

施工説明書

ドラム式電気洗濯機（家庭用）

品番 NA-VG1100L（ドア左開き） NA-VS1100L（ドア左開き） NA-VG710L（ドア左開き）
NA-VG1100R（ドア右開き） NA-VG710R（ドア右開き）

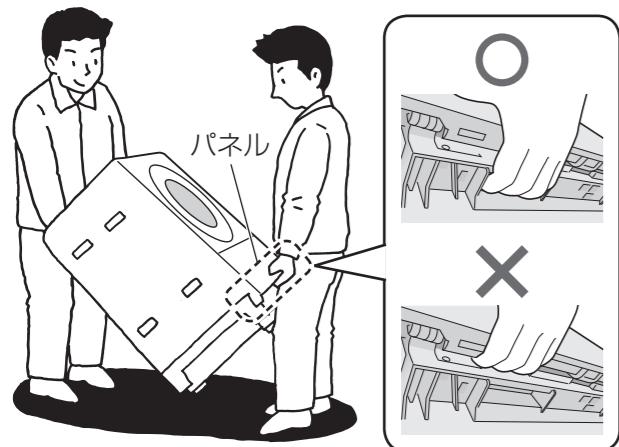
据え付けは、必ずお買い求めの販売店または指定サービス店にご依頼ください。
お客様は据え付けしないでください。

据え付けをされる方へ

- この説明書はNA-VG1100Lで説明しています。
- 製品の機能が十分発揮されるように、この説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に据え付けしてください。
- 据え付け終了後「点検・試運転をする」に基づいて必ず確認を行ってください。
- 外した輸送用固定ボルト、付属のスパナは転居などの際に必要です。お客様にお渡しください。
- この説明書は据え付け終了後、お客様にお渡しください。
- この説明書どおりに据え付け・取り付けをしないと事故・損害を生じても当社は一切責任を負いません。
- 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、この説明書は据え付け後も「取扱説明書」とともに大切に保管してください。

お客様へ

- 運搬は必ず2人で行ってください。



製品を上図のように前後方向に運搬する場合は、パネルの奥側の○印の位置を持ってください。

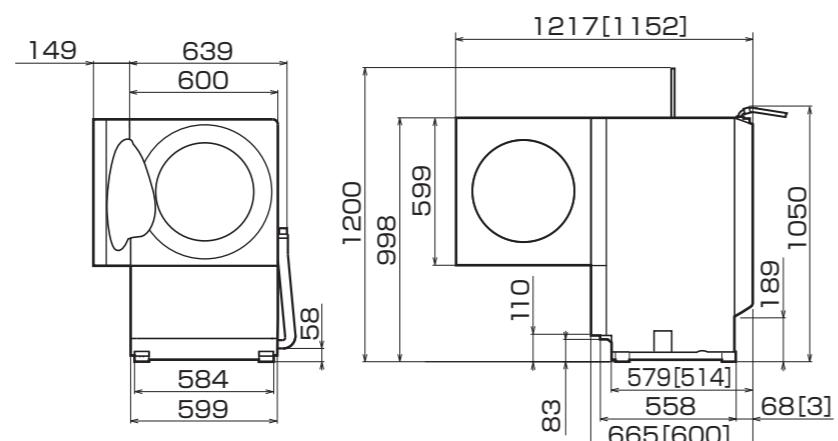


警告

製品運搬時は正しい手掛け部を持つ
(パネルが外れて製品が落下しがをするおそれ)

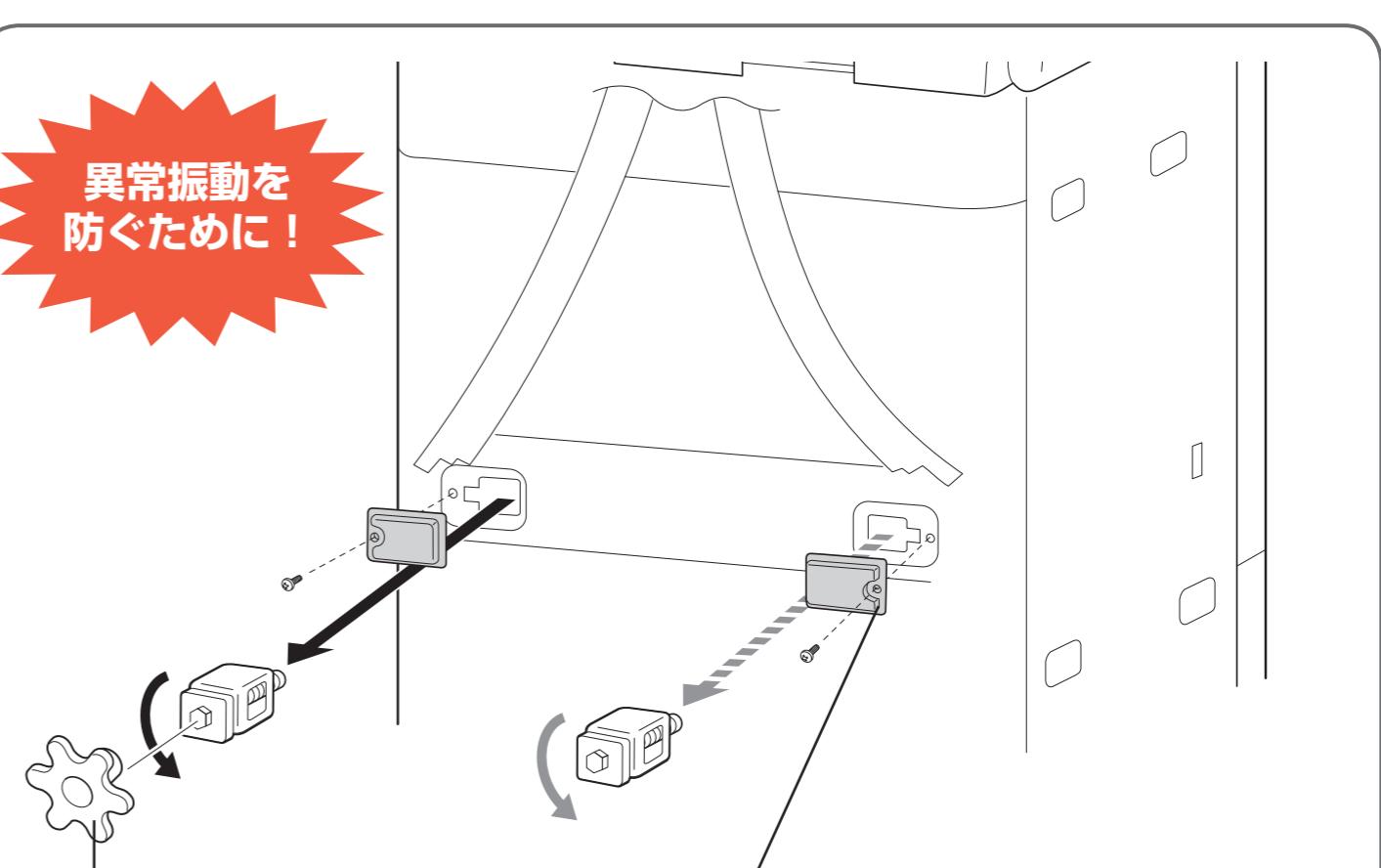
機種	質量
NA-VG1100L/R	72 kg
NA-VS1100L	68 kg
NA-VG710L/R	70 kg

■製品寸法（単位：mm）



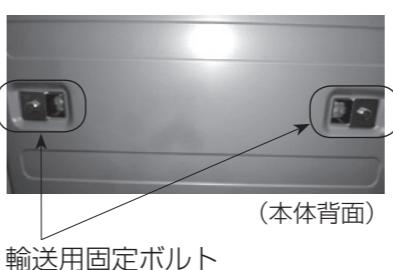
※ ドアが開いたときのドアと壁までの距離に注意願います。
[] 内寸法はNA-VG710L/Rです。

1. 据え付け前に 輸送用固定ボルトを外しカバーを取り付ける



1 輸送用固定ボルトを付属のスパナで外す

内部を固定していた2本の輸送用固定ボルトを外します。輸送用固定ボルトがついたまま運転すると振動が大きくなったり、商品が動くことがあります。危険です。



2 付属のカバーをネジで取り付ける

カバーのツメを穴に差し込み、ネジで固定する。
(2か所)

ツメ カバー ネジ



注意

カバーを必ず取り付ける
(端面などでけがをするおそれ)

お願い

- 外した輸送用固定ボルト、付属のスパナは転居などの際に必要です。お客様にお渡しください。

※ イラストはイメージ図です。

- 本体を輸送などするときは、逆の手順で付けてください。
なお、本体内から残水がこぼれる場合がありますので、排水ホースを立てかけた状態で運搬してください。

2.据え付け前の準備

1 据え付け場所の確認

■次のような場所には据え付けしない

- ・凍結のおそれがある場所
(凍結すると洗濯ができません)
- ・直射日光が当たる場所
- ・窓や換気扇のない場所
- ・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)
- ・タイルなどのすべりやすい場所



警告
水をかけない、
水場や湿気の
多い場所に
置かない
(感電・漏電火災のおそれ)

お願い

- ・本体の下をカーペットなどでふさがないでください。
- ・本体の周りに糸くずなどが蓄積しないようにしてください。

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にしてください。

法令により義務づけられています。

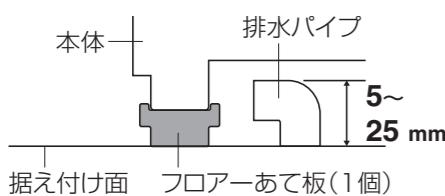
法令：電気設備の技術基準の解釈

据え付け前の注意

■排水パイプの高さをチェックしておく

(真下排水時のみフロアーアート板(別売品)をおく)
本体の下に排水口がある場合は、排水パイプが内部部品を傷つけないよう、高さを確保する必要があります。

■据え付け面より排水パイプが5~25 mm出ているとき



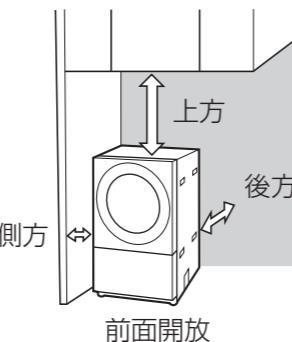
■据え付け面より排水パイプが25~45 mm出ているとき



■据え付け前に排水口を掃除する

排水口に糸くずや異物がたまっていると、
悪臭やエラー表示(U11)の原因

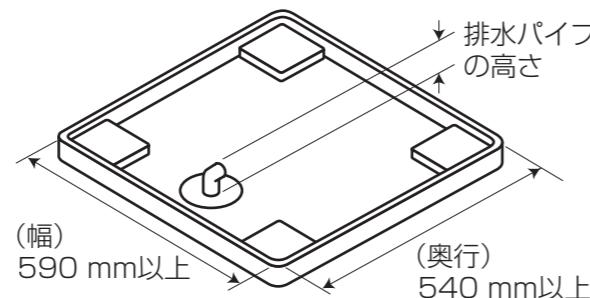
■収納して据え付けする場合は、前面を開放して壁面から表の寸法以上離してください



消防法 基準適合 組込形 可燃物からの離隔距離(cm)			
上方	側方	後方	下方
23	1*1	1	0

*1 排水ホースの接続側は
9 cm以上
(消防法基準適合は
NA-VS1100Lは対象外)

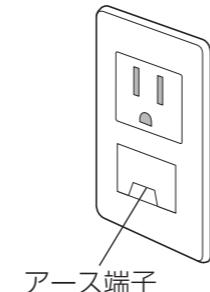
■防水フロアーは、内寸が 幅590 mm×奥行540 mm以上である ことを確認する



2 電源・アースの確認

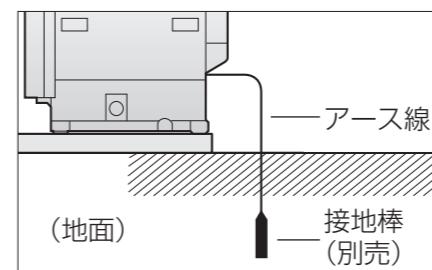
■電源コンセントに アース端子がある場合

- 接地抵抗値
(100 Ω以下) を
確認してください。



アース端子

■電源コンセントに アース端子がない場合



■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。

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。)

警告

定格15 A・ 交流100 V のコンセントを 単独で使う

(他の器具と併用すると発熱による火災の原因)

アースを 取り付ける

(漏電時に感電のおそれ)

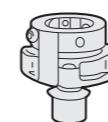
- アース工事は必ず販売店
または電気工事店に
依頼してください。
(工事費は、本体価格に
含まれていません)

●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)

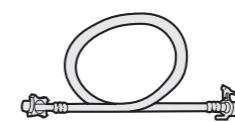
- 据え付け場所の変更やご転居の際には、必ず再度アースの取り付けを行ってください。

付属品 (据え付け必要分のみ)

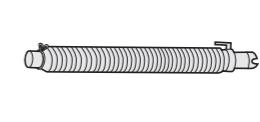
- 給水栓つぎて
(1個 給水ホースとセット)



- 給水ホース
(1本:長さ0.8 m)



- 外部排水ホース
(1本:伸縮式)



- キャップ
(1個)



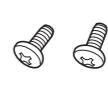
- 輸送用固定ボルトを外しカバーを取り付ける
(据え付け前に輸送用固定ボルトを外し、カバーを取り付ける)



スパナ (1個)



カバー (2枚)



ネジ (M4×8) (2個)

6.据え付け後に点検・試運転をする

点検項目

据え付け後に以下の項目をチェックして試運転を行ってください。チェック後、必ずサインを記入しお客様に据え付け完了の説明を実施してください。

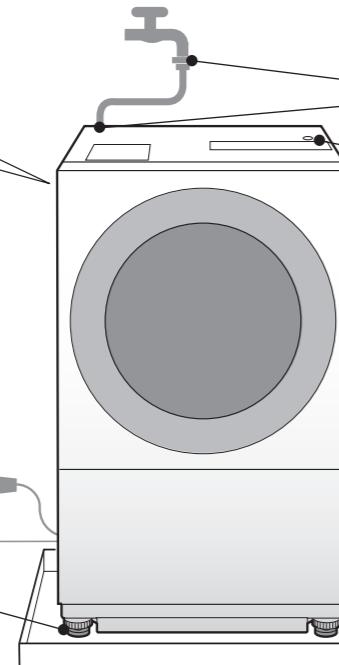
振動・異常音の原因

輸送用固定ボルト（2本）が外され、カバーが取り付けられていますか？

電源はコンセントを単独で使っていますか？（定格15 A、交流100 V）

アースは接続されていますか？

脚（4か所）はゆがんだり、変形していませんか？



- チェック 担当者サイン
- 給水ホースや接続部などから水漏れしていませんか？
- 水準器の円内に気泡があり、水平であることを示していますか？
- 本体はしっかりした場所に、ガタつきなく据え付けられていますか？（「ガタつきを確認する」参照）
- 排水トラップがある場合は排水ホースの立ち上がりは10 cm以下になっていますか？（排水トラップがない場合は「外部排水ホースをつなぐ」参照）
- 排水口に異物等がたまっていますか？
- 排水ホースや接続部などから水漏れしていませんか？

必ず試運転をする（試運転しないと、水漏れのおそれがあります）

●ドラム内に何も入れないで「水漏れや異常音・振動*がないこと」「正常に排水すること」を確認してください。

試運転の方法

① 水栓を開き、ドアを閉める

② ①を押したまま、3秒以内に水温 + コースを押す

③ 888を表示中にコースを押す

（b6Lが表示される）

④ 輸送用固定ボルトが外れているか確認する

⑤ b6Lが表示中にスタート押す

⑥ 運転を開始（約3分後に自動終了）

（お知らせ）タッチパネルの場合、ゴム手袋などをした状態では操作できません。

※ 床が弱い場合は補強板を使用してください。（別売品：参照）

●異常音・振動はありませんか？ →水平を確認してください。

●水漏れはありませんか？ →ホースを正しく接続してください。

●以下の異常時は、エラー報知をします。

U11（※1）

- 排水ホースの立ち上がりは途中で10 cmより高くなっていますか？（排水トラップがある場合）
- 排水ホースを正しく接続しましたか？
- 排水口が詰まっていますか？

U14（※1）

- 給水ホースを接続し、水栓を開きましたか？

※1 エラー状態確認後、ドアを開閉すると試運転を再開します。

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナー事業部

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

電話 077-563-2155(大代表)

© Panasonic Corporation 2016

水平を確認する

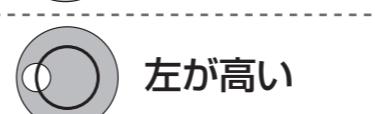
水準器を見て



水平



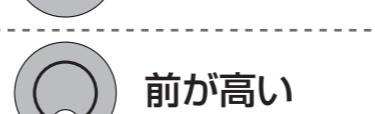
右が高い



左が高い



後ろが高い



前が高い

傾きを調節

調節は不要

右を低くするか
左を高くする

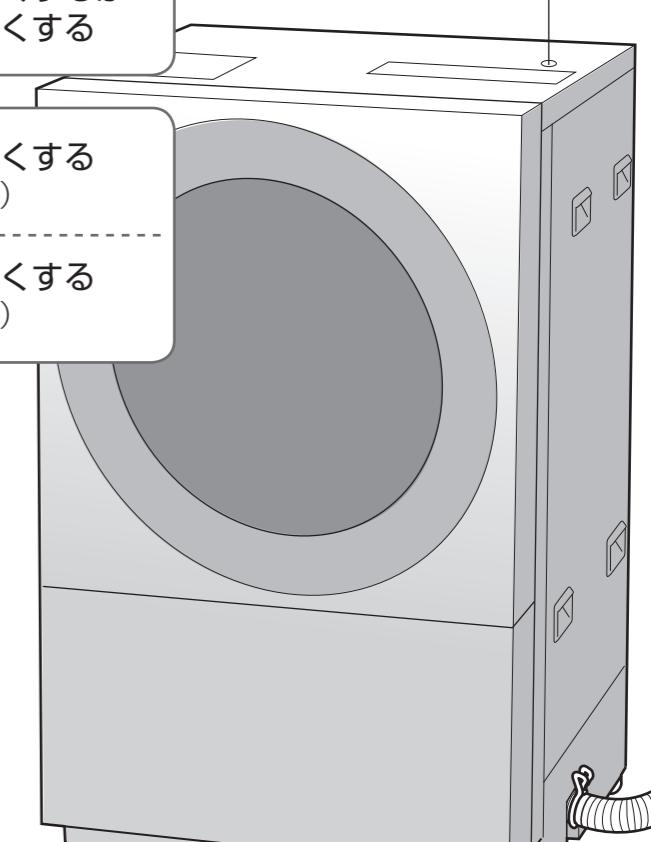
左を低くするか
右を高くする

前を高くする
(2か所)

前を低くする
(2か所)

異常振動を
防ぐために

水準器



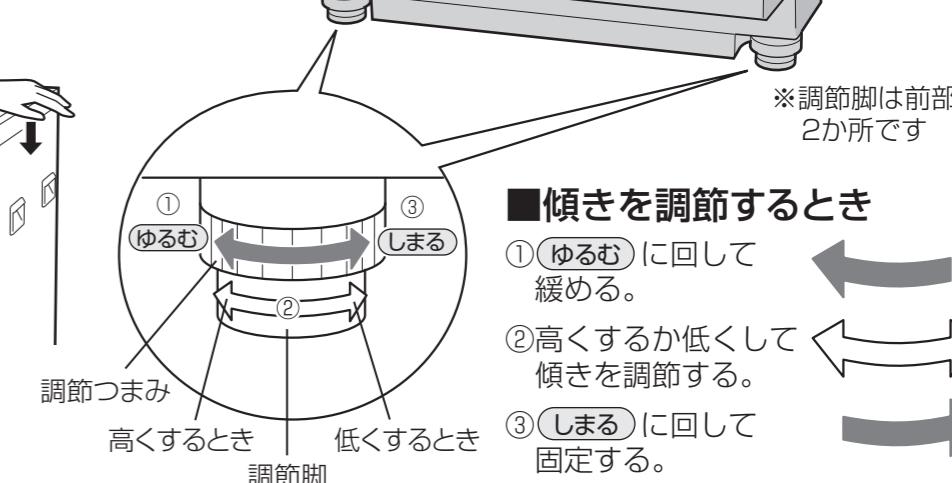
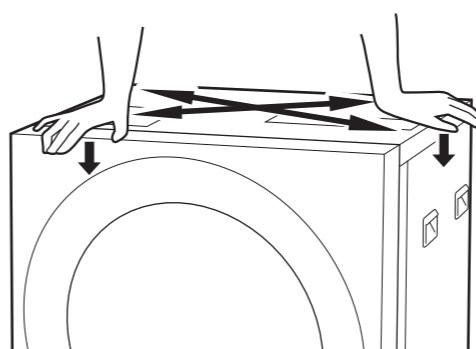
ガタつきを確認する

（振動が大きくなるおそれがあります）

■ガタつきの確認方法

天面対角コーナーを交互に押して脚のガタつきがないか確認してください。

ガタつく場合は脚の高さを調整し水準器で水平を確認してください。



■傾きを調節するとき

① ゆるむに回して緩める。

② 高くするか低くして傾きを調節する。

③ しまるに回して固定する。

W9903-3EK00
S0916-0

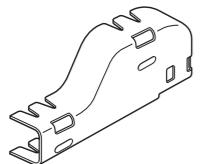
こんなときは別売品を用意してください

別売品

希望小売価格は
2016年8月現在・税抜

■排水口に排水トラップがないとき

「簡易トラップホルダ」
●AXW179-8DZ0
800円



■外部排水ホースの長さが足りないとき

「延長用排水ホース」
●(1 m)
AXW2D-31
1,300円

●(2 m)
AXW2D-32
2,000円

■給水ホースの長さが足りないとき

「延長用給水ホース」
●(0.5 m)
AXW1251-250
1,300円

●(1 m)
AXW1251-201
1,700円

●(2 m)
AXW1251-202
2,000円

●(3 m)
AXW1251-203
2,300円

●(5 m)
AXW1251-205
3,450円

横水栓

付属の給水栓つぎては 横水栓のみで使用できます

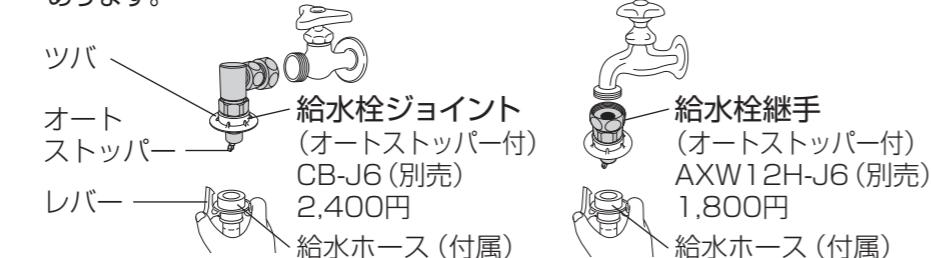
●付属の給水栓つぎてと下記紹介の水栓以外を使用すると
水漏れする恐れがあり、保証はできません。

■横水栓以外のときは

万能ホーム水栓	ワンタッチ式水栓	自在水栓	カップリング横水栓
取り外す	取り外す	取り外す	取り外す

→別売の給水栓ジョイント・継手が必要です。

当社推奨の給水栓ジョイントCB-J6(別売)、給水栓継手AXW12H-J6(別売)があります。



オートストッパー付の水栓は給水ホースが抜けると自動的に給水が止まります。

上記以外は日本電機工業会規格JEM1206に準拠している水栓をお使いください。ご不明な場合は、水栓メーカーにお問い合わせください。

ただし、水栓にレバーをかけるツバのないものは使用しないでください。(水漏れの原因)

●給水ホースを取り付ける前に、必ず水栓のジョイント部を確認してください。

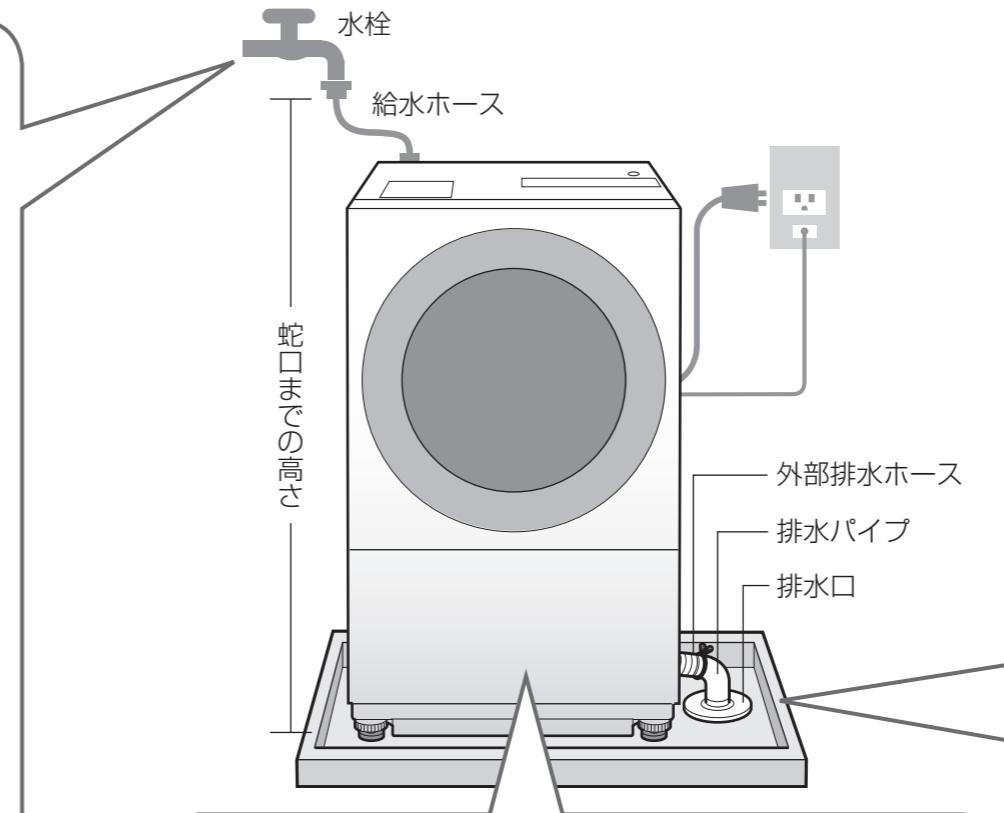
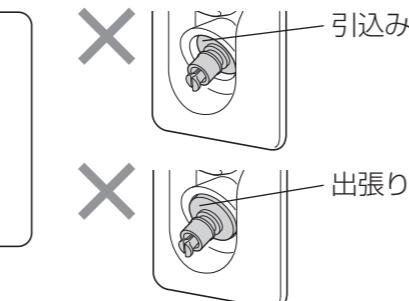
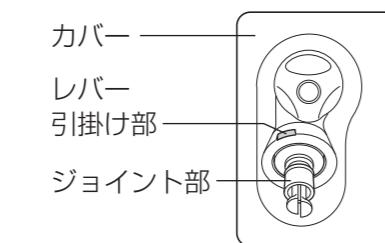
・ジョイント部に汚れ、カルキ成分、異物付着がある場合はぬれた布で拭き取ってください。汚れ等が取れない場合、サビや傷がある場合は水栓を取り替えてください。

●給水ホースはまっすぐに入れてください。

・オートストッパーの先端がエッジのものがあるため、斜めに挿入するとゴムパッキンを傷つける恐れがあります。

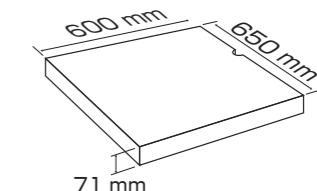
●壁埋め込み水栓について

・カバーにレバー引掛け部を形成している場合、日本電機工業会JEM1206に対応されているものもありますが、壁に組み込む際のジョイント部の出代により給水ホースのレバーが引掛けからなかつたり、しっかり差し込めない場合やぐらつく場合があります。水栓メーカーにお問い合わせください。

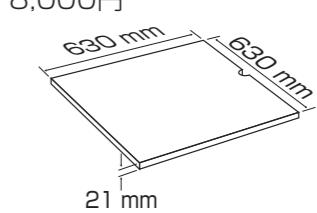


■据え付け面が弱いとき

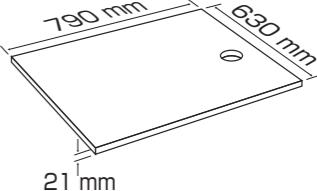
●床(真下排水)の場合
「補強板A」 NSD-600(別売)
11,000円



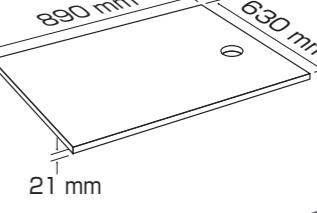
●床(真下排水以外)と
防水フロア(640 mm)の場合
「補強板B」 NSD-630(別売)
8,000円



●防水フロア(幅800 mm)の場合
「補強板C」 NSD-790(別売)
8,000円



●防水フロア(幅900 mm)の場合
「補強板D」 NSD-890(別売)
8,000円



■排水口が本体の下で、排水パイプがあるとき

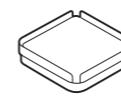
「フロアーあて板」(1セット4個組)
N-MH3(別売) 1,000円



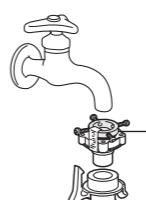
※1セットで、本体と据え付け面(床面)
の高さスペースを約2 cm確保できます。

■排水口が本体の下で、排水パイプがないとき

「真下排水ユニット」(4-A.排水口が真下のとき)
N-MH2(別売) 2,000円



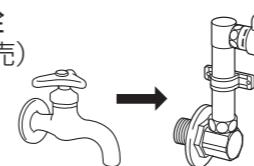
■横水栓で水栓の径が 24 mm以上あるときは



大口径給水栓つぎて
AXW12H-4130(別売)
1,300円

■水栓の位置が低く、 本機の背面に水栓が当たるとき

壁ピタ水栓
CB-L6(別売)
6,500円



蛇口までの高さ	壁ピタ水栓
1210 mm以上	不要
1210 mm未満 1010 mm以上	蛇口のタイプ により要
1010 mm未満	要

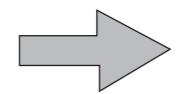
お知らせ

●分岐水栓などをを利用して、
洗濯機給水専用に水栓を
分岐すると便利です。

※給水ホースの
取り付け・取り外しの
必要がありません。



3.据え付けの流れ

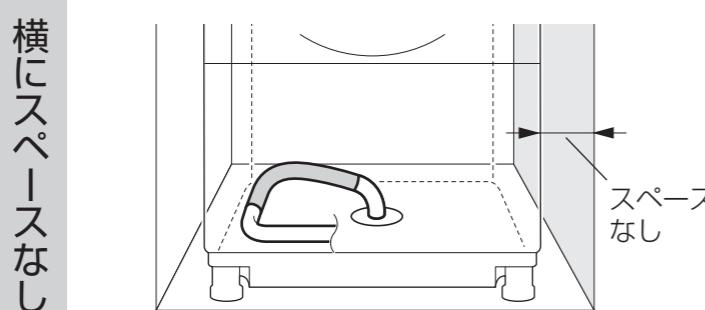
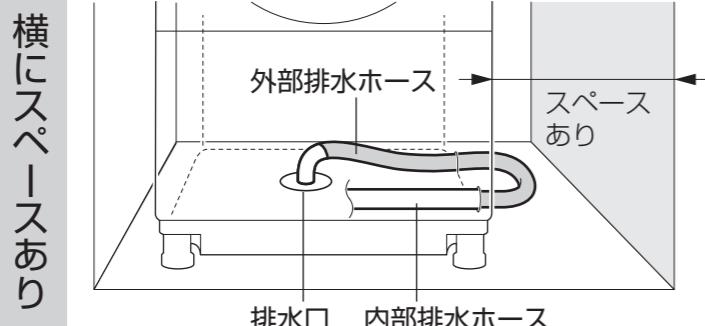


排水口の位置によって：4-A(真下)または4-B(真下以外)へ

排水口の位置

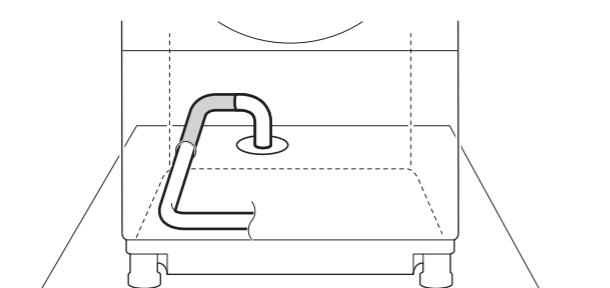
4-A 排水口が 真下のとき

横にスペースあり
横にスペースなし

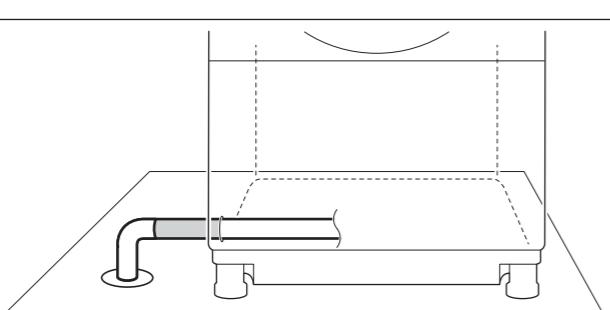


4-B 排水口が 真下以外のとき

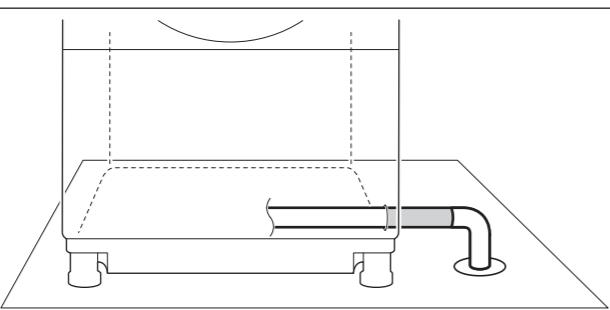
後



左



右



排水ホースの接続

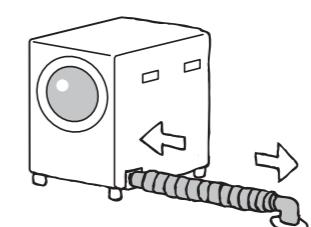
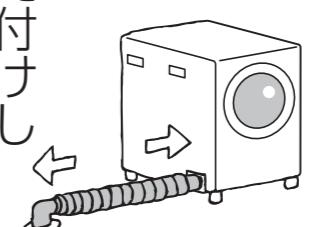
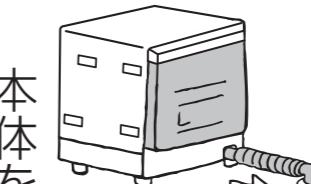
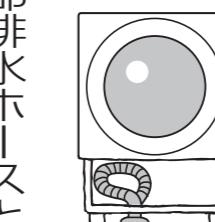
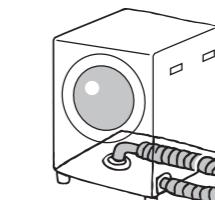
排水口に外部排水ホースをつなぐ
本体を据え付ける

排水フィルター カバー!
前面パネル・コントローラ
ユニットを外す

内部排水ホースを付け換える

外部排水ホースを
接続口につなぐ

内部排水ホースと
外部排水ホースを
つなぐ



調節・点検

5 給水栓つきで・給水ホースをつなぐ

4-A
排水口
が真下
のとき

4-B
排水口
が真下
以外の
とき

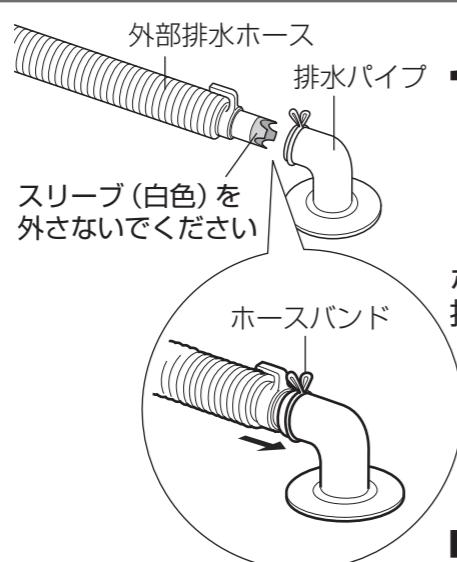
6 据え付け後に点検・試運転をする

4-A. 排水口が真下のとき

排水パイプの確認

排水口にホースをつなぐ

排水口に排水パイプがあるとき



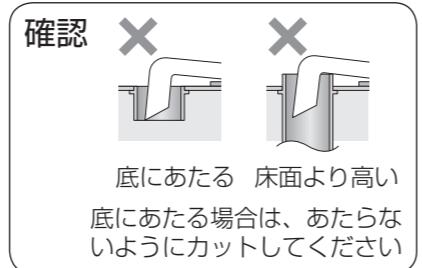
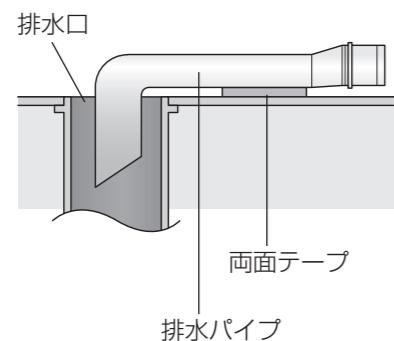
1 排水パイプに外部排水ホースを取り付ける

ホースバンド等でしっかり取り付け抜けないことを確認

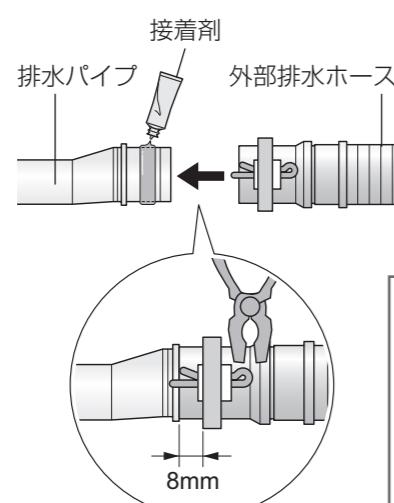
■据え付け面が弱いとき
(2.据え付け前の準備)

真下排水ユニット(別売品)を用意する

1 排水口に排水パイプを取り付ける



排水口に排水パイプがないとき



2 排水パイプに外部排水ホースを取り付ける

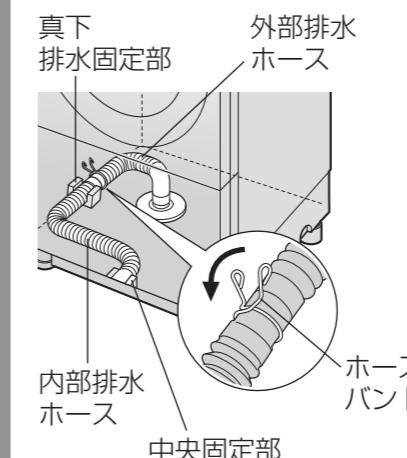
■据え付け面が弱いとき
(2.据え付け前の準備)

■外部排水ホースを直接排水口につながない。
(真下排水ユニットを必ずご使用ください)

横スペースの確認

内部排水ホースを付け換える

横にホースを出すスペースがないとき



1 排水フィルターカバー・前面パネル・コントローラーユニットを外す(4-B参照)

2 内部排水ホースに外部排水ホースを取り付け、ホースバンドで固定する

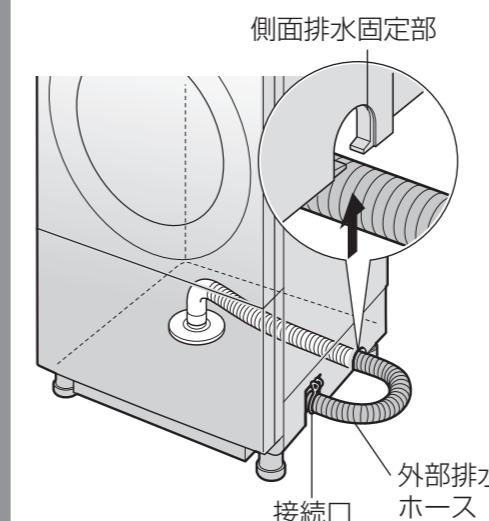
- 外部排水ホースはたるまないように調整してください。
- ホースバンドのつまみは横にしてください。
- 内部排水ホースの中央固定部は、絶対に外さないでください。

3 真下排水固定部に固定する

4 コントローラユニット・前面パネル・排水フィルターカバーを元の位置に取り付ける

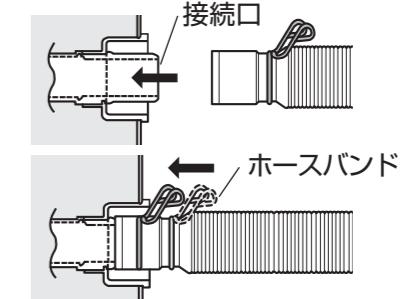
本体を据え付ける

横にホースを出すスペースがあるとき



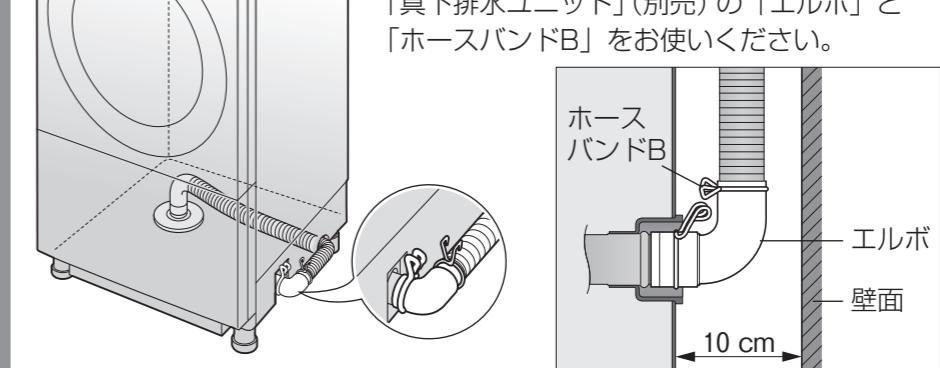
1 外部排水ホースを本体の側面排水固定部にはめ込む

2 外部排水ホースを接続口につなぐ



■横のスペースが10cm程のときは
お知らせ

「真下排水ユニット」(別売)の「エルボ」と「ホースバンドB」をお使いください。



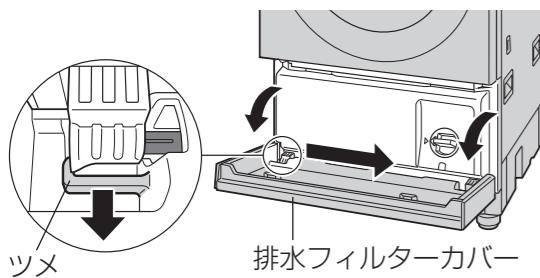
5 給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ

4-B. 排水口が真下以外のとき

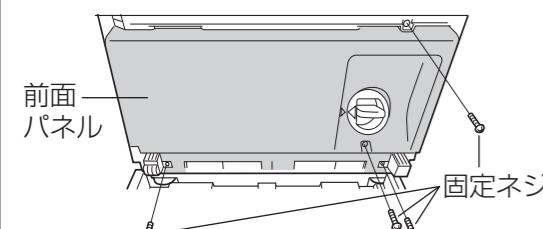
排水口が右側のとき：“本体を据え付けする”から始めてください

排水口が後方及び左側のとき：排水フィルターカバー・前面パネル・コントローラーユニットを外す

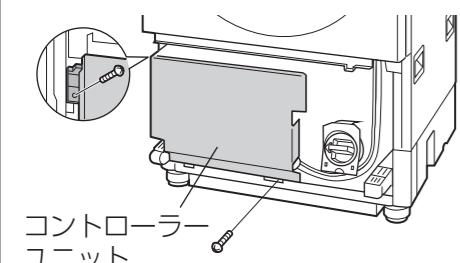
排水フィルターカバー・前面パネル・コントローラーユニットを外す



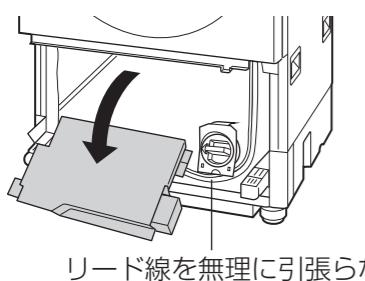
1 排水フィルターカバーを開けて、ツメを手前に引いて、排水フィルターカバーを右側にずらして外す



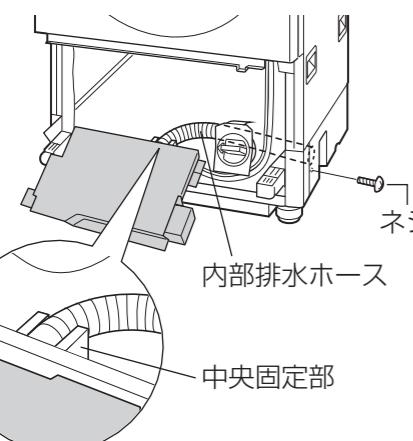
2 本体前面の固定ネジ(4か所)を外し前面パネルを外す



3 コントローラーユニットの固定ネジ(2か所)を外す



4 コントローラーユニットを手前に倒す



5 右側のネジを外し、内部排水ホースを抜く

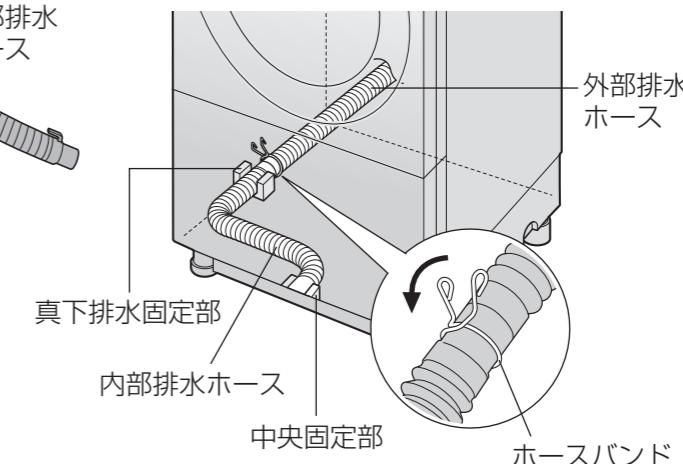
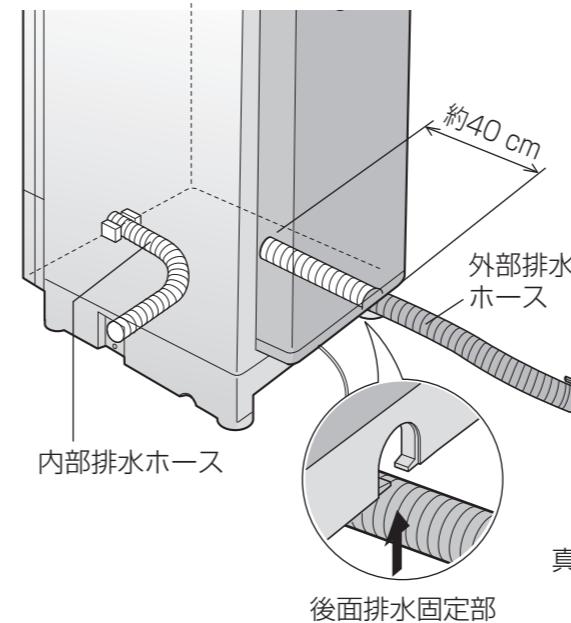
●内部排水ホースの中央固定部は絶対に外さないでください。

排水口の位置

排水口が後方にあるとき

内部排水ホースを付け換える

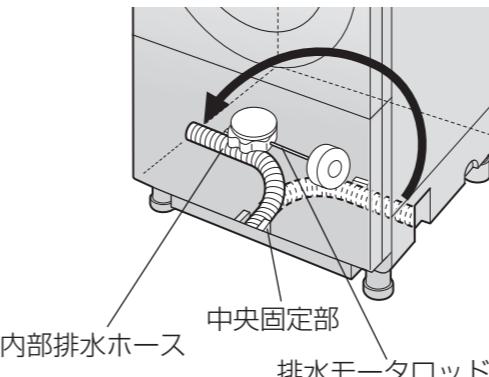
内部排水ホースを付け換え、外部排水ホースとつなぐ



- ホースバンドのつまみは横にしてください。
- 内部排水ホースの中央固定部は、絶対に外さないでください。

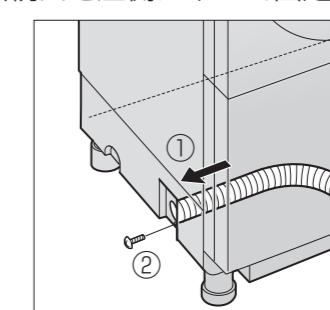
内部排水ホースを付け換える

排水口が左側にあるとき



- 内部排水ホースの中央固定部は、絶対に外さないでください。
- 排水モータのロッドに力を加えないでください。
(ロッドの折れ、曲げは排水異常になります)

- ①内部排水ホースを左側排水固定部に固定する。
- ②接続口を左側にネジで固定する。



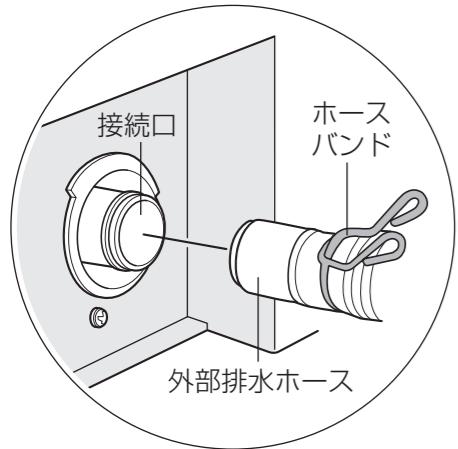
- ③付属のキャップを本体右側面に付ける。
- ④前面パネルを元の位置に取り付ける。

本体を据え付ける

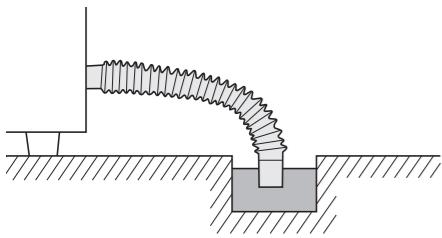
5.給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ

外部排水ホースをつなぐ

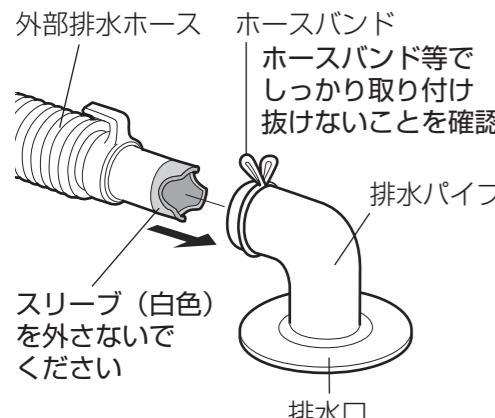
1 外部排水ホースを接続口に接続する



●先端を水中に入れない！



2 外部排水ホースを排水パイプに接続する



●先端部を直接、排水口に差し込む場合

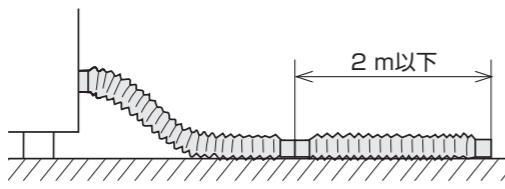
- ①スリーブ（白色）を外す。
- ②ホース先端部を押さえてつぶしながらフックを抜く。
- ③スリーブ（白色）を付ける。
- ④排水口に差し込み、引っ張っても抜けないことを確認する。

■外部排水ホースの引き回し

(排水口に排水トラップがある場合)
途中の立ち上がりはなるべく低くしてください。

(排水口に排水トラップがない場合)
途中で約10 cm立ち上げてください。
または、簡易トラップホルダ（別売品AXW179-8DZO）を使用してください。

●延長用排水ホースの長さは2 m以下に！



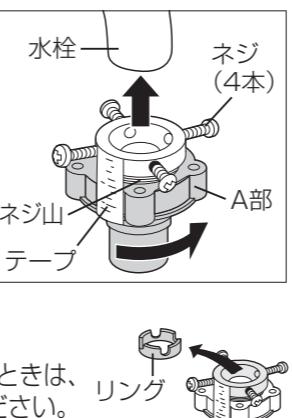
外部排水ホースの長さが足りないとき

別売の内径30 mmの延長用排水ホース(1 m: AXW2D-31 2 m: AXW2D-32)をお求めになり、図のように接続してください。

- 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
- ②ホースバンドで固定する

1 給水栓つぎてを水栓に固定する

- ①ネジを緩める。
- ②水栓につなぎ、ネジを均等に締める。
- ③テープをはがす。
- ④A部を右に回してしっかりと締める。
(緩いと水漏れの原因)
- 水栓の径が18 mm~24 mmのときは、リングネジを緩めてリングを外してください。



お願い
給水栓つぎて・給水ホースは必ず新品を取り付けてください
(古いものを使用すると水漏れの原因)

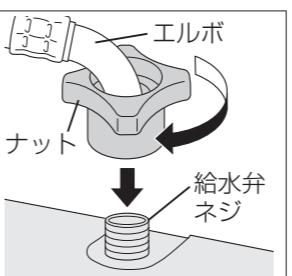
注意

給水ホースは無理に折り曲げない
(ホース折れのクセが付き、水漏れの原因)

ナットはしっかりと締める
(水漏れの原因)

2 給水ホースを給水弁ネジにつなぐ

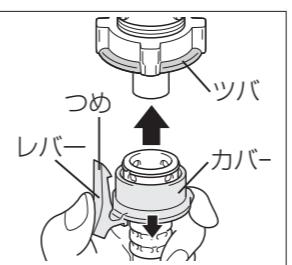
- ①ナットと給水弁ネジを水平に合わせる。
- ②ナットを締める。
- ぐらつきや緩みがないか確認してください。



お願い
給水ホースの引き回しをしやすいように、エルボの位置決めをしたあとに、傾かないようにしっかりと最後までナットを締め付けてください
(締め付けが不十分な場合は水漏れの原因)

3 給水ホースを給水栓つぎてにつなぐ

- ①レバーを押し、カバーを押し下げたまま差し込む。
- ②レバーのつめをツバに掛ける。
(外れると、水漏れの原因)

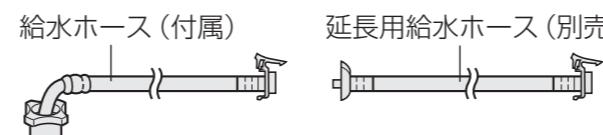


お願い

- 給水栓つぎてをつなぎ直すときは、ネジ山が約4 mm見えるまでA部を左に回してからつないでください。

■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。



■給水ホースの外し方

ホース内の水を抜きホースを外します。(水の飛び散りを防ぐため)

- ①水栓を閉じてドアを閉める。
- ②電源を入れてスタートする。
- ③約1分後、電源を切る。
- ④レバーを下に押し、カバーを押し下げたまま、ホースを外す。

