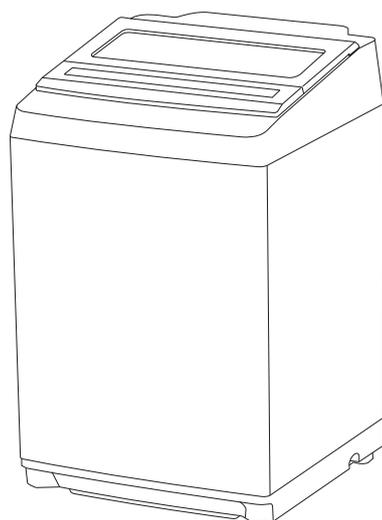


ELSONIC

洗剤自動投入機能付き 全自動洗濯機

ESM-L60ADD



取扱説明書 保証書つき

このたびはエルソニック「洗剤自動投入機能付き全自動洗濯機」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

この製品を安全に正しくお使いいただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分に理解してください。

お読みになった後は、お手元に置いて保管してお使いください。

この取扱説明書の内容は改善のため、予告なく変更することがあります。

もくじ

安全上のご注意	2
各部のなまえ・付属品	5
操作パネルの見かた	6
ふたの開閉について	8
洗濯まえの確認と準備	9
手動投入の洗剤の入れかた	12
自動投入の準備	14
洗濯コースについて	16
自動投入で洗濯する	18
手動投入で洗濯する	21
予約する	23
自分流に設定する	24
おふろの残り湯を使用する	26
洗濯物を追加したいとき	26
水位の変更	27
運転中の工程変更について	27
デリケートな衣類を洗うとき	28
毛布など大物を洗うとき	30
お手入れのしかた	31
お困りのときは	35
故障かなと思ったら	36
こんな表示が出たら	39
安全表示制度の本体表示	40
仕様	41
部品・消耗品	42
保証とアフターサービス	43
保証書	44

この製品は家庭用です。
業務用にはお使いにならないでください。
日本国内専用
USE ONLY IN JAPAN

安全上のご注意

ここに示した注意事項は、危害や損害を未然に防止するために重要な内容ですので、必ず守ってください。

 **警告** 注意を無視した取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

 **注意** 注意を無視した取り扱いをすると、物的損害を被ったり、傷害を負う可能性があります。

絵表示の例

 記号は、「禁止」(しないでください)を示します。

 記号は、「強制」(必ずしてください)を示します。

警告

電源コード・電源プラグについて



電源コードを傷つけたり変形させたりしない(無理に曲げる、ねじる、引っ張る、束ねる)また、重いものをのせたり、熱器具へ近づけたりしない
火災や感電の原因になります。



電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込み、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
火災や感電の原因になります。



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない
感電やけがの原因になります。



コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや交流100V以外では使用しない
たこ足配線などで定格を超えると発熱し、発火、感電の原因になります。



使用時、持ち運び時、収納時に電源コードを引っ張らない
電源コードが断線して、故障やショートなどによる感電や火災の原因になります。



洗濯機を電源プラグに押し付けない
設置時は、洗濯機で電源プラグを押し付けないように注意してください。



電源プラグや電源コードを金属のものに引っ掛けない、熱器具に近づけない
火災や感電、けがの原因になります。



電源コードをはさまない
電源コードが断線して、ショートなどによる感電や火災の原因になります。



電源プラグのホコリなどは定期的に取り除き、コンセントに差すときは金属などをはさまないように注意する
湿気などで絶縁不良となり、故障や火災の原因になります。



長期間使用しないときは、電源プラグを抜く
絶縁劣化による感電や漏電火災、けがの原因になります。



お手入れの際は、電源プラグを抜いてからおこなう
感電やけがの原因になります。



電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、電源プラグを持って抜く
感電やショートなどによる発火の原因になります。



次のような場合は、直ちに使用を中止し、電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店またはお客様総合窓口にて点検・修理を依頼する

- 電源プラグや電源コードが異常に熱くなる
- 本体から煙や異常なおいが出る
- 電源コードに深い傷や変形がある
- 電源コードを動かすと、通電したりしなかったりする

傷んだ電源プラグや電源コードは、絶対に交換、分解、修理、改造をしないでください。

設置について



アース線は確実に取り付ける
故障や漏電のときに、感電の原因になります。(アース工事費は、本製品の価格に含まれていません)



風雨にさらされるベランダや庭などの場所、水場や湿気の多い場所に設置しない

- 感電や漏電火災の原因になります。
- 結露により、壁や床にカビが発生する原因になります。



確実に排水できる場所に設置する
水漏れによる家財の破損、排水不良による漏電で感電や火災の原因になります。

警告

使用について



絶対に分解、修理、改造をおこなわない
発火したり、異常動作してけがや火災の原因になります。



小さなお子さまや操作に不慣れな方に洗濯・脱水槽の中をのぞかせない、手などを入れさせない、小さなお子さまや操作に不慣れな方だけで使用させない、近くにのりやすい台などを置かない
洗濯・脱水槽の中に落ちておぼれたり、けがの原因になります。



本体を水に浸けたり、本体に水をかけたりしない
火災や感電の原因になります。



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
(ドライクリーニング油、接着剤、灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなど)
揮発したガスなどに引火して、爆発や火災の原因になります。



蚊取り線香、タバコ、ローソクなど、火気や引火物を入れない、近づけない
火災の原因になります。



パルセーターや洗濯・脱水槽の穴、すき間にピンや針金などの金属物や異物を入れない、指などを入れない
パルセーターや洗濯・脱水槽が回転せず、故障や破損の原因になります。



直射日光のあたる場所に設置しない
紫外線でプラスチック部が破損したり、変質など思わぬ事故の原因になります。



雷が鳴り出したら、洗濯機やコンセントに触れない
感電の原因になります。



洗濯物を取り出すときは、洗濯・脱水槽が完全に止まるまでさわらない
回転中の洗濯・脱水槽に手などを入れない

- ゆるい回転でも衣類などが手に巻きついてけがの原因になります。
- 回転が完全に止まるまでは洗濯物やドラムに絶対に触れないでください。



ふた取り付け部周辺をさわった状態で、ふたを開け閉めしない
ふたと本体の間に指をはさみ、けがをすることがあります。



ふたを閉めるときに、洗濯物をはさまない
故障や破損によるけが、洗濯物の破損のおそれがあります。



ふたが破損したり、脱水中にふたを開けたときに洗濯・脱水槽が停止しないときは、直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店またはお客様総合窓口にて点検・修理を依頼する
事故の原因になります。

注意



不安定な場所に設置しない

- キャスター付きの台
- タイルなどのすべりやすい床
- ベランダや弱い床

高いところに設置しない
振動や騒音、床の損傷などで本体が転倒や落下、移動してけがや、家財の破損の原因になります。



カーペットなど、底面の通気をさまたげる場所に設置しない
火災の原因になります。



本体底に付属の保護カバーを取り付ける
回転部で手や足を切るおそれがあります。

安全上のご注意

注意



凍結に注意する

冬期に凍結のおそれのある場所では、水抜きや解凍が必要です。



運転前は、

- 給水ホースを確実に接続する
 - 水栓を開き、水漏れがないかを確認する
- ホースがはずれると水漏れや事故の原因になります。



本体の上ののったり、寄りかかったり、重いものを置かない

転倒したり、変形や破損によるけがの原因になります。



50°C以上のお湯を直接洗濯・脱水槽に入れない

給湯機器とつながない

樹脂部分の変形や傷みによる感電や漏電の原因になります。



本体にスプレーをかけない(殺虫剤、整髪料、潤滑油など)

火災の原因になります。



本体の上下に手足を入れない

- 回転部などに触れ、手足を切るおそれがあります。
- 市販の高さ調節板を取り付ける際は、側面底部を避け、指定の方法でおこなってください。



風呂水を使用する際は、

- 本体より風呂水の位置が高い場所から給水しない
 - 風呂水ホースの給水口を浴槽に入れたまま、風呂水ホースを本体からはずさない
- サイフォン現象で水が出続けるため、水があふれる原因になります。



防水性のシートや衣類は洗濯しない(雨合羽、サウナスーツ、ウェットスーツ、おむつカバー、寝袋、スキーウェア、自転車などのカバー、防水シートなど)

脱水中に激しい振動や転倒によるけが、本体や壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害の原因になります。



お手入れの際は、クレンザー、シンナー、ベンジン、アルコール、灯油などで本体をふかない

- 本体の表面を傷付けたり、変色や変形の原因になります。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。



玄関マット、足ふきマットなど、厚くてかたいものは洗濯しない

- 異常振動によるけが、本体や家屋などの破損、洗濯物の損傷の原因になります。
- 洗える表示があっても洗わないでください。



運転終了後は、必ず水栓を閉じる

水漏れの原因になります。

使用上のお願い

洗剤は入れ過ぎない

すぎが不十分になったり、泡が飛び散り、床面をぬらす原因になります。

洗濯物は入れ過ぎない

洗濯物が洗濯・脱水槽から飛び出し、洗濯物の傷みや故障の原因になります。

本体(ふたや操作パネル)に洗剤が付いたときは、水にぬらし固く絞ったタオルですぐにふき取る

印字のはがれや樹脂部分の傷み、金属部の腐食などの原因になります。とくに濃縮液体洗剤が樹脂部に付くと、われることがあります。

テレビ、ラジオなどの家電製品を近づけない

映像の乱れや雑音の原因になります。

運転中は、本体の上に物を置かない

振動による落下や誤動作の原因になります。

直接、洗濯・脱水槽に給水するときは、その場を離れない

水があふれる原因になります。

スピーカーやIH調理器(電磁調理器)など磁気の出る機器の近くには設置しない

また、磁石など磁気を帯びたものを近づけない
誤動作の原因になります。

さび、砂鉄の含まれる水は使わない

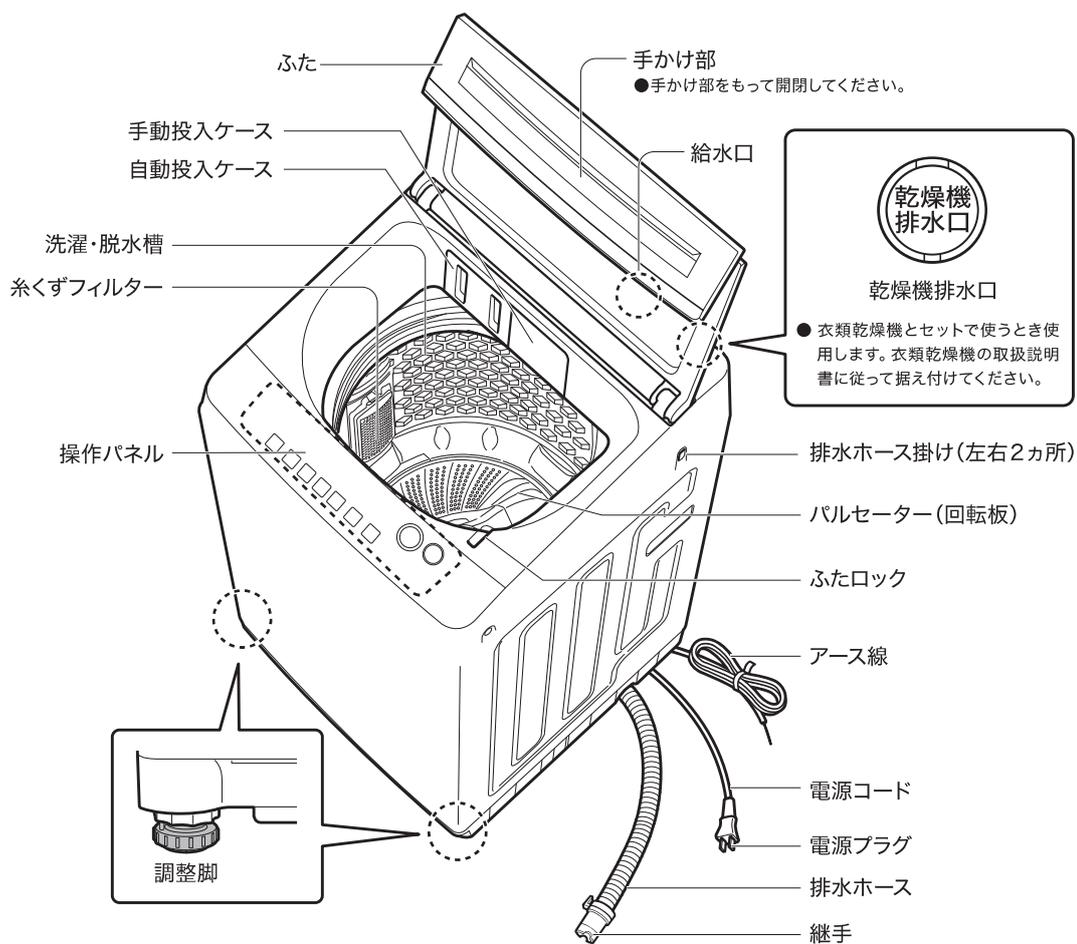
井戸水・錆びた給水管などの使用は、水漏れや故障の原因になります。

お願い

- 製品および梱包材を廃棄する際は、お住まいの自治体の取り決めに従ってください。
- 天災などの不可抗力やお客様のお取り扱い上の不注意、不当な修理・改造による故障、破損に対する保証は致しかねます。
- 本品は業務用ではなく、家庭での使用を目的としておりますので、本来の用途以外では使用しないでください。
- 理容院や美容院、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する場合は、短時間で部品の交換が必要になることがあります。

| 各部のなまえ・付属品

本体

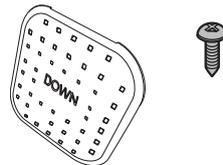


付属品

▶ 給水ホース(ホース継手付) ×1



▶ 保護カバーとねじ×1



据え付けについては据付説明書をご覧ください。

操作パネルの見かた

デジタル表示

●残り時間、予約時間、エラー表示、洗い時間、すすぎ回数、脱水時間などを表示します。



(例) 残り20分の場合



(例) 予約3時間の場合
"3"が点灯します



(例) 運転中に不具合が生じた場合
「こんな表示が出たら」
39 ページ

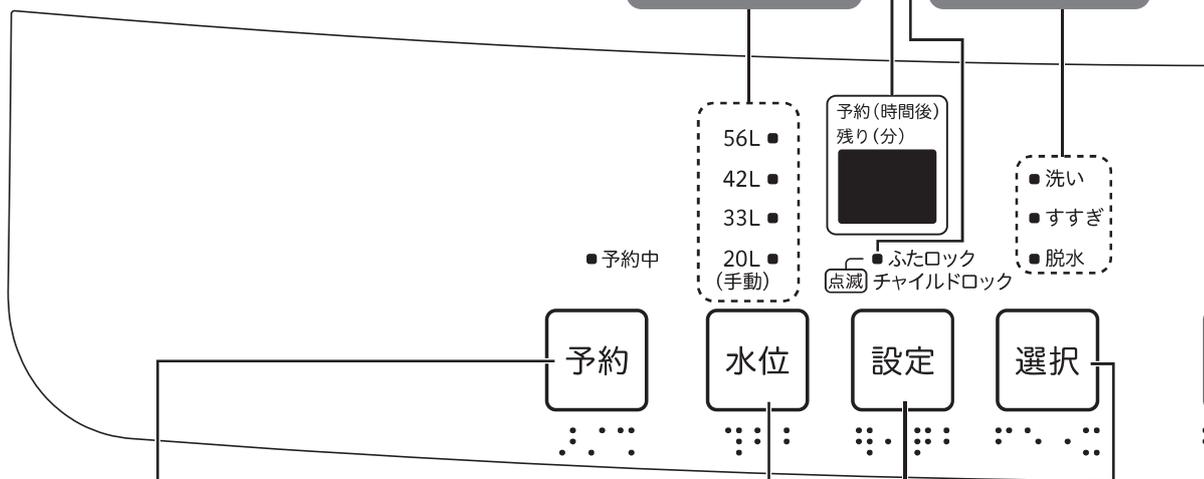
※表示時間が99分を超えた場合は「2H」と表示されます。99分以下になったときにカウントダウンを開始します。

ふたロックランプ

●ふたがロックされているときは、ランプが点灯します。

水位ランプ

工程ランプ



予約 :::: よ・や・く

- 運転終了までの時間を予約できます。
- 予約中は予約中ランプが点滅します。

水位 :::: す・い・い

- 水位を選択することができます。
- を押すと、水位ランプが点灯し、水位をお知らせします。
- 56Lを選択すると、給水前に衣類飛び出し防止の為、洗濯槽を回しながらシャワーをかけます。(このとき同時に排水します)
- 20Lを選択するときは、手動で設定してください。

設定 :::: せ・つ・てい

- コースの「洗い」「すすぎ」「脱水」の時間と回数を設定できます。

選択 :::: え・ら・ぶ

- 「洗い」「すすぎ」「脱水」の各工程を選択できます。
- 標準コースを選んだときに限り、このボタンを約3秒長押しすると脱水のみになります。

洗剤 :::: せん・ざ

- 自動投入時の洗剤量を調節することができます。

操作パネルの見かた

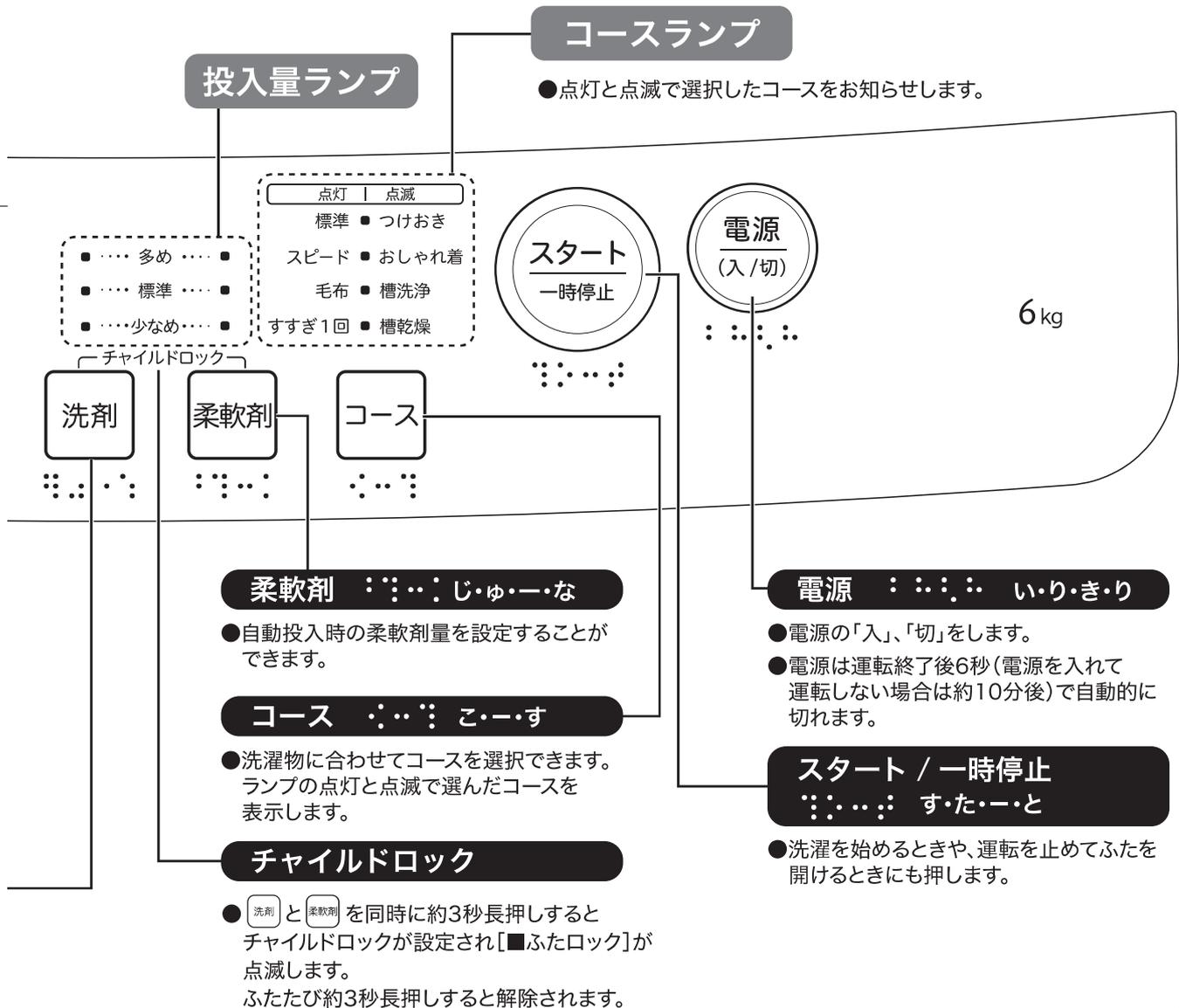
点字について 操作ボタンには点字を付記しています。

- ひらがなで記載しているのが、点字内容です。一部省略表記になっています。

操作音について ボタンを押すとブザーが鳴ります。

- 一回押すたびにブザーが「ピッ」と鳴り、設定が順送りされます。各ボタンの起点は次のようになります。

ボタン	水位	予約	コース	■洗い 設定	■すすぎ 設定	■脱水 設定
起 点	水位なし	予約なし	標準	15分	2回	7分



ふたの開閉について

ふたロックの解除

運転中はふたロックがかかります。

▶ 運転中にふたロックを解除するには



を押して一時停止する

- 脱水の途中で押したときは洗濯・脱水槽が停止してからロックが解除されます。



点滅、点灯しているときは無理にふたを開けないでください。ふたが破損することがあります。

ご注意

- 洗濯・脱水槽が止まっても、すぐにふたロックが解除されないことがありますが、異常ではありません。
- ふたロックが故障したときは、すぐに使用を中止し、修理を依頼してください。けがの原因になります。

おしらせ

- ふたに洗濯物などがはさまったままふたを閉めると、ふたロックがかからない場合があります。

チャイルドロックの設定のしかた

洗濯時に幼児が誤って洗濯・脱水槽に落ちないように、安全のため強制的にふたをロックし、開かないようにすることができます。（電源が入っているときは、いつでも設定・解除ができます）この設定は記憶されます。

▶ 設定

1

洗剤

と

柔軟剤

を同時に約3秒間長押しする

2

【■ふたロック】が点滅し、設定完了

万一ふたが開いたときは、異常を知らせるブザーが鳴り続けて運転が停止し、洗濯水が排水されます。電源を入れなおし、チャイルドロックを解除してから再度設定してください。

▶ 解除

解除するときは、洗剤 と 柔軟剤 を同時に約3秒長押しする

| 洗濯まえの確認と準備

洗濯できないもの

- 座布団やまくら、ふとんなどわたやウレタン(スポンジ類)を使ったもの

洗濯物を傷めたり故障の原因になります。



- 純毛の毛布、電気毛布、ロングパイル(毛足10mm以上)の毛布、カーペット
(洗える電気毛布やカーペットカバーは、その取扱説明書に従ってください。)

毛だおれするなど洗濯物を傷めたり、故障の原因になります。



- 市販の洗濯補助具(洗濯ボール、ごみ取りフィルターなど)

変形、破損などによって、洗濯物を傷めたり、故障の原因になります。

- 皮革製品、羽毛、毛皮など(部分的に使われているものも含む)
- 絹(混紡製品も含む)
- レーヨン、ポリノジック、キュブラなど(裏地に使われているものや混紡製品も含む)
- コーティング加工、樹脂加工(接着剤を使ったもの)を施したもの
- エンボス加工(布に凹凸の模様を付ける加工)、シワ加工を施したもの
- ちりめんなどの強燃糸(強くよじった糸)を使ったもの
- 和服、和装小物
- ベルベット、別珍
- スーツ、ジャケット、コート、ネクタイなど芯地を使っているもの

洗濯物の傷み、縮み、形くずれ、色落ち、水ジミ、風合いを損なうなどの原因になります。



- 玄関マット、足ふきマットなど、厚くてかたいもの

洗える表示があっても洗わないでください。異常振動によるけが、本体や家屋などの破損、洗濯物の損傷の原因になります。

- 防水性のシートや衣類(雨合羽、サウナスーツ、ウェットスーツ、おむつカバー、寝袋、スキーウェア、自転車などのカバー、防水シートなど)

脱水中に激しい振動や転倒によるけが、本体や壁、床などの損壊、洗濯物の損傷、水漏れ被害の原因になります。

洗濯物の準備

- 取り扱い絵表示をチェックする
- 色物と白物は分ける
他の衣類への色移りを防ぐため
- ポケットの中のものを取り除く
硬貨、ねじ、ヘアピン、くぎ、砂、つまようじなどは本体内部や排水経路に詰まり、水漏れや故障の原因になります。



- 汚れのひどい部分やシミは前処理をする
部分洗い用洗剤、中性洗剤、漂白剤などを用途に合わせてご使用ください。
- ドロや砂はブラシなどでよく落とす
- 飾り・付属品付き衣類、コーデュロイなど起毛素材衣類は裏返す
衣類の傷み、毛玉、糸くずが付くのを防ぐため
- ひもは結ぶ、ファスナーは閉める、面テープは留めておく
衣類やファスナーの傷みを防ぐため
 - ・ 面テープは留めておかないと衣類に付いたり、傷みの原因になります。



- デリケートな衣類や軽い洗濯物は洗濯用ネットに入れる
衣類の傷み、形くずれを防ぐため
 - ・ レース付き衣類、ブラジャー、ストッキング、タイツなど
 - ・ 靴下やハンカチ、布マスクなど



※軽い小物は脱水時、洗濯・脱水槽から飛び出し、洗濯・脱水槽と本体のすき間に入り、故障(脱水しない、洗濯・脱水槽が回らない)の原因になります。

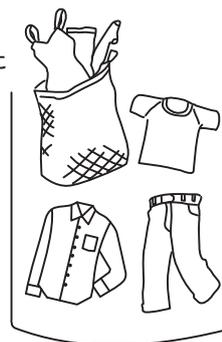
- 糸くずが気になるものは、タオル類とは分けるか、市販の糸くず防止ネットに入れる

洗濯物の上手な入れかた

- ▶ 大物や水に浮きやすいものを先に入れる

ネットに入れたデリケートな衣類は最後に

トレーナーやパジャマなどかさばるもの



靴下やハンカチ、布マスクなどの軽い小物(洗濯用ネットを使用してください)

シャツやブラウスなど、やや軽いもの

綿ズボンやジーンズなど重いものから入れる

水に浮きやすい衣類とは？

- ジャンパーなど表地や裏地が化繊100%のもの
- フリースなど化繊100%または混紡衣類
※化繊とは、ポリエステル、アクリル、ナイロンなどです。

洗濯物で洗える表示があっても、枕、座布団、クッションなど、上から押さえても洗剤液がしみ込まないものは洗えません。脱水時、洗濯・脱水槽から飛び出し、洗濯物の傷みや故障の原因になります。

- ▶ 洗濯物は均一に入れ、よく押し込む



※洗濯物を入れすぎると、洗濯物が洗濯・脱水槽から飛び出し、洗濯物の傷みや故障の原因になります。

- ▶ 学生服など形くずれの気になる衣類やかさばる衣類(柔道着、空手着など)は、市販のネット(50×70cm以上)、または市販の毛布洗いネットに入れて単独で洗う

| 手動投入の洗剤の入れかた

手動投入量の目安

水位	合成洗剤		粉石けん	柔軟剤	
	粉末洗剤 (g) 液体洗剤 (mL)	液体中性洗剤		一般	濃縮
56L	約36g (mL)	約72g (mL)	約64g	約38mL	約14mL
42L	約29g (mL)	約41g (mL)	約31g	約14mL	約10mL
33L	約20g (mL)	約37g (mL)	約23g	約11mL	約7mL
20L	約13g (mL)	約18g (mL)	約21g	約8mL	約6mL

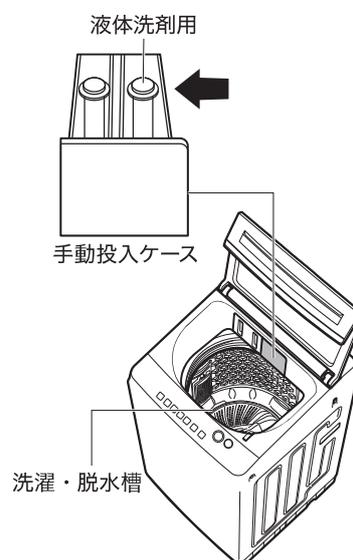
お願い

- 洗剤は入れすぎないでください。(上の表を参考に衣類の量に応じて加減してください)
入れすぎると泡が立ちすぎたり、すすぎが不十分になるだけでなく、泡があふれ、床面をぬらすなど思わぬ被害を招くことがあります。

液体洗剤・濃縮タイプの液体洗剤の入れかた

使用量および使用方法は、洗剤の説明書をよく読んで正しくご使用ください。

- 液体洗剤は「手動投入ケース」の右側に入れてください。
- 「手動投入ケース」には水量表示を目安に、1回分の液体洗剤を入れます。



粉末洗剤の入れかた

粉末洗剤はケースへは入れずに洗濯・脱水槽に直接入れてください。

| 手動投入の洗剤の入れかた

粉石けんの入れかた

- 粉石けんとは天然油脂で作られた洗剤で「品名：洗濯用石けん」と記載されています。

粉石けんを使用するときは、あらかじめ溶かしてから使用してください。
粉石けんはケースへは入れずに洗濯・脱水槽に直接入れてください。



▶ 粉石けんの溶かしかた

- 30℃前後のぬるま湯約5L（水が少ないと固まることがあります）を別の容器（バケツなど）に用意し、十分かき回しながら、粉石けんを少しずつ入れます。
- 粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないよう十分溶かしてから洗濯・脱水槽へ入れます。

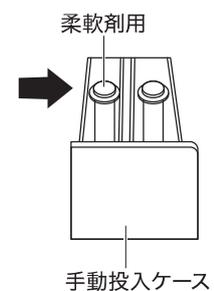
お願い

- 粉石けんの使用量が多すぎたり、低温の水に直接粉石けんを入れたりすると、洗濯物や糸くずフィルターに洗剤が残ることがあります。
- 1カ月に1度の「槽洗浄」コースの運転をおすすめします。
- 「予約」するときは、粉石けんは使用しないでください。溶けにくいため固まることがあります。また、洗濯物に直接かけたり、洗剤や洗濯物が湿っているときは、洗剤が残る原因になります。

柔軟剤の入れかた

使用量および使用方法は、柔軟剤の説明書をよく読んで正しくご使用ください。

- 柔軟剤は「手動投入ケース」の左側に入れてください。
- 「手動投入ケース」には水量表示を目安に、1回分の柔軟剤を入れてください。
- 柔軟剤の種類によって流れにくいものがあります。同量の水でよく溶かしてからケースに入れてください。
- 柔軟剤の種類によっては、少量の水と混ざると固まるものがあるため、柔軟剤の説明書に従ってください。
- 入れすぎると流れ出てしまいます。



自動投入の準備

洗濯のたびに、使用する水の量に合わせて自動的に液体洗剤・柔軟剤を投入します。
自動投入ケースに液体洗剤・柔軟剤を入れて投入量を設定してください。

自動投入量の目安

▶液体洗剤自動投入量(目安)

水位	液体洗剤			濃縮液体洗剤		
	少なめ	標準	多め	少なめ	標準	多め
56L	約46mL	約58mL	約70mL	約19mL	約23mL	約28mL
42L	約34mL	約42mL	約50mL	約13mL	約17mL	約20mL
33L	約26mL	約33mL	約40mL	約11mL	約13mL	約16mL
20L	約16mL	約20mL	約24mL	約6mL	約8mL	約10mL

▶液体柔軟剤自動投入量(目安)

水位	液体柔軟剤			濃縮液体柔軟剤		
	少なめ	標準	多め	少なめ	標準	多め
56L	約31mL	約39mL	約46mL	約15mL	約19mL	約23mL
42L	約22mL	約28mL	約34mL	約11mL	約14mL	約17mL
33L	約18mL	約22mL	約26mL	約9mL	約11mL	約13mL
20L	約11mL	約13mL	約16mL	約5mL	約7mL	約8mL

使用できない洗剤・柔軟剤

下記は自動投入では使用できません。

- 流れにくい(粘性が高い)もの(例:ダウニーなど)
- ゼリー状や固まった状態、分離した状態のもの
- 粉石けん
- 粉末合成洗剤
- ジェルボール型洗剤
- ビーズ状仕上げ剤
- 容器に「使用量の目安表示」がないもの
- おしゃれ着用液体中性洗剤(毛・絹用)
- 漂白剤
- 洗濯のり
- 重曹
- 脱水槽に直接入れて使用する液体洗剤や柔軟剤
- 基準値が40mLを超える液体洗剤
- 基準値が40mLを超える柔軟剤
(基準値とは：液体洗剤や柔軟剤の容器に記載の「水30Lに対する使用量」)

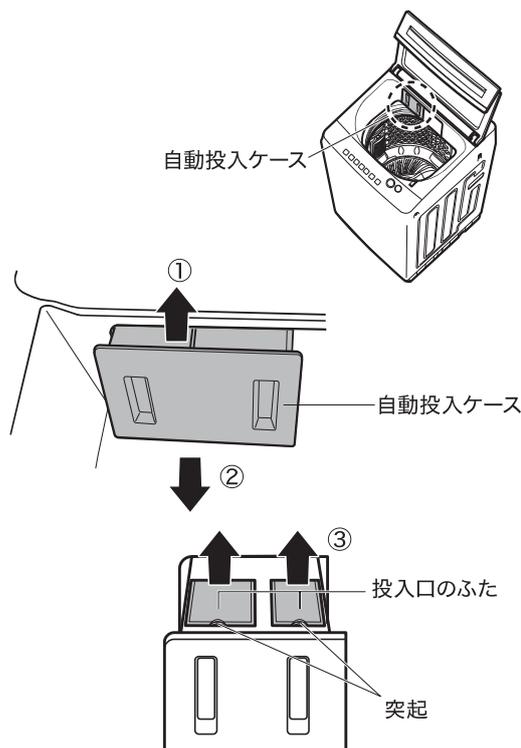
洗剤・柔軟剤の準備

自動投入ケースに洗剤と柔軟剤を入れる

1

自動投入ケースを開ける

- ① 自動投入ケースを持ち上げながら
- ② 手前に引く
- ③ 投入口のふたの突起を持って上に開ける



2

洗剤・柔軟剤をそれぞれのケースに入れ、ふたを閉める

- 洗剤・柔軟剤がこぼれてしまった場合は、すぐにタオルや布などでふき取り、べたつきが気になる場合は水をふくませ、かたくしぼったタオルなどでふいてください。洗剤や柔軟剤がこぼれたまま放置すると固まって汚れが取れなくなったり、故障の原因になります。
- 洗剤・柔軟剤の残量がMINより下になったら補充してください。



3

自動投入ケースを閉める

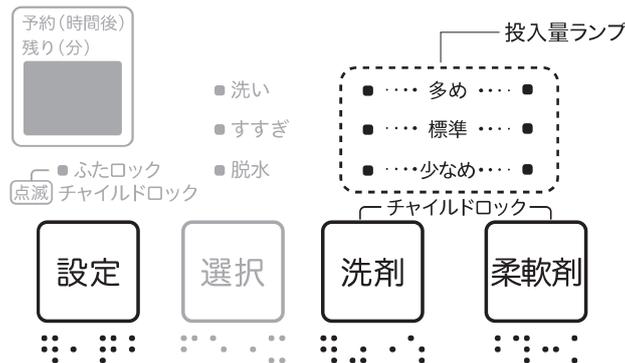
- 奥まで「カチッ」と音がするまで押し込んでください。

ご注意

- 自動投入ケースの「MAX」を超えて洗剤・柔軟剤を入れない
洗剤と柔軟剤が混ざります。

濃縮タイプの液体洗剤・柔軟剤を使用するとき

濃縮タイプ液体洗剤または柔軟剤を使用する場合は下記設定をおこなう



洗剤の場合は **設定** と **洗剤** を約3秒同時に押す

- 洗剤側の「投入量ランプ」が点灯から点滅に切り替わります。

柔軟剤の場合は **設定** と **柔軟剤** を約3秒同時に押す

- 柔軟剤側の「投入量ランプ」が点灯から点滅に切り替わります。
- 設定終了後、投入量ランプは点滅したままになります。
- 一度設定すると設定を記憶します。
- 設定を解除するときは、同じようにボタンを約3秒同時に押してください。

洗濯コースについて

コース	コースの説明	洗濯できる量
標準	普段の洗濯 <ul style="list-style-type: none"> センサーが洗濯物の量を検知し、布量に適した水位で洗います。 	約6.0kg以下
スピード	汚れの軽いものを早く洗う <ul style="list-style-type: none"> 洗剤量は、「標準」コースの半分を目安に入れてください。洗剤を入れすぎると、すすぎが不十分になります。 粉石けんは使用しないでください。合成洗剤より洗濯物に残りやすく、黄ばみや粉石けんのにおいが付く原因になります。 	約1.2kg以下
毛布 <small>30 ページ</small>	毛布、カーペットカバー、夏掛け布団、カーテン、シーツなど <ul style="list-style-type: none"> 洗濯物の重さに関係なく、一番上の水量で洗います。 水位は56Lのみです。 	約2.6kg以下
すすぎ1回	すすぎ1回洗剤を使うとき <ul style="list-style-type: none"> 濃縮液体洗剤(すすぎ1回と表記されている液体洗剤)をお使いください。それ以外の洗剤を使用した場合、すすぎが不十分になります。 自動投入で濃縮液体洗剤を使用する場合は投入量の設定が必要です。「濃縮タイプの液体洗剤・柔軟剤を使用するとき」 <small>15 ページ</small> 	約6.0kg以下
つけおき	汚れの多いものなど <ul style="list-style-type: none"> つけおき時間が30分のため、傷みやすい化繊や色落ちしやすい衣類は洗わないでください。傷んだり色落ちすることがあります。 	約3.0kg以下
おしゃれ着 <small>28 ページ</small>	デリケートな衣類など <ul style="list-style-type: none"> やさしく洗い、ゆるく脱水します。 水位は42Lのみです。 予約時間の設定はできません。 	約2.0kg以下
槽洗浄	洗濯・脱水槽のお手入れに <ul style="list-style-type: none"> 低い水位から順番に水をためながら、パルセーターが回転します。 	—
槽乾燥 <small>34 ページ</small>	洗濯・脱水槽の水分を飛ばし、湿気を取り除く <ul style="list-style-type: none"> 洗濯槽を高速で回転させて空気の流れをつくり、水分を飛ばします。 1週間に1回程度、このコースで洗濯物を入れずにお手入れしてください。 	—

▶ 衣類ほぐしについて

標準コース、つけおきコースでは最終脱水後、洗濯物同士のからみを少なくするための「衣類ほぐし」運転をおこないます。洗濯物の量によっては摩擦音がしますが、故障ではありません。

| 洗濯コースについて

コース内容と所要時間

コース	水位	つけおき	洗い(約)	すすぎ	脱水(約)	所要時間(約)
標準	20/33/42/56L	—	15分	2回	7分	48分
すすぎ1回	20/33/42/56L	—	15分	1回	7分	40分
つけおき	20/33/42/56L	30分	10分	3回	10分	92分
スピード	20/33/42/56L	—	5分	1回	5分	28分
毛布	56L	20分	20分	3回	10分	92分
おしゃれ着	42L	—	10分	2回	6分	37分
槽洗浄	56L	20分	5分	1回	8分	69分
槽乾燥	—	—	—	—	15分	16分

- 所要時間は給水時間(毎分12Lで計算)と排水時間が含まれています。洗濯物の量、脱水時の洗濯物の片寄り、水道水圧、排水の状態によって実際の所要時間は変わります。

自動投入で洗濯する

はじめて自動投入で洗濯するとき (充填)

はじめて自動投入を使用して洗濯するときは、洗濯機内部にケースから洗剤・柔軟剤を充填する必要があります。

以下の設定をおこなってください。

1 自動投入ケースに洗剤・柔軟剤を入れる 14 ページ

2 を押して電源を入れる

3 電源を入れてから約10秒以内に を同時に押す

- デジタル表示に [AA] と表示されます。
- 約10秒経過すると設定できなくなります。
その場合は電源を入れなおしてください。



4 を押す

- デジタル表示に [P1] と表示されて液体洗剤の充填を開始します。
- 充填が完了すると [AA] と表示します。



5 を押す

- デジタル表示に [P2] と表示されて柔軟剤の充填を開始します。
- 充填が完了すると [AA] と表示します。

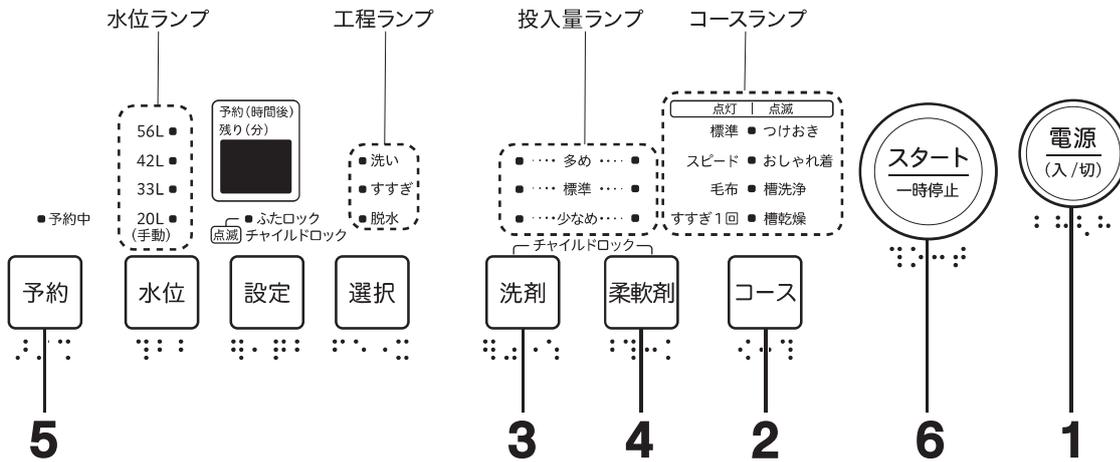


お知らせ

- 充填中、洗濯・脱水槽に洗剤や柔軟剤がたれる場合がありますが、故障ではありません。

自動投入で洗濯する

洗濯のしかた



1 水道の水栓を開け、洗濯物を入れ を押す

コースランプが点灯します。

- 洗える衣類か確認してください。 [10ページ](#)
- 洗濯物はほぐして片寄らないように入れてください。

2 を押してコースを選ぶ

押すたびに各コースのランプが点灯と点滅し、選択したコースをお知らせします。

[16ページ](#)

- 「槽洗浄」「槽乾燥」コースは自動投入できません。

3 を押して洗剤の量を選ぶ

自動で投入される洗剤の量を調節します。

押すたびに「投入量ランプ」が点灯し、下記の順番で切り替わります。

標準 → 多め → 消灯 → 少なめ

多め	標準量に対して多めに投入
標準	標準量を投入
少なめ	標準量に対して少なめに投入
なし(消灯)	投入されない

- 自動投入ケースの洗剤の残量を確認し、おこのみの量を選択してください。
- 手動投入にするときは投入量ランプを消灯させます。
- 設定は記憶しています。
- 「洗い」なしの場合は洗剤の自動投入はできません。

次のページにつづく → 19

| 自動投入で洗濯する

4

を押して柔軟剤の量を選ぶ

自動で投入される柔軟剤の量を調節します。
押すたびに「投入量ランプ」が点灯し、下記の順番で切り替わります。

標準 → 多め → 消灯 → 少なめ



多め	標準量に対して多めに投入
標準	標準量を投入
少なめ	標準量に対して少なめに投入
なし(消灯)	投入されない

- 自動投入ケースの柔軟剤の残量を確認し、おこのみの量を選択してください。
- 手動投入にするときは投入量ランプを消灯させます。
- 設定は記憶しています。
- 「すすぎ」なしの場合は柔軟剤の自動投入はできません。

5

予約する場合は を押して設定する **23ページ**

6

を押して、ふたを閉める

運転を開始します。

- 洗剤と柔軟剤の量(多め、標準、少なめ)、チャイルドロックの設定は記憶されますが、その他の設定は記憶されません。
- ふたを閉めてからスタートすると、給水までに時間がかかる場合があります。給水までの間に設定を変更できます。

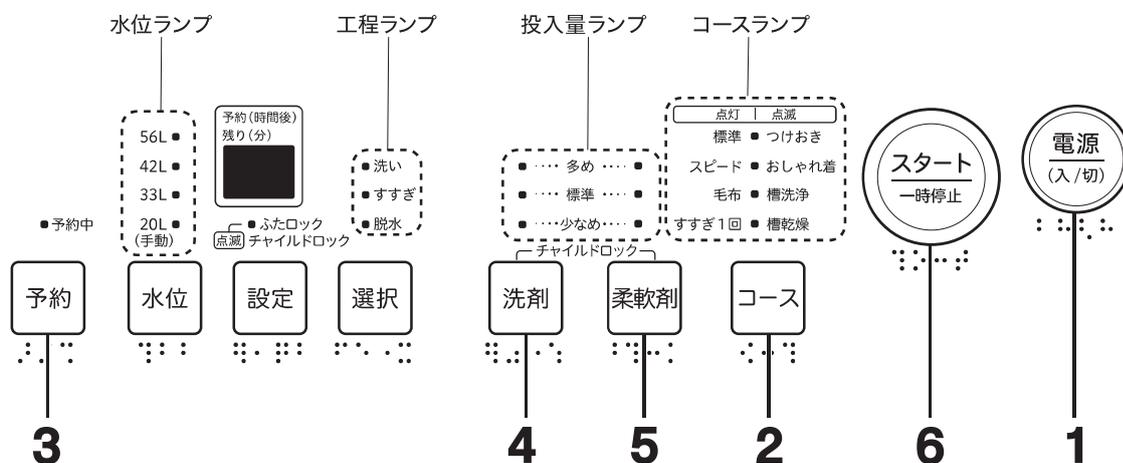
7

運転終了

ブザーでお知らせします。

- 水栓を閉じ、糸くずフィルターを清掃します。 **31ページ**

| 手動投入で洗濯する



お買い上げ時は自動投入に設定されています。
手動で洗剤・柔軟剤を入れる場合は、自動投入の設定を解除します。

- 1** 水道の水栓を開け、洗濯物を入れ、 を押す

コースランプが点灯します。

 - 洗える衣類か確認してください。 **10 ページ**
 - 洗濯物はほぐして片寄らないように入れてください。
- 2**  を押してコースを選ぶ

 - 押すたびに各コースのランプが、点灯と点滅で選択したコースをお知らせします。 **16 ページ**
- 3** 予約する場合は  を押して設定する **23 ページ**
- 4**  を押して[消灯]を選ぶ

 - 押すたびに「投入量ランプ」が切り替わります。
 - 全てのランプが消灯していることを確認してください。
 - これで洗剤の自動投入は解除されました。
- 5**  を押して[消灯]を選ぶ

 - 押すたびに「投入量ランプ」が切り替わります。
 - 全てのランプが消灯していることを確認してください。
 - これで柔軟剤の自動投入は解除されました。

| 手動投入で洗濯する

6



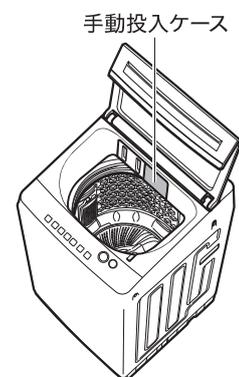
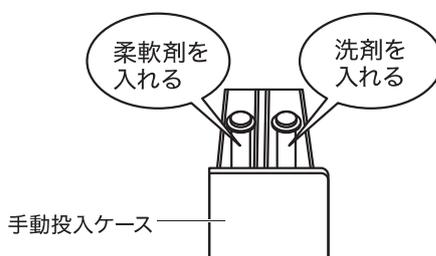
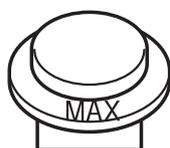
を押す

- 洗濯・脱水槽が回転し、洗濯量をはかり、洗濯物の量に応じた水位が決定します。
(水位ランプ点灯)

7

洗剤と柔軟剤をそれぞれ手動投入ケースへ入れる

- 水位に合わせて洗剤と柔軟剤を手動投入ケースへ入れてください。
- 「手動投入量の目安」 [12ページ](#)
- 入れる量はMAXを超えないでください。



8

ふたを閉める

- 安全の為にふたにロックが掛かり、洗濯・脱水槽が回転して洗濯を開始します。

おしらせ

- 水位が56Lのときは衣類飛び出し防止の為に、洗濯機を回しながら給水します。

9

運転終了

ブザーでお知らせします。

- 水栓を閉じ、糸くずフィルターを清掃します。 [31ページ](#)

| 予約する

運転終了時間を予約できます。

- 「おしゃれ着」「槽洗浄」「槽乾燥」コースは予約できません。

コースを選んだ後に を押して運転終了までの時間を設定する

- 押すたびにデジタル表示の数字が運転終了時間を表示します。
- 1～24時間が選べます。
- 「つけおき」「毛布」コースは2～24時間が選べます。

予約内容の確認

- ふたを閉めるとデジタル表示に予約時間だけが表示されます。
-  を押している間、予約内容が表示されます。
- 予約時間と実際の終了時間は、給水・排水などの条件によって多少異なります。



(例) 予約3時間の場合
"3"が点灯します

予約の取り消しと変更

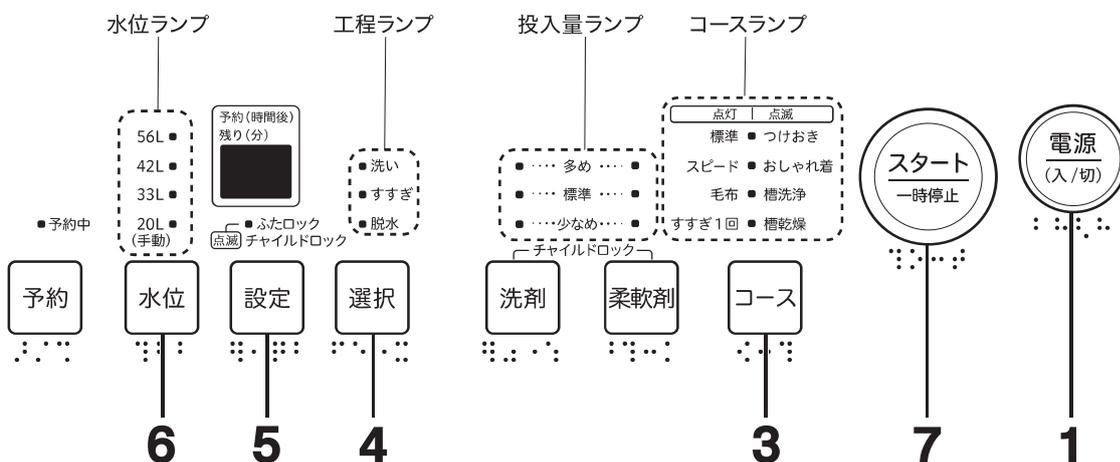
電源を切る

- 予約の変更は、電源を切った後に電源を入れなおし、最初からやりなおしてください。

自分流に設定する

「標準」コースで、脱水だけ、分け洗いなど、部分的な工程を選び運転することができます。

●設定は記憶されません。



- 1 水道の水栓を開け、洗濯物を入れ を押す
- 2 手動投入の場合は、洗剤、柔軟剤を入れ、ふたを閉める
自動投入の場合はふたを閉める
- 3 を押してコースを選ぶ
- 4 を押して[洗い]、[すすぎ]、[脱水]より設定したい工程を選ぶ
 - 選択したランプが点滅します。
- 5 を押して時間または回数を設定する

洗い	0～20分(洗い時間)
すすぎ	0～3回(すすぎ回数)
脱水	0分、3～14分(脱水時間)

 - デジタル表示に数字が表示されます。
- 6 [洗い]、[すすぎ]の場合は を押して水位を設定する
 - 水位ランプが点灯して水位をお知らせします。

7 を押す

- すすぎからの運転で水位を設定しないと、自動的に一番上の水位に設定されます。
- コースを選んだ後に脱水を選択すると、洗いとすすぎがなしになります。その場合は、再度洗いの時間とすすぎ回数を選択してください。
- 槽洗浄、槽乾燥を選択したときは、洗い、すすぎ、脱水は自動的に決まった時間に設定され、変更できません。
- 標準コースに限り選択ボタンを約3秒長押しすると脱水のみとなります。

(例) 洗いを10分に変更したい場合

- ① コースを選んだ後に  を押して[洗い]を選ぶ
● [洗い]ランプが点滅します。
- ②  を押してデジタル表示の数字を10に設定する
- ③ 水位を設定して  を押す



(例) 洗い時間10分の場合
"10"が点滅します

(例) すすぎを1回に変更したい場合

- ① コースを選んだ後に  を押して[すすぎ]を選ぶ
● [すすぎ]ランプが点滅します。
- ②  を押してデジタル表示の数字を1に設定する
- ③ 水位を設定して  を押す



(例) すすぎ1回の場合
"1"が点滅します

(例) 脱水を3分に変更したい場合

- ① コースを選んだ後に  を押して[脱水]を選ぶ
● [脱水]ランプが点滅します。
- ②  を押してデジタル表示の数字を3に設定する
- ③  を押す



(例) 脱水時間3分の場合
"3"が点滅します

おふろの残り湯を使用する

- 1 洗濯物を入れたら、電源を入れ  を押す
- 2 給水が始まったら  を押して「一時停止」にし、水位ランプの表示を目安に洗剤を入れる
- 3 市販のふろ水給水ポンプやバケツなどで、ふろの残り湯を洗濯物が完全に浸かるまで入れる
- 4  を押し、ふたを閉める
 - 設定水位に達していない場合は、水栓から給水されます。
 - すすぎは水栓からの水で自動的におこないます。

お願い

- ふろ水は40℃以下で使用してください。
- 硫黄成分(入浴剤などに入っていることがあります)の入ったふろ水は使用しないでください。洗濯・脱水槽を傷める可能性があります。
- 入浴剤や浴室用洗剤が入ったふろ水は、洗濯・脱水槽を傷めたり、衣類に色が付いたりする可能性があります。入浴剤や浴室用洗剤の注意書きをよくご覧ください。
- 発泡、ゼリー、とろみ成分のある入浴剤が入ったふろ水は、給水できなかつたり、詰まりの原因になります。また、衣類が汚損するおそれがあります。

洗濯物を追加したいとき

「洗い」の途中で洗濯物を追加することができます。

- 1  を押し、一時停止する
 - [■ふたロック]が消灯したら、ふたを開けられます。
- 2 ふたを開け、洗濯物を入れる
- 3  を押し、水位を調節する
 - 水位ランプが点灯して選択した水位をお知らせします。
- 4 ふたを閉めて、 を押す
 - 運転が始まります(ふたを閉めないと運転が始まりません)。

| 水位の変更

を押し、水位を調節する

- 水位ランプが点灯して選択した水位をお知らせします。
- 運転の途中でも水位ボタンを押すと、水位を調節することができます。

水位について

- 軽い衣類(化繊・混紡の衣類、シーツなど)では水位が低くなることがあります。また、衣類がぬれていると水位が高めになることがあります。 を押して調節してください。

※洗濯物の量に対して極端に水位を高くすると、水はねがおきたりするおそれがあります。

| 運転中の工程変更について

現在運転中以降の「洗い」「すすぎ」「脱水」の各時間と回数を変更することができます。

① を押し、一時停止する

- 運転が停止します。

② 設定を変更する

- 「洗い」「すすぎ」「脱水」の各時間や回数を変更します。 [24 ページ](#)

③ を押す

- 運転が始まります。

お知らせ

- 運転終了後の工程変更はできません。

デリケートな衣類を洗うとき

▶ 洗濯まえに必ず確認してください

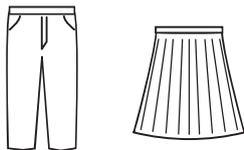
洗えるもの ○

▶ 取り扱い絵表示が

 または  (P) のおしゃれ着やデリケートな衣類
ウール、アンゴラ、カシミヤのセーター、カーディガン類



スラックス、スカート、学生服類



ブラウス、シャツ、ランジェリー類



▶ 衣類の入れかた

-  または  (P) 表示のあるものを洗うときは、市販の洗濯ネット(角型)に入れてください。
-  または  表示のものは洗濯ネットに入れる必要はありません。
- 衣類は洗濯・脱水槽に入る大きさに折りたたみ、平らになるようにパルセーターの上に置いてください。
- ネットに入れたセーターは、汚れている方を下向きにしてください。

▶ 洗濯ネットの入れかた

- 1 裏返しにして、えり、そでなど汚れたところが表に出るようにたたむ
- 2 1枚ずつ市販の目の粗い洗濯ネット(角型30×40cm)いっぱいになるように入れる

洗えないもの ×

取り扱い絵表示と素材表示がないものは洗わないでください。また、 または (P) 表示があっても洗えないものがあります。

水に浸けると、形くずれ、縮み、風合いの低下を起ししやすいもの

- 皮革製品、または皮革、羽、毛皮など装飾のあるもの
- 絹、レーヨン(ポリノジックも含む)、キュブラおよびその混紡品(裏地でも不可)
- スーツ、ジャケット、コート、ネクタイなどの形くずれしやすいもの(芯地を使ったもの)
- コーティング加工、樹脂加工(接着剤を使ったもの)を施したもの
- エンボス加工、シワ加工を施したもの
- ちりめんなどの強撚糸(強くよじった糸)を使ったもの
- ベルベット、別珍など

重いもの

- 毛布、カーテンなどの大物

水に浮いてしまうもの

- スキーウェア、ダウンジャケットなどの防水加工品

水で色落ちするもの

▶ 洗濯物が浮いているとき

- 化繊など水に浮きやすいものを洗うときは、給水後に一時停止し、上から軽く押さえて洗剤液を十分に含ませてください。

▶ または のウォッシュャブルシルク製の衣類を洗うポイント

- 風合いよく仕上げるために柔軟剤を使用する
- 脱水時間は短めにする
- 陰干しする
天日干しすると、黄ばんだり変色したりすることがあります。
シワが気になるときは、半乾き状態で裏から中温のドライアイロンを軽くかけてください。

| デリケートな衣類を洗うとき

洗濯できる量と水位の目安

おしゃれ着コース ● 予約時間の設定はできません。	約2.0kg以下	● 水位は42Lの設定のみで選べません。
------------------------------	----------	----------------------

- デリケートな衣類を洗うときは、ふるの残り湯、お湯は使用しないでください。
- 洗剤量と洗剤使用上の注意事項などは、洗剤の説明書に従ってください。
- 液体中性洗剤(ウール・おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合のもの)をご使用ください。
- 衣類に洗剤を直接かけないでください。

▶ デリケートな衣類の扱いかた

シミ抜き、部分洗い

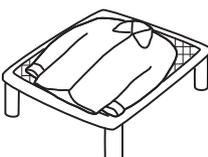
- えり、そでなどの頑固な汚れは、裏側にタオルを当て、汚れのまわりから水でぬらし、液体中性洗剤(ウール、おしゃれ着洗い用、蛍光剤無配合のもの)を付け、タオルなどでやさしく押さえます。
- 部分洗い用洗剤を使用するときは、蛍光剤無配合のものをご使用ください。
 - ※ パーマ液など化学変化したシミ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、口紅、日光などで黄変、変色したものは落ちないことがあります。
 - ※ シミは放置すると落ちにくくなるので、シミが付いたら、すぐに処置してください。

陰干し(乾燥)

風通しの良い日陰に干します。

- 手のひらで軽く叩いてシワを伸ばし、形を整えて干します。セーターなどは平干ししてください。

※ 脱水が足りず水分が多いときは、バスタオルなどで衣類を巻き、肩幅に合わせて使ってください。

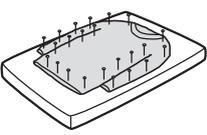
※ 衣類乾燥機で乾かすときは、おしゃれ着乾燥ができる衣類乾燥機以外は使用しないでください。

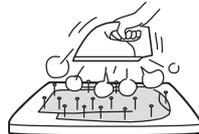
色落ちについて

- 色落ちしそうな衣類は、目立たないところに洗剤を付け、白いタオルで強く押さえて色落ちの確認をしてください。色落ちするものは洗わないでください。

もし、縮んでしまったら

- ウール、麻などは縮みやすい素材です。洗濯で縮んだものは、以下の方法である程度伸ばすことができます。衣類を購入したときに、型紙を取っておくと便利です。

- 1 乾燥した衣類を広いアイロン台にのせ、伸ばしたい寸法に広げてマチ針を打つ。

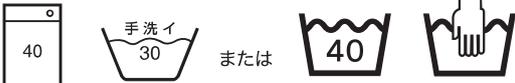
- 2 アイロンを浮かせて、スチームをたっぷりかけ、乾くまでそのままの状態にしておく。

毛布など大物を洗うとき

洗濯できる量と水位の目安

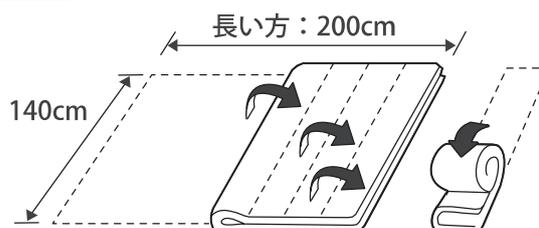
毛布コース	約2.6kg以下(毛布は1回の洗濯につき1枚のみ)	●水位は56Lのみで選べません。
-------	---------------------------	------------------

洗える毛布の目安

 <p>または 表示のあるもの</p>	《種類》マイヤー・タフト・織毛布 《大きさ》シングルサイズ(140×200cm) 《重さ》約2.6kg以下
--	---

洗える毛布、カーペットカバーの折りかた

- ゴミや糸くずを取り除き、縦長に8つに折り巻く
●マイヤー毛布以外は、ゆるめに巻いてください。

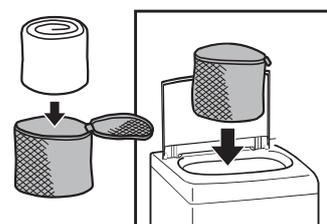


毛布洗いネットへの入れかた

- ヘリのある方を毛布洗いネットの下になるように入れてファスナーを閉め、ファスナーが上になるように洗濯・脱水槽に縦に入れます。

以下の洗濯物は、必ず市販の「毛布洗いネット」に入れてください。

- 毛布、水に浮きやすいもの、布傷みが気になるもの
※毛布洗い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、脱水中に異常振動し、洗濯機の破損、洗濯物の損傷などのおそれがあります。毛布洗いネットに入れずに洗濯して故障した場合は保証の対象外となります。



お願い

- 毛布洗いネットに入れる洗濯物は、できるだけ高さが低くなるようにたたんでください。
- 毛足の長さや生地の厚みなどによって、洗濯物が毛布洗いネットに入らないときは洗濯できません。
- 水に浮きやすい洗濯物は、給水後に一時停止し、上から押さえて十分に洗剤液を含ませてください。

洗濯が終了したら

- 毛布洗いネットのファスナーを開け、洗濯物の中央を引っ張ってネットからとりだしてください。

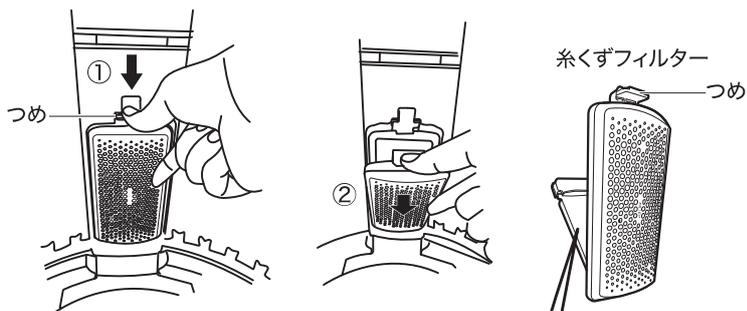
お手入れのしかた

糸くずフィルター

次回の洗濯時に糸くずが付くことがあるので、洗濯が終わったら毎回掃除をしてください。糸くずがたまるとそのまま使用すると、糸くずが取れにくくなります。糸くずフィルターは消耗品です。 **44ページ**

▶はずしかた

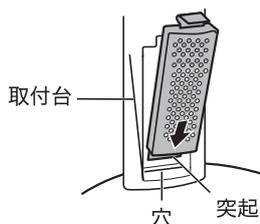
- ① つめを下に押しながら
- ② 手前に倒してはずしてください。



糸くずフィルターを広げて、中の糸くずを取り除きます

▶取り付けかた

- ① つめを上にして、突起を取付台の穴に差し込み、
- ② 上部を取付台に押し付ける(カチッと音がします。)

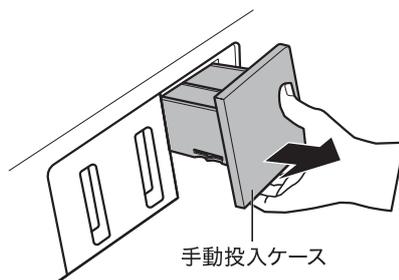


手動投入ケース

手動投入ケースを本体からはずして水洗いしてください。
また、はずしたあとの注水口の汚れもふき取ってください。

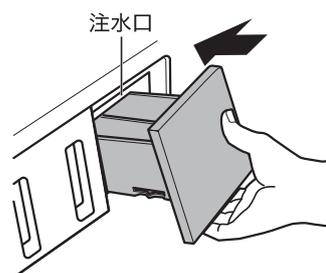
▶はずしかた

手動投入ケースを手前に引き、持ち上げながらはずす



▶取り付けかた

はずしかたの逆の手順で、斜め上から注水口に押し込む

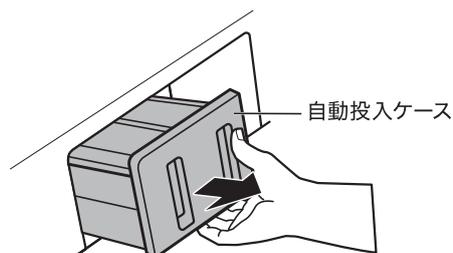


| お手入れのしかた

自動投入ケース

1 本体からはずす

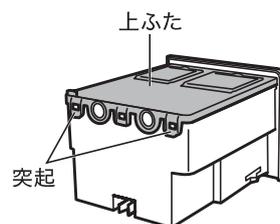
- 自動投入ケースを手前に引き、持ち上げながらはずします。



- ご注意** • 自動投入ケースを傾けると洗剤や柔軟剤がこぼれるので注意してください。

2 上ふたをはずす

- 後側の突起を手前に持ち上げて上ふたをはずしてください。

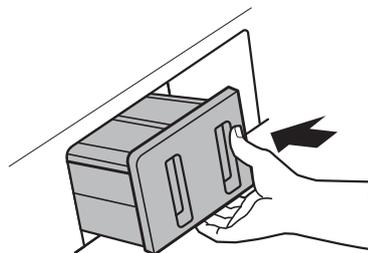


3 お手入れする

- 水洗いしてください。また、はずしたあとの注水口の汚れもふき取ってください。

4 本体に取り付ける

- はずしかたの逆の手順で、斜め上から注水口に押し込みます。



- ご注意** • 上ふたを取り付けるときは指をはさまないように注意してください。

| お手入れのしかた

給水時、水の出が悪くなったとき

給水ホースをはずし給水口のフィルターを歯ブラシなどで掃除してください。
(給水口にゴミが詰まっていることがあります。)

- フィルターが付いていない、または変形していると故障の原因になりますのでご注意ください。
- 給水ホースをそのままはずすと水が飛び散りますので、下の手順で水抜きをおこなってください。

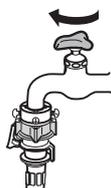


▶ 給水ホースのはずしかた

① 水栓を閉じる

②  を押し、
電源を入れる

③  を押し



④ 約10秒待つ

⑤  を押し、電源を切る

⑥ 給水口ナットを
ゆるめてはずす



本体、パネル、手掛け部

やわらかい布で汚れをふき取ってください。汚れが落ちにくいときは、台所用洗剤をしみ込ませた布でふき、その後乾いた布でふいてください。

- 化学雑巾、ベンジン、シンナー、クレンザー、住宅用・家具用合成洗剤などは使用しないでください。変色や傷、破損の原因になります。
- ふたや操作パネルなどプラスチック部に洗剤が付いた場合は、乾いたタオルでふき取ったあと、ぬれたタオルでふいてください。付いた洗剤をそのままにしておくと、プラスチック部がわれることがあります。

結露

- 気温が高く水温が低いときは、露つきが生じ(結露)床面をぬらすことがあります。市販の「洗濯機トレイ」をご使用ください。

排水口

排水口には糸くずや汚れが溜まりやすいので、定期的にお掃除してください。

放置しておくと水漏れや排水のエラー、悪臭の原因になります。

| お手入れのしかた

凍結のおそれがあるとき

洗濯・脱水槽、排水ホース、給水ホースの水を十分に抜いてください。

もし凍結してしまったら

- ▶ 給水ホース、自動投入ケース、手動投入ケース
40℃以下のお湯につけます。

凍結したホースを無理に曲げないでください。破損する原因になります。

- ▶ 本体

洗濯・脱水槽にお湯(40℃以下)をパルセーター(回転板)が全部つかるまで入れ、30分程度放置してください。その後パルセーターが手で回ることを確かめてください。

洗濯・脱水槽の掃除(槽乾燥)

洗濯終了後に「槽乾燥」をすると、洗濯・脱水槽の湿気を抑えます。洗濯槽内の汚れやにおいが気になるときは、「槽洗淨」コースでお手入れしてください。

- 1  を押して電源を入れ、 を押して「槽乾燥」を選ぶ

●槽乾燥が点滅します。

- 2 ふたを閉め  を押す

●約15分間、高速で回転しながら風を引き込んだり、パルセーター(回転板)を回転させたりして、洗濯・脱水槽を乾燥します。

●ふたを閉めないとき  と表示され、運転しません。ふたを閉めれば運転が始まります。

- 3 槽乾燥終了(ブザーでお知らせします)

槽洗淨の場合

- 1  を押して電源を入れ、 を押して「槽洗淨」を選ぶ

- 2  を押す

●槽洗淨が点滅します。

- 3 塩素系漂白剤を洗濯・脱水槽に入れる
※分量は塩素系漂白剤・槽洗淨用クリーナーの表示に従う

- 4 ふたを閉め、給水を開始する

●洗濯物は入れないでください。

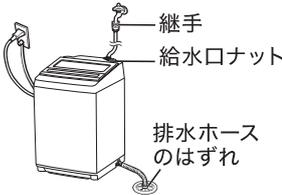
- 5 槽洗淨終了(ブザーでお知らせします)

お願い

- 週に1回程度「槽乾燥」コースを運転してください。(洗濯物は入れないでください)
- 連続して「槽洗淨」コースを運転しないでください。汚れがひどいときは、市販の洗濯槽クリーナー(塩素系)をご使用ください。使用方法は洗濯槽クリーナーの説明書に従ってください。

お困りのときは

「パネル部の表記がおかしい」「途中で止まる」「操作ボタンを押しても動作しない」ときは、外部からの雑音やノイズの影響を受けていることがあります。一度電源プラグを抜き、再度電源プラグを差し込んで動作を確認してください。

こんなとき	お調べいただくこと／なおしかた
<p>ふたが開かない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 「ふたロック」「チャイルドロック」のランプが点灯、または点滅していませんか？ 8ページ
<p>運転しない</p>	<ul style="list-style-type: none"> 停電、またはご家庭のヒューズ・ブレーカーがきれていませんか？ 電源プラグはきちんと差し込まれていますか？ 電源「入/切」を押しましたか。電源「入/切」を押した後すぐに電源「入/切」を押すと、電源が入らない場合があります。 「スタート/一時停止」ボタンを押していませんか？ ふたが開いていませんか？ 水栓が閉じていませんか？ 予約中ではありませんか？ 23ページ
<p>水漏れ (別紙の据付説明書もご覧ください。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 水栓の形状は適していますか？ 給水口にごみが詰まっていますか？ 給水口ナットが傾いていたり、締め付けがゆるんでいませんか？ 水栓を止めて、給水ホースをはずして取り付けなおしてください。 付属品と異なる継手を使用していませんか？ ホース継手のねじやノズルがゆるんでいませんか？ 排水ホースがはずれたり、やぶれていませんか？ 
<p>異常音がる 振動が大きい (別紙の据付説明書もご覧ください。)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 電源コードやアース線、給水ホースが洗濯機にあたっていませんか？ 脱水の振動で音が大きくなります。 マッチ棒、ヘアピン、金属物と一緒に洗っていませんか？ 洗濯機が傾いていたりガタついたりしていませんか？ 据え付けが不安定だと脱水の振動や音が大きくなります。 洗濯物が片寄っていませんか？ 洗濯物が片寄っていると、洗濯・脱水槽が外箱にあたり、脱水の振動が大きくなったりします。 排水ホースは正しく処理されていますか？ 長すぎるときは段部で切り、先端にスリーブを付けなおして使用してください。

故障かなと思ったら — 修理を依頼するまえにご確認ください —

工程	状態	理由
運転前	初めて使用したとき排水ホースから水が出た	<ul style="list-style-type: none"> 工場の性能テスト時の残水です。
	給水時、水の出が悪くなった	<ul style="list-style-type: none"> 給水ホースをはずし給水口のフィルターを歯ブラシなどで掃除してください。(給水口にゴミが詰まっていることがあります。) 33 ページ
洗い	洗濯途中で給水する	<ul style="list-style-type: none"> 洗濯中に水位が下がると、自動的に水が入ります。すすぎ運転は少し低めの水位から始まり、不足分を給水しながら運転します。
	洗濯物の量に対する水量があていない	<ul style="list-style-type: none"> 水量はセンサーによって検知した洗濯物の重量で決まります。化学繊維などが多く軽く、ぬれたものが入っていると重いと判断します。水位が合っていないときは洗濯物の量に合わせて調節してください。 27 ページ
すすぎ	すすぎからスタートすると水が入ってこない	<ul style="list-style-type: none"> 衣類に含まれている水や洗剤分を出すために脱水から始まります。脱水後に給水します。
脱水	脱水運転が始まらない	<ul style="list-style-type: none"> 一時停止してから再スタートさせたときは、排水弁が開くまで脱水運転が始まりません。また、一時停止後すぐにスタートさせるときは、安全のため少し休止時間があります。
	脱水の途中で突然給水したりすすぎになる洗濯時間が長くなる	<ul style="list-style-type: none"> 洗濯物が片寄って、安全スイッチが働いたためです。粉石けん使用時などで排水経路が汚れたときも同様の症状になります。 脱水中に洗濯物が片寄ると次の工程が追加されます。 <div style="text-align: center;">  <p>片寄りを検知すると脱水が止まる → 給水して片寄りを修正 → 再び排水して脱水</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 修正を2回繰り返してもなおらないときは 13 が点灯し、ブザーが鳴ります。 39 ページ 片寄りをなおして運転しなおしてください。
	脱水しない	<ul style="list-style-type: none"> 洗濯機が傾いていたりガタついていることで脱水不良が発生します。
脱水	脱水時、モーター音がする	<ul style="list-style-type: none"> 一定の間隔で切り替えるため、音が発生します。故障ではありません。
	脱水音がかわる	<ul style="list-style-type: none"> 脱水後、「衣類ほぐし運転」による摩擦音です。故障ではありません。 16 ページ
	照明がチラつく	<ul style="list-style-type: none"> 運転中に照明がチラつくことがありますが、これは屋内配線の抵抗など、電源事情によるものです。照明のチラつきは、インバーター蛍光灯にすると多少改善されることがあります。
その他	排水中にゴボゴボと音がする	<ul style="list-style-type: none"> 水に空気が混ざり合う音です。洗濯機の排水経路から出ている音で、異常ではありません。
	自動で電源が切れない	<ul style="list-style-type: none"> 表示が点滅しているところがありませんか。表示を確認してください。 39 ページ

故障かなと思ったら

工程	状態	理由
その他	操作パネル部分が熱を持つ	<ul style="list-style-type: none"> 電子部品の放熱作用によるものです。
	テレビに線が入る ラジオに雑音が入る	<ul style="list-style-type: none"> テレビやラジオを洗濯機から3m以上離してください。
	使用初期においがする	<ul style="list-style-type: none"> 使用初期にモーターから絶縁材のにおいが多く出ることがあります。約1週間ほどでおいはなくなります。
	結露	<ul style="list-style-type: none"> 室温が低いとき、温度が高いとき、冷水を使用して洗濯するときなど、洗濯機の内側が結露して床がぬれることがあります。
	糸くずが付く 糸くずが回収されない	<ul style="list-style-type: none"> 糸くずフィルターを掃除してください。 31ページ タオルなど糸くずが出やすいものは分けて洗う、または市販の洗濯用ネットの使用をおすすめします。洗濯物の量が多く、水洗いで洗濯物が動いていないときは水位を上げるか、洗濯物の量を減らしてください。

▶自動投入について

工程	状態	理由
洗い、すすぎ、脱水	洗剤、柔軟剤が自動投入されない	<ul style="list-style-type: none"> 自動投入ケースが空になっていませんか？ →洗剤、柔軟剤を補充してください。 14ページ 洗濯機内部に洗剤、柔軟剤が充填されていますか？ →はじめて自動投入を使用するときは充填する必要があります。 18ページ 投入量ランプが消灯していませんか？ →洗剤または柔軟剤ボタンを押して、消灯(投入なし)以外を選択してください。 19ページ 自動投入ケース内で洗剤、柔軟剤が変質していませんか？ →自動投入ケースをはずしてお手入れしてください。 注水口の汚れもお手入れしてください。 32ページ

故障かなと思ったら

▶衣類の仕上がりについて

工程	状態	理由
その他	洗濯物が汚れたり、シミが付く	<ul style="list-style-type: none"> 粉石けんを使うと、洗濯・脱水槽が汚れやすく、洗濯中に洗濯物が汚れることがあります。 13 ページ 洗濯物が汚れるときは「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽を掃除してください。 34 ページ 柔軟剤が部分的に付いてシミになることがあります。 同量の水に溶かしてご使用ください。 13 ページ
	洗濯物に洗剤が付いている (糸くずフィルターに残る)	<ul style="list-style-type: none"> 水温が低い(10℃以下)と洗剤が溶けにくくなります。化繊など水に浮きやすい衣類やジーンズのように生地が厚くかたいものは、洗濯・脱水槽の上部にあると洗剤が残りやすくなるので、下の方に入れてください。 洗剤残りが気になるときは、ふろの残り湯を利用するなどしてください。
	洗濯物が黄ばむ (鉄サビを含んだ水が出る)	<ul style="list-style-type: none"> 断水した後は、水がきれいになってからご使用ください。鉄サビを多く含んだ水で洗濯すると、洗濯物が黄ばむ場合があります。白い洗濯物に鉄サビが付いたときは、市販の還元型漂白剤(ハイドロハイターなど)をご使用ください。色柄物には使用できません。
	洗濯物が傷む	<ul style="list-style-type: none"> デリケートな衣類は、洗濯ネットに入れてください。 11 ページ 水に浮きやすいフリースなどの衣類やベッドパッドなどは、洗濯ネットに入れてください。(ベッドパッドなどの大物は、毛布ネットの使用をおすすめします) 衣類の毛羽立ちや、生地の摩擦によって起こります。気になるときは、洗濯物を裏返しにしたり、洗濯ネットに入れて洗濯をしてください。
	柔軟剤のおいがしない	<ul style="list-style-type: none"> 柔軟剤が自動投入されないコース、脱水運転中に一時停止した場合や、粘度が高く流れにくい柔軟剤など、仕上げ効果が悪くなる場合があります。 13 ページ

こんな表示が出たら

表示	調べるところ	処置
	<ul style="list-style-type: none"> 排水ホースは正しく取り付けられていますか？ 排水ホースがつぶれていませんか？ 排水ホースが凍結していませんか？ 排水ホースの先端が水に浸かっていませんか？ 排水ホースや排水口に砂やドロ、糸くずなどが詰まっていますか？ 	▶ 点検後ふたを一回開閉してください。
	<ul style="list-style-type: none"> ふたが開いていませんか。 ふたロック部分に異物がはさまっていませんか。 ふたが完全に閉まっていますか。 	▶ ふたを閉めてください。
	<ul style="list-style-type: none"> ふたロック部に異物がはさまっていませんか。 ふたが完全に閉まっていますか。 	▶ 電源を入れなおし、点検後ふたを閉めてください。
	<ul style="list-style-type: none"> 洗濯物が片寄っていませんか？ 洗濯物がガタついたり、傾いた床面に置いていませんか？ 	▶ 洗濯物の片寄り、洗濯機のガタつきをなおした後、ふたを閉めてください。
	<ul style="list-style-type: none"> 水栓が閉じていませんか？ 水道が凍結したり断水していませんか？ 給水口のフィルターにゴミがたまっていますか？ 	▶ 点検後ふたを一回開閉してください。
	<p>電源を入れなおしてください。 それでもまだエラーが出る場合は、故障です。 電源を切ってから水栓を閉じ、電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店またはお客様総合窓口にご相談ください。</p>	
	<p>故障です。 電源を切ってから水栓を閉じ、電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店またはお客様総合窓口にご相談ください。</p>	

安全表示制度の本体表示

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使用されますと、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。
---	--

設計上の標準使用期間とは

運転時間や温湿度など、以下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もありません。

標準的な使用条件 日本産業規格JIS C9921-4による

区分	項目	条件
環境条件	電圧	単相100V
	周波数	50/60Hz
	温度	20℃
	湿度	65%
負荷条件	負荷	6kg
	コース	標準コース
	給水圧力	0.1 ~ 0.8MPa
	給湯・給水	20℃±15℃
使用時間 及び回数	日の平均使用時間	1.5回
	一日の使用時間	標準コースの時間(取扱説明書による)
	一年間の使用日数	365日
	一年間の使用回数	1.5回×365日=547.5回/年

経年劣化とは

- 長期間にわたる使用や放置にともない生じる劣化をいいます。
- 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使用された場合は設計上の標準期間より短い期間で故障したり経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

| 仕様

品名	洗剤自動投入機能付き 全自動洗濯機
品番	ESM-L60ADD
種類	全自動電気洗濯機
定格電圧	100V
定格周波数	50Hz/60Hz 共用
定格入力	390W
標準洗濯容量(約)	6.0kg (乾燥時の布質量)
標準脱水容量(約)	6.0kg (乾燥時の布質量)
標準水量(約)	56L
標準使用水量(約)	113L
水道水圧	0.1 ~ 0.8MPa
運転音(約)	洗濯時：38dB、脱水時：41dB
洗濯方式	うず巻式
外形寸法(約)	幅515 (ホース含む565) ×奥行590×高さ975 (mm)
質量(約)	32kg
電源コード(約)	2m
防水レベル	IPX4
主な材質	ABS樹脂、ポリプロピレン、ステンレス鋼
原産国	中国

- この製品は、日本国内用に設計されています。電源電圧や周波数が異なる外国では使用できません。
- 運転音は、日本電機工業会「洗濯機性能評価基準」による表示です。
- 外観、仕様などを予告なく変更する場合があります。

| 部品・消耗品

ご要望の際は、お買い上げの販売店にご相談ください。

「※」がついている部品は定期的に確認し、傷みがひどい場合は新しいものと交換してください(有料)。

部品名	部品コード
糸くずフィルター (※)	ESML60フィルター
洗剤自動投入ケース	ESML60ケースJ
洗剤手動投入ケース	ESML60ケースS

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あと、大切に保存してください。

保証期間

お買い上げ日から本体 1 年間

- ただし、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。

▶ 修理を依頼されるとき

取扱説明書の内容をご確認いただき、なお異常がある場合は、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。

▶ 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。

ノジマ お客様総合窓口

電話番号：045-228-3546

受付時間 9:30~19:00 (大晦日・元日は18:00まで)

※メンテナンスの関係上お休みをいただく場合があります。

ホームページ

URL: <https://www.nojima.co.jp>

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

出張修理

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。

品名：洗剤自動投入機能付き 全自動洗濯機
型番：ESM-L60ADD

お買い上げ日： 年 月 日
製造番号：

保証期間：お買い上げ日より本体1年間

販売店：店名・住所・電話

お客様：

ふりがな

お名前

ご住所

お電話

必ずレシートとともに保管してください。

〈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、株式会社ノジマにご連絡ください。
- 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、株式会社ノジマにご相談ください。
- 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らない場合には、株式会社ノジマへご連絡ください。
- 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) お買い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) 本書にお買い上げ年月日、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、株式会社ノジマ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。

株式会社ノジマ

〒108-0075 東京都港区港南2丁目15-3 品川インターシティC棟 電話045-228-3546

19386011

19090041