Panasonic

据付説明書

ドラム式電気洗濯乾燥機（家庭用）

品番 NA-VH310L NA-VH31SL

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。

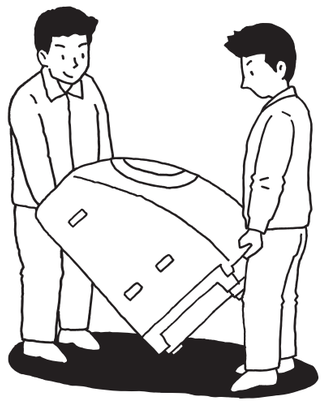
据え付けをされる方へ

■この説明書はNA-VH310Lで説明しています。
■製品の機能が十分発揮されるように、この据付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。
■この据付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えません。

お客様へ

■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。

■運搬は必ず2人で行ってください。



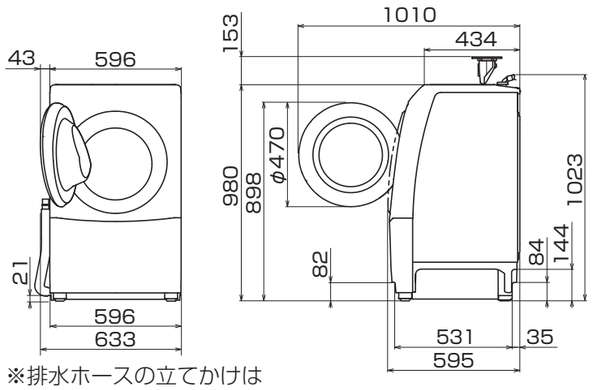


■据え付けなどで本体を前に傾けたときに、ドアの中央を強い力（ひざなど）で押さないでください。（ドアが変形します）



■製品寸法・質量

（単位：mm）



※排水ホースの立てかけはできません。

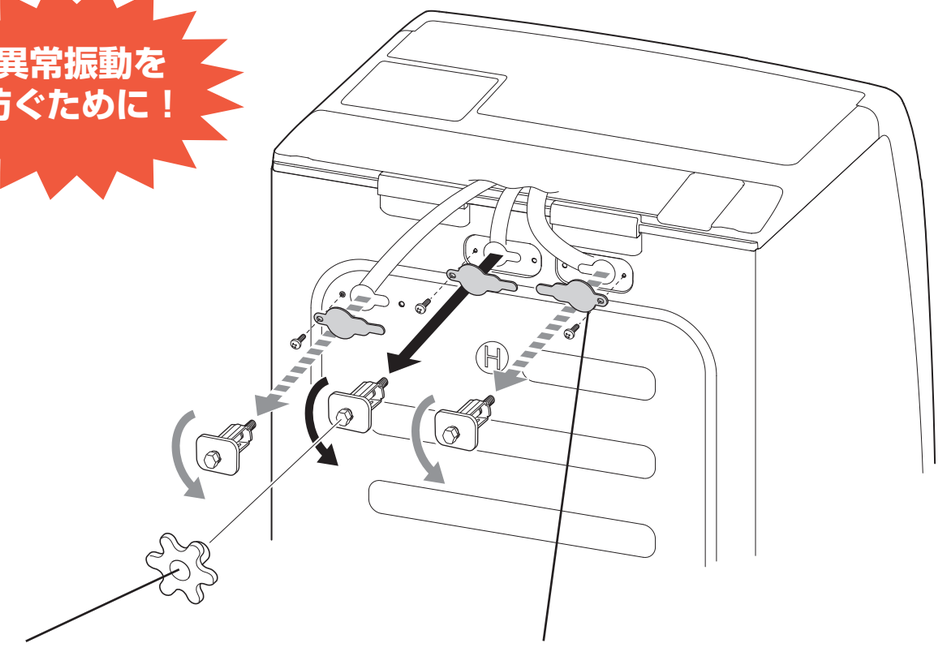
機　種	質　量
NA-VH310L NA-VH31SL	79 kg

※ドアが開いた時のドアと壁までの距離に注意願います。

W9903-8YC00

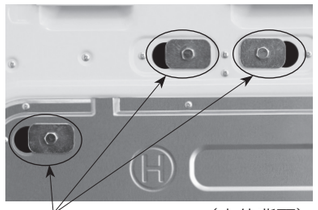
1.据え付け前に輸送用固定ボルトを外しカバーを取り付ける

異常振動を防ぐために！



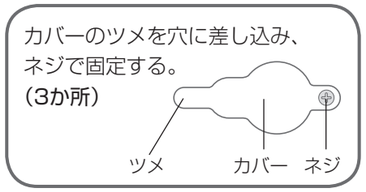
1 輸送用固定ボルトを付属のスパナで外す

内部を固定していた3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危険です。



輸送用固定ボルト　（本体背面）

2 付属のカバーをネジで取り付ける



⚠注意

カバーを必ず取り付ける

（端面などでケガをするおそれ）

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。

●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、残水を十分抜いて運搬してください。

※イラストはイメージ図です。

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
- ・冬期凍結のおそれがある場所
  （凍結すると洗濯も乾燥もできません）
- ・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

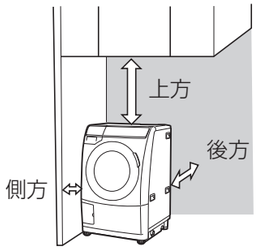


水をかけない、水場や湿気の多い場所に置かない
（感電・火災のおそれ）

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

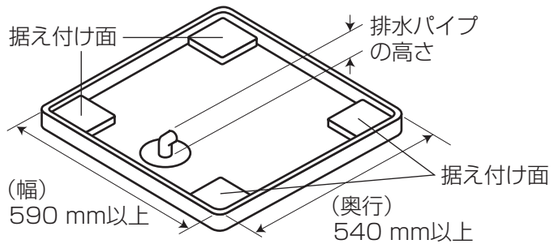
■収納して据え付けする場合は、前面を開放して壁面から表の寸法以上離してください



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
15	1※	1	0

※ 排水ホースの接続側は 9 cm以上

■防水フロアーは、内寸が幅590 mm×奥行540 mm以上、据え付け面からの高さ20 mm以下であることを確認する

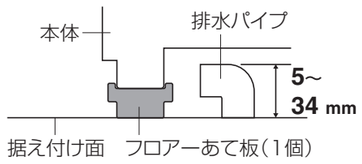


据え付け前のご注意

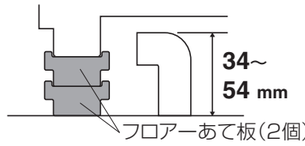
■排水パイプの高さをチェックしておく
（真下排水時のみフロアーあて板（別売品）をおく）

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5~34 mm出ているとき

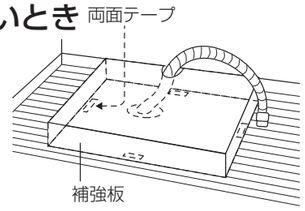


●据え付け面より排水パイプが34~54 mm出ているとき

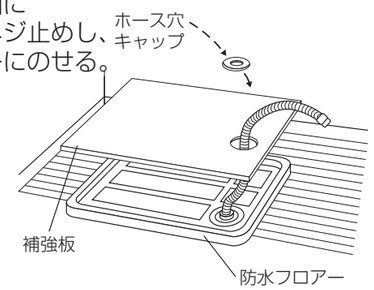


■据え付け面が弱いとき

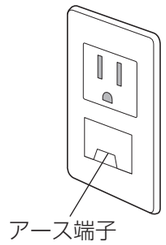
●補強板（別売品）で床を補強する
①補強板の裏側に両面テープを貼り、
②床に固定する。



●補強板（別売品）で防水フロアーを補強する
①補強板の裏側に固定金具をネジ止めし、
②防水フロアーにのせる。

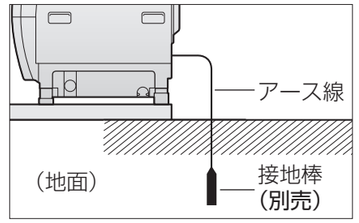


2 電源・アースの確認



■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。

■電源コンセントにアース端子がない場合



⚠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）
- ●本機は乾燥機付きの洗濯機のため、コンセントは定格15 A以上のものが必要です。

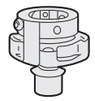
アースを取り付ける
（漏電時に感電のおそれ）
- ●アース工事は必ず販売店または電気工事店に依頼してください。（工事費は、本体価格に含まれてません）

アース線接続

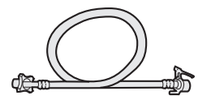
- ●**電気設備技術基準に基づき、必ず電気工事士によるD種接地工事を行ってください。**
  このほかに必ず漏電遮断器が必要です。使用する電源回路に漏電遮断器がない場合は、必ず取り付けてください。
  （法令で規定されています。）
- ●**ガス管や水道管、電話や避雷針のアース回路および漏電遮断器を入れた他の製品のアース回路には、接続しないでください。**
  （法令等で禁止されています）
- ●据え付け場所の変更やご転居の際には、必ず再度アースの取り付けを行ってください。

付属品（据え付け必要分のみ）

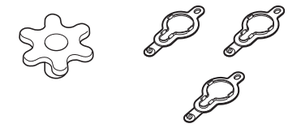
- ●給水栓つぎて（1個　給水ホースとセット）



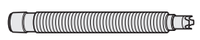
- ●給水ホース（1本：長さ0.8 m）



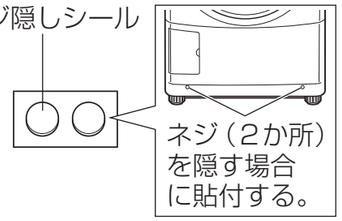
- ●スパナ（1個）　●カバー（3枚）



- ●外部排水ホース（1本：伸縮式）



- ●ネジ隠しシール（2枚）



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

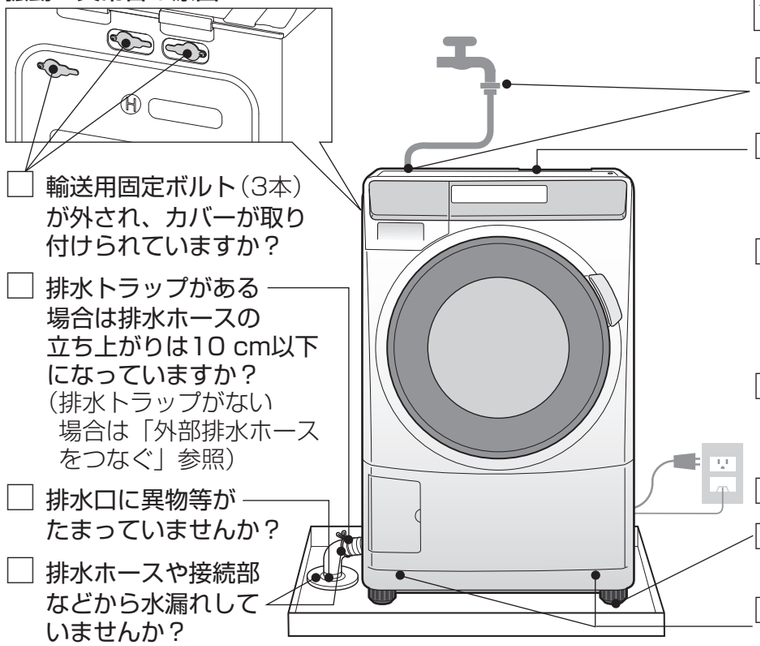
3 据え付けの流れ…裏面へ

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



チェック　担当者サイン

- ☐ 輸送用固定ボルト（3本）が外され、カバーが取り付けられていますか？
- ☐ 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せんか？
- ☐ 排水ホースや接続部などから水漏れしていませんか？
- ☐ 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されていますか？（「ガタつきの確認方法」参照）
- ☐ 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？
- ☐ ネジ隠しシールは貼付けていますか？

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。

※ 床が弱い場合は補強板を使用してください。（別売品：参照）

試運転の方法

① 水栓を開き、ドアを閉める
② 脱水 ＋ コース を押しながら 入 を押す
③ 888 を表示中に コース を押す（ boL が表示される）
④ 輸送用固定ボルトが外されているか確認する
⑤ boL を表示中に スタート 一時停止 を押す
● 運転を開始（約4分後に自動終了）

●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。

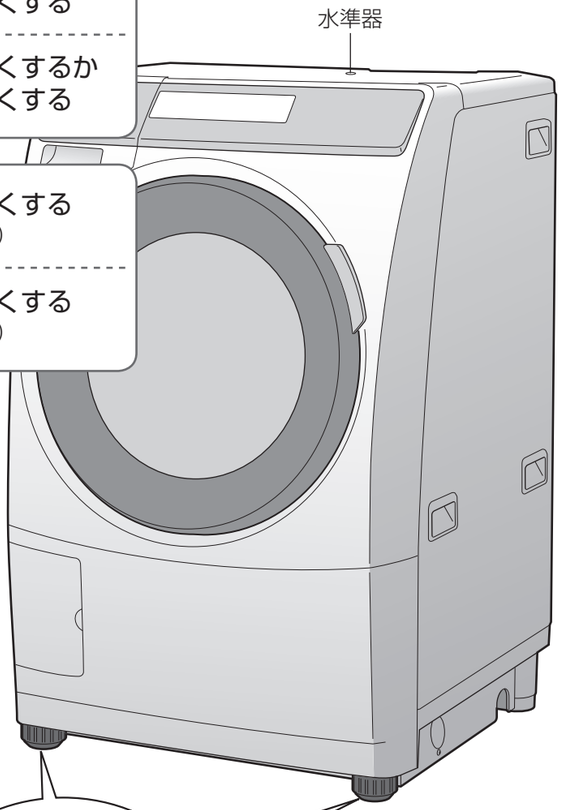
- U11 ※1 ・排水ホースの立上がりは10 cmより高くなっていませんか？
  ・排水ホースを正しく接続しましたか？
  ・排水口が詰まっていませんか？
- U14 ※1 ・給水ホースを接続し、水栓を開きましたか？

※1 エラー状態解除後、ドアを開閉すると試運転を再開します。

水平を確認する

異常振動を防ぐために

水準器を見て	傾きを調節
水平	調節は不要
右が高い	右を低くするか左を高くする
左が高い	左を低くするか右を高くする
後ろが高い	前を高くする（2か所）
前が高い	前を低くする（2か所）

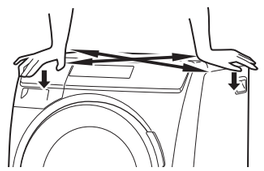


※調節脚は前部2か所です

■ガタつきの確認方法

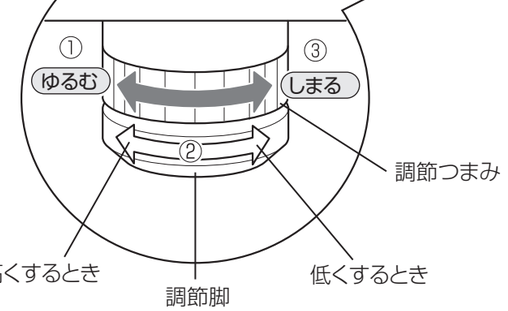
天面対角コーナーを交互に押して脚のガタつきがないか確認してください。

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。



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 2014
W9903−8YC00
S0114−0

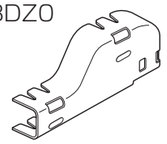
こんなときは別売品を用意してください

別売品

希望小売価格は
2014年1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



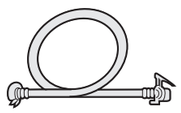
■外部排水ホースの長さが足りないとき

「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使用できます

●付属の給水栓つぎてと下記紹介の別売品（★印）以外を使用すると、外れて水漏れするおそれがあり、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。

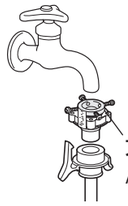


給水栓ジョイント★
CB-J6（別売）
2,400円
給水ホース
（付属）



給水栓継手★
AXW12H-J6（別売）
1,800円
給水ホース
（付属）

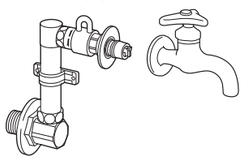
■横水栓で水栓の径が24 mm以上あるときは



大口給水栓つぎて★
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

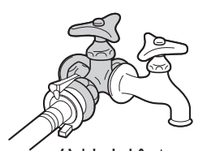
壁ピタ水栓★
CB-L6（別売）
6,500円



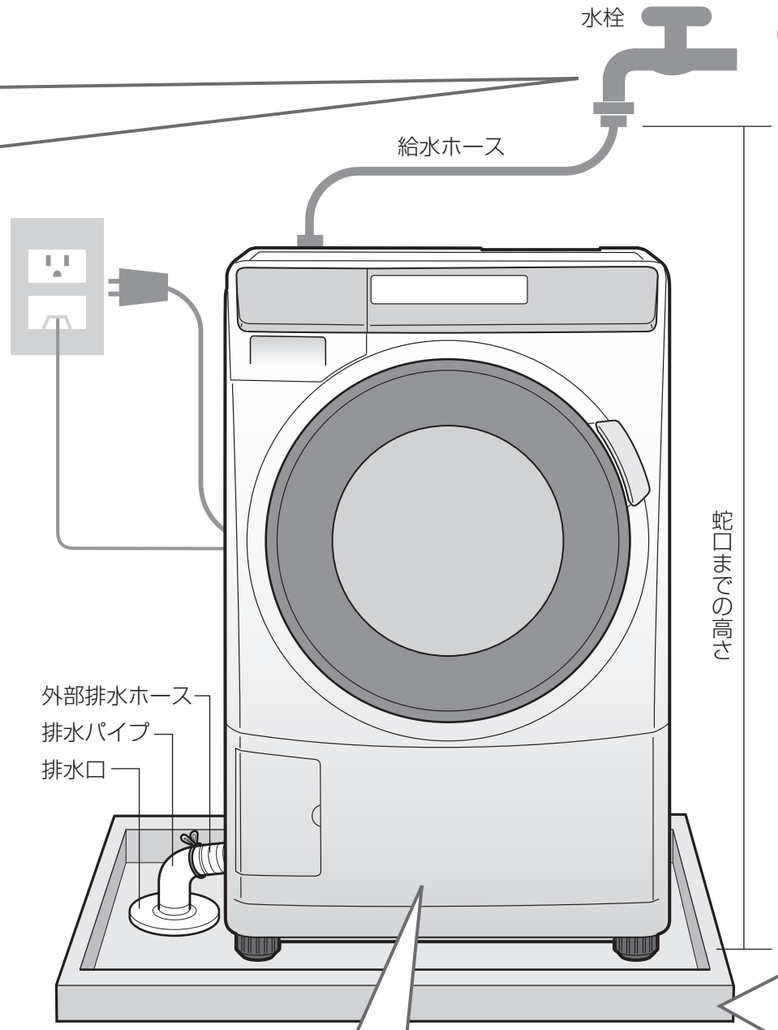
蛇口までの高さ	壁ピタ水栓
1220 mm以上	不要
1220 mm未満 980 mm以上	蛇口のタイプにより要
980 mm未満	要

お知らせ

●分岐水栓などを利用して、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。



分岐水栓★
CB-A6（別売）
2,800円

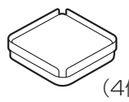


お願い

本体を据え付けする前に、排水口の掃除をしてください。（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）

■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

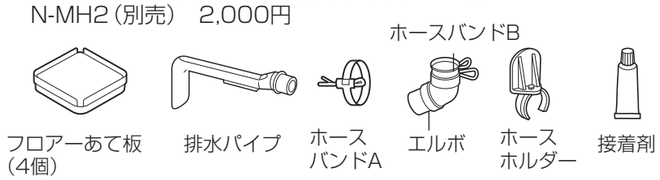


（4個）

※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。

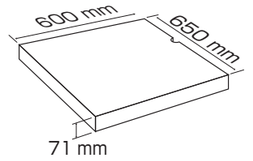
■排水口が本体の下で、排水パイプがないとき

「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

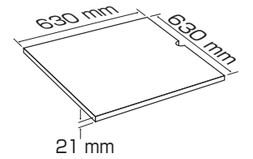


■据え付け面が弱いとき

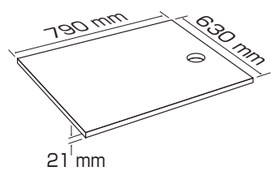
●床（真下排水）の場合
「補強板A」NSD-600（別売）
11,000円



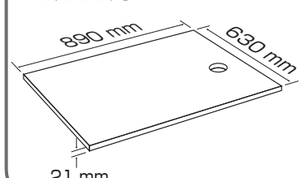
●床（真下排水以外）と防水フロアー（640 mm）の場合
「補強板B」NSD-630（別売）
8,000円



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



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



3.据え付けの流れ

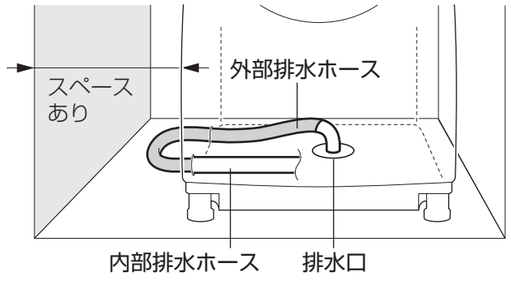
排水口の位置によって： 4-A（真下）または4-B（真下以外）へ

※本体の接続口（外部排水ホース接続部）は、初めは本体向かって左側にあります。

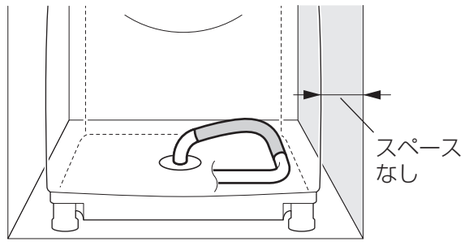
排水口の位置

4-A 排水口が真下のとき

横にスペースあり

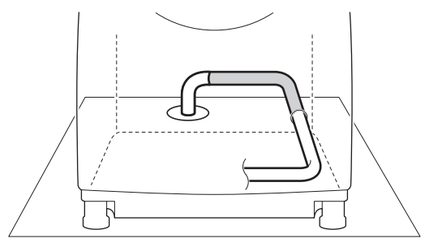


横にスペースなし

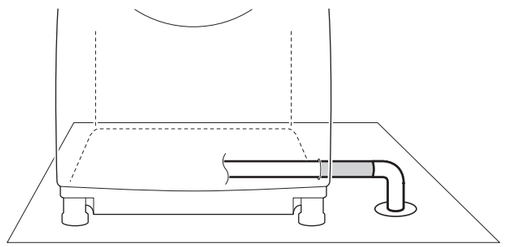


4-B 排水口が真下以外のとき

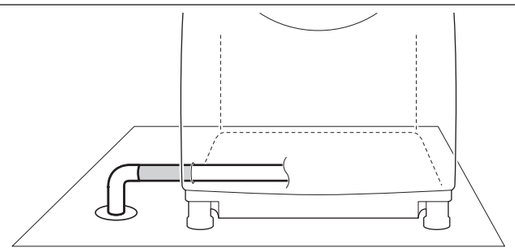
後



右



左



排水ホースの接続

本体据え付け前の作業

- 排水口に外部排水ホースをつなぐ
- ウライタを外す
- 内部排水ホースを付け換える

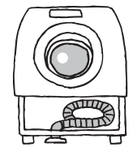
本体据え付け後の作業

本体を据え付けする

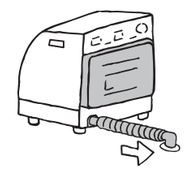
- 外部排水ホースを接続口につなぐ

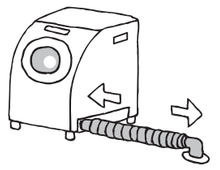


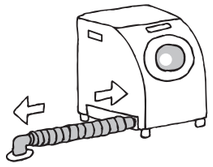
- 内部排水ホースと外部排水ホースをつなぐ



- 排水口に外部排水ホースをつなぐ







お願い
本体を倒さないでください
（故障の原因）

⚠注意

排水ホースの接続は確実に行う
（水漏れの原因）

調節・点検

5 給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ

6 据え付け後に点検・試運転をする

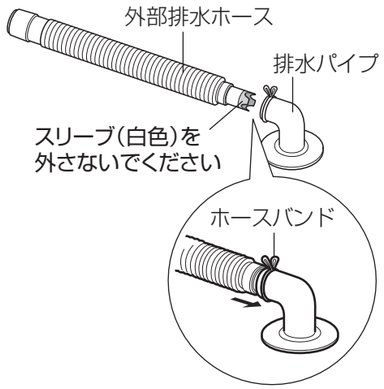
4-A 排水口が真下のとき

4-B 排水口が真下以外のとき

4-A.排水口が真下のとき

排水パイプの確認

排水口に排水パイプがあるとき



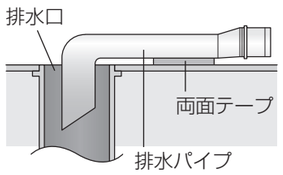
①排水パイプに外部排水ホースを取り付ける
ホースバンド等でしっかり取り付け
抜けないことを確認

■据え付け面が弱いとき（2.据え付け前の準備）

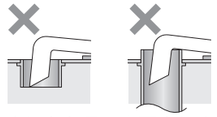
排水口に排水パイプがないとき

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

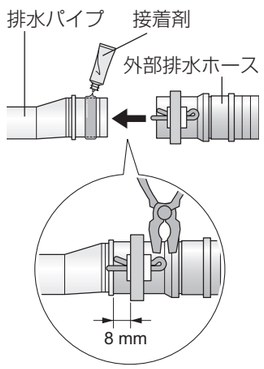


確認

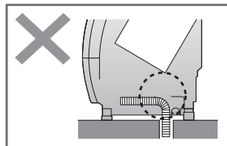


底にあたる場合は、
あたらないように
カットしてください

②排水パイプに外部排水ホースを取り付ける



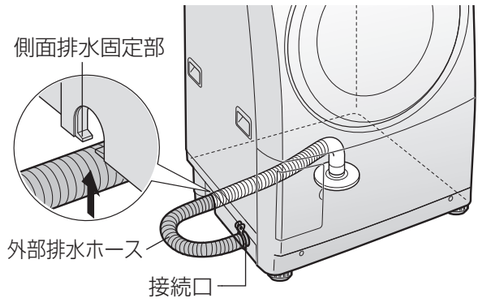
■据え付け面が弱いとき
（2.据え付け前の準備）



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）**

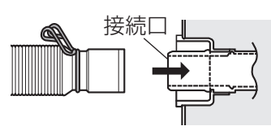
横スペースの確認

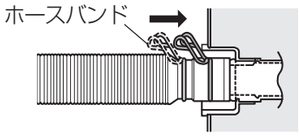
横にホースを出すスペースがあるとき



内部排水ホースを付け換える

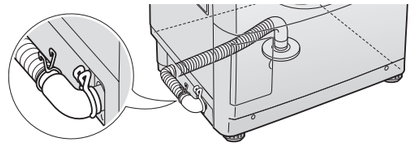
①本体を据え付けする
②外部排水ホースを本体の側面排水固定部にはめ込む
③外部排水ホースを接続口につなぐ

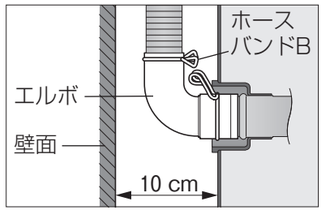




お知らせ

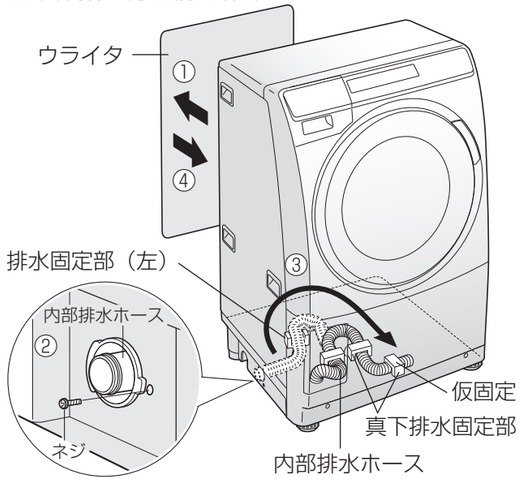
■横のスペースが10 cm程のときは
「真下排水ユニット」(別売) の「エルボ」と
「ホースバンドB」をお使いください。



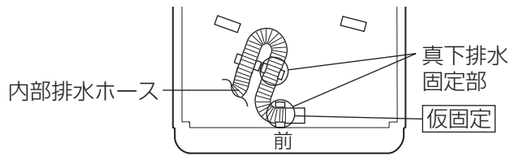


横にホースを出すスペースがないとき

■本体据え付け前の作業

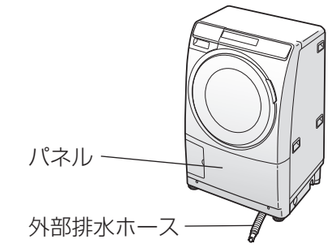


①ウライタを外す
②左側のネジを外し、内部排水ホースを
排水固定部（左）から抜く
③本体を後ろに傾け、内部排水ホースを
真下排水固定部2箇所に固定する

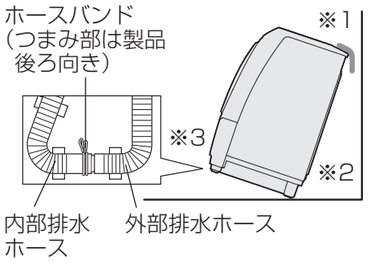


④ウライタを元に戻す

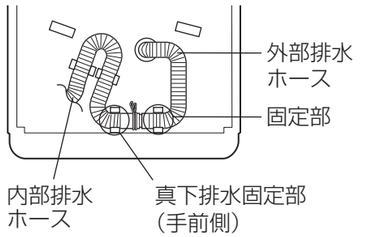
■本体据え付け後の作業



⑤外部排水ホースの先端部が
本体右前にくるように
本体を据え付けする



⑥本体を後ろに傾け、真下
排水固定部（手前側）を
外し、内部排水ホースと
外部排水ホースをつなぎ、
ホースバンドで固定する
※1 壁に傷が付かないように、
布等で保護してください。
※2 本体を2 cm程度手前側に
移動して傾けると作業しや
すくなります。
※3 前面スペースが狭い場合は
パネルを外す、または、フ
ロアーあて板（別売品）を
追加すると、作業がしやす
くなります。



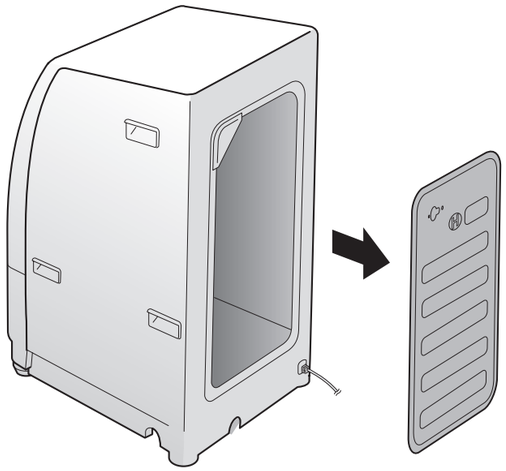
⑦本体を後ろに傾けたままで、
外部排水ホース・内部排水
ホースを本体の内部に挿入
し、外部排水ホースは固定
部に、内部排水ホースは
真下排水固定部（手前側）
に固定する

4-B.排水口が真下以外のとき

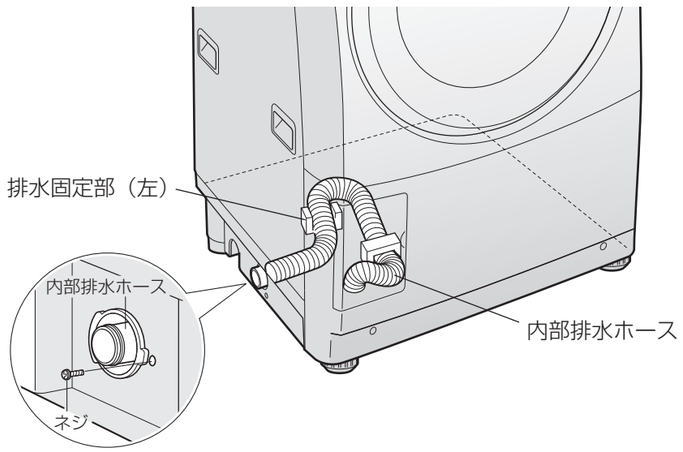
排水口が左側のとき：“本体を据え付けする”から始めてください

排水口が後方及び右側のとき：ウライタを外す

1 ウライタを外す



2 左側のねじを外し、内部排水ホースを排水固定部（左）から抜く（内部排水ホースを元に戻す時は固定部に入れるのを忘れないこと）



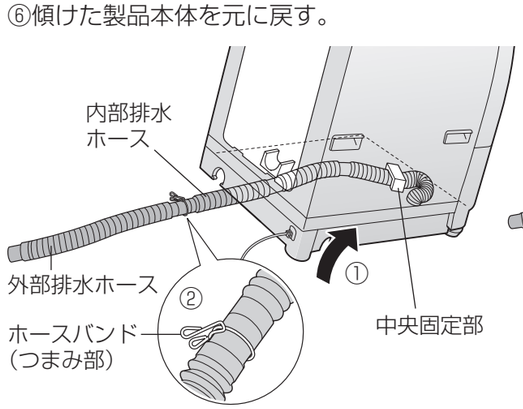
排水口の位置

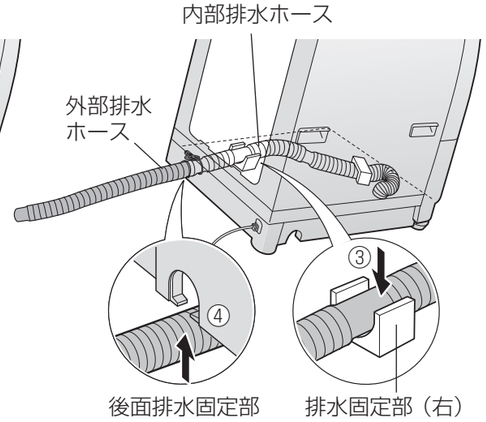
排水口が後方にあるとき

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

①製品本体を前に傾ける。
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し、図のようにホースバンドのつまみ部を横に向ける。
③本体内に挿入し、内部排水ホースを図のように排水固定部（右）に固定する。
④外部排水ホースを後面排水固定部に取り付ける。
⑤ウライタを元の位置に取り付ける。
⑥傾けた製品本体を元に戻す。

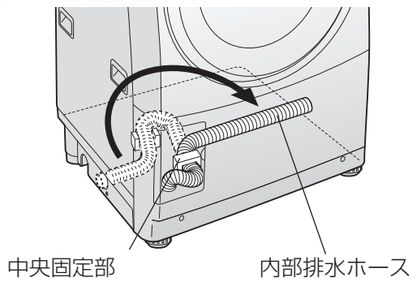




●内部排水ホースの中央固定部は、絶対に外さないでください。

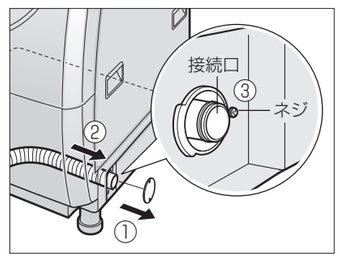
排水口が右側にあるとき

内部排水ホースを付け換える



●内部排水ホースの中央固定部は、絶対に外さないでください。

①本体右側面のカバーを外す。
②内部排水ホースを右側面排水固定部に固定する。
③接続口を右側にネジで固定する。



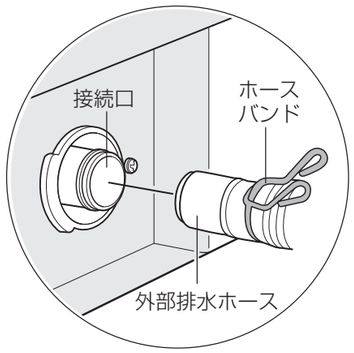
④外したカバーは本体左側面に付ける。
⑤ウライタを元の位置に取り付ける。

本体を据え付けする

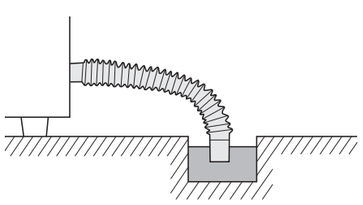
外部排水ホースをつなぐ

1 外部排水ホースを接続口に接続する

（排水口が右側または左側にある場合のみ）



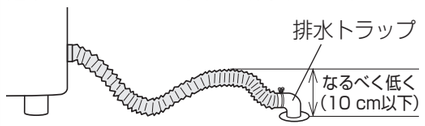
●先端を水中に入れない！



■外部排水ホースの引き回し

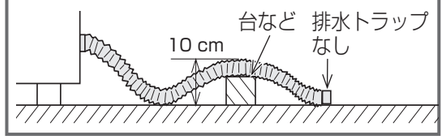
（排水口に排水トラップがある場合）

途中の立ち上がりはなるべく低くしてください。

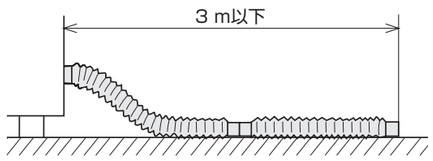


（排水口に排水トラップがない場合）

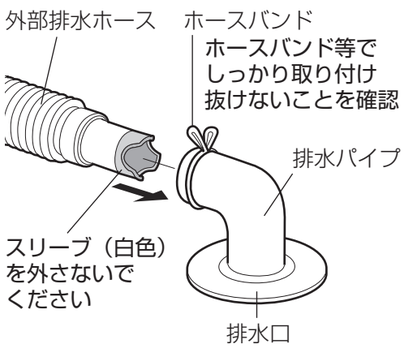
途中で約10 cm立ち上げてください。
または、簡易トラップホルダ（別売品 AXW179-8DZ0）を使用してください。



●延長するときは3 m以下に！

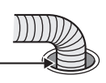


2 外部排水ホースを排水パイプに接続する



●先端部を直接、排水口に差し込む場合

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



②ホースバンドで固定する



5.給水栓つぎて・給水ホースをつなぐ

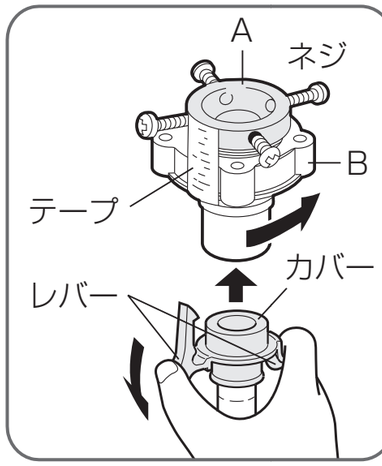
1 給水栓つぎてのネジ（4本）をゆるめ

（水栓蛇口の径まで）

水栓に押し上げ、ネジを均等に締める

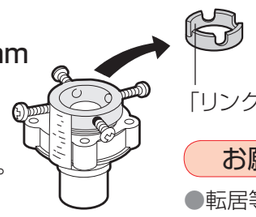
※壁などで後ろが狭い場合は、奥のネジを前もって調整しておく。

2 テープをはがし、Bを右に回してAにしっかり締め付ける



■水栓の径が18〜24 mmの場合

ネジ（4本）をゆるめ、リングを外す。



⚠注意

給水栓つぎてのB部をしっかり締め付ける

（水漏れの原因）

3 給水ホースのナット部を、給水弁ネジに押し当てる

4 エルボ部を持ち上げ気味に、ナットを締め付ける

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

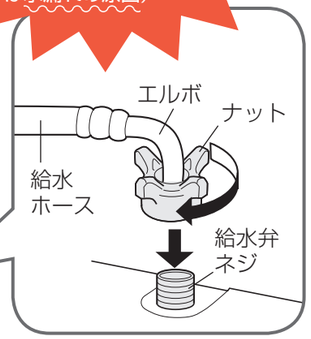
（締め付けが不十分な場合は水漏れの原因）

給水栓つぎて

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

（旧部品をそのまま使用すると水漏れの原因）

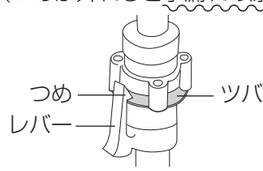


5 給水ホースを給水栓つぎてに押し上げる

（レバーを下に押し、カバーを押し下げたまま）

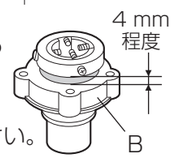
6 給水栓つぎてのツバ部に、レバーのつめを確実にかける

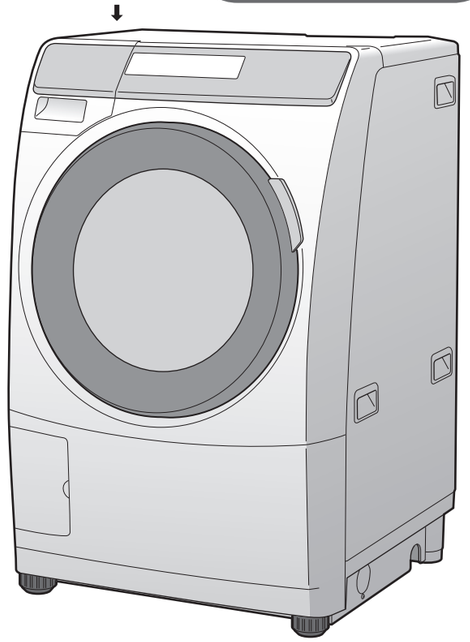
（つめが外れると水漏れの原因）



お願い

●転居等により付け直しされる場合は、Bを左に回し、4 mm程度ネジ山が見える状態にして取り付けてください。





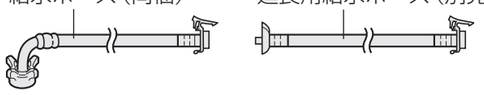
■給水ホースの外し方

1.水栓を閉じる
2.ドアを閉め、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1分後、電源を切る
4.レバーを押し下げ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。

給水ホース（同梱）　延長用給水ホース（別売）



6 据え付け後に点検・試運転をする　表面へ