洗浄	×			
槽乾燥	×			

1 電源を入れる

2 洗濯物を入れ、ドアを閉める

3 必要に応じて 洗濯 洗乾 乾燥 を押し、コースを選ぶ

▶ ふろ水を利用するとき **P41**

4 ⌚ を押し、運転終了までの時間を選ぶ

5 スタート一時停止 を押す

6 洗剤量表示を目安に洗剤などを洗剤投入ケースに入れる

洗濯用剤量の目安 **P18**

洗剤量表示を約30秒間表示してから、予約時間（運転終了までの時間）を表示します。

洗剤投入ケースはしっかり閉めてください。 **P12**

運転終了 ブザーで終了をお知らせ

乾燥後はソフトキープ運転をします。 **P11**

水栓を閉じ、糸くずフィルターを掃除してください。

知っているとお便利

お願い

乾燥運転するときも必ず水栓を開けてください。
水を使って冷却・除湿しているため、水栓が閉まっていると乾燥できません。

コース内容と所要時間の目安

運転内容	コース	容量	おまかせ洗濯乾燥の内容(室温20、水温15の場合)						お好み設定の内容			
			水位	洗い(約)	すすぎ	脱水(約)	乾燥(約)	所要時間(約)	洗い	すすぎ	脱水	乾燥
洗濯乾燥 	標準 モイスター乾燥	6.0kg以下 *1	8L~25L 自動設定	10~14分	2回	20~25分	65~150分	120~215分	自動、5~30分(1分単位)または洗いなし 「ホットミスト」コースは洗いなしの設定はできません。	自動、1~4回またはすすぎなし	自動のみ	自動、上質仕上げ、アイロン、縮み低減
	ホットミスト標準 モイスター乾燥	6.0kg以下 *1	8L~25L 自動設定	予洗い15分 本洗い10~14分	2回	20~25分	65~150分	130~230分				90分、60分、30分 *2
	スピーディ	6.0kg以下 *1	8L~25L 自動設定	4~6分	2回	20~25分	30~125分	75~175分				自動のみ
	念入り モイスター乾燥	6.0kg以下	8L~25L 自動設定	16~22分	3~4回	20~25分	90~180分	170~285分				自動、アイロン、縮み低減 90分、60分、30分
	毛布 モイスター乾燥	4.0kg以下	8L~30L 自動設定	35分	3回	40分	260分	390分				自動のみ
洗濯 	標準	8.0kg以下	8L~27L 自動設定	10~14分	2回	4分		40~45分	自動、5~30分(1分単位)または洗いなし 「ホットミスト」コースは洗いなしの設定はできません。	自動、1~4回またはすすぎなし	自動、1~9分(1分単位)または脱水なし	
	ホットミスト標準	8.0kg以下	8L~27L 自動設定	予洗い15分 本洗い10~14分	2回	4分		50~55分				
	スピーディ	6.0kg以下	8L~25L 自動設定	4~6分	2回	4分		30~35分				
	たくさん	9.0kg以下	8L~29L 自動設定	10~20分	3回	4分		50~65分				
	念入り	8.0kg以下	8L~27L 自動設定	16~22分	3~4回	7分		70~90分				
	毛布	4.7kg以下	8L~30L 自動設定	35分	3回	4分		100分				
	柔らか仕上げ	8.0kg以下	8L~27L 自動設定	10~14分	2回	15分		45~55分				自動のみ
	ドライ	1.5kg以下	27L	6分	3回	4分		30分				自動、1~10分(1分単位)または洗いなし
乾燥 	標準 モイスター乾燥	6.0kg以下 *1					115~290分	115~290分				*2と同じ 花粉(10分送風)
	念入り モイスター乾燥	6.0kg以下					140~320分	140~320分				自動のみ
	毛布 モイスター乾燥	4.0kg以下					260分	260分				自動のみ

*1: 乾燥設定により、洗濯・乾燥できる容量は変わります。P36

所要時間は給水時間(12L/分)と排水時間を含んでいます。洗濯物の種類や量、水温・室温・水道水圧・排水の状態、布の片寄り具合、布の乾き具合により、運転中の残り時間表示や実際の所要時間は変わります。

また、入れた洗剤量によって、すすぎの回数が変わることがあります。

「槽乾燥」コースの設定内容。P54

「槽洗淨」コースの設定内容。P55

知っていると便利

知っていると便利

凍結の恐れがあるとき

ドラム(洗濯・脱水槽)・給水ホースの水は十分抜いてください。

排水ホースは、ホースを上下に振り、水を抜いてください。

ふる水用給水ホースは、浴槽から出して、ふる水給水継手はずし、ホース内の水は十分抜いてください。

ふる水ポンプの内部には常に水が残っています。洗濯乾燥機上部全体に毛布などを掛けて保温してください。



もし凍結してしまったら

給水ホース、ふる水用給水ホースの場合

ホースはずし、40℃以下のお湯につけます。

凍結したホースを無理に曲げないでください。破損する恐れがあります。



本体の場合

ドラム(洗濯・脱水槽)に40℃以下のお湯を入れ、ドアを閉め30分程度放置し、ドラムが手で回ることを確認してください。



上記の処置をしても、給水運転時に洗剤投入ケースなどから水があふれる場合は本体内部のホース内の水が凍結していますので、乾燥運転を30分行った後運転してください。

運転中に運転内容を変更したいとき(洗い中)

洗い中に運転内容を変更することができます。

変更できる内容は **洗い** **すすぎ** **脱水** **乾燥** の、お好み設定の内容です。 **P.47**

洗い **すすぎ** **脱水** **乾燥** なしの設定はできません。

乾燥 「上質仕上」「アイロン」「縮み低減」の変更はできません。

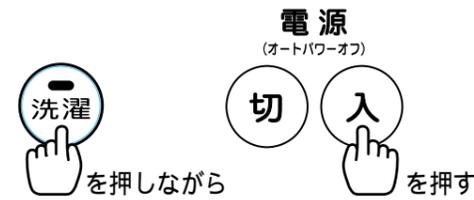


1 **スタート一時停止** を押して一時停止にする

2 運転内容を変更する

3 もう一度 **スタート一時停止** を押して、運転を再開する

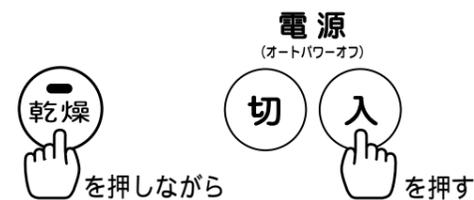
終了ブザー音を消したいとき



1 **洗濯** を押しながら電源を入れる

2 ブザーが「ピピピッ」と鳴り、約5秒後に設定完了
終了ブザーが鳴るようにするには同様の操作を再び行ってください。ブザーが「ピーピッ」と鳴ります。1度設定すると記憶しています。

ブレーカーが落ちるとき(「ヒーター弱」運転したいとき)



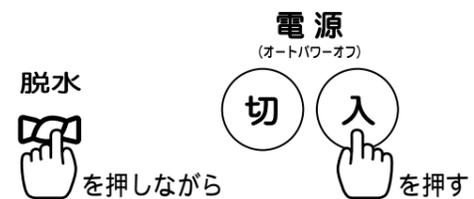
1 **乾燥** を押しながら電源を入れる

2 ブザーが「ピピピッ」と鳴り、約5秒後に設定完了
「ヒーター弱」運転に切り換わります。通常運転にするには同様の操作を再び行ってください。ブザーが「ピーピッ」と鳴ります。1度設定すると記憶しています。

通常運転に比べ乾燥時間が長くなります。

設定すると「スピーディ」コース **乾燥** 「上質仕上」「アイロン」「縮み低減」は運転できません。

設定内容を全て初期状態に戻すには



1 **脱水** を押しながら電源を入れる

2 ブザーが「ピピピッ」と鳴り、約5秒後に設定完了
記憶している全ての内容が初期の状態に戻ります。

運転中に槽内照明をつけたいとき(洗い～脱水中)



15秒間槽内照明が点灯します。

もう一度押すと槽内照明が消灯します。

乾燥中は槽内照明は点灯しません。

こんな洗濯・乾燥がしたい

こんな洗濯・乾燥がしたい

こうすればできます

参照ページ

衣類のシワを減らしたい	衣類を少なめにし、乾燥が終了したらすぐに取り出してください。 乾燥 ☀️ 「上質仕上」設定をおすすめします。	P36
どろ汚れやシミ汚れ、えり・袖口の汚れを予洗いなしでしっかり落としたい	ふろの残り湯を使用したり、「ホットミスト標準」「念入り」コースをおすすめします。	P41 P22 P26
もっとすすぎたい	すすぎ回数の変更ができます。	P35
脱水シワを減らしたい	洗濯が終了したらすぐに取り出してください。また、ワイシャツやブラウスなど薄地のものは分けて洗濯し、脱水時間を1~2分にすれば、シワを軽減することができます。また、脱水後、乾燥を約30分間行ったあと、すぐにつり干しすると、脱水シワがのびて、アイロン掛けが楽になります。	P35
風合いよく仕上げたい 静電気を防ぎたい	柔軟仕上剤の使用をおすすめします。 柔軟仕上剤と洗濯機用の洗濯のりを混ぜて使用するとその割合に応じて、風合を変えることができます。(柔軟仕上剤が多いとやわらかく、洗濯のりが多いとハリのある仕上がりになります。) そのときはのりづけと同じような方法で仕上げてください。ただし、のりづけした衣類は乾燥しないでください。ドラム(洗濯・脱水槽)内がのりで汚れることがあります。	P40
糸くずが付着するのを防ぎたい	糸くずが気になる衣類は分けて洗ってください。	—
色移りを防ぎたい	色落ちしやすいと表示のある衣類もありますが、ジーンズや濃色の衣類は一般的に色落ちしやすいものです。はじめの数はそれだけ別にして洗ってください。	—
衣類の縮みを少なくしたい	「縮み低減」設定をおすすめします。 また、つり干しでほとんど乾かし仕上げ乾燥していただいても、衣類の縮みを減らすことができます。 綿製品などでいったん縮んだ衣類を十分に濡らしてから引っ張ると、ある程度は戻ります。	P36
仕上乾燥をしたいとき	☐ 乾燥 運転「標準」コースで ☀️ を30分にして乾燥します。	P35

お手入れ

⚠️ 警告

改造はしない
修理技術者以外の方は分解したり修理しない
火災、感電、けがの原因になります。
修理は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。

お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜く
感電やけがをすることがあります。

本体各部に水をかけない
感電・ショートすることがあります。

⚠️ 注意

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない
電源プラグを持って引き抜いてください。
感電やショートして発火する恐れがあります。

本体底面から手を押し込まない
けがをする恐れがあります。

乾燥中および乾燥直後はドラム内上部をさわらない
高温になって、やけどをする恐れがあります。



分解禁止



引っ張り禁止



水かけ禁止



押し込まない



接触禁止

本体やパネル

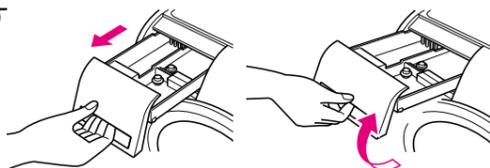
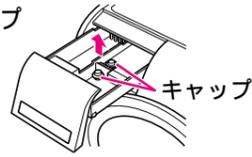
やわらかい布で拭きとってください。
汚れがひどいときは、薄めた台所用洗剤をしみこませた布でふいてください。

お願い パネルなどに整髪剤・スプレー・部分洗い洗剤などをかけたり、先のとがったもので押さないでください。部品の破損や故障の原因になります。
台所用洗剤以外の化学雑巾、ベンジン、シンナー、クレンザー、住宅用・家具用合成洗剤などは使用しないでください。変色や傷の原因になります。
ドアや操作パネルなどのプラスチック部分に洗剤が付いたときは、すぐに拭き取ってください。放置しておくと傷むことがあります。

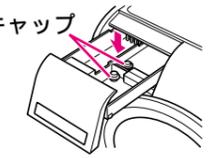
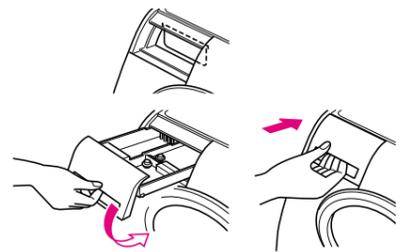
洗剤投入ケース

洗剤投入ケース、フタをはずして洗い、乾いた布で拭いてください。

はずしかた

- 1 洗剤投入ケースを手前に引き、少し上に持ち上げ、はずす

- 2 洗剤投入ケースのキャップ(2個)をはずす

- 3 洗ってから乾いた布で拭く

取り付けかた

- 1 洗剤投入ケースにキャップ(2個)を取り付ける
キャップは必ず取り付けてください。キャップを取り付けずに運転すると、液体洗剤や柔軟仕上剤が投入されません。

- 2 はずすときと同様に少し斜めに持ち上げ、取り付けガイドに合わせ、奥に押し込む


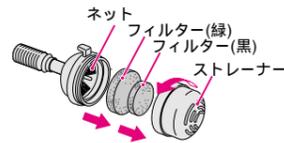
知っているると便利

お手入れ・据え付け
アフターサービス

ふる水用給水ホース

はずしかたとお手入れ

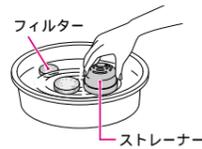
- 1 ストレーナーを「左」の方向に回してはずす



- 2 ストレーナーとフィルターに付いたゴミを水中で洗い落とす

フィルターが目づまりしたときは販売店で買い求めください。

P67



- 3 ネットに付着しているごみを、歯ブラシなどで掃除する

ネットを破ったり、取りはずしたりしないでください。故障の原因になります。



取り付けかた

フィルターは必ず大きい方(緑)をネット側、小さい方(黒)をストレーナー側に付けてセットし、右の方向に回して取り付けます。

ホース内部のお手入れ

下記のようにホースの中に水を流し込み、内部のごみを洗い流してください。

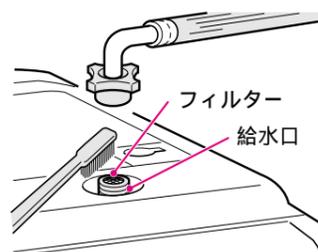
汚れが落ちない場合は、1Lの水に台所用洗剤を約20mL入れて溶かし、その中にふる水給水ホースを約1時間つけ込んだ後水洗いしてください。



給水の出が悪くなったとき

給水口にゴミがつまっていることがあります。給水ホースをはずし、フィルターを歯ブラシなどで掃除してください。

フィルターがはずれないように注意してください。給水ホースをそのままはずすと水が飛び散りますので、右の手順で水抜きを行ってください。



給水ホースのはずしかた

- 1 水栓を閉じる
- 2 電源を入れ **スタート** を押す
- 3 残り時間表示後に、電源を切り、本体側のナットをゆるめてはずす



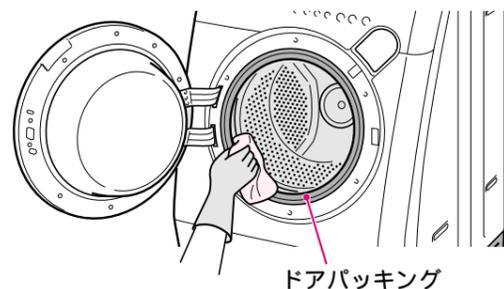
ドア・ドアパッキング

水あかや汚れ、石けんカスなどが付いた場合は、乾いた布で拭いてください。

パッキングのみぞにピンなどの異物が入ったときは取り除いてください。

パッキングをめくった裏側に洗剤が付着することがありますので、同様に布で拭いてください。

アルコール、有機溶剤を付けた布では拭かないでください。



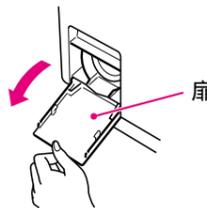
ドアパッキング

糸くずフィルター

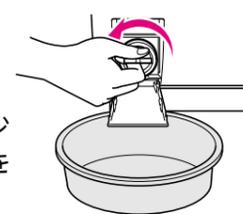
フィルターお掃除表示を目安に掃除してください。この洗濯乾燥機はたたき洗いのため布が傷みにくく、糸くずの発生が少ないですが、乾燥を行った場合や、タオルなどの糸くずが出やすい衣類を洗濯・乾燥した場合はそのつど掃除してください。糸くずがたまったまま使用すると排水不良になり、乾燥性能低下などの不具合が生じます。掃除する前に脱水のみ運転し、水を抜いてください。P35

はずしかたとお手入れ

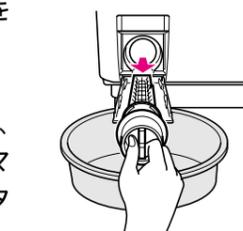
- 1 手掛け部に指をかけ扉を手前に開く



- 2 残水が出るので、右図のように水受け桶を置く



- 3 フィルターのツマミを少しずつ左に回し、残水を徐々に抜く



- 4 水受け桶が満水で残水を止める場合は、ツマミを右へ回して止める



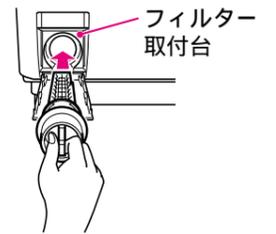
- 5 手順 3、4 を繰り返し、水が出なくなったらツマミを左に回し、フィルターを手前に引き出す

- 6 糸くずを取り除き水洗いする

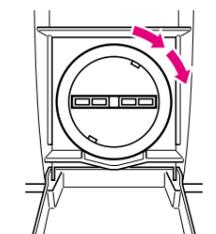


取り付けかた

- 1 フィルター取付台凹部にフィルターを合わせて挿入する

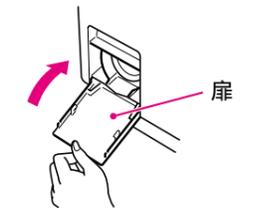


- 2 フィルターのツマミを右に回し、カチッカチッと鳴るまで確実に閉める



- 3 扉を閉める

扉の内側に付着した水滴は、やらかい布で拭きとってください。



フィルターお掃除表示について

糸くずフィルターのお掃除時期(目安)をお知らせします。「フィルターお掃除」ランプが点滅したら糸くずフィルターを掃除してください。

運転終了時ランプが点滅しているときにドアを開けるとお知らせブザーが9回鳴り、約5分後に自動的に電源が切れます。

ドアを閉めると約15秒後に電源が切れます。

ランプ点滅中にドアを開けなかったときは運転終了から約60分後に電源が切れ、次回電源「入」時にお知らせブザーが9回鳴り「フィルターお掃除」ランプが点滅します。(「スタート」ボタンを押すとランプは消灯します)

実際の糸くずのたまり具合が少ない場合でも報知することがあります。

お願い

表示部に **E** 表示が出た場合は糸くずが詰まっていることが考えられます。このときには、ドラム(洗濯・脱水槽)内に多量の水が残っている恐れがありますので、必ず桶などで水を受け少しずつ水を抜いてください。床面を濡らして思わぬ被害を招くことがあります。

必ず排水してから掃除してください。

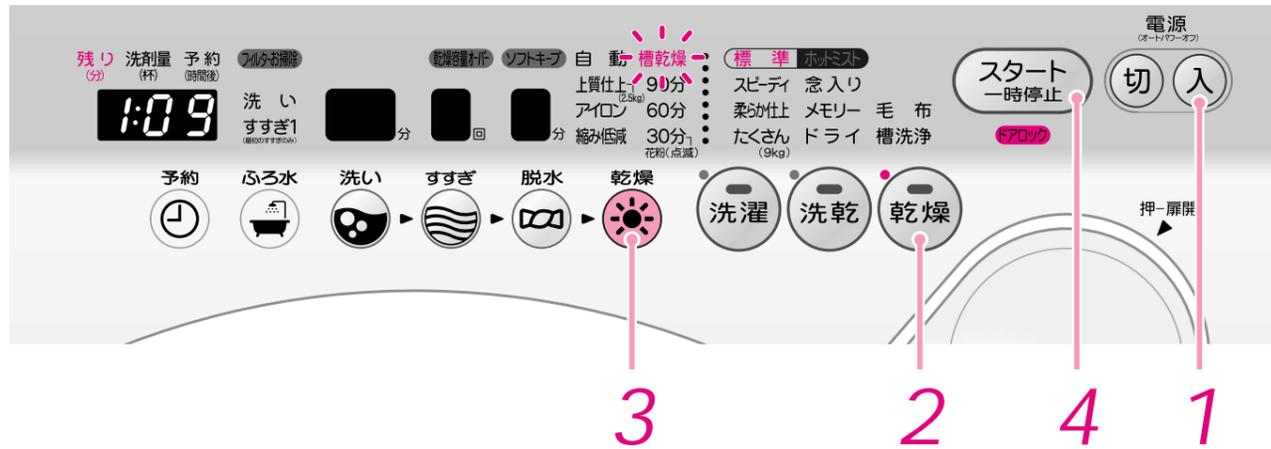
運転時には、必ず糸くずフィルターを取り付けてください。

糸くずフィルターの閉めかたが不十分だと水もれの原因となります。

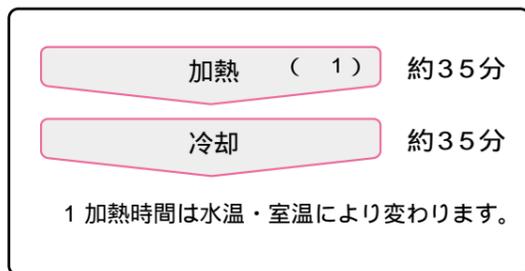
ドラム（洗濯・脱水槽）を掃除したいとき

槽乾燥コース

ドラム（洗濯・脱水槽）を回転させながらヒーターを入れ加熱を続け、本体内の黒カビの発生を抑えます。1ヶ月に1回程度槽乾燥を行ってください。



槽乾燥の行程



- 1 電源を入れる
- 2 乾燥 を押し、「標準」を選ぶ
- 3 槽乾燥 を押し、「槽乾燥」を選ぶ
- 4 スタート を押す
衣類は入れないでください。

槽乾燥終了 ブザーで終了をお知らせ

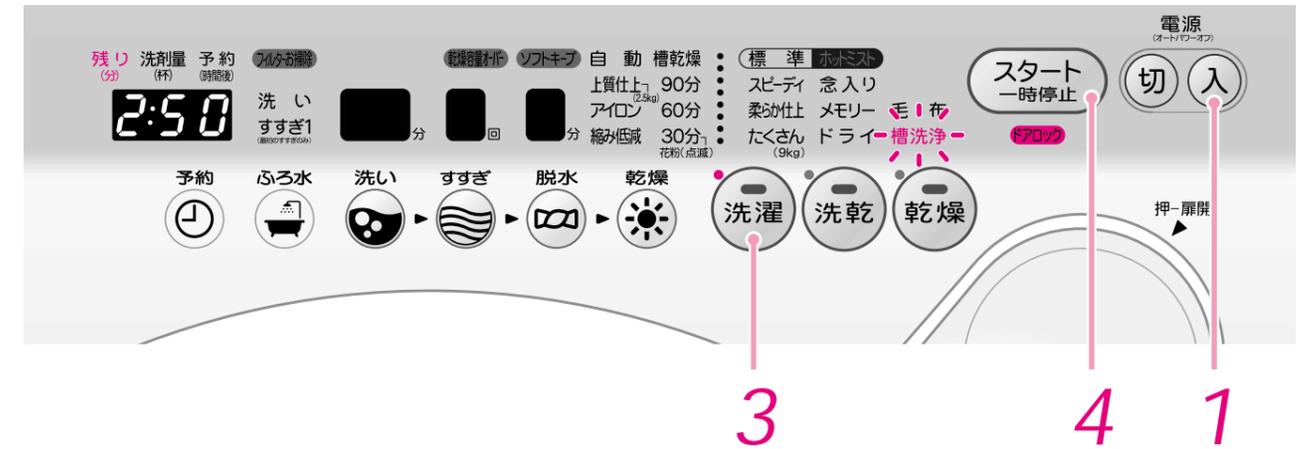
ドラム(洗濯・脱水槽)にもらいさびが発生したら

クリームクレンザーをスポンジか布につけて、さびを取り除いてください。
金属たわしなどはドラム（洗濯・脱水槽）が傷つき、さびやすくなりますので使用しないでください。
ステンレスはさびにくい性質がありますが万一のさびの発生を防ぐため、次のことをお守りください。
ヘアピンなどのさびやすい鉄製品をドラム（洗濯・脱水槽）に入れたままにしないでください。
断水後は、鉄さびを多く含んだ水が出て鉄さびが付着することがあります。きれいな水が出るようになってから使用してください。
イオウ入り入浴剤を使用した残り湯は使用しないでください。
乾燥機用柔軟仕上げ剤(静電気防止剤)を使用した場合は、運転終了後、必ず取り出してください。

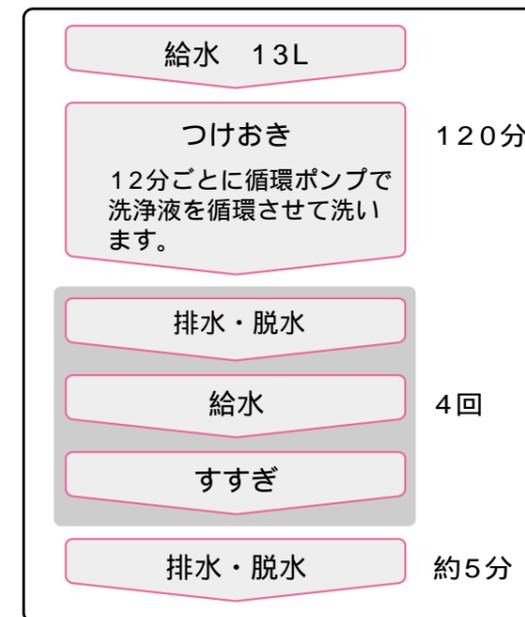
槽洗浄コース

汚れや水質によりドラム（洗濯・脱水槽）に汚れが付着し、においや排水不具合の原因になることがあります。また、付着した汚れが洗濯中にはがれ洗濯物を汚すことがあります。1ヶ月に1回程度槽洗浄を行ってください。

「のりづけ」を行った場合はドラム（洗濯・脱水槽）に付着したのりを落とすために、槽洗浄を行ってください。 P40



槽洗浄の行程



- 1 電源を入れる
- 2 塩素系漂白剤約300mlを直接ドラムに入れドアを閉める
洗剤投入ケースには入れないでください。あふれ出ることがあります。
衣類は入れないでください。
- 3 洗濯 を押し「槽洗浄」を選ぶ
▶ ふろ水を利用するとき P41
- 4 スタート を押す

槽洗浄終了 ブザーで終了をお知らせ



ドラム（洗濯・脱水槽）の汚れがひどい場合は別売の洗濯機専用の洗濯槽クリーナー塩素系（部品コード90004003）1本をご使用ください。使用方法は上記手順に従ってください。

お手入れ・据え付け
アフターサービス

据え付け

正しく設置しないと振動や騒音が大きくなったり途中で止まる原因になります。

詳しくは同梱の「据付説明書」をごらんください。

警告

電源は交流100Vで定格15A以上のコンセントを洗濯乾燥機単独で使う

電圧や定格が異なると火災、感電の原因となります。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。

コンセントは専用で

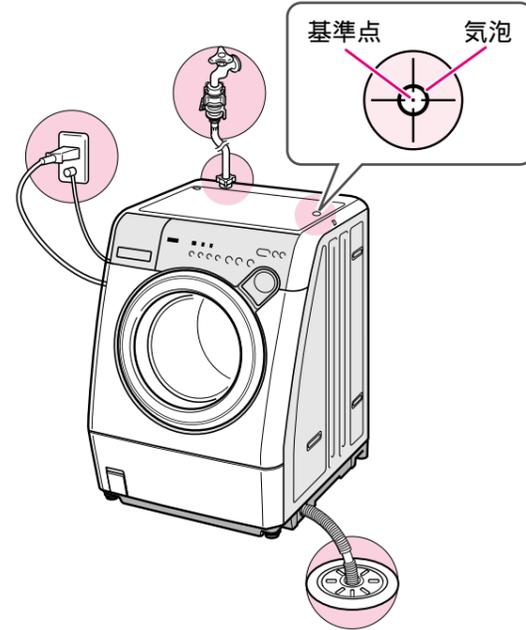
アース線が取り付けられているか確認する

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アース線の取り付けは電気工事店または販売店に相談してください。

アース線の接続を確認する

水準器で水平を出す 水準器は、真上から見てください。

水準器を使って本体を水平に設置してください。水準器の中心にある基準点が気泡の中に入っている場合は脚の調整の必要はありません。

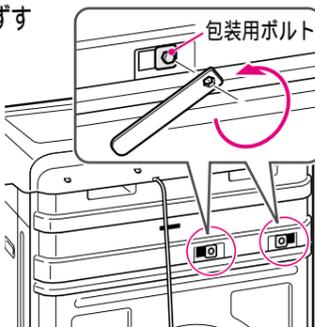


輸送部品の取りはずし

1 包装用ボルト(輸送用)を2本はずす

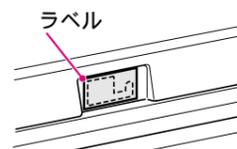
安全輸送のため内部の機構部を固定しています。据え付ける前に付属品の工具で、ボルトをはずしてください。はずした後は、本体を横倒しにしないでください。包装用のボルトは転居の際に必要ですので必ず保管してください。

輸送の際は必ず包装用ボルトを取り付けてください。



2 付属のラベルを本体に貼る

包装用のボルトをはずした後の穴に、貼りつけます。



包装用のボルト(輸送用)がついたまま運転すると、振動が大きくなり本体が動いたり、破損する恐れがあります。

アース線の取り付け

感電事故防止のためにアース線を取り付けてください。アース線を取り付けるときは、電源プラグをコンセントから抜いた状態で接続してください。

次のようなところにはアース線を接続しないでください。(法令などで定められています。)

ガス管、電話線や避雷針、水道管

アース端子がないときは

販売店・電気工事店にご依頼ください。法令により、電気工事士によるD種接地工事が必要です。(費用は有料です。)

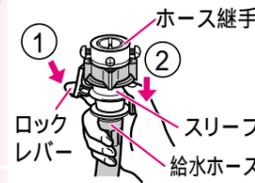


給水ホースの取り付け

確実に取り付けないと水もれの原因になります。ワンタッチ給水栓ジョイントがすでに水栓に取り付けられている場合は、必ず別売の「給水栓ジョイント」(CB-J6)に交換してください。交換しないと給水ホースがはずれて思わぬ被害を招くことがあります。

ホース継手の取り付け

1 給水ホースのロックレバーを押し、そのままの状態ですリーブを引き下げて、ホース継手からはずします。

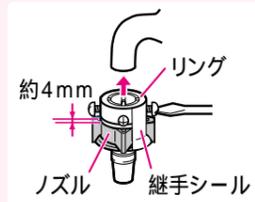


2 蛇口が大きいときはネジをゆるめて別リングをはずします。

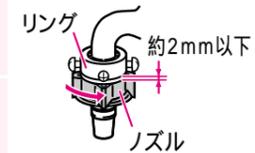


3 ホース継手の4本のネジをゆるめ、蛇口に押しあてます。

4 ネジ4本を均などに締め付けます。このときノズルとリングのすき間が約4mmであることを確認します。壁側になるネジ1本を前もって調整しておくことで取り付けやすくなります。



5 継手シールをはがし、ノズルを矢印方向へ回して、しっかり締め付けます。



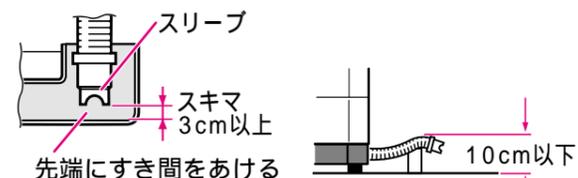
6 ノズルとリングのすき間が2mm以下になっているかを確認します。

ノズルとリングのすき間が広いと水もれの恐れがあります。使用中水もれした場合は、さらに締め付けてください。ネジやノズルをさらに締め付けたり、付け直しても不具合なときは、ホース継手を取り換えてください。引っ越しなどで再び継手を取り付ける場合は、ノズルとリングのすき間が約4mmになるようにノズルをゆるめてから、上記内容に従って取り付けてください。水もれを防ぐためです。

排水ホース先端の接続

排水ホース先端を家庭の排水口に差し込みホースの先にすき間を持たせません。

排水ホースは10cm以上持ち上げられないように設置してください。



給水ホースのつなぎかた

1 スリーブを引き下げたまま、給水ホースを差し込みます。

2 スリーブを離し「パチン」と音がするまで押し上げます。

3 ロックレバーがノズルに掛かっていることと、ホースを下に引いても抜けないことを確認します。

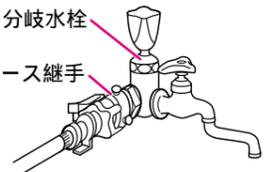
4 給水ホースの先に付いている給水口ナットを本体の給水口にしっかり締め付けます。

5 水栓を開き水もれがないか確認します。

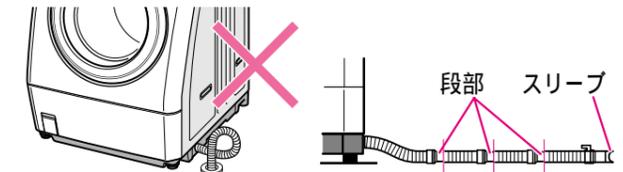


水栓の形状

横水栓が適しています。自在水栓、万能ホーム水栓・ワンタッチ給水栓に取り付けの場合は別売の「給水栓ジョイント」(CB-J6)を使用してください。緊急止水弁付洗濯機用水栓で、一部当社継手と合わないものがありますので確認してください。洗濯乾燥機専用水栓の設置には、別売の「分岐水栓」(JB-11)の利用をおすすめします。給湯機設備には取り付けしないでください。



下図のように排水ホースが長すぎて重なったり、よじれる場合は段部で切断してください。切断後、先端にスリーブを差し込んで使用します。



お手入れ・据え付け
アフターサービス

表示部にこんな表示が出たら

運転中に不具合が生じた場合は、エラー表示でお知らせします。

エラー表示	調べるところ	処置
E1	排水ホースに次のような異常がありませんか？ 排水ホースは正しく取り付けられていますか。 排水ホースを倒してありますか。 凍結していませんか。 排水ホースがつぶれてませんか。 排水ホースの先端のスリーブが水につかいていませんか。 砂やどろ・糸くずなどがつまっていませんか。 糸くずフィルターに糸くずがたまっていますか。 P53	点検後 スタート/一時停止 を押してください。 乾燥行程中に E1 が出た場合は点検後電源を入れ直し、「洗乾」標準コース 脱水 乾燥 を選択し、運転してください。 P35
E21	ドアが開いていませんか。	ドアを閉めて スタート/一時停止 を押してください。
E3	本体がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。 かさばる衣類1枚だけや少量(数枚)の衣類を脱水していませんか。 洗剤量が多すぎませんか。	かさばる衣類や少量の場合はバスタオル1、2枚を追加し スタート/一時停止 を押してください。
ES1	水栓が閉じていませんか。 給水設備に、水もれ検知機能がついていませんか。 水道が凍結したり断水していませんか。 給水口の網にごみがたまっていますか。(極端に水道水圧が低い(毎分約3L以下)場合は、表示が出ます。) 排水ホースや排水口が詰まっていますか。 乾燥中に水栓が閉じていませんか。 乾燥中に水道が凍結したり断水していませんか。	点検後 スタート/一時停止 を押してください。 お願い 点検しても直らない時は、扉を絶対に開けないでください。開けると水もれして思わぬ被害を招くことがあります。

エラー表示	調べるところ	処置
ES2	給湯機を使用していませんか。	点検後 スタート/一時停止 を押してください。
EP1	ふる水ポンプが凍結してませんか。(凍結していない場合は修理を依頼してください)	電源を入れ直し、水道水で運転してください。
A 「A」を表示しています。 P14 P34	ドラム(洗濯・脱水槽)内に水が入っていませんか。 洗い運転中やすすぎ運転中に一時停止していませんか。(この表示が出たときは、ドアを開けることはできません)	続けて運転する場合は スタート/一時停止 を押してください。 乾燥 のコースを運転する場合は、脱水してから乾燥してください。 ドアを開けたいときは、電源を入れ直し、ドラム内の水を排水してください。
H P14	ドラム(洗濯・脱水槽)内が高温になっていませんか。 乾燥運転中に、一時停止していませんか。(この表示が出たときは、ドアを開けることはできません)	続けて運転する場合は スタート/一時停止 を押してください。 ドアを開けたいときは、ドアロック表示が消灯するまでお待ちください。
L P14	強制的にドアロックしていませんか。	ドアを開けたいときは、ドアロックを解除してください。

上記以外の表示や点検しても直らない場合は、電源プラグを抜き修理を依頼してください。**P68**
エラー表示 **EP2** が表示された場合は、循環ポンプが故障しています。そのままご使用いただけますが、汚れを落とす力が弱まったり、よくすすげなくなりますので、修理を依頼してください。

お困りのときは

「パネル部の表示がおかしい」「途中で止まる」「操作ボタンを押しても動作しない」ときは、外部からの雑音や妨害ノイズの影響を受けている場合があります。一度電源プラグを抜き、再び差し込んで動作を確認してください。

警告

改造はしない
修理技術者以外の方は分解したり修理しない
火災、感電、けがの原因になります。
修理は、お買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。



分解禁止

お願い

本体の上に充電台を置かない
てください

電動歯ブラシなどの充電台を近づけると誤動作の原因になります。



こんなときは

調べる場所

運転動作

運転しない

停電していませんか。ご家庭のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。
電源プラグはきちんと差し込まれていますか。
電源「入」を押しましたか。
予約中ではありませんか。
表示部に **E21** の表示が出ていませんか。 **P58**

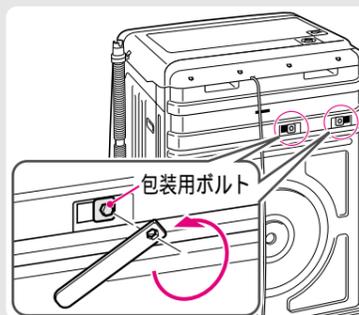
ブレーカーがすぐ切れる

電源は15アンペア以上で、単独で使用していますか。
他に電気製品を使っていませんか。
乾燥中にブレーカーが切れる場合は、「ヒーター弱」で使用してください。 **P49**

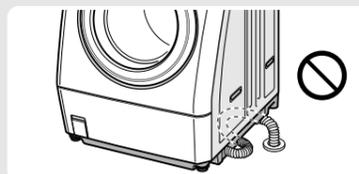
異常音が出る 振動が大きい

包装用ボルト（輸送用）を2本、取りはずしましたか。 **P56**

本体の据え付けが傾いていたりガタついていませんか。
据え付けが不安定だと脱水の振動や音が大きくなります。



排水ホースは正しく処理されていますか。
長すぎる場合は段部を切ってスリーブを付け直して使用してください。



マッチ棒、ヘアピン、金属物と一緒に洗っていませんか。
1枚のみでかさばるものや、洗濯ネットに入れた衣類のみで洗っていませんか。
防水性の衣類、マット類などを洗っていませんか。

こんなときは

調べる場所

運転動作（つづき）

脱水回転が いつまでも緩い

衣類1枚だけや少量（数枚）の衣類を脱水する場合は、布が片寄りやすいため、振動が大きくなり脱水できなくなることがあります。バスタオル1、2枚を追加して運転してください。

ふる水を給水しない

浴槽の中に残り湯はありますか。

ふる水が減っていない

ふる水ボタンを押して、ふる水利用の設定をしましたか。

ふる水用給水ホースが縮む

ふる水用給水継手はふる水給水口に確実に差し込まれていますか。

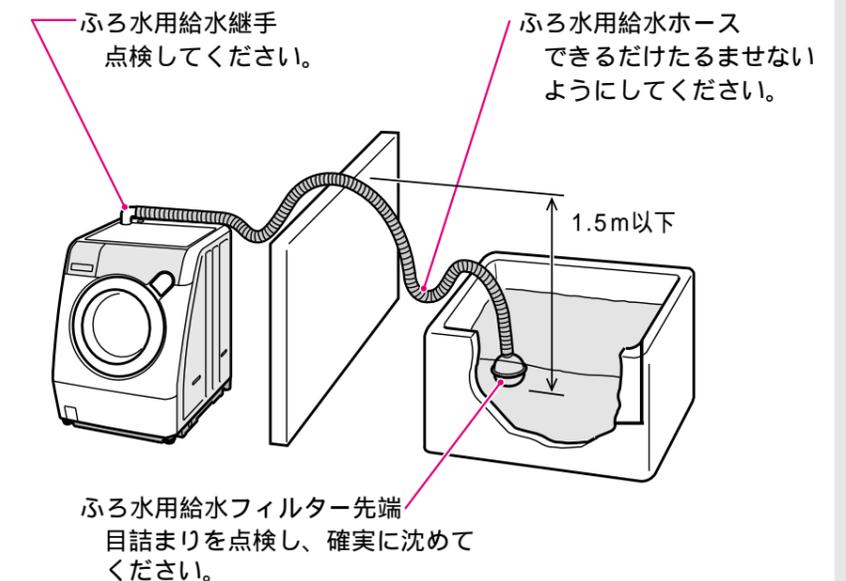
ふる水用給水ホースがつぶれていたり穴が開いていませんか。

ご購入後初めてふる水を使用していませんか。初めはふる水ポンプの呼び水が多いため、ふる水給水しないことがあります。

ふる水用給水ホースフィルターの先端が水面より浮いていませんか。

ふる水用給水ホースフィルターの目詰まりを点検し、確実に沈めてください。 **P52**

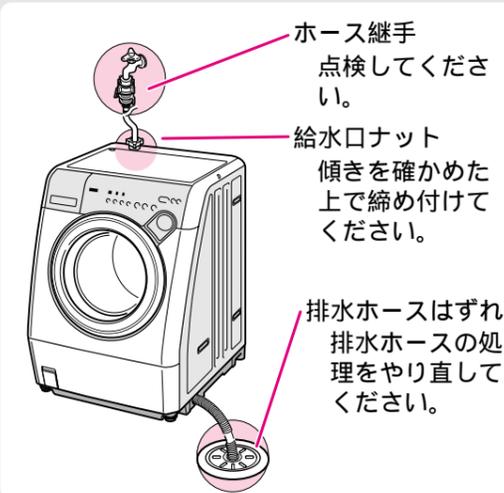
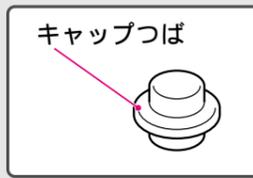
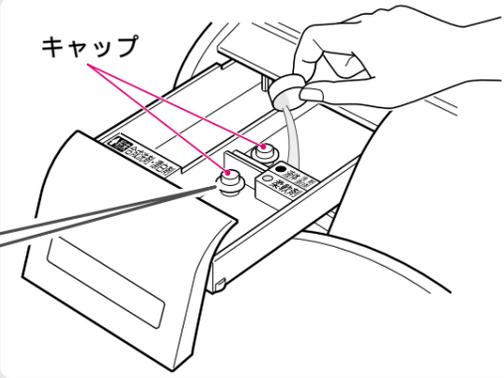
ホースがたるんでいたり、ホースの最高点までの高さが1.5m以上ありませんか。



ドラム式洗濯乾燥機は洗濯機に比べ使用水量が少ないため、ふる水の使用水量も少なくなります。

お手入れ・据え付け
アフターサービス

こんなときは	調べるところ
仕上がり	
天日干し後タオルがゴワゴワになる	ドラム式洗濯乾燥機は、衣類を落下させて洗う「たたき洗い」のため、タオルなどの洗濯物はパイルがつぶれてしまうことがあります。「柔らか仕上」コースをおすすめします。また、柔軟仕上剤をご使用いただくか、脱水後、乾燥を約30分程度行いその後天日干しすると、風合いよく仕上がります。 P26 P35
乾燥後衣類のシワ付きが多い	乾燥してはいけない衣類を乾燥していませんか。 P15 衣類の量が多かったり、乾燥終了後衣類を取り出さずに放置していませんか。 P50
乾燥後生乾きになる	「標準」コースでも厚手のズボンやトレーナーが混じっている場合は、湿気が残ることがあります。 「スピーディ」コースで綿素材の衣類を乾燥していませんか。 水栓は開いていますか。 衣類を入れすぎではありませんか。また、脱水は十分ですか。 「上質仕上」「縮み低減」設定で運転していませんか。 P36  「洗濯」のみ運転をした後、「乾燥」のみ運転していませんか。その場合は「乾燥」の前に洗濯物を取り出し、よくほぐしてからドラム(洗濯・脱水槽)へ入れ直してください。 糸くずフィルターに糸くずがたまっていますか。 P53
運転時間	
乾燥時間が長い	水栓は開いていますか。 衣類を入れすぎではありませんか。また、脱水は十分ですか。 「ヒーター弱」運転していませんか。 P49 設置場所の温度が低すぎませんか(5以下)。 糸くずフィルターに糸くずがたまっていますか。 P53

こんなときは	調べるところ
ドア	
ドアが開かない P14	ドアロック 表示が点灯していませんか。強制的にドアロックをしていませんか。予約中ではありませんか。 運転中に電源を切ったり、停電があつたりしていませんか。 表示部に A や H L の表示が出ていませんか。 P58 乾燥運転後ドアが重いことがあります。電源「入」で ドアロック 表示が消灯であればドアを開けることができます。 洗濯開始から5分以内に洗剤により泡が多量に発生すると、一時停止してもドアはロックされたままになります。 一時停止しても ドアロック 表示が点灯しているときは、ドアはロックされたままになります。
その他	
水もれ	水栓の形状は適していますか。 ホース継手のネジやノズルがゆるんでいませんか。 給水口ナットが傾いていたり、締付がゆるんでいませんか。 給水口にゴミがつまっていますか。 付属品と異なるホース継手を使用していませんか。 排水ホースがずれたり、破れていませんか。  ホース継手点検してください。 給水口ナット傾きを確かめた上で締め付けてください。 排水ホースはずれ排水ホースの処理をやり直してください。
液体洗剤や柔軟仕上剤が流れ出てしまう	洗剤投入ケースのキャップのつばまで、液体洗剤や柔軟仕上剤を入れていませんか。入れすぎると洗濯の途中で流れ出てしまいます。  キャップつば  キャップ
点検しても直らない場合はお買い上げの販売店または東芝家電修理ご相談センターにご相談ください。 P68	

お手入れ・据え付け
アフターサービス

こんなときは故障ではありません

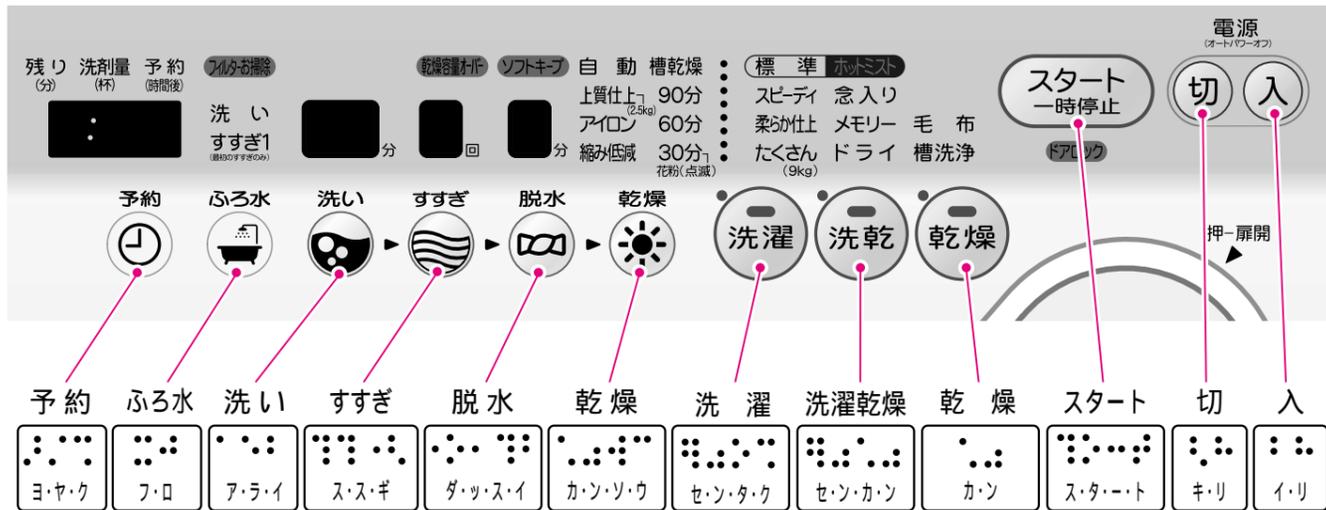
状態	理由
運転動作	
同じ重さの洗濯物でも洗剤量表示が違う	洗剤量の表示は目安です。洗濯物の種類、湿った衣類などの混在及びドラム（洗濯・脱水槽）内での洗濯物の状態や動き方によって洗剤量の表示は変わります。
スタートすると排水する	ドラム（洗濯・脱水槽）内に水が残っている場合は排水してから運転を始める場合があります。
洗濯途中で給水する 洗濯途中で排水する	洗濯中に水位が下がると、水が給水されます。 泡が多量に発生すると、泡センサーで検知し、排水され給水します。
ふる水利用を選んだのに水道水が給水される	ふる水給水の前にふる水ポンプへの呼び水と水道栓の開け忘れを確認するため、水道水を、約15秒～35秒給水します。
泡立ちがひどい ドアやドアパッキングに泡が付着することがあります。 P52	洗剤の入れすぎなどで泡立ちがひどいと、よくすすげなかったり、運転できなくなる恐れがあります。必ず洗剤は適量を入れてください。洗剤の種類、水温により泡立ちがひどくなる場合があります。
乾燥時にドラム（洗濯・脱水槽）が脱水のように速く回転して、洗濯物がドラムに張り付く	布全体に温風を送るため、5回ほど高速回転します。高速回転の回数は洗濯物の量、室温により変わります。
乾燥終了しているが、停止しない	乾燥終了後シワ防止のため、ソフトキープ運転を行います。 P11 ドアを開けて衣類を取り出してください。
ドア上より給水する	手前側の洗濯物への水かかりをよくするためです。
脱水中に給水する	ドラム（洗濯・脱水槽）内の泡を流すためです。
運転時間	
所要時間に対して所要時間が長い	表示された残り時間は目安です。洗濯物の種類や量、洗剤の種類や量、水温、室温、水道水圧、排水の状態、布の片寄り具合により、実際の所要時間は変わります。
残り表示時間が途中で変わる 時間が減らない	表示された残り時間は目安です。洗濯物の種類や量、洗剤の種類や量、水温、室温、水道水圧、排水の状態、布の片寄り具合により、残り時間表示が変わります。 「残り」表示が点滅して残り時間が停止しているときは残り時間を見直しています。
自分流の設定で脱水のみを設定したとき、脱水が時間通りに終了しない	脱水前の排水時間、バランス修正などの時間は脱水のみの時間に含まれません。そのため、設定時間より運転時間が長くなります。

状態	理由
異臭・音	
乾燥時異臭がする	使用初期時乾燥時の熱により、ドアパッキングが臭いを発生することがあります。使用時間が経つにつれ臭いは軽減されます。
ドラム内から異臭がする	排水口にたまった汚れの臭いが逆流するためです。定期的に排水口を清掃してください。
ドラムを手で回すと水音がする	脱水時のバランスをとるために入れてある液の音です。
乾燥中排水ホースからボコボコ音がする	排水途中で空気と水が混った場合に発生することがあります。異常ではありません。
ドア	
ドアロックが消灯し、ワンプッシュオープンボタンを押してもドアが開かない	乾燥運転し、放置した場合などにドアがドアパッキングとくっつくことがあります。ドアの周囲（右端）を引くと開きます。
パネル操作	
ボタンの切替ができない	運転内容の変更ができないボタンがあります。電源を入れ直し、はじめからやり直してください。 P35 P48
糸くずフィルター	
糸くずがたまっていないのにフィルターお掃除ランプが点灯する	フィルターのお掃除ランプはお掃除の目安をお知らせしています。糸くずのたまり具合が少ない場合でも点灯する場合があります。また、排水口にゴミなどが詰まっていないか確認してください。
その他	
初めて使用するとき排水ホース・糸くずフィルターから水が出る	工場の性能テスト時の残水です。
鉄さびを多く含んだ水が出る	断水した後は、水がきれいになるのを待ってから使用してください。鉄さびを多く含んだ水で洗濯すると洗濯物が黄ばむ場合があります。白い洗濯物に鉄さびが付着したときは、市販の還元漂白剤（ハイドロハイターなど）をお使いください。色柄の場合は使用できません。
テレビやラジオに雑音が入る	テレビやラジオから3m以上離してください。
照明がちらつく	運転中に照明がちらつくことがありますが、これは屋内配線の抵抗など電源事情によるものです。照明のちらつきはインバーター蛍光灯にすると多少改善されます。

点字および操作音について

点字

操作ボタンには点字を付記しています。一部省略文字になっています。カタカナで記載しているのが点字内容です。



操作音

ボタンを押すとブザーが鳴ります。

一回押すごとに「ピッ」とブザーが鳴り、設定が順送りされます。起点に戻ると「ビー」と長めの音になります。

洗い、すすぎ、脱水は、行程がない場合、「ピピッ」と鳴ります。

各ボタンの起点は次のようになります。

ボタン	予約	ふろ水	洗い	すすぎ	脱水	乾燥	洗濯	洗濯乾燥	乾燥
起 点	設定なしのとき	設定なしのとき	自動設定			「標準」のとき	「標準」のとき	「標準」のとき	「標準」のとき

仕様

本体

種類	ドラム式全自動電気洗濯機 除湿形電気衣類乾燥機	標準洗濯容量	8.0kg (乾燥時の布の質量)
電 源	AC100V 50Hz - 60Hz共用	標準脱水容量	8.0kg (乾燥時の布の質量)
電動機の消費電力	洗濯時 80W	標準乾燥容量	6.0kg (乾燥時の布の質量)
	乾燥時 70W	標準水量	27L
循環ポンプ	65W	標準使用水量	洗濯時 70L 洗濯～乾燥時 125L
電熱装置の消費電力	乾燥時 強1400W / 弱800W	水道水圧	0.03~1MPa (0.3~10kgf/cm ²)
総合消費電力	洗濯時 145W	洗濯方式	ドラム式
	乾燥時 1470W	乾燥方式	除湿形回転ドラム式 (水冷式)
外形寸法	幅665mm x 奥行665mm x 高さ1050mm	製品の質量	68kg

ポンプ (本体に内蔵)

電 源	AC 100V 50Hz - 60Hz共用	揚 水 量	12L / 分
消費電力	40W	(実揚程1m、ホース4mのとき)	

別売部品

ご購入の際は、お買い上げの販売店および東芝家電ご相談センターにご相談ください。 P68

[標準価格は2005年2月現在・税込み]

こんなときに	部品名	部品コード・型名	標準価格
給水ホースを延長したい 付属品の給水ホースに継ぎたして 使用してください	長さ0.5m	42040662	1,575円
	長さ 1m	42040663	1,785円
	長さ 2m	42040664	2,520円
	長さ 5m	42040665	4,095円
自在水栓、万能ホーム水栓にホース 継手を取り付けるとき	給水栓ジョイント	CB-J6	2,520円
洗濯乾燥機専用に水栓を設置したい とき	分岐水栓	JB-11	2,100円
ふろ水用給水ホースの長さが4mで 足りないとき	ふろ水用給水ホース フィルター付長さ7m	42040649	1,890円
ふろ水用給水ホースを傷めてしまう 恐れがあるとき	保護スリーブ	42040658	525円
排水ホースを延長したい	排水延長ホース 長さ1.2m	42040679	1,785円
排水口が洗濯機の下にあるとき	長さ0.2m	THP-2	1,470円
	長さ0.4m	THP-3	1,470円
	高さ調節ゴム脚	TW-AS1	1,260円
据付場所に防水パンがないとき *気温が高く水温が低い場合には本体に 露がついて(結露)床面を濡らすこと があります。	洗濯機トレー	TZ-20	3,360円
ふろ水用給水ホースのフィルターが 詰まってしまったとき	ふろ水用給水ホース フィルター	42044562	210円
洗濯・脱水槽を掃除するとき	洗濯槽クリーナー (塩素系)	90004003	2,100円
糸くずフィルターが破損したとき	糸くずフィルター	42044659	840円
排水口の糸くずが気になるとき	糸くずフィルターボックス 付属品:排水ホース1本(長さ750mm) 排水ホースバンド2個	THB-100	3,675円
本体を水平に調整するとき	脚キャップ	42006234	735円
弱い床に設置するとき	付属脚組立	42006230	840円

一般家庭用以外でご使用になるとき

美容院や美容院、また、寮や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。お買い上げの販売店にご相談の上、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

お手入れ・据え付け
アフターサービス

保証とアフターサービス

必ずお読みください

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびに、お取り扱い・お手入れに関するご不明な点は **お買い上げの販売店にご相談ください。**

<p>ご転居されたり、ご贈答品などで 販売店に修理のご相談ができない場合</p> <p>東芝家電修理ご相談センター</p> <p>フリーダイヤル 0120-1048-41</p> <p>携帯電話・PHSからのご利用は 東日本地区（北海道、東北、関東、山梨県、 静岡県、新潟県、沖縄県）044-543-0220 西日本地区（上記以外）06-6440-4411</p>	<p>電話で 24時間 365日 お応えします</p>	<p>新製品などの商品選び、 お取り扱い・お手入れ方法などのご相談</p> <p>東芝家電ご相談センター</p> <p>フリーダイヤル 0120-1048-86</p> <p>携帯電話・PHSからのご利用は 03-3426-1048 FAX 03-3425-2101（365日：8:00～20:00受付）</p>
--	---	--

電話受付：365日・24時間受け付けます。

フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなど一部の電話ではご利用になれません。

保証書（別添）

この東芝洗濯乾燥機には、保証書を別途添付しております。
保証書は、必ず「お買い上げ日・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いただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。
保証期間はお買い上げしていただいてから1年間です。詳しくは保証書をご覧ください。

補修用性能部品の保有期間

洗濯乾燥機の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後6年間です。
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。

部品について

修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

修理を依頼される時は

出張修理

58～65ページにしたがって調べていただき、なお異常があるときは、電源を切り使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

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。
なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。

保証期間が過ぎている場合は

保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理すれば使用できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金の仕組み

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	故障した商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	商品のある場所へ技術者を派遣する料金です。

ご連絡いただきたい内容

品名	洗濯乾燥機
形名	TW-130VB
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご住所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お名前	
電話番号	
訪問希望日	
便利メモ	お買い上げの販売店名を記入されておくと便利です。 TEL.

廃棄時のお願い

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洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化など料金（リサイクル料金）をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

 <p>愛情点検</p>	<p>長年ご使用の洗濯乾燥機の点検を！</p>	<p>ご使用中</p>
	<p>このような症状はありませんか。</p> <p>ドラム（洗濯・脱水槽）が止まりにくい。 水もれする。（ホース、ドラム、ホース継手） こげくさい臭いが出たり、運転中に異常な音や振動がある。 本体に触れるとビリビリと電気を感じる。 据付けが傾いたりグラグラしている。 スイッチを入れても、動かないときがある。 電源コード、プラグが異常に熱い。 その他の異常・故障がある。</p>	

東芝コンシューママーケティング株式会社

家電事業部

〒101-0021 東京都千代田区外神田2-2-15（東芝昌平坂ビル）

A1865-1