

施工説明書



洋風便器 (排水芯可変タイプ)

(Y)BC-Z30H系 (Y)HBC-Z30H系

安全のために守ってください！

便器を安全に取り付け、使用時の事故を回避するための注意事項をあげさせていただきます。
施工前に、この項目をよくお読みいただき、事故のないように正しく取り付けてください。

用語の説明

警告	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。
注意	取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害のみが発生する危険な状態が生じることが想定されます。
!	「注意しなさい！」 (必ずお読みになり、記載事項をお守りください。)

水かけ禁止	本体や電源プラグに水や洗剤をかけないでください。 ※ 感電・火災の恐れがあります。 (100V 電源使用の場合)
分解禁止	絶対に分解や改造は行わないでください。 ※ 感電・火災・ケガの原因になります。 (100V 電源使用の場合)
ぬれ手禁止	ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししないでください。 ※ 感電の原因になります。 (100V 電源使用の場合)
水場使用禁止	バスルーム内など、湿気の多い場所には、設置しないでください。 ※ 感電・火災の原因となります。 (100V 電源使用の場合)
指示実行	電源コードをキズつけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っぱったり、ねじったり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。 ※ 電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。 (100V 電源使用の場合)

！警告

禁止	電源コードをキズつけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っぱったり、ねじったり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。 ※ 電源コードが破損し、感電・火災の原因になります。 (100V 電源使用の場合)
禁止	ガタついているコンセントは使用しないでください。 ※ 感電・火災の原因になります。 (100V 電源使用の場合)
禁止	● AC100V 以外では使用しないでください。 ● タコ足配線など、定格をこえる使い方はしないでください。 ※ 火災の原因となります。 (100V 電源使用の場合)
指示実行	電源プラグをコンセントに差し込むときは、根元まで十分差し込んでください。 ※ 感電・火災の原因になります。 (100V 電源使用の場合)

！注意

指示実行	陶器は割れものです。 ● 施工前に輸送中の破損がないことを確かめてください。 ● 施工後に施工段階での破損がないことを確かめてください。 ※ 破損部でケガをしたり、漏水により室内浸水の原因になります。
指示実行	止水栓の調節と施工後の漏水点検を必ず行ってください。 ※ 漏水し、室内浸水の原因になります。

！注意

指示実行	お客様にお渡しするまでに凍結が予想される場合は水を抜いておいてください。 ※ 凍結破損で漏水し、室内浸水の原因になります。
------	--

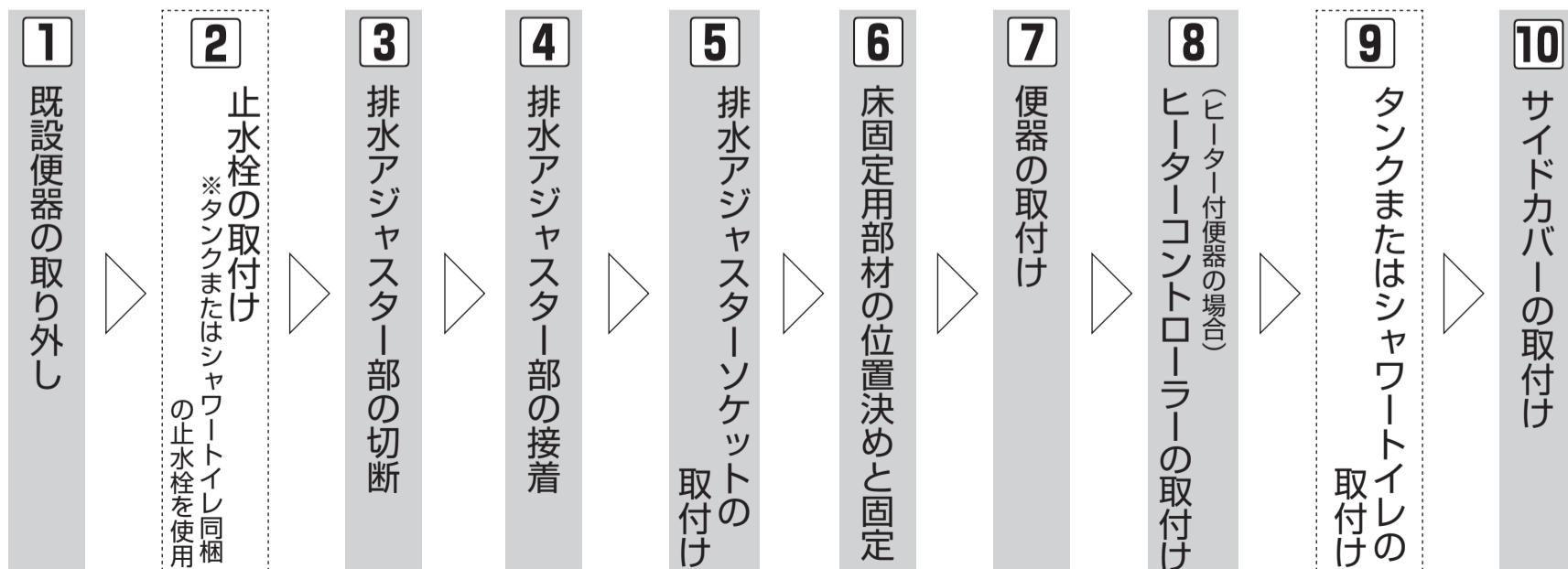
施工前のご確認

開梱時の注意	
外防露材は外さないでください！	※ 外してしまうと、再度取付けることができません。また、結露で床を濡らすことがあります。
外防露材	ディストリビューターの保護キャップは、タンクまたはシャワートイレ取付け直前に必ず外してください！
保護キャップ	※ 施工前に保護キャップを外してしまうと、接続パッキンにゴミが付着し漏水の原因になります。
接続パッキン	※ 保護キャップを外し忘れると、タンクまたはシャワートイレと正常に施工できず漏水の原因になります。

部品の確認（梱包内容を確認してください。）				
便器	排水アジャスター部	排水アジャスターソケット	サイドカバー	施工説明書
便器 : 1台 (ヒーター仕様を手配の場合は、ヒーターコントローラーが付属しています。)	排水アジャスター部 : 1個	ガスケット : 1個 変換アダプター : 3種	フランジ接続部 : 1個 排水管接続部 : 1個	サイドカバー : 左右各 1枚 (同梱されない場合があります。) 施工説明書 : 1部
ねじ類				
床固定用木ねじ類	床固定用木ねじ類 (排水芯 120 mm用)	フランジ固定用ねじ	固定部材セット	
化粧キャップ : 2個 ワッシャー : 2個 (φ 18) 床固定用木ねじ : 2本 (φ 6 × 45) ワッシャー : 2個 (φ 18)	固定用木ねじ : 2本 (φ 6 × 40) ワッシャー : 2個 (φ 23) AY-86D : 2本セット×1 AY-23W : 1本×2	AY仕様を手配の場合 AY-86D : 2本セット×1 AY-23W : 1本×2	固定用木ねじ : 2本 (φ 6 × 40) ワッシャー : 2個 (φ 23) スペーサー (白) : 2個 AY仕様を手配の場合 AY-23W : 1本×2	固定用粘着材 : 1個 フランジナット : 2個 スペーサー (白) : 2個 ワッシャー : 2個 (φ 22) Tボルト : 2本 施工型紙 : 1枚

施工手順

■ は本書を、■ はタンクまたはシャワートイレ同梱の施工説明書に従って正しく取付けてください。



給水・排水芯範囲

使用する水について

● シャワートイレを使いの際は同梱している施工説明書に記載の水質・水圧条件で接続ください。

止水栓・給水範囲について

● タンクまたはシャワートイレに同梱されている止水栓を使用します。

● 便器を取付けるまで、異物が混入しないように給水管にはプラグ (LF-7T を推奨) などでカバーをしてください。

● 給水範囲が所定の位置にあるか確認をしてください。対応できる給水範囲は下記になります。

● 止水栓の向きは、接続時にホースが折れないように調整してください。

排水管について

● 便器を取付けるまで、異物が混入しないように、排水管にはビニール袋などでカバーをしてください。

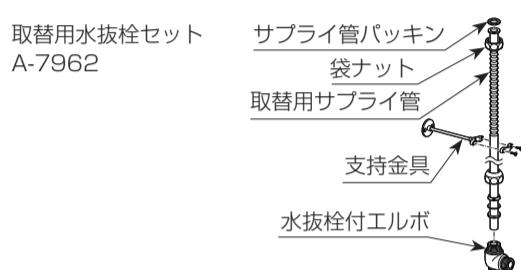
● 排水位置が指定の位置であることを確認してください。既設の給水位置によって対応できる排水芯が異なります。タンクまたはシャワートイレと壁が干渉して施工できない恐れがあります。

A 密結・平付ロータンクの場合

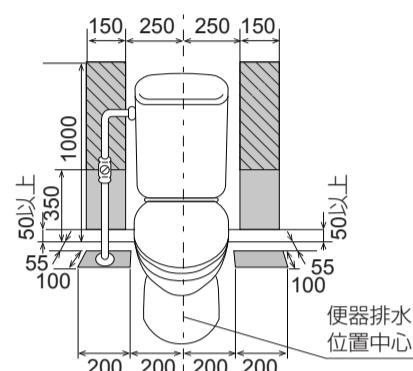
給水位置

既設の便器が密結・平付ロータンク等で給水位置が右記の □ と ■ の場合。
→ 同梱の給水部材で設置可能です。

給水位置が右記の ■ で且つ水抜方式の場合。
→ 水抜きが出来ないため下記の部材が別途必要になります。



※シャワートイレの場合、こちらの部材は使用しません。

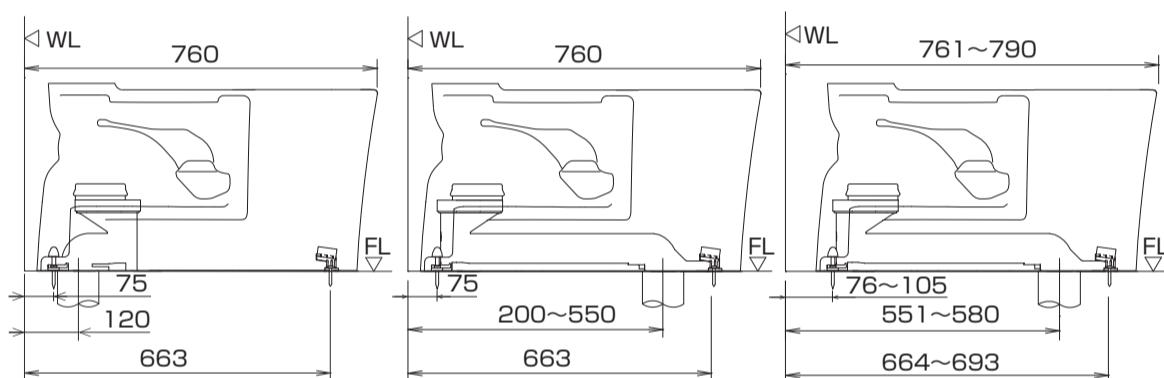


排水芯 120mm

排水芯 200 ~ 550mm

排水芯 551 ~ 580mm

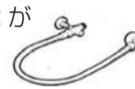
便器を前に出すことにより施工可能です。
ただし 便器前出寸法は大きくなります。



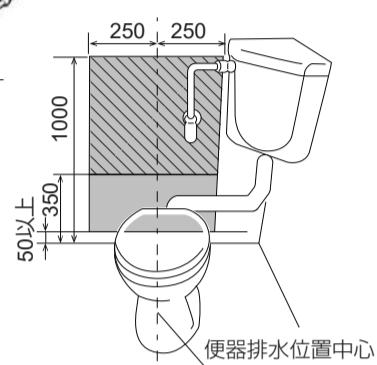
B 隅付ロータンクの場合

給水位置

既設の便器が隅付ロータンク等で給水位置が右記の □ と ■ の場合。
→ 取替用止水栓 TF-3892ER が別途必要になります。



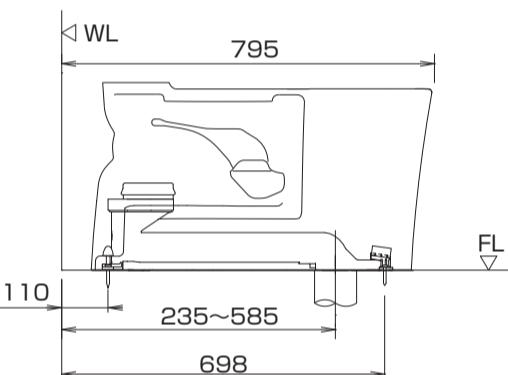
水抜方式を施工する際に、給水位置が右記の ■ の場合。
→ 水抜きが出来ないため、取替用止水栓と水抜栓付エルボ A-3850 が別途必要になります。



※シャワートイレの場合、こちらの部材は使用しません。

排水芯 235 ~ 585mm

! 便器を 35mm 前に出しての施工となり、
便器前出寸法は大きくなります。



※排水芯 120 の場合、タンク裏面に給水取り出し位置があると設置できません。

施工パターン診断フローチャート

既設の便器によって施工パターンが異なります。

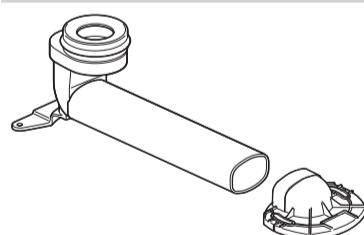
下記フローチャートにて診断ください。

既設便器の接続方式

法兰式 (排水芯: 200 ~ 550mm)



施工パターン①



排水ソケット式

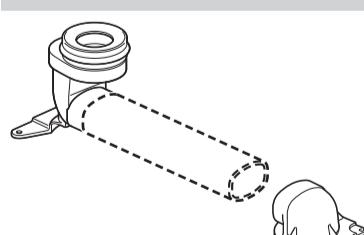


排水芯

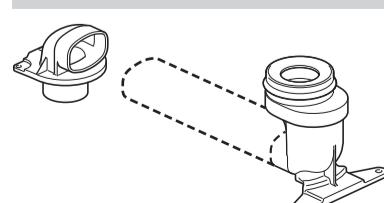
200mm

120mm

施工パターン②



施工パターン③



施工手順の参考動画があります。

詳細は以下から読み取って、各施工方法をご覧いただけます。

※通信料はお客様のご負担となります。
※お使いの環境・端末によっては、閲覧できない場合があります。
※実物と動画のデザインが異なる場合がありますが、施工手順に影響はありません。

施工パターン①



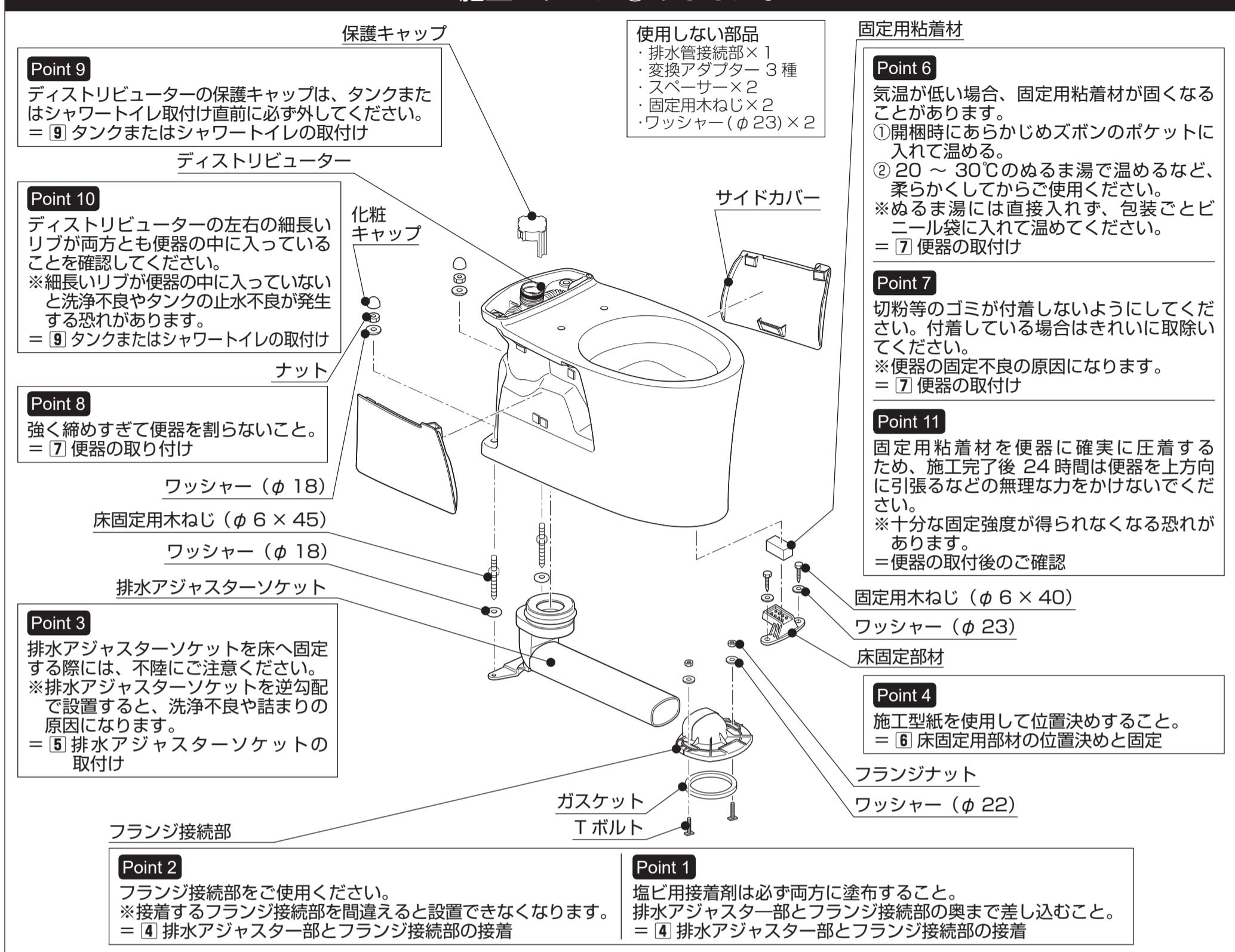
施工パターン②



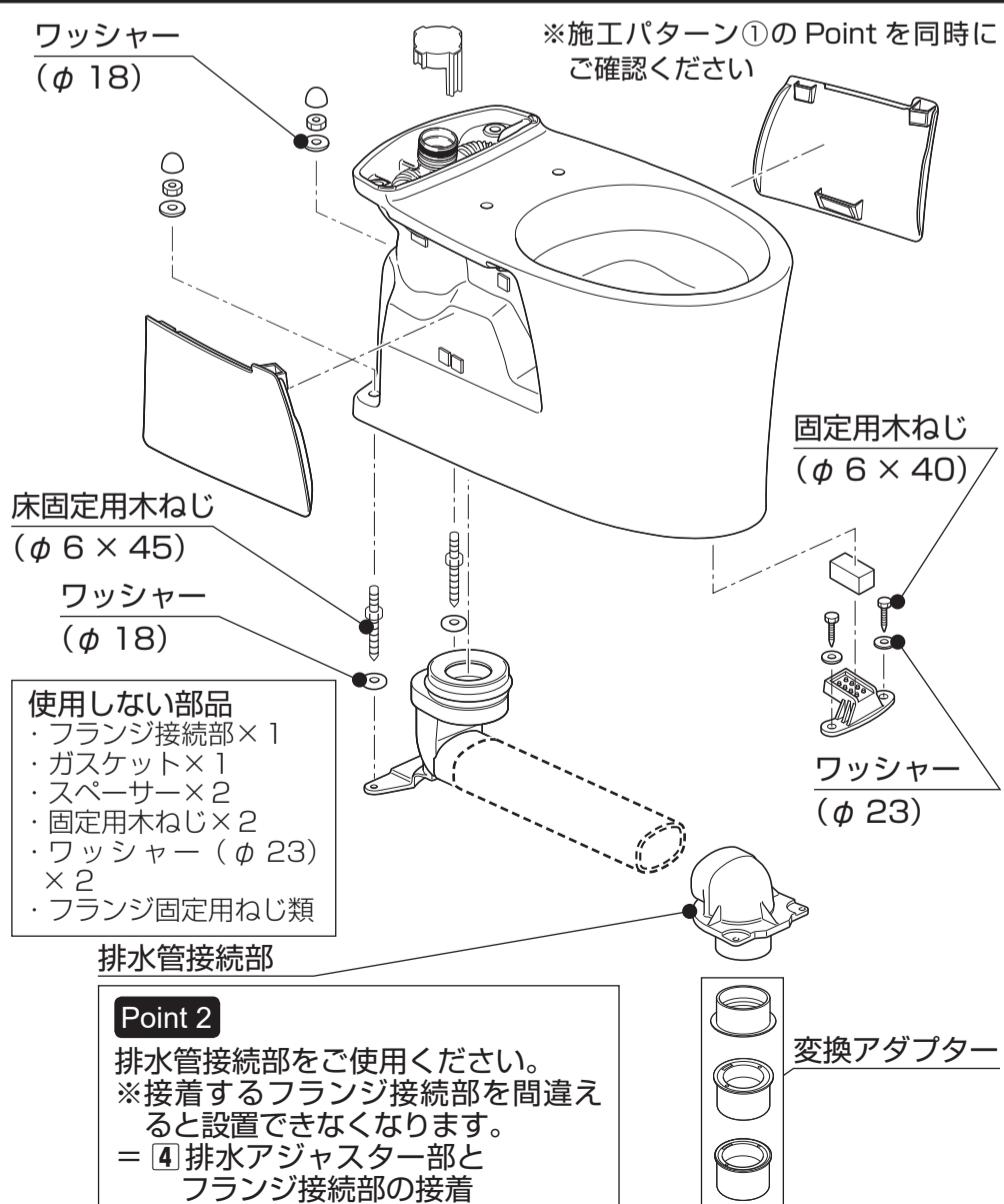
施工パターン③



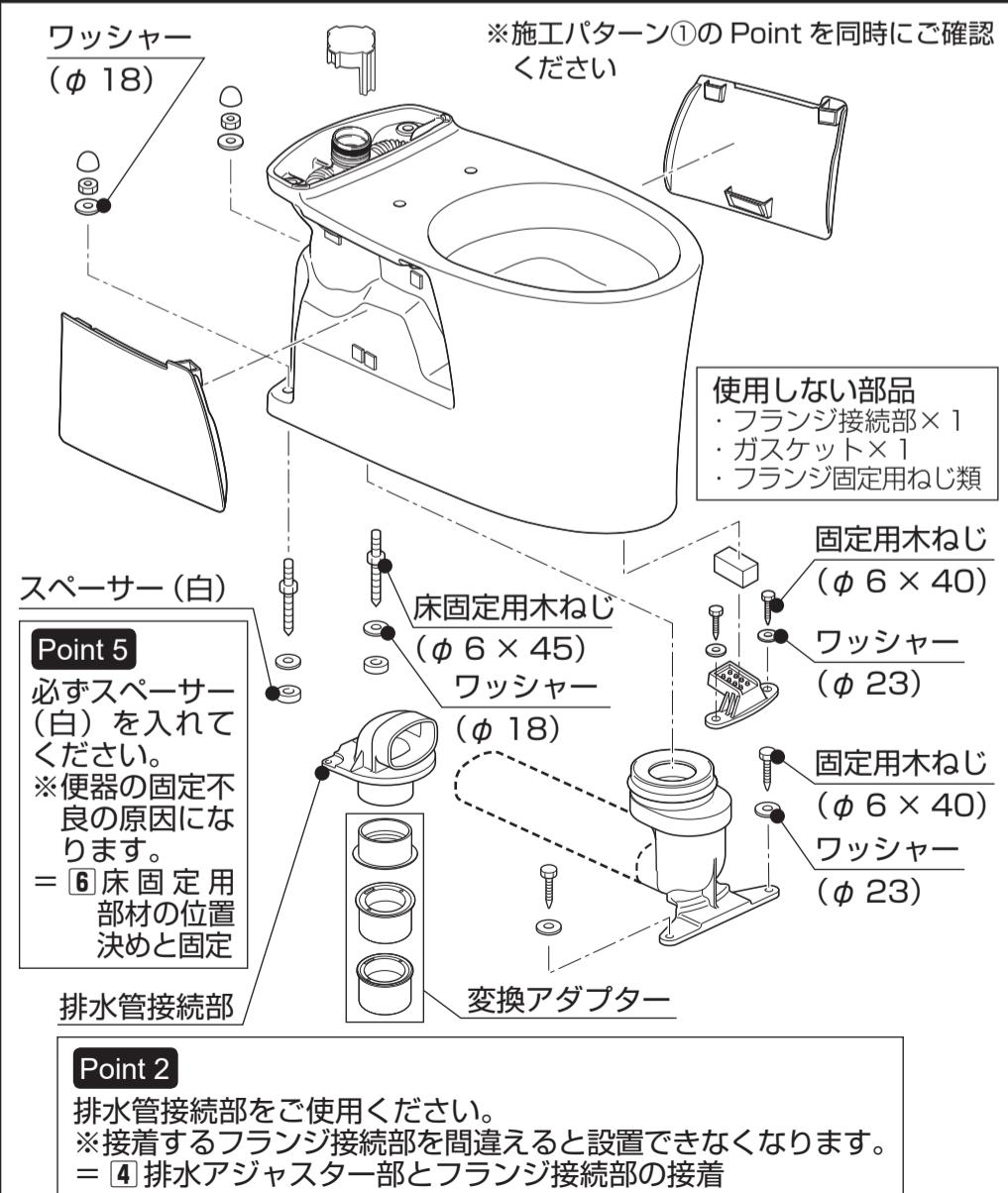
施工パターン①のポイント



施工パターン②のポイント



施工パターン③のポイント



施工方法

1 既設便器の取り外し

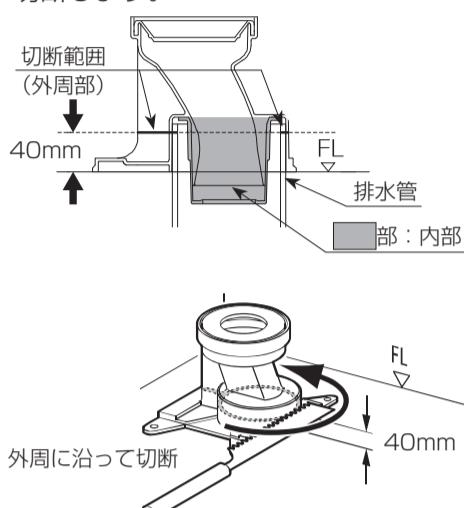
施工パターン①の場合
(フランジ式: 排水芯
200mm 以上の場合)

既設の便器を取り外し、
ガスケットをきれいに
取り除く。

施工パターン②、③の場合
(排水ソケット式: 排水芯 200mm、120mm の場合)

既設 排水ソケットの取外し方法

- (1) 排水ソケットを切断する。
ビスを外し、外周部を高さ 40mm 位置で
切断します。



△注意

排水ソケットを取外す際は、事前に確認ください！
※排水ソケットは、2重構造になっています。内側まで一度に切断してしまうと、排水ソケットの一部が
落下し、排水管の詰まりの原因になります。

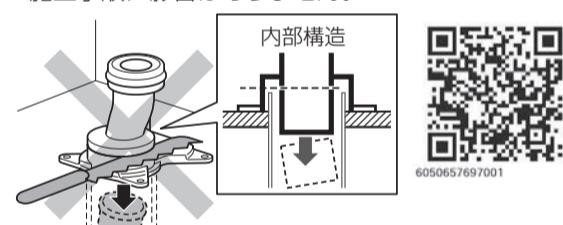
施工手順の参考動画があります。

詳細は以下から読み取って、「LIXIL(INAX) 製 既設・
排水ソケットの取り外し方法」の施工方法を動画でご覧いただけます。

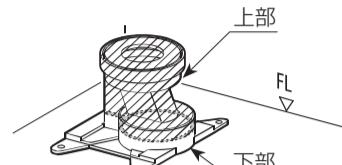
※通信料はお客様のご負担となります。

※お使いの環境・端末によっては、閲覧できない場合
があります。

※実物と動画のデザインが異なる場合がありますが、
施工手順に影響はありません。

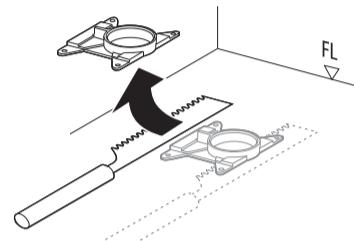


- (2) 排水ソケットの着脱を確認する。
排水ソケット上部が取外せるか確認します。

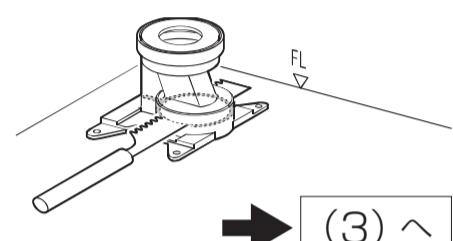


● 外せる場合 (VP/VU100)

外した後、床面と下部の間にノコギリの歯
を入れ排水管を切断し、下部を取り外す。

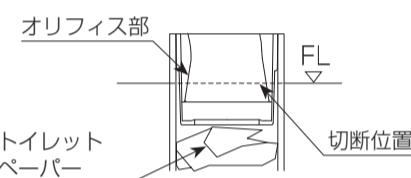


● 外せない場合 (VP/VU75)
外周部を切断した位置で内部まで切断し、
排水ソケットを取り外す。



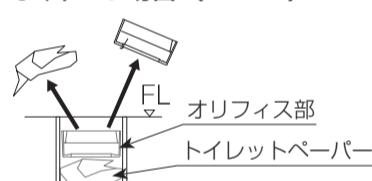
→ (3) へ

- (3) トイレットペーパーを排水管に詰めて、床面位置で切断する。
オリフィス部落下防止のため、丸めたトイレットペーパーを詰め、床面位置
で切断します。

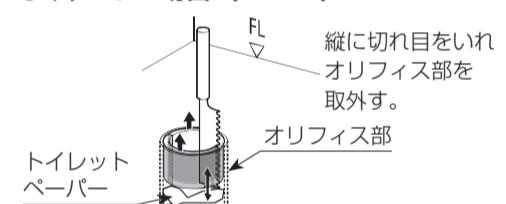


- (4) オリフィス部が取外せるか確認する。

● 外せる場合 (VU75)



● 外せない場合 (VP75)



△注意

配管にキズをつけるないように注意して取外して下さい。
※漏水や臭気漏れの原因になります。

2 止水栓の取付け

タンクまたはシャワートイレ同梱の施工説明書に従って正しく取付けてください。

3 排水アジャスター部の切断

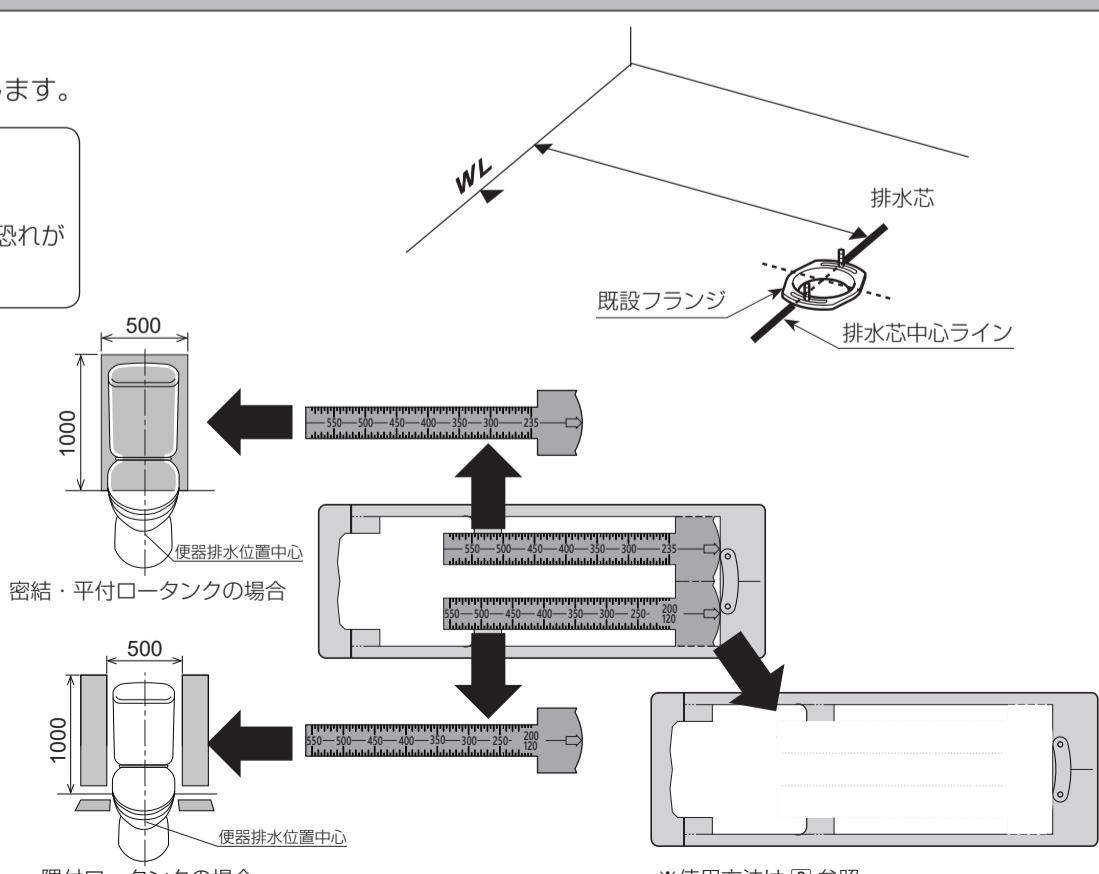
- (1) 排水芯を測定する。
排水芯中心ラインを壁と平行に書き、後ろの壁から排水芯までを測定します。

△注意

●便器の位置を決める重要な線です。排水芯中心ラインを必ず引いてください。
※壁と平行に線を引かないと、便器・タンクまたはシャワートイレが壁に干渉する恐れが
あります。

- (2) 施工型紙の ■ 色部分を切り取る。
■ 色部分は、排水アジャスター部切断のメジャーになります。

- (3) 切り取った型紙のメジャーを選定する。
給水、排水芯範囲を確認してメジャーを選定してください。
選定したメジャーを切り取ります。

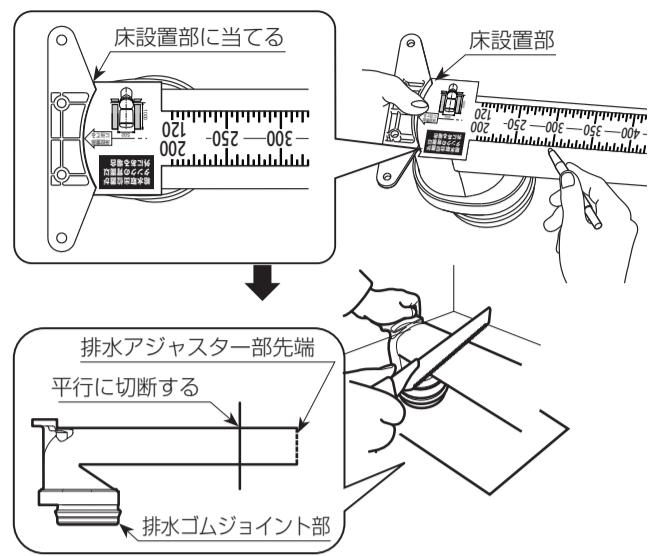


3 排水アジャスター部の切断（つづき）

- (4) 排水アジャスターの切断位置に印をつける。
排水アジャスター部を裏返し、切り取ったメジャーを床接続部に当てて、③の(1)で測定した排水芯の目盛りで印をつけます。
- (5) 排水アジャスター部を切断する。
排水アジャスター部の下に梱包材などを敷いてから切断ください。

△注意

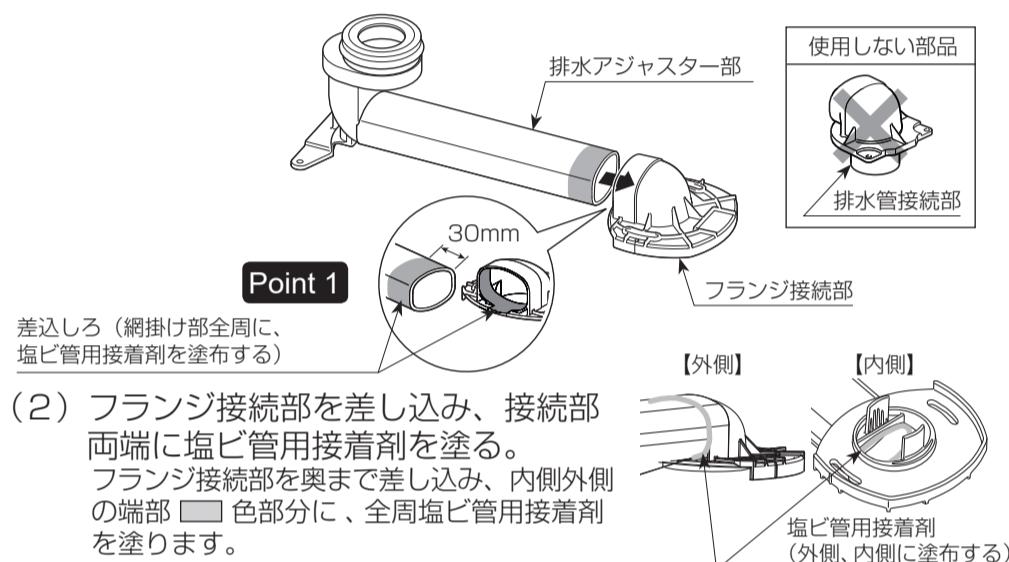
- 排水アジャスター部を長く切らないでください。
※便器が壁寄りに設置されてしまうため、便器と壁が干渉し、施工できない恐れがあります。
- 排水アジャスター部やフランジ接続部を落下させないでください。
※部材の損傷部から漏水する恐れがあります。
- 切断は排水アジャスター部先端と平行になるよう行ってください。
※斜めに切断すると、漏水・臭気発生の原因になります。
- 切断後、排水アジャスター部にバリ等が残らないようにしてください。
※バリがある事で、漏水する恐れがあります。
- 切断時に排水ゴムジョイント部を傷つけないようにしてください。
※部材の損傷部から漏水する恐れがあります。



4 排水アジャスター部の接着

施工パターン①の場合 (フランジ式 : 排水芯 200mm 以上の場合)

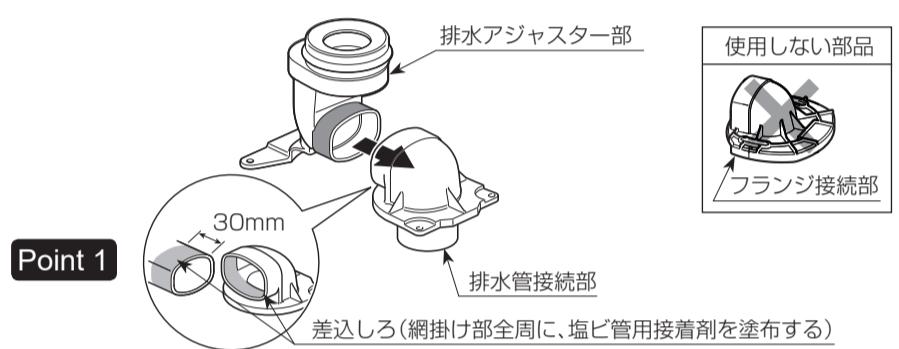
- (1) 排水アジャスター部とフランジ接続部に塩ビ管用接着剤を塗る。
差ししろ (■部分) に塩ビ管用接着剤を2、3回重ね塗りします。



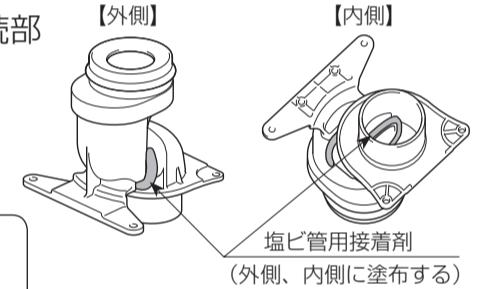
- (2) フランジ接続部を差し込み、接続部両端に塩ビ管用接着剤を塗る。
フランジ接続部を奥まで差し込み、内側外側の端部 ■色部分に、全周塗布する。

施工パターン②、③の場合 (排水ソケット式 : 排水芯 200mm、120mm の場合)

- (1) 排水アジャスター部と排水管接続部に塩ビ管用接着剤を塗る。
差ししろ (■部分) に塩ビ管用接着剤を2、3回重ね塗りします。

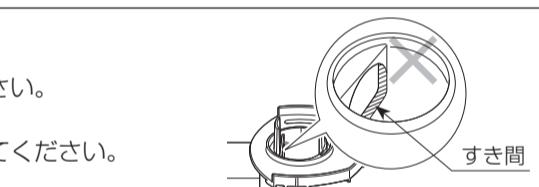


- (2) 排水管接続部を差し込み、接続部両端に塩ビ管用接着剤を塗る。
排水管接続部を奥まで差し込み、内側外側の端部 ■色部分に、全周塗布する。



△注意

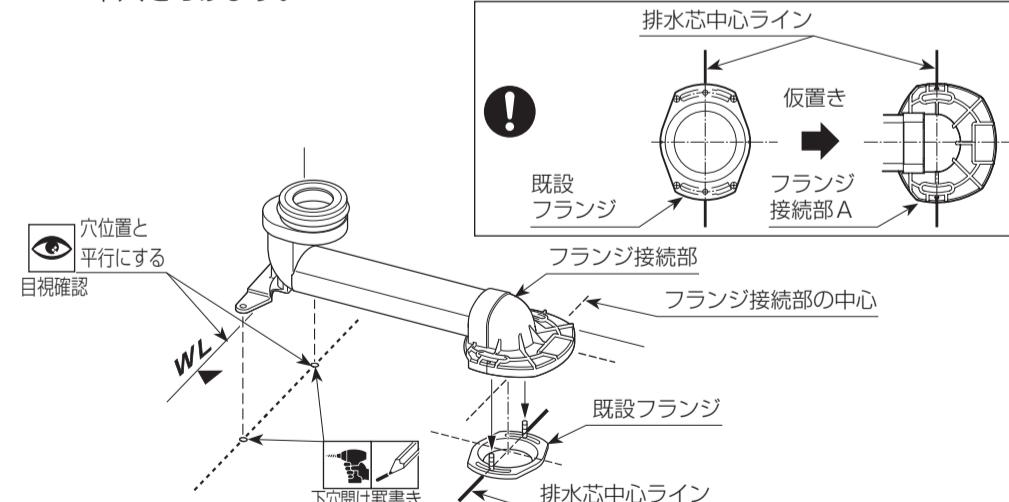
- Point 1** ●奥までの差込み・両端部の全周に接着剤塗布が確実にしてある事を確認してください。
※不十分ですと、漏水・臭気発生の原因になります。
- Point 2** ●フランジ接続部の形状（フランジ接続部と排水管接続部）をよく確認して接着してください。
※接着する接続部材を間違えると設置できなくなります。



5 排水アジャスター ソケットの取付け

施工パターン①の場合 (フランジ式 : 排水芯 200mm 以上の場合)

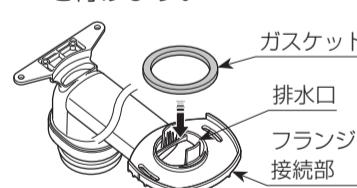
- (1) 排水アジャスター ソケットを仮置きし、けがき・下穴をあける。
③-(1)で引いた排水芯中心ラインとフランジ接続部の排水芯中心を合わせて排水アジャスター ソケットを後ろ壁に対して平行に仮置きし、けがき・下穴を開けます。



床がタイルまたはコンクリートの場合、AY ボルト (AY-86D) を使用するため下穴 (径 11、深さ 55) を開ける。

排水アジャスター ソケットは必ず後壁に對して平行に取付けてください。
※斜めに取付けると便器が斜めに取付け、便器・タンクまたはシャワートイレと壁が干渉する可能性があります。

- (2) 排水アジャスター ソケットにガスケットをつける。
排水アジャスター ソケットを外して反転させ、フランジ接続部にガスケットを付けます。



△注意

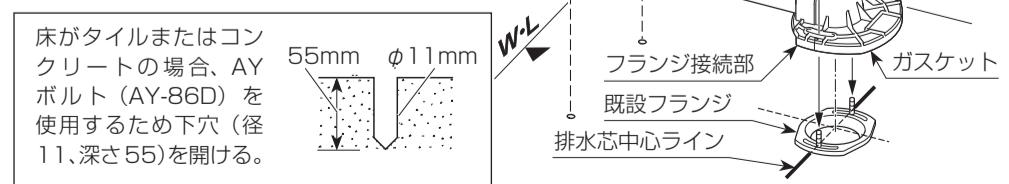
- 既設フランジにフランジ接続部を取付ける際は、既設フランジの中心とフランジ接続部の中心をあわせてください。
※フランジ接続部がずれて施工されると、詰まりが発生する恐れがあります。

- (3) 排水アジャスター ソケットを既設フランジに固定する。

再度、排水芯中心ラインとフランジ接続部の排水芯中心を合わせて、同梱のフランジ固定用ねじ類で固定します。

- (4) 排水アジャスター ソケットを床に固定する。

排水アジャスター部は床固定用木ねじ (φ 6 × 45)・ワッシャー (φ 18) を使用し固定します。フランジ接続部はフランジナット・ワッシャーを使用し固定します。



- (5) 排水アジャスター ソケットの接続部の漏水確認をする。
排水ゴムジョイント側から水を流し、接続部から漏水が無いことを確認します。

△注意 Point 3

- 排水アジャスター ソケットの仮置き時に、床面の傾きや不陸を確認ください。
※排水アジャスター ソケットを逆勾配で設置すると、洗浄不良や詰まりの原因になります。

5 排水アジャスターの取付け(つづき)

施工パターン②の場合(排水ソケット式:排水芯200mmの場合)

施工パターン③の場合(排水ソケット式:排水芯120mmの場合)

変換アダプターの取付け

排水管の内側をきれいにし、塩ビ管用接着剤を塗布し、接着する。
下部の塗布部(■色部分)に塩ビ管用接着剤を2、3回塗り、接着します。

● VP75 の場合

変換アダプターとの接着しない。

● VU75 の場合

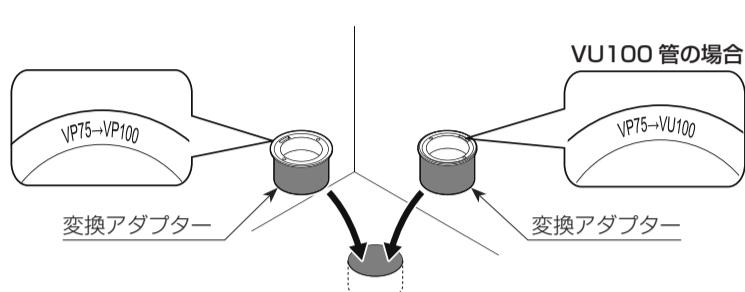
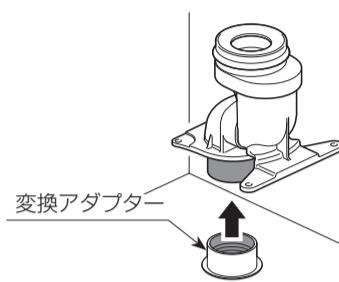
排水ソケットと変換アダプターを接着。

● VP100 の場合

排水管と変換アダプターを接着。

● VU100 の場合

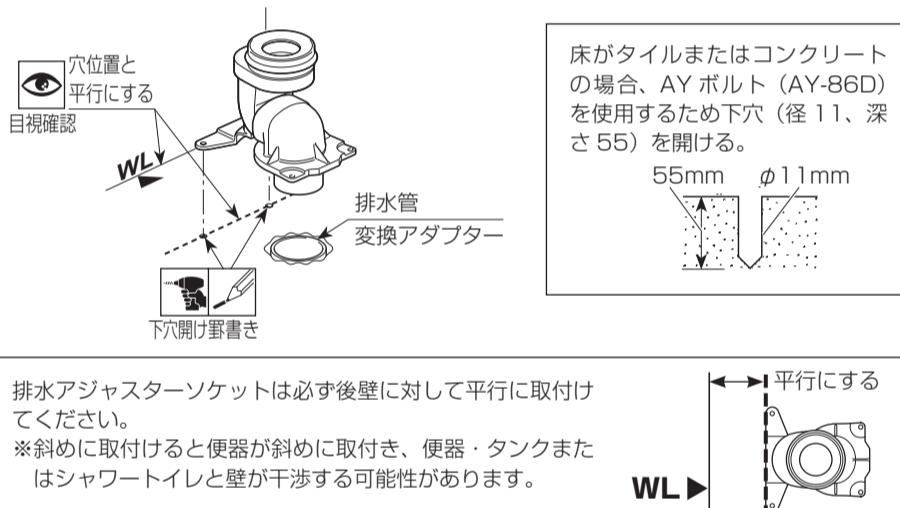
排水管と変換アダプターを接着。



△注意

- 排水管の切断面のバリ、汚れはあらかじめ除去してください。
- 排水管と排水アジャスターの密着部は、塩ビ管用接着剤を塗る前にきれいにして、確実に接着を行ってください。
※接着が不十分の場合、漏水、臭気発生の原因になります。
- 一度接着すると手直しができませんので注意してください。
- 塩ビ管用接着剤は必ず、排水ソケットと排水管の両方に塗布してください。
※片側のみ塗布した場合、水漏れして家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。また、臭気漏れの原因となります。
- 排水ソケットは下面が床面に当たるまで押し込んでください。
※不十分な場合、排水ソケットの固定時に破損するおそれがあります。

(1) 排水アジャスターを仮置きし、けがき・下穴を開ける。



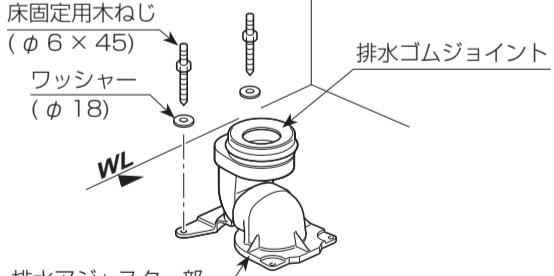
(2) 排水管と排水アジャスターを接着する。

排水管と排水アジャスターの両方に塩ビ管用接着剤を塗り、接着します。
※変換アダプターを使用している場合は、変換アダプターにも塩ビ管用接着剤を塗布してください。

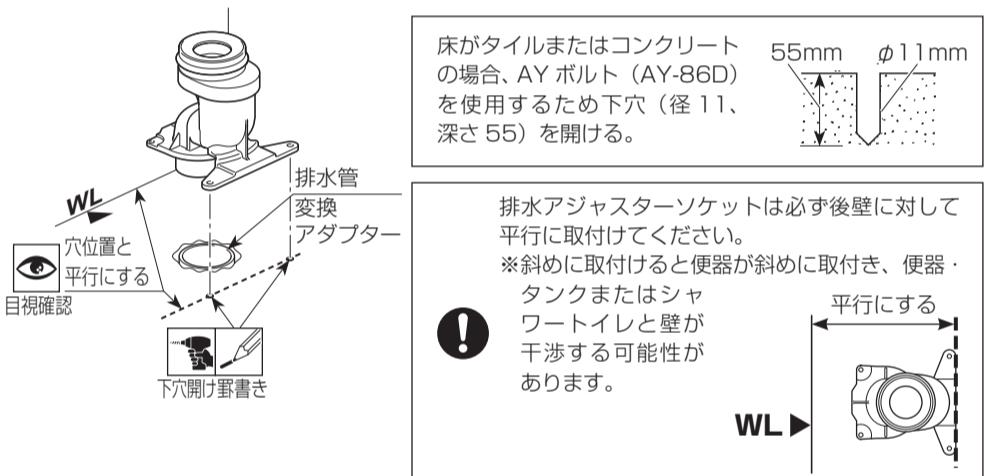


(3) 排水アジャスターを床に固定する。

排水アジャスター部は床固定用木ねじ・ワッシャー(Φ18)を使用し固定します。



(1) 排水アジャスターを仮置きし、けがき・下穴を開ける。



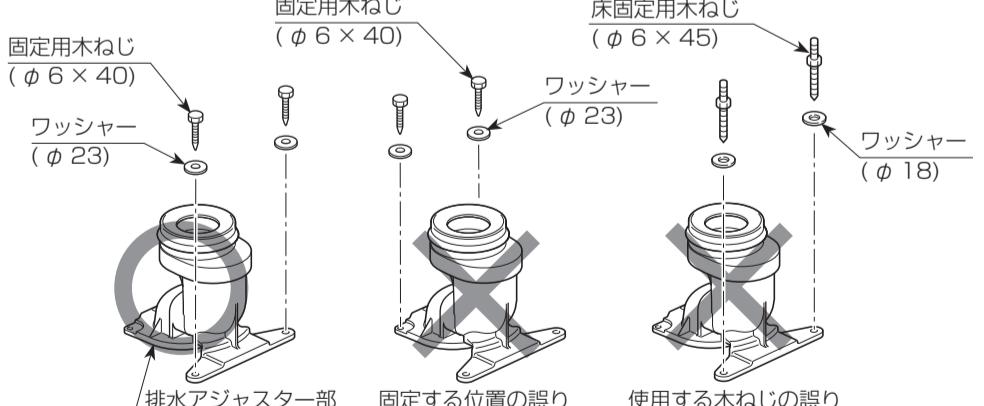
(2) 排水管と排水アジャスターを接着する。

排水管と排水アジャスターの両方に塩ビ管用接着剤を塗り、接着します。
※変換アダプターを使用している場合は、変換アダプターにも塩ビ管用接着剤を塗布してください。



(3) 排水アジャスターを床に固定する。

排水アジャスター部は固定用木ねじ・ワッシャー(Φ23)を使用し固定します。



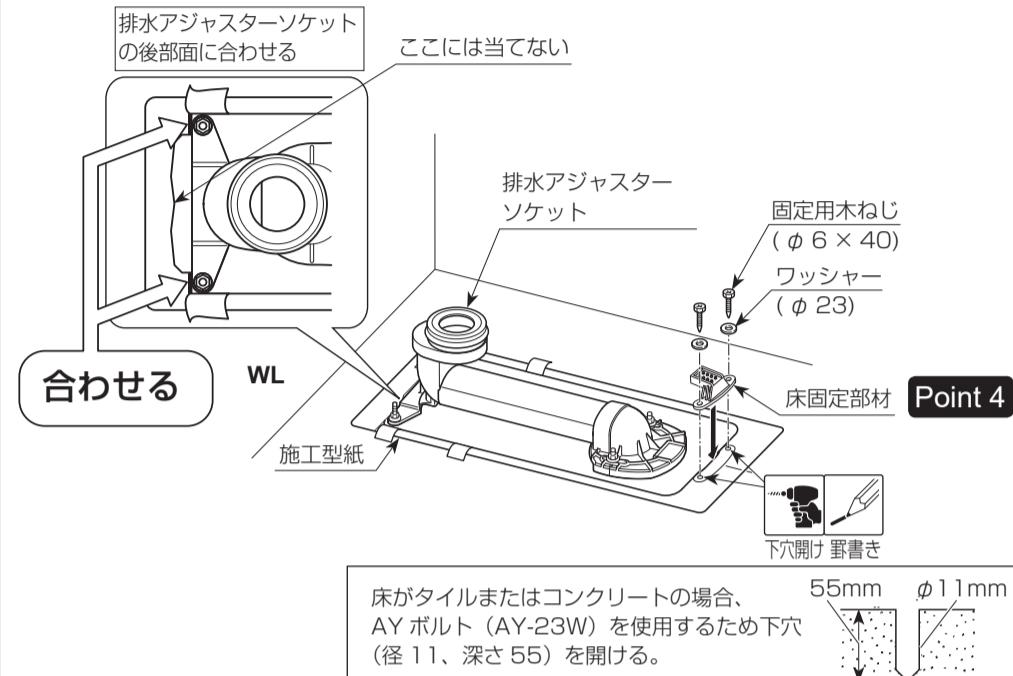
△注意

- 排水管の切断面のバリ、汚れはあらかじめ除去してください。
- 排水管と排水アジャスターの密着部は、塩ビ管用接着剤を塗る前にきれいにして、確実に接着を行ってください。
※接着が不十分の場合、漏水、臭気発生の原因になります。
- 一度接着すると手直しができませんので注意してください。
- 塩ビ管用接着剤は必ず、排水ソケットと排水管の両方に塗布してください。
※片側のみ塗布した場合、水漏れして家財などを濡らす財産損害発生のおそれがあります。また、臭気漏れの原因となります。
- 排水ソケットは下面が床面に当たるまで押し込んでください。
※不十分な場合、排水ソケットの固定時に破損するおそれがあります。

6 床固定用部材の位置決めと固定

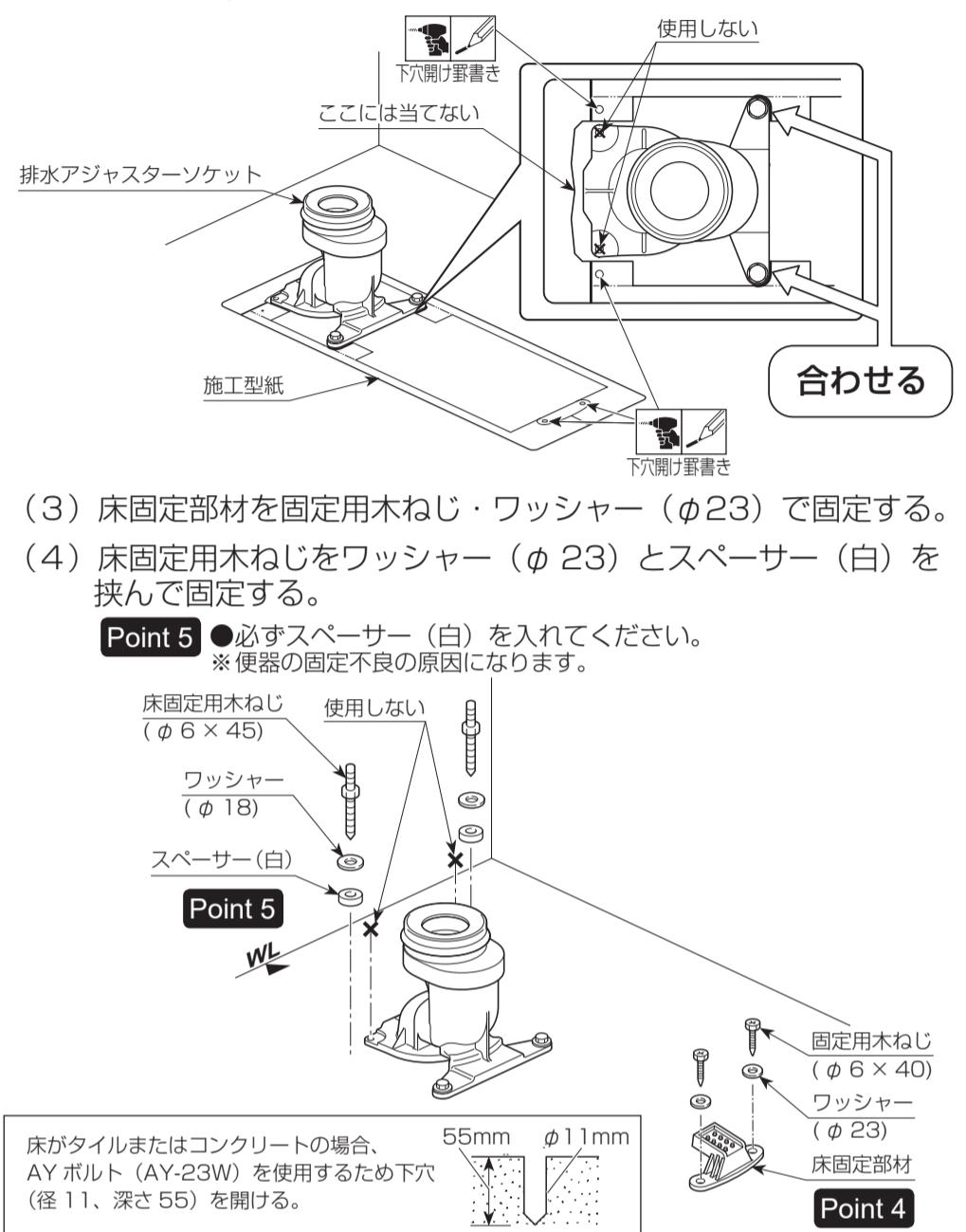
施工パターン①、②の場合（排水芯 200mm 以上の場合）

- (1) 排水アジャスター ソケットの後端に施工型紙を合わせる。
Point 4 ● ③-(2) で切り離した施工型紙を使用します。
- (2) 床固定部材のけがき・下穴をあける。
床固定部材取付穴をけがきます。
施工型紙を取除き、下穴をあけます。
- (3) 床固定部材を固定する。
固定用木ねじ・ワッシャー（φ 23）を使用し固定します。



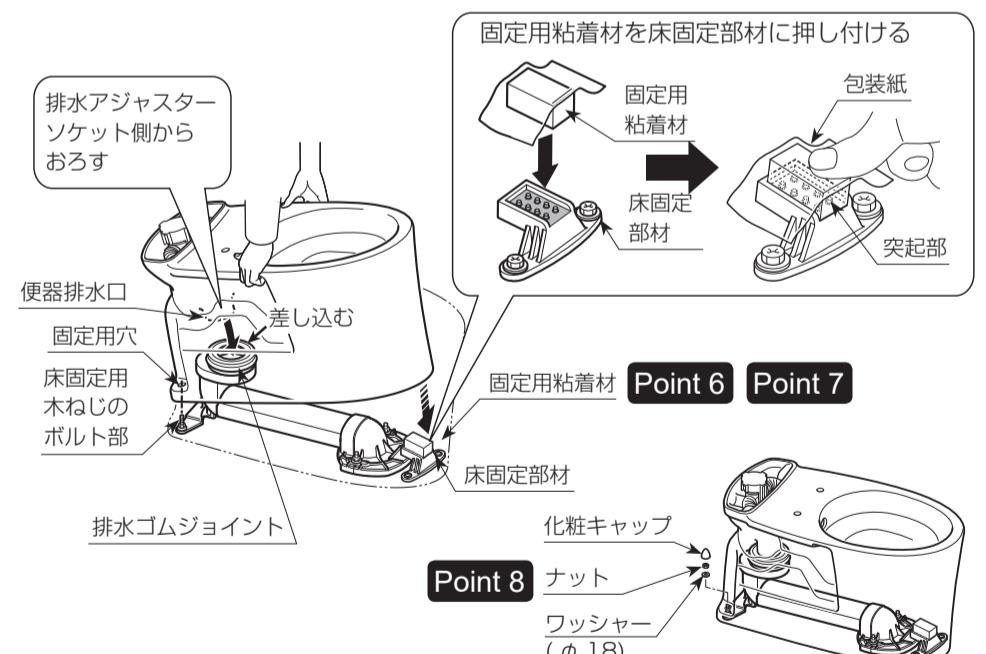
施工パターン③の場合（排水芯 120mm の場合）

- (1) 排水アジャスター ソケットの後端に施工型紙を合わせる。
Point 4 ● ③-(2) で切り離した施工型紙を使用します。
- (2) 床固定部材取付穴（2カ所）および便器固定穴（2カ所）をけがき・下穴をあける。



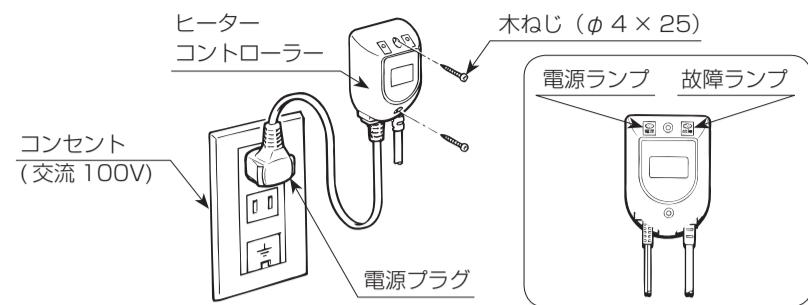
7 便器の取付け

- (1) 固定用粘着材を床固定部材に置く。
固定用粘着材を床固定部材の上面中心に置き、包装紙を上にかぶせ
固定用粘着材が床固定部材の突起部分に全て食い込むまで押しつけます。
固定用粘着材を押さえながら包装紙を剥がします。
- (2) 便器と排水アジャスター ソケットを接続する。
床固定用木ねじのボルト部に便器の固定用穴を合わせ、
便器排水口を排水ゴムジョイントに差し込みます。
- (3) 便器を固定用粘着材で固定する。
中心を調整しながら便器先端をゆっくりおろし、便器と床固定部材を
固定用粘着材で接着させます。
便器前側を押し下げ、便器と床との隙間がなくなるまで固定用粘着材を潰します。
Point 6 ● 気温が低い場合、固定用粘着材が固くなることがあります。
① 開梱時にあらかじめズボンのポケットに入れて温める。
② 20 ~ 30℃のぬるま湯で温めるなど、柔らかくしてからご使用ください。
※ ぬるま湯には直接入れず、包装ごとビニール袋に入れて温めてください。
- (4) 便器をナットで固定し、化粧キャップをつける。
床固定用木ねじのボルト部に、ワッシャー・ナットをはめ、
便器を固定します。その上から化粧キャップを取付けます。
Point 8 ● 強く締めすぎて便器を割らないこと。
- (5) 固定状況を確認する。
便器を軽くゆすり、固定されていることを確認します。



8 (ヒーター付便器の場合) ヒーターコントローラーの取付け

- (1) ヒーターコントローラーの取付位置を決め、固定する。
電源コードの長さ（1.5 m）を考慮して、木ねじで固定します。
- (2) 電源をつけ、ランプの点灯・消灯を確認する。
電源プラグをコンセント（交流 100 V）に差し込み、電源ランプ（オレンジ色）は点灯、故障ランプ（赤色）は消灯していることを確認します。



9 タンクまたはシャワートイレの取付け

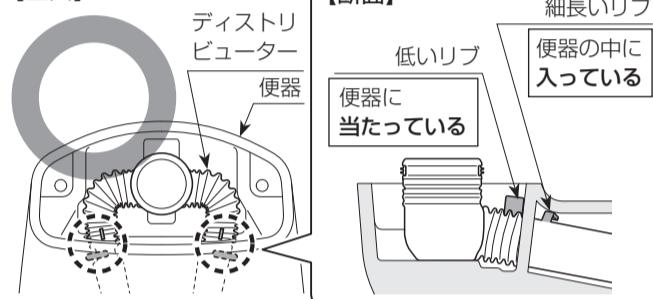
タンクまたはシャワートイレ同梱の施工説明書に従って取付けてください。

Point 9 ディストリビューターの保護キャップは、タンクまたはシャワートイレ取付け直前に必ず外してください。
※施工前に保護キャップを外してしまうと、パッキンにゴミが付着し漏水が発生する恐れがあります。

Point 10 ディストリビューターの左右の細長いリブが両方とも便器の中に入っていることを確認してください。
入っていない場合、細長いリブを外側に曲げて、便器の中に押し込んでください。
※細長いリブが便器の中に入らないと洗浄不良やタンクの止水不良が発生する恐れがあります。

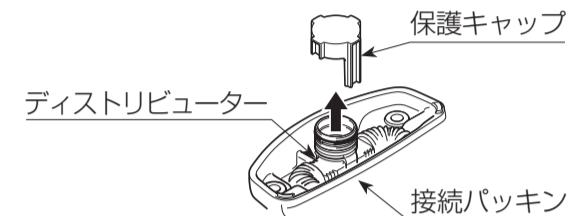
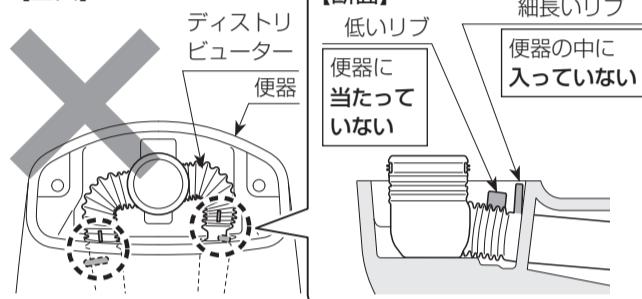
正しい付け方

【上面】



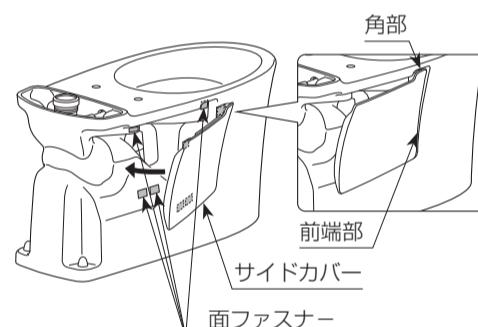
悪い付け方

【上面】

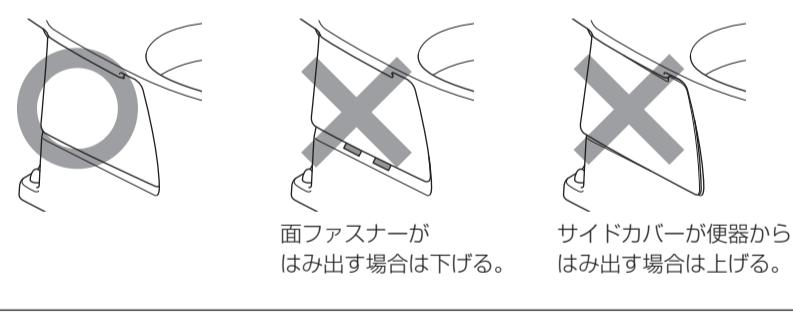


10 サイドカバーの取付け

- (1) サイドカバーを取付ける。
サイドカバーの角部と前端部を便器に当て、すき間が目立たないように仮付けします。
サイドカバーの面ファスナー部（左右各 3か所）をしっかりと押し付けて取付けます。
- (2) 固定状況の確認をする。
面ファスナーを軽く押して取付いていることを確認します。



サイドカバーの上下位置は下記に注意して調整してください。



便器の取付後のご確認

- ・陶器表面にキズなどがないことを確認してください。
スジ状の線がついた場合には、市販のメラミンスポンジに十分水を含ませ、擦り洗いをして除去してください。
それでも取れない場合は、トイレ用酸性洗剤を布に含ませ、1時間程度付着した部分にあてて放置した後、布で拭き取ってください。
その後、中性洗剤で洗い流してください。
※洗剤の気化したガスが故障・破損の原因になるので、便座・便フタは開けたまま、十分に換気をした状態で行ってください。
- ・施工完了後は、必ず試運転をして「漏水検査、水漏れ検査」を行ってください。
検査内容は、機能部の施工説明書を確認ください。
※取付けが不十分な場合、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。
- ・施工完了からお客様にお渡しするまでに、凍結の恐れがある場合は、水栓や給水ホースから水を抜いてください。
- ・施工完了からしばらく長期間にわたり通水をしない場合は、トラップに水を入れておいてください。
※排水管からの臭気ガスにより、商品の内部金具がさびる恐れがあります。
- ・給水管接続及び通水検査、水漏れ点検は必ず水道工事店様が行ってください。

Point 11 • 固定用粘着材を便器に確実に圧着するため、施工完了後 24 時間は便器を上方向に引張るなどの無理な力をかけないでください。
※十分な固定強度が得られなくなる恐れがあります。

・不要部材を処分する場合は、必ず公的認可を受けている業者に依頼してください。

・施工終了後 本書を取り扱い説明書とともに、お客様にお渡しください。

外観汚れ処置方法について、参考動画があります。

詳細は右から読み取って、動画をご覧いただけます。

※通信料はお客様のご負担となります。

※お使いの環境・端末によっては、閲覧できない場合があります。

※実物と動画のデザインが異なる場合があります。

