

取扱説明書

洗剤・柔軟剤自動投入機能搭載
ハイアール全自動電気洗濯機
(家庭用)

品番 JW-XD100A

保証書付(裏表紙)

- このたびは、お買上げいただき、まことにありがとうございます。
- ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
- お読みになったあとは、大切に保管していただき、取扱いが不明な場合や、不具合が生じたときにお役立てください。

※スクラビングボール槽洗浄搭載

毎回の洗濯時にスクラビングボールが洗濯・脱水槽の黒カビの原因となる洗剤カスの付着を抑えます。

※高濃度洗浄搭載

低い水位から高濃度の洗浄液で洗い始め、繊維のすみずみまで洗剤を浸透させ、さらに水位を上げて強力なかくはんで汚れを芯から引きはがします。



もくじ

安全上のご注意	1~4
各部のなまえ	5~7
ふたロックとチャイルドロック	8
洗濯前の準備	9
洗濯量と洗剤類について	10
洗剤・柔軟剤の使いかた	11~14
コースについて	15・16
洗濯のしかた	17~32
標準・すすぎ1回コース	17
自分流コース	18
お急ぎコース	19
ソフトコース	20
毛布コース	21・22
香アップコース	23
つけおきコース	24
白さ追求コース	25
除菌コース	26
槽風乾燥について	27・28
槽風乾燥コース	29
内容を変更して洗濯したい	30~32
風呂水を使って洗濯する	33・34
予約運転する	35・36
こんなときには	37
お手入れ	38~43
据え付け	44~50
故障かな?と思ったら	51・52
こんな表示が出たら	53
別売部品	54
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について	55
仕様	56
保証とアフターサービス	57
保証書	裏表紙

安全上のご注意

- ※ご使用になる前に、この『安全上のご注意』をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ※お読みになったあとは、次にお使いになる場合にすぐ見られるところへ大切に保管してください。

この家庭用全自動電気洗濯機は、よごれた衣服などを洗う目的や衣服などを脱水する目的に使用するものですので、それ以外のご使用は絶対しないでください。
この用途以外でのご使用で発生した故障・修理・事故その他の不具合については、責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

表示について

ここに表示している『安全上のご注意』は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防止するためのものです。

『警告』『注意』の2つに大別してお知らせしています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。



警告

取り扱いを誤ると死亡、または重傷などを負う可能性が想定される内容を表示。



注意

取り扱いを誤ると傷害を負う可能性、または物的損害のみが発生すると想定される内容を表示。

表示の例

お守りいただく内容の種類を、絵記号で区分し説明しています。下記はその一例です。



△記号は、「警告や注意を促す」内容のもので、図の中や近くに具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)を示します。



⊘記号は、してはいけない「禁止」内容のもので、図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)を示します。

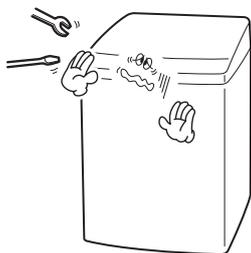


●記号は、必ず実行していただく「強制」内容のもので、図の中や近くに具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)を示します。

警告

改造は絶対しない。また、修理技術者以外の人が分解したり修理しない

- 火災・感電・けがの原因となります。修理はお買い上げの販売店または、お客さま修理ご相談窓口にご相談ください。



分解禁止

回転中の洗濯・脱水槽に手を入れない

- 洗濯・脱水槽の回転が完全に止まるまでは、絶対に中の洗濯物や洗濯・脱水槽に手を触れないでください。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。特にお子さまにはご注意ください。



接触禁止

幼児には洗濯・脱水槽をのぞかせない

- 洗濯機の近くに台などを置かないでください。洗濯・脱水槽の中に幼児が落ちてけがをしたり、おぼれたりするおそれがあります。



禁止

警告

本体各部に直接水をかけない

- ショート・感電のおそれがあります。



水ぬれ禁止

風雨にさらされるところには、据え付けない

- 風雨にさらされる場所、湿気の多い場所には据え付けないでください。感電・火災・故障・変形のおそれがあります。



水ぬれ禁止

浴室・シャワー室などには、据え付けない

- 感電・火災・故障・変形のおそれがあります。



浴室での使用禁止

入浴中に風呂水給水ホースは使わない

- 感電するおそれがあります。



禁止

風呂水給水ホースで水以外のもの(灯油・ガソリンなど)を吸い込まない

- 爆発や火災の原因になります。



禁止

火気を近付けない

- 火気を近付けたら、火のついた口ウソク・たばこ・蚊取り線香・熱いやかんなどを置かないでください。火災や変形の原因になります。



火気禁止

引火物を洗濯・脱水槽に入れない

- 洗濯・脱水槽には絶対に、灯油・ガソリン・ベンジン・シンナー・アルコールなどやそれらの付着した洗濯物を入れたり、近付けたらしないでください。爆発や火災のおそれがあります。



禁止

アースを確実に行う

- 故障や漏電のときに感電するおそれがあります。アースの取り付けはお買い上げの販売店にご相談ください。



アース

定格15A以上のコンセントを単独で使用する

- 他の器具と併用した場合、分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。



コンセントを単独で

交流100V以外では、使用しない

- 火災の原因になります。



禁止

電源コードは束ねたり、引っ張ったり、重いものを載せたり、加熱したり、加工したりしない

- 電源コードが破損し、感電・ショート・火災の原因になります。



禁止

電源コードやプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

- 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。



禁止

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く

また、ぬれた手で抜き差ししない

- 感電やけがをするおそれがあります。



プラグを抜く



ぬれ手禁止

電源プラグを本体で押し付けない

- 傷つき、過熱発火のおそれがあります。



禁止

電源プラグの刃および刃の取付面にホコリが付着している場合はよく拭く

- 火災の原因になります。



ホコリを取り除く

電源プラグは、根元まで確実に差し込む

- 接触不良による感電・火災の原因になります。



根元まで確実に

⚠ 注意

洗濯機の上へのぼったり、重いものを載せない

- 変形・破損によりけがをするおそれがあります。



禁止

洗濯時、50℃以上のお湯は使わない

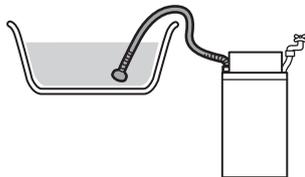
- プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電の原因になります。



禁止

浴槽の水面より風呂水給水口が低くなる場所で風呂水給水ホースは使用しない

- サイフォンの現象により水が止まらなくなります。



禁止

風呂水給水ホースを浴槽にいたまま給水つぎ手を外さない

- サイフォンの現象により風呂水が流れ出るおそれがあります。



禁止

運転中、洗濯機の下に手や足を入れない

- 回転部があり、けがをするおそれがあります。



接触禁止

洗濯前は、必ず水栓を開いて給水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。



指示を守る

電源プラグを抜くときは、コードを持たずにプラグを持って抜く

- コードを引っ張ると、コードが破損し、感電・ショート・火災の原因になります。



プラグを持つ

長期間ご使用にならない場合は、安全のため電源プラグをコンセントより抜く

- ホコリがたまって発熱・発火の原因になることがあります。



プラグを抜く

防水性のマット・シートや衣類、水を通しにくい繊維製品は、洗い・すすぎ・脱水・槽風乾燥をしない

- 洗濯物が飛び出したり、異常振動で洗濯機が転倒してけがをしたり、洗濯機・かべ・床などの破損、衣類の損傷などのおそれがあります。洗濯物の取扱い表示を見て洗濯時の参考にしてください。

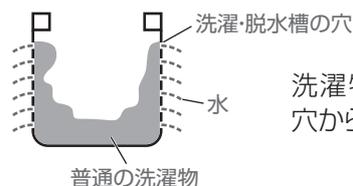
(足拭きマットなどかたくて厚いもの、雨ガッパ、オムツカバー、サウナスーツ、ウエットスーツ、スキーウエア、自転車・バイク・自動車カバー、寝袋など)



禁止

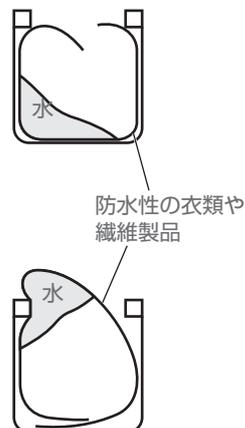
脱水時のご注意

■ 普通の洗濯ものを脱水した場合



洗濯物の水は洗濯・脱水槽の穴から抜けます。

■ 防水性の衣類や繊維製品を脱水した場合



洗濯・脱水槽が回転しても水が防水性の衣類や繊維製品から抜けないため、水が片寄って大振動を引き起こします。

洗濯・脱水槽が高速回転しても水が防水性の衣類や繊維製品から抜けないため、水が上に移動して大振動とともに飛び出ます。

■ 使用上のお願い

本体(特にふたや操作パネル部)に洗剤や柔軟剤が付いたときは、すぐに絞ったタオルなどで拭き取ってください。

- 印字のはがれ、樹脂の傷みや金属の腐食、誤動作の原因になります。
特に濃縮液体洗剤が樹脂部に付くと、樹脂が割れるおそれがありますので、ご注意ください。

ご使用後は、必ず水栓を閉めてください。

- 万一の水漏れを防止するためです。

運転中にふたがロックされない場合や、脱水中にふたロックを解除しても洗濯・脱水槽が回転している場合は、直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。

- けがの原因になります。

雷が鳴り出したら、洗濯機やコンセントには触らないでください。

- 感電するおそれがあります。

各部のなまえ

操作パネル部

洗剤/柔軟剤ボタン

- 液体洗剤、柔軟剤の自動投入(少なめ・ふつう・多め)と手動投入(消灯)の設定をします。 [P11・12参照](#) //

洗剤/柔軟剤表示ランプ

- 選択されている液体洗剤、柔軟剤の自動投入設定(少なめ・ふつう・多め)をランプの点灯でお知らせします。

ふたロックランプ(🔒)

- ふたがロックされているときに点灯します。 [P8参照](#) //

予約ランプ(🕒)

- 予約運転中に点灯します。 [P35・36参照](#) //



風呂水ボタン

- 風呂水を使用する行程を設定します。 [P33・34参照](#) //

風呂水ランプ

- 選択されている風呂水の設定をランプの点灯でお知らせします。

水量ボタン

- 水量を設定します。 [P10参照](#) //
- スタート後でも運転中に一時停止すると、水量を変更できます。

水量ランプ

- 選択されている水量をランプの点灯でお知らせします。
- 水量は表示部にも表示されます。(L)

洗い/すすぎ/脱水ボタン

- 各行程の設定(時間・回数)をします。(コースによって設定できる範囲が異なります。) [P30~32参照](#) //

洗い/すすぎ/脱水ランプ

- 設定された各行程の時間・回数を表示します。
- 洗濯されている行程をランプの点灯で、進行中の行程をランプの点滅でお知らせします。

表示部

残り時間/水量

- コース・行程の選択中は、洗剂量(杯)と残り時間と水量(L)を順番に表示します。(洗剂量の表示は、自動投入時のみ)
- 運転中は、洗濯終了までの残り時間(分)を表示します。(99分を超える場合は、2H、3Hと表示されます。)
- 布量検知中は「—」と表示されます。 [P16参照](#) //

予約時間

- 予約運転中は、洗濯終了予定までの時間を表示します。

内容表示

- 運転の状態やエラーの内容を表示します。 [P53参照](#) //

杯 ランプ

- 洗剂量を表示しているときに点灯します。

L ランプ

- 水量を表示しているときに点灯します。

時間 ランプ

- 予約時間を表示しているときに点灯します。

分 ランプ

- 残り時間を表示しているときに点灯します。

電源ボタン

- 電源を入/切します。

■ オートOFF機能

- 洗濯終了後、自動的に電源が切れます。
- スタートせずに約5分経過すると、自動的に電源が切れます。

スタート/一時停止ボタン

- 運転を開始します。
- 運転中に押すと、一時停止します。もう一度押すと、運転を再開します。

■ 便利な機能(終了音を消す) [P37参照](#) //

注水	しわケア	標準	ソフト	白さ追求
3回	12分	すすぎ1回	毛布	除菌
2回	7分	自分流	香アップ	槽風乾燥
1回	4分	お急ぎ	つけおき	槽洗浄(1.2)



予約ボタン

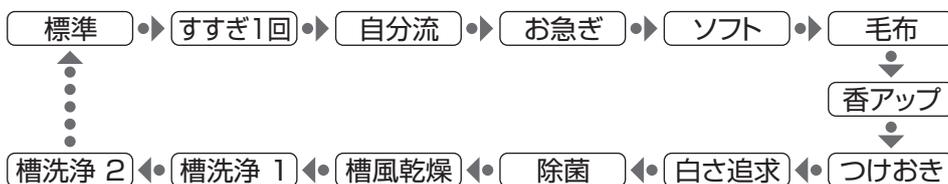
- 予約運転の洗濯終了時間を設定をします。(時間)
- 押すごとに1時間単位で、2~24時間後までの予約設定ができます。 [P35・36参照](#) //

コースボタン

- コースの切り換えをします。 [P15・16参照](#) //

コースランプ

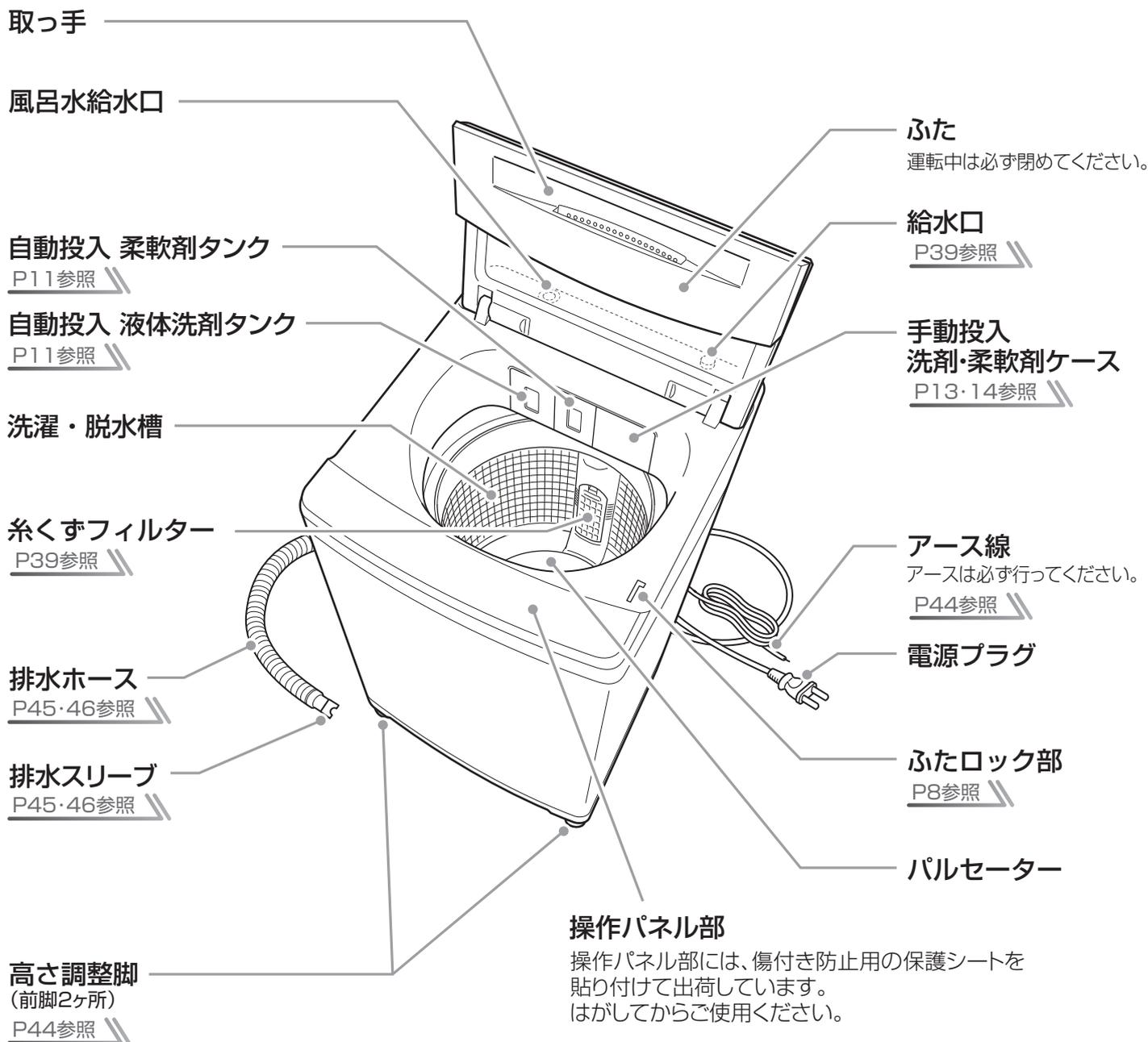
- 選択されているコースをランプの点灯でお知らせします。



各部のなまえ (つづき)

本体

※図はイメージです。製品とは、若干異なることがあります。



付属品



ふたロックとチャイルドロック

ふたロックについて

安全のために運転中(給水開始後)は、自動的にふたがロックされます。( が点灯)
ふたロック中にふたを開けたいときは、下記操作を行ってください。

運転中のとき

 を押し、
一時停止する

電源が入っていないとき

- ふたロック中に電源プラグを抜いたり、停電した場合はふたがロックされたままになります。

 を押す

「カチッ」と音がして、「」ランプが消えたらふたを開けてください。

- ふたロック中に電源ボタンを押して電源を切った場合も、約10秒後にふたロックは解除されます。

ご注意

- ふたロックのランプが点灯中は無理にふたを開けないでください。破損・故障の原因になります。
- ふたロック部に洗濯物などが挟まると、ふたがロックされていない場合があります。この状態でふたを開けると、洗濯・脱水槽の回転が止まりきっていない場合がありますのでご注意ください。

チャイルドロック

子どもによる誤操作を防ぐため、ボタン操作をできないようにします。

1 電源が入っている状態で  を約5秒間押す

- "ピッピッピッ"と電子音が鳴り、「CL」と表示されます。



2  を押す

- 給水が始まるまで、ふたを開けることはできます。給水が始まるとふたがロックされます。
- 電源の「入」「切」およびチャイルドロックの解除以外の操作ができなくなります。
- 運転開始後の給水開始前にふたを開けた状態でチャイルドロックの設定を行い、 を押した場合は、1分後にエラー「E2」が表示され警告音が鳴ります。この場合、ふたを閉めてもエラー「E2」が表示されたまま運転を開始しません。再度  を押して運転を開始してください。

チャイルドロックを解除するには

 を約5秒間押す

- "ピッピッピッ"と電子音が鳴り、チャイルドロックが解除されます。

洗濯前の準備

洗濯機の準備

1 排水ホースを、排水口に差し込む

P45・46参照

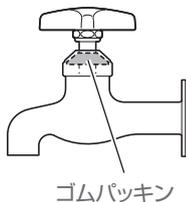
- 据え付け時や初めて使用するとき、排水ホースから水が出る場合がありますが、これは工場での性能テストの残水で故障や不良ではありません。

2 給水ホースをつなぐ P48~50参照

- 水栓を開いて、マジックつぎ手や給水ホースの接続部より水漏れがないか確認してください。

水栓から水が漏れる場合は…

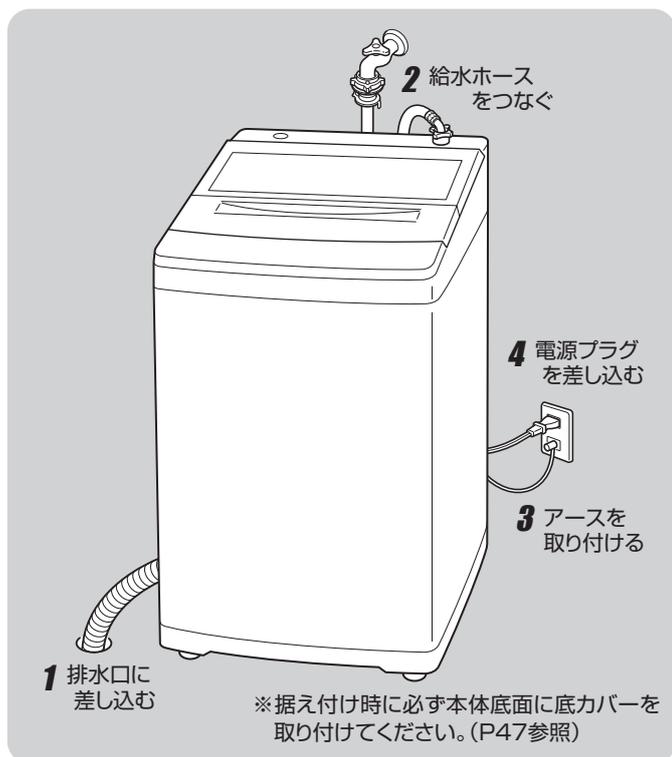
水栓のゴムパッキンが劣化している場合に、水栓から水が漏れることがあります。万一水漏れする場合は、水栓器具の販売店にご相談ください。



3 アースを取り付ける P44参照

4 電源プラグをコンセントに差し込む

- 電源プラグは、根本まで確実に差し込んでください。



衣類の準備

● ポケットに所持品が入っていないか確かめる

- 鍵やコインなどが入っていると衣類や洗濯機を傷めるおそれがあります。必ず取り出してください。

● 衣類の取扱い表示に従って洗う

● 色物と白物、厚物と薄物を分けて洗う

● 大きく軽い洗濯物は、少しずつ洗濯する

- サイズが大きく軽い洗濯物は水に浮きやすく、一度にたくさん洗うと、給水時に水が飛び散って床をぬらしたり、脱水時にはみ出して衣類や洗濯機を傷めるおそれがあります。

● 毛玉や糸くずの出るものは、裏返しにする

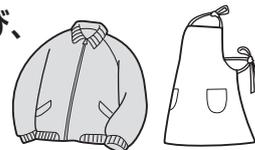
● ほこりやどろ、砂などがついた服は前もってはたき落とす

- 衣類にどろなどがついたままですと洗濯機の故障の原因になります。



● エプロンなどのひもは結び、ファスナーは閉める

- 衣類や洗濯機を傷めるおそれがあります。



● 傷みやすい衣類は、洗濯ネットに入れる

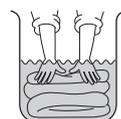
- レースのついた(ランジェリー、ナイロンストッキング、化繊の薄物など)傷みやすい衣類は、市販の洗濯ネットに入れてください。
- ワイヤ入りブラジャーは必ず市販の洗濯ネット(細かい網目)に入れてください。ワイヤーが飛び出して衣類や洗濯機を傷めるおそれがあります。

衣類の入れかた

- 水に浮きやすいものやかさばるものから先に入れてください。
- カーテンなどの大物、ジーンズ、柔道着など厚手の衣類
- 水に浮きやすいもの(細かい網目の洗濯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)
- 洗濯物はバランスリングより下になるように入れてください。(バランスリングより上になると、給水時に水が飛び散り床がぬれる、汚れがよく落ちない、脱水時に飛び出し衣類(くつ下、ハンカチなど)が飛び出し破れるおそれがあります。)



給水後、洗濯物が浮いてきたら一時停止して洗濯液に押し込み、水を十分含ませてください。



洗濯量と洗剤類について

洗濯物の重さの目安

- コースによって洗濯容量が異なります。下記を参考に洗濯容量を超えないようにしてください。
- 洗濯物の量が多いときは、無理をせず何回かに分けて洗ってください。



作業着上下
(混紡 約800g)



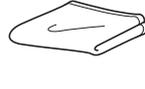
パジャマ上下
(木綿 約500g)



Yシャツ
(混紡 約200g)



アンダーシャツ
(木綿 約130g)



シーツ
(木綿 約500g)



バスタオル
(木綿 約300g)



ブリーフ
(木綿 約50g)



くつ下
(混紡 約50g)

※洗濯容量は、JIS(日本産業規格)規定の布地を使用した場合のもので、洗濯物の厚さ、大きさ、種類により洗える量が変わります。

洗濯量と洗剤量の目安

洗濯量 (目安)	水量		コンパクト洗剤		液体洗剤			柔軟剤			
					自動投入適応洗剤						
					超濃縮	超濃縮	濃縮				
水30Lに対する使用量(約)											
			18g	15g	10ml	25ml	30ml	40ml	7ml	10ml	16ml
10.0kg 以下	高	66L	約40g	約33g	約22ml	約55ml	約66ml	約88ml	約15ml	約22ml	約35ml
7.0kg 以下	中	59L	約35g	約30g	約20ml	約49ml	約59ml	約79ml	約14ml	約20ml	約31ml
		46L	約28g	約23g	約15ml	約38ml	約46ml	約61ml	約11ml	約15ml	約25ml
2.0kg 以下	低	38L	約23g	約19g	約13ml	約32ml	約38ml	約51ml	約9ml	約13ml	約20ml
		22L	約13g	約11g	約7ml	約18ml	約22ml	約29ml	約5ml	約7ml	約12ml

家庭用品品質表示法の改正に伴い、メーカーにより洗剤の標準使用量(水30Lに対し〇〇g)が表示されていないものもあります。洗剤容器にある「使用量の目安」を参考にしてください。

上記の水量は手動で設定できる水量です。

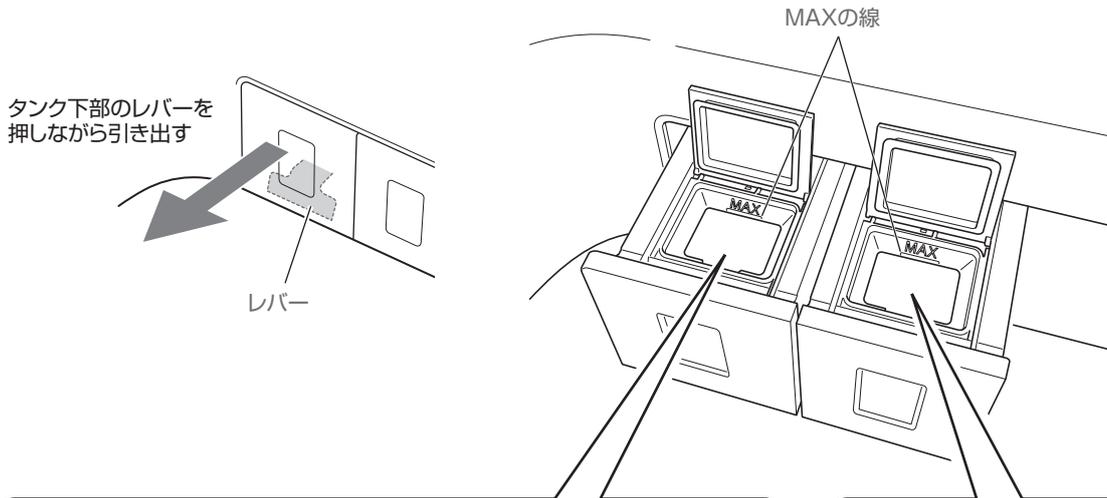
お知らせ

- 洗剤の分量は、上の表を参考にしてください。必要な洗剤量は、洗剤メーカーや銘柄によって異なります。製品の水量表示に合わせて洗剤量を計算し、ご使用ください。
- 汚れが多い場合は、洗剤量を調整してください。
- 洗剤は入れ過ぎないようにしてください。すすぎ不十分になり、衣類に残ったり変色の原因になります。特に軽い汚れのときは、泡が多くなりますので、洗剤を入れ過ぎないようにご注意ください。(軽い汚れとは、汗やほこりの様な脂分をほとんど含まない汚れのことです。)

洗剤・柔軟剤の使いかた

洗剤・柔軟剤の入れかた【自動投入】

- 自動投入を使用する場合は、液体洗剤自動投入タンク・柔軟剤自動投入タンクにあらかじめ液体洗剤や柔軟剤を入れて、自動投入を設定(P12参照)してください。(自動投入できる洗剤や柔軟剤は液体のみです。)
- 自動投入機能の最大設定値(水30Lに対して40ml)より多く投入したい場合は手動投入をお使いください。(P12参照)
- 手動投入する場合は、すべて手動投入口を使用します。(必ず自動投入なしの設定でお使いください。)

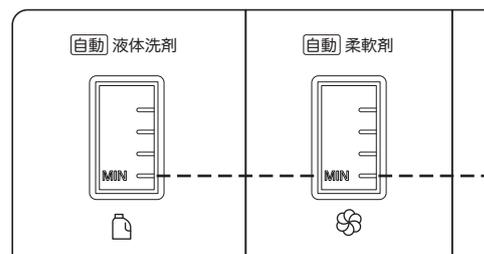


液体洗剤タンク(左側)

- ふたを開け、MAXの線を超えないように液体洗剤を入れてください。(容量: 約560ml)
- 液体洗剤以外のもの(粉末洗剤やジェルボール型洗剤、漂白剤など)は入れないでください。また、おしゃれ着用中性洗剤など使用量の多い洗剤は、手動投入にて洗濯を行ってください。

柔軟剤タンク(右側)

- ふたを開け、MAXの線を超えないように柔軟剤を入れてください。(容量: 約560ml)



残量が100ml以下になっている場合は補充してください。

100ml目安

お願い

- タンクのふたは正しく閉めて、しっかりと奥まで入れてください。タンクが正しく装着されず液体洗剤・柔軟剤が投入されない場合があります。
- 洗剤類が本体に付いたときは、よく絞った柔らかい布で拭き取ってください。さびの発生やプラスチック部が割れる原因になります。
- 自動投入を1か月以上使わなかったときやタンク内の液体洗剤や柔軟剤がゼリー状になっているときは、お手入れをしてください。(P38参照)
- 使用する洗剤や柔軟剤の種類を変えるときはお手入れをし、基準量の設定を変更してください。(P12参照)

ご注意

- 給水中にタンクを引き出さないでください。水漏れのおそれがあります。
- 残量が少ない状態で放置しないでください。液体洗剤、柔軟剤が固まって経路に詰まる原因になります。
- 粘性の高いもの、ゼリー状や固まった状態、分離した状態の液体洗剤、柔軟剤は使用しないでください。経路に詰まる原因になります。
- 入れ間違えや異物の混入に注意してください。異物の混入は故障の原因になります。

液体洗剤・柔軟剤の基準量の設定

工場出荷時の基準量は、「10ml」に設定されています。

1  を押し、電源を入れる

2 洗剤を設定する場合は  を
柔軟剤を設定する場合は  を約3秒間押す

- 投入基準量が表示部に表示されます。(工場出荷時は「10ml」)



水30Lに対し、
使用量が10mlの場合

3  または  を押して、基準量を調整する

- 量を減らす場合は「洗剤」、量を増やす場合は「柔軟剤」を押します。
- 押すごとに、1ml単位で液体洗剤は3～40ml、柔軟剤は3～30mlの範囲で設定できます。
- 水30Lに対しての使用量は、洗剤・柔軟剤の容器に記載されています。記載がない場合は洗剤メーカーにお問い合わせください。



使用量を10ml増やして
20mlにしたい場合

4  を押して設定完了する

- 設定内容を記憶されます。

液体洗剤・柔軟剤自動投入の設定

工場出荷時は、「自動投入なし」の設定になっています。

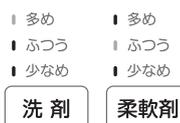
1  を押し、電源を入れる

2  を押して使用するコースを選ぶ

3 洗剤を設定する場合は  を
柔軟剤を設定する場合は  を押す

- 押すごとに、「ふつう」→「多め」→「少なめ」→「消灯(自動投入なし)」の順に切り換わります。

多め…基準量より多めに入れたいとき
ふつう…基準量どおり
少なめ…基準量より少なめに入れたいとき
消灯…自動投入したくないとき



洗剤「多め」、柔軟剤「ふつう」
の自動投入の場合



洗剤「ふつう」自動投入、
柔軟剤手動投入の場合

4  を押す

- 設定内容を記憶します。

洗剤・柔軟剤の使いかた (つづき)

洗剤・柔軟剤の入れかた【手動投入】

粉末洗剤・漂白剤

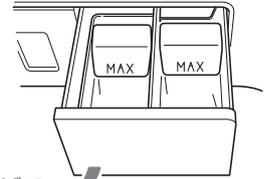
- 手動投入洗剤・柔軟剤ケースの左側にアタッチメントを取り外して入れてください。



- 洗剤ケースの内側ががぬれている場合は、よく拭いてから洗剤を入れてください。
- 粉石けんは、洗剤ケースに入れしないでください。

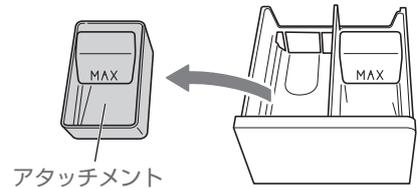
■ アタッチメントの外しかた

- 1 ケースを引き出し、軽く下に引き下げて抜き出す



- 2 引き下げて抜き出す

- 2 アタッチメントを外す



お願い

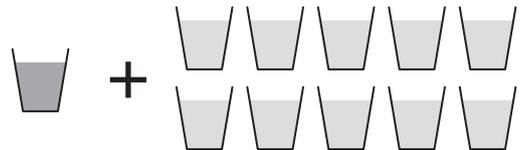
- 洗剤類が本体に付いたときは、よく絞った柔らかい布で拭き取ってください。さびの発生やプラスチック部が割れる原因になります。
- ジェルボール型洗剤やビーズタイプの仕上げ剤は、洗濯・脱水槽に直接入れてください。

ご注意

- 重曹は使わないでください。(故障の原因になります。)

塩素系漂白剤

- 塩素系漂白剤を使用する場合は、10倍の水で薄め、衣類をよけて洗濯・脱水槽に直接入れてください。



塩素系漂白剤

10倍の量の水

- 塩素系漂白剤はアタッチメントに入れしないでください。
- **塩素系漂白剤を使用して予約運転はできません。**
- 塩素系漂白剤は、直接洗濯物にかけないでください。また、色柄ものには使用しないでください。変色など洗濯物を傷める原因になります。

液体洗剤・酸素系漂白剤

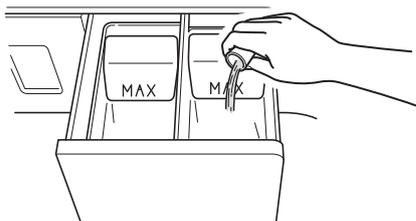
- 手動投入洗剤・柔軟剤ケースの左側にアタッチメントを装着して入れてください。
- MAXの線を超えないように入れてください。(容量：約120ml)



- 予約運転で液体漂白剤を使用する場合は、洗剤は自動投入をご使用ください。

柔軟剤

- 手動投入洗剤・柔軟剤ケースの右側に入れてください。MAXの線を超えないように入れてください。(容量：約80ml)



- 柔軟剤を長時間(約24時間以上)入れたままにしないでください。固まってしまうことがあります。
- 濃縮タイプは固まるおそれがあるため、2倍の量に薄めてからご使用ください。(薄めると固まってしまうものもありますので、柔軟剤容器の記載をご確認ください。)

粉石けんを使うには

溶け残りを防ぐため、粉石けんはあらかじめよく溶かしてからお使いください。

■ 洗濯機で直接溶かす場合

- 1 標準コースにて水量22Lに設定し、ふたを閉めスタートする
- 2 給水が終わったら一時停止して、粉石けんを入れる
- 3 3分程度運転し、電源を入れ直す
- 4 洗濯物を入れてコースを選択し、洗濯する

■ 溶けにくい場合

- 1 バケツに30℃前後のぬるま湯を、約5L用意する
- 2 よくかき回しながら、粉石けんを少しずつ入れる
 - 粉石けんが残らないように、よくかき混ぜてください。
- 3 洗濯物を入れ、洗濯を始める
- 4 給水が始まったら一時停止して、溶かした粉石けんを入れる
- 5 ふたを閉め、再スタートする



ご注意

- 粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすく、黄ばみやにおいの原因になります。粉石けんを使用した場合は、十分にすすぎを行ってください。
- 粉石けんの使用量が多すぎたり水温が低いと、完全に溶けずに衣類に残ったり、ホースや洗濯・脱水槽に付着したあとにはがれて浮き上がり、洗濯物を汚すことがあります。
- 予約時は粉石けんを使用しないでください。固まるおそれがあります。

コースについて

こんなときに	コース	最大容量	洗剤自動	柔軟剤自動	水量
ふだんのお洗濯に	標準 17ページ	10.0kg	○	○	無段階自動設定 24~59L
	すすぎ1回 17ページ	10.0kg	○	○	無段階自動設定 24~66L
自分で設定した内容を記憶させて使いたい	自分流 18ページ	10.0kg	○	○	無段階自動設定 24~66L
汚れの少ないものを手早く洗いたいとき	お急ぎ 19ページ	2.0kg	○	○	38L
デリケートな衣類をやさしく洗う	ソフト 20ページ	2.0kg	○	○	46L
毛布など大物を洗うとき	毛布 21、22ページ	3.0kg	○	○	66L
衣類に柔軟剤などの香をしっかりのこしたいとき	香アップ 23ページ	10.0kg	○	○	無段階自動設定 24~66L
ジーンズなどの厚手の衣類を洗うとき	つけおき 24ページ	3.0kg	○	○	無段階自動設定 24~66L
白物衣類をしっかり洗うとき	白さ追求 25ページ	3.0kg	○	○	46L
部屋干し臭が気になる人へ	除菌 26ページ	0.5kg	○	○	20L
部屋干しなどで干し時間を短縮したいときに	槽風乾燥 29ページ	3.0kg	—	—	—
定期的なドラムの洗浄	槽洗浄 1 41ページ	—	—	—	66L
定期的なドラムのしっかり洗浄	槽洗浄 2 42ページ	—	—	—	66L

- 工場出荷時は、洗剤・柔軟剤ともに「自動投入なし」の設定になっています。自動投入の設定のしかたは11、12ページをご覧ください。
- 所要時間は、水道水圧・排水条件により変わります。表は、給水量が毎分15Lのときの目安です。
- 洗濯・脱水槽にあらかじめ水があるときや、水量の設定を変更したときは、所要時間が変わる場合があります。
- 自分流コースは、工場出荷時の設定です。1度設定すると次回からは設定した内容が表示されます。(水量を除く)
- すすぎ1回、自分流(工場出荷時)、お急ぎコースはすすぎ1回の設定のため、すすぎ1回の設定を推奨されている洗剤をご使用ください。
- 標準コースでは、59L以上は自動設定されません。また66Lは手動で設定可能です。(P30参照)

コースの初期設定の内容と所要時間

風呂水	洗い	すすぎ	脱水	所要時間(目安)	ほぐし仕上げ	予約
○	6~7分 自動設定	シャワーすすぎ 1回 +ためすすぎ 1回	6分	31~33分	○	○
○	6~8分 自動設定	ためすすぎ 1回	6分	30~36分	○	○
○	12分	注水すすぎ 1回	6分	36~40分	○	○
○	4分	ためすすぎ 1回	3分	15分	×	○
○	4分	ためすすぎ 2回	4分	35分	×	○
○	12分	ためすすぎ 2回	7分	60分	×	○
○	6~8分 自動設定	ためすすぎ 2回	6分	51~62分	○	×
○	つけおき+ 6~8分 自動設定	シャワーすすぎ 1回 +ためすすぎ 1回	6分	91~97分	○	○
○	つけおき+10分	ためすすぎ 3回	5分	71分	×	○
×	つけおき+19分	ためすすぎ 3回	6分	2時間	×	○
×	—	—	—	30分	×	×
×	3時間 (つけおき+洗い計8分)	注水すすぎ 1回	21分	4時間	×	×
×	11時間 (つけおき+洗い計8分)	注水すすぎ 1回	36分	12時間	×	×

布量検知(ファジープログラム)

「標準」「自分流」「香アップ」「つけおき」コースを選択した場合は、運転開始後にファジープログラムが作動し、布量を自動検知して、「水量(無段階)」「洗い時間」を自動設定します。

- 洗濯・脱水槽に水が入っている場合は、布量を検知できません。この場合は、水量は「66L」と表示されます。洗濯量に応じた水量を設定してください。(P10参照)
- めれている洗濯物を入れた場合は、水量が高く設定されることがあります。洗濯物に応じた水量を設定してください。(P10参照)
- スタート後も水量は変更できます。残り時間が表示され、運転を開始したあとに一時停止すると、水量を変更できます。

ほぐし仕上げ

脱水後、衣類を取り出しやすくするため、約1分間ほぐし運転をします。(初期設定は設定あり)

■ 設定解除のしかた

すすぎ 脱水 を押しながら **▶II** を

3秒長押しする(“ピッ”と鳴り、設定解除完了)

- 同様の操作で設定できます。(“ピーピッピッ”と鳴り、設定完了)
- 次のようなときは「ほぐし仕上げ」を行いません。
 - ・水量が59L以上のとき
 - ・水量を手動で設定したとき

洗濯のしかた

標準・すすぎ1回コース 洗濯容量 ～10.0kgまで

※すすぎ1回コースは、すすぎ1回の設定を推奨されている洗剤を使用される際のコースとなります。



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 を押して「標準」または「すすぎ1回」を選ぶ

- すすぎ1回コースは、すすぎ1回に対応した洗剤をご使用ください。

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#) //

5 を押す

- 布量を受動検知して、洗剤量と残り時間と水量を順番に表示します。
- 洗濯機に水が入っている場合は、水量は66Lに設定されます。洗剤・柔軟剤自動投入が選択されている場合は、66Lの洗剤・柔軟剤が投入されます。

6 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、洗剤量が表示されたら **手動洗剤・柔軟剤ケースに洗剤・柔軟剤を入れる** [P13・14参照](#) //

- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順7に進む。

7 ふたを閉める(給水・運転開始)

- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

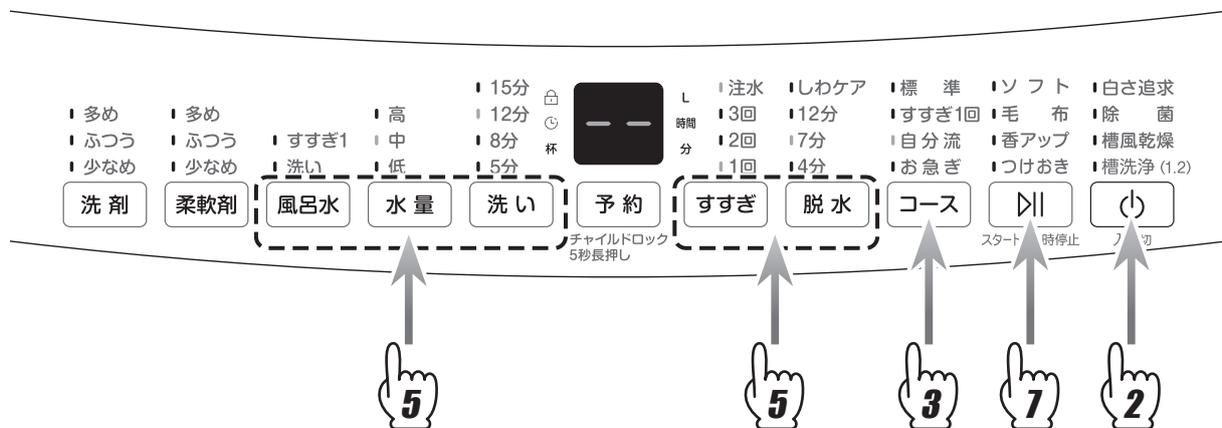
電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

自分流コース 洗濯容量 ~10.0kgまで



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 を押して「自分流」を選ぶ

- 「自分流」の工場出荷時は、すすぎ1回の設定です。

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#) //

5 を押して設定する [P30~32参照](#) //

- 設定してある場合は、手順5は必要ありません。

6 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、洗剤量が表示されたら **手動洗剤・柔軟剤ケースに洗剤・柔軟剤を入れる** [P13・14参照](#) //

- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順7に進む。

7 ふたを閉め を押す

- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

電子音でお知らせし、運転終了

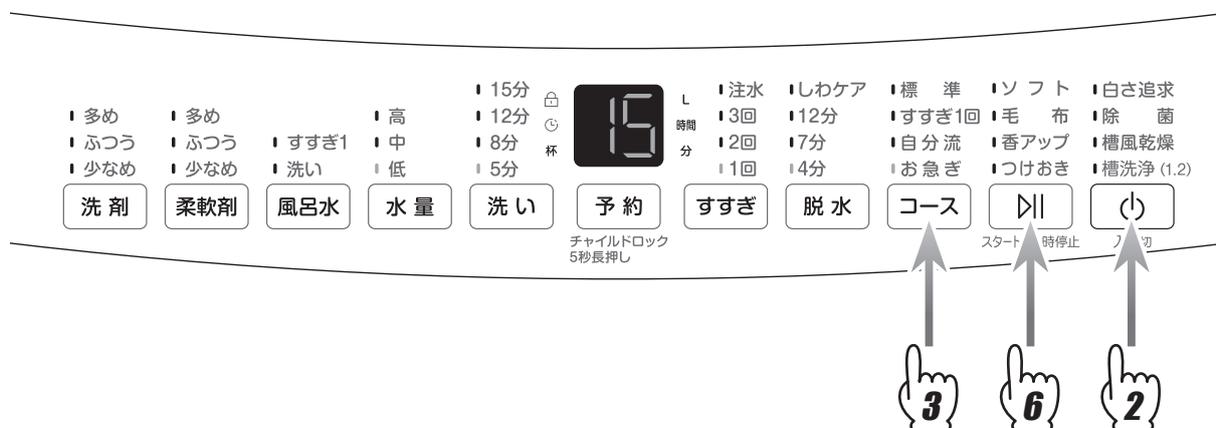
- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

洗濯のしかた (つづき)

お急ぎコース 洗濯容量 ~2.0kgまで



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 を押して「お急ぎ」を選ぶ

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#) //

5 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、 手動洗剤・柔軟剤ケースに 洗剤・柔軟剤を入れる [P13・14参照](#) //

●洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順6に進む。

6 ふたを閉め を押す

- 給水を始め、運転を開始します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

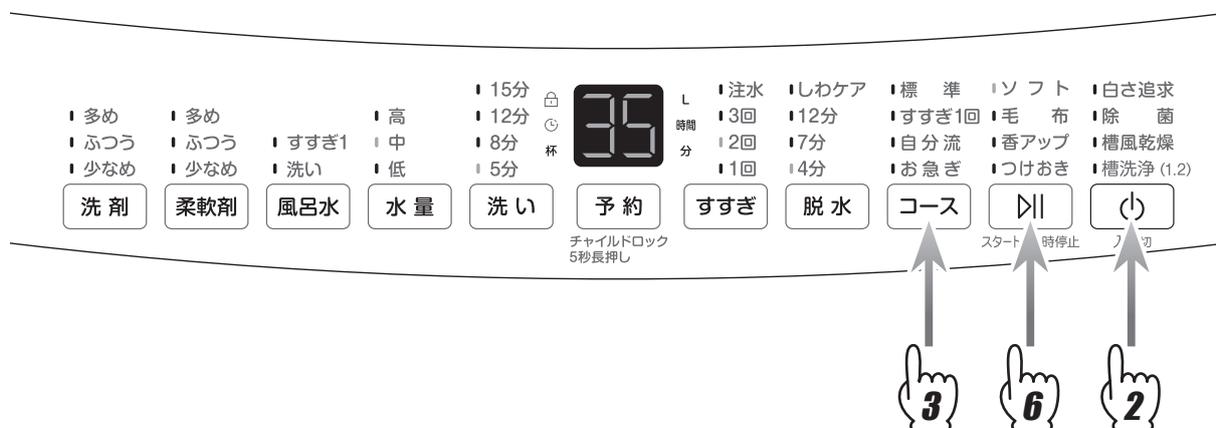
電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

ソフトコース 洗濯容量 ~2.0kgまで



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 を押して「ソフト」を選ぶ

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#) //

5 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、 手動洗剤・柔軟剤ケースに 洗剤・柔軟剤を入れる [P13・14参照](#) //

- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順6に進む。

6 ふたを閉め を押す

- 給水を始め、運転を開始します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

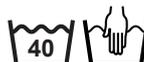
- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

洗濯のしかた (つづき)

毛布コース 洗濯容量 マイヤー・タフト毛布～3.0kgまで 綿毛布～1.5kg以下のもの3枚まで

毛布、シーツ、カーテンなど大物を洗うことができます。

■洗濯できる毛布

 表示のある綿毛布およびアクリル、またはポリエステル100%のマイヤー・タフト毛布

- 綿毛布
大きさ……140cm×200cm以下
質量……1.5kg以下のもの3枚
- マイヤー・タフト毛布
大きさ……140cm×200cm以下
質量……3.0kg以下のもの

ご注意

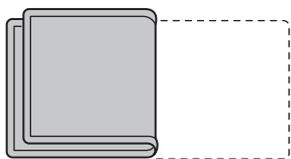
電気毛布は、洗わないでください。

- 洗える電気毛布については、電気毛布の取扱説明書に従ってください。

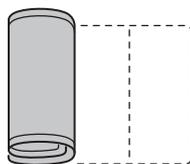
準備 洗濯物や洗濯機を傷めないために正しく準備してください。

① 長い方を2つ折りにする

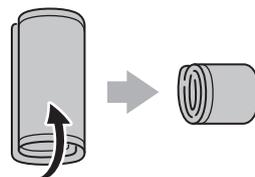
- 綿毛布を2枚以上入れる場合は、重ねて折りたたんでください。



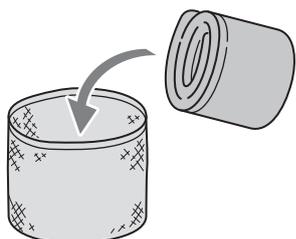
② さらに同じ方向に、3つ折りにする



③ 巻く

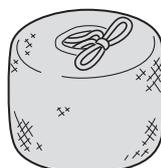


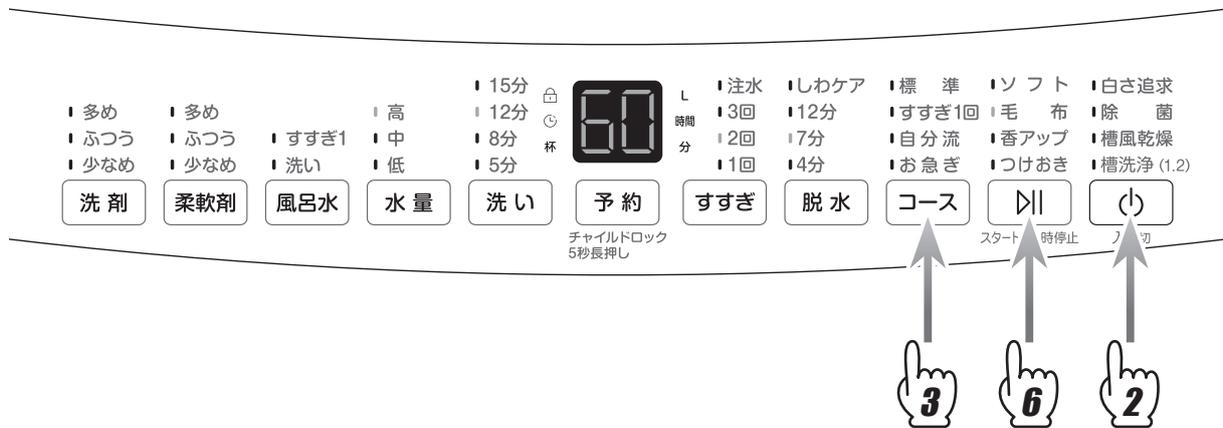
④ フチのある方を下にして、洗濯ネット(市販品)に入れる



⑤ 洗濯ネットのひもを固く結びリボン結びにする

- リボン部は洗濯ネットと毛布の間にはさみ込んでください。

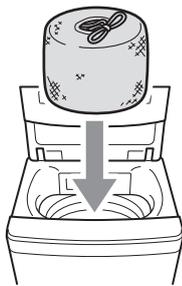




1 ふたを開け、準備した毛布を入れる

- 洗濯ネットの口側が上になるように、洗濯・脱水槽に入れてください。

風呂水を使う場合は準備する (P33・34参照)



2 水栓を開き、 を押す

3 を押して「毛布」を選ぶ

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#)

5 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、 手動洗剤・柔軟剤ケースに 洗剤・柔軟剤を入れる [P13・14参照](#)

- 洗剤は入れすぎないようにしましょう。入れすぎると泡が立ちすぎたり、すすぎが不十分になります。また、洗剤は溶けやすい液体洗剤をお勧めします。
- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順6に進む。

6 ふたを閉め を押す

- 給水を始め、運転を開始します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 必ず、糸くずフィルターを掃除してください。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がありますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

お願い

必ず市販のネットに入れてください。
また、毛足の長さや生地の厚みにより、ネットに入らない場合は洗濯できません。

- ネットに入れずに洗濯すると、洗濯物が洗濯・脱水槽から飛び出したり、脱水中に異常振動し、洗濯機・壁・床などの破損、衣類の損傷などのおそれがあります。



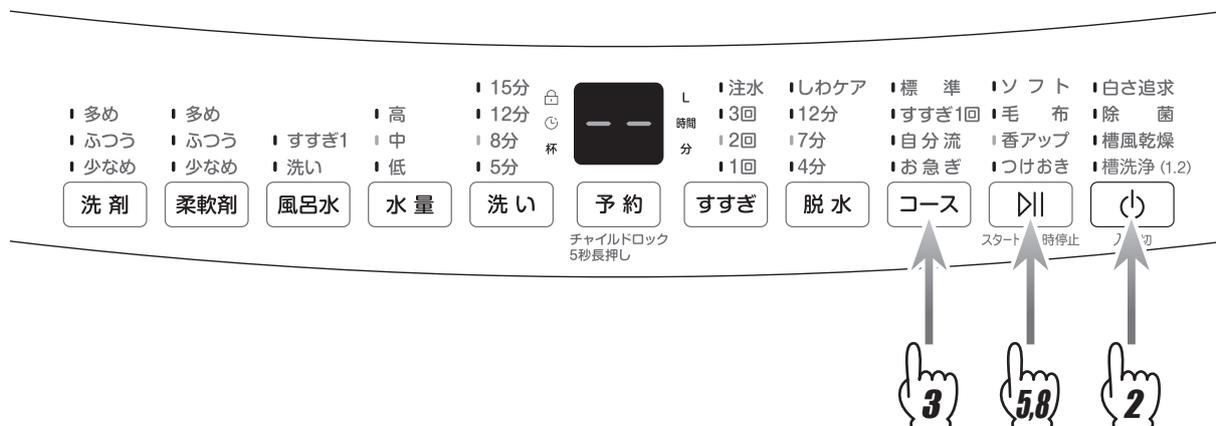
毛布洗いのポイント

- 毛布のフチなど汚れのひどい部分は、あらかじめ手でもみ洗いをしましょう。
- 洗剤を入れすぎないようにしましょう。
- 水温が低いときは、ぬるま湯(約30℃)で洗うと汚れ落ちがよくなります。

洗濯のしかた (つづき)

香アップコース 洗濯容量 ～10.0kgまで

※柔軟剤を自動で投入する方法と手動で投入する方法があります。



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 を押して「香アップ」を選ぶ

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#)

5 を押す

- 布量を受動検知して、洗剤量と残り時間と水量を順番に表示します。
- 洗濯機に水が入っている場合は、水量は66Lに設定されます。洗剤・柔軟剤自動投入が選択されている場合は、66Lの洗剤・柔軟剤が投入されます。

6 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、洗剤量が表示されたら 手動洗剤・柔軟剤ケースに 洗剤・柔軟剤を入れる [P13・14参照](#)

- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順7に進む。
- 最終すすぎ時に、手動で柔軟剤を入れる場合は、柔軟剤を入れずに手順9に進む

7 ふたを閉める(給水・運転開始)

- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

最終すすぎの給水が終了すると「ピッピッピッ…」と音が鳴り、ふたロックが解除され10分間待機状態になります。10分経過するとふたロックがかかり、運転を再開します。再開後、10分間浸漬運転(香アップ)を行います。

8 手動で柔軟剤を入れる場合は、 10分間の待機中に柔軟剤を入れ、 ふたを閉めて を押す(運転再開)

- ふたが閉まっていないと、運転を再開しません。
- 手順6で柔軟剤を入れてある場合は、手順8は必要ありません。

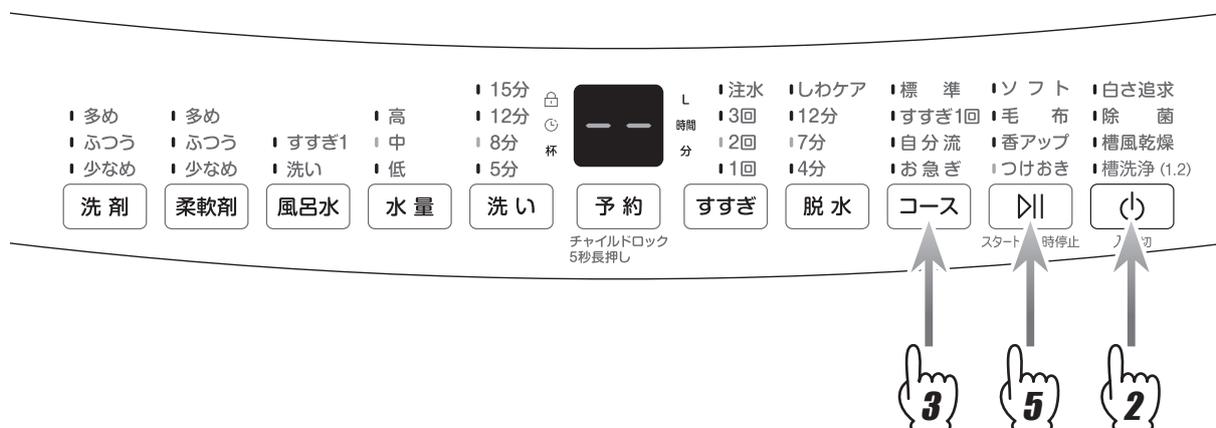
電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

つけおきコース 洗濯容量 ~3.0kgまで



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 を押して「つけおき」を選ぶ

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#) //

5 を押す

- 布量を受動検知して、洗剤量と残り時間と水量を順番に表示します。
- 洗濯機に水が入っている場合は、水量は66Lに設定されます。洗剤・柔軟剤自動投入が選択されている場合は、66Lの洗剤・柔軟剤が投入されます。

6 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、洗剤量が表示されたら **手動洗剤・柔軟剤ケースに洗剤・柔軟剤を入れる** [P13・14参照](#) //

- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順7に進む。

7 ふたを閉める(給水・運転開始)

- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

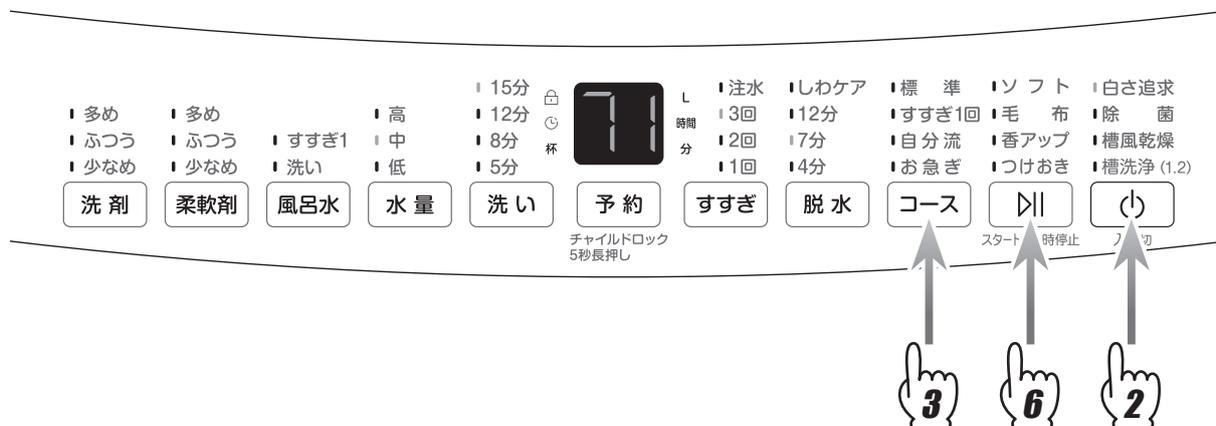
お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

洗濯のしかた (つづき)

白さ追求コース 洗濯容量 ~3.0kgまで

※本コースは、洗剤量を規定の2倍投入し、つけおきと合わせて強力に洗浄するコースです。



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 を押して「白さ追求」を選ぶ

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#) //

5 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、手動洗剤・柔軟剤ケースに洗剤・柔軟剤を入れる [P13・14参照](#) //

●洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順6に進む。

6 ふたを閉め を押す

- 給水を始め、運転を開始します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

電子音でお知らせし、運転終了

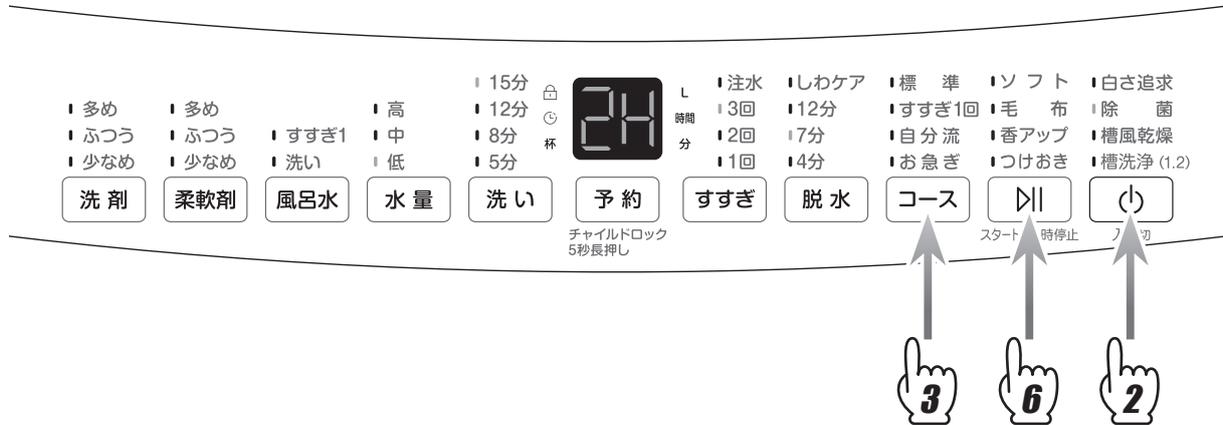
- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

除菌コース 洗濯容量 ~0.5kgまで

※本コースは、除菌キャップの効果を引き出し、衣類を除菌するコースです。



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

2 水栓を開き、 を押す

3  を押して「除菌」を選ぶ

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#) //

5 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、**手動洗剤・柔軟剤ケースに洗剤・柔軟剤を入れる** [P13・14参照](#) //

- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順6に進む。

6 ふたを閉め  を押す

- 給水を始め、運転を開始します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

除菌キャップ

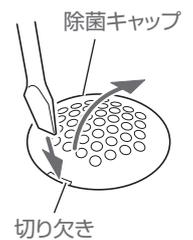
試験機関名	(一財)日本食品分析センター
試験方法	菌液付着試験布の生菌数測定
除菌方法	除菌キャップを装着し、「除菌(洗い:つけおき60分+16分、すすぎ:ためすすぎ3回、脱水:7分)コース」運転による
対象部分	洗濯槽内の衣類
試験結果	99.0%以上の除菌効果

※除菌キャップはパルセーターの中央部に装着済です。(交換目安:7年)

除菌キャップは、お買い上げの販売店でお買い求めください。→P54

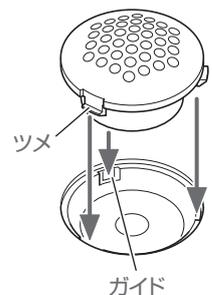
■ 外しかた

除菌キャップの切り欠き部にマイナスドライバーなどを差し込んで取り外してください。



■ 取り付けかた

除菌キャップの3ヶ所のツメをパルセーターのガイドに合わせ、カチッと音がするまで確実にはめ込んでください。



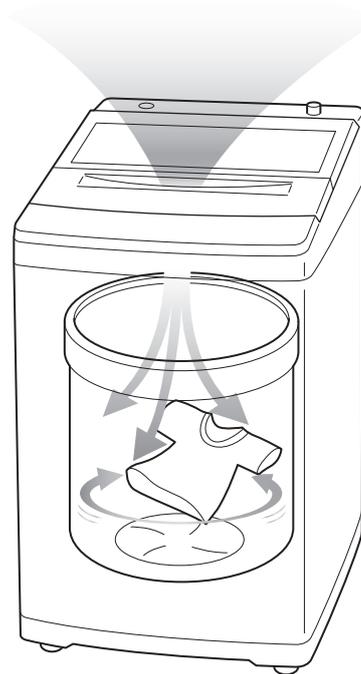
お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

洗濯のしかた (つづき)

槽風乾燥について (化繊) ~3.0kgまで

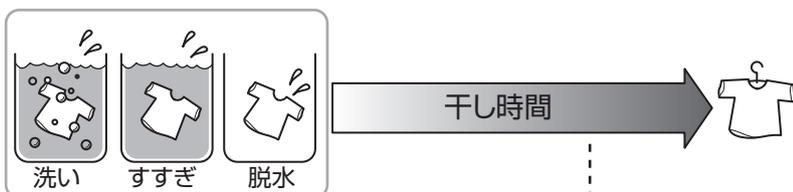
「槽風乾燥」とはヒーターを使わず、脱水槽を高速回転させ、遠心力と通風口から取り込んだ空気で衣類の水分を飛ばす機能です。室内干しなどの乾燥時間を短縮することができるので、夜干して朝乾くなど、便利にお使いいただけます。また、途中で洗濯物をほぐすためにかくはんを行います。



室内干しなどの乾燥時間の短縮

- ジメジメ時間が短いため、部屋干し特有のイヤな臭いを抑えられます。
- 化繊3.0kg以下なら槽風乾燥後、約3時間でほぼ乾燥できます。

■普通の洗濯



■槽風乾燥した場合



●●●● 梅雨時などの乾きにくいとき

●●●● 夜しか洗濯できない

●●●● 干し時間が短いため紫外線による衣類のダメージも少ない

●●●● 下着や水着など外に干したくない

熱に弱いデリケートな衣類の脱水

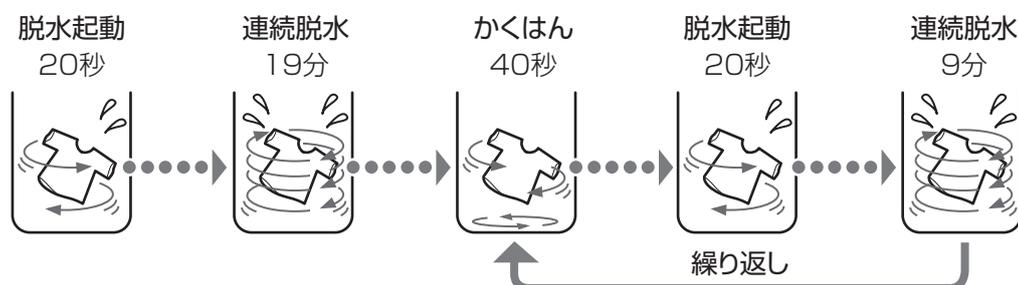
熱を使わずに乾かすため、下着や水着、化繊のブラウスなど熱に弱い衣類も安心です。

洗濯槽の黒カビ抑制(槽乾燥)

日常のお洗濯後に「槽風乾燥」を利用すると槽内も乾燥でき、黒カビの発生を抑えます。(洗濯物を取り出したあとに30分槽風乾燥がおすすめです。)

槽風乾燥の動作

「槽風乾燥」運転は下図の動作を繰り返します。



- タイマー式脱水ですので、乾きぐあいに関係なく終了します。衣類の量・種類・気温・湿度・季節・据え付け場所により乾きぐあいが異なることがあります。
- 槽風乾燥の通気口は、ふたの取っ手部にあります。ふたの上にものを置くなどした場合に、乾きぐあいが異なることがあります。

⚠ 注意

マット類は脱水しない

マットが洗濯・脱水槽に付着したり、衣類を汚すことがあります。また、素材によっては化学変化により自然発火するおそれがあります。

防水性のマット・シートや衣類、水を通しにくい繊維製品は、洗い・すすぎ・脱水・槽風乾燥をしない

洗濯物が飛び出したり、異常振動で洗濯機が転倒してけがをしたり、洗濯機・かべ・床などの破損、衣類の損傷などのおそれがあります。洗濯物の取扱い表示を見て洗濯時の参考にしてください。

※足拭きマットなど固くて厚いもの、オムツカバー、サウナスーツ、ウエットスーツ、雨ガッパ、スキーウエア、自転車・バイク・自動車カバー、寝袋など

槽風乾燥してはいけないもの

色落ちしやすいもの

- 長時間かけてかくはんするので、他の衣類に色が移ります。

型くずれしやすいもの

- 絹や皮製品などは縮んだり、型くずれをおこすことがあります。

しわが気になるもの

- ブラウスや綿100%シャツなど



掛け布団、毛布など

- 洗濯物が傷んだり、洗濯機本体の故障の原因になります。



ウールなどの獣毛製品(その混紡製品)

- 縮む、毛が抜ける、型くずれします。

吊り干し、平干し、ドライなどの取扱い表示があるものおよび「弱く絞る」などの表記があるもの



防水性のもの

- 衣類が傷んだり、洗濯機の故障の原因になります。(雨ガッパ、スキーウエアなど)



お願い

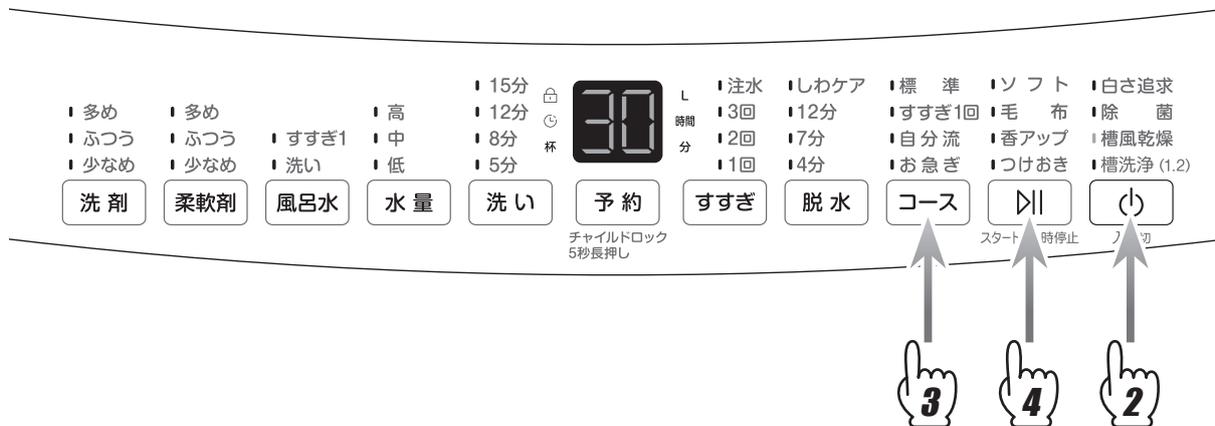
脱水前に衣類の材質表示をよく確認してください。

- 「槽風乾燥」機能は高速回転の時間が長い点、また、かくはんして布をほぐす点から、この欄に記載されている衣類は「槽風乾燥」に向いていません。

洗濯のしかた (つづき)

槽風乾燥コース 脱水容量 ～3.0kgまで

※予約運転はできません。



1 ふたを開け、
脱水した洗濯物を入れる

2  を押す

- 水栓を開く必要はありません。

3  を押して「槽風乾燥」を選ぶ

4 ふたを閉め  を押す

- 運転を開始します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

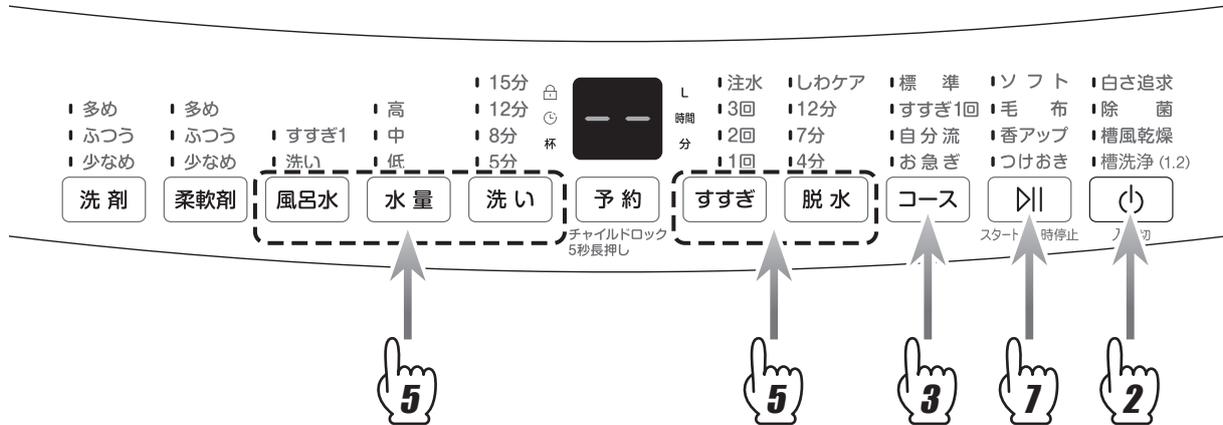


電子音でお知らせし、運転終了

- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。

内容を変更して洗濯したい

※個別に設定できる内容はP31参照。



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 を押してコースを選ぶ

- 「自分流」の工場出荷時は、すすぎ1回の設定です。

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)を確認する [P11・12参照](#) //

- すでに設定してある投入方法で運転する場合は、手順6に進む。
- 洗いを行う設定ですすぎ1回を設定した場合は、すすぎ1回の設定を推奨されている洗剤をご使用ください。

5 を押して設定する [P31・32参照](#) //

6 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、手動洗剤・柔軟剤ケースに洗剤・柔軟剤を入れる [P13・14参照](#) //

- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順7に進む。

7 ふたを閉め を押す

- 運転を開始します。
- 布量検知がある場合は検知後に、洗剤量と残り時間と水量を順番に表示します。
- 布量検知時に洗濯機に水が入っている場合は、水量は66Lに設定されます。洗剤・柔軟剤自動投入が選択されている場合は、66Lの洗剤・柔軟剤が投入されます。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

洗濯のしかた (つづき)

内容を変更して洗濯したい つづき

個別に設定できる内容

コース	水量	風呂水	洗い	すすぎ	注水 すすぎ	脱水
標準	22、38、46、59、66L	○	0、5、8、12、15分	0～3回	○	0、4、7、12分、 しわケア
すすぎ1回	22、38、46、59、66L	○	5、8、12、15分	1回	○	4、7、12分、 しわケア
自分流	22、38、46、59、66L	○	5、8、12、15分	1～3回	○	4、7、12分、 しわケア
お急ぎ	22、38、46、59、66L	○	5、8、12、15分	1回	○	4分 (変更不可)
ソフト	22、38、46、59、66L	○	5、8、12分	1～3回	○	4、7、12分、 しわケア
毛布	66L (変更不可)	○	12分 (変更不可)	2回 (変更不可)	×	7分 (変更不可)
香アップ	22、38、46、59、66L	○	5、8、12、15分	1～3回	×	4、7、12分、 しわケア
つけおき	22、38、46、59、66L	○	(つけおき60分+) 5、8、12、15分	1～3回	○	4、7、12分、 しわケア
白さ追求	22、38、46L	○	(つけおき10分+) 10分 (変更不可)	3回	○	7分 (変更不可)
除菌	20L (変更不可)	×	(つけおき55分+) 19分 (変更不可)	3回 (変更不可)	×	4、7、12分、 しわケア
槽風乾燥	—	—	—	—	—	30分 (変更不可)
槽洗浄 1・2	内容変更不可。衣類は洗えません。					

- 「洗い」「すすぎ」「脱水」「槽風乾燥」行程の設定時間および回数の「0」は設定解除を示します。
- 各部のなまへの操作パネル部(P5、6)も合わせてご覧ください。
- 「すすぎ1回」「自分流(工場出荷時の設定)」「お急ぎ」コースはすすぎ1回の設定のため、すすぎ1回の設定を推奨されている洗剤をご使用ください。
- 「香アップ」「槽風乾燥」コースは、予約運転はできません。

すすぎの設定について

すすぎの設定は、すすぎボタンを押すごとに下記を繰り返します。(ため=ためすすぎ、注水=注水すすぎ、シャワー=シャワーすすぎ)
 ※すすぎ1回を設定の際は、すすぎ1回の設定を推奨されている洗剤をご使用ください。

標準								すすぎ1回、お急ぎ	
シャワー1回 +ため1回	ため2回	シャワー1回 +ため2回	ため1回	ため1回 +注水1回	ため2回 +注水1回	注水1回	すすぎなし	ため回	注水1回
■注水 ■3回 ■2回 ■1回									

※標準コースで、ためすすぎ2回を設定した場合は、すすぎランプ「1」と「2」の2つが点灯します。

自分流						ソフト					
注水1回	ため2回	ため1回 +注水1回	ため3回	ため2回 +注水1回	ため1回	ため2回	ため1回 +注水1回	ため3回	ため2回 +注水1回	ため1回	注水1回
■注水 ■3回 ■2回 ■1回											

香アップ			つけおき						白さ追求		
ため2回	ため3回	ため1回	シャワー1回 +ため1回	ため2回	シャワー1回 +ため2回	ため1回	ため1回 +注水1回	ため1回 +注水1回	注水1回	ため3回	ため2回 +注水1回
■注水 ■3回 ■2回 ■1回											

脱水だけを行いたい場合

すすぎ と **脱水** を同時に3秒押すと、脱水だけの設定にすることができます。

●脱水だけを行いたい場合は、この方法で、素早く脱水設定を行うことができます。

※脱水だけを行う場合は、衣類の片寄りにご注意ください。

※大きな片寄りが発生した場合は、自動的に給水して片寄りを補正し、改めて脱水を行います。

しわケア脱水について

※回転数を抑えて緩やかに約20秒間脱水を行います。(脱水容量:1kgまで)

脱水モードを「しわケア」にすることで、しわになりやすいブラウスやシャツのアイロンがけが楽になります。

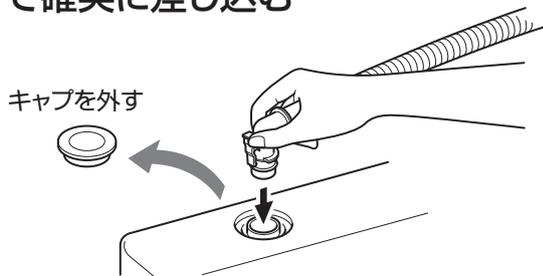
●脱水でしわケアを選択した場合に脱水が弱いときは、追加で脱水のみの選択をして、もう一度しわケア脱水を行ってください。

風呂水を使って洗濯する

風呂水を使うときの準備

※作業は必ず電源「切」の状態で行ってください。

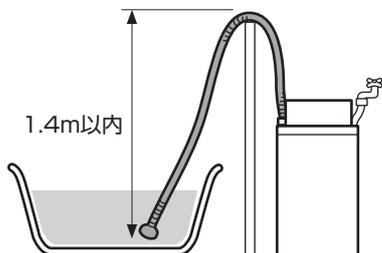
1 洗濯機の風呂水給水口に風呂水給水ホースのつぎ手を「カチッ」と音がするまで確実に差し込む



- 軽く引っ張って抜けないか確かめてください。
- 水道からのホースは差し込まないでください。流量が多く、水漏れします。

2 風呂水給水ホースを水中に沈める

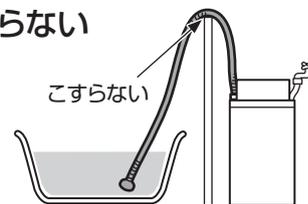
- ホース先端との高低差を1.4m以内に調整してください。(高低差が1.4m以上になるとホース内の水の抵抗が大きくなり、給水できなくなることがあります。)



セット時のご注意

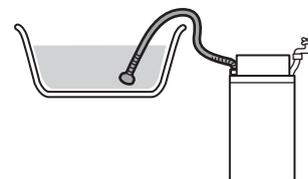
■ とがった場所でこすらない

ホースに穴が空くと給水できなくなります。



■ 浴槽の水面より風呂水給水口が低くなる場所で風呂水給水ホースは使用しない

サイフォンの現象により水が止まらなくなります。



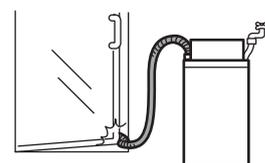
■ ホースを巻いたまま使用しない

ホース内の抵抗が大きくなり給水できなくなることがあります。



■ 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もれし、給水できなくなります。



風呂水給水ホースの後かたづけ

1 洗濯物を必ず先に取り出す

- ホース内の水で洗濯物が濡れるのを防ぐためです。

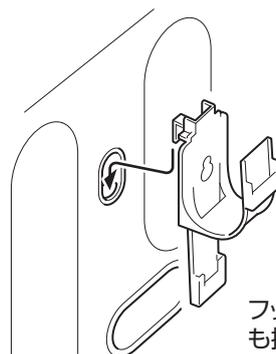
2 風呂水給水ホースを浴槽から取り出す

3 汚れ防止のため、ホース内の水を抜く

- 洗濯機側の接続を外しホースのどちらか一方を高くして水を抜いてください。

4 風呂水給水ホースを取り外し、まとめてフックに引っかける

※運転終了後は必ず風呂水給水ホースを取り外して、収納しておいてください。

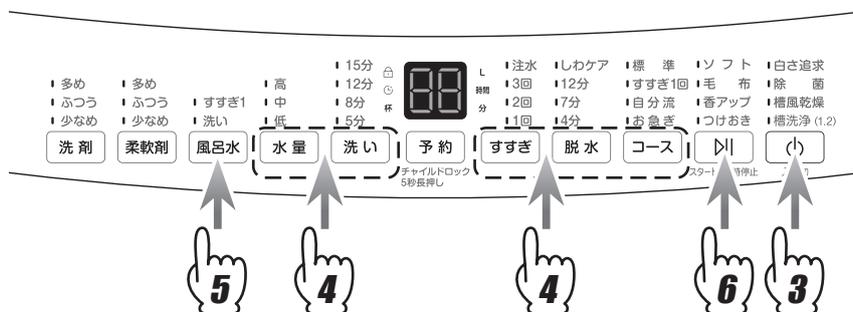


フックは左右どちらにも掛けられます。

風呂水を設定する

内容を個別に設定変更している場合は、個別設定の洗濯内容で進行します。

例)「洗いのみ」に設定し、風呂水設定を「洗い～すすぎ1」にした場合、運転は洗いで終了します。(すすぎは行いません。)



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

2 風呂水給水ホースの準備をする

P33参照

3 水栓を開き、 を押す

4 お好みのコース・行程を設定する

P17～32参照

- 「除菌」「槽風乾燥」「槽洗浄」コースは風呂水の設定はできません。

5 を押して風呂水の使用行程を設定する

- すすぎ1回に風呂水を設定した場合は、「シャワーすすぎ」は「ためすすぎまたは注水すすぎ」に変わります。
- すすぎ行程が2回以上の場合、2回目以降のすすぎは水道水になります。

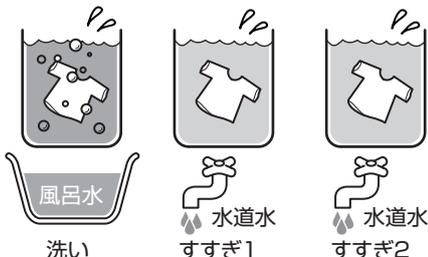
設定なし …… 全ての行程を水道水で行います。

1回押し

すすぎ1

洗い





2回押し

すすぎ1

洗い





6 ふたを閉め を押す

- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)



電子音でお知らせし、運転終了

- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

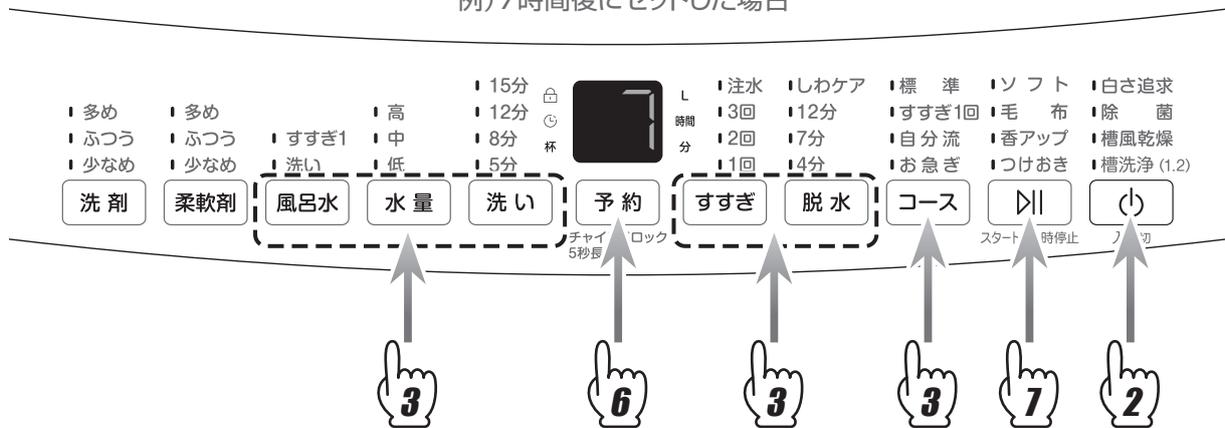
ご注意

- 風呂水の吸水には、呼び水として水道水も使用されます。
- 付属の風呂水給水ホース以外は接続しないでください。(火災や故障の原因になります。)
- 風呂水が少ない場合は、風呂水給水ホースの空運転に注意してください。(故障の原因になります。)
- 必ず風呂水給水ホースの先端を沈めてからスタートしてください。(ホース内に空気が入り給水できなくなる場合があります。)
- 入浴剤は柔軟剤と反応して衣類に変色をおこすことがあります。入浴剤の注意書きを確認してください。
- 発泡性の入浴剤はホース内部の発泡により吸水できない場合があります。
- ゼリー状、とろみタイプの入浴剤は故障の原因になりますので吸水しないでください。
- 風呂の残り湯は、45℃以下でご使用ください。
- 風呂水が吸水できなくなった場合は、自動的に水道水に切り換わります。
- 水量が高水位の設定のときは、風呂水給水機能保護のため途中で水道水に切り換わることがあります。

予約運転する

洗濯終了までの時間を、2～24時間後の範囲でセットできます。

例) 7時間後にセットした場合



1 ふたを開け、洗濯物を入れる

風呂水を使う場合は準備する(P33・34参照)

2 水栓を開き、 を押す

3 お好みのコース・行程を設定する

P17～32参照

- 「除菌」コースは風呂水の設定はできません。

4 洗剤・柔軟剤の投入方法(自動・手動)

を確認する P11・12参照

5 洗剤・柔軟剤「手動」を選択している場合は、手動洗剤・柔軟剤ケースに

洗剤・柔軟剤を入れる P13・14参照

- 洗剤・柔軟剤自動投入を行う場合は、手順6に進む。

6 を押して洗濯終了時間をセットする

- 押すごとに1時間単位で、2～24時間後までの設定ができます。
- 前回セットした終了時間から表示されます。

7 ふたを閉め を押す

- 設定したコース・行程が消灯します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

電子音でお知らせし、運転終了

- 洗剤投入方法は記憶されます。
- 早めに洗濯物を取り出してください。長時間放置すると、シワや縮みの原因になります。
- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お知らせ

- 脱水時にゴロゴロと音がしますが、これは「スクラビングボール」が洗濯・脱水槽に当たる音です。

ご注意

香アップコースは、予約運転はできません。



洗濯終了までの時間を、2～24時間後の範囲でセットできます。
おやすみ前に予約タイマーをセットしておけば、朝の忙しい時間を有効に活用することができます。

予約タイマーの時間設定について

予約 を押すごとに1時間単位で、2～24時間後までの設定ができます。



セットした内容を…

確認するには？

- 予約運転中に「予約」ボタンを押します。約5秒間セットしたコース・行程が表示されます。

取り消すには？

- 電源を切ってください。

変更するには？

- 電源を入れ直して、もう一度セットし直してください。

お願い

色移りしやすい衣類は、一緒に洗濯しないでください。

すすぎ1回コース、お急ぎコースはすすぎ1回設定のため、すすぎ1回の設定を推奨されている洗剤をご使用ください。

予約運転には、粉石けんを使わないでください。

- 溶けにくく、固まることがあります。

濃縮タイプの柔軟剤は、2倍の量の水で薄めてから使用してください。

また、柔軟剤を長時間(約12時間以上)入れたままにしないでください。

- 固まってしまうことがあります。

予約運転中にふたを開けると、約1分後に「E2」が表示されます。(P53参照)

- ふたを閉めると「E2」の表示は消えます。

こんなときには

のりづけしたい

のりづけできる量：0.5kg以下

1 のりづけしたい衣類を入れる

2 洗剤ボタンを押して洗剤投入方法の「手動」を選ぶ

P12参照 //

- 洗剤は入れないでください。

3 標準コースにて、「水量22L」「洗い」のみに設定し、スタートする

P30～32参照 //

4 パルセーターが回り始めたら一時停止し、洗濯のりを入れる

- のりの量は、洗濯のりに表示されている分量を目安にしてください。

5 ふたを閉め、再スタートする

6 「洗い」のみ終了後、「脱水」のみの運転を行う

P30～32参照 //

お願い

のりづけ後は、「水量66L」にて「洗い」のみおよび「脱水」のみの運転を行い洗濯・脱水槽を洗浄してください。

- のりが残っていると、故障の原因になります。

終了音を消す

運転終了をお知らせする、終了音を鳴らないように設定することができます。

 を約5秒間押して(ピーピピッ)運転を開始させると、終了音が鳴らなくなります。

※運転終了後は自動的に「終了音あり」に戻ります。「終了音なし」の設定は、都度行ってください。

※運転開始後に「終了音あり」に戻りたい場合は、一度電源を切って初めから洗濯設定をしてください。

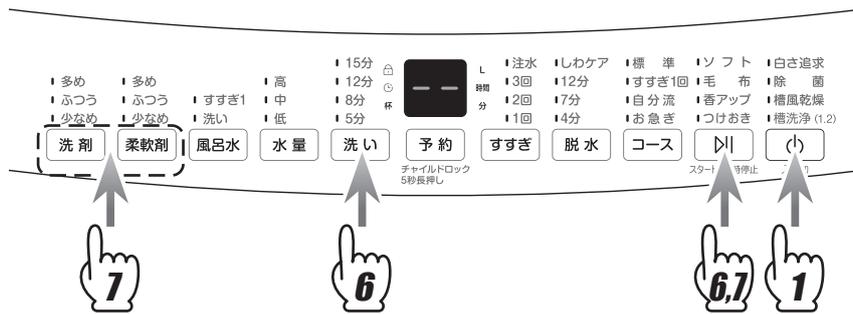
お手入れ

自動投入タンク・経路のお手入れ 2~3ヶ月ごとが目安

次のような場合にお手入れしてください。

- 1ヶ月以上自動投入機能を使わなかったとき
- タンク内の残量が少ない状態で1週間以上洗剤・柔軟剤を補充しなかったとき
- 自動投入タンクに洗剤・柔軟剤などを間違えて入れてしまったとき
- タンク内の洗剤・柔軟剤がゼリー状になったとき

※液体洗剤側と柔軟剤側は同時にお手入れできません。別々に行ってください。

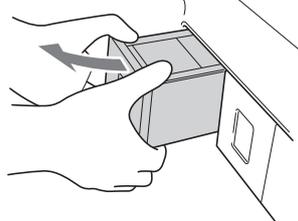
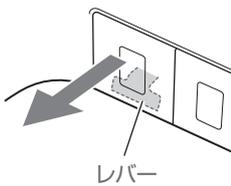


1 水栓を開き、 を押す

- 洗濯・脱水槽内に衣類を入れないでください。

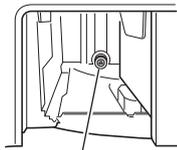
2 自動投入タンクを取り外す

- タンク下部のロックを押して引き出してから、タンクを両手で持ち斜め上に引き抜いてください。



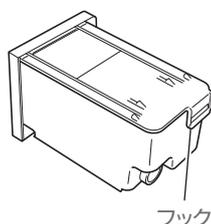
- 液体が入ったままタンクを引き抜くと液が漏れることがあります。その場合はすぐに拭き取ってください。

※ジョイント部は拭かないでください。(傷が付いて洗剤が漏れる原因になります。)



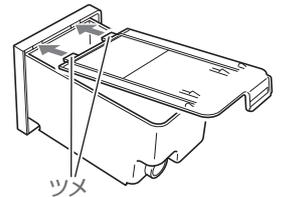
3 ふたを外し、ぬめりが取れるまでタンクを水洗いする

- 後ろ側のフックを外してふたを外してください。



4 ふたをはめ、タンクを取り付ける

- ツメをはめ込んでから後ろ側のフックを止め、自動投入タンクを斜め上から差し込んで取り付けてください。



5 約40℃のお湯を400ml程度タンクに入れ、タンクを閉める

- タンクは「カチッ」と音がするまでしっかり押し込んでください。

6 を押しながら を約3秒間押す

- 「ピー」と鳴り右図のランプが点滅します。



7 洗剤タンクの場合は を柔軟剤タンクの場合は を押して、 を押す

- 残り時間が5分と表示され、洗浄運転が始まります。

8 電子音でお知らせし、運転終了タンクを取り外し残った水を捨て水分を拭き取る

9 タンクを取り付ける

お手入れ (つづき)

各部のお手入れのしかた

⚠ 警告

安全のため、必ず電源プラグを抜いてください。
感電するおそれがあります。

揮発性のものは使わない

揮発性のもの(シンナー・ベンジン・ガソリンなど)を使用すると、変形や割れが発生することがあります。

本体

よく絞った
やわらかい布で拭く



- 洗剤類が本体に付いたときは、よく絞った柔らかい布で拭き取ってください。放置しておくと、さびの発生やプラスチック部が割れる原因になります。
- 汚れが落ちにくい場合は、薄めた中性洗剤で拭き取ってください。中性洗剤を使用したあとは、よく水拭きをし、さらに乾いた布で拭いてください。
- 化学ぞうきんをご使用の場合は、その注意書に従ってください。
- 電源コード・プラグも異常がないか点検してください。



水ぬれ禁止

直接水をかけて掃除することは、
絶対にしないでください。

- ショート・感電のおそれがあります。

給水口

歯ブラシなどで汚れを取り除く

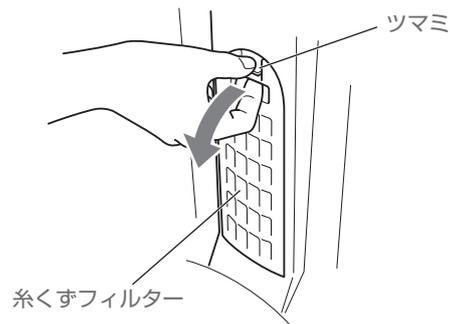
- 給水口にゴミがたまると水の出方が悪くなります。最低でも年に1度は、給水ホースを外し、給水口にたまったゴミを歯ブラシなどで取り除いてください。



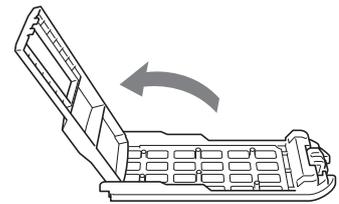
糸くずフィルター

外して水洗いする

- 上部のつまみを押しながら、糸くずフィルターを倒して取り外してください。



糸くずフィルター



図のように開いて、
水洗いしてください。

- ※糸くずフィルターは消耗部品です。
ネットが破れた場合は、お買上げの販売店でお買い求めください。→P54

ステンレス槽のさびは… (もらいさび)

市販のクリームクレンザーをスポンジにつけて、さびを取り除いてください。

- 金属たわしなどは使用しないでください。洗濯・脱水槽を傷つけ、さびやすくなります。

さびの発生を防ぐために…

- ヘアピンなどのさびやすい鉄製品を洗濯・脱水槽に入れたままにしない。
- 赤さびや鉄粉などの混じった水を入れない。特に、断水後はご注意ください。

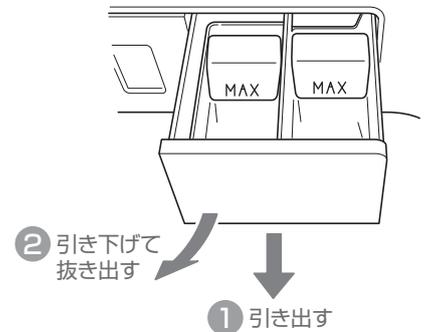
手動投入洗剤・柔軟剤ケース

外して水洗いする

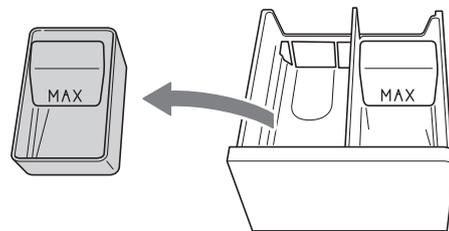
- 汚れが落ちにくい場合は、50℃以下のぬるま湯に約5分間つけ置きしたあと、歯ブラシなどで汚れを落としてください。

■ ケースの外しかた

- 1 ケースを引き出し、軽く下に引き下げて抜き出す



- 2 アタッチメントを外す



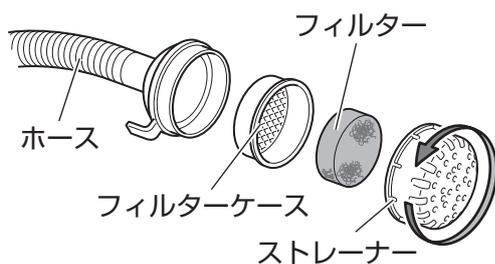
お願い

- 水洗い後は、水気をよく拭き取り、元通り組み立てて取り付けてください。

風呂水給水ホース

■ 取り外しかたとお手入れ

- 1 ストレーナーを左に回して、フィルターとフィルターケースを外す



- 2 ストレーナー・フィルター・フィルターケースを水の中で掃除し、ゴミを落とす

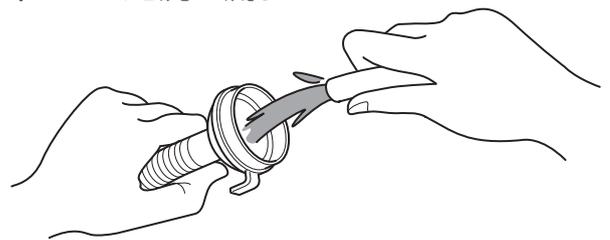
- フィルターケース、ストレーナーの汚れが落ちにくい場合は、歯ブラシなどで清掃してください。
- フィルターが目詰まりしている場合は交換してください。

- 3 元通りに取り付ける

- フィルターケース→フィルターの順に入れ、ストレーナーを右に回して確実に締め付けてください。

■ ホース内部の洗浄

ホースの中に強い水流で水道水を流し込み、中のゴミを洗い流す

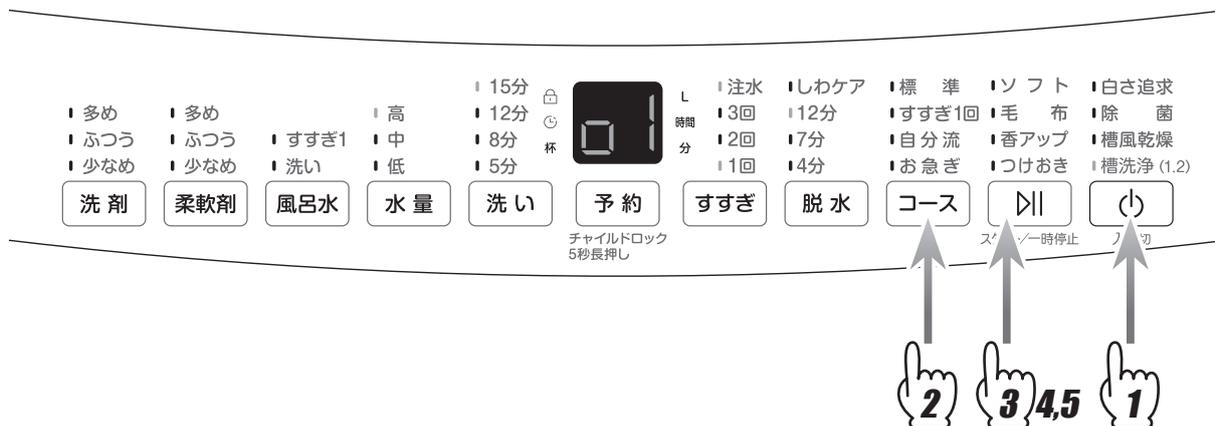


- 汚れが落ちにくい場合は、水1Lに対して台所用中性洗剤20mlの液体に数時間つけ置きしたのち、洗い流してください。

※フィルターやストレーナーを外したままで使用しないでください。故障の原因になります。

洗濯・脱水槽を洗う (槽洗浄1コース)

長期間の使用により洗濯・脱水槽に汚れや黒カビが発生することがあります。
2ヶ月に1度(粉石けんを使用している場合は、1ヶ月に1度)を目安に槽洗浄1を行ってください。



1 水栓を開き、 を押す

2 を押して「槽洗浄 1」を選ぶ

- 槽洗浄(1.2)を選ぶと「o1」と表示されます。その後コースボタンを押すごとに「o2」→「—」(標準コース)の順に切り換わります。
- 槽洗浄1コースを行う場合は「o1」の表示を選択してください。

3 ふたを閉め を押す

- 給水を始め、運転を開始します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

4 パルセーターが回り始めたら一時停止し、ふたロック解除されたら市販の洗濯槽クリーナー(1回分)、または市販の塩素系漂白剤を約200ml入れる

- 洗濯槽クリーナーは、つけおき時間が4時間以下のものをお選びください。
- 酸素系漂白剤は使用しないでください。
- 通常の洗濯洗剤は使用しないでください。洗浄効果がありません。
- 衣類は入れないでください。

5 ふたを閉めて を押す (運転再開)

電子音でお知らせし、運転終了

- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お願い

連続して槽洗浄運転を行わないでください。

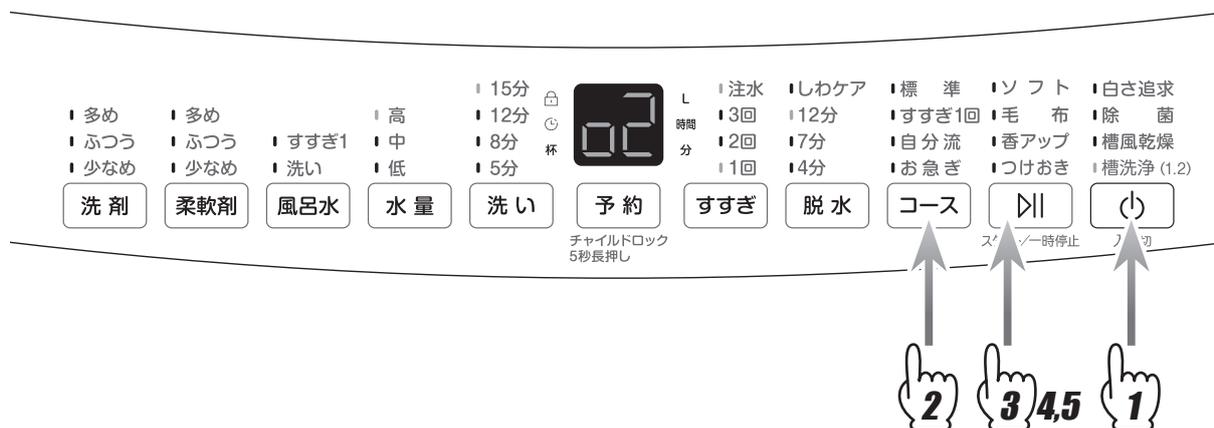
- 故障の原因になります。

汚れのひどい場合や黒カビが発生してしまった場合は、塩素系漂白剤ではなく、洗濯槽クリーナーをご使用ください。

- 洗濯槽クリーナーの説明書に従ってご使用ください。

洗濯・脱水槽を「しっかり」洗う (槽洗浄2コース)

長期間の使用により洗濯・脱水槽に汚れや黒カビが発生することがあります。
1年に1度(粉石けんを使用している場合は、半年に1度)を目安に槽洗浄2を行ってください。



1 水栓を開き、 を押す

2 を押して「槽洗浄 2」を選ぶ

- 槽洗浄(1.2)を選ぶと「01」と表示されます。その後コースボタンを押すごとに「02」→「--」(標準コース)の順に切り換わります。
- 槽洗浄2コースを行う場合は「02」の表示を選択してください。

3 ふたを閉め を押す

- 給水を始め、運転を開始します。
- ふたが閉まっていないと、約1分後に「E2」が表示され運転が始まりません。ふたを閉めると運転を開始します。(P53参照)

4 パルセーターが回り始めたら一時停止し、ふたロック解除されたら市販の洗濯槽クリーナー(1回分)を入れる

- 洗濯槽クリーナーは、つけおき時間が10時間程度のものでお選びください。
- 酸素系漂白剤は使用しないでください。
- 通常の洗濯洗剤は使用しないでください。洗浄効果がありません。
- 衣類は入れないでください。

5 ふたを閉めて を押す (運転再開)

電子音でお知らせし、運転終了

- 水漏れ防止のため、水栓を閉めてください。

お願い

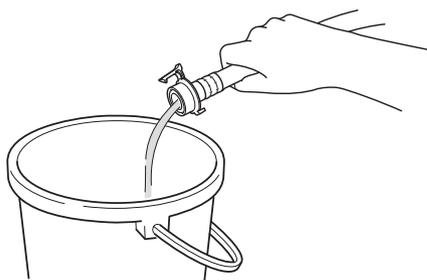
連続して槽洗浄運転を行わないでください。

- 故障の原因になります。

凍結のおそれがあるときは

冬場、凍結させないために…

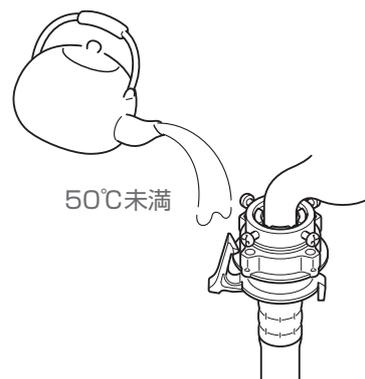
- 1 水栓を閉める
- 2 「洗い」の運転を行い、給水ホースの水を抜く
 - 10秒程度運転してください。給水ホースを外したときの水の飛び散りを防ぐためです。
- 3 「脱水」の運転を行い、洗濯・脱水槽の残水を排水する
- 4 給水ホースの水栓蛇口側を外して、ホース内の残水をバケツなどに排水する



凍結してしまったときは…

- 1 給水ホースの接続部(水栓側と本体側)に50℃未満の温水をかける

- 床がぬれて困る場合は、蒸しタオルで包んでください。



- 2 給水ホースを外し、50℃未満の温水につける
 - 水が飛び散る場合がありますので、タオルなどをあてて外してください。
- 3 50℃未満の温水を約1L、洗濯・脱水槽に入れ、10分間放置する
- 4 給水ホースを接続し、水栓を開けて運転し、給水と排水できるか確認する

据え付け

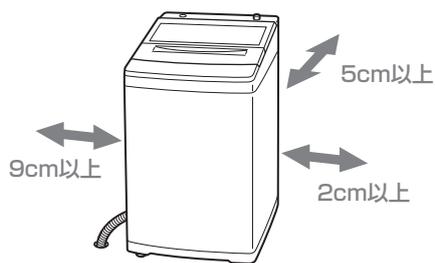
ご注意

- この据え付けかたどおりに設置・取付けをしないと、事故・損害を生じても当社は一切責任を負えません。
- 洗濯機用防水パンの上に洗濯機を設置してください。それ以外への設置の場合は、床をぬらすおそれがありますので、市販の「洗濯機トレイ」をご使用ください。（※気温と水温の差が大きいと本体の内側に結露（露つき）が発生します。この結露や水はねで床面をぬらすことを防止するためです。）
- 据え付け前は、電源プラグをコンセントに差し込まないでください。
- 給水ホース、マジックつぎ手は、必ず付属品または当社専用のものを使用してください。
- 据え付け後は、必ず試運転を行い、水漏れや異常音が発生しないか確認してください。

据え付けについて

据え付け場所

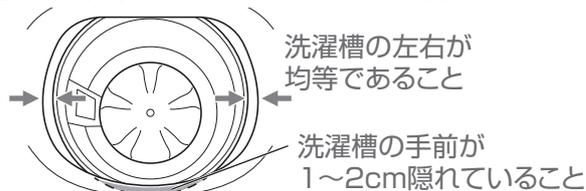
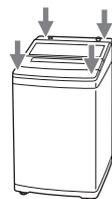
- 床が丈夫で水平なところ
- 湿気の少ないところ
浴室には絶対に据え付けしないでください。
- 冬期に凍結のおそれのないところ
- 給水・排水の便利なところ
- 雨、直射日光のあたらないところ



本体は排水ホース側を9cm以上、反対側は2cm以上、裏側は5cm以上壁から離してください。
異常な振動や音を防ぐためです。

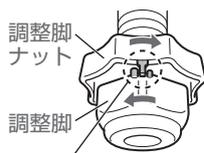
水平に設置

- 1 洗濯機の対角を押さえて、がたつきがないか確認する
- 2 洗濯槽が中心に位置しており、水平に設置されていることを確認する



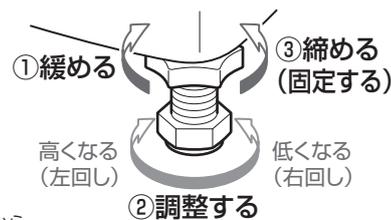
※洗濯槽がズれている側が低くなっています。
※奥側を高くしたい場合は、市販のスペーサーなどを使用して調整してください。

- 3 水平でないときは、前側2ヶ所の高さ調整脚を下記の手順で調整する



調整脚と調整脚ナットは仮固定されています。

矢印の方向に回して仮固定を外してから、高さの調整と固定を行ってください。



アースについて

警告

必ず、アースをしてください

故障や漏電のとき、感電するおそれがあります。

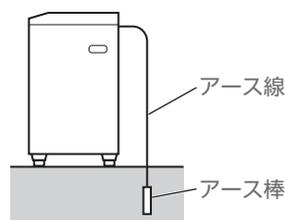
■ コンセントにアース端子がある場合

アースの先端を確実にアース端子に接続してください。



■ コンセントにアース端子がない場合

安全にご使用いただくため、D種(第3種)接地工事が必要です。詳しくは、お買上げの販売店にご相談ください。(接地工事は電気工事士の資格が必要です。)



次の場所には、アース線を接続しないでください。

- ガス管……爆発や引火の危険性があります。
- 水道管……プラスチックの部分があり、アース効果がありません。
- 避雷針・電話のアース線……落雷のときに大電流が流れ危険です。

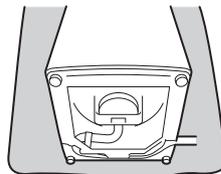
排水ホース

付け換える場合

- 工場出荷時は排水ホースが右側にセットされています。左側に付け換える場合は、下記手順で付け換えてください。

1 毛布などを敷き、背面が下になるように倒す

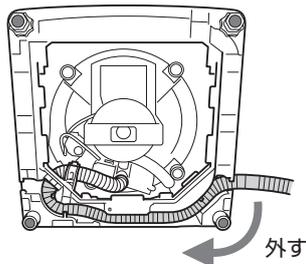
- 本体を倒すときは、背面の電源コードに負荷がかからないようにご注意ください。



毛布などを敷く

2 排水ホースをつまんでツメに引っかからないように外す

- ホースを外すときに、ホース固定用のツメに引っかけて傷をつけないようにご注意ください。(水漏れのおそれがあります。)



外す

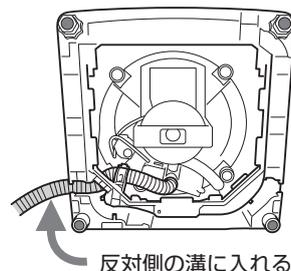
⚠ 警告

排水ホースの付け換えは、必ず手袋をする
けがをするおそれがあります。

3 排水ホースを反対側の溝に入れる

- ホースを入れるときも、ツメで傷をつけないようにご注意ください。(水漏れのおそれがあります。)

- 付け換え後、排水ホースが長すぎる場合は、下記「ホースが長すぎる場合」を参照して、カットしてください。



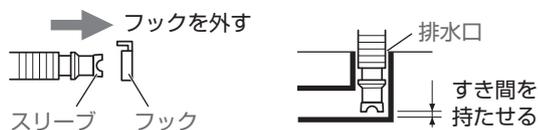
反対側の溝に入れる

※正しい方法にて付け換えを行わなかった場合は、異常音や振動、排水ホース破損による漏水の危険があります。

排水口に差し込む

排水ホース先端のフックを外し、排水口に差し込む

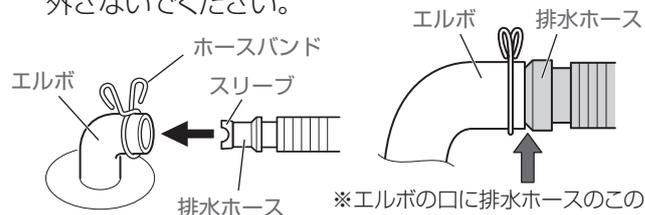
- 排水スリーブは、排水ホースの先端がふさがれて排水が悪くならないように、すき間を持たせるためのものです。必ず取り付けでご使用ください。



※排水ホースは排水時の水の力や振動などで動くことがあるため、排水口にしっかりと差し込み抜けにくいことを確認してください。

排水口がエルボの場合

- 排水ホースの先端部をエルボにしっかりと差し込み、ホースバンドで確実に固定してください。スリーブは外さないでください。

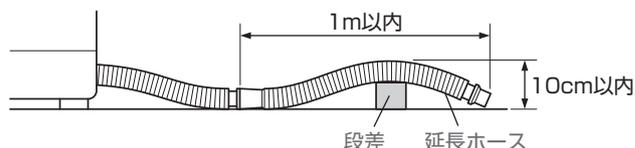


※エルボの口に排水ホースのこの部分が接触するまで、しっかり差し込んでください。

ホースを延長する場合

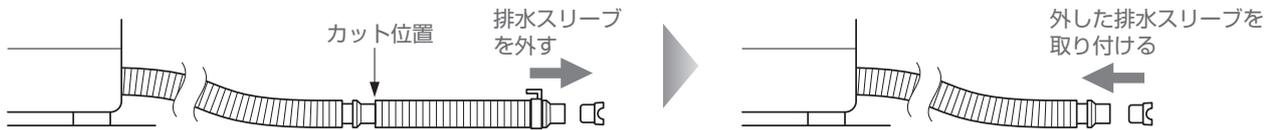
- お買い上げの販売店で「排水ホース延長キット」をお買い求めください。→P54
- 排水ホースの長さ、敷居を越える場合の高さは下表に従ってください。

ホースの状態	ホースの高さ	延長ホースの長さ
途中で高くなる場合	10cm以内	1m以内
途中で高くない場合	—	3m以内



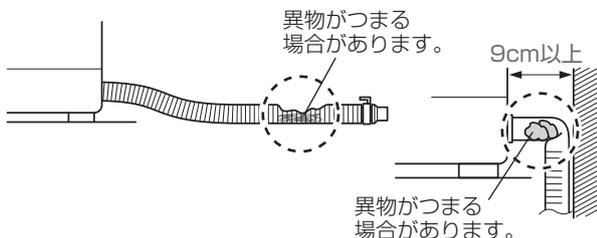
ホースが長すぎる場合

- カット位置(2ヶ所あります)を切り、先端に排水スリーブを取り付けてください。

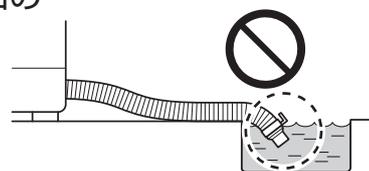


ご注意

ホースをつぶさないようにしてください。



ホースの先が下水口の水につからないようにしてください。



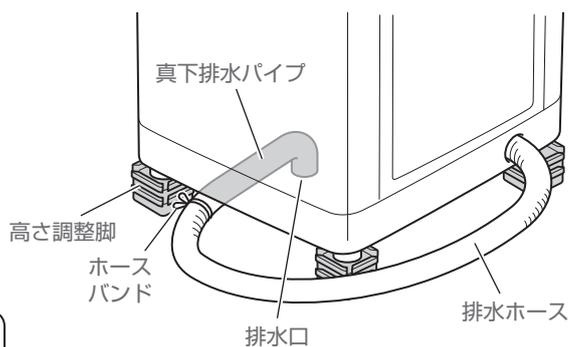
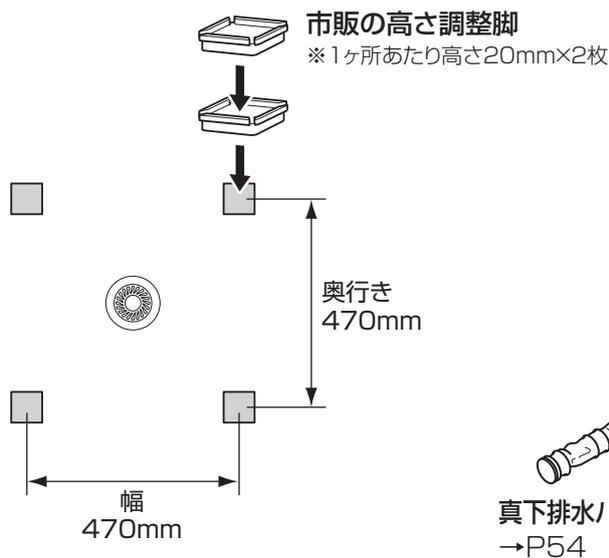
ホースのこすれに注意してください。



排水口が本体の真下にある場合

別売の真下排水パイプと市販の高さ調整脚をお買い求めください。

※取り付け方法は、それぞれ別売部品の説明書に従ってください。



ご注意

- 必ず市販の高さ調整脚(1ヶ所あたり20mm×2枚)を使用してください。本体が真下排水パイプに乗り上げて異常振動したり、破れて水漏れしたりする原因になります。(高さ調整脚は、お買い上げの販売店やホームセンターなどでお買い求めください。)
- 洗濯機用防水パンのエルボが有る場合、エルボを取り外して真下排水パイプをご使用ください。

据え付け (つづき)

底カバー

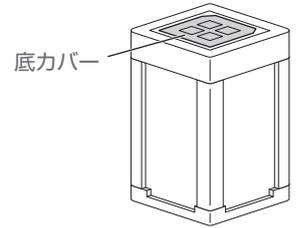
ご注意

- 安全のため底カバーを取り付けてください。

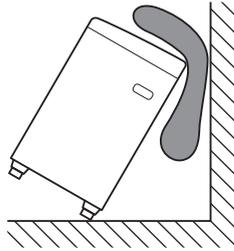
※底カバーは洗濯機上部の梱包材に収納されています。(紛失にご注意ください。)

※ネジは給水ホースと同じ袋に同梱されています。

外箱を外した図



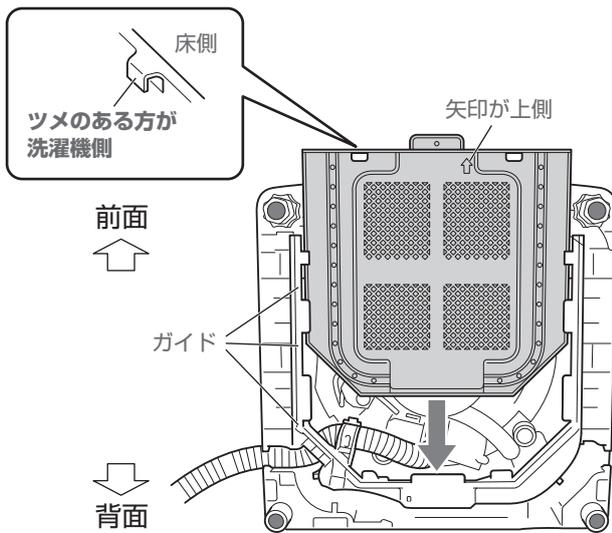
1 本体を壁に立てかける



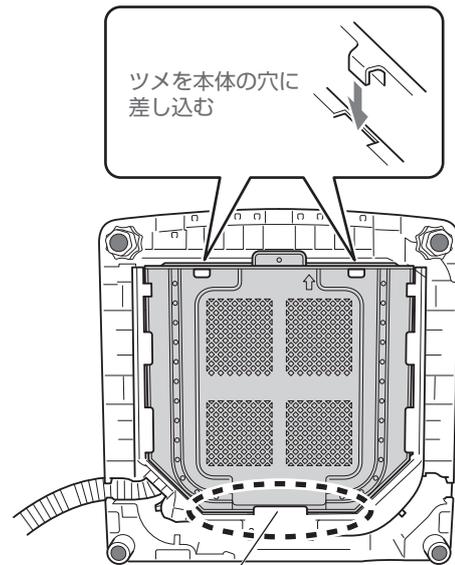
※壁や本体に傷が付くおそれがありますので、本体と壁との間に毛布などを挟んで作業することをお勧めします。

2 底カバーを本体のガイドに沿って差し込む

- 向きに注意して正しく差し込んでください。

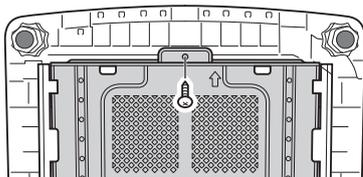


本体底面から見た図



この部分が確実にハマっていることを必ず確認してください。

3 付属のネジで固定する



お願い

底カバーが変形したり、波打ったりしていないか確認してください。

- 底カバーが排水ホースに接触していると、使用開始後に排水ホースの破損や漏水の原因になります。

給水ホースの取り付け後、試運転を行い異音がある場合は、底カバーが正しく取り付けられているか確認してください。

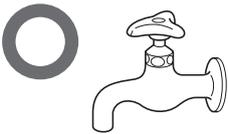
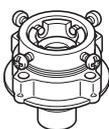
- 正しく取り付けられていないと、底カバーが外れ本体の故障やけがの原因になります。

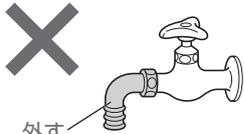
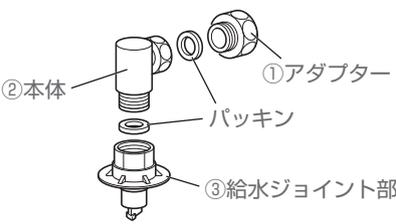
給水ホース

ご注意

- 給水ホース、マジックつぎ手は、付属品または当社専用のものを使用してください。
- 水栓にはマジックつぎ手が使えるものと使えないものがありますので、ご注意ください。
- 取り付け後に必ず水栓を開き、マジックつぎ手や給水口から水漏れがないか確認してください。水漏れするときは、始めからやり直してください。
- 給湯機設備には取り付けないでください。
- 長期間の使用により水漏れした場合は、もう一度始めから取り付け直してください。それでも不具合のある場合は、マジックつぎ手を交換してください。

step 1 水栓の形状を確認する

横水栓	角口栓	オートストッパー水栓(洗濯機用)
	 16mm以上必要です。	
付属のマジックつぎ手を取り付けてください。 	step 2 ⇒ step 3 ⇒ step 4	直接、給水ホースの取り付けができます。 付属のマジックつぎ手は使用しません。 step 2 ⇒ step 4

万能ホーム水栓	自在水栓	カップリング横水栓/ワンタッチ水栓
		
別売の給水栓ジョイント(CB-J6)を取り付けてください。 →P54		詳しくは、給水栓ジョイント(CB-J6)の説明書をご覧ください。
①②③を使用  step 2 ⇒ step 4	①③を使用  step 2 ⇒ step 4	③を使用  step 2 ⇒ step 4

- 給水栓ジョイント(CB-J6)を取り付けた場合は、付属のマジックつぎ手は使用しません。直接、給水ホースを取り付けてください。
- 水栓が合わないときは、お買い上げの販売店、水道工事店、またはお客さま総合ご相談窓口にご相談ください。

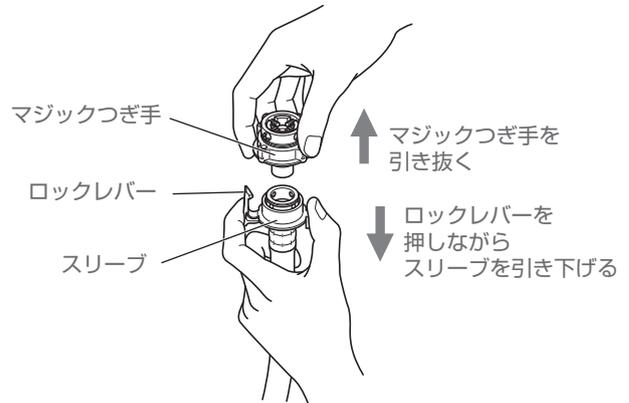
据え付け (つづき)

給水ホース つづき

step 2 取り付け前の準備

スリーブを引き下げて、給水ホースからマジックつぎ手を外す

- ロックレバーを押しながらスリーブを引き下げて、マジックつぎ手を外してください。



step 3 マジックつぎ手の取り付け

1 すき間を約4mmにする

- 締め付けノズルを回して、締め付けリングと締め付けノズルのすき間を約4mmにしてください。



2 ネジをゆるめ、蛇口に押し付ける

- マジックつぎ手のネジ(4本)をゆるめて、蛇口に垂直に押し付けてください。

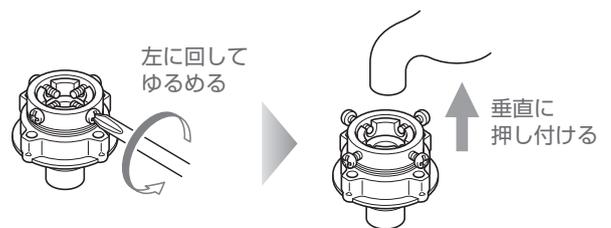
蛇口の口径が、17mm以上の場合

取り外す



ガイドリング

- ネジ(4本)をいっばいにゆるめて、ガイドリングを取り外してください。



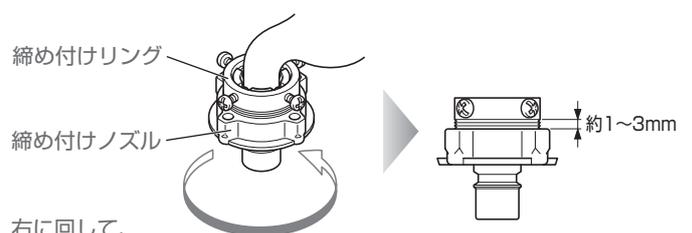
3 ネジを均等に締め付ける

- 蛇口が中心になるように、ネジ(4本)を均等にしっかり締め付けてください。



4 締め付けノズルを矢印の方向に回し、しっかり締め付ける

- 締め付け後、締め付けリングと締め付けノズルのすき間が約1~3mmになっていることを確認してください。



右に回して、しっかり締め付ける

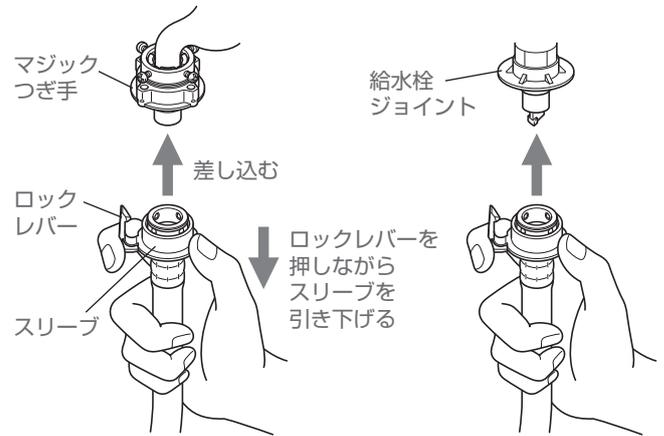
※ 締めつけることによってマジックつぎ手内のゴムパッキンと蛇口の先端が密着し、水漏れを防止します。

給水ホースを延長する場合は、お買上げの販売店へご相談のうえ、別売の給水延長ホースをお買い求めください。→P54

step 4 給水ホースの取り付け

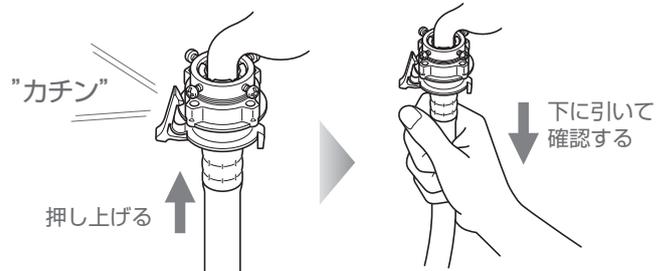
1 スリーブを引き下げて、マジックつぎ手 (給水栓ジョイント/オートストッパー水栓)に差し込む

- ロックレバーを押しながらスリーブを引き下げて、マジックつぎ手に差し込んでください。



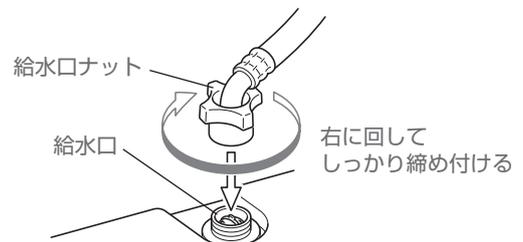
2 スリーブを離して”カチン”と音が するまで押し上げる

- 取り付け後、給水ホースを下に引いて、確実に取り付けられているか確認してください。



3 給水口ナットを給水口にしっかり 締め付ける

- これ以上締め付けられなくなるまで締め付けてください。



4 水栓を開いて、給水ホースの接続部、 給水ホースから水もれののないことを 確認する

給水ホースを取り外す場合

水栓を閉めるだけでは水が飛び散りますので、次の手順を必ずお守りください。

1 水栓を閉める

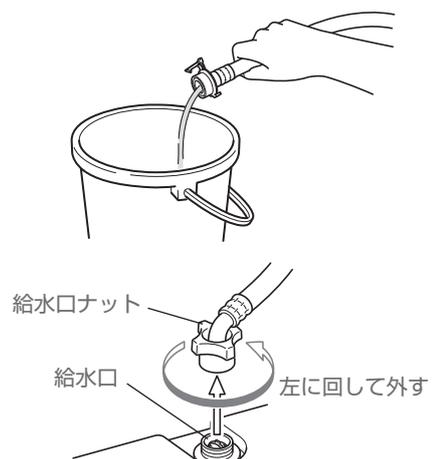
2 「洗い」の運転を約10秒間行う

- 給水ホースを外したときの水の飛び散りを防ぐためです。

3 給水ホースの水栓(蛇口)側を外して、 ホース内の水をバケツなどに排水する

4 給水ホースの給水ナット(本体側) を外す

- ホース内に水が残っていますので、水栓側は、バケツの中に入れておいてください。



故障かな?と思ったら

下記の症状は故障ではありません。

	こんなとき	おたしかめください(原因)
本体	運転しない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグをコンセントにしっかりと差し込んでいますか。 ●電源が入っていますか。 ●スタート/一時停止ボタンは押ししましたか。 ●予約中ではないですか。 ●ふたは閉まっていますか。 ●水栓を開いていますか。 ●停電ではありませんか。 ●ご家庭の電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。
	運転中や電源を切っても操作パネル部にぬくもりを感じる	●部品の放熱作用によるものです。
	運転中の振動、音が大きい	●本体の据え付けが正しく行われていますか。→P44(水平に設置する)
洗い・すすぎ・脱水	給水前にバルセーターが回転する	●洗濯量(布量)を検知しているためです。→P16(布量検知)
	少ない水量でバルセーターが回転する	●洗いの前に高濃度洗浄を行っています。
	途中で給水する	<ul style="list-style-type: none"> ●水量や洗濯物状態を検知し、うまく洗濯できるように補給水機能が働いているためです。 ・洗濯物をあとから追加した。 ・水量が減り、それを補う機能が働いた。 ・洗濯物の布回りをよくする機能が働いた。
	注水すぎなのに排水ホースから水が出ていない	●高濃度洗浄中は、水を追加しながら洗います。(高濃度の洗濯液を衣類にしみこませるため、少ない水量からかくはんを始め、水を追加しながら洗います。)
	注水すぎなのにためすぎになる	●水圧が低いときや設定水量が低いときは、排水しないことがあります。
	すすぎからスタートすると給水しない	●給水量が多い場合は、洗濯・脱水槽からあふれるのを防ぐため、ためすぎになります。
	水漏れ	●排水→脱水をしてから、すすぎの給水を始めます。
	すすぎ(給水)を繰り返す	<ul style="list-style-type: none"> ●水栓の形状は適していますか。→P48 ●マジックつぎ手のネジやノズルがゆるんでいませんか。→P49 ●給水口ナットの締め付けがゆるんでいませんか。→P50 ●給水口にゴミが詰まっていませんか。→P41 ●排水ホースがはずれていませんか。→P45
	始めから高速で脱水しない	●洗濯物が片寄ると、片寄りを修正するためにすすぎを行い、再度脱水をします。
	始めから高速で脱水しない	●脱水を効果的に行うために、徐々に回転をあげる運転をします。
槽風乾燥	<ul style="list-style-type: none"> ●布類の種類、量、室温、湿度などにより乾きぐあいが変わります。 ●設定時間になると、乾きに関係なく終了します。乾き不足時は追加乾燥してください。→P29 ●化繊の衣類を少なめにすると、槽風乾燥の効果が上がります。 ●脱水が不十分な衣類や化繊以外の衣類が混ざっていませんか。 	
水量	<ul style="list-style-type: none"> ●水量は、洗濯量で決まります。 ●化繊が多いときには水量を少なく表示したり、ぬれた洗濯物を入れたときには多く表示することがありますが、故障ではありません。→P16(布量検知) ●水量を調節したいときは手動で水量を設定してください。→P30 ●高濃度洗浄は、2分間一段階下の水位で洗います。その後、設定水位になります。 	
脱水	すすぎ前の排水・脱水時間が長い	●泡立ちを抑え、すすぎ性能をよくするため、すすぎ前の排水・脱水を長くしています。
	洗濯時間が長い/残り時間表示が途中で変わる	<ul style="list-style-type: none"> ●あらかじめ水が入っているときや水量をお好みで設定したときは、所要時間が変わることがあります。 ●所要時間は、水道水圧、排水、脱水状態により変わることがあります。
音	洗濯・脱水槽をゆらすと「シャー」「チャブチャブ」と音がする	●脱水の振動を抑えるために入れてある液体の音です。
	脱水中に一時停止すると「カタカタ」と音がする	●急ブレーキが働いた音です。故障ではありません。
	異常音がする/振動が大きい	<ul style="list-style-type: none"> ●洗濯機の据え付けが傾いていたり、かたついたりしていませんか。→P44 ●マッチ棒やヘアピン、金属物と一緒に洗っていませんか。 ●電源コードやアース線、給水ホースのたるみが洗濯機に当たっていませんか。(脱水の振動で音が大きくなる場合があります。)

下記の症状は故障ではありません。

	こんなとき	おたしかめください(原因)
音	洗いすぎ・脱水時に「ゴロゴロ」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●スクラビングボール槽洗浄を行っている音です。スクラビングボールが内槽、外槽に当たっている音です。故障ではありません。
自動投入	自動投入されない	<ul style="list-style-type: none"> ●自動投入しない設定になっていませんか。→P12 ●自動投入タンクの残量が少なくなっていないですか。→P11 ●経路が詰まっていますか。お手入れをしてください。→P38 ●1回当たりの投入量が少なく、タンクの洗剤や柔軟剤が減っていないように見える場合があります。
風呂水	風呂水を吸水しない 風呂水が正しく給水できないときは、自動的に水道水に切り換わります。	<ul style="list-style-type: none"> ●「風呂水」ボタンを押して風呂水の行程を設定しましたか。 ●風呂水給水ホースのつぎ手は、風呂水給水口に確実に差し込まれていますか。 ●風呂水給水ホースを巻いたまま使っていないですか。 ●風呂水給水ホースの折れ曲がり、つぶれ、変形、破れ、ひび割れはありませんか。 ●風呂水給水ホースの最も高い位置から水面までの高さが1.4m以上ありませんか。 ●風呂水給水ホースのフィルターにゴミがたまっていますか。 ●風呂水給水ホースの先端が浴槽の水中に入っていますか。 ●浴槽に残り湯はありますか。 ●発泡性、ゼリー状、とろみタイプの入浴剤を使っていますか。
その他	異臭がする	<ul style="list-style-type: none"> ●排水口にたまった汚れのにおいが逆流することがあります。集合住宅などで排水口に臭気防止用トラップがない場合は、本体や洗濯物ににおいが付くことがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ・定期的に排水口の掃除をしてください。 ・臭気防止用トラップがない場合は、トラップを設置してください。 ●洗濯・脱水槽内に付着している石けんカス・黒カビなどにおいが発生することがあります。 <ul style="list-style-type: none"> ・槽洗浄をしてください。→P41, P42 ・普段使わないときは、ふたを開放して風通しをよくしてください。
	初めて使用するとき排水ホースから水が出る	<ul style="list-style-type: none"> ●工場の性能テスト時の残水です。故障や不良ではありません。
	衣類が黄変する	<ul style="list-style-type: none"> ●水道水のさび、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。塩素系漂白剤や還元型漂白剤をご使用ください。
	糸くずの付着が気になる	<ul style="list-style-type: none"> ●すすぎ回数を増やしたり、注水すすぎをおすすめします。 ●水量を多めに設定してください。 ●糸くずフィルターをお手入れしてください。 ●その他→P9(衣類の準備)
	洗濯の途中なのに運転が止まってしまった	<ul style="list-style-type: none"> ●ふたは閉まっていますか。 ●脱水時に洗濯・脱水槽の中で洗濯物が片寄っていませんか。 ●お好みの設定方法を間違えていませんか。 ●槽洗浄中ではありませんか。 ●つけおき中ではありませんか。「つけおき」「白さ追求」「除菌」「槽洗浄1.2」コースでは、つけおきを行い、一時的に運転を止めます。 <p>以上の原因でないときは、「こんな表示が出たら」(P53)をご確認のうえ、お買い上げの販売店にご相談ください。</p>
ふたが開かない	<ul style="list-style-type: none"> ●ふたロック機能が働いていませんか。→P8 ●チャイルドロックが設定されたまま電源が切られていませんか。電源を入れると、ふたロックは自動的に解除されます。電源を入れたときに、「CL」と表示される場合は、チャイルドロックを解除してください。→P8 	

こんな表示が出たら

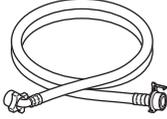
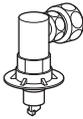
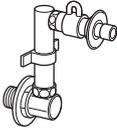
表示(内容)	おたしかめください(原因)
E1 (排水しない)	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水ホースを排水口に差し込んでいますか。 ● 排水ホースがつぶれていませんか。→P45 ● 排水ホースの口がふさがれていませんか。→P45 ● 排水ホースの先端が水につかっていませんか。→P45 ● 排水の位置が高くなっていませんか。→P46
E2 (ふた開状態表示)	<ul style="list-style-type: none"> ● ふたは閉まっていますか。 スタートしても、ふたが開いている場合は、運転を開始しません。ふたを開けたままにすると、約1分後に「E2」が表示(槽風乾燥、槽洗浄Aコースはすぐに表示)され警告音が鳴りますが、異常ではありません。(洗い運転中や予約運転中に、ふたを開けた場合も約1分後に表示されます。)ふたを閉めると運転を開始します。
E3 (脱水バランス異常)	<ul style="list-style-type: none"> ● 洗濯物が片寄っていませんか。 ● 洗濯・脱水槽の排水口に異物が詰まっていますか。 ● 本体の据え付けが正しく行われていますか。→P44(水平に設置する) ● 排水ホースの付け換えを行った場合、取り付け位置がずれていると、「E3」エラーが発生する場合があります。→P45
E4 (給水異常)	<ul style="list-style-type: none"> ● 水栓を開いていますか。 ● 給水ホース接続口の網にゴミなどが詰まっていますか。→P41 ● 凍結していませんか。 ● 断水していませんか。 ● 水道水圧が低くありませんか。
F8 (ふたロック異常)	<ul style="list-style-type: none"> ● ふたロック機能が正常に働いていません。 ● ふたが完全に閉まっていますか。 ● ふた側のロック部品が破損していませんか。 ● 一度電源を切って、電源プラグを抜き差ししてください。
CL (チャイルドロック表示)	<ul style="list-style-type: none"> ● チャイルドロックが設定されているため、ふたがロックされボタン操作ができません。チャイルドロックを解除してください。→P8
U6 (風呂水吸水異常) ※すすぎ ※洗い	<ul style="list-style-type: none"> ● 「風呂水」ボタンを押して風呂水の行程を設定しましたか。 ● 風呂水給水ホースのつぎ手は、風呂水給水口に確実に差し込まれていますか。 ● 風呂水給水ホースを巻いたまま使っていませんか。 ● 風呂水給水ホースの折れ曲がり、つぶれ、変形、破れ、ひび割れはありませんか。 ● 風呂水給水ホースの最も高い位置から水面までの高さが1.4m以上ありませんか。 ● 風呂水給水ホースのフィルターにゴミがたまっていませんか。 ● 風呂水給水ホースの先端が浴槽の水中に入っていますか。 ● 浴槽に残り湯はありますか。 ● 発泡性、ゼリー状、とろみタイプの入浴剤を使っていませんか。

表示(内容)	故障検知(この表示が出た場合故障です)
F-とE3が交互に点滅	点検や修理が必要です。 電源プラグをコンセントから抜き、水栓を閉じて、お買い上げの販売店に点検・修理を依頼してください。
F2	
F8	

別売部品

ご希望の際は、お買い上げの販売店にご相談ください。

希望小売価格は2024年10月現在

部品	部品コード	希望小売価格(税込)	
L型給水ホース(80cm)	301 0 3275 29800	3,080円	
真下排水パイプ 排水口が本体真下中央部にあるときに 	301 0 3224 00100	1,320円	
給水延長ホース 付属の給水ホースでは短い場合に 	1m	301 0 3275 24900	1,870円
	2m	301 0 3275 25000	2,420円
	3m	301 0 3275 25100	2,860円
排水ホース補修キット(長さ1.34m) 排水ホース、ホースつぎ手、ホース口、ホースバンド、接着剤	S114755	1,870円	
糸くずフィルター(消耗部品)	製品の型番(品番)をご連絡ください。	880円	
風呂水給水ホース(長さ7m)	0030808726A	2,420円	
フィルター(風呂水給水ホース用)(消耗部品)	6351192234	220円	
給水栓ジョイント CB-J6 水漏れ防止機能付き ※水栓形状によっては、取り付けできないものがあります。 詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。 	301 0 3470 25000	2,640円	
壁ピタ水栓 CB-L6 水漏れ防止機能付き 	301 2 3450 00100	7,150円	
底カバー	製品の型番(品番)をご連絡ください。	2,200円	
除菌キャップ	0030820330B	1,100円	

※価格は予告なく改定されることがあります。ご了承ください。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた下記の内容の表示を本体に行っています。

【製造年】 本体に西暦4桁で表示してあります

	【設計上の標準使用期間】 7年 設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。
---	--

<設計上の標準使用期間とは>

- 標準的な使用条件(下表)の下で使用した場合に、安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間です。(消安法第32条の3)
- メーカー無償保証期間とは異なるものですのでご注意ください。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

<経年劣化とは>

- 長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

■標準的な使用条件 日本産業規格 JIS C 9921-4による

区 分	項 目	条 件
環境条件	電 源 電 圧	単相100V
	周 波 数	50/60Hz
	温 度	20℃
	湿 度	65%
負荷条件	負 荷	標準容量
	コ ー ス	標準コース
	給 水 圧 力	0.03~0.8MPa
	給湯・給水温度	20℃±15℃
使用時間 及び回数	1日の平均使用回数	1.5回
	1回の使用時間	標準コースの時間
	1年間の使用日数	365日
	1年間の使用回数	1.5回×365日=547.5回/年

<ご注意下さい>

- 本製品を上記の標準的な使用条件を超える使用頻度や異なる使用環境などでお使い頂いた場合においては、設計標準使用期間よりも早期に安全上支障を生じるおそれが多くなることが予想されますので、製品に表示している点検期間よりも早期に点検を受けましょう。
- 具体的な点検時期は、相談窓口にお問い合わせください。
- 製品を目的外の用途で使用したり、業務用で使用されるなど、上記の標準使用条件と異なる環境でご使用された場合も設計標準使用期間の到来前に経年劣化等による重大事故発生のおそれが高まることが予想されますが、このようなご使用は、お控えいただくようお願いいたします。

仕様

種 類	全自動電気洗濯機
電 源	AC 100V 50-60Hz共用
洗濯・脱水容量	10.0kg (乾燥布質量)
槽風乾燥容量	3.0kg (乾燥布質量)
洗濯方式	うず巻式
定格消費電力	330W (50Hz/60Hz)
使用水道水圧	0.03~1MPa (0.3~10kgf/cm ²)
標準水量	59L
標準使用水量	105L
外形寸法※	幅590×奥行593×高さ1050mm
質 量	43.0kg
電源コード	1.9m

※家庭用品品質表示法による表示(高さは給水ホースの継手、幅は排水ホース、奥行は突起物などを含む最大寸法)

- 製品の外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。
- この製品は日本国内用に設計されていますので、日本国外では使用できません。FOR USE IN JAPAN ONLY.

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院、美容院、ホテル、病院や寮など一般家庭に比べて1日の使用回数が多い場合は、短期間で部品(モータ、軸受けなどの機構部品)の交換が必要になることがあります。耐久年数も減少します。

このようなご使用の場合は、保証期間の対象になりません。

販売店にご相談のうえ、業務用機器をお使いになることをおすすめします。

保証とアフターサービス

保証書(裏表紙)

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いただき、内容をよくお読みのと、大切に保存してください。

保証期間

お買い上げ日から1年間(本体)

(ただし、糸くずフィルターなどの消耗品は、保証期間内でも有料とさせていただきます。)

修理を依頼される時

51～53ページの表に従ってお確かめください。それでも異常がある場合は、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店へご連絡ください。なお、衣服の補償など製品修理以外の責任はご容赦ください。

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。当社は、この洗濯機の補修用性能部品を製造打切後6年保有しております。(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。)

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	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	修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料	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。

お客さまご相談窓口

■まずは、お買い上げの販売店へ…

家電商品の修理のご依頼やご相談は、お買い上げの販売店へお申し出ください。

転居や贈答品でお困りの場合は、下記の相談窓口にお問い合わせください。

商品についての全般的なご相談

総合相談窓口：

固定電話からは  0120-865-812

携帯電話からは  0570-020-812 (有料)

受付時間 365日 9:00～18:30

※FAXでご相談される場合

 0570-013-791 (有料)

商品の修理サービスについてのご相談

修理相談窓口：

固定電話からは  0120-982-540

携帯電話からは  0570-010-540 (有料)

受付時間 月曜日～金曜日 9:00～18:30
土曜・日曜・祝日 9:00～17:30

※上記のご相談窓口の名称、電話番号は変更することがありますのでご了承ください。

■”お客さまご相談窓口”における個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けしたお客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り第三者への開示は行いません。(業務委託の場合および法令に基づき、必要とされる場合を除く。)

- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応のみを目的として利用します。なお、この目的のためにハイアールジャパンセールス株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。
- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。

廃棄時にご注意ください

- 2001年4月より施行されている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する場合、収集・運搬料金と再商品化等の料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

愛情点検



★長年ご使用の『洗濯機』の点検を!

このような症状は
ありませんか?

- 電源コード、プラグが異常に熱い
- 電源コードに深いキズや変形がある
- 焦げくさいにおいがする
- 運転中に異常な音や振動がする
- 洗濯機に触れるとビリビリ電気を感じる
- その他異常や故障がある

このような症状のときは、
ご使用を中止し、事故防止
のため電源プラグを抜い
て、必ず販売店に点検をご
依頼ください。

保証書

本書は、お買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合に、下記記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常なご使用状態で、保証期間中に故障した場合には無料修理をさせていただきます。
 - (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にご連絡ください。その際、製品と本書をご提示ください。
 - (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、ハイアールジャパンセールス株式会社にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先などは、お買い上げの販売店または、ハイアールジャパンセールス株式会社にご相談ください。
- ご贈答等で本書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、ハイアールジャパンセールス株式会社へご連絡ください。
- 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
 - (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - (ロ) お買上げ後の取付場所の移動、落下、引越し、輸送などによる故障または損傷。
 - (ハ) 火災・異常電圧・定格外の使用電源(電圧、周波数)・地震・落雷・その他の天変地変ならびに公害や塩害、その他の外部要因による故障または損傷。
 - (ニ) 業務用としての使用、車両・船舶への搭載など一般家庭以外に使用された場合の故障または損傷。
 - (ホ) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句が書きかえられた場合。
 - (ヘ) 本書のご提示がない場合。
 - (ト) 消耗部品の交換や仕様変更など
- 離島または離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。
- 本書は、日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan
- 本書は、盗難・火災などの不可抗力以外で紛失された場合は、再発行いたしませんので大切に保管ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、ハイアールジャパンセールス株式会社にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修性能部品の保有期間については取扱説明書をご覧ください。

品番	JW-XD100A		
保証期間	対象部分	期間(お買上げ日より)	保証の条件
	本体	1年 <small>(ただし、糸くずフィルターなどの消耗品は、保証期間内でも有料とさせていただきます。)</small>	出張修理
お買い上げ日	年 月 日		
お客様	お名前		様
	ご住所 お電話		
販売店	店名		印
	住所		
	電話		

ハイアールジャパンセールス株式会社

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-36 新大阪トラストタワー7F 電話 0120-865-812

549135A(2410)