



施工完了 チェックシート

◆施工完了後は、必ず以下のポイントをチェックしてください◆

確認日	年 月 日
確認者	

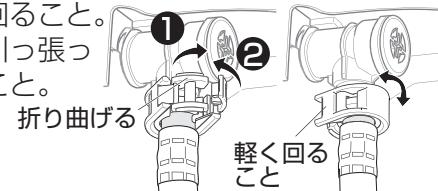
1□から6□を



1□

クイックファスナーを 正しく取り付けていますか

- クイックファスナーが確実に固定されていること。
- 給水ホースが回らないように持ち、クイックファスナーが軽く回ること。
- 給水ホースを引っ張つても抜けないこと。



折り曲げる

軽く回ること

※クイックファスナーが正しく取り付けされていないと水漏れが発生するおそれがあります。
再度、取り付け手順に従ってください。

2□

止水栓を開け ていますか

- 水道の元栓を閉めた場合は開けてください。
- 十分開いてないと洗浄強さが得られないことがあります。

3□

水漏れして いませんか

- 水漏れないか必ず確認してください。
- 水漏れている場合は、必ず止水栓を閉め、再度正しく接続してください。

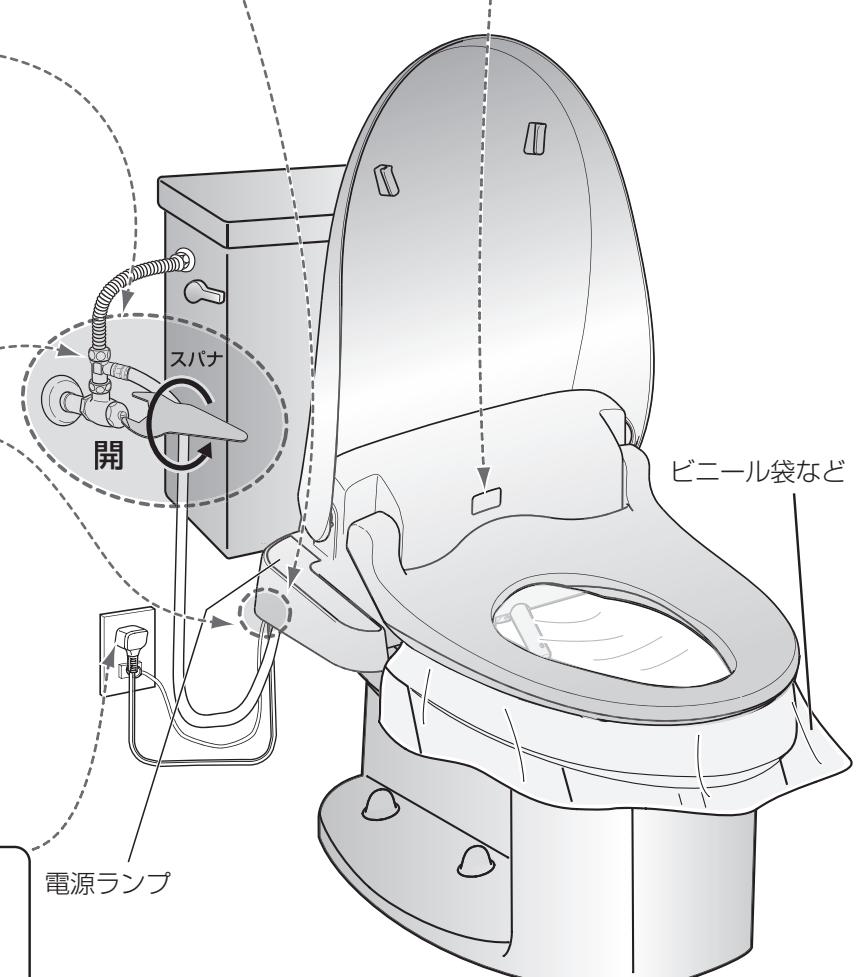
4□

電源は入って いますか

- 電源ランプは点灯していますか。

お願い

- 試運転は、必ず行ってください。 (16~17ページ)

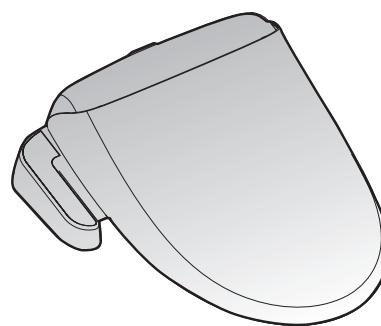


配管方法などはイラストと異なる
場合があります。

DL949A-DWCP1
CS0811-1091

パナソニック株式会社 ランドリー・クリーナービジネスユニット

〒525-8555 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号



Panasonic®

設置工事説明書

温水洗浄便座 家庭用

品番 DL-RE20

ページ

2

- 安全上のご注意 2
- 設置の前に 3
- 各部の名前と同梱部品の確認 4

- 設置工事の流れ 6
- 止水栓を閉める 8

止水栓がある場合 止水栓がない場合

- 分岐金具を取り付ける 9

初めて温水洗浄便座を取り付ける場合

既設の温水洗浄便座から取り替える場合 10

- 給水ホースを取り付ける 12
- 本体を取り付ける 13
- アース線の接続 14
- 止水栓を開ける 14
- リモコンを取り付け、電源を入れる 15

- 試運転 16

- こんなときは 18
- 施工完了チェックシート 裏表紙

準備

設置

取付

試運転

確認



19491-14332

パナソニックホームページで
取り付け手順を動画で公開しています。
panasonic.jp/toilet/

安全上のご注意

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



D種接地工事を行う



アース工事がされていないと、漏電のときに感電する原因。



電源プラグは根元まで確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因。傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しない。

設置工事は、設置工事説明書に従って確実に行う

説明書に従って行わないと、水漏れ、火災、感電の原因。

設置工事部品は、必ず付属部品および指定の部品を使用する

指定の部品を使用しないと、水漏れ、火災、感電の原因。

電気工事は、内線規程に従って施工する

内線規程に従わないと、火災、感電の原因。

定格15 A・交流100 Vのコンセントを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因。

コンセントのアース端子にアース線を取り付ける

アース工事がされていないと、漏電のときに感電する原因。



バスルーム内など湿気の多い場所には設置しない

感電や火災の原因。



電源コード、電源プラグを破損するようなことはしない

傷んだまま使用すると、感電やショートして火災の原因。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはない

感電の原因。

上水道以外には接続しない

ぼうこう炎や皮膚の炎症などを起こす原因。

腐食や異物付着による水漏れの原因。



水道工事などは、市町村の水道条例に基づいて行う

条例に基づいて行わないといふと、水漏れの原因。

移動や設置時、本体を持つ

便座・便ふたを持つと本体から外れ、けがをする原因。

設置の前に

お願ひ

- 本体の取り付けが完了するまで電源プラグをコンセントに差し込まない。故障の原因となります。

- 本体内の残水が凍結している場合は、本体を暖かい部屋に放置し、残水がとけてから設置する。

- 必ず同梱の分岐金具をご使用ください。

お知らせ

- この商品は水道水を使って検査をしています。商品を取り出す際に多少の水滴が出ることがあります、故障ではありません。

- 使用水圧範囲は49～735 kPa、 $\{0.5\sim7.5 \text{ kgf/cm}^2\}$ です。

- 便器の種類によっては、便座脚ゴムが便器の上に載らず、がたつく場合があります。

■給水管の長さの確認

同梱のフレキシブルパイプの長さは300 mmです。

フレキシブルパイプは切断しないでください。

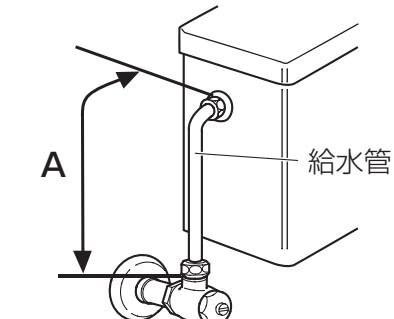
右図のA寸法が、約150～330 mmの場合は、取り付けできます。

上記以外で②③の場合には、部材購入が必要です。

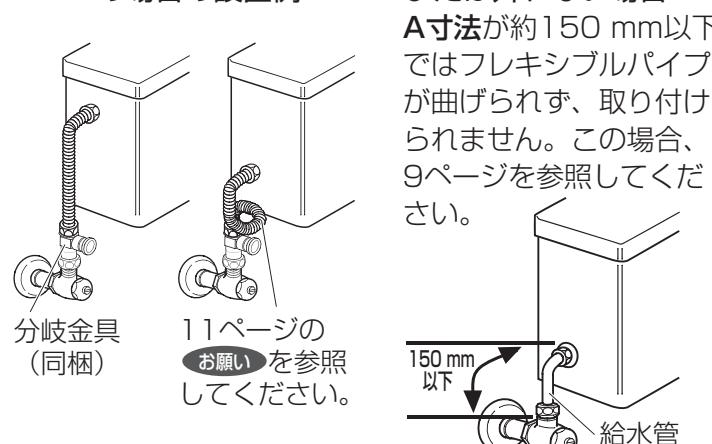
同梱のフレキシブルパイプ（給水管）

300 mm

口径：G1/2



①A寸法が約150～330 mmの場合の設置例



②給水管が短い場合または外れない場合

A寸法が約150 mm以下ではフレキシブルパイプが曲げられず、取り付けられません。この場合、9ページを参照してください。

③A寸法が約150～330 mm以外の場合
別売品またはホームセンターなどで市販品を購入してください。

	フレキシブルパイプの長さ	品番	本体希望小売価格
別売品	250 mm	☆ AD-HS25B	630円 (税抜600円)
	350 mm	☆ AD-HS35B	756円 (税抜720円)
	400 mm	☆ AD-HS40B	809円 (税抜770円)
市販品	400 mm以上	A寸法の市販品を購入してください。	

☆は、システム部材開発センター扱い（別売品）です。
価格は2011年9月現在の希望小売価格です。
価格・品番は変更される場合があります。

■リモコン取付位置の確認

リモコンを取り付ける位置は、15ページを参照してください。

■ご準備いただくもの



メジャー



プラス
ドライバー



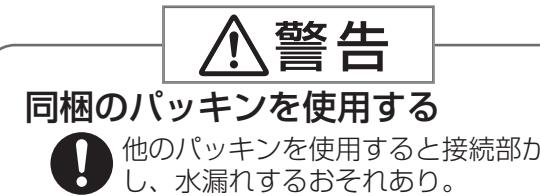
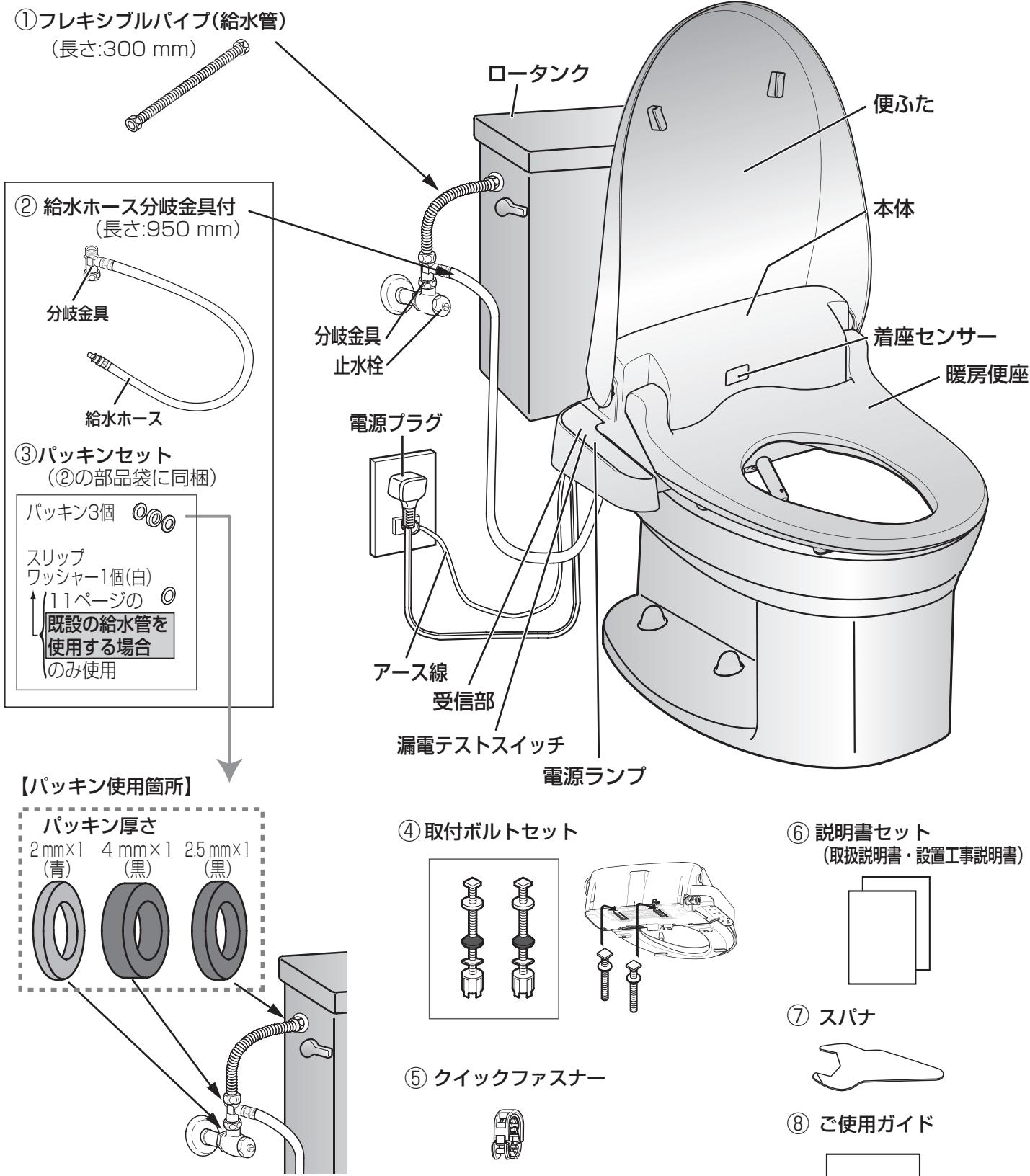
モンキー
レンチ



バケツ・ぞうきん

各部の名前と同梱部品の確認

設置方法によっては、パッキンなど、使用しない部品があります。

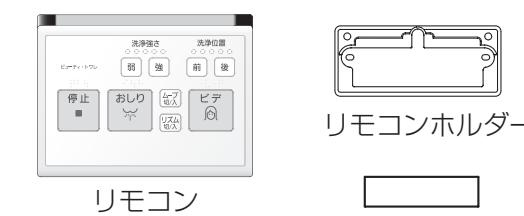


【同梱部品】 同梱部品をチェックしてください。 チェック

番号	部品名	数量	チェック欄
①	フレキシブルパイプ(給水管)	1	<input type="checkbox"/>
②	給水ホース分岐金具付	1	<input type="checkbox"/>
③	パッキンセット パッキン薄い黒2.5mm厚さ×1 パッキン青2mm厚さ×1 パッキン厚い黒4mm厚さ×1 スリップワッシャー(白)×1	1	(②の部品袋に同梱)
④	取付ボルトセット	1	<input type="checkbox"/>
⑤	クイックファスナー	1	<input type="checkbox"/>
⑥	説明書セット 取扱説明書 設置工事説明書	1	<input type="checkbox"/>
⑦	スパナ	1	<input type="checkbox"/>
⑧	ご使用ガイド	1	<input type="checkbox"/>

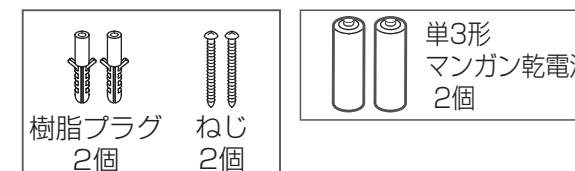
準備

⑨リモコンセット



リモコン
両面テープ
リモコンホルダーはリモコンにセットされています。

⑩取付ねじセット



お知らせ

●操作音について

各スイッチを押すと、本体より操作音が「ピッ」と鳴ります。ただし、停止スイッチ、各スイッチの「切」設定時の操作音は「ピー」、操作を受け付けないときは「ピピピ」と鳴ります。

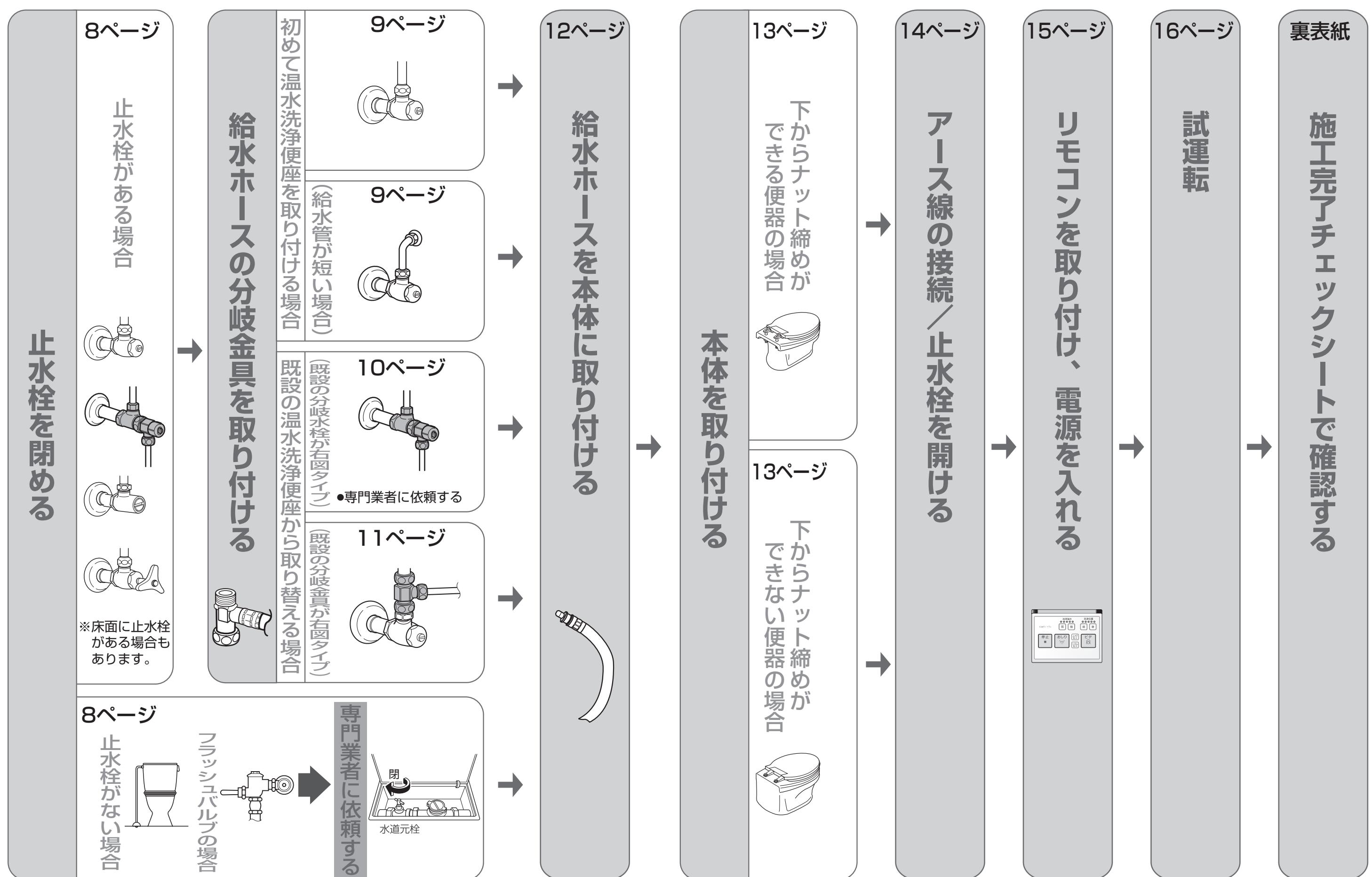
【別売品】 (サービスルート扱い)

記号	部品名	部品品番	※	数量
Ⓐ	別売分岐水栓・キャップセット (9ページ) (分岐水栓 キャップカバー キャップA パッキン大 黒2.5mm厚さ×1 説明書)	ADL531A-B4JS		1

※部品品番は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

別売品のⒶは、配管の状態によって必要な場合があります。販売店でご購入ください。

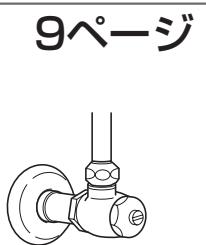
設置工事の流れ



給水ホースの分岐金具を取り付ける

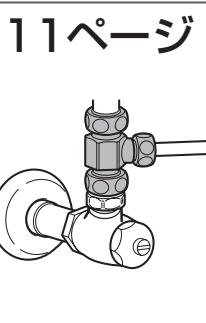
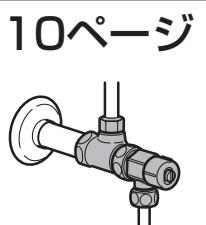
初めて温水洗浄便座を取り付ける場合

(給水管が短い場合)



既設の温水洗浄便座が右廻りタイプの場合

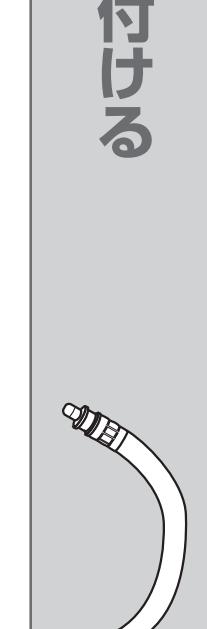
既設の温水洗浄便座から取り替える場合



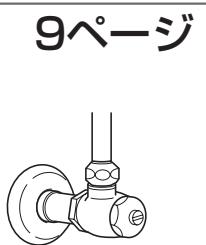
専門業者に依頼する



給水ホースを本体に取り付ける

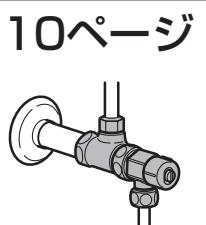


12ページ

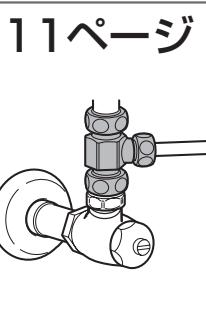


既設の分岐水栓が右廻りタイプの場合

専門業者に依頼する

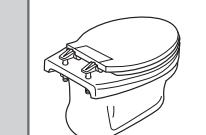


既設の分岐金具が右廻りタイプの場合



13ページ

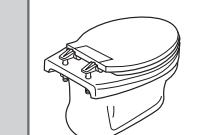
下からナット締めができる便器の場合



14ページ

アース線の接続／止水栓を開ける

下からナット締めができない便器の場合



15ページ

リモコンを取り付け、電源を入れる



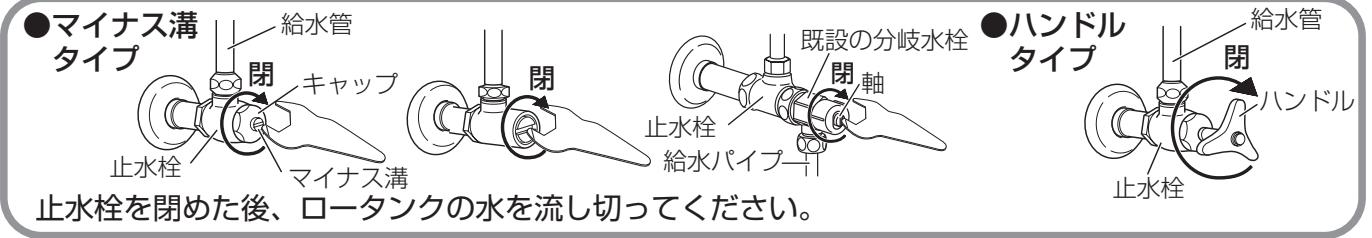
16ページ

試運転

施工完了チェックシートで確認する

止水栓を閉める

■止水栓がある場合



9~11ページ

分岐金具を取り付ける

■止水栓がない場合 → 設置については専門業者に依頼してください

分岐金具を取り付ける (分岐金具の締め付け方) ★は、同梱部品です。
→9ページ参照 ☆は、システム部材開発センター扱い(別売品)です。
④は、サービスルート扱い(別売品)です。

寒冷地用の給水管(止水栓なし)から給水する場合

フラッシュバルブから本体へ給水する場合

TOTO製の場合

- 1 水道の元栓を閉める
- 2 給水管に分岐金具を取り付ける

●取り付け順・方向を間違わない。
★パッキン(青2 mm厚さ)

約620 mm

給水管

●注意

品番: ★AD-T5MF7NX (TOTO製)
[パイプカッター]で切断
分岐金具への差込は約10 mmを必ず確保する。

INAX製の場合

- 1 水道の元栓を閉める
- 2 ②部を外す
- 3 フラッシュバルブ用アダプターを取り付ける

●右図のような取付口がある場合、アダプターは不要です。
●分岐口有りの場合は、別売品のアダプターを取り付ける。
●分岐口無しの場合は、接続管を取り付ける。
1. フラッシュバルブ本体から接続管を外す。
2. フラッシュバルブ用アダプター(別売品)を取り付ける。
3. 分岐金具の異径アダプター側をふさぐ。
4. アダプターに分岐金具を接続する。

取付口
★パッキン(薄い黒2.5 mm厚さ)
★分岐金具
異径アダプター側をふさぐ
接続管
★パッキン(薄い黒2.5 mm厚さ)
★分岐金具
異径アダプター側をふさぐ
ゴムパッキン
アダプターに付属
☆別売品: フラッシュバルブ用アダプターセット
フランジバルブの形状などにより、使用するアダプターが異なります。
フランジバルブの止水栓に、分岐口が付いている場合
図① 分岐口
★AD-TH343R
図② A寸法が120 mmの場合
★AD-TH484
図③ A寸法が120 mm以外で、普通形フランジバルブの場合
★AD-TH502-1R (1S)
図④ A寸法が120 mm以外で、節水形フランジバルブの場合
★AD-TH347-1R (1S)
曲がり管
図⑤ のように曲がり管の場合
★AD-TH484-1
●別売品: フラッシュバルブ用アダプターセットDL542A-Z6JS0
手で仮締めをし、同梱のスパナで締め付ける
指定場所以外を工具で固定したり、給水ホースを持って締め付けない

◎取付後、水道の元栓を開けてください。

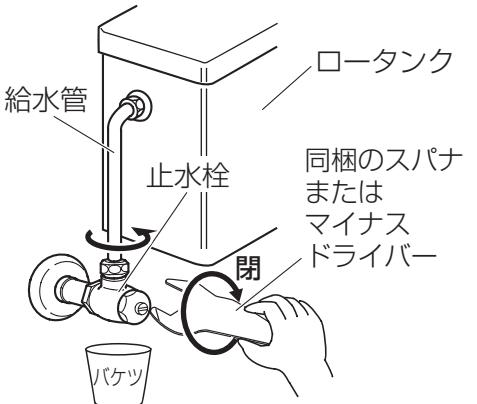
初めて温水洗浄便座を取り付ける場合

分岐金具(給水ホース付き)を取り付ける

●ロータンクの下からの給水の場合は、止水栓と給水ホースの間に分岐金具を取り付けてください。
(フレキシブルパイプは使用しません)

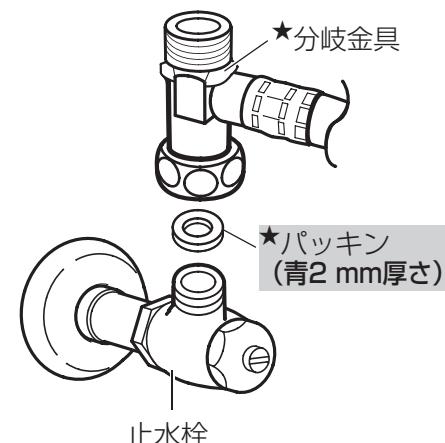
★は、同梱部品です。
④は、サービスルート扱い(別売品)です。

1 止水栓が閉まっていることを確認し、給水管を外す

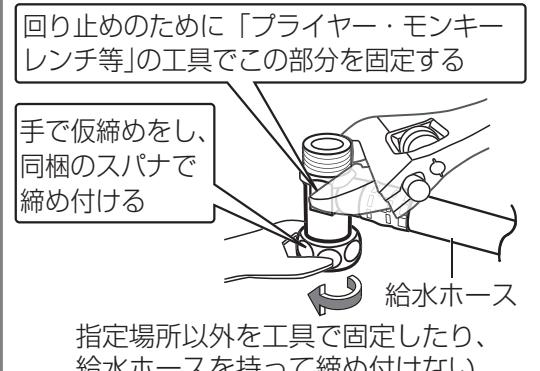


●配管内の残水が出ますので、バケツなどで受けてください。

2 分岐金具を止水栓に、取り付ける



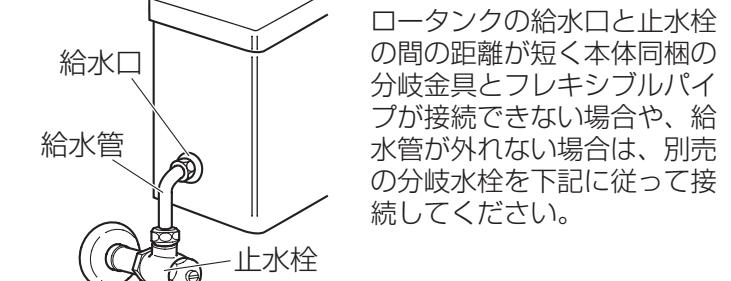
分岐金具の締め付け方



11ページ 分岐金具を取り付ける
② 給水管の取り付け

給水管が短い場合、給水管が外れない場合

下記の別売品を販売店で購入してください。

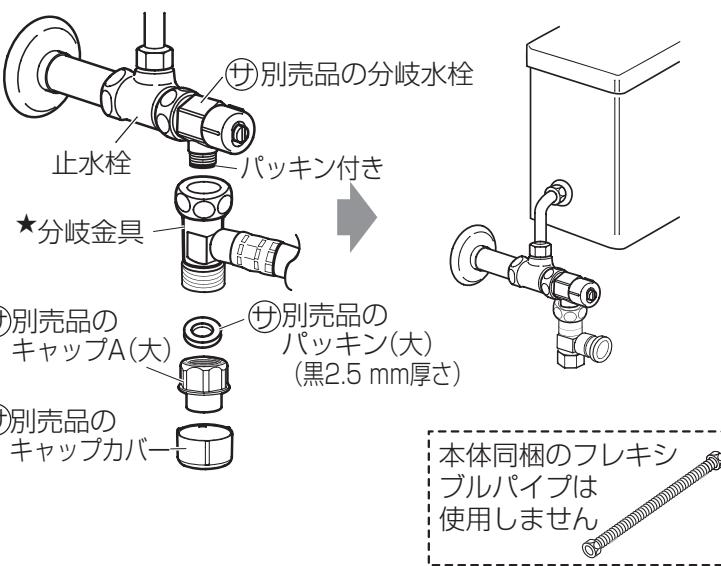


ロータンクの給水口と止水栓の間の距離が短く本体同梱の分岐金具とフレキシブルパイプが接続できない場合や、給水管が外れない場合は、別売の分岐水栓を下記に従って接続してください。

〈別売品④〉 別売分岐水栓・キャップセット
(品番: ADL531A-B4JS)



1 水道の元栓を閉める 2 別売品の分岐水栓を取り付ける 3 本体同梱の分岐金具を取り付ける



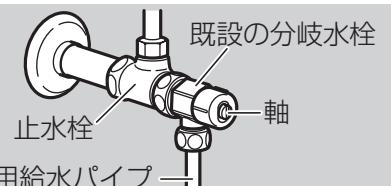
12ページ

給水ホースを取り付ける

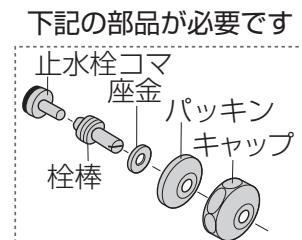
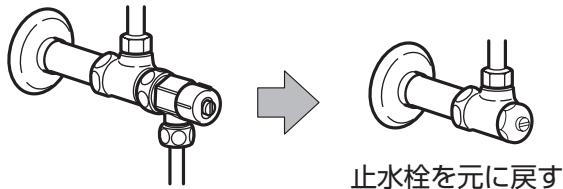
分岐金具(給水ホース付き)を取り付ける

★は、同梱部品です。

既設の分岐水栓が右図のタイプⒶ



止水栓を元に戻す必要があります（専門業者に依頼してください）

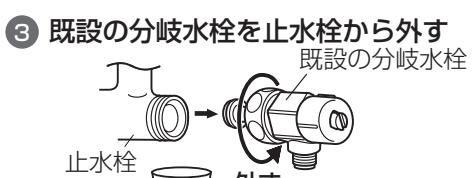
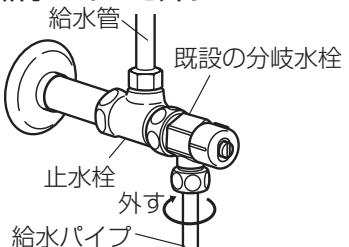


① 水道の元栓を閉める

- 元栓を開める前にガス湯沸器や洗濯機などを使用中の場合は止めてください。
- 閉栓後は近くの蛇口などで給水が止まっていることを確認してください。

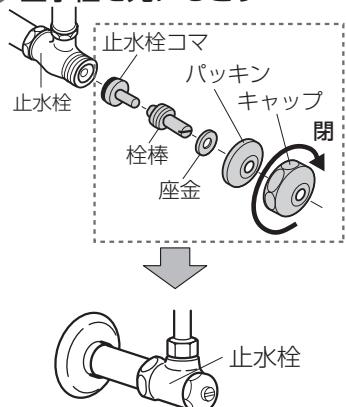


② 給水パイプを外す

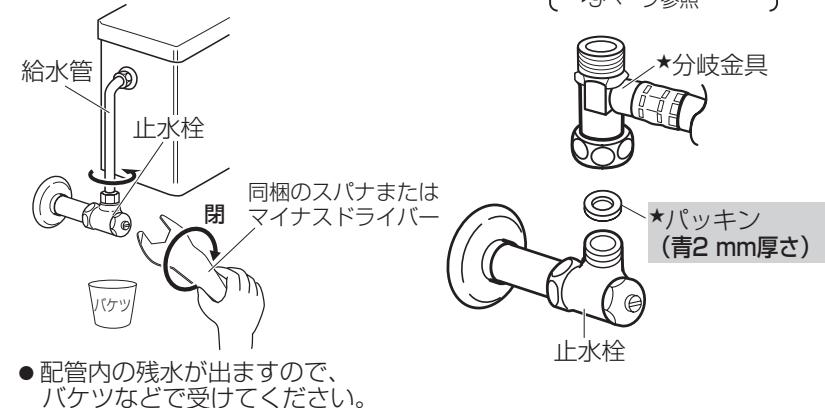
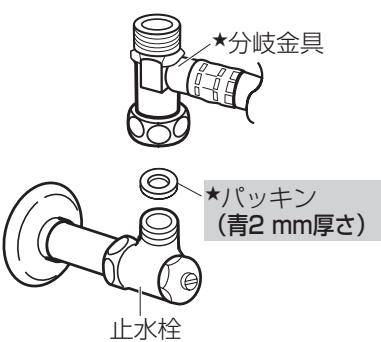


●配管内の残水が出ますので、バケツなどで受けてください。

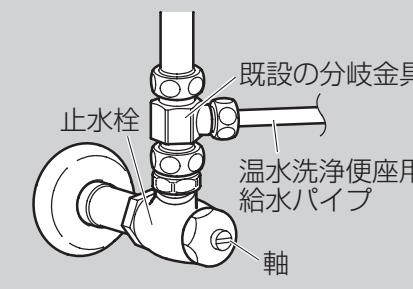
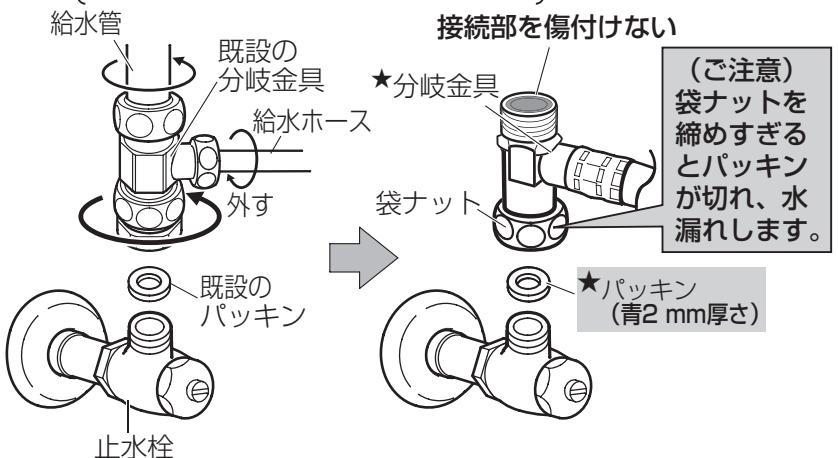
④ 止水栓を元にもどす



⑤ 止水栓が閉まっていることを確認し、給水管を外す

⑥ 分岐金具を止水栓に、取り付ける
〔分岐金具の締め付け方〕
→9ページ参照

既設の分岐金具が下図のタイプⒷ

① 給水管を外してから、同梱の分岐金具に交換する
〔分岐金具の締め付け方〕→9ページ参照

●配管内の残水が出ますので、バケツなどで受けてください。

② 給水管の取り付け

- 既に給水管がフレキシブルパイプや給水ホースで接続されている場合は、そのまま使用できます。

同梱のフレキシブルパイプを使用する場合

同梱のフレキシブルパイプを使用し、接続する。

口径 : G1/2

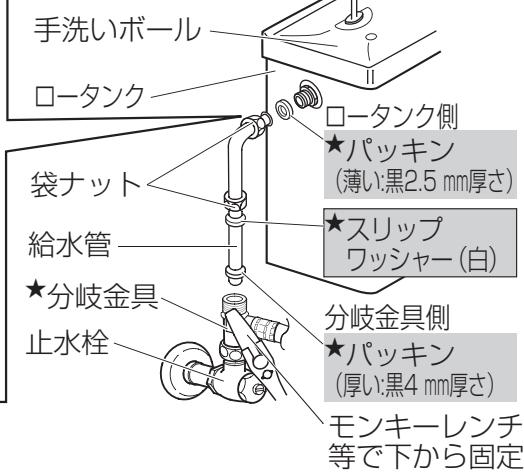
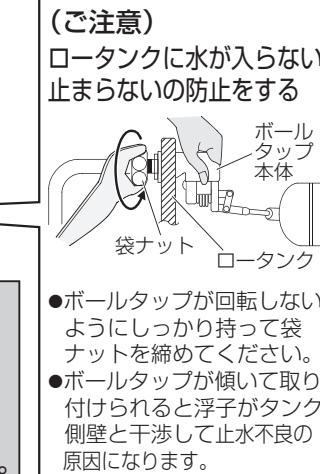
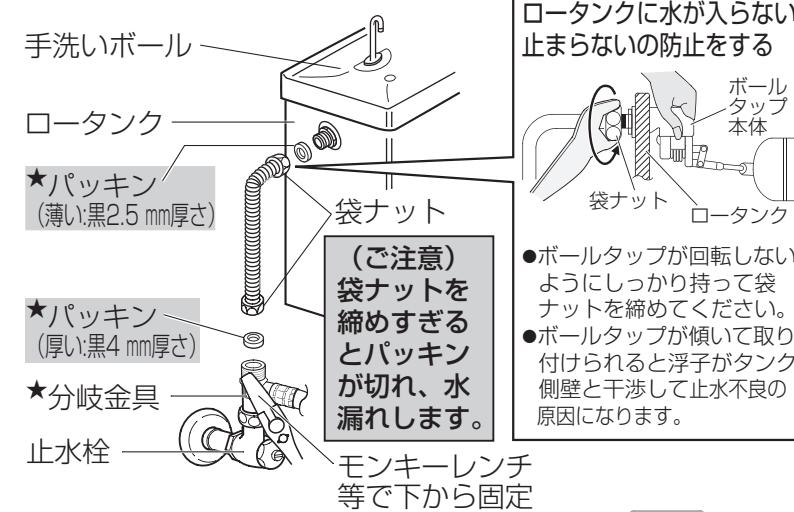
お願い

フレキシブルパイプは

- 曲げ過ぎない
- 何度も曲げ直さない（折れることができます）
- 切断しない
- 長さが合わないときは、別売品または、ホームセンターなどで市販品を購入してください。

既設の給水管を使用する場合

- 分岐金具側に給水管を接続し、ロータンク給水口にあうような長さに給水管を切断。（フレア加工している場合は、切断長さに注意）
- 分岐金具への差込代は約10 mmを必ず確保する。



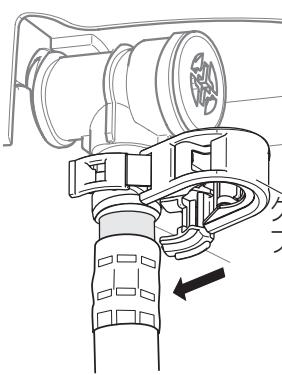
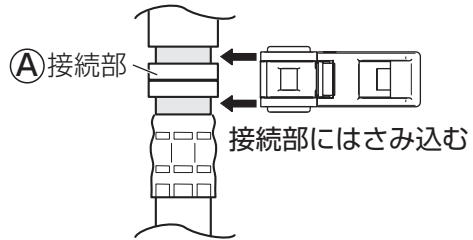
給水ホースを取り付ける

① 本体への接続

- 給水ホースのOリング部にゴミがないことを確認し、本体接続口にまっすぐ差し込む。
（ご注意）給水ホースをねじって差し込むと、Oリングが切れることがあります。
（お願い）既設の給水ホースは使用しないでください。（劣化により水漏れの原因）

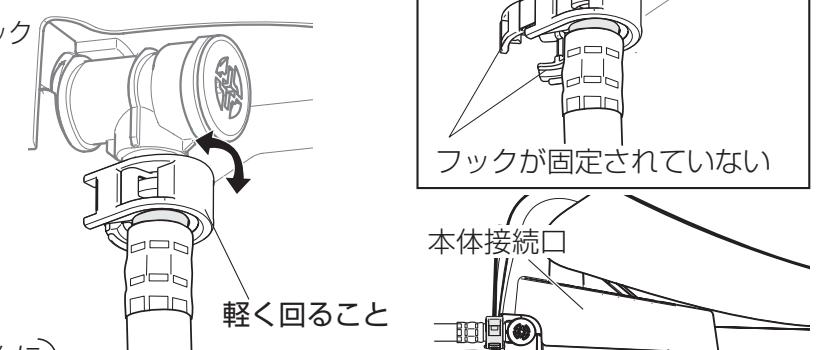
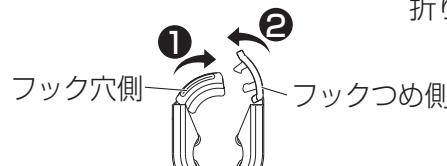


- クイックファスナーを給水ホースと本体接続部に確実に奥まで差し込む。
（「パチッ」と音がするまで差し込む）



- フックを確実に固定する

- フック穴側を折り曲げる
- フックつめ側をフック穴側に折り曲げ固定する
（「パチッ」と音がするまで固定する）



- 給水ホースが回らないように持ってクイックファスナーが軽く回ることを確認する。
※軽く回らない場合は、正しい位置に取り付けされていません。

お知らせ

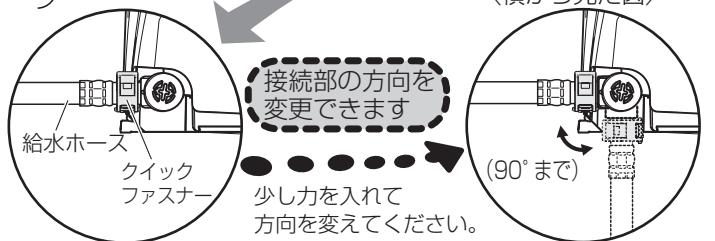
給水ホースが短い場合は、別売品を販売店でご購入してください。

1300 mm用 AD-DL531-13
2500 mm用 AD-DL531-25

別売品は、給水ホースと分岐金具が別々になっています。分岐金具側もクイックファスナーで接続するようになっています。

② 必ず確認

- クイックファスナーが確実に固定されているか確認してください。
- 給水ホースを引っ張って、本体接続口から抜けないことを確認してください。

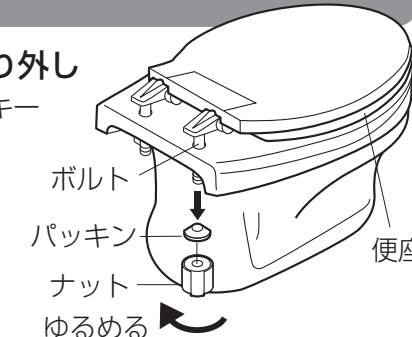


本体を取り付ける

下からナット締めができる便器の場合

① 既設便座の取り外し

- ナットをモンキーレンチなどでゆるめる。
- ナットとパッキンを外し便座を取り外す。



下からナット締めができない便器の場合

下からナット締めができない便器の場合

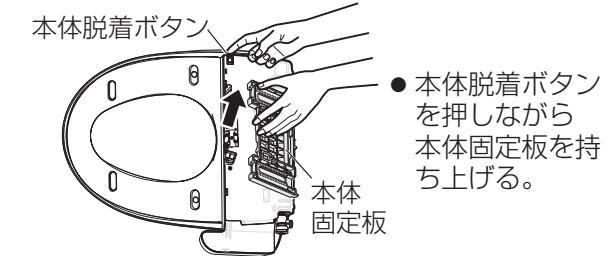
① 既設便座の取り外し

- 既設便座の取り外し



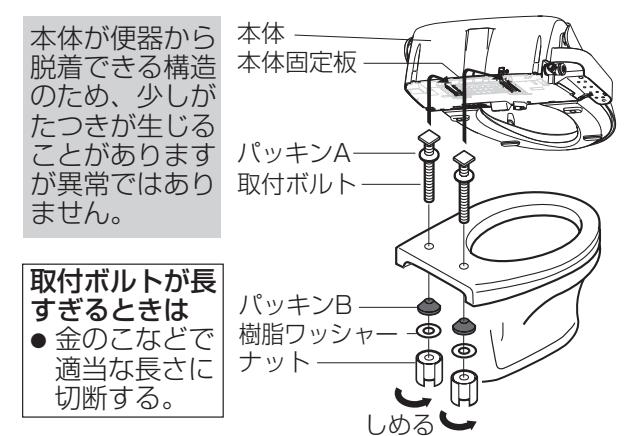
② 本体固定板の取り外し

本体裏面より本体固定板を取り外す。



③ 本体固定板の取り付け（既設の部品を使用）

位置を決め、取り外した既設部品を使用し、本体固定板を便器に取り付ける。



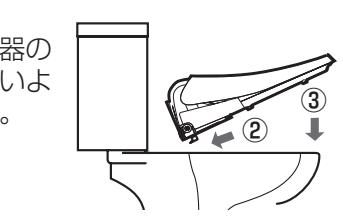
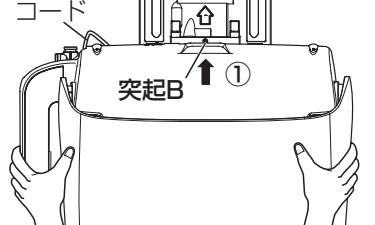
④ 本体の取り付け

- 右図のように突起Aに突起Bを合わせる

- 手前を浮かせた状態で斜めに差し込む。

- 「カチッ」と音がするまで上から押す。

- コードを本体と便器の間にはさみ込まないようにしてください。

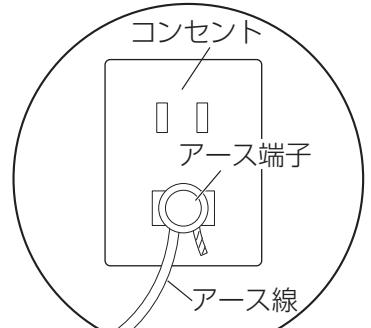


本体を便器に設置後、本体を軽く持ち上げ、しっかりと固定されていることを確認してください。

アース線の接続

必ずコンセント側へ接続してください

(アース付きコンセントでない場合は、アース工事を販売店にご依頼ください)

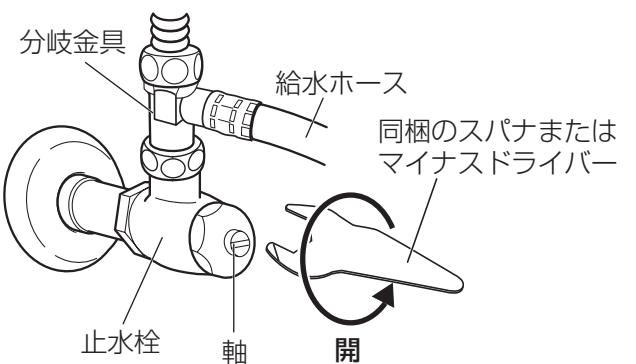


上図はアース付きコンセントの一例です。

止水栓を開ける

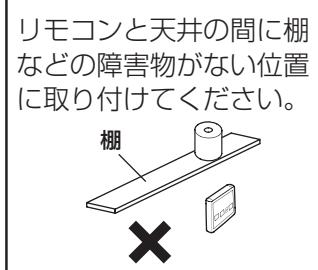
各接続部がきっちりと接続されていることを確認してください。

- ・水道の元栓を閉めた場合は開けてください。
- ・手洗いボールから水があふれたり、飛び散らない程度に止水栓の軸をゆっくり開けてください。
- ・十分開いてないと洗浄強さが得られないことがあります。



リモコンを取り付け、電源を入れる

- ・本体の受信部側の壁などに取り付けることをおすすめします。黒い天井や壁などでは、リモコンからの送信を本体が受信しにくい場合があります。
- ・リモコンを固定する前にリモコンと本体が送受信していることを確認してください。



① リモコンの電池ふたを開け、乾電池を入れる

② 電源プラグを差し込み、リモコンと本体の送受信確認をする

① 電源プラグを差し込む

・本体の電源ランプが約10秒間点滅後、点灯する

② リモコンを壁面の取り付けたい位置に合わせ、約10分以内におしりまたはビデスイッチを押す

・本体の電源ランプが1回点滅と同時に本体より「ピピピ」と鳴る

(ただし、着座センサーが検知している場合は「ピッ」と鳴ります)

↓
送受信可能な位置です。

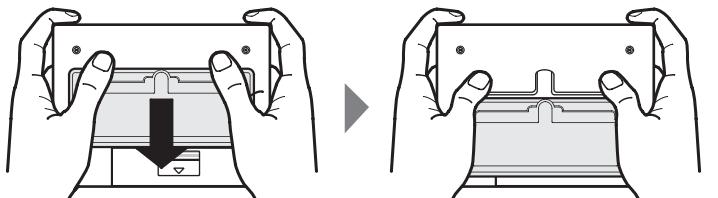
◆ 電源ランプが1回点滅しない場合は、電源プラグを差し込み直して取り付け位置を変更してから再度、送受信確認をしてください。

③ リモコン(リモコンホルダー)を壁面に取り付ける

① リモコンからホルダーを外す

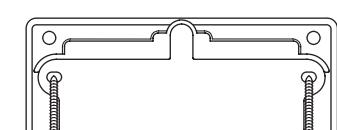
・ホルダー上を指で押さえながら下方向にずらして外す

② ホルダーを壁面にねじで取り付ける



A.ねじ止めできる壁材

- ・各種合板
- ・ビニールクロスなど



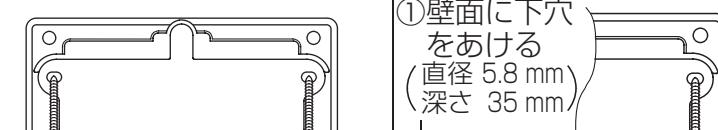
※1 石こうボードの厚みは13 mm以上を想定しています。13 mm以下の石こうボードでは同梱の樹脂プラグでは安定しない場合があります。市販の石こうボード用プラグをお買い求めください。

③ リモコン裏面の溝を合わせて上から差し込む

④ リモコンが取り外せるこを確認する
(電池交換が必要なため)

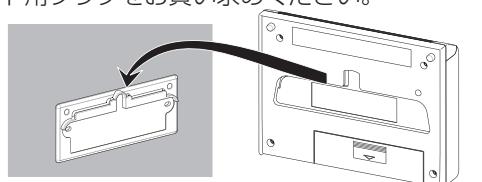
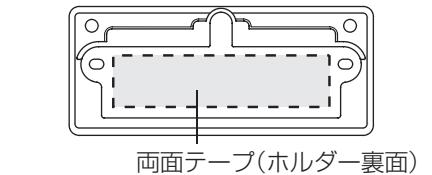
B.ねじ止めできない壁材

- ・タイル
- ・コンクリート
- ・石こうボードなど
「注意」※1



ツルツルで固い平らな壁材(タイル)

- ・壁に貼り付けた両面テープを剥がすと壁材を剥がすことがあります。
- ・表面がザラザラした壁面や凹凸がある面(クロスなど)に取り付けるとリモコンが落ちる場合があります。



試運転

試運転の前に… 水道の元栓、止水栓が開いていることを確認してください。（十分開いてないと洗浄強さが得られないことがあります）給水接続部から水漏れがないことを確認してください。

手 順

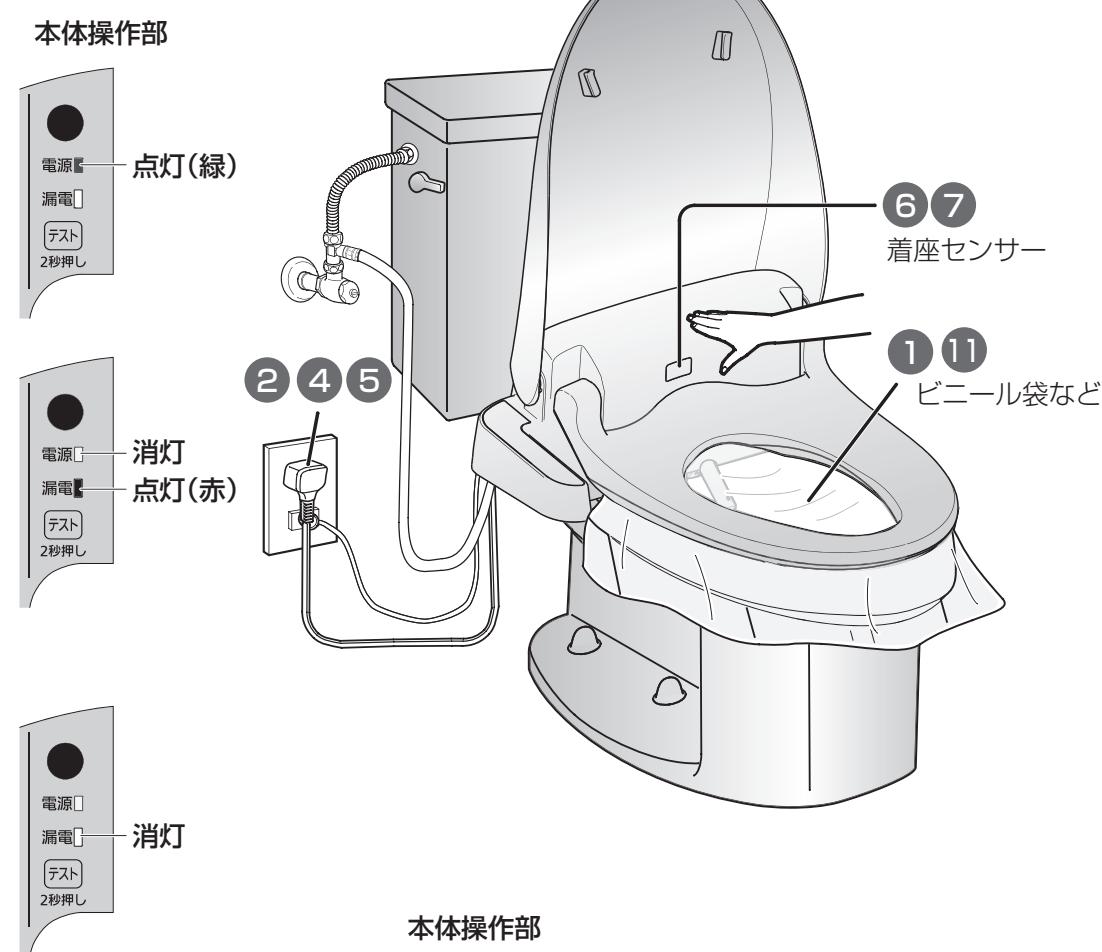
- ① 本体梱包用のビニール袋などをはさむ
(便座と便器の間)

- ② 電源プラグが差し込まれていることを確認する

- ③ 漏電テストスイッチを2秒以上押す
漏電検知機能が作動し、電源が切れます。
(漏電ランプ点灯、電源ランプ消灯)

- ④ 電源プラグを抜く
●漏電ランプが消灯することを確認する。

- ⑤ 電源プラグを差す
●電源ランプが約10秒間点滅後点灯に変わります。



- ⑥ 着座センサーを手で覆う

- ノズル付近から水が便器に流れ落ちます。
- 着座センサーが作動し脱臭が始まります。

- ⑦ そのまま手で覆いながら、リモコンの または を押し
ビニール袋の上から手をあて温水が出ることを確認する
(温水が出ない場合は、温水温度スイッチで設定温度を切り換えてください)
●止めるときは を押す。

〈手を覆わずに本体操作部の を押した場合〉
ノズルがお手入れ状態になり水が下に流れます。
→この場合、リモコンの を押して、ノズルが収納されるのを確認してください。
その後、手順 ⑥ から試運転を行ってください。

- ⑧ 便座のスイッチで温度を設定し、約5分待つ

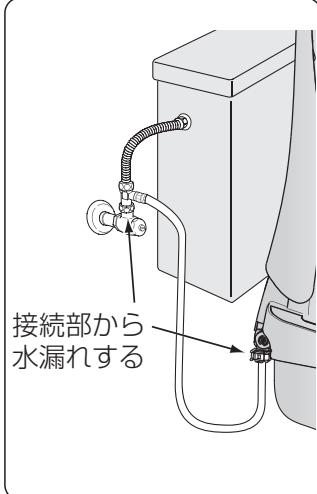
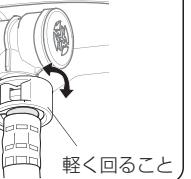
- ⑨ 便座を手で触り、便座があたたかくなっていることを確認する

- ⑩ 取扱説明書に従って、おしり・ビデ洗浄など機能の確認をする

- ⑪ ビニール袋を外す

こんなときは

メモ欄

現象	考えられる原因と処置方法		参照ページ
本体操作部の温水温度ランプが全点滅する 	止水栓が開になっていない 止水栓を開にする前に電源プラグをコンセントに差し込んだ	止水栓を開にし、電源プラグを差し直し、その後、再度試運転を行う	16
洗浄水が出ない 洗浄強さが弱い	水道水フィルターがつまっている 水道の元栓が全開になっていない 止水栓が開になっていない ロータンクに給水中	掃除する 水道の元栓を全開にする 止水栓を開にする 水が貯まるのを待つ	取扱説明書 10 14 —
ロータンクの水が入らない、止まらない	ロータンク内の浮子がゆがんでいる	浮子がゆがまないように袋ナットを締め付け直す	11
手洗いボールから水はねする	水圧が高く給水量が多い	止水栓を適量に絞る	14
接続部から水漏れする 	給水ホース先端のOリングにゴミが付着 ナットの締め付け力が不足 締め過ぎによるパッキンなどのずれ クイックファスナーの差し込み不足やズレ	Oリングのゴミを取り除く 増し締める ずれをなくす 確実に固定する 	12 — 11 12
電源が入らない	テストスイッチを押したなどで漏電検知機能が作動 (本体の漏電ランプが点灯)	電源プラグを抜き漏電ランプが消灯してから電源プラグを差し込む 	16
天井までの仕切壁のない連なっているトイレで2台以上設置の場合、リモコンで操作したときに他の本体が誤作動する		取扱説明書「保証とアフターサービス」の修理ご相談窓口にご連絡ください	

工事後の注意

凍結するおそれのある場合や長期間（1週間以上）使用しない場合は、水抜きをしてください（取扱説明書「凍結予防・長期間使用しないときは」参照）

確認