

## 全自動電気洗濯機（家庭用）

品番 NA-F45M9  
NA-F45M9B

## 全自動電気洗濯機

## 取扱説明書

専用洗剤 遠心力21 ボトル用 ●N-S10B2 1,029円	専用洗剤 遠心力21 詰め替え用 ●N-S8P2 714円	洗濯ネット ●AXW221-8200 3,150円	糸くずフィルター ●AXW22A-6MC0 525円	洗濯槽の洗浄剤 洗濯槽クリーナー ●N-W1 2,100円
--	--	---------------------------------	----------------------------------	--

給水栓ジョイント ●CB-J6 2,520円	給水栓継手 ●AXW12H-J6 1,890円	壁ピタ水栓 ●CB-L6 6,825円	糸くずボックス ●N-LB1 3,570円	真下排水ユニット ●N-MH1 1,365円
------------------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------

延長用給水ホース ●AXW1251-250 (50cm用) 1,365円
●AXW1251-201 (1m用) 1,785円
●AXW1251-202 (2m用) 2,100円
●AXW1251-203 (3m用) 2,415円
●AXW1251-205 (5m用) 3,623円



別売部品は販売店でお買い求めいただけます。

松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけるものもあります。

詳しくは「パナセンス」のサイトをご確認ください。

PanaSense

<http://www.sense.panasonic.co.jp/>

## 愛情点検

## 長年ご使用の洗濯機の点検を！

こんな症状は  
ありませんか

- 電源コード、プラグが異常に熱い。
- 焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- 水漏れがする。(ホース、給水栓つぎで)
- 製品に触るとビリビリ電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、故障や事故の防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

## 便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年	月	日	品番	
販売店名				電話 ( )	-

廃棄時にご注意 願います！	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、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に適正に引き渡すことが求められています。
------------------	--

## 松下電器産業株式会社 ランドリービジネスユニット

〒561-0823 大阪府豊中市神州町1番2号

© 2007 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

ナショナルホームページ <http://national.jp/>W9901-7DT10  
S1007-1117

保証書別添付

据付説明付き



F45M9

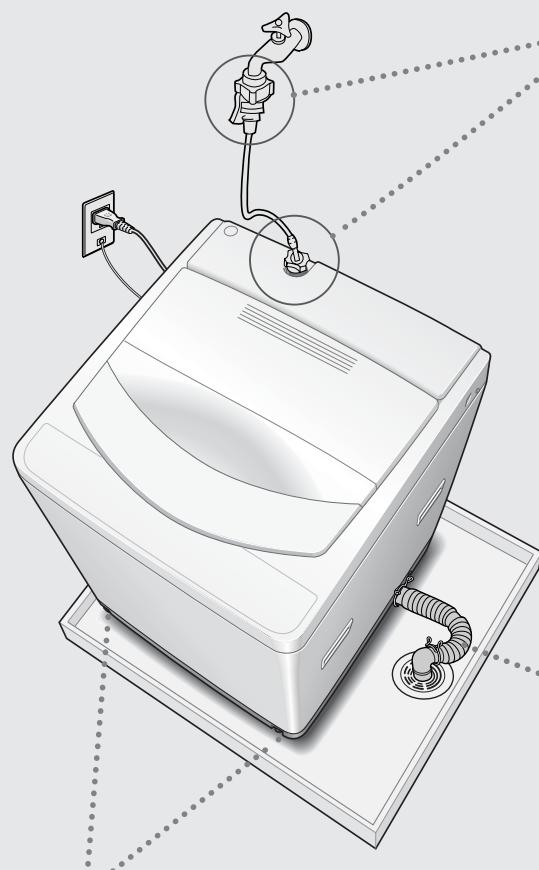
このたびは、ナショナル製品をお買い上げいただき、  
まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4~5ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、  
大切に保管してください。
- 転居や配水管の洗浄などで再据え付けする場合がありますので、  
取扱説明書（据付説明付き）を大切に保管してください。

# もくじ

## ご使用前に、据え付け状態を確認してください。

据え付け状態が悪い場合は、お買い上げの販売店または、設置された業者にお問い合わせください。

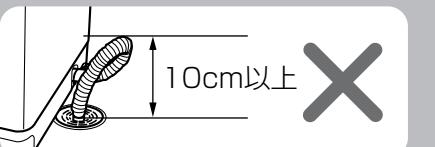


### 異常振動の原因になります

水平に設置され、がたつきなどはありませんか？  
(P.31)

### 排水異常の原因になります (ブザーが鳴る)

排水ホースが10cm以上持ち上げられていませんか？  
(P.28)



↓

据え付け状態を確認後、  
●電源プラグを差し込む（アースも忘れずに）  
●水栓を開く

お願い

運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

## 準備と確認

- 安全上のご注意
- 各部の名前／付属品
- 操作部の見方
- コースの使い分け

## 毎日の使い方

### 洗濯する

- 洗濯する（予約）
- 洗剤・柔軟剤の使用量
- いろいろな洗濯
  - ・「毛布」コース
  - ・「手洗い」コース
- 洗い／すすぎ／脱水する（個別洗濯）
- 送風乾燥する

## 必要なとき

### お手入れする

- 本体・糸くずフィルター
- 洗濯・脱水槽の黒カビ
- 便利に使う

### 据え付け方 困ったとき

- 衣類の仕上がりが気になる…
- 故障かな？
- エラー表示が出たら
- 運転時間の目安
- お願い
- 仕様
- 点字の内容
- 保証とアフターサービス
- 別売部品

4  
6  
6  
8

10  
12  
14  
16  
17  
18

20  
22  
24  
26

32  
33  
35

36  
37  
38  
裏表紙

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

**警告** 「死亡や重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

**注意** 「傷害や物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

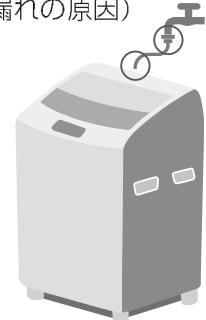
 してはいけない「禁止」内容です。

 必ず実行していただく「指示」内容です。

水漏れや  
けがなどを  
防ぐために

!**注意**

!**運転前は水栓を開いて  
ホースの接続を確認**  
(水漏れの原因)



!**警告**

 火災や感電、けが  
を防ぐために

●電源プラグやコードを取り扱うときは…

 次のことをしない  
(火災・感電の恐れ)

- 束ねない、傷付けない、無理に曲げない。
- ぬれた手で抜き差ししない。
- コードを持って抜かない。
- コードや電源プラグが傷んでいるときや、コンセントの差しこみが緩いときは、使用しない。  
(販売店へ修理をご依頼ください)

 次のことを守る  
(火災・感電の恐れ)

- 定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う。
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- 定期的にプラグを乾いた布で拭く。  
(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)
- 長期間使わないときや、お手入れ時は必ず抜く。



 引火性のあるものや  
それらが付着した衣類などを  
絶対に入れたり  
近づけたりしない

(爆発・火災の恐れ)

- 灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなど

 アースを取り付ける

(漏電時に感電の恐れ)

- アース工事は必ず販売店に依頼してください。  
(工事費は本体価格に含まれません)



 洗濯・脱水槽の中を子供に  
のぞかせない

(洗濯・脱水槽の中に落ちておぼれたり、けがをする恐れ)

- 近くに台などを置かない。

 洗濯物などを取り出すときは…  
完全に止まるまで触らない

(ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがの恐れ)

 絶対に分解・修理・改造  
しない

(発火・異常動作によるけがの恐れ)

 火気を近付けない

(火災の恐れ)

- 蚊取り線香、タバコ、ローソクなど

 水をかけない、水場や  
湿気の多い場所に置かない

(感電・火災の恐れ)



●お手入れ

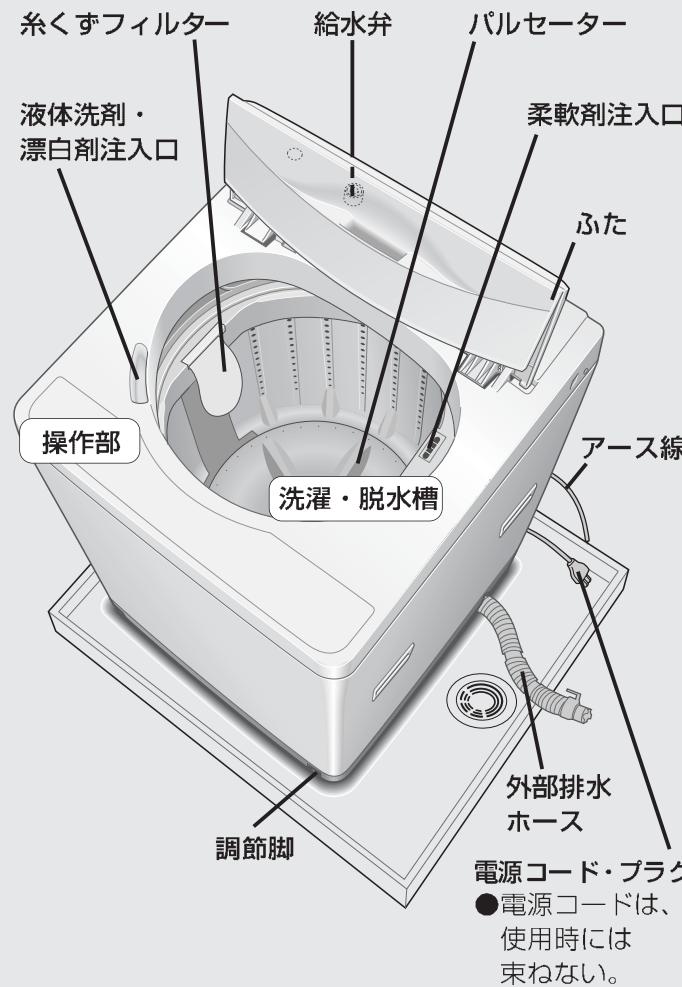


●ベランダ  
(風雨にさらされる)



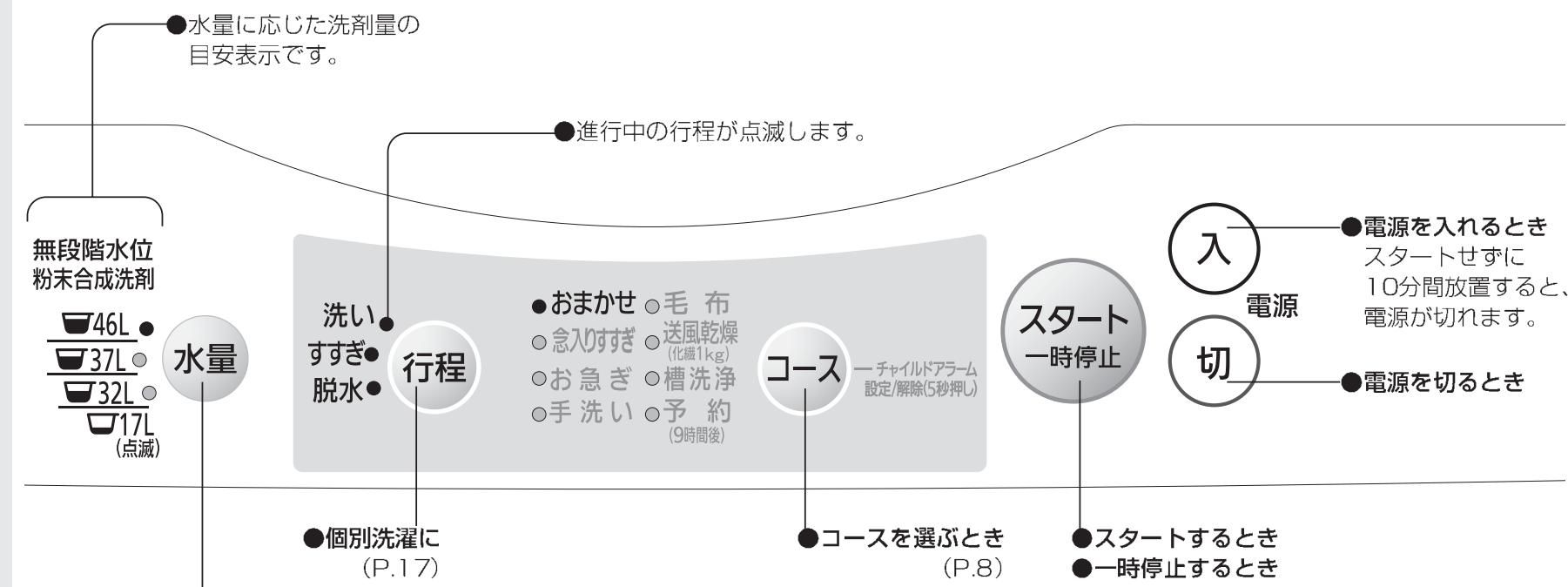
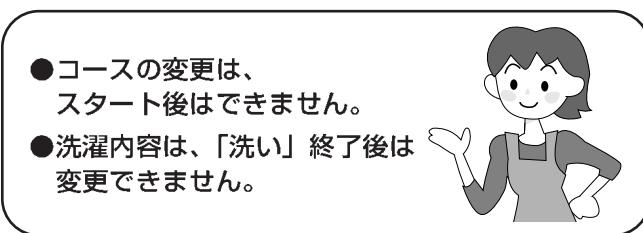
●浴室  
(湿気が多い)

# 各部の名前/付属品

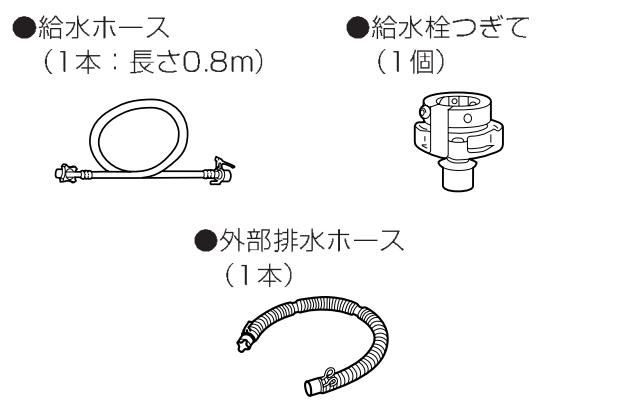


# 操作部の見方

※この表示は「おまかせ」コースのときの表示です。



## ■付属品の確認を！



## 水量を変える

- 洗濯量に合わせて水量を無段階に自動設定します。(無段階水位) 設定水量に最も近い水量が点灯します。(コースによって選べない水量があります。)
- 水量17Lは、32Lのランプを点滅させます。

終了をお知らせするブザー音を消すことができます。

- スタート 一時停止 押しながら 入 押し、
- 3秒以上押し続ける。(ピピッと鳴り、設定完了)
- 終了ブザー(なし)は記憶しないため毎回設定する必要があります。

## お知らせ

- 電源を入れると、「おまかせ」コースが表示されます。
- 点字の内容→ (P.37)

## NA-F45M9Bをお買い上げのお客様へ

- NA-F45M9とデザインが異なりますが、使い方は同じです。
- 説明イラストはNA-F45M9を使っています。

# コースの使い分け



## 衣類の準備

新しい色柄物など色落ちしやすいものは  
分け洗いを!

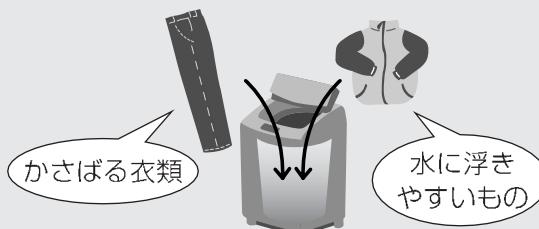


●色落ちの確認方法



液体中性洗剤などの原液を  
浸した白い布で目立たない  
所をこすってみて、色の  
付いたものは分け洗いを!

かさばる衣類や水に浮きやすいものから  
先に入れる!



水に浮きやすい衣類の例

- 撥水加工
- 細かい目のネットに入れたもの
- フリースなど化繊100%あるいは混紡衣類
- ジャンパーなど表地や裏地が化繊100%の衣類

汚れがひどいものは  
前処理を!

■えり、そで汚れは…



→えり、そで用洗剤を  
塗って洗う

■泥汚れは…



→部分汚れ用洗剤か、浴用洗剤を  
塗り、もみ洗いしてから洗う

■しみ汚れは…



→しみ汚れ用洗剤か、酸素系  
液体漂白剤を塗って洗う

●血液、紅茶、ジュース  
などは水で前洗いして  
「しみ汚れ」の処理を

衣類をチェック!  
(衣類を傷めたり、故障・排水不良の原因)



- 毛羽立ちやすいものは  
裏返す



- ペットの毛や髪の毛、  
砂などはブラシで除く



- 金属片、硬貨などは  
取り除く



- ボタンは留め、  
ファスナーは閉める



- ひもなどは結ぶ

デリケートな下着類のみ  
必ずネットに入れる!

(これ以外は入れないで!)

- ・ワイヤー入りブラジャー  
→「手洗い」コースで洗ってください。  
(ワイヤーが飛び出したりする原因)
- ・レースの付いた衣類、ランジェリー、  
ストッキング、化繊の薄物など



衣類、本体を傷める原因

- 詰め込み過ぎない
- ファスナーの金具は  
カバーに収めておく

乾きむらやシワの原因

- ネットに入れたまま乾燥しない

# 洗濯する



準備：水栓を開ける

## 1 入 洗濯物を入れ 電源を入れる

## 2 コース 洗濯物や汚れに合わせて コースを選ぶ

### ■予約するとき

●9時間後に洗濯が終了します。

コース 「予約(9時間後)」とコース  
を選ぶ

●おまかせ ○毛 布  
○念入りすぎ ○送風乾燥  
○お 急 ぎ ○槽洗浄  
○手 洗 い ●予 約  
(9時間後)

(「予約」以外の表示は、スタートして2分後に消灯)

- 変更、取消→「切」でやり直す
- 内容確認→「コース」で表示

※衣類の種類、給水・排水条件により、  
予約時間を越えて運転したり、早めに  
終了することがあります。

## 3 スタートする

水なしでパルセーターが動き、  
布量を計る(約5秒間)

■布量検知するコース  
「おまかせ」「念入りすぎ」「お急ぎ」

### 水量を表示

●46L  
●37L  
●32L  
●17L  
(点滅)

●17Lは、水量ボタン  
で32Lのランプを  
点滅させてください。

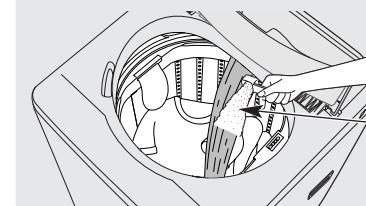
### お知らせ

●槽内にあらかじめ水があると、水なし  
運転をしないで最高水量になることがあります。

※衣類によっては水量が多くなったり、  
少なくなることがあるため、水量ボタン  
で調節してください。

## 4 水量に応じた 洗剤を入れる

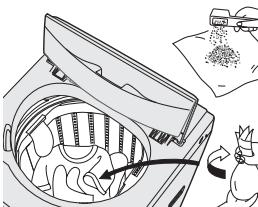
■粉末合成洗剤は、  
水量(洗剤量目安)に応じて入れる(P.12)



洗剤をよく溶かすため  
給水の水が流れる所に  
入れる

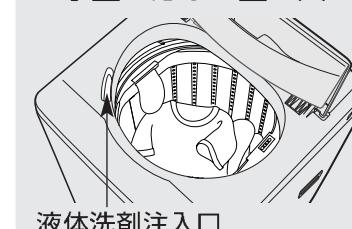
### ■予約するとき

コンパクトタイプ 粉末合成洗剤を白物の  
ハンカチなどに包んで入れてください。



※長時間、洗濯物に洗  
剤が触れたままにす  
ると、色移りや脱色  
することがあります。

■液体洗剤・専用洗剤(遠心力21)は、  
水量に応じた量を入れる(P.12)



■予約するとき  
※液体洗剤で粘り気  
のあるものは、水  
で薄めて入れてく  
ださい。

## 5 ふたを閉める



ブザーが鳴ったら終了

# 洗剤・柔軟剤の使用量

表示に合わせて

●泡立ちの良い洗剤は、少なめ（8割程度）に入れてください。  
この目安で入れてください

水量表示	洗剤使用量の目安表示 (洗濯水量30Lに対して)	合成洗剤				柔軟剤		
		粉末	液体 遠心力21	濃縮タイプ	普通タイプ			
46L 洗濯量:約4.5kg以下	(20g) (25g)	約31g	約38g	約23ml	約31ml	約38ml	約61ml	約11ml
37L 洗濯量:約3.0kg以下	(15ml) (20ml)	約25g	約31g	約19ml	約25ml	約31ml	約49ml	約8ml
32L 洗濯量:約1.5kg以下	(25ml) (40ml)	約21g	約27g	約16ml	約21ml	約27ml	約43ml	約7ml
17L 洗濯量:約0.5kg以下	(7ml) (20ml)	約11g	約14g	約9ml	約11ml	約14ml	約23ml	約4ml

※杯表示および計量スプーン目安は、水30Lに対する表示が20gの粉末合成洗剤の同梱スプーン（すりきり1杯約37gのもの）を基準にしています。

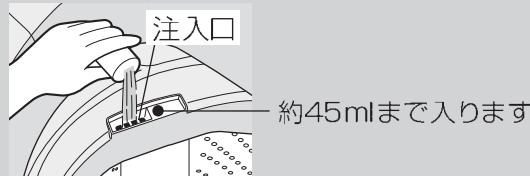
●洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。

●洗剤によっては洗濯方法を指定しているものがありますので、その洗剤の説明書に従ってください。

●「手洗い」コースの液体中性洗剤の使用量については、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。

柔軟剤の表示に合わせて入れる

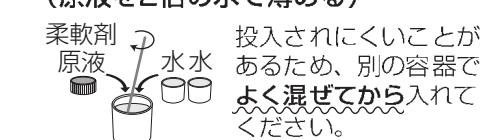
●運転中は「一時停止」にしてから！  
(最終のすすぎ時に自動的に投入されます。)



※注入口が奥側にきて、入れにくい場合は  
洗濯・脱水槽を回してください。(P.25)

(お知らせ) ●脱水中にふたを開けると、早く投入されて効果が弱まります。  
●すすぎの途中に柔軟剤が見えなくなるのは、脱水の遠心力で別の場所に移動するためです。

●濃縮タイプを使用する場合  
(原液を2倍の水で薄める)



※柔軟剤の種類によっては、薄めると固まる  
ものもありますので、その柔軟剤の説明書  
に従ってください。

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

## ■溶かしかた

- 1 使用する水量の1段下の水量まで  
給水する（「17L」水量の場合はそのまま）
- 2 粉石けんを入れ、約3分間運転する
- 3 洗濯物を入れ、「水量」ボタンで、  
使用する水量に合わせ、洗濯を行う

粉石けん

## お願い

- 粉石けんの使用量は、洗剤容器の使用量の目安に従ってください。
- 粉石けんは合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすいので、すすぎは十分行ってください。（黄ばみや石けんの臭いの原因）
- 粉石けんは、溶けにくく固まることがあるので予約時には使わないでください。
- 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、完全に溶けない石けん分や石けんカスがホースや槽の内側に付着し、浮き上がりで洗濯物を汚すことがあります。  
→洗濯槽クリーナーを使って「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽をお手入れしてください。(P.23)



## ■溶けにくい場合の溶かしかた

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

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

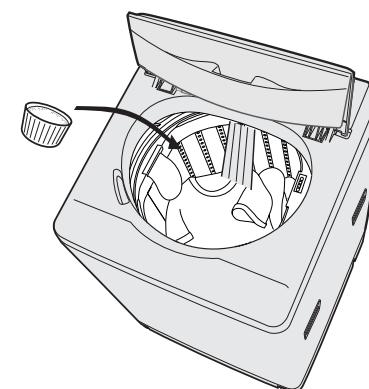


## ●酸素系 粉末漂白剤

給水中に洗濯・脱水槽に直接  
入れる

※漂白剤の説明書に従ってください。

漂白剤



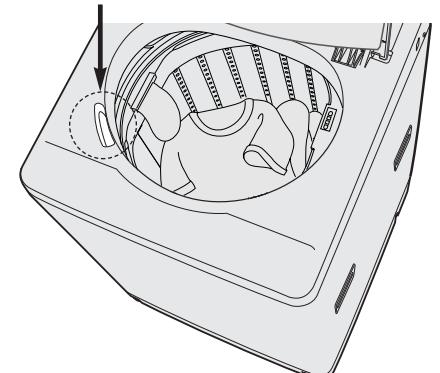
## ●酸素系 液体漂白剤

同量の水で薄めてから

## ●塩素系 液体漂白剤

原液 + 水

スタートを押す前に、同量の水で  
十分薄めて漂白剤注入口に入れる



## お願い

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

# いろいろな洗濯

## 「毛布」コース

### ■別売のマイヤー毛布対応洗濯ネットを必ず使ってください

部品番号 AXW22I-8200 (裏表紙)

- ネットを使わずに洗うと、毛布や製品を傷める原因になります。

ネットを使わずに洗濯して  
故障した場合、  
保証の対象外です。

### ■洗濯できる毛布の種類と質量

ダブルサイズ以下のもので  または 

□ 絵表示のある化学繊維100%のもの

■種類 ●マイヤー毛布

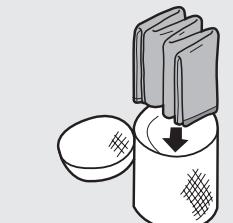
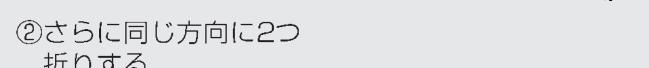
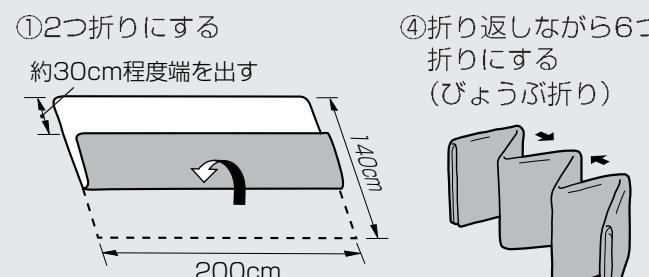
●タフト毛布 ●織毛布

■一枚の質量 ●2.8kg以下のもの。

●電気毛布は、洗わないでください。洗える電気毛布については、その説明書に従ってください。

### 洗濯前の準備

#### 1 毛布を折り、 洗濯ネットに入れる



#### 2 洗濯ネットに入れた 毛布を洗濯・脱水槽 に入れる



ファスナー

無段階水位  
粉末合成洗剤

水量  
46L  
37L  
32L  
17L  
(点滅)

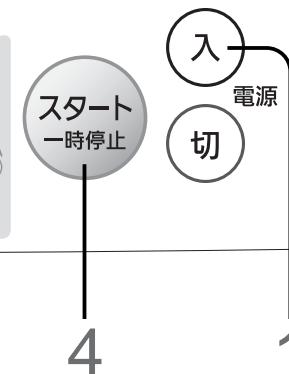
洗い  
すぎ  
脱水

●毛布  
●送風乾燥  
(化繊1kg)  
●槽洗浄  
●手洗い  
●予約  
(9時間後)

●おまかせ  
●急ぎ  
●お急ぎ  
●手洗い

●コース

—チャイルドアラーム  
設定/解除(5秒押し)



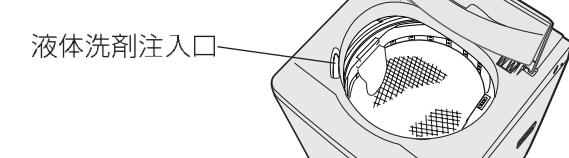
準備：水栓を開ける

#### 1 入 毛布を入れ 電源を入れる

●「予約」はできません。

#### 2 コース 「毛布」コースを選ぶ

●水量は46Lを表示します。  
水量の切り換えはできません。  
※すぎは、ためすぎを約1分間行った後、  
注水すぎとなります。



#### 3 水量に応じた 液体洗剤を入れ、 ふたを閉める

●毛布は水をはじきやすいため、給水後、  
一時停止させ上から軽く押させて十分  
洗濯液を含ませてください。

#### 4 スタートする

ブザーが鳴ったら終了

#### 5 毛布を取り出す



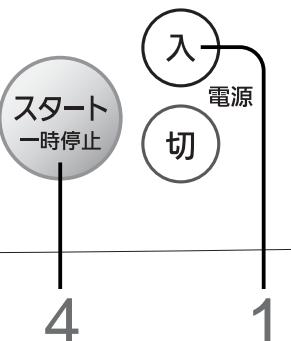
# いろいろな洗濯

## 「手洗い」コース

無段階水位  
粉末合成洗剤  
水量  
46L  
37L  
32L  
17L  
(点滅)

洗い  
すすぎ  
脱水  
水量  
コース  
行程

- おまかせ ○毛 布
- 急入すぎ ○送風乾燥 (化粧1kg)
- お 急 ぎ ○槽洗净
- 手 洗 い ○予 約 (9時間後)



■衣類を弱い水流でやさしく洗います。

### 洗えるもの

- 1回に洗える質量: 1.2kg以下
- 表示のある表示



### 洗えないもの

- カシミア、アンゴラ、モヘアなど、ウール以外の獣毛素材

### お願い

- 次の洗剤以外は使わないでください。  
(洗剤の溶け残りや纖維への影響が心配される)
- ※洗剤は、必ず液体洗剤注入口へ入れてください。



準備: 水栓を開ける

### 1 入 電源を入れる

- 「予約」はできません。

### 2 コース 「手洗い」コース を選ぶ

- 水量は37Lを表示します。  
32Lは手動で選んでください。

### 3 水量に応じた 液体洗剤を入れ、ふたを閉める

- 柔軟剤を入れるときは (P.12)

### 4 スタートする

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

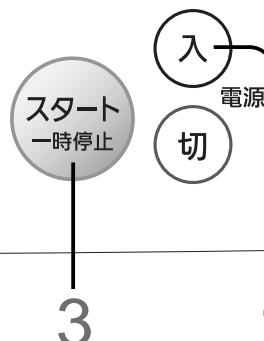
# 洗い/すすぎ/脱水する

## 個別洗濯

無段階水位  
粉末合成洗剤  
水量  
46L  
37L  
32L  
17L  
(点滅)

洗い  
すすぎ  
脱水  
水量  
コース  
行程

- おまかせ ○毛 布
- 急入すぎ ○送風乾燥 (化粧1kg)
- お 急 ぎ ○槽洗净
- 手 洗 い ○予 約 (9時間後)



洗いやすすぎ、脱水などを組み合わせたり、「脱水」のみ運転などを行います。  
(記憶しません)

- 各コースでの個別運転はコースを選び、切り換えてください。

準備: 水栓を開ける

### 1 入 電源を入れる

### 2 行程 目的に合わせて 洗い、すすぎ、脱水を選ぶ

- 予約を使用するときは (P.10)

### 3 スタートする

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す



こんなとき  
便利です

単独でも  
組み合わせでも…

- 洗濯・脱水槽に水をためる、洗濯液を2度使う (P.25)  
洗い  
→ すすぎ  
→ 脱水 (洗濯水が残る)

- すすぎ液を再利用する  
洗い  
→ すすぎ  
→ 脱水 (すすぎ水が残る)

- 分け洗いする  
洗い  
→ すすぎ  
→ 脱水

- 洗ったものをすすぎ、脱水する  
洗い  
→ すすぎ  
→ 脱水

- 洗ったものを脱水する、洗濯・脱水槽内の水を抜く  
洗い  
→ すすぎ  
→ 脱水

- 「すすぎ」「脱水」では、洗濯・脱水槽内に水があるときは排水から、ないときは脱水からはじまります。
- ※乾いた布を「すすぎ」「脱水」すると、飛び出して本体と接触するため、傷むことがあります。

# 送風乾燥する

化織(1kg)の衣類の乾燥に

## ■送風乾燥とは、

洗濯・脱水槽の回転を利用して空気の流れをつくり、  
送風で水分を飛ばします。

(衣類をほぐすため、約30分毎にかくはん運転を行います。)

※衣類の量や種類・気温・湿度・設置環境によって乾燥不足になることがあります。

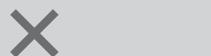
(ヒーターを使わないで乾燥するため、衣類の温度が低く、乾いていないと  
(感じる場合があります。)

ヒーターを使った  
乾燥では  
ありません。

## ■乾燥できない衣類



上のいずれかの表示があるもの  
(衣類が傷む)



わた入り・毛布・  
マット・ふとん・  
カーペットカバー  
(傷んだり、故障する)



ウールの衣類  
(縮み、毛が抜ける)

他にも…  
●防水性の衣類  
●色落ちしやすい衣類  
●シワが気になる衣類

## ■乾燥できる衣類・容量と時間の目安

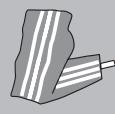
●化織(1kg)の衣類

●乾燥時間：約3時間

●トレーニングウェア  
上(約500g)



●トレーニングウェア  
下(約350g)



●ブラウス  
(約150g)



### お知らせ

●衣類の入れ過ぎ、化織の種類によっては乾かなかつたり、シワの原因になります。  
●ボタンやファスナーの付いた衣類は、タンクと接触して異音を発することがあります。

無段階水位  
粉末合成洗剤

46L  
37L  
32L  
17L  
(点滅)

水量  
洗い。  
すすぎ。  
脱水。

行程  
○おまかせ  
○急いです  
○お急ぎ  
○手洗い  
●送風乾燥  
(化織1kg)  
○槽洗净  
○予約  
(9時間後)

コース  
—チャイルドアーム  
設定/解除(5秒押し)

スタート  
一時停止  
電源  
切

1 入  
衣類を入れ、  
ふたを閉め  
電源を入れる



2 コース  
で、「送風乾燥(化織1kg)」を選ぶ

3 スタートする

ブザーが鳴ったら終了、衣類を取り出す

### お知らせ

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

# お手入れする

## 本体・糸くずフィルター

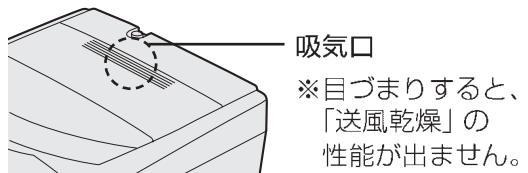


お手入れはこまめに…

### 本 体

糸くずや水滴・汚れがついたら…  
**柔らかい布でからふき**

●ひどい汚れは台所用中性洗剤か、  
石けん水で！  
(化学ぞうきんは注意書に従う)  
クレンザー、シンナー、ベンジン、  
アルコール、灯油等は使えません。  
※直接水をかけない。



●洗濯・脱水槽の上部および、ふた  
ぬらしたぞうきんなどでふく。

●パルセーター  
糸くずがたまつたときは、取り除く。

### 糸くずフィルター

使用後は…

**毎回掃除する**

1 外す



2 糸くずをとる

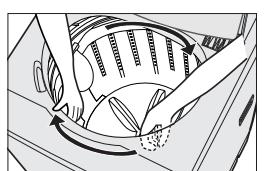


3 カチッと差し込む

●手掛け部を上にして差し込んで  
ください。

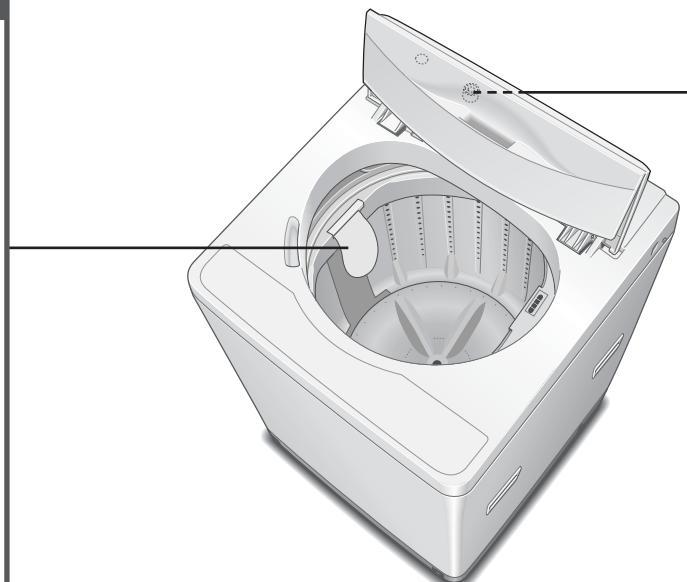
■フィルターが外しにくいとき

洗濯・脱水槽を回してください。  
(P.25)



■フィルターが破れたとき

販売店でお求めください。(裏表紙)



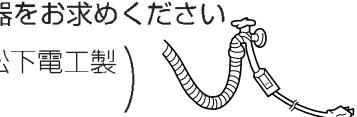
### 洗濯・脱水槽に水あかが付いたら

●風呂用洗剤で洗う

### 給水ホースの凍結を防ぐために

水道凍結防止器をお求めください

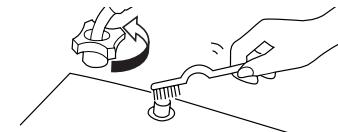
(別売・例：松下電工製)  
DR2232等



### 水の出が悪くなったとき

#### 給水フィルターを掃除する

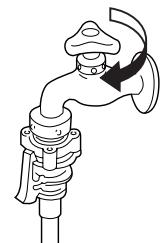
給水ホースを外し、  
フィルターのごみを除く



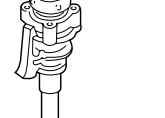
#### ●給水ホースの外し方

※手順通り行なないと、水が飛び散ります。

1 水栓を閉じる



2 入 電源を入れる



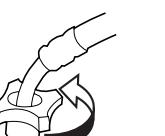
3 スタート  
一時停止 ふたを閉め  
スタートする



4 切 15秒後  
電源を切る



5 ナットをゆるめる



6 ホースを外す



●井戸水をご使用の場合  
不純物が多くゴミがたまりやすい  
ため掃除をしてください。

# お手入れする

## 洗濯・脱水槽の黒カビ



洗濯・脱水槽の  
黒カビを防ぐために

※黒カビの発生は、使用環境により異なります。

### 洗濯・脱水槽を乾かす（週1回）

洗濯終了後、「送風乾燥」運転を行うと、  
洗濯・脱水槽の湿気を取り除くことができます。

### 1 入 衣類を入れずに 電源を入れる

### 2 コース 「送風乾燥」を選ぶ

### 3 スタート 一時停止 ふたを閉め スタートする

ブザーが鳴ったら終了

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、  
洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。

このような場合には、別売の  
洗濯機専用の洗濯槽クリーナー  
(N-W1) を使って、「槽洗浄」  
コースでお手入れしてください。  
(P.23)



### 洗濯・脱水槽を洗う（月1回）

さらに洗濯・脱水槽内を清潔に保つためには、市販の「(衣類専用) 塩素系漂白剤」を使い、「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽の洗浄ができます。

### 1 入 衣類を入れずに 電源を入れる

### 2 コース 「槽洗浄」コースを 選ぶ

### 3 スタート 一時停止 ふたを閉め スタートする

### 4 スタート 一時停止 給水が終ったら 一時停止する

### 5 衣類専用の塩素系漂白剤を 洗濯・脱水槽に入れる

衣類専用塩素系漂白剤  
約200ml



### 6 スタート 一時停止 ふたを閉め スタートする

●約11時間かかります。

#### お願い

●台所用塩素系漂白剤や酸素系漂白剤は  
使わないでください。  
(泡立ちが多く、泡こぼれする恐れ)



黒カビが発生  
したら

※チャイルドアラームは設定しないでください。

### 洗濯槽クリーナーで洗濯・脱水槽を洗う

洗濯物に茶かっ色や黒い汚れがつくときは、洗濯・脱水槽の外側に黒カビが発生しています。  
「洗濯槽クリーナー(別売)」を使い、「槽洗浄」コースで洗濯・脱水槽を洗浄してください。

#### 準備

##### ① 洗濯槽クリーナー(別売) を用意する

N-W1  
(1回分)



●換気をよくして、ゴム手袋をつける。  
(刺激臭がします。)

##### ② 糸くずフィルターの ごみを取り除く



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

### 1 入 衣類を入れずに 電源を入れる

### 2 コース 「槽洗浄」コースを選ぶ

### 3 スタート 一時停止 ふたを閉め スタートする

### 4 スタート 一時停止 給水が終ったら 一時停止する

### 5 洗濯槽クリーナーを全て 洗濯・脱水槽内に入れる

### 6 スタート 一時停止 ふたを閉め スタートする

●約11時間かかります。

#### ■運転終了後

●洗濯・脱水槽に石けんカスが  
浮き出た場合はぞうきん等で  
ふき取る



●糸くずフィルターにたまつ  
ごみを取り除く



# 便利に使う

## チャイルドアラームを設定する

(子供がふたを開けたことをお知らせします)

運転中（洗濯・脱水槽内に水がある状態）にふたを開けると、予約ランプが点滅しブザーが鳴ります。また、ふたを開けたままで5秒以上放置すると、ふたを閉めてもブザーが鳴り続けます。

電源「入」にし、  
コース（ピピッと鳴り、設定完了）  
5秒以上押す

- おまかせ ●毛 布
- 念入りすぎ ●送風乾燥  
(化織1kg)
- お急ぎ ●槽洗浄
- 手洗い ●予 約  
(9時間後)

➡

- おまかせ ○毛 布
- 念入りすぎ ○送風乾燥  
(化織1kg)
- お急ぎ ○槽洗浄
- 手洗い ○予 約  
(9時間後)

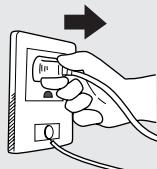
2秒間点灯

- 「コース」ボタンを押すと、  
例)「おまかせ」→「念入りすぎ」に切り換わります。  
「おまかせ」に戻すには、「コース」ボタンで選んでください。

### お願い

- チャイルドアラームは記憶しないため、毎回設定をする必要があります。
- 電源「切」の場合、チャイルドアラームは働かないため水をためたまま放置しないでください。
- 洗濯物の追加などでふたを開ける場合は、電源を「切」にして行ってください。

### ■異常報知の復帰方法



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

※ふたを閉めて最初からやり直してください。  
(ふたが開いていると、チャイルドアラームが働きます。)

※「槽洗浄」  
コースでは  
設定しないで  
ください。

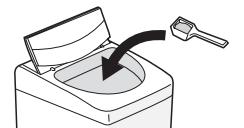


## 洗濯液を2度使う

※粉末合成洗剤  
でのご使用を  
おすすめ  
します。

### 1回目は汚れの少ない物から

「洗い」のみの運転をする



水量に合わせて  
洗剤を入れる



ぬれたままの  
洗濯物を取り出す



洗い終わった洗濯物を入れ



「すすぎ」～「脱水」する



※1回目と同じ水量を  
選びます。



洗濯終了

### 2回目は汚れの多い物

1回目の洗い液を利用して  
コース運転する



※洗濯物の量に応じて  
水量を選んでください。

➡ 洗濯終了



洗濯物を  
取り出す

## 洗濯・脱水槽を回したいとき

(柔軟剤が入れ  
にくい、糸くず  
フィルターが外  
しにくいときに)

作業しやすい位置に軽い力で洗濯・脱水槽を回せます。  
(右回転のみ)

1 入 電源を入れる

2 力チッと音がする（約15秒後）と、  
洗濯・脱水槽が回せます。

### お知らせ

- 洗濯・脱水槽に水が入っているときや「スタート」を押したときは回せません。
- 15秒経過後、洗濯・脱水槽に水を入れると排水します。

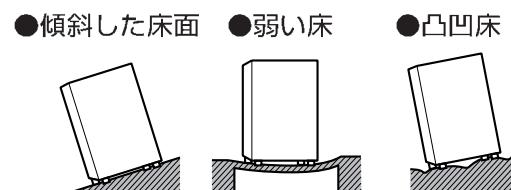
# 据え付け方

- 付属品の確認をしてください。(P.6)
- 製品の据え付けは、必ずお買い求めの販売店、または指定サービス店にご依頼ください。

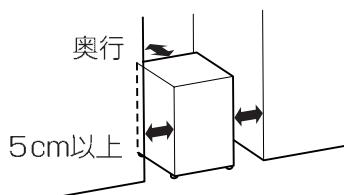
## 1 設置場所の確認

### ■次のような場所には設置しない

- ・冬期凍結の恐れがある場所
- ・直射日光が当たる場所  
(故障・変形の恐れ)
- ・平らでなく、しっかりしていない場所  
(ブロックや角材・レンガの上やキャスター付の台など)



- 製品と壁面は、騒音防止のため壁から5cm以上離す。



- 排水ホースの接続側は9cm以上離す。

### ■水栓が本機に当たる場合

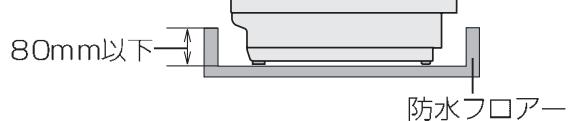
別売の壁ピタ水栓 (CB-L6) が必要となる場合があります。下表を参考に対応してください。

H (蛇口までの高さ)	別売の壁ピタ水栓 (CB-L6)
1090mm以上	不 要
1090mm未満～850mm以上	蛇口のタイプにより要
850mm未満	要



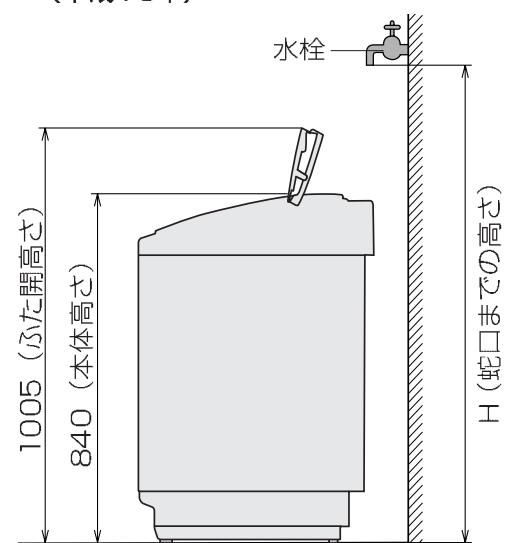
### ■防水フロアに設置する場合

- 高さ80mm以下の防水フロアに設置してください。



### お願い

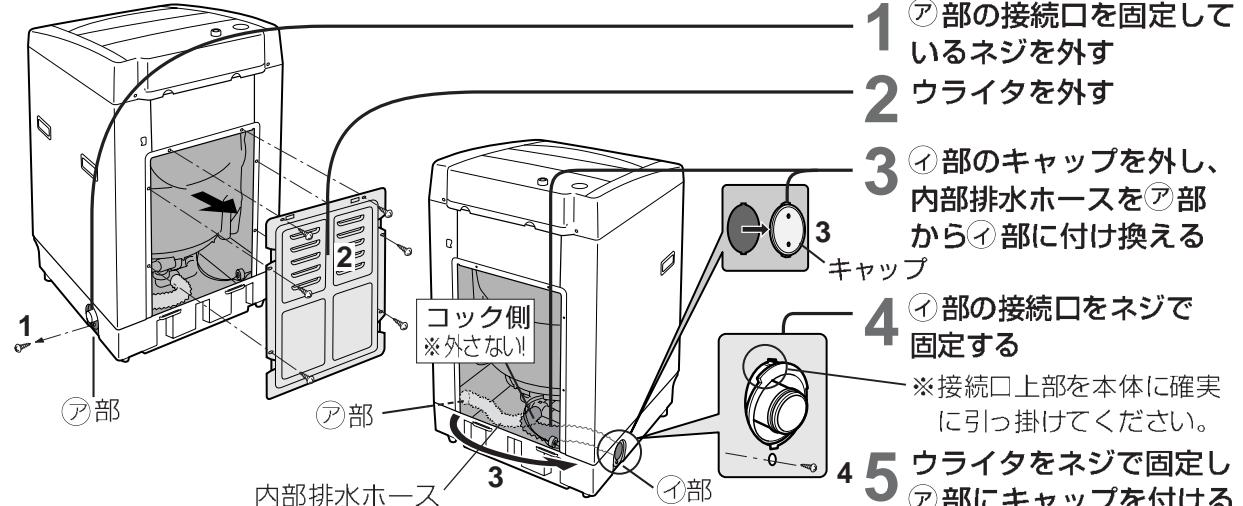
- 底面開口部をカーペットなどでふさがないでください。
- 本体の金属部分が、家屋の金属板、流し台のステンレス板などと電気的に接触しないようしてください。法令により義務づけられています。  
法令：電気設備の技術基準第167条  
(平成13年)



## 2 内部排水ホースを付け換える場合

内部排水ホースの位置を排水場所に応じて、左側に付け換えできます。  
コック側の内部排水ホースは絶対に外さないでください。

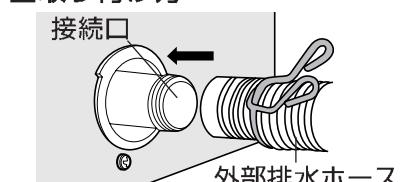
### ■右側から左側に付け換える場合



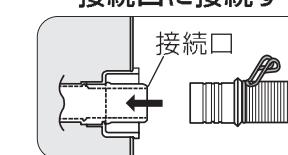
## 3 外部排水ホースを取り付ける

必ず設置前に、外部排水ホースを取り付けてください。

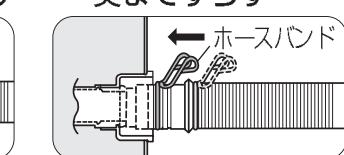
### ■取り付け方



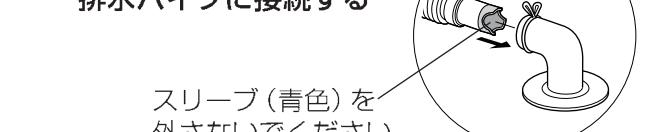
- 1 外部排水ホースを接続口に接続する



- 2 ホースバンドを奥までずらす

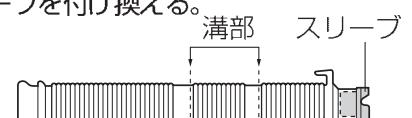


- 3 外部排水ホースを排水パイプに接続する



### ■外部排水ホースが長いとき

- ①溝部のどちらかを切断し、
- ②スリーブを付け換える。



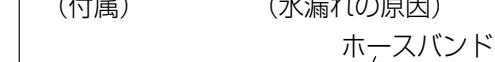
### 外部排水ホースの長さが足りないとき

別売の内径30mmの延長用排水ホース (1m: AXW2D-31 2m: AXW2D-32)をお求めになり、図のよう接続してください。  
※3m以上延長しないで！

- ①延長用排水ホース(別売)を差し込む



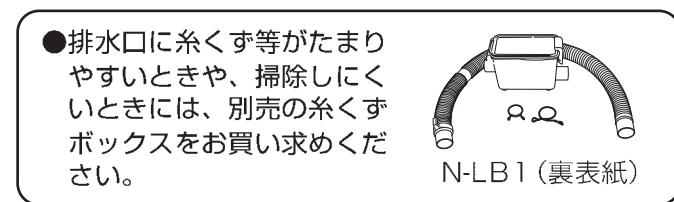
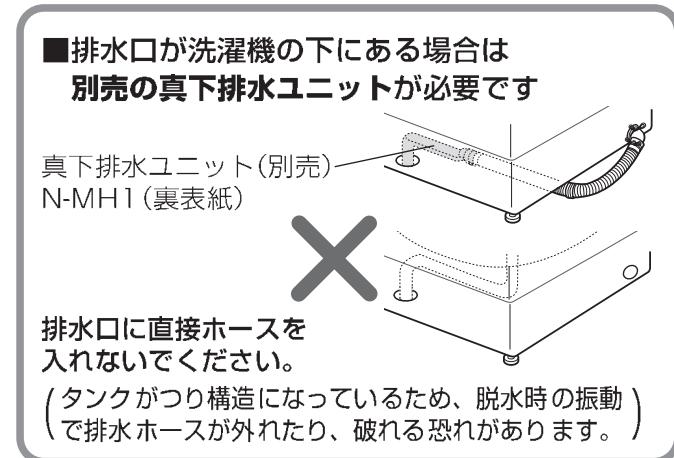
- 外部排水ホース (付属)  
スリーブは外さない  
(水漏れの原因)



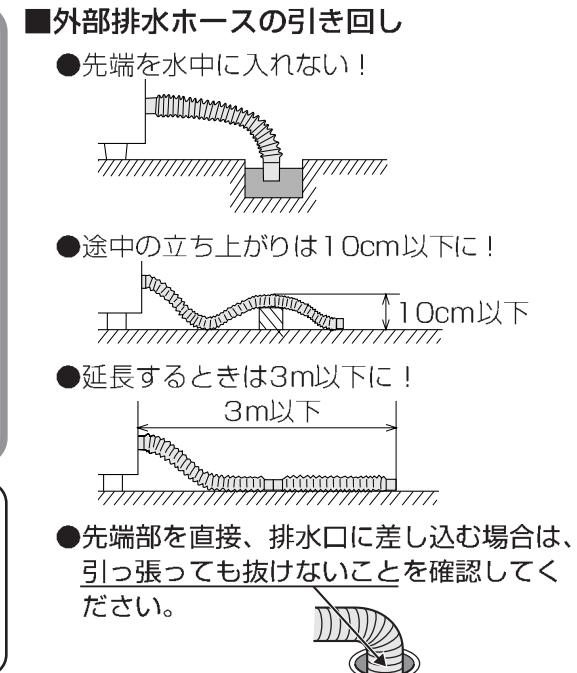
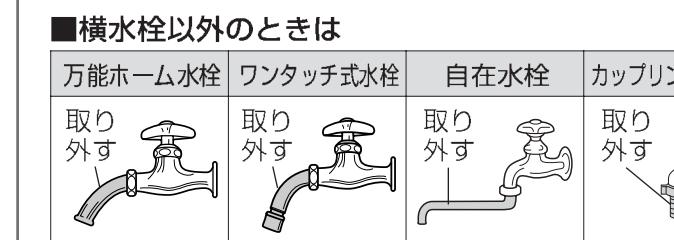
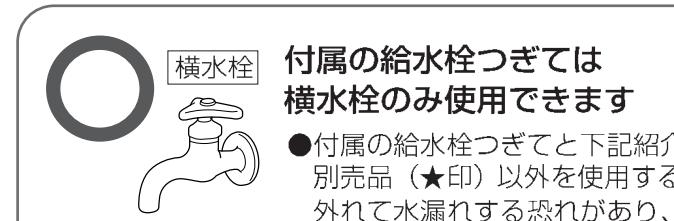
- ②ホースバンドで固定する



# 据え付け方



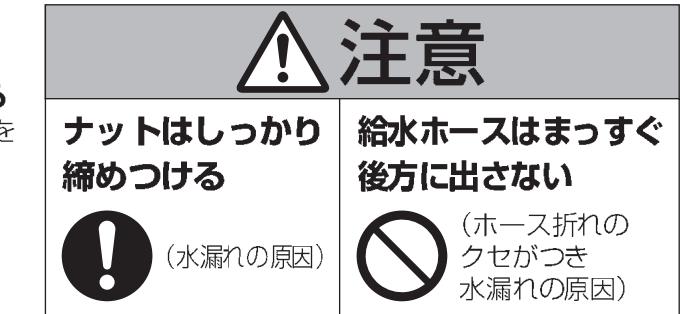
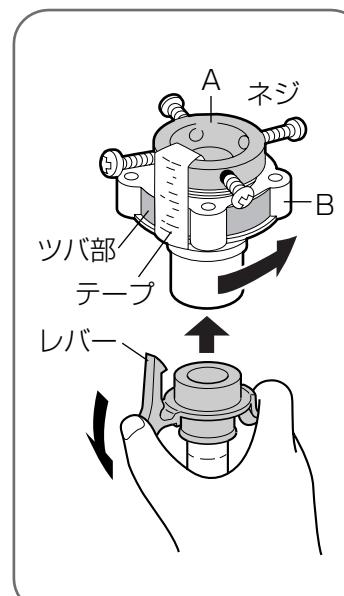
## 4 給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ



### 1 ネジ(4本)をゆるめ (水栓蛇口の径まで)

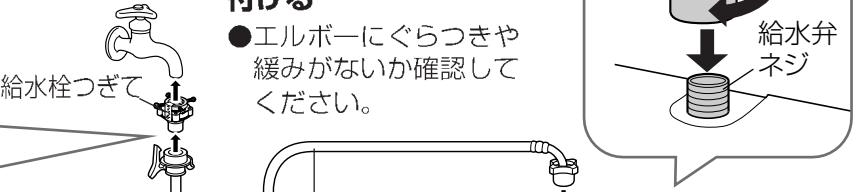
水栓に押し上げ、ネジを均等に締める  
※壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを前もって調整しておく。

### 2 テープをはがし、Bを右に回して Aにしっかりと締め付ける



### 5 給水ホースのナット部を、 給水弁ネジに押し当てる

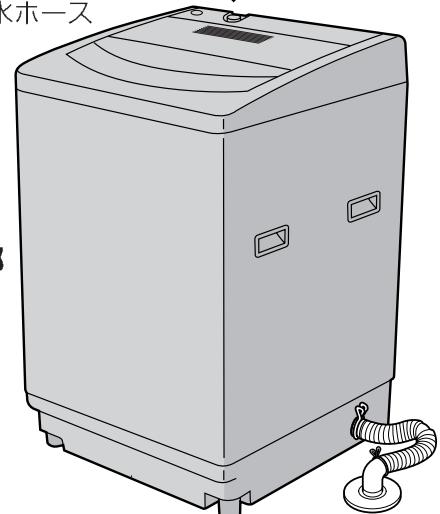
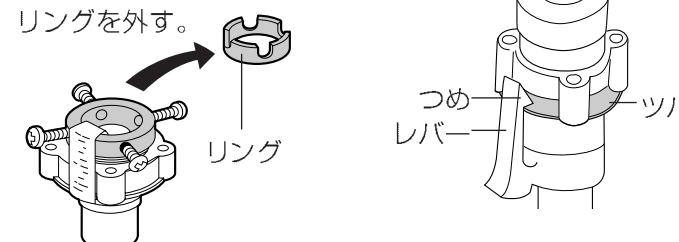
### 6 エルボー部を持ち上げ 気味に、ナットを締め付ける



### 3 給水ホースを給水栓つぎてに押し上げる (レバーを押し下げたまま)

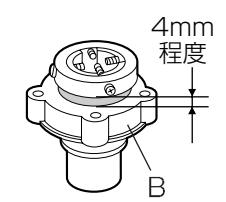
### 4 給水栓つぎてのツバ部に、レバーのつめを確実にかける

(つめが外れると水漏れの原因)  
水栓の径が18~24mmの場合  
ネジ(4本)をゆるめ、リングを外す。



### お願い

●給水栓つぎて・給水ホースは、すでに付いている場合でも、必ず付属の新品を取り付けてください。古いものは使用しないでください。  
●転居等により付け直しされる場合は、Bを左に回し、4mm程度ネジ山が見える状態にして取り付けてください。



# 据え付け方

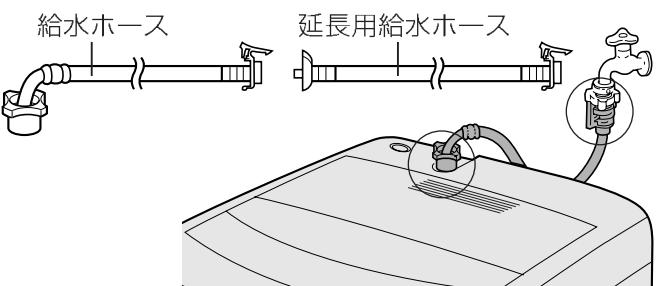
## ■給水ホースの外し方

- 1 水栓を閉じる
- 2 ふたを閉め、電源「入」にし、スタートボタンを押しホース内の水を抜く  
(水の飛び散りを防ぐため)
- 3 約15秒後、電源を切る
- 4 レバーを押したままカバーを引き下げて外す

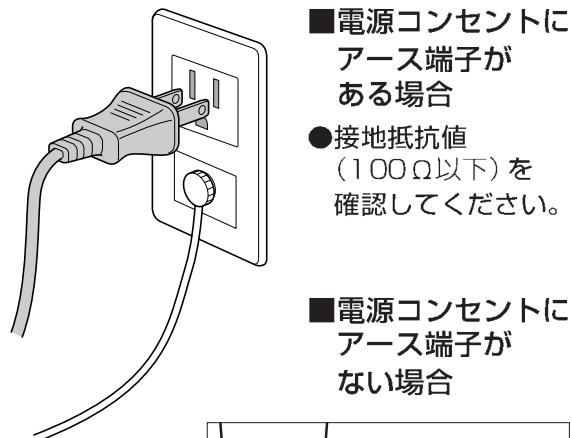
## ■給水ホースの長さが足りないとき

- 販売店で延長用給水ホースをお求めください。

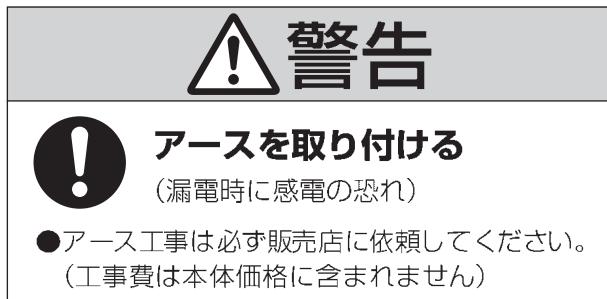
長さ	0.5m	1m	2m	3m	5m
品番	AXW1251 -250	AXW1251 -201	AXW1251 -202	AXW1251 -203	AXW1251 -205



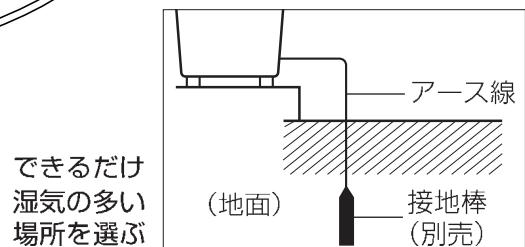
## 5 電源・アースを接続する



- 電源コンセントにアース端子がある場合
- 接地抵抗値(100Ω以下)を確認してください。



- 電源コンセントにアース端子がない場合



できるだけ  
湿気の多い  
場所を選ぶ

- 水気や湿気の多い所および屋外に設置する場合は、電気設備技術基準に基づき、必ず電気工事士によるD種接地工事を行ってください。なお、水気のある場所では、このほかに必ず漏電遮断器が必要です。使用する電源回路に漏電遮断器がない場合は、必ず取り付けてください。(法令で規定されています。)

- ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路および漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しないでください。(法令等で禁止されています。)

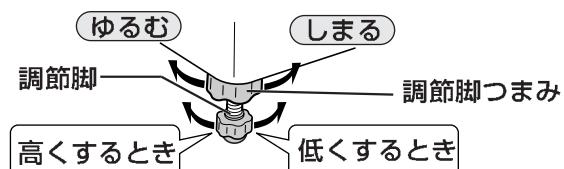
- 設置場所の変更やご転居の際には、必ず再度アースの取り付けを行ってください。

## 6 水平を確認する

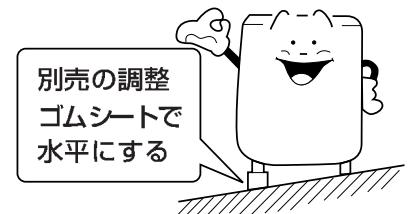
### ■調節脚の高さ調節のしかた

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

- 調節脚つまみを(しまる)方向に回し、固定する。

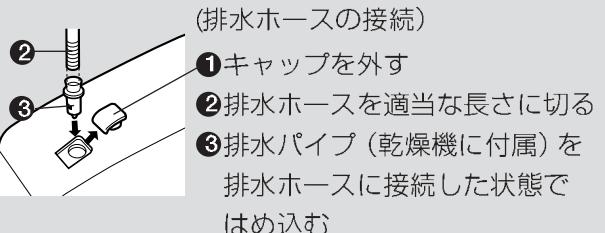


### ■傾斜した床面の場合



- 調整ゴムシート (AXW338-6SB0)

### ■電気衣類乾燥機を使用するとき



(排水ホースの接続)

- 1 キャップを外す
- 2 排水ホースを適当な長さに切る
- 3 排水パイプ (乾燥機に付属) を排水ホースに接続した状態ではめ込む

### お願い

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

# 衣類の仕上がりが気になる…

こんなときは

黒ずみ、黄ばみ、色移りした

こうしてください

- 色落ちしやすいもの（新しい色柄物など）は、分けて洗ってください。
- 水道水のサビ、洗剤の残り、色移りなどにより、衣類が乾いた後に黄ばむことがあります。（焦げたように見える）
- 日光等で黄変、変色したものは落ちないことがあります。

〈黒ずみ・黄ばみ・色移りが起こったら〉

- 1 洗濯後の衣類を入れ、  
（コース）で「おまかせ」を選び、  
（行程）で「洗い」のみにして  
水量を選ぶ
- 2 水量に応じた量の酸素系粉末漂白剤  
を溶かし、漂白剤注入口に入れる
- 3 約40℃のお湯を洗濯物が浸る水量  
まで給水する
- 4 「スタート」を押し、  
運転終了後も  
約6時間つけおく
- 5 「おまかせ」コースで、  
コース（洗い～すすぎ  
～脱水）運転する

糸くずが付く

- タオルなどは糸くずが出やすいため、分けて洗うことを  
おすすめします。  
→気になるときは、「念入りすぎ」コースで洗ってください。  
→水量を多めに設定して洗濯してください。

汚れ落ちが  
よくない、  
しみがとれない

- しみ汚れ、泥汚れなどの落ちにくい汚れは、前処理してください。（P.9）
- 汚れは放置すると落ちにくくなります。
- パーマ液など化学変化したしみ、鉄サビ、カビ、墨汁、インク、  
口紅などは落ちないことがあります。

縮んだ

- 素材、織り方、厚さ、形態によって水につけるだけで縮むものがあります。  
→衣類の絵表示、材料表示などをよくご確認ください。（P.16）

洗濯物が傷んだ

- 「手洗い」コースで洗濯した衣類が縮んでしまったときは…  
→1.広いアイロン台に、伸ばしたい寸法に衣類を  
広げてマチ針を打ち、  
2.アイロンを浮かしてたっぷりのスチームをかけ、  
3.乾くまでそのままの状態にします。

衣類の素材や縫製、また洗剤の種類などによっても原因が考えられます。それぞれの説明表示をご確認ください。

# 故障かな？

こんなときは

運転しない

本体



ボタン操作が  
できない

送風乾燥

乾きが悪い

（乾燥が終了しても  
乾いていない物がある）



給水しない

洗  
い

途中で給水する

洗濯物の量の割に  
水量が多い

洗濯物の量の割に  
水量が少ない

糸くずフィルター  
から水が出ない  
滝洗いにならない

バケツなどで  
水を入れても  
排水する

ここを確認してください

- 停電していませんか。
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。
- 電源プラグを確実に差し込んでいますか。
- 電源「入」を押しましたか。
- 水栓を開きましたか。
- 「スタート」を押しましたか。
- 予約中ではないですか。

- スタート後のコースの変更、すすぎ以降の内容変更は  
電源を入れ直してください。

- 化繊の衣類を1kg以下にしてください。
- 脱水が不十分な衣類や手絞りの場合は、乾きが悪くなるこ  
とがあります。
- 乾燥時間の設定を長くしてください。
- 化繊以外の衣類は乾きが悪くなります。
- 吸気口を掃除してください。「本体」（P.20）
- タイマー式ですので、乾きに関係なく終了します。  
衣類の量や種類・气温・湿度・設置環境によって乾燥不十分  
になる場合があります。

- 水栓を開きましたか。
- 断水していませんか。
- 水道、給水ホースが凍結していませんか。
- 給水ホース接続口のフィルターにゴミがつまっていますか。  
「給水フィルター」（P.21）

- 水位が下がると、自動的に水を補給します。
- 布量が多いときには、自動的に水を補給することがあります。

- 洗濯物がぬれていたり、槽内にはじめから水があると水量が  
多くなることがあります。

- 化繊、混紡などの軽い生地は水量が少なくなることがあります。
- 最初の給水は規定水量の約半分でつけ洗いと同じ効果を  
出すために少なくしています。

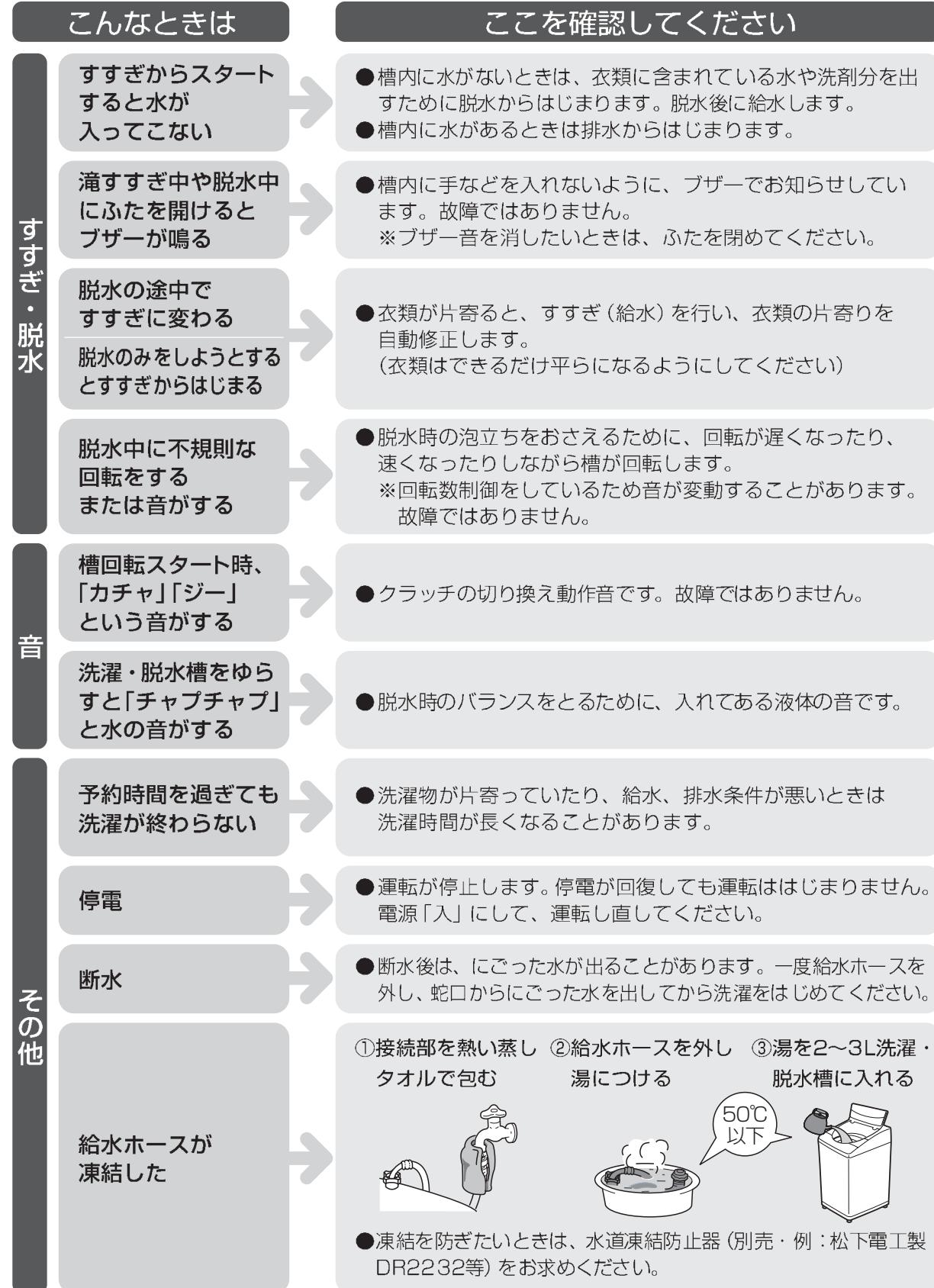
- 「手洗い」コースおよび水量32L以下のときは、糸くずフィ  
ルターから水が流れ出ないことがあります。  
また、滝洗いにならないことがあります。

- 電源「入」の状態で、約15秒以上放置していませんか。  
電源「切」の状態か、「スタート」を押してから水を入れて  
ください。

衣類の仕上がりが気になる：

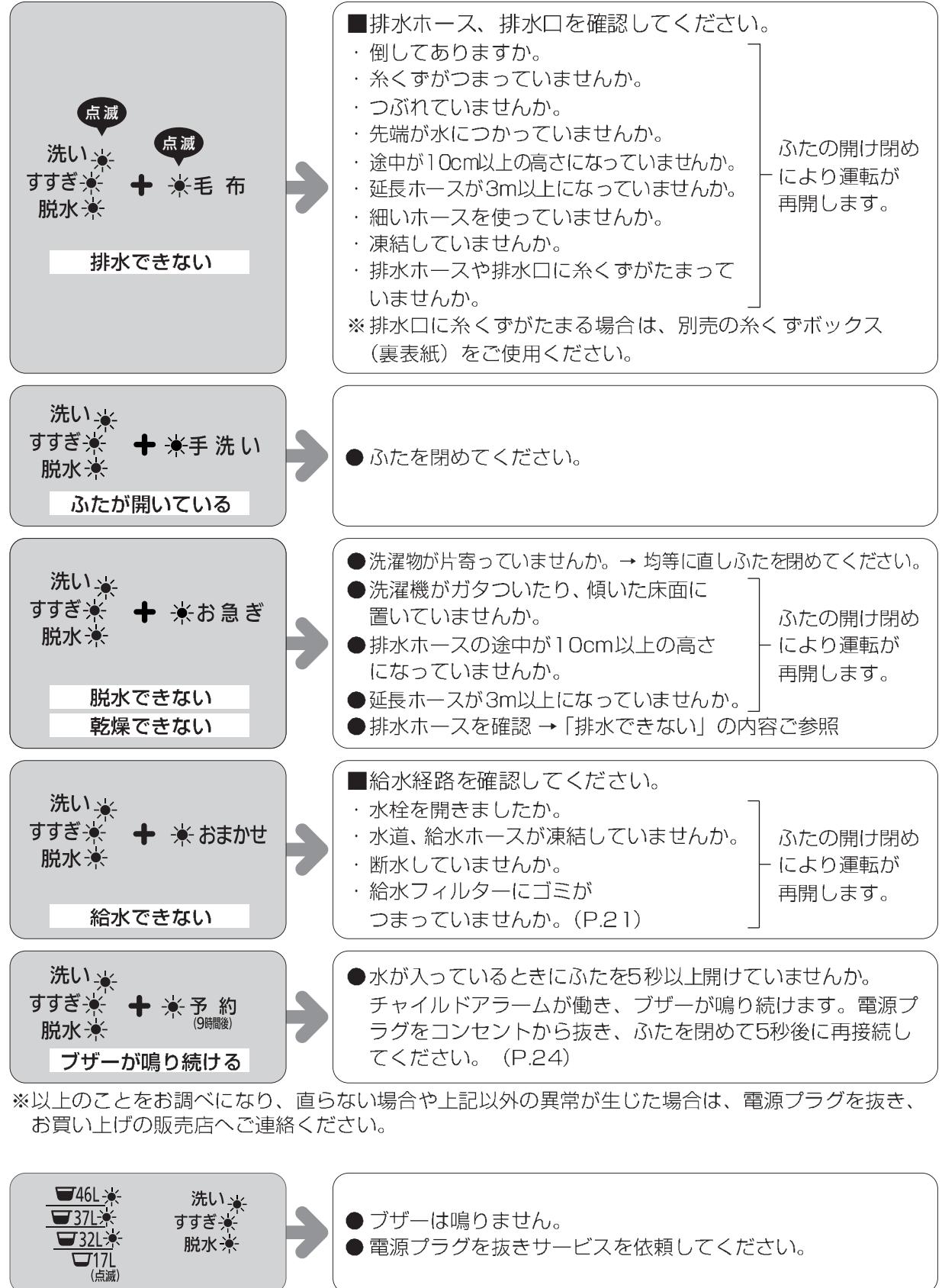
故障かな？

# 故障かな？



# エラー表示が出たら

(ブザーが鳴ります)



故障かな?

エラー表示が出たら

# 運転時間の目安

コース	洗い	すすぎ	脱水	所要時間
おまかせ	10分	滝・注水	8分	約38分
念入りすすぎ	10分	ため・ため・注水	8分	約52分
お急ぎ	5分	滝・注水	4分	約29分
手洗い	3分	ため・ため	低速40秒	約21分
毛布	12分	注水・注水	7分	約49分
槽洗浄	10時間	滝・注水・注水	3分	約11時間

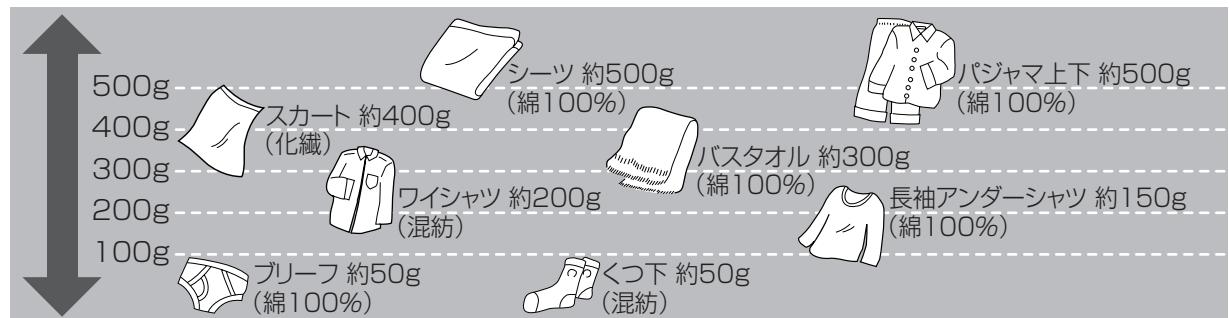
## ●滝すぎとは



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

## ■洗濯の容量の目安

### (一枚当たりの重さの目安)



## お願い

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

## ■故障や破損、誤作動を防ぐために

- 運転中は上に物(充電ハブラシ等)を置かない!  
(振動による落下、誤動作の原因)
- 塩化ビニールのカバーを本体に直接かけない!  
(本体表面を傷める原因)
- 殺虫剤、整髪料、消臭スプレーなどかけない!  
(本体故障、破損の原因)
- 操作部付近に磁気カード(キャッシュカードなど)、磁石などを近づけない!  
(運転が止まったり、磁気カードが使えなくなる原因)
- 結露したまま放置しない!  
(床面をぬらす原因)
- 水滴を受けるための洗濯機用トレーをお求めください。別売: AXW18B-F1
- 洗濯物は入れ過ぎない!  
(衣類の破れや樹脂部の傷付きの原因)
- 洗濯・脱水槽の上部の樹脂部より上に衣類がある場合は給水後、衣類を軽く押さえてください。
- 洗剤は入れ過ぎない!  
(すすぎが不十分になったり、泡が飛び床面をぬらす原因)

# 仕様

電 源 電 壓	交流100V	標準洗濯容量	4.5kg
消 費 電 力	50Hz: 340W / 60Hz: 400W	標準脱水容量	4.5kg
周 波 数	50Hz / 60Hz共用	標準水量	46L
外 形 尺 法	幅562×奥行556×高さ890 (mm)	標準使用水量	116L
製 品 質 量	26kg	水道水圧	0.03MPa~1MPa
		運 転 音	洗い時 39dB 脱水時 49dB

●待機時消費電力量は、0(ゼロ)です。(電源「切」のとき)

●標準洗濯・脱水容量は、JIS(日本工業規格)で規定された布地で乾燥状態の場合です。

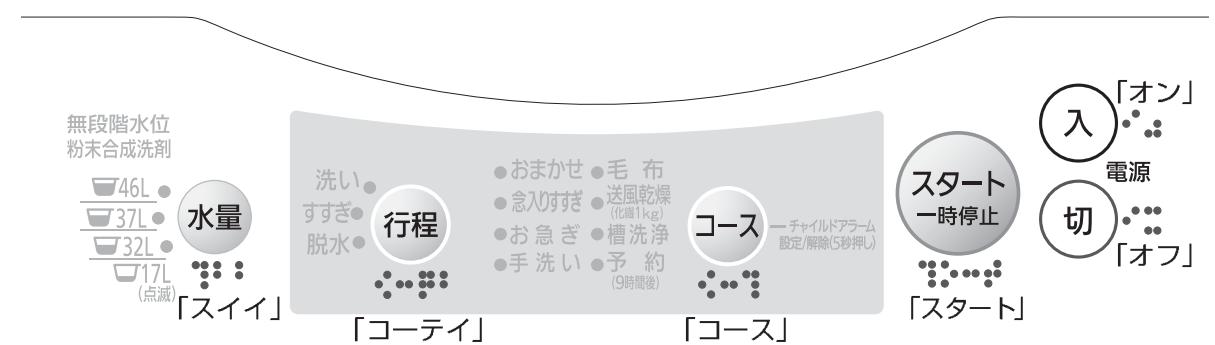
## ●一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、または寮や病院など一日の使用回数が一般家庭に比べて多い場合は、保証期間内でも原則として保証の対象外となります。

このような場合には、短期間で部品交換や清掃が必要になることがあります。  
お買い上げの販売店にご相談のうえ、定期点検を受けてご使用ください。

## 点字の内容

●操作ボタンには点字をつけています。カタカナで記載しているのが点字内容です。



# 保証とアフターサービス

よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ  
などのご相談は…  
まず、お買い上げの販売店へ  
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

●修理は、サービス会社・販売会社の  
「修理ご相談窓口」へ！  
●使いかた、お買い物などのお問い合わせは、  
「お客様ご相談センター」へ！

## ■補修用性能部品の保有期間

当社は、本製品の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。

注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## ■保証書(別添付)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。

よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間  
ただし軸受については2年間

一般家庭用以外に使用された場合は除きます。

## ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでの問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

<http://panasonic.co.jp/cs/japan>

## 修理に関するご相談

ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号)  0570-087-087

●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。  
●携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。  
●最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

## 修理を依頼されるとき

32~35ページの内容に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

### ご連絡いただきたい内容

製品名	全自動電気洗濯機
品番	
お買い上げ日	年月日
故障の状況	できるだけ具体的に

## ●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、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参考のうえ、ご相談ください。

## ●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

**技術料**は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

**部品代**は、修理に使用した部品および補助材料代です。

**出張料**は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

## ナショナル パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル  
(全国共通番号)  0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

### 北海道地区

札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7  (011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3  (0155)33-8477
旭川	旭川市2条通16丁目1166  (0166)22-3011	函館	函館市西桔梗589番地241 (函館流通センター内)  (0138)48-6631

### 近畿地区

滋賀	栗東市靈仙寺1丁目1-48  (077)582-5021	奈良	大和郡山市筒井町800番地  (0743)59-2770
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4  (075)646-2123	和歌山	和歌山市中島499-1  (073)475-2984
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5  (06)6359-6225	兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4  (078)796-3140

### 東北地区

青森	青森市大字浜田字豊田364  (017)775-0326	宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18  (022)387-1117
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1  (018)868-7008	山形	山形市平清水1丁目1-75  (023)641-8100
岩手	盛岡市厨川1丁目1-43  (019)645-6130	福島	郡山市龜田1丁目51-15  (024)991-9308

### 中国地区

鳥取	鳥取市安長295-1  (0857)26-9695	浜田	浜田市下府町327-93  (0855)22-6629
米子	米子市米原4丁目2-33  (0859)34-2129	岡山	岡山市田中138-110  (086)242-6236
松江	松江市平成町182番地14  (0852)23-1128	広島	広島市西区南觀音8丁目13-20  (082)295-5011
出雲	出雲市渡橋町416  (0853)21-3133	山口	山口市小郡下郷220-1  (083)973-2720

### 四国地区

香川	高松市勅使町152-2  (087)868-6388	高知	高知市仲田町2-16  (088)834-3142
徳島	徳島市沖浜2丁目36  (088)624-0253	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1  (089)905-7544

### 九州地区

福岡	春日市春日公園3丁目48  (092)593-9036	熊本	熊本市健軍本町12-3  (096)367-6067
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044  (095)22-3125	天草	本渡市港町18-11  (0969)22-3125
長崎	長崎市東町1949-1  (095)830-1658	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33  (099)250-5657
大分	大分市萩原4丁目8-35  (097)556-3815	大島	奄美市名瀬朝仁町11-2  (0997)53-5101
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2  (0985)63-1213		

### 沖縄地区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11  (098)877-1207
----	--

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

保証とアフターサービス