

LIMLIGHT

全自動電気洗濯機 家庭用

取扱説明書

形名

WRH-050



仕様

| | |
|-----------|----------------------|
| 電 源 | 100V 50/60Hz共用 |
| 標準洗濯・脱水容量 | 5.0kg (乾燥布質量) |
| 標準水量 | 45L |
| 標準使用水量 | 100L(標準コース) |
| 電動機定格消費電力 | 375/445W |
| 運 転 音 | 洗い時40dB 脱水時48dB |
| 洗濯の方式 | うす巻式 |
| 水道水圧 | 0.03~0.8MPa |
| 外形寸法* | 幅565x奥行545x高さ895(mm) |
| 製品重量 | 29.5kg |

- *幅には排水ホースを、高さには給水ホースを含む。
条件によっては、最大で設置幅640mm、
奥行590mmが必要な場合があります。
- 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。
 - 本機はヘルツ(Hz)フリーです。
転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整は不要です。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

もくじ

ページ

準備と確認

| | |
|-------------------------|----|
| 安全上のご注意 | 2 |
| 操作部の見かた | 4 |
| 準備とあとしまつ | 5 |
| ご使用前に | 6 |
| コースの紹介 | 8 |
| 洗剤類の使いかた (洗剤類の使用量など) | 10 |

使いかた

| | |
|--------------------------------|----|
| 洗濯する (標準/時短/すすぎ1回/ガンコ汚れコース) | 12 |
| デリケートな衣類を洗う (おしゃれ着コース) | 14 |
| 毛布のお洗濯に (毛布コース) | 15 |
| 風乾燥する (干し時間の短縮や化繊の乾燥に) | 16 |
| 個別に洗濯する (脱水だけしたいときなど) | 17 |
| 予約運転する | 18 |

必要なとき

| | |
|----------------------------------------------------------|----|
| 設定を変更する (念入り洗濯に設定する/終了音を消す/ 水量を調整する/チャイルドロックを設定する) | 19 |
| お手入れする (フィルター類など/槽洗浄コース) | 20 |
| 長期使用製品安全表示制度に基づく 本体表示について | 23 |
| 保証とアフターサービス | 23 |
| こんなときは? | 24 |
| エラー表示 | 26 |
| 付属品 | 27 |

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
この取扱説明書は保証書とともにいつでも見ることが
できる所に必ず保存してください。

安全上のご注意

人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたで生じる内容を次のように区分して、説明しています。

警告 「死亡または重傷を負うおそれがある」内容。

注意 「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容。

■お守りいただく内容の種類を次の図記号で説明しています。

してはいけないこと。

しなければならないこと。

必ずお守りください



安全上のご注意

警告

感電や漏電、発火などによる事故やけがを防ぐために

電源や電源プラグ・コードは

- 傷んだものは使わない
(事故防止のため使用を避け、販売店・製造業者に取り替えを依頼してください)
 - 束ねない、無理に曲げない
 - 傷付けない、加工しない
 - 重いものをのせない、挟み込まない
 - 引っ張らない、ねじらない
 - コードを持って抜かない
 - ぬれた手で抜き差ししない
 - ゆるんだコンセントは使わない
(感電・ショート・発火の原因)
- 定格15A・交流100Vの単独コンセントを使う
(電源や定格が異なったり、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火の原因)
 - 電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭く
(火災の原因)

洗濯・脱水槽は

- 子供に洗濯・脱水槽をのぞかせない
- 近くに台を置かない
(洗濯・脱水槽に閉じ込められて、感電、けが、おぼれるおそれがあります)
- 完全に止まるまで触れない
(洗濯物が手に巻き付くとけがの原因)
- 改造はしない
- 修理技術者以外の人は分解したり、修理をしない
(火災・感電・けがの原因)
修理はお買いあげの販売店にご相談を

据え付けは

- 浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所に置かない
(感電や漏電による火災の原因)
- アースを確実に取り付ける
(故障や漏電のときに感電の原因)
アース工事は販売店、または最寄りの電気工事店にご相談を

お手入れの際は

- 本体各部に直接水をかけない
(ショート・感電の原因)
- 必ず電源プラグをコンセントから抜く
(感電やけがの原因)

その他

- ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどや、それらが付着した洗濯物を絶対に入れたり近付いたりしない
(爆発・火災の原因)
- プラスチック部には絶対に火気を近付けない
(火災・変形の原因)
- 脱水中にふたのロックがかからない(回転中でもふたが開けられる)ときや、運転終了後、洗濯・脱水槽が回転しているときは、絶対に手を入れない。
ただちに電源プラグを抜き修理を依頼する。
(けがの原因)

注意

漏電やけがを防ぎ家財などを守るために

洗濯物・本体・周囲の壁などの損壊を防ぐために

- 防水性の衣類やシートは洗濯・脱水・風乾燥しない
● レインコート・サウナスーツ
● ウィンドブレーカー・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・防水シーツ・防水エプロン など
(水が抜けな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)
- 毛布など大物は、折りたたんで重ねた状態で入れない
(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)
(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。
- 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
- 用途外には、使用しない
洗濯機本来の用途以外のものを洗ったり、脱水しない。
(異常振動を起こし本体損壊やけがの原因)
- ※衣類の取扱い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、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。

運転前の確認

- 蛇口を開いてホースの接続を確認する
(ねじがゆるんでいると、水漏れして水びたしなどの思わぬ被害の原因)

運転後の確認

- 必ず蛇口を閉じる
(万一の水漏れ防止)

電源プラグは

- 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引き抜く(感電・ショート・発火の原因)
- 長期間で使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く
(絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因)

その他

- 上にのぼったり重い物をのせたりしない
(変形・破損により、けがをする原因)
- 運転中は本体の下に手足を入れない
(回転部などがあり、けがや感電の原因)
とくに置台などを使用すると、床面とのすき間が大きくなります。ご注意ください。
- ロックされたふたを無理に開けない
(ふたやロック機構部が破損の原因)
- 水漏れ防止のため、古い排水ホースは使用しないでください

温度に注意

- 温水を使用する場合は、50℃以上のお湯は使用しない(プラスチックが変形し故障の原因)

その他のご注意

- 操作部付近に、磁石など磁気を帯びたものを近付けない。(誤動作の原因)
- 上に物を置かない。(振動による落下や誤動作の原因)

操作部の見かた

注意

長期間で使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く
プラグを抜く
【絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因】

準備とあとしまつ

操作部・表示部

はじめてお使いになるとき
工場テスト時の残水が出る場合があります。



数字表示部

● 運転残り時間

100分以上は「2H」～「9H」の1時間刻み、99分以下は1分刻みで表示します。

残り 34 時間後
残り34分

● 水量

残り 45 時間後
水量45L

● 予約時間

残り 9 時間後
9時間後に終了

● エラー表示

残り E2 時間後

電源スイッチ

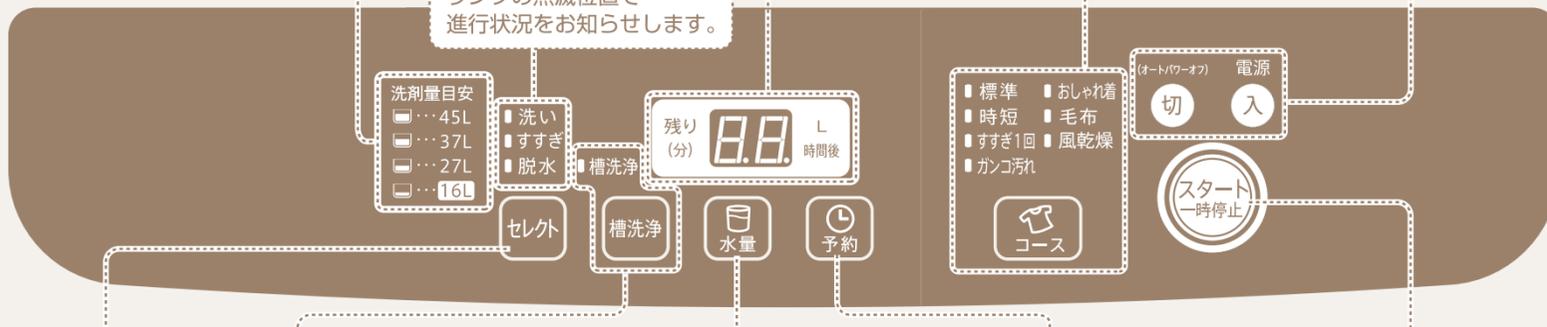
運転が終わると自動的に切れます。
電源を入れたまま放置すると、5分後に切れます。
(オートパワーオフ)
電源が切れたあと、約1秒間は電源「入」を受け付けません。
電源を入れ直したいときは、ランプが消えてから操作してください。

洗剤量目安表示 (11ページ)

進行表示

ランプの点滅位置で進行状況をお知らせします。

コースボタン (8ページ)



セレクトボタン

個別運転や念入り洗濯の設定に

(9, 17, 19 ページ)

槽洗浄ボタン

(22 ページ)

水量ボタン

水量は自動的に決まります。(27L、37L、45Lの3段階)

(8, 11 ページ)

お好みの水量に変更できます。(16L、27L、37L、45Lの4段階)

予約ボタン

運転終了時間を予約するときに

(18 ページ)

1～24時間後まで1時間単位で選べます。

スタート・一時停止ボタン

ふたロックを解除したいときにも。(5～15秒でロック解除します)

準備

- 初めてお使いのときは、ガタつきなど、設置を確認する。(6 ページ)
- 洗濯物の確認、準備。(6, 7 ページ)
- 蛇口を開く。

あとしまつ

- 蛇口を閉める。
- 糸くずフィルターを掃除する。

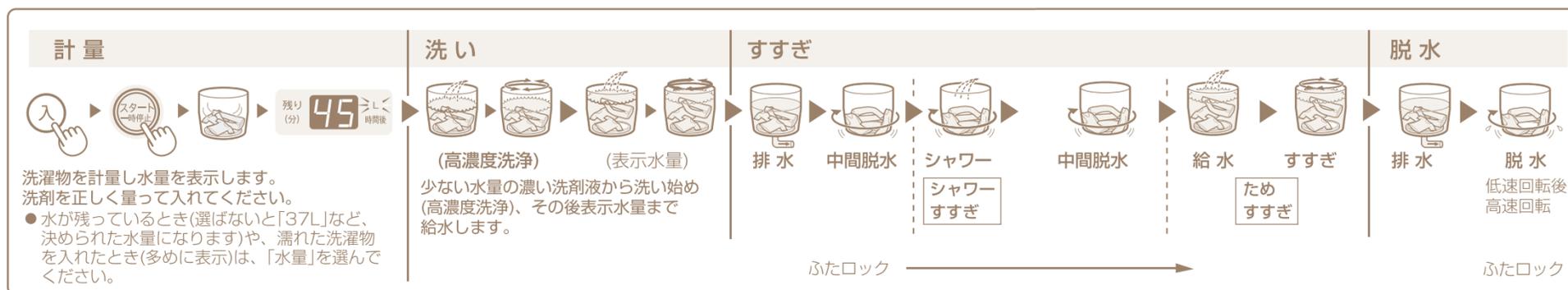


糸くずフィルター (20 ページ)

操作部の見かた／準備とあとしまつ

標準コースの動き

風乾燥コースの動き



ご使用前に

据え付け状態が悪い場合、
お買いあげの販売店や設置の
業者にお問い合わせを！



本体の確認

据え付けチェック

水栓つぎて/給水ホース 水漏れの原因

- 新しいものかオートストッパー付き水栓ジョイントに取り替えていますか？
- 緩み・ぐらつき・傾きはありますか？
- 給水ホースにねじれ・引っ張りなどはありませんか？



本体 異常振動の原因

- ガタつきませんか？
- 水平ですか？



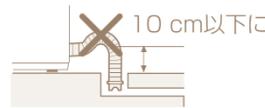
排水ホース 排水できなかつたり破れの原因

- 本体の接続部の奥まで差し込んでいますか？
- ホースクリップで固定していますか？

【水漏れの原因】



- 持ち上がっていませんか？



- 押し込んでいませんか？



洗濯物の確認

洗濯も風乾燥もできないもの

例

- 衣類の取扱表示のないもの
- 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、表面変化を起こすおそれのある素材
レーヨン・キュブラ・絹および混紡品など
- 形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地
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
- 防水性の衣類

風乾燥できないもの

例

- 毛布【傷みや毛倒れの原因】
- ウール製品【傷みや毛が抜ける原因】
- のりづけした衣類【槽内のがりなどで汚れる原因】
乾燥後スプレーのりなどで仕上げます。
- 「平干し」や「ドライ」絵表示のあるもの
- 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】
- 「タンブラー乾燥はおさげください」表示のあるもの

洗濯物の準備

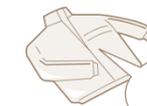
洗う前に

- 衣類の取扱い表示を確認。
- しみや部分汚れは、繊維の種類や、しみの内容に応じた方法で処理。
- 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確認。
色落ちしやすいものは、分けて洗う。



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、裏返しにする。
- 硬貨・ヘアピン・カーテン金具などの金属片などは、必ず取り除く。
- 砂やどろはあらかじめ落とす。
- 洗濯量は、表示の7~8割にする。
 - 衣類はパルサーより上に出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、運転中槽からはみ出して傷付く原因】
- デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れる。
 - 軽やかさばる衣類(フリース素材など)。
【運転中に飛び出し、衣類や製品を傷める原因】
 - 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】
 - 入れる量は少なめにする。
【洗い・すすぎ・脱水性能の低下や脱水中の片寄り、飛び出しの原因】
- ジーンズなどかさばる衣類や浮きやすいものは底に入れる。
- 毛布コースで洗濯するときは、必ず市販の毛布洗いネットを使う。(15ページ)



ファスナーを閉じる

ひもを結ぶ

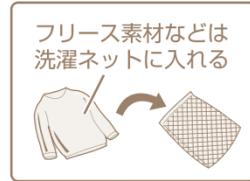


金属片などを取り除く

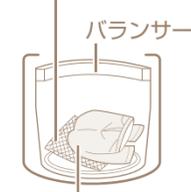
ここから上に出ないように入れる



パルサー



フリース素材などは洗濯ネットに入れる



パルサー

ジーンズなど

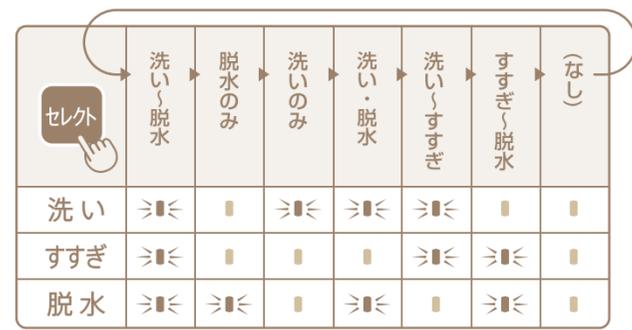
コースの紹介

コースの使い分けと運転内容

| コース | 洗濯量 の上限 | 自動運転内容 | | | | 所要時間 の目安 ^{※1} | 水量 | 予約 18ページ | |
|--------------------------------------------|-------------|--------------------|--------------------|-------------|------------------------|---------------------------|------|-------------------|---|
| | | 洗い | すすぎ | 脱水 | 上段：50Hz地域 下段：60Hz地域 | | | | |
| 標準 (12ページ) ふだんのまとめ洗いに | 5.0kg | 9~10分 | シャワー →ため | 7分 | 約30~34分 | 27L 37L 45L | ○ | | |
| | | 9~10分 | | 6分 | | | | 約29~33分 | |
| | | 5~7分 | ため1回 | 6分 | 約22~27分 | | | | |
| | | 9~10分 | ため1回 ^{※2} | 5分 | 約21~26分 | | | | |
| | | | | 7分 | 約29~33分 | | | | |
| 7~10分 | 6分 | 約28~32分 | | | | | | | |
| すすぎ1回 (12ページ) すすぎ1回推奨洗剤での お洗濯に | 9~10分 | ため1回 ^{※2} | 7分 | 約29~33分 | 27L 37L 45L | ○ | | | |
| ガンコ汚れ (12ページ) 泥汚れなどに | 17~19分 | ため2回 | 8分 | 約48~51分 | | | | | |
| | | | 6分 | 約46~49分 | | | | | |
| おしゃれ着 (14ページ) デリケートな衣類に | 1.2kg | 10分 | ため2回 | ソフト 120秒 | | | 約31分 | 37L ^{※3} | — |
| 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 | 45L ^{※3} | ○ |
| 風乾燥 (16ページ) 化繊の乾燥や 干し時間の短縮に | 2.2kg | 風乾燥 2時間 | | | 約2時間 | — | ○ | | |
| 槽洗浄 (22ページ) 槽の汚れやにおいが気 になったら・槽のカビ予防に | 衣類は 入れない | 6時間 | 注水2回 | 3分 | 約7時間 | 45L ^{※3} | — | | |

※1 給水量が15L/分の場合の目安時間。給・排水事情により長くなります。
 ※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。必要に応じて変更してください。(洗濯量は計量しません)

セレクトボタン



すすぎの種類



洗濯量はJIS(日本工業規格)に規定の布地によるものです。

| | | | | |
|-----------------|--------------------|----------------|--------------|----------------|
| ワイシャツ (混紡約200g) | 長袖アンダーシャツ (綿約150g) | スリッパ (混紡約150g) | くつ下 (混紡約50g) | バスタオル (綿約300g) |
| ブラウス (混紡約200g) | パジャマ(上下) (綿約500g) | ブリーフ (綿約50g) | タオル (綿約70g) | シーツ (綿約500g) |

洗剤類の使いかた

洗剤類は周囲の温度や湿度など保管条件の変化にご注意のうえ、早めにご使用ください。保管条件により、状態が変化して効果が十分に発揮できなくなったり、しみの原因になることがあります。

洗剤類の入れかた

すぐに洗濯する場合と予約運転する場合では、洗剤類の入れかたが異なります。

液体洗剤・液体漂白剤注入口に入れる

液体洗剤

表示水量を目安に量って入れる。

- 粘り気強い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。

液体漂白剤

使用量・使いかたは、容器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・変色のおそれがあります。

液体洗剤・液体漂白剤注入口



槽に直接入れる

洗濯物をよけて、槽の周辺部に入れます。

粉末洗剤

表示を目安に量って入れる。

- 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・使いかたは、容器の表示をご覧ください。

ソフト剤注入口に入れる

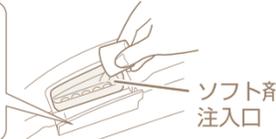
柔軟剤 表示水量を目安に量って入れる。

- 最終すすぎ中に自動的に入ります。
- 正しく量って入れたあと、必ずふたを閉めます。【入れすぎはかびの原因】
- 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。洗濯前に衣類に固まって付着すると変色することがあります。
- 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せません。
- 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。

バルンサー

入れにくい位置にあるときはバルンサー部分を持ち、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

粉石けん・液体石けん

槽内で溶かす

- ① 水量「16L」を選び、いったんふたを閉めてスタートする。(給水を始める)
- ② かくはんが始まったら石けんを少しずつ入れ、約3分運転して十分に溶かす。
- ③ 電源を入れ直し、コースや水量を選び直して洗濯する。

溶けにくい場合

- ① 洗面器などに30℃前後のぬるま湯(約5~10L)を用意し、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 洗濯を始め、給水中に石けん液を槽内に入れる。

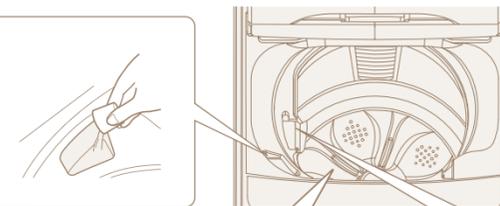
- 合成洗剤と比較して洗濯物に残りやすいので、十分にすすぐ。【黄ばみやにおいの原因】
- 入れ過ぎたり低温の水に直接入れない。
- 粉石けんかすがたまる原因
- 粉石けんや液体石けんは予約洗濯に使わない。

予約運転するとき

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

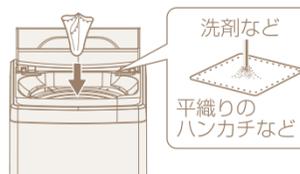
- 水で薄めて流し込みます。



● 予約運転のしかたは 18ページ

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

ソフト剤注入口に入れる

柔軟剤



ジェルボール型洗剤(アリエールなど)は、槽に直接入れてください。

- 予約運転の場合も液体洗剤・液体漂白剤投入口に入れしないでください。
- 使用量については、容器の表示をご覧ください。



洗剤・柔軟剤の使用量

2015年11月現在

- ガンコ汚れコースの洗剤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容器の表示に従ってください。
- 「16L」は、「水量」ボタンで選んでください。自動では選ばれません。

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 合成洗剤 | | | | | | 粉石けん | 柔軟剤 | | |
|------|--------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------|-------------------|---------------------|---------------------|------|
| | | 粉末 | | 液体 | | 液体中性 | 水30Lに対して | | | | |
| | | 20g アタック高活性ハイオEXなど | 25g ポールドなど | 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 | |
| 45L | 5.0kg | 約0.6杯 | 28g | 35g | 14mL | 28mL | 56mL | 50g | 10mL | 14mL | 25mL |
| 37L | 3.5kg | 約0.5杯 | 25g | 31g | 12mL | 25mL | 49mL | 44g | 9mL | 12mL | 22mL |
| 27L | 2kg | 約0.4杯 | 18g | 23g | 9mL | 18mL | 36mL | 32g | 6mL | 9mL | 16mL |
| 16L | 0.5kg | 約0.2杯 | 11g | 13g | 5mL | 11mL | 21mL | 19g | 4mL | 5mL | 9mL |

ガンコ汚れコース

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|-----|-----|------|------|---|-----|------|------|------|
| 45L | 5.0kg | 約0.9杯 | 42g | 53g | 21mL | 42mL | — | 76g | 10mL | 14mL | 25mL |
| 37L | 3.5kg | 約0.8杯 | 37g | 46g | 19mL | 37mL | — | 67g | 9mL | 12mL | 22mL |
| 27L | 2kg | 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 |

すぐに洗濯するとき

洗剤類の使いかた

洗濯する

時短コースは軽い汚れ専用のコースです。
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。



標準/時短/すすぎ1回/ガンコ汚れコース

準備

蛇口を開けて、洗濯物を入れる



お願い

●ジーンズなどのかさばるものや浮きやすいものは、底の方に入れてください。また、全体がバルンサーより上に出ないように押し込んでください。運転中に洗濯物が飛び出し、本体や洗濯物が傷む原因になります。

ここから上に出ないように入れる



1



標準

「標準コース」に自動設定

「コース」で選ぶ



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

●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。(次回電源を入れたら、標準コース、または、すすぎ1回コースを表示する)

2



洗濯量計量

給水を始める

残り (分) 45 L 時間後

水量を表示

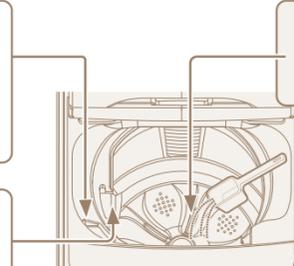
●標準コースの運転を延長したいときはスタート後「念入り洗濯」に変更してください。(19ページ)

3

洗剤類を入れる (10,11 ページ)

液体洗剤
液体漂白剤
「液体洗剤・液体漂白剤注入口」に入れる

柔軟剤
「ソフト剤注入口」に入れる

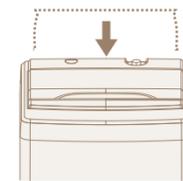


粉末洗剤
粉末漂白剤
槽に直接入れる

- 表示を目安に、量って入れてください。
- 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。(11ページ)

4

ふたを閉める



残り (分) 34 L 時間後

残り時間を表示

運転

衣類を取り出す



洗濯する

デリケートな衣類を洗う

おしゃれ着コース

衣類の確認

- 水につけてもこすったりしなければ洗えるもの
 - ※ おしゃれ着やデリケートな衣類
 - ・ウール、カシミアなどのセーター
 - ・スカート・スラックス・ブラウスなど
 - ※ この絵記号でも「洗濯も風乾燥もできないもの (6 ページ)」に該当すると洗えません。
- 「洗濯も風乾燥もできないもの」に記載のもの 6 ページ

お洗濯後

陰干しする

- セーター 市販の平干しネット 形を整える
- ブラウスなど伸びにくいもの ハンガー 形を整える

毛足が長いもの 振りながら形を整えて干す。

アイロンをかける

- 衣類の絵表示にしたがう。
- てかりの出やすいもの、刺繍・ビーズの付いたものは当て布する。

縮んだら

- ウール・麻などの縮みやすい繊維でもある程度伸ばせます。アイロンを浮かせた状態で、スチームをあてる。

マチ針で固定 広めのアイロン台

1 洗濯物を入れて

入  おしゃれ着 ● 「予約」は使えません。

2 スタート一時停止

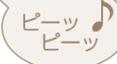
残り (分) 37 時間後

- 洗濯量計量はありません。
- 給水を開始。

3 (表示水量にしたがい) 液体洗剤を入れてふたを閉める

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ご注意ください。

ジェルボール型洗剤(アリエールなど)は使用しないでください。【衣類が傷む原因】

運転 衣類をすぐに取り出す 

- 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洗めます。
- 終了後、十分に脱水できていないと感じたときは、おしゃれ着コース「脱水のみ」で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】

毛布のお洗濯に

毛布コース

洗える毛布とネット

洗える毛布

-  または  表示のあるもの
- アクリルなど、合成繊維100%
- シングルサイズ(2.6kg以下)

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。

【洗濯物が浮き上がって洗濯物や製品を傷める原因】

- 毛布洗いネットを使わず運転して、洗濯物や製品が傷んだ場合は、保証の対象外となります。

① 6つ折りにしてから巻き込む。(高さを水面以下に)

② ネットに入れて槽に押し込む。

ファスナー 毛布洗いネット

ここから上に出さない

1 洗濯物を入れて

入  毛布

2 スタート一時停止

残り (分) 45 時間後

- 洗濯量計量はありません。
- 給水を開始。

3 (表示水量にしたがい) 液体洗剤を入れてふたを閉める

液体洗剤を入れてふたを閉める

運転 洗濯物を取り出す 

お願い

- 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おそれがあります。
- 電気毛布には、洗濯できないものがあります。電気毛布の説明書をご確認ください。

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)

デリケートな衣類を洗う / 毛布のお洗濯に

風乾燥する

干し時間の短縮や化繊の乾燥に

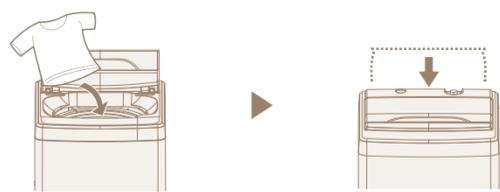
しんじき

| 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 | |

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、乾いてかさの増えた衣類が内部ですれて、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、ほぐしておくで防げます。

※ 部屋干しと同程度まで乾かせます。

準備 十分に脱水してしわをのばして入れ、ふたを閉める



- 1
- 2 残り(分) **24** L 時間後
- 3

運転 衣類を取り出す

● しわ防止のため、すぐに取り出してください。

個別に洗濯する

脱水だけしたいときなど

1

例 すすいで脱水したいとき
 洗濯物を入れて ● 必要に応じて を選ぶ。

2

運転したい行程の組み合わせを選ぶ

 ● すすぎから始めるときは「水量」も選ぶ。
 ● セレクトボタンの使いかたや運転内容などは (8, 9 ページ)

● 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、水が飛び散るおそれがあります。
 ● 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。
 ● セレクトボタンで選ぶと、標準コースのすすぎは、ためすすぎ2回に変わります。

3

● 必要に応じて洗剤を入れ、ふたを閉める。

風乾燥する / 個別に洗濯する

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。

- ### 洗濯物を入れて

 - 必要に応じてコースなど運転内容を選ぶ。
 - 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槽に流し入れてください。
- ### 運転終了までの時間を選ぶ

残り(分) **9** 時間後

 - 一度使用すると、前回使った時間を表示します。
 - 所要時間 (8ページ) より長めに設定します。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。
- ### スタート一時停止
- ### 表示水量を目安に洗剤類を入れる (10,11ページ)

液体洗剤
液体漂白剤

水で薄めて「液体洗剤・液体漂白剤注入口」に入れる

粉末洗剤
粉末漂白剤

ハンカチなどに包み、洗濯物の中央に押し込む

柔軟剤「ソフト剤注入口」に入れる

 - 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、槽に直接入れてください。
- ### 必ずふたを閉める

 - 予約完了。
 - しばらくすると待機状態になります。
 - ふたを開けていると途中で止まります。
 - 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。

残り(分) **9** 時間後

- 予約内容を確認したいとき ▶  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。

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、洗い中に 

| | | |
|-----|-----------------|----------|
| | 変更なし(解除) | 念入り洗濯 |
| 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 |

- 洗い中でも、終わり近くになると変更できません。
- 記憶しませんので、ご利用のつど設定してください。

※すすぎ時間は6~9分長く、使用水量は約90~105L(15L/分の場合)多くなります。

終了音を消す

終了音を消すと、槽洗浄コースの洗濯槽クリーナー投入のお知らせ音も鳴りません。

設定のしかた: スタート後に  を押しながら 

解除のしかた:  終了音は鳴らない
 終了音が鳴る

水量を調整する

自動的に決まる水量を、多めや少なめに調整できます。(最高は45L以上、最低は27L未満にはなりません)

- ### 電源「切」の状態

 を押しながら 

対象コース: 標準・すすぎ1回・ガンコ汚れ
- ### 水量で調節する

標準 → 1段階多め → 1段階少なめ*

※「少なめ」でも洗濯量が多い(5.0kg)場合は45Lになります。
- ### スタート一時停止

 - 記憶して電源が切れます。

チャイルドロックを設定する

洗いやすすぎ中にもふたが開かないようにロックできます。(小さなお子様がおられる場合などに)

設定のしかた: 電源「切」の状態  を押しながら  ▶ 

解除のしかた: 電源「切」の状態  を押しながら  ▶ 

●チャイルドロックを設定していても、電源「切」のときや予約待機中はロックがかかりませんのでご注意ください。

お手入れする

- はずした部品は必ず取り付ける【洗濯物や製品を傷めたり故障の原因】
- 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求めください

警告

⊘ 本体各部に水をかけない

【ショート・感電の原因】

糸くずフィルター / 洗濯・脱水槽

糸くずフィルター

使うたびに はずして掃除する 【目詰まりすると糸くずが取れにくくなる原因】

はずしかた

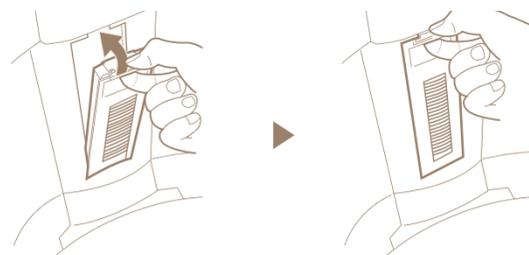
奥まで指を入れて、つまみの上部を押し下げてかかりをはずし、糸くずを取り除く。



① 奥を押し下げ ② 手前に引く

取り付けかた

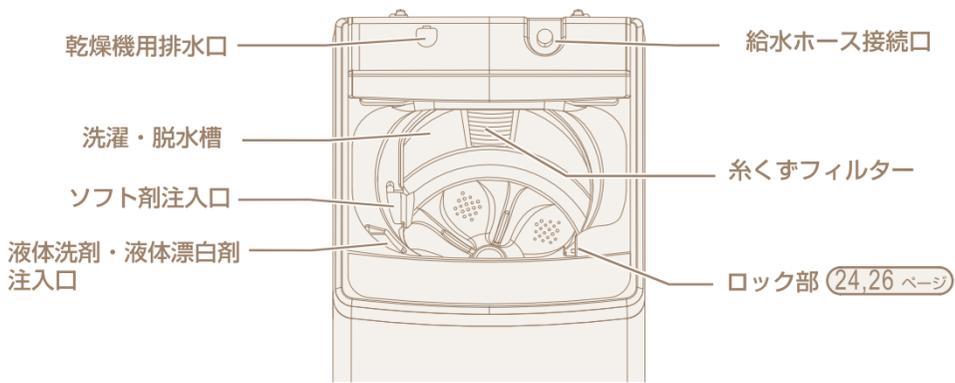
下部を穴に差し込んでから上部を押し込む。



洗濯・脱水槽(ステンレス槽)

よく絞ったやわらかい布で拭く

- さびに気付いたら市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取る。
- 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ます、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、注水すぎ2回(「念入り洗濯に設定する」(19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「45L」を選んで運転し、槽ののりを落とす。(給水中に漂白剤を10ml程度入れると効果的)
- 槽洗浄もご利用ください。(22ページ)



ソフト剤注入口/本体/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拭き取る

- 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】
- 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やわらかい布で拭き取る。【放置すると傷む原因】

液体洗剤・液体漂白剤注入口

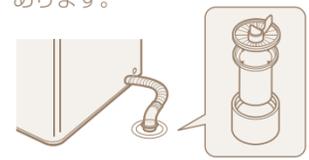
歯ブラシなどでごみを取り除く

排水口

設置前や「E3」を表示したとき はずして掃除する。

【糸くずがたまると水漏れの原因】

排水口からホースをはずすときは、ぞうきんなどを添えてください。ホース内に水が残っていることがあります。



ソフト剤注入口

2~3回の使用ごとに 予約洗濯の場合はご使用ごとに

- 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 「時短コース・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 なら 給水ホースをはずしてから歯ブラシなどで、ごみを取り除く

はずしかた

- ① ふたを閉め、蛇口を閉じて電源を入れる。
- ② 水量を押してスタート。
- ③ 約10秒後電源を切り、ホースをはずす。

- ホース内に水が残っているのを容器で受けてください。

歯ブラシなど 給水弁用フィルター

ごみをフィルターの内側へ入れない。

凍結を防ぐ

蛇口を閉めて給水ホースをはずし、ホースと槽内の水を十分に排水する。

凍結したときは

- 水栓と接続部は蒸しタオルで包む
- 給水ホースは約40℃のお湯につける
- 約40℃のお湯を入れ、10分程度放置する



接続部 水栓 給水ホース (はずしかたは上記参照)

約40℃を2~3L

お手入れする (つづき)

槽洗浄コース

洗濯・脱水槽の汚れやカビ、ニオイが気になるときに。
●「予約」は使えません。

- 準備**
- 市販の洗濯槽クリーナー
 - 槽洗浄中は十分に換気できるようにする



- 1** ふたを閉めたまま
- 2** 槽洗浄

残り (分) **6H** L 時間後

つけ置き時間を表示
- 3** スタート一時停止

 - 給水を始め、残り時間を表示。
 - 必要に応じて で水量を変更します。

給水
- 4** 一時停止し洗濯槽クリーナーを入れる

ピーッ
ピーッ

 - 終了音を消すと、洗濯槽クリーナー投入のお知らせ音は鳴りません。(19ページ)
- 5** ふたを閉めて

 - 洗濯槽クリーナーを溶かすためのかくはん(約5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。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

本体への表示内容

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以下の表示を本体におこなっています。

【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お使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

■標準的な使用条件 JIS C 9921-4による

| 区分 | 項目 | 条件 |
|-----------|--------------------|-------------|
| 環境条件 | 電圧 | 単相100V |
| | 周波数 | 50Hz/60Hz |
| | 温度 | 20℃ |
| 負荷条件 | 湿度 | 65% |
| | 負荷 | 標準容量 |
| | コース | 標準コース |
| | 給水圧力 | 0.03~0.8MPa |
| 使用時間および回数 | 給湯・給水温度 | 20±15℃ |
| | 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年間の使用回数 | 365日 |
| | 1.5回×365日=547.5回/年 | |

- 設計上の標準使用期間とは**
- 運転時間や温湿度など、右記の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、一般的な故障を保証するものではありません。

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。

●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、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で故障したり経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理を依頼される時は 出張修理

- 1 「こんなときは？」(24,25ページ)や「エラー表示」(26ページ)などを調べてください。
- 2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。
- 3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。
 - 品名：全自動電気洗濯機
 - 形名：(本書の表紙に記載の形名)
 - お買いあげ日(年月日)
 - 故障の状態(具体的に)
 - ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
 - お名前
 - 電話番号
 - ご訪問希望日

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- 保証期間…お買いあげの日から1年間です。保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 以下の消耗品は保証期間内でも「有料」とさせていただきます。
 - 糸くずフィルター

便利メモ お買いあげの際に記入されると便利です。

販売店名 _____

電話 () _____

お買いあげ日 _____年 _____月 _____日

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、電気洗濯機の補修用性能部品を製品の製造打切後、7年保有しています。
- 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。

部品について

- 環境への配慮のため、修理に際して再生部品・代替部品を使用する場合があります。また、修理後、交換した部品は当社が任意に回収のうえ適切に処理いたします。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定にしたがって販売店が修理させていただきます。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法ではお客様がご使用済みの電気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をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院・寮・病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や、薬品が付着した衣類を洗濯や乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

修理料金のしくみ

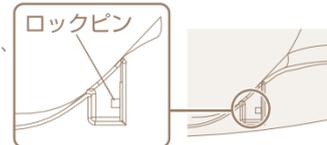
| | |
|-----|--------------------------|
| 技術料 | 故障した製品を正常に修復するための料金です。 |
| 部品代 | 修理に使用した部品代金です。 |
| 出張料 | 製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。 |

こんなときは？

| こんなとき | お調べください | 参照ページ |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 電源がすぐに切れない 電源が入らない | ●電源「切」ボタンを押すと、約1秒間コースランプ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。 | 5 |
| 洗いやすすぎの途中や終わりに バルセーターが小刻みに動く | ●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 | ●洗剤の入れす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 | ●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。 | — |
| 脱水の初め低速回転が続く 何度も脱水を繰り返す | ●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 | ●洗濯物の片寄りや多量の泡の発生を検知し、自動修正しているためです。(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。 | 26 |
| 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 | ●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、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。 | 20 |
| ほとんど絞れない すすげない | ●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、すすげなくなることがあります。 ＜泡発生の原因＞ 例 ●洗剤の入れ過ぎ(正しく量る) ●排水ホースの設置不良(適切に設置する) | 11 |
| 運転中のふたの 開けかたは？ | ●  で一時停止する。 (5～15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 | ●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) | — |
| 脱水や風乾燥中にロック がかからない 運転が終わっているのに 回転している | ●故障のおそれがあります。 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、修理を依頼してください。 | — |

電源・洗う・脱水

ふたが開かない・ふたロック



お客様ご相談窓口のご案内／こんなときは？

こんなときは？ (つづき)

| こんなとき | お調べください | 参照ページ |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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。 蛇口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。 | — |
| 排水や脱水が終わって いるのに槽を動かすと 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液の音です。 | — |
| 脱水のはじめに音がする (「パチッパチッ」音) | ●脱水の水が槽に当たって発生する音です。 | — |
| 室内の照明が一瞬暗くなる ことがある | ●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。(専用のコンセント回路のご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のご使用をおすすめします。 | — |

振動・音

その他



長期で使用する場合は商品の点検を!
こんな症状はありませんか?

- ときどき運転しないときがある。
- 脱水回転中、ふたのロックがかからない。
- 水漏れする。(ホース・水槽・水栓つぎなど)
- こげくさいにおいがする。
- 運転中に異常な音や振動がある。
- さわるとビリビリ電気を感じる。
- 電源コード、プラグが異常に熱い。

事故防止のため使用を中止し、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店にご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については、販売店にご相談ください。

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)を急速点滅させながら、以下の表示でお知らせします。

| 表示・お知らせ内容 | お調べください | 原因を取り除いて再スタート |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| E0 給水できない | <ul style="list-style-type: none"> ●蛇口を開けましたか。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。 ●給水兼用フィルターが詰まっていますか。 | 「スタート」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長すぎませんか。排水位置が10cm以上であったり排水ホースを3M以上に延長していませんか。 ●排水ホースの先がふさがっていませんか。 | 「スタート」を押す |
| E2 ふたが開いている | ふたをきっちり閉めていますか。 | ふたを閉める |
| 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。) | ふたを開けて、「スタート」を押す。 |
| 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 | ふたをきっちり閉めていますか。 | ふたを閉める |
| 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 | 「スタート」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20ページ参照) | 電源を切り、再度電源を入れる |
| 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おそれがありますので、電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。 | |

エラー表示

こんなときは？／エラー表示

■上記原因を取り除いて再度同じ表示をする時は故障のおそれがありますので、電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。

付属品

給水ホース(1組)



排水ホース(1本)



印刷物付属品(各1部)

●取扱説明書※ ●保証書

※当商品は日本国内向けであり、日本語以外の説明書はありません。
This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

ウィンコド株式会社

〒465 - 0025

愛知県名古屋市中東区上社2丁目186番地 新東名ビル101

TEL: 050-3609-2666 FAX: 050-3609-2668