

取扱説明書 ドラム式電気洗濯機 (家庭用)

品番 **NA-VG710L**
(ドア左開き)
NA-VG710R
(ドア右開き)

保証書別添付

施工説明書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

■ご使用前に「安全上のご注意」(4～5ページ)を必ずお読みください。

■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書・施工説明書とともに大切に保管してください。

■本書の写真・イラストはNA-VG710L(ドア左開き)を使用しています。

●NA-VG710R(ドア右開き)のドア開ハンドルは左側にあります。使い方は同じです。

●写真やイラスト、色合いは説明用のため、実際とは多少異なります。

パナソニックの会員サイト
「CLUB Panasonic」で
「ご愛用者登録」をお願いします。
(裏表紙で参照)

もくじ

確認と準備	
安全上のご注意	4
使用上のお願い	5
各部の名前	6
付属品	8
ドアロック	8
• 運転中にドアを開けたいとき	
• チャイルドロックを設定するとき	
おすすめ機能	9
• 水温／自動槽洗浄	
洗濯の流れ	10
洗濯物の確認と準備	12
• 洗濯・乾燥できないもの／乾燥できないもの	
• 汚れがひどいものは、前処理を	
• 黒ずみや色移りを避けるために	
• 乾燥によるシワや縮みを防ぐために	
• 衣類の傷み、排水不良や故障を防ぐために	
• デリケートな下着・小物類などは洗濯ネットに	
●コース別の確認と準備	14
• 毛布	
• おうちクリーニング	
• おまかせ(約40℃)／においスッキリ／つけおき／おまかせ(約60℃)／おしゃれ着	
コースを選ぶ	18
• 洗濯容量の目安	
洗剤・柔軟剤の入れ方	20
• 洗剤などを入れるタイミング	
• 使用量の目安	



使い方	
いつもの洗濯	22
• おまかせ／どろんこ	
いろいろな洗濯	24
• おうちクリーニング	
• 毛布	
• わたし流	
• おまかせ(約40℃)／おまかせ(約60℃)／つけおき／においスッキリ／おしゃれ着	
• 個別洗濯(洗い／すすぎ／脱水)／のりづけ	

乾燥する	28
------	----

お手入れ	
お手入れする	30
• 洗剤ケース／本体・窓パッキング／排水フィルター／乾燥フィルター	
• ドラム	32

必要なとき	
設定を変更する	34
脱水の立ち上がりや、すすぎ回数の変更など、目的に合わせて使いやすい設定に！	

困ったときは

仕上がりが気になるとき 36

• 黒ずみ、色移り、シワ、ゴワつきなど

よくあるお問い合わせ 38

• 音が気になる

• 振動が大きい、ガタガタ音がする

• 点滅している(水温表示・残り時間)

• 乾燥中の残り時間が減らない、急に減る

• 衣類がうまく乾かない 40

• 洗剤名がP.21の表にないときは？

• 洗える？洗えない？(ベッドパッド、レースのカーテンなど)

• スタート後、洗い・すすぎ・脱水を変更したい

• 脱水のみ、排水のみをしたい

解決のヒントはこちらにもあります

パナソニックホームページ内の「よくあるご質問」のサイトから動画を見ることもできます。

故障かな？ 42

エラー表示が出たら 47

コース運転内容	48
仕様	50
保証とアフターサービス	51
別売品	51

お風呂の残り湯で洗濯はできません
バケツや市販のバスポンプなどで、ドラム内に直接水を入れても、排水して水がたまりません。



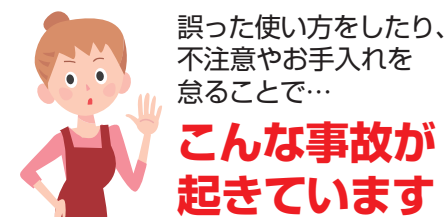
ふとんは洗濯できません
洗い・すすぎ・脱水がきちんとできなったり、破れたりする場合があります。



安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害や財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。



・お様が洗濯機に閉じ込められる



・トラッキング現象による電源プラグからの発火

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

禁止 してはいいけない内容です。

必須 実行しなければならない内容です。

火災・感電・けが・水漏れや、衣類の損傷などを避けるために…

警告

子供をドラムに入らせない
(ドラム内に閉じ込められて窒息したり、やけど、感電、けが、おぼれるおそれ)

- 近くに乗りやすい台などを置かない。
- 子供など不慣れな方だけで使わせない。

ドアにぶらさがらない
(本体が倒れてけがのおそれ)

次のようなものは(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)

- 油が付いたもの
美容オイル(エステ系ボディオイルなど)、食用油、動物系油、機械油、ドライクリーニング油、ベンジン、シンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)など
- ポリプロピレン繊維製のもの

水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない(感電・漏電火災のおそれ)

- お手入れ
- ベランダ(風雨にさらされる)
- 浴室(湿気が多い)

次のことをしない

- 絶対に分解・修理・改造しない。(発火・異常動作によるけがのおそれ)
- 蚊取り線香、タバコ、ローソクなど、火気や引火物を入れない、近づけない。(火災のおそれ)
- 洗濯物などを取り出すときは、ドラムが完全に止まるまで触らない。(緩い回転でも衣類などが手に巻きついてけがのおそれ)



窓パッキング

排水フィルター

外部排水ホース

アースを取り付ける
(漏電時に感電のおそれ)
●アース工事は必ず販売店に依頼してください。(工事費は本体価格に含まれていません)

■電源コンセントや電源プラグ・コード

- 次のことをしない**(火災や感電のおそれ)
- 傷つけない、加工しない、無理に曲げない、ねじらない、引っ張らない、重い物を載せない、束ねない、熱器具に近づけない。
 - ぬれた手で抜き差ししない。
 - コードを持って抜かない。
 - コードや電源プラグが傷んでいるときや、コンセントの差し込みが緩いときは、使用しない。(販売店へ修理を依頼してください)

次のことを守る(火災や感電のおそれ)

- 電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- 定期的にプラグを乾いた布で拭く。(ほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因)
- 定格 15 A・交流 100 V のコンセントを単独で使う。(他の器具と併用すると発熱による火災の原因)
- 長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く。

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く(発煙・発火、感電のおそれ)

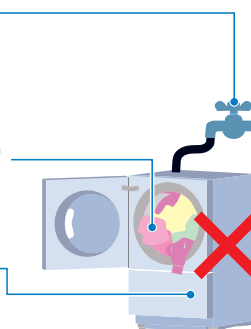
- 異常・故障例
- 電源を入れても運転しないことがある。
 - 電源プラグにほこりや湿気がたまっている。
 - 運転中、異常な音がする。
 - 焦げくさい臭いがする。(すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください)

注意

運転前に水栓を開き、水漏れがないかを確認する
(水漏れのおそれ)
→運転終了後は必ず水栓を閉じる。

ドアに衣類を挟んだり、窓パッキングに衣類がのったままドアを閉めない
(水漏れや機器の故障、衣類が破れるおそれ)

排水フィルター(P.30)は、運転中は外さない
(多量の水(お湯)があふれ出すおそれ)
→外す前には、必ず「脱水」運転(P.26)をする。



防水性のシートや衣類は、「洗い」「すすぎ」「脱水」をしない
(脱水中に激しい振動や転倒によるけが、本体・壁・床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害などのおそれ)
●雨ガッパ、サウナスーツ、ウェットスーツ、おむつカバー、寝袋、スキーウェア、自動車などのカバー、防水シートなど

次のことをしない

- 粉石けんや重曹、予約時の液体石けんは使用しない。(詰まって水漏れのおそれ)
- 給湯(50℃以上)接続しない。(給水経路のプラスチック部品の変形や傷みによる感電・漏電のおそれ)
- 上にのぼったり、壊れやすい物を置いたりしない。(変形・破損によるけがのおそれ)
- 本体の下に手足を入れない。(手足を切るおそれ)



使用上のお願い

まず据え付け状態の点検を!

水漏れや排水異常などの問題があるときは、お買い上げの販売店または施工業者にお問い合わせください。

■故障や破損、誤動作を防ぐために

- 本体(特にドアや操作部)に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐに絞ったタオルなどで拭き取る。(印字のはがれ、樹脂の傷み、金属部やドアヒンジ部の腐食の原因)
特に濃縮液体洗剤が樹脂部に付くと、樹脂が割れるおそれがありますのでご注意ください。

- 運転中は上に物を置かない。(振動による落下の原因)
- 運転停止中でも、かごなどは給水ホースに当たらないように置く。(給水ホース変形の原因)
- テレビやラジオなどの家電製品を近づけない。(映像の乱れ、雑音の原因)

乾燥時のお願い

乾燥のたびに乾燥フィルターのお手入れを(P.31)
●お手入れ後は、必ず取り付ける。

換気を十分に!
乾燥中および運転後は、窓を開けたり換気扇を回すなど十分に換気してください。(窓・壁・床に結露する原因)

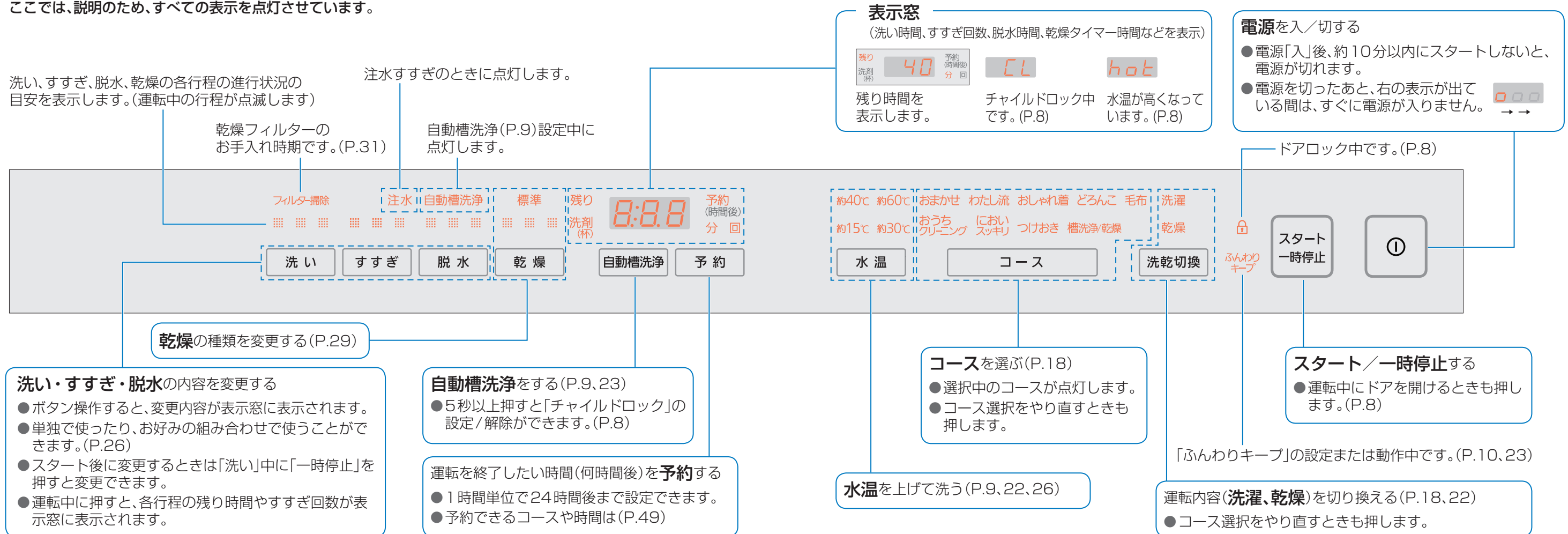
排気口はふさがらない
(乾燥時間が長くなる原因)



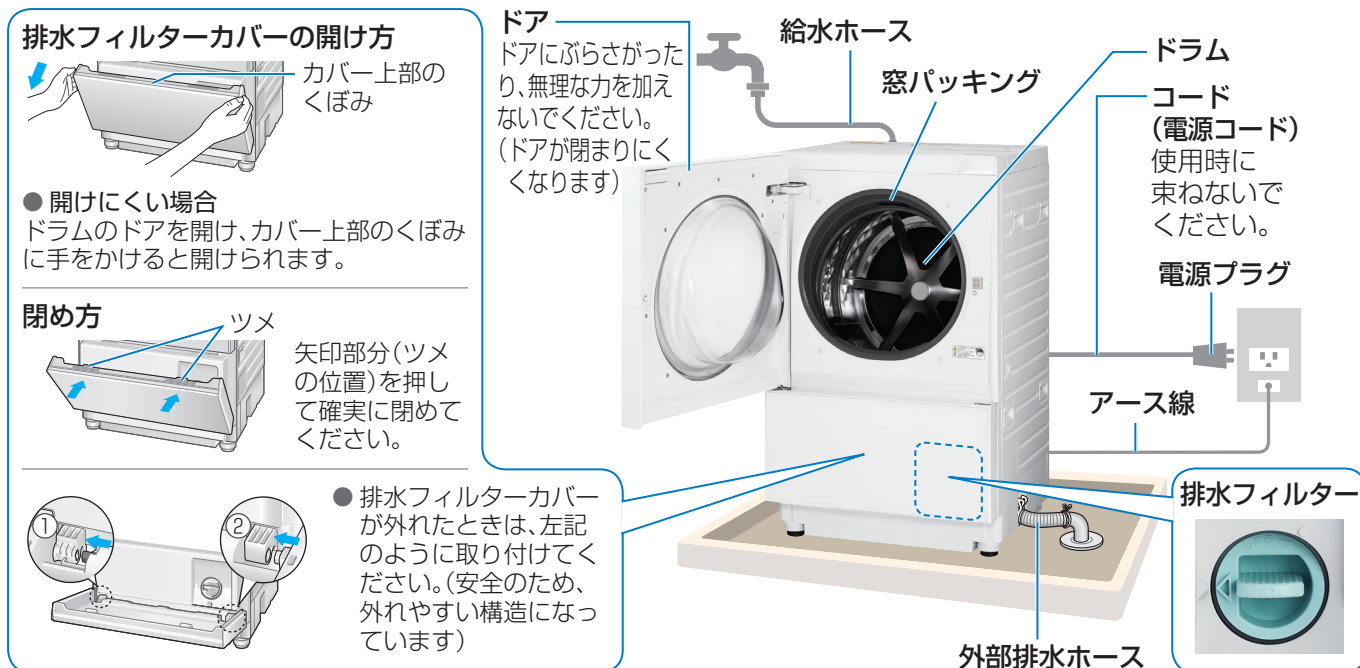
各部の名前

操作／表示部

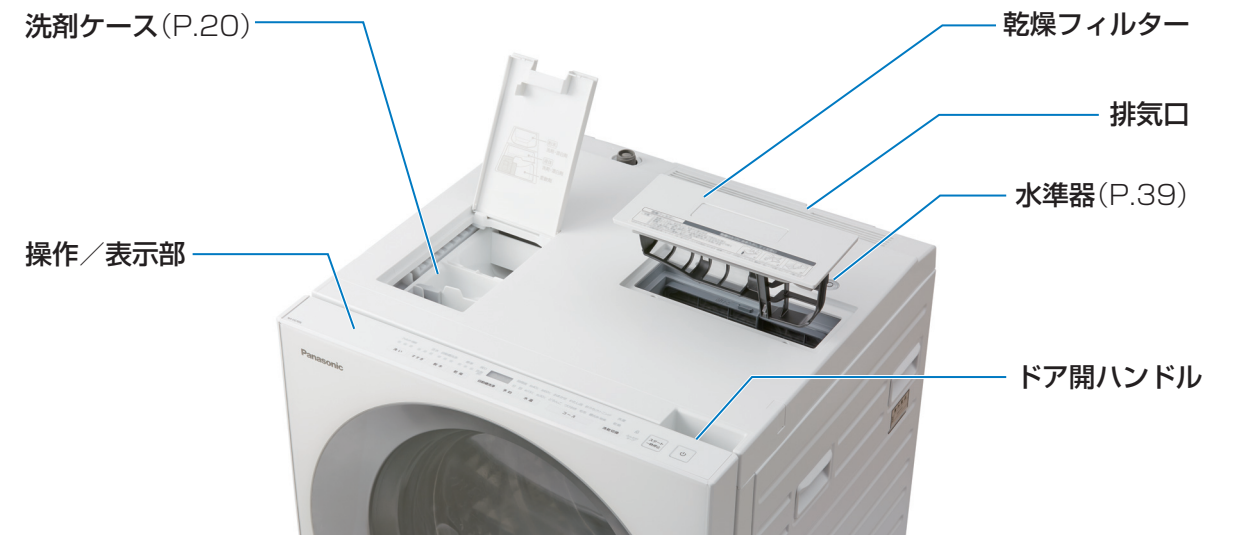
ここでは、説明のため、すべての表示を点灯させています。



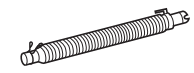
本体



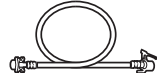
本体上部



付属品



外部排水ホース
(1本：伸縮式)



給水ホース
(1本：長さ約0.8 m)



給水栓つぎて
(1個：給水ホースとセット)

- 付属の給水栓つぎては、横水栓に使用できます。
- 横水栓以外(万能ホーム水栓など)のときは、別売の給水栓ジョイントまたは給水栓継手が必要です。
・指定以外で使用すると、水漏れするおそれがあり、保証の対象外です。詳しくは施工説明書を参照してください。



横水栓



万能ホーム水栓

(施工説明書ご参照)



カバー(2枚)



ネジ(2個)



スパナ(1個)
(転居などの際に必要です)



キャップ(1個)

ドアロック

運転中にドアを開けたいとき



運転中は が点灯し、ドアは開きません。
< ドアを開けたいとき >

- 運転中に を押すとドラムの回転が止まり、「カチッ」とロックが解除されます。ドラム回転中はドアは開きません。

お知らせ

- 洗濯中にドアを開けると泡がこぼれることがありますので、タオルなどで受けてください。
(ドアの内側から水滴が落ちることもあります)
- チャイルドロックが設定されていると、運転していてもドアが開きません。
- 電源プラグは抜かないでください。電源が切れてもロックは解除できません。

■水温が高いときはドアがロックされます

一時停止しても表示窓(P.7)に **hot** が表示され、ドアは開きません。

- すぐにドアを開けたいときは…
電源を切る → 電源を入れる → 「脱水」運転をする(P.26)
(ドラム内の水温を下げるために給水から始まる場合があります)



チャイルドロックを設定するとき

子供の事故防止のため、運転が終了しても、電源を切ってもドアが開かないようにします。

■設定のしかた

- ① ドアを閉め、電源を入れる
 - ② 5秒以上押す
- ▶ 「ピピッ」と鳴り、設定完了。
(が点灯、 が表示)

■解除のしかた

- 解除するときも同じ手順で操作する→「ピピッピピッ」と鳴り、 表示が消えます。

お知らせ ● チャイルドロックを設定中は、電源を入れるたびに が約5秒間表示されます。

おすすめ機能

水温

「約15℃」設定で洗う (P.22)

冬場など水温が低いとき、約15℃まで温めて洗います。

温水(約30℃ / 約40℃ / 約60℃)で洗う (P.26)

汚れ具合や素材に応じて、温水のコースを使い分けることができます。

■おしゃれ着(約30℃)

ブラウスなどのおしゃれ着を、約30℃で「おうちクリーニング」コースよりしっかり汚れを落として洗います。

■おまかせ(約40℃)

皮脂汚れを落とし、黄ばみを予防します。

■においスッキリ(約40℃)

約2倍量の洗剤を使用し、約40℃の洗いの途中で洗濯液を一度排水し、もう一度給水して洗うことで部屋干し臭を抑えます。

■つけおき(約40℃)

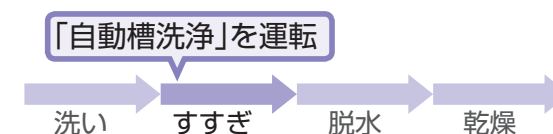
約2倍量の洗剤を使用し、約40℃で約6時間つけおき洗いをし、しみついた黄ばみを落とします。

■おまかせ(約60℃)

肌着など、白物衣類の除菌ができます。

自動槽洗浄

すすぎ中の高速回転による水の勢いを利用し、ドラムなどに付着する洗剤カスなどを自動的に洗い流して、黒カビを抑制します。

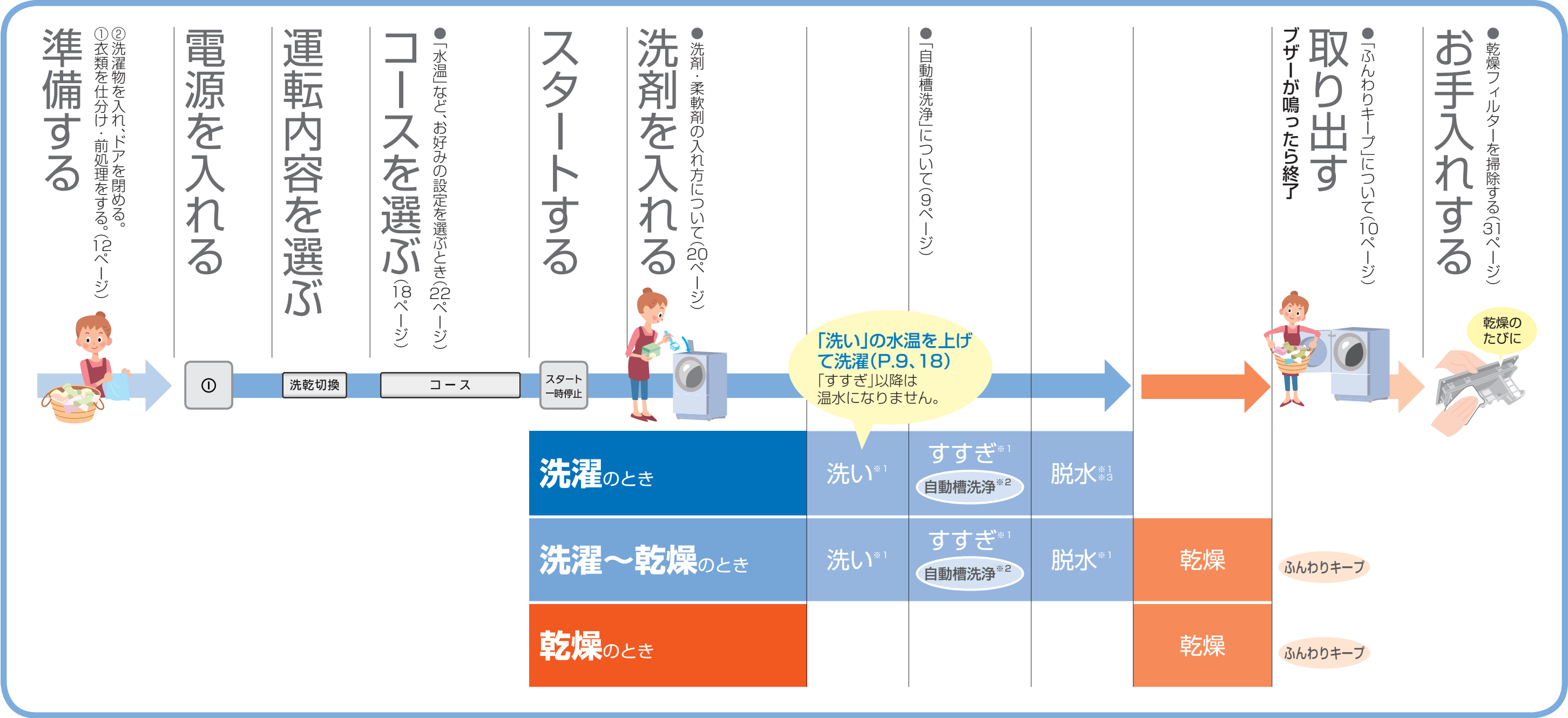


- お買い上げ時は「自動槽洗浄」をしない設定です。(設定するには→P.23)
- 自動槽洗浄は「おまかせ」「わたし流」コースで、水温が常温(P.18)または「約15℃」、「すすぎ」2回以上のときに働きます。
- 定期的に「槽洗浄」(P.32)も行ってください。
(汚れの種類や程度によっては、十分に洗い流せない場合があるため)

お知らせ

- 「自動槽洗浄」を設定すると、水量が約2L増え、運転時間が約3分長くなります。
- 「自動槽洗浄」の効果について(P.50)

洗濯の流れ



ふんわりキープ

乾燥終了後、衣類を取り出すまでの放置によるシワを防ぐため、5分ごとに40秒間ドラムが回転します。(約2時間)

お知らせ

- ランニングコスト：約0.5円／回
(電力料金目安単価27円／kWh(税込)で計算した場合)
- 予約時は、予約設定した時間の約2時間後まで「ふんわりキープ」運転をします。
- 「毛布」コースでは「ふんわりキープ」運転はしません。
- 「ふんわりキープ」運転の途中でも衣類は取り出せます。
(ドアを開けると運転は終了します)

■「ふんわりキープ」をしない設定にするには(P.35)

※1 個別に洗濯するときは(P.26)
※2 お買い上げ時は設定されていません。
※3 脱水の最後に、ほぐし運転をします。

洗濯物の確認と準備

洗濯・乾燥できないもの



皮革、毛皮製品
(形くずれの原因)



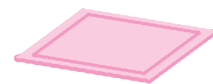
絹、レーヨン、
キュプラ製品
(混紡品)
(変色、形くずれ
の原因)



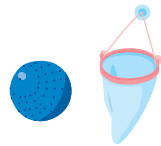
わた、スポンジ、ビーズ
などを使用した座ぶと
んやクッション、枕類
(傷み、故障の原因)



防水性のシートや
衣類
(傷み、故障の原因)



裏がウレタン、ゴム製、
大型や厚手のマット類、
カーペットカバー
(傷み、故障の原因)



市販の洗濯補助具、
強い芯材が入った洗濯ネットなど
(熱による変形、破損、衣類を傷め
る、故障の原因)



強い芯材が入った帽子
(傷み、故障の原因)

ほかにも…

- 衣類以外
(紙おむつなど)
- 強ねん糸使いの生地
(ちりめんなど)
- 和服、和装小物
- 形くずれするもの
(ジャケットやネク
タイ、ワンピース
など)
- シワ、エンボス加工
をしたもの
- 毛だおれするもの
(ベルベットなど)
- ふとん

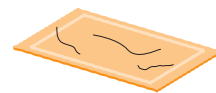
乾燥できないもの



のりづけしたもの
(乾燥フィルターの
目詰まりの原因)



刺しゅう、レースの付いた
もの、新合繊(超極細繊維)
(変形の原因)



マット類、ペットの毛が
付いたもの
(乾燥経路に糸くずがたまっ
たり、傷み、故障の原因)



ふとん、カーテン
(傷み、故障の原因)
・カーテンの洗濯は、
取扱説明書に従う。



タイツ、ストッキング
(傷み、変形の原因)

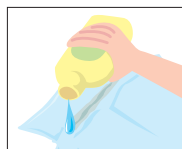


ウールの衣類
(縮み、毛が抜ける原因)



タンブラー
乾燥はお避け
ください
上のいずれかの表示付きのもの
(傷みの原因)

汚れがひどいものは、前処理を



えり、そで汚れ

→えり、そで用洗剤を塗る。



シミ汚れ

→シミ汚れ用洗剤または酸素系液体漂
白剤を塗る。(血液、紅茶、ジュース
などのシミは、水で前洗いする)



泥汚れ

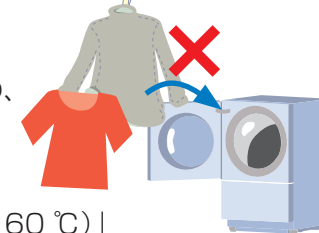
→部分汚れ用洗剤か浴用石けんを塗り、
もみ洗する。

黒ずみや色移り为了避免のために

ドラム式洗濯機は少ない水で洗うため、汚れや染料の濃度が濃くなり、衣類の黒ずみや色移りが目立つことがあります。

次の点にご注意ください

- 新しい色柄物や色落ちしやすいもの、
汚れのひどいものは個別洗する。
(色落ちした染料が白物に移ると、
黒ずみの原因)
- 「おまかせ(約40℃)」「おまかせ(約60℃)」
「にょいスッキリ」「つけおき」コースのときは特に色移りしやすい
ため、衣類の取扱説明書を確認する。(P.17)
- 洗剤は適量を入れる。(P.21)
(洗剤が少な過ぎると、汚れが再付着して黒ずみの原因)
- 柔軟剤は入れ過ぎない。
(柔軟剤が衣類に残り、黒ずみの原因)
特に液体洗剤と組み合わせると黒ずみが目立つ
ことがあります。
(気になる場合は、粉末合成洗剤を使う)



色落ちの確認方法

液体中性洗剤などの
原液を浸した白い布で、
目立たない所をこする。
→色が付いたら個別
洗いをしてください。



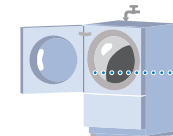
黒ずみや色移りしたときは(P.36)



乾燥によるシワや縮みを防ぐために

次の点にご注意ください

- 衣類に合った乾燥の種類を選ぶ。
(P.29)
- 一度に乾燥する量を3 kg以下に
する。
- 脱水シワを伸ばしてから乾燥
する。
- 乾燥途中(生乾き状態)で取り
出して、とり干しする。
- 化繊など乾きやすいものは、
乾燥終了後、早めに取り出す。



このあたりまで
(3 kg以下)



乾燥で縮むもの

- 水につけたり、洗濯して乾かすだけで縮む
ものがあります。
(生地加工時の張力が洗濯で元に戻るため)
- 乾燥で機械力が加わり、さらに縮むもの
があります。
・綿や麻などのニット製品
・肌シャツ
・Tシャツ
・ポロシャツ
・トレーナー
など



縮みが気になるときは(P.36)

衣類の傷み、排水不良や故障を防ぐために



毛羽立ちやすい
ものは裏返す。



ペットの毛や髪の毛、
砂などはブラシで取る。



金属片、硬貨などは
取り除く。



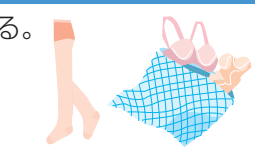
ボタンは留める。
ファスナーは閉める。



ひもなどは結ぶ。

デリケートな下着・小物類などは洗濯ネットに

- 洗濯時、デリケートな下着類や小物類のみ、必ずネットに入れる。
(これ以外はネットに入れない)
- ストッキングやブラジャー(ワイヤー入りのブラジャーは、
市販の「ブラジャー専用ネット」に入れてください)
- レースの付いた衣類やランジェリー
- 靴下やハンカチなど



(ファスナーの金具は
カバーに収めておく)

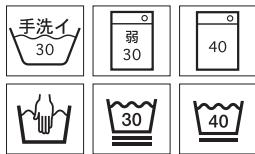
乾燥するときは

- ネットに入れたまま乾燥
しない。
(乾きむらやシワの原因)

洗濯物の確認と準備 (つづき)

毛布コース

洗えるもの・
乾かせるもの



いずれかの表示がある
毛布(マイヤー、タフト、織)
●取扱い絵表示のないもの、
防水性のシーツやカバーは
洗わないでください。

洗濯のみ できるもの ○	洗濯～乾燥 できるもの ○	洗濯も乾燥も できません ✕
 ●3 kg 以下 ●化繊 100% ●綿 100%	 ●綿毛布は乾燥できません。 (縮むおそれ) ●3 kg 以下 ●化繊 100% ・「タンブラー乾燥禁止」の表示がある ものも乾燥できます。	●毛 100% ●毛足 10 mm 以上の ロングパイル (風合いを損なうため) ●電気毛布 (カバー含む) ●ふとん

こんなことはしないで !

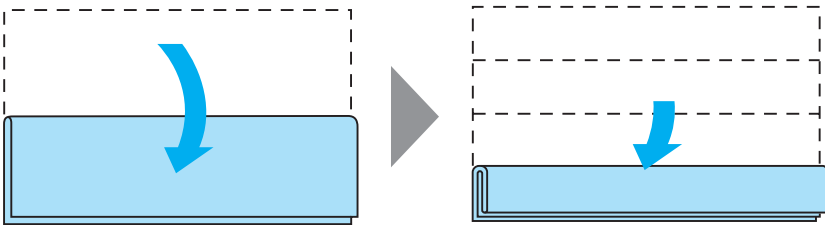
■毛布以外(ふとんなど)を洗ったり、乾かしたり
しないでください。
(洗い・すすぎ・脱水がきちんとできなったり、破れる
場合があります)

■別売の「毛布ネット」は使わないでください。
(脱水できません)

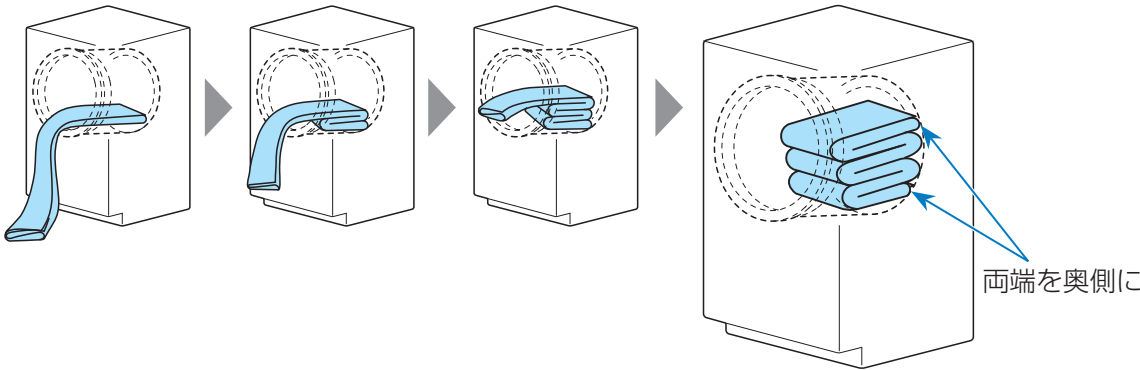


毛布の入れ方

1 毛布をたたむ
●毛布(4つ折)



2 毛布を入れる
ドラム内でびょうぶ折(6つ折)になるように入れる



お願い

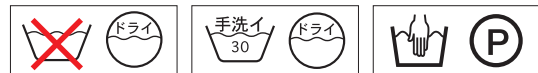
- 毛布は、必ず 1 枚で洗ってください。
- 次のようなことをしないでください。
(本体と接触して毛布などが破れたり、振動したりする原因)
 - ・毛布をねじったり、丸めたりして入れないでください。(脱水不良のおそれ)
 - ・「脱水」のみの運転はしないでください。

洗濯物の確認と準備 (つづき)

おうちクリーニングコース

これまでは洗濯機で洗えなかったデリケート衣類などを、ドラムをゆり動かしてやさしく水洗いします。
(溶剤を使用するドライクリーニングとは異なります)

洗えるもの



いずれかの表示があるデリケートな衣類など

(例) スラックス、ブラウス、カシミアセーターなど

●上記の表示があっても洗えないものがあります。(P.12)

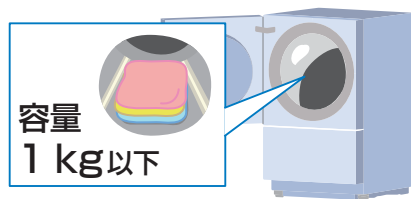
衣類の入れ方

平らに重ねる

(重さの目安)

セーター(混紡): 約300 g

ブラウス(混紡): 約200 g



お願い

●取扱い絵表示のないものや素材が不明なもの、色落ちするものは洗わないでください。

●次のような衣類は前処理してください。

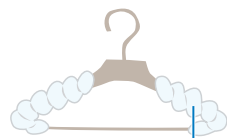


●えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは、蛍光剤無配合の洗剤を塗り、毛の柔らかいブラシで軽くたたいて汚れを落としてください。

●セーターなどを1枚だけで洗うときは、バスタオル1~2枚を追加してください。(脱水時のバランスをとるため)

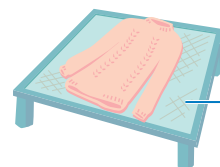
衣類の干し方

●シワが気になるシャツ、スラックスなどは、ハンガー干しする
(ニット製品はハンガー干しをしない)



タオルを巻いて、肩幅に合わせる

●編み目のザックリしたニットなどは、平干しする



平干し用のネットや、木製以外の風呂ふたなど

●ニット製品などは、つり干しする



さらにきれいに…

●淡色や白色のもの、毛やナイロンのもの
→日陰干しする。

●ニットや新合繊など
→手で軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干す。

衣類が縮んだときは(P.36)

おまかせ(約40℃)/においスッキリ/ つけおき/おまかせ(約60℃)/おしゃれ着コース

約40℃

おまかせ

皮脂汚れを落とし、黄ばみを予防します。

洗えるもの

日常の洗濯物: 容量3 kg以下

約40℃

においスッキリ

約2倍の洗剤を使用し、約40℃の洗いの途中で洗濯液を一度排水し、もう一度給水して洗うことで部屋干し臭を抑えます。

洗えるもの

日常の洗濯物: 容量2 kg以下

約40℃

つけおき

約2倍の洗剤を使用し、約40℃で約6時間つけおき洗いをし、しみついた黄ばみを落とします。

洗えるもの

日常の洗濯物: 容量2 kg以下

黄ばんだ衣類



「においスッキリ」/「つけおき」コースでは

- 漂白剤や漂白剤入りの洗剤を使用する場合、次のことを守ってください。
 - ・金属類(ファスナー、ボタン、フックなどの留具)が付いた衣類は洗わない(変色のおそれ)
 - ・色柄物と白物は分け洗する

約60℃

おまかせ

肌着など、白物衣類の除菌ができます。

洗えるもの

肌着などの白物衣類: 容量2 kg以下



●次の衣類は洗えません。

- ・色柄物
- ・ワイシャツなど芯地のあるもの
- ・ゴム素材を使用した伸縮性のあるもの
- ・プリントの付いたもの

お知らせ

- 「においスッキリ」コースの効果について(P.50)
- 「おまかせ(約60℃)」コースの効果について(P.50)
- 「おまかせ(約40℃)」
「においスッキリ」
「つけおき」コースのとき、
色落ちするものは個別洗いを
してください。

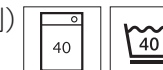


洗濯物を確認するときの注意点

- 衣類を傷めたり、色移りしやすいため、取扱い絵表示を確認してください。
- 手洗い指定や水洗いできない衣類は洗わないでください。



- シワが気になるものは洗わないでください。
- 水温の上限がある衣類は、上限を超えて洗わないでください。(例)



約30℃

おしゃれ着

ブラウスなどのおしゃれ着を、約30℃で「おうちクリーニング」コースよりしっかり汚れを落として洗います。

洗えるもの



いずれかの表示があるもの:
容量2 kg以下



洗えない衣類は



いずれかの表示があるデリケートな衣類など

コースを選ぶ

		運転内容			コース	水温※ ¹	容量の上限		追加の設定		乾燥の種類
		洗濯	洗濯／乾燥	乾燥			洗濯	洗濯／乾燥	予約	自動槽洗浄	
ふだんの衣類	日常のお洗濯	●	●	●	おまかせ (P.22)	常温 約15℃	7 kg	3 kg	●	●	標準 タイマー
	皮脂汚れを落として黄ばみを予防	●	●	—	おまかせ (約40℃) (P.26)	約40℃	3 kg	3 kg	●	—	標準 タイマー
	肌着やシーツなどを除菌 (白物衣類限定)	●	●	—	おまかせ (約60℃) (P.26)	約60℃	2 kg	2 kg	●	—	標準 タイマー
	自分でコースを作る	●	●	●	わたし流 (P.24)	常温 約15℃	7 kg	3 kg	●	●	標準 タイマー
	泥汚れをしっかり洗濯	●	●	—	どろんこ (P.22)	常温 約15℃	3 kg	3 kg	●	—	標準 タイマー
	部屋干し臭を抑えて洗濯	●	●	—	におい スッキリ (P.26)	約40℃	2 kg	2 kg	●	—	標準 タイマー
	黄ばんでしまった衣類の洗濯	●	●	—	つけおき (P.26)	約40℃	2 kg	2 kg	●	—	標準 タイマー
デリケートな衣類をやさしく洗う		●	—	—	おうち クリーニング (P.24)	常温 約15℃	1 kg	—	—	—	—
汚れたおしゃれ着をしっかりと洗う		●	—	—	おしゃれ着 (P.26)	約30℃	2 kg	—	●	—	—
毛布などを洗濯		●	●	●	毛布 (P.24)	常温 約15℃	3 kg	3 kg	●	—	標準※ ² タイマー※ ³
お手入れ	・ドラムの黒カビを防ぐ・取り除く (槽洗浄) ・ドラムを乾かす (槽乾燥)	●	—	●	槽洗浄 / 乾燥 (P.32)	常温 約30℃	—	—	—	—	標準

洗濯容量の目安

(1枚当たりの重さの目安)



● 素材などによって重さは異なります。

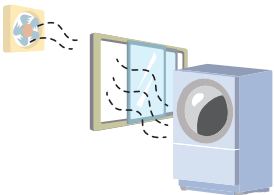
500g	● シーツ (綿100%) ● パジャマ上下 (綿100%)	200g	● ワイシャツ (混紡)
400g	● スカート (化繊)	150g	● 長袖肌着 (綿100%)
300g	● バスタオル (綿100%)	50g	● 靴下 (混紡) ● ブリーフ (綿100%)

本機の乾燥方式について

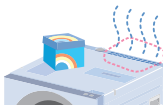
本機は室温よりもやや高めめの風で乾燥します。乾燥後の衣類は熱くなりませんが故障ではありません。乾燥中は湿った空気が排気されます。

お願い

- 乾燥中および運転後は、窓を開けたり換気扇を回すなど、十分に換気してください。(窓・壁・床に結露する原因)



- 乾燥中は、衣類などで排気口をふさがないでください。(乾燥時間が長くなる原因)



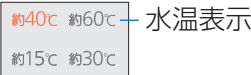
お知らせ

- 排気口からの風が冷たく感じる場合があります。
- 室温が低いときや湿度が高いときは乾燥時間が長くなったり、十分に乾かないことがあります。

乾燥の種類

- 標準
- タイマー (30分・60分・90分・120分・180分・240分)
- 衣類に合った乾燥の種類の選び方について (P.29)

※1 水温は「水温」ボタンの上部に表示されます。水温表示が消えているときは「常温」(水道水のまま)になります。



※2 「洗濯～乾燥」のとき。
※3 「乾燥」のとき。このときの乾燥タイマーは60分、100分、150分、200分から選べます。

洗剤・柔軟剤の入れ方



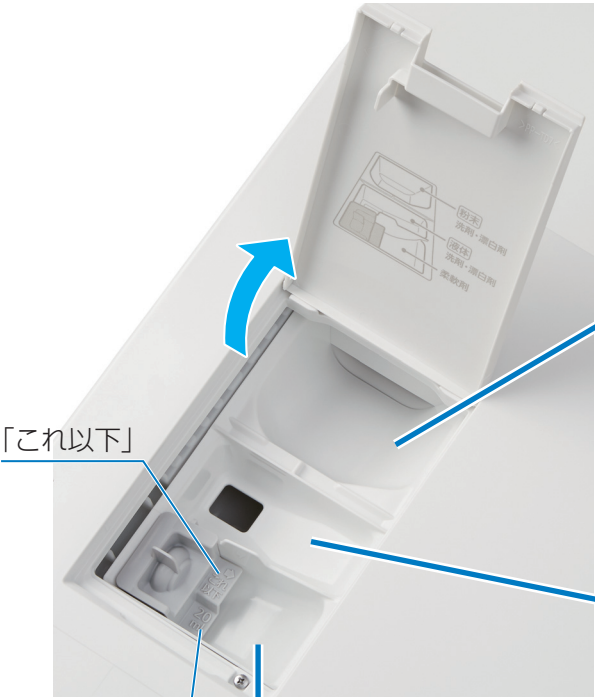
■使える洗剤

- 粉末合成洗剤
- 液体洗剤
- 液体石けん



■使えない洗剤

- 粉石けん
(水に溶けにくく詰まりやすいため、水漏れや故障の原因)



柔軟剤
20 mlの目安



粉末 合成洗剤／漂白剤

洗剤が残るのを防ぐために、

- ケースがぬれていたなら、拭く。
- 溶けにくい洗剤は十分に水で溶かしてから入れる。
- 固まりは砕いてから入れる。

液体石けん

- 固まりやすいため、ぬるま湯に溶かしてから入れる。
- 予約時は使用しない。
(詰まって水漏れのおそれ)



液体 合成洗剤／漂白剤

- 予約時は塩素系漂白剤を使用しない。
(長時間の放置で金属が腐食、故障の原因)
- 塩素系漂白剤は色柄ものには使用しない。
(色落ちの原因)

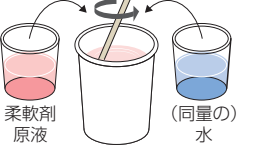
本体に洗剤や柔軟剤が付いたときはすぐに拭き取る

- 本体(特にドアや操作部)に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐに絞ったタオルなどで拭き取る。
(印字のはがれ、樹脂の傷み、金属部やドアヒンジ部の腐食の原因)

特に濃縮液体洗剤が樹脂部に付くと、樹脂が割れるおそれがありますのでご注意ください。

柔軟剤

- 流れにくいものは、水によく溶かしてから入れる。
(最大約55 mlまで)
- 液面が「これ以下」の位置を超えない。
(柔軟剤がすぐに流れ出て、効果がなくなる)
- 入れたまま12時間以上放置しない。
(固まりやすいため)
- 分離や固化したものは使用しない。
(洗剤ケースに柔軟剤や水が残る原因)
- サイフォン構造のため、わずかに液が残ります。(異常ではありません)



洗剤などを入れるタイミング

1 衣類を入れてドアを閉め

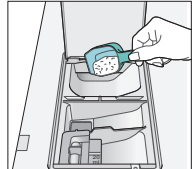
スタート
一時停止

(洗濯スタート)

洗濯量に合わせて洗剤量が表示されます。

残り
洗剤
0.8

2 表示に合わせて入れる



■洗剤を入れている途中で給水が始まった場合は
→ [スタート一時停止] で一時停止し、洗剤を入れ終わってから再スタートしてください。

使用量の目安

- 洗剤の種類により、使用量やスプーン、キャップの大きさ(1杯の量)が異なりますので、下表を目安に入れてください。(洗剤に付属のスプーンやキャップを使用する)
 - ドラム式洗濯機は使用水量が少ないため、「水量」ではなく「洗濯量」に合わせて表示しています。
 - 下表にない洗剤は、P.41 をご覧ください。
- (2016年7月現在)

粉末洗剤		液体洗剤	柔軟剤		
					
●アタック ●アタックセットワ ●ニュービーズ ●フルランスニュービ ●トップ ●部屋干しトップ ●ブルーダイヤ	●アリエール ●ボールド	●アタック ●アタック Neo ●ニュービーズNeo ●トップ ●ナノックス ●香りつくトップ ●ハイジア ●アリエール ●ボールド ●遠心力21	●ハミングNeo ●ふんわりソフラン	●ハミング ●フレア ●ソフラン	●レノア
表示どおり	表示の1.2倍	表示どおり			

洗濯量	洗剤量表示							
7 kg 以下	0.9		0.9 杯	1.1 杯	0.9 杯	0.4 杯	0.5 杯	0.6 杯
4.5 kg 以下	0.8		0.8 杯	1.0 杯	0.8 杯	0.3 杯	0.4 杯	0.5 杯
2.5 kg 以下	0.6		0.6 杯	0.7 杯	0.6 杯	0.2 杯	0.3 杯	0.4 杯
0.5 kg 以下	0.4		0.4 杯	0.5 杯	0.4 杯	0.2 杯	0.3 杯	0.4 杯

■「どろんこ」「おいスッキリ」「つけおき」コースの場合

4.5 kg 以下	1.6	1.6 杯	2.0 杯	1.6 杯	0.3 杯	0.4 杯	0.5 杯
2.5 kg 以下	1.2	1.2 杯	1.4 杯	1.2 杯	0.2 杯	0.3 杯	0.4 杯
0.5 kg 以下	0.8	0.8 杯	1.0 杯	0.8 杯	0.2 杯	0.3 杯	0.4 杯

洗剤量表示は、水30 Lに対して20 g使用する粉末合成洗剤の同梱スプーン(すりきり1杯 約47 g)を基準にしています。

1杯の計り方



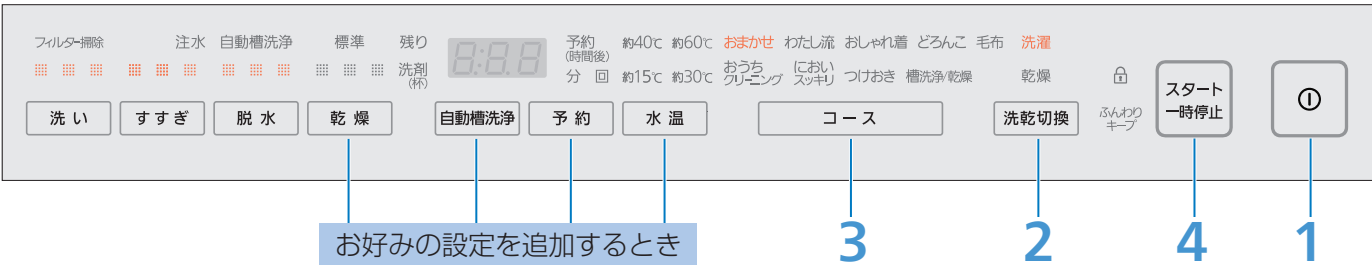
●「おうちクリーニング」「毛布」コースの洗剤量は(P.25)

確認と準備

いつものお洗濯

準備

- ①洗濯物を準備する
- ②水栓を開ける
 - 乾燥中は、水栓を閉めないでください
(乾燥終了時に排水トラップに水をため、臭いの逆流を防ぐため)
- ③洗濯物をドラムに入れ、ドアを閉める



1 電源を入れる

2 運転内容を選ぶ

3 コース「おまかせ」「どろんこ」を選ぶ

4 スタートする

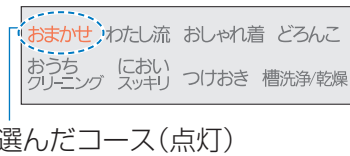
5 表示に合わせて洗剤を入れる…ブザーが鳴ったら終了(洗濯物を取り出す)



おまかせ どろんこ コース



- お買い上げ時は、「洗濯」の「おまかせ」コースになっています。
- 選んでいる内容が点灯します。
 - 洗濯 洗濯
 - 洗濯乾燥 洗濯～乾燥
 - 乾燥 乾燥
- 乾燥のみをするときは「乾燥」を選びます。(P.28)

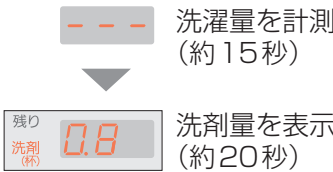


選んだコース(点灯)

お知らせ

- 「洗濯～乾燥」の「おまかせ」コースで運転すると、次回も「洗濯～乾燥」になります。

- コースを選んだあと、お好みの設定を追加できます。



お知らせ

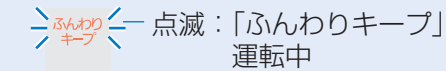
- 「洗濯～乾燥」の「おまかせ」コースで運転する場合、衣類を入れ過ぎると、洗剤量表示が点滅します。
→ スタート一時停止 を押して衣類を減らしてください。
- 減らさなくても運転はしますが、時間が長くなったり、乾きにくくなります。



- 残り時間が表示され、約35秒後に給水が始まります。

運転終了後

- 「洗濯～乾燥」が終了したら「ふんわりキープ」(P.10)が始まり、衣類のシワを防ぎます。



- 乾燥運転は終了しています。できるだけ早く衣類を取り出してください。(ドアを開けると「ふんわりキープ」運転が終了)

■「どろんこ」コース

- 洗剤2倍量の高濃度洗濯液で洗濯します。(洗剤の量→P.21)
- 汚れが溶け出した洗濯液を排水してから、もう一度給水して時間をかけて泥汚れや皮脂汚れを落とします。途中で排水することで、汚れの再付着による黒ずみも防ぎます。

■スタート後に、

洗い すすぎ 脱水 の内容を変更したいとき

スタート一時停止 で一時停止してから変更できます。(「洗い」終了まで)

乾燥 乾燥の種類を変更する



- スタート後は変更できません。
- 衣類に合った乾燥の種類の選び方について(P.29)

水温 水温を上げて洗う

■水温約15℃で洗う

- 設定時間や衣類の量、水温などにより15℃まで上がらないことがあります。
- 「約15℃」設定は電源を切っても記憶しています。

■水温約30℃/40℃/60℃で洗う*

- 汚れ具合や素材に応じて水温を切り換えて洗うこともできます。(P.26)
- ※スタート後は変更できません。

自動槽洗浄 自動でお手入れする(P.9)

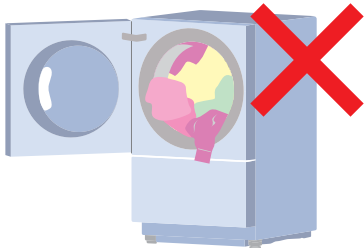
- 設定内容は、電源を切っても記憶されます。

予約 何時間後に終了させるかを選ぶ

- スタートして約2分後に「予約」以外の表示が消えます。
- 予約中に押すと、予約内容を確認できます。
- 予約を取り消すには電源「切」にしてください。(予約表示が消灯)
- 「洗濯～乾燥」の場合、衣類の種類や乾き具合に応じて時間を調整するため、予定より早く運転が終了することがあります。

お願い

- 衣類を入れ過ぎないでください。(衣類や本体が破損するおそれ)
- 衣類をドアに挟まないでください。(水漏れや衣類が破れる原因)
- 乾燥時は、容量の上限(約3kg)を守ってください。
- 乾燥によるシワや縮みを防ぐために(P.13)



いろいろな洗濯

準備

- ①洗濯物を準備する
- ②水栓を開ける
- ③洗濯物をドラムに入れ、ドアを閉める

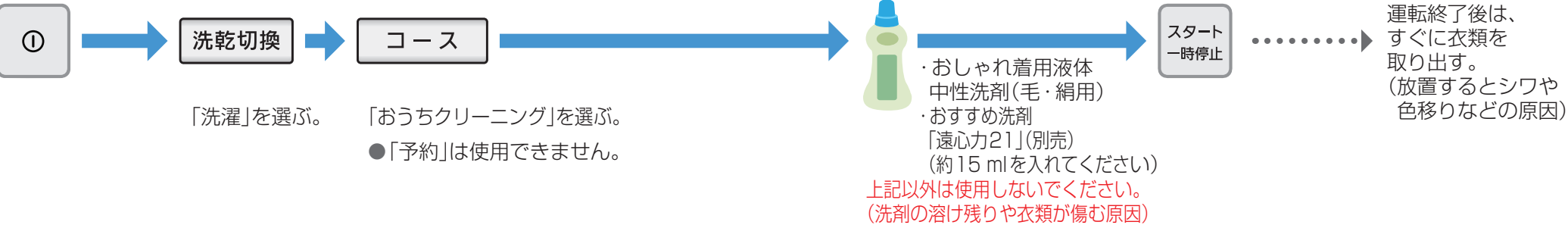
- 1 電源を入れる
- 2 運転内容を選ぶ
- 3 コースを選ぶ
- 4 「使用量の目安」に合わせて洗剤を入れる
- 5 スタートする
- …▶ブザーが鳴ったら終了。
(洗濯物を取り出す)



デリケートな衣類を洗う

おうちクリーニングコース

洗える衣類や入れ方について(P.16)



■使用量の目安	洗剤	柔軟剤	
水30 Lに対する表示	40 ml	7 ml	10 ml
実際の使用量(約)	20 ml	10 ml	15 ml

お願い

- 泡が多く出る洗剤は、すすぎが不十分になるため、すすぎ回数を増やしてください。

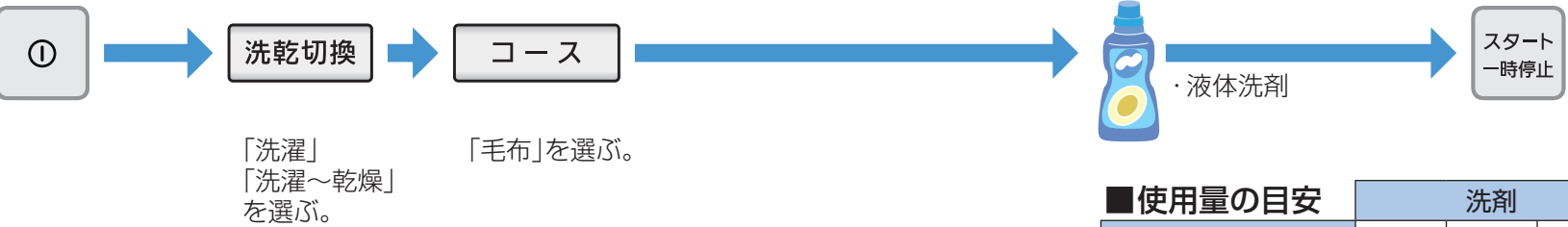
お知らせ

- 漂白剤は使用できません。
- セーターなどが浮き上がってきたときは、「一時停止」してドアを開け、軽く押さえて再スタートしてください。

毛布を洗う

毛布コース

洗える毛布や入れ方について(P.14)



■使用量の目安	洗剤			柔軟剤	
水30 Lに対する表示	10 ml	20 ml	25 ml	7 ml	10 ml
実際の使用量(約)	10 ml	20 ml	25 ml	14 ml	20 ml

お知らせ

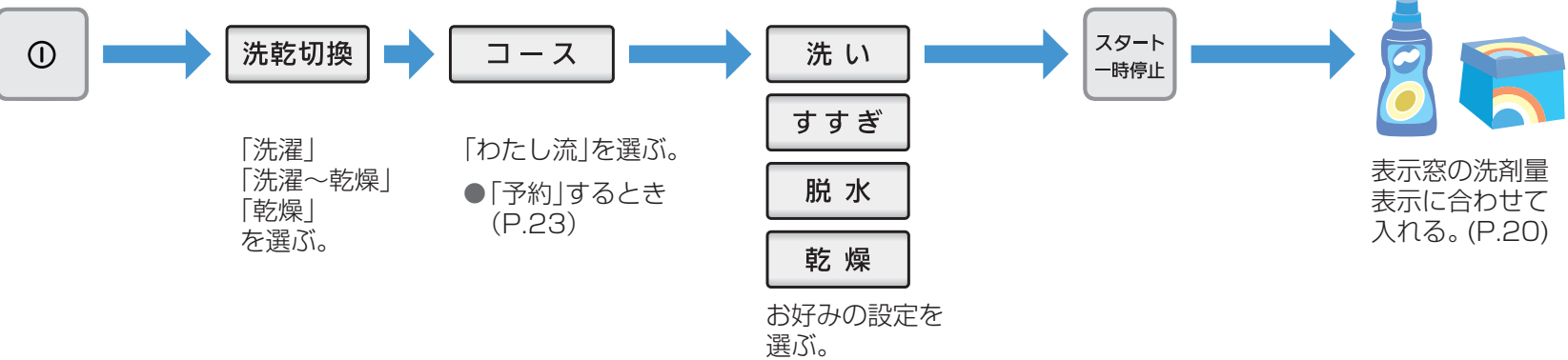
- 「ふんわりキープ」運転はしません。

- 1 電源を入れる
- 2 運転内容を選ぶ
- 3 コースとお好みの設定を選ぶ
- 4 スタートする
- 5 洗剤を入れる…▶ブザーが鳴ったら終了。
(洗濯物を取り出す)

自分でコースを作る

わたし流コース

お好みの設定を記憶できます。同じ設定で運転したいときに便利です。



お知らせ

- 「洗濯」「洗濯～乾燥」「乾燥」の運転内容ごとに記憶できます。
- 「予約」は記憶できません。

いろいろなお洗濯 (つづき)

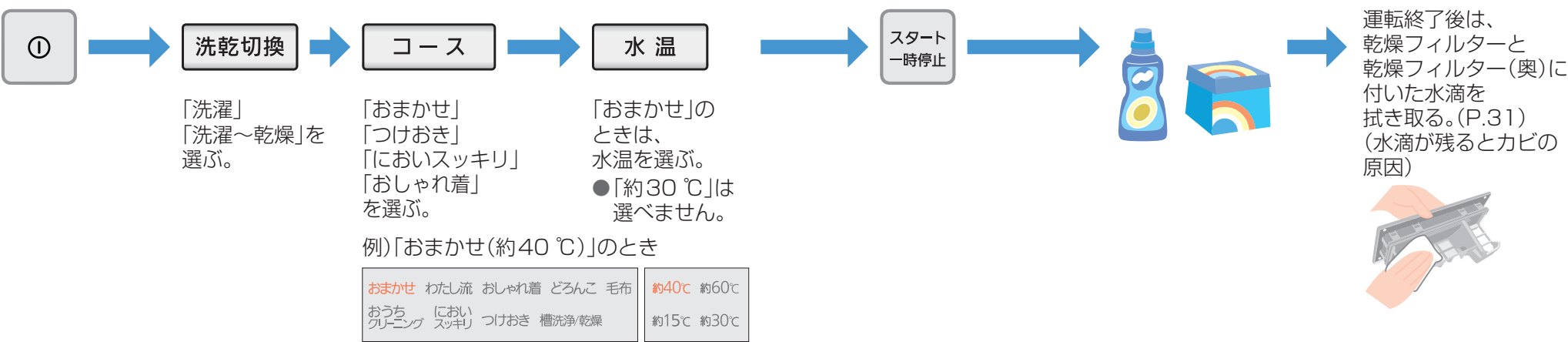
- 準備**
- ①洗濯物を準備する
 - ②水栓を開ける
 - ③洗濯物をドラムに入れ、ドアを閉める
- 1 電源を入れる** **2 運転内容を選ぶ** **3 コース、水温などを選ぶ** **4 スタートする** **5 表示に合わせて洗剤を入れる (P.20)** ...▶ ブザーが鳴ったら終了。(洗濯物を取り出す)



温水で洗う
おまかせ (約40℃)
おまかせ (約60℃)
つけおき
においスッキリ
おしゃれ着
コース

●コース、水温の選び方は(P.9、18)

洗える衣類について (P.17)



■においスッキリコース
洗剤2倍量の高濃度洗濯液と約40℃の温水で洗濯します。(洗剤の量→P.21)
洗いの途中で洗濯液を一度排水して、もう一度給水して洗います。

お知らせ

- 表示時間は、水温を検知後に変わることがあります。(P.39、48)
- 衣類の量、水温などにより設定の温度まで上がらないことがあります。
- 水温表示が点滅しているときは、設定した温度まで水温が上昇中です。(P.39)

個別洗濯
洗い /
すすぎ /
脱水



■こんな使い方ができます

- 洗濯液を再利用する。
洗い (洗濯水が残る)
- すすぎ液を再利用する。
すすぎ (すすぎ水が残る)
- 洗ったものをすすぎ。
すすぎ (すすぎ水が残る)
- 洗ったものをすすぎ、脱水する。
すすぎ 脱水
- 洗ったものを脱水する、ドラム内の水(お湯)を抜く。
脱水

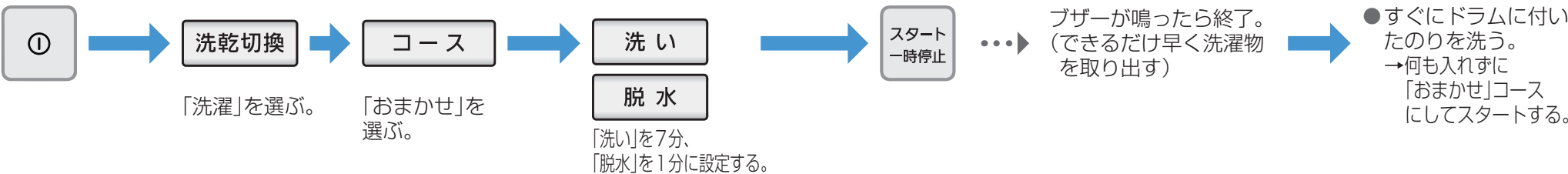
お知らせ

- 「脱水」運転は排水から始まるため、脱水時間の表示と残り時間の表示が異なります。
- 「すすぎ」「脱水」では、ドラム内に水があるときは排水から、ないときは「脱水」から始まります。

**のりづけも
できます**

- 洗濯済みのシーツやふとんカバー、枕カバーなど
- 容量1.5kg以下

- 準備**
- ①化学合成のり(酢酸ビニール系)を約1Lの水で薄め、ドラム内に入れる(のりの使用量は、容器の記載内容に従う)
 - ②水栓を開ける
 - ③洗濯物をドラムに入れドアを閉める



お願い

- のりづけした衣類は乾燥しないでください。(乾燥フィルターが目詰まりする原因)
- 化学合成のり(酢酸ビニール系)以外は使用しないでください。

乾燥する

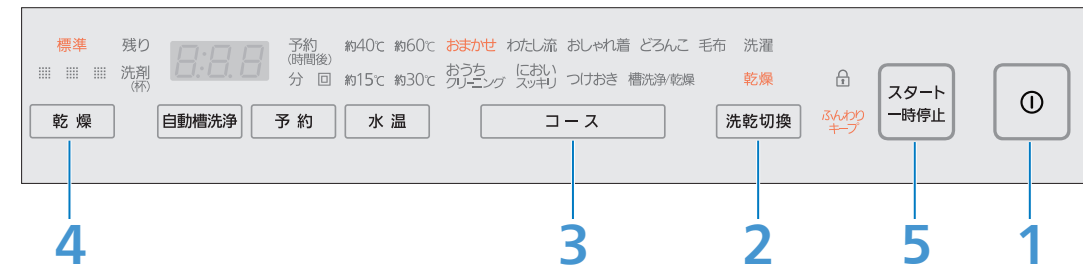
準備

- ①洗濯物を準備する
- ②水栓を開ける
(乾燥終了時に排水トラップに水のため、臭いの逆流を防ぐため)
- ③洗濯物をドラムに入れドアを閉める



お知らせ

- 乾燥ができない衣類は(P.12)
- 乾燥によるシワや縮みを防ぐために(P.13)



- 1 電源を入れる
- 2 運転内容を選ぶ
- 3 コースを選ぶ
- 4 乾燥の種類を選ぶ
- 5 スタートする

…▶ ブザーが鳴ったら終了。
(洗濯物を取り出す)



「乾燥」を選ぶ。

おまかせ わたし流 おしゃれ着 どんどこ 毛布
おうちクリーニング においスッキリ つけおき 槽洗浄/乾燥

押すたびに切り換わります。(標準またはタイマー)
▶表示窓に表示なし(標準)→30分→60分→90分→
0分(乾燥なし)←240分←180分←120分←

- 「毛布」コースの場合はタイマーの時間(60分、100分、150分、200分)を設定してください。
- 少量の衣類(1 kg以下)や生乾き衣類には、タイマーをおすすめします。
(「標準」で乾かすと、運転時間が長くなります)

- 乾燥終了後、自動で「ふんわりキープ」運転をします。(P.10)
- 乾燥運転は終了しています。できるだけ早く衣類を取り出してください。(ドアを開けると「ふんわりキープ」運転が終了)

お知らせ

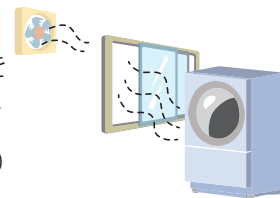
- 「毛布」コースでは、「ふんわりキープ」運転をしません。

●目的に合わせて
コースを
選んでください。

●衣類に合わせて
乾燥の種類を
選んでください。

換気を十分に！

乾燥中および運転後は、窓を開けたり換気扇を回すなど、十分に換気してください。
(窓・壁・床に結露する原因)



お願い

- 乾燥中は、衣類などで排気口をふさがないでください。
(乾燥時間が長くなる原因)
- 乾燥機用柔軟剤シートは使用しないでください。
(すき間に入り故障の原因)
- 脱水後にほぐしてから入れてください。
- 容量の上限以上、衣類を入れないでください。
・運転はできますが乾燥時間が長引く、乾きむら、シワの原因(P.13)
(衣類や本体が破損するおそれ)

お知らせ

- 「おうちクリーニング」で洗った衣類は乾燥できません。(デリケートな衣類の干し方は→P.16)

■シワが気にならない衣類に

- 「おまかせ」コース(容量：3 kg以下)
- 「わたし流」コース(容量：3 kg以下)(P.24)

■生乾き毛布の仕上げ乾燥に

- 「毛布」コース(容量：3 kg以下)
- 乾燥できるもの
3 kg以下の毛布のみ(シングル)
- 毛布の入れ方は(P.15)



お知らせ

- 3 kgを超える毛布は乾燥できません。
- タンブラー乾燥禁止と表示があっても乾燥できるものがあります。(P.14)

標準

ふだんの衣類



タイマー(30分・60分・90分・120分・180分・240分)

シワになりやすい衣類

乾燥終了後はすぐに取り出し、
つり干ししてください。
(放置するとシワの原因)

- ・ワイシャツ
- ・ジーンズ
- ・シャツ類
- ・パジャマ
- ・綿パン
- ・薄手の平織りやクレープなど



仕上げ乾燥したい生乾き衣類

60分 ~ 240分



■乾燥中の音を抑えたいとき

音を抑える設定に変更できます。
(P.34)

お手入れする

乾燥フィルター／本体など

洗剤ケース

汚れたら

水洗いする

- 汚れを放置すると汚れがこびりつき、柔軟剤が流れにくくなったり、カビの原因になります。

1 ケースを外す

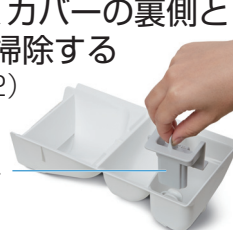
突起部を持って引き上げる。



- 本体側の汚れも、拭き取ってください。

2 カバーを外し、ケースの筒、カバーの裏側と筒を掃除する (P.42)

カバー



本体・窓パッキング

汚れたら

柔らかい布で拭き取る

- 窓パッキングをめくった裏側に、糸くずや水滴・異物が付いていたら、きれいに拭き取る。(水漏れや臭いの原因)
- 窓パッキングの穴部に、糸くずなどのゴミが付いていたら取り除く。

ひどい汚れは

- 台所用中性洗剤を付けて拭き取る。

窓パッキング



穴部

■開け方



- 排水フィルターカバーが外れたら (取り付け方→P.6)

排水フィルター

週1回程度

ゴミを取り除く

1 「脱水」運転をする (P.26) (ドラム内の水(お湯)を抜く)

2 電源を入れ、タオルなどを準備してから、つまみの「◀」を「●」までゆっくり回す

- ブザーが鳴った場合は外さない (水(お湯)が多量にあふれ出ます)



タオルなど

3 残水が出ないことを確認し、引き出す

排水フィルター



4 ゴミを取り除く



- ゴムパッキング(2個)がずれた場合は、必ず元の位置に戻す。(水漏れの原因)

■排水フィルターの取り付け方

- ①「▲」と「●」を合わせて差し込む。
- ②「▶」と「◀」が合うまでしっかり締める。



「ウエ」(上側にする)



お願い

- 緩んだまま使用しないでください。(「U18」が表示されて、運転できません)



注意

- 排水フィルターは、**運転中は外さない** (多量の水(お湯)があふれ出すおそれ) → 外す前には、必ず「脱水」運転(P.26)をする。



お手入れの前に、必ず電源を切り、電源プラグを抜く！

お願い

- クレンザーやシンナー、ベンジン、アルコール、灯油などは使わないでください。
- 本体(特にドアや操作部)に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐに絞ったタオルなどで拭き取る。(印字のはがれ、樹脂の傷み、金属部やドアヒンジ部の腐食の原因) 特に濃縮液体洗剤が樹脂部に付くと、樹脂が割れるおそれがありますのでご注意ください。

乾燥フィルター

「乾燥」のたびに

温水で「洗濯」のたびに

「フィルター掃除」点滅時

「U04」表示時

ゴミを取り除く

- 温水(P.26)で「洗濯」したときは、水滴を拭き取る。「フィルター掃除」表示は、綿状のゴミが乾燥フィルターに一定量付着したことをお知らせします。(運転終了後、ドアを開けるとブザーが鳴ります) 1回の運転でも点滅する場合がありますが故障ではありません。

1 乾燥フィルターを取り外す (運転中は外さない)



- 乾燥フィルターを取り出したあと、本体側を水洗いしたり物を入れたりしない。

2 綿状のゴミを取り除き、絞ったタオルなどできれいに拭く

- 強くこすらない。(フィルターが破れる原因)



- 目が詰まっている場合は、ぬるま湯で洗ってよく乾かす。

3 乾燥フィルター(奥)のゴミも取り除く



- 綿状のゴミを取り除き、絞ったタオルなどできれいに拭く。

■「U04」が表示されたときは、乾燥フィルター(奥)を取り外して水洗いする



乾燥フィルター(奥) (ブラシなどでこすらない)

取り外し方



取り付け方



①差し込んで

②押す

4 乾燥フィルターを取り付ける (奥までしっかりとセットする)

お願い

- 乾燥フィルターを外したまま運転しないでください。(乾燥不十分やほこりが舞い上がる原因)

ドラム

- 準備
水栓を開ける。
●衣類は入れないでください。
- 1 電源を入れる
- 2 運転内容を選ぶ
- 3 「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ
- 4 スタートする
- 5 給水が終わったら一時停止して、漂白剤などをドラムに直接入れる
- 6 ドアを閉め、スタートする



乾かす
(週1回程度)

① → 洗乾切換 → コース → スタート一時停止
「乾燥」を選ぶ。 「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ。
●約1時間送風しながらドラムを回転します。
ブザーが鳴ったら終了

予防のために
衣類用の塩素系漂白剤で洗う
(月1回程度)

① → 洗乾切換 → コース
「洗濯」を選ぶ。 「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ。

黒カビや臭い
洗濯物に茶褐色・黒い汚れが付いたら
洗濯槽クリーナーで洗う

① → 洗乾切換 → 水温 → コース → スタート一時停止 → スタート一時停止 → スタート一時停止
「洗濯」を選ぶ。 「約30℃」を選ぶ。 「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ。
●給水します。
●給水後、一時停止して、ドラムに直接入れる。
●つけおき洗い、すすぎ、脱水
●約11時間かかります。
(「約30℃」のときは約3時間)

■2種類から選べます

●短時間(温水)で洗うとき
(約3時間)
① コース
「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ。

●時間をかけてしっかり洗うとき
(約11時間)
① コース
「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ。

■黒カビや臭いの予防のとき

●衣類用の塩素系漂白剤 (約200 ml)

■黒カビや臭いが発生したとき

●洗濯槽クリーナー (すべて入れる)

お知らせ

●台所の塩素系漂白剤や酸素系漂白剤は、泡立ちが多いため途中で排水し、十分な効果が得られない場合があります。

お願い

●市販の界面活性剤入り洗濯槽クリーナーは、泡立ちが多いため途中で排水し、十分な効果が得られない場合があります。当社の洗濯槽クリーナー(別売)は販売店でお買い求めいただけます。(P.51)

●洗濯槽クリーナーで洗うときは、十分に換気し、ゴム手袋を着けてください。(刺激臭あり)

お知らせ

●「槽洗浄」の効果については(P.50)

設定を変更する



設定を変えて
より使いやすく

脱水の立ち上がりや、すすぎ回数の変更など、いろいろな機能の設定を変えることができます。
●設定変更した内容は電源を切っても記憶されます。

■設定を始める前に

- 1 ①
電源を入れる
- 2 洗乾切換
「洗濯」を選ぶ
- 3 コース
「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ
- 4 水温
3秒以上押す
ピーッと鳴り、表示窓に「1:03」が表示される。
- 5 自動槽洗浄
設定したい項目を選ぶ

1:03 「脱水立ち上がり」を調節する。

3:02 「おまかせ」コースのすすぎ回数を変更する。

4:00 衣類がドラムに貼り付くのを抑える。

5:00 乾燥中の音を抑える。

6:00 時間を延長してしっかり乾燥する

●「:03」などの数字は設定状況によって異なります。

脱水立ち上がり
を調節する

手順5で 1:03 を選ぶ

6 予約 で脱水の立ち上がりを調節する

1:01 脱水時の振動・音を抑える
(脱水時間が長くなる
ことがあります)

1:02

1:03 (お買い上げ時)

1:04

1:05 脱水の立ち上がりを
スムーズにする
(振動・音が大きい)

●衣類の種類・量・
片寄りによって
振動や音の調節
具合は異なります。

6 予約 ですすぎ回数を設定する

3:01 1回

3:02 2回(お買い上げ時)

●「1回」に設定
すると、自動槽洗
浄運転はしな
くなります。

6 予約 で貼り付き防止を設定する

4:00 貼り付き防止しない
(お買い上げ時)

4:01 貼り付き防止する

●設定すると、運
転時間が約5分
長くなります。

6 予約 で音を抑える設定をする

5:00 音を抑えない
(お買い上げ時)

5:01 音を抑える

●音を抑えると、
乾燥時間は長
くなります。
●脱水中の音も
抑えます。

6 予約 で設定を選ぶ

6:00 乾燥時間を延長しない
(お買い上げ時)

6:01 乾燥時間を延長して
しっかり乾燥する

●設定すると乾燥
時間が約45分
長くなります。

運転終了時の
ブザー音
を消す

電源「切」の状態
で、
① を押したまま
スタート
一時停止
を3秒以上
押し続ける
(ピーッと鳴り、設定完了)
●戻すときも同じ手順で設定する。
(ピーッピッピッと鳴り、設定完了)

乾燥終了後の
ふんわり
キープ

電源「切」の状態
で、
① を押したまま
洗乾切換 を3秒以上
押し続ける
(ピーッと鳴り、設定完了)
●戻すときも同じ手順で設定する。
(ピーッピッピッと鳴り、設定完了)

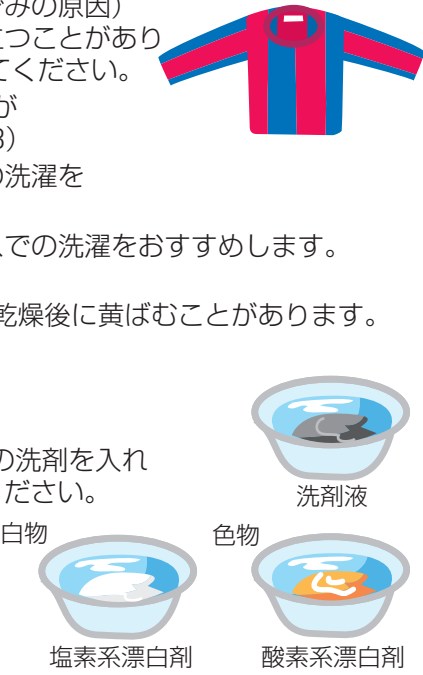
7 スタート
一時停止
を押す

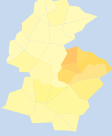
「ピー」と
6回鳴る

設定完了
(電源が切れる)

必要なとき

仕上がりが気になるとき

こんなとき	きれいに仕上げるコツ
黒ずみ、黄ばみ、色移りしたり、臭いが気になる	●洗剤は適正量を使いましょう。(P.21) (洗剤が少な過ぎると、一度落ちた汚れが再付着し黒ずみや臭いの原因) ●柔軟剤は適正量を使いましょう。(P.21) (入れ過ぎると、柔軟剤が衣類に多く残り、黒ずみの原因) 特に液体洗剤と組み合わせると、黒ずみが目立つことがあります。気になるときは粉末合成洗剤を使用してください。 ●色落ちしやすいもの(新しい色柄物など、汚れがひどいもの)は、個別洗いをしましょう。(P.13) ●黄ばみが気になる場合、「つけおき」コースでの洗濯をおすすめします。(P.17、26) ●臭いが気になる場合、「においスッキリ」コースでの洗濯をおすすめします。(P.17、26) ●水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより乾燥後に黄ばむことがあります。(焦げたように見える) ●日光などによる変色は処置できません。 黒ずみ・色移りがひどい場合は… →約40℃のお湯に洗剤付属のスプーン2杯分の洗剤を入れよく溶かし、衣類を一晚つけてから洗濯してください。 →それでも落ちない場合は漂白剤を溶かした液に約2時間つけ込んでください。 白物には塩素系漂白剤を、色物には酸素系漂白剤を使用してください。 (漂白剤の説明書に従う) 
洗濯物が傷んだ	●容量の上限(P.19)を超えて衣類を入れると、衣類や本体が破損するおそれがあります。 ●ランジェリーなどのデリケートな衣類は、洗濯ネットに入れて洗ってください。(P.13) ●化繊(ジャージ、フリースなど)は乾きやすく、こすれて傷む場合があるため、脱水時間を短めにしましょう。
縮んだ	●素材、織り方、厚さ、形態によって洗濯や乾燥に向かないものがあります。 ・洗濯・乾燥の前に取扱い絵表示、素材表示などをよく確認しましょう。 ●綿や麻の繊維でも、ニット製品や織り目の粗い生地などは、乾燥で縮むことがあります。天日乾燥を上手に併用しましょう。 ・タイマー乾燥を使用して生乾きで取り出し、すぐにつり干しする。 ・つり干しでほとんど乾かし、仕上げに「乾燥」運転する。 ●化繊は、乾燥時の熱で繊維が縮むことがあります。 乾燥で綿製品が縮んでしまったら →衣類を十分にぬらしてから引っ張ると、ある程度縮みが戻ります。 「おうちクリーニング」コースで洗濯した衣類が縮んでしまったら →①アイロン台に、伸ばしたい寸法に衣類を広げてマチ針を打ち、 ②アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、 ③乾くまでそのままの状態にします。 

こんなとき	きれいに仕上げるコツ
乾燥によるシワがひどい、風合いが変わった	●素材、織り方、厚さ、形態によって洗濯・乾燥に向かないものがあります。 →洗濯・乾燥の前に取扱い絵表示、素材表示などをよく確認しましょう。 (薄手の平織りや、クレープ生地などはシワになりやすい) ●衣類を少なめにすると仕上がりがよくなります。 ●乾燥後、衣類をそのまま放置せず、すぐにドラムから取り出しましょう。 ●洗い時間やすすぎ回数を増やすと衣類が絡みやすくなり、シワがひどくなるので、脱水後に一度取り出して、衣類をほぐしてください。 
糸くずが付く	綿パンや大判シーツなどは仕上がりが悪い場合は、 タイマー「60分」の乾燥後、生乾きの状態で取り出してつり干してください。 ●タオルなどは糸くずが出やすいため、分け洗いをおすすめします。 ●糸くずが気になるときは、すすぎを「注水すすぎ」に設定、または回数を増やしてください。 ●特に乾燥後は糸くずがたまりやすいため、お手入れをしてください。 衣類に毎回糸くずが付くときは →次の方法でドラムを洗い、ドラムの糸くずを落としてください。 ① 水栓を開ける ② ① 電源を入れる ③ 洗乾切換 「洗濯」を選ぶ ④ コース 「槽洗浄／乾燥」を選ぶ ⑤ スタート一時停止 スタートする ・約11時間かかります。「(槽洗浄(約30℃))」のときは約3時間 終了後は「排水フィルター」のお手入れをしてください。(P.30)
汚れ落ちがよくない、シミが取れない	●シミ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.12) ●汚れは放置すると落ちにくくなります。 ●パーマ液などで化学変化したシミ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、口紅などは落ちないことがあります。 ●汚れに応じて「わたし流」コースでお好みの内容に設定して使用できます。(P.24)
ゴワゴワする	ドラム式洗濯機はたたき洗いをするため、タオルなどは繊維が寝てしまいゴワつきを感じることがあります。  ●ドラムに貼り付いてゴワつく場合は、「貼り付き防止」を設定してください。(P.34) ●柔軟剤を使用すると仕上がりがよくなります。 ●それでも気になるときは、乾燥まで運転、または脱水後にタイマー「60分」の乾燥をしてつり干してください。

●衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても原因が考えられます。それぞれの説明表示をご確認ください。

よくあるお問い合わせ

音が気になる

次のような音は正常です。(故障ではありません)



■停止中にドラムを動かすと

水の音がる	・脱水時のバランスをとるためにドラムに入っている液体の音 (本体に水が残っているわけではありません)
-------	---

■「洗濯」運転中

「トントン」	・ドラム反転時の音
「シャリシャリ、シュー」	・ドラム回転時のベルトの音
「カリカリ、ギィー」	・ドラム回転時のモーターの音
「ウーン」	・循環ポンプを運転している音
「ジュルジュル」	・循環ポンプが空気を吸い込む音 (洗剤を入れ過ぎると泡が多くなり音が出やすくなります)

お願い

- ヘアピンや金属物など異物が紛れ込んでいないか確認してください。

■「脱水」運転中

「ガタガタ、パタパタ」	・脱水時の振動音
ファン音	・ファンを回している音

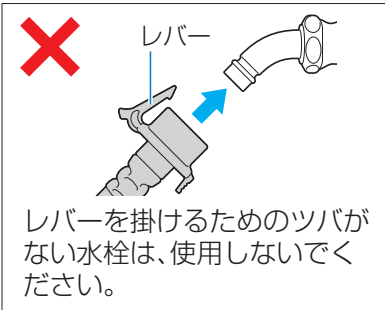
■「乾燥」運転中

「ブォー」	・乾燥フィルターがわずかに浮き、空気漏れによる音 (乾燥フィルターをしっかりとセットしてください)
「シャッ」	・臭いの逆流を防ぐため、排水トラップに水をためている音
「ザー」	・排気口からの音

■水栓から水が漏れる

給水ホースを給水口に直接差し込める水栓をお使いの場合、水栓の状態や接続方法によっては、水漏れの原因になることがあります。
以下の点をご確認ください。

- 日本電機工業会規格JEM1206に準拠している水栓をお使いください。
ご不明な場合は、水栓メーカーにお問い合わせください。
- 水栓に汚れやカルキ成分、異物付着がある場合は、ぬれた布で拭き取ってください。
汚れが取り除けない場合は、水栓を取り替えてください。
- サビや傷のある水栓は、使用しないでください。



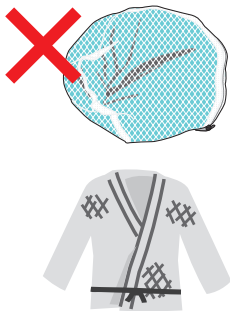
振動が大きい、ガタガタ音がする

■ドラム式洗濯機の振動について

- ドラム式洗濯機は縦型洗濯機と違い、衣類のバランスによって「脱水」の立ち上がり時に一時的に本体が振動したり、ガタガタ音がしたりする場合がありますが異常ではありません。
- 床の状態や、洗濯物(ジーンズや厚手のタオルシートを含んだ場合やトレーナー、フリースなど1枚のみの場合)によっては、振動が大きくなる場合があります。
→気になる場合は、「脱水立ち上がり」を調節してください。(P.34)

■スムーズに脱水するポイント

- ネットに衣類を詰め込まない。
- ネットに入れた衣類だけで洗わない。

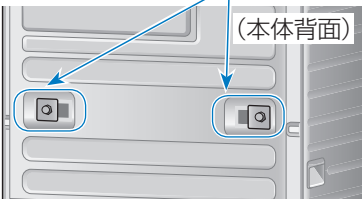


- タオルシートや柔道着は他の洗濯物と分けて洗う。

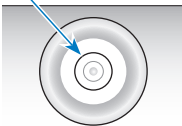
■据え付け状態を確認してください

以下の場合は、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

- ガタつく。
- 輸送用固定ボルトが取り付けられたままになっている。(施工説明書ご参照)
→ボルトを外さないと本体が動くことがあり危険です。

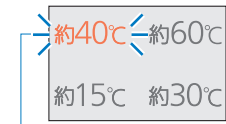


- 傾いて設置されている。
→本体の水準器をご確認ください。
(気泡が円の内側に入っていれば水平になっている)

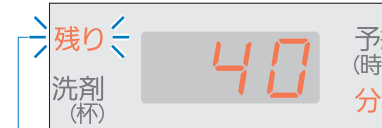


点滅している(水温表示・残り時間)

- 水温表示の点滅は…
→設定した温度まで水温を上昇させていることをお知らせしています。



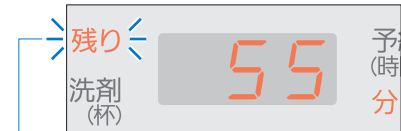
- 「残り」の点滅は…
→水の温度を検知中です。
水の温度に応じて時間を自動調整するため、表示された時間と実際の時間が異なることがあります。



乾燥中の残り時間が減らない、急に減る

■表示時間は目安です。(実際の時間とは異なります)

- 衣類の種類や乾き具合に応じて残り時間を自動調整するため、表示された時間と実際の乾燥時間が異なることがあります。
- 1時間以上、残り時間が減らないときは、乾燥フィルターの目詰まりや脱水時間の不足が原因です。
→乾燥フィルターのお手入れ(P.31)



自動調整中に点滅します。

よくあるお問い合わせ (つづき)

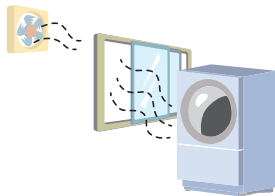
衣類がうまく乾かない

■本機の乾燥方式について

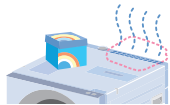
本機は室温よりもやや高めの風で乾燥します。乾燥後の衣類は熱くなりませんが故障ではありません。乾燥中は湿った空気が排気されます。

お願い

- 乾燥中および運転後は、窓を開けたり換気扇を回すなど、十分に換気してください。
(窓・壁・床に結露する原因)



- 乾燥中は、衣類などで排気口をふさがないでください。
(乾燥時間が長くなる原因)



お知らせ

- 排気口からの風が冷たく感じる場合があります。
- 室温が低いときや湿度が高いときは乾燥時間が長くなったり、十分に乾かないことがあります。

■乾燥フィルターが次のようになっていますか？

- 乾燥フィルターに綿状のゴミが付いていませんか？
→取り外してお手入れしてください。(P.31)
- 乾燥フィルターが目詰まりしていませんか？
(「フィルター掃除」が点滅)
→綿状のゴミを取り除いても、網目が詰まっている場合があります。
ぬるま湯でよく洗い、乾かしてください。
乾燥フィルター(奥)も綿状のゴミを取り除いて、絞ったタオルなどできれいに拭いてください。



お願い

- 泡立ちやすい洗剤を使った場合や、洗剤が多くて泡立ち過ぎた場合は、槽内の泡が脱水の回転により乾燥フィルターまで伝って、フィルターの網目を詰まらせたり泡があふれたりすることがあります。網目が詰まったり泡があふれたりした場合は、洗剤量を減らして様子を見てください。

■衣類の量や状態は？

- 衣類の量が多過ぎませんか？
→各コースに応じた容量以下にしてください。(P.18)
- 乾きにくい衣類(綿類)が多くありませんか？
→タイマーで追加乾燥してください。(P.29)
- 厚手の衣類(ジーンズ、トレーナー、柔道着など)が多くありませんか？
→タイマーで追加乾燥してください。(P.29)
- 毎回乾きにくいと感じるときは？
→乾燥時間を延長する設定にしてください。(P.34)
- タオルを多く入れ「洗濯～乾燥」運転していませんか？
→「脱水」でドラムにタオルが貼り付いて乾きが悪くなります。他の衣類(2～3割程度)と合わせて「洗濯～乾燥」運転してください。
- 脱水後の衣類をほぐしてから入れましたか？
- 洗濯ネットに衣類を入れていませんか？

■設置状況は？

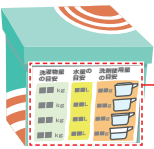
(詳しくは「施工説明書」を参照してください)

- 本体後面が壁などに接していませんか？
→1 cm以上離す
- 閉め切った狭い場所に設置していませんか？

■その他

- 途中でドアを何度も開けたり、開けたままにしたりしていませんか？
→ドアの開閉は最小限にしてください。
- 「ふんわりキープ」が点滅中は「乾燥」運転は終了しています。
→ドアを開けて衣類を取り出してください。

洗剤名がP.21の表にないときは？



洗剤容器に記載されている「洗剤使用量の目安表示」に応じて、下の表を目安に入れてください。
粉末漂白剤の使用量目安は10 gです。(水30 Lに対する表示が10 gのもの)

使用量の目安(洗剤／柔軟剤／漂白剤)

洗濯水量30 Lに対して	粉末合成洗剤			液体合成洗剤			柔軟剤			酸素系液体漂白剤	
	20 g	25 g	35 g	10 ml	20 ml	25 ml	4 ml	10 ml	20 ml	20 ml	40 ml
0.9	約44 g	約55 g	約77 g	約22 ml	約44 ml	約55 ml	約10 ml	約26 ml	約51 ml	約20 ml	約40 ml
0.8	約37 g	約46 g	約65 g	約19 ml	約37 ml	約46 ml	約8 ml	約20 ml	約40 ml	約15 ml	約30 ml
0.6	約30 g	約38 g	約53 g	約15 ml	約30 ml	約38 ml	約6 ml	約14 ml	約29 ml	約13 ml	約26 ml
0.4	約20 g	約25 g	約35 g	約10 ml	約20 ml	約25 ml	約5 ml	約13 ml	約26 ml	約10 ml	約20 ml

「どろんこ」「においスッキリ」「つけおき」コースの場合

1.6	約74 g	約92 g	約130 g	約38 ml	約74 ml	約92 ml	約8 ml	約20 ml	約40 ml	約30 ml	約60 ml
1.2	約60 g	約76 g	約106 g	約30 ml	約60 ml	約76 ml	約6 ml	約14 ml	約29 ml	約26 ml	約52 ml
0.8	約40 g	約50 g	約70 g	約20 ml	約40 ml	約50 ml	約5 ml	約13 ml	約26 ml	約20 ml	約40 ml

洗える？洗えない？

■ベッドパッド



いずれかの表示で化繊100%、または綿100%のもの
→「毛布」コースで洗えます。

- 容量2 kg以下のものを1枚で、毛布と同様の手順で洗ってください。
- 乾燥はできません。(縮むおそれ)

■ダウンジャケット



いずれかの表示ではっ水加工のないもの
→「おうちクリーニング」コースで洗えます。

- 容量400 g以下のものを1枚で洗ってください。
- 乾燥はできません。(傷み、故障の原因)
- 表示、またははっ水加工のものは洗濯も乾燥もできません。

■レースのカーテン



いずれかの表示があるもの
→「おうちクリーニング」コースで洗えます。

- 容量1 kg以下で洗ってください。
- フックなどは取り除いてください。
- 表示は、洗えません。(加工剤などが取れる原因)

スタート後、洗い、すすぎ、脱水を を変更したい

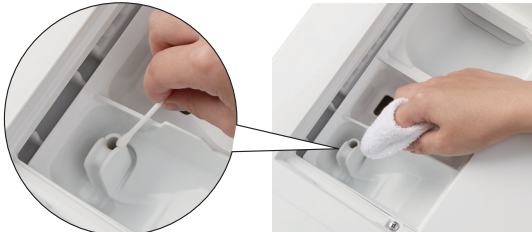
- で一時停止してから変更できます。
(スタートから「洗い」終了まで)

脱水のみ、排水のみをしたい

- を押してからで脱水と排水をします。
(「個別洗濯」(P.26)をご覧ください)

故障かな？

●修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。
なお異常があるときは、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

こんなときは		ここをご確認ください
洗剤	洗剤が溶け残る	●粉末合成洗剤をドラムや、液体洗剤の投入部に入れていませんか？ →必ず洗剤ケースの粉末合成洗剤の投入部に入れてください。(P.20) ●銘柄によっては、水温が低いときに溶けにくいことがあります。 →十分に溶かしてから洗剤ケースに入れてください。 ●ドラム内にすでに水が入っていたり、給水が終わってから洗剤を入れていませんか？ →洗剤ケースにコップ1杯程度の水を流し入れてください。 ●洗剤がダマになっていた、洗剤ケースがぬれた状態のまま洗剤を入れていませんか？ ●給水フィルターにゴミがたまり、水の出が悪くなっていませんか？ →井戸水など不純物が多い水を使用していると、ゴミがたまりやすいため掃除してください。(P.46) ●洗剤ケースに洗剤、柔軟剤、水が残っていませんか？ →洗剤ケースを掃除してください。 →水栓をさらに開き給水量を増やしてください。 →柔軟剤は銘柄によって流れにくいものがあるため、同量の水でよく溶かしてから投入部に入れてください。(銘柄によっては少量の水と混ざると固まり、使用できないものがあります) ●「つけ置き」コースでは、柔軟剤がわずかに残ることがありますが異常ではありません。 ●洗剤ケースに柔軟剤がこびりついていませんか？ →カバーを外し、ケースの筒を柔らかい布や綿棒などで掃除してください。  →カバーを外し、カバーの裏側と筒を柔らかい布や綿棒などで掃除してください。 
	柔軟剤の効果がない	●柔軟剤投入部の「これ以下」の位置を超えて入れていませんか？ (P.20) →「これ以下」の位置を超えないように入れてください。 (サイフォン構造のため、すぐに流れ出ます)

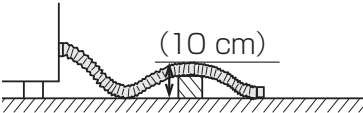
こんなときは		ここをご確認ください
泡	泡が少ない	●粉末合成洗剤を直接ドラムに入れていませんか？ →必ず洗剤ケースの粉末合成洗剤の投入部に入れてください。(P.20) ●洗剤の種類(低発泡タイプの洗剤など)や量、水質、水温によって泡立ちが少ない場合があります。 ●洗濯物の量が多いときや汚れがひどいときに、泡立ちが少ない場合があります。
	泡が多い (ドアの内側に泡が付着するなど)	●洗剤の種類(液体中性洗剤など)や量、水質、水温、衣類の汚れによって、泡立ちが多くドアに泡が残る場合がありますが異常ではありません。 →洗剤を少なくする、すすぎ回数を増やす、または「注水すすぎ」に変更してください。
洗い	給水しない	●水栓を開きましたか？ ●水道や給水ホースが凍結していませんか？ ●断水していませんか？ ●給水ホース接続口のフィルターにゴミが詰まっていますか？ →給水フィルターをお手入れしてください。(P.46) ●泡が多い場合は給水が一時的に止まる場合があります。 ●使用水量が少ないため、給水された水が見えないことがあります。
	途中で給水する	●水位が下がると自動で水を補給します。 ●洗濯物が多いときは、何度か給水することがあります。
	途中で排水する	●泡が多過ぎると「排水→給水」を繰り返して泡を除去します。 ●「どろんこ」コースと「おいスッキリ」コースでは、「洗い」の途中で排水をして汚れの再付着を防ぎます。 ●界面活性剤入りの洗濯槽クリーナーなどを使用して「槽洗浄」コースで運転すると、泡立ちが多くなり途中で排水することがあります。 ●ドアを開けて水やお湯を入れないでください。水がたまらず排水されることがあります。 ●再スタートしたときに少量排水する場合があります。

必要なとき

故障かな？（つづき）

●修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。
なお異常があるときは、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

こんなときは		ここをご確認ください
すすぎ・脱水	すすぎ水が入ってこない	●「すすぎ」「すすぎ・脱水」を選ぶと、ドラム内に水があるときは排水から、ないときは脱水から始まり、その後給水します。
	脱水の途中で「すすぎ」に変わる	●衣類の片寄りが生じると、片寄りを自動で修正するため、「すすぎ」に戻ることがあります。
	脱水の途中で「脱水」をしない	●仕上がりをよくするため、脱水の途中で衣類をほぐす運転をします。 ●「洗濯」で「つけおき」「おまかせ（約60℃）」コースの場合、湿気を取るため、脱水の途中で送風運転をします。故障ではありません。
	洗濯後の衣類がぬれていない	●次のときは、洗濯後に衣類を取り出すと、薄手の化繊などは乾いていることがあります。 ・「洗濯」の「つけおき」「おまかせ（約60℃）」コースで運転したとき（送風して湿気を取るため）
表示	洗濯時間が表示時間より長い	●衣類の片寄りが生じると、片寄りを自動で修正するため、運転時間が長くなります。特に衣類が多過ぎたり少な過ぎたりする場合に起きやすくなります。 ●排水ホース・排水口を確認してください。（P.47「U11」） ●次のときは泡立ちが多くなり、泡を消すために運転時間が表示時間よりも長くなることがあります。 ・洗剤が多いとき ・泡立ちの多い洗剤を使用したとき ・衣類の汚れが少ないとき →洗剤の使用量を減らしてください。
	全体の残り時間と各行程の残り時間の表示が違う	●「つけおき」「おまかせ（約60℃）」コースは、脱水終了後も長めに衣類をほぐします。そのため全体の残り時間表示と、「脱水」ボタンを押したときに表示窓に表示される脱水行程の残り時間が異なることがあります。
	残り時間が「0」なのに運転している	●乾燥終了後、放置によるシワを防ぐため「ふんわりキープ」運転（約2時間）をします。（P.10）
	洗剤量表示がおかしい	●ドラム内に水が入っていると正しく表示されない場合があります。 ●洗濯ネットに入れた衣類やぬれた衣類がある場合、衣類のバランスによって正しく表示されないことがあります。 →衣類を入れ直し（衣類をほぐして）、再度運転してください。
	洗剤量が表示されない	●「毛布」「おうちクリーニング」コースは、洗剤量が一定のため表示されません。

こんなときは		ここをご確認ください
本体／乾燥フィルター	ボタン操作ができない	●スタート後は、「洗い」終了までは「一時停止」を押すと「洗い」「すすぎ」「脱水」の内容変更ができます。 ●スタート後のコースの変更、「すすぎ」以降の内容変更は電源を入れ直してください。 ●ドアが開いていると、ボタン操作できません。
	ドアが開かない	●電源「入」のときに点灯表示を見て原因を確認してください。 ・  が点灯 → 運転中はドアがロックされます。 ・  が点灯 +  が表示 → チャイルドロックが設定されています。 ・  が点灯 +  が表示 → 水温が高いときはドアがロックされます。 → ドアロックを解除するには（P.8）
	臭いが気になる	●購入後しばらくは、機器（ゴムや樹脂）の臭いがすることがありますが、ご使用に伴い少なくなります。 ●運転終了後、すぐに衣類を取り出してください。 ●窓パッキングの裏側をお手入れしてください。（P.30） ●洗濯槽クリーナーでドラムを洗ってください。（P.32） ●排水トラップがない場合は、下水の臭いがすることがあります。 →排水ホースを途中で約10 cm 立ち上げてください。または、簡易トラップホルダ（別売：P.51）を使用してください。 
	乾燥フィルターがぬれる	●洗濯、乾燥運転中の湿気により、運転後ぬれていることがありますが異常ではありません。よく乾かしてください。（カビの原因）
	乾燥フィルターが動く	●ドアを勢いよく閉めたときや運転中に乾燥フィルターが動くことがありますが異常ではありません。
	乾燥後、ドアやドラム、窓パッキングに水滴が付く	●次のようなときは、ドアの構造上、衣類が乾いていても水滴が付く場合がありますが故障ではありません。 ・タイマー乾燥で運転していませんか？ ・衣類を入れ過ぎたり、厚物衣類をたくさん入れたりしていませんか？ ・乾燥フィルターが目詰まりしていませんか？ ・脱水時間を短く切り換えていませんか？ →水滴を拭き取ってください。

必要なとき

故障かな？（つづき）

●修理を依頼される前に、まず次の項目をご確認ください。
なお異常があるときは、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

こんなときは	ここをご確認ください
停電した	
ブレーカーが落ちた	●運転が停止するため、電源「入」にし、運転し直してください。 （復帰しても運転は再開しない）
床・壁がぬれている（結露する）	●乾燥中は、十分に換気してください。排気口からの湿った風で結露することがあります。
濁った水が出た	●断水後は、一度給水ホースを外し、蛇口から濁った水を出してから洗濯してください。
給水ホースが凍結した	●接続部・給水ホース・ドラムを暖めてください。 ①接続部を熱い蒸しタオルで包む ②給水ホースを外しお湯につける ③お湯を2～3 Lドラムに入れる 50℃以下
水の出が悪くなった	●給水フィルターをお手入れしてください。 ① 水栓を閉じる ② ① 電源を入れる ③ スタート一時停止 スタートする →約1分後、ホース内の水が抜ける ④ ① 電源を切る ⑤ ナットを緩める ⑥ ホースを外しゴミを取り除く ・井戸水を使用の場合 →不純物が多くゴミがたまりやすいため掃除する 給水フィルター

エラー表示が出たら

■ブザーが鳴り、「U」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください
●それでも直らないときは、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

エラー表示	ここを確認！
U 04 乾燥フィルターの目詰まり	●電源「切」にし、乾燥フィルターを掃除してください。(P.31、40) 衣類が乾いていない場合は「乾燥」運転をしてください。
U 11 排水できない	●排水ホース・排水口を確認してください。ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ・ホースの先端が上を向いていませんか？ ・途中10 cmより高くなっていませんか？（排水トラップがある場合） ・排水ホースや排水口に糸くずがたまっていますか？ ・凍結していませんか？ ・潰れていませんか？ ・先端が水につかっていますか？ ・延長ホースが2 mを超えていますか？ ●上記確認後でも表示が出る場合は、販売店にご連絡ください。
U 12 ドアロック異常	●ドアが閉まっていない場合 →ドアを閉めてください。 ●閉まっている場合 →ドアを一度開けてから閉めてください。 ●ドアが開かない場合 →ドア中央をしっかり押してください。
U 13 脱水できない	●衣類の状態を確認してください。ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ・大物（タオルシーツや柔道着など）が多い→大物を減らす。 ・衣類が多い→絡みをほぐす。 ・衣類が少ない→バスタオルを1～2枚追加する。 ●本体がガタついたり、傾いた床面に設置していませんか？ ●排水ホース・排水口を確認してください。（「U 11」の内容を参照してください） ●「脱水立ち上がり」を調節して、振動・音を抑える設定にしていますか？（P.34）
U 14 給水できない	●給水経路を確認してください。ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ・水栓を開きましたか？ ・給水フィルターにゴミが詰まっていますか？（P.46） ・水道、給水ホースが凍っていませんか？ ・断水していませんか？
U 18 排水フィルター	●排水フィルターを正しくセットしてください。(P.30)

■「H」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください

H 00 点検・修理をご依頼ください	●表示内容（「H」のあとの2桁の数字）を確認して、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店にご連絡ください。 販売店がご不明の場合は、修理ご相談窓口（裏表紙）にご連絡ください。
-----------------------	---

必要なとき

コース運転内容

●衣類の種類や片寄りにより所要時間が長くなることがあります。

コース	運転内容	容量 (以下)	所要時間 (約) ^{※2}	自動設定の場合				切り換えの範囲			
				洗い	すすぎ	脱水	乾燥	洗い	すすぎ	脱水	乾燥
おまかせ わたし流	洗濯	7 kg	30分	8～9分 ^{※1}	ため2回	5分	—	1～30分	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	3 kg	2時間55分～ 4時間40分	8～9分 ^{※1}	ため2回	13分	標準			3～15分	標準 タイマー
	乾燥	3 kg	2時間～ 4時間20分	—	—	—	標準	—	—	—	
おまかせ (約40℃)	洗濯	3 kg	1時間9分	30～95分 ^{※3}	ため2回	5分	—	50分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	3 kg	3時間21分～ 5時間20分	30～95分 ^{※3}	ため2回	13分	標準			3～15分	標準 タイマー
おまかせ (約60℃)	洗濯	2 kg	2時間	60～115分 ^{※3}	ため2回	5分	—	80分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	2 kg	4時間3分～ 5時間8分	60～115分 ^{※3}	ため2回	13分	標準			3～15分	標準 タイマー
どろんこ	洗濯	3 kg	1時間30分	1時間3分	注水2回	6分	—	1時間3分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	3 kg	3時間53分～ 5時間37分	1時間3分	注水2回	13分	標準			3～15分	標準 タイマー
においスッキリ	洗濯	2 kg	1時間33分	45分～115分	注水2回	5分	—	70分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	2 kg	3時間50分～ 4時間55分	45分～115分	注水2回	13分 以上	標準			3～15分	標準 タイマー
つけおき	洗濯	2 kg	6時間59分	6時間	注水3回	5分	—	6時間 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	2 kg	8時間58分～ 9時間53分	6時間	注水3回	13分	標準			3～15分	標準 タイマー
おうちクリーニング	洗濯	1 kg	38分	13分	注水3回	2分	—	1～20分	注水1～4	1～3分	—
おしゃれ着	洗濯	2 kg	38分	15分～18分	ため2回	2分	—	18分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～5分	—
毛布	洗濯	3 kg	1時間23分	13分	注水3回	3分	—	1～30分	注水1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	3 kg	5時間56分	13分	注水3回	11分	標準			10～15分	標準
	乾燥	3 kg	—	—	—	—	タイマー (60～200分)	—	—	—	タイマー
槽洗浄／乾燥	洗濯	—	10時間40分	10時間	注水4回	3分	—	お知らせ ●「洗濯～乾燥」の場合、「脱水」0分(消灯)～2分では乾燥を選べません。 ●「注水すすぎ」は、水をためて給水と排水を繰り返し、水を入れ換えながらすすぎます。 ●「ためすすぎ」は、水をためてすすぎます。			
	乾燥	—	60分	—	—	—	標準				
槽洗浄(約30℃)	洗濯	—	3時間	2時間20分	注水4回	3分	—				

予約運転の設定範囲		
運転内容	コース	設定範囲
洗濯	おまかせ(約40℃) においスッキリ おまかせ(約60℃)	3～24時間後
	つけおき	8～24時間後
	上記以外のコース	2～24時間後
洗濯～乾燥	おまかせ わたし流 どろんこ	7～24時間後
	においスッキリ おまかせ(約40℃) おまかせ(約60℃) 毛布	8～24時間後
	つけおき	12～24時間後

●「おうちクリーニング」「槽洗浄／乾燥」「槽洗浄(約30℃)」コース、「おしゃれ着」コース、「乾燥」では設定できません。

時間について

- 乾燥の所要時間は室温20℃、湿度65%の場合です。室温や湿度によって運転時間が長くなることがあります。
- コース運転の「洗い」「脱水」の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
- 所要時間は給水時間(標準給水量毎分15L)、排水時間を含んでいます。水道水圧、排水条件、衣類の量や種類などにより時間は長くなることがあります。
- コース運転内容を切り換えると、記載の所要時間とは異なります。

- ※1 容量に応じて洗い時間が設定されます。
- ※2 「約15℃」設定時は、所要時間が最大約20分長くなります。
- ※3 水温によって洗い時間が変化します。

必要なとき

仕様

仕様			
定 格 電 圧	交流100 V	定 格 周 波 数	50 Hz/60 Hz 共用
最大消費電力	洗濯時：1190 W	電動機消費電力(約)	230 W
電熱装置消費電力(約)	1000 W	外 形 寸 法	幅639×奥行600×高さ1050 (mm)
製 品 質 量	70 kg	標準洗濯容量	7.0 kg
標準脱水容量	7.0 kg	標準乾燥容量	3.0 kg
標準水量（約）	30 L	標準使用水量	洗濯時：69 L
水 道 水 圧	0.03 MPa～1 MPa	運 転 音（約）	洗い時：32 dB／脱水時：42 dB／乾燥時：46 dB

- 標準洗濯・脱水容量は、JIS（日本工業規格）で規定された布地で乾燥状態の場合です。
- 運転音は、日本電機工業会自主基準「洗濯機性能評価基準」による表示です。

■効果について

方法と効果	試験方法	効果の対象	試験結果	試験機関／試験成績書発行番号／発行年月日
-------	------	-------	------	----------------------

●「自動槽洗浄」に関する効果

「自動槽洗浄」設定による黒カビ抑制	ドラムおよび外槽に取り付けた培地付着プレートの黒カビ抑制確認	ドラムおよび外槽	黒カビの発育なし	(一財)日本食品分析センター 第14018475001-02号 2014年4月4日
「自動槽洗浄」設定による除菌	ドラムおよび外槽に取り付けた菌液付着プレートの生菌数測定	ドラムおよび外槽	菌の減少率99%以上 (自社換算値)	(一財)日本食品分析センター 第14031842001-01号 2014年4月22日

●「おまかせ(約60℃)」コースに関する効果

「おまかせ(約60℃)」コースの加熱高温水による除菌	ドラムに取り付けた菌液付着試験布の生菌数測定	ドラム内の衣類	菌の減少率99%以上 (自社換算値)	(一財)日本食品分析センター 第13047337001-02号 2013年9月10日
----------------------------	------------------------	---------	-----------------------	--

●「槽洗浄」「槽洗浄(約30℃)」コースに関する効果

「槽洗浄」「槽洗浄(約30℃)」コースの洗濯槽クリーナー(N-W2)による黒カビ抑制	菌液の生菌数測定	外槽	菌の減少率99.9%以上 (自社換算値)	(一財)日本食品分析センター 第15041789001-0101号 2015年6月1日
--	----------	----	-------------------------	---

●「においスッキリ」コースに関する効果

「においスッキリ」コースの高濃度洗剤液と加熱温水洗浄による消臭	部屋干し臭が付着したタオルハンカチを6段階臭気強度表示法にて評価	ドラム内の衣類	おまかせ：3.3 においスッキリ：1.7	近江オドエアーサービス(株)
---------------------------------	----------------------------------	---------	-------------------------	----------------

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・使い方・お手入れなどは
■まず、お買い求め先へ にご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販 売 店 名	
電 話	
お買い上げ日	年 月 日

修理を依頼されるときは
「よくあるお問い合わせ」「故障かな?」「エラー表示が出たら」
(38～47ページ)でご確認のあと、直らないときは、まず電源
プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

製 品 名	ドラム式電気洗濯機
品 番	
故 障 の 状 況	できるだけ具体的に

- 保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし、水槽の軸受け部とドラム(完)の軸部は5年間
(一般家庭用以外に使用された場合は除く)
- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

*修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

*補修用性能部品の保有期間 **6年**
当社は、このドラム式電気洗濯機の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

転居や贈答品などでお困りの場合は、
■裏表紙に記載のご相談窓口にご連絡ください。

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、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内でも原則として保証の対象外となります。このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

廃棄時にご注意
願います！

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、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に適正に引き渡すことが求められています。

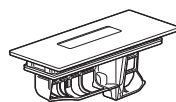
別売品 (メーカー希望小売価格は2016年9月現在・税抜)



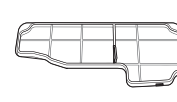
洗濯槽の洗浄剤
洗濯槽クリーナー
●N-W2
1,600円



簡易トラップホルダ
●AXW179-8DZO
800円



乾燥フィルター
●AXW3WK9SGO
1,500円



乾燥フィルター(奥)
●AXW2208-9SGO
500円

別売品は、販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナソニック ストア」でもお買い求めいただけるものもあります。詳しくは「パナソニック ストア」のサイトをご覧ください。
パナソニックグループのショッピングサイト
 **Panasonic Store**
http://jp.store.panasonic.com/

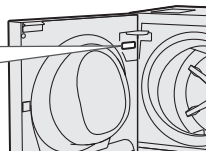
必要なとき

パナソニックの会員サイト「**CLUB Panasonic**」で「**ご愛用者登録**」をお願いします

特典

- お宅の家電商品、消耗品情報が一元管理できる!
- 登録商品に関するお知らせやサポート情報が入手できる!
- 登録すると抽選で商品券などが当たる!

詳しくはこちら

<http://club.panasonic.jp/aiyo/>QRコードを
読み取る

製品本体のQRコードから登録していただくと、
品番と製造番号を入力する必要がなく、
簡単に登録いただけます。

・QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

パナソニック 総合お客様サポートサイト <http://www.panasonic.com/jp/support/>

使い方・お手入れなどのご相談

家事商品ご相談窓口



パナは ロクキューイチ 受付時間
0120-878-691 9:00~20:00 (年中無休)

- 上記電話番号がご利用
いただけない場合 **06-6907-1187**
- FAX フリーダイヤル ☎ **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

- ・ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- ・上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。



修理に関するご相談

修理ご相談窓口



パナは イイヨ
0120-878-554

- 上記電話番号がご利用
いただけない場合 **03-6633-6700**
- FAX フリーダイヤル ☎ **0120-878-225**



便利な修理サービスサイト

<http://club.panasonic.jp/repair/>

- ・掲載サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。(パケット定額サービスに未加入の場合、高額になる可能性があります)

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。

また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いたしております。

なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

愛情点検

長年ご使用のドラム式電気洗濯機の点検を!

こんな症状は
ありませんか

- 電源プラグ、コードが異常に熱い
- 焦げくさい臭いがする
- 運転中、異常な音や振動がする
- ドラムが止まりにくい
- 水漏れがする(ホース、給水栓つぎで)
- 本体に触るとビリビリ電気を感ずる
- その他の異常や故障がある

ご使用
中 止

事故防止のため、
コンセントから
電源プラグを抜いて、
必ず販売店に点検を
ご依頼ください。

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナー事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2016



W9901-3EP10
S0916-1106
VG710