

# 取扱説明書

## ドラム式電気洗濯機 (家庭用)

品番 **NA-VG1100L**  
(ドア左開き)  
**NA-VG1100R**  
(ドア右開き)

保証書別添付

施工説明書別添付

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

■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

■ご使用前に「安全上のご注意」(4～5ページ)を必ずお読みください。

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

■本書の写真・イラストはNA-VG1100L(ドア左開き)を使用しています。

●NA-VG1100R(ドア右開き)のドア開ハンドルは左側にあります。使い方は同じです。

●写真やイラスト、色合いは説明用のため、実際とは多少異なります。

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

もくじ

確認と準備	
安全上のご注意	4
使用上のお願い	5
各部の名前	6
ドアロック	7
• 運転中にドアを開けたいとき	
• チャイルドロックを設定するとき	
付属品	7
タッチパネルの使い方	8
• 操作／表示部(タッチパネル)	
• 操作のしかた	
洗濯の流れ	10
洗濯物の確認と準備	12
• 洗濯・乾燥できないもの／乾燥できないもの	
• 汚れがひどいものは、前処理を	
• 黒ずみや色移り为了避免のために	
• 乾燥によるシワや縮みを防ぐために	
• 衣類の傷み、排水不良や故障を防ぐために	
• デリケートな下着・小物類などは洗濯ネットに	
●コース別の確認と準備	14
• 毛布(毛布／ふとん)	
• おうちクリーニング	
• おまかせ(約40℃)／においスッキリ／ …… 16	
つけおき／おまかせ(約60℃)／おしゃれ着	
風呂水を使うとき	17
コースを選ぶ	18
• 洗濯容量の目安	
• 水温／エコナビ	
洗剤・柔軟剤の入れ方	20
• 洗剤などを入れるタイミング	
• 使用量の目安	



使い方	
いつもの洗濯	22
• おまかせ／どろんこ	
いろいろな洗濯	24
• おうちクリーニング	
• 毛布	
• わたし流	
• おまかせ(約40℃)／おまかせ(約60℃)／ …… 26	
においスッキリ／おしゃれ着／つけおき	
• 個別洗濯(洗い／すすぎ／脱水)／のりづけ	
乾燥する	28
「ナノイー」を使う	30
• 除菌消臭	
お手入れ	
お手入れする	32
• 洗剤ケース／本体・窓パッキング／排水フィルター／乾燥フィルター	
• ドラム／風呂水フィルター／ …… 34	
風呂水吸水ホース	

必要なとき	
設定を変更する	36
すすぎ回数や「ふんわりキープ」運転の入・切など、目的に合わせて使いやすい設定に！	
エコナビ／「ナノイー」Q&A …… 39	
困ったときは	
仕上がりが気になるとき	40
• 黒ずみ、色移り、シワ、ゴワつきなど	
よくあるお問い合わせ	42
• 音が気になる	
• 振動が大きい、ガタガタ音がする	
• 点滅している(水温表示・残り時間)	
• 乾燥中の残り時間が減らない、急に減る	
• 衣類がうまく乾かない …… 44	
• 洗剤名がP.21の表にないときは？	
• 洗える？洗えない？(ベッドパッド、レースのカーテンなど)	
• スタート後、洗い・すすぎ・脱水を変更したい	
• 脱水のみ、排水のみをしたい	
解決のヒントはこちらにもあります	
パナソニックホームページ内の「よくあるご質問」のサイトから動画を見ることもできます。	
故障かな？	46
エラー表示が出たら	51
コース運転内容 …… 52	
仕様 …… 54	
保証とアフターサービス …… 55	
別売品 …… 55	

# 安全上のご注意

必ずお守りください

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

誤った使い方をしたり、不注意やお手入れを怠ることで…  
**こんな事故が起きています**



・お様が洗濯機に閉じ込められる



・トラッキング現象による電源プラグからの発火

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。

**警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

**注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)

してはいいけない内容です。

実行しなければならない内容です。

火災・感電・けが・水漏れや、衣類の損傷などを避けるために…

**警告**

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

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

**ドアにぶらさがらない**  
(本体が倒れてけがのおそれ)

**次のようなものは(洗濯後でも)絶対に乾燥しない**

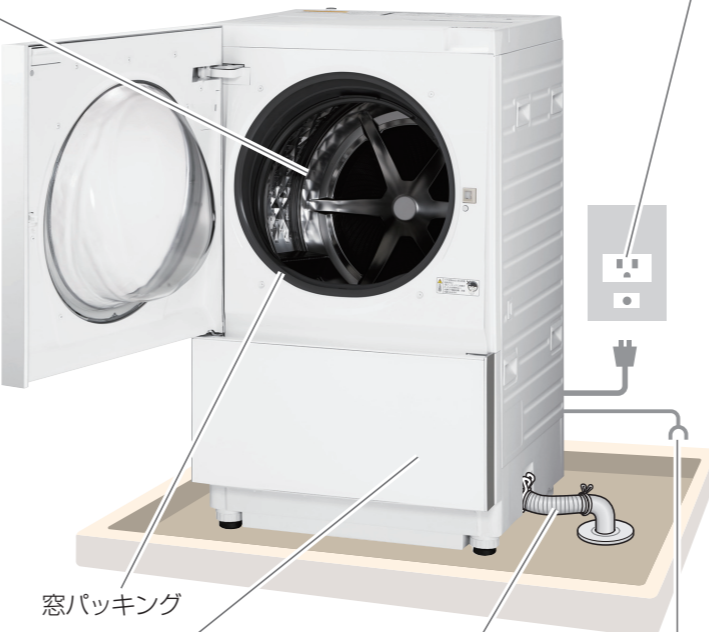
(油の酸化熱による、自然発火や引火のおそれ)

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

**水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない**(感電・漏電火災のおそれ)

- お手入れ
- ベランダ(風雨にさらされる)
- 浴室(湿気が多い)

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



窓パッキング

排水フィルター

外部排水ホース

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

■電源コンセントや電源プラグ・コード

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

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

**異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜く**(発煙・発火、感電のおそれ)  
**異常・故障例**  
●電源を入れても運転しないことがある。  
●電源プラグにほこりや湿気がたまっている。  
●運転中、異常な音がする。  
●焦げくさい臭いがする。(すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください)

**注意**

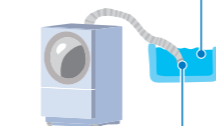
**運転前に水栓を開き、水漏れがないかを確認する**  
(水漏れのおそれ)  
→運転終了後は必ず水栓を閉じる。

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

**排水フィルター(P.32)は、運転中は外さない**  
(多量の水(お湯)があふれ出すおそれ)  
→外す前には、必ず「脱水」運転(P.26)をする。

**風呂水を使うときは(P.17)、次のことを守る**  
(水があふれ出すおそれ)

- 水位面が本体より高くないようにする。



- 外すときは風呂水フィルター側から先に取り出す。

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

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



# 使用上のお願い

まず据え付け状態の点検を!

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

■故障や破損、誤動作を防ぐために

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

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

乾燥時のお願い

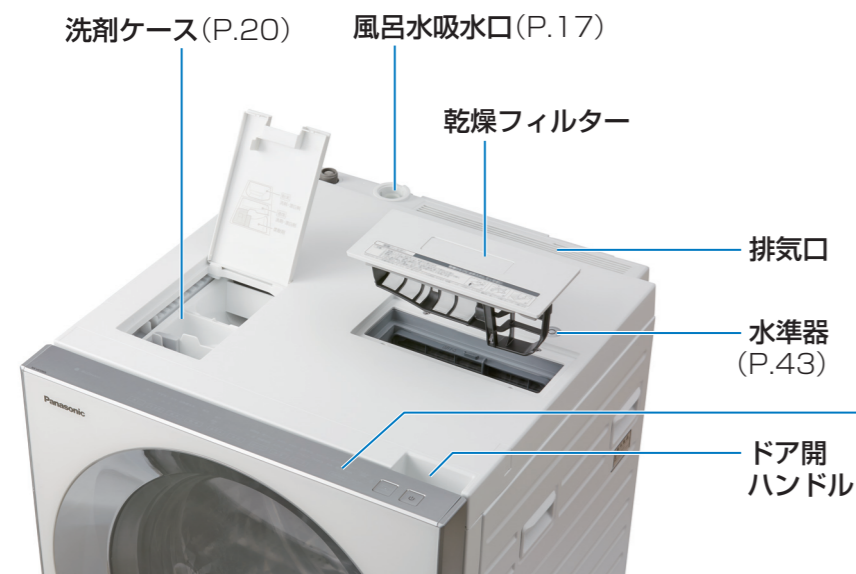
**乾燥のたびに乾燥フィルターのお手入れを(P.33)**  
●お手入れ後は、必ず取り付ける。

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

**排気口はふさがらない**  
(乾燥時間が長くなる原因)

確認と準備

# 各部の名前



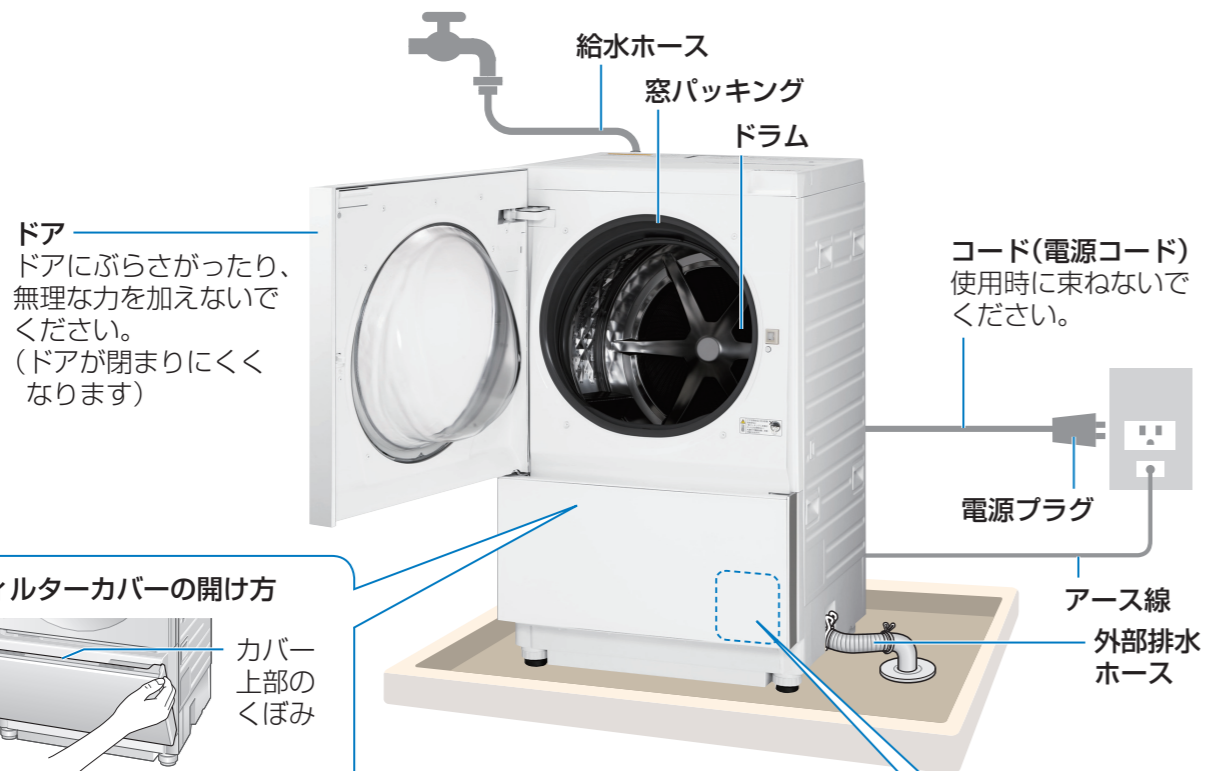
**操作／表示部(タッチパネル)**  
表示されるボタンに軽くタッチ(押す)して操作します。(P.8)

**お願い**

- 水や洗剤、柔軟剤がついたときは、電源を切り、すぐに絞ったタオルなどで拭き取ってください。(誤動作の原因)
- 先のとがったもの(爪、ピン、ボールペンなど)で押さないでください。

**お知らせ**

- ゴム手袋などをしていると操作できません。



**排水フィルターカバーの開け方**

カバー上部のくぼみ

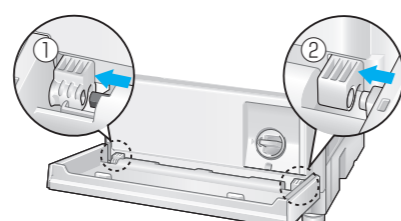
- 開けにくい場合  
ドラムのドアを開け、カバー上部のくぼみに手をかけると開けられます。

**閉め方**

ツメ

矢印部分(ツメの位置)を押して確実に閉めてください。

- 排水フィルターカバーが外れたときは、下記のように取り付けてください。(安全のため、外れやすい構造になっています)



**排水フィルター**



# ドアロック

## 運転中にドアを開けたいとき



運転中は が点灯し、ドアは開きません。  
＜ドアを開けたいとき＞

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

### お知らせ

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

## ■水温が高いときはドアがロックされます

一時停止しても表示窓(P.8)に **hot** が表示され、ドアは開きません。

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



確認と準備

## チャイルドロックを設定するとき

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

### ■設定のしかた



1 ドアを閉め、電源を入れる



2 洗乾切換 5秒以上押す

「ビピッ」と鳴り、設定完了。  
( が点灯、 が表示)

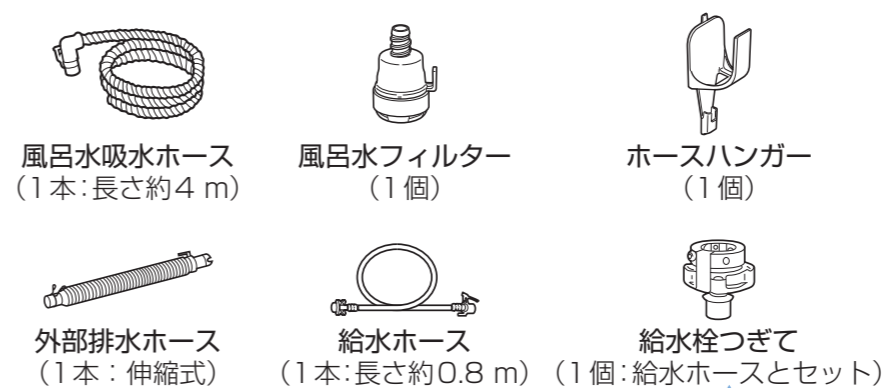
### ■解除のしかた

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

### お知らせ

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

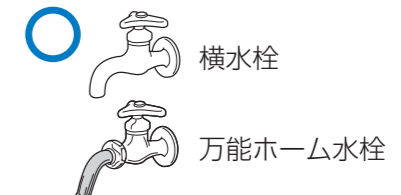
# 付属品



(施工説明書で参照)

- カバー(2枚)
- ネジ(2個)
- スパナ(1個)  
(転居などの際に必要です)
- キャップ(1個)

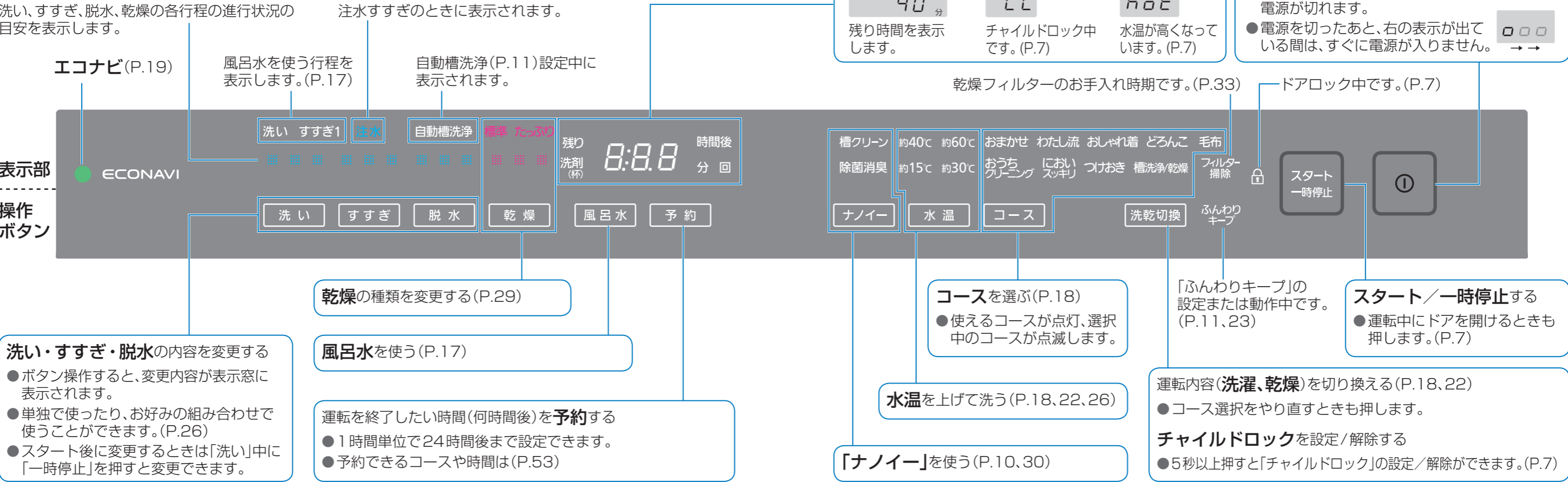
- 付属の給水栓つぎては、横水栓に使用できます。
- 横水栓以外(万能ホーム水栓など)のときは、別売の給水栓ジョイントまたは給水栓継手が必要です。  
・指定以外で使用すると、水漏れするおそれがあり、保証の対象外です。詳しくは施工説明書を参照してください。



# タッチパネルの使い方

## 操作／表示部(タッチパネル)

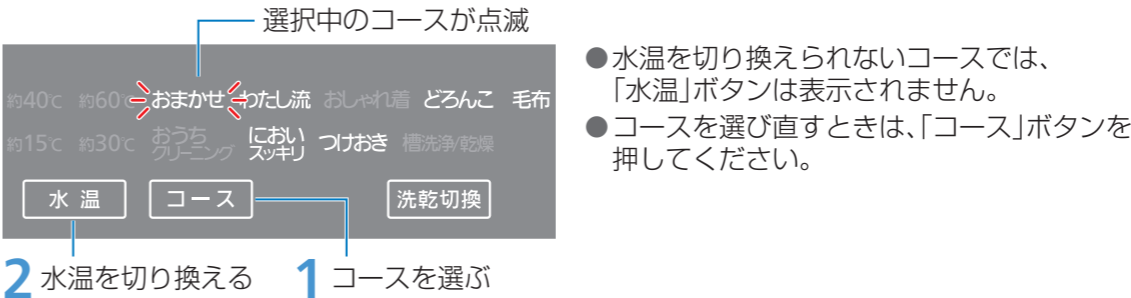
ここでは、説明のため、すべてのボタンと表示を点灯させています。実際は使えるボタンと表示だけが点灯します。



## 操作のしかた



## ■コースと水温を選ぶ



## ■スタート後(運転中)の表示について(「洗濯」の「おまかせ」コースで運転中の例)



# 洗濯の流れ

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

確認と準備



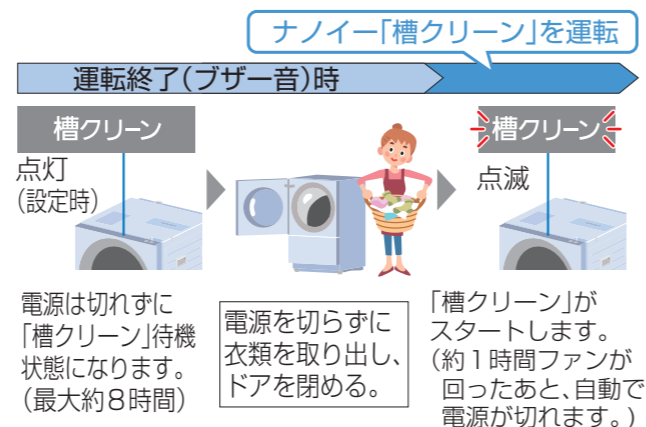
## ナノイー「槽クリーン」

黒カビが発生しやすい状態にある洗濯終了後のドラムに「ナノイー」を作用させて、黒カビの発生を抑制します。

### お知らせ

- 次の場合は「槽クリーン」が働きません。  
 ・「洗濯～乾燥」「乾燥」、脱水を含まない「洗濯」のとき
- 「槽クリーン」のみの運転はできません。
- 「チャイルドロック」設定中に「槽クリーン」をする場合は、「チャイルドロック」を一度解除してから再設定してください。(P.7)
- 「槽クリーン」の効果について (P.54)
- 連続して「洗濯」する場合は洗濯後、電源を切ってください。

■ ナノイー「槽クリーン」をしない設定にするには (P.38)



## ふんわりキープ

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

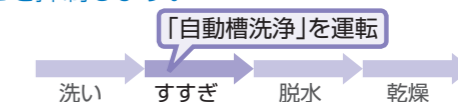
### お知らせ

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

■ 「ふんわりキープ」をしない設定にするには (P.38)

## 自動槽洗浄

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



- お買い上げ時は「自動槽洗浄」をしない設定です。(設定するには→P.38)
- 自動槽洗浄は「おまかせ」「わたし流」コースで、水温が常温(P.18)または「約15℃」、「すすぎ」2回以上のときに働きます。

### お知らせ

- 「風呂水」で「洗い」「すすぎ1」に設定したときは働きません。
- 「自動槽洗浄」の効果について (P.54)

# 洗濯物の確認と準備

## 洗濯・乾燥できないもの



皮革、毛皮製品  
(形くずれの原因)



絹、レーヨン、  
キュプラ製品  
(混紡品)  
(変色、形くずれ  
の原因)



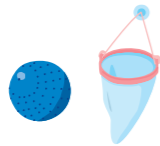
わた、スポンジ、ビーズ  
などを使用した座ぶと  
んやクッション、枕類  
(傷み、故障の原因)



防水性のシートや  
衣類  
(傷み、故障の原因)



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



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



強い芯材が入った帽子  
(傷み、故障の原因)

ほかにも…

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

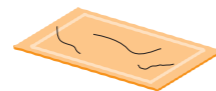
## 乾燥できないもの



のりづけしたもの  
(乾燥フィルターの  
目詰まりの原因)



刺しゅう、レースの付いた  
もの、新合繊(超極細繊維)  
(変形の原因)



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



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



タイツ、ストッキング  
(傷み、変形の原因)



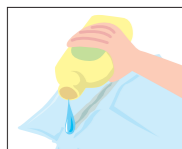
ウールの衣類  
(縮み、毛が抜ける原因)



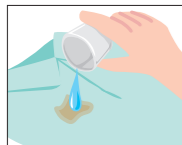
上のいずれかの表示付きのもの  
(傷みの原因)

タンブラー  
乾燥はお避け  
ください

## 汚れがひどいものは、前処理を



えり、そで汚れ  
→えり、そで用洗剤を塗る。



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



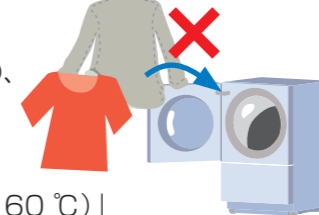
泥汚れ  
→部分汚れ用洗剤か浴用石けんを塗り、  
もみ洗する。

## 黒ずみや色移り为了避免のために

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

### 次の点にご注意ください

- 新しい色柄物や色落ちしやすいもの、  
汚れのひどいものは個別洗する。  
(色落ちした染料が白物に移ると、  
黒ずみの原因)
- 「おまかせ(約40℃)」「おまかせ(約60℃)」  
「にょいスッキリ」「つけおき」コースのときは特に色移りしやすい  
ため、衣類の取扱い絵表示を確認する。(P.16)
- 洗剤は適量を入れる。(P.21)  
(洗剤が少な過ぎると、汚れが再付着して黒ずみの原因)
- 柔軟剤は入れ過ぎない。  
(柔軟剤が衣類に残り、黒ずみの原因)  
特に液体洗剤と組み合わせると黒ずみが目立つ  
ことがあります。  
(気になる場合は、粉末合成洗剤を使う)



### 色落ちの確認方法

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



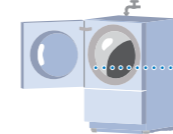
### 黒ずみや色移りしたときは(P.40)



## 乾燥によるシワや縮みを防ぐために

### 次の点にご注意ください

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



このあたりまで  
(3 kg以下)



### 乾燥で縮むもの

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



### 縮みが気になるときは(P.40)

## 衣類の傷み、排水不良や故障を防ぐために



毛羽立ちやすい  
ものは裏返す。



ペットの毛や髪の毛、  
砂などはブラシで取る。



金属片、硬貨などは  
取り除く。



ボタンは留める。  
ファスナーは閉める。



ひもなどは結ぶ。

## デリケートな下着・小物類などは洗濯ネットに

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



(ファスナーの金具は  
カバーに収めておく)

### 乾燥するときは

- ネットに入れたまま乾燥  
しない。  
(乾きむらやシワの原因)

# 洗濯物の確認と準備 (つづき)

## 毛布コース(毛布／ふとん)

洗えるもの・  
乾かせるもの



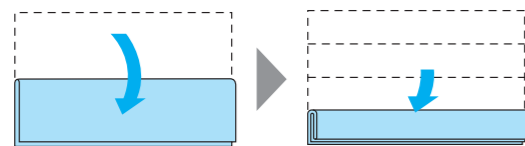
いずれかの表示がある  
毛布(マイヤー、タフト、織)、  
ふとん(化繊100%)

●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。

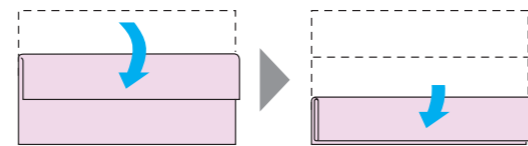
洗濯のみ できるもの		洗濯・乾燥 できるもの
毛布	ふとん	毛布
洗濯キャップ(別売)が必要		●綿毛布は乾燥できません。 (縮むおそれ)
 ●3 kg 以下 ●化繊100% ●綿100%	 ●3 kg を超え、 4.2 kg 以下 ●化繊100% ●綿100%	 ●3 kg 以下 ●化繊100% ●「タンブラー乾燥禁止」の表示があるものも 乾燥できます。
	 ●中綿1 kg 以下 ●化繊100% ●肌掛ふとん ●掛ふとん 乾燥は できません	 ふとんは乾燥 できません
洗濯も乾燥も できません		
毛布	ふとん	
■毛100% ■毛足10 mm以上のロングパイル (風合いを損なうため) ■電気毛布(カバー含む)	■ダブルサイズ以上 ■羽毛ふとん (抜けた羽毛が経路に詰まり本体が 故障するおそれ)	

## 毛布・ふとんの入れ方

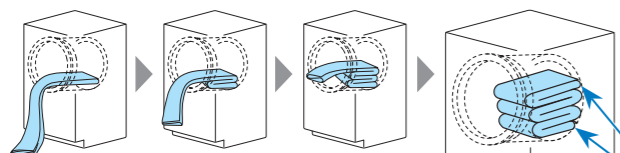
1 毛布・ふとんをたたむ  
●毛布(4つ折)



●ふとん(3つ折)



2 毛布・ふとんを入れる  
ドラム内でびょうぶ折(6つ折)になるように入れる



両端を奥側に

お願い

- 毛布やふとんは、必ず1枚で洗ってください。
- 次のようなことをしないでください。  
(本体と接触して毛布などが破れたり、振動したりする原因)
- 毛布やふとんをねじったり、丸めたりして  
入れないでください。(脱水不良のおそれ)
- 「脱水」のみの運転はしないでください。
- 「毛布ネット」は絶対に使用しないでくだ  
さい。(脱水できません)

毛布(3 kg を超え、4.2 kg 以下)  
やふとんは洗濯キャップ  
が必要です！

(別売：P.55)

- 洗濯キャップなしで洗うと、  
毛布・ふとんが損傷し、本体が故障  
するおそれがあります。(この場合  
の故障は、保証の対象外です)
- 乾燥時には使用しない。  
(熱による変形のおそれ)

### 洗濯キャップの取り付け方

1 毛布やふとんを入れ、  
洗濯キャップを下側から  
丸めて入れる



2 上側を変形させて押し込む



3 すべてドラム内に入って  
いるか確認する



- キャップに手を掛けて回し、  
ドラムがスムーズに動くかを  
確認する。

### 取り外し方

洗濯キャップを下へずらし上側か  
ら引き出す。

## おうちクリーニングコース

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

洗えるもの



いずれかの表示があるデリケートな衣類など  
(例)スラックス、ブラウス、カシミアセーターなど

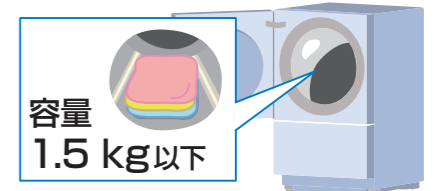
●上記の表示があっても洗えないものがあります。(P.12)



### 衣類の入れ方

平らに重ねる  
(重さの目安)

セーター(混紡)：約300 g  
ブラウス(混紡)：約200 g



お願い

- 取扱い絵表示のないものや素材が不明なもの、色落ちするものは洗わ  
ないでください。
- 次のような衣類は前処理してください。

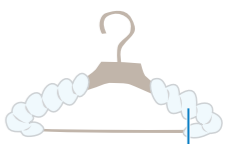


色の濃いボタンは  
ラップで包む

- えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは、蛍光剤無配合の洗剤を塗  
り、毛の柔らかいブラシで軽くたたいて汚れを落としてください。
- セーターなどを1枚だけで洗うときは、バスタオル1～2枚を追加し  
てください。(脱水時のバランスをとるため)

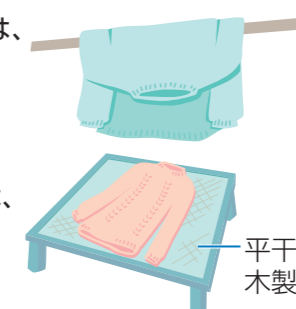
### 衣類の干し方

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



タオルを巻いて、  
肩幅に合わせる

- 編み目のザックリ  
したニットなどは、  
平干しする



平干し用のネットや、  
木製以外の風呂ふたなど

さらにきれいに…

- 淡色や白色のもの、毛やナイロンのもの  
→日陰干しする。
- ニットや新合繊など  
→手で軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干す。

衣類が縮んだときは(P.40)

# 洗濯物の確認と準備 (つづき)

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

### 約40℃ おまかせ

皮脂汚れを落とし、黄ばみを予防します。

### 洗えるもの

日常の洗濯物：容量4.5 kg以下

### 約40℃ においスッキリ

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

### 洗えるもの

日常の洗濯物：容量2 kg以下

### 約40℃ つけおき

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

### 洗えるもの

日常の洗濯物：容量2 kg以下



「においスッキリ」/「つけおき」コースでは

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

### 約60℃ おまかせ

肌着など、白物衣類の除菌ができます。

### 洗えるもの

肌着などの白物衣類：容量2 kg以下



- 次の衣類は洗えません。
  - ・色柄物
  - ・ワイシャツなど芯地のあるもの
  - ・ゴム素材を使用した伸縮性のあるもの
  - ・プリントの付いたもの

### お知らせ

- 「においスッキリ」コースの効果について(P.54)
- 「おまかせ(約60℃)」コースの効果について(P.54)
- 「おまかせ(約40℃)」/「においスッキリ」/「つけおき」コースのとき、色落ちするものは個別洗いをしてください。



### 洗濯物を確認するときの注意点

- 衣類を傷めたり、色移りしやすいため、取扱絵表示を確認してください。
- 手洗い指定や水洗いできない衣類は洗わないでください。
- シワが気になるものは洗わないでください。
- 水温の上限がある衣類は、上限を超えて洗わないでください。(例)



### 約30℃ おしゃれ着

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

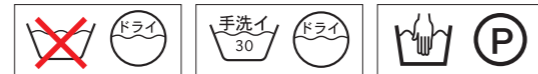
### 洗えるもの



いずれかの表示があるもの：容量2 kg以下



### 洗えない衣類は



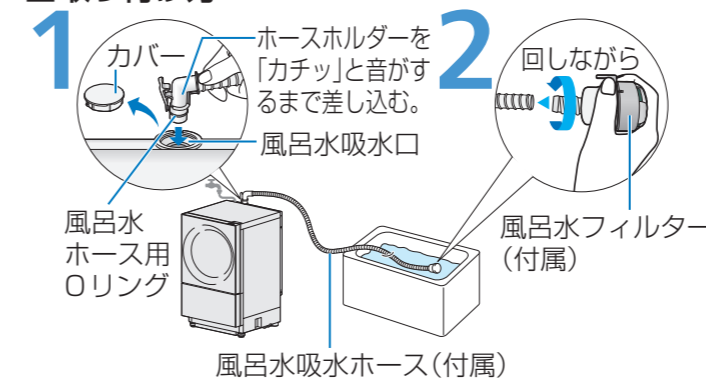
いずれかの表示があるデリケートな衣類など

# 風呂水を使うとき

## 風呂水吸水ホースをつなぐ

付属の風呂水吸水ホースに風呂水フィルターを取り付けてください。

### 取り付け方



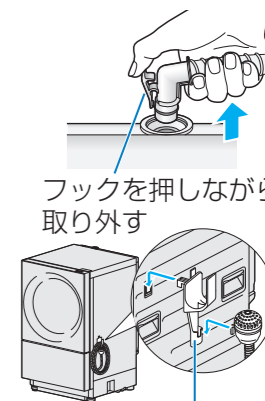
- ホースが短いときは→延長用風呂水吸水ホース(別売)を使用する。
- ホースが長いときは→風呂水フィルター側を切る。

■風呂水ホース用Oリングが破損したとき→販売店でお求めください。(P.55)

・ホースホルダーの抜き差しが固いときは、風呂水ホース用Oリングを交換してください。

### 取り外し方

- 1 風呂水フィルターを浴槽から出し、排水できる所に置く
- 2 ホースホルダーを外し、ホースの水を抜く
- 3 ホースをホースハンガーに掛ける(運転時は、振動による音防止のため外す)



ホースハンガー(付属)  
(左右に取り付けが可能)  
・外部排水ホースは掛けない。(水があふれるおそれ)

## こんなことはしないで！

- 巻いたまま使用しない。(吸水できない)
- 引き戸などで挟まない。(ホースが破れる)
- 本体より水位が高い状態にしない。(あふれる)
- ①+②を1.4 m以上にしない。(吸水できない)

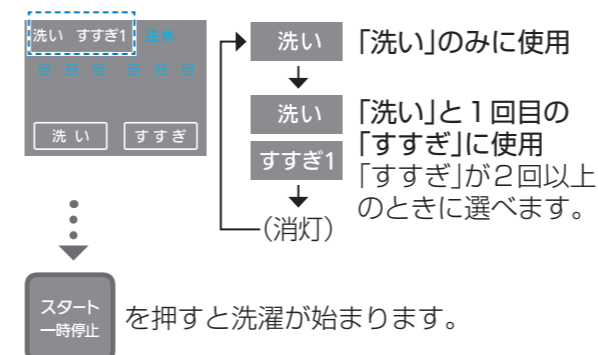


## 風呂水の設定のしかた

### 設定の前に

- ① 水栓を開け、電源を入れる。
- ② 運転内容、コースを選ぶ。(P.18)

### 風呂水 押して、風呂水の内容を選ぶ



### お願い

- 水栓は必ず開けてください。(バスポンプ内に水道水をためて呼び水にするため)



### お知らせ

- 吸水中は選んだ内容の表示が点滅します。
- 「においスッキリ」「おうちクリーニング」コースでは使用できません。
- ドラム式洗濯機は使用水量が少ないため、お風呂の水面は数cmしか下がりません。
- 風呂水がなくなったり、吸水できないときは、約8分後、自動で水道水に切り換わります。

コースを選ぶ

●はエコナビ(P.19)が働きます。

		運転内容			コース	水温 <sup>※1</sup>	容量の上限		追加の設定		乾燥の種類
		洗濯	洗濯／乾燥	乾燥			洗濯	洗濯／乾燥	予約	風呂水	
ふだんの衣類	日常のお洗濯	●	●	●	おまかせ (P.22)	常温 約15℃	10 kg	3 kg <sup>※4</sup>	●	●	標準 たっぷり タイマー
	皮脂汚れを落として黄ばみを予防	●	●	—	おまかせ (約40℃) (P.26)	約40℃	4.5 kg	3 kg <sup>※5</sup>	●	●	標準 たっぷり タイマー
	肌着やシーツなどを除菌 (白物衣類限定)	●	●	—	おまかせ (約60℃) (P.26)	約60℃	2 kg	2 kg	●	●	標準 タイマー
	自分でコースを作る	●	●	●	わたし流 (P.24)	常温 約15℃	10 kg	3 kg <sup>※4</sup>	●	●	標準 たっぷり タイマー
	泥汚れをしっかり洗濯	●	●	—	どろんこ (P.22)	常温 約15℃	4.5 kg	3 kg <sup>※5</sup>	●	●	標準 たっぷり タイマー
	部屋干し臭を抑えて洗濯	●	●	—	におい スッキリ (P.26)	約40℃	2 kg	2 kg	●	—	標準 タイマー
	黄ばんでしまった衣類の洗濯	●	●	—	つけおき (P.26)	約40℃	2 kg	2 kg	●	●	標準 タイマー
デリケートな衣類をやさしく洗う		●	—	—	おうち クリーニング (P.24)	常温 約15℃	1.5 kg	—	—	—	—
汚れたおしゃれ着をしっかりと洗う		●	—	—	おしゃれ着 (P.26)	約30℃	2 kg	—	●	●	—
毛布や肌掛ふとんなどを洗濯		●	●	●	毛布 (P.24)	常温 約15℃	4.2 kg	3 kg	●	●	標準 <sup>※2</sup> タイマー <sup>※3</sup>
お入れ	●ドラムの黒カビを防ぐ・取り除く(槽洗浄) ●ドラムを乾かす(槽乾燥)	●	—	●	槽洗浄 / 乾燥 (P.34)	常温 約30℃	—	—	—	—	標準
【タバコ臭などが付いた衣類に】衣類や小物などを除菌消臭		「ナノイー」			除菌消臭 (槽静止・槽回転) (P.30)	—	1 kg		●ドラム内の黒カビを抑制するナノイー「槽クリーン」については(P.10)		

洗濯容量の目安

(1枚当たりの重さの目安)

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

●素材などによって重さは異なります。

水温

「約15℃」設定で洗う (P.22)  
冬場など水温が低いとき、約15℃まで温めて洗います。

温水(約30℃ / 約40℃ / 約60℃)で洗う (P.26)  
汚れ具合や素材に応じて、温水のコースを使い分けることができます。

エコナビ

衣類の量が少ないときや、洗濯時の水温が高いとき(約15℃以上)は、洗濯時間を短縮します。

●「洗濯」「洗濯～乾燥」の「おまかせ」コースのときに働きます。

ECONAVI	エコナビ状態をランプがお知らせします。
点滅	エコナビ検知中
点灯	エコナビ運転
消灯	通常の運転

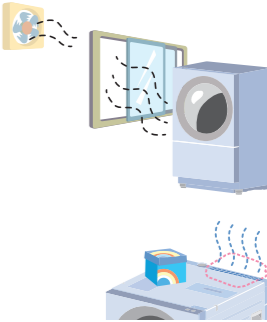
●エコナビ運転した場合、運転終了後、ランプが約10分間点灯します。

本機の乾燥方式について

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

お願い

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



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

お知らせ

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

乾燥の種類

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

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



- ※2 「毛布」コースで「洗濯～乾燥」のとき。
- ※3 「毛布」コースで「乾燥」のとき。このときの乾燥タイマーは60分、100分、150分、200分から選べます。
- ※4 「たっぷり」乾燥時は5 kg以下になります。
- ※5 「たっぷり」乾燥時は4.5 kg以下になります。

# 洗剤・柔軟剤の入れ方



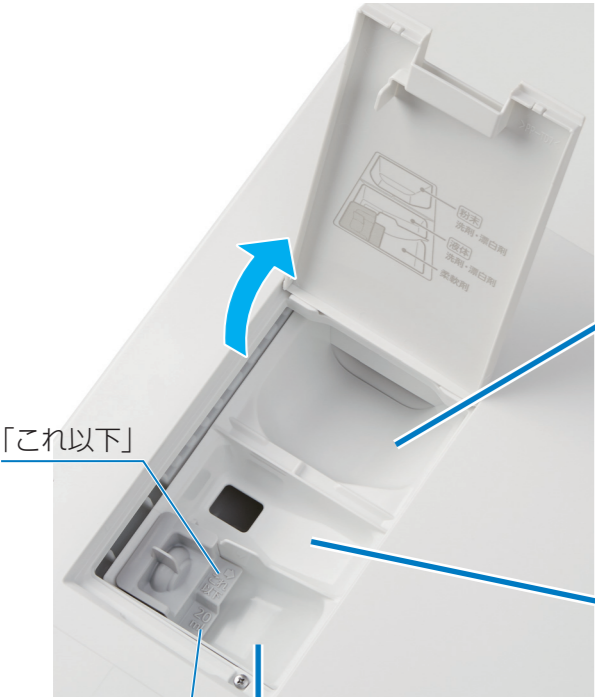
■使える洗剤

- 粉末合成洗剤
- 液体洗剤
- 液体石けん



■使えない洗剤

- 粉石けん  
(水に溶けにくく詰まりやすいため、水漏れや故障の原因)



柔軟剤  
20 mlの目安




**粉末 合成洗剤／漂白剤**

洗剤が残るのを防ぐために、

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

**液体石けん**


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



**液体 合成洗剤／漂白剤**

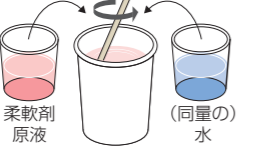
- 予約時は塩素系漂白剤を使用しない。  
(長時間の放置で金属が腐食、故障の原因)
- 塩素系漂白剤は色柄ものには使用しない。  
(色落ちの原因)

**本体に洗剤や柔軟剤が付いたときはすぐに拭き取る**



**柔軟剤**

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




**お願い**

- 洗剤や漂白剤、柔軟剤は、給水前に入れてください。  
(給水後に入れると残る場合があるため)
- 泡立ちの多い洗剤は、使用量を少なくしてください。  
(泡が多量に発生すると、泡を消すための給水・排水を繰り返し、運転時間が長くなったり排水口や乾燥フィルター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でください。  
(溶けにくく、詰まって水漏れ・故障の原因)
- 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は、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)

## 洗剤などを入れるタイミング

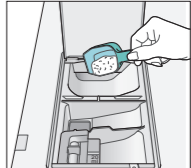
1 衣類を入れて  
ドアを閉め



スタート  
一時停止

(洗濯スタート)

2 表示に合わせて  
入れる













洗濯量に合わせて洗剤量が表示されます。

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

## 使用量の目安

- 洗剤の種類により、使用量やスプーン、キャップの大きさ(1杯の量)が異なりますので、下表を目安に入れてください。(洗剤に付属のスプーンやキャップを使用する)
- ドラム式洗濯機は使用水量が少ないため、「水量」ではなく「洗濯量」に合わせて表示しています。
- 下表にない洗剤は、P.45をご覧ください。(2016年7月現在)

粉末洗剤		液体洗剤	柔軟剤		
 <ul style="list-style-type: none"><li>●アタック</li><li>●アタックリセット(ワ)</li><li>●ニュービーズ</li><li>●フルランニュービーズ</li><li>●トップ</li><li>●部屋干しトップ</li><li>●ブルーダイヤ</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>●アリエール</li><li>●ボールド</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>●アタック</li><li>●アタック Neo</li><li>●ニュービーズ Neo</li><li>●トップ</li><li>●ナノックス</li><li>●香りつくトップ</li><li>●ハイジア</li><li>●アリエール</li><li>●ボールド</li><li>●遠心力21</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>●ハミングNeo</li><li>●ふんわりソフラン</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>●ハミング</li><li>●フレア</li><li>●ソフラン</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>●レノア</li></ul>
表示どおり	表示の1.2倍	表示どおり			

洗濯量	洗剤量表示								
10 kg 以下	1.0		▶	1.0 杯	1.2 杯	1.0 杯	0.4 杯	0.6 杯	0.7 杯
4.5 kg 以下	0.8		▶	0.8 杯	1.0 杯	0.8 杯	0.3 杯	0.4 杯	0.5 杯
2.5 kg 以下	0.6		▶	0.6 杯	0.7 杯	0.6 杯	0.2 杯	0.3 杯	0.4 杯
0.5 kg 以下	0.4		▶	0.4 杯	0.5 杯	0.4 杯	0.2 杯	0.3 杯	0.4 杯

■「どろんこ」「おいスッキリ」「つけおき」コースの場合

洗濯量	洗剤量表示	1.6杯	2.0杯	1.6杯	0.3杯	0.4杯	0.5杯
4.5 kg 以下	1.6	1.6杯	2.0杯	1.6杯	0.3杯	0.4杯	0.5杯
2.5 kg 以下	1.2	1.2杯	1.4杯	1.2杯	0.2杯	0.3杯	0.4杯
0.5 kg 以下	0.8	0.8杯	1.0杯	0.8杯	0.2杯	0.3杯	0.4杯

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



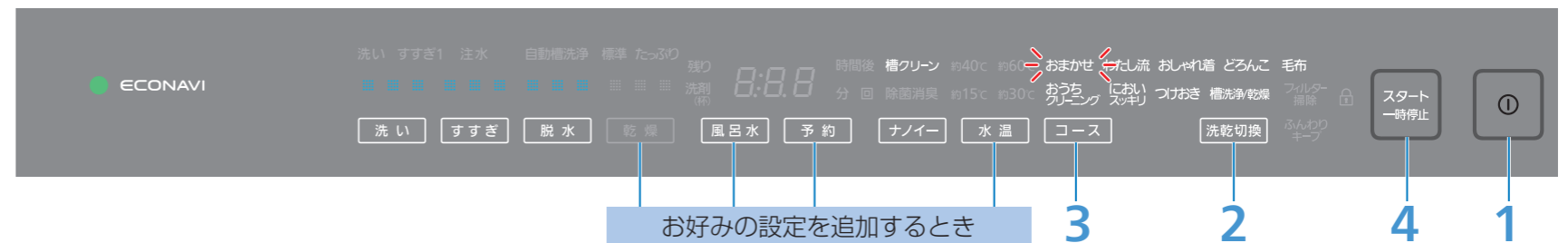
●「おうちクリーニング」「毛布」コースの洗剤量は(P.25)

確認と準備

# いつものお洗濯

## 準備

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



**1** 電源を入れる

**2** 運転内容を選ぶ

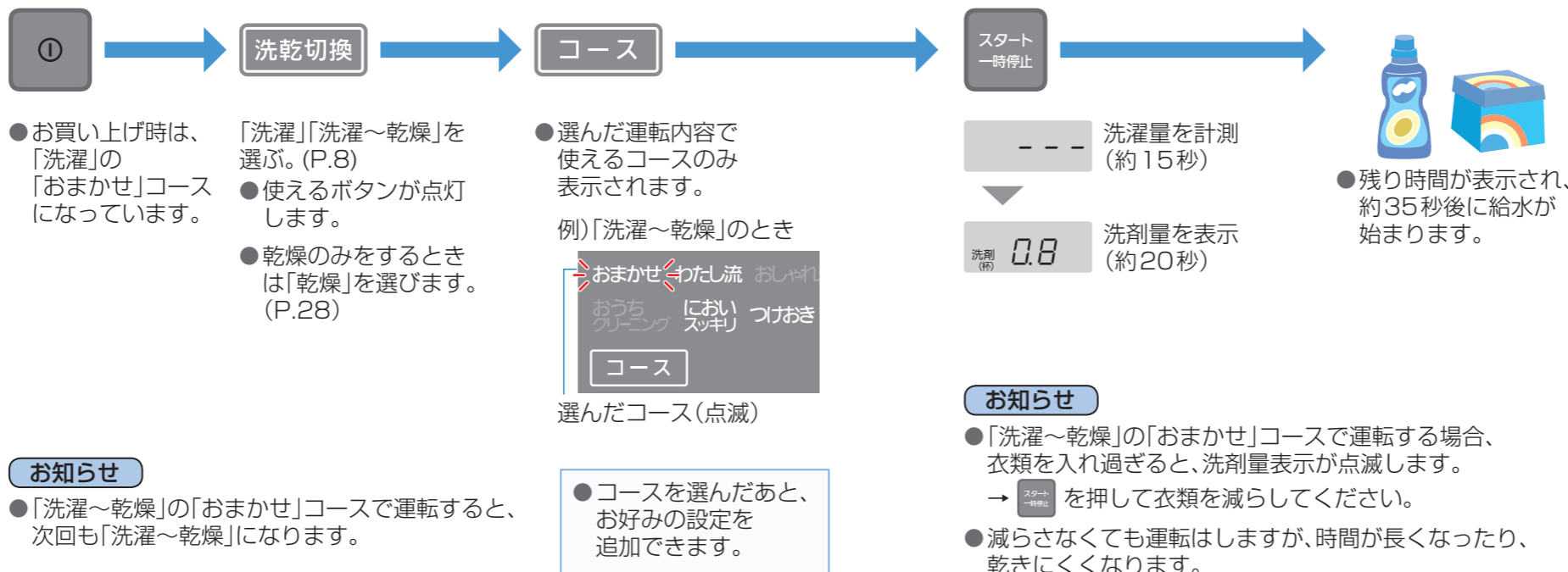
**3** コース「おまかせ」「どろんこ」を選ぶ

**4** スタートする

**5** 表示に合わせて洗剤を入れる…▶ ブザーが鳴ったら終了(洗濯物を取り出す)



## おまかせ どろんこ コース



## 運転終了後

### ■「洗濯」が終了したら

- 電源を切らずに衣類を取り出してドアを閉めるとナノイー「槽クリーン」が始まります。(約1時間)

槽クリーン 点灯:「槽クリーン」設定中  
点滅:「槽クリーン」運転中

### ■「洗濯～乾燥」が終了したら

「ふんわりキープ」(P.11)が始まり、衣類のシワを防ぎます。

ふんわりキープ 点滅:「ふんわりキープ」運転中

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

## ■「どろんこ」コース

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

## ■スタート後に、

洗い すすぎ 脱水 の内容  
を変更したいとき

スタート一時停止 で一時停止してから変更できます。  
(「洗い」終了まで)

水温 水温を上げて洗う

### ■水温約15℃で洗う

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

### ■水温約30℃/40℃/60℃で洗う<sup>\*1</sup>

- 汚れ具合や素材に応じて水温を切り換えて洗うこともできます。(P.26)
- ※1スタート後は変更できません。

乾燥 乾燥の種類を変更する

標準<sup>\*2</sup> → たっぶり<sup>\*2</sup> → 30分 → 60分 → 90分  
0分(乾燥なし) ← 240分 ← 180分 ← 120分

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

※2「標準」「たっぶり」点灯時は、乾燥時間は表示しません。

風呂水 風呂水を使う(P.17)

- スタート後は変更できません。

予約 何時間後に終了させるかを選ぶ

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

## お願い

- 衣類を入れ過ぎないでください。(衣類や本体が破損するおそれ)
- 衣類をドアに挟まないでください。(水漏れや衣類が破れる原因)
- 乾燥時は、容量の上限を守ってください。(P.19)
- 乾燥によるシワや縮みを防ぐために(P.13)

# いろいろな洗濯

## 準備

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

- 1 電源を入れる
- 2 運転内容を選ぶ
- 3 コースを選ぶ
- 4 「使用量の目安」に合わせて洗剤を入れる
- 5 スタートする

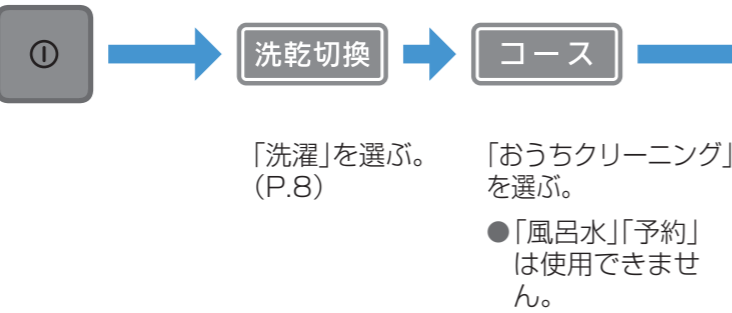
…ブザーが鳴ったら終了。  
(洗濯物を取り出す)



デリケートな衣類を洗う

### おうちクリーニングコース

洗える衣類や入れ方について(P.15)



・おしゃれ着用液体中性洗剤(毛・絹用)  
・おすすめ洗剤「遠心力21」(別売)(約15 mlを入れてください)

上記以外は使用しないでください。  
(洗剤の溶け残りや衣類が傷む原因)

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

運転終了後は、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)

#### お願い

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

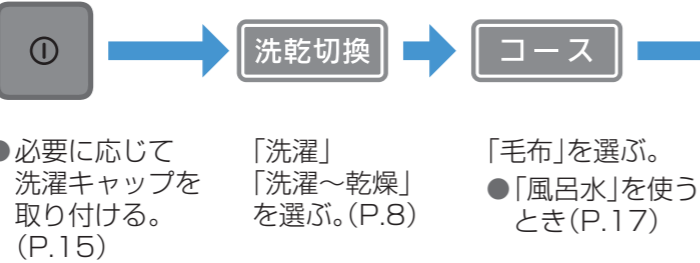
#### お知らせ

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

毛布を洗う

### 毛布コース

洗える毛布・ふとんや入れ方について(P.14)



・液体洗剤

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

#### お知らせ

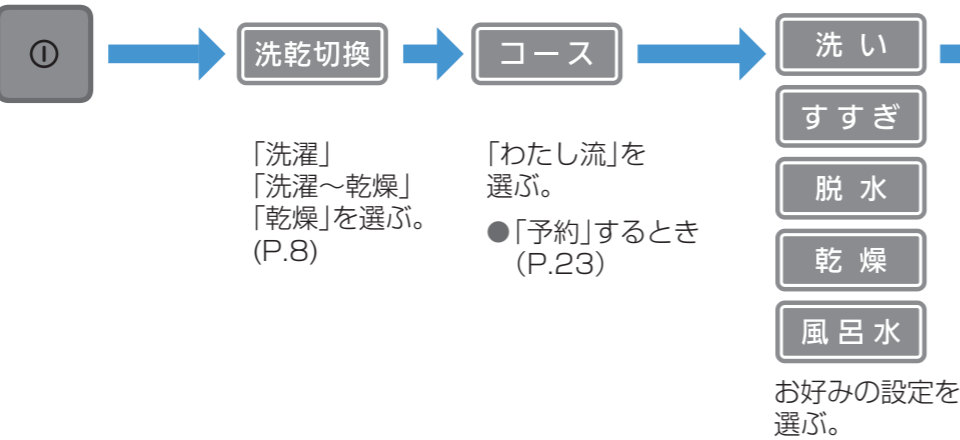
- 「ふんわりキープ」運転はしません。
- ふとんや3 kgを超える毛布は、乾燥できません。

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

自分でコースを作る

### わたし流コース

お好みの設定を記憶できます。同じ設定で運転したいときに便利です。



表示窓の洗剤量表示に合わせて入れる。(P.20)

#### お知らせ

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

# いろいろな洗濯 (つづき)

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



温水で洗う

**おまかせ**  
(約40℃)

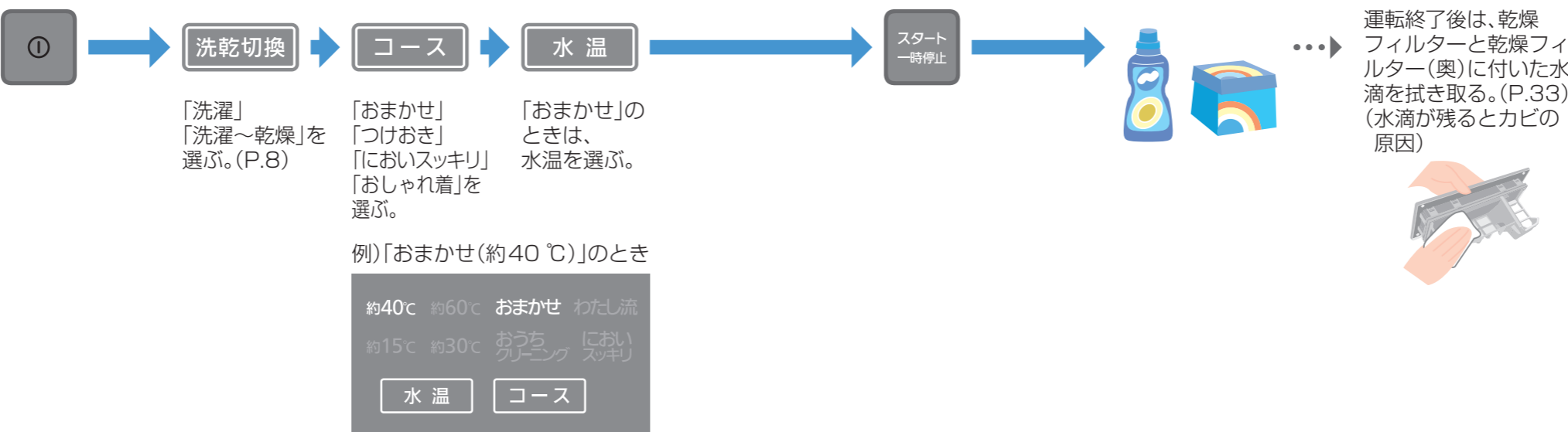
**おまかせ**  
(約60℃)

**においスッキリ**  
**おしゃれ着**  
**つけおき**

コース

●コース、水温の選び方は(P.18)

洗える衣類について  
(P.16)



## ■においスッキリコース

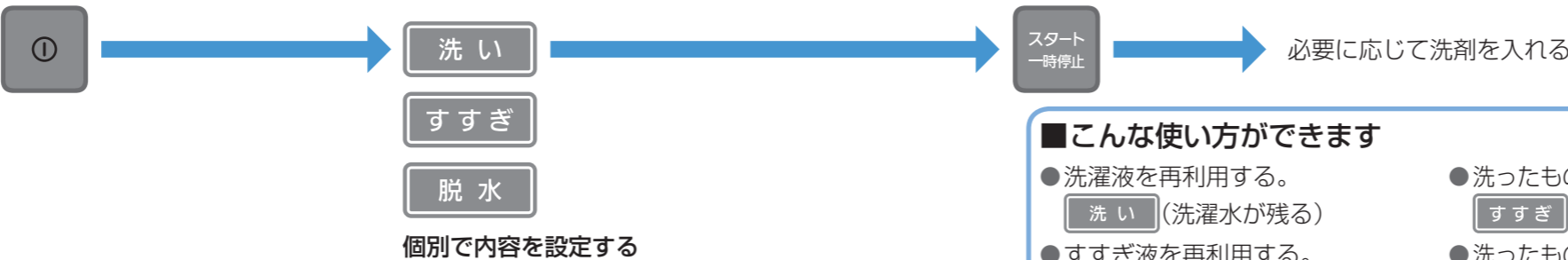
洗剤2倍量の高濃度洗濯液と約40℃の温水で洗濯します。(洗剤の量→P.21)  
洗いの途中で洗濯液を一度排水して、もう一度給水して洗います。

### お知らせ

- 表示時間は、水温を検知後に変わることがあります。(P.43、53)
- 衣類の量、水温などにより設定の温度まで上がらないことがあります。
- 水温表示が点滅しているときは、設定した温度まで水温が上昇中です。(P.43)

個別洗濯

**洗い/**  
**すすぎ/**  
**脱水**



## ■こんな使い方ができます

- 洗濯液を再利用する。  
洗い (洗濯水が残る)
- すすぎ液を再利用する。  
すすぎ (すすぎ水が残る)
- 洗ったものをすすぐ。  
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(お湯)を抜く。  
脱水

### お知らせ

- 「脱水」運転は排水から始まるため、脱水時間の表示と残り時間の表示が異なります。
- 「すすぎ」「脱水」では、ドラム内に水があるときは排水から、ないときは「脱水」から始まります。
- 「脱水」が選ばれている場合は、ナノイー「槽クリーン」が働きます。

**のりづけも**  
**できます**

- 洗濯済みのシーツやふとんカバー、枕カバーなど
- 容量1.5kg以下

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



### お願い

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

# 乾燥する

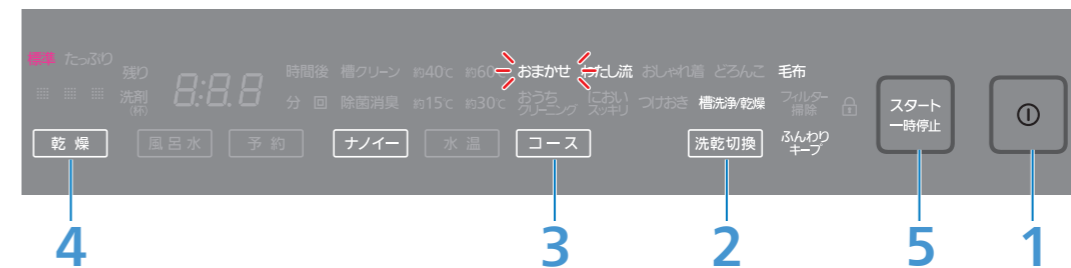
## 準備

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



## お知らせ

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



## 1 電源を入れる

## 2 運転内容を選ぶ

## 3 コースを選ぶ

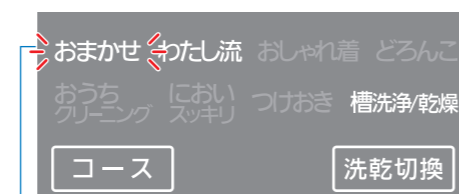
## 4 乾燥の種類を選ぶ

## 5 スタートする

…▶ ブザーが鳴ったら終了。  
(洗濯物を取り出す)



「乾燥」を選ぶ。(P.8)



選んだコース(点滅)

- 押すたびに切り換わります。
- 標準※2→たっぷり※2→30分→60分→90分  
0分(乾燥なし)←240分←180分←120分←
- 「毛布」コースの場合はタイマーの時間(60分、100分、150分、200分)を設定してください。
  - 少量の衣類(1 kg以下)や生乾き衣類には、タイマーをおすすめします。  
(「標準」で乾かすと、運転時間が長くなります)  
※2「標準」「たっぷり」点灯時は、乾燥時間は表示しません。

- 乾燥終了後、自動で「ふんわりキープ」運転をします。(P.11)
- 乾燥運転は終了しています。できるだけ早く衣類を取り出してください。(ドアを開けると「ふんわりキープ」運転が終了)

## お知らせ

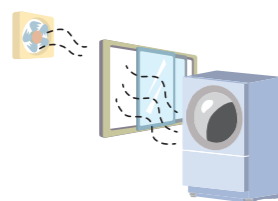
- 「毛布」コースでは、「ふんわりキープ」運転をしません。

- 目的に合わせてコースを選んでください。

- 衣類に合わせて乾燥の種類を選んでください。

## 換気を十分に！

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



## お願い

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



## お知らせ

- 「おうちクリーニング」で洗った衣類は乾燥できません。(デリケートな衣類の干し方は→P.15)

## ■シワが気にならない衣類に

- 「おまかせ」コース(容量：3 kg以下※1)
- 「わたし流」コース(容量：3 kg以下※1)(P.24)
- ※1「たっぷり」乾燥時は5 kg以下

## ■生乾き毛布の仕上げ乾燥に

- 「毛布」コース(容量：3 kg以下)
- 乾燥できるもの  
化繊100%の織毛布、マイヤー毛布、タフト毛布
- 毛布の入れ方は(P.14)



## お知らせ

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

## お願い

- 洗濯キャップは使わないでください。

## 標準

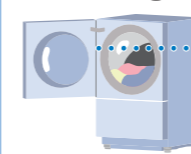
ふだんの衣類  
容量：3 kg以下



タオル 下着類など

## たっぷり

ふだんの衣類  
容量：5 kg以下



「おまかせ」「わたし流」コースで「たっぷり」乾燥時の容量の目安：5 kg以下(乾いた状態)

(容量を超えると衣類や本体が破損するおそれ)

## タイマー(30分・60分・90分・120分・180分・240分)

シワになりやすい衣類

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



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

仕上げ乾燥したい生乾き衣類

60分 ~ 240分



## ■乾燥中の音を抑えたいとき

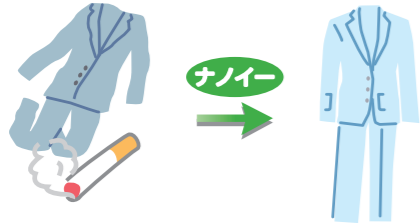
音を抑える設定に変更できます。(P.36)

# 「ナノイー」を使う

除菌消臭

## お出かけ前や帰宅後の衣類、衣替えのときなどに

衣類や小物の除菌や、タバコなどの臭いが付いた衣類などの消臭ができます。  
衣替えの衣類をリフレッシュしたいときにも便利です。  
(消臭効果の感じ方には個人差があります)



- 容量：1 kg 以下
- 所要時間：約 35 分

●乾いた衣類にお使いいただくコースです。  
**洗濯や乾燥をするコースではありません。**

### お願い

- 乾燥フィルターを取り外したり、ゴミがたまってきたまま使用しないでください。(効果が小さくなる原因) →乾燥フィルターのお手入れ(P.33)

### お知らせ

- 汚れは除去できません。
- 汗や皮脂などの臭いは取れません。(汚れが取れないため)
- 臭いの種類や強さ、衣類によっては臭いが残る場合があります。洗濯またはクリーニングをおすすめします。
- 洗剤や漂白剤、柔軟剤などは使用できません。
- 「ナノイー」のQ&Aは(P.39)
- 「ナノイー」の効果について(P.54)

## 「除菌消臭」が使用できる衣類など

- 布製品全般に使用できます。

### 準備

- ①乾いた衣類などをドラムに入れる
- ドラムの水滴は拭き取ってください  
(ぬれていると効果が得られません)
  - 容量以上に入れると、効果が小さくなります
  - 「槽静止」の場合、できるだけ広げてシワを伸ばして入れてください
- ②ドアを閉める



## 1 電源を入れる



- 「予約」は使用できません。

## 2 「除菌消臭」を選ぶ



- 「槽静止」が設定されています。
- 「槽回転」を設定するには、表示窓の表示が変わるまで「ナノイー」を5秒以上押す。



## 3 スタート…

- ▶ ブザーが鳴ったら終了
- すぐに衣類を取り出す。(放置するとシワの原因)



### お知らせ

- 「乾燥」運転のあとでは、ドラム内の温度を下げるため、運転時間が、約 10 分長くなることがあります。

布製品全般	ドラムの回転により傷んだり変形したりするもの	高級品・大物など
<div>●タオル、下着、スカート、ズボン、ポロシャツ、ペット用品など</div> <div></div> <div>・「槽静止」で効果が不十分と感じるときは「槽回転」を選んでください。</div>	<div>●デリケート素材 (絹製品、毛製品ニット、刺しゅう、レース)</div> <div>●形くずれするもの (ぬいぐるみ、クッション、帽子、ジャケット、ワンピース、芯材が入ったもの)</div> <div>●堅い素材を含むもの (靴、スリッパ、上履き、玩具、皮革製品、堅い付属品の付いた衣類など)</div> <div>●1 kg 以下のマット類(裏がウレタン、ゴム製も可)</div> <div></div>	<div>●毛皮などの高級なものや和服など (シワが付いたり、質感を損ねたりする場合があります)</div> <div>●シーツなどの大物 (効果がありません)</div> <div>●油の付着したもの</div> <div>●ペットなどの生き物</div> <div></div>
槽回転	×	×
槽静止	○	×

# お手入れする

乾燥フィルター／本体など

## 洗剤ケース

汚れたら

### 水洗いする

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

#### 1 ケースを外す

突起部を持って引き上げる。



#### 2 カバーを外し、ケースの筒、カバーの裏側と筒を掃除する (P.46)

カバー



- 本体側の汚れも、拭き取ってください。

## 本体・窓パッキング

汚れたら

### 柔らかい布で拭き取る

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

#### ひどい汚れは

- 台所用中性洗剤を付けて拭き取る。

窓パッキング



穴部

#### ■開け方



- 排水フィルターカバーが外れたら (取り付け方→P.6)

## 排水フィルター

週1回程度

### ゴミを取り除く

#### 1 「脱水」運転をする (P.26) (ドラム内の水(お湯)を抜く)

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

- ブザーが鳴った場合は外さない (水(お湯)が多量にあふれ出ます)



タオルなど

#### 3 残水が出ないことを確認し、引き出す

排水フィルター



#### 4 ゴミを取り除く

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



ブラシなど

#### ■排水フィルターの取り付け方

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



「UE」(上側にする)



#### お願い

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

### ⚠ 注意

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



お手入れの前に、必ず電源を切り、電源プラグを抜く！

#### お願い

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

## 乾燥フィルター

「乾燥」のたびに

温水で「洗濯」のたびに

「フィルター掃除」点滅時

「U04」表示時

### ゴミを取り除く

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

#### 1 乾燥フィルターを取り外す (運転中は外さない)



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

#### 2 綿状のゴミを取り除き、絞ったタオルなどできれいに拭く

- 強くこすらない。(フィルターが破れる原因)



- 目が詰まっている場合は、ぬるま湯で洗ってよく乾かす。

#### 3 乾燥フィルター(奥)のゴミも取り除く

乾燥フィルター(奥)



- 綿状のゴミを取り除き、絞ったタオルなどできれいに拭く。

#### ■「U04」が表示されたときは、乾燥フィルター(奥)を取り外して水洗いする



乾燥フィルター(奥)

(ブラシなどでこすらない)

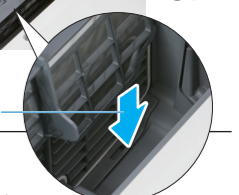
#### 取り外し方



#### 取り付け方



①差し込んで



#### 4 乾燥フィルターを取り付ける (奥までしっかりとセットする)

#### お願い

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

ドラム

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

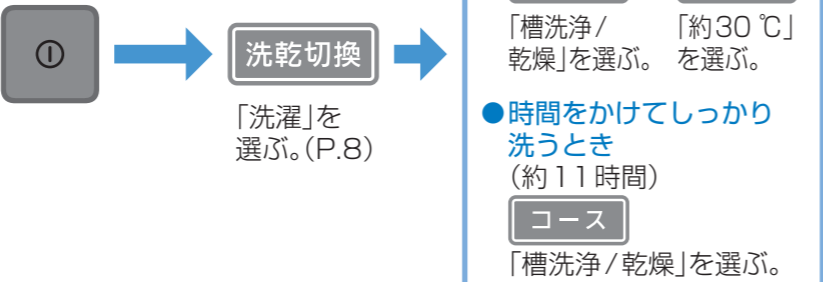


乾かす  
(週1回程度)



予防のために  
衣類用の塩素系漂白剤で洗う  
(月1回程度)

黒カビや臭い  
発生したら  
洗濯物に茶褐色・黒い汚れが付いたら  
洗濯槽クリーナーで洗う



黒カビや臭いの予防のとき



- 衣類用の塩素系漂白剤 (約200 ml)

お知らせ

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

お願い

- 市販の界面活性剤入り洗濯槽クリーナーは、泡立ちが多いため途中で排水し、十分な効果が得られない場合があります。当社の洗濯槽クリーナー(別売)は販売店でお買い求めいただけます。(P.55)
- 洗濯槽クリーナーで洗うときは、十分に換気し、ゴム手袋を着けてください。(刺激臭あり)

お知らせ

- 「槽洗浄」の効果については(P.54)

黒カビや臭いが発生したとき



- 洗濯槽クリーナー (すべて入れる)

- つけ置き洗い、すすぎ、脱水

- 約11時間かかります。(「約30℃」のときは約3時間)

風呂水フィルター

- ①風呂水フィルターAを左に回して外す。

- ②水洗いする。

- もみ洗いする。

- ブラシなどでゴミを取る。



取り付け方

C → B → Aの順に取り付ける。

お願い

- 風呂水フィルターを外したまま使用しないでください。(糸くずなどが詰まり故障の原因)
- 風呂水フィルターBの目詰まりや汚れがひどいときは、販売店でお求めください。(別売：P.55)

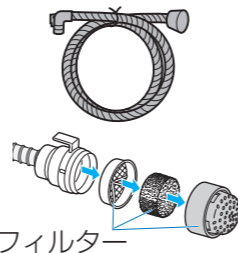
風呂水の吸水が悪くなったら...

風呂水吸水ホース

洗う前に

十分に換気し、ゴム手袋を着ける。(刺激臭あり)

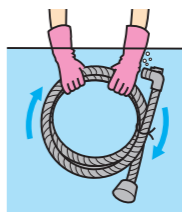
- ①フィルターを外しひもで束ねる。



- ②水道水(約18 L)に衣類用の塩素系漂白剤(約200 ml)を入れる。

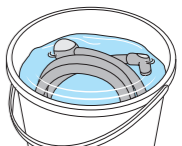


- ③ホースを入れて5回以上回転させる。(ホース内を洗浄液で満たす)



- ④10時間以上つけ込み、取り出して、水道水で十分にすすぐ。

- 不十分な場合、衣類が漂白されるので、十分にすすいでください。



汚れが気になったら

# 設定を変更する

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

## ■設定を始める前に

- 1 ①  
電源を  
入れる
- 2 洗乾切換  
「洗濯」  
を選ぶ(P.8)
- 3 コース  
「槽洗浄 / 乾燥」  
を選ぶ
- 4 水温  
3秒以上  
押す  
ピピッと鳴り、表示窓に  
「1:03」が表示される。
- 5 風呂水  
設定したい  
項目を選ぶ

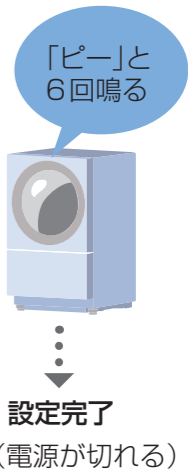
- 1:03 「脱水立ち上がり」を調節する。
- 2:01 エコナビ運転しない設定にする。
- 3:02 「おまかせ」コースのすすぎ回数を変更する。
- 4:00 衣類がドラムに貼り付くのを抑える。
- 5:00 乾燥中の音を抑える。
- 6:00 時間を延長してしっかり乾燥する。
- 「:03」などの数字は設定状況によって異なります。



設定を変えて  
より使いやすく

脱水立ち上がり を調節する	6 手順5で 1:03 を選び、 予約 で脱水の立ち 上がりを調節する	1:01 脱水時の振動・音を抑える (脱水時間が長くなること があります) 1:02 1:03 (お買い上げ時) 1:04 1:05 脱水の立ち上がりを スムーズにする (振動・音が大きい)	●衣類の種類・量・片寄りに よって振動や音の調節具合 は異なります。
エコナビ 運転しない	6 手順5で 2:01 を選び、 予約 で設定を選ぶ	2:00 エコナビ運転しない 2:01 エコナビ運転する(お買い上げ時)	
「おまかせ」コースの すすぎ回数 を1回に変更する	6 手順5で 3:02 を選び、 予約 ですすぎ回数を 設定する	3:01 1回 3:02 2回(お買い上げ時)	●「1回」に設定すると、自動槽 洗浄運転はしなくなります。
洗濯終了後、 衣類がドラム に貼り付く のを抑える	6 手順5で 4:00 を選び、 予約 で貼り付き防止を 設定する	4:00 貼り付き防止しない(お買い上げ時) 4:01 貼り付き防止する	●設定すると、運転時間が 約5分長くなります。
乾燥中の 音を抑える	6 手順5で 5:00 を選び、 予約 で音を抑える設定 をする	5:00 音を抑えない(お買い上げ時) 5:01 音を抑える	●音を抑えると、乾燥時間は 長くなります。 ●脱水中の音も抑えます。
乾燥時間を延長して しっかり 乾燥する	6 手順5で 6:00 を選び、 予約 で設定を選ぶ	6:00 乾燥時間を延長しない(お買い上げ時) 6:01 乾燥時間を延長してしっかり乾燥する	●設定すると乾燥時間が 約45分長くなります。

7 スタート  
一時停止  
を押す



- 戻すときも同じ手順で  
設定する。

必要なとき

設定を変更する（つづき）

その他の設定変更	
運転終了時のブザー音を消す お買い上げ時の設定：入	電源「切」の状態、 ① を押したまま スタート一時停止 を3秒以上押し続ける (ピピッと鳴り、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.11)をしない設定にする お買い上げ時の設定：入	電源「切」の状態、 ① を押したまま 洗乾切換 を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)
自動槽洗浄 運転(P.11)をする お買い上げ時の設定：切	電源「入」の状態、 すすぎ 5秒以上押し続ける (ピピッと鳴り、設定完了)  お願い ●定期的に「槽洗浄」(P.34)も行ってください。 (汚れの種類や程度によっては、十分に洗い流せない場合があるため)  お知らせ ●「自動槽洗浄」を設定すると、水量が約2 L増え、運転時間が約3分長くなります。  ●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)
ナノイー「槽クリーン」 運転(P.10)をしない設定にする お買い上げ時の設定：入	電源「切」の状態、 ① を押したまま ナノイー を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)

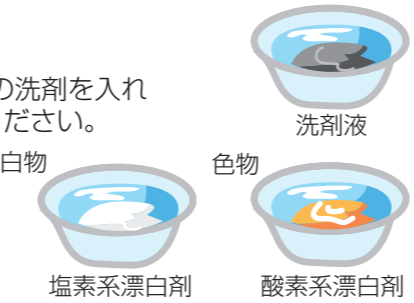


エコナビ／「ナノイー」Q&A


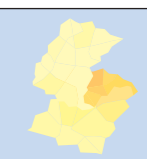
Q. ご質問		A. 回答
エコナビ	どのコースでも使えるの？	「洗濯」「洗濯～乾燥」の「おまかせ」コース(常温または約15℃)のときに働きます。
	エコナビが正しく検知できないのはどんなとき？	・運転を一時停止したとき。 ・洗い時間やすすぎ回数、脱水時間などを個別に変更したとき。 ・ドラムに水をためて運転をしたとき。 運転条件や設置環境、水道水圧の変化などで、正しく検知できないことがあります。(運転に影響はありません)
「ナノイー」	体に無害？	「ナノイー」発生時には、微量のオゾンが発生しています。このオゾンは森林など自然な状態で存在する程度の量で、人体への影響はありません。
	ナノイー「槽クリーン」は毎回しないといけないの？	毎回運転することをおすすめします。 黒カビが発生しやすい状態になっている洗濯終了後のドラムに、「ナノイー」を充満させて黒カビの発生を抑制します。
	ナノイー「槽クリーン」の設定をやめるときは？	ナノイー「槽クリーン」運転をしない設定にする(P.38)
	「ナノイー」のランニングコストは？	除菌消臭(槽静止)：約0.8円/回 除菌消臭(槽回転)：約0.9円/回 槽クリーン：約1.2円/回(洗濯後、毎回運転)
	ナノイー「槽クリーン」待機状態(P.10)のランニングコストは？	1時間当たり、約0.2円です。
	「ナノイー」が発生する条件は？	・ドラム内温度：約5℃～35℃(露点温度：約2℃以上) ・ドラム内湿度：約30%～85%
	なぜ「洗濯～乾燥」「乾燥」では、ナノイー「槽クリーン」は設定できないの？	「乾燥」運転するので、湿気が取れ黒カビが発生しにくいいため設定されません。
	途中でドアを開けてもいいの？	問題ありませんが、効果が小さくなる可能性があります。
	「ナノイー」の効果を感じなくなってきたのは？	乾燥フィルターにゴミがたまると、「ナノイー」の効果が小さくなりますので、乾燥のたびにお手入れしてください。(P.33)
	水は使用しないの？	空気中の水分を使用して「ナノイー」を発生させます。「ナノイー」運転時は給水をしません。

●コストは、電力料金目安単価27円/kWh(税込)で計算した場合

必要なとき

# 仕上がりが気になるとき

こんなとき	きれいに仕上げるコツ
黒ずみ、黄ばみ、色移りしたり、臭いが気になる	<ul style="list-style-type: none"><li>●洗剤は適正量を使いましょう。(P.21) (洗剤が少な過ぎると、一度落ちた汚れが再付着し黒ずみや臭いの原因)</li><li>●柔軟剤は適正量を使いましょう。(P.21) (入れ過ぎると、柔軟剤が衣類に多く残り、黒ずみの原因) 特に液体洗剤と組み合わせると、黒ずみが目立つことがあります。気になるときは粉末合成洗剤を使用してください。</li><li>●色落ちしやすいもの(新しい色柄物など、汚れがひどいもの)は、個別洗いをしましょう。(P.13)</li><li>●黄ばみが気になる場合、「つけおき」コースでの洗濯をおすすめします。(P.16、26)</li><li>●臭いが気になる場合、「においスッキリ」コースでの洗濯をおすすめします。(P.16、26)</li><li>●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)</li><li>●日光などによる変色は処置できません。</li></ul> <p><b>黒ずみ・色移りがひどい場合は…</b> →約40℃のお湯に洗剤付属のスプーン2杯分の洗剤を入れよく溶かし、衣類を一晚つけてから洗濯してください。 →それでも落ちない場合は漂白剤を溶かした液に約2時間つけ込んでください。 白物には塩素系漂白剤を、色物には酸素系漂白剤を使用してください。 (漂白剤の説明書に従う)</p> 
洗濯物が傷んだ	<ul style="list-style-type: none"><li>●容量の上限(P.19)を超えて衣類を入れると、衣類や本体が破損するおそれがあります。</li><li>●ランジェリーなどのデリケートな衣類は、洗濯ネットに入れて洗ってください。(P.13)</li><li>●化繊(ジャージ、フリースなど)は乾きやすく、こすれて傷む場合があるため、脱水時間を短めにしましょう。</li><li>●毛布(3kgを超え4.2kg以下)やふとんを洗う場合は、必ず洗濯キャップを使用してください。(P.15) 洗濯キャップを取り付けずに損傷した毛布やふとんなどは、保証の対象外です。</li></ul> 
縮んだ	<ul style="list-style-type: none"><li>●素材、織り方、厚さ、形態によって洗濯や乾燥に向かないものがあります。<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li></ul></li><li>●綿や麻の繊維でも、ニット製品や織り目の粗い生地などは、乾燥で縮むことがあります。天日乾燥を上手に併用しましょう。<ul style="list-style-type: none"><li>・タイマー乾燥を使用して生乾きで取り出し、すぐにつり干しする。</li><li>・つり干しでほとんど乾かし、仕上げに「乾燥」運転する。</li></ul></li><li>●化繊は、乾燥時の熱で繊維が縮むことがあります。</li></ul> <p><b>乾燥で綿製品が縮んでしまったら</b> →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。</p> <p><b>「おうちクリーニング」コースで洗濯した衣類が縮んでしまったら</b> →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。</p> 

こんなとき	きれいに仕上げるコツ
乾燥によるシワがひどい、風合いが変わった	<ul style="list-style-type: none"><li>●素材、織り方、厚さ、形態によって洗濯・乾燥に向かないものがあります。 →洗濯・乾燥の前に取扱い絵表示、素材表示などをよく確認しましょう。 (薄手の平織りや、クレープ生地などはシワになりやすい)</li><li>●衣類を少なめにすると仕上がりがよくなります。</li><li>●乾燥後、衣類をそのまま放置せず、すぐにドラムから取り出しましょう。</li><li>●洗い時間やすすぎ回数を増やすと衣類が絡みやすくなり、シワがひどくなるので、脱水後に一度取り出して、衣類をほぐしてください。</li></ul> 
糸くずが付く	<p><b>綿パンや大判シーツなどは仕上がりが悪い場合は、</b> タイマー「60分」の乾燥後、生乾きの状態で取り出してつり干してください。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>●タオルなどは糸くずが出やすいため、分け洗いをおすすめします。</li><li>●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。</li><li>●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。</li></ul> <p><b>衣類に毎回糸くずが付くときは</b> →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。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>① 水栓を開ける</li><li>② ① 電源を入れる</li><li>③ 洗乾切換 「洗濯」を選ぶ</li><li>④ コース 「槽洗浄／乾燥」を選ぶ</li><li>⑤ スタート一時停止 スタートする</li></ol> <p>・約11時間かかります。「(槽洗浄(約30℃))」のときは約3時間 終了後は「排水フィルター」のお手入れをしてください。(P.32)</p>
汚れ落ちがよくない、シミが取れない	<ul style="list-style-type: none"><li>●シミ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。(P.12)</li><li>●汚れは放置すると落ちにくくなります。</li><li>●パーマ液などで化学変化したシミ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、口紅などは落ちないことがあります。</li><li>●汚れに応じて「わたし流」コースでお好みの内容に設定して使用できます。(P.24)</li></ul>
ゴワゴワする	<p>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場合があります。</p>  <ul style="list-style-type: none"><li>●ドラムに貼り付いてゴワつく場合は、「貼り付き防止」を設定してください。(P.36)</li><li>●柔軟剤を使用すると仕上がりがよくなります。</li><li>●それでも気になるときは、乾燥まで運転、または脱水後にタイマー「60分」の乾燥をしてつり干してください。</li></ul>

●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。

必要なとき

# よくあるお問い合わせ

## 音が気になる

次のような音は正常です。(故障ではありません)



### ■停止中にドラムを動かすと

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

### ■「洗濯」運転中

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

### お願い

- ヘアピンや金属物など異物が紛れ込んでいないか確認してください。

### お知らせ

- 洗濯終了後、衣類を取り出してドアを閉めたあとに音が出るのはナノイー「槽クリーン」の運転音です。

### ■「脱水」運転中

「ガタガタ、バタバタ」	・脱水時の振動音
ファン音	・ファンを回している音

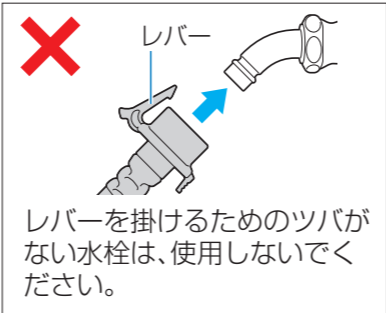
### ■「乾燥」運転中

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

### ■水栓から水が漏れる

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

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



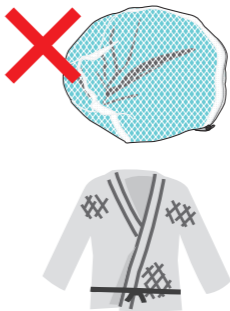
## 振動が大きい、ガタガタ音がする

### ■ドラム式洗濯機の振動について

- ドラム式洗濯機は縦型洗濯機と違い、衣類のバランスによって「脱水」の立ち上がり時に一時的に本体が振動したり、ガタガタ音がしたりする場合がありますが異常ではありません。
- 床の状態や、洗濯物(ジーンズや厚手のタオルシートを含んだ場合やトレーナー、フリースなど1枚のみの場合)によっては、振動が大きくなる場合があります。  
→気になる場合は、「脱水立ち上がり」を調節してください。(P.36)

### ■スムーズに脱水するポイント

- ネットに衣類を詰め込まない。
- ネットに入れた衣類だけで洗わない。

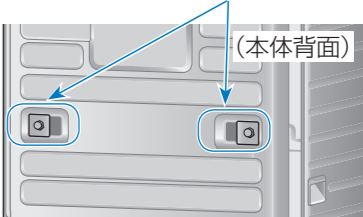


- タオルシートや柔道着は他の洗濯物と分けて洗う。

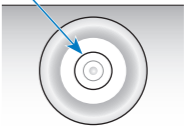
### ■据え付け状態を確認してください

以下の場合は、すぐにお買い上げの販売店にご連絡ください。

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



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



## 点滅している(水温表示・残り時間)

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



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



## 乾燥中の残り時間が減らない、急に減る

### ■表示時間は目安です。(実際の時間とは異なります)

- 衣類の種類や乾き具合に応じて残り時間を自動調整するため、表示された時間と実際の乾燥時間が異なる場合があります。
- 1時間以上、残り時間が減らないときは、乾燥フィルターの目詰まりや脱水時間の不足、乾きにくい衣類(綿類)が多いことが原因です。  
→乾燥フィルターのお手入れ(P.33)



# よくあるお問い合わせ (つづき)

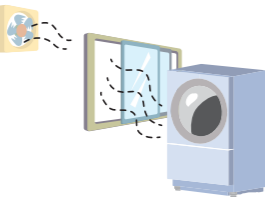
## 衣類がうまく乾かない

### ■本機の乾燥方式について

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

### お願い

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



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



### お知らせ

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

### ■乾燥フィルターが次のようになっていますか？

- 乾燥フィルターに綿状のゴミが付いていませんか？→取り外してお手入れしてください。(P.33)
- 乾燥フィルターが目詰まりしていませんか？(「フィルター掃除」が点滅)→綿状のゴミを取り除いても、網目が詰まっている場合があります。ぬるま湯でよく洗い、乾かしてください。乾燥フィルター(奥)も綿状のゴミを取り除いて、絞ったタオルなどできれいに拭いてください。



網目が詰まっている状態



網目が詰まっていない状態

### お願い

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

### ■衣類の量や状態は？

- 衣類の量が多過ぎませんか？→各コースに応じた容量以下にしてください。(P.18)
- 乾きにくい衣類(綿類)が多くありませんか？→タイマーで追加乾燥してください。(P.29)
- 厚手の衣類(ジーンズ、トレーナー、柔道着など)が多くありませんか？→タイマーで追加乾燥してください。(P.29)
- 毎回乾きにくいと感じるときは？→乾燥時間を延長する設定にしてください。(P.36)
- タオルを多く入れ「洗濯～乾燥」運転していませんか？→「脱水」でドラムにタオルが貼り付いて乾きが悪くなります。他の衣類(2～3割程度)と合わせて「洗濯～乾燥」運転してください。
- 脱水後の衣類をほぐしてから入れましたか？
- 洗濯ネットに衣類を入れていませんか？

### ■設置状況は？

(詳しくは「施工説明書」を参照してください)

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

### ■その他

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

## 洗剤名がP.21の表にないときは？



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

### 使用量の目安(洗剤／柔軟剤／漂白剤)

洗濯水量30 Lに対して	粉末合成洗剤			液体合成洗剤			柔軟剤			酸素系液体漂白剤	
	20 g	25 g	35 g	10 ml	20 ml	25 ml	4 ml	10 ml	20 ml	20 ml	40 ml
洗剤量表示 1.0	約49 g	約61 g	約86 g	約24 ml	約49 ml	約61 ml	約11 ml	約29 ml	約55 ml	約22 ml	約44 ml
0.8	約37 g	約46 g	約65 g	約19 ml	約37 ml	約46 ml	約8 ml	約20 ml	約40 ml	約15 ml	約30 ml
0.6	約30 g	約38 g	約53 g	約15 ml	約30 ml	約38 ml	約6 ml	約14 ml	約29 ml	約13 ml	約26 ml
0.4	約20 g	約25 g	約35 g	約10 ml	約20 ml	約25 ml	約5 ml	約13 ml	約26 ml	約10 ml	約20 ml

「どろんこ」「においスッキリ」「つけおき」コースの場合

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

## 洗える？洗えない？

### ■ベッドパッド



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

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

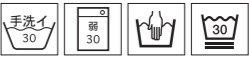
### ■ダウンジャケット



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

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

### ■レースのカーテン



いずれかの表示があるもの→「おうちクリーニング」コースで洗えます。

- 容量1.5 kg以下で洗ってください。
- フックなどは取り除いてください。
- 表示は、洗えません。(加工剤などが取れる原因)

## スタート後、洗いをすすぎ、脱水を

- 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)

## 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。(「個別洗濯」(P.26)をご覧ください)

故障かな？






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

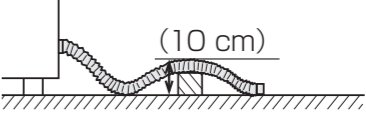
こんなときは		ここをご確認ください
洗剤	洗剤が溶け残る	<div>●粉末合成洗剤をドラムや、液体洗剤の投入部に入れていませんか？ →必ず洗剤ケースの粉末合成洗剤の投入部に入れてください。(P.20)</div> <div>●銘柄によっては、水温が低いときに溶けにくいことがあります。 →十分に溶かしてから洗剤ケースに入れてください。</div> <div>●ドラム内にすでに水が入っていたり、給水が終わってから洗剤を入れていませんか？ →洗剤ケースにコップ1杯程度の水を流し入れてください。</div> <div>●洗剤がダマになっていた、洗剤ケースがぬれた状態のまま洗剤を入れていませんか？</div> <div>●給水フィルターにゴミがたまり、水の出が悪くなっていませんか？ →井戸水など不純物が多い水を使用していると、ゴミがたまりやすいため掃除してください。(P.50)</div> <div>●洗剤ケースに洗剤、柔軟剤、水が残っていませんか？ →洗剤ケースを掃除してください。 →水栓をさらに開き給水量を増やしてください。 →柔軟剤は銘柄によって流れにくいものがあるため、同量の水でよく溶かしてから投入部に入れてください。(銘柄によっては少量の水と混ざると固まり、使用できないものがあります)</div> <div>●「つけおき」コースでは、柔軟剤がわずかに残ることがありますが異常ではありません。</div> <div>●洗剤ケースに柔軟剤がこびりついていませんか？ →カバーを外し、ケースの筒を柔らかい布や綿棒などで掃除してください。</div> <div></div> <div>→カバーを外し、カバーの裏側と筒を柔らかい布や綿棒などで掃除してください。</div> <div></div>
	柔軟剤の効果がない	<div>●柔軟剤投入部の「これ以下」の位置を超えて入れていませんか？ (P.20) →「これ以下」の位置を超えないように入れてください。 (サイフォン構造のため、すぐに流れ出ます)</div>

こんなときは		ここをご確認ください
泡	泡が少ない	<div>●粉末合成洗剤を直接ドラムに入れていませんか？ →必ず洗剤ケースの粉末合成洗剤の投入部に入れてください。(P.20)</div> <div>●洗剤の種類(低発泡タイプの洗剤など)や量、水質、水温によって泡立ちが少ない場合があります。</div> <div>●洗濯物の量が多いときや汚れがひどいときに、泡立ちが少ない場合があります。</div>
	泡が多い (ドアの内側に泡が付着するなど)	<div>●洗剤の種類(液体中性洗剤など)や量、水質、水温、衣類の汚れによって、泡立ちが多くドアに泡が残る場合がありますが異常ではありません。 →洗剤を少なくする、すすぎ回数を増やす、または「注水すすぎ」に変更してください。</div>
洗い	給水しない	<div>●水栓を開きましたか？</div> <div>●水道や給水ホースが凍結していませんか？</div> <div>●断水していませんか？</div> <div>●給水ホース接続口のフィルターにゴミが詰まっていますか？ →給水フィルターをお手入れしてください。(P.50)</div> <div>●泡が多い場合は給水が一時的に止まる場合があります。</div> <div>●使用水量が少ないため、給水された水が見えない場合があります。</div>
	途中で給水する	<div>●水位が下がると自動で水を補給します。</div> <div>●洗濯物が多いときは、何度か給水することがあります。</div>
	途中で排水する	<div>●泡が多過ぎると「排水→給水」を繰り返して泡を除去します。</div> <div>●「どろんこ」コースと「においスッキリ」コースでは、「洗い」の途中で排水をして汚れの再付着を防ぎます。</div> <div>●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。</div> <div>●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。</div> <div>●再スタートしたときに少量排水する場合があります。</div>
すすぎ・脱水	すすぎ水が入ってこない	<div>●「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。</div>
	脱水の途中で「すすぎ」に変わる	<div>●衣類の片寄りが生じると、片寄りを自動で修正するため、「すすぎ」に戻ることがあります。</div>
	脱水の途中で「脱水」をしない	<div>●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。</div> <div>●「洗濯」で「つけおき」「おまかせ(約60℃)」コースの場合、湿気を取るため、脱水の途中で送風運転をします。故障ではありません。</div>
	洗濯後の衣類がぬれていない	<div>●次のときは、洗濯後に衣類を取り出すと、薄手の化繊などは乾いていることがあります。</div> <div>・「洗濯」の「つけおき」「おまかせ(約60℃)」コースで運転したとき(送風して湿気を取るため)</div>

故障かな？（つづき）

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

こんなときは		ここをご確認ください
表示	洗濯時間が表示時間より長い	<ul style="list-style-type: none"><li>●衣類の片寄りが生じると、片寄りを自動で修正するため、運転時間が長くなります。特に衣類が多過ぎたり少な過ぎたりする場合に起きやすくなります。</li><li>●排水ホース・排水口を確認してください。(P.51「U11」)</li><li>●次のときは泡立ちが多くなり、泡を消すために運転時間が表示時間よりも長くなることがあります。<ul style="list-style-type: none"><li>・洗剤が多いとき</li><li>・泡立ちの多い洗剤を使用したとき</li><li>・衣類の汚れが少ないとき</li></ul>→洗剤の使用量を減らしてください。</li></ul>
	全体の残り時間と各行程の残り時間の表示が違う	<ul style="list-style-type: none"><li>●「つけおき」「おまかせ(約60℃)」コースは、脱水終了後も長めに衣類をほぐします。そのため全体の残り時間表示と、「脱水」ボタンを押したときに表示窓に表示される脱水行程の残り時間が異なることがあります。</li></ul>
	残り時間が「0」なのに運転している	<ul style="list-style-type: none"><li>●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.11)</li></ul>
	洗剤量表示がおかしい	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li><li>●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。</li></ul>
	洗剤量が表示されない	<ul style="list-style-type: none"><li>●「毛布」「おうちクリーニング」コースは、洗剤量が一定のため表示されません。</li></ul>
本体／乾燥フィルター	ボタン操作ができない	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li><li>●スタート後のコースの変更、「すすぎ」以降の内容変更は電源を入れ直してください。</li><li>●ナノイー「槽クリーン」待機中(P.10)は、ボタン操作できません。</li><li>●電源を入れ直してください。</li><li>●ドアが開いていると、ボタン操作できません。</li></ul>
	ドアが開かない	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。<ul style="list-style-type: none"><li>・ が点灯 → 運転中はドアがロックされます。</li><li>・ が点灯 +  が表示 → チャイルドロックが設定されています。</li><li>・ が点灯 +  が表示 → 水温が高いときはドアがロックされます。 → ドアロックを解除するには(P.7)</li></ul></li></ul>

こんなときは		ここをご確認ください
本体／乾燥フィルター	臭いが気になる	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。</li><li>●運転終了後、すぐに衣類を取り出してください。</li><li>●窓パッキングの裏側をお手入れしてください。(P.32)</li><li>●洗濯槽クリーナーでドラムを洗ってください。(P.34)</li><li>●排水トラップがない場合は、下水の臭いがすることがあります。 →排水ホースを途中で約10 cm 立ち上げてください。または、簡易トラップホルダ(別売：P.55)を使用してください。</li></ul> 
	乾燥フィルターがぬれる	<ul style="list-style-type: none"><li>●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)</li></ul>
	乾燥フィルターが動く	<ul style="list-style-type: none"><li>●ドアを勢いよく閉めたときや運転中に乾燥フィルターが動くことがありますが異常ではありません。</li></ul>
	乾燥後、ドアやドラム、窓パッキングに水滴が付く	<ul style="list-style-type: none"><li>●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。<ul style="list-style-type: none"><li>・タイマー乾燥で運転していませんか？</li><li>・衣類を入れ過ぎたり、厚物衣類をたくさん入れたたりしていませんか？</li><li>・乾燥フィルターが目詰まりしていませんか？</li><li>・脱水時間を短く切り換えていませんか？</li></ul>→水滴を拭き取ってください。</li></ul>
風呂水	「風呂水」を選んでいるのに水道水を給水する	<ul style="list-style-type: none"><li>●次のときは、水道水を給水します。<ul style="list-style-type: none"><li>・洗い時の風呂水吸水の前の約20秒間(バスポンプへの呼び水のため)(一時停止して再スタートした場合にも、約5秒間呼び水をします)</li><li>・規定水量まで風呂水吸水したあとの、水の補給・「注水すすぎ」のとき</li><li>・約8分経過しても風呂水が吸水されないとき</li></ul></li></ul>
	吸水が悪くなった	<ul style="list-style-type: none"><li>●風呂水フィルターをお手入れしてください。(P.34)</li></ul>
	吸水しない	<ul style="list-style-type: none"><li>●水栓を開きましたか？</li><li>●ホースホルダーを風呂水吸水口に確実に差し込んでいますか？</li><li>●風呂水フィルターを浴槽に入れましたか？</li><li>●風呂水フィルターが水面から浮き上がっていませんか？</li><li>●スタート後、バスポンプが動くまでに1～3分程度かかります。バスポンプが動いてから、給水されるまでに1～3分程度かかります。</li><li>●風呂水フィルターにゴミが詰まっていますか？</li><li>●ホースの破れや変形はありませんか？</li><li>●入浴剤の種類によっては吸水されない場合があります。(発泡タイプ、ゼリータイプ、とろみタイプの入浴剤など)</li><li>●バスポンプへの呼び水のため水道水を給水します。洗濯物が少ないときは、呼び水だけで規定水量に達し風呂水を吸水しないことがあります。</li></ul>

必要なとき

故障かな？（つづき）

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

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

エラー表示が出たら

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

エラー表示	ここを確認！
U 04 乾燥フィルターの目詰まり	●電源「切」にし、乾燥フィルターを掃除してください。(P.33、44) 衣類が乾いていない場合は「乾燥」運転をしてください。
U 11 排水できない	●排水ホース・排水口を確認してください。ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ・ホースの先端が上を向いていませんか？ ・途中10 cmより高くなっていませんか？（排水トラップがある場合） ・排水ホースや排水口に糸くずがたまっていますか？ ・凍結していませんか？ ・潰れていませんか？ ・先端が水につかっていますか？ ・延長ホースが2 mを超えていますか？ ●上記確認後でも表示が出る場合は、販売店にご連絡ください。
U 12 ドアロック異常	●ドアが閉まっていない場合 →ドアを閉めてください。 ●閉まっている場合 →ドアを一度開けてから閉めてください。 ●ドアが開かない場合 →ドア中央をしっかり押してください。
U 13 脱水できない	●衣類の状態を確認してください。ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ・大物（タオルシーツや柔道着など）が多い→大物を減らす。 ・衣類が多い→絡みをほぐす。 ・衣類が少ない→バスタオルを1～2枚追加する。 ●本体がガタついたり、傾いた床面に設置していませんか？ ●排水ホース・排水口を確認してください。（「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すか？（P.36）
U 14 給水できない	●給水経路を確認してください。ドアの開け閉めにより、運転が再開します。 ・水栓を開きましたか？ ・給水フィルターにゴミが詰まっていますか？（P.50） ・水道、給水ホースが凍っていませんか？ ・断水していませんか？
U 18 排水フィルター	●排水フィルターを正しくセットしてください。(P.32)

■「H」と「数字」が交互に表示されたときは、以下をご確認ください

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

必要なとき

コース運転内容

●衣類の種類や片寄りにより所要時間が長くなることがあります。

コース	運転内容	容量 (以下)	所要時間 (約) <sup>※2</sup>	自動設定の場合				切り換えの範囲			
				洗い	すすぎ	脱水	乾燥	洗い	すすぎ	脱水	乾燥
おまかせ わたし流	洗濯	10 kg	30分	8～9分 <sup>※1</sup>	ため2回	5分	—	1～30分	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	3 kg <sup>※4</sup>	2時間45分～ 4時間25分	8～9分 <sup>※1</sup>	ため2回	13分	標準			3～15分	標準 たっぷり タイマー
	乾燥	3 kg <sup>※4</sup>	2時間～ 4時間5分	—	—	—	標準	—	—	—	
おまかせ (約40℃)	洗濯	4.5 kg	1時間9分	30～95分 <sup>※3</sup>	ため2回	5分	—	50分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	3 kg <sup>※4</sup>	3時間11分～ 5時間5分	30～95分 <sup>※3</sup>	ため2回	13分	標準			3～15分	標準 たっぷり タイマー
おまかせ (約60℃)	洗濯	2 kg	2時間	60～115分 <sup>※3</sup>	ため2回	5分	—	80分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	2 kg	3時間53分～ 4時間53分	60～115分 <sup>※3</sup>	ため2回	13分	標準			3～15分	標準 タイマー
どろんこ	洗濯	4.5 kg	1時間30分	1時間3分	注水2回	6分	—	1時間3分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	3 kg <sup>※4</sup>	3時間43分～ 5時間22分	1時間3分	注水2回	13分	標準			3～15分	標準 たっぷり タイマー
においスッキリ	洗濯	2 kg	1時間33分	45分～115分	注水2回	5分	—	70分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	2 kg	3時間40分～ 4時間40分	45分～115分	注水2回	13分 以上	標準			3～15分	標準 タイマー
つけおき	洗濯	2 kg	6時間59分	6時間	注水3回	5分	—	6時間 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	2 kg	8時間48分～ 9時間38分	6時間	注水3回	13分	標準			3～15分	標準 タイマー
おうちクリーニング	洗濯	1.5 kg	38分	13分	注水3回	2分	—	1～20分	注水1～4	1～3分	—
おしゃれ着	洗濯	2 kg	38分	15分～18分	ため2回	2分	—	18分 (変更不可)	注水1～4 ため1～4	1～5分	—
毛布	洗濯	4.2 kg	1時間23分	13分	注水3回	3分	—	1～30分	注水1～4	1～15分	—
	洗濯～乾燥	3 kg	5時間56分	13分	注水3回	11分	標準			10～15分	標準
	乾燥	3 kg	—	—	—	—	タイマー (60～200分)	—	—	—	タイマー
槽洗浄/乾燥	洗濯	—	10時間40分	10時間	注水4回	3分	—	<div>お知らせ</div> <div>●「洗濯～乾燥」の場合、「脱水」0分(消灯)～2分では乾燥を選べません。</div> <div>●「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。</div> <div>●「ためすすぎ」は、水をためてすすぎます。</div>			
	乾燥	—	60分	—	—	—	標準				
槽洗浄(約30℃)	洗濯	—	3時間	2時間20分	注水4回	3分	—				

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

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

時間について

- 乾燥の所要時間は室温20℃、湿度65%の場合です。室温や湿度によって運転時間が長くなることがあります。
- コース運転の「洗い」「脱水」の表示時間は、実際の運転時間と異なります。
- 所要時間は給水時間(標準給水量毎分15L)、排水時間を含んでいます。水道水圧、排水条件、衣類の量や種類、風呂水の使用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。
- 「たっぷり」乾燥時の所要時間は、約1時間半程度長くなります。

- ※1 容量に応じて洗い時間が設定されます。
- ※2 「約15℃」設定時は、所要時間が最大約20分長くなります。
- ※3 水温によって洗い時間が変化します。
- ※4 「たっぷり」乾燥時は5kg以下になります。  
(「おまかせ(約40℃)」 「どろんこ」コース時は4.5kg以下になります。)

必要なとき

仕様

仕様			
定 格 電 圧	交流100 V	定 格 周 波 数	50 Hz/60 Hz 共用
最大消費電力	洗濯時：1190 W	電動機消費電力(約)	230 W
電熱装置消費電力(約)	1000 W	外 形 寸 法	幅639×奥行665×高さ1050 (mm)
製 品 質 量	72 kg	標準洗濯容量	10.0 kg
標準脱水容量	10.0 kg	標準乾燥容量	3.0 kg
標準水量（約）	35 L	標準使用水量	洗濯時：78 L
水 道 水 圧	0.03 MPa～1 MPa	運 転 音（約）	洗い時：32 dB／脱水時：42 dB／乾燥時：46 dB

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

バスポンプ(本体内蔵)の仕様

揚 水 量	50 Hz/60 Hz 毎分12 L	風呂水吸水ホース内径	15 mm(市販のホースは使用できません)
-------	--------------------	------------	-----------------------

- 仕様は、全揚程1.4 mでホース4 mのときです。

■効果について

- エコナビに関する効果(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)

〈10 kg 洗濯時〉

「おまかせ」コース・粉末合成洗剤使用・標準洗濯容量10 kgの洗濯運転時の消費電力量約70 Wh→約64 Wh(約8%)

(標準洗濯容量は、JIS（日本工業規格）で規定された布地で乾燥状態の場合)

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

- 「ナノイー」に関する効果

「除菌消臭」の「ナノイー」による消臭	ドラム内の布に付けたタバコ臭を6段階臭気強度表示法にて評価	ドラム内の衣類	初期3.9 ブランク3.4 「ナノイー」2.4	近江オドエアーサービス(株)
「除菌消臭」の「ナノイー」による除菌*1	密閉ドラムに取り付けた菌液付着試験布の生菌数測定	ドラム内の衣類	35分後で菌の減少率99%以上(自社換算値)	(一財)日本食品分析センター 第15104864001-0101号 2015年10月29日
ナノイー「槽クリーン」の「ナノイー」による黒カビ抑制	ドラムおよび外槽に取り付けた菌液付着布の黒カビ抑制確認	ドラムおよび外槽	黒カビの発育なし	(一財)日本食品分析センター 2011年8月4日 第11064190001-01号

- 「自動槽洗浄」に関する効果

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

- 「おまかせ(約60℃)」コースに関する効果

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

- 「槽洗浄」「槽洗浄(約30℃)」コースに関する効果

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

- 「においスッキリ」コースに関する効果

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

※1 試験は1種類のための菌で実施。除菌効果は衣類の量、種類や汚れの程度により異なる場合があります。

保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・使い方・お手入れ などは

■まず、お買い求め先へ にご相談ください。

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」(42～51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。

▼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

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

- 保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間  
ただし、水槽の軸受け部とドラム(完)の軸部は5年間  
(一般家庭用以外に使用された場合は除く)

- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

\*修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

\*補修用性能部品の保有期間 **6年**

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

転居や贈答品などでご困りの場合は、

■裏表紙に記載のご相談窓口にご連絡ください。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

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

廃棄時にご注意 願います！ 家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

別売品

(メーカー希望小売価格は2016年9月現在・税抜)



洗濯槽の洗浄剤  
洗濯槽クリーナー  
●N-W2  
1,600円



乾燥フィルター  
●AXW3WK9SG0  
1,500円



乾燥フィルター(奥)  
●AXW2208-9SG0  
500円



簡易トラップホルダ  
●AXW179-8DZ0  
800円



洗濯キャップ  
●AXW3215-9SG0  
1,200円



風呂水  
フィルター-B  
●AXW215-6RY0  
300円



風呂水ホース用  
Oリング  
●AXW257-9MA0  
300円

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

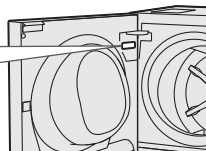
必要なとき

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

## 特典

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

詳しくはこちら

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

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

・QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

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

## 使い方・お手入れなどのご相談

## 家事商品ご相談窓口



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

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

## Help desk for foreign residents in Japan

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

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

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



## 修理に関するご相談

## 修理ご相談窓口



パナは イイヨ  
**0120-878-554**

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



## 便利な修理サービスサイト

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

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

## 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

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

また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いたしております。

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

## 愛情点検

## 長年ご使用のドラム式電気洗濯機の点検を!

こんな症状は  
ありませんか

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

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナー事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

© Panasonic Corporation 2016



W9901-3EK10  
S0916-1106  
VG1100