

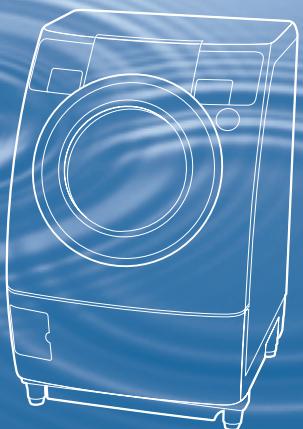


National

取扱説明書

ドラム式電気洗濯乾燥機(家庭用)

品番 NA-V81



上手に使って上手に節電

保証書別添付

据付説明書別添付



V81

このたびは、ドラム式電気洗濯乾燥機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

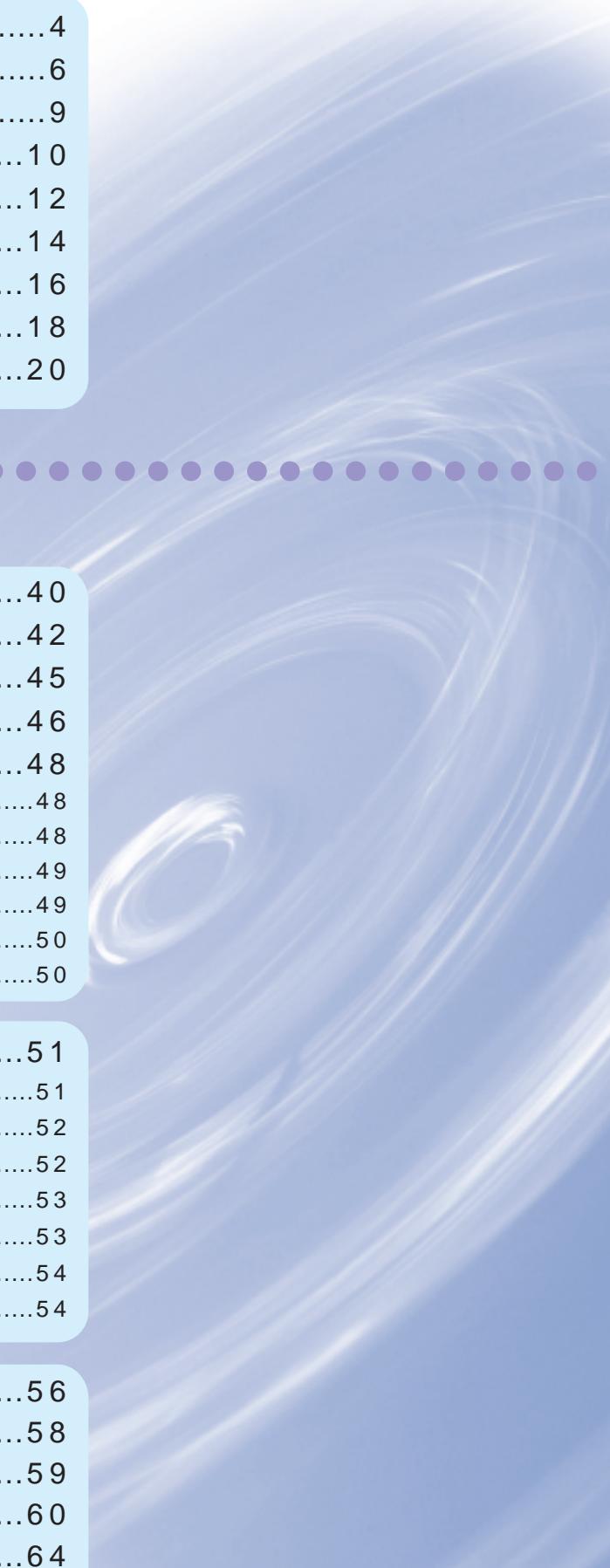
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
特に「安全上のご注意」(6~8ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

もくじ

ご使用前に

ご使用前に知っていただきたいこと	4
安全上のご注意（必ずお守りください）	6
洗濯・乾燥できない衣類	9
各部の名前	10
操作部の見方	12
ドアロックと解除方法	14
洗剤・柔軟剤・漂白剤（入れ方）	16
（使用量）	18
コースの使い分けと衣類の準備	20

使い方



予約タイマーでの運転	40
お風呂の残り湯での運転	42
個別洗濯（脱水のみ運転など）	45
コース運転内容の切り換えと時間の目安	46
知っておくと便利	48
洗濯のりの使い方	48
チャイルドロックの設定・解除	48
ふんわりキープ設定を「なし」にするには	49
終了ブザー音を消すときは	49
乾燥による衣類の縮みについて	50
お願いとお守りいただきたいこと	50

便利な使い方

お手入れ	51
乾燥フィルター	51
本体・洗剤ケース・窓パッキング	52
排水フィルター・給水フィルター・窓ガラス	52
給水ホースの凍結を防ぐ・風呂水フィルター	53
ドラムの黒かびを防ぐために	53
ドラム（ステンレス槽）	54
黒かびが発生したら（槽洗浄コース）	54

お手入れ

据え付け方	56
点字の内容	58
調整機能について	59
故障かな？	60
仕様	64
保証とアフターサービス	66
別売部品	裏表紙

必要なときに

洗濯～乾燥

洗濯

普段の衣類に おまかせコース	22
-------------------	----

お好みの内容を記憶させる わたし流コース	24
-------------------------	----

厚物衣類などに 厚物コース	25
------------------	----

洗濯～乾燥

洗濯

シワになりやすい衣類に ちょっと乾燥コース	26
--------------------------	----

化繊などの熱に弱い衣類に ソフト乾燥コース	26
--------------------------	----

洗濯

軽い汚れの衣類をスピーディに洗う お急ぎコース	27
----------------------------	----

えり・そでなどのしつこい汚れの衣類を洗う つけ洗いコース	27
---------------------------------	----

おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う おうちクリーニングコース	28
-----------------------------------	----

毛布コース

洗濯

毛布・ふとんを洗う	32
-----------	----

洗濯～乾燥

毛布を洗濯～乾燥する	36
------------	----

乾燥

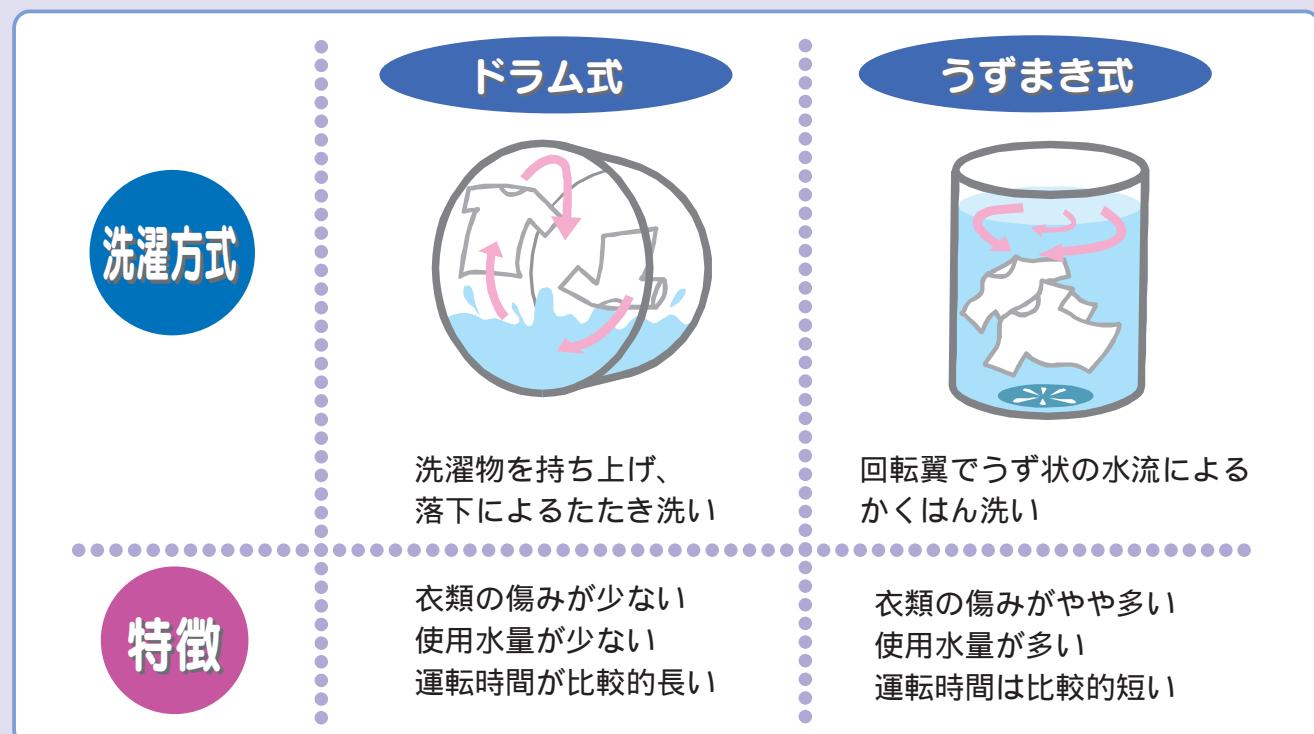
乾燥のみ運転	38
--------	----

- おまかせコース
- ソフト乾燥コース
- 厚物コース
- ちょっと乾燥コース

ご使用前に知っていただきたいこと



乾燥コースの選び方



ドラム式の上手な使い方

タオルなどのゴワゴワ感

ふんわり仕上げるためには…

●柔軟剤をお使いいただくことを
おすすめします。

●脱水後に乾燥を10分か30分
運転してください。

タオルなどはパイルが寝て、ゴワゴワすることがあります



「ちょっと乾燥」コースを使うと、
洗濯と30分乾燥を続けて運転することができます。

衣類の色移り・黒ずみ

従来より節水効果を高め、高濃度（約2倍）で洗うこと
により、色移りが目立ちやすくなることがあります。

色落ちしやすいものは分けて洗ってください。

特に新品の色物衣類は染料が落ちやすく、色移り
しやすいのでご注意ください。

色移りや黒ずみが起こった場合は…

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。

衣類によって使えるかどうかは
漂白剤の説明書に従ってください。

本機は従来のドラム式洗濯乾燥機と乾燥仕上り（風合い・シワ）が異なります。
場合によっては取り出した後にシワ・よじれ等をのばしていただく必要があります。



シワになりやすい衣類は・・・ ちょっと乾燥コース

約30分間温風運転を行い生乾きで終了します。すぐに「つり干し」してください。

ジーンズ・綿パン



ワイシャツ



パジャマ



シーツ類



生地や織り方により、同種衣類でもシワになる程度は異なります。（薄手の平織やクレープなどはシワになりやすい生地です）

衣類のシワについて

衣類には素材、織り方、厚さ、形態によって、シワがひどくついたり、縮んだりして洗濯乾燥機に向かないものがあります。乾燥前に衣類の絵表示、材料表示をよく確認してください。

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人の危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。

このような絵表示は、必ず実行していただく「指示」内容です。

警告

取り扱い

風呂水フィルターを灯油・ガソリンなど水以外の液体には使用しない

禁止
爆発や火災の恐れがあります。

浴室など湿気の多い場所や風雨にさらされる場所には据え付けない

水場使用禁止
感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気を近付けない

火気禁止
火災や変形の恐れがあります。

食用油、動物系油、機械油、ドライクリーニング油、美容オイル(ボディオイル、エステ系のオイルなど)、ベンジンやシンナー、ガソリン、樹脂(セルロース系)などの付着した衣類や、ポリプロピレン纖維製の衣類は洗濯後でも絶対に乾燥しない

禁止
油の酸化熱による自然発火や引火の恐れがあります。

お手入れするときなどでは、本体各部に直接水をかけない

水ぬれ禁止
ショート・感電の原因となります。

警告

電源・コード

定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしないでください。

禁止
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く

感電やけがをすることがあります。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

ぬれ手禁止
感電の原因になります。

アースを確実に取り付ける

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

アース線接続

●アース工事は必ず販売店に依頼してください。
(アースの工事費は本製品の価格には含まれていません)

電源プラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

●長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

煙が出ている、変なにおいがするなどの異常がある場合は、事故防止のためすぐに電源プラグを抜く

感電や漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。

電源プラグを抜く ●お買い求めの販売店に、必ず点検・修理を依頼してください。

ケガを防ぐために

絶対に分解したり修理・改造しない

分解禁止
発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

●修理は販売店へご相談ください。

幼児にドラムの中をのぞかせない
また、本体の近くに台などを置かない

禁止
ドラム内に閉じ込められたり、やけど・けがの恐れがあります。

ドラムが完全に止まるまでは絶対に中の洗濯物などに手などを触れない

接触禁止
ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがをする恐れがあります。特に子供にはご注意ください。

安全上のご注意 必ずお守りください

洗濯・乾燥できない衣類

ご使用前に

安全上
の乾燥
でき
ない
衣類

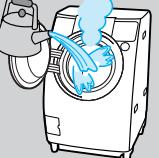
⚠ 注意

取り扱い

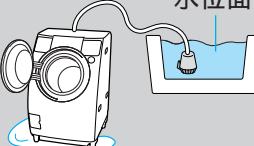
ドアを閉めるときに衣類をはさまない
 水漏れなど故障の原因になります。


ホースホルダーを外すときは浴槽から風呂水フィルターを先に出す
 ホースホルダー 風呂水フィルター

サイホン現象により、風呂水が流れ出て床面をぬらすことあります。

洗濯時に温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない
 プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電の恐れがあります。


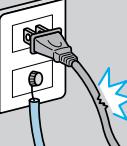
洗濯前は必ず水栓を開いてホースの接続を確認する
 ネジがゆるんだりしていると、水漏れして思わぬ被害を招くことがあります。


風呂水フィルターを浴槽の水位面が本体より高い位置で使用しない
 水位面

バスポンプが停止してもサイホン現象により風呂水が連続して流れ出て床面をぬらすことあります。

排水フィルターは確実に締め付ける
 水漏れする恐れがあります。


電源・コード

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く
 感電やショートして発火することがあります。

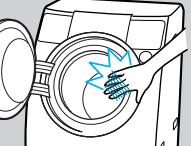
コンセントの差し込みが緩いときや、電源コードや電源プラグが傷んでいるときは使用しない
 感電・ショート・発火の原因になります。
●販売店に点検・修理を依頼してください。


ケガを防ぐために

防水性のシートや衣類は、洗い・すすぎ・脱水をしない (例)寝袋、おむつカバー、サウナスーツ、ウェットスーツ、雨ガッパ、自転車・バイク・自動車のカバー、スキーウェア、防水シートなど

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、水漏れ被害などの恐れがあります。

乾燥運転中や終了直後は、ドラムや金属部には触らない

 高温になっており、やけどをする恐れがあります。


本体の上にのぼったり、壊れやすい物を置いたりしない

 変形・破損により、けがをしたり、運転時の振動で置いた物が落下・破損する恐れがあります。


子供など取り扱いに不慣れな方には使わせない

 やけど・けがをすることがあります。
 けがをする恐れがあります。

洗濯も乾燥もできません

皮革製品



皮ジャンパー

形くずれをおこす原因

絹製品



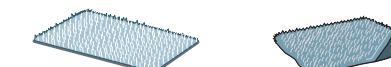
変色や形くずれをおこす原因

ざぶとんや枕、わたやウレタン(スポンジ類)を使用のものやカーペットカバー



傷んだり、故障の原因

マット類やペットの毛が付着したもの



傷んだり、故障の原因
排水路に糸くずが多量にたまり、脱水しないため、分解修理が必要となります。その際の費用はお客様負担となります。

市販の洗濯補助具

- 洗濯ボール
- ごみ取りフィルターなど

熱により、変形・破損するため、衣類を傷めたり本体の故障の原因

乾燥はできません

のり付けした衣類

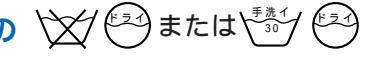


乾燥フィルターの目づまりの原因

「タンブラー乾燥はおさけください」と表示のあるもの

本機もタンブラー乾燥(回転ドラム式)に該当するため、乾燥させないでください。

ドライ絵表示のあるもの



手洗い絵表示のあるもの



平干し表示のあるもの



別売の洗濯キャップを取り付けない



熱により変形・損傷し、洗濯物を傷めます。
絶対に乾燥運転しないでください。

ふとん



傷んだり、故障の原因

ウールの衣類



セーター
縮みや、毛の抜けの原因

熱に弱いもの

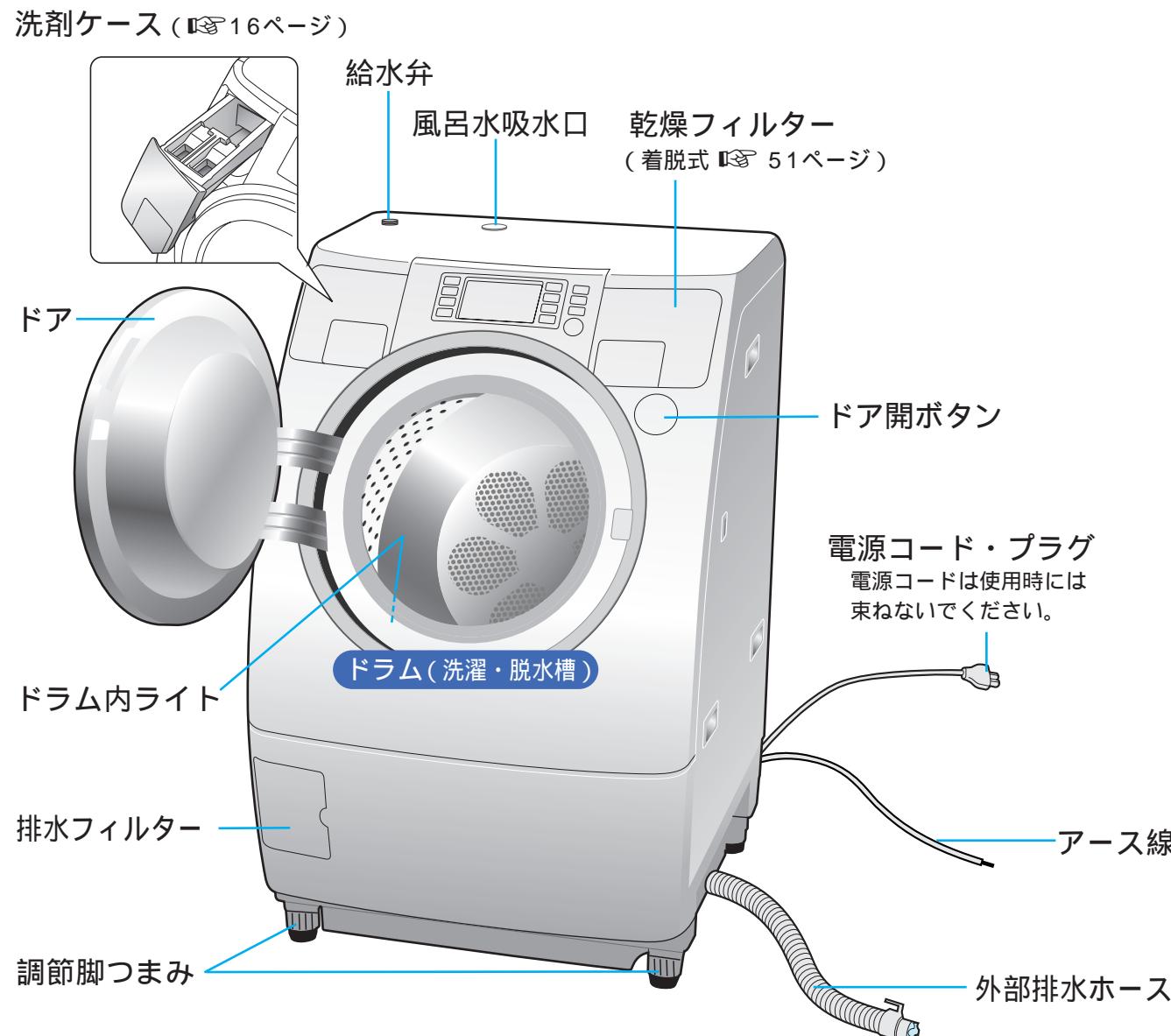


- タイツ
- レース・刺しゅう
プリントの付いたもの
- 新合織(超極細纖維)

乾燥による衣類の縮みについて(☞50ページ)

- 綿や麻の纖維でもニット製品や織り目の粗い生地等は、縮むことがあります。
- ポリウレタンを使用しているくつ下やストッキングは縮むことがあります。

各部の名前



スタート後、自動的にドアロックがかかります。

(page 14)

ドアロックおよび解除時は「カチッ」と大きな音がしても故障ではありません。

電源「切」→「入」の場合

(マイコン仕事中)



が表示されている間は「入」にできません。

乾燥中も水栓を開けておいて！

水を使って冷却除湿をしているため、水栓を閉めていると乾燥できません。

給湯機接続をしないで！

乾燥時、温水では冷却除湿できず乾燥できません。

取り残しの衣類がわかる ドラム内ライト

運転終了後（約2時間以内）は、ドアを開けるとライトが点灯し、閉めると電源が切れます。ドアを開放したままでは、10分後に消灯 電源「切」になります。

電源を「入」にしてドアを開けると、ドラム内ライトが点灯します。

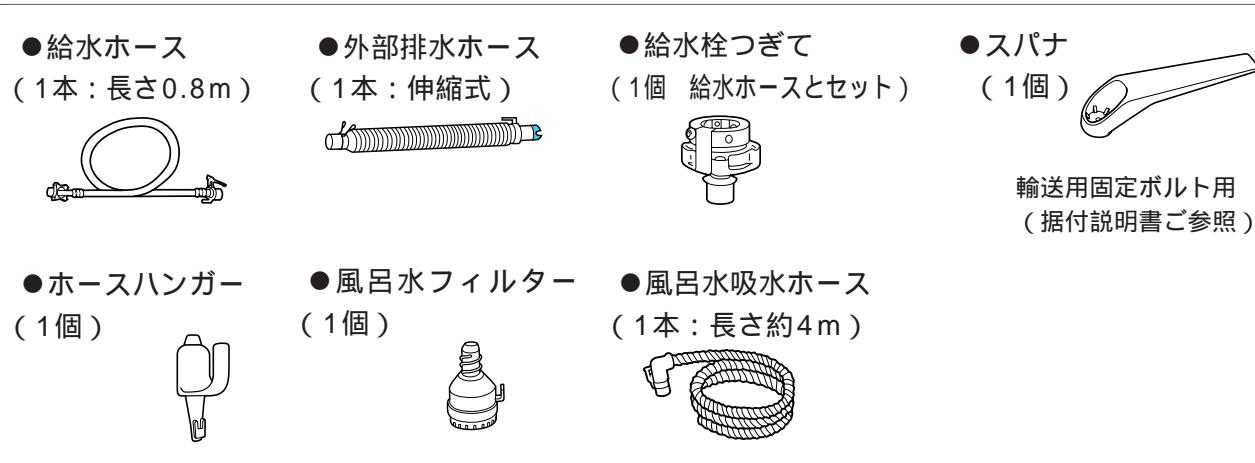
ふんわりキープ以外の運転終了後は…



と表示されます（約2時間）

続けて運転する場合は、電源を「切」にして操作してください。

付属品



運転前の確認

詳しくはpage 56

1 給水ホースをつなぐ

2 水栓を開く

●乾燥時や風呂水吸水時も必ず開く

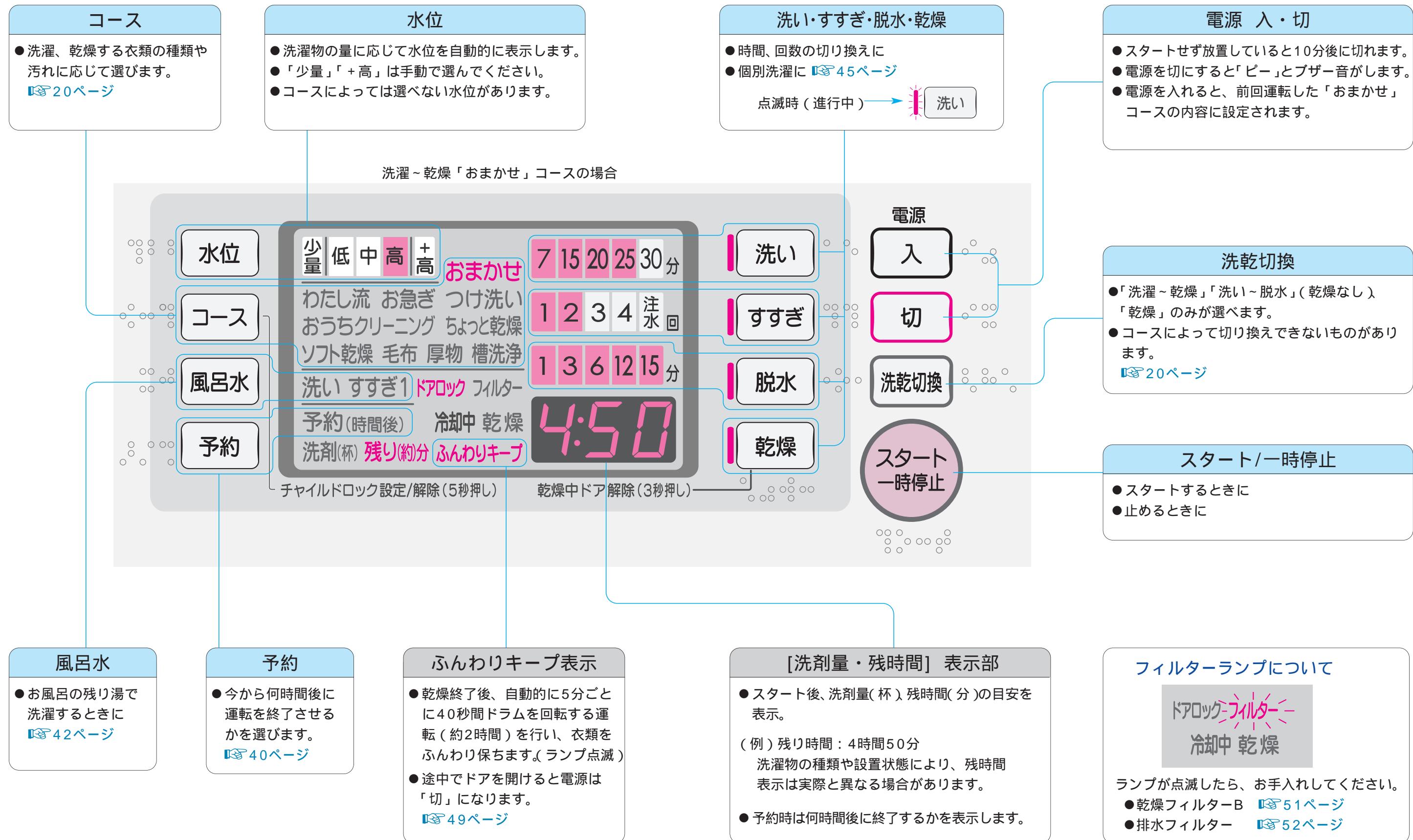
お願い 運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。



操作部の見方

この使用前に

操作部の見方



お願い

- 乾燥時間やコースの変更および洗い以降の内容変更はできません。「電源」を入れ直してください。（洗い中の[洗い・すすぎ・脱水]の変更は、給水後「一時停止」を押してください）

- 各ボタンの基準点をわかりやすくするため、ピピッというブザー音に変えています。

ドアロックと解除方法

3通りのドアロックがあります。

チャイルドロックとは異なります。
☞48ページ

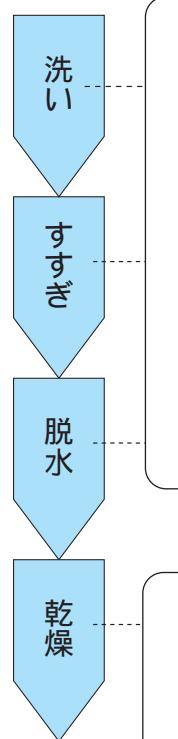
- スタート後、自動的にドアロックがかかりドアは開けられません。

(ドアロック中)



お願い

- 電源プラグは抜かないでください。
(ドアロックが解除できません)
- 電源「切」の場合は「入」にしてください。
停電等の場合は復帰後、電源を「入」してください。



① 洗い・すすぎ・脱水時



ドラムの回転が止まらないと、ドアは開けられません。

② 乾燥時



内部が高温になるため温度が下がらないと、ドアは開けられません。

ドアロック中に電源を「切」にすると…

- ドアはロックされたまま開けられません。
- 電源を「入」にしても、「ドアロック」表示のみが点灯し運転できません。

右図のドアロック解除操作を行ってください。

③ ソフト乾燥コース時は



を押すとドアロックは解除されます

ドラム回転中は、ドアを開けないでください。

「洗い・すすぎ・脱水」時にドアロックを解除する場合



を押す

「カチッ」と音がするまでお待ちください。
ドラムの回転が止まったら、ロックが解除されます。
(脱水中は回転が止まるまで約15秒かかります)

洗い中に開けると、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。

「乾燥」時にドアロックを解除する場合



を3秒以上
押し続ける

(乾燥運転はその時点で終了します)

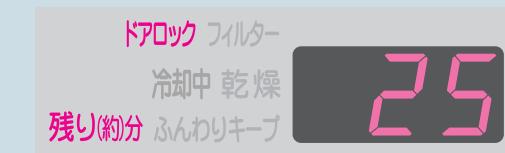
冷却運転(5~25分)が始まり、内部の温度を下げます。

冷却が終わるとブザーが鳴り、「カチッ」と音がしてロックが解除されます。

ドアを開けるまで送風運転は続きますが、異常ではありません。
冷却時間は周囲温度により、変化する場合があります。



を押した状態では、ドアロックは解除できません。



(冷却中点滅：冷却運転中)



(送風運転中)



洗剤・柔軟剤・漂白剤 入れ方

洗剤ケースを手前に引き出して、洗剤・柔軟剤・漂白剤などを入れてください。
こぼれた場合はふき取ってください。

液体 合成洗剤 液体 中性洗剤

①液体合成洗剤

- 泡立ちの少ない洗剤をおすすめします。

使用量の目安 18ページ

②液体中性洗剤

- 「おうちクリーニング」コースのときにお使いください。

使用量の目安

約20ml (水30Lに対し40ml使用のもの)

お願い

液体洗剤と液体漂白剤は一緒に使用しないでください。
(投入量が増えると流れ出るため、効果が弱められます)

- 液体洗剤と漂白剤を同時に使用する場合は
粉末漂白剤を粉末合成洗剤投入部に入れてお使いください。

液体 漂白剤

洗濯前に入れてください。

洗い始めに自動投入されます。

- 色ものには塩素系漂白剤は使わないでください。

柔軟剤(ソフト仕上剤)

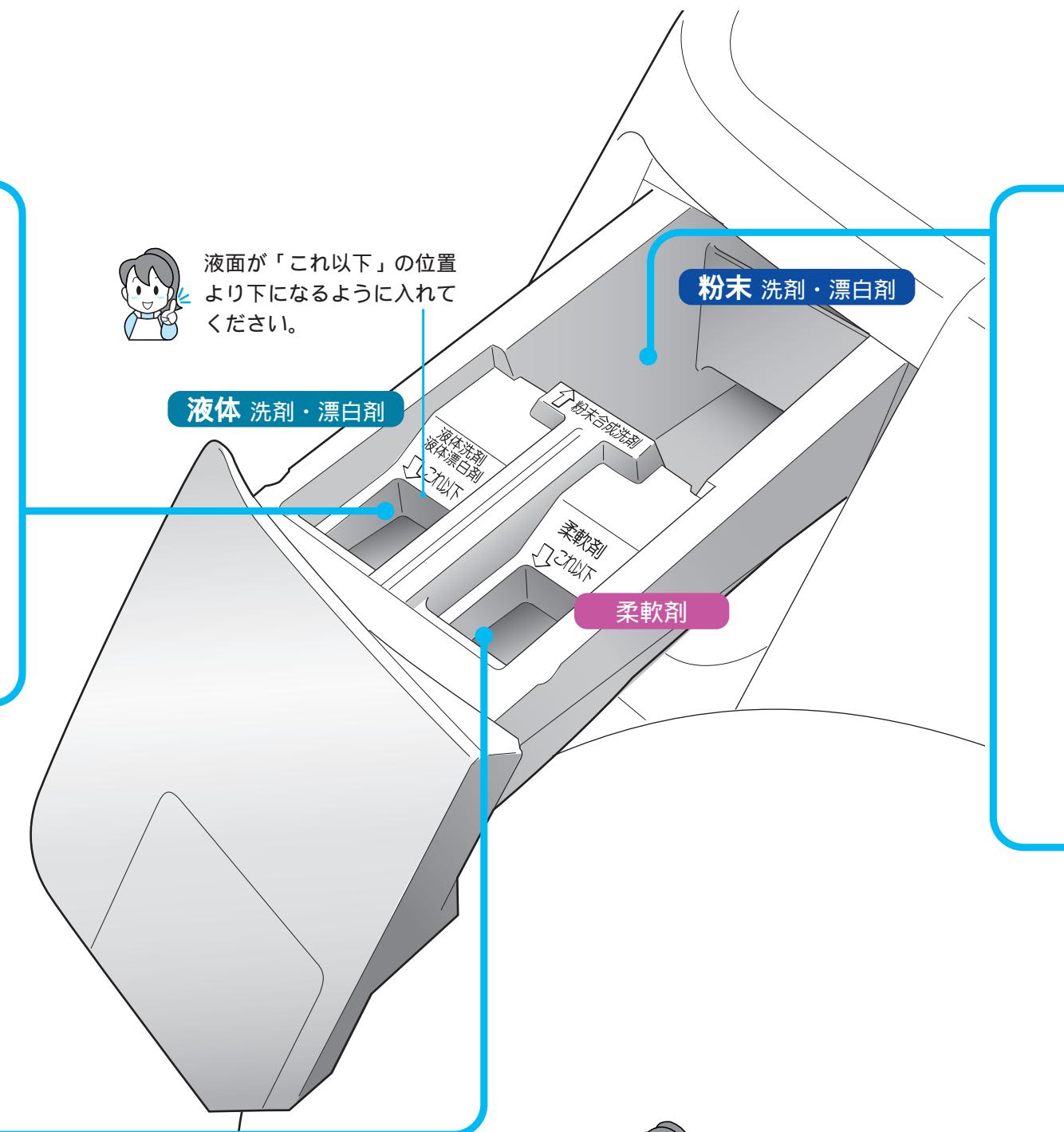
洗濯前に入れてください。

最終すすぎのはじめに自動投入されます。

- 濃縮タイプ(水30Lに対し7ml使用のもの)を
同量の水でうすめ、よく混ぜてお使いください。

キャップ +

使用量の目安 18ページ



粉末 合成洗剤

洗剤量表示に応じて入れてください。
(入れ過ぎないでください)

使用量の目安 18ページ

水に溶けやすい洗剤例

アタック、トップ、ブルーダイヤなど

溶けにくい洗剤は
十分に溶かしてから ケースに入れてください。

あらかじめドラムに水が入っている場合や、
洗剤を入れ忘れた場合は
「脱水のみ」で水を抜いて、始めからやり直してください。
(洗剤ケースに給水されないと、洗剤が投入されません)

洗剤の溶け残りを防ぐために

- 洗剤ケースがぬれている場合は、
乾いた布でふいてください。
- 洗剤がダマ(かたまり)になっている場合は、
碎いて入れてください。

酸素系 粉末 漂白剤

洗濯前に粉末合成洗剤と一緒に入れてください。

使用量の目安

10g (水30Lに対して10gのもの)



泡洗浄について

- 布量検知のときに衣類が片寄ると、泡洗浄は行いません。
- 洗剤の種類や量、衣類の汚れや量、水質・水温によって泡立ちが異なります。

- あらかじめドラム内に水が入っている場合は、泡洗浄にならないことがあります。
(泡こぼれ防止のため)

洗剤・柔軟剤・漂白剤 使用量

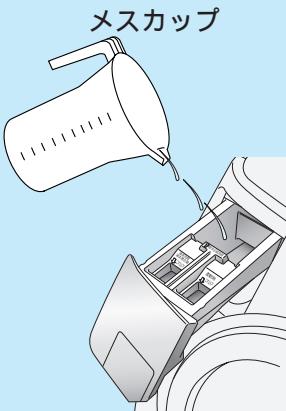
洗剤量は水30Lに対する表記による量ではなく、布量に応じた量にしています。

水位 ・ 洗濯量	表示	粉末合成 洗剤計量 スプーン目安	合成洗剤					粉石けん	柔軟剤	酸素系 液体漂白剤			
			粉末		液体								
			水30Lに 対し15g	水30Lに 対し20g	水30Lに 対し25g	水30Lに 対し15mL	水30Lに 対し20mL						
		洗剤 例	トップ	アタック	ブルーダイヤ	おすすめ洗剤 遠心力21 (別売)							
+ 高 約8kgまで			約36g	約48g	約58g	約35ml	約45ml	約50g	約20ml /約54ml	約40ml /約30ml			
高 約8kgまで			約33g	約44g	約55g	約30ml	約40ml	約45g	約18ml /約50ml	約40ml /約30ml			
中 約5kgまで			約28g	約37g	約46g	約25ml	約35ml	約30g	約14ml /約40ml	約30ml /約25ml			
低 約2.5kgまで			約15g	約20g	約25g	約15ml	約20ml	約15g	約9ml /約25ml	約20ml /約15ml			
少量 約0.5kgまで			約12g	約12g	約14g	約10ml	約15ml	約10g	約9ml /約20ml	約20ml /約15ml			

- ボールド、アリエールなどの泡立ちの良い洗剤は、少なめ（8割程度）に入れてください。
- 「おうちクリーニング」の液体中性洗剤の使用量については [31ページ](#)
- 洗剤によっては洗濯方法を指定しているものがありますので、その洗剤の説明書に従ってください。
- 石けんをお使いの場合は液体石けんをおすすめします。液体石けんの使用量につきましては、洗剤に標記された量に従ってください。

粉石けんの使い方

- ①衣類を入れ、ドアを閉め電源「入」を押す
- ②コースを選び、「スタート」を押す
- ③洗剤量表示が出たら、「一時停止」を押す
- ④洗剤量表示に応じた量を、30前後ぬるま湯約2Lで別容器（メスカップなど）でよく溶かす
- ⑤よく溶かした石けん液を、洗剤ケースの粉末合成洗剤投入部に少しづつ入れる
- ⑥「スタート」を押す



お願い!

- 粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいので、すぎは十分行ってください。よくすすぐないと黄ばみや石けんの臭いの原因になります。
- 粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりしますと完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースやドラムの内側に付着し、浮きあがって、洗濯物を汚すことがあります。
- 粉石けんは溶けにくく固まりやすいので、予約洗濯時は使わないでください。

洗濯物(1枚あたり)の重さの目安
種類によって重さは変わります。



ワイシャツ
(混紡 約200g)



シーツ
(綿100% 約500g)



ブリーフ
(綿100% 約50g)



ブラウス
(混紡 約200g)



くつ下
(混紡 約50g)



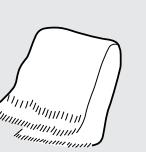
長袖アンダーシャツ
(綿100% 約150g)



パジャマ(上・下)
(綿100% 約500g)



スカート
(化繊 約400g)



バスタオル
(綿100% 約300g)

コースの使い分けと衣類の準備

コース	こんなときに	こんな衣類に	洗濯～乾燥	洗濯	乾燥
おまかせ	普段の衣類に (比較的シワの気にならない衣類に)	トレーナー、トレーニングウェア、靴下、タオル、バスタオルなど	P.22	P.38	
わたし流	お好みの運転内容を記憶させたいときに	おまかせコースと同じです。	P.24	—	
厚物	厚物衣類などに	厚物下着、冬物パジャマ、冬物作業着、厚物タオルなどを含むとき	P.25	P.38	
ちょっと乾燥	シワになりやすい衣類に	ジーンズ、綿パン、ワイシャツ、シーツ類、 または 絵表示のあるワイシャツ、形態安定加工のあるワイシャツ	P.26	—	P.38
ソフト乾燥	化繊などの熱に弱い衣類に	ランジェリー、ブラウス、婦人肌着、カットソーなど化繊などの熱に弱い衣類	P.26	—	P.38
お急ぎ	軽い汚れの衣類をスピーディに	□、または □ 絵表示のある汚れの少ない衣類	—	P.27	—
つけ洗い	えり・そで汚れなどのしつこい汚れに	□ 絵表示のある衣類	—	P.27	—
おうちクリーニング	おしゃれ着やデリケートな衣類に	ドライ 30° または ドライ 表示のある衣類 カシミアのセーター、麻ブラウス、スラックスなど	—	P.28	—
毛布	マイヤー毛布や綿毛布などに	手洗い 30° または □ 絵表示のある毛布	P.36	P.32	—
	化繊・肌掛けふとんを洗うときに	手洗い 30° または □ 絵表示のあるふとん	—	P.32	—

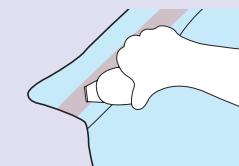
使用前に

コースの使い分けと衣類の準備

衣類の準備

部分汚れの前処理

- えり・そで汚れ
えりそで汚れ用の部分洗剤を塗布する。



- しみ汚れ
しみ汚れ用部分洗剤か液体酸素系漂白剤を塗布する。



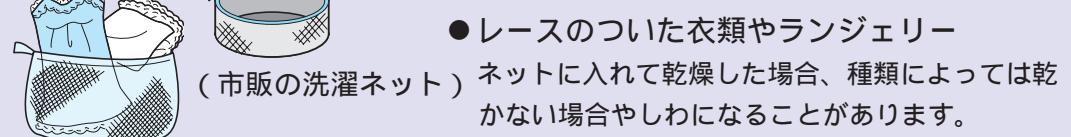
- 泥汚れ、固形汚れ
(カレー、ミートソースなど)
部分洗剤が浴用石けんを塗布した後、もみ洗いする。



洗濯ネット(市販)に入れるもの (他の衣類と一緒に洗ってください)



- ワイヤー入りブラジャー やストッキング
市販の洗濯ネットやランジェリーネットに入れる。
(ワイヤーの変形やストッキングを傷付けないため)



- レースのついた衣類やランジェリー
ネットに入れて乾燥した場合、種類によっては乾かない場合やしわになることがあります。

衣類のチェック

- 金属粉、金属片は衣類から取り除く



衣類を傷めます。

- エプロン・枕カバーなどのひもは結び、ファスナー類は閉めて、裏返す



衣類を傷めます。

- 色落ちしやすいものは分けて洗う(色移りを防ぎます)



●赤色や紺色等の衣類
●ジーンズなど

- 髪の毛・ペットの毛や砂、大きなゴミなどをブラシで取り除く



- 毛羽立ちしやすいものは裏返す



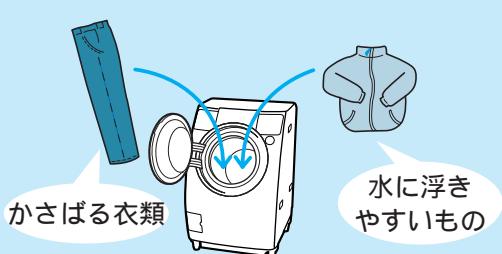
- 静電気を防ぐために



衣類により、静電気を感じることがあります。洗濯時に柔軟剤をお使いください。

衣類の入れ方

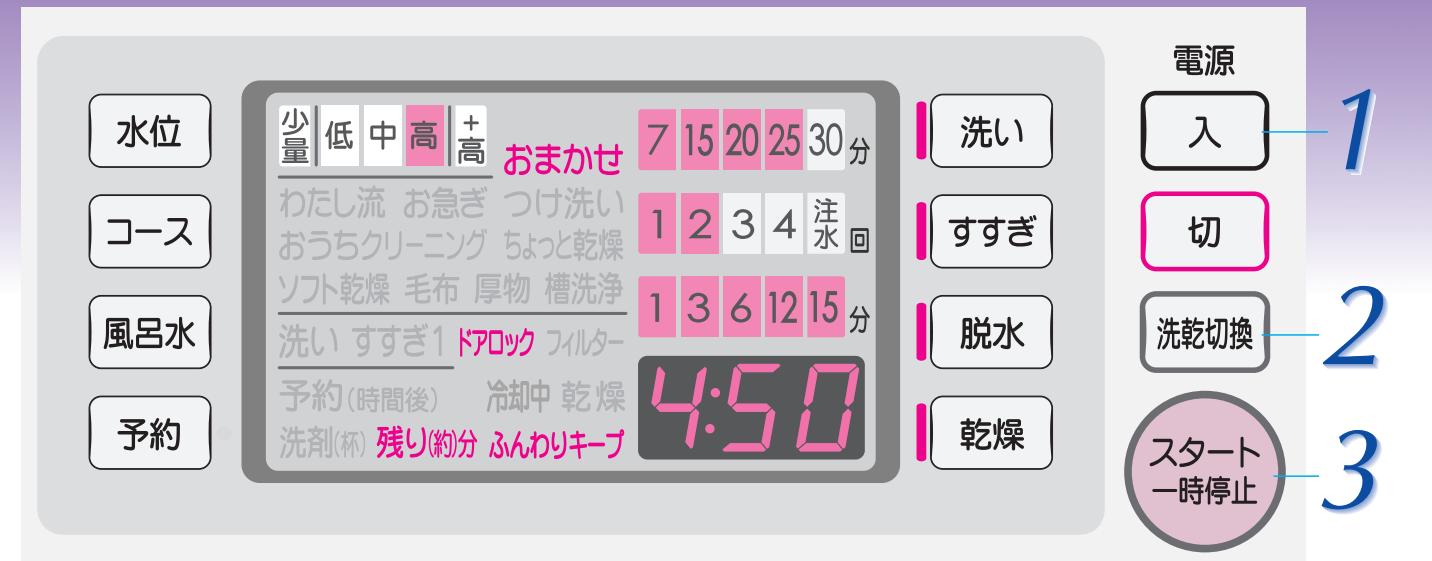
- かさばる衣類や水に浮きやすい物から先に入れる。



- 水に浮きやすい衣類の例

- 撥水加工 ●細かい目のネットに入れたもの
- フリースなど化繊100%あるいは混紡衣類
- ジャンパーなど表地や裏地が化繊100%の衣類

普段の衣類に おまかせコース

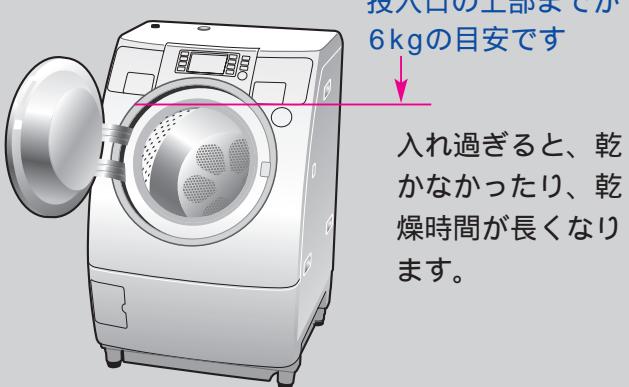


洗濯～乾燥の場合

運転前の確認

洗濯～乾燥

- ①水栓を開ける
- ②換気を十分に
- ③乾燥フィルターを確実にセットする
(☞51ページ)
- ④衣類は入れ過ぎないで



入れ過ぎ(容量オーバー)表示について

洗剤量表示が点滅した場合



容量が6kgを
超えています

(約15秒間点滅)

一時停止を押し、バスタオル1枚(300g)
程度を取り出してください。

約15秒たつと...

入れ過ぎでも運転が始まります。
(乾きムラやシワの原因になります)

洗濯～乾燥

- 容量 6kg以下
- 所要時間 約2時間～5時間

洗濯

- 容量 8kg以下
- 所要時間 約58分

1 衣類を入れ、ドアを閉め 電源 **入** を押す

2 **洗乾切換** を選ぶ

- ランプが点灯します。

- 使い初めは『洗濯～乾燥』になっています。
『洗濯』に切り換えて運転すると、
次回は『洗濯』の設定になります。



(風呂水を使用する場合は **風呂水** を押す)

3 **スタート/一時停止** を押す

水なしで約15秒間ドラムが
回り、布量を計る

4 洗剤ケースに入れる

(☞16～18ページ)

約15秒間洗剤量が表示
(水位も表示)

ブザーが鳴ったら 運転終了

乾燥終了後、ふんわりキープ運転(約2時間・ふんわりキープ点滅)

乾燥は終了していますので、早めに取り出してください。

●ふんわりキープ設定を「なし」にするには(☞49ページ)

お好みの内容を記憶させる わたし流コース

洗濯～乾燥

- 容量 6kg以下
- 所要時間は設定により変わります。

洗濯

- 容量 8kg以下
- 所要時間は設定により変わります。

厚物衣類などに

厚物コース

洗濯～乾燥

- 容量 6kg以下
- 所要時間 約2時間半～5時間半

洗濯

- 容量 8kg以下
- 所要時間 約1時間8分



洗濯～乾燥「厚物」コースの場合

1 衣類を入れ、ドアを閉め
電源 **入** を押す

2 **コース** で「わたし流」を選ぶ

3 **洗い** **すぎ** **脱水** **乾燥**
風呂水 を押し、組み合わせ
を選ぶ

4 **スタート
一時停止** を押す

5 洗剤量表示に応じた洗剤を
洗剤ケースに入れる

↓
ブザーが鳴ったら 運転終了

わたし流コース

洗乾切換 で切り替えはできません。

- 洗い時間、すぎ回数、脱水時間、乾燥時間、風呂水をお好みに応じて変更し、記憶できます。
- 次回から、「わたし流」コースを選ぶと設定した内容が表示されます。

「洗濯～乾燥」の場合、「脱水なし」は設定できません
乾燥のみの設定はできません。

厚物コース

運転できるもの

- 厚物下着・タオル
- 冬物パジャマ・作業着などを含むとき

お知らせ

- 厚物の種類、量によって乾きむらになることがあります。乾きが不十分な場合はタイマー乾燥してください。
(☞38～39ページ)



4 **スタート
一時停止** を押す

5 洗剤量表示に応じた洗剤を
洗剤ケースに入れる

↓
ブザーが鳴ったら 運転終了

シワになりやすい衣類に
ちょっと乾燥コース
化繊などの熱に弱い衣類に
ソフト乾燥コース

洗濯～乾燥	
ちょっと乾燥コース	ソフト乾燥コース
●容量 6kg以下 ●所要時間 約2時間	●容量 4.5kg以下 ●所要時間 約2時間～4時間半

軽い汚れの衣類をスピーディに洗う
お急ぎコース
えり・そでなどのしつこい汚れの衣類を洗う
つけ洗いコース

洗濯
お急ぎコース
●容量 8kg以下 ●所要時間 約36分(3kg時)
つけ洗いコース
●容量 4.5kg以下 ●所要時間 約1時間52分



ちょっと乾燥コースの場合

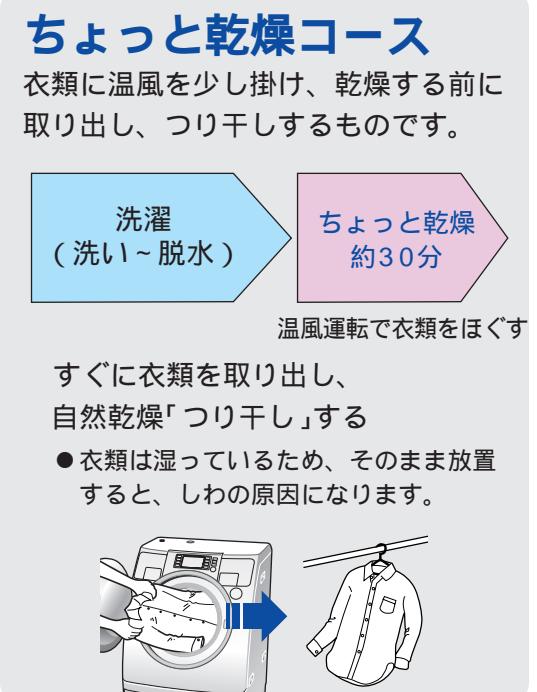
1 衣類を入れ、ドアを閉め
電源 **入** を押す

2 コース で「ちょっと乾燥」
または「ソフト乾燥」を選ぶ
(風呂水を使用する場合は **風呂水** を押す)

3 **スタート一時停止** を押す

4 洗剤量表示に応じた洗剤を
洗剤ケースに入れる

↓
ブザーが鳴ったら 運転終了



ソフト乾燥コース

容量は4.5kg以下

おまかせコースより低温の温風で、
衣類にやさしく乾かし過ぎを抑えます。
乾燥運転中は「一時停止」を押して、
ドアを開けることができます。

お急ぎコース
汚れが少ない場合は洗剤を少なめに

つけ洗いコース

つけ洗い(約50分、運転・停止を繰り返す)をした後、「おまかせ」コースを運転します。

(つけ洗い中は「つけ洗い」表示が
点滅します)

1 衣類を入れ、ドアを閉め
電源 **入** を押す

2 コース で「お急ぎ」
または「つけ洗い」を選ぶ
(風呂水を使用する場合は **風呂水** を押す)

3 **スタート一時停止** を押す

4 洗剤量表示に応じた洗剤を
洗剤ケースに入れる

↓
ブザーが鳴ったら 運転終了

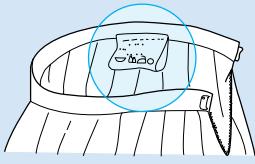
おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う おうちクリーニングコース（準備編）

このコースは、デリケートな衣類を洗うため、このページを必ずお読みください。

衣類の確認

取り扱い絵表示・組成表示の確認

- 絵表示・組成表示のないもの、素材が不明なものは洗わないでください。



水につけてもこするなどの力を与えなければ大丈夫なもの

衣類の取り扱い絵表示が
 の
おしゃれ着やデリケート
な衣類

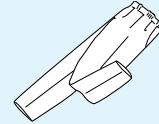
- カシミヤセーター
- ラメ入りのサマーセーター



- 麻ブラウス



- スラックスなど



水につけるだけで不具合があるもの

衣類の取り扱い絵表示の
ないもの

取り扱い絵表示に
 表示があっても、

右記の衣類の場合

- 縮み・表面変化するもの
毛皮、皮革製品



- レーヨン・キュプラ及びその混紡品
絹及びその混紡品



- 和服、和装小物

- ウールや綿などの中で強燃糸使いの生地
ジョーゼット・クレープ、ちりめん
シワ・エンボス加工(凸凹模様)をしたもの

- 型くずれするもの

- ブレザー
ジャケット
ワンピース
コート
ネクタイ
アンサンブル



- 色落ちしやすいもの

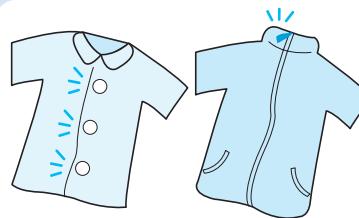
- 毛だおれを起こすもの
ベルベット・別珍

「おうちクリーニング」コースとは？

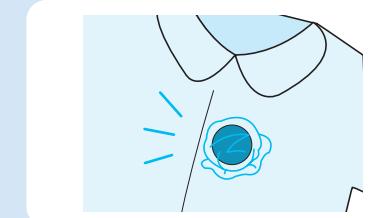
- 今まで水洗いできなかった 絵表示のおしゃれ着や、 絵表示の衣類、水着などの衣類も、やさしく洗い上げます。
「おうちクリーニング」は水洗いですので、汗などの水溶性汚れに適しています。溶剤を用いて機械力を加える「ドライクリーニング」とは異なります。えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは落ちにくいため、前処理をしてください。

前処理について

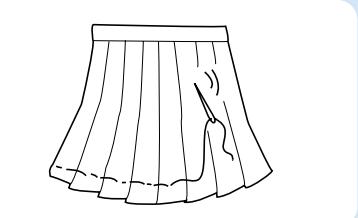
衣類の前準備



- ボタンやファスナーは、閉めてください。



- 濃色のボタンには、色落ちを防止するため、調理用ラップでしっかりとカバーをしてください。



- 毛素材等で、プリーツ加工してあるものは、開かないよう、糸で留めておいてください。

えり、そで等のがんこな汚れは



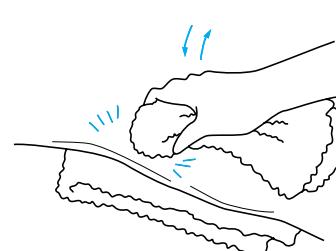
部分汚れの前処理は、裏側にタオルを当て、汚れの周りから水で濡らし、おすすめ洗剤か液体中性洗剤(衣料用)をつけ、毛のやわらかいブラシで軽くたたきます。

(こすらないでください)

部分洗い用洗剤を使う場合も、必ず蛍光剤無配合のものを使ってください

- パーマ液等化学変化したシミ、鉄さび・かび・墨汁・インク・口紅・日光等で黄変・変色したものは落ちないことがあります。
- シミは、放置すると落ちにくくなりますので、できるだけ早く処理しましょう。

色落ちの確認方法



衣類の目立たない所を選んで下に白いタオルを敷き、上からおすすめ洗剤か液体中性洗剤(衣料用)の原液を含ませた別の白いタオルで、10回ほどたたきます。タオルに色移りしたら、洗わないでください。

- 赤色紺色等の濃色は特に気をつけてご確認ください。
- 黄色等の薄い色は色落ちが分かりにくいので、タオルを乾かしてから、色移りをご確認ください。

おしゃれ着やデリケートな衣類を洗う おうちクリーニングコース(操作編)

洗濯

●容量 1.5kg以下
●所要時間 約43分

衣類の入れ方

- 1回に洗える質量
最大容量1.5kg以下

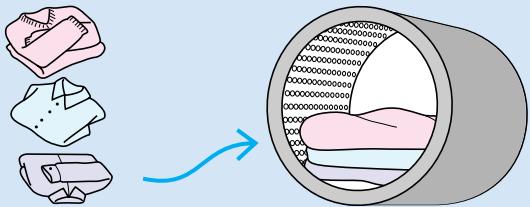
- 衣類の目安
セーター(1枚)
約400g

- 衣類の目安
ブラウス(1枚)
約200g

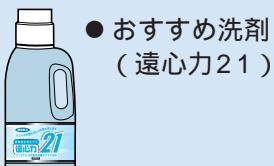
- 衣類の目安
スラックス(1本)
約400g



衣類の入れ方



●使用できる洗剤

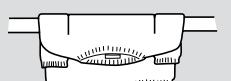


●干し方のポイント

- 白物、淡色のもの、毛、ナイロンは、日陰干します。
- ニットや新合織等は手のひらで軽くたたいてシワを伸ばし、形を整えて干します。
(アイロンの手間も省け、風合いもよくなります)

つり干し

ニット製品等



ハンガー干し

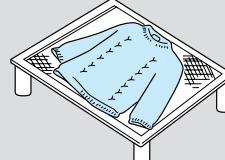
シャツ、ブラウス、スラックス等



ハンガーにタオルを
巻いて、肩幅にあわ
せて使ってください

平干し

編み目のザックリした
ニット製品

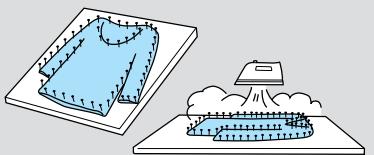


ニット製品はハンガー干し
をしないでください

市販の平干し用ネット、木製以外
の風呂のふたをご使用ください

●もし縮んでしまったら

広いアイロン台に伸ばしたい寸法に広げてマチ針を打ちます。
アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、乾くまでそのままの状態に
します。(衣類を購入したとき、型紙を探っておくと、後々便利です)



2



おうちクリーニング コース

段階的に給水を繰り返しながら、ドラムをゆり動かす効果を加えてやさしく洗います。

- 予約洗濯はできません。
- 漂白剤は使わないでください。
- 水道水(30以下)をご使用ください。
(お湯、風呂の残り湯は使わないでください)

1 衣類を入れ、ドアを閉め
電源 **入** を押す

2 コースで
「おうちクリーニング」を選ぶ
水位「低」「少量」には変更できません。

3 液体中性洗剤を
洗剤ケースに入れる

液体中性洗剤量: 20ml
(水30Lに対し40ml使用)
おすすめ洗剤(遠心力21): 15ml

4 **スタート一時停止**
を押す

ブザーが鳴ったら 運転終了

- 衣類をすぐに取り出し、形を整えてください。
(放置するとしわや色移りの原因となります)

お知らせ

- セーター等が浮き上がっているときは、「一時停止」でドアを開き軽く押さえます。ドアを閉めて、再スタートさせてください。

洗

濯

おうちクリーニングコース(操作編)

毛布・ふとんを洗う 毛布コース(準備編)

○ 毛布

ダブルサイズ以下のもので、または表示のある
化学繊維100%または綿100%のもの。

種類と一枚の質量

ダブル サイズ	シングル サイズ	シングル サイズ
マイヤー毛布 約4.2kg以下	マイヤー毛布 約3.0kg以下	タフト毛布・綿毛布 約1.4kg以下

必ず別売の洗濯キャップ
が必要です。

○ ふとん

シングルサイズ以下のもので、または表示のある
化纖(ポリエステル、アクリル)
のもの

シングル
サイズ
掛ふとん・肌掛けふとん
中わた1.0kg以下

必ず別売の洗濯キャップ
が必要です。

✗ 毛布

- 毛足10mm以上のもの(ロングパイル)
(毛だれやクセがつく原因になります)
- 毛100%の毛布
- 2枚以上の毛布

お願い

- 「毛布ネット」は絶対に使用しないでください。
- 電気毛布(カバー含む)も洗濯しないでください。

✗ ふとん

- 羽毛ふとん
- 2枚以上のふとん
- ダブルサイズのふとん

毛布・ふとんの入れ方(34ページ)

洗濯キャップの取り付け方・取り外し方

おことわり

3~4.2kgの毛布、ふとんを洗うときは、別売の洗濯キャップが必要です。洗濯キャップを使用しないと、毛布やふとんおよび製品を傷めることになります。



乾燥時には使わない
でください。

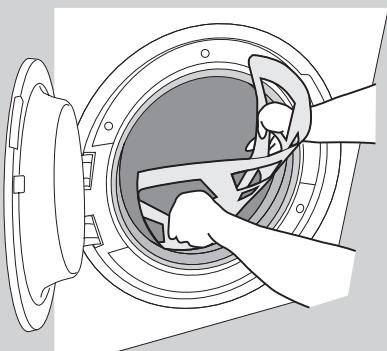
洗濯キャップ(別売品)



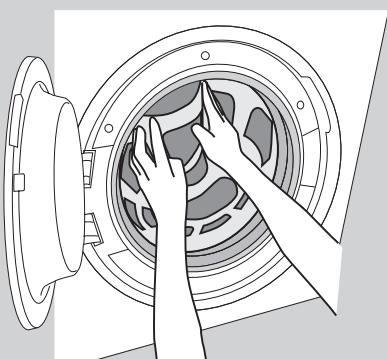
(部品番号 AXW3215-6TB0)

取り付け方

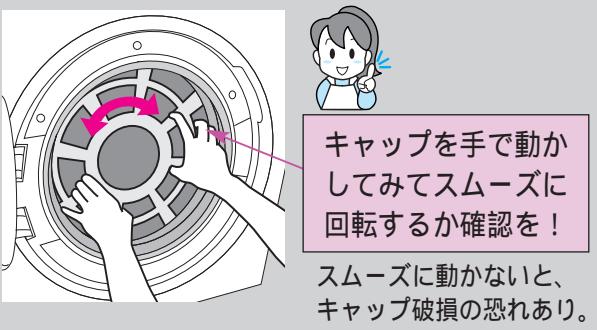
1 下側から丸めて挿入する



2 上側を変形させて押し込む

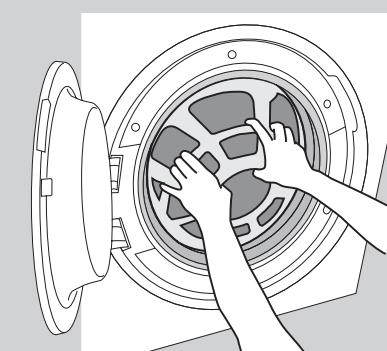


3 キャップの全周が確実にドラム内に しっかりとまっているか確認する



取り外し方

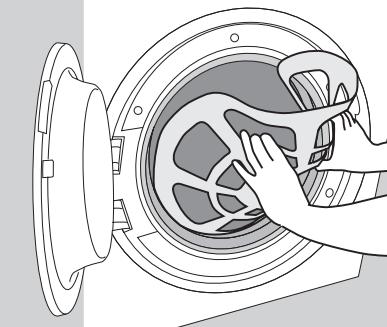
1 下側へずらす



2 上側から引っ張り出す



3 上方に引き出す



洗

濯

毛布コース(毛布・ふとん)(準備編)

33

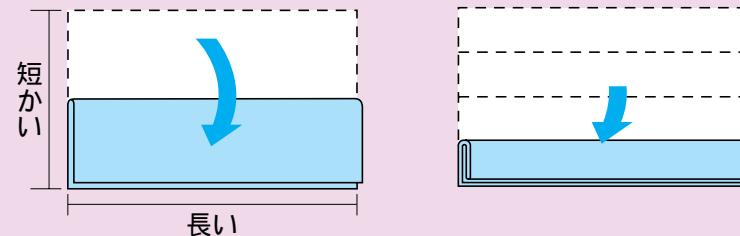
毛布・ふとんを洗う 毛布コース(操作編)

洗濯

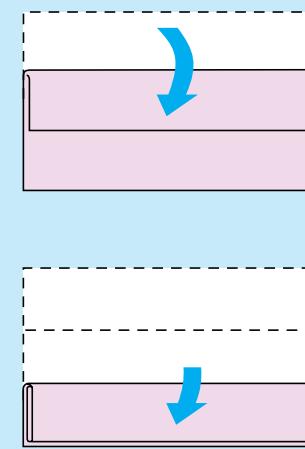
- 毛布容量 4.2kg以下
- ふとん容量 中わた1.0kg以下
- 所要時間 約1時間20分

毛布・ふとんの入れ方

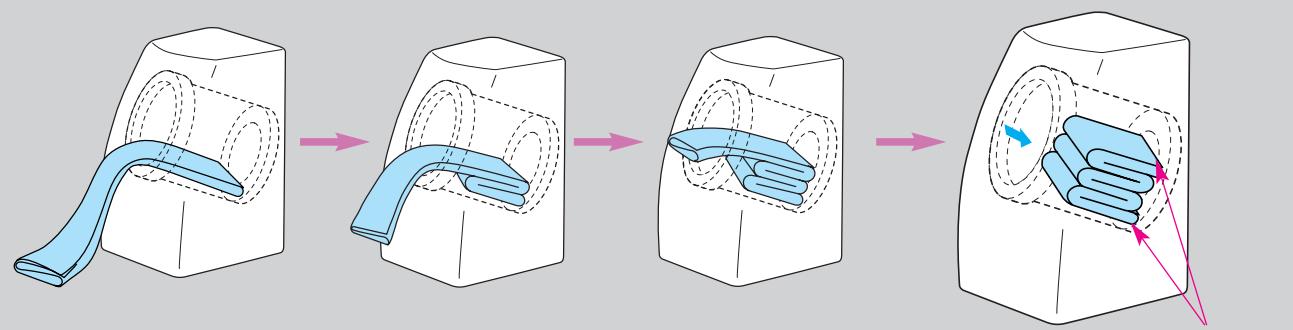
毛布(シングル・ダブルサイズ) 4つ折にする



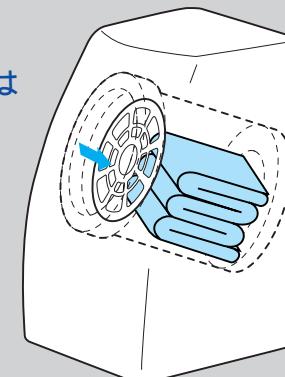
ふとん 3つ折にする



ドラム内でびょうぶ折(6つ折)になるように折りながら入れる(毛布もふとんも同じ)
手で押さえながら入れてください。



3~4.2kgの毛布やふとんは
洗濯キャップを取り付ける
取り付け方(☞33ページ)



お願い

- 記載以外の入れ方をすると、振動の原因になります。
- 脱水のみの運転はしないでください。本体と接触して破れことがあります。

2



1 電源 入
2 コース
3 風呂水
4 予約
5 スタート/一時停止

1 毛布を入れ、ドアを閉め
電源 入 を押す

2 コース で「毛布」を選ぶ
水位「中」「低」「少量」には変更できません。

3 洗乾切換 を選ぶ
洗濯

(風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)

4 液体洗剤を洗剤ケースに入れる
液体洗剤量: 約20ml

5 スタート/一時停止 を押す

↓
ブザーが鳴ったら
運転終了

- 洗濯キャップの取り外し方
☞33ページ
- ふとんの乾燥のしかた
 - ①形を整え、よく晴れて乾燥した日に風通しの良い日陰で、つり干ししてください。
 - ②途中、表・裏をかえして均等に乾かします。
 - ③ある程度乾いたら、中わたの片寄りを軽く手でたたいて均一にならしてください。

洗

濯

毛布コース(毛布・ふとん)
(操作編)

毛布を洗濯～乾燥する 毛布コース

洗濯～乾燥

- 容量 約3kg以下
- 所要時間 約5時間

○ 毛布

シンガルサイズ以下のもので、または
絵表示のある化学繊維100%のもの。

種類と一枚の質量



マイヤー毛布
約3.0kg以下

- 毛羽立ちやすい毛布を運転したときは、運転終了後ドラムを洗ってください。(☞54ページ)

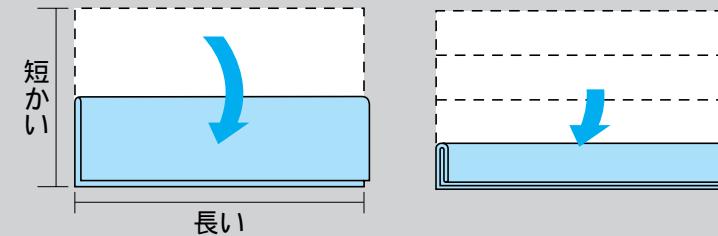
- 洗濯キャップを使用しないでください。

運転できない毛布は(☞32ページ)

毛布の入れ方

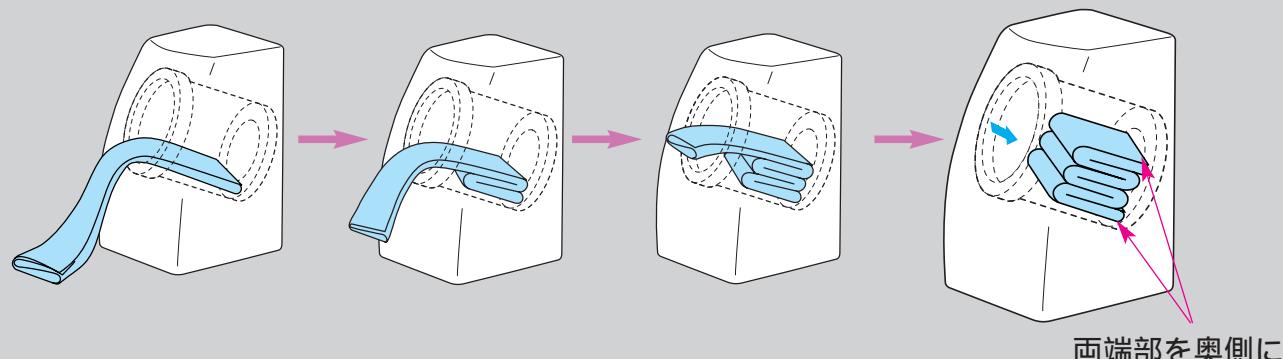
ダブルサイズの毛布は運転できません

1 4つ折りにする



2 ドラム内でびょうぶ折(6つ折)になるように折りながら入れる

手で押さえながら入れてください。



お願い

- 毛布はねじったり、丸めたままドラム内に入れないでください。
乾燥時のしわや乾きムラの原因になります。
記載以外の入れ方をすると、振動の原因になります。



2

水位

コース

風呂水

予約

電源

入

切

脱水

洗乾切換

乾燥

1

3

5

1 毛布を入れ、ドアを閉め 電源 **入** を押す

2 コース で「毛布」を選ぶ

水位「中」「低」「少量」には変更できません。

3 洗乾切換 を選ぶ

洗濯
乾燥

洗い
すぎ
脱水
乾燥

(風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)

4 液体洗剤を洗剤ケースに入れる

液体洗剤量: 約20ml

5 スタート一時停止 を押す



ブザーが鳴ったら 運転終了

洗濯～乾燥

毛布コース(毛布)

37

乾燥のみ運転

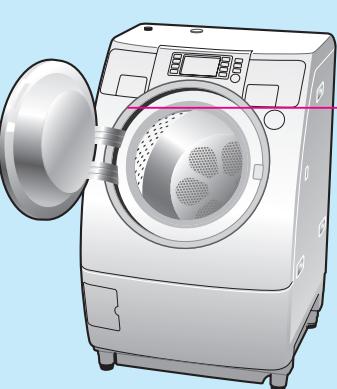
普段の衣類に
化繊など熱に弱い衣類に
厚物衣類などに
シワになりやすい衣類に

- おまかせコース**
- ソフト乾燥コース**
- 厚物コース**
- ちょっと乾燥コース**

ソフト乾燥コースは
「一時停止」を押して、乾燥途中でドアを開けられます。

運転前の準備

- ①水栓を開ける
- ②換気を十分に
- ③乾燥フィルターを確実にセットする
(51ページ)
- ④衣類は容量以内で



投入口の上部までが
6kgの目安です

入れ過ぎると、乾か
なかったり、乾燥時
間が長くなります。
ソフト乾燥コースの
容量は4.5kg

洗濯後の衣類を乾燥する場合
いったん衣類を取り出し、ほぐしてから入れて
ください。
(ほぐさないとシワが寄りやすくなります)
乾燥できるもの
(5ページ / 20ページ)

のり付けした衣類は乾燥しないで！
(乾燥フィルター目づまりの原因になります)

乾きむらをなくすためには...

- 衣類を入れ過ぎないように
(7~8割程度で少なめに)
- 乾きにくい衣類(厚手の綿の衣類)と
乾きやすい衣類(化繊系)は分けて乾燥を！



乾きにくい衣類を乾かす場合
洗濯時の脱水を15分に設定するか、
「脱水15分+乾燥」で乾燥運転してください。

脱水せずに「乾燥」のみ運転をすると、
乾燥不十分となります。

ちょっと乾燥コースの場合

- 衣類に温風(約30分)をかけ、乾燥前に取り出しつり干しするものです。
- 衣類は湿っているため、そのまま放置すると、シワの原因になります。

乾燥

おまかせコース

- 容量 6kg以下
- 所要時間 約1時間~4時間

ソフト乾燥コース

- 容量 4.5kg以下
- 所要時間 約1時間半~4時間

厚物コース

- 容量 6kg以下
- 所要時間 約1時間半~4時間半

ちょっと乾燥コース

- 容量 6kg以下
- 所要時間 約30分



おまかせコースの場合

1 電源 **入** を押し、
衣類を入れ、ドアを閉める

2 コース を選ぶ

3 洗乾切換 で「乾燥ランプ」
のみを点灯させる

点灯 **乾燥**

4 スタート
一時停止 を押す

ブザーが鳴ったら 運転終了

乾燥

おまかせコース/ソフト乾燥コース/厚物コース/ちょっと乾燥コース

予約タイマーでの運転



洗濯～乾燥「おまかせ」コースの場合

予約タイマーについて

今から何時間後に運転を終了させるかを選びます。

- 先に予約時間を設定すると、コースが選べません。
- おうちクリーニング・槽洗浄コースおよび「乾燥のみ」の予約はできません。

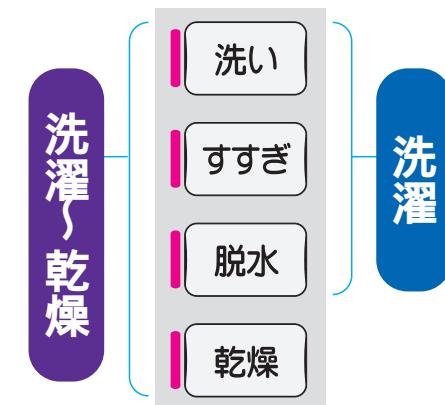
洗濯	おまかせコース わたし流コース 厚物コース お急ぎコース つけ洗いコース 毛布コース	2時間後から
洗濯 ～ 乾燥	ちょっと乾燥コース おまかせコース わたし流コース 厚物コース ソフト乾燥コース 毛布コース	6時間後から

衣類の種類、室温、給水・排水条件により、予約時間を越えて運転したり、早めに終了することがあります。

1 衣類を入れ、ドアを閉め
電源 **入** を押す

2 コース を選ぶ

3 洗乾切換 を選ぶ



(風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)

4 予約 を押し、
時間を設定する

- 24時間後まで1時間単位で予約できます。

5 スタート一時停止 を押す

6 洗剤量表示に応じた洗剤を
洗剤ケースに入れる

↓
ブザーが鳴ったら 運転終了

予約タイマー使用時は、溶けにくい洗剤や粉石けんは、固まることがあるため使わないでください。

- スタートして、2分後に「予約」表示以外は消灯するため、洗剤量を早めにご確認ください。

予約の変更

切 を押し、1からやり直す。

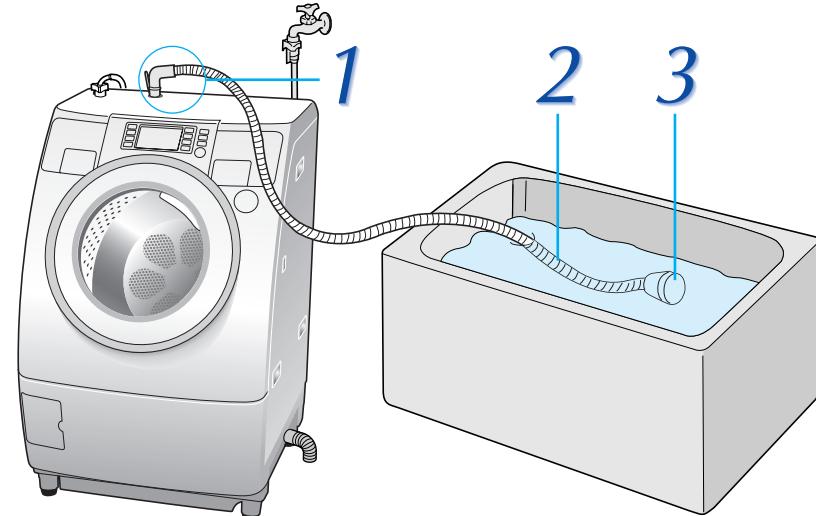
予約の取り消し **切** を押す。

予約内容の確認 **予約** を押す。

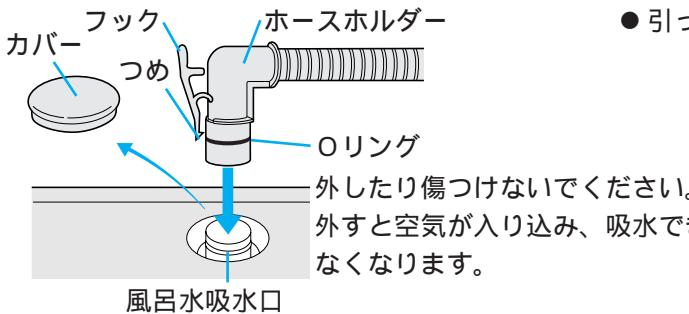
お風呂の残り湯での運転

お買い求めになられた最初は、水道水によるコース運転を行ってください。
水道水での運転により、バスポンプ内に呼び水をさせるためです。
呼び水とは……バスポンプが風呂水を吸い上げるために必要な一定量の水のことです。

初めて使うとき（風呂水吸水ホースをセットする）



1 カバーを外し、ホースホルダーを風呂水吸水口に差し込む



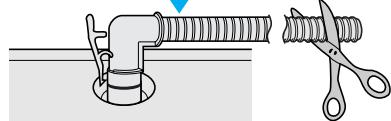
●引っ張っても抜けないことを確認する。

2 風呂水吸水ホースの長さを調節する

ホースが長い場合

ホースを切るときは必ず浴槽側の
ホースの先端をはさみなどで切る

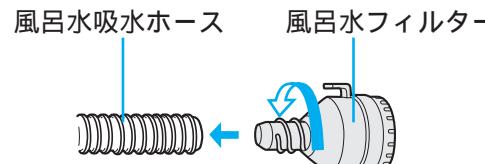
この部分は切らないこと



ホースが短い場合

別売の風呂水吸水ホースをご使用
ください。（図表裏表紙）

3 風呂水吸水ホースに風呂水フィルターを取り付ける

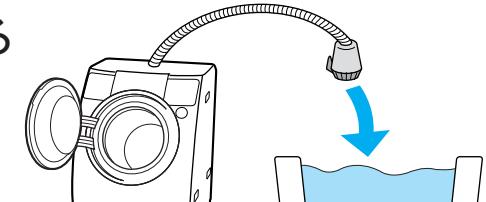


●風呂水フィルターを矢印の方向に回しながら
奥まで差し込む（ホースは曲げないように気
をつけてください）

準備編

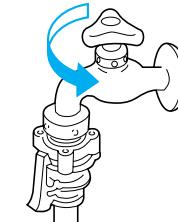
ドラム式洗濯乾燥機は使用水量（約20L）が少ないため、全自動洗濯機使用時に比べて、浴槽の水の減る量は少なくなります。

1 風呂水ホースを浴槽の中に沈める



2 水栓を必ず開ける

●呼び水のため必ず水栓を開けてください。



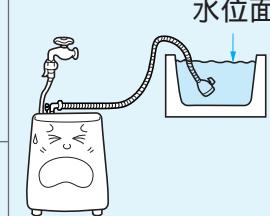
こんな使い方はしないで！

風呂水フィルターの浮き上がりに注意する



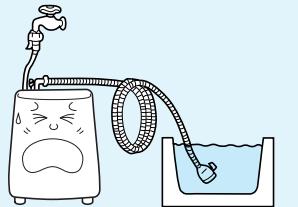
●風呂水吸水が始まるとホースが
垂れ下がってフィルターが浮き
上がる場合があります。垂れ下
がりを考慮してお使いください。

浴槽の水位面が本体より高い位置
で使用しない



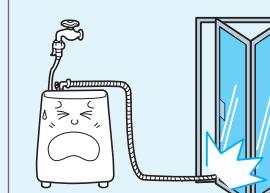
●サイボン現象に
より、風呂水が
流れ出て床面を
ぬらすことがあります。

ホースを巻いたまま使用しない



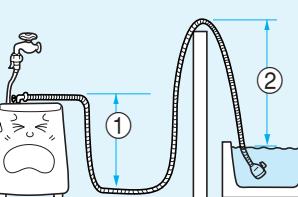
●ホース内の水の抵抗が増え、風
呂水を吸水できない場合があ
ります。

ホースを引き戸（サッシ）な
どで挟まない



●ホースが破れて
空気漏れし、吸
水できなくな
ります。

高い壁を越えるときは、ホースをたるませない



●① + ②が1.2m以上になると、ホ
ース内の水の抵抗が増え、風呂水
を吸水できない場合があります。

風呂水について

入浴剤について

- 入浴剤の種類によっては、風呂水が吸水されないことがあります。
- 成分によってはドラム（ステンレス）を傷める恐れがありますので、入浴剤の説明文をご確認ください。例えば、硫黄（イオウ）入りはステンレスがさびることがあります。

風呂水がなくなったとき

- 風呂水がなくなりたり、正しく
吸水されないときは、約8分後、
自動的に水道水に切り換わりま
す。

お風呂の残り湯での運転

操作編

●「おうちクリーニング」「槽洗浄」コースでは風呂水での洗濯はできません。



1 衣類を入れ、ドアを閉め
電源 **入** を押す

2 コースと洗乾切換を選ぶ

3 風呂水を押し
内容を選ぶ

1回押す 洗い すすぎ1 洗い (風呂水) すすぎ1 (水道水) すすぎ2 (水道水)
2回押す 洗い すすぎ1 洗い (風呂水) すすぎ1 (風呂水) すすぎ2 (水道水)

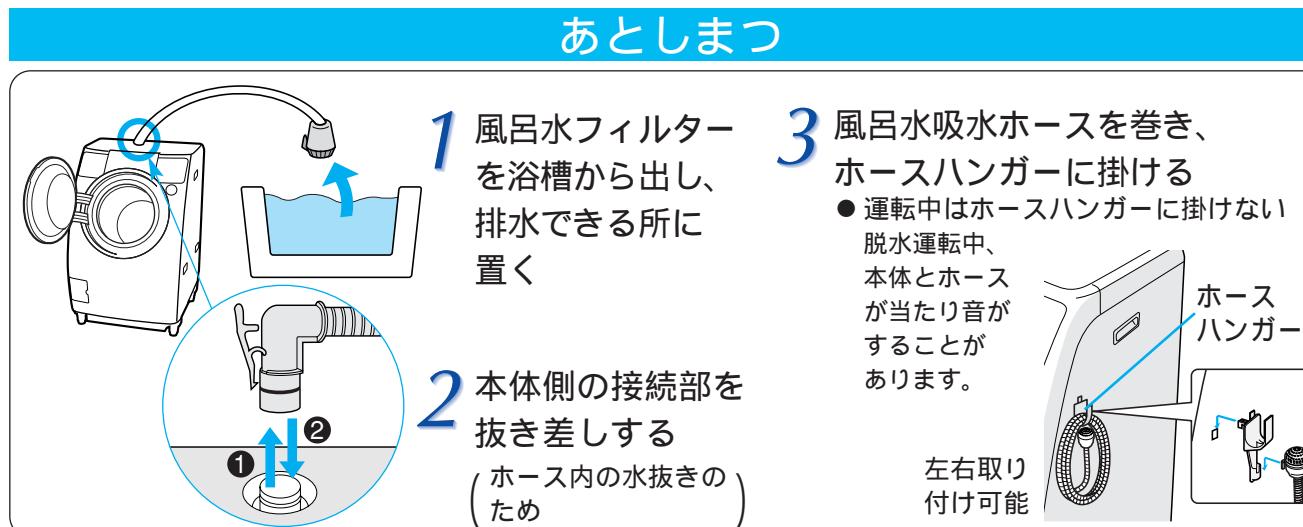
● すすぎ回数が1回のとき、風呂水の「すすぎ1」は選べません。

4 スタート一時停止を押す

5 洗剤を入れ
運転スタート

● 水道水による給水(呼び水)を約20秒間行います。
● ホース内の空気を抜くために給水が一時停止(約1分間)します。その後、風呂水吸水が始まります。
ホース内の空気量によっては一時停止時間が10秒程度前後することがあります。

ブザーが鳴ったら運転終了



個別洗濯

脱水のみ(排水～脱水)など...

個別洗濯とは

洗い すすぎ 脱水 を組み合わせたり、「脱水のみ」運転などを行います。(記憶しません)

各コースでの個別運転を行うには、コースを選び切り換えてください。



脱水のみの場合
排水から始まるため、実際に選んだ時間とは異なる時間を表示します。

運転内容	操作手順 時間と回数は☞ 46ページ (風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す) 運転したい行程以外のランプは消灯させてください。	こんなときに
洗いのみ (洗濯液は残ります)	洗い を押す	● ドラムに水をためる
洗い～すすぎ (すすぎ液は残ります)	洗い すすぎ を押す	● すすぎ液を再利用する
洗い・脱水	洗い 脱水 を押す	● 分け洗いをする場合
すすぎのみ (すすぎ液は残ります)	すすぎ を押す <small>乾いた布は飛び出で本体と接触するため、傷むことがあります。</small>	● 洗った物をすぐ(排水、または脱水から始まります)
すすぎ～脱水	すすぎ 脱水 を押す	● 洗濯液をしぼり出してすすぎ～脱水する(排水、または脱水から始まります)
脱水のみ 排水～(脱水)	脱水 を押す	● 別に洗った物を脱水する ● ドラム内の水を排水したい場合

●「脱水のみ」、「すすぎのみ」、「すすぎ～脱水」の場合、ドラム内に水があるときは「排水」から、ないときは「脱水」からスタートするため、運転が始まるまで少し時間がかかります。

便利な使い方

お風呂の残り湯での運転

コース運転内容の切り換えと時間 の目安

「洗濯～乾燥」「洗濯」 衣類の片寄りを直すため、所要時間が長くなることがあります。

コース	運転内容	所要時間		自動設定の場合			
		容量		洗い	すすぎ	脱水	乾燥
おまかせ わたし流	洗濯～乾燥	0 ~ 1.5kg	約2時間～2時間半	25分～ 15分	ため2回	15分	自動
		1.5 ~ 3.0kg	約2時間半～3時間半				
		3.0 ~ 6.0kg	約3時間半～5時間				
	洗濯	8.0kg	約58分	25分～ 15分	ため2回	3分	
厚物	洗濯～乾燥	0 ~ 1.5kg	約2時間半～3時間	30分	注水2回	15分	自動
		1.5 ~ 3.0kg	約3時間～4時間				
		3.0 ~ 6.0kg	約4時間～5時間半				
	洗濯	8.0kg	約1時間8分	30分	注水2回	3分	
ちょっと乾燥	洗濯～乾燥	6.0kg	約2時間	25分～ 15分	ため2回	15分	自動
ソフト乾燥	洗濯～乾燥	0 ~ 1.5kg	約2時間～2時間半	25分～ 15分	ため2回	15分	自動
		1.5 ~ 3.0kg	約2時間半～3時間半				
		3.0 ~ 4.5kg	約3時間半～4時間半				
お急ぎ	洗濯	8.0kg	約36分 (3.0kgの場合)	15分～ 7分	注水2回	3分	
つけ洗い	洗濯	4.5kg	約1時間52分	25分	注水2回	3分	
おうち クリーニング	洗濯	1.5kg	約43分	15分	注水3回	1分	
毛布	洗濯～乾燥	3.0kg	約5時間	15分	注水3回	12分	自動
	洗濯	4.2kg	約1時間20分	15分	注水3回	3分	
槽洗净	洗濯		約11時間	約10時間	注水4回	3分	

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
+高 高 中 低 少量	30分 25分 20分 15分 7分	注水4回 ため4回 注水3回 ため3回 注水2回 ため2回 注水1回 ため1回 注水4回 ため4回	15分 12分 6分 3分	自動 2時間30分 2時間 1時間30分 1時間 30分 10分
			15分 12分 6分 3分 1分	
			15分 12分 6分 3分	自動
			15分 12分 6分 3分 1分	
			15分 12分 6分 3分	自動
			15分 12分 6分 3分	自動 2時間30分 2時間 1時間30分 1時間 30分 10分
			15分 12分 6分 3分 1分	
			3分 1分	
			15分 12分	自動
			15分 12分 6分 3分 1分	
●「槽洗净」コースは、切り換えできません。				

水位「少量」「+高」は水位ボタンで選んでください。

「乾燥」のみ

コース	所要時間	
	容量	
おまかせ	0 ~ 1.5kg	約1時間～1時間半
	1.5 ~ 3.0kg	約1時間半～2時間半
	3.0 ~ 6.0kg	約2時間半～4時間
厚物	0 ~ 1.5kg	約1時間半～2時間
	1.5 ~ 3.0kg	約2時間～3時間
	3.0 ~ 6.0kg	約3時間～4時間半
ソフト 乾燥	0 ~ 1.5kg	約1時間半～2時間
	1.5 ~ 3.0kg	約2時間～3時間
	3.0 ~ 4.5kg	約3時間～4時間
ちょっと乾燥	0 ~ 6.0kg	約30分
槽洗净 (槽乾燥運転)		約30分

便利な使い方

コース運転内容の切り換えと時間の目安

スタート後の変更は

●乾燥時間やコースの変更および洗い以降の内容変更是できません。「電源」を入れ直してください。

(洗い中の「洗い・すすぎ・脱水」の変更は、)

(給水後、「一時停止」を押してください。)

時間について

●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10L)、排水時間を含んでいます。水道水圧、排水条件、衣類の量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

●「ため」とは、ためすすぎのことです。水をためてすすぎます。

●「注水」とは、注水すすぎのことです。水をため、給水しながらすすぎます。

知っておくと便利



洗濯のりの使い方

お守りください

- のりづけした衣類は、「乾燥」しないでください。
- のりづけ後、必ずドラムを洗ってください。

使えるのりの種類

- 化学合成のり
(酢酸ビニール系)
上記以外は、故障の原因となる恐れがあるため、使わないでください。

のりづけできる物と量

- 洗濯の終わったシーツ、
ふとんカバー、まくらカバーなど。
- 1.5kg以下

のりづけのしかた

- 1 のりを約1Lの水で薄めて、
ドラム内に入れる
(のりは容器の使用量に従ってください)
- 2 電源「入」を押し、ドラム内に衣類を入れ
ドアを閉める
- 3 「おまかせ」コースで
水位「高」・洗い「7分」・脱水「1分」
を選び(スタート)を押す
→ ブザーが鳴ったら、運転終了...
できるだけ早く衣類を取り出す
- 4 衣類を入れずに「おまかせ」コースで
水位「+高」を選んで運転し、ドラムに
付いたのりを洗い流す



チャイルドロックの設定・解除

- お子様がドラムの中に入ることないように、ドアをロックできます。

電源を切っても、運転が終了してもドアはロックされた状態で開けることができません。

設定

電源 **入** を押し、

コース **を5秒以上押し続ける**

ブザーが1回(ピピッ)鳴り、設定されます

ドロップ

[L] 点灯 **→ 2秒後消灯**

電源「入」で **[L]** 表示が出るときは、
チャイルドロックが設定されています。

おことわり 「コース」ボタンを押すと、
例)「おまかせ」「わたし流」に切り換わります。
「おまかせ」に戻すには、電源「切」「入」の操作
を行ってください。

解除

同じ操作をしてください。ブザーが2回鳴り、解除されます

おことわり ●運転中に「U」表示が出た場合、電源「切」 チャイルドロックを解除し、運転してください。



ふんわりキープ設定を「なし」にするには

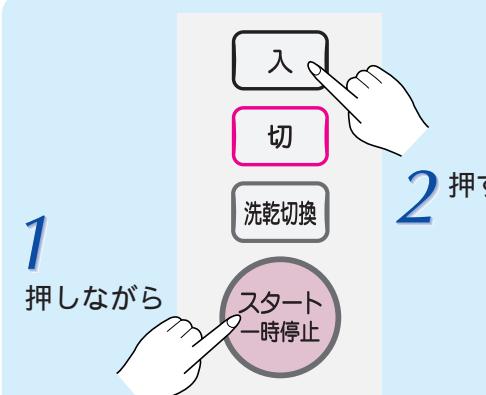
「洗乾切換」を押しながら電源「入」を押し、
「洗乾切換」はそのまま3秒以上押し続けます。
(ブザーが1回(ピピッ)鳴り、「ふんわりキープ」
は「なし」の設定になります。)

- ふんわりキープ「あり」に戻すには、1と2の操作を再度行ってください。(ブザーが2回鳴ります。)

ふんわりキープをするコース 乾燥終了後
●おまかせ ●わたし流 ●厚物 ●ソフト乾燥



終了ブザー音を消すときは



「スタート」を押しながら電源「入」を押し、
「スタート」はそのまま3秒以上押し続けます。
(ブザーが1回(ピピッ)鳴り、終了ブザーは
鳴らなくなります。)

- ブザー「あり」に戻すには1と2の操作を再度
行ってください。(ブザーが2回鳴ります)



しみは放置すると落ちにくくなりますので、 できるだけ早く処理しましょう

ケチャップやマヨネーズや血液などのしみ
水で前洗いをした後、酸素系液体漂白剤か部分洗い洗剤
を塗布し、他の洗濯物と一緒に洗濯する。

紅茶、ジュースなどのしみ
酸素系液体漂白剤を直接塗布し、他の洗濯
物と一緒に洗濯する。

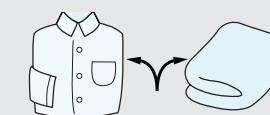
黒ずみ・黄ばみの処置方法

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。

- 衣類によって使えるかどうかや漂白剤の量は、その漂白剤の説明書に従ってください。
- 酸素系漂白剤の場合は、約40°Cのお湯に粉末タイプのものを溶かして使うと効果的です。

糸くずが気になるとき

- 糸くずが出やすいタオルやバスタオル、
タオルケットとは別に洗う。
- 糸くずの付着が気になるときは、
注水すすぎを選ぶか、すすぎの回数を増やす。



衣類に糸くずが
付いたとき
セロハンテープを
使って糸くずを取り除く。



知っておくと便利



乾燥による衣類の縮みについて

衣類は水につけたり、洗濯して乾かすだけで縮むものがあります。これは生地加工時に加えられた張力が洗濯により元に戻るためです。乾燥運転するとさらに縮みが大きくなるものもあります。

綿・麻などのニット製品

- 綿・麻などのニット製品は、乾燥時に機械力が加わり、編目がつまり縮むことがあります。



化繊の衣類

- 化繊は 乾燥時の熱によって、繊維自体が縮むことがあります。
- 綿製品等でいったん縮んだ衣類を十分濡らしてから引っ張ると、ある程度は戻ります。
- 熱に弱い化繊は、ソフト乾燥コースをご使用ください。



縮みを少なくするには

- 乾燥前に衣類の絵表示、材質表示をよく確認してください。
- つり干しでほとんど乾かし、仕上げ乾燥をしていただくなど、天日乾燥と上手に併用してください。



乾燥のポイント

- 終了ブザーが鳴ったら時間を置かないですぐに取り出しましょう！
- 標準乾燥容量より少なめ(7~8割)に

- 乾燥フィルターは毎回掃除し、必ず確実に取り付けましょう！ 目詰まりすると空気の通りが悪くなって乾燥時間が長くなります。



お願いとお守りいただきたいこと

殺虫剤・整髪料・消臭スプレーなどをかけないで
(故障及びプラスチック部品の破損の原因)

塩化ビニールのカバーを使わないで
(プラスチック部や塗装面を傷める原因)
● もし使うときは直接触れないよう、その下に布をかけてからカバーをしてください。

結露したまま放置しないで
● 気温が高く、水温が低いとき露が床面をぬらすことがあります。
● 水滴を受けるための専用のトレーをお求めください。(別売・AXW18B-F1)

長期間使用しないときは
● 電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。

洗濯物や洗剤は入れ過ぎないで

充電台を置かないで
● 電動ハブラシ等の充電台を近づけると誤動作の原因

テレビ・ラジオなどの家電製品を近づけないで
● 画像の乱れ・雑音の原因になります。

運転中は天面に物を置かないで
● 運転中の振動により落下の恐れがあります。
● 運転していないときに洗濯かご等を置くときは給水ホース部に当たらないようにしてください。

お手入れ 乾燥フィルター

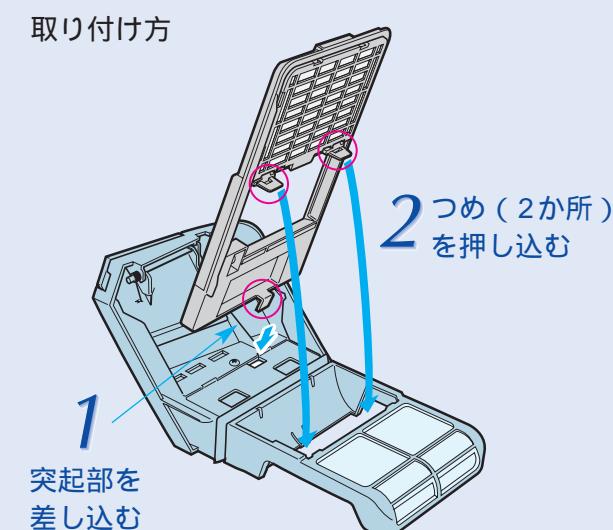
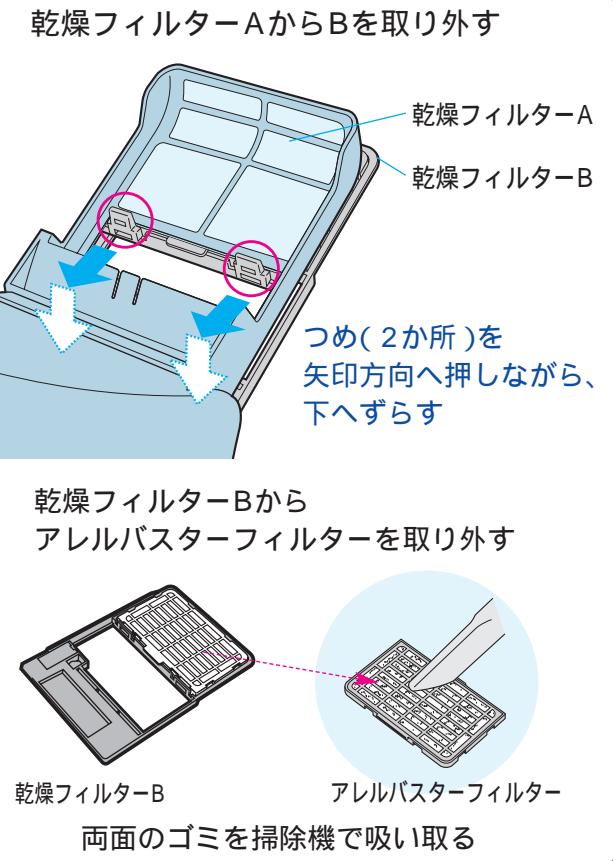
乾燥フィルターAは乾燥運転後、毎回掃除してください。乾燥時間が長くなります。
乾燥フィルターBは、フィルターランプが点滅したら掃除してください。

乾燥フィルターA

毎回掃除：わた状のごみを取り除く



乾燥フィルターB (アレルバスターфильтър)



お手入れ

本体

- 柔らかい布でふいてください。
ひどい汚れは台所用中性洗剤か石けん水で！
直接水をかけない。
クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油等
を使わない。
化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

洗剤ケース

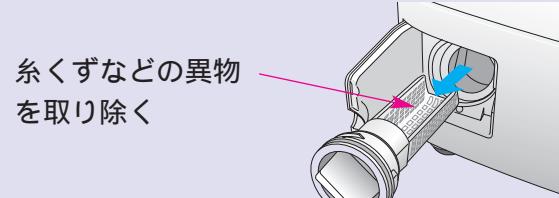
- 汚れたら取り外して水洗いしてください。
(本体側はぞうきんなどでふいてください)
洗剤類が付着したままでは、かびの原因になります
柔軟剤や液体洗剤などがこびりつくと、残りやすくなります。

窓パッキング

- パッキングのみぞにピンなどの異物が入ったときは
取り除いてください。
- 水や汚れが溜まりやすいため、1か月に1回程度、
酸素系液体漂白剤(例:ワイドハイター等)をしみ
こませた布でふいてください。

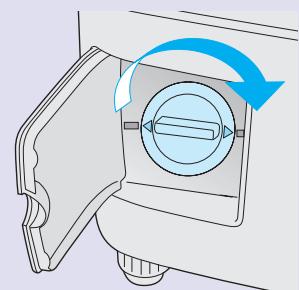
排水フィルター

フィルターランプが点滅したら、掃除してください。
特に乾燥時は糸くずがたまりやすいので、
毎回掃除してください。



残水が出る場合は、
平皿などで受けてください。

マークが合うまで確実に
締め付けてください。
緩んでいると、水漏れの原
因になります。



給水フィルター

水の出が悪くなったとき

必ず手順をお守りください。水が飛び散ります。

給水ホースを外し、フィルターのごみを除く



給水ホースの外し方

- 1 水栓を閉じる
- 2 電源(入)を押す
- 3 ドアを閉め(スタート)を押す
- 4 約1分後電源(切)を押す
- 5 ナットをゆるめる
- 6 ホースを外す



窓ガラス

- 毎回タオルで水滴や糸くずなどをふき取ってください。窓パッキングに糸くずがたまり、水漏れする場合があります。

給水ホースの凍結を防ぐ

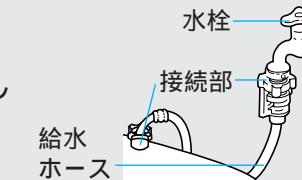
水道凍結防止器をお求めください

(松下電工製
DR2232別売)



もし凍結したら…

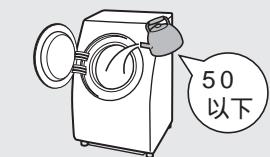
- 1 接続部を熱い蒸しタオルでつつむ



- 2 給水ホースを外し温水につける



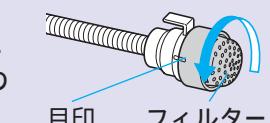
- 3 温水を2~3Lドラムに入れる



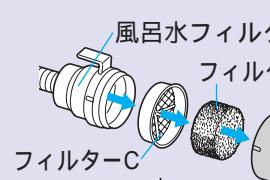
風呂水フィルター

風呂水フィルターのフィルター(A・B・C)にゴミが付着すると、水の出が悪くなります。その場合には、フィルターを取り外して掃除してください。

- 1 フィルターAを左に回して、目印を合わせて外す



- 2 フィルターB・Cを取り外す



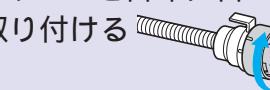
- 3 フィルターBを水の中でもみ洗いする



- 4 フィルターA・Cは、水に浸して歯ブラシなどでゴミを取り除く



- 5 風呂水フィルターにフィルターC・Bを順に装着し、フィルターAを目印に合わせ、右に回して取り付ける



お知らせ

- フィルターA・B・Cを外したまま使用すると、糸くずなどがつまり故障の原因になります。
- フィルターBが目づまりや汚れがひどい場合は販売店でお求めください。
部品番号(AXW215-6MK0)

ドラムの黒かびを防ぐために

槽乾燥

洗濯終了後に「槽乾燥運転」を行うと、黒かび発生の原因の1つである **ドラム内** の湿気を取り除くことができます。
(運転の目安:週に1回程度)

運転のしかた

衣類を入れて運転しないでください。

- 1 電源を入れ、(コース)で「槽洗浄」コースを選ぶ

- 2 (洗乾切換)を押す

- 3 ドアを閉め(スタート)を押す
(ドアロックがかかります)

約30分間、温風を吹き出しながらドラムが回転します

↓
ブザーが鳴ったら運転終了

おことわり

- ドラム内の黒かびの発生は、使用環境によって異なります。
- 一度ついてしまった黒かびは「槽乾燥運転」で取り除くことはできません。黒かびが付着した場合は、別売の洗濯槽クリーナーを使って、「槽洗浄」コースで洗浄してください。
「黒かびが発生したら」(☞54ページ)

お手入れ

ドラム(ステンレス槽)

もらいさび：台所用(ステンレス用)洗剤で洗う
水あか：風呂用洗剤で洗う

黒かびを防ぐために

「槽乾燥運転」を週に1回程度、行ってください。
(☞53ページ)

さらに清潔に保つために
市販の「衣類専用の塩素系漂白剤」を使い
月1回程度、「槽洗浄」コースで、
ドラム内のお手入れをしてください。
酸素系漂白剤や台所用塩素系漂白剤は使用
しないでください。
(泡立ちが多いため排水する場合があります)

- 電源(入)を押し、(コース)で「槽洗浄」コースを選び、(スタート)を押す
- 給水が終わったら、(一時停止)を押し、衣類専用の塩素系漂白剤をカップ1杯程度(約200ml)を直接ドラムに入れる
- ドアを閉め、(スタート)を押す

11時間後運転終了

ドラムの外側に黒かびが発生すると、洗濯後の衣類に茶かっ色または、黒い汚れがつくことがあります。
このような場合は、別売の洗濯機専用の洗濯槽クリーナー(N-W1)を使って、「槽洗浄」コースでお手入れしてください。

乾燥後のドラムの洗い方

乾燥のみを繰り返し運転する場合に行ってください。

- 電源を入れ、(コース)で「厚物」コースを選ぶ
- (洗い)・(脱水)を押す
(すぎの表示は消してください)
- (スタート)を押す

黒かびが発生したら

別売の洗濯槽クリーナーを使って
ドラム内に発生した黒かびを
クリーニングするコースです。

お買い上げの販売店、ナショナル
電気店でお求めください。



洗濯槽クリーナー(別売)
N-W1(1回分)
(☞裏表紙)

- 刺激臭がしますので、換気を十分に行ってください。
- ゴム手袋などを着用し、肌を保護してください。

ドラムの外側に黒かびが発生すると、
洗濯物に茶かっ色または、黒い汚れ
がつくことがあります。

- ドラムを洗浄するコースのため、
洗濯物を入れないでください。
- 運転時間は約11時間程度かかります。
つけおき洗い(10時間)

すぎ

脱水

- 冬場など水温が低い場合は、温水
(30前後)を使用することをおすすめします。

槽洗浄コース

洗浄のしかた

2



- ドアを閉め
電源(入)を押す
- (コース)で「槽洗浄」コース
を選ぶ
- (スタート)を押す
- 給水が終わったら
(一時停止)を押し、
ドラムに洗濯槽クリーナーを
入れる

- 洗濯槽クリーナーは、全てドラムに入れます。
(風呂水吸水ホース分200mlを除く)
電源は切らないでください。
(再スタートすると排水されるため)

- ドアを閉め
(スタート)を押す

約11時間後 運転終了

運転終了後

- ドラムに石けんカスが浮き出た場合
はぞうきん等でふき取る

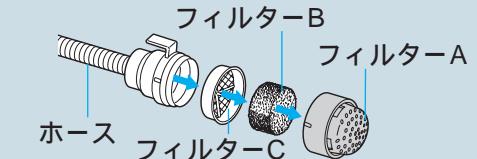
お手入れ

1

3, 4, 5

風呂水吸水ホースの準備

①先端のフィルターA、B、Cを取り外す



②扱いやすいように、
ホースをひもで束ねる

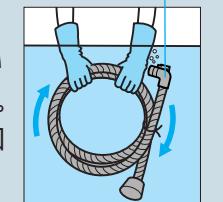


風呂水吸水ホースのお手入れのしかた

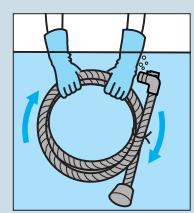
約20L用バケツに水18Lと洗濯槽クリーナー約200mlを入れ、風呂水吸水ホースをつけ洗いしてください。(10時間程度)

ホースの先端

たて向き(矢印の方向)に回転させ、
ホースの先端から空気を徐々に抜いて、
ホース内に洗浄液を満たします。
ホース内の空気が抜けるまで5回以上繰り返して行ってください。



風呂水吸水ホースをバケツから取り出し、
十分にすすいでください。

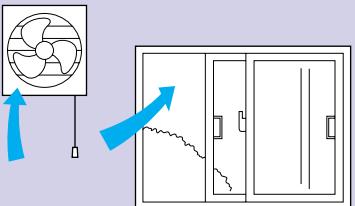


すぎが不十分ですと、衣類が漂白される恐れがあります。

据え付け方

換気を十分に

性能を十分に発揮させるため、運転中は換気を良くしてください。



換気が不十分な場合、温度差によって窓、壁等に若干結露をおこしたり、乾燥時間が長くなります。

電源は

必ず交流100Vについてください。



警告

定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う



他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

- 本機は乾燥機能付きの洗濯機のため、コンセントは定格15A以上のものが必要です。
- タコ足配線は絶対にしないでください。

アースを取り付ける



警告

アースを確実に取り付ける



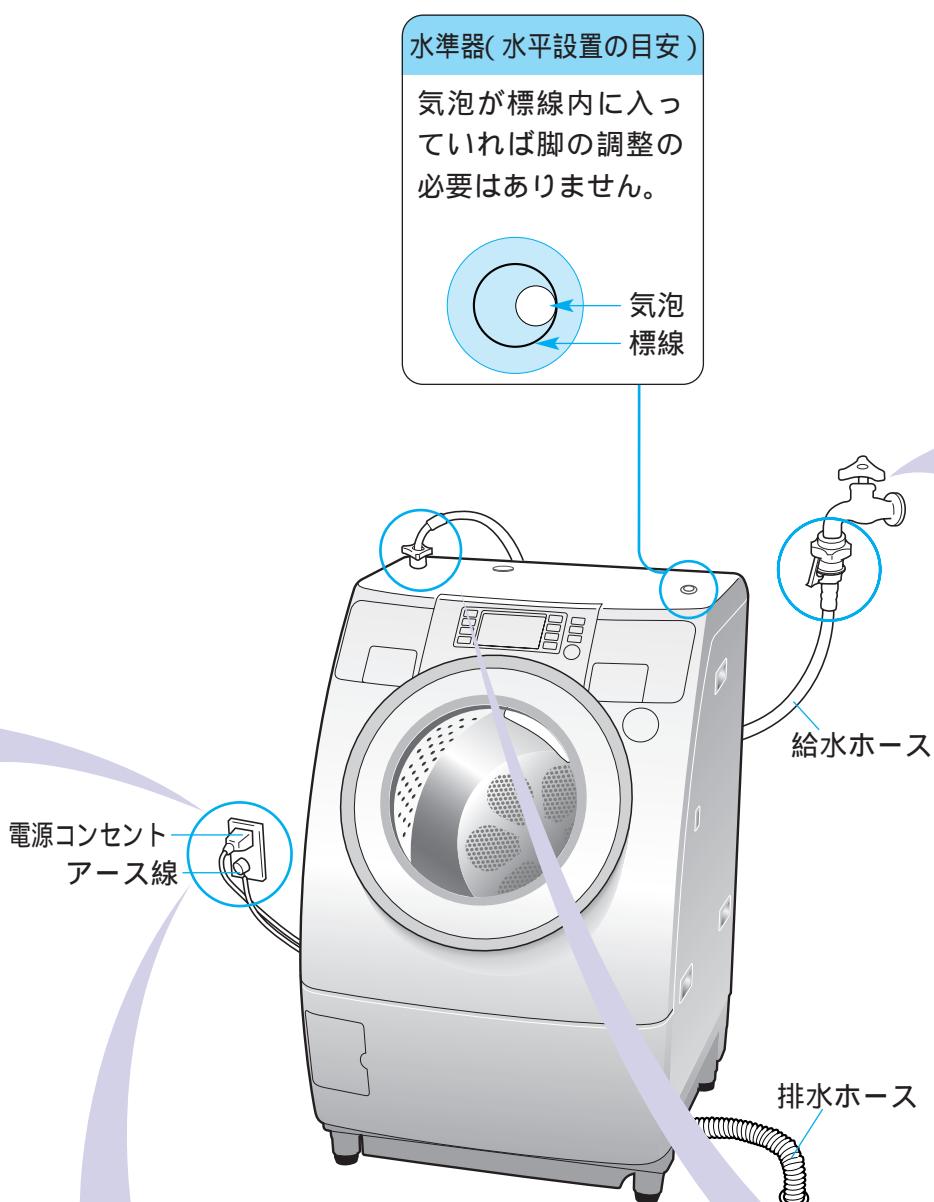
故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

アース線接続

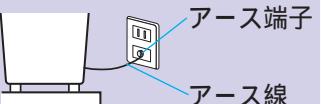
- アース工事は、販売店または電気工事店にご相談ください。
(アース工事費は、本製品の価格には含まれていません)

(電気工事士の有資格者がD種(第3種)接地工事をするよう、法令で定められています)

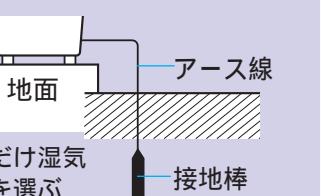
製品の据え付けは、必ずお買い求めの販売店、または指定サービス店にご依頼ください。
付属品の確認をしてください。(図10ページ)
詳しくは据付説明書をご覧ください。



電源コンセントに端子がある場合



別売の接地棒をご使用の場合



できるだけ湿気た場所を選ぶ

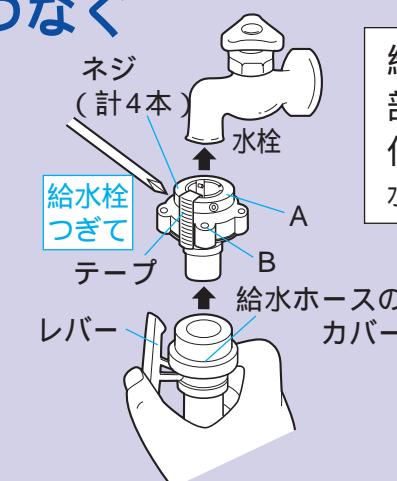
接地棒

- ガス管や水道管、電話や避雷針のアース線には絶対に接続しない。(法令などで禁止)
- 設置場所の変更やご転居の際には、再度アースの取り付けをしてください。
- ご不明な点はお求めの販売店または電気工事店にご相談ください。

給水ホースを水栓につなぐ

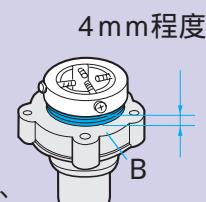
付属の給水ホース及び給水栓つぎてを使用してください。
(古いものは再使用しないでください)

- 1 給水栓つぎてのネジ(4本)を、水栓の幅までゆるめる。
- 2 水栓にまっすぐに押し当て、ネジ(4本)を均等に締め付ける。壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを前もって調整しておく。
- 3 テープをはがし、Bを右に回してAにしっかりと締め付ける。
- 4 給水ホースのカバーとレバーを押し下げたまま給水栓つぎてに差しこみ、「パチン」と音ができるまで押し上げる。
- 5 下に引き、抜けない事を確認する。
- 6 水栓を開いて水漏れのないことを確認する。



お願い

- 転居等により付け直しをされる場合には、Bを左に回し4mm程度ネジ山が見える状態にして、左記の手順で行ってください。
- 自在水栓・万能ホーム水栓には給水栓つぎてが使用できませんので、別売の(CB-J6かAXW12H-J6)をご使用ください。(水漏れの原因になります)
- 水栓の位置が低く、本機の背面に水栓が当たる場合は、別売の壁ピタ水栓(CB-L6)をご使用ください。



給水ホースを給水弁ネジにつなぐ

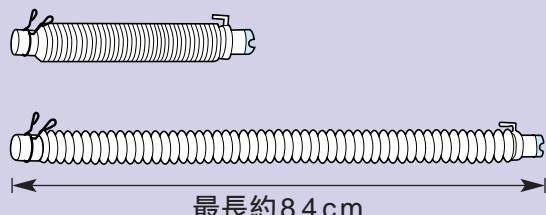
- 1 給水ホースナット部を、給水弁ネジにまっすぐに押し当てる。
- 2 エルボー部を持ち上げ気味にして、ナットをねじ込み十分締め付ける。
- 3 ナットの締め付け後、エルボーにぐらつき、ゆるみがないか確認する。
- 4 締め付け後、水栓を開いて水漏れのないことを確認する。



ナットはしっかりと締め付ける
水漏れの原因になります。

排水ホースをつなぐ

排水ホースの立ち上がりは床から10cm以下の高さにしてください。
(排水が正常にできない場合があります)
(詳しくは据付説明書をご参照)



据え付け方

設置場所の確認

- 設置に必要な寸法を確認してください。
- 平らでしっかりした床に置く。
弱い床に置くと振動や騒音が大きくなる恐れがあります。
床が弱いときは販売店にご相談ください。
- 下記のような場所には設置しない。
 - ・冬期凍結の恐れのある場所
 - ・直射日光のあたる場所
 - ・平らでなく、しっかりしていない場所
 - ・窓や換気扇のない場所



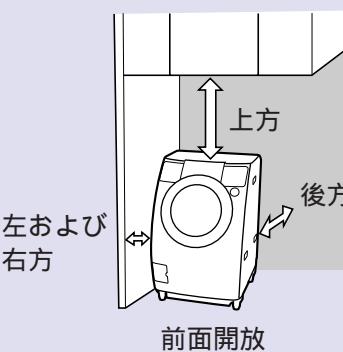
浴室など、湿気の多い場所や風雨にさらされる場所には据え付けない



感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

水場使用禁止

- 収納して設置する場合は、前面を開放して壁面から表の寸法以上離してください。



消防法 基準適合 組込形

場所	離隔距離(cm)
上方	10
左方	5
右方	5
後方	1
下方	0

排水ホースの接続側は9cm以上

お願い

- 本体の下をカーペットなどでふさがないでください。
- 本体の周りに糸くずなどが蓄積しないようにしてください。

本体の金属部分が、家屋の金属板、流し台のステンレス板など電気的に接触しないようにしてください。法令により義務づけられています。法令：電気設備の技術基準第167条(平成13年)

調整機能について



- 使い始めは、標準＝「中」に設定されています。
- 設定内容は電源を切っても記憶されています。
- 元に戻す場合は、調整時と同じ操作をし、「中」に戻してください。
衣類の種類・量・片寄りによって調整具合は異なります。

脱水立ち上がりの調整機能 (水平でしっかりした床面に設置してください)

電源「切」の状態から

1

水位 を押しながら 入 を押し、
水位 はそのまま3秒以上押し続ける



脱水ランプ点灯
「000」表示

2

水位 を押し、
レベルを合わせる

脱水時の振動・音を抑えたいと思ったら



脱水が立ち上がりにくいと思ったら



3

スタート一時停止 を押す 設定完了後、ブザーが6回(ピー)鳴ります。



乾燥度合いの調整機能

電源「切」の状態から

1

水位 を押しながら 入 を押し、
水位 はそのまま3秒以上押し続ける



脱水
乾燥

2

乾燥 を押す



乾燥ランプ点灯

3

水位 を押し、
レベルを合わせる

乾き過ぎだと思ったら



乾き足りないとと思ったら



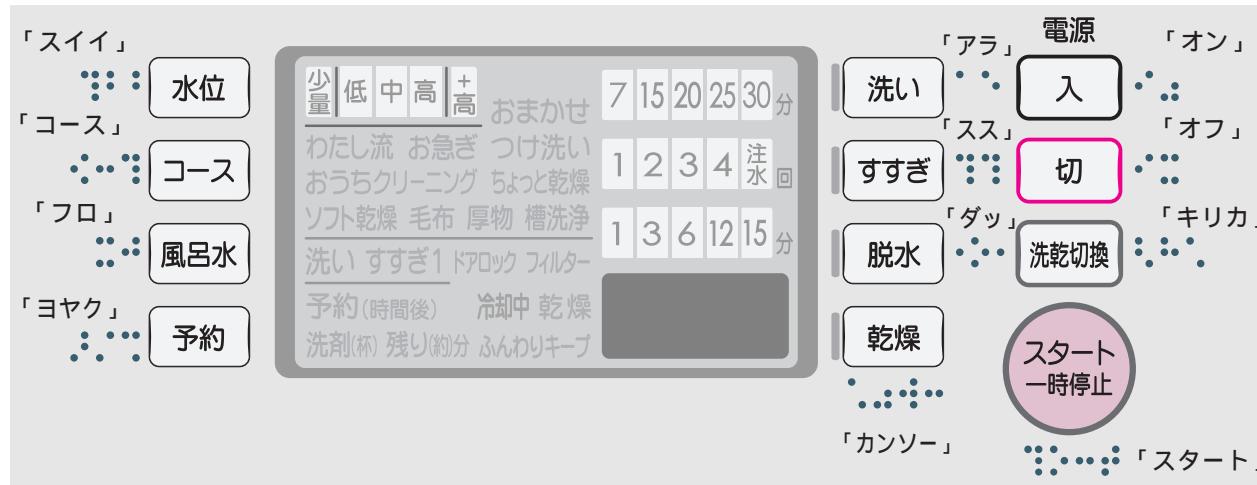
4

スタート一時停止 を押す 設定完了後、ブザーが6回(ピー)鳴ります。



点字の内容

- 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。
- 一部のものは、省略表現になっています。



故障かな？

状況	原因	状況	原因
ボタン操作ができない 	<ul style="list-style-type: none"> ● スタート後は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。コースの変更および、すぎ以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。 ● 「ドアロック」表示のみ点灯の場合は、ボタン操作できません。ドアロックを解除してドラム内を冷却してください。（☞14ページ） ● 操作部に「0」が表示されていませんか。電源を「切」にして、操作してください。 	すぎ・脱水	<ul style="list-style-type: none"> ● ドラム内に水がないときは脱水から始まります。脱水後に給水します。 ● ドラム内に水があるときは排水から始まります。
お手入れ時に乾燥フィルターがぬれている	<ul style="list-style-type: none"> ● 「ちょっと乾燥」運転後や、乾燥を途中で停止した場合に湿っていることがあります、異常ではありません。 	時間	<ul style="list-style-type: none"> ● 衣類が片寄ると、すぎを行い衣類の片寄りを自動修正します。
ドアが開かない	<ul style="list-style-type: none"> ● ドアロック機能が働いています。（☞14ページ） ● チャイルドロック機能が働いています。（☞48ページ） ● 衣類をドアにはさんだ場合は、ドアを押しながら「ドア開ボタン」を押してください。 	衣類	<ul style="list-style-type: none"> ● 乾燥がある場合、最初の脱水は衣類をほぐすために行います。故障ではありません。
臭いがする	<ul style="list-style-type: none"> ● ゴム部品を使用しているため、はじめはゴムの臭いがしますが、ご使用につれてなくなります。 	泡洗浄・洗剤	<ul style="list-style-type: none"> ● 洗濯後の仕上げをよくするため、脱水時にファンを回し、衣類をほぐしているためです。
フィルターランプの点滅表示が消えない	<ul style="list-style-type: none"> ● フィルターランプはコース運転（洗濯～乾燥など）を終了させると消灯します。 	すぎ・脱水	<ul style="list-style-type: none"> ● 時間を補正しながら表示します。このため、増えたり減ったりします。表示の時間は、目安時間のため実際の時間と異なります。
洗い時に水がみえない	<ul style="list-style-type: none"> ● ドラム式洗濯乾燥機は、全自動洗濯機に比べ洗濯に使用する水量が少ないためです。 	時間	<ul style="list-style-type: none"> ● 衣類の乾き具合に応じて、運転時間を自動調整しています。故障ではありません。
給水しない	<ul style="list-style-type: none"> ● 水栓を開きましたか。 ● 水道、給水ホースが凍結していませんか。 ● 断水していませんか。 ● 給水ホース接続口のフィルターにゴミがつまっていますか。「給水フィルター」（☞52ページ） ● 泡が多い場合、給水が一時的にとまる場合があります。 	衣類	<ul style="list-style-type: none"> ● 洗濯時に柔軟剤をお使いいただくと、静電気を抑えることができます。
給水しても水が抜ける	<ul style="list-style-type: none"> ● 水がたまらず排水されることがありますので、ドアを開けて水や湯を入れないでください。 ● 再スタートした際に少量排水する場合があります。 	泡洗浄・洗剤	<ul style="list-style-type: none"> ● 水道水のサビ、粉石けんや洗剤の残り、色移りなどにより、乾燥後に黄変することがあります。（焦げたように見える）塩素系漂白剤や還元型漂白剤をご使用ください。
途中で給水する	<ul style="list-style-type: none"> ● 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、何度も水を補給することができます。 	すぎ・脱水	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
途中で排水する	<ul style="list-style-type: none"> ● 泡が多いと、排水 給水を繰り返して泡を除去します。（泡検知） 	時間	<ul style="list-style-type: none"> ● 水質、水温、水位によって泡立ちに影響する場合があります。
洗剤量目安が表示されない	<ul style="list-style-type: none"> ● 「毛布」「おうちクリーニング」コースは、液体洗剤のため、洗剤量は表示されません。 	衣類	<ul style="list-style-type: none"> ● 洗剤が少ない場合 ● 洗剤の種類（低発泡タイプの洗剤など）
水位を上げているのに変わらない	<ul style="list-style-type: none"> ● 泡が多い場合、水位が上がらない場合があります。（泡こぼれ防止のため） 	泡洗浄・洗剤	<ul style="list-style-type: none"> ● 汚れが多い場合 ● 布量が多い場合

必要などきに

故障かな？

故障かな？

状況	原因	状況	原因
乾燥	<p>乾燥時間が長い</p>  <p>設置状況を確認してください。 詳しくは「据付説明書」をご参照</p> <ul style="list-style-type: none"> 排水ホースを途中で持ち上げていませんか。 本体後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。 水栓を乾燥中でも開けていますか。 (乾燥運転の場合も水栓を開いてください) 温水接続していませんか。 <p>衣類と乾燥フィルターを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> 衣類の量が多過ぎませんか。 約6.0kg以下にしてください。 「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。 (☞38ページ) 乾燥フィルターは掃除されていますか。(☞51ページ) 「フィルター」ランプが点滅の場合は、必ず掃除をしてください。 <p>ふんわりキープを確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「ふんわりキープ」ランプが点滅しているときは、乾燥運転は終了しています。ドアを開けて衣類を取り出してください。 	<p>乾燥時、音が途中で変わる</p> <p>洗い中にファンの音がする</p> <p>運転は停止しているのにファンの音がしている</p> <p>乾燥中に「ポコポコ」音がする</p> <p>ドラムをゆらすと「チャップチャップ」と水の音がする</p> <p>異常音が出る 振動が大きい</p>	<ul style="list-style-type: none"> 布量・湿り具合に応じて回転数を変えていますので、運転音が変わりますが、異常ではありません。 洗濯中の泡を消すためや衣類をほぐすためにファンが回っています。異常ではありません。 乾燥中にドアロックを解除した場合、ロック解除後もドアを開けるまで冷却運転をする場合があります。 ドラム内の空気圧の変動によるもので、故障ではありません。 脱水時のバランスをとるためにドラムに入れてある液体の音です。 固定ボルト（輸送用）が取り外されていますか。 本体はしっかりと床に水平に据え付けられていますか。 販売店にご相談ください。 ヘアピンや金属物など異物がまぎれ込んでいませんか。
	<p>乾燥終了後、 ドアやドラムに水滴が付着する</p>  <p>「ちょっと乾燥」コース等では、ドアに水滴が付着することがありますので、水滴をふき取ってください。(床面を含む)</p> <p>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。(☞51ページ)</p> <p>「脱水時間」を短く切り換えていませんか。</p> <p>脱水時間を切り換えて運転していませんか。 脱水時間3分以下で運転すると、衣類によっては乾きムラが出る場合があります。脱水不十分なものや手絞りの場合も同じです。</p> <p>排水ホースの途中が10cm以上の高さになってしまいか。</p> <p>延長ホースが3m以上になってしまいか。</p> <p>乾きやすい物と乾きにくい物が混ざっていませんか。</p> <p>乾きにくい厚物衣類を「厚物」コース以外で運転していませんか。 「厚物」コースでも厚物衣類ばかりや乾燥量により乾きムラになることがあります。</p> <p>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。</p>	<p>風呂水吸水しない</p> <p>風呂水吸水を選んだのに水道水から給水する</p> <p>お風呂の水があまり減らない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 初期は水道水によるコース運転をしましたか。 スタートしてから風呂水吸水が始まるまでに約1分かかります。 風呂水フィルターが水面から浮き上がっていますか。 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。 風呂水フィルターにゴミがつまっていますか。 「風呂水フィルターのお手入れ」(☞53ページ) 風呂水フィルターを浴槽に入れましたか。 ホースの破れや変形はありませんか。 <p>洗い時の風呂水吸水の前にバスポンプへの呼び水のため約20秒間水道水を給水します。</p> <p>設定水量まで風呂水吸水した後の、水の補給および注水すぎには水道水を給水します。</p> <p>8分経過しても風呂水が吸水されない場合は、水道水から給水されます。(ランプ表示は点滅 点灯)</p> <p>一時停止のあと再スタートさせた場合は、再度呼び水(約5秒間)を行い、その後風呂水吸水運転を行います。</p>
	<p>乾燥が悪い (乾燥が終了しても乾いていない物がある)</p>  <p>乾燥量を多めに運転していませんか。</p> <p>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。</p> <p>洗い時間やすすぎ回数を増やすと、衣類のからみが若干悪くなるためシワがひどくなる場合があります。気になる場合は、脱水後に衣類をほぐしてください。</p> <p>衣類に合ったコースを選んでください。(☞20ページ)</p>		

乾燥の残時間は目安であり、衣類の種類により表示が異なります。

必要などきに

故障かな？

故障かな？

状況	原因
その他の ● 停電したとき ● ブレーカーが動作したとき ● 断水したとき ● 洗濯物の量の割に布量判定(水位)が高い・低い	● 運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。電源「入」にして、運転し直してください。ドアが開かない場合は(☞14ページ)
	● 運転が停止します。復帰しても運転は始まりません。 ● 洗濯中に動作したときは、原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」にし、運転し直してください。 ● 乾燥中に動作したときは、原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」にし、「ドアロック」解除の操作をして、冷却後に運転し直してください。(☞15ページ)
	● 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始めてください。
	● ご使用条件によっては布量判定(水位)がずれることがあるため、布量判定がおかしいと思われる場合は、基準設定(出荷時)に戻してください。
● 衣類は入れないでください ● 水が入っていないことを確認してください	
基準設定方法 <p>電源「切」の状態から</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 水位 を押しながら 入 を押し、 水位 はそのまま3秒以上押し続ける 2 洗い を押す 3 スタート一時停止 を押す 約15秒間ドラム回転後、 ブザーが6回(ピー)鳴ります。 	

仕様			
定格電圧	交流100V	標準洗濯容量	8.0kg
定格周波数	50Hz/60Hz共用	標準脱水容量	8.0kg
電動機定格消費電力	250W	標準乾燥容量	6.0kg(ソフト乾燥コース時4.5kg)
電熱装置定格消費電力	1010W	標準水量	30L(おまかせコース時)
最大消費電力	1070W	標準使用水量	洗濯時: 75L(おまかせコース時) 乾燥時: 75L(おまかせコース時)
外形寸法	幅639×奥行695×高さ1013 (mm)	水道水圧	0.03~1MPa
製品質量	75kg	運転音	洗い時34dB 脱水時45dB

● 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。

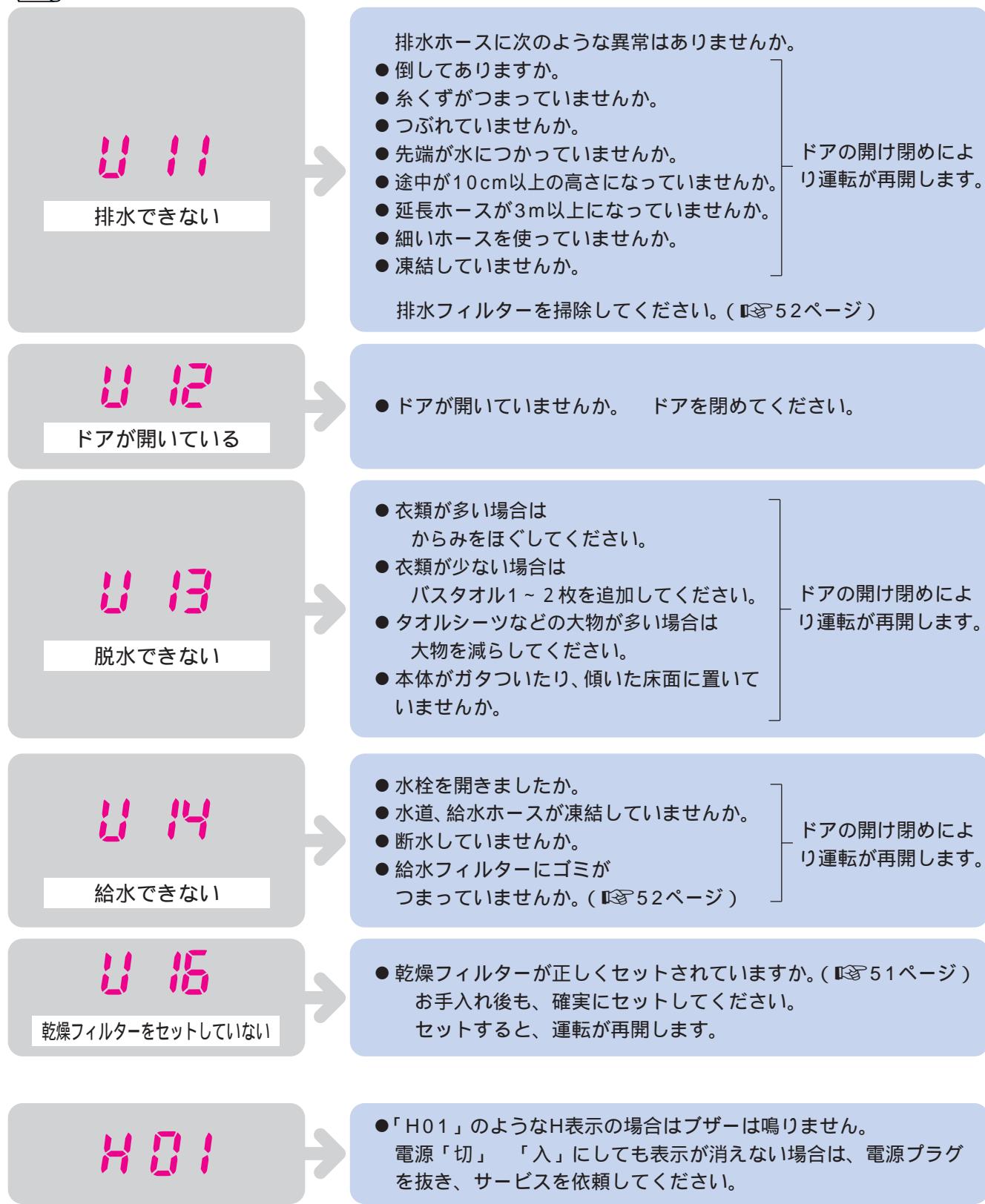
バスポンプ(本体内蔵)の仕様

消費電力	50Hz/60Hz 25W	揚水量	50Hz/60Hz 每分10L
		風呂水吸水ホース内径	15mm(市販のホースは使えません)

● 消費電力、揚水量の仕様は、全揚程1.4mでホース約4mのときのものです。



操作部にこんな表示が出たら (ブザーが鳴りUと数字が交互に表示されます)



必要などきに

故障かな?

保証とアフターサービス

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は...
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は...

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

補修用性能部品の保有期間

当社は、このドラム式電気洗濯機の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし軸受については2年間。

一般家庭用以外に使用された場合は除きます。

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有料修理となります。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。

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

松下電器産業株式会社および松下グループ関係会社(以下「当社」)は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報(以下「個人情報」)を、下記の通り、お取り扱いします。
1. 当社は、お客様の個人情報を、NationalPanasonic製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。

なお、修理やその確認業務を当社の協力会社に委託する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。
3. お客様の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ご相談窓口にご連絡ください。

修理に関するご相談

ナショナル・パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  0570-087-087
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル・パナソニック お客様ご相談センター

365日 / 受付9時～20時
電話 フリー  0120-878-365
携帯電話・PHSでのご利用は... 06-6907-1187
FAX フリー  0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
外国人 / 海外仕様商品 (ツーリスト商品他) 等ご相談窓口
Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787
Open:9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

修理を依頼されるとき

60-65 ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
品名	ドラム式電気洗濯乾燥機
品番	NA-V81
お買い上げ日	年 月 日
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、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。右記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ナショナル・パナソニック

修理ご相談窓口

ナビダイヤル  0570-087-087
(全国共通番号)

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7  (011)894-1251	帯広	帯広市西19条南1丁目7-11  (0155)33-8477
旭川	旭川市2条通21丁目左1号  (0166)31-6151	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通卸センター内)  (0138)48-6631

東北地区

青森	青森市第二問屋町3-7-10  (017)739-9712	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18  (022)387-1117
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2  (018)826-1600	山形	山形市平清水1丁目1-7-5  (023)641-8100
岩手	盛岡市羽場13地割30-3  (019)639-5120	福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65  (0243)34-1301

首都圏地区

栃木	宇都宮市御幸町194-20  (028)689-2555	東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17  (03)5477-9780
群馬	高崎市大沢町229-1  (027)352-1109	山梨	甲府市宝1丁目4-13  (055)222-5171
茨城	つくば市花畑2丁目8-1  (029)864-8756	神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16  (045)847-9720
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2  (048)728-8960	新潟	新潟市東明1丁目8-14  (025)286-0171
千葉	千葉市中央区星久喜町172  (043)208-6034		

中部地区

石川	石川県石川郡野々市町稻荷3丁目80  (076)294-2683	名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10  (052)819-0225
富山	富山市寺島1298  (076)432-8705	岡崎	岡崎市岡町南久保28  (0564)55-5719
福井	福井市開発4丁目112  (0776)54-5606	岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30  (058)323-6010
長野	松本市大字 笹賀7600-7  (0263)86-9209	高山	高山市花岡町3丁目82  (0577)33-0613
静岡	静岡市西島765  (054)287-9000	三重	久居市森町字北谷1920-3  (059)255-1380

所在地、電話番号が変更になりますので、あらかじめご了承ください。

必要などに
に

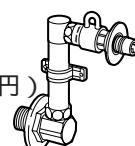
保証とアフターサービス

0904

67

別売部品

[希望小売価格は2004年11月現在・税込]

おすすめ洗剤(遠心力21)			洗濯キャップ
ボトル用 N-S10B2 1,029円(税抜980円)		N-S8P2 714円(税抜680円)	 AXW3215-6TB0 1,260円 (税抜1,200円)
洗濯槽クリーナー (洗濯槽の洗浄剤) N-W1 2,100円 (税抜2,000円)		乾燥フィルターA AXW2XD-6TB0 1,050円(税抜1,000円)	乾燥フィルターB AXW3W-6TB0 525円(税抜500円)
延長用給水ホース AXW1251-250(50cm用)1,365円(税抜1,300円) AXW1251-201(1m用)1,785円(税抜1,700円) AXW1251-202(2m用)2,100円(税抜2,000円) AXW1251-203(3m用)2,415円(税抜2,300円) AXW1251-205(5m用)3,623円(税抜3,450円)		延長用排水ホース AXW2D-31(1m用) 1,365円(税抜1,300円) AXW2D-32(2m用) 2,100円(税抜2,000円)	アレルバスター・フィルター AXW17P-6TB0 1,050円(税抜1,000円)
延長用給水ホース			壁ピタ水栓
お風呂までの距離が8m以下の場合 (同梱のホースに接続します) AXW2K-6DL0 2,310円(税抜2,200円)		お風呂までの距離 が8~10mの場合 (同梱のホースは使わず) AXW2K-VP10 2,520円(税抜2,400円)	 CB-L6 6,825円 (税抜6,500円)
風呂水吸水ホース			給水栓ジョイント
お風呂までの距離が8m以下の場合 (同梱のホースに接続します) AXW2K-6DL0 2,310円(税抜2,200円)		CB-J6 2,520円 (税抜2,400円)	AXW12H-J6 1,890円 (税抜1,800円)

別売部品は販売店でお買い求めいただけます。

印は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。

パナセンスカスタマーセンター *PanaSense*

TEL 06-6907-9144

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

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) ●製品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。 	 このような症状のときは、故障や事故の防止のため、スイッチを切り、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。

便利メモ(おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品 番	NA - V81
販 売 店 名	電話() -		

廃棄時にご注意 願います!	2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に引き渡すことが求められています。
------------------	---

松下電器産業株式会社 ホームユーティリティ事業部

〒561-0823 大阪府豊中市神州町1番2号

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (松下電器産業株式会社) All Rights Reserved.

ナショナルホームページ <http://national.jp/>

W9901-6TB30

S1104-3124