

ご使用上のご注意

ツインバード工業株式会社は、この資料並びにコンテンツの著作権を有しています。この資料並びにコンテンツは、著作権等の法律で保護されており、お客様はこの資料並びにコンテンツに関し下記の条件でのみ利用することが出来ます。

1. お客様は非営利目的に限り、ダウンロード、および使用することができます。
2. お客様がダウンロード、使用するときは、この著作権表示および使用条件を一緒に付す必要があります。
3. お客様はこの資料並びにコンテンツを改変したり、頒布、公衆送信、上映等に利用することはできません。

当社および当社の関係会社は、お客様に対してこの資料並びにコンテンツに関する著作権、特許権、商標権、意匠権およびその他の知的財産権をライセンスするものではありません。並びに資料およびコンテンツの内容についてもいかなる保証をするものでもありません。

またこの資料、並びにコンテンツ内に別の定めがある場合は、当該著作権の表示、使用条件を遵守する必要があります。

※このコンテンツはWeb上での使用を前提とし再編集を加えているため、必ずしも製品添付の取扱説明書と同一ではありません。特にページ順は編集上、入れ替えている場合があります。

※この資料並びにコンテンツの内容は、それぞれの商品の発売時点のものです。

※デザイン、仕様は商品改良のため予告なく変更する場合があります。

感動をデザインします

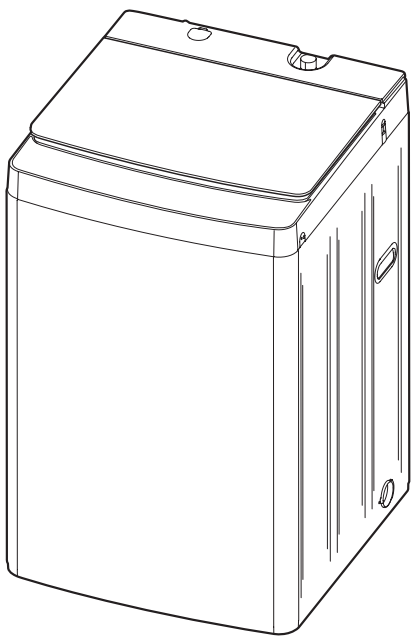
TWINBIRD



家庭用

全自動電気洗濯機 7.0kg

WM-EC70 取扱説明書



- このたびは、お買い上げいただきまして、誠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、正しくご使用ください。特に「安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。
- この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。
- この製品は一般家庭用です。業務用などにご使用にならないでください。

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。
これは工場での性能検査による残水です。

● もくじ

安全上のご注意	1～3	確認と準備
使用上のお願い	3	
各部の名称	4	
操作パネルの名称とはたらき	5～6	使いかた
各コースの運転内容	7～8	
洗濯前の準備	9～10	
洗濯機の使いかた	11～13	
洗濯する	14～21	
「標準」/「快速」/「すすぎ1回」/「ガンコ汚れ」コース	14	
「毛布」コース	15	
「おしゃれ着」コース	16	
個別に洗濯する	17	
設定を変更する	18	
風乾燥する	19	
予約運転する	20	
上手な洗濯	21	
お手入れ	22～24	お手入れ 据え付け
据え付け	25～30	
衣類の洗濯表示について	31～32	必要なとき
こんなときは	33～34	
チャイルドロックを設定する・解除する	35	
エラー表示	36	
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示	37	
仕様	37	
アフターサービス	38	
別売部品	裏表紙	

保証書別添


WM-EC70


安全上のご注意

必ずお守りください。


製品および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。


●表示の説明

 **警告** 「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。

 **注意** 「傷害を負うまたは物的損害が発生することが想定される」内容です。

●図記号の説明

 は、してはいけない「禁止」の内容です。

 は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

警告

据え付け／電源プラグ・コード／アース



強制

定格 15A 以上のコンセントを単独で使用してください。

他の器具と併用すると火災、感電の原因になります。



禁止

交流 100V 以外では使用しないでください。

火災・感電の原因になります。



水ぬれ禁止

風雨にさらされるところには、据え付けしないでください。

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



水場での使用禁止

浴室、シャワー室など湿気の多い場所に、据え付けしないでください。

感電・火災・故障・変形の恐れがあります。



強制

確実に排水できる場所に置いてください。

排水不良による漏電で、火災・感電の原因になります。



強制

キャスター付きの台やブロックなどの上に載せて使用しないでください。

お子様が洗濯機の下に手を入れたり、ペットが入り込んで事故の恐れがあります。



アース

アースを確実に取付けてください。

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



禁止

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。

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

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、加工したりしないでください。

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。



強制

電源プラグは、根元まで確実に差し込んでください。

差し込みが不完全だと、感電や発熱による火災の原因になります。



禁止

電源プラグを洗濯機の背面で押し付けしないでください。

電源プラグに傷がつき、加熱、発火の原因になります。

使うとき



強制

異常・故障時には直ちに使用を中止し、電源プラグを抜いてください。

発煙・発火・感電・けがの原因になります。販売店に点検・修理を依頼してください。

- ・電源プラグ、電源コードが異常に熱くなる。
- ・電源コードに傷が付いていたり、電源コードを動かすと通電しなかったりする。
- ・こげくさい臭いがする。
- ・ときどき動作しないことがある。
- ・運転中、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、給水ホースジョイント)
- ・本体に触るとビリビリと電気を感じる。
- ・その他の異常・故障がある。

警告

使うとき



強制

洗濯前に衣類のポケットの中を確認してください。

ヘアピン・ネジ・くぎ・つまようじ・硬貨・砂などは、内部で詰まり、水漏れや故障の原因になりますので、必ず取り除いてください。



火気禁止

火気を近付けないでください。

火気を近付けたり、火のついたロウソク・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。



接触禁止

回転中の洗濯・脱水槽に手を入れないでください。

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恐れがあります。

特にお子さまにはご注意ください。



強制

電源プラグのほこりなどは、定期的に取りてください。

ほこりがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。



禁止

ふたにものを載せたり、強い衝撃を与えないでください。

変形・破損の恐れがあります。



禁止

引火性のものや、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でください。

爆発や火災の恐れがあります。

灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなど。



禁止

幼児には洗濯・脱水槽をのぞかせないでください。

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、おぼれたりする恐れがあります。

お手入れ／その他



ぬれ手禁止

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。またぬれた手で抜き差ししないでください。

感電や事故の原因になります。



プラグを抜く



水ぬれ禁止

お手入れするときなどは水や洗剤をかけないでください。

火災・感電・破損の原因になります。



分解禁止

絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

発火・感電・けがの原因になります。

修理はお買い上げの販売店または「お客様サービス係」にご相談ください。

注意



強制

運転前の確認

水栓を開いてホースの接続を確認してください。

ねじがゆるんでいると、水漏れして水びたしなど思わぬ被害の原因になります。



強制

運転後の確認

必ず水栓を閉じてください。

(万一の水漏れ防止)



禁止

本体排水口の付け替えの際は、必ず手袋をしてください。

けがをする恐れがあります。



接触禁止

運転中、洗濯機の下に手や足を入れないでください。

回転部があり、けがをする恐れがあります。



禁止

洗濯機の上にのぼったり、重いものを載せないでください。

変形・破損によりけがをする恐れがあります。

⚠ 注意



禁止

洗濯時、50℃以上のお湯は使わないでください。

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。



強制

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って抜いてください。

感電やショートして火災の原因になります。



プラグを抜く

長期間ご使用にならない場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

感電、漏電火災の原因になります。



強制

毛布などの大物は、必ず毛布洗いネットを使用してください。

洗濯中に固まりやすいため脱水中に異常振動を起こし、転倒によるけが、本体・壁・床などの損壊、水漏れの原因になります。

15ページ

をご確認のうえ毛布洗いネットを使用して正しく入れてください。



禁止

● マット類は脱水しないでください。

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、素材によっては故障の恐れがあります。

● 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・風乾燥をしないでください。

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・壁・床などの損壊、衣類の損傷などの恐れがあります。洗濯物の洗濯表示を見て、洗濯の参考にしてください。

- ・レインコート・サウナスーツ
- ・ウインドブレーカー・スキーウェア
- ・ダウンジャケット・理美容用クロス
- ・オムツカバー・自転車・自動車などのカバー
- ・寝袋・防水シート・防水エプロンなど



防水性の衣類などは入れない

● カーペットやカーペットカバーは洗濯・脱水・風乾燥しないでください。

● 洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、脱水しないでください。

異常振動を起こし本体損壊やけがの原因になります。

！衣類の洗濯表示をご確認ください。

！異常振動が起こった場合、安全装置がはたりますが、洗濯・脱水槽が高速で回転しているときはすぐに止まりませんのでご注意ください。

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、樹脂の痛みや金属の腐食、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、樹脂が割れる恐れがありますので、ご注意ください。

● ふたが破損したり、運転中にふたを開けたときに洗濯・脱水槽が回っている場合は、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。

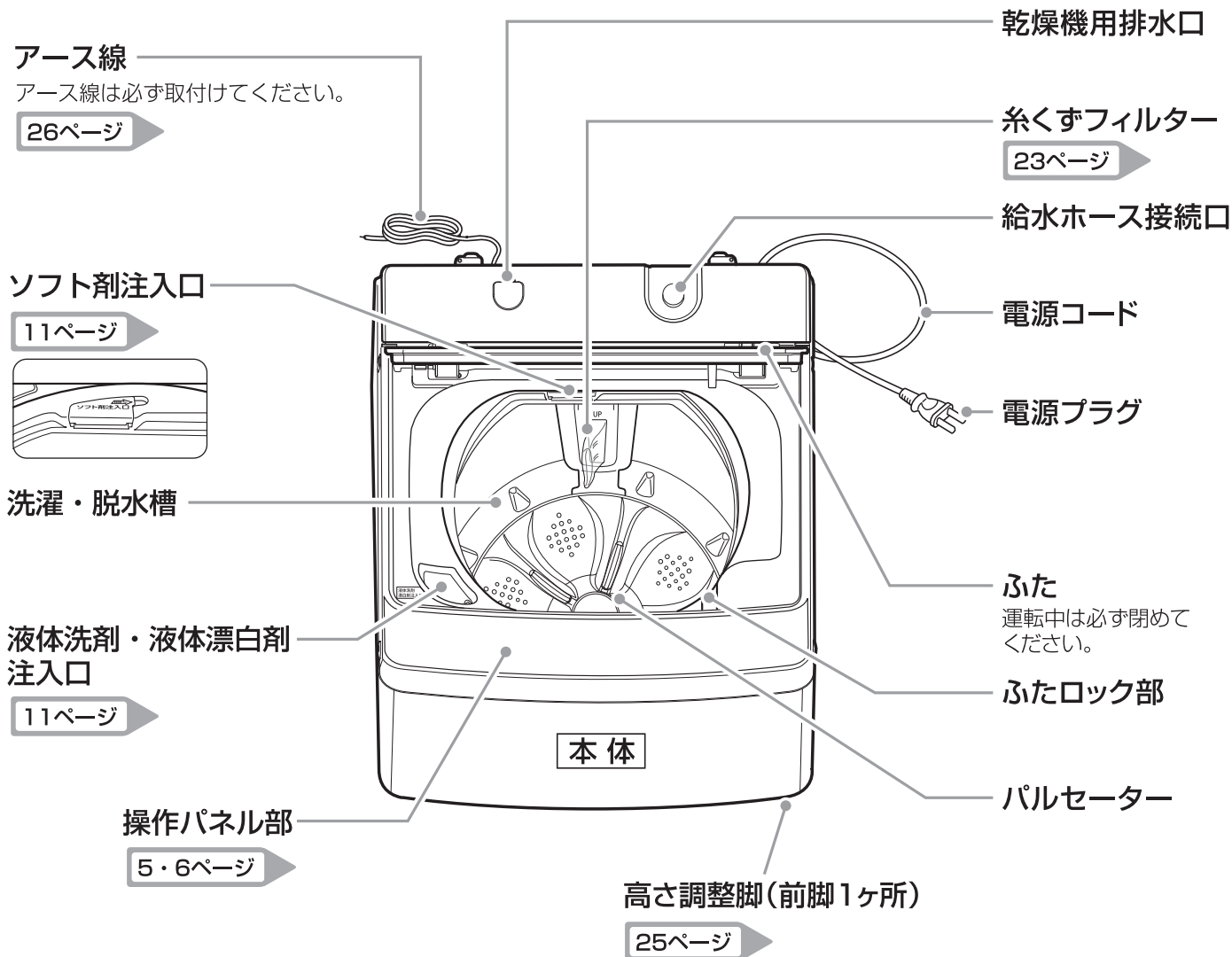
● 雷が鳴り出したら、洗濯機やコンセントには触らないでください。

感電する恐れがあります。

● 電源コードが破損した場合、電源コードの交換は危険防止のために、「お買い上げの販売店」もしくは「お客様サービス係」に修理を依頼してください。

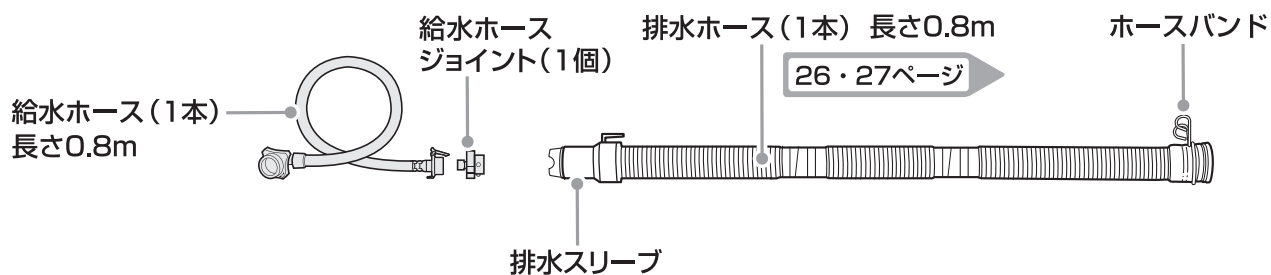
各部の名称

本体



確認と準備

付属品



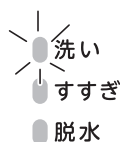
操作パネルの名称とはたらき

最初に確認を！

- 1 初めてお使いのときは、ガタつきなど、
設置を確認する。 **25ページ**
- 2 排水ホース、給水栓の設置・接続が
正しいか確認する。 **25~30ページ**
- 3 試運転する。 **30ページ**

進行表示

- 選んでいるコースがすべて点灯します。
進行している工程を点滅でお知らせし
ます。
- 終了したら消灯し、次の工程が点灯か
ら点滅に変わります。
- 個別洗濯するときは選んだ工程のみを
点灯、点滅でお知らせします。



洗剤量目安表示

13ページ

- 洗剤量の目安を表示して
います。

洗剤量目安

- ... 51L
- ... 37L
- ... 27L
- ... 16L

- 洗い
- すすぎ
- 脱水

槽洗浄

残り **88** L
(分) 時間後

セレクト

槽洗浄

水量

予約

セレクトボタン

8・17・18ページ

- 個別運転や念入り選択に設
定するときに操作します。

槽洗浄ボタン

22・35ページ

- 洗濯・脱水槽を洗うときや
チャイルドロックの設定／解
除するときに操作します。

水量ボタン

8・14・18・35ページ

- 水量は洗濯量に応じて自動的
に決まります。
(27L、37L、51Lの3段階)
- 「快速」コースの10分洗濯(洗濯
量1kg以内)にするとときやお好
みの水量に変更するとき、チャ
イルドロックの設定／解除する
とき、水量を調節するときに
操作します。

デジタル表示部



例：水量51L

スタートを押すと、洗濯量に合わせて水量を自動設定します。



例：9時間後に終了

予約運転の終了時間を表示します。

20ページ



例：残り36分

運転の残り表示を表示します。
「1H」～「24H」は1時間刻み。
60分以下は1分刻みで残り時間を表示します。



「槽洗浄」のつけ置き時間を表示します。

22ページ



運転中は「CL」表示と「残り時間」を交互に表示します。

チャイルドロックの設定を表示します。

35ページ



エラー表示

36ページ

電源スイッチ

入を押すと電源が入ります。**切**を押すと電源が切れます。

運転が終わると自動的に切れます。
電源を入れたまま放置すると、5分後に切れます。
(オートパワーオフ)
電源が切れたあと、約5秒間は電源「入」を受け付けません。
電源を入れ直したいときは、「表示」が消えてから操作してください。

スタート／一時停止ボタン

スタートを押すと、洗濯量に合わせて水量を自動設定します。

- 洗濯量を計測し、適切な水量で、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開始します。
- ふたを開けるときは一時停止して「ふたロック」を解除します。
(押してから約5秒後にロック解除されます)

予約ボタン

20ページ

- 予約運転するときに操作します。

コースボタン

7・14～16・19ページ

- 各コースを選択するときに操作します。

- 標準
- おしゃれ着
- 快速
- 毛布
- すすぎ1回
- 風乾燥
- ガンコ汚れ

コース

電源

切

入

スタート

一時停止

各コースの運転内容

コース	洗濯量 の上限	自動運転内容					水量	予約 20ページ
		洗い	すすぎ	脱水	所要時間 の目安 ※1	上段：50Hz地域 下段：60Hz地域		
標準 14ページ ふだんのお洗濯に	7.0kg	8~12分	「シャワー」 →「ため」	7分 ----- 6分	約27~36分 ----- 約26~35分	16L*4 27L 37L 51L	○	
快速 14ページ 軽い汚れを スピーディーに		3~9分	「ため」1回	2~6分 ----- 2~5分	約10~29分 ----- 約10~28分		○	
すすぎ1回 14ページ すすぎ1回推奨洗剤での お洗濯に		8~12分	「ため」 ^{※2} 1回	7分 ----- 6分	約26~35分 ----- 約25~34分		○	
ガンコ汚れ 14ページ 泥汚れなどに		15~19分	「ため」2回	8分 ----- 6分	約41~51分 ----- 約39~49分		○	
おしゃれ着 16ページ デリケートな衣類に	1.2kg	10~12分	「ため」2回	ソフト 120秒	約25~33分	16L*4 27L*4 37L 51L*4	-	
毛布 15ページ 毛布のお洗濯に	2.6kg	14分	「注水」2回	9分	約49分	37L*4 51L	○	
風乾燥 19ページ 化繊の乾燥や 干し時間の短縮に	1.0kg (化繊) 2.2kg (一般衣類)	風乾燥2時間			約2時間	-	○	
槽洗浄 22ページ 洗濯・脱水槽の汚れや においが気になったら・ 洗濯・脱水槽のカビ防止に	衣類は 入れない	6時間	「注水」2回	3分	約7時間	51L*3	-	

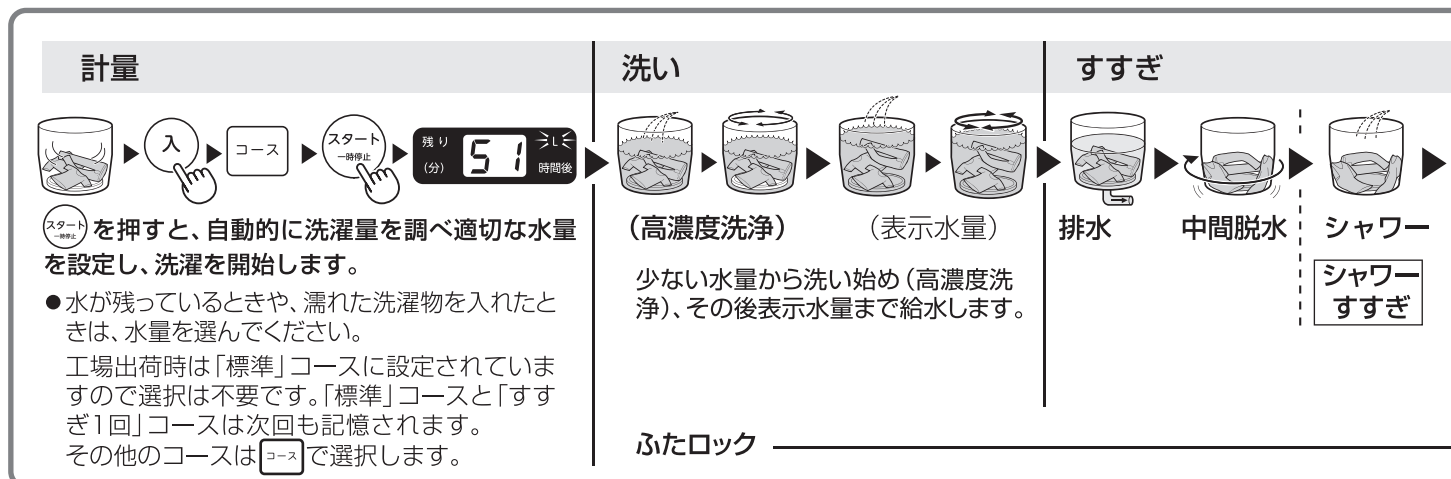
※1 所要時間は、給・排水事情により変わります。給水量が毎分15Lのときの目安です。

※2 「標準」コースより、すすぎ時間は約1分・使用水量は約12L少なくなります。

※3 水量が決まっています。変更できません。

※4 水量ボタンを押して手動で設定してください。

洗濯の工程（「標準」コース）



セレクトボタン

セレクト	洗い・脱水	脱水のみ	洗いのみ	洗い・脱水	洗い・すすぎ	すすぎ・脱水	(なし)
洗い	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●	●
すすぎ	●●●	●	●	●	●●●	●●●	●
脱水	●●●	●●●	●	●●●	●	●●●	●

水量ボタン



- 水量 を押すたびに設定する水量が変わります。
- 水が残っているときや、濡れた洗濯物を入れたときは水量を選んでください。

すすぎの種類

シャワーすすぎ

シャワーで全体に水をしみこませ脱水で絞ってすすぐ。

(シャワー)

ためすすぎ

表示水量まで給水後、すすぐ。

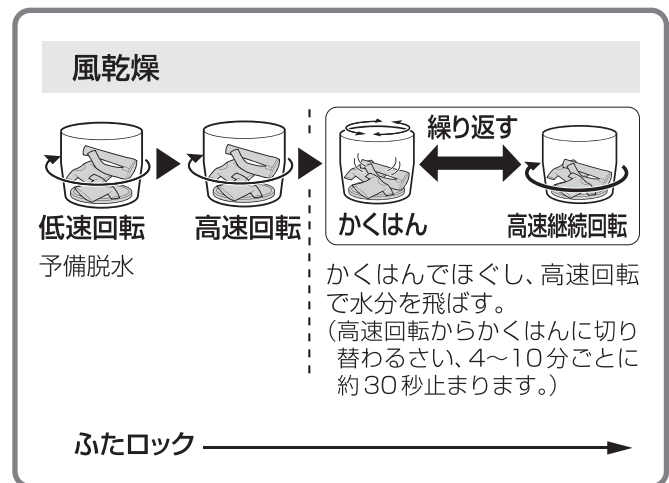
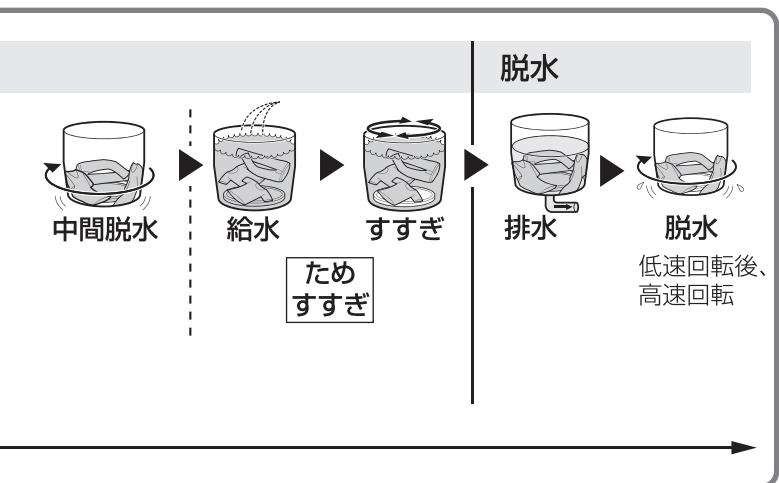
(給水)

注水すすぎ 「毛布」コース
「槽洗浄」コース

表示水量に関係なく51Lまで給水後、かくはん→注水すすぎをおこなう。

(給水)

「風乾燥」コースの工程



洗濯前の準備

洗濯機の準備

1 据え付ける **25ページ**

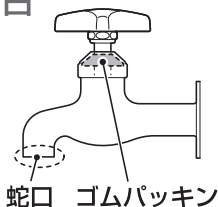
2 排水ホースを排水口に差し込む
26・27ページ

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ことがありますが、これは工場での性能検査の残水で故障や不良ではありません。

3 給水ホースをつなぐ **28~30ページ**
水栓を開いて、給水ホースジョイントや給水ホースの接続口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

水栓のゴムパッキンが劣化している場合や、蛇口にサビや傷がある場合は水が漏れることがあります。水漏れする場合は、水栓器具の販売店にご相談ください。



4 アース線を取付ける **26ページ**

5 電源プラグをコンセントに差し込む
電源プラグは、コンセントに確実に差し込んでください。

洗濯・脱水できる洗濯量

JISで規定された布を洗濯したときの洗濯量です。

- 洗濯物を入れ過ぎると、洗濯物がはみ出し、異音が生じたり、E3、E7エラーで停止することがあります。
- 洗濯物によっては洗濯できる量が異なります。

7kg分の洗濯量の目安 ()内は1枚の重さの目安です。

ワイシャツ6枚
(混紡約200g)



Tシャツ4枚
(綿約130g)



くつ下4足
(混紡約50g)



バスタオル5枚
(綿約300g)



パジャマ上下3組
(綿約500g)



ブリーフ4枚
(綿約50g)



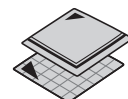
子供ズボン1枚
(混紡約200g)



シーツ3枚
(綿約500g)



ハンカチ4枚
(綿約15g)



洗濯も風乾燥もできないもの

- 洗濯表示のないもの
- 芯地が多く、形くずれしやすい衣類
ネクタイ・ブレザー・ジャケット・コート・スーツなど
- 著しい収縮や変色、表面変化を起こす恐れのある素材
レーヨン・キュプラ・絹および混紡品など
- 形くずれや表面変化を起こす恐れのある生地
強撚糸使用の生地・ジョーゼット・クレープ・ちりめんなど
- 毛倒れを起こす起毛製品
ベルベット・別珍など
- ウレタン(スポンジ類)の入ったもの
- 座ぶとん・クッション・枕など
- 表面の凹凸などが消えやすいもの
防しわ加工品・エンボス加工品など
- ふとん・カーペット・カーペットカバー
- 色落ちしやすいもの
- 皮革製品・皮革装飾をほどこしたもの
- 和服、和装小物など
- 防水性のマット・シートや衣類、水を通しにくい繊維製品

風乾燥できないもの

- 毛布(傷みや毛倒れの原因になります。)
- ウール製品(傷みや毛が抜ける原因になります。)
- のりづけした衣類
(洗濯・脱水槽内がのりで汚れる原因になります。乾燥後スプレーのりなどで仕上げます。)
- 「平干し」や「ドライ」の洗濯表示のあるもの
- 装飾品を使用したもの
- タイツ・レース・装飾の多いもの
(型崩れの原因になります。)
- 「タンブル乾燥はおさげてください」の表示のあるもの

31・32ページ

衣類の準備

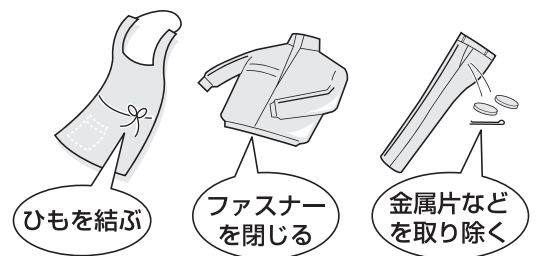
洗濯前に

- 洗濯物の洗濯表示を確認する。
- しみや部分の汚れは、繊維の種類や、しみの内容に応じた方法で処理する。
- 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて注意する。
色落ちしやすいものは、分けて洗ってください。
- 洗濯前に衣類のポケットの中を確認して中身を取り除く。
特に、ヘアピン・硬貨・つまようじ・ネジ・くぎ・砂などは、内部でつまり水漏れや故障の原因となります。

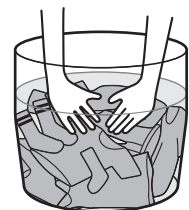
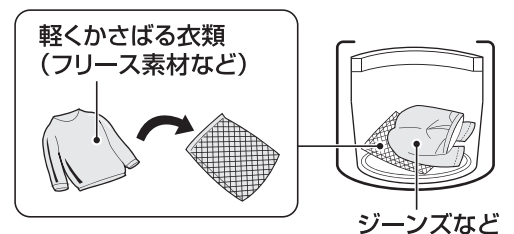
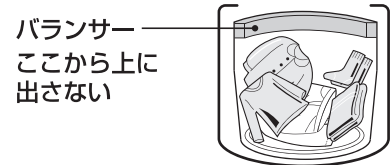


衣類・洗濯・脱水槽・パルセーター・糸くずフィルター・傷付きを防ぐために

- ひもは結び、ファスナーは閉じる。
- 金属製のボタンや装飾品の付いたものは、裏返しにするか洗濯ネットに入れる。
- 毛玉や糸くず、毛羽立ちが気になる衣類は、裏返す。
- 洗濯物は、バルンサーから上に出ないようにする。
バルンサーより上に出さないように押し込んでください。
給水時浮き上がって水が飛散すると床が水浸しになったり、
運転中に、洗濯・脱水槽からはみ出して傷付く原因になります。
- デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる。
・ブラジャーは市販の専用ネットに入れる。
ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因になります。



- かさばるものや、水に浮きやすいものは先に入れ、洗濯・脱水槽の底側にする。
・ジーンズ、柔道着などの厚手の衣類は先に入れる。
・細かい網目の洗濯ネットに入れたものや、フリース素材の化繊100%のものや、混紡衣類などの水に浮きやすい衣類は先に入れる。又、運転を一時停止して上から手で押さえて、十分に洗剤液をしみ込ませる。
給水時、床面に水が飛び散ったり、汚れが落ちなかったり、
脱水時に洗濯物がはみ出して洗濯物が傷んだり、本体が破損する原因になります。



- 「毛布」コースなどで洗濯するときは、必ず毛布用の洗濯ネットに入れる。 **15ページ**

洗濯機の使いかた

洗剤・柔軟剤の入れかた

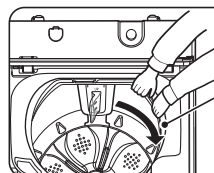
すぐに洗濯する場合と予約運転する場合は、洗剤の入れかたが異なります。

ソフト剤注入口に入れる

柔軟剤

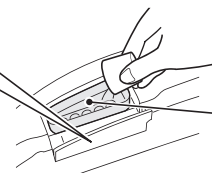
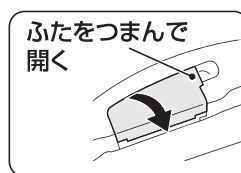
「洗剤・柔軟剤の使用量 **13ページ**」を参考に入れる。

- 最終すすぎ中に自動的に入ります。
- 正しく計量して入れたあと、必ずふたを閉めます。
(入れすぎはかびの原因になります。)
- 入れたまま12時間以上放置したり低温のときは固まる場合があります。
- 注入口の外に流れないようにご注意ください。
- すすぎの脱水中に一時停止すると、柔軟剤の投入時期が早まり有効にはたらかしません。
- 「毛布」コースは注水すすぎのため、柔軟剤の効果が減少します。



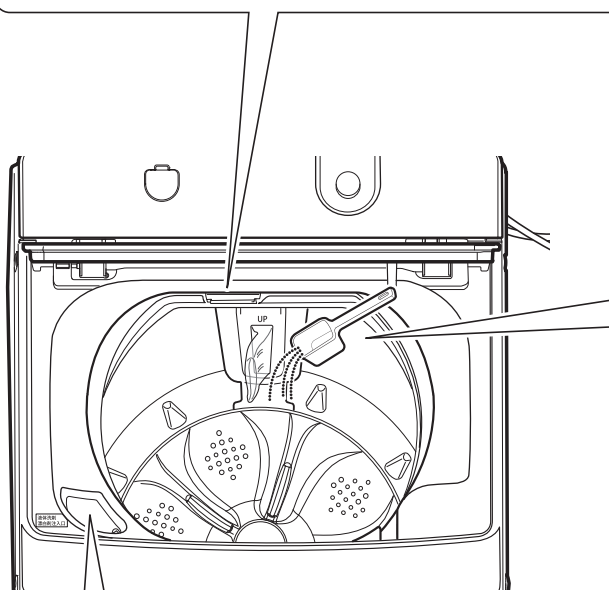
ソフト剤注入口が入れにくい位置にあるときはBalancer部分を持ち、時計方向に回してください。

ふたをつまんで開く



ソフト剤注入口

濃縮タイプは流れにくいので、水で3倍に薄める。



洗剤・脱水槽に直接入れる

給水口付近に粉末洗剤を入れます。

粉末洗剤

「洗剤・柔軟剤の使用量 **13ページ**」を参考に入れる。

- カップの大きさや使用量は、メーカーや銘柄によって異なります。
- 水に溶けやすいものをお使いください。

粉末漂白剤

使用量をご使用の粉末漂白剤の表示をご覧ください。

液体洗剤・液体漂白剤注入口に入れる

液体洗剤

「洗剤・柔軟剤の使用量 **13ページ**」を参考に入れる。

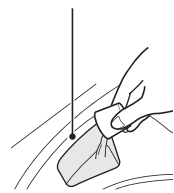
- 濃縮タイプの洗剤はあらかじめ約500mlのぬるま湯に溶かしてから入れます。
- 「すすぎ1回」コースには、すすぎ1回推奨の洗剤をお使いください。
- 注入口に液体洗剤を入れにくいときは、洗濯槽に直接入れてください。

液体漂白剤

使用量をご使用の液体漂白剤の表示をご覧ください。

- 少しずつ流し込みます。
- 原液が衣類にかからないようご注意ください。
- 塩素系は色落ち・変色の恐れがあります。

液体洗剤・液体漂白剤注入口



すぐに洗濯するとき

使いかた

粉石けん・液体石けん

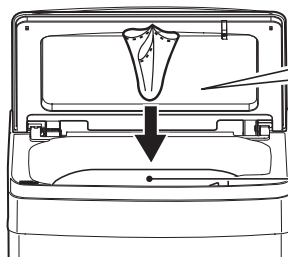
- ① 洗面器などに30℃前後のぬるま湯(約5~10L)を用意し、粉石けん・液体石けんを少しずつ入れながらかきまぜて十分に溶かす。
- ② 洗濯を開始し、給水途中に(スタート)を押して一時停止させふたロックを解除する。
- ③ ふたを開け①を洗濯・脱水槽に入れる。

- 合成洗剤と比較して洗濯物に残りやすいため、十分にすすぐ。(黄ばみやにおいの原因になります。)
- 入れ過ぎたり低温の水に直接入れない。(石けんかすがたまる原因になります。)

ハンカチなどに包み、洗濯物の中央に押し込む

粉末洗剤

粉末漂白剤



洗剤など



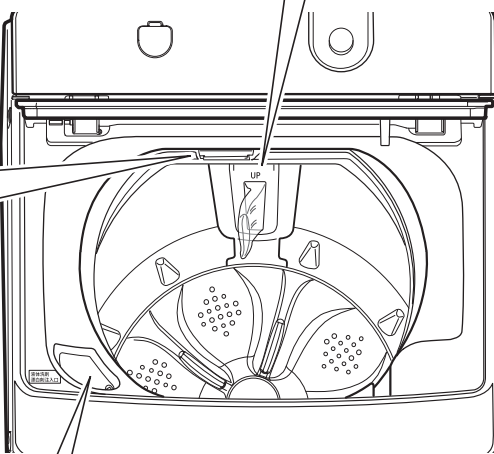
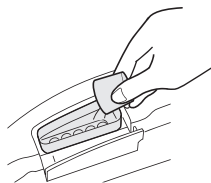
平織りのハンカチなど

フィルター部

ソフト剤注入口に入れる

柔軟剤

濃縮タイプは流れにくいので、水で3倍に薄めて入れる。



● 予約運転のしかたは

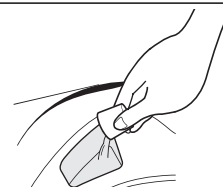
20ページ

液体洗剤・液体漂白剤注入口に入れる

液体洗剤

液体漂白剤

濃縮タイプの洗剤はあらかじめ約500mlのぬるま湯に溶かしてから入れます。



ご注意

- 予約運転では粉石けんや液体石けんは使用できません。


お願い

- ジェルボール型洗剤は、洗濯・脱水槽に直接入れてください。
- 予約運転の場合も洗濯・脱水槽に直接入れてください。
 - 使用量については、洗剤の容器の表示をご覧ください。



洗濯機の使いかた(つづき)

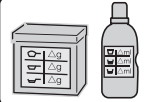
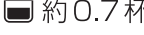
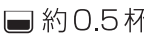

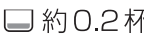
洗剤・柔軟剤の使用量

- 「ガンコ汚れ」コースの洗剤の使用量は他のコースと異なります。
- 表に記載のない使用量についてはご使用の洗剤の表示に従ってください。
- 「16L」は、 ボタンで選んでください。自動では選ばれません。

8ページ

2019年7月現在

「標準」コースなど
「ガンコ汚れ」コース以外

表示水量	洗濯量の目安	容器の表示をご確認ください						粉石けん		柔軟剤		
		粉末		液体		液体中性						
		← 水30Lに対して →										
	 すりきり一杯が 47gのカップの場合	20g アタック 高活性 バイオEX など	25g ボールド など	10ml ウルトラ アタックNEO など	20ml トップ クリアキッド など	40ml アクロン エマール など	36g そよ風 など	7ml ふんわり ソフラン など	10ml フレア フレグランス など	17.5ml レノア ハビネス など		
51L	7.0kg	 約0.7杯	34g	43g	17ml	34ml	68ml	61g	12ml	17ml	30ml	
37L	3.5kg	 約0.5杯	25g	31g	12ml	25ml	49ml	44g	9ml	12ml	22ml	
27L	2.0kg	 約0.4杯	18g	23g	9ml	18ml	36ml	32g	6ml	9ml	16ml	
16L	0.5~ 1.0kg	 約0.2杯	11g	13g	5ml	11ml	21ml	19g	4ml	5ml	9ml	

「ガンコ汚れ」
コース

51L	7.0kg	 約1.1杯	51g	65g	26ml	51ml	—	92g	12ml	17ml	30ml
37L	3.5kg	 約0.8杯	37g	46g	19ml	37ml	—	67g	9ml	12ml	22ml
27L	2.0kg	 約0.6杯	27g	34g	14ml	27ml	—	49g	6ml	9ml	16ml
16L	0.5kg	 約0.3杯	16g	20g	8ml	16ml	—	29g	4ml	5ml	9ml

お願い

- 洗剤・柔軟剤の使用量および使用方法は、使用する洗剤の説明欄をよく読んで正しく使用してください。
- 洗剤を入れすぎないでください。
泡があふれて床などがぬれることがあります。また、洗濯物に洗剤が残ったり、洗濯・脱水槽に洗剤が残ってカビが生えたりすることがあります。
- 重曹は使用しないでください。
故障の原因になります。
- 本体(特にふたや操作部・表示部)に洗剤や柔軟剤などがついたときは、すぐに絞ったタオルなどでふき取ってください。
印字のはがれ、プラスチック部の変色、割れや金属部の腐食の原因になります。
特に濃縮液体洗剤がプラスチック部につくと、割れる恐れがあります。

洗濯する

最初に

洗濯時は水栓を開け、運転終了後は水栓を閉じてください。

洗濯「コース」は で選んでください。



- 標準
- おしゃれ着
- 快速
- 毛布
- すすぎ1回
- 風乾燥
- ガンコ汚れ

- 「標準」コースと「すすぎ1回」コースは、運転をする
とコースを記憶します。
(次回電源を入ると、「標準」コース、または、「すす
ぎ1回」コースを表示する)
- を押すごとに選んでいる「表示」が点灯します。

「標準」／「快速」／「すすぎ1回」／「ガンコ汚れ」コース

1 洗濯物を入れ、電源を入れる。



2 「コース」を選ぶ。

工場出荷時は「標準」コースに設定されています。

- 「快速」コースは軽い汚れ専用のコースです。
 「快速」コースで10分洗濯をする場合は、水量16L
を選択し、かつ洗濯量が1kg以内である必要があります。
洗濯量は の「洗濯・脱水できる洗濯量」を参
考にしてください。
- 汚れが気になる場合は、「標準」コースや「ガンコ汚れ」
コースをご利用ください。

3 スタートする。



洗濯量計量



水量を表示

- 「標準」コースの運転を延長し
たいときはスタート後に
を押して「念入り洗濯」に変
更してください。

4 洗剤・柔軟剤を入れる。

- 「洗剤・柔軟剤の使用量 」を目安に、
計量して入れてください。
- 「すすぎ1回」コースでは必ずすすぎ1回推奨の洗
剤をお使いください。
- 「ガンコ汚れ」コースでは他のコースと洗剤の使用
量が異なります。

5 ふたを閉める。

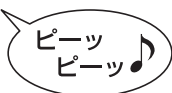


残り時間を表示

- ふたを閉めるとふたがロックされます。ふたを開け
るときは を押して「ふたロック」を解除してく
ださい。

給水

ブザーが鳴ったら終了
(洗濯物を取り出す)



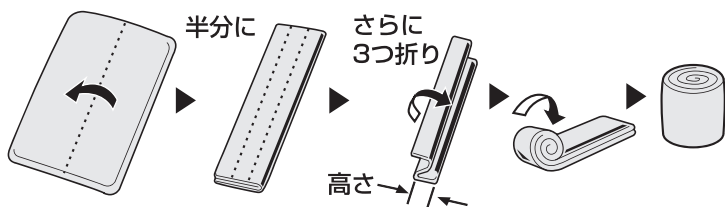
洗濯表示については をご覧ください。

洗濯する(つづき)

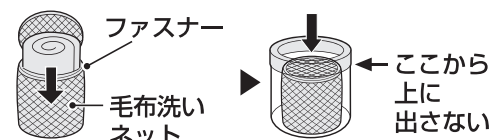
「毛布」コース ●シングルサイズ(2.6kg以下) ●アクリルなど、合成繊維100%

毛布やカーテンなどの大物を洗うときは市販の毛布洗いネットを必ずお使いください。

① 6つ折にしてから巻き込む。(高さを水面以下にする)



② ネットに入れて洗濯・脱水槽に入れる。



準備

■ **洗濯できる毛布** 洗濯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

■ **洗濯できる夏掛けふとん** 洗濯表示のある中わたがポリエステル100%のもの

■ **洗濯できる羽掛けふとん** 洗濯表示のあるもので、洗濯機で洗えると記載のあるもの

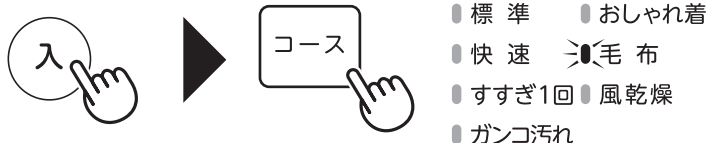
少量(1.5kg以下)の場合は、「標準」コースでお洗濯してください。

「毛布」コースは水流が強いため、水量を減らしても水が飛び散る恐れがあります。

電気毛布は、洗わないでください。

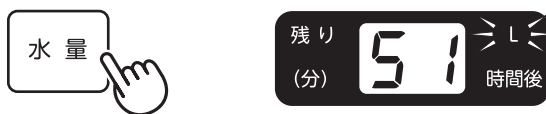
洗える電気毛布については、電気毛布の取扱説明書に従ってください。

1 洗濯物を入れる。電源を入れ、「毛布」コースを選ぶ。



粉末洗剤は、あらかじめぬるま湯(約30℃・5L)に溶かしてから、洗濯物を入れる前に洗濯・脱水槽に直接入れます。

2 水量ボタンを押して水量を手動で設定する。



洗濯量計量はありません。

洗濯量の上限は2.6kgです。水量ボタンで水量を選択しない場合は水量51Lで設定されます。

3 洗剤・柔軟剤を入れ、ふたを閉めてスタートする。



ふたを閉めて「スタート」を押すとふたがロックされます。ふたを開けるときは「スタート」を押して「ふたロック」を解除してください。

6ページ

給水

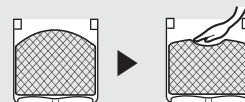
ブザーが鳴ったら終了
(洗濯物を取り出す)



洗濯中浮き上がりやすいので十分に押し込む。
(「洗い」の後半におこなうと効果的)

① 「一時停止」して、浮き上がっている部分の空気を押し出す。

② 再スタートする。
(自動的に水を補給する)



洗濯表示については **31・32ページ** をご覧ください。

「おしゃれ着」コース 洗濯容量 ～ 1.2kgまで

おしゃれ着やデリケートな衣類をやさしく洗うコースです。

洗濯できるもの

- 学生服、セーラー服
- ブラウス、シャツ、ランジェリー（絹、麻）
- スラックス、スカート
- セーター、カーディガン（ウール、アンゴラ、カシミア）

●「洗濯も風乾燥もできないもの」に記載のもの

9ページ

衣類の洗濯表示をあらかじめご確認ください。 **31・32ページ**

準備

洗濯前の準備

- ・シミがあるときは裏側にタオルをあて洗剤をつけてタオルなどで軽く押さえます。
- ・ボタンやファスナーは閉めてください。
- ・汚れやすいえり、袖口などは洗剤をつけてブラシなどで軽くたたいて落としておきます。
- ・色落ちしそうな衣類は、白いタオルなどに洗剤を含ませ、目立たないところに押し当てて確認してください。色落ちするものは洗わないでください。
- ・ボタンやししゅうの付いている衣類は裏返します。

1 洗濯物を入れる。電源を入れ、「おしゃれ着」コースを選ぶ。

予約 は使えません。



- 標準 おしゃれ着
- 快速 毛布
- すすぎ1回 風乾燥
- ガンコ汚れ

2 水量ボタンを押して水量を手動で設定する。



洗濯量計量はありません。

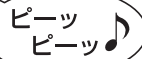
洗濯量の上限は 1.2kg です。水量ボタンで水量を選択しない場合は水量 37L で設定されます。

3 洗剤・柔軟剤を入れ、ふたを閉めてスタートする。



給水

ブザーが鳴ったら終了
(洗濯物をすぐに取り出す)



洗濯物を放置すると、シワや色移りの原因になります。

- 液体中性洗剤をご使用ください。衣類に直接かからないようにご注意ください。
- ジェルボール型洗剤は使用しないでください。衣類が傷む原因になります。

ふたを閉めて **スタート** を押すとふたがロックされます。ふたを開けるときは **スタート** を押して「ふたロック」を解除してください。

6ページ

- 素材により浮きやすいものがあります。給水後に一時停止して、上から押さえて十分に液を含ませて沈めます。
- 終了後、十分に脱水できていないと感じたときは、**セレクト** で「脱水のみ」を選び、追加運転してください。

ご注意

水温は 30℃以下でお使いください。

ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。

洗濯、干しかた、アイロン仕上げは衣類の洗濯表示に従ってください。



洗濯表示については **31・32ページ** をご覧ください。

使いかた

洗濯する(つづき)

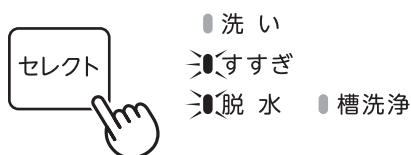
個別に洗濯する

すすぎと脱水だけしたいときなど

1 洗濯物を入れ、電源を入れる。  必要に応じて  を選ぶ。

2 運転したい工程を選ぶ。 

必要に合わせて水量も変更してください。



- 洗濯量が少ない(1.5kg以下)のときは、水量を多くしないでください。水流が強くなり、水が飛び散る恐れがあります。
- すすぎから始めるときは、まず、排水→脱水を運転します。
- すすぎや脱水から始めるときは、脱水時のバランスを保つため洗濯物を上から押さえて均等に入れてください。
- セレクトボタンで「洗い～すすぎ」もしくは「すすぎ～脱水」にした場合、標準コースのすすぎは「ためすすぎ2回」に変わります。

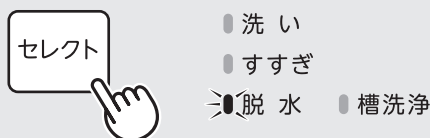
3 スタートする。



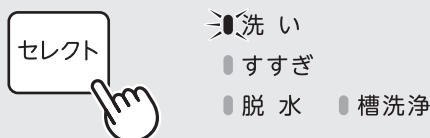
必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

こんなときは

例 脱水だけしたい



例 洗濯液を再利用したい
(洗濯液が残る)



洗濯表示については  をご覧ください。

設定を変更する

念入り洗濯に設定する

「標準」コースは、スタート後「念入り洗濯」に変更できます。

設定のしかた スタート後、洗いに **セレクト** を長押しする

- 運転中でも、運転終了近くになると変更できません。
- 記憶しませんので、ご使用のつど設定してください。

	変更なし(解除)	念入り洗濯
		デジタル表示部の運転残り時間が変化します。
洗い	標準	標準+約3分
すすぎ	シャワーすすぎ +ためすすぎ	注水すすぎ2回*
脱水	標準	標準+約2分

※すすぎ時間は6~9分長く、使用水量は約95~115L(給水量が毎分15Lの場合)に多くなります。

終了時のブザーが鳴らないようにする

設定のしかた スタート後に **予約** を押しながら、**コース** を押す。 **ピーッ** 音が鳴って設定完了。

解除のしかた スタート後に **予約** を押しながら、**コース** を押す。 **ピピッ** 音が鳴って設定完了。

水量を調節する

設定水量を、多めや少なめに調整できます。

電源「切」の状態

1 **水量** を押しながら **入** を押す

対象コース 「標準」・「すすぎ1回」・「ガンコ汚れ」

水量 を押すたびに設定が変わります

2



※「少なめ」に設定した場合でも洗濯量が多い(7.0kg)場合は51Lになります。

3

スタート 一時停止 **ピーッ** そのまま運転をスタートします。

洗濯表示については **31・32ページ** をご覧ください。

洗濯する(つづき)

風乾燥する

「風乾燥」が好ましくない衣類もあります。あらかじめ「新しい洗濯表示のポイント」をご覧ください。

9・31・32ページ

「風乾燥」とはヒーターを使わず、洗濯・脱水槽を高速回転させ、回転力により取り込んだ空気と遠心力で衣類の水分を飛ばす機能です。部屋干しなどの乾燥時間を短縮することができます。

- 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。

干し時間の短縮や化繊の乾燥に

こんなときに		容量	風乾燥時間
干し時間を短縮したい	一般の衣類	2.2kg以下	2時間
化繊の送風乾燥※	ポリエステルなど化繊100%の衣類	1kg以下	

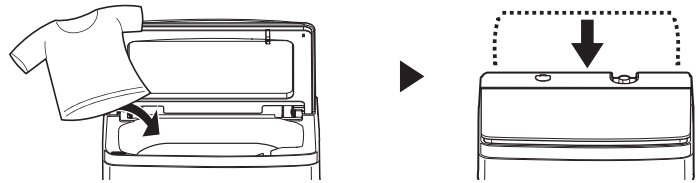
※部屋干しと同程度まで乾かすことができます。

容量にご注意ください

多いと乾きむらや乾き残りの原因になったり、乾いてかさが増えた衣料が内部ですれて、衣類を傷める原因になります。また、ハンカチのみなど、量が極端に少ない(0.5kg未満)場合、衣類が洗濯・脱水槽に張り付いて乾きむらになることがあります。途中で一時停止し、ほぐしておくことと防げます。

準備

洗濯物は十分に脱水したあと、しわを伸ばしふたを閉める



1 電源を入れる。



2 「風乾燥」コースを選ぶ。



- 標準
- おしゃれ着
- 快速
- 毛布
- すすぎ1回
- 風乾燥
- ガンコ汚れ



3 スタートする。



運転

ブザーが鳴ったら終了
(洗濯物を取り出す)



しわ防止のため、すぐに取り出してください。

⚠ 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故障の恐れがあります。

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・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・壁・床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。洗濯物の洗濯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、ウェットスーツ、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。

9ページ

予約運転する（運転終了までの時間を予約）「おしゃれ着」コース以外に使えます。

1 電源を入れ、洗濯物を入れる。



- 必要に応じて **コース** を選ぶ。

「毛布」コースで粉末洗剤を使用する場合は、毛布を入れる前に、洗剤をぬるま湯に溶かして洗濯・脱水槽に流し入れてください。

2 運転終了までの時間を選ぶ。



- 1～24 時間後まで、1 時間刻みで選べます。



- 一度使用すると、前回使った時間を表示します。
- 「所要時間の目安」より長い時間で設定してください。設定した予約時間が「所要時間の目安」より短いとすぐに運転が始まり、予約した時間内に終わらないことがあります。

7ページ

3 スタートする。



4 「洗剤・柔軟剤の使用量」を参考に、洗剤・柔軟剤を入れる。 13ページ

- 粉石けんや液体石けんは、予約洗濯に使わないでください。
- ジェルボール型洗剤は、洗濯・脱水槽に直接入れてください。

5 必ずふたを閉める。

- 予約完了。
- しばらくすると設定した時間表示が消え、待機状態になります。



- ふたが開いているとエラー「E2」が表示され警告音が鳴ります。ふたを閉めるとエラー「E2」表示および警告音は消えます。
- 給水・排水条件、衣類の片寄りなどにより、選んだ終了時間を前後することがあります。

予約内容を確認したいとき



予約

を押す。

運転終了までの時間と運転内容を表示し待機状態に戻ります。

予約後に変更や取消ししたいとき



電源を入れ直して、初めからやり直す。

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。
- 「快速」コース、「すすぎ1回」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。
- 洗剤投入注入口がぬれている場合は、必ず乾いた布でふいてからご使用ください。
洗剤投入注入口がぬれていると、洗剤が固まって残る原因になります。
- 予約運転には、粉石けん・液体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、3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。

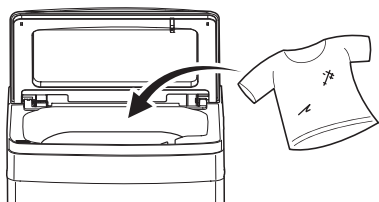
洗濯する(つづき)

上手な洗濯

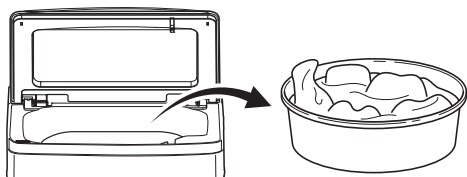
洗濯液を2度使う

- 1** 1度目の洗濯物を入れて、
セレクトで「洗い」のみの運転を行う。

1度目の洗濯物は汚れの少ないものを洗い、
汚れのひどいものは2度目に洗いましょ
う。

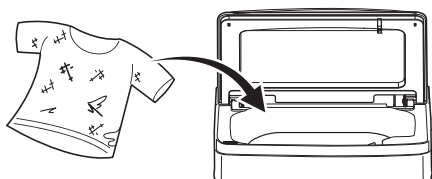


- 2** 1度目の洗濯物を一時的に取り
出す。



- 3** そのまま2度目の洗濯物を入れ、
好みのコースで運転する。

- 洗濯物が浮かないように、上から押さえてください。
- 必要に応じて、洗剤を追加してください。



- 4** お好みのコース運転終了後、
2度目の洗濯物を取り出す。

(2度目の洗濯終了)

- 5** 再び1度目の洗濯物を入れ
「すすぎ」「脱水」のみの運転を
行う。

8ページ



(1度目の洗濯終了)

風呂の残り湯を使う

市販の風呂用ポンプが必要です。

- 1** 電源を入れ、洗濯物を入れる。
- 2** コース・行程を選択する。
7・8ページ
- 3** 給水が始まったらスタート
一時停止を押して
一時停止し、ふたを開け風呂の
残り湯を入れる。
- 4** ふたを閉めスタート
一時停止を押して運転
を再開する。

のりづけ のりづけできる量：0.5kg以下

- 1** 電源を入れ、のりづけしたい
洗濯物を入れる。
- 2** 「標準」コースにて、「洗い」のみ
「水量16L」に設定する。8ページ
- 3** スタート
一時停止を押して運転(給水)する。
- 4** 洗濯が始まりパルセーターが回り
始めたらスタート
一時停止を押して一時停止し、
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** ふたを閉めスタート
一時停止を押して運転を
再開する。
- 6** 「洗い」のみ終了後、「脱水」のみを
設定しスタート
一時停止を押して運転する。

お願い

8ページ

洗濯のりを使用したあとは、『水量51L』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。

お手入れ

「槽洗浄」コース 洗濯・脱水槽を洗う

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)を目安に槽洗浄を行ってください。

準備

- 市販の洗濯槽クリーナーを準備する。
- 槽洗浄中は十分に換気できるようにする。
- 水栓を開ける。

1 ふたを閉めたまま、電源を入れる。



洗濯物は入れないでください。

2 「槽洗浄」コースを選ぶ。



- 洗い
 - すすぎ
 - 脱水
- 槽洗浄



つけ置き時間を表示
!時間は変更できません。

ご注意

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、市販の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。

3 スタートする。

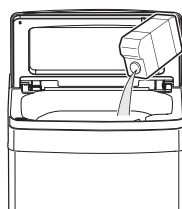


給水を始め、残り時間を表示。
!水量は変更できません。

給水



4 一時停止し洗濯槽クリーナーを入れる。



5 ふたを閉めて再スタートする。



洗濯槽クリーナーを溶かすためのかくはん(約12分)後、約6時間つけ置き洗浄します。その後、注水すすぎ2回・脱水3分で仕上げます。

お手入れ(つづき)

洗濯・脱水槽（ステンレス槽）のさびの発生防ぐために・・・

よく絞ったやわらかい布でふく

- さびに気がついたら市販のステンレス用（台所用）洗剤でふき取ってください。
- 洗濯・脱水槽の内側に白い線（洗剤成分と水中の成分が結合したもの）が付くことがあり、放置するとこびり付くことがあります。液体洗剤を使ったり、注水すすぎ2回（「念入り洗濯に設定する」**18ページ**）を利用すると防げます。
- のりづけした衣類を脱水したあとは、水量「5L」を選んで運転し、洗濯・脱水槽ののりを落としてください。（給水中に漂白剤10ml程度入れると効果的）
- 「槽洗浄」コースもご利用ください。**22ページ**
- 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。

糸くずフィルターをはずしてお手入れする

目詰まりすると糸くずが取れにくくなる原因になります。

はずしかた

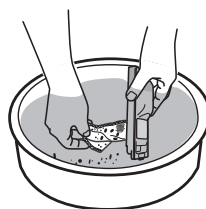
奥まで指を入れて、つまみの上部を押し下げてかかりをはずします。



糸くずを取り除く

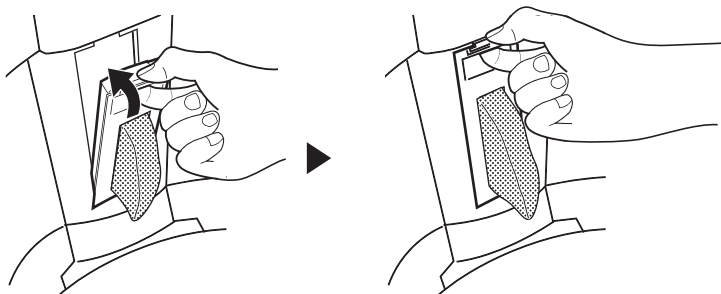
ネットを裏返して糸くずを取り除いてから、水中でネットを洗ってください。

裏返したネットは、元どおりにしてください。



取付けかた

下部を穴に差し込んでから上部を押し込みます。



お願い

- はずした部品は必ず取付けてください。
洗濯物や製品を傷めたり故障の原因になります。
- フィルター類は消耗品です。破れたときは、お買いあげの販売店でお求めください。**裏表紙**
- フィルターが目詰まりするとゴミが取れにくくなりますので、毎回お手入れしてください。

本体／ソフト剤注入口／排水口／給水ホース接続口

本体

汚れたら 水を含ませたやわらかい布でふき取る。

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わない。プラスチック部などが傷む原因になります
- 本体やふたなどに洗剤・柔軟剤・漂白剤などが付いたら、すぐに水を含ませた柔らかい布でふき取る。放置すると傷む原因になります

液体洗剤・液体漂白剤注入口

歯ブラシなどでごみを取り除く

排水口

設置前や「E1」「E3」「E7」を表示したとき

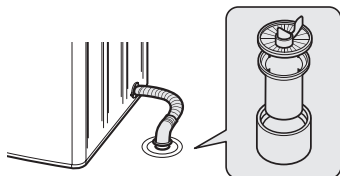
排水口／排水ホースの詰まりを取る

排水口や排水ホースが詰まるとエラーが出たり、水漏れの原因になります。

排水口から排水ホースをはずすときは、雑巾などを添えてはずし、排水口に詰まったものを取り除いてください。

詰まりの原因を取り除き、**セレクト**で「すすぎ」と「脱水」を選択し、運転を開始してください。

8・17ページ



ソフト剤注入口

予約 洗濯の場合は2～3回の使用ごとに

- ① 約40℃のお湯約100mlを、注入口に流し入れ、5～10分放置する。
- ② 「快速」コースの「脱水のみ」を2回繰り返して運転する。

給水ホース接続口

水の出が悪くなったら

給水ホースをはずしてから歯ブラシなどで、給水併用フィルターのごみを取り除く。

はずしかた

- ① ふたを閉め、水栓を閉じて電源を入れる。
- ② **スタート**（一時停止）を押してスタート。
- ③ 約10秒後電源を切り、給水ホースをはずす。

- ホース内に水が残っているので容器で受けてください。



警告

本体各部に水をかけないでください。
火災・感電・破損の恐れがあります。

お手入れ

凍結について

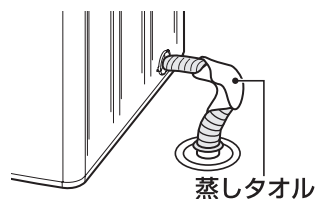
凍結を防ぐために

！気温が低いときなどに給水ホース内や排水ホース内が凍結する恐れがあります。

- ① 水栓を閉めて給水ホースをはずし、水を十分に排水する。**30ページ**
- ② 排水ホースをはずし、水を十分に排水する。

給水ホース内や排水ホース内が凍結したときは

- ① 水栓と接続部を蒸しタオルで包む。
- ② 給水ホースをはずし **30ページ**、約40℃のお湯につけてホース内を解凍する。
- ③ 排水ホースは本体に接続したまま凍結した部分を約40℃のお湯につけるか、蒸しタオルで包む。
- ④ 洗濯・脱水槽内に約40℃のお湯を2～3L入れ、10分程度放置する。洗濯・脱水槽内にわずかに残った水が凍結している場合があります。
- ⑤ 給水ホースと排水ホースを取付け **26～30ページ**、洗濯・脱水槽内の水を排水し、水栓を開けます。



！排水ホース内が凍結した状態で本体からはずすと、接続部から水が出る場合があります。

据え付け

本体の設置

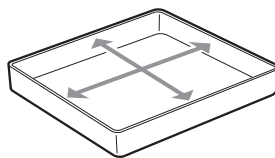
- この据え付けかたどおりに設置・取付けをしていない場合、事故・損害を生じてても当社は一切責任を負えません。
- 洗濯機用防水トレイの上に洗濯機を設置してください。それ以外への設置の場合は、床をぬらす恐れがありますので市販の「洗濯機トレイ」をご使用ください。
※気温と水温の差が大きいと本体の内側に結露（露つき）が発生します。この結露や水はねで床面をぬらすことを防止するためです。
- 据え付け前は、電源プラグをコンセントに差し込まないでください。
- 電源プラグは直接コンセントに差し込んで使用してください。タイマーで電源を供給・タイマーで電源供給をON/OFFする配線器具を使用したり、配線器具に複数の製品を接続して使用しないでください。
- 給水ホース、給水栓ジョイントは、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。 **30ページ**

設置場所の確認

■洗濯機トレイの寸法を確認します。

必ず洗濯機トレイを設置してください。

- 洗濯機トレイは内寸で高さ40~100mm、奥行き550mm以上、幅650mm以上が必要です。
- 高さが40mm以下の場合は奥行き550mm以上、幅550mm以上が必要です。



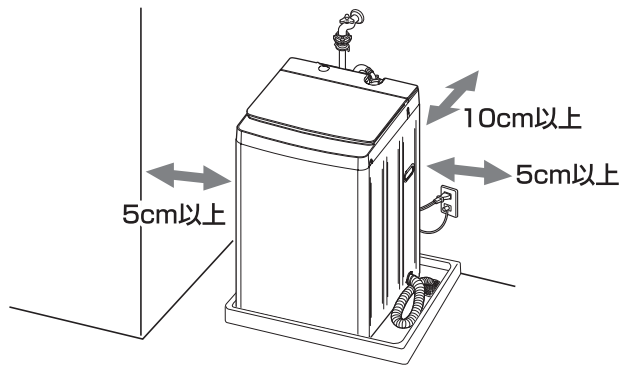
据え付けについて

- 床が丈夫で水平なところ
- 湿気の少ないところ
- 冬期に凍結の恐れのないところ
- 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

⚠ 警告

風雨にさらされるところ、浴室、シャワー室など湿気の多い場所には据え付けしないでください。

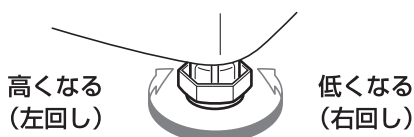
感電・火災・故障・変形の恐れがあります。



本体は排水ホース側を5cm以上、反対側は5cm以上、裏側は10cm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。

水平を確認する

- 1 水平でないときは、前側1ヶ所の高さ調整脚を回して調整する。(市販の水準器で調整することをおすすめします。)



- 2 洗濯機の対角を押さえて、がたつきがないか確認する。

ご注意

本体が水平でなかったり、がたつきがある場合、脱水時の振動音が大きくなるため、必ず水平とがたつきを確認してください。

アースについて

警告



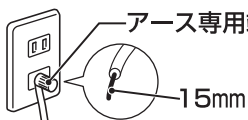
アース線を確実に取付けてください。

アース線接続

故障や漏電のときに、感電の原因になります。取付けは「お買い上げの販売店」または「最寄りの電気工事店」にご相談ください。本体価格に工事費は含まれていません。

〈アース線の取付け方法〉

アース付きコンセントがある場合



アース専用端子 アース線先端の皮をむき、アース端子に確実に固定します。

アース付きコンセントがない場合

販売店または電気工事店にアース工事（D種接地工事）を依頼してください。

- ガス管や水道管、電話や避雷針のアース線には絶対に接続しないでください。水気や湿気の多い所に設置する場合は、「お買い上げの販売店」または「電気工事店」に依頼して、必ずアース工事（D種接地工事）をしてください。

湿気の多い場所

飲食店の厨房、土間・コンクリート床、酒・しょう油などの醸造・貯蔵所。

水気のある場所〈漏電遮断機も設置する〉

八百屋・魚屋など水を扱う所、水滴の飛び散る所、地下室など結露が起きやすい所。

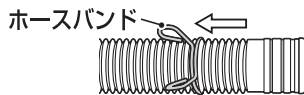
排水ホースの取付け

注意

- 本体排水口の付け替えの際は、必ず手袋をしてください。けがをする恐れがあります。

- 本体排水口付け替えの際は、本体排水口のホースのねじれ、折れ曲がり、つぶれがないように注意してください。水漏れの原因になります。

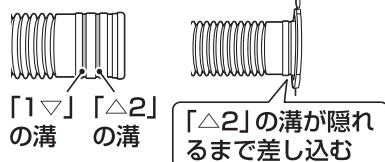
1 排水ホースのホースバンドをずらす。



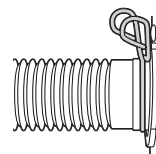
2 排水ホースを本体排水口に差し込む。

！必ず、排水ホースの「△2」の溝が隠れるまで差し込んでください。

差し込みにくいときは排水ホース内側に中性洗剤を塗布してください。



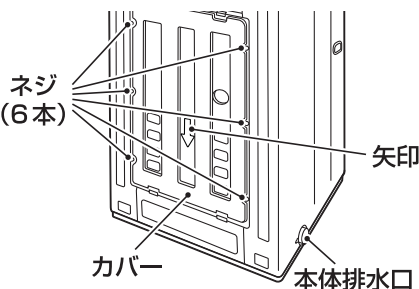
3 ホースバンドを排水ホースの「1▽」の溝の位置で固定する。



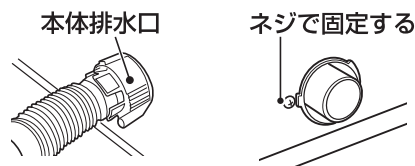
本体排水口を付け替える場合

- 工場出荷時は本体排水口は本体左側にセットされています。本体排水口を本体右側に付け替える場合は、下記手順で付け替えてください。

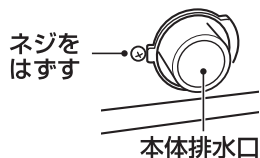
1 本体背面のカバーを固定しているネジ6本をはずし、下向きに押しながら手前に引いてはまず。



3 本体排水口を本体内側から本体右側の穴に差し込み、ネジで固定する。



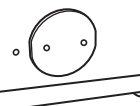
2 本体左側の本体排水口のネジをはずし、本体右側の本体排水口カバーをはずす。



本体排水口カバーのはずしかた

- ① 本体内側のツメを内側につまみながら
- ② 押す

4 本体左側の穴に本体排水口カバーを差し込んで固定する。



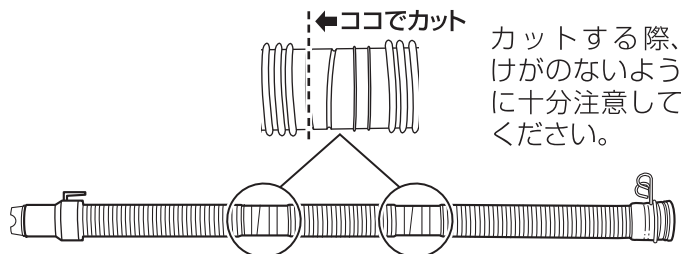
5 本体背面にカバーを取付け、ネジ6本で固定する。

！カバーの矢印が下向き「↓」になるよう取付けます。

据え付け(つづき)

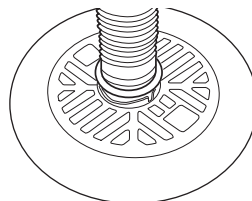
排水口に差し込む

1 排水口の位置に応じて、排水ホースをカットして長さを調整します。



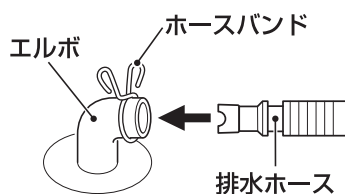
カットする際、けがのないように十分注意してください。

2 排水口に排水ホースを差し込んでください。



! 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ります。排水口にしっかりと差し込み、抜けないことを確認してください。

排水口が洗濯機排水トラップ用エルボの場合



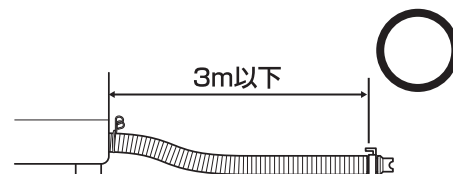
排水ホースの先端部をエルボにしっかりと差し込み、ホースバンドで確実に固定してください。

お願い

排水ホースは本体の接続部から下げたあと、排水口に差し込んでください。

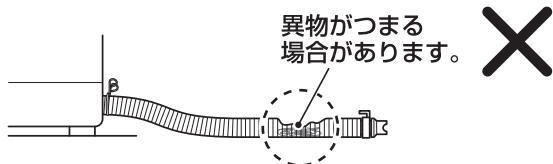


排水ホースの延長は3m以下にしてください。



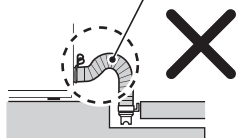
ご注意

ホースをつぶさないようにしてください。

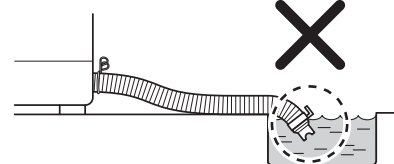


排水ホースは本体の接続部から上にならないようにしてください。

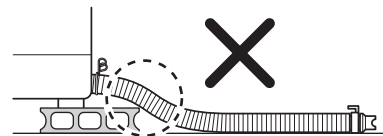
異物がつまったり、水が漏れる場合があります。



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。



給水ホースの取付け

ご注意

- 洗濯機を設置する際、給水ホースは必ず付属品の給水ホースを使って水栓に接続してください。古い給水ホースを再利用しないでください。
- 給水ホース、給水ホースジョイントは、付属品または下記のものを使用してください。
- 水栓には給水ホースジョイント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。
- 取付け後に必ず水栓を開き、給水ホースジョイント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。→ 給水ホースのはずしかた **30ページ**
- 給湯機設備には取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付け直してください。それでも不具合のある場合は、給水ホースジョイント、または水栓を交換してください。 **34ページ**

水栓の形状を確認する

付属の給水ホースジョイントで取付けできます。

横水栓	角口栓	オートストッパー水栓(洗濯機用)
付属の給水ホースジョイントを取付けてください。		直接、給水ホースの取付けができます。付属の給水ホースジョイントは使用しません。

以下の水栓は市販の給水ホースジョイント(JEM1206準拠)が必要になります。

万能ホーム水栓	自在水栓	カップリング横水栓/ワンタッチ水栓
市販の給水ホースジョイントを取付けてください。		詳しくは、市販の給水ホースジョイントの説明書をご覧ください。

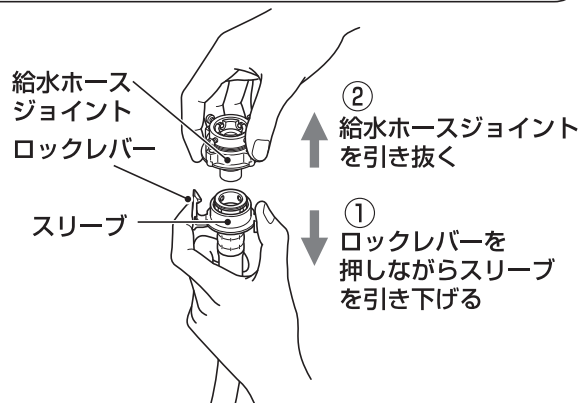
- 市販の給水ホースジョイントを取付けた場合は、付属の給水ホースジョイントは使用しません。直接、給水ホースを取付けてください。
- 日本電機工業会規格JEM1206に準拠している水栓をお使いください。ご不明な場合は、「水栓メーカー」、「お買い上げの販売店」、「水道工事店」、または「お客様サービス係」にご相談ください。

据え付け(つづき)

給水ホース つづき

取付け前の準備

ロックレバーを押しながらスリーブを引き下げ、給水ホースジョイントを給水ホースをはずす。



給水ホースジョイントの取付け

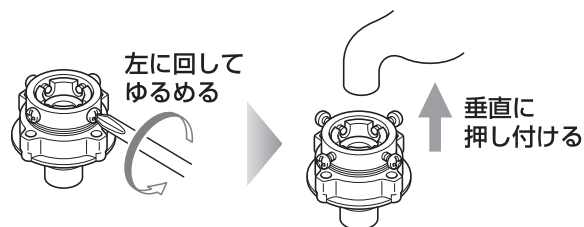
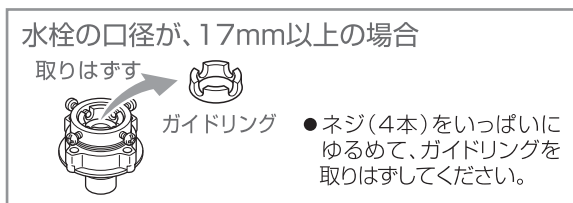
1 すき間を約4mmにする。

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。

給水ホースジョイントのネジ(4本)をゆるめて、水栓に垂直に押し付けてください。



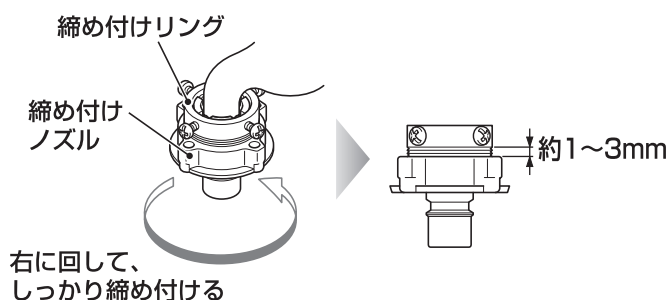
3 ネジを均等に締め付ける。

水栓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。

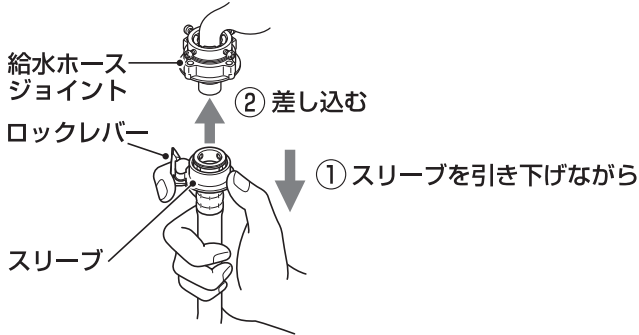


!締め付けることによって給水ホースジョイント内のゴムパッキンと水栓の先端が密着し、水漏れを防止します。

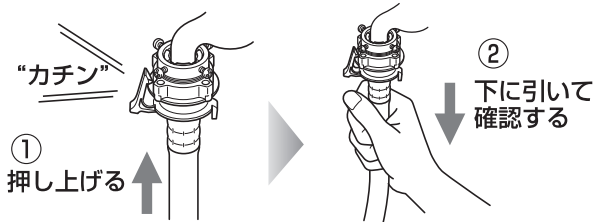
給水ホースを延長する場合は、「お買上げの販売店」へご相談のうえ、別売の給水延長ホースをお買い求めください。裏表紙

給水ホースの取付け

- 1 スリーブを引き下げながら給水ホースジョイント（もしくはオートストッパー水栓）に差し込む。



- 2 "カチン"と音がするまで押し上げ、下に引いてはずれないか確認する。



- 3 給水ナットを給水口にしっかり締め付ける。



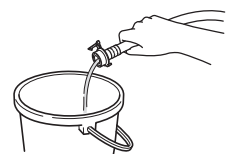
給水ホースのはずしかた

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。

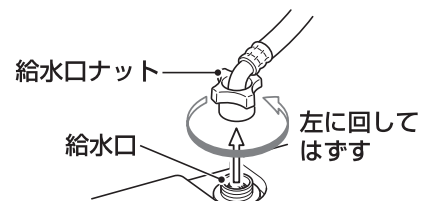
- 3 電源を切り給水ホースの水栓（蛇口）側をはずして、ホース内の水をバケツなどに排水する。

給水ホースをはずしたときの水の飛び散りを防ぐためです。



- 2 電源を入れ「洗い」の運転を約10秒間行う。

- 4 給水ホースの給水ナット（本体側）をはずす。










試運転

設置後は試運転を行い、水漏れ、給水、排水、異常振動、異常音などを確認してください。洗濯・脱水槽内には、何も入れないで次の手順で試運転をしてください。









- 1 (入) 水栓を開き、電源を入れる
- 2 コース 「標準」を選ぶ
- 3 (スタート一時停止) スタートする
- 4 洗い運転をする
水漏れ・本体エラー表示などの異常がないことを確認してください。
- 5 (切) 電源を切る
- 6 (入) 再度、電源を入れる
- 7 コース 「標準」を選ぶ
- 8 (セレクト) 「脱水」を選ぶ
- 9 (スタート一時停止) スタートする
排水してから脱水します。
- 10 異常音・振動がなく、エラー表示がないことを確認する。
- 11 (切) 電源を切る
- 12 水栓を閉じる

衣類の洗濯表示について




衣類の洗濯表示は、2016年12月1日から変更されています。
以下の表示をお読みいただき「洗濯表示」に従って洗濯してください。




























基本表示	強 さ	温 度	禁 止
 家庭洗濯  漂白  乾燥  アイロン  クリーニング	線なし 通常の強さ ー 弱い 二 非常に弱い	「…」 「..」 「.」 高 ← → 低 アイロンやタンブル乾燥の温度は「.」の数で示します。数が増えるほど温度は高くなります。  数字は家庭洗濯での洗濯液の上限度温度です。	 基本表示と組み合わせて禁止を示します。

■ 新旧表示比較

	旧表示(～2016年11月)	新表示(2016年12月～)	全自動洗濯機5.5kgでの対応
洗濯処理		 <ul style="list-style-type: none"> 液温は50℃を限度とし、洗濯機で洗濯処理ができる。 	「標準」、「快速」、「ガンコ汚れ」、すぎ1回」コースなどの洗濯ができます。 ※使用する水温については洗濯表示に従ってください。
		 <ul style="list-style-type: none"> 液温は50℃を限度とし、洗濯機で弱い洗濯処理ができる。 	
		 <ul style="list-style-type: none"> 液温は30℃を限度とし、洗濯機で非常に弱い洗濯処理ができる。 	「おしゃれ着」コースで洗濯できます。
	 <ul style="list-style-type: none"> 液温は30℃を限度とし、弱い手洗い*ができる。(洗濯機は使用できない) *弱い手洗いには振り洗い、押し洗いおよびつかみ洗いがあります。 	 <ul style="list-style-type: none"> 液温は40℃を限度とし、手洗いができる。 	「おしゃれ着」、「毛布」コースで洗濯できる場合もあります。洗濯表示に従ってください。
	 <ul style="list-style-type: none"> 水洗いはできない。 	 <ul style="list-style-type: none"> 家庭での洗濯禁止。 	洗濯できません。
漂白処理	 <ul style="list-style-type: none"> 塩素系漂白剤による漂白ができる。 	 <ul style="list-style-type: none"> 塩素系及び酸素系の漂白剤を使用して漂白処理できる。 	予約時は、酸素系の漂白剤を使用してください。
	 <ul style="list-style-type: none"> 塩素系漂白剤による漂白はできない。 	 <ul style="list-style-type: none"> 酸素系漂白剤の使用はできるが、塩素系漂白剤は使用禁止。 	
		 <ul style="list-style-type: none"> 塩素系及び酸素系漂白剤の使用禁止。 	漂白処理できません。

付記用語(新表示)について

旧表示(～2016年11月)	新表示(2016年12月～)
 <ul style="list-style-type: none"> 中性洗剤を使用すること  <ul style="list-style-type: none"> アイロン掛けの際はあて布をすること  <ul style="list-style-type: none"> ネットに入れて洗うこと 	ネット使用 記号で表わせない取扱情報は、必要に応じて、記号を並べて表示した近くに用語や文章で付記されます。(事業者の任意表示) 考えられる付記用語の例:「洗濯ネット使用」「裏返しにして洗う」「弱く絞る」「あて布使用」など




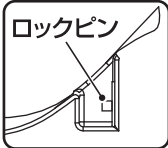
	旧表示(～2016年11月)	新表示(2016年12月～)	全自動洗濯機7.0kgでの対応
絞りかた・干しかた・自然乾燥	 <ul style="list-style-type: none"> 手絞りの場合は弱く、遠心脱水の場合は、短時間で絞るのがよい。 	付記表示 必要に応じて「弱く絞る」。	必要に応じて短時間で脱水する。
	 <ul style="list-style-type: none"> つり干しがよい。 日陰のつり干しがよい。 平干しがよい。 日陰の平干しがよい。 	 <ul style="list-style-type: none"> つり干しがよい。 ぬれつり干しがよい。 日陰のつり干しがよい。 日陰のぬれつり干しがよい。 	—————
	 <ul style="list-style-type: none"> 絞ってはいけない。 	 <ul style="list-style-type: none"> 平干しがよい。 ぬれ平干しがよい。 日陰の平干しがよい。 日陰のぬれ平干しがよい。 	ぬれ干しとは、洗濯機による脱水や、手でねじり絞りをしないで干すことです。本製品では対応できません。
	—————	 <ul style="list-style-type: none"> タンブル乾燥処理ができる。(排気温度上限80℃) 低い温度のタンブル乾燥処理ができる。(排気温度上限60℃) タンブル乾燥禁止。 	タンブル乾燥とは、洗濯物を回転させながら温風で乾燥する方法です。本製品では対応できません。
アイロン仕上げ	 <ul style="list-style-type: none"> アイロンは210℃を限度とし、高い温度(180から210℃まで)で掛けるのがよい。 	 <ul style="list-style-type: none"> 底面温度200℃を限度としてアイロン仕上げができる。 	—————
	 <ul style="list-style-type: none"> アイロンは160℃を限度とし、中程度の温度(140から160℃まで)で掛けるのがよい。 	 <ul style="list-style-type: none"> 底面温度150℃を限度としてアイロン仕上げができる。 	
	 <ul style="list-style-type: none"> アイロンは120℃を限度とし、低い温度(80から120℃まで)で掛けるのがよい。 	 <ul style="list-style-type: none"> 底面温度110℃を限度としてスチームなしでアイロン仕上げができる。 	
	 <ul style="list-style-type: none"> アイロン掛はできない。 	 <ul style="list-style-type: none"> アイロン仕上げ禁止。 	
ドライクリーニング	 <ul style="list-style-type: none"> ドライクリーニングができる。溶剤はパークロロエチレンまたは石油系のものを使用する。 	 <ul style="list-style-type: none"> パークロロエチレン及び石油系溶剤によるドライクリーニングができる。 	本製品では対応できません。クリーニング店にご依頼ください。
	 <ul style="list-style-type: none"> ドライクリーニングができる溶剤は石油系のものを使用する。 	 <ul style="list-style-type: none"> パークロロエチレン及び石油系溶剤による弱いドライクリーニングができる。 	
	 <ul style="list-style-type: none"> ドライクリーニングはできない。 	 <ul style="list-style-type: none"> 石油系溶剤によるドライクリーニングができる。  <ul style="list-style-type: none"> 石油系溶剤による弱いドライクリーニングができる。 	
	 <ul style="list-style-type: none"> ドライクリーニングはできない。 	 <ul style="list-style-type: none"> ドライクリーニング禁止。 	
ウェットクリーニング※	—————	 <ul style="list-style-type: none"> ウェットクリーニングができる。 	本製品では対応できません。クリーニング店にご依頼ください。
	—————	 <ul style="list-style-type: none"> 弱い操作によるウェットクリーニングができる。 	
	—————	 <ul style="list-style-type: none"> 非常に弱い操作によるウェットクリーニングができる。 	
	—————	 <ul style="list-style-type: none"> ウェットクリーニング禁止。 	

※ウェットクリーニングとは、クリーニング店が特殊な技術で行うプロの水洗いと仕上げまで含む洗濯です。

必
要
な
し
ぎ

こんなときは	調べるところ	参照ページ
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差し込んでいますか。 ●電源が入っていますか。 ●を押しましたか。 ●予約中ではないのですか。 ●水栓を開いていますか。 ●停電していませんか。 ●ご家庭用のヒューズ・ブレーカーが切れていませんか。 	—
給水されているが水がたまらない	<ul style="list-style-type: none"> ●故障の恐れがあります。使用を中止し、「お買い上げの販売店」もしくは「お客様サービス係」に修理を依頼してください。 	—
電源がすぐに切れない 電源が入らない	<ul style="list-style-type: none"> ●電源「切」ボタンを押すと約5秒間、コースのすべてが点灯したのち電源が切れます。その間は電源「入」を受け付けません。電源を入れ直したいときはランプがすべて消えてから、操作してください。 	6
洗いやすすぎの途中や終わりにパルセーターが小刻みに動く	<ul style="list-style-type: none"> ●洗濯物の片寄りを防いだり、ほぐしたりしています。 	—
選んでいないのに、注水すすぎをおこなっている	<ul style="list-style-type: none"> ●洗剤の入れ過ぎや泡立ちやすい洗剤の使用などで、脱水中に泡が多量に発生することがあります。その場合、泡を消すための行程（注水すすぎ）を追加します。 ●排水ホースの位置が高くなっていませんか？ 	—
運転が止まったように見える	<ul style="list-style-type: none"> ●「おしゃれ着」コースではやさしく洗うため、運転が止まって見えることがあります。 	—
脱水の初めに低速回転が続く 何度も脱水を繰り返す	<ul style="list-style-type: none"> ●高速回転の前にバランスを整えています。 	—
脱水中に給水してすすぎに変わる	<ul style="list-style-type: none"> ●洗濯物の片寄りや多量の泡の発生を検知し、自動調整しているためです。（このまま運転を続けてください。）直らない場合は「E3」または「E7」を表示して止まります。 	36
最終すすぎの水がにごっている 洗濯終了後、洗濯・脱水槽に白い線が付く	<ul style="list-style-type: none"> ●にごりの原因は、洗剤そのものでなく粉末洗剤の成分（ゼオライト）です。洗濯後、ゼオライトと水の成分が結合し、洗濯・脱水槽に白い線が付くことがあります。お手入れしてください。 	25
ほとんど絞れない すすぎできない	<ul style="list-style-type: none"> ●泡が多量に発生すると、内部で抵抗になり脱水回転が妨げられるため、絞れなかったり、すすぎできない場合があります。 <p>〈泡発生の原因〉 例</p> <ul style="list-style-type: none"> ●洗剤の入れ過ぎ（正しく計量する） ●排水ホースの設置不良（適切に設置する） 	13 27

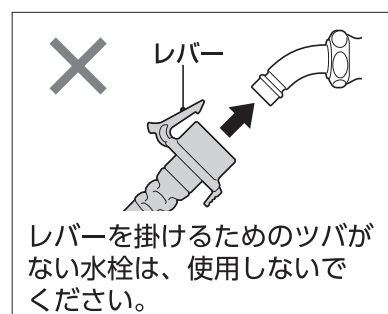
電源・洗う・脱水

こんなときは		調べるところ／処置	参照ページ
ふたが開かない・ふたロック	運転中のふたの開けかたは？	●  で一時停止する。 (約5秒後回転が止まって、ロックを解除します)	—
	ふたが開かない。ボタンを押しても操作ができない。	● デジタル表示部が  と表示されていませんか？	35
	ふたが開かない	● 運転中に停電したり電源プラグを抜くと安全のためロックします。通電後、電源を入れると開けられます。	—
	ふたが開いているのに、ロックがかかって(ロックピンが出て)おり、ふたが閉まらない	● 運転中は  で一時停止し、  ふたを閉め直します。 (無理に閉めると破損します)	—
	運転中にロックがかからない 運転が終わっているのに回転している	● 故障の恐れがあります。 回転中は危険ですので、絶対に手を入れないでください。 ただちに使用を中止し、「お買い上げの販売店」もしくは「お客様サービス係」に修理を依頼してください。	—
振動・音	水道管や給水弁で音がする	● 水圧が高い場合、音がすることがあります。 水栓を絞って調節してください。	—
	異常な音がする 振動が大きい	● がたつき、傾きはありますか。(据え付け状態を確認) ● 排水ホースは正しく処理していますか。	25 27
	排水や脱水が終わっているのに洗濯・脱水槽を動かすと水の音がする (「シャワシャワ」音)	● 脱水時のバランスをとるための洗濯・脱水槽内にある液体の音です。	—
	脱水のはじめに音がする (「パチッパチッ」音)	● 脱水の水が洗濯・脱水槽に当たって発生する音です。	—
その他	室内の照明が一瞬暗くなることもある	● ご家庭のコンセント回路によっては、モーター始動時に一瞬電圧が低下します。(単独での使用をおすすめします。)	—
	ラジオ、テレビに雑音が入ったり、映像が乱れることがある	● ラジオ・テレビからできるだけ離してください。	—
	床に脚の跡がつく	● 塩化ビニールの床に設置している場合、床材の成分でゴム製の脚の色が移ることがあります。 市販の洗濯機用トレーを使用してください。	—

■ 水栓から水が漏れる

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

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

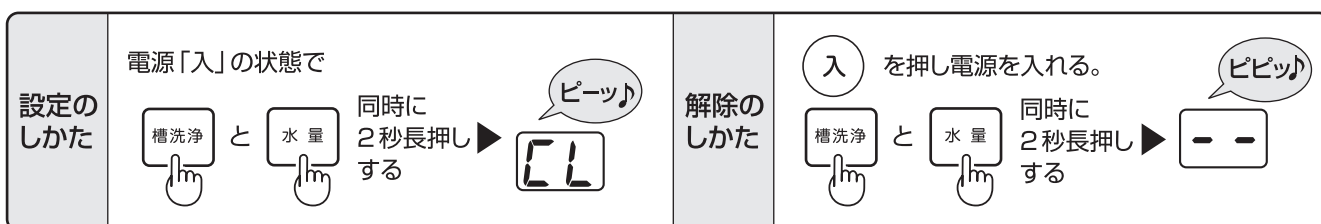


チャイルドロックを設定する・解除する

小さなお子様がふたを開けて洗濯・脱水槽内に閉じ込められるのを防ぐために、ふたにロックをかけると同時にボタン操作ができないようにします。

1. 運転時／予約時のチャイルドロック設定

- 運転時にチャイルドロックを設定した場合、運転が終了してもふたが開かないようにロックできます。衣類を取り出すときはチャイルドロックを解除してください。ふたのロックが解除されます。
- 運転時／予約時にチャイルドロックを設定した場合、チャイルドロックの解除操作、運転中の停止操作以外の操作ができなくなります。運転中に停止（緊急停止）させる場合は「切」を押してください。



運転中は「CL」表示と「残り時間」を交互に表示します。



運転中にチャイルドロックを解除するとデジタル表示部に「--」を2秒間表示します。



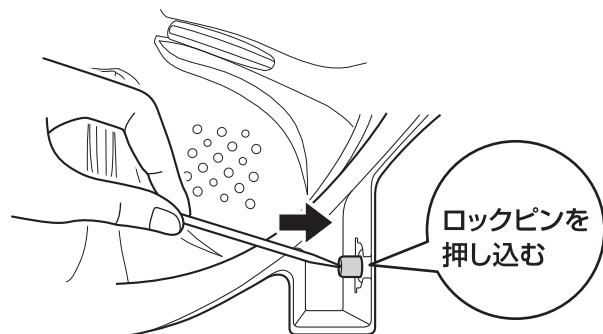
運転終了後は「CL」が点灯します。チャイルドロックを解除してからふたを開けてください。

2. 停止時のチャイルドロック設定

- 停止時にチャイルドロックを設定した場合、ふたが開かないようにロックできます。チャイルドロック解除以外の操作ができなくなります。

お知らせ

ふたロック部が動作するタイミングとふたを開けるタイミングによっては、稀にふたが開いた状態でふたロック部のロックピンが突出した状態となる場合があります。この状態ではふたを閉じることができません。つまようじなどでロックピンを奥まで押し込んでください。



エラー表示

点灯・点滅している進行表示(「洗い」「すすぎ」などのランプ)を点滅させながら、以下の表示でお知らせします。

表示・お知らせ内容	調べるところ	処置
E0 給水できない	<ul style="list-style-type: none"> ● 水栓を開けましたか。水圧が低くありませんか。 ● 断水していませんか。蛇口が凍結していませんか。 ● 給水弁用フィルターが詰まっていますか。 	原因を取り除いて スタート 一時停止 を押す
E1 排水できない	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水口が詰まっていますか。 ● 排水ホースがつぶれていたり、3m以上に延長していませんか。 ● 排水ホースの途中が床面より10cm以上に高くなっていますか。 ● 排水ホースが凍結していませんか。 	原因を取り除いて スタート 一時停止 を押す 24・27ページ
E2 ふたが開いている 給水しない	ふたを正しく閉めていますか。	ふたを正しく閉める
E3 脱水できない	<ul style="list-style-type: none"> ● 本体が傾いたり、がたついていませんか。 ● 洗濯物がはみだしかけていませんか。洗濯物が片寄っていませんか。(特にジーンズや厚手の衣類などは片寄りやすい。) ● 排水口に異物がたまっていませんか。 	原因を取り除き ふたを閉めて スタート 一時停止 を押す 10・24・25ページ
E4 給水が止まらない	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水ホースの位置が高くありませんか。 ① 電源を切り、排水ホースを水平(高さ10cm以下)にする。 ② 電源を入れ直し、排水してから洗濯を続ける。 	
E5 ふたが開いている	ふたを正しく閉めていますか。	ふたを正しく閉める
E7 排水できない 脱水できない	<ul style="list-style-type: none"> ● 排水事情が悪くありませんか。(E1参照) ● 洗剤を入れすぎていませんか。 ● 洗濯物がはみだしかけていませんか。洗濯物が近寄っていませんか。(E3参照) 	原因を取り除いて スタート 一時停止 を押す
E8 ふたロックが かからない。 はずれない。	ふたロック部に布などが挟まっていますか。 (ふたロック部の位置は 4ページ 参照)	電源を切り、再度 電源を入れる
CL ふたが開かない。 ボタンを押しても 操作ができない。	チャイルドロックが設定されています。	入 を押して電源を 入れ、 標洗浄 ボタンと 水量 ボタンを同時 に2秒長押ししてく ださい。 35ページ
PE などの表示のとき	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源をいったん切り、1分ほどしてから入れ直します。再度同じ表示をするときは故障の恐れがありますので、電源プラグを抜き、「お買い上げの販売店」または「お客様サービス係」に点検・修理を依頼してください。 	

■ 上記原因を取り除いて再度同じ表示をするときは故障の恐れがあります。
使用を中止し、「お買い上げの販売店」もしくは「お客様サービス係」に修理を依頼してください。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示

■本体への表示内容

経年劣化により危害の発生が高まる恐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右の内容を本体に表示しています。

■設計上の標準使用期間

- 運転時間や温湿度など、標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

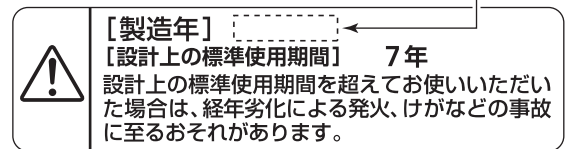
<経年劣化とは>

- 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。

<ご注意ください>

- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、業務用など本来の使用目的以外でご使用された場合は、7年より短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至る恐れがあります。

【製造年】本体に西暦4桁で表示してあります。



■標準的な使用条件 日本工業規格 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

仕様

電源	AC 100V 50/60Hz共用	標準水量(約)	51L
洗濯・脱水容量	7.0kg(乾燥布質量)	標準使用水量	110L(標準コース)
風乾燥容量※	1.0kg(化繊乾燥布質量) 2.2kg(一般衣類乾燥布質量)	使用水道水圧	0.03~0.8MPa
		運転音(約)	洗い時43dB 脱水時56dB
洗濯方式	うず巻式	外形寸法(約)	幅565×奥行545×高さ895mm
定格消費電力	375W/465W(50Hz/60Hz)	製品質量(約)	29kg

※化繊以外の一般衣類の場合は、風乾燥により干し時間を短縮することができます。

- 上表は、日本電機工業会自主基準による。
- 電源プラグを差し込んだ状態で電源スイッチを「切」にしたときの待機時消費電力は0(ゼロ)です。

この製品は、日本国内用に設計・販売しています。電源電圧や周波数の異なる国では使用できません。海外での修理や部品販売などのアフターサービスも対象外となります。

- 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。

特定の化学物質の含有について



- この製品はJ-Moss (JIS C 0950 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法)に基づく含有マークを表示しております。
- 特定の化学物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しています。詳細は、Webサイトを覧ください。▶http://www.twinbird.jp/c/jmoss_index.php/

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、保証期間内でも保証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。

取扱い、修理のご相談は、まず「お買い上げの販売店」へ

「お買い上げの販売店」にご依頼できない場合（転居や贈答品など）は、「お客様サービス係」へお問い合わせください。

1. 保証書

- 別紙に添付しています。
- 保証書は「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 保証書をよくお読みになり大切に保管してください。

2. 保証期間

保証期間はお買い上げの日から1年間です。
詳しくは保証書をご覧ください。

3. 修理を依頼される時

取扱説明書の内容をお確かめいただき、なお異常があるときには電源プラグを抜いてから「お買い上げの販売店」または「お客様サービス係」に修理をご相談ください。洗濯物等の補償など、製品修理以外の責はご容赦ください。

- 保証期間中の修理
保証書の規定により無料修理します。
製品に保証書を添えて「お買い上げの販売店」または「お客様サービス係」までお申し出ください。
- 保証期間がすぎている修理
修理により使用できる製品は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。
「お買い上げの販売店」または「お客様サービス係」にご相談ください。

4. 補修用性能部品の最低保有期間

- 全自動電気洗濯機 7.0kgの補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後、6年間です。
- 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。



警告

お客様ご自身の修理は大変危険です。
絶対に分解したり修理・改造は行わないでください。

5. アフターサービスについてご不明の場合

「お買い上げの販売店」または「お客様サービス係」にお問い合わせください。

〈修理料金のしくみ〉

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料	故障した製品の修理および部品交換などの作業にかかる料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	技術者を派遣する費用です。

〈修理部品について〉

修理部品は、部品共有化のため、一部仕様や外観色を変更することがあります。

部品について

修理のために取りはずした部品は、特段のお申し出がない場合は当社で引き取らせていただきます。修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

リインバード工業株式会社 お客様サービス係
WM-EC70用ダイヤル

☎(フリーダイヤル) 0120-060-620

(FAXフリーダイヤル) 0120-577-210

お電話賜り時間：平日(月曜～金曜)午前9時～午後8時

土・日・祝 午前9時～午後5時

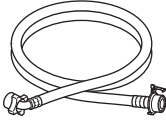
〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

別売部品

別売品は以下のものをご用意しております。

ご希望の際は「お買い上げの販売店」もしくは「お客様サービス係」までお問い合わせください。

希望小売価格は2019年7月現在

製品名	品番	価格
給水延長ホース 付属の給水ホースでは短い場合に 	0.8m	1,600円(税抜)
	2m	2,200円(税抜)
	3m	2,700円(税抜)
糸くずフィルター (消耗部品)	195957	400円(税抜)

消費税法の改正により消費税を含まない価格を表示しています。

- お支払い金額は消費税を含んだ金額となります。(小数点以下は四捨五入となります。)

お客様サービス係

☎(フリーダイヤル) 0120-337-455
 F A X (0256) 93-1077
 お電話承り時間：平日(月曜～金曜)午前9時～午後5時
 〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2




オンラインでも別売品・消耗品のご注文を承っております。
http://www.twinbird.jp/c/afterparts_top.php

廃棄について

廃棄時にご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、製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。

長年ご使用の全自動電気洗濯機の点検を！	
 愛情点検	<p>このような症状はありませんか。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグ、電源コードが異常に熱くなる。 ●電源コードに傷が付いていたり、電源コードを動かすと通電しなかったりする。 ●こげくさい臭いがする。 ●ときどき動作しないことがある。 ●運転中、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、給水ホースジョイント) ●本体に触るとビリビリと電気を感じる。 ●その他の異常・故障がある。
▶	<p>ご使用中止</p> <p>故障や事故防止のため、コンセントを電源プラグから抜いて、必ず販売店にご連絡ください。点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。</p>

お客様メモ (後日のために、記入されると便利です)

お 買 上 げ 日	年 月 日	品 番	WM-EC70
販 売 店 名		☎ ()	—
お 客 様 相 談 窓 口		☎ ()	—

TWINBIRD ツインバード工業株式会社

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2

修理サービスに関するお問い合わせ「お客様サービス係」

WM-EC70用ダイヤル

☎(フリーダイヤル) 0120-060-620

(FAXフリーダイヤル) 0120-577-210

お電話賜り時間：平日(月曜～金曜)午前9時～午後8時

土・日・祝 午前9時～午後5時

ホームページアドレス <http://www.twinbird.jp>