

取扱説明書

全自動電気洗濯機(家庭用)

品番 **NA-F60PZ6**

もくじ

●安全上のご注意 (必ずお守りください).....2	ご使用前に	
●各部の名前.....5		
●操作部の見方.....6		
●普段の衣類を洗う (おまかせコース).....8	使い方	
●すすぎを念入りに (念入りすすぎコース).....9		
●どろんこ汚れやガンコな汚れに(ゴシゴシコース).....9		
●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).....10		
●毛布を洗う (毛布コース).....14		
●しっかり脱水して速く乾かしたいとき(速乾き脱水コース)16		
●化繊(2kg)の衣類を乾燥する (送風乾燥).....18		
●予約タイマーでの洗濯.....20		
●お風呂の残り湯での洗濯.....22		
●個別洗濯 (脱水のみ運転など).....25		
●コース運転内容と時間の目安.....26	便利な使い方	
●洗濯量と水量.....27		
●洗剤・柔軟剤.....28		
●漂白剤・のりづけ.....30		
●知っておくと便利.....31		必要なときに
●お願いとお守りいただきたいこと.....35		
●お手入れ.....36		
●洗濯・脱水槽の黒かびを防ぐために(槽乾燥コース)....36		
●黒かびが発生したら(槽洗浄コース).....38		
●据え付け方.....40		
●故障かな?.....46		
●点字について / 仕様.....49		
●保証とアフターサービス.....50		
●別売部品.....裏表紙		

全自動電気洗濯機 取扱説明書



上手に使うって上手に節電

別売部品

[希望小売価格は2004年8月現在・税込]

品名・品番・希望小売価格		品名・品番・希望小売価格	
専用洗剤 (遠心力21)	ボトル用 N-S10B2 1,029円 (税抜 980円)	延長用 給水ホース	AXW1251-250 (50cm用) 1,365円(税抜1,300円)
	N-S8P2 714円 (税抜 680円)		AXW1251-201 (1m用) 1,785円(税抜1,700円)
洗濯ネット AXW22I-8200 3,150円(税抜 3,000円)	延長用 排水ホース	延長用 風呂水吸水ホース	AXW1251-202 (2m用) 2,100円(税抜2,000円)
			AXW1251-203 (3m用) 2,415円(税抜2,300円)
糸くずフィルター AXW22A-6BM0 525円(税抜 500円)	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)	お風呂までの距離が8~10mの場合 (同梱のホースは使わず このホースのみ使います)	AXW1251-205 (5m用) 3,623円(税抜3,450円)
			AXW2D-31 (1m用) 1,365円(税抜 1,300円)
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)	お風呂までの距離が8~10mの場合 (同梱のホースは使わず このホースのみ使います)	AXW2D-32 (2m用) 2,100円(税抜 2,000円)
	AXW12H-J6 1,890円(税抜 1,800円)		AXW2K-6DL0 2,310円(税抜 2,200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)	糸くずボックス N-LB1 3,570円(税抜 3,400円)		

※上記の商品はお買い上げの販売店にお申し付けください。

愛情点検	長年ご使用の洗濯機の点検を!
<p>こんな症状はありませんか</p>	<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。 ●洗濯・脱水槽が止まりにくい。 ●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。 <p>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。</p>

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-F60PZ6
販売店名	電話 () -		

廃棄時にご注意 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/>

W9901-6RY20
S0804-2075

保証書別添付

据付説明付き



F60PZ6

このたびは、全自動電気洗濯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」(2~4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。

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への危害、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。

警告

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。

注意

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

灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどの引火性のあるものやそれらが付着した衣類などを絶対に入れたり近づけたりしない



禁止

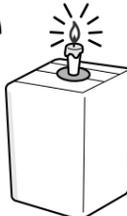


爆発や火災の恐れがあります。

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気を近づけない



火気禁止



火災や変形の恐れがあります。

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

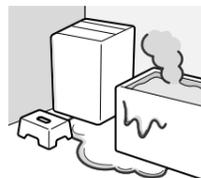


ショート・感電の原因となります。

浴室など湿気が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。

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。

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



電源プラグを抜く



感電やけがをすることがあります。

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。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



ぬれ手禁止



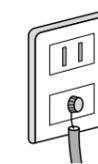
感電の原因になります。

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、販売店または電気工事店にご相談ください。
(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。



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。



幼児に洗濯・脱水槽の中のをのぞかせない
また、洗濯機の近くに台などを置かない



禁止

洗濯・脱水槽の中に落ちてけがをしたり、おぼれたりすることがあります。



脱水槽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ことがあります。特にお子様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

⚠️ 注意

ケガを防ぐために

運転中は本体の下に手足などを入れない



接触禁止

回転部があり、けがをする恐れがあります。

- 製品を台の上にのせると床面とのすき間が大きくなりますので、当社専用の全自動専用設置台 (NSD-8別売) をお使いください。



防水性のシートや衣類は、洗いすぎ・脱水をしない



禁止

(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。

洗濯機の上にのぼったり、重いものを載せたりしない



禁止

変形・破損によりけがを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。



取り扱い

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



禁止

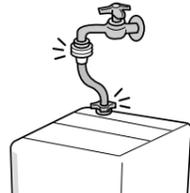
プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電の恐れがあります。



洗濯前は必ず水栓を開いてホースの接続を確認する



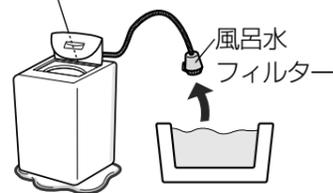
ネジがゆるんだりしていると、水漏れして思わぬ被害を招くことがあります。



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



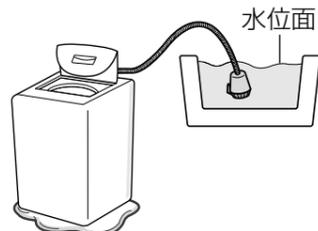
サイホン現象により、風呂水が流れ出て床面をぬらすことがあります。

風呂水フィルターを浴槽の水位面が洗濯機より高い位置で使用しない

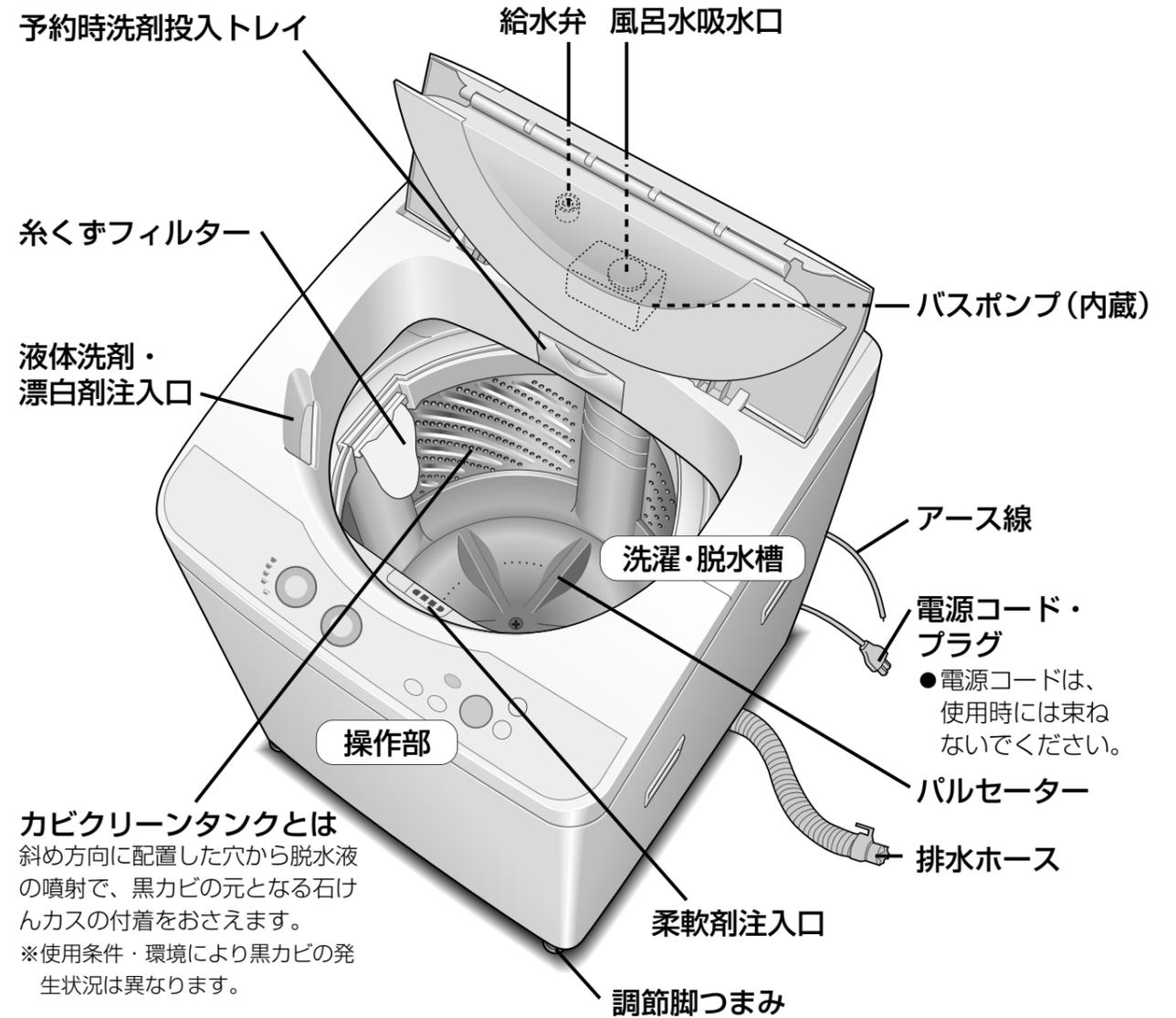


禁止

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があります。



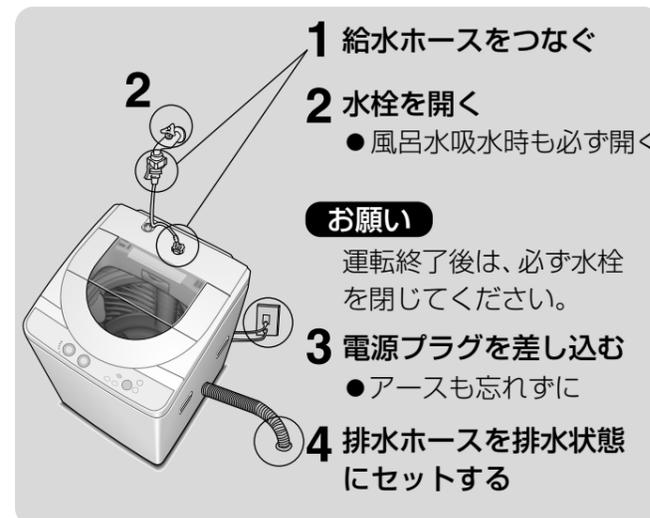
各部の名前



カビクリーンタンクとは斜め方向に配置した穴から脱水液の噴射で、黒カビの元となる石けんカスの付着をおさえます。
※使用条件・環境により黒カビの発生状況は異なります。

使用前に 安全上のご注意 / 各部の名前

■運転前の確認「据え付け方」 40ページ

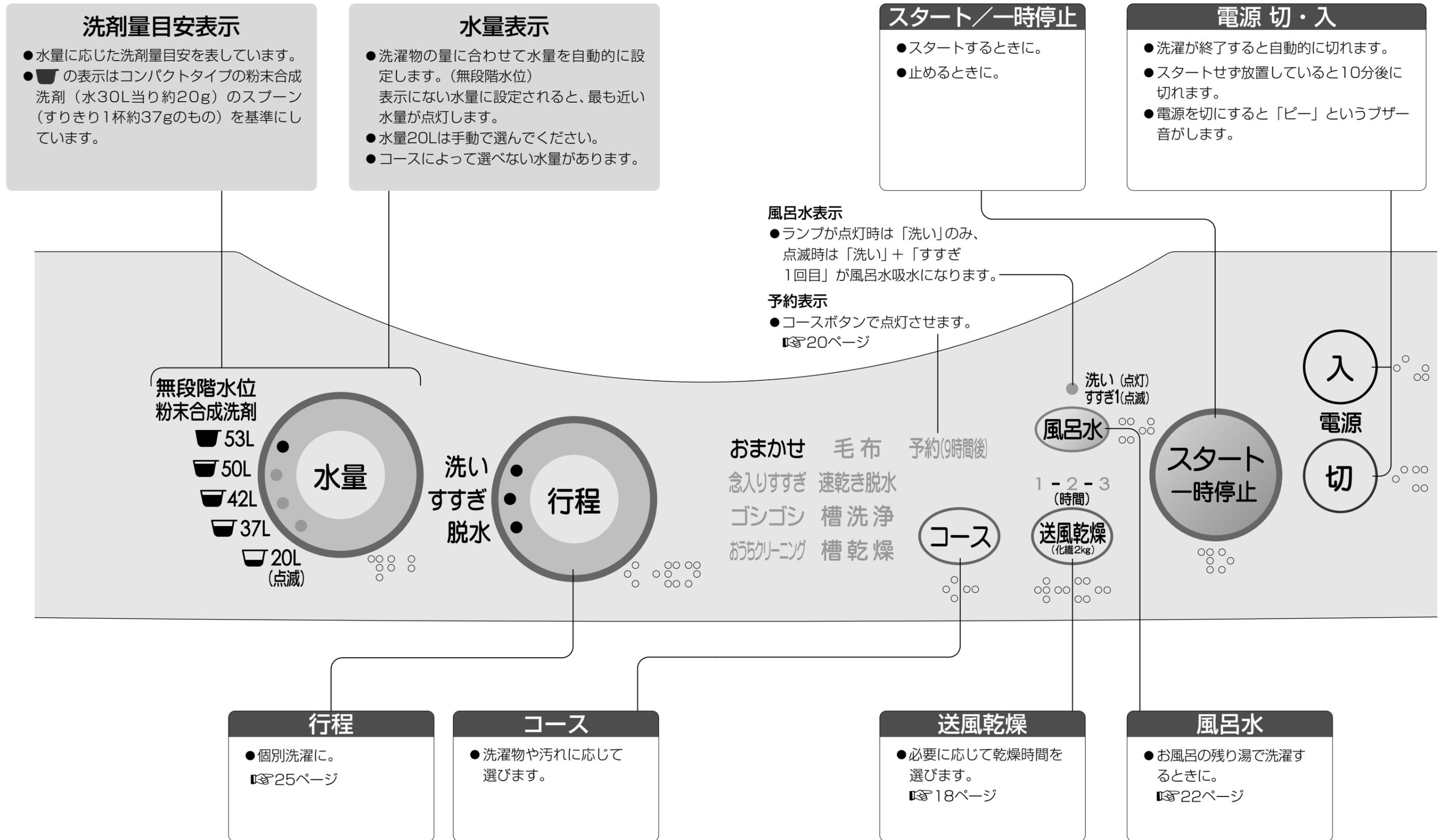


■付属品

- 給水ホース (1本：長さ0.8m)
 - 給水栓つぎて (1個)
 - 風呂水フィルター (1個)
 - 風呂水吸水ホース (1本：長さ約4m)
 - ホースハンガー (1個)
- ホースホルダーつき

操作部の見方

※表示ランプの点灯は「おまかせ」コースを表しています。



お願い

- スタート後の内容変更は、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洗い以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。

●各ボタンの基準点(例：水量53L)をわかりやすくするためにピピッというブザー音に変えています。

普段の衣類を洗う

おまかせコース



1 洗濯物を入れ 電源(入)を押す

(風呂水を使用する場合は(風呂水)を押す)

2 スタート一時停止を押す

水なしで約5秒間パルセーターが動き、
布量をはかります。(布量検知)



■布量検知を行うコース

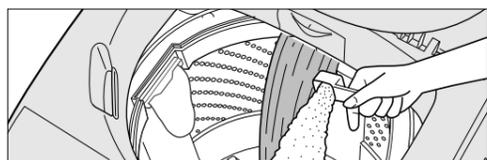
- ・おまかせ
- ・念入りすすぎ

布量に応じた水量(洗剤量目安)を
自動的に表示します。

- 「20L」は手動で選んでください。

■次の場合は水量を切り換えてください。

- 洗濯・脱水槽内に水が入っているとき。
※水なし運転をせずに水量が「53L」を表示することがあります。
- ぬれた洗濯物を入れたとき。
- 軽い衣類や水を含みにくい衣類(化繊・混紡…等)のとき。
※水量が多くなったり、少なくなることがあります。



- 洗剤をよく溶かすために、給水の水が流れる所に入れます。
- 柔軟剤・漂白剤の投入については(☎29、30ページ)

3 水量に応じた 洗剤を入れ、ふたを閉める

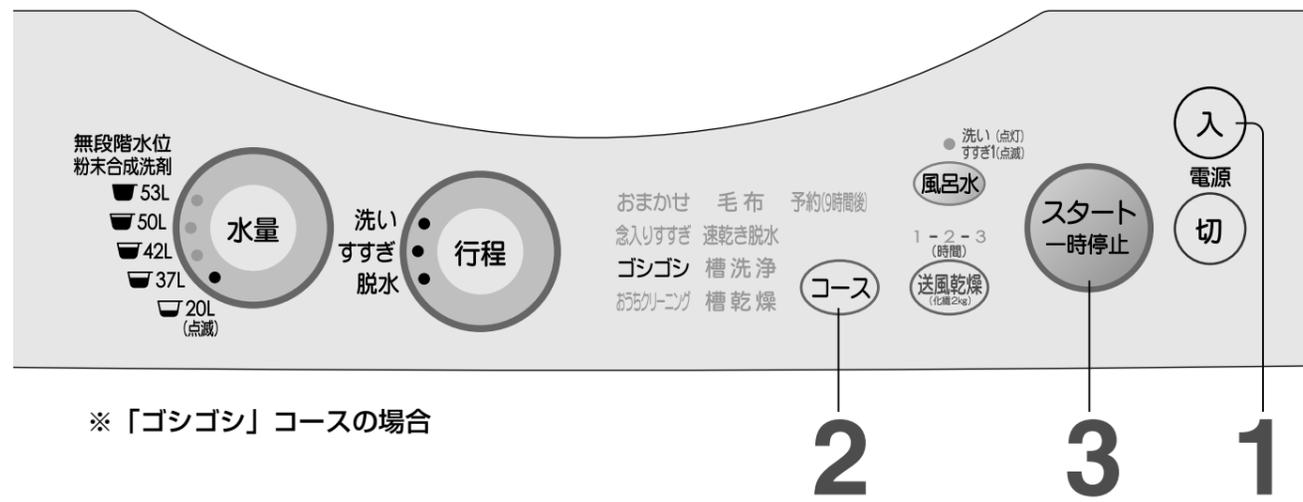


ブザーが鳴ったら 運転終了

- すすぎを念入りに
- どろんこ汚れやガンコな汚れに

念入りすすぎコース

ゴシゴシコース



※「ゴシゴシ」コースの場合

念入りすすぎ コース

- 「ためすぎ」と「注水すぎ」で念入りにすすぎます。
- 水なしで洗濯物を動かし、水量を表示します。「20L」は手動で選んでください。

ゴシゴシ コース

洗濯量：1.5kg以下

- 水量は37Lを表示します。
「20L」は手動で選んでください。

1 洗濯物を入れ 電源(入)を押す

2 (コース)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 水量に応じた 洗剤を入れ ふたを閉める



ブザーが鳴ったら 運転終了

- 柔軟剤・漂白剤の投入については(☎29、30ページ)

使い方

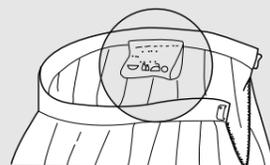
おまかせコース／念入りすすぎコース／ゴシゴシコース

※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。



洗濯できるもの

水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもの

- カシミアセーター ● サマーセーター

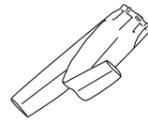


衣類の取り扱い絵表示が



おしゃれ着やデリケートな衣類

- ブラウス ● スラックスなど



- 傷みが気になる衣類は、市販の洗濯ネットに入れてください。



洗濯できないもの

水につけるだけで下記の不具合があり洗えないもの

- 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



- 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

- ウールや綿などの中で強撚糸使いの生地
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

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

「おうちクリーニング」コースとは？

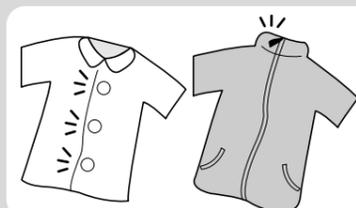
- 今まで水洗いできなかった 絵表示のおしゃれ着や、 絵表示の衣類、水着などの衣類も、やさしく洗い上げます。

「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。

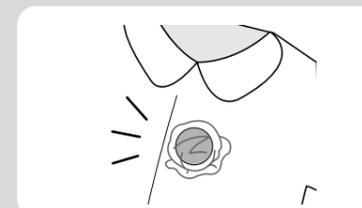
えり、そでなどの脂汚れやほこり、泥汚れは落ちにくいので、前処理をしてください。

前処理について

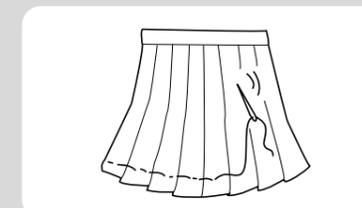
■ 衣類の前準備



- ボタンやファスナーは、閉めてください。

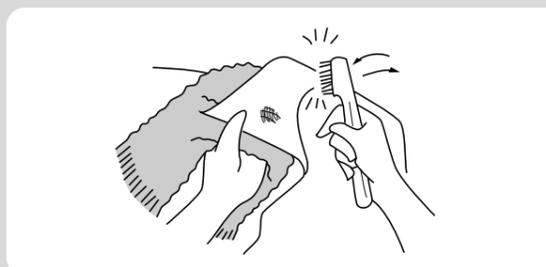


- 濃色のボタンには、色落ちを防止するため、調理用ラップでしっかりカバーをしてください。



- 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



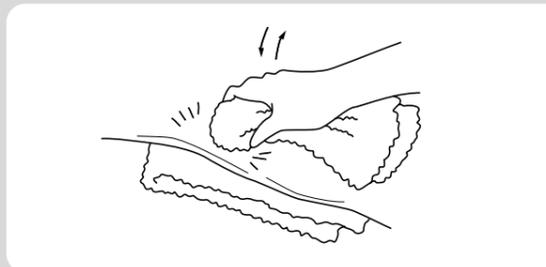
部分汚れの前処理は、裏側にタオルを当て、汚れの周りから水で濡らし、専用洗剤か液体中性洗剤(衣料用)をつけ、毛のやわらかいブラシで軽くたたきます。

(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、上から専用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。

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

洗濯物の入れ方



- 衣類は洗濯槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるように置きます。
- 枚数の多い場合は、1枚ごとに向きを変え、全体の厚みが均一になるようにします。

お願い

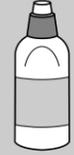
- 濃色のものと淡色のものは一緒に洗わないでください。
- 糸くずが付きやすいものは、裏返してください。

● 1回に洗える質量の目安

水量50L : 2.0kg
 水量42L : 1.2kg
 水量37L : 0.4kg



● 使用できる洗剤



- 専用洗剤 (遠心力21)
- 市販の洗剤の場合は、液体中性洗剤 (毛糸・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合)

- 左記以外は、洗剤の溶け残りや繊維への影響が心配されるため使わないでください。
- ※ 洗剤の種類によっては泡立ち過ぎるものもあり、すすぎが不十分になる場合があります。

※衣類に直接かからないように、液体洗剤投入口から入れてください。

● 干し方のポイント

- 白物、淡色のもの、毛、ナイロンは、日陰干しします。
- ニットや新合繊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



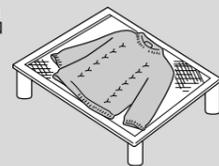
ハンガーにタオルを巻いて、肩幅にあわせて使ってください



(ニット製品はハンガー干しをしないでください)

平干し

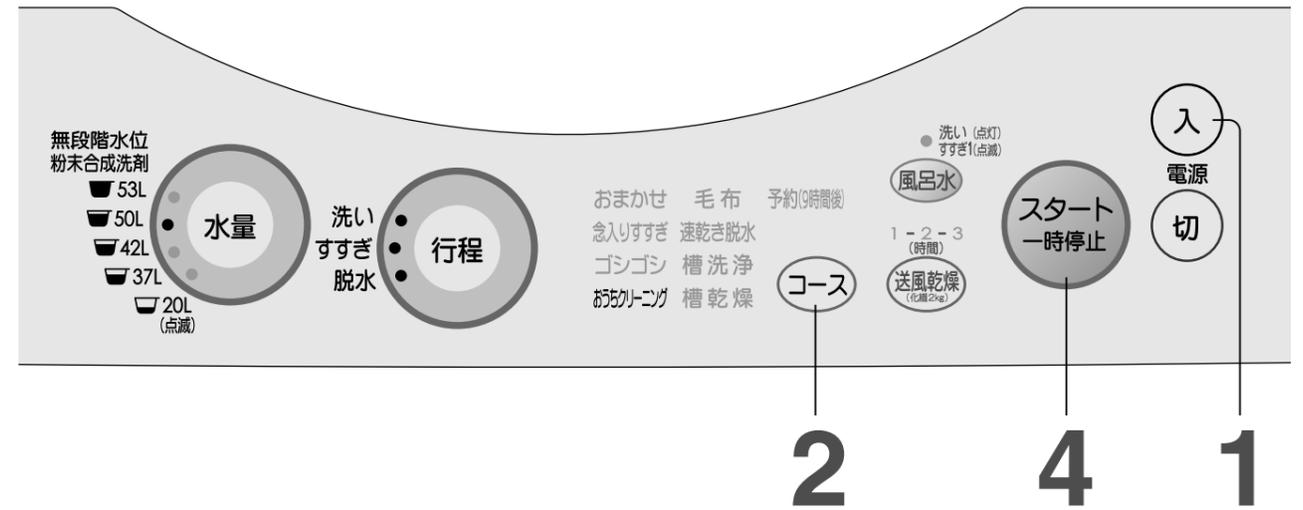
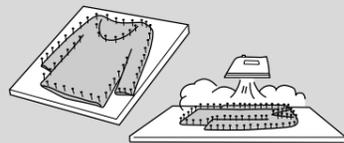
編み目のザックリしたニット製品



(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、型紙を採っておくと、後々便利です)

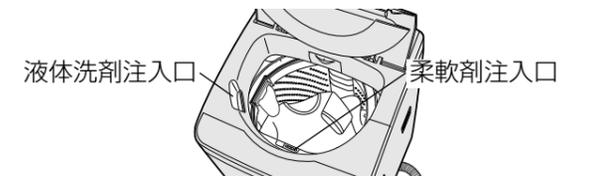


1 洗濯物を入れ、電源 (入) を押す

2 コースで「おうちクリーニング」を選ぶ

- 水量は「50L」を表示します。「42L」「37L」は手動で選んでください。

3 水量に応じた液体中性洗剤 (衣料用) を入れ、ふたを閉める



- 柔軟剤の投入については (P.29ページ)

4 スタート一時停止を押す



ブザーが鳴ったら 運転終了

お知らせ



- 毛製品等、水をはじきやすいものは、給水後、一時停止させ、上から軽く押えて十分洗剤液を含ませてください。
- ※チャイルドロックを設定している場合は解除してください。(P.31ページ)

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

別売のマイヤー毛布対応洗濯ネットを必ず使ってください。

部品番号 AXW22I-8200

販売店でお求めください。
ネットを使わないと、毛布や洗濯機を傷める
こととなります。

洗濯できる毛布の種類と質量

シング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

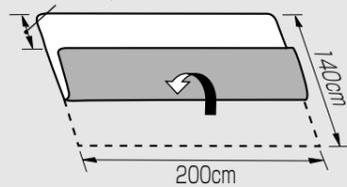
- 種類 ●マイヤー毛布 ●タフト毛布 ●織毛布
- 一枚の質量 ●3.0kg以下のもの。
- 電気毛布は、洗わないでください。洗える電気毛布については、その説明書に従ってください。

洗濯前の準備

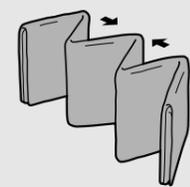
1 毛布を折り、洗濯ネットに入れる

①2つ折りにする

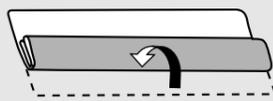
約40cm程度端を出す



④折り返しながら6つ折りにする (びょうぶ折り)

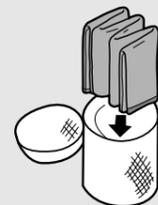


②さらに同じ方向に2つ折りする



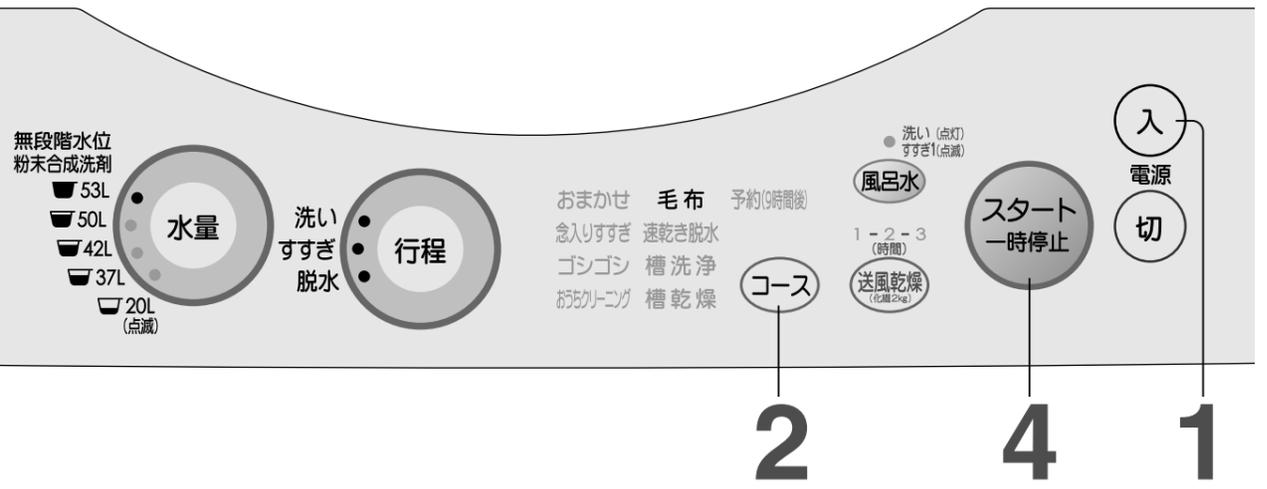
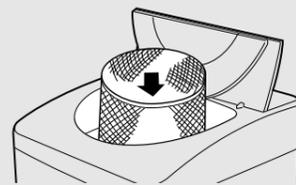
⑤ヘリのある方を洗濯ネットの底部になるようにして入れ、ファスナーを閉める

③さらに同じ方向に折るかえす



2 洗濯ネットに入れた毛布を洗濯・脱水槽に入れる

- ファスナー部が上になるようにして入れます。



1 毛布を入れ、電源 (入) を押す

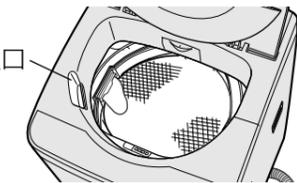
2 コースで「毛布」を選ぶ

(風呂水を使用する場合は 風呂水 を押す)

- 水量は「53L」を表示します。切り換えはできません。※すすぎは、ためすすぎを1分間行った後、注水すすぎとなります。

3 水量に応じた液体洗剤を入れ、ふたを閉める

液体洗剤注入口



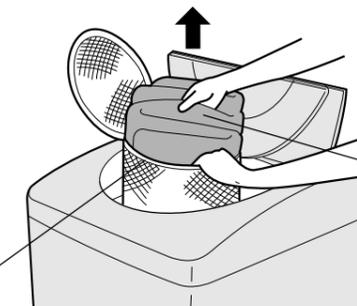
4 スタート一時停止を押す

- 毛布は水をはじきやすいため、給水後、一時停止させ上から軽く押えて十分洗剤液を含ませてください。※チャイルドロックを設定している場合は、解除してください。(P.31ページ)

ブザーが鳴ったら 運転終了

5 毛布を取り出す

①ファスナーを開ける



②毛布の中央を引っ張る

しっかり脱水して速く乾かしたいとき

速乾き脱水コース

■「速乾き脱水」とは「約1時間、脱水運転を行います。」

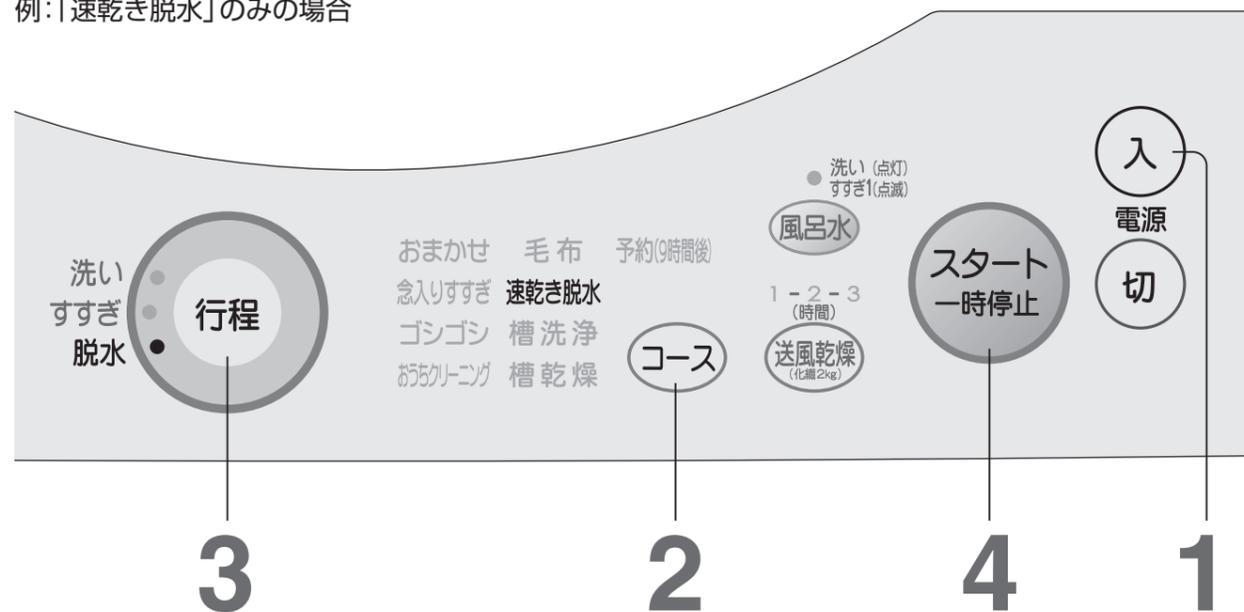
※運転中は、「速乾き脱水」が点灯し、「脱水」が点滅します。

■「速乾き脱水」できない衣類

※繊維が弱っていると(タオルや下着類など)破れやすくなります。

- 絵表示がある衣類
- 防水性の衣類
- 型くずれしやすい衣類
 - ・平干し絵表示のあるもの
 - ・ドライ絵表示のあるもの または または
 - ・手洗い絵表示のあるもの
 - ・ウールの衣類など
- 色落ちしやすい衣類
- シワが気になる衣類
 - ・ランジェリーなどの薄手の衣類
 - ・綿100%のシャツ、ブラウスなど
- 皮革製品
- ふとん・毛布などの大物

例:「速乾き脱水」のみの場合



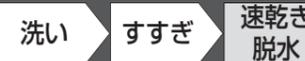
お知らせ

衣類が片寄った場合



給水を行い、布の片寄りを自動修正します。表示は脱水からすすぎに戻ります。その後、「速乾き脱水」(約1時間)をはじめから行います。

おまかせコースの洗い~すすぎを行い、脱水を「速乾き脱水」で運転するとき



■衣類の容量：6.0kg以下

1 洗濯物を入れ 電源(入)を押す

2 ^{コース}で「速乾き脱水」を選ぶ

(風呂水を使用する場合は ^{風呂水} を押す)

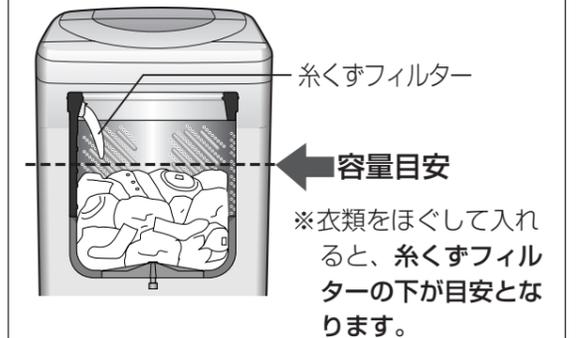
3 ^{スタート一時停止}を押す

4 水量に応じた洗剤を入れ ふたを閉める

↓
ブザーが鳴ったら 運転終了

「速乾き脱水」のみ

■衣類の容量：4.5kg以下



1 電源(入)を押す

2 ^{コース}で「速乾き脱水」を選ぶ

速乾き脱水 点灯

3 ^{行程}を2回押す

脱水 ● 速乾き脱水
点灯を確認

4 ふたを閉め ^{スタート一時停止}を押す

↓
ブザーが鳴ったら 運転終了

化繊 (2kg) の衣類を乾燥する

送風乾燥

乾燥容量

化繊 2.0 kg以下

送風乾燥とは、
洗濯・脱水槽の回転を利用して空気の流れをつくり、送風で水分を飛ばします。
(衣類をほぐすため、約30分毎にかくはん運転を行います。)

ヒーターを使った乾燥ではありません。

※ 衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足になることがあります。
(ヒーターを使わないで乾燥するため、衣類の温度が低く乾いていないと
感じる場合があります。)

お知らせ

- ボタンやチャックの付いた衣類は、タンクと接触して異音を発することがあります。

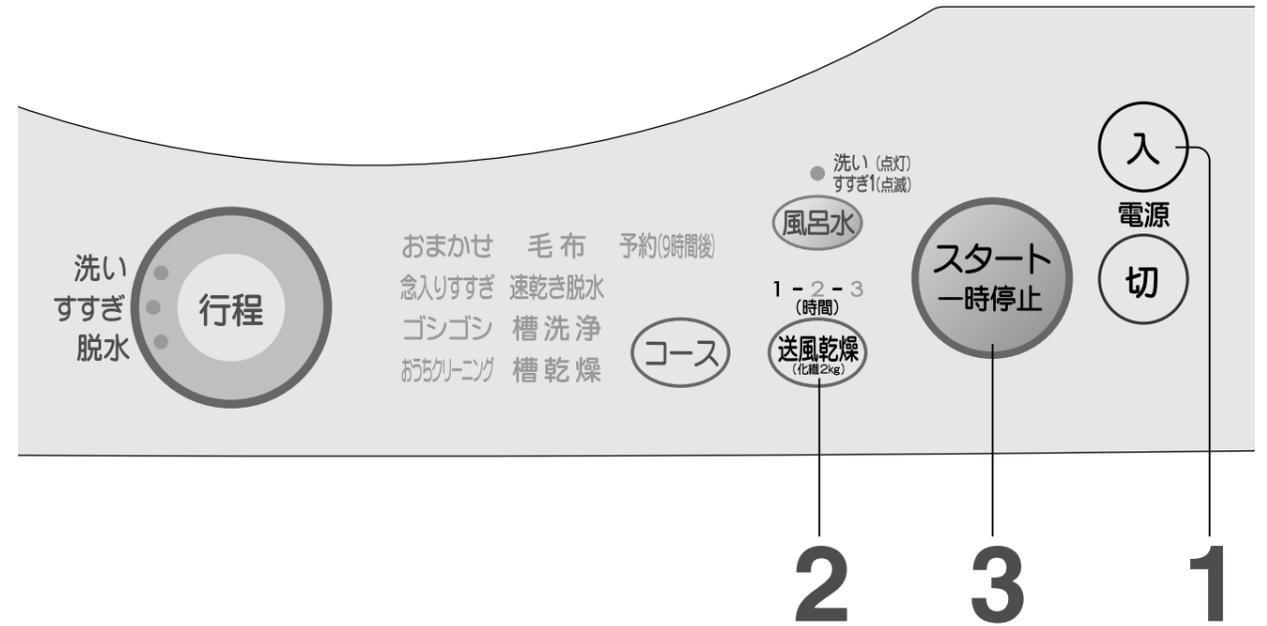
■乾燥できない衣類

- 絵表示がある衣類
- 型くずれしやすい衣類
 - ・ 平干し絵表示のあるもの
 - ・ ドライ絵表示のあるもの
 - ・ 手洗い絵表示のあるもの
 - ・ ウールの衣類など
- 防水性の衣類
- 色落ちしやすい衣類
- シワが気になる衣類
- 厚手のもの
(わた入り・毛布・マット・カーペットカバー・ふとんなど)

■乾燥できる衣類・容量と時間の目安

- 化繊(2.0kg)の衣類
※ 衣類の入れ過ぎ、化繊の種類によっては乾かなかったり、シワの原因になります。

化繊 (ポリエステル100%) の衣類を入れた場合



**1 衣類を入れ
ふたを閉め
電源 (入) を押す**



1枚ずつ
衣類をほぐしながら片寄らないように入れる

2 送風乾燥 (化繊2kg) で、時間を選ぶ

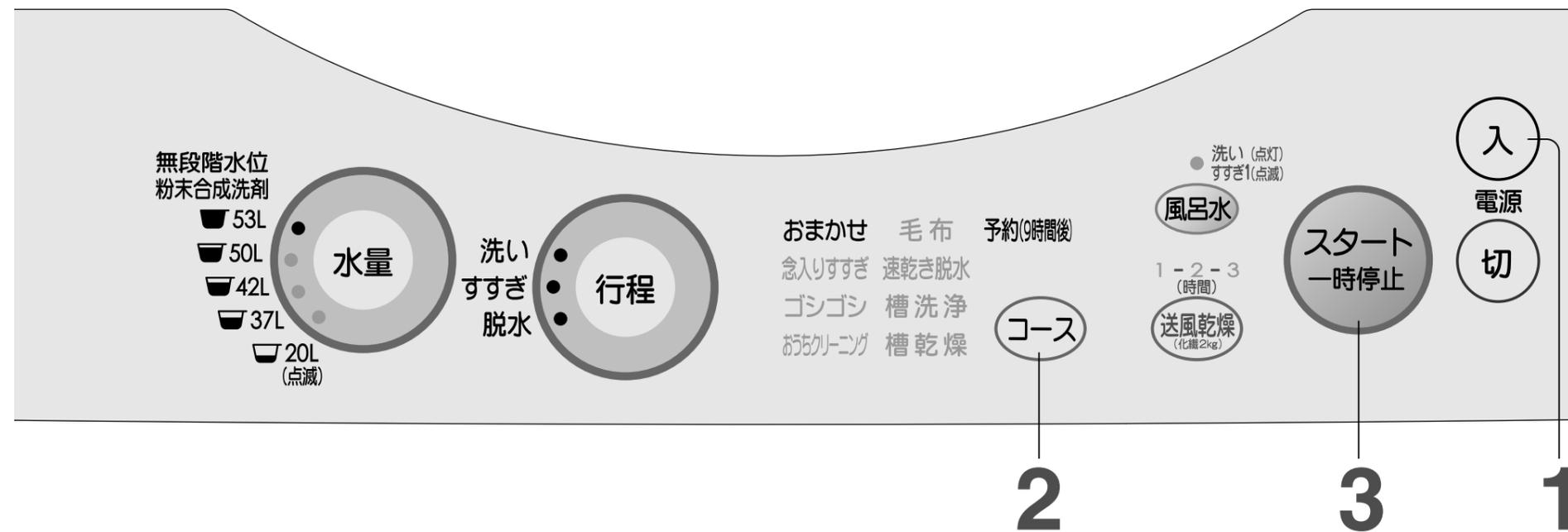
3 スタート一時停止 を押す

ブザーが鳴ったら 乾燥終了



● 乾燥はタイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。
乾きが足りないときはもう一度運転してください。

予約タイマーでの洗濯



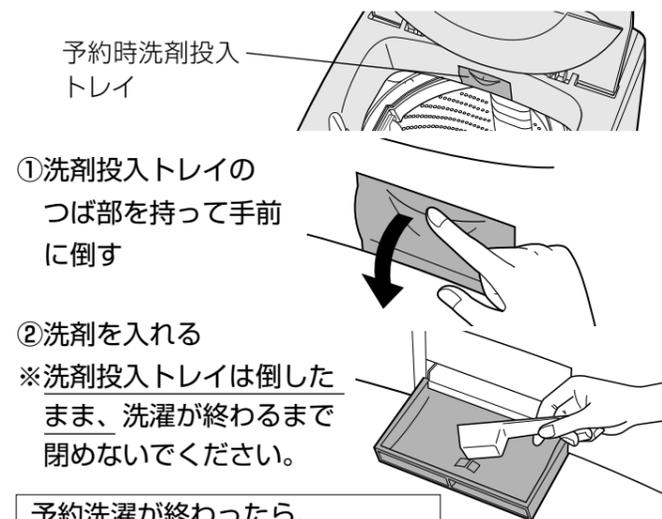
予約タイマーについて

- 予約できるコース：「おまかせ」「念入りすすぎ」コース
- 今から「9時間後」に洗濯を終了させることができます。

※衣類の種類、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。

洗剤の入れ方

コンパクトタイプ 粉末合成洗剤



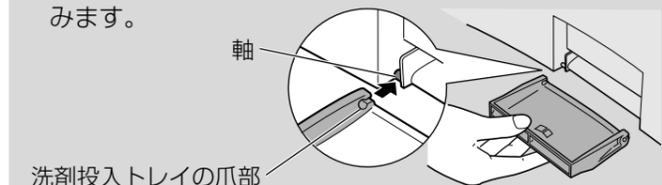
①洗剤投入トレイのつば部を持って手前に倒す

②洗剤を入れる
※洗剤投入トレイは倒したまま、洗濯が終わるまで閉めないでください。

予約洗濯が終わったら、洗剤投入トレイを元の位置に戻す

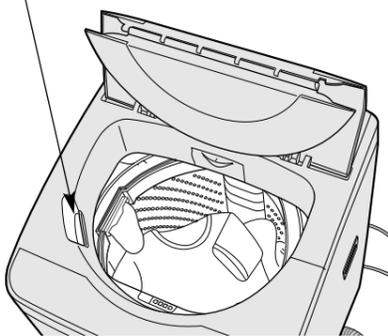
洗剤投入トレイが外れたとき

- 洗剤投入トレイの爪部を注水口の軸に片方ずつ差し込みます。



液体洗剤・専用洗剤(遠心力21)

液体洗剤・漂白剤注入口に入れる。



※液体洗剤で粘り気のあるものは、水で薄めて入れてください。

粉石けん

- 溶けにくく、固まることありますので使わないでください。

1 洗濯物を入れ 電源 入 を押す

- 水栓を開けます。

2 コース で「予約(9時間後)」とコースを選ぶ

(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

- 水なしで洗濯物を動かし、水量を表示します。

4 水量に応じた洗剤を入れ ふたを閉める

9時間後に運転終了

- 柔軟剤・漂白剤の投入については (P.29、30ページ)
- スタート後、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

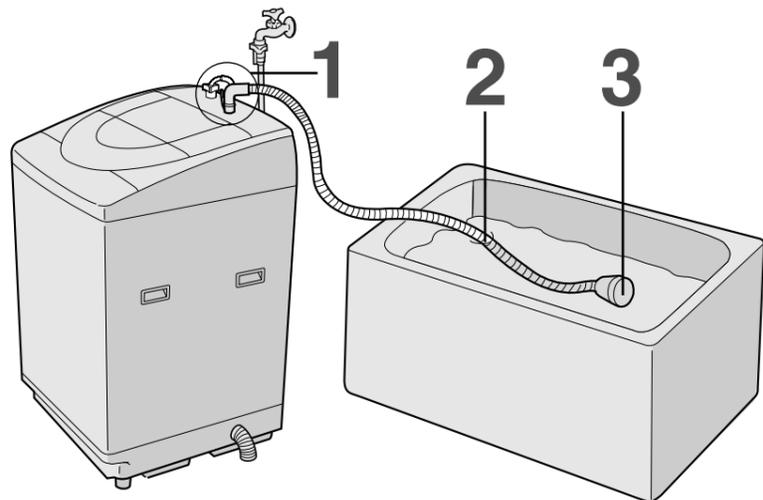
切 を押し1からやり直す。

■予約の取り消し 切 を押す。

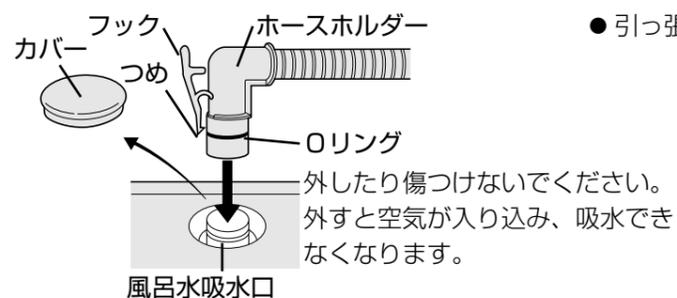
■予約内容の確認 コース を押す

お風呂の残り湯での洗濯

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。

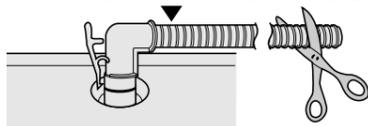
外したり傷つけないでください。
外すと空気が入り込み、吸水できなくなります。

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

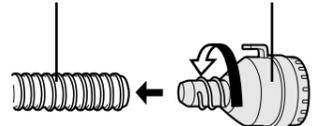


ホースが短い場合

別売の風呂水吸水ホースをご使用ください。（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

風呂水吸水ホース 風呂水フィルター



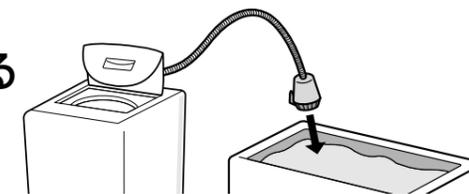
● 風呂水フィルターを矢印の方向に回しながら奥まで差し込む
（ホースは曲げないように気をつけてください）

■ 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を言います。

準備編

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

● 呼び水のため水栓を開けてください。



こんな使い方はしないでください

■ 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。

■ 浴槽の水位面が洗濯機より高い位置で使用しないで



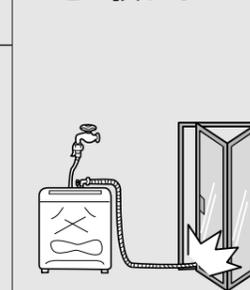
● サイホン現象により、風呂水が流れ出て床面をぬらすことがあります。

■ ホースを巻いたまま使用しないで



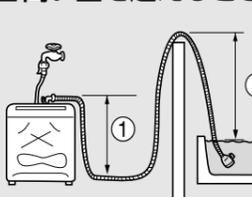
● ホース内の水の抵抗が増え、風呂水を吸水できない場合があります。

■ 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。
● 成分によっては洗濯・脱水槽（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。

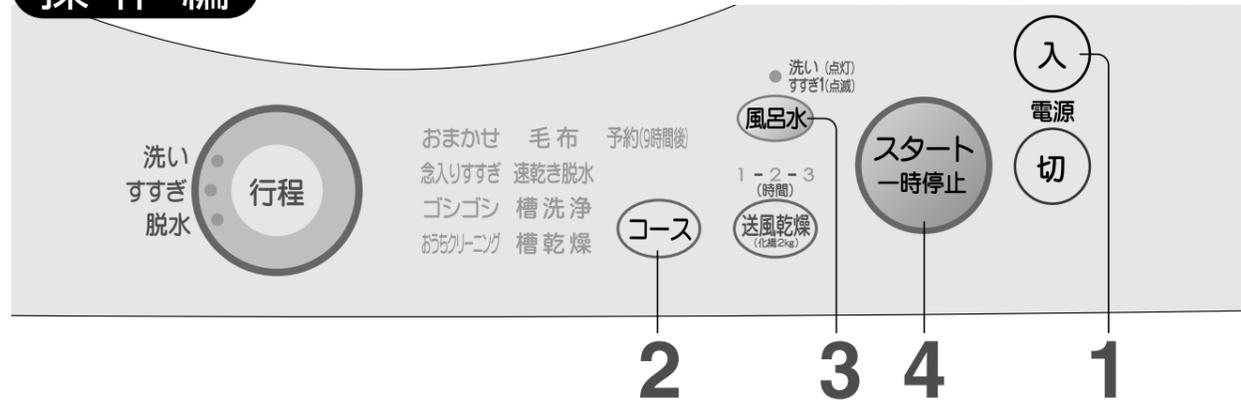
■ 風呂水がなくなったとき

● 風呂水がなくなったり、正しく吸水されないときは、約6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洗濯

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 洗濯物を入れ
電源を入れる

2 コースを選ぶ

3 風呂水を押し
内容を選ぶ

4 スタート一時停止
を押す

5 洗剤を入れ
ふたを閉めると
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

あとしまつ

1 洗濯物を必ず先に
取り出す
風呂水吸水ホース内の残水が
流れ、洗濯物がぬれるのを防
止するため

2 風呂水フィルターを
浴槽から出し、ホー
ス内の水を抜く

3 風呂水吸水ホースを巻き、
ホースハンガーに掛ける
● 運転中はホースハンガーに掛けな
いください。
(脱水運転中に本体とホースが
当たり音がすることがあります。)

※左右取り
付け可能

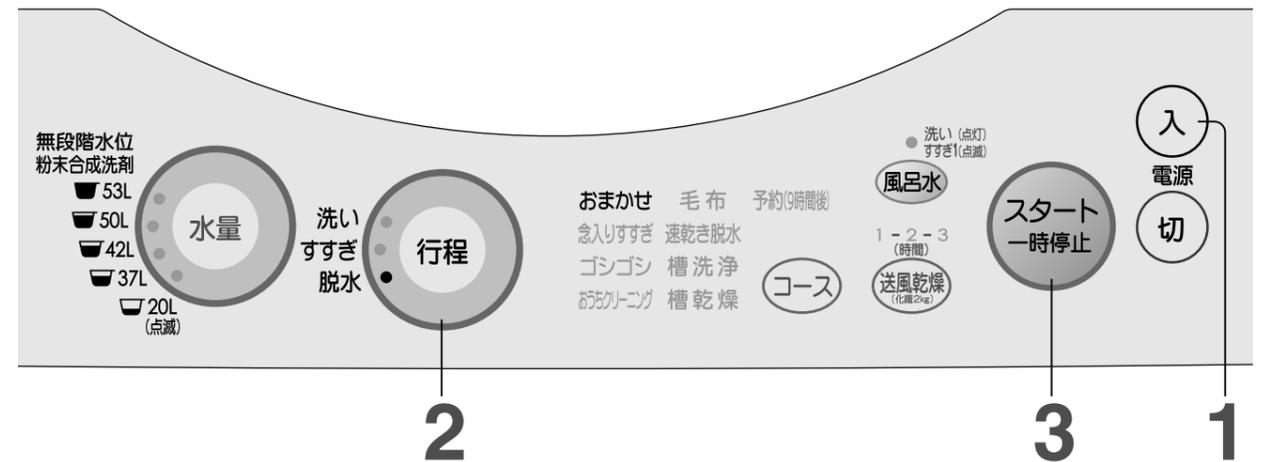
個別洗濯 脱水のみ（排水～脱水）など…

個別洗濯とは

行程 ボタンを押すことにより、「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。

（風呂水を使用する場合は **風呂水** を押す）



洗い●	洗いのみ（洗濯液は残ります） ●洗濯液を2度使うとき
洗い● すすぎ●	洗い～すすぎ（すすぎ液は残ります） ●すすぎまでで止めたいとき
洗い● 脱水●	洗い・脱水 ●分け洗いをする場合
すすぎ● 脱水●	乾いた布は飛び出て 本体と接触するため、 傷むことがあります。 すすぎ～脱水 ●別で洗った物をすすぎから始める (排水、または脱水から始まります)
脱水●	脱水のみ、排水→（脱水） ●別に洗った物を脱水する ●槽内の水を排水したいとき

●「脱水のみ」、「すすぎ～脱水」の場合、槽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、運転が始まるまでに少し時間がかかります。

●チャイルドロックを設定されている場合(☞ 31ページ)
洗濯・脱水槽内に水がある場合にふたを開けると、強制排水される場合があります。
チャイルドロックを解除するか、電源を「切」にして行ってください。

コース運転内容と時間の目安

コース	水量	洗い	すすぎ	脱水	所要時間
おまかせ	53L 50L 42L 37L 20L	9~10分	注水2回	6分	約39分
速乾き脱水				60分	約91分
念入りすすぎ		9~10分	注水3回	6分	約53分
ゴシゴシ	37L 20L	8~12分	2回	6分	約42分
おうちクリーニング	50L 42L 37L	4分	2回	低速 40秒	約30分
毛布	53L	12分	注水2回	5分	約53分
槽洗浄	53L	約10時間	注水3回	3分	約11時間

● 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、衣類の量により所要時間は長くなる場合があります。

● 水量を切り換えた場合は、上記の所要時間とは異なります。
● 衣類によっては洗えないものがありますので、各コースの説明をよくお読みください。

お願い

- スタート後の内容変更は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えできます。
- コース変更および洗い以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。

洗濯量と水量

水量	洗濯量
53L	約6.0kgまで
50L	約4.5kgまで
42L	約3.5kgまで
37L	約1.5kgまで
20L	約0.3kgまで

洗濯物（1枚あたり）の重さの目安

※種類によっては重さは変わります。

シーツ 綿100% 約500g	パジャマ（上・下） 綿100% 約500g	ブラウス 混紡 約200g
バスタオル 綿100% 約300g	ブリーフ 綿100% 約50g	ワイシャツ 混紡 約200g
くつ下 混紡 約50g	長袖アンダーシャツ 綿100% 約150g	スカート 化繊 約400g

- 表の洗濯量はJIS（日本工業規格）で規定された布地を洗濯した場合のものです。
洗濯物の種類、大きさ、厚さなどによって洗える量や水量が変わります。
- 布の動きが止まるようであれば、洗濯物の入れ過ぎですので、布の動き具合を見て調節してください。

●注水3回：

と

の場合があります。

●注水2回：

と
 ×2回の場合があります。

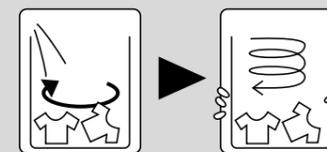
■風呂水使用時・予約時のすすぎ内容

は、 に変わります。

例)

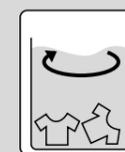
2回： →
注水2回： →

とは
すすぎすぎです。



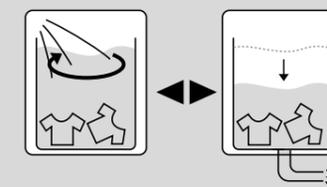
脱水槽がゆっくり回転しながら、 のようにそそぎ、洗剤分を含んだ水を脱水します。

とは
ためすぎです。



水をためてすすぎます。

とは
注水すぎです。

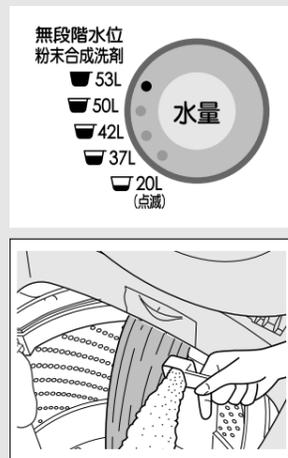


水をため、給水しながらすすぎをし、途中、一定水量まで排水をします。
(水はあふれません。)

洗剤・柔軟剤

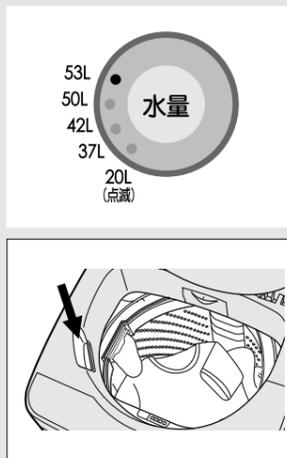
粉末合成洗剤

水量(洗剂量目安)表示に応じて粉末合成洗剤を入れる



液体洗剤・専用洗剤「遠心力21」(別売)

水量表示に応じた分量を液体洗剤・漂白剤注入口に入れる



洗剂量 水量	粉末合成洗剤計量 スプーン目安		コンパクトタイプ 粉末		液体タイプ 液体		専用洗剤 (遠心力21) 液体
	水30L当り 20g	水30L当り 15g	水30L当り 20ml	水30L当り 40ml			
53L	約1.0杯	約35g	約27g	約35ml	約71ml	約27ml	
50L	約0.9杯	約33g	約25g	約33ml	約67ml	約25ml	
42L	約0.8杯	約28g	約21g	約28ml	約56ml	約21ml	
37L	約0.7杯	約25g	約19g	約25ml	約49ml	約19ml	
20L	約0.4杯	約13g	約10g	約13ml	約27ml	約10ml	

- 計量スプーンの大きさは、銘柄によって異なるものがあります。製品の水量表示に合わせて洗剤を計量し、ご使用ください。
- 洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- 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。
- 「おうちクリーニング」コースの液体中性洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。

粉石けん

● チャイルドロックを設定している場合は解除してください。P.31ページ

- 溶かしかた
- 1 使用する水量の1段下の水量まで給水する(「20L」水量の場合はそのまま)
 - 2 粉石けんを入れ、約3分間運転する
 - 3 洗濯物を入れ、「水量」ボタンで、使用する水量に合わせ、洗濯を行う

■ 溶けにくい場合の溶かしかた

- 1 容器に30℃前後のぬるま湯を約5Lほど入れる
- 2 粉石けんを十分かき回しながら少しずつ入れて溶かす

- 粉石けんが固まったり、粉が残ったりしないよう注意してよくかき混ぜ、十分に溶かしたのち洗濯・脱水槽に入れてください。

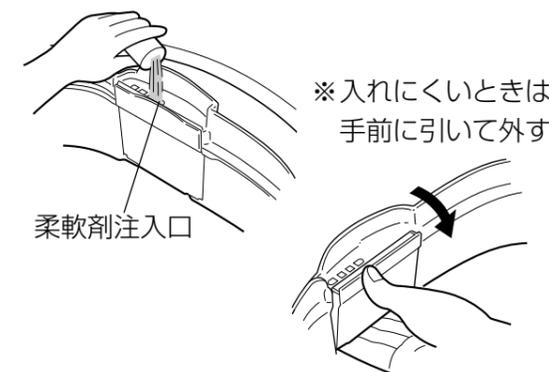
■ お願い

- 粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいので、すすぎは十分行ってください。よくすすがないと黄ばみや石けんの臭いの原因となります。
- 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すると、完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。この場合には、洗濯機専用の洗濯槽クリーナー(N-W1別売)を使って「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽をお手入れしてください。(P.38ページ)

洗剂量 水量	粉石けん 粉末	洗濯槽 クリーナー
53L	約71g	
50L	約67g	
42L	約56g	
37L	約49g	
20L	約27g	

柔軟剤(ソフト仕上剤)

洗剤を入れるときに、水量表示に合わせて柔軟剤注入口に入れる(最終のすすぎ時に自動的に投入されます)
※運転中は「一時停止」にしてから、入れてください。



■ お願い

- ※ 脱水中はふたを開けないでください。早く投入されて効果が弱まります。
- ※ すすぎの途中で柔軟剤が見えなくなるのは、脱水の遠心力で別の場所に移動するためですが、最後のすすぎ時に投入されます。

■ 量の目安

水30Lに対して
 (濃縮)…7mlタイプ(1/3コンパクトタイプ)
 (普通)…20mlタイプ

水量表示(洗濯量目安)	柔軟剤量	
	濃縮	普通
53L(6.0kg)	約12ml	約35ml
50L(4.5kg)	約11ml	約33ml
42L(3.5kg)	約9ml	約28ml
37L(1.5kg)	約8ml	約25ml
20L(0.3kg)	約5ml	約13ml

※柔軟剤は固まりやすいので、入れたまま長時間(12時間以上)放置しないでください。

※(濃縮)は原液と同量の水2杯でうすめてください。



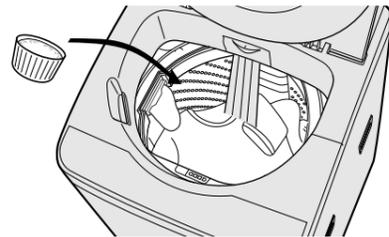
漂白剤・のりづけ

漂白剤 ● おうちクリーニングコースには漂白剤は使わないでください。

● 酸素系 粉末漂白剤

給水時に洗濯・脱水槽に直接入れる

※漂白剤の説明書に従ってください。

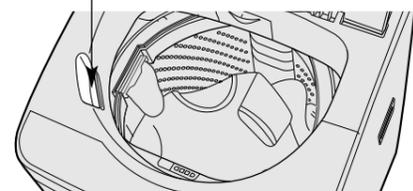


● 酸素系液体漂白剤
● 塩素系液体漂白剤

同量の水で薄めてから

原液 + 水

スタート を押す前に、同量の水で十分薄めて漂白剤注入口に入れる



- 塩素系漂白剤は色落ちする場合がありますため、色柄ものには使用しないでください。
- 塩素系の漂白剤を使用したときは、洗濯・脱水槽を十分にすすいでください。

もっと 酸素系漂白剤で黄ばみ黒ずみを落とすには

- 1 洗濯が終わった洗濯物を入れ **コース** で「おまかせ」を選び、**行程** で「洗い」のみにして、水量を選ぶ
- 2 水量に応じた量の粉末酸素系漂白剤を溶かして入れる
- 3 約40℃のお湯を洗濯物が浸る水量まで給水する
- 4 **スタート** を押し、運転終了後も約6時間つけおく
- 5 「おまかせ」コースで、コース(洗い～すすぎ～脱水) 運転する

のりづけ ● チャイルドロックを設定している場合は解除してください。P.31ページ

■ 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

■ 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。

のりづけのしかた

- 1 衣類を入れ、電源 **入** を押す
 - 2 **行程** で「洗い」のみにして、**水量** で「20L」または「37L」を選ぶ
 - 3 ふたを閉め **スタート** を押す
 - 4 給水が終わったら、洗濯・脱水槽に直接洗濯のりを入れ、ふたを閉める
 - 5 運転終了後、再度、電源 **入** を押す
 - 6 **コース** で「おうちクリーニング」を選び、**行程** で「脱水」のみを選び、**スタート** を押す
- 終了ブザーが鳴ったら、のりづけ終了
- 衣類を取り出す

のりづけが終わったらすぐに洗濯・脱水槽を洗う

- 8 電源を入れ、**行程** で「洗い」「脱水」を選ぶ
- 9 **水量** を押し、42L以上を選ぶ
- 10 ふたを閉め **スタート** を押す

知っておくと便利



チャイルドロックについて

幼児が運転中(洗濯・脱水槽内に水がある状態)にふたを開けると、ブザーが連続して鳴ります。また、ふたを開けたままで10秒以上放置すると、槽内に幼児が落下した場合のことを考え、槽内の水を強制排水します。

- ボタン操作やふたをロックする機能とは異なります。

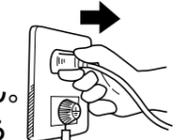
■ 強制排水された場合

異常報知(ランプ点滅とブザー)します。槽内を点検してください。



■ 異常報知の復帰方法

ボタン操作は受け付けません。電源プラグをコンセントからいったん外し、5秒後に再接続します。



運転中の行程は取り消されるため、最初からやり直してください。

■ 次の場合チャイルドロックは働かないため

水をためたまま放置しないでください。

- 電源「切」の場合
- 排水ホースを倒し忘れた場合

お願い

- 洗濯物の追加などでふたを開ける場合は、電源を「切」にして行ってください。

※ふたが開いていると、給水の途中で「異常報知～強制排水」されることがありますので、スタート後はすぐにふたを閉めてください。

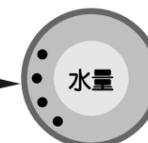
設定方法

水量 を押しながら、電源 **入** を押し

水量 をそのまま3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。)
※次回、電源を入れるたびに1秒間点灯します。

1秒間点灯後、消灯



解除方法

同じ動作を再度行ってください。ブザーが2回鳴り、解除されます。



終了ブザー音を消すときは



1 押しながら

- **スタート** を押しながら電源 **入** を押し、**スタート** を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。

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い洗剤を塗布する。



- 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)
部分洗剤か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



- レースのついた衣類、ランジェリー、ナイロンストッキング、化繊の薄物などは、洗濯ネットに入れる
- ワイヤ入り(金属)のブラジャーはワイヤーが飛び出したりする恐れがありますので「おうちクリーニング」コースで洗ってください。

衣類のチェック

- 金属粉、金属片は衣類から取り除く



- 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



- 色落ちしやすいものは分けて洗う(色移りを防ぎます)



- 髪の毛や砂、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



- えりやそで口のひどい汚れは、洗剤をしみ込ませたブラシで軽くこする



- 静電気を防ぐために



衣類により、静電気を感ずることがあります。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

- 左記のような衣類は、給水後、一時停止させ上から軽く手で押さえ、水を充分含ませてください。



※チャイルドロックを設定している場合は解除してください。
P.31ページ

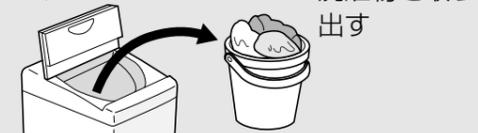
洗濯液を2度使うには ●チャイルドロックを設定している場合は解除してください。
P.31ページ

1回目は汚れの少ない物から

洗いのみの運転をする



洗済終了

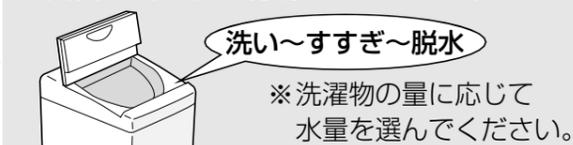


洗い終わった洗濯物を入れ

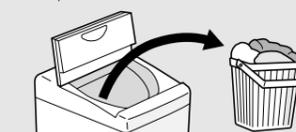


2回目は汚れの多い物

1回目の洗い液を利用してコース運転する



洗済終了



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。

■血液

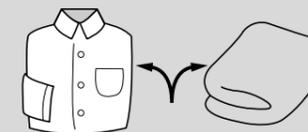
水で前洗いした後、酸素系液体漂白剤か部分洗い洗剤を塗布し、他の洗濯物と一緒に洗濯する。

■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。

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、「念入りすすぎ」コースで洗う。
- 水量を多めに設定して洗濯する。



衣類に糸くずが付いたとき





デリケート衣類のアイロンのかけ方 アイロンがけは衣類の取扱い 絵表示に従って行ってください

■アイロン適正温度

	約80℃~約120℃	アクリル・ナイロン
	約140℃~約160℃	毛・キュプラ・ポリエステル・アセテート
	約180℃~約210℃	綿・麻
	※この絵表示のものはアイロンがけができません。	

■アイロンの使い分け

スチーム	毛・混紡などに
ドライ	化繊などに
(霧ふき) スプレー	綿・麻などに ※仕上げはドライアイロンで水分を残さないように

■当て布の使い方

- てかりの出やすいジャケット、スカートやスラックス、刺しゅう、ビーズの付いたもの

■ワンポイントアドバイス

- 新合繊・ニット製品
裏から軽く当て、表からは直接にアイロンを当てないようにしましょう。
- ポリエステルブリーツ
アイロンは当てません。
- コール天
パイル製品、毛足の長い起毛製品は、アイロンを浮かせてスチームを全体にかけます。
- 刺しゅう
刺しゅう部分が縮みやすいので、ぬれた状態で(乾いているときは、霧吹きで湿らせてから)アイロンで仕上げましょう。

●セーター・ニットのの場合

<p>全体仕上げ</p> <p>アイロンのかけ面が触れる程度で、全体にスチームをかけます。</p>	<p>そで口などの部分仕上げ</p> <p>タテ方向に引っ張りながら形を整えます。伸びきったゴム編み部分にはたっぷりスチームをかけます。 ※押さえがけは禁物。(セーターの風合いを)つぶさないように)</p>
--	--

●スカートの場合

<p>ギャザースカート</p> <p>ギャザーの谷間にアイロンの先端を入れて、スツと戻しぎみにかけます。空いた手でウエストを持ちます。</p>	<p>ブリーツスカート</p> <p>ブリーツを3本位ずつ整えて、すそを押さえ決めて、ウエストの方に向かってかけます。空いた手でウエストベルトを少し引っ張りぎみにします。</p>
--	--

●スラックスの場合

<p>①縫い代</p> <p>すその反対側を手で押さえ、少し引き気味にして軽くすそから上に縫代を開いてかけます。裏付は裏地の上から同じようかけます。</p>	<p>②腰回り</p> <p>バスタオルを丸めて中に入れ、軽くかけます。アイロンテーブルの場合は先端を使ってください。</p>	<p>③縫目</p> <p>手で反対側を押さえ、少し引き気味にしてすそから上に向かってかけます。</p>	<p>④折り目</p> <p>縫目の上下を合わせ、当布を使いアイロンを強く押しながらすそから上へかけます。</p>
---	--	---	--

使用前・使用後

ふたや操作部にスプレーなどをかけないで

- 殺虫剤・整髪料・消臭スプレーなどをかけないでください。(故障及びプラスチック部の傷付きの原因)

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洗濯機専用のトレイをお求めください。(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。

使用中

脱水中、ふたを開けてから15秒以内に脱水槽が止まらない場合は、直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。

洗濯物は入れ過ぎないで

(衣類の破れやプラスチック部の傷付きの原因)

- 洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類がある場合は、給水後軽く衣類を押えてください。(特に水のはじきやすい化繊等の衣類)

洗剤を入れ過ぎないで

- すすぎが不十分になります。
- 泡が飛び床面をぬらす恐れがあります。

転居されたときは

- 転居にともない、電源周波数が変わった場合でも、部品の取り替えは不要です。ただし、電源周波数が変わると、洗い時や脱水時の音感が変わります。(故障ではありません)

操作部付近に磁気カード(キャッシュカードなど)磁石などを近づけないで

- 磁気で運転が止まる場合があります。
- 磁気カードが使えなくなることがあります。

本体の上に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となります。

お手入れ

洗濯・脱水槽の黒かびを防ぐために 槽乾燥コース

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つである槽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「槽乾燥」を選ぶ
- 2 ふたを閉め
スタート を押す

約30分間、槽回転します。



II▶ ブザーが鳴ったら運転終了

おことわり

- 洗濯・脱水槽の黒かびの発生は、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」コース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」コースを運転してください。
(「黒かびが発生したら」P.38ページ)

本体

柔らかい布でふく。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。

- パルセーター
糸くずがたまることがありますので取り除いてください。
- 洗濯・脱水槽の上部および、ふたぬらしたぞうきんなどでふく。



糸くずフィルター

■使用後は毎回忘れずに掃除してください

- 1 外す
- 2 糸くずを取る
- 3 カチッと差し込む
●手掛け部を上にして差し込んでください。

■フィルターが外しにくいとき
洗濯・脱水槽を回してください。

■フィルターが破れたとき
販売店でお求めください。(P.裏表紙)

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 ふたを閉め
スタート を押す
- 4 15秒後
電源(切)を押す
- 5 ナットをゆるめる
- 6 ホースを外す

洗濯・脱水槽 (P.38ページ)

予約時洗剤投入トレイ

洗剤が残っている場合はふき取ってください。

くぼみ部に洗剤が残っている場合は、水で洗い流すなどし、取り除いてください。
※洗濯終了後に残水し、洗濯物をぬらすことがあります。

※洗剤投入トレイが外れたとき (P.20ページ)

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洗濯・脱水槽に入れる



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を目印に合わせて、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)

洗濯・脱水槽 (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」運転を選び、週に1回程度、行ってください。(P.36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」で月1回程度、「槽洗浄」コースで、洗濯・脱水槽のお手入れをしてください。

●チャイルドロックを設定している場合は解除してください。(P.31ページ)

1 電源(入)を押す、「槽洗浄」コースを選び、「スタート」を押す

2 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コップ1杯程度を洗濯・脱水槽に入れる
(目安: 水量50Lに対し200ml)

3 ふたを閉め、「スタート」を押す
↓
11時間後運転終了

洗濯・脱水槽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。

このような場合には、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。



黒かびが発生したら

別売の洗濯槽クリーナーを使って洗濯・脱水槽に発生した黒かびをクリーニングするコースです。

- 洗濯・脱水槽を洗浄するコースのため、洗濯物を入れしないでください。
- 運転時間は11時間程度かかります。

つけおき洗い(10時間)
↓
すすぎ
↓
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。

準備

1 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 N-W1 (別売 1回分)
希望小売価格 (2004年8月現在)
2,100円 税込 (2,000円 税抜)

- 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。

2 糸くずフィルターのごみを取り除く

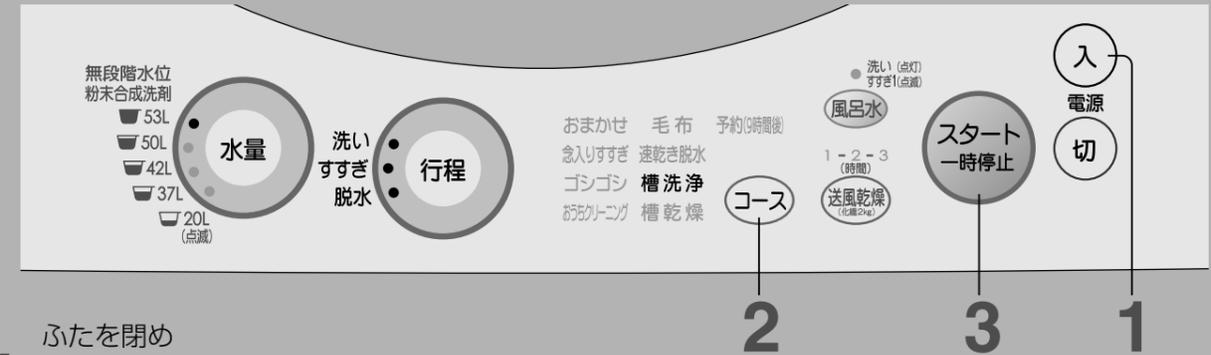


※ごみがたまっていると、洗濯・脱水槽に付着している石けんカスなどが回収できません。

槽洗浄コース

●チャイルドロックを設定している場合は解除してください。(P.31ページ)

■洗濯・脱水槽の洗い方



ふたを閉め
1 電源(入)を押す

2 コースで「槽洗浄」を選ぶ
●水量は53Lを表示します。

3 スタートを押す



4 給水が終わったら「一時停止」を押す

洗濯・脱水槽に洗濯槽クリーナーを入れる

- 洗濯槽クリーナーは、全て洗濯・脱水槽に入れます。(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)

5 ふたを閉め「スタート」を押す

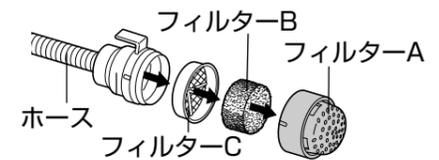
▶▶ 約11時間後、運転終了

■運転終了後

- 洗濯・脱水槽に石けんカスが浮き出た場合はぞうきん等で拭き取る
- 糸くずフィルターにたまったごみを取り除く

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



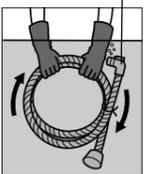
②扱いやすいように、ホースをひもで束ねる



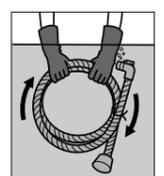
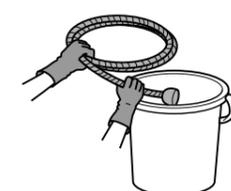
風呂水吸水ホースのお手入れのしかた

●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)

たて向き(矢印の方向)に回転させ、ホースの先端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

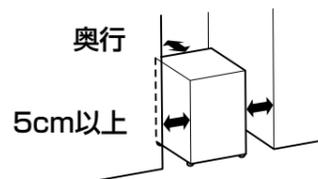
- 付属品の確認をしてください。(P.5ページ)
- 製品の据え付けは、必ずお買い求めの販売店、または指定サービス店にご依頼ください。

1 設置場所の確認

■水平な床面に置く

(製品と壁面は騒音防止のため、壁から5cm以上離してください)

- 排水ホースの接続側は9cm以上離す。



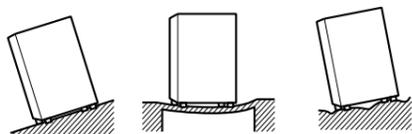
- 床面開口部をカーペット等でふさがないようにしてください。

- 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
(故障、変形等の恐れがあります)
- ・平らでなく、しっかりしていない場所
(キャスター付の台等含む)

悪い例

- 傾斜した床面
- 弱い床
- 凸凹床



■防水フローアへの設置

- 高さ80mm以下の防水フローアに設置してください。

警告

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

※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と電氣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）

2 水栓に給水栓つぎてを取り付ける

当社指定の給水栓つぎて、別売の給水栓ジョイントおよび分岐水栓（☆印）以外のものを使用した場合、外れて水漏れする恐れがありますので、保証できません。当社指定品以外のもは使用しないでください。

■付属の給水栓つぎては横水栓のみ使用できます

横水栓



水栓径24mm以下

- 径が24mm以上の場合は、別売の大口給水栓つぎて (AXW12H-4130☆) をご使用ください。

■別売の洗濯機用給水栓ジョイントが必要です

- 万能ホーム水栓・自在水栓・カップリング横水栓に直接「給水栓つぎて」または「給水ホース」を接続すると、水漏れの原因になります。

万能ホーム水栓



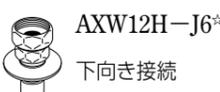
自在水栓



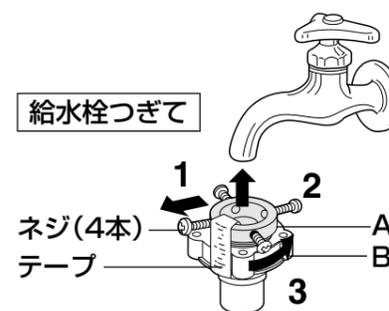
カップリング横水栓



給水栓ジョイント



■取り付け方



- 1 ネジ(4本)を水栓の蛇口の径までゆるめる
- 2 水栓にまっすぐ押し当てネジ(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いてください。
- 3 テープをはがし、Bを右に回してしっかりとAに締め付ける

- 水栓の径が18~24mmの場合ネジ(4本)をゆるめあらかじめリングを外す。

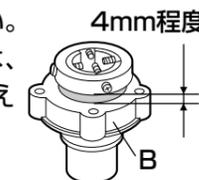


給水栓つぎてのB部をしっかりと締め付ける

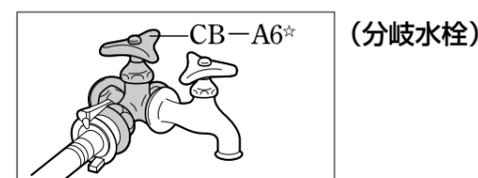
水漏れの原因になります。

お願い

- 給水栓つぎては、すでに付いている場合でも、必ず付属の新品を取り付けてください。
- 転居等により付け直しをされる場合は、Bを左に回し、4mm程度ネジ山が見える状態にして取り付け、再度Bを右に回して締め付けてください。



- 洗濯機専用水栓として、別売の分岐水栓 (CB-A6☆) などを利用すると便利です。給水ホースの取り付け・取り外しの必要がありません。



3 排水ホースをホース引出口(右)に入れる

※ホース引出口(右)は正面から見た方向を表しています。

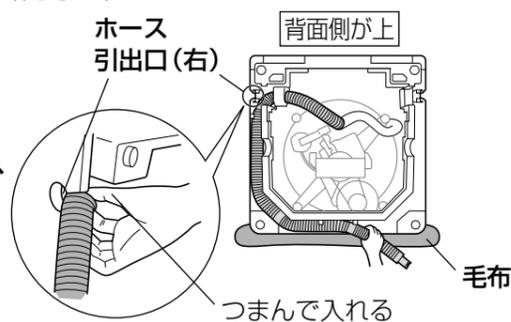
※ご購入時の排水ホースは本体底部に収納しています。

下図を参考にして排水ホースを引き出してください。

1 毛布などを敷き、本体を手前へ倒す

2 排水ホースを固定しているテープをはがし、排水ホースを底部から外す

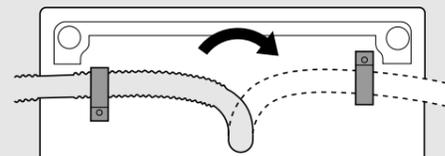
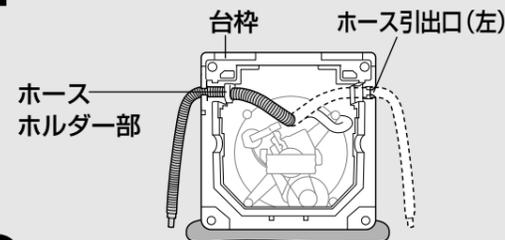
3 ホース引出口のくぼみ部に排水ホースを入れる



排水ホースを反対側(左)に付け換える場合

1 毛布などを敷き、本体を手前へ倒す

3 排水ホースの向きを左に換える



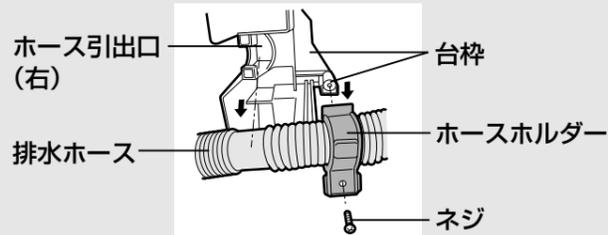
2 台枠からホースホルダーを外す

●ホースホルダーの外し方

イ) ネジを外す

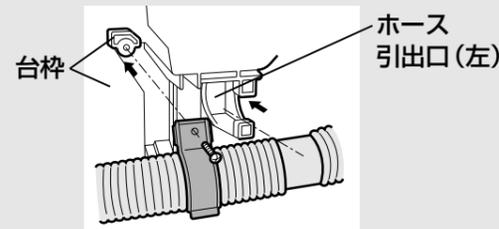
ロ) 台枠からホースホルダーを外す

ハ) 排水ホースをホース引出口(右)から外す



4 ホース引出口(左)に排水ホースをセットする

●ホースホルダーを台枠にセットし、ネジを締める。



●ホース引出口のくぼみ部に排水ホースをセットする。

●排水ホースが長い場合

①溝部のどちらかを切断する。

②スリーブを付け換える。

●ホースが短い場合、別売の内径30mmの延長ホース(1m:AXW2D-31、2m:AXW2D-32)をお求めになり、図のように接続してください。

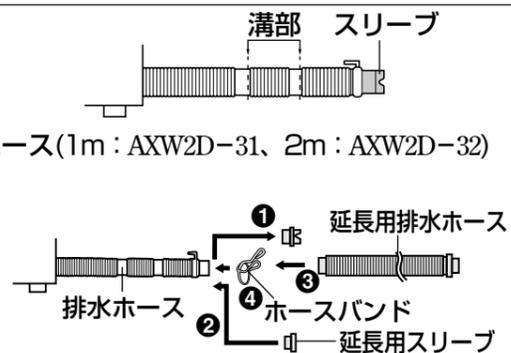
①排水ホースに付いているスリーブを外す。

②延長用スリーブを挿入する。

(挿入しないと水漏れすることがあります。)

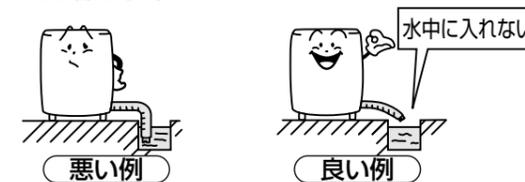
③延長用排水ホースを接続する。

④ホースバンドで延長用排水ホースをおさえる。

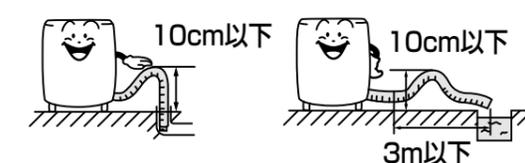


排水ホース取り付けのポイント!

●先端は水中に入れないように



●立ち上がりは10cm以下で、延長する場合は3m以下



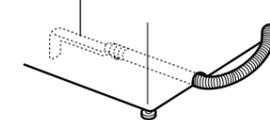
●途中で折り曲げないように



排水口が洗濯機の下にある場合は別売の真下排水ユニットが必要です

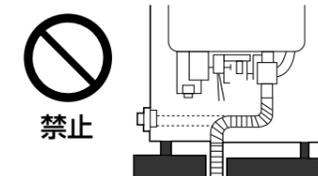
良い例

別売の真下排水ユニット (N-MH1)



悪い例

排水口に直接ホースを入れないでください。



タンクがつり構造になっているため、脱水時の振動で排水ホースが外れたり、破れたりすることがあります。

別売の糸くずボックス (N-LB1) について

●排水口に糸くず等がたまりやすいときや、掃除しにくいときには、別売の糸くずボックスをお買い求めください。



糸くずボックス N-LB1

希望小売価格(2004年8月現在)

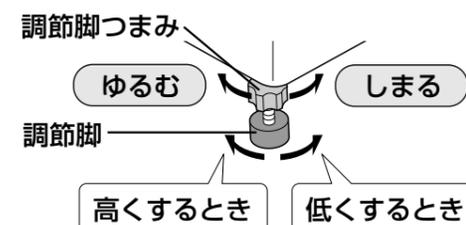
3,570円 税込 (3,400円税抜)

4 水平に設置する

調節脚の高さ調節のしかた

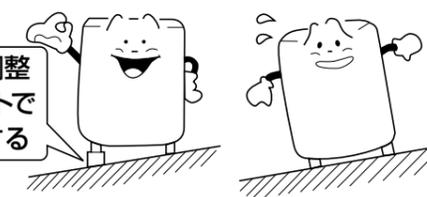
①調節脚つまみを(ゆるむ)方向に回してゆるめ、調節脚を回してがたつきを調節する。

②調節脚つまみを(しまる)方向に回し、固定する。



傾斜した床面の場合

別売の調整ゴムシートで水平にする



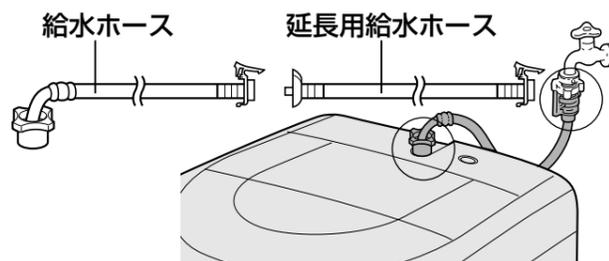
●調整ゴムシート 部品番号 (AXW338-6SB0)

5 給水ホースを取り付ける

■給水ホースを延長する場合

- 販売店で延長用給水ホースをお求めください。

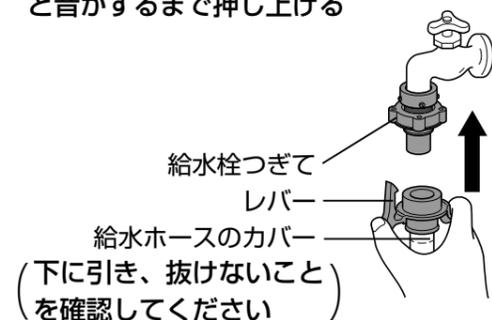
長さ	0.5m	1m	2m	3m	5m
品番	AXW1251-250	AXW1251-201	AXW1251-202	AXW1251-203	AXW1251-205



付属の給水ホース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)

■給水栓つぎてへの取り付け方

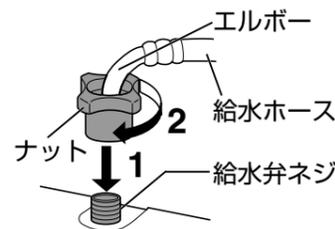
- 1 給水ホースのカバーとレバーを押し下げたまま給水栓つぎてに差し込み「パチン」と音がするまで押し上げる



■製品への取り付け方

- 1 給水ホースナット部を給水弁ネジにまっすぐ押し当てる
- 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

(エルボーにぐらつきやゆるみがないか確認してください)



■給水ホースの外し方

- 1 水栓を閉じる
- 2 ふたを閉め、電源「入」にし、スタートボタンを押しホース内の水を抜く(水の飛び散りを防ぐため)
- 3 約40秒後、電源を切る
- 4 ロックレバーを押ししたままカバーを引き下げて外す

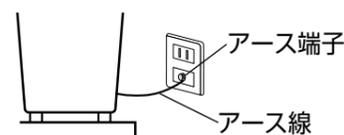
⚠ 注意

<p>ナットはしっかり締めつける</p> <p>! 水漏れの原因になります。</p>	<p>ホースはまっすぐ後方に出さない</p> <p>⊘ ホース折れのクセがつき水漏れの原因になります。</p> <p style="text-align: center;">禁止</p>
---	--

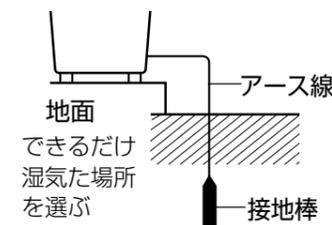
6 アースを取り付ける

※ご使用前にアースが正しく、確実に取り付けられているかご確認ください。

■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



- 水気や湿気の多い所および屋外に設置する場合は、電気設備技術基準に基づき、電気工事士の有資格者がD種接地工事を行ってください。なお、水気のある場所では、この他に必ず漏電遮断器を取り付けてください。(法令で規定)
- ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路および漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しないでください。(法令で禁止)

※ご不明な点は、販売店または電気工事店にご相談ください。

⚠ 警告

アースを確実に取り付ける



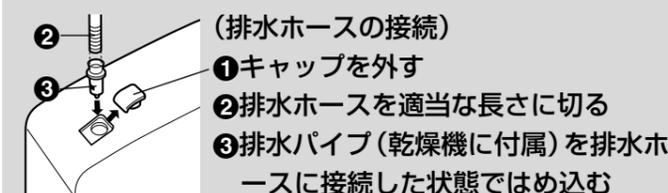
故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

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)

- アース端子付きコンセントを利用される場合は、接地抵抗値(100Ω以下)をご確認ください。
- 設置場所の変更やご転居の際には、必ず再度アースの取り付けを行ってください。

■電気衣類乾燥機をご使用のとき



お願い

- 洗濯機のふたを排水ホースに当てないためホースホルダー(乾燥機に付属)でホースを固定する。
- 排水パイプがない場合は、販売店で求めください。部品番号 (AXW205-8020)

故障かな？

状況	原因
本体 運転しない 	<ul style="list-style-type: none"> ● 停電していませんか。 ● 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。 ● 電源プラグを確実に差し込んでいますか。 ● 電源「入」を押しましたか。 ● 水栓を開きましたか。 ● 「スタート」を押しましたか。 ● 予約中ではないですか。
	<ul style="list-style-type: none"> ● スタート後は、洗い中までは「一時停止」を押すと切り換えます。コースの変更およびすすぎ以降の内容変更は「電源」を入れ直してください。
	<ul style="list-style-type: none"> ● チャイルドロックを設定している場合にふたを開けると、チャイルドロックが働き、強制排水されます。電源プラグをコンセントから抜き、5秒後に再接続してください。(P.31ページ)
洗いやすすぎの途中でふたを開けるとブザーが鳴り、排水された	<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詰まっていますか。「給水フィルター」(P.37ページ)
洗い 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。 ● 布量が多いときには、何度か自動的に水を補給することがあります。
洗濯物の量の割に水量が多い	<ul style="list-style-type: none"> ● 洗濯物がぬれていたり、槽内に始めから水があると水量が多くなる場合があります。
洗濯物の量の割に水量が少ない	<ul style="list-style-type: none"> ● 化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。 ● 最初の給水は規定水量の約半分です。つけ洗いと同じ効果を出すために少なくしています。
糸くずフィルターから水が出ない 滝洗いにならない	<ul style="list-style-type: none"> ● 「おうちクリーニング」コースおよび水量が37L以下のときは、糸くずフィルターから、水が流れ出ないことがあります。また、滝洗いにならないことがあります。
すすぎ すすぎからスタートすると水が入ってこない	<ul style="list-style-type: none"> ● 槽内に水がないときは衣類に含まれている水や洗剤分を出すために脱水から始まります。脱水後に給水します。 ● 槽内に水があるときは排水から始まります。
脱水 脱水の途中ですすぎに変わる 脱水のみをしようとする とすすぎからはじまる	<ul style="list-style-type: none"> ● 衣類が片寄るとすすぎ(給水)を行い、衣類の片寄りを自動修正します。(衣類はできるだけ平らになるようにしてください)
	脱水中に不規則な回転をする または音がする

状況	原因	
速乾き脱水 途中で給水する (運転時間が長い)	<ul style="list-style-type: none"> ● 衣類が片寄るとすすぎ(給水)を行い、片寄りを自動修正します。その後、「速乾き脱水」(約1時間)をはじめから行います。 	
	運転(回転)が途中で止まる	<ul style="list-style-type: none"> ● 「速乾き脱水」開始の約2分後、槽の回転が止まります(約15秒)が、異常ではありません。(布の片寄りを検知するため)
	速乾き脱水ができない 水をためたままで運転が終了する	<ul style="list-style-type: none"> ● 「速乾き脱水」運転を選んだ後に「洗いのみ」・「洗い～すすぎ」運転を選んでいませんか。 (「速乾き脱水」が点灯していても、脱水が点灯しないと速乾き脱水しません。)
送風乾燥 乾きが悪い (乾燥が終了しても乾いていない物がある)	<ul style="list-style-type: none"> ● 衣類の量が多すぎませんか。→化繊の衣類を2kg以下にしてください。 ● 脱水が不十分な衣類を入れていませんか。(手絞りの場合は、乾きムラになります。) ● 乾燥時間の設定が短くありませんか。 ● 化繊以外の衣類が混ざっていませんか。 ● 吸気口は掃除されていますか。「本体」(P.36ページ) ● タイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。衣類の量や種類・気温・温度・設置環境によって乾燥不足になる場合があります。 	
	風呂水 風呂水吸水しない	<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せんか。 ● 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詰まっていますか。「風呂水フィルター」(P.37ページ) ● 風呂水フィルターを浴槽に入れましたか。 ● ホースやOリングの破れや変形はありませんか。(P.22ページ)
風呂水 風呂水吸水を選んだのに水道水から給水する	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 ● 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すぎには水道水を給水します。 ● 6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) ● 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。 	
音 槽回転スタート時、「カチャ」「ジー」という音がする	<ul style="list-style-type: none"> ● クラッチの切り換え動作音です。故障ではありません。 	
	洗濯・脱水槽をゆらすと「チャブチャブ」と水音がする	<ul style="list-style-type: none"> ● 脱水時のバランスをとるために入れてある液体音です。

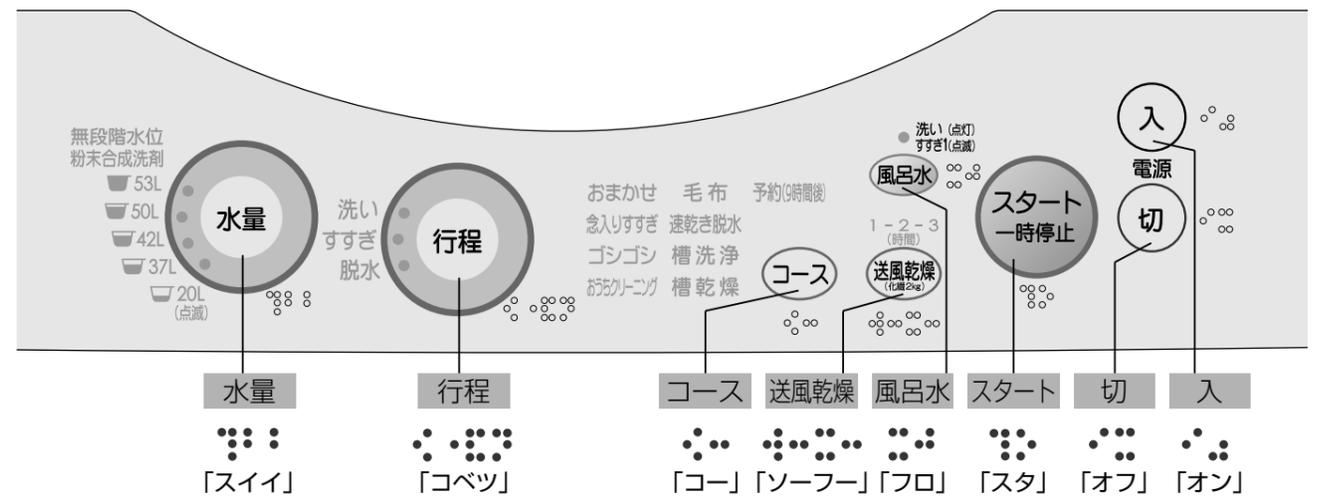
故障かな？

状況	原因
予約時間を過ぎても洗濯が終わらない	●洗濯物が片寄っていたり、給水、排水条件が悪いときは洗濯時間が長くなる場合があります。
停電したとき	●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。
断水したとき	●断水後は、にごった水が出る場合があります。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。

操作部にこんな表示が出たら (ブザーが鳴ります) ランプ表示の見方 ●点灯 ●点滅

 排水できない	<ul style="list-style-type: none"> ■排水ホースに次のような異常はありませんか。 ●倒してありますか。 ●糸くずがつまっていますか。 ●つぶれていませんか。 ●先端が水につかっていますか。 ●途中が10cm以上の高さになっていませんか。 ●延長ホースが3m以上になっていませんか。 ●細いホースを使っていませんか。 ●凍結していませんか。(P37ページ) ※排水口に糸くずがたまる場合は、別売の糸くずボックス (N-LB1) をご使用ください。 <p>ふたの開け閉めにより運転が再開します。</p>
 ふたが開いている	●ふたが開いていませんか。→ふたを閉めてください。
 脱水できない 乾燥できない	<ul style="list-style-type: none"> ●洗濯機がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか。 ●洗濯物が片寄っていませんか。→均等に直しふたを閉めてください。
 給水できない	<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。 ●給水フィルターにゴミが詰まっていませんか。(P37ページ) ふたの開け閉めにより運転が再開します。
 強制排水する	●水が入っているときにふたを10秒以上開けていませんか。チャイルドロックが動き、強制排水されます。電源プラグをコンセントから抜き、5秒後に再接続してください。(P31ページ)
 	<ul style="list-style-type: none"> ●ブザーは鳴りません。 ●電源プラグを抜き、サービスを依頼してください。

点字について ●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。



●仕様●

電源電圧	交流100V	標準洗濯容量	6.0kg (乾燥時の布質量)
消費電力	50Hz:340W / 60Hz:435W	標準脱水容量	6.0kg (乾燥時の布質量)
周波数	50Hz/60Hz共用	標準水量	53L
外形寸法	幅562×奥行562×高さ984 (mm)	標準使用水量	119L
		水道水圧	0.03~1MPa
製品質量	31kg	運転音	洗い時37dB 脱水時47dB

- 待機時消費電力量は、0 (ゼロ) です (電源「切」のとき)
- 標準洗濯・脱水容量は、JIS (日本工業規格) で規定された布地の場合です。

●バスポンプ (本体内蔵) の仕様●

消費電力	45W	揚水量	50Hz/60Hz 毎分12L
		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。

保証とアフターサービス (よくお読みください。)

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！
- 使いかた・お買物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

修理を依頼される時

46～48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。

- 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、ご希望により有料で修理させていただきます。下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。

■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。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この全自動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。

ご連絡いただきたい内容	
品名	全自動電気洗濯機
品番	NA-F60PZ6
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

ナショナル/パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) **0570-087-087**

- 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へ直接おかけください。

北海道地区		近畿地区	
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	滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
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左1号 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631	京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
		大阪 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225	兵庫 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645
東北地区		中国地区	
青森 青森市第二間屋町3-7-10 ☎(017)739-9712	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	岡山 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
秋田 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	山形 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100	米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
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/内65 ☎(0243)34-1301	松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	山口 山口市鑄銭司字鑄銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050
		出雲 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133	
		浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629	
首都圏地区		四国地区	
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	香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
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	徳島 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛 松山市土居町750-2 ☎(089)971-2144
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		九州地区	
石川 石川県石川郡野々市町稲荷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	福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
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	佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
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	長崎 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
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	大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	大島 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101
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	宮崎 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213	
		沖縄地区	
		沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

必要なく

保証とアフターサービス

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 (全国共通番号) **0570-087-087**

- 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へ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 フリーダイヤル **0120-878-365**
パナは 365日

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **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)