



設置完了 チェックシート

◆設置完了後は、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7□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。

※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。
 - 水漏れしている場合は、必ず止水栓を閉め、再度正しく接続してください。

※洗浄中、ノズルの左から出る水は水圧調整の逃がし水で故障ではありません。(17ページ)
- 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。
- 5** 温水タンクに水が入っていますか
 - 設置完了後、本体操作部のノズル掃除スイッチを押すと、ノズルが出て、タンクに注水を始めます。約1分後、ノズルから水が下向きに出るとタンクに水が入っています。
※ノズルの左から出る水は、圧力逃がし水であり、水漏れではありません。
- 6** 着座スイッチは正常に働きますか
 - ポリ袋など便器にはさむ。
 - 便座の左後部を押し、「カチッ」と音がするのを確認してください。
着座ランプが点灯します。
 - 便座の左後部を押しながら、
おしり または おしり を押し、洗浄水が上に出ることを確認してください。
- 7** 取付ボルトがゆるんでいませんか
 - 取付ボルトのナットは、手でしっかりと締めてください。

お願い • 試運転は、必ず行ってください。 (16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。

◎日立コンシューマ・マーケティング株式会社 リビングサプライ社

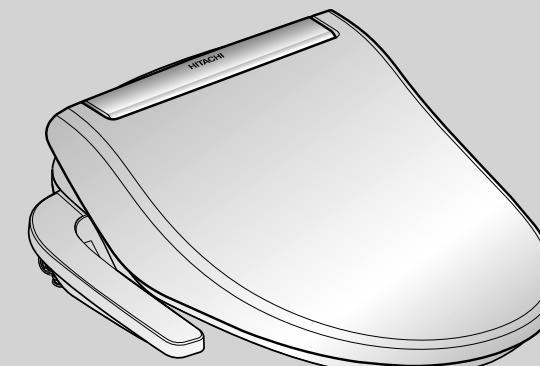
〒105-8413 東京都港区西新橋2-15-12

設置工事説明書

HITACHI
Inspire the Next
家庭用

日立温水洗净便座

エッチ オー ビー 1 1 0 0
型式 HOB-1100



目次

準備	■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	■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 8
	■分岐金具（給水ホース付き）を取り付ける 9
	初めて温水洗浄便座を取り付ける場合 9
	既設の温水洗浄便座から取り替える場合 10
取付	■本体を取り付ける 12
	■給水ホースを取り付ける 13
	■アース線の接続 14
	■止水栓を開ける 15
試運転	■試運転 16
確認	■こんなときは 18
	■設置完了チェックシート 裏表紙

- 安全な工事をするために、この設置工事説明書に基づいて設置してください。
工事終了後は、取扱説明書、保証書とともに大切に保管し、必要なときにお読みください。
- この製品は日本国内家庭用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。
また、アフターサービスもできません。



DL949A-U3CP2
CS1115-2046

安全上のご注意

- ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお読みいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、過った取扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」、「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ 警告	この表示を無視して過った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して過った取扱いをすると、人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- この記号は、「警告」「注意」を促す内容があることを告げるものです。
図の中には具体的な注意内容(左図の場合は一般的な注意)が描かれています。
- この記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
図の中には具体的な禁止内容(左図の場合は一般的な禁止)が描かれています。
- この記号は、行為を強制したり、指示したりする内容を告げるものです。
図の中には具体的な禁止内容(左図の場合は一般的な強制)が描かれています。

⚠ 警告

	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
--	-------------------

	設置工事は、設置工事説明書に従って確実に行う
--	------------------------

	設置工事は、必ず同梱部品および指定の部品を使用する
--	---------------------------

	電気工事は、内線規程に従つて施工する
--	--------------------

	コンセントのアース端子にアース線を取り付ける
--	------------------------

	バスルーム内など湿気の多い場所には設置しない
--	------------------------

	水場使用禁止
--	--------

⚠ 注意

	コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない
--	--

	たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因。
--	------------------------------

	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しない
--	----------------------

	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。
--	---------------------------

	ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない
--	----------------------

	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。
--	-------------------

設置の前に

お願い

- 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

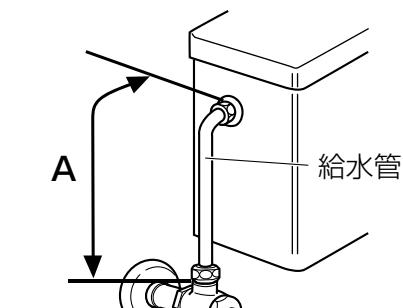
- この商品は水道水を使って検査をしています。商品を取り出す際に多少の水滴が出ることがあります、故障ではありません。
- 使用水圧範囲は49~735 kPa、{0.5~7.5 kgf/cm²} です。
- 便器の種類によっては、便座脚ゴムが便器の上に載らず、がたつく場合があります。販売店にご相談ください。

■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の場合は、部材購入が必要です。



①A寸法が約150~330 mm の場合の設置例
②A寸法が約150~330 mm 以外の場合

ホームセンターなどで市販品を購入してください。

③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。



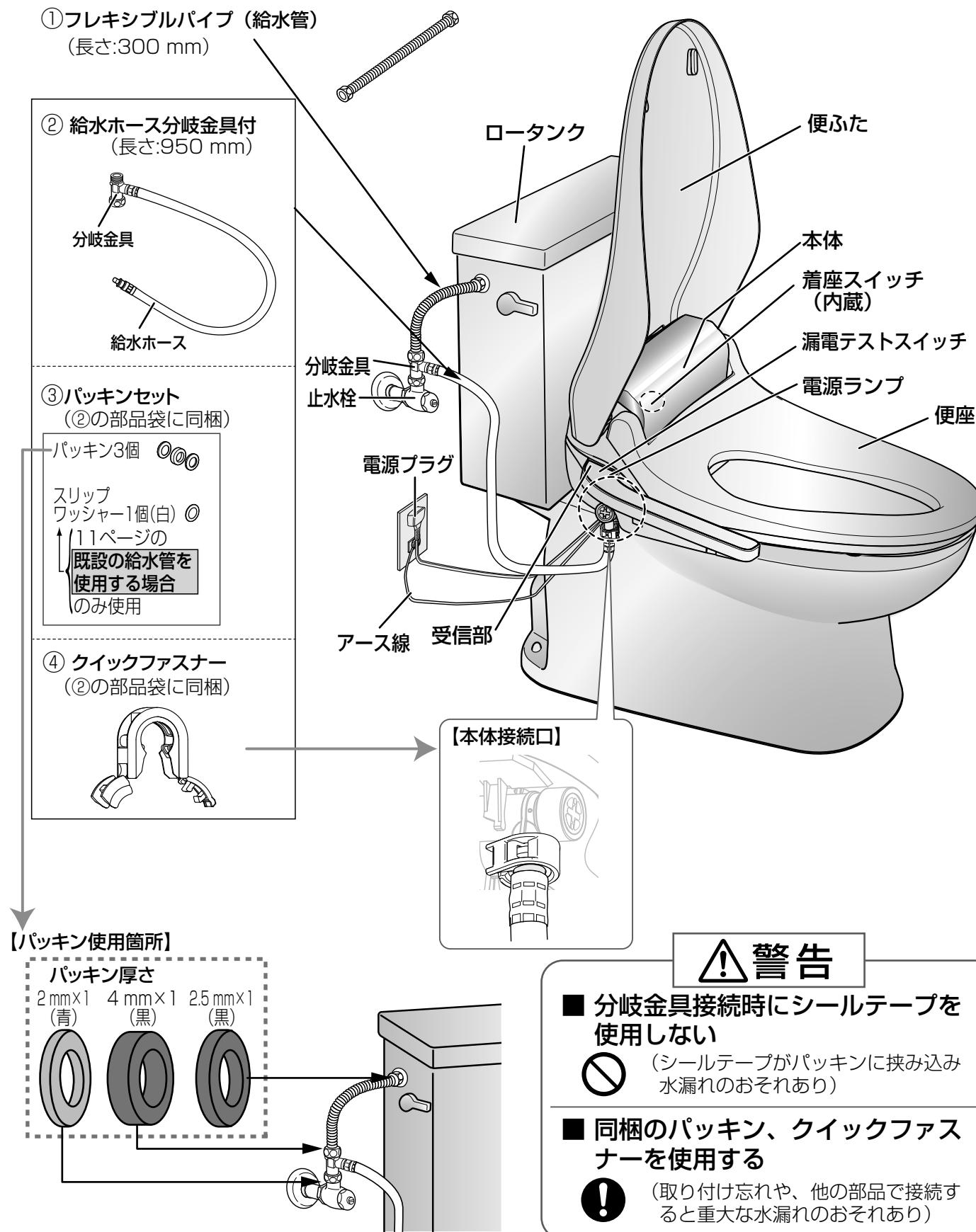
■ご準備いただくもの



準備

各部の名前と同梱部品の確認

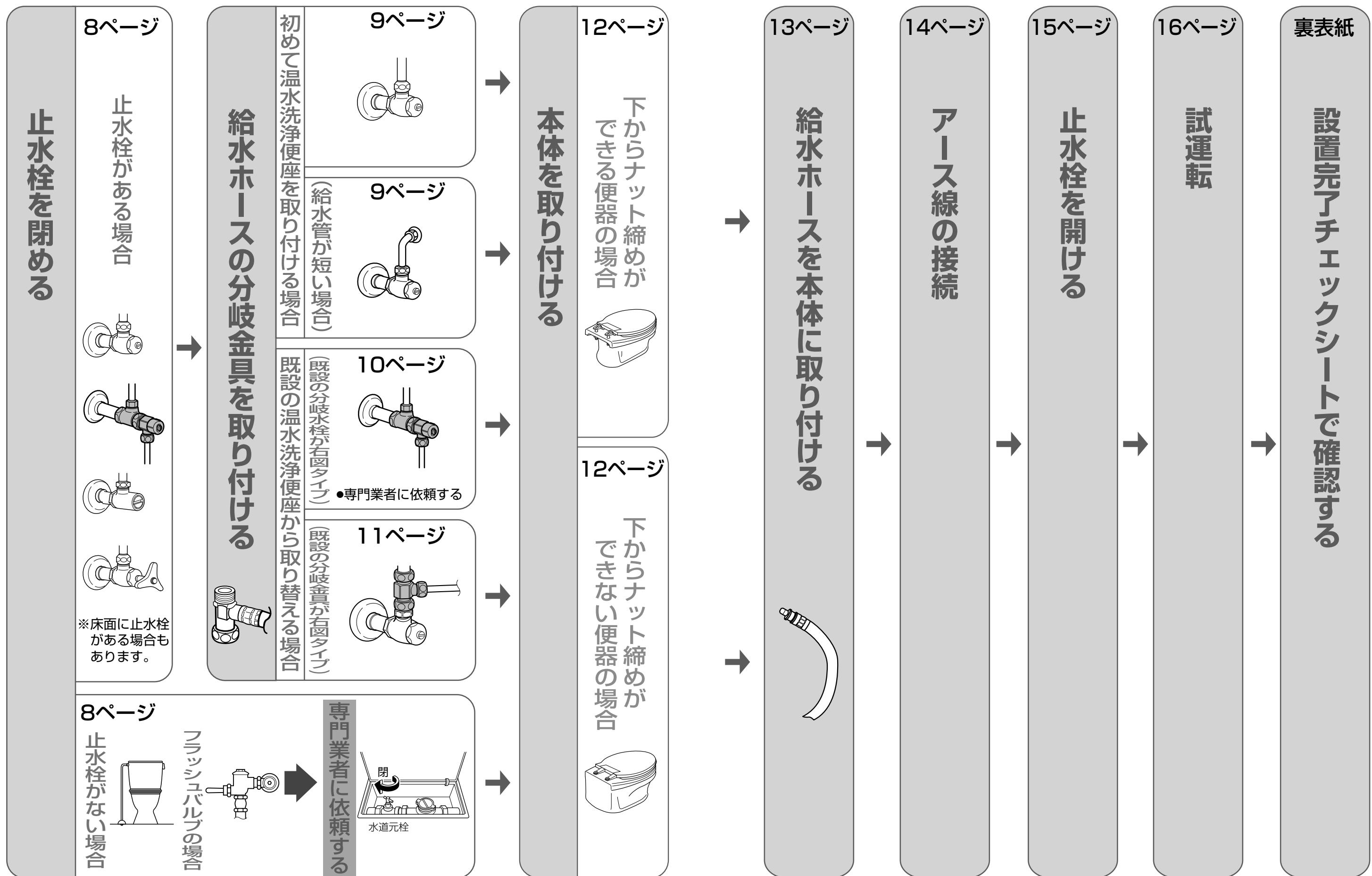
設置方法によっては、パッキンなど、使用しない部品があります。



【同梱部品】 同梱部品をチェックしてください。 チェック

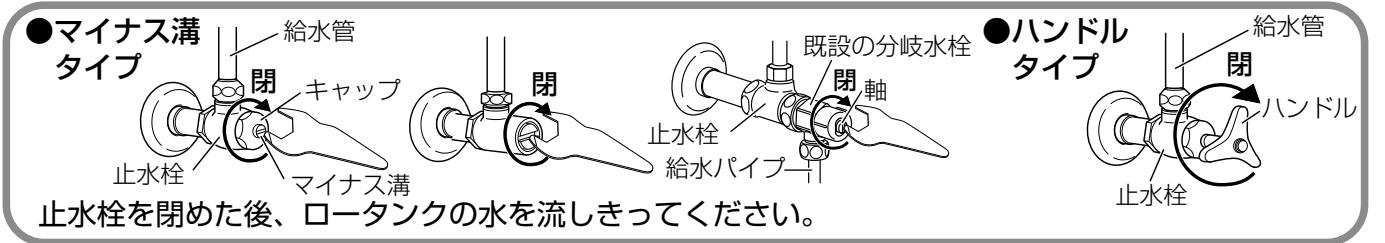
番号	部品名	数量	チェック欄
①	フレキシブルパイプ(給水管)	1	<input type="checkbox"/>
②	給水ホース分岐金具付	1	<input type="checkbox"/>
③	パッキンセット パッキン薄い黒2.5 mm厚さ×1 パッキン青2 mm厚さ×1 パッキン厚い黒4 mm厚さ×1 スリップワッシャー(白)×1	1	<input type="checkbox"/> (②の部品袋に同梱)
④	クイックファスナー	1	<input type="checkbox"/> (②の部品袋に同梱)
⑤	取付ボルトセット	1	<input type="checkbox"/>
⑥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

設置工事の流れ



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

寒冷地用の給水管(止水栓なし)から給水する場合

- 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

型式: TS731F6U (TOTO製)

(パイプカッターで切断)
分岐金具への差込代は
約10 mmを必ず確保する。

詳しい取り付け方法は、別売品の説明書を参照してください

●取付後、水道の元栓を開けてください。

〈分岐金具の締め付け方〉
→9ページ参照

★は、同梱部品です。
☆は、別売品です。
ご購入された販売店へお問い合わせください。

フラン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 フラン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。
●取付口がない場合は、別売品のアダプターを取り付ける。

〈☆別売品: フランシュバルブ用アダプター〉
フランシュ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。

フランシュバルブの止水栓に、分岐口がある場合

普通形フランシュバルブの場合 型式: ☆TH502-1R (TOTO製)

節水形フランシュバルブの場合 型式: ☆TH347-1R (TOTO製)

型式: ☆TH343R (TOTO製)

3 フランシュバルブ用アダプターに分岐金具を取り付ける

12ページ

本体を取り付ける

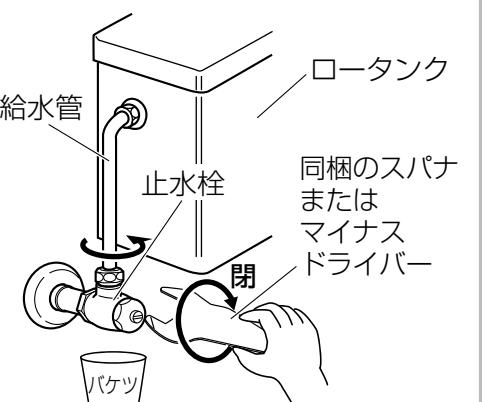
初めて温水洗浄便座を取り付ける場合

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)

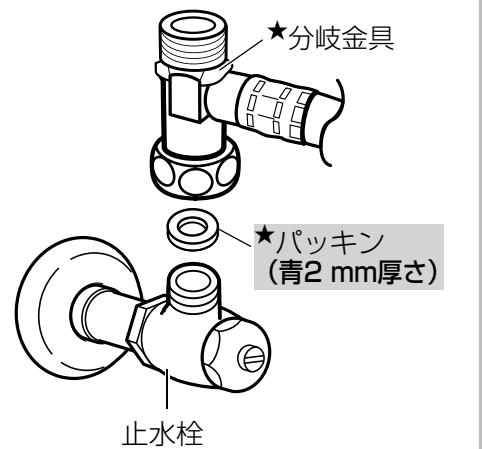
★は、同梱部品です。

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、バケツなどで受けしてください。

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〉

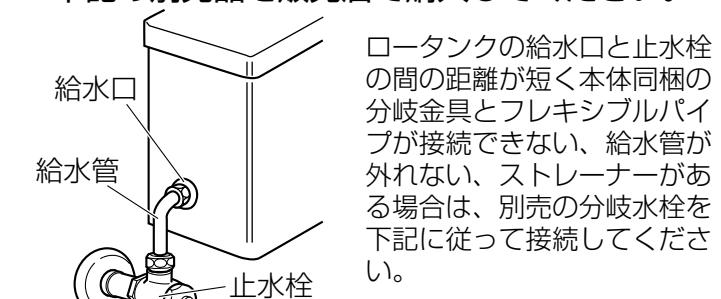
回り止めのために「プライヤー・モンキーレンチ等」の工具でこの部分を固定する

手で仮めをし、同梱のスパナで締め付ける

締付トルク 10~15 N·m{100~150 kgf·cm}
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

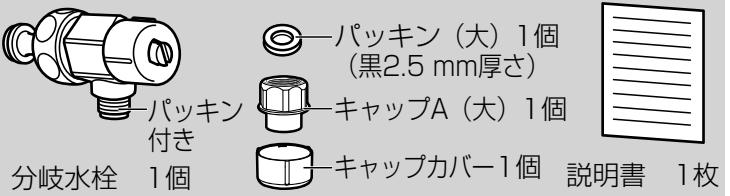
給水管が短い場合、給水管が外れない場合、給水管にストレーナー(フィルター)がある場合(外ねじタイプの止水栓の場合は取り付け可能)

下記の別売品を販売店で購入してください。

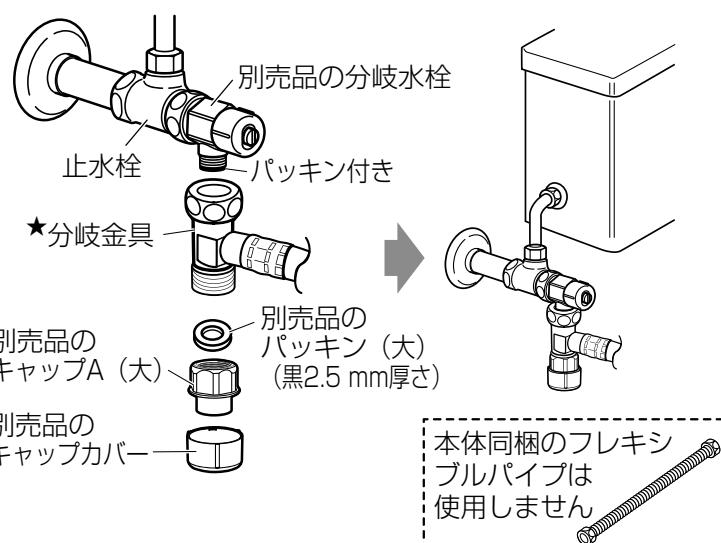


ロータンクの給水口と止水栓の間の距離が短く本体同梱の分岐金具とフレキシブルパイプが接続できない、給水管が外れない、ストレーナーがある場合は、別売の分岐水栓を下記に従って接続してください。

〈別売品〉 分岐水栓・キャップセット
(型式: HOB-DL531AB4JS)



- 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



詳しい取り付け方法は、別売品の説明書を参照してください

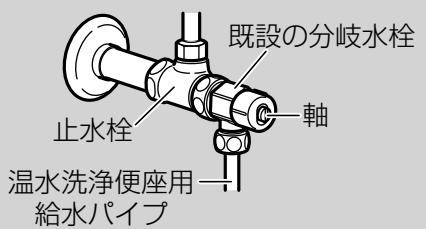
11ページ 分岐金具を取り付ける
② 給水管の取り付け

12ページ 本体を取り付ける

分岐金具(給水ホース付き)を取り付ける

●分岐水栓がタイプⒶの場合は、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。

既設の分岐水栓が下図のタイプⒶ



【準備】水道の元栓を閉める

- ・元栓を閉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。
- ・本体取り付け完了後、全開にしてください。



★は、同梱部品です。

止水栓を元に戻す場合

- ① 給水パイプを外す
給水管
既設の分岐水栓
止水栓
外す
給水パイプ
 - ② 既設の分岐水栓を止水栓から外す
止水栓
既設の分岐水栓
外す
バケツ
 - ③ 止水栓を元にもどす
止水栓
止水栓コマ
パッキン
キャップ
栓棒
座金
外す
止水栓
- 配管内の残水が出ますので、バケツなどで受けしてください。

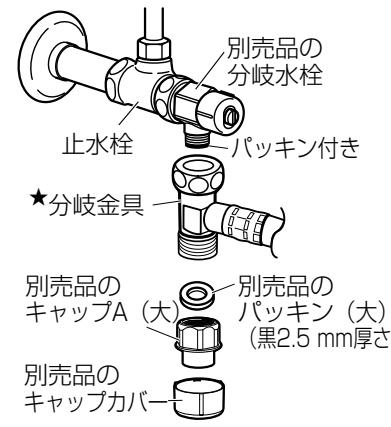
- ④ 止水栓が閉まっていることを確認し、給水管を外す
給水管
止水栓
外す
バケツ
- 配管内の残水が出ますので、バケツなどで受けしてください。

止水栓を元に戻せない場合 (外ねじタイプの止水栓の場合は取り付け可能)

別売分岐水栓・キャップセットを購入いただき、取り付けができます。

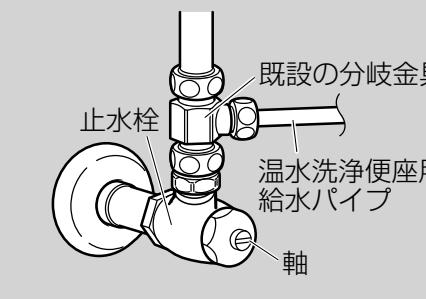


- ① 別売品の分岐水栓を取り付ける
- ② 本体同梱の分岐金具を取り付ける

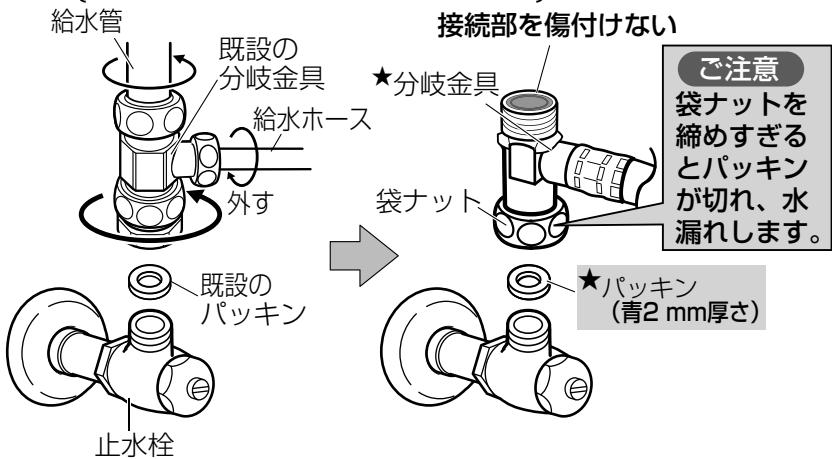


詳しい取り付け方法は、別売品の説明書を参照してください

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)



ご注意
袋ナットを締めすぎるとパッキンが切れ、水漏れします。

★パッキン(青2mm厚さ)

●配管内の残水が出ますので、バケツなどで受けしてください。

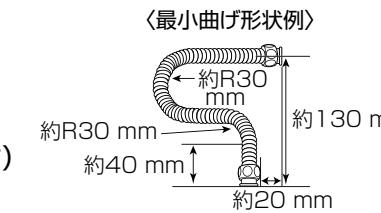
2 給水管の取り付け

- 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



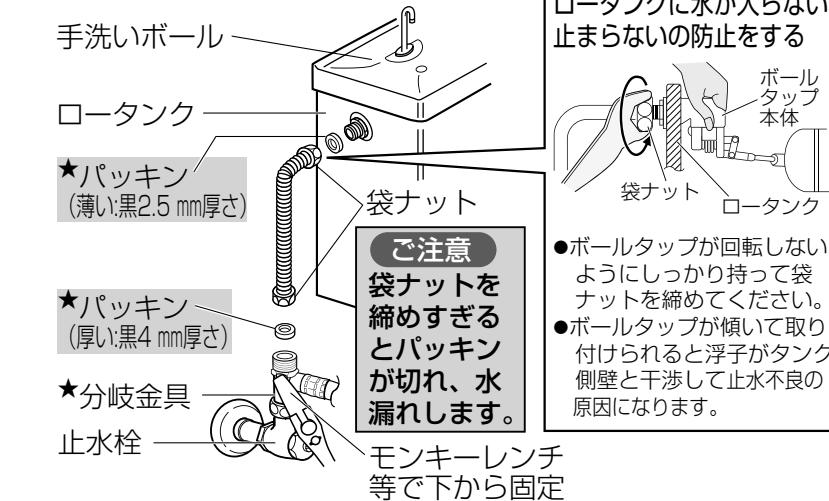
お願い

フレキシブルパイプは

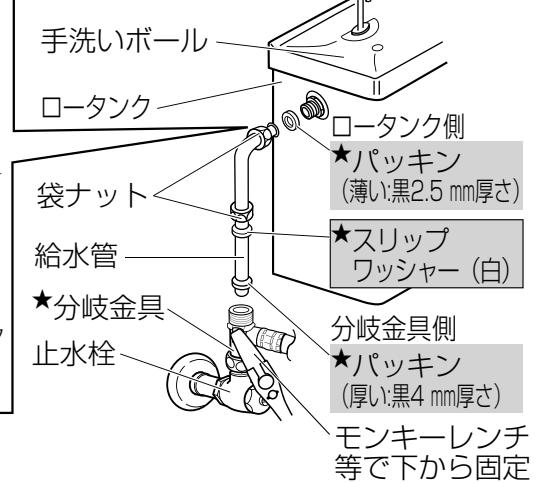
- 曲げ過ぎない
- 何度も曲げ直さない
(折れることができます)
- 切斷しない
- 長さが合わないときは、ホームセンターなどで市販品を購入してください。

既設の給水管を使用する場合 給水管にストレーナー(フィルター)がある場合

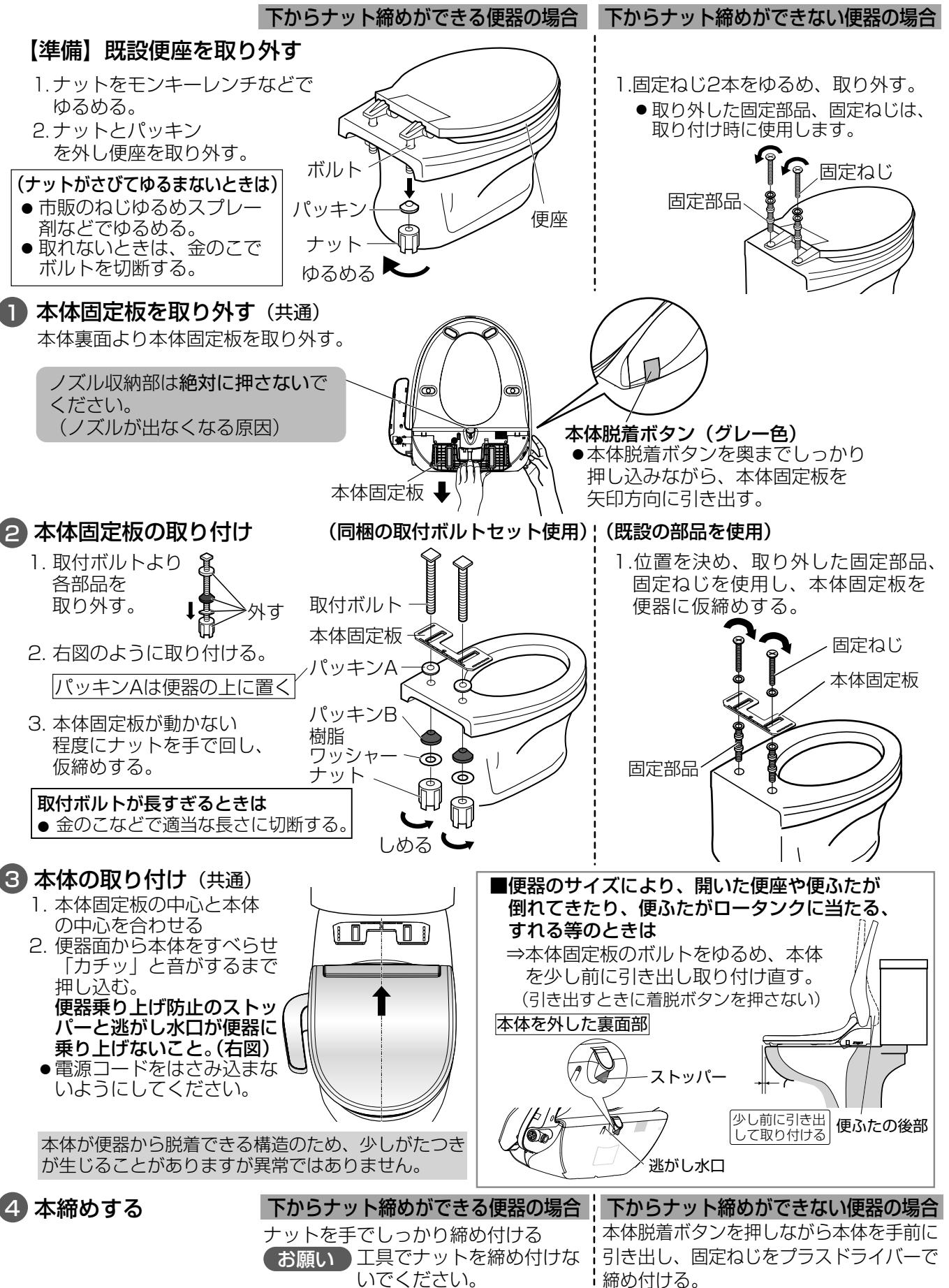
- 分岐金具側に給水管を接続し、ロータンク給水口にあうような長さに給水管を切断。
(フレア加工している場合は、切断長さに注意)
- 分岐金具への差込代は約10 mmを必ず確保する。



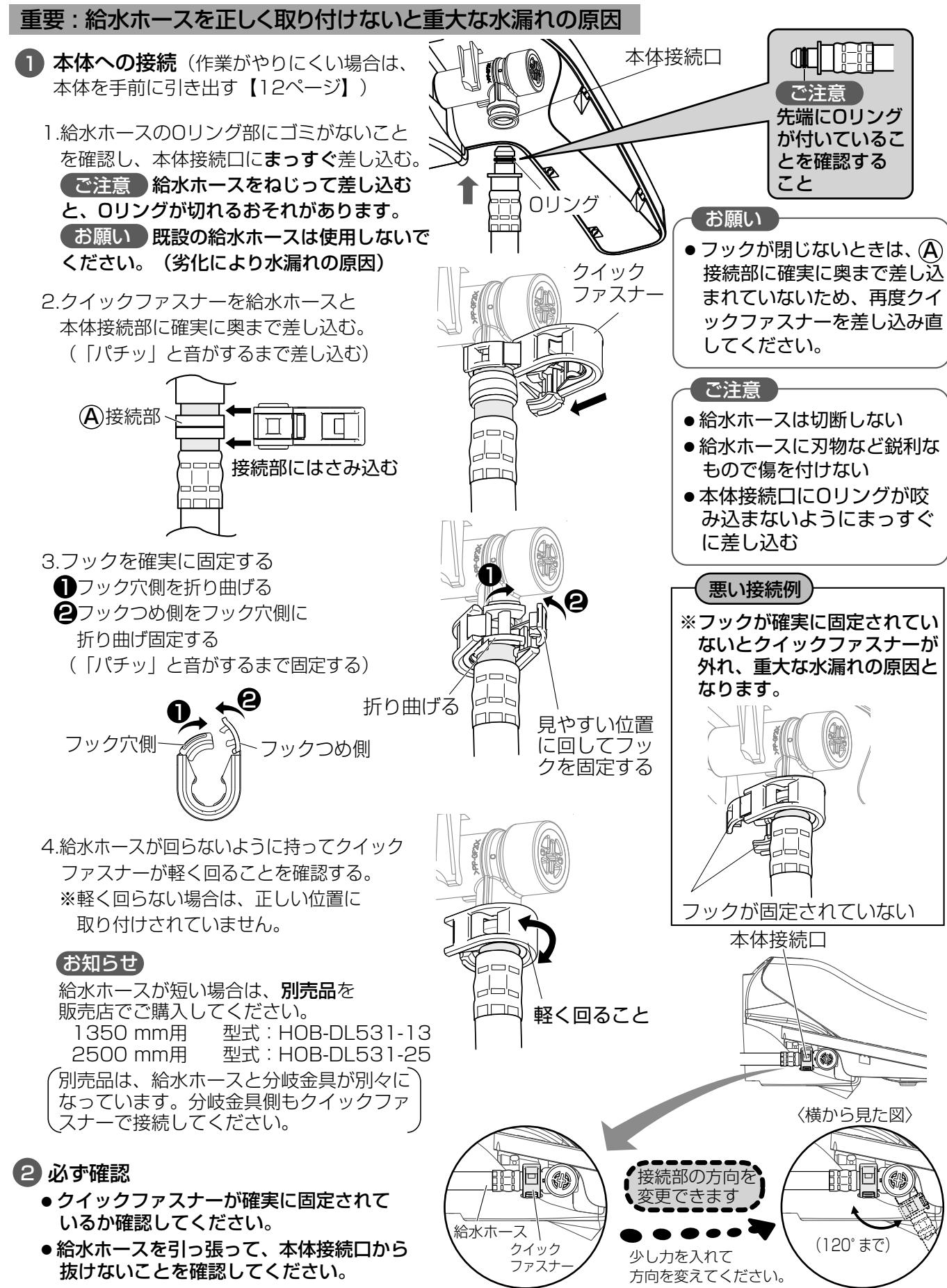
ご注意
袋ナットを締めすぎるとパッキンが切れ、水漏れします。



本体を取り付ける



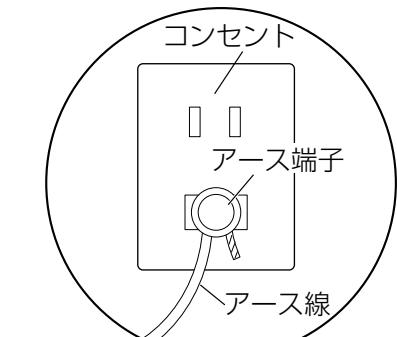
給水ホースを取り付ける



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)

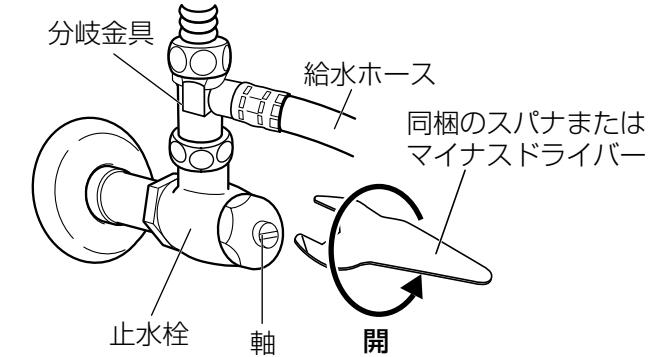


上図はアース付きコンセントの一例です。

止水栓を開ける

各接続部が確実に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。
- 十分開いていないと洗浄強さが得られないことがあります。



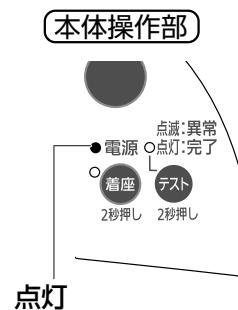
試運転

1 水道の元栓、止水栓が開いていることを確認する

(十分開いてい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する

2 本体梱包用のポリ袋などを便座と便器の間にはさむ

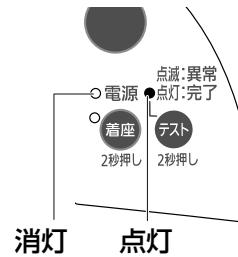
(水の飛び散り防止のため)



3 電源プラグが差し込まれていることを確認する

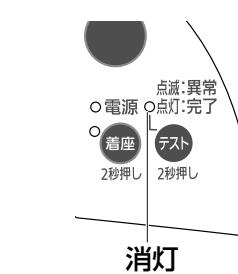
4 漏電テストスイッチを2秒以上押す

- 漏電検知機能が作動し、電源が切れます。
- 漏電テスランプ（赤）点灯。
- 電源ランプ（緑）消灯。



5 電源プラグを抜く

- 漏電テスランプ（赤）が消灯することを確認する。



6 電源プラグを差す

- 電源ランプが約10秒間点滅後、点灯に換わります。
- 温水温度設定が「切」になっていることを確認する。

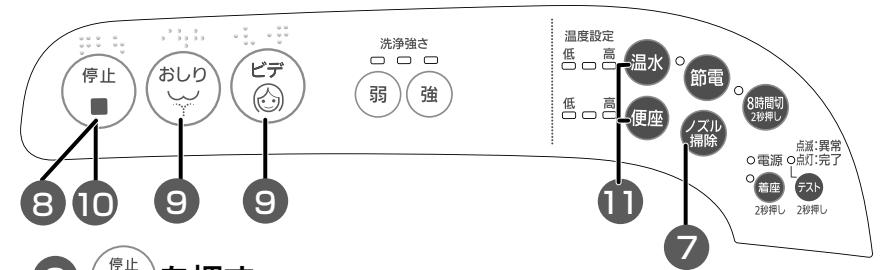
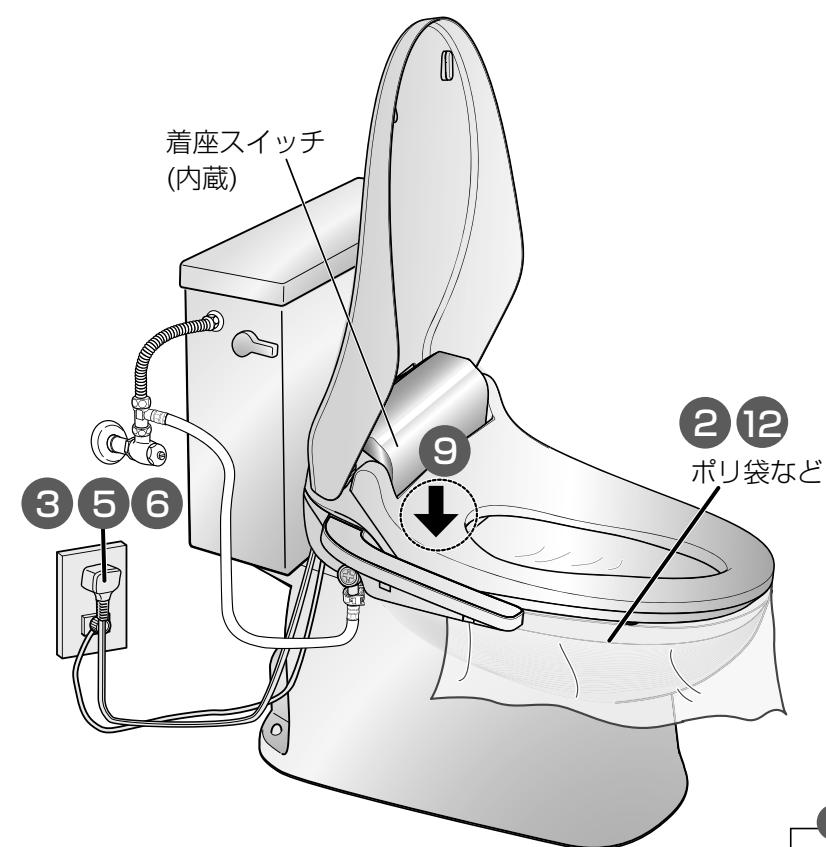


7 ノズル掃除 を押す

- 本体の温水タンクに注水を始めます。
ノズルが出て、約1分後お手入れ状態になり、水が下向きに出ます。
水が出ない場合、水道の元栓または止水栓を開いてください。

温水タンク内の空焚きについて

- 試運転の手順⑦の時点で、温水温度ランプの「低」「中」「高」が全点滅している場合は、温水タンク内の空焚き表示です。故障ではありません。
(以下の処置をする)
 - 水道の元栓、止水栓を開き、手順⑦から試運転を行う。(温水温度ランプは消灯します)



8 停止 を押す

- ノズルが元に戻ります。

9 便座の左後部を押しながら、(着座ランプ点灯)

おしり または ビデ を押す

- ノズルを洗浄し、約5~8秒後に洗浄水が出ます。
(着座検知していないと、洗浄水が出ません)

便座の左後部を押さずに「おしり」または「ビデ」を押した場合
→着座検知しないと動作しません。
再度、手順⑨から試運転を行ってください。

10 停止 を押す

- ノズルが戻ってから、ノズルを洗浄する水が出ます。

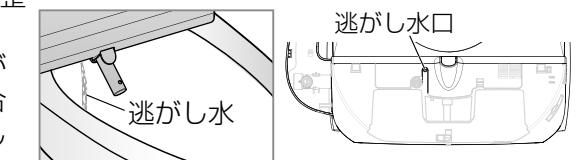
11 便座 と 温水 のスイッチで温度設定し、

- 通電約5~12分後に便座と洗浄水のあたたかさを確認する
• ポリ袋の上から手をあて、温水が出ることを確認してください。

12 ポリ袋を外す

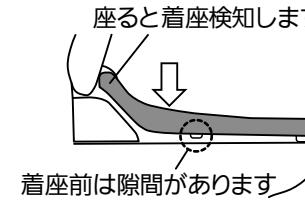
水圧調整の逃がし水について

- ノズルの左(逃がし水口)から出る水は水圧調整の逃がし水で故障ではありません。
逃がし水口が便器面でふさがったとき、水が便器内に流れないとあります。この場合は、本体を少し前に引き出して取り付け直してください。(12ページ)



着座検知について

- 便座の後ろ脚と、前の片側の脚が浮いている状態が正常です。
この浮き(隙間)がないと座ったときに着座検知しません。

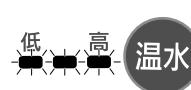
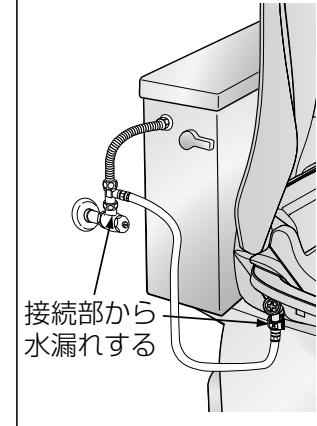
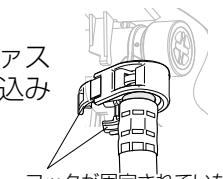
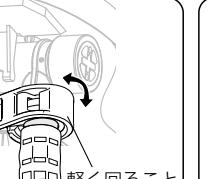
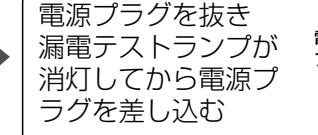


お知らせ

- 漏電テスランプが点滅する場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。
その後、工事店または販売店へ連絡してください。
- 洗浄停止後、ノズル付近から水滴が落ちることがありますが、温水タンクの水が温まったときの膨張水、またはノズル内の残水によるもので、故障ではありません。
(洗浄後、約7~8分)

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 	●水道の元栓、止水栓が十分に開いていない ●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	水道の元栓、止水栓を十分に開き、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 	掃除する	取扱説明書
	水道の元栓が全開になっていない	水道の元栓を全開にする	10
	止水栓が十分に開いていない	止水栓を十分に開く	15
	ロータンクに給水中	水が貯まるのを待つ	—
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	15
 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 	Oリングのゴミを取り除く	13
	ナットの締め付け力が不足	増し締めする	—
	締め過ぎによるパッキンなどのずれ	ずれをなくす	11
	クイックファスナーの差し込み不足やずれ 	確実に固定する 	13
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(本体の漏電テストランプが点灯)消灯 点灯 	電源プラグを抜き漏電テストランプが消灯してから電源プラグを差し込む	16

設置後の注意

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