

Panasonic®

取扱説明書

ドラム式電気洗濯乾燥機
(家庭用)

品番 NA-VH300L
(ドア左開き)



ドラム式電気洗濯乾燥機 取扱説明書

別売品		(希望小売価格は2013年1月現在・税込)		
	おすすめ洗剤 遠心力21 ボトル入り ●N-S10B3 1,660円		おすすめ洗剤 遠心力21 詰め替え用 ●N-S8P3 1,240円	
	洗濯槽の洗浄剤 洗濯槽クリーナー ●N-W1 2,100円		壁ピタ水栓 ●CB-L6 6,825円	
	給水栓ジョイント ●CB-J6 2,520円		延長用給水ホース ●AXW1251-250 (50 cm) 1,365円 ●AXW1251-201 (1 m) 1,785円 ●AXW1251-202 (2 m) 2,100円 ●AXW1251-203 (3 m) 2,415円 ●AXW1251-205 (5 m) 3,623円	延長用排水ホース ●AXW2D-31(1 m用) 1,365円 ●AXW2D-32(2 m用) 2,100円
				給水栓継手 ●AXW12H-J6 1,890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「パナセンス」でも お買い求めいただけるものもあります。	詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。 CLUB Panasonic PanaSense http://club.panasonic.jp/mall/sense/			



この本で
ななめドラムを
使いこな
しましょ
う。



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。
詳しくは裏表紙をご覧ください。

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、
取扱説明書とともに大切に保管してください。



保証書別添付
据付説明書別添付

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	PC http://club.panasonic.jp/
特典 2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる	携帯
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	※このサービスは WEB限定のサービスです。

●使いたい・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://panasonic.co.jp/cs/

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
■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	パナは イイヨ
Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787	パナソニック 修理ご相談窓口
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)	365日
※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。	受付9時~20時

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。

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 2013

W9901-8GU10
S0113-1073

使いこなすヒント



どんな洗剤が使えるの? → 16・42 ページ
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。



うまく乾燥させるには → 28・36 ページ
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。



きれいに仕上げるには → 14 ページ
どうしたらいいの?

お洗濯の前に衣類をチェック。



困ったときには → 33 ページ

このページから確認してみましょう。



「エコナビ」で何ができるの? → 10 ページ

もくじ

準備と確認

	ページ
安全上のご注意	4
お使いになる前に	6
各部の名前	8
洗濯の流れ	10
エコナビ	10
付属品の確認	11
コースを選ぶ	12
洗濯物を準備する	14
洗剤の入れ方	16

いろいろできるお洗濯

	ページ
デリケートな衣類を洗う	20
「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コース	
毛布を洗う	22
「毛布」コース	
乾燥する	24
自分でコースを作る	26
「わたし流」コース	
個別に洗濯	26
洗い / すすぎ / 脱水	

ふだんのお洗濯

	ページ
洗濯 / 洗濯～乾燥する	18

必要なとき

	ページ
便利に使う	27
お手入れする	28
本体 / 乾燥フィルターなど	28
ドラムの黒カビや臭い	30
設定を変更する	32

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。

「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。

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/



困ったとき

	ページ
衣類の仕上がりが気になるとき	33
よくあるお問い合わせ	36
故障かな?	39
おしえてQ&A	42
コース運転時間・内容 / 仕様	44
エラー表示が出たら	46
保証とアフターサービス	47
別売品	
裏表紙	

●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。

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。

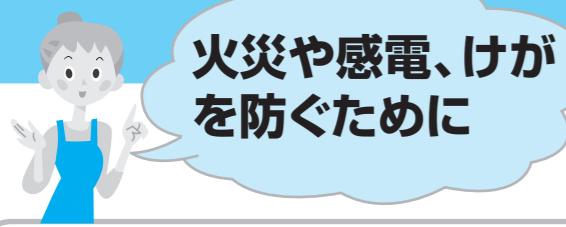
警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

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。

■お守りいただく内容を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。



■電源プラグ・コードは

次のことしない (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、重いものを載せない、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。

次のこと守る (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ふく。(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。

アースを取り付ける (漏電時に感電のおそれ)

アース線 ●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)

■使用中は

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)

- 油がついた衣類
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
- 引火物をドラムに入れない、近づけない
- ポリプロピレン繊維製のもの



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、異常な音がある。
 - 焦げくさいにおいがする。

(すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください)

水漏れやけがなどを防ぐために



●製品には、注意ラベルが貼付されています。

注意

■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はさまない。(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、▶◀を合わせ、しっかりと締め付ける(▶◀がずれていると水漏れします)



防水性のシートや衣類は、洗い・すぎ・脱水をしない



(脱水中、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

次のことしない

- 粉石けんや重曹は使わない。予約運転時、液体石けんは使わない。(詰まっているおそれ)
- 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、壊れやすい物を置かない。(変形・破損によるけがのおそれ)
- 乾燥中や終了直後は、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には触らない。(やけどのおそれ)
- 給湯(50 °C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り、感電・漏電のおそれ)

お使いになる前に

知っておきたい ポイント

使える洗剤・ 使えない洗剤

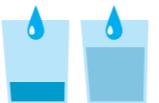
- 粉末合成洗剤・液体洗剤・液体石けんが使えます。
- 液体石けんは固まりやすいため、ぬるま湯に溶かし薄めてから入れてください。(P.16) (予約時は固まって水漏れや故障の原因になるため、お使いいただけません)
- 粉石けんは使えません。水に溶けにくく詰まりやすいため、水漏れや故障の原因になります。
- 洗剤についてのご注意→ (P.16)



粉石けんは
使えません！

衣類の黒ずみ・色移りに 気をつけて

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。



黒ずみが気になる場合は、「念入り仕上げ」コースをお使いください。

- 色落ちしやすいもの、汚れのひどいものは分け洗いしてください。
- 洗剤は適正量を入れてください。(P.17,42) (洗剤が少な過ぎると、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)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ご使用ください。

- 黒ずみ・色移りしたときは→ (P.33)



乾燥のたびに毎回 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)についていたわたり状のゴミを取り除いてください。(P.28)ゴミがついていると乾燥時間が長くなったりうまく乾かない原因になります。(P.36)



- 乾燥フィルターをセットする際は、奥までしっかりと挿入してください。

運転中はドアが ロックされます

- 運転中は「ドアロック」ランプ  が点灯し、ドアは開きません。
- 運転中に「一時停止」ボタン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。

- 電源プラグは抜かないでください。電源が切ってもロックは解除できません。
- 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。(P.27)

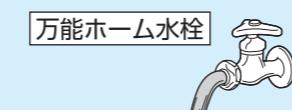
 で一時停止すると、ロックが解除されます。



■故障や破損、誤作動を防ぐために

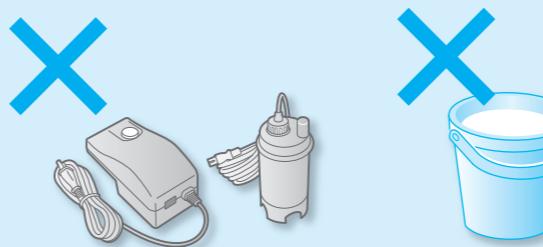
- 本体(特にドアや操作部)に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐに絞ったタオルでふき取る。(本体印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因)
- 乾燥中は湿気がこもらないよう、換気を十分に。
- 運転中は上に物を置かない。(振動による落下の原因)
- 運転停止中でも、かごなどは給水ホースに当たらないように置く。(給水ホース変形の原因)
- 塩化ビニールのカバーを直接かけない。(本体表面を傷める原因)
- 殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどをかけない。(本体故障、破損の原因)

- 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)
- 付属の給水栓つぎでは、横水栓のみ使用できます。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か給水栓継手が必要です。(裏表紙)上記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。
※詳しくは据付説明書をご覧ください。



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。



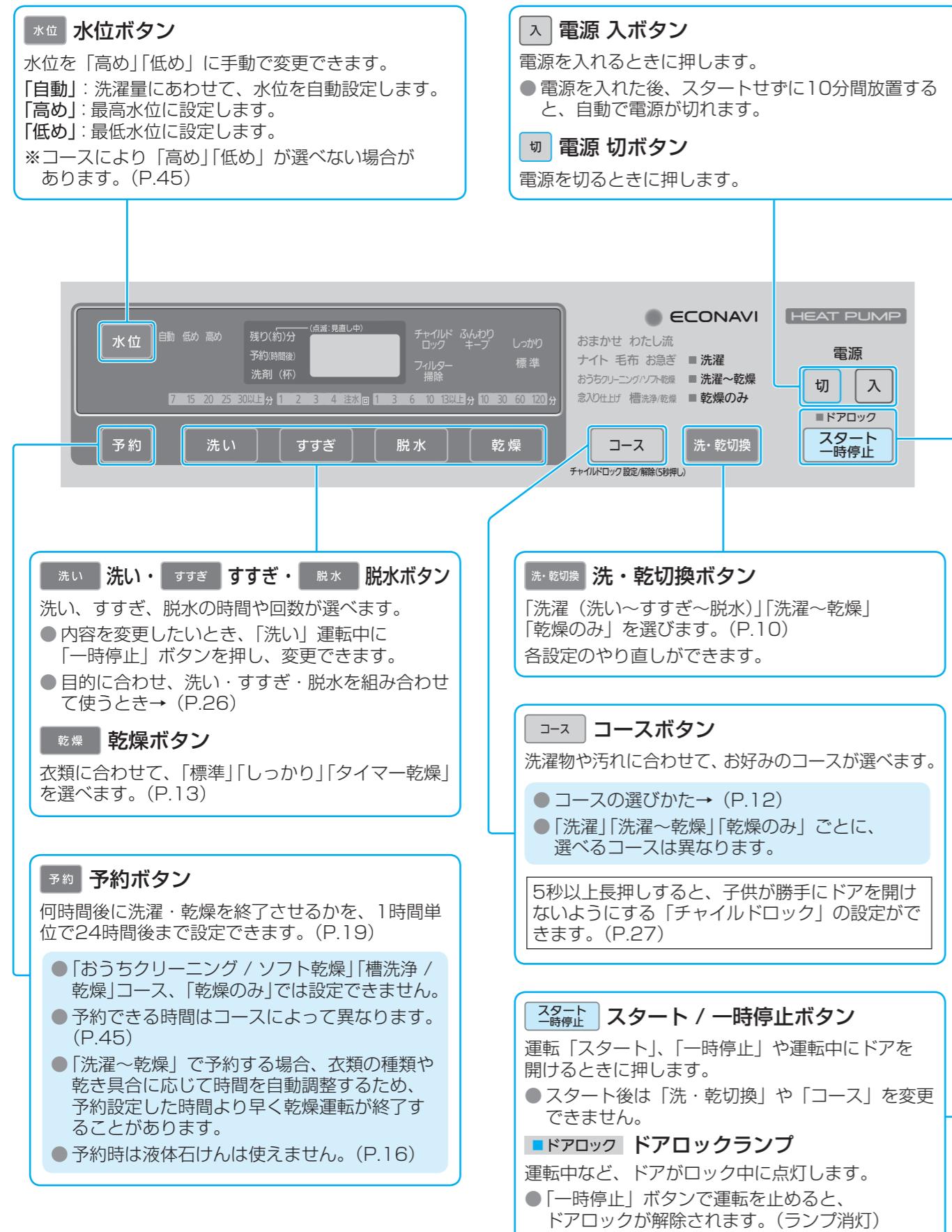
ふとんは洗濯できません

洗い・すすぎ・脱水がきちんとできなかったり、破れる場合があり洗えません。



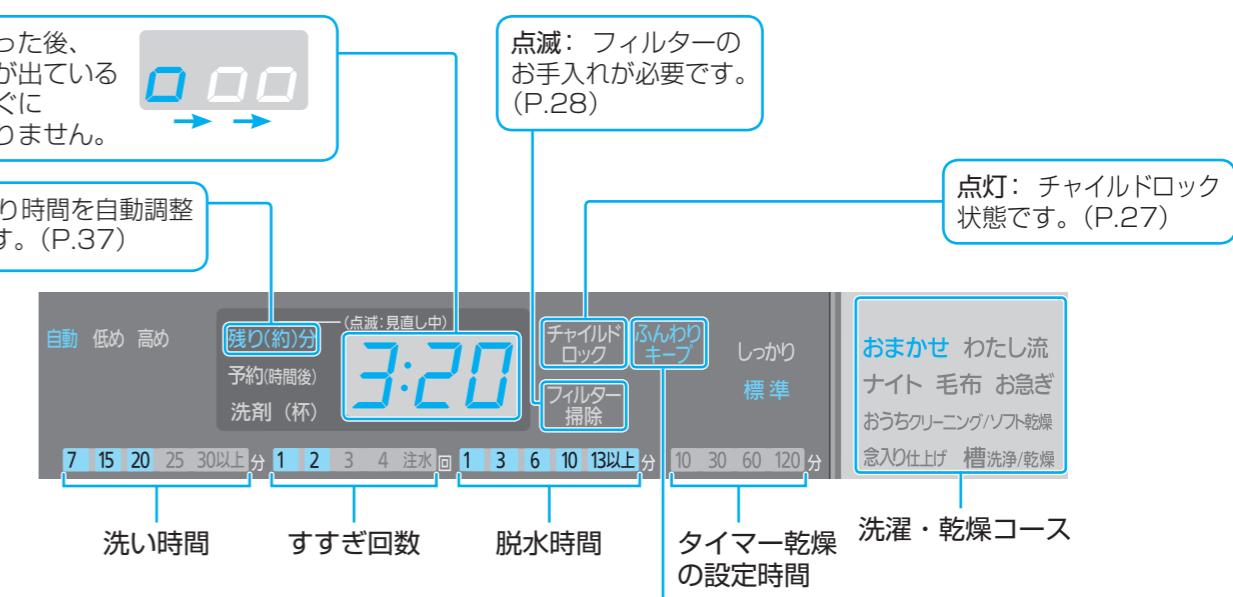
各部の名前

操作ボタンとランプ

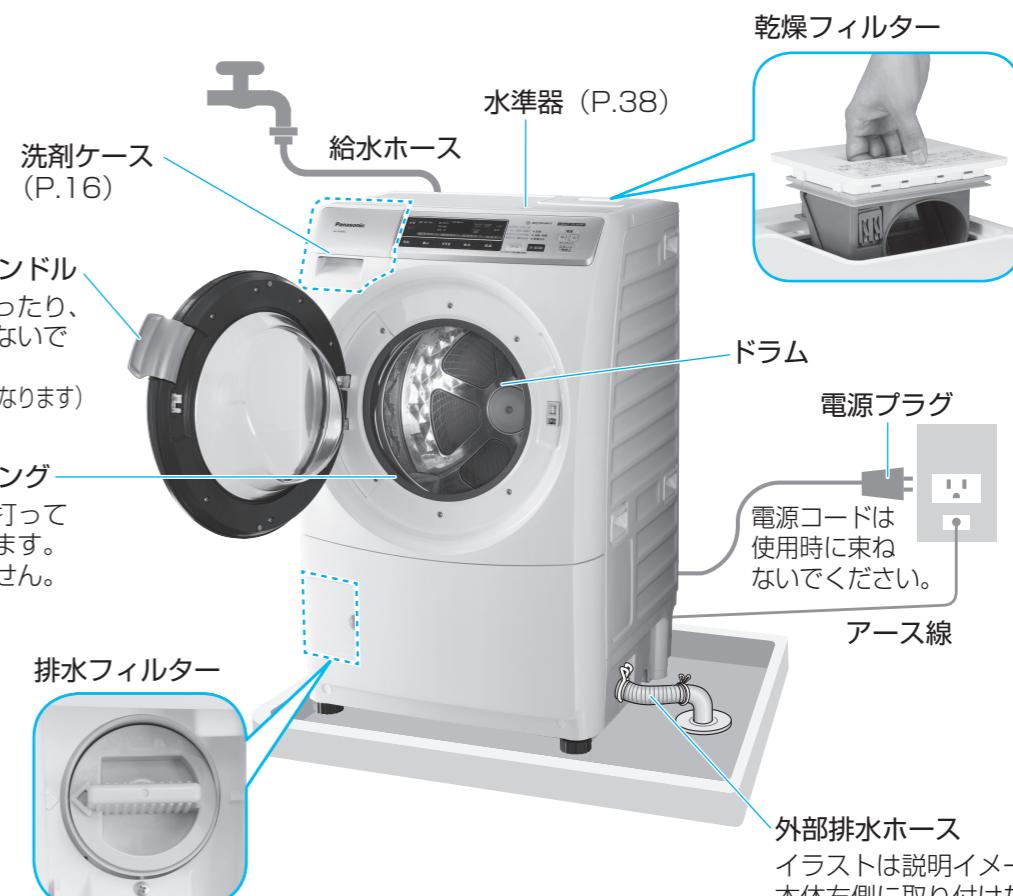


パネル表示

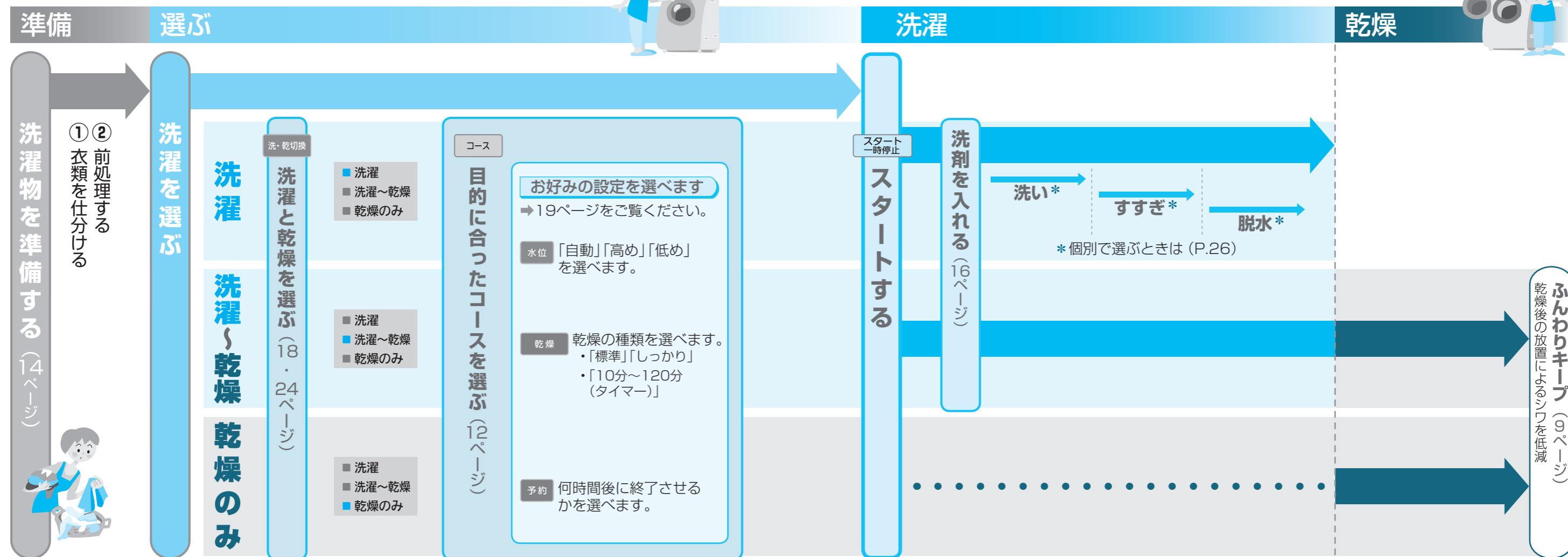
この表示は「おまかせ」コース、洗濯～乾燥のときの表示です。



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。(ドアを開けると、運転が終了)
乾燥終了後、5分ごとに40秒間ドラムが回転し(約2時間)、衣類を取り出すまでの放置によるシワを低減します。
●「ふんわりキープ」をやめる→(P.27)
●コスト：約0.4円／回 ※電気料目安単価22円／kWh(税込)で計算した場合



洗濯の流れ



衣類の量や種類に合わせて運転する
エコナビ

※おまかせコースの「洗濯」「洗濯～乾燥 (標準)」で有効です。

エコナビのしくみ

衣類の量や種類をセンサーで検知し、適切な水量と脱水時間、乾燥時間で運転します。

- 衣類の量や綿類が多い場合はランプが消灯し、エコナビ運転をしない場合があります。



適した水量・脱水時間、乾燥時間を調整し、節電・節水

エコナビの効果

エコナビ運転した場合としない場合の比較で、最大約9%消費電力量を削減
※以下の条件で運転した場合

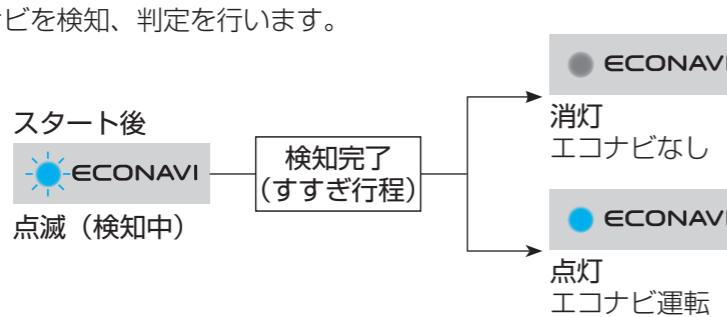
「洗濯」(洗い・すすぎ・脱水)
おまかせコース・洗濯・容量3kg・化纖比率85%の洗濯運転時の水量約54L→約51L(5.6%)、消費電力量約65Wh→約61.3Wh(5.7%)

「洗濯～乾燥 (標準)」
おまかせコース・洗濯～乾燥 (標準)・容量3kg・化纖比率85%の洗濯乾燥運転時の消費電力量約1085Wh→約988Wh(8.9%)

※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。

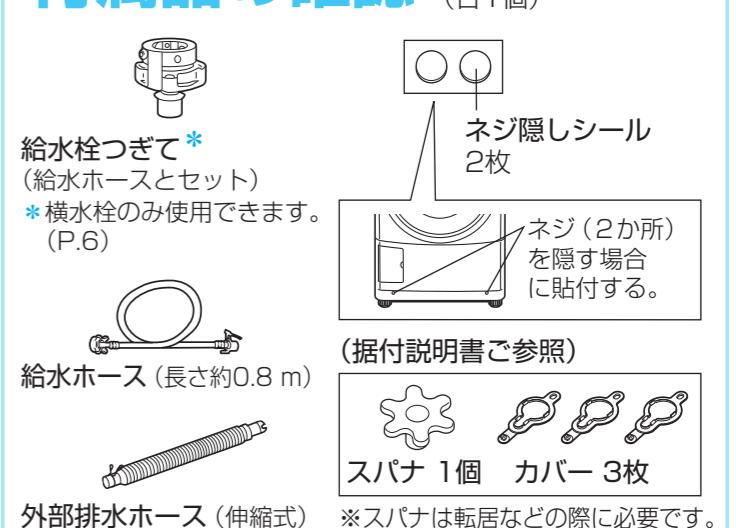
エコナビランプが光っているとエコナビ運転

洗濯中にエコナビを検知、判定を行います。



- 条件により正しく判定できない場合があります。(P.43)
- エコナビ運転をしない、またはエコナビ検知のレベルを調整できます。(P.32)

付属品の確認



コースを選ぶ

洗濯物や汚れに合わせて選びましょう。



普段の衣類



日常のお洗濯



洗・乾切換で選ぶ

コースで選ぶ

容量の上限
洗濯のみ (洗濯～乾燥)
乾燥のみ

乾燥で選ぶ

自分でコースをつくりたい

洗濯
洗濯～乾燥
乾燥のみ

おまかせ

7 kg (3.5 kg)

音を抑えて運転したい

洗濯
洗濯～乾燥
乾燥のみ

ナイト

26ページ

7 kg (3.5 kg)

軽い汚れをスピーディに洗う

洗濯

お急ぎ

7 kg -

黒ずみ・臭い・タオルのゴワつきを抑えて洗う

洗濯

念入り仕上げ

2倍量の洗剤を入れた高濃度の洗濯液で洗います。(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ので、ゴワつきやすいタオルなどにおすすめです。

3 kg (2 kg)

● 標準

シワを抑えて乾燥

洗濯～乾燥
乾燥のみ

やさしく洗う

洗濯

やさしく乾燥

乾燥のみ

おうちクリーニング/
ソフト乾燥

20・24ページ

1 kg (0.4 kg)
ソフト乾燥

● 30分、60分、120分
(タイマー)

デリケートな衣類



毛布

マイヤー毛布など



洗濯～乾燥
乾燥のみ

毛布

22・24ページ

3 kg

洗濯～乾燥
● 標準

乾燥のみ
● 30分、60分、120分
(タイマー)

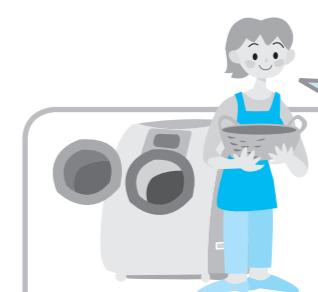
ドラムのお手入れに
黒カビを防ぐ・除く

洗濯
乾燥のみ

槽洗浄/乾燥

30ページ

● 標準



衣類に合わせて乾燥の種類を選びましょう。

標準

シワが気にならない
普段の衣類



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)



タイマー

シワになりやすい衣類

10 30 60 120 分
(30分)



● ワイシャツ ● ジーンズ ● シーツ類
● パジャマ ● 綿パンなど
(薄手の平織りやクレープなどは
シワになりやすい生地です)

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

仕上げ乾燥したい生乾き衣類

10 30 60 120 分 ~ 10 30 60 120 分
(30分・60分・120分)



洗濯物を準備する

洗濯・乾燥できるか確認



洗濯も乾燥もできません！



皮革、毛皮製品
(形くずれ)



絹、レーヨン、
キュプラ製品
(その混紡品)
(変色、形くずれ)



防水性のシート
や衣類
(傷む、本体が故障)
(変色、形くずれ)



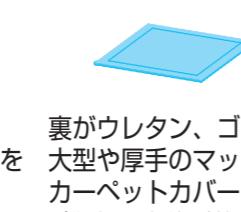
かたい芯材が
入った帽子
(傷む、本体が故障)



市販の洗濯補助具、かたい
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、本体が故障)



ざぶとん、クッション、
枕などわたやスponジ類を
使用するもの
(傷む、本体が故障)



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
(傷む、本体が故障)

- 洗濯物以外（紙おむつなど）
- 和服、和装小物
- シワ、エンボス加工をしたもの
- ちりめんなどの強撚糸使いの生地

- 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)
- 毛だれするもの
(ベルベットなどの生地)



乾燥はできません！



上のいずれかの表示があるもの
(衣類が傷む)



* 印の衣類は「ソフト乾燥」(P.24)でのみ、乾燥できるものがあります。



マット類やペットの
毛が付いたもの
(傷む、乾燥経路に糸くず
がたまり本体が故障)



カーテン
(傷む、本体が
故障)



のりづけした
衣類
(乾燥フィルター
が目詰まりする)



刺しゅう、レースの
付いたもの、新合織
(超極細繊維)
(変形)

● カーテンの洗濯は、取扱い絵表示に従ってください。

衣類をチェック

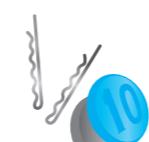
衣類を傷めたり、故障・
排水不良の原因となります。



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
ブラシで除く



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

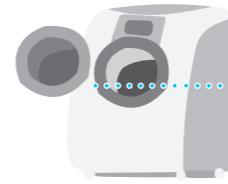


ひもなどは
結ぶ

シワがつきやすい衣類を 上手に乾燥する ポイント

- 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めに



このあたり
まで (2 kg)

汚れがひどいものは 前処理



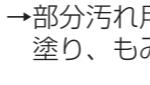
エリ、そで
汚れは…



しみ汚れは…



泥汚れは…



→部分汚れ用洗剤か、
浴用石けんを塗り、
もみ洗いしてから洗う

洗濯ネットの上手 な使い方

- 洗濯時、ブラジャーや
くつ下などの小物類、
デリケートな下着は
必ずネットに入れる
(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)

- ブラジャー
- くつ下などの小物類
- ストッキングやレースの
付いた衣類やランジェリー

上記以外はネットに入れないで



(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

- くつ下などの小物類は、少量を
ネットに入れる
- シワの気になるものはネットに
入れて乾燥しない

新しい色柄物など 色落ちしやすいものは 分け洗い

色落ちした染料が白物にうつり、
黒ずみの原因となります。

- 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
こすってみて、
色の付いたものは
分け洗いを！

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。



(輪状の繊維が
ねてしまうと…
ゴワゴワ！)

タオルなどゴワゴワが気になるものは 「念入り仕上げ」 (容量3 kg以下)

または…

- 柔軟剤のご使用をおすすめ。(入れ過ぎは黒ずみの原因)
- 脱水後にタイマー乾燥を30分運転すると風合いがよくなります。
衣類にやさしいドラム式の洗い方は、たたき洗いのため、タオルなどは
繊維がねてしまい、ゴワつきを感じることも。

乾燥で縮む衣類があります

衣類によっては水につけたり、洗濯して乾かすだけで
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。



- 編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
縮みが気になる場合は→ (P.34)



洗剤の入れ方

洗剤ケース



粉末合成洗剤
粉末漂白剤
液体石けん

液体洗剤
液体漂白剤

- 予約時は塩素系漂白剤を使わない。
(長時間の放置で金属が腐食し、故障のおそれ)
- 塩素系漂白剤は色柄ものには使用しない。
(色落ちするため)

柔軟剤

- 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ため)

お願い

- 泡立ちの多い洗剤は、使用量を少なめにしてください。
(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・故障のおそれ)

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)

洗剤を入れるポイント

粉末合成洗剤

- 洗剤残りを防ぐために
 - ・ケースがぬれている場合は、ふいてから入れる。
 - ・溶けにくい洗剤は十分に水で溶かしてから入れる。
 - ・かたまりは碎いてから入れる。

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。



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50mlまで)
- 液面が「これ以下」の位置より上まで入れない。
- ケースを勢いよく閉めない。(すぐに流れ出てしまい、柔軟剤の効果がありません)
- 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。

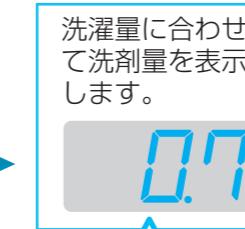
洗剤を入れ忘れた場合やドラム内にすでに水が入っている場合

- 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)

洗剤を入れるタイミング



洗濯物を入れてドアを閉め、スタートボタンを押すと…



洗濯量に合わせて洗剤量を表示します。

下の表を見ながら、洗剤を入れる



洗剤量表示に合わせて、下の表を目安に入れてください。

- 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でふき取ってください。
(本体印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因)
特に濃縮液体洗剤は、樹脂部に付くと割れるおそれがありますのでご注意ください。
- ドラム式洗濯機は使う水が少ないため、必要な洗剤量を「水量」ではなく「洗濯量」に合わせて表示します。
- 洗剤量表示は、水30Lに対する表示が20gの粉末合成洗剤の同梱スプーン(すりきり1杯約47g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。

下記にない洗剤の場合は、P.42の表を目安に洗剤を入れてください。

(2012年7月現在)

水位	洗濯量の目安	粉末洗剤	液体洗剤	柔軟剤	
		粉末洗剤スプーンの例	液体洗剤	アリエールレボ	ハミングNeo
高め	7kg以下	1.0 杯	1.0 杯	0.7 杯	0.4 杯
自動	7kg以下	0.9 杯	0.9 杯	0.6 杯	0.3 杯
	3.5kg以下	0.7 杯	0.7 杯	0.5 杯	0.2 杯
	1.5kg以下	0.5 杯	0.5 杯	0.4 杯	0.1 杯
低め	0.5kg以下	0.3 杯	0.3 杯	0.2 杯	0.1 杯
		洗剤量表示(杯)	表示通り	表示通り	表示の7割
		1.0 杯	1.0 杯	0.7 杯	0.5 杯
		0.9 杯	0.9 杯	0.6 杯	0.4 杯
		0.7 杯	0.7 杯	0.5 杯	0.3 杯
		0.5 杯	0.5 杯	0.4 杯	0.2 杯
		0.3 杯	0.3 杯	0.2 杯	0.1 杯

「念入り仕上げ」コースの場合

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

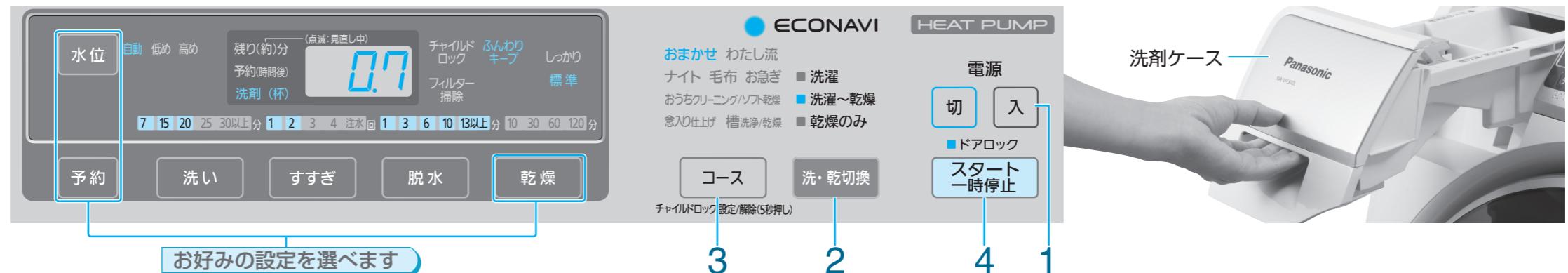
- 「おうちクリーニング/ソフト乾燥」コースの洗剤量は→(P.21)

- 「毛布」コースの洗剤量は→(P.23)

洗剤・漂白剤・柔軟剤は給水前に入れてください。

- 給水後に入れる場合があります。
- 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してください。

洗濯 / 洗濯～乾燥する



準備

運転する

①水栓を開ける

②洗濯物をドラムに入れドアを閉める

- 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)
- 乾燥時、容量の目安(約3.5kg)を守ってください。(シワや乾きむらの原因)
- ドアを閉めるときに衣類がはさまってないか確認してください。(水漏れや衣類が破れる原因)



1 入 電源を入れる

- お買い上げ時は「洗濯～乾燥」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「洗濯～乾燥」を選ぶ

- 洗濯
- 洗濯～乾燥
- 乾燥のみ
- 選んでいる内容を点灯表示します。
 - 「乾燥のみ」を選ぶ場合 → (P.24)

3 コース を選ぶ

- 選んでいるコースが点灯します。

お好みの設定を選びます

水位 を変える

- 「自動」「高め」「低め」を選べます。
- スタートから洗い終了まで変更できます。

洗濯～乾燥の場合

乾燥 で種類を選ぶ

- 標準 → 10分 → 30分 → 60分 → 120分 → しつかり → 消灯 (乾燥なし)

予約をしたい場合

- 何時間後に終了させるかを選ぶ (P.8)
- スタートして2分後に「予約」以外の表示消灯。
 - 内容確認は、予約中に で、内容を表示。
 - 変更、取り消しは、 でやり直す。
 - 予約できる時間はコースによって異なります。(P.45)

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。 洗剤量が約20秒 (約15秒間ドラムが回転) 間表示されます。

- 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。(一時停止 を押してドアを開き、衣類を減らす)
- 約20秒たつと入れ過ぎでも運転がはじまりますが、運転時間が長くかかったり、乾きにくくなります。

洗い すすぎ 脱水 を変更したい場合
 一時停止 で運転を止めてから変更できます。(スタートから洗い終了まで)

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

①ドアを開けて洗濯物を取り出す

- 乾燥終了後、自動で「ふんわりキープ」運転(約2時間)をします。(放置によるシワを防ぐため)
- 「ふんわりキープ」の途中でも衣類は取り出せます。(ドアを開けると、運転が終了)

②水栓を閉める

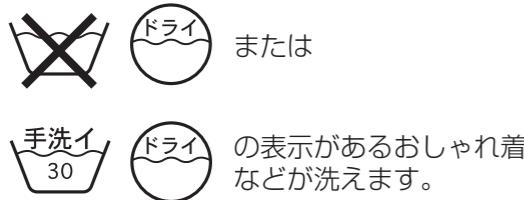
デリケートな衣類を洗う

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)

「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コース

「おうちクリーニング／ソフト乾燥」 コースで洗えるもの

■取扱い絵表示をチェック！



カシミアの
セーター、
サマーセーター
など

スラックス
など

上記の絵表示があっても
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、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。

衣類を入れる

洗濯物を平らになるように重ねて入れる

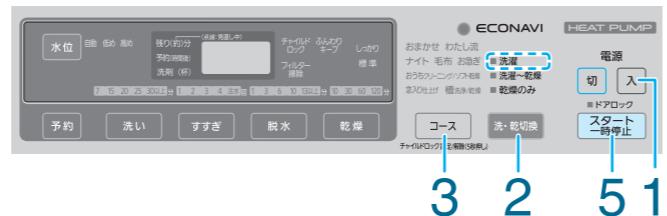


(重さの目安)

セーター
約400 g

ブラウス
約200 g

スラックス
約400 g



お願い

- 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)
- 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、毛のやわらかいブラシで軽くたたいて汚れを落してください。
- 右のような衣類は前処理をしてください。

プリーツは糸で留める
色の濃いボタンはラップで包む

運転する

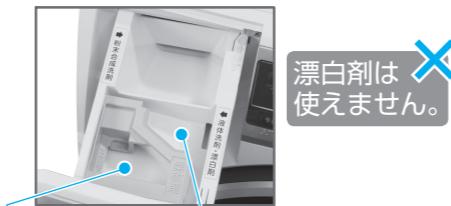
1 入 水栓を開け 電源を入れる

●「予約」は使えません。

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



●柔軟剤を使う場合
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)

●洗剤量: 約20 ml
(水30 Lに対する
表示が40 mlのもの)

5 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」で、ドアを開いて軽く押さえ、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に)

●次の洗剤以外は使わないでください。
(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)
- 別売のおすすめ洗剤「遠心力21」
(約15 ml入れてお使いください)

- 洗剤によっては泡が立ち過ぎるものもあり、すすぎが不十分になることがあります。すすぎ回数を増やしてください。
- もし縮んでしまったときは→ (P.34)

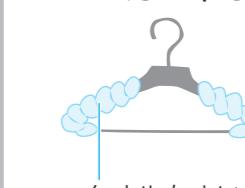
干しかたのポイント

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.24)

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



タオルをまいて、
肩幅に合わせる。

●ニット製品などのハンガー干しは
しないでください。

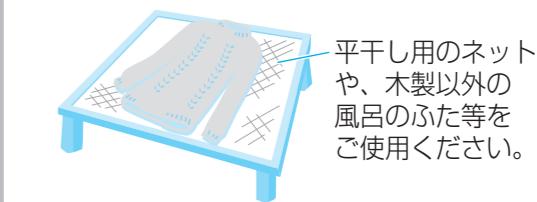
ニット製品など

→つり干し



編み目のザックリしたニットなど

→平干し



さらにきれいに…

- 淡色や白色のもの、毛、ナイロンは
→日陰干しする。
- ニットや新合織などは
→手のひらで軽くたたいてシワをのばし、形を整えて干す。

毛布を洗う

「毛布」コース



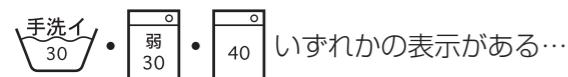
ふとんも洗えるのかしら?



ふとんは洗えない
のでご注意を!

「毛布」コースで洗えるもの、乾かせるもの

■取扱い絵表示をチェック!



毛布（マイヤー、タフト、織）

	化繊100%の… ●3 kg以下
	化繊100%か、綿100%の… ●3 kg以下

	●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）
--	--

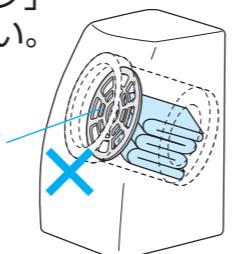
	お願い
	<ul style="list-style-type: none"> 取扱い絵表示のないもの、防水性のシーツやカバーなどは洗わないでください。 しみ汚れや髪の毛などは、あらかじめ除いてください。

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つたり、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)



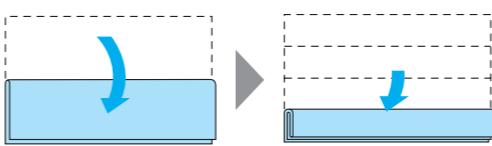
お願い

本体と接触して毛布などが破れたり、振動の原因になります。

- 必ず毛布は1枚で洗ってください。
- ねじったり、丸めたまま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。

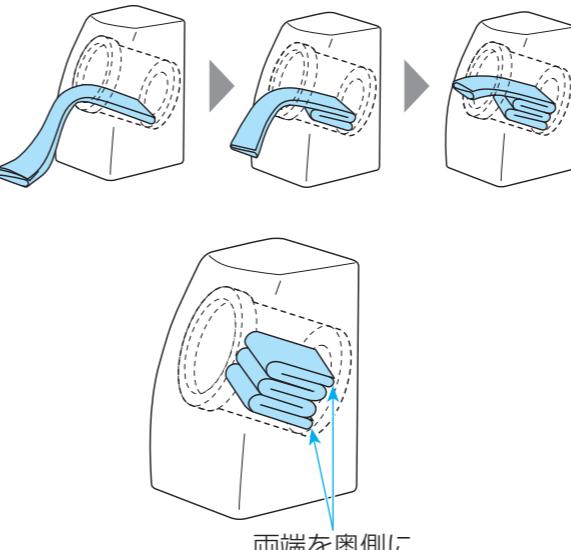
毛布を入れる

毛布をたたむ（4つ折）



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



ドアを閉めるときは毛布をはさまないで！
(水漏れや毛布が破損する原因)

運転する

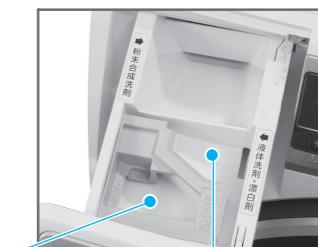
1 入 水栓を開け
電源を入れる

2 洗・乾切換 「洗濯」または
「洗濯～乾燥」を選ぶ

3 コース 「毛布」を選ぶ

●水位を「高め」に変更できません。

4 液体洗剤を入れる



●柔軟剤を使う場合
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)

●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)

5 スタート
スタート一時停止

ブザーが鳴ったら終了、取り出す



いろいろできる
お洗濯

乾燥する

普段の衣類は

「おまかせ」「わたし流」「ナイト」「念入り仕上げ」コース

こんなときに	コース	乾燥容量
シワが気にならない衣類に	「おまかせ」「わたし流」	3.5 kg
音を抑えて静かに	「ナイト」	2 kg
シワを抑えたい	「念入り仕上げ」	2 kg

衣類に合わせて乾燥の種類を選びます。(P.13)

● 乾燥の種類

- ・標準
- ・しっかり
- ・10分、30分、60分、120分
(タイマー)

毛布の仕上げ乾燥に

「毛布」コース

生乾き毛布の仕上げ乾燥ができます。サイズや素材を確認して、乾燥してください。

化繊100%の…

- ・マイヤー毛布
- ・タフト毛布
- ・織毛布



- 3 kgを超える毛布は乾燥できません。

■毛布の入れ方 (P.22、23)

入れ方は毛布を洗うときと同じです。

タンブラー乾燥禁止と表示があつても乾燥できます。

デリケートな衣類に

「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コース

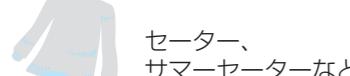
デリケート衣類やおしゃれ着、手洗いした後のスニーカーなどをドラムをゆり動かして、やさしく乾かします。

■取扱い絵表示をチェック



の表示があつても「ソフト乾燥」で乾かせるものがあります。

○「おうちクリーニング」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)

- 水洗いが可能ならOK (本機では洗えません)

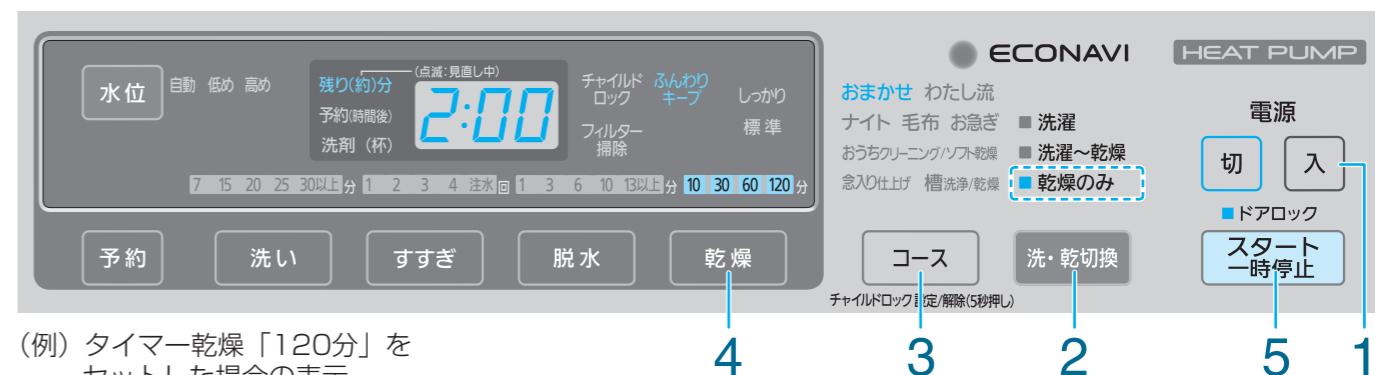


ぬいぐるみ



十分に水を切り、表面の水分をタオルなどで、十分吸い取っておくと早く乾きます。

乾燥できる衣類か確認してください。(P.14)



(例) タイマー乾燥「120分」を
セットした場合の表示

1 入 洗濯物を入れ 電源を入れる

- 水栓を閉めていても乾燥できます。
- 普段の衣類は、脱水後にはぐして入れてください。

2 洗・乾切換 「乾燥のみ」を選ぶ

3 コース を選ぶ (P.12)



- 少量の衣類 (1 kg以下) や生乾き衣類には、タイマー乾燥をおすすめします。(タイマー乾燥以外で乾かすと、運転時間が長くなります。)
- 容量の上限以上、衣類を入れ過ぎないでください。運転はスタートできますが、うまく乾きません。(乾燥時間が長引く、乾きむら、シワの原因)
- 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)

4 乾燥 乾燥の種類を選ぶ



- 次のように切り換わります。
標準→
(タイマー乾燥)
10分→30分→60分→
120分→しっかり→
消灯(乾燥なし)

■タイマー乾燥の場合は 時間を設定する

10 30 60 120 分

(例) タイマーを120分 (2時間) 設定した場合

■「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

- タイマー乾燥の時間を設定する。
[30分] → [60分] → [120分]

5 スタートする

ブザーが鳴ったら終了、 衣類を取り出す

- 乾燥終了後に衣類を取り出さないと、自動で「ふんわりキープ」運転 (約2時間) をします。(放置によるシワを防ぐため)

- 「ふんわりキープ」の途中でも衣類は取り出せます。(ドアを開けると、運転終了)

- 「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」運転を行いません。

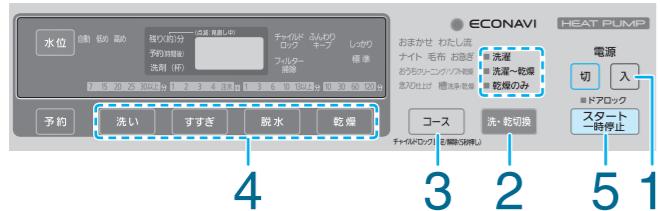
- 乾きにくい衣類は、脱水13分以上+乾燥運転をおすすめします。

- 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・乾燥のポイント→ (P.14)

自分でコースを作る

「わたし流」コース



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。

設定できる内容：
洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥の種類・時間

準備：水栓を開ける

1 洗濯物を入れ、 電源を入れる

2 洗・乾切換 運転内容を選ぶ

●「洗濯」「洗濯～乾燥」「乾燥のみ」それぞれで内容を設定できます。

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

●P.45「切り換えの範囲」で設定できます。

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

個別に洗濯

洗い/すすぎ/脱水

(例) 脱水のみ「6分」をセットした場合



準備：水栓を開ける

1 入 洗濯物を入れ 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 → 脱水
ドラム内の水を抜く

3 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

- 「脱水のみ」は、排水からはじまるため、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はじまります。

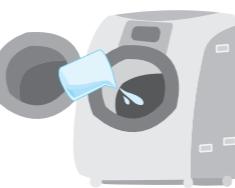
便利に使う

のりづけする

1.5 kg以下の洗濯済みシート・ふとんカバー・まくらカバーなどをのりづけできます。

■準備

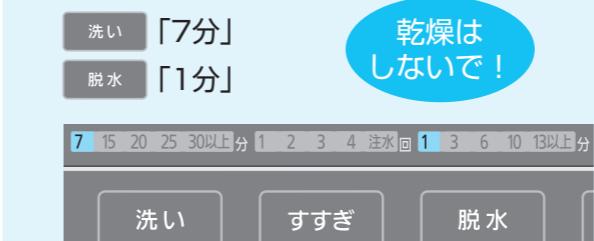
①化学合成のり(酢酸ビニール系)を約1Lの水で薄め、ドラム内に入れる(使用量はのりの容器の記載内容に従う)



②衣類を入れ、水栓を開ける

1 入 電源を入れる

2 「洗濯」の「おまかせ」コースの状態で…



3 スタート 一時停止 スタートする

終了後、できるだけ早く衣類を取り出す

4 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」を選び、スタート

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)以外は使わないでください。

「チャイルドロック」

をかける

(子供が勝手にドアを開けないようにする)



ドラム内に子供が閉じ込められるのを防ぐため、電源を切っても、運転が終了してもドアが開かないようにすることができます。

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)

※設定中は、電源を入れるたびに **EL** が2秒間点灯します。

●解除するときも同じように押す。

(チャイルドロック表示消灯)

(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」をやめる

乾燥終了後、自動的に5分ごとに40秒間ドラムを回転させる「ふんわりキープ」運転(約2時間)をやめることができます。

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)

●「ふんわりキープ」をやめた場合でも、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)は送風運転を行います。「ふんわりキープ」表示点滅 ドアを開けて、衣類を取り出してください。

●ふんわりキープ中にドアを開けると、電源が切れます。

●「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行いません。

●戻すときも同じように押す。(ピピッピピッと鳴り、設定完了)

いろいろできる

必要なとき

お手入れする

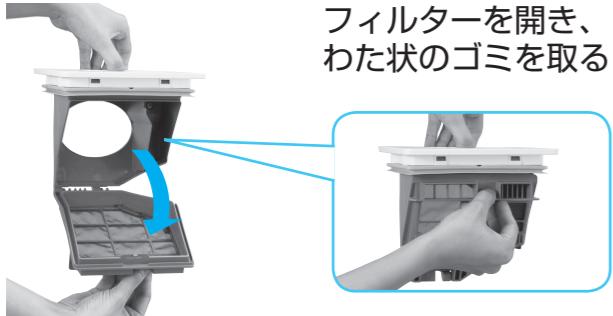
本体 / 乾燥フィルターなど

乾燥フィルター

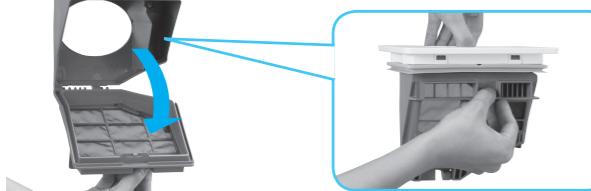
取り外して ゴミを取る

(フィルターを取り出した後、本体側を水洗いしたり物を入れない)

1 乾燥フィルターを取り外す
●運転中に外さない。



2 フィルターを開き、
わた状のゴミを取る



3 絞ったタオルできれいにふく
●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、
ぬるま湯で洗い、よく乾かす。

4 乾燥フィルター（奥）
をふく
●わた状のゴミを取り除いて、
絞ったタオルなどで
きれいにふく。



乾燥フィルター（奥）
をふく

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

「乾燥」のたびに
「フィルター掃除」点滅時に
お手入れを



「フィルター掃除」表示は、わた状のゴミが
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。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。

●乾燥フィルターが目詰まりしたときは、運転
終了後にドアを開けるとブザーがなります。

洗剤ケース

汚れたら 取り外して水洗い

1 ③印を押さえて
まっすぐ引き抜く



2 緑色のカバーを
外してケースと
カバーの筒の内側
も掃除する



●放置するとカビの原因
になったり、汚れが
こびり付くと柔軟剤が
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

糸くずや水滴・汚れがついたら 柔らかい布でふき取る

●窓パッキングはめくった裏側も、糸くずや異物
が付いていたら、絞ったタオルできれいにふき
取ってください。
(糸くずがたまる、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ふく。

●クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコール、
灯油などは使わない。

●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でふき取る。
(本体印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食の原因)

排水フィルター

ドラム内に水が入っていないことを確認し 取り外してゴミを取る

排水の異常を防ぐため
月に一度はお手入れを

■取り外し

電源を「切」にし、
1 ゆっくり回して
ロックを外す
(残水を容器等で受ける)

2 手前に引き出す

3 糸くずなどの
ゴミを取る

1 「ウエ」
マークを
上にする

2 つまみを縦にして、
差し込む

3 ▶◀を合わせる
(しっかりと締め付ける)

緩んでいると水漏れします

■取り付けは

1 「ウエ」
マークを
上にする

2 つまみを縦にして、
差し込む

3 ▶◀を合わせる
(しっかりと締め付ける)

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、
▶◀を合わせ、
しっかりと締め
付ける
(▶◀がずれている
と水漏れします)

お手入れする

ドラムの黒カビや臭い



ドラムを清潔にして
黒カビや臭いを予防

ドラムを乾かす

洗濯終了後、ドラム内の湿気
を取り除くことができます。

週に一度は
お手入れを

1 衣類を入れずに、
電源を入れる

2 洗・乾切換 「乾燥のみ」を選ぶ

3 コース 「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ

4 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」によるカビ抑制の試験内容

試験機関：(財)日本食品分析センター
試験方法：洗濯槽に取り付けた布のカビ抑制効果確認
カビ抑制方法：乾燥 対象部分：洗濯槽
試験結果：カビの発育なし

●「槽洗浄」によるカビ抑制の試験内容

試験機関：(財)日本食品分析センター
試験方法：菌液の減菌率測定
カビ抑制方法：塩素系漂白剤 対象部分：洗濯槽
試験結果：99%以上の効果



必ず衣類専用の
塩素系漂白剤で

ドラムを洗う

さらにドラム内を清潔に保つた
めには、市販の「(衣類専用の)
塩素系漂白剤」を使い、ドラム
内の洗浄ができます。

月に一度は
お手入れを

準備：水栓を開ける

1 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 スタートする

●給水が終わったら…

5 一時停止する

6 衣類専用の塩素系漂白剤を
直接ドラム内に入れる



約200 ml

7 ドアを閉め、
再スタートする

●約11時間かかります。
・つけおき洗い→すすぎ→脱水

お願い

●台所用の塩素系漂白剤や酸素系漂白剤・洗剤
は使わないでください。
(泡立ちが多過ぎて途中で排水するおそれ)



黒カビや臭いが発生
してしまった?

洗濯槽クリーナー
を使いましょう



洗濯槽クリーナーでドラムを洗う

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れが付くときは、ドラムの外側に黒カビが発生しています。

①「洗濯槽クリーナー」(別売) を用意する。

1回分



洗濯槽クリーナー
別売・例：N-W1

界面活性剤入りの洗濯槽クリーナーは、
泡立ちが多過ぎて途中で排水するおそれ
があります。

② 換気をよくして、ゴム手袋をつける。
(刺激臭がします)

準備：水栓を開ける

1 衣類を入れずに、電源を入れる

2 洗・乾切換 「洗濯」を選ぶ

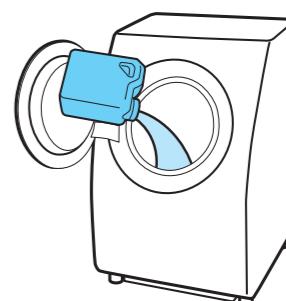
3 コース 「槽洗浄 / 乾燥」を選ぶ

4 スタートする

●給水が終わったら…

5 一時停止する

6 クリーナーを全てドラム内に入れる



7 ドアを閉め、
再スタートする

●約11時間かかります。
・つけおき洗い→すすぎ→脱水

必要な
とき

設定を変更する

・設定内容は電源を切っても記憶されています。

「脱水立ち上がり」
を調整する

- 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」が表示されます
- 5 **脱水** 脱水の立ち上がりを調整する

脱水時の振動・音を抑える
(脱水時間が長くなったり、脱水ができないことがある)

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る)

1 3 6 10 13以上分
(お買い上げ時)
- 6 **スタート/一時停止** 押す
(ピーと6回鳴り、設定完了)

●衣類の種類・量・片寄りによって調整具合は異なります。

エコナビ検知の
レベルを調整する
エコナビ運転しない
設定にする

- 上記1~4の操作後、
- 5 **洗い** エコナビ検知を調整する

エコナビ運転しにくくする
エコナビ運転しやすくなる
7 15 20
(お買い上げ時)
 - 6 **スタート/一時停止** で設定を終わる
(ピーと6回鳴り、設定完了)

●全消灯→エコナビ運転しない

●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
2回→1回に
変更する

- 上記1~4の操作後、
- 5 **すすぎ** すすぎ回数を設定する

1回
2回
(お買い上げ時)
 - 6 **スタート/一時停止** 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。

終了後のブザー音
を消す



- スタート/一時停止** 押しながら **入** 押し、
スタート/一時停止 そのまま3秒以上押し続ける
(ピピッと鳴り、設定完了)
- 戻すときも同じように押す。(ピピッピピッと鳴り、設定完了)

衣類の仕上がりが気になるとき

こんなとき

黒ずみ、黄ばみ、
色移りしたり、
臭いが気になる

洗濯物が傷んだ

きれいに仕上げるコツ

●洗剤は適正量を使いましょう。(P.17)
(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。気になる場合は粉末合成洗剤をご使用ください。



●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、分け洗いしましょう。(P.15)

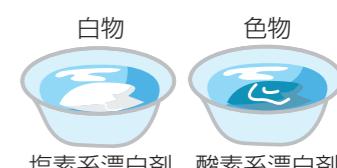
●「念入り仕上げ」コースでの洗濯をおすすめします。
(一度黒ずんだ衣類は、「念入り仕上げ」コースでは落ちません)

●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)

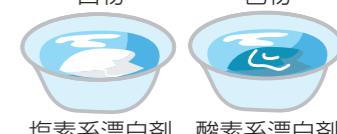
●日光などで黄変、変色したものは落ちません。



洗剤液



白物



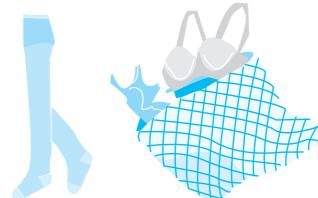
色物

塩素系漂白剤 酸素系漂白剤

〈黒ずみ・黄ばみ・色移り・臭いが起きたら…〉

●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。

●それでも落ちない場合は漂白剤を溶かした液に2時間程度つけこんでください。白物には塩素系漂白剤を、色物には酸素系漂白剤をお使いください。(漂白剤の説明書に従う)



●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。

必要なとき

困ったとき

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。

衣類の仕上がりが気になるとき

こんなとき

縮んだ

きれいに仕上げるコツ

- 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・乾燥の前に衣類の取扱い絵表示、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。
→タイマー乾燥を使い、生乾きで取り出しそうに干ししましょう。
→つり干しでほとんど乾かし、仕上げに乾燥させるなど、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…〉

衣類を十分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」で洗濯した衣類が縮んでしまった…〉



- 1.広いアイロン台に、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

こんなとき

糸くずが付く

きれいに仕上げるコツ

- 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すすめします。
- 糸くずが気になるときは、すすぎを「注水」にするか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のでお手入れをしてください。

〈糸くずが気になったら…〉

洗濯物に毎回糸くずが付くときは、ドラムの外側に糸くずがたまっていることがあります。

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、電源を入れる

2 「おまかせ」コースの状態で

「高め」 「7分」 「1分」 を選ぶ

3 スタートする

●終了後は「排水フィルター」の掃除をしてください。(P.29)

汚れ落ちが
よくない、
シミがとれない



- しみ汚れ、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お使いいただけます。(P.26)

ゴワゴワ
する



たたき洗いのため、タオルなどは繊維がねてしまい、ゴワつきを感じることがあります。(P.15)

- 「念入り仕上げ」コース(容量3kg以下)を使いましょう。
- 柔軟剤を使用すると仕上がりがよくなります。
- それでも気になる場合は、乾燥まで行うか、脱水後に30分のタイマー乾燥をし、つり干ししてください。

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！

まず乾燥フィルターを
チェックしましょう。



衣類の状態も
チェックしましょう。



乾燥フィルターが次のようになっていませんか？

- 乾燥フィルターにわた状のゴミが付いていませんか？
→取り外して、わた状のゴミを取り、絞ったタオルできれいにふく。



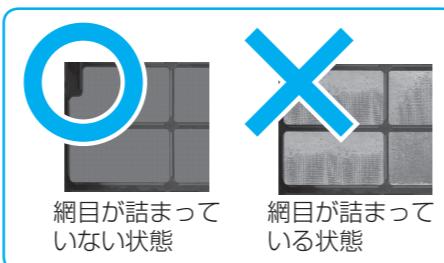
網目のゴミを取り除く



乾燥フィルター（奥）

乾燥フィルターをお手入れしているのに、直らない場合は？

- 乾燥フィルターが目詰まりしているませんか？（「フィルター掃除」が点滅）
→わた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、わた状のゴミを取り除いて、絞ったタオルなどできれいにふいてください。



網目が詰まるのはなぜ？

泡立ちやすい洗剤や、洗剤が多くて泡立ち過ぎた場合、槽内の泡が脱水の回転により機内を伝って、乾燥フィルターの部分へ行き、フィルターの網目を詰まらせることができます。
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？

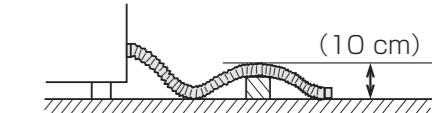
- 衣類の量は多過ぎませんか？
→各コースに応じた容量以下にしてください。（P.13）
- 乾きにくい衣類（綿類）が多くありませんか？
→乾きが不十分なものは、「タイマー」で追加乾燥してください。（P.25）
- 厚手の衣類（ジーンズ、トレーナー、柔道着など）が多くありませんか？
→「しっかり」乾燥を選んでください。（P.25）
- タオルを多く入れ、洗濯～乾燥運転していませんか？
→脱水でドラムにタオルが貼り付き、乾きが悪くなるため、他の衣類（2～3割程度）と合わせて洗濯～乾燥するか、脱水後ほぐしてから乾燥してください。
- 脱水時間を短く設定していませんか？
→乾きにくい衣類などは、脱水を13分に設定してください。
- 「乾燥のみ」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？

こちらもご確認ください。

設置状況は？

※詳しくは「据付説明書」参照してください。

- 本体背面が壁などに接していませんか？
→1cm以上離す。
- 閉めき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10cm立ち上げてください。



その他

- 「ふんわりキープ」表示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）

乾燥中の残り時間が減らない、急に減る

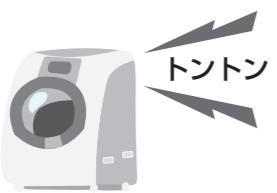
表示時間は目安のため、実際の時間とは異なります。



- 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。
- 自動調整中は、「残り(約)分」が点滅し、残り時間が減らなかったり、急に減ったりします。
- 衣類の量や種類によっては、残り時間が長時間減らなかったり、急に減ったりします。
→乾燥フィルターのお手入れ（P.28）

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ので、故障ではありません。

洗濯

トントン
ドラム反転時の音です

シャリシャリ、シュー
ドラムを回転させるとき
のベルトの音です

ガタガタ・バタバタ
脱水時の振動音です

脱水時のキーン音
モーターが回っている音です

脱水時のペチペチ音
槽内の残水が跳ねている音です

乾燥

ジー
ヒートポンプユニットの
動作音です

低い音や小さな振動音
コンプレッサーの動作音
や振動音です

ブー
乾燥フィルターがわずかに
浮き、空気漏れによる音です
※乾燥フィルターをしっかり
セットしてください。

● 音が途中で変わるのは、布量・湿り具合に応じて回転数を変えているためです。



振動が大きい、
ガタガタ音がする!

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。

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は、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」を調整してください。（P.32）

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。
ネットに入るのは
デリケートな下着と
小物のみです。

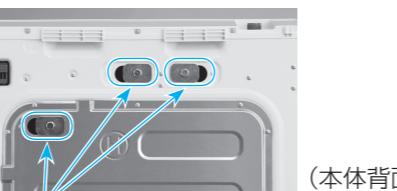
● 衣類を入れたネットだけで洗わない。
● タオルシーツや柔道着は他の
洗濯物と分けて洗う。



据え付け状態の確認を！

以下の場合はすぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

1 輸送用固定ボルトが取り付けられたまま
になってしまいませんか？（据付説明書ご参照）



（本体背面）

ボルトを外さないと、本体が動くことがあります。

2 傾いて設置されてしまいませんか？

→本体の水準器をご確認



気泡が円の内側
に入っているれば、
水平になっている。

3 がたつきはありませんか？

故障かな？

まずは、次の内容をお調べになり、なお異常のあるときは
すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

こんなときは

洗剤

洗剤が溶け残る

ここを確認してください

● 粉末合成洗剤を直接、ドラムに入れたり、液体洗剤を入れる場所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.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ませんでしたか？
→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り、洗剤ケースがぬれた状態のまま、洗剤を入れませんでしたか？

● 井戸水をご使用の場合など、給水フィルターにゴミがたまっていますか。（P.41）
● 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、水が残っている場合は

● 洗剤ケースを掃除する。

● 洗剤ケースの緑色のカバーとケースの筒に柔軟剤がこびりついていませんか？
→カバーを外し、カバーとケースの筒を柔らかい布や綿棒などで掃除する。



（カバーを外す）
（カバーを掃除）（ケースの筒を掃除）

● 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は、流れにくいものがあります。
→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）

洗濯時間が表示時間より長い

残り時間と表示が違う

残り時間が「0」なのに運転している

洗剤量表示がおかしい

● 衣類の片寄りが生じると、片寄りを自動的に修正するため、運転時間が長くなります。特に衣類が多過ぎたり、少ない場合に起きやすくなります。
● 排水条件が悪い場合（P.46「U11」）

● 脱水「13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を行います。
長めに衣類をほぐしますので、残り時間と表示が大きく異なります。

● ふんわりキープをやめた場合でも乾燥終了後、ドラム内を冷却するため最大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）はドアを開くまで送風運転を行います。（「ふんわりキープ」表示は点滅）
→ドアを開けて、衣類を取り出してください。

● ドラム内に水が残っていますか。（水が少ないと見えない場合があります）
● 水位を「高め」に手動で変更していませんか。（表示は常に「1.0杯」になります）
→表示は多めになります。
● 水位を「低め」に手動で変更した場合（表示は常に「0.3杯」になります）
→表示は少なめになります。

困
つ
た
と
き

故障かな？

まずは、次の内容をお調べになり、なお異常のあるときは
すぐにお買い上げの販売店へお知らせください。

こんなときは	ここを確認してください	こんなときは	ここを確認してください
表示 (つづき) 本体 乾燥 フィルター	水位「高め」にしても 水の量が変わらない	●泡が多い場合、変わらないことがあります。 (泡こぼれ防止のため)	●乾燥を設定している場合、仕上がりを良くするため、脱水運転の途中で脱水をやめ、衣類をほぐす運転を行います。
	洗剤量目安が 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。
	ボタン操作が できない	●スタート後、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。	●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。
	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。 	●泡が多い場合、給水が一時的にとまる場合があります。 ●使用的水量が少ないため、給水されていても水が見えないことがあります。
	臭いが気になる	●ご購入後しばらくは、機器（ゴムや樹脂）の臭いがすることがあります、ご使用につれてなくなります。 ●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きれいに掃除してください。(P.29) ●洗濯槽クリーナーでドラムを洗ってください。(P.31) ●排水トラップがなく、下水くさい場合は、排水ホースを途中で約10 cm立ち上げてください。(P.37)	●水位が下がると、自動的に水を補給します。 ●布量が多いときは、何度か水を補給することがあります。
	乾燥フィルターが ぬれる	●洗濯、乾燥運転中の湿気により、運転後ぬれていますが、異常ではありません。カビの原因になることがありますので、よく乾かしてください。	●泡が多過ぎると、排水→給水を繰り返して泡を除去します。(泡検知) ●「念入り仕上げ」コースでは、洗いの途中で排水を行い、黒ずみを緩和します。
	乾燥後、 ドアやドラムに 水滴が付く	●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。 →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。水滴をふき取ってください。	●界面活性剤入りの洗濯槽クリーナーなどを使って「槽洗浄」コースを運転すると、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。 ●再スタートした際に少量排水する場合があります。
	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。 →必ず洗剤ケースに入れてください。 ●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。 ●洗濯物の量が多過ぎたり、汚れがひどい場合に少なくなることがあります。	●運転が停止します。復帰しても運転ははじめません。 電源「入」にして、運転をし直してください。
	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。 →洗剤を少なめにする、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。	●運転が停止します。復帰しても運転ははじめません。 →ブレーカーを復帰させ、電源「入」にし、運転をし直してください。
	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始まります。 ●ドラム内に水がないときは脱水から、その後給水します。	●断水後は、にごった水が出ることがあります。 →一度給水ホースを外し、蛇口からにごった水を出してから洗濯をはじめてください。
すすぎ・ 脱水	脱水の途中で すすぎに変わる	●衣類が片寄ると片寄りを修正するため、すすぎを行なことがあります。	①接続部を熱い蒸しタオルで包む  ②給水ホースを外し湯につける  ③湯を2~3 Lドラムに入れる  50 ℃以下
	水の出が 悪くなった	■給水フィルターを掃除してください。 ①水栓を閉じ ②スタートする ③電源を切る ④ナットを緩める ⑤ホースを外し、ゴミを取り ●井戸水をご使用の場合 不純物が多くゴミがたまりやすいため掃除をしてください。	①水栓を閉じ ②スタートする (約1分後、ホース内の水が抜ける) ③電源を切る ④ナットを緩める ⑤ホースを外し、ゴミを取り ●井戸水をご使用の場合 不純物が多くゴミがたまりやすいため掃除をしてください。

おしえてQ&A

■いろいろQ&A

洗剤使用量の
目安表示
(洗濯水量30 Lに対して)



Q. お使いの洗剤名が17ページの表にないときは?

A. 洗剤容器に記載されている「洗剤使用量の目安表示」を確認し、洗剤量表示に応じて下の表を目安に入れてください。

この目安で入れてください												
合成洗剤		柔軟剤				酸素系 液体漂白剤						
粉末	液体	(20 g)	(25 g)	(10 ml)	(20 ml)	(25 ml)	(4 ml)	(7 ml)	(10 ml)	(20 ml)	(20 ml)	(40 ml)
高め	10	約47 g	約59 g	約24 ml	約47 ml	約59 ml	約10 ml	約17 ml	約24 ml	約49 ml	約21 ml	約42 ml
	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
	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
	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
	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	12	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
	10	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

● 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)

● 「おうちクリーニング／ソフト乾燥」コースの洗剤量は→ (P.21) ● 「毛布」コースの洗剤量は→ (P.23)

Q. スタート後、
洗い
すすぎ
脱水
は
変更できるの?

A. **スタート** で運転を止めてから変更できます。
(スタートから洗い終了まで)

Q. 脱水のみや、排水のみをしたい場合は?

A. **脱水** を押してから **スタート** で脱水と排水を行います。
→ 「個別に洗濯」(P.26) をご覧ください。

Q. ダウンジャケットは洗えるの?

A. 洗濯できません。

Q. ベッドパッドは洗えるの?

A. **○** のいずれかの表示で化繊 100 %または綿100 %のものは「毛布」コースで洗えます。乾燥はできません。(縮むおそれ) 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。

Q. レースのカーテンは洗えるの?

A. **○** のいずれかの表示があるものは「おうちクリーニング」で洗えます。(容量0.4 kg以下) フックなどは、取り除いてください。

✗ の表示があると洗えません。
(加工剤などが取れる原因)

■エコナビQ&A

Q. どのコースでも使えるの?

A. エコナビ運転するには、「おまかせ」コースの「洗濯～乾燥(標準)」「洗濯」だけです。

Q. エコナビは何を検知して働いているの?

A. 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・乾燥時間で運転を行います。

Q. 衣類の量や綿の量が多くても、エコナビ運転する場合はありますか?

A. 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場合は、エコナビの検知レベルの調整を行ってください。(P.32)

Q. 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?

A. 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、エコナビ検知を行えず点灯しないことがあります。

Q. 途中で衣類を追加した場合は?

A. 正しく検知できない場合があります。

Q. 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?

A. 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ことがあります。運転に差し支えありません。

Q. 容量が少なくてエコナビ運転しないのはどんな場合ですか?

A. 衣類の種類によってはセンサーが検知しない場合があります。(綿類が多い場合は、エコナビ運転しにくくなります)

洗濯の容量を確認するための目安 (1枚あたりの重さの目安)



操作パネルの点字表示と内容

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



「ヨヤク」「アライ」「ススキ」「ダッスイ」「カンソ」「コース」「センカン」「スタート」

困
つ
た
と
き

コース運転時間・内容 / 仕様

■「洗濯～乾燥」「洗濯」※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			
				洗い※2	すすぎ	脱水	乾燥
おまかせ わたし流	洗濯～乾燥	3.5 kg	2時間20分～ 3時間20分※1	12～16分	ため2回	13分	標準
	洗濯	7 kg	49分	12～18分	ため2回	6分	—
ナイト	洗濯～乾燥	2 kg	2時間40分～ 3時間40分※1	12～16分	ため2回	13分	標準
	洗濯	7 kg	57分	12～18分	ため2回	10分	—
お急ぎ	洗濯	7 kg	33分(3 kgの場合)	6～10分	注水2回	3分	—
念入り仕上げ	洗濯～乾燥	2 kg	2時間20分～ 3時間10分※1	16～19分	ため2回	3分	標準
	洗濯	3 kg	1時間6分	16～19分	ため2回	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	—
毛布	洗濯～乾燥	3 kg	4時間8分	20分	注水3回	13分	標準
	洗濯	3 kg	1時間半	20分	注水3回	3分	—
槽洗浄	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約2時間ふんわりキープ運転を行います。

※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。

切り換えの範囲				
水位	洗い	すすぎ	脱水	乾燥
自動 高め 低め	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
			13分 10分 6分 3分 1分	—
			13分 10分 6分 3分	標準 しっかり
			13分 10分 6分 3分 1分	—
			13分 10分 6分 3分 1分	—
	3分	注水4 注水3 注水2 注水1	3分 1分	標準
			13分 10分 6分 3分 1分	—
			13分 10分 6分 3分 1分	—
			13分 10分 6分 3分 1分	—
			13分 10分 6分 3分 1分	標準 (乾燥のみ時はタイマー)

●水位「高め」「低め」は水位ボタンで選んでください。

●「洗濯～乾燥」の場合、脱水1分・無しでは、乾燥を選べません。

■「乾燥」のみ 所要時間(約)

乾燥の種類	おまかせ・わたし流コース
標準	1時間半～3時間10分
しっかり	2時間～3時間40分

乾燥の種類	ナイトコース	念入り仕上げコース	槽乾燥コース
標準	1時間40分～ 3時間	1時間20分～ 2時間20分	30分
しっかり	2時間20分～ 3時間40分	—	—

■予約タイマー運転の設定時間について

洗濯	2～24時間後
洗濯～乾燥	6～24時間後

■時間について

●所要時間は室温20 °C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)、排水時間を持っています。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、給水と排水を繰り返し、水を入れ換ながらすすぎます。

●ためすすぎは、水をためてすすぎます。

仕様

定格電圧	交流100 V	外形寸法	幅633×奥行595×高さ1023 (mm)
定格周波数	50 Hz/60 Hz共用	製品質量	79 kg
最大消費電力	650 W(乾燥時)	標準洗濯容量	7.0 kg
電動機消費電力	240 W	標準脱水容量	7.0 kg
		標準乾燥容量	3.5 kg

●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。

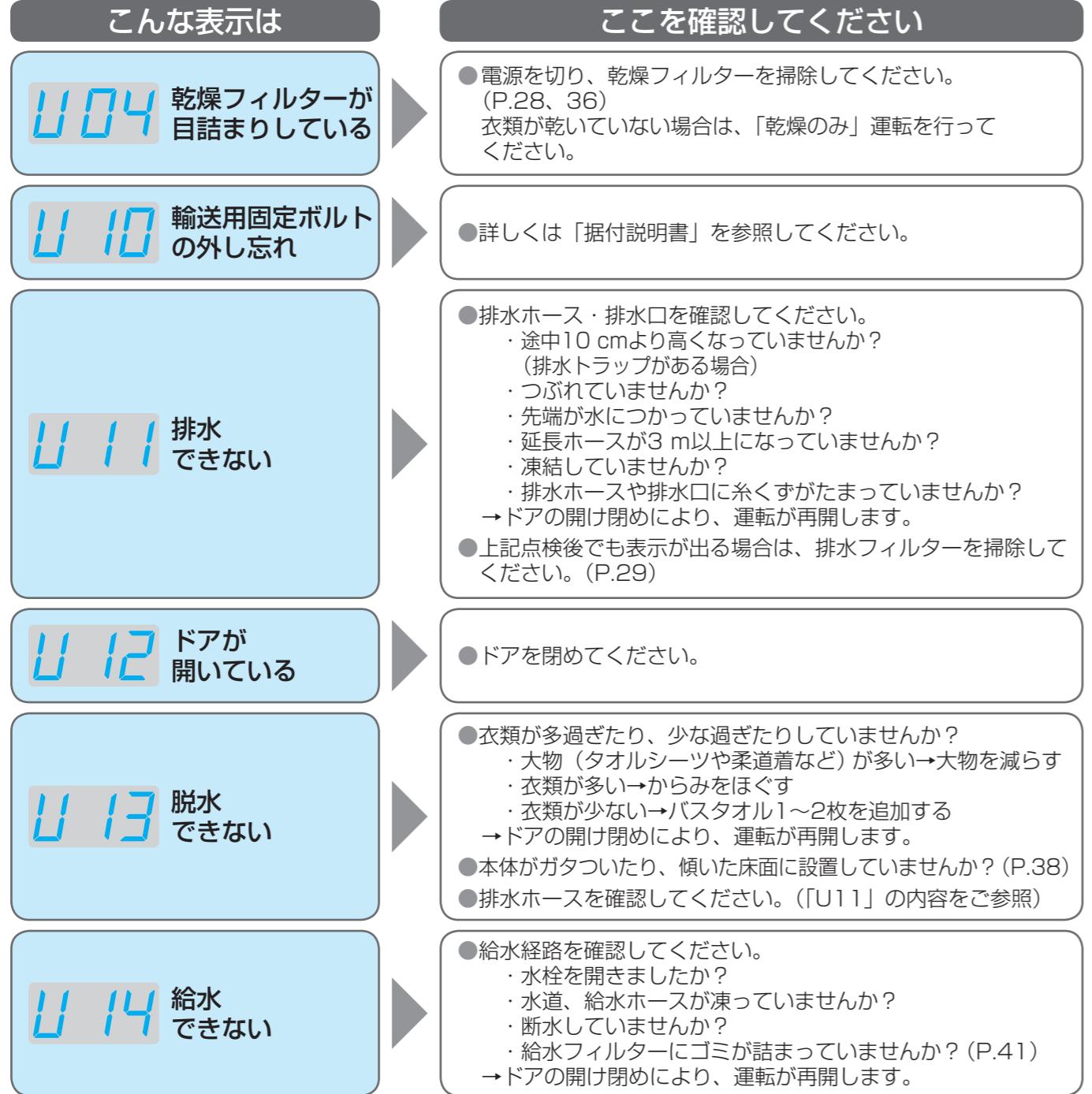
標準水量	27 L
標準使用水量	洗濯時: 73 L
水道水圧	0.03 MPa～1 MPa
運転音(約)	洗い時: 32 dB 脱水時: 43 dB 乾燥時: 45 dB

●標準水量と標準使用水量は、工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。

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。
(チャイルドロック設定中は、ロックを解除(P.27)してください)



●「H」と「数字」が交互に表示されたときは点検が必要です。
電源プラグを抜き、表示内容（H）のあとに2桁の数字）をお買い上げの販売店にご連絡ください。

愛情点検		長年ご使用のドラム式電気洗濯乾燥機の点検を！	
こんな症状はありませんか	<ul style="list-style-type: none"> ●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●焦げくさい臭いがしたり、運転中に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。 	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。

保証とアフターサービス

よくお読みください

使いかた・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

●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

●製品名 ドラム式電気洗濯乾燥機

●品番 NA-VH300L

●故障の状況 できるだけ具体的に

※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。

●使いかた・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	パナは ロクキュウイチ
電話 フリー ダイヤル 0120-878-691 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。	パナは イイヨ

●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 ※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いる場合があります。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	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
地区	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	
	青森 ☎ (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稻村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	
東北地区	岩手 ☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43	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	米子 ☎ (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33	
	山形 ☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	松江 ☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14	
	福島 ☎ (024)991-9308	郡山市備前館2丁目5	出雲 ☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416	
首都圏地区	栃木 ☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	浜田 ☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93	
	群馬 ☎ (027)254-2075	前橋市箱町325-1	岡山 ☎ (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14	
	茨城 ☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3	広島 ☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5	
	埼玉 ☎ (048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番	山口 ☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1	
	千葉 ☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5	香川 ☎ (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3	
	東京 ☎ (03)5477-9700	東京都杉並区本天沼3丁目43-16	徳島 ☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36	
	山梨 ☎ (055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1	高知 ☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16	
	神奈川 ☎ (045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町561-4	愛媛 ☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	
	新潟 ☎ (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14	福岡 ☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48	
中部地区	石川 ☎ (076)280-6608	金沢市玉鉢2丁目266番地	佐賀 ☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	
	富山 ☎ (076)424-2549	富山市根塚1丁目1-4	長崎 ☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1	
	福井 ☎ (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	大分 ☎ (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35	
	長野 ☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11	宮崎 ☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北字草葉2099-2	
	静岡 ☎ (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24	熊本 ☎ (096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3	
	愛知 ☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区塙入町8-10	鹿児島 ☎ (099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3	
	岐阜 ☎ (058)278-6720	岐阜市中鶴4丁目42	沖縄 ☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11	
沖縄地区	三重 ☎ (059)254-5520	津市久居野村字山神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://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

困ったとき