Panasonic

取扱説明書

ドラム式電気洗濯乾燥機
（家庭用）

品番 NA-VH320L
（ドア左開き）





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。

保証書別添付
施工説明書別添付

W9901-9SF00

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典 1 お宅の家電情報をまとめて登録／管理ができる
特典 2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる
特典 3 エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる

PC http://club.panasonic.jp/
携帯

※このサービスは
WEB限定のサービスです。

お問い合わせの多い項目を探しやすくしました。

16・38ページ



どんな洗剤が使えるの？ どのくらい入れたらいいの？

お使いの洗剤によって適正量が異なります。

28・35



うまく乾燥させるには どうしたらいいの？

乾燥フィルターをお手入れしましょう。

14



きれいに仕上げるには どうしたらいいの？

お洗濯の前に衣類をチェック。

32



困ったときは

このページから確認してみましょう。



お風呂の残り湯で洗濯はできません

別売のバスポンプやバケツなどで、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かったり、破れたりする場合があり洗えません。



衣類が乾かない

音が気になる

洗剤について



解決のヒントはこちらに…

個人向けトップ>総合お客様サポート>生活家電>
ななめドラム洗濯乾燥機>よくあるご質問
http://panasonic.jp/support_n/wash/d_w_desiccate/faq/

「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

（写真・イラスト、色合いは説明イメージのため、実際とは多少異なります）

もくじ

ページ

確認と準備

安全上のご注意 4
おすすめ機能 6
エコナビ／自動槽洗浄
各部の名前／付属品 7
ドアロック 9
洗濯の流れ 10
コースを選ぶ 12
洗濯物を準備する 14
洗剤の入れ方 16

使い方

洗濯／洗濯～乾燥する 18
デリケートな衣類を洗う（おうちクリーニング／ソフト乾燥） 20
毛布を洗う（毛布） 22
乾燥する 24
個別に洗濯（洗い／すすぎ／脱水） 26
自分でコースを作る（わたし流） 26
設定を変更する 27

お手入れ

お手入れする 28
・本体／乾燥フィルターなど 28
・槽洗浄／乾燥 30

必要なとき

のりづけする 31
仕上がりが気になるとき 32
よくあるお問い合わせ 35
故障かな？ 39
エラー表示が出たら 43
コース運転内容 44
仕様／点字／別売品 46
保証とアフターサービス 47

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、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。
■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。

⚠警告



火災や感電、けがを防ぐために

ドラム／本体

子供にドラムの中をのぞかせない
（ドラム内に閉じ込められたり、やけど・けがをしたりするおそれ）
●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

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）

洗濯物を取り出すときは…
ドラムが完全に止まるまで触らない
（縁い回転でも衣類などが手に巻きついてけがのおそれ）

火気や引火物を入れない、近づけない
（火災のおそれ）
●蚊取り線香、タバコ、ローソクなど

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）

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ません）

アース線接続

使用中

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

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）
●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）
●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）
●長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く



■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）

してはいけない内容です。	実行しなければならない内容です。

⚠警告

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
●運転中、異常な音がする
●電源プラグにほこりや湿気がたまっている
●焦げ臭い「におい」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



水漏れやけがなどを防ぐために

運転前に確認する（水漏れのおそれ）
●水栓を開いて接続を確認
運転終了後は必ず水栓を閉じてください。

●ドアを閉めるときは衣類を挟まない
（水漏れや衣類が破れるおそれ）
・窓パッキングに衣類がのったままで、ドアを閉めないでください。

■排水フィルターは（P.29）
（多量の水があふれ出すおそれ）
●外したまま、運転しない
●運転中は外さない
●取り付けるときは、しっかり締める
（水漏れのおそれ）



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）
●本体の下に手足を入れない（手足を切るおそれ）
●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）
●乾燥運転中や終了直後は、ドアのガラス部やドラム、本体後面上部、乾燥フィルターや周辺部、衣類の金属ボタンなどを触らない（やけどのおそれ）
●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）

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、樹脂の傷みや金属の腐食の原因）
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。
●乾燥中は十分に換気する（窓・壁・床の結露の原因）
●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）
●塩化ビニールのカバーを直接かけない（本体表面を傷める原因）
●殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどをかけない（本体故障、破損の原因）
●テレビ、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）

おすすめ機能

エコナビ

洗濯時や乾燥時の衣類の量や素材をセンサーで見分けてむだを省いて運転します。
「おまかせ」コースの「洗濯」「洗・乾(標準)」で働きます。

洗濯時に衣類の量・素材(水分の抜けやすさ)をセンサーで検知し、
むだな時間と水量を省いて洗濯、むだなパワーを抑えて乾燥します。

●衣類の量が少ないときや、化繊など水分の抜けやすい素材が多いとき、エコナビ運転をします。

エコナビの状態を、ランプが光ってお知らせ！

	洗濯～洗濯中	運転終了(ブザー)後
点滅：エコナビ検知中	点灯：エコナビ運転中	点灯(約10分後に消灯)：洗濯～乾燥のどこかでエコナビ運転あり
	消灯：通常運転中	消灯：エコナビ運転なし

お知らせ
- 条件により正しく判定できない場合があります。
- エコナビ検知のレベルを調節、またはエコナビ運転をしない設定にすることができます。(P.27)

【エコナビの効果】(最大値)

以下の条件でエコナビ運転した場合としない場合の比較 (衣類の質・形状・容量により消費電力量の削減率は異なります)

●**「洗濯」**(洗い・すすぎ・脱水):「おまかせ」コース・容量3 kg・化繊比率85%の洗濯運転時
水量 約49 L→約46 L(約5%)、消費電力量 約60 Wh→約57 Wh(約5%)

●**「洗・乾(標準)」**:「おまかせ」コース・容量3 kg・化繊比率85%の洗濯乾燥運転時
消費電力量 約1300 Wh→約1212 Wh(約8%)

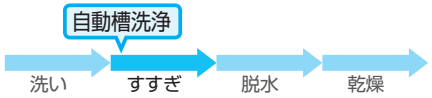
エコナビQ&A

Q	A
どのコースでも使えるの？	エコナビ運転するのは、「おまかせ」コースの「洗濯」「洗・乾(標準)」だけです。
途中で衣類を追加したときは？	正しく検知できないことがあります。
エコナビは何を検知して働いているの？	衣類が乾いている状態と、ぬれている状態で綿類・厚手、化繊・薄手の衣類の量を検知し、適切な水量・脱水時間・乾燥時間で運転します。
前回と同じ衣類の量と種類でもエコナビ運転する場合としない場合はあるの？	あります。 衣類の片寄り具合などによりエコナビ検知が変わる場合がありますが、運転に差し支えありません。
衣類の量や綿の量が多くても、エコナビ運転することはありますか？	あります。 運転には差し支えありません。エコナビ検知の結果が気になるときは、エコナビ検知のレベルを調節してください。(P.27)
容量が少なくてもエコナビ運転しないのはどんな場合ですか？	衣類の種類によってはセンサーが検知しないことがあります。 (綿類が多いときは、エコナビ運転しにくくなります)
エコナビランプがあまり点灯しないのはどんな場合ですか？	洗剤を多く入れると、泡が多量に発生しうまくすすぎができない場合や、衣類の片寄り具合によりエコナビ検知できず、点灯しないことがあります。

自動槽洗浄

洗濯中の高速回転による水の勢いを利用して洗濯槽に汚れが付着するのを抑える

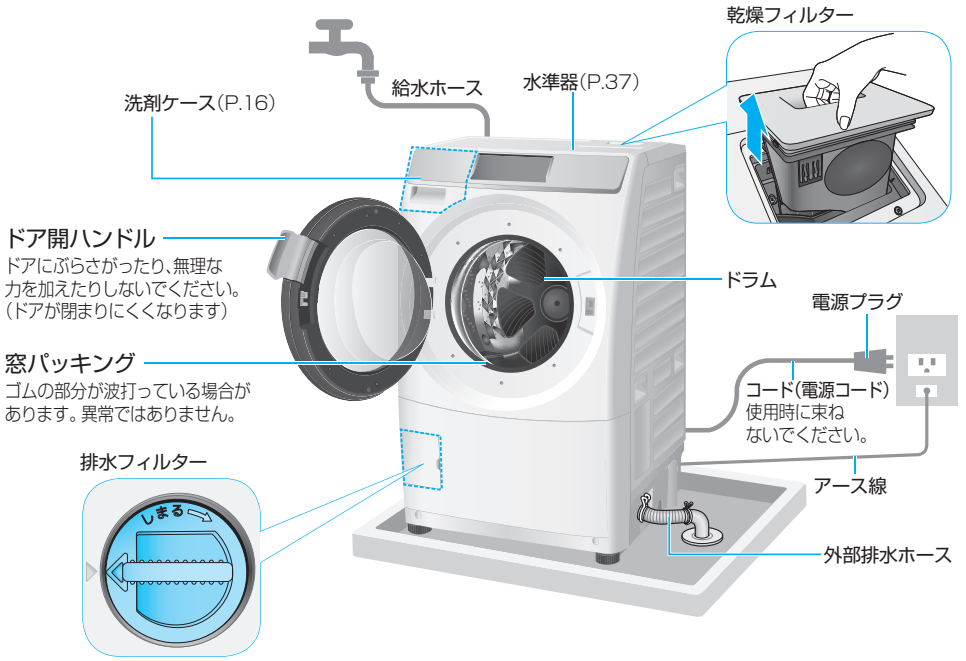
「おまかせ」、「わたし流」、「お急ぎ」、「ナイト」、
「念入り仕上げ」コース(P.12)の「洗濯」「洗・乾」のときに、「すすぎ」2回以上で「自動槽洗浄」します。



■「自動槽洗浄」の設定→(P.18)

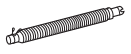
お知らせ
- 汚れの種類や程度によっては、「自動槽洗浄」で十分に洗い流せない場合があります。
定期的に「槽洗浄／乾燥」もしてください。(P.30)

各部の名前／付属品



付属品


給水ホース
(1本：長さ約0.8 m)


外部排水ホース
(1本：伸縮式)


給水栓つぎて
(1個：給水ホースとセット)

(施工説明書ご参照)


カバー(3枚)


スパナ(1個)

(スパナは転居などの際に必要です)


ネジ隠しシール
(2枚)



お知らせ **故障や破損、誤動作を防ぐために**
- ●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


万能ホース水栓

各部の名前（つづき）

操作ボタン／ランプ

予約 **予約ボタン**

何時間後に洗濯・乾燥を終了させるかを1時間単位で24時間後まで設定できます。

- 「おうちクリーニング／ソフト乾燥」、「槽洗浄／乾燥」コース、「乾燥」では設定できません。
- 予約できる時間はコースによって異なります。(P.45)
- 「洗・乾」で予約する場合、衣類の種類や乾き具合に応じて時間を自動調整するため、予約設定した時間より早く乾燥運転が終了することがあります。
- 予約時は液体石けんを使用できません。(P.16)

自動槽洗浄 **自動槽洗浄ボタン**

「自動槽洗浄」(P.6)を設定します。

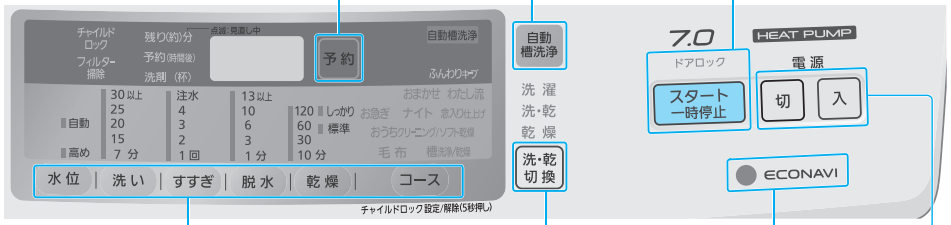
スタート 一時停止 **スタート／一時停止ボタン**

運転をスタートするときや一時停止するとき、運転中にドアを開けるときに押します。

- スタート後は「洗濯」「洗・乾」「乾燥」の切り換えやコースの変更はできません。

ドアロック **ドアロックランプ**

ドアがロック中に点灯します。(P.9)



水位 **水位ボタン**

「自動」：洗濯量に合わせて、水位を自動設定します。
「高め」：最高水位に設定します。

- コースにより「高め」が選べない場合があります。(P.45)

洗い **洗い・** **すすぎ** **すすぎ・** **脱水** **脱水ボタン**

「洗い」「すすぎ」「脱水」の時間や回数が選べます。

- 内容を変更したいとき、「洗い」運転中に スタート 一時停止 を押すと変更できます。(P.19)
- 目的に合わせ、「洗い」「すすぎ」「脱水」を組み合わせて洗濯するときは→(P.26)

乾燥 **乾燥ボタン**

衣類に合わせて「標準」「しっかり」「タイマー」の乾燥が選べます。(P.13)

コース **コースボタン**

チャイルドロック設定/解除(5秒押し)

洗濯物や汚れに合わせて、お好みのコースが選べます。

- コースの選び方は→(P.12)
- 「洗濯」「洗・乾」「乾燥」ごとに選べるコースは異なります。

5秒以上押すと、子供が勝手にドアを開けないようにする「チャイルドロック」の設定ができます。(P.9)

ECONAVI **エコナビランプ**(P.6)

洗・乾切換 **洗・乾切換ボタン**

運転内容を選びます。(P.12)
「洗濯」：洗い～すすぎ～脱水 をします。
「洗・乾」：洗い～すすぎ～脱水～乾燥 をします。
「乾燥」：乾燥 をします。
各設定のやり直しができます。

入 **電源 入ボタン**

電源を入れるときに押します。

- 電源を入れたあと、10分間放置すると自動で電源が切れます。

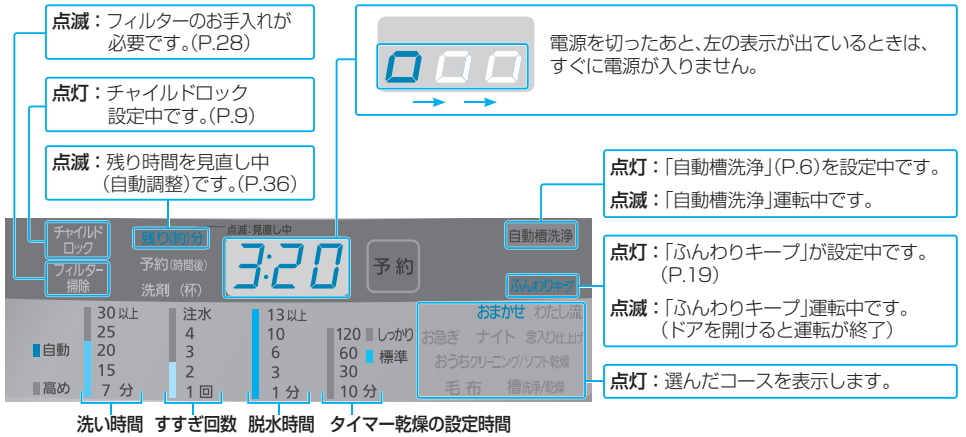
切 **電源 切ボタン**

電源を切るときに押します。



液晶画面の表示／パネル表示

この表示は、「おまかせ」コースの「洗・乾」のときの表示です。



ドアロック

運転中はドアがロックされます

ドアロック **スタート 一時停止**

運転中は「ドアロック」ランプが点灯し、ドアは開きません。

＜ドアを開けたいとき＞

- 運転中に スタート 一時停止 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、運転していなく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。

チャイルドロックをかける

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

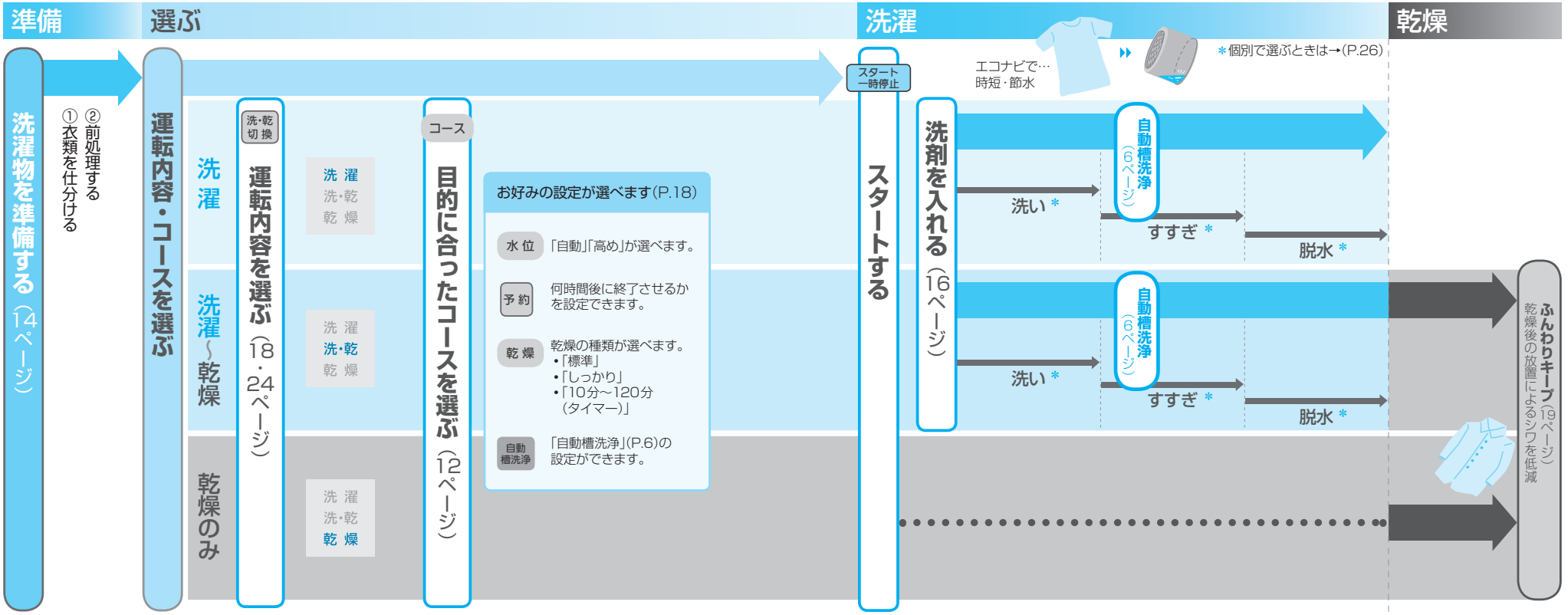
1 入 電源を入れる　2 コース を5秒以上押す（チャイルドロック設定/解除(5秒押し)）▶「ピピッ」と鳴り、チャイルドロック表示が点灯し、設定完了

- 解除するときも同じ手順で設定する→「ピピッピピッ」と鳴り、チャイルドロック表示が消灯し、設定完了

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 CL が2秒間点灯します。

洗濯の流れ



衣類の黒ずみ・色移りに気をつけて

ドラム式洗濯機は使用水量が少ないため、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。

黒ずみを抑えたいときは
→「念入り仕上げ」コース(P.12)

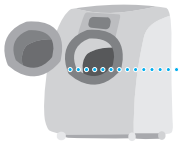


●色落ちしやすいもの、汚れのひどいものは個別洗いをしてください。
●洗剤は適正量を入れてください。(P.17)
（洗剤が少なすぎると、一度落ちた汚れが再付着して黒ずみの原因になります）
●柔軟剤は入れ過ぎないでください。
（柔軟剤が衣類に多く残り、黒ずみの原因になります）
特に液体洗剤と組み合わせて使用すると、黒ずみが目立つことがあります。気になる場合は粉末合成洗剤を使用してください。

●黒ずみ・色移りしたときは→(P.32)

上手な乾燥　のポイント！

●シワになりやすいものは…
- 衣類に合った乾燥の種類を選ぶ(P.13)
- 一度に乾燥する量を少なくする



- 「念入り仕上げ」コースを使用する（容量2 kg以下）
- 途中でドアを開け、生乾きで取り出してつり干しする
- 脱水シワを伸ばしてから乾燥する
- 化繊など乾きやすいものは早めに取り出す



●乾燥などで縮むものがあります。
- 衣類によっては水につけたり、洗濯して乾かしたりするだけでも縮むものがあります。（生地加工時の張力が洗濯により元に戻るため）
- 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.33)



乾燥フィルターのお手入れ

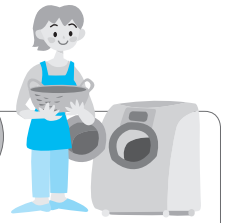
●乾燥フィルターや乾燥フィルター(奥)に付いた綿状のゴミを乾燥のたびに取り除いてください。(P.28)
ゴミが付いていると乾燥時間が長くなったり、うまく乾かなかったりする原因になります。(P.35)



コースを選ぶ

洗濯物や汚れに合わせて選びましょう（傷み・穴あきの原因となるため、洗濯物の取扱い絵表示を確認してください）			運転内容を選ぶ 洗濯	洗濯～乾燥	乾燥のみ	目的に合ったコースを選ぶ		容量の上限 洗濯のみ	洗濯～乾燥／乾燥のみ	自動槽洗浄	予約	乾燥
洗濯・乾燥	ふだんの衣類	日常のお洗濯	●	●	●	おまかせ		7 kg	3.5 kg	●	●	全て可能
		自分でコースを作る	●	●	●	わたし流	P.26	7 kg	3.5 kg	●	●	全て可能
		軽い汚れをスピーディに洗う	●	●		お急ぎ		7 kg	3.5 kg	●	●	全て可能
		音を抑えて運転	●	●	●	ナイト		7 kg	2 kg	●	●	「標準」「しっかり」
		黒ずみ・臭い・タオルのゴワつきを抑えて洗う	●			念入り仕上げ 洗剤2倍量の高濃度洗濯液で洗濯します。(洗剤の量→P.17) 洗い中に汚れが溶け出た洗濯液を排水してから、もう一度給水して洗うことで、汚れが再付着して黒ずむのを防ぎます。 また、たっぷりの水でやさしく洗うため、ゴワつきやすいタオルなどにお勧めです。		3 kg	—	●	●	–
		シワを抑えて乾燥		●	●			—	2 kg	●	●	「標準」
	デリケートな衣類	やさしく洗う	●			おうちクリーニング／ソフト乾燥	P.20	1 kg	—	—	—	–
		やさしく乾燥			●		P.25	—	0.4 kg	—	—	「タイマー」
	【毛布】 マイヤー毛布など		●	●	●	毛布	P.22、25	3 kg	3 kg	—	●	「標準」「タイマー」※
お手入れ	【ドラムのお手入れに】 黒カビを防ぐ・除く		●		●	槽洗浄／乾燥	P.30			—	—	「標準」

※：洗濯～乾燥「標準」　乾燥のみ「タイマー」



標準

シワが気にならないふだんの衣類


タオル


下着類など

しっかり

乾きにくい厚物衣類（乾きむらが多いとき）


トレーナー


厚手のタオルなど

タイマー

シワになりやすい衣類



（30分）

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


・ワイシャツ　・ジーンズ　・シーツ類
・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



～


（30・60・120分）



洗濯物を準備する

洗濯や乾燥できないもの

✕ 洗濯も乾燥もできません！





皮革、毛皮製品
（形くずれの原因）



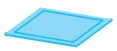
絹、レーヨン、キュプラ製品（混紡品）
（変色、形くずれの原因）



座ぶとん、クッション、枕など綿やスポンジ類を使用のもの
（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、堅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）



堅い芯材が入った帽子
（傷み、故障の原因）

他にも…
- 洗濯物以外（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）

✕ 乾燥はできません！



＊「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コース（P.24）でのみ、乾燥できるものがあります。

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）



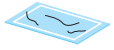
上のいずれかの表示付きのもの＊
（傷みの原因）



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）



マット類や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）



カーテン
（傷み、故障の原因）
- カーテンの洗濯は、取扱い絵表示に従う

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1 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
●洗えません。

■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／ソフト乾燥」コースで洗えます。
- 容量0.4 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）

衣類をチェック！

衣類を傷めたり、故障・排水不良の原因になります。



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、ファスナーは閉める



ひもなどは結ぶ

汚れがひどいものは、前処理を！



えり、そで汚れは…
→えり、そで用洗剤を塗って洗う



泥汚れは…
→部分汚れ用洗剤または、浴用石けんを塗り、もみ洗いしてから洗う



染み汚れは…
→染み汚れ用洗剤または、酸素系液体漂白剤を塗って洗う
（血液、紅茶、ジュースなどの染みは、水で前洗いしてから洗う）

デリケートな下着・小物類は洗濯ネットに！

衣類を傷める、ドア付近に挟まる、小物類がすき間から機器内部に入り込み、排水異常の原因になります。

- ブラジャー
（ワイヤー入りブラジャーは、市販の「ブラジャー専用ネット」に入れてください）
- 小物類（靴下やハンカチなど）やストッキング
- レース付きの衣類やランジェリー



（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
・小物類（靴下やハンカチなど）は洗濯ネットに入れる（詰め込むと、乾きむらやシワの原因）
・シワの気になるものは、洗濯ネットに入れない

お願い
- デリケートな下着・小物類以外はネットに入れない

新しい色柄物など 色落ちしやすいものは、個別洗いを！

色落ちした染料が白物に移ると、黒ずみの原因になります。

■色落ちの確認のしかた
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。



洗濯の容量を確認するための目安（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）



くつ下（混紡）約50 g



ブリーフ（綿100%）約50 g



長袖肌着（綿100%）約150 g



ワイシャツ（混紡）約200 g



バスタオル（綿100%）約300 g



スカート（化繊）約400 g



パジャマ（上・下）（綿100%）約500 g

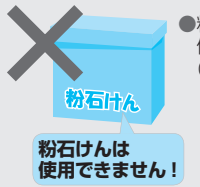


シーツ（綿100%）約500 g

洗剤の入れ方



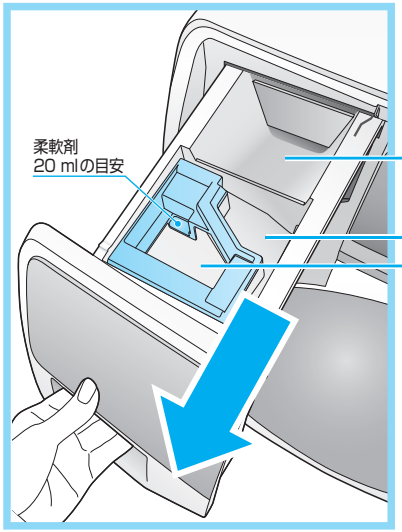
●粉末合成洗剤・液体洗剤・液体石けんが使用できます。
●液体石けんは固まりやすいため、ぬるま湯に溶かし薄めてから入れてください。
（予約時は固まって水漏れや故障の原因になるため、使用できません）



●粉石けんは使用できません。
（水に溶けにくく詰まりやすいため、水漏れや故障の原因）

■洗剤ケース





洗剤ケースを外した状態では使用しない
（水漏れなど正常に動作しない原因）

粉末（合成洗剤／漂白剤）

●洗剤の残りを防ぐために
- ケースがぬれている場合は、拭いてから入れる
- 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（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）

お願い
- 液体洗剤・液体漂白剤は、洗剤ケースからこぼれないように入れてください。
（印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因）

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50 mlまで）
- 液面が「これ以下」の位置を超えない
- ケースを勢いよく閉めない
（すぐに流れ出て、柔軟剤の効果がない）
- サイフォン構造のため、わずかに液が残りますが、異常ではありません



●固まりやすいため、入れたまま長時間（12時間以上）放置しない
●分離・固化が生じた柔軟剤は使用しない
（洗剤ケースに柔軟剤や水が残る原因）

お知らせ
- 洗剤を入れ忘れた場合やドラム内にすでに水が入っている場合
→洗剤ケースに洗剤を入れ、コップ1杯程度の水で流し入れてください。
（洗剤を流すための給水がされないため）

お願い
- 泡立ちの多い洗剤は、使用量を少なくする（泡が多量に発生し、排水口から泡や水があふれるおそれ）
- 粉石けんや重曹は使用しない（溶けにくく、詰まって水漏れ・故障の原因）

1 洗濯物を入れてドアを閉め、スタート 一時停止 スタートする

洗濯量に合わせて
洗剤量が表示される 0.7

2 表示に合わせて、洗剤などを入れる



お願い
- 洗剤・漂白剤・柔軟剤は給水前に入れる（給水後に入れると残る場合があります）
- 洗剤を入れている途中で給水が始まってしまった場合は、スタート 一時停止 で一時停止し、洗剤を入れ終えてから再スタートする
- 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、樹脂の傷みや金属の腐食の原因）
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。

使用量の目安（洗剤／柔軟剤）

●ドラム式洗濯機は使用水量が少ないため、必要な洗剤量を「水量」ではなく「洗濯量」に合わせて表示しています。
●洗剤量表示は、水30 Lに対する表示が20 gの粉末合成洗剤の同梱スプーン（すりきり1杯約47 gのもの）を基準にしています。
●洗剤の種類により、使用量、スプーンやキャップの大きさ（1杯の量）が異なりますので、下の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してください）

下記にない洗剤の場合は、P.38の表を目安に洗剤を入れてください。

（2014年12月現在）

水位	洗濯量の目安	粉末洗剤スプーンの例 / 液体洗剤キャップの例	粉末洗剤	液体洗剤		柔軟剤		
			アタック アタックリセットパワー ニュービーズ フレグランスニュービーズ 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 香りつづくトップ ハイジア アリエール ボールド 遠心力21	アリエールスピードプラス ボールドコンパクト	ハミングNeo ふんわりソフラン	ハミング（濃縮） フレア	香りとデオドラントのソフラン しわスッキリソフラン レノア
		洗剤量表示（杯）	表示どおり	表示どおり	表示の7割			
自動	7 kg以下	0.9	0.9杯	0.9杯	0.6杯	0.3杯	0.4杯	0.5杯
自動	3.5 kg以下	0.7	0.7杯	0.7杯	0.5杯	0.2杯	0.3杯	0.4杯
自動	1.5 kg以下	0.5	0.5杯	0.5杯	0.4杯	0.1杯	0.2杯	0.3杯
自動	0.5 kg以下	0.3	0.3杯	0.3杯	0.2杯	0.1杯	0.2杯	0.3杯

「念入り仕上げ」コースの場合

自動	3 kg以下	1.2	1.2杯	1.2杯	0.9杯	0.2杯	0.3杯	0.4杯
自動	1.5 kg以下	1.0	1.0杯	1.0杯	0.8杯	0.1杯	0.2杯	0.3杯
自動	0.5 kg以下	0.6	0.6杯	0.6杯	0.4杯	0.1杯	0.2杯	0.3杯

●「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コースの洗剤量は→(P.20)　●「毛布」コースの洗剤量は→(P.23)

洗濯／洗濯～乾燥する

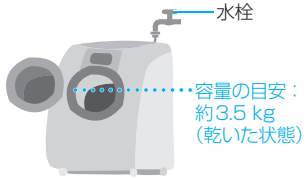
準備

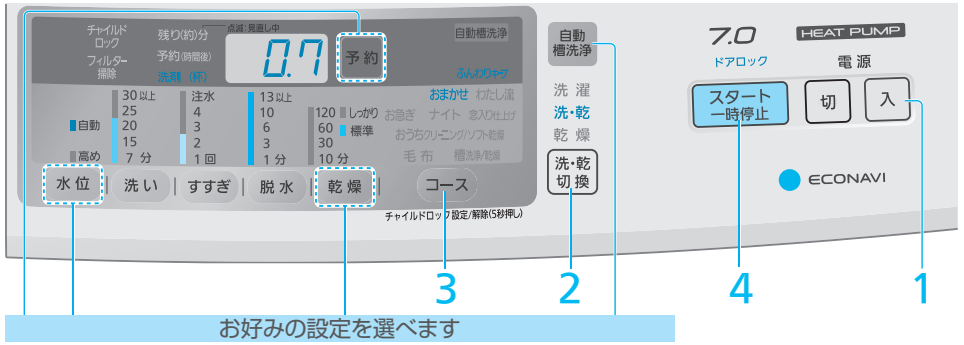
①洗濯物を準備する(P.14)
- ●衣類の仕分け
- ●前処理

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
- 衣類を入れ過ぎない(衣類や本体が破損するおそれ)
- 乾燥するときは、容量の目安(約3.5 kg)を守る(シワや乾きむらの原因)
- ドアを閉めるときに衣類が挟まっていないか確認する(水漏れや衣類が破れる原因)





運転する

1 入 電源を入れる

- ●お買い上げ時は、「洗・乾」の「おまかせ」コースになっています。
- ●「洗濯」の「おまかせ」コースで運転すると、次回は「洗濯」の設定になります。

2 洗・乾 切換 「洗濯」または「洗・乾」を選ぶ

- ●押すたびに切り換わります。

洗 濯
洗・乾
乾 燥

- ●選んでいる内容が点灯します。
- ●「乾燥」を選ぶ場合は→(P.24)

3 コース コースを選ぶ(P.12)

- ●押すたびに切り換わります。

おまかせ わたし流
お急ぎ ナイト 念入り仕上げ
おうちクリーニング/ソフト乾燥
毛 布 槽洗浄/乾燥

- ●選んだコースが点灯表示されます。

お好みの設定を選べます

水 位 水位を変える(P.8)
- ●スタートから「洗い」終了まで変更できます。

予 約 予約を設定する(P.8)
- ●押すたびに時間変更できます。
- ●スタートして2分後に「予約(時間後)」以外の表示が消灯します。
- ●予約中に押すと、予約内容の確認ができます。
- ●予約のやり直しは、電源「切」にしたあと電源「入」にして設定してください。

「洗・乾」のときは

乾 燥 乾燥の種類を選ぶ(P.13)

標準 ▶ 10分 ▶ 30分 ▶ 60分 ▶ 120分 ▶ しっかり ▶ (消灯)

タイマーを設定するときは、時間を選ぶ

自動槽洗浄を設定したいときは

自動槽洗浄 「自動槽洗浄」を選ぶ

自動槽洗浄 押す→ 自動槽洗浄 が点灯

- ●設定内容は電源「切」にしても記憶されています。



4 スタート 一時停止 スタートする



洗濯量を量っています。(約15秒間ドラムが回転)

洗剤量が約20秒間表示されます。

■スタート後、洗い すすぎ 脱 水 を変更したい場合

スタート 一時停止 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)

お知らせ
- スタート後、洗剤量表示が点滅したら衣類を入れ過ぎです。(スタート 一時停止 を押して衣類を減らす)



(点滅)

- 約20秒後、入れ過ぎでも運転が始まりますが、運転時間が長くなったり、乾きにくくなります。

5 表示に合わせて 洗剤を入れる(P.16)

残り時間が表示され、約35秒後に給水が始まります。

ブザーが鳴ったら洗濯・乾燥の終了

■乾燥終了後は… 自動で「ふんわりキープ」運転をします。

ふんわりキープ 点灯：「ふんわりキープ」が設定されています。
点滅：「ふんわりキープ」運転中です。

①ドアを開けて衣類を取り出す
- ●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)

②水栓を閉める

乾燥終了後の放置によるシワを防ぐ
「ふんわりキープ」

5分ごとに40秒間ドラムが回転し、衣類を取り出すまでの放置によるシワを低減します。(約2時間)
- ●コスト：約0.6円／回 (電力料金目安単価27円／kWh(税込)で計算した場合)

お知らせ
- 予約時は、予約設定した時間の2時間後まで「ふんわりキープ」運転をします。
- 「毛布」、「おうちクリーニング／ソフト乾燥」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」の設定をやめるときは→(P.27)

デリケートな衣類を洗う

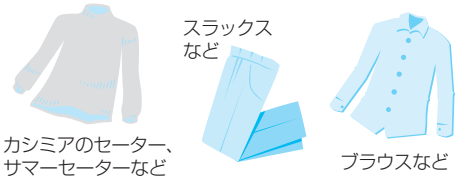
デリケート衣類やおしゃれ着などを、ドラムをゆり動かしてやさしく水洗いします。
（溶剤を使用するドライクリーニングとは異なります）

洗えるもの



の表示があるおしゃれ着など

○ 洗濯できるもの



✕ 洗濯できないもの

●上記の表示があっても洗えないものがあります。
→(P.14)

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
- 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す
- 下記のような衣類は前処理をする



- セーターなどを1枚だけで洗うときは、バスタオル1〜2枚を追加する（脱水時のバランスをとるため）

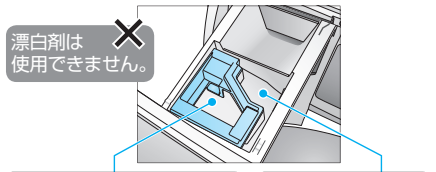
衣類の入れ方

衣類を平らになるように重ねて入れる



（重さの目安）



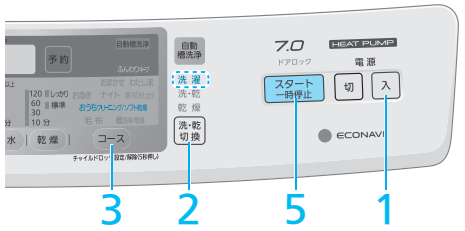


●柔軟剤を使用する場合	●洗剤量
約10 ml（水30 Lに対する表示が7 mlのもの） 約15 ml（水30 Lに対する表示が10 mlのもの）	約20 ml（水30 Lに対する表示が40 mlのもの）

お願い

- 次の洗剤以外は使用しない（洗剤の溶け残りや衣類が傷む原因）
  - ・おしゃれ着用 液体中性洗剤（毛・絹用）
  - ・別売のお勧め洗剤「遠心力21」（約15 ml入れて使用してください）
- 泡が立ち過ぎる洗剤では、すすぎが不十分になるため、すすぎ回数を増やす

「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コース



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 入 **電源を入れる**
●「予約」は使用できません。

2 洗・乾 切換 **「洗濯」を選ぶ**

3 コース **「おうちクリーニング／ソフト乾燥」を選ぶ**

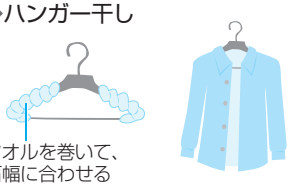
4 おしゃれ着用 **液体中性洗剤を入れる**

5 スタート 一時停止 **スタートする**
●セーターなどが浮き上がってきたときは、「一時停止」してドアを開けて軽く押さえ、再スタートする

ブザーが鳴ったら終了、
すぐに衣類を取り出す
（放置するとシワや色移りなどの原因）

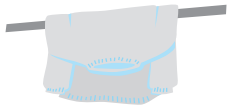
衣類の干し方

■シワが気になる
シャツ、ブラウス、スラックスなど
➡ハンガー干し

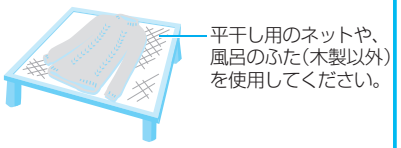


●ニット製品はハンガー干しをしない

■ニット製品など
➡つり干し



■編み目のザックリしたニットなど
➡平干し



■セーターなど
➡「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コースで(P.25)

■さらにきれいに…
●淡色や白色のもの、毛、ナイロン
→日陰干しする
●ニットや新合繊など
→手のひらで軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干す

●もし縮んでしまったときは→(P.33)

毛布を洗う

「毛布」コース

洗えるもの・乾かせるもの

手洗い 30 ・ 弱 30 ・ 40 いずれかの表示がある毛布（マイヤー、タフト、織）

○ 洗濯～乾燥できるもの

化繊100%の…
●3 kg以下



タンブラー乾燥禁止と表示のあるものでも乾燥できます。
綿毛布は乾燥できません。（縮むおそれ）

○ 洗濯のみできるもの

化繊100%か、綿100%の…
●3 kg以下



✕ 洗濯・乾燥できないもの

●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）

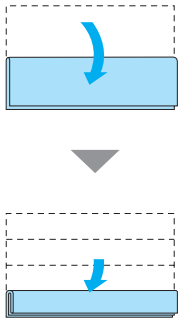
お願い

- 取扱い絵表示のないもの、防水性のシーツやカバーなどは洗わない
- 染み汚れや髪の毛などは、あらかじめ取り除く

毛布の　入れ方

1 毛布をたたむ

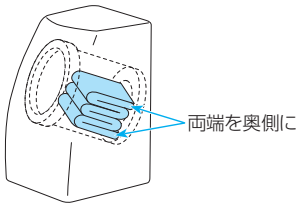
●毛布（4つ折）



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

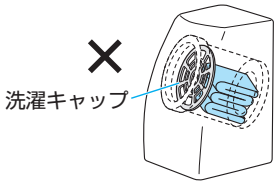
●毛布は、必ず1枚で洗う
●次のようなことをしない
（本体と接触して毛布などが破れたり、振動したりする原因）
- 毛布をねじったり、丸めたりして入れない（脱水不良のおそれ）
- 「脱水」のみの運転はしない

こんなことはしないで！

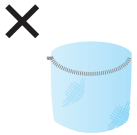
毛布以外（ふとんなど）は洗わない、乾かさないでください。
（洗い・すすぎ・脱水がきちんとできなかったり、破れる場合があり洗えません）



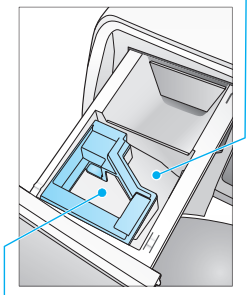
別売の「洗濯キャップ」は使わないでください。
（洗えません）



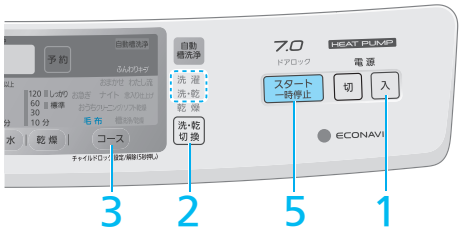
別売の「毛布ネット」は使わないでください。
（脱水できません）



●洗剤量
約10 ml（水30 Lに対する表示が10 mlのもの）
約20 ml（水30 Lに対する表示が20 mlのもの）
約25 ml（水30 Lに対する表示が25 mlのもの）



●柔軟剤を使用する場合
約14 ml（水30 Lに対する表示が7 mlのもの）
約20 ml（水30 Lに対する表示が10 mlのもの）



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 入 電源を入れる

2 洗・乾 切換 「洗濯」または「洗・乾」を選ぶ

3 コース 「毛布」を選ぶ
●水位は変更できません。

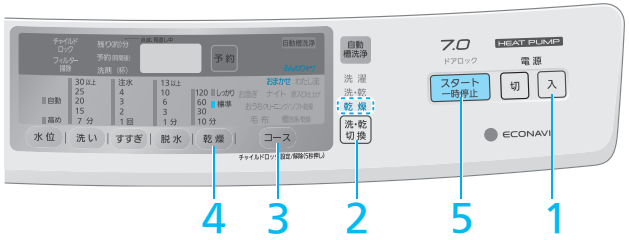
4 液体洗剤を入れる

5 スタート 一時停止 スタートする
↓
ブザーが鳴ったら終了、毛布を取り出す

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。

使い方

乾燥する



準備
①洗濯物を準備する
②洗濯物をドラムに入れドアを閉める
●水栓を閉めていても乾燥できます。

お願い
- 乾燥機用柔軟剤シートは使用しない
（すき間に入り故障の原因）

1 入 電源を入れる

お願い
- ふだんの衣類は、脱水後にほぐして入れる
- 容量の上限以上、衣類を入れ過ぎない
（運転はできますがうまく乾かない、乾燥時間が長引く、乾きむら、シワの原因）

2 洗・乾切換 「乾燥」を選ぶ

●衣類に合った乾燥の種類の選び方→(P.13)
●乾燥ができない衣類→(P.14)
●上手な乾燥のポイント→(P.10)



3 コース コースを選ぶ(P.12)

4 乾燥 乾燥の種類を選ぶ(P.13)



●押すたびに、次のように切り換わります。
標準→10分→30分→60分→120分→しっかり→(消灯)
↓
タイマーを設定するときは、時間を選ぶ

●少量の衣類(1 kg以下)や生乾き衣類には、タイマーをお勧めします。
(タイマー以外で乾かすと、運転時間が長くなります)
●乾きにくい衣類は「脱水」運転(13分以上)したあと、乾燥することをお勧めします。

●「毛布」、「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コースを選んだ場合はタイマーの時間(30分、60分、120分)を選びます。

5 スタート 一時停止 スタートする

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

●乾燥終了後、自動で「ふんわりキープ」運転をします。(P.19)
●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」、「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コースでは、「ふんわりキープ」運転をしません。

■ふだんの衣類は・・・

「おまかせ」「わたし流」
シワが気にならない衣類に
乾燥容量：3.5 kg以下

「ナイト」
音を抑えて
乾燥容量：2 kg以下

「念入り仕上げ」
シワを抑えたい
乾燥容量：2 kg以下

■デリケートな衣類に・・・

「おうちクリーニング／ソフト乾燥」

デリケート衣類やおしゃれ着、手洗いしたあとのスニーカーなどに
(ドラムをゆり動かしてやさしく乾かします)

■衣類をチェック
乾燥できる衣類か確認してください。(P.14)
●下記の表示があっても「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コースで乾かせるものがあります。



- 「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コースで洗った・・・

セーター、サマーセーターなど

- 手洗いしたこんなものも・・・
水洗いが可能ならOK(本機では洗えません)



ぬいぐるみ

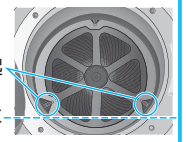


布製スニーカー

十分に水気を切ってから表面をタオルなどで拭き取っておくと早く乾きます。

■衣類の入れ方

1 ドラム内の突起を水平にする



2 乾かすものを入れる
乾燥容量：0.4 kg以下
(セーターなど1枚まで)



●重なりが少ないようにできるだけ広げ、シワを伸ばして入れる
(重なると乾きむらの原因)
●乾きむらがあるときは、裏返して再度運転する
●途中で乾き具合を確認し、乾いたら取り出す
(乾かし過ぎは、生地や装飾を傷める原因)
●たたみシワが付いたときは、たっぷりのスチームでアイロンをかけて形を整える
●セーターなど乾きにくい衣類は、「脱水」運転(3分)してから乾燥する

■毛布の仕上げ乾燥に・・・

「毛布」

生乾き毛布の仕上げ乾燥に
(サイズや素材を確認し、乾燥してください)
乾燥容量：3 kg以下
化繊100%の・・・
- マイヤー毛布
- タフト毛布
- 織毛布



■毛布の入れ方は→(P.22)

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ます。

個別に洗濯

洗い／すすぎ／脱水



2　3　1

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 入 電源を入れる

2 洗い　すすぎ　脱水
目的に合わせて選ぶ

実行したい内容を押して、点灯させる
- ■ドラムに水をためる ➡ 洗い（洗濯水が残る）
- ■すすぎ液を再利用する ➡ 洗い　すすぎ（すすぎ水が残る）
- ■洗ったものをすすぐ ➡ 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 ドラム内の水を抜く ➡ 脱水

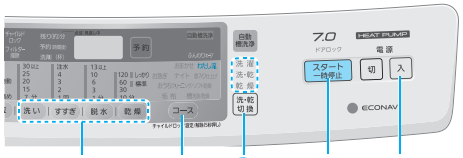
3 スタート 一時停止 スタートする

4 必要に応じて、洗剤を入れる(P.16)
▼
ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

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。

自分でコースを作る

「わたし流」コース



4　3　2　5　1

お好みの運転内容を設定できます。
次回から「わたし流」コースを選ぶと、前回の設定内容が記憶されています。
記憶できる内容：
洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥の種類・時間、水位

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 入 電源を入れる

2 洗・乾切換 運転内容を選ぶ
●「洗濯」「洗・乾」「乾燥」の運転内容ごとに設定できます。

3 コース 「わたし流」を選ぶ

4 洗い　すすぎ　脱水　乾燥
内容を選ぶ
●切り換えの範囲は➡(P.45)

5 スタート 一時停止 スタートする

6 洗剤を入れる(P.16)
▼
ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

設定を変更する

■各設定の変更をします。

お知らせ ・設定内容は電源を切っても記憶されています。

1 入 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 水位 3秒以上押す ➡「000」が表示される

エコナビ検知のレベルを調節する　エコナビ運転しない設定にする

5 洗い でエコナビ検知を調節する
押すたびに切り換わる
- 20 ―エコナビ運転しやすくする
- 15 ―ふつう（お買い上げ時）
- 7 ―エコナビ運転しにくくする

全消灯→エコナビ運転しない

6 スタート 一時停止 を押す（ピーと6回鳴り、設定完了）
●全消灯に設定すると、エコナビ運転はしなくなります。

「おまかせ」コースのすすぎ回数を1回に変更する

5 すすぎ ですすぎ回数を設定する
押すたびに切り換わる
- 2 ―2回（お買い上げ時）
- 1 ―1回

6 スタート 一時停止 を押す（ピーと6回鳴り、設定完了）
●「1回」に設定すると、エコナビ運転はしなくなります。

「脱水立ち上がり」を調節する

5 脱水 で脱水の立ち上がりを調節する
押すたびに切り換わる
- 13 ―脱水の立ち上がりをスムーズにさせる（振動音が大きくなることがあります）
- 10
- 6 ―（お買い上げ時）
- 3
- 1 ―脱水時の振動・音を抑える（脱水時間が長くなったり、脱水できなくなったりすることがあります）

6 スタート 一時停止 を押す（ピーと6回鳴り、設定完了）
●衣類の種類・量・片寄りによって調節具合は異なります。

運転終了時のブザー音を消す

電源「切」の状態で、
スタート 一時停止 を押しながら 入 を押し、
スタート 一時停止 をそのまま3秒以上 押し続ける（ピピッと鳴り、設定完了）
●戻すときも同じ手順で設定する（ピピッピピッと鳴り、設定完了）

乾燥終了後の「ふんわりキープ」運転(P.19)をしない設定にする

電源「切」の状態で、
洗・乾切換 を押しながら 入 を押し、
洗・乾切換 をそのまま3秒以上押し続ける
（ピピッと鳴り、「ふんわりキープ」表示が消灯し、設定完了）
●戻すときも同じ手順で設定する（ピピッピピッと鳴り、設定完了）

「ふんわりキープ」運転をしない設定にした場合でもドラム内を冷却するため、乾燥終了後、最大2時間（室温や乾燥フィルターの目詰まりにより時間が異なる）は送風運転をします。
（「ふんわりキープ」表示が点滅）送風運転中でも、ドアを開けて衣類を取り出せます。

お手入れする 本体／乾燥フィルターなど

お手入れの前には電源「切」にし、電源プラグを抜いてください。

うまく乾燥させるために

乾燥フィルター

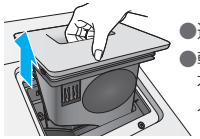
・「乾燥」のたびに
・「フィルター掃除」点滅時
・「U04」表示時

「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。



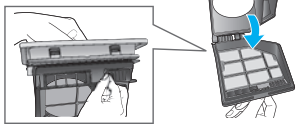
ゴミを取り除く

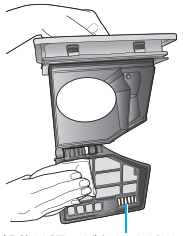
1 乾燥フィルターを取り外す



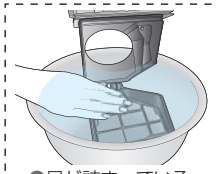
●運転中は外さない
●乾燥フィルターを取り出したあと、本体側を水洗いしたり物を入れたりしない

2 フィルターを開き、綿状のゴミを取る





この部分は網目がありません。

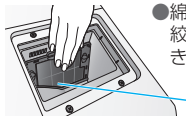


●目が詰まっている場合は、ぬるま湯で洗いよく乾かす

3 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）

4 乾燥フィルター（奥）のゴミを取り除く



●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く

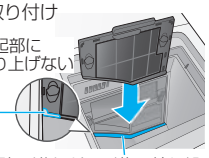
●流水に当てて、指の腹でこすりながら洗い、よく乾かす（ブラシなどでこすらない）



■取り外し



■取り付け



●奥の壁に沿わせて、溝に差し込む

5 「U04」表示時は、乾燥フィルター（奥）を取り外して水洗いする

6 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
●乾燥フィルターを外したまま運転しない（乾燥不十分やほこりが舞い上がる原因）

お知らせ
・乾燥フィルター（奥）が確実にセットされていないと、乾燥フィルターが取り付けられません。

汚れたら

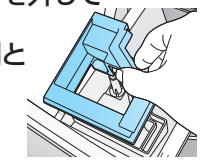
洗剤ケース

水洗いする

1 円形の凹みを押さえて引き抜く



2 緑色のカバーを外してケースの筒、カバーの裏側と筒を掃除する（P.39）

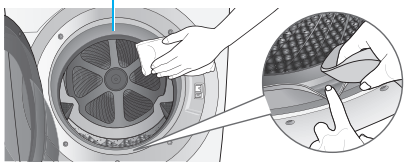


お知らせ
・汚れを放置するとカビの原因になります。また、汚れがこびりつくと柔軟剤が流れにくくなります。
・「液体洗剤…」の印字は、洗剤が付着してこすると、はがれる場合があります。

本体・窓パッキング

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、絞ったタオルなどできれいに拭き取ってください。
（糸くずがたまると水漏れや臭いの原因）



汚れがひどいときは
台所用中性洗剤を付けて拭き取る

●クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコール、灯油などは使用しない
●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、樹脂の傷みや金属の腐食の原因）
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。

排水の異常を防ぐために（週１回程度）

排水フィルター

⚠ 注意

ドラム内の水が多量にあふれ出ます

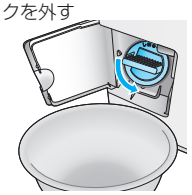
外したまま、運転しない
運転中は外さない

取り付けるときはしっかり締める

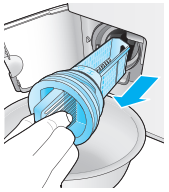
ゴミを取り除く

1 ドラム内に水が入っていないことを確認し、排水フィルターを取り外す

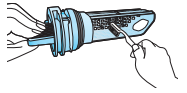
①電源を切り、容器などで受けて、ゆっくり回してロックを外す



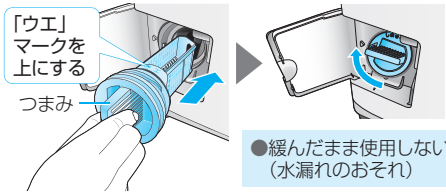
②残水が出ないことを確認し、引き出す



2 ゴミを取り除く



①つまみを縦にして、差し込む
②「▶」と「◀」が合うまで締める（しっかり締める）



●緩んだまま使用しない（水漏れのおそれ）

3 排水フィルターを取り付ける

お手入れする　槽洗浄／乾燥

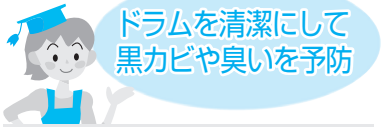
ドラムの黒カビ・臭いの予防

乾かす（週１回程度）

洗濯終了後に
湿気を取り清潔に…

1. 入　衣類を入れずに**電源を入れる**
2. 洗・乾切換　**「乾燥」を選ぶ**
3. コース　**「槽洗浄／乾燥」を選ぶ**
4. スタート 一時停止　**スタートする**
   - ●約30分間、温風を吹き出しながらドラムが回転します。

ブザーが鳴ったら終了



●「槽乾燥」による黒カビ抑制の試験内容
試験機関：(一財)日本食品分析センター
試験方法：ドラムに取り付けた培地付着布の黒カビ抑制確認
黒カビ抑制方法：乾燥による
対象部分：ドラム
試験結果：黒カビの発育なし
試験成績書発行年月日：2009年5月19日
試験成績書発行番号：第209041323-001号

●「槽洗浄」による黒カビ抑制の試験内容
試験機関：(一財)日本食品分析センター
試験方法：菌液の菌の生菌数測定
黒カビ抑制方法：塩素系漂白剤による
対象部分：ドラム
試験結果：菌の減少率99.9%以上(自社換算値)
試験成績書発行年月日：2009年2月20日
試験成績書発行番号：第209011371-001号

塩素系漂白剤で洗う（月１回程度）

さらに清潔に保つために…

衣類用の塩素系漂白剤を用意する
台所用の塩素系漂白剤や酸素系漂白剤・洗剤は、泡立ちが多すぎて途中で排水するおそれがあり、十分な効果が得られない場合があります。



準備：水栓を開ける

1. 入　衣類を入れずに**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. スタート 一時停止　**スタートする**
   - 給水が終わったら…
5. スタート 一時停止　**一時停止する**
6. **衣類用の塩素系漂白剤を直接ドラム内に入れる**


約200 ml

7. スタート 一時停止　**ドアを閉め、スタートする**
   - ●約11時間かかります。
     - つけおき洗い→すすぎ→脱水

ドラムの黒カビ・臭いが発生したら…

洗濯槽クリーナーで洗う

洗濯物に
茶褐色・黒い汚れが付いたら…

洗濯槽クリーナーを用意する
界面活性剤入りの洗濯槽クリーナーは、泡立ちが多すぎて途中で排水するおそれがあり、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(別売品)は販売店でお買い求めいただけます。(P.46)



●換気をしてゴム手袋を使用する（刺激臭がします）

準備：水栓を開ける

1. 入　衣類を入れずに**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. スタート 一時停止　**スタートする**
   - 給水が終わったら…
5. スタート 一時停止　**一時停止する**
6. **クリーナーをすべてドラム内に入れる**
7. スタート 一時停止　**ドアを閉め、スタートする**
   - ●約11時間かかります。
     - つけおき洗い→すすぎ→脱水

のりづけする

洗濯済みのシーツ・ふとんカバー・枕カバーなどをのりづけできます。

容量1.5 kg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



1. 入　**電源を入れる**
2. 洗・乾切換　**「洗濯」を選ぶ**
3. コース　**「おまかせ」を選ぶ**
4. 洗い　**「洗い」を７分、**
   脱水　**「脱水」を１分に設定する**

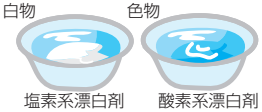
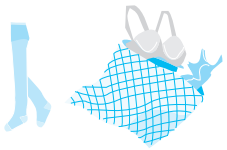


乾燥はしないで！

5. スタート 一時停止　**スタートする**
   ブザーが鳴ったら終了、
   できるだけ早く衣類を取り出す
6. **すぐに、ドラムに付いたのりを洗う**
   →ドラムに何も入れずに、「おまかせ」コースで水位「高め」を選んでスタートする

お願い
- のりづけした衣類は乾燥しない（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

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.17) (洗剤が少なすぎると、一度落ちた汚れが再付着し黒ずみや臭いの原因) ●柔軟剤を入れ過ぎると、柔軟剤が衣類に多く残り黒ずみの原因になります。 →適正量を使いましょう。(P.17) →液体洗剤を使用すると、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.15)  ●「念入り仕上げ」コースでの洗濯をお勧めします。 (一度黒ずんだ衣類の黒ずみは落とせません) ●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) ●日光などで変色したものは落ちません。 **黒ずみ・黄ばみ・色移り・臭いがひどい場合は…** ●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、衣類を一晩つけておいてから洗濯してください。  洗剤液 ●それでも落ちない場合は漂白剤を溶かした液に2時間程度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) 白物　色物  塩素系漂白剤　酸素系漂白剤
洗濯物が傷んだ	●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.15)  ●化繊(ジャージ・フリースなど)は乾きやすいため、こすれて傷む場合があります。 →脱水時間を短めに設定しましょう。

こんなとき	きれいに仕上げるコツ
縮んだ	●素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるのも、乾燥させるのも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、乾燥により縮むことがあります。 →「タイマー」乾燥を使用して生乾きで取り出し、すぐにつり干ししましょう。 →つり干しでほとんど乾かし、仕上げに「乾燥」運転するなどして天日乾燥を上手に併用しましょう。 ●化繊は、乾燥時の熱によって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／ソフト乾燥」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。 
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機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) ●衣類を入れ過ぎていませんか？ →少なめにすると仕上がりがよくなります。  ●衣類に合った乾燥の種類が選ばれていますか？(P.13) →容量を2 kg以下にして「念入り仕上げ」コースを使用しましょう。 **綿パンや大判シーツなどは…** **「念入り仕上げ」コースでも仕上がりが悪い場合があります。** その場合は、タイマー「30分」の乾燥後、生乾きの状態で取り出して外干ししてください。 ●乾燥後、衣類をそのまま放置していませんか？ →乾燥後は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、シワがひどくなることがあります。 →脱水後に一度取り出して、絡みを取ると軽減されます。

仕上がりが気になるとき（つづき）

こんなとき	きれいに仕上げるコツ
糸くずが付く	●タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことをお勧めします。 ●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 入 電源を入れる ③ コース「おまかせ」を選ぶ ④ 水位「高め」を選ぶ ⑤ 洗い「7分」、脱水「1分」を選ぶ ⑥ スタート 一時停止 スタートする • 終了後は「排水フィルター」のお手入れをしてください。(P.29)
汚れ落ちがよくない、染みが取れない	●染み汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.15) ●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染み、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.26)
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。 →容量3 kg以下で「念入り仕上げ」コースを使用しましょう。  (輪状の繊維が)寝てしまうと…ゴワゴワ！ ●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「30分」の乾燥をしてつり干ししてください。

●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



衣類がうまく乾かない

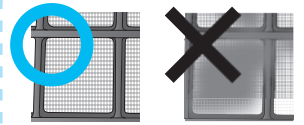
乾燥時間が長い！乾かない！

■乾燥フィルターが次のようになっていませんか？

●乾燥フィルターに綿状のゴミが付いていませんか？
→乾燥のたびに、取り外してお手入れしてください。(P.28)

●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、よく乾かしてください。
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。





網目が詰まっていない状態　網目が詰まっている状態

お願い

• 泡立ちやすい洗剤や、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ることがあります。
網目が詰まる場合は、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？

●衣類の量が多すぎませんか？
→各コースに応じた容量以下にしてください。(P.13)

●乾きにくい衣類(綿類)が多くありませんか？
→乾きが不十分なものは「タイマー」で追加乾燥してください。(P.24)

●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？
→「しっかり」乾燥を選んでください。(P.13)

●タオルを多く入れ「洗・乾」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るため、他の衣類(2～3割程度)と合わせて「洗・乾」運転、または脱水後ほぐしてから乾燥してください。

●脱水時間を短く設定していませんか？
→乾きにくい衣類などは、「脱水」を13分以上に設定してください。

●「乾燥」運転のとき、脱水後の衣類をほぐして入れましたか？

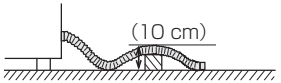
●洗濯ネットに衣類を詰め込んでいませんか？

■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？

●排水トラップがない場合は、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)を使用してください。(P.46)



■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？
→ドアの開け閉めは最小限にしてください。

●「ふんわりキープ」が点滅しているときは「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。

●室温が低いと乾燥時間が長くなる場合があります。(5 ℃以下)

よくあるお問い合わせ（つづき）



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)

「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」	• ドラムを回転させるときのベルトの音
「カリカリ、プー、ジー」	• ドラムを回転させるときのモーターの音

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。

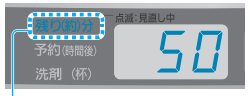
「脱水」運転中	
「ガタガタ、バタバタ」	• 脱水時の振動音
キーン音	• モーターが回っている音
ペチペチ音	• 槽内の残水が跳ねている音

「乾燥」運転中	
「ジー」	• ヒートポンプユニットの動作音
「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セットしてください）
低い音や小さな振動音	• コンプレッサーの動作音、振動音
音が途中で変わる	• 布量・湿り具合に応じてファンの回転数を変えているため



乾燥中の残り時間が減らない、急に減る！

■表示時間は目安のため実際の時間とは異なります。



見直し中(自動調整)は
「残り(約)分」が点滅します。

●表示時間は乾燥にかかる目安です。
衣類の種類や乾き具合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が足りないことが原因です。
→乾燥フィルターのお手入れ(P.28)

振動が大きい、ガタガタ音がする！

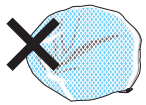
■ドラム式洗濯機の振動は…

●床の状態や、洗濯物(ジーンズや厚手のタオルシーツ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.27)

お知らせ
• ドラム式洗濯機はこれまでの洗濯機(縦型)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。

■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
●タオルシーツや柔道着は他の洗濯物と分けて洗う



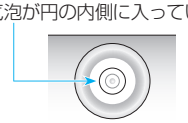
■据え付け状態は？

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。

●輸送用固定ボルトが取り付けられたままになっていませんか？
(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ませんか？
→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)



●ガタつきはありませんか？

ドラム内の衣類の状態や、洗濯機の据え付けをチェックしましょう



よくあるお問い合わせ（つづき）



洗剤名がP.17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）

水位	洗剤量表示(杯)	合成洗剤 粉末 20 g	合成洗剤 粉末 25 g	合成洗剤 液体 10 ml	合成洗剤 液体 20 ml	合成洗剤 液体 25 ml	柔軟剤 4 ml	柔軟剤 7 ml	柔軟剤 10 ml	柔軟剤 20 ml	酸素系液体漂白剤 20 ml	酸素系液体漂白剤 40 ml
		洗濯水量30 Lに対して										
自動	0.9	約42 g	約53 g	約21 ml	約42 ml	約53 ml	約 9 ml	約15 ml	約21 ml	約43 ml	約19 ml	約38 ml
自動	0.7	約33 g	約41 g	約17 ml	約33 ml	約41 ml	約 7 ml	約12 ml	約17 ml	約34 ml	約15 ml	約30 ml
自動	0.5	約22 g	約28 g	約11 ml	約22 ml	約28 ml	約 5 ml	約 8 ml	約11 ml	約23 ml	約10 ml	約20 ml
自動	0.3	約14 g	約18 g	約 7 ml	約14 ml	約18 ml	約 3 ml	約 5 ml	約 7 ml	約14 ml	約 6 ml	約13 ml
■「念入り仕上げ」コースの場合												
自動	1.2	約56 g	約70 g	約29 ml	約57 ml	約70 ml	約 7 ml	約12 ml	約17 ml	約34 ml	約26 ml	約51 ml
自動	1.0	約44 g	約56 g	約22 ml	約44 ml	約56 ml	約 5 ml	約 8 ml	約11 ml	約23 ml	約20 ml	約40 ml
自動	0.6	約28 g	約36 g	約14 ml	約28 ml	約36 ml	約 3 ml	約 5 ml	約 7 ml	約14 ml	約12 ml	約26 ml

スタート後、洗い すすぎ 脱水 を変更したい！

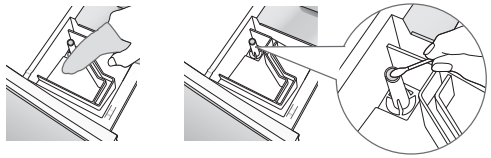
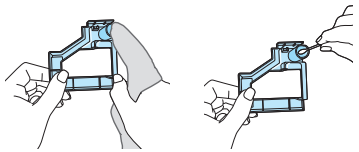
● スタート 一時停止 で一時停止してから変更できます。(P.19)
（スタートから「洗い」終了まで）

脱水のみ、排水のみをしたい！

● 脱水 を押してから スタート 一時停止 で脱水と排水をします。
（「個別に洗濯」(P.26)を参照してください）

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。

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	●粉末合成洗剤を直接ドラムに入れたり、液体洗剤の投入部に入れたりしていませんか？ →必ず洗剤ケースの粉末合成洗剤の投入部に入れる(P.16) ●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る ●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たりしませんでしたか？ →洗剤ケースにコップ1杯程度の水を流し入れる ●洗剤がダマになっていたり、洗剤ケースがぬれた状態のまま洗剤を入れたりしませんでしたか？ ●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する(P.42) ●スタート後に水栓を開いていませんか？ ●洗剤ケースに洗剤、柔軟剤、水が残っていませんか？ →洗剤ケースを掃除する →水栓をさらに開き給水量を増やす →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る（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） ●洗剤ケースに柔軟剤がこびりついていませんか？ →緑色のカバーを外し、ケースの筒を柔らかい布や綿棒などで掃除する  →緑色のカバーを外し、カバーの裏側と筒を柔らかい布や綿棒などで掃除する 
	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？ →サイフォン構造のため、すぐに流れ出てしまいます。 「これ以下」の位置を超えないように入れてください。
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る(P.16) ●洗剤の種類（低発泡タイプの洗剤など）や量、水質、水温、水位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、少なくなることがあります。
	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、水位、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」に変更する

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。

こんなときは		ここをご確認ください
洗い	給水しない	●水栓を開きましたか？ ●水道、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せんか？ ●泡が多い場合は給水が一時的に止まることがあります。 ●使用水量が少ないため、給水されていても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、何度か水を補給することがあります。
	途中で排水する	●泡が多すぎると「排水→給水」を繰り返して泡を除去します。 ●「念入り仕上げ」コースでは、「洗い」の途中で排水をして黒ずみを緩和します。 ●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。
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」をすることがあります。
	脱水の途中で「脱水」をしない	●「洗・乾」の場合、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。故障ではありません。
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。特に衣類が多すぎたり少なす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.43「U11」)
	残り時間と表示が違う	●脱水時間が「13」分以上の場合は、「脱水」の前に衣類をほぐしています。 ●「念入り仕上げ」コースは、衣類のゴワつきを抑えるためにやさしく脱水して、長めに衣類をほぐします。残り時間と表示が大きく異なります。
	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.19) ●「ふんわりキープ」運転をしない設定にした場合でもドラム内を冷却するため、乾燥終了後、最大2時間(室温や乾燥フィルターの目詰まりにより時間が異なる)は送風運転をします。(「ふんわりキープ」表示が点滅) 送風運転中でも、ドアを開けて衣類を取り出せます。

こんなときは		ここをご確認ください
表示	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。
	洗剤量表示が表示されない	●「毛布」、「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コースは、洗剤量が一定のため表示されません。
	水位「高め」にしても水の量が変わらない	●泡が多い場合は変わらないことがあります。 (泡こぼれ防止のため)
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。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。 ・ドアロック が点灯 ➡ 運転中はドアがロックされます。 ・ドアロック ＋ チャイルドロック が点灯 ➡ チャイルドロックが設定されています。 →ドアロックを解除する(P.9)
	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.29) ●洗濯槽クリーナーでドラムを洗ってください。(P.31) ●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立ち上げる(P.35) または、簡易トラップホルダ(別売)を使用してください。(P.46)
	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？ →水滴を拭き取る

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。

こんなときは		ここをご確認ください
その他	停電した ブレーカーが落ちた	●運転が停止します。(復帰しても運転は再開しない) →電源「入」にし、運転し直す
	濁った水が出た	●断水後は、濁った水が出ることがあります。 →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する
	給水ホースが凍結した	●接続部・給水ホース・ドラムを下記の手順で暖めてください。 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（50℃以下） ③お湯を2～3Lドラムに入れる（50℃以下）
	水の出が悪くなった	●給水フィルターを下記の手順でお手入れしてください。 ① 水栓を閉じる ② 入 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 切 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
確認後、なお異常があるとき		●すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。 詳しくは、「保証とアフターサービス」(P.47)をご参照ください。

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。

U04 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.28、35) 衣類が乾いていない場合は「乾燥」運転をしてください。
U11 排水できない	●排水フィルター・排水ホース・排水口を確認してください。 ・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） ・排水フィルターや排水ホース、排水口に糸くずがたまっていませんか？ ・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せんか？ ・延長ホースが3 m以上になっていませんか？ →ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ●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。
U12 ドアが開いている	●ドアを閉めてください。
U13 脱水できない	●衣類が多すぎたり、少なすぎたりしていませんか？ ・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 →ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ●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。(「U11」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せんか？(P.27)
U14 給水できない	●給水経路を確認してください。 ・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せんか？(P.42) ・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？ →ドアの開け閉めにより、運転が再開します。

■「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○○ 点検が必要です	●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。

コース運転内容

「洗・乾」「洗濯」のとき

●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)	自動設定の場合				切り換えの範囲				
				洗い※2	すすぎ	脱水	乾燥	水位	洗い	すすぎ	脱水	乾燥
おまかせ	洗・乾	3.5 kg	2時間20分～3時間20分※1	12～16分※3	ため2回	13分	標準	自動高め	30分以上 25分 20分 15分 7分	注水4 ため4 注水3 ため3 注水2 ため2 注水1 ため1	13分 10分 6分 3分	標準 しっかり タイマー
	洗濯	7 kg	49分	12～18分※3		6分	—				13分 10分 6分 3分 1分	—
わたし流	洗・乾	3.5 kg	2時間20分～3時間20分※1	12～16分※3	ため2回	13分	標準				13分 10分 6分 3分	標準 しっかり タイマー
	洗濯	7 kg	49分	12～18分※3		6分	—				13分 10分 6分 3分 1分	—
お急ぎ	洗・乾	3.5 kg	2時間10分～3時間10分※1	6～8分※3	注水2回	13分	標準				13分 10分 6分 3分	標準 しっかり タイマー
	洗濯	7 kg	33分(3 kgの場合)	6～10分※3		3分	—				13分 10分 6分 3分 1分	—
ナイト	洗・乾	2 kg	2時間40分～3時間40分※1	12～16分※3	ため2回	13分	標準				13分 10分 6分 3分	標準 しっかり
	洗濯	7 kg	57分	12～18分※3		10分	—				13分 10分 6分 3分 1分	—
念入り仕上げ	洗・乾	2 kg	2時間20分～3時間10分※1	16～19分※3	ため2回	3分	標準	自動			3分	標準
	洗濯	3 kg	1時間6分	16～19分※3		3分	—					—
おうちクリーニング／ソフト乾燥	洗濯	1 kg	38分	13分	注水3回	1分	—	自動高め	20分 15分 7分	注水4 注水3 注水2 注水1	3分 1分	—
毛布	洗・乾	3 kg	4時間8分	20分	注水3回	13分	標準	自動	30分以上 25分 20分 15分 7分		13分 10分	標準
	洗濯	3 kg	1時間30分	20分		3分	—				13分 10分 6分 3分 1分	—
槽洗浄／乾燥	洗濯	—	10時間46分	10時間	注水4回	3分	—	—				

※1 「ふんわりキープ」が設定されているときは、乾燥後に「ふんわりキープ」運転をします。
※2 洗い時間は実際の運転時間です。操作部の表示とは異なります。
※3 容量に応じて洗い時間が設定されます。

お知らせ

- 水位「高め」は 水位 で選んでください。
- 「洗・乾」の場合、「脱水」1分・なし(消灯)では乾燥を選べません。

「乾燥」のとき

●所要時間(約)

コース	乾燥の種類	
	標準	しっかり
おまかせ わたし流	1時間30分～3時間10分	2時間～3時間40分
ナイト	1時間40分～3時間	2時間20分～3時間40分
念入り仕上げ	1時間20分～2時間20分	—
槽乾燥	30分	—

毛布 ソフト乾燥	タイマー (30分 60分 120分)

予約運転の設定範囲

運転内容	設定範囲
洗濯	2～24時間後
洗・乾	6～24時間後

●「おうちクリーニング／ソフト乾燥」、「槽洗浄／乾燥」コース、「乾燥」では設定できません。

時間について

●所要時間は室温20 ℃の場合です。室温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15 L)、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。

すすぎについて

●「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。

仕様／点字／別売品

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	乾燥時：650 W	電動機消費電力	240 W
外形寸法	幅633×奥行595×高さ1023(mm)	製品質量	79 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	3.5 kg	標準水量	27 L
標準使用水量	洗濯時：73 L	水道水圧	0.03 MPa～1 MPa
運転音（約）	洗い時：32 dB／脱水時：43 dB／乾燥時：45 dB		

●標準洗濯・脱水・乾燥容量は、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。
●標準水量と標準使用水量は、エコナビ設定なしの場合です。
●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。

操作パネルの点字表示と内容

●操作ボタンには点字を付けています。カタカナで記載しているのが点字内容です。



別　売　品　（希望小売価格は2015年1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



乾燥フィルター
●AXW2XK9SD0
1,500円



乾燥フィルター(奥)
●AXW2205-9SD0
500円



簡易トラップホルダ
●AXW179-8DZ0
800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/

保証とアフターサービス　よくお読みください

使い方・お手入れ・修理 などは
■まず、お買い求め先へ 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」(35～43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	ドラム式電気洗濯乾燥機
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、ヒートポンプUについては3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乾燥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、次の窓口にご相談ください。
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。

●使い方・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 洗濯機ご相談窓口　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-691（パナは ロクキュウイチ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 0120-878-554（パナは イイヨ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【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ときのために発信番号を通知いただいております。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。

■各地域の 修理ご相談窓口　※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌	☎(011)894-1255	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	近畿地区	滋賀 ☎(077)582-5021 栗東市小柿9丁目4-10
	旭川	☎(0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166		京都 ☎(075)646-2123 京都市南区上鳥羽中河原3番地
	帯広	☎(0155)33-8478	帯広市西20条北2丁目23-3		大阪 ☎(06)7730-8888 門真市松生町1-15
	函館	☎(0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241		奈良 ☎(0743)59-2770 大和郡山市筒井町800番地
東北地区	青森	☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1		和歌山 ☎(073)475-2984 和歌山市栗栖373-4
	秋田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1		兵庫 ☎(078)796-3140 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
	岩手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43	中国地区	鳥取 ☎(0857)26-9695 鳥取市安長295-1
	宮城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18		松江 ☎(0852)23-1128 松江市平成町182番地14
	山形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75		出雲 ☎(0853)21-3133 出雲市渡橋町416
	福島	☎(024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5		浜田 ☎(0855)22-6629 浜田市下府町327-93
首都圏地区	栃木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19		岡山 ☎(086)242-6236 岡山市北区野田3丁目20-14
	群馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1		広島 ☎(082)295-5011 広島市西区南観音1丁目13-5
	茨城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3		山口 ☎(083)973-2720 山口市小郡下郷220-1
	埼玉	☎(048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番	四国地区	香川 ☎(087)874-3110 高松市国分寺町国分359番地3
	千葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5		徳島 ☎(088)624-0253 徳島市沖浜2丁目36
	東京	☎(03)5477-9700	東京都杉並区本天沼3丁目43-16		高知 ☎(088)834-3142 高知市仲田町2-16
	山梨	☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1		愛媛 ☎(089)905-7544 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4	九州地区	福岡 ☎(092)593-8002 春日市春日公園3丁目48
	新潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14		佐賀 ☎(0952)26-9151 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
中部地区	石川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地		長崎 ☎(095)830-1658 長崎市東町1919-1
	富山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4		大分 ☎(097)556-3815 大分市萩原4丁目8-35
	福井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14		宮崎 ☎(0985)63-1213 宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	長野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11		熊本 ☎(096)367-6067 熊本市東区健軍本町12-3
	静岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24		鹿児島 ☎(099)246-7050 鹿児島市上谷口町3128-3
	愛知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	沖縄地区	沖縄 ☎(098)877-1207 浦添市城間4丁目23-11
	岐阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42		
	三重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421		

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://www.panasonic.com/jp/support/consumer/repair/area.html　1114

ドラム式電気洗濯乾燥機　取扱説明書

●使い方・お手入れなどのご相談は

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://www.panasonic.com/jp/support/

パソコン・スマートフォンのどちらからでもご覧になれます。

パナソニック 洗濯機ご相談窓口　365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-691（パナは ロクキュウイチ）

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

■上記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)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は

パナソニック 修理サービスサイト

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

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル 0120-878-554（パナは イイヨ）

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、
各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

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。
本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

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。

愛情点検　長年ご使用のドラム式電気洗濯乾燥機の点検を！

こんな症状はありませんか	ご使用中止
●電源プラグ、コードが異常に熱い ●焦げ臭い「におい」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、給水栓つぎて） ●本体に触るとビリビリ電気を感じる ●その他の異常や故障がある	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。

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。

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 2015

W9901-9SF00
S0115-0