

ダイレクトバルブ便器 (リトイレタイプ)



メーカー管理用です。

このたびは当社商品をお買い求めいただき、誠にありがとうございました。

注意

- この施工説明書をよく読み、正しく本商品を施工してください。
- 施工後は必ず試運転を行ってください。
- お客様に必ず本書と取扱説明書や保証書（ヒーター付便器の場合）をお渡しください。お渡しするときは、使用方法をご説明ください。

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。

警告

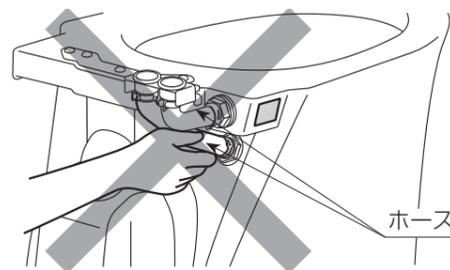
- 本体や電源プラグに水や洗剤をかけないでください。
※感電・火災の恐れがあります。
(100V 電源使用の場合)
- 修理技術者以外の方は、分解したり修理・改造は行わないでください。
※感電・火災・ケガの原因になります。
(100V 電源使用の場合)
- ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししないでください。
※感電の原因になります。
(100V 電源使用の場合)
- バスルーム内等、湿気が多い場所には、設置しないでください。
※感電・火災の原因となります。
(100V 電源使用の場合)
- 電源コードをキズつけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っばったり、ねじったり、束ねたり、重いものを載せたり、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)
- 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)
- 交流 100V 以外では使用しないでください。
● タコ足配線等、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)
- 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

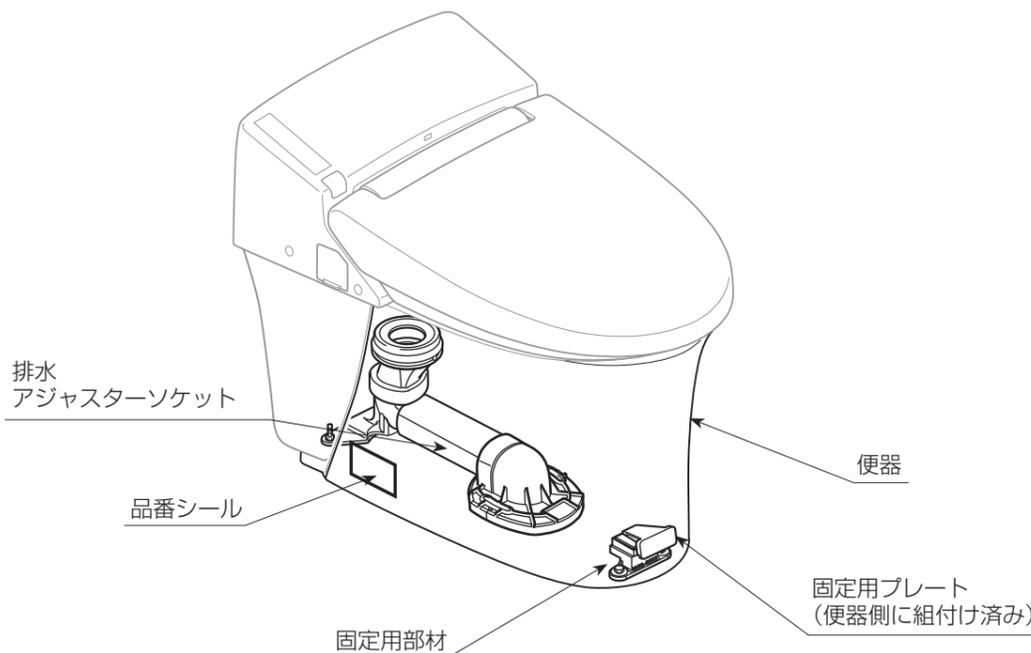
- 陶器は割れものです。
● 施工前に輸送中の破損がないことを確かめてください。
● 施工後に施工段階での破損がないことを確かめてください。
※破損部でケガをしたり、漏水により室内浸水の原因になります。
 指示実行
- 止水栓の調節と施工後の漏水点検を必ず行ってください。
※漏水し、室内浸水の原因になります。
 指示実行
- お客様にお渡しするまでに凍結が予想される場合は水を抜いておいてください。
※凍結破損で漏水し、室内浸水の原因になります。
 指示実行

施工前の注意

便器後部のホースを持たないでください。
※ホースが外れると、漏水の原因となったり、便器洗浄が正常に行えなくなります。



各部のなまえ



部品の確認 (梱包内容を確認してください。)

※排水アジャスター部は便器の下側に同梱します。



※床がタイルまたはコンクリートの場合は、AYボルト (AY-86DN:2本, AY-23W:2本) を別途手配してください。

商品・施工方法についてのお問い合わせは、お客様相談センターまで ナビダイヤル TEL 0570-017-173

受付時間 平日 9:00 ~ 18:00 土・日・祝日 9:00 ~ 17:00 (ゴールデンウィーク・夏期・年末年始の休みは除く)

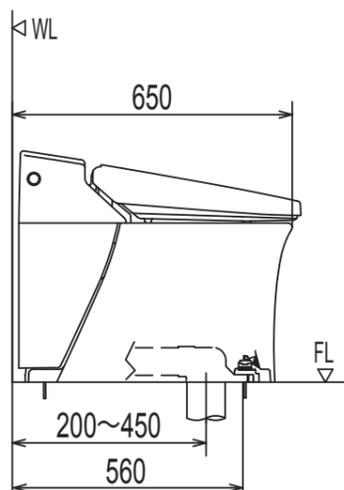
排水芯

対応排水芯 200 ~ 450mm

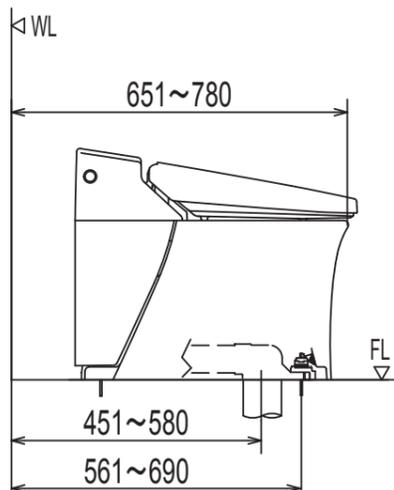
対応排水芯 451 ~ 580mm

便器を前に出して施工してください。
(便器前出寸法が大きくなります。)

〔施工完了図〕

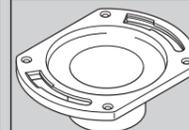


〔施工完了図〕



参考 1

【別途手配】 ソケットアダプター CF-200S
(AY仕様の場合 CF-200S(AY))



VP75 用フランジ
品番: B-2139



VP100 → VP75
変換アダプター
品番: 34-1187



VU100 → VP75
変換アダプター
品番: 34-1186



VU75 → VP75
変換アダプター
品番: CF-190S-1

※ CF-200S には固定ビス
が 4 本同梱されています。
フランジ固定用木ネジ
品番: 68-35 (1 本: φ 4.5 × 38)
(AYビス 品番: AY-2 (1 本))
下穴 (径 7.5 深 55)

注意 1

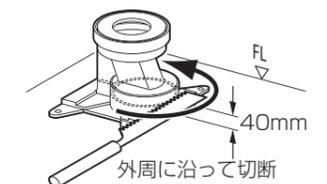
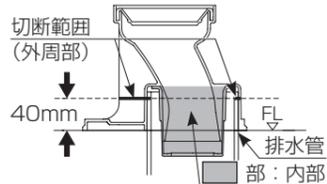
フランジ、変換アダプター、排水
管の接着は確実に行ってください。
すき間、ガタがある場合は、コー
キング剤を使用してシール接着
してください。

※ 接着が不十分ですと漏水、臭
気漏れの原因となります。

排水ソケットからの取替え

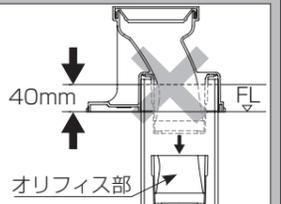
手順 1 既存ソケットの取外方法

(1) ビスを外し、外周部を高さ 40mm
の位置で切断してください。

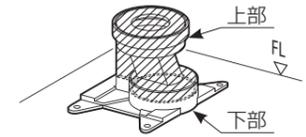


〔切断時の注意〕

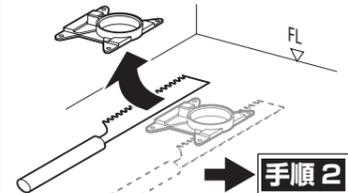
内部まで切断すると、排水管径に
よってはオリフィス部が落下し、
配管つまりの原因になります。



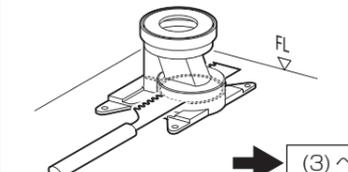
(2) 排水ソケット上部を取り外せるか
確認してください。



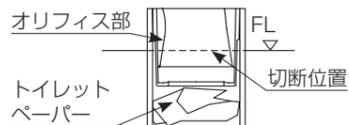
【外せる場合 (VP/VU100)】
床面と下部の間にノコ歯を入れ排水管
を切断し、下部を取り外してください。



【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してくだ
さい。

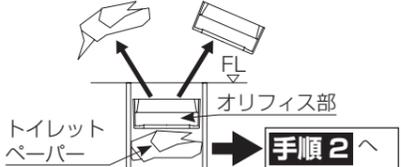


(3) オリフィス部落下防止のため、丸
めたトイレットペーパーを詰め、
床面位置で切断してください。



(4) オリフィス部を取り出せるか確認
してください。

【外せる場合 (VU75)】



【外せない場合 (VP75)】

縦に切れ目をいれオリ
フィス部を取り外します。
※ 配管にキズをつけないよ
うに注意して取り外して
ください。



手順 2 変換アダプターとフランジの取付方法

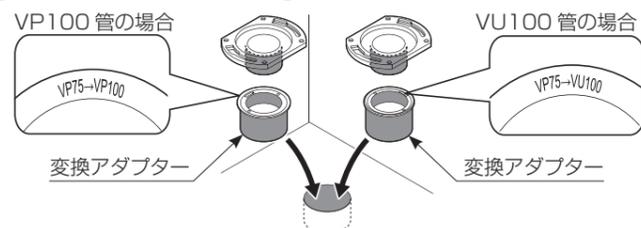
ソケットアダプター CF-200S (別途手配品) を使用してフランジ
を取り付けます。(参考 1 参照)

(1) 排水管の内側をきれいにします。

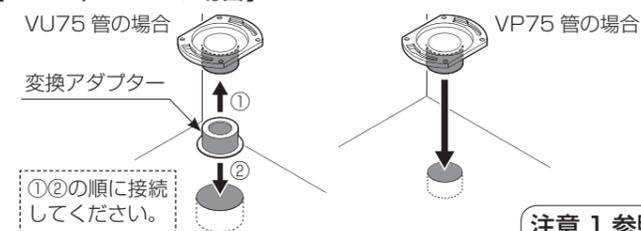
(2) 下部の塗布部 (■色部分) に塩ビ管用接着剤を塗り、接続し
ます。

※ フランジと変換アダプターの接着面に汚れがないか確認してく
ださい。

【VP100, VU100 の場合】



【VP75, VU75 の場合】



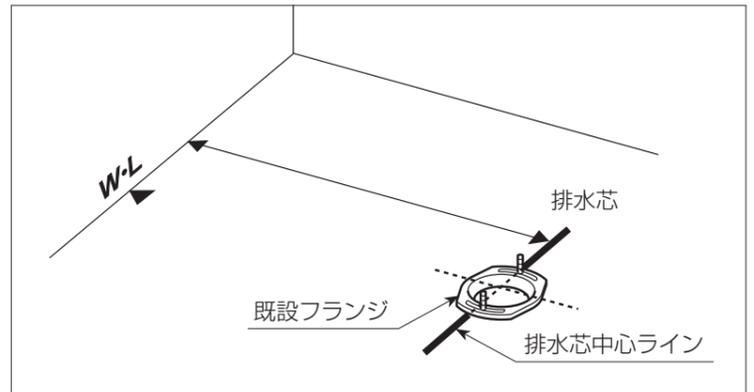
注意 1 参照

施 工 方 法

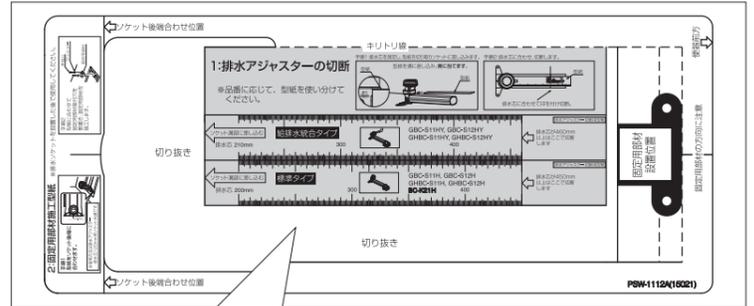
1 排水アジャスターソケットの取付け

1. 排水アジャスター部の切断

- (1) 排水芯中心ラインを引き、後ろの壁から排水芯までを測定します。
 ※ 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くようにしてください。



- (2) 施工型紙のアミカケ部分を切り取ります。



- (3) 品番に応じて、使用する排水アジャスター一部切断用型紙を切り取ります。

注意 2 参照

1:排水アジャスターの切断

手順1:排水芯を測定し、型紙を切り取りソケットに差し込みます。手順2:排水芯に合わせて、切断します。

※品番に応じて、型紙を使い分けてください。

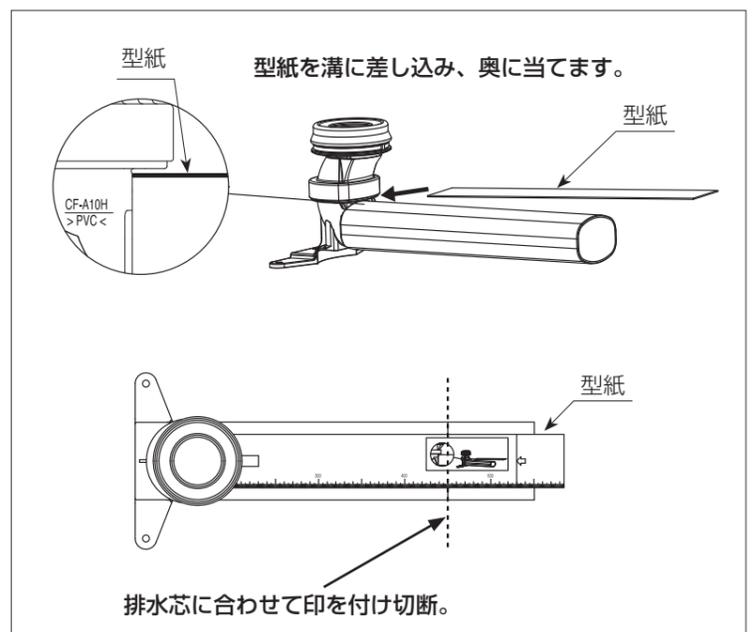
ソケット溝部に差し込む 排水芯 210mm	給排水統合タイプ 300	GBC-S11HY, GBC-S12HY GHBC-S11HY, GHBC-S12HY 400	排水アジャスター切断用型紙 排水芯が460mm以上はここで切断します
ソケット溝部に差し込む 排水芯 200mm	標準タイプ 300	GBC-S11H, GBC-S12H GHBC-S11H, GHBC-S12H BC-K21H 400	排水アジャスター切断用型紙 排水芯が450mm以上はここで切断します

- (4) 切り取った型紙を排水アジャスター部の溝部に差し込み、測定した排水芯長さで切断します。

注意 2 参照

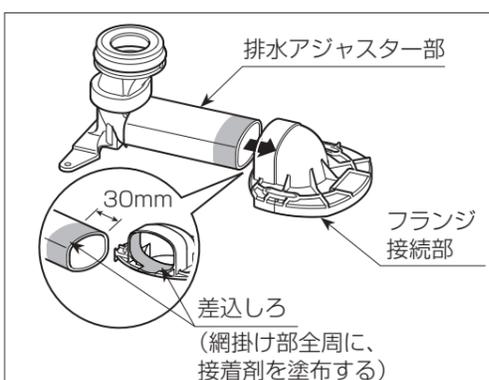
※ 誤って排水アジャスター部を長く切った場合は、便器が壁寄りに設置されてしまうため、タンクと壁が干渉し、施工できない恐れがあります。

注意 3 参照



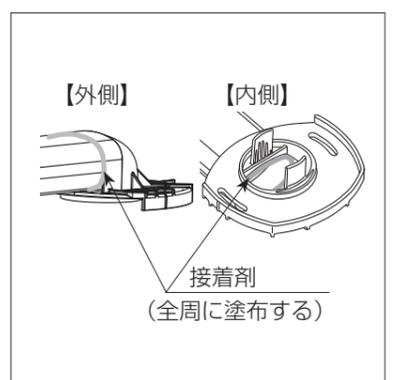
2. 排水アジャスター部・フランジ接続部の接着

- (1) 排水アジャスター部とフランジ接続部の差込しる（網掛け部分）に接着剤を2、3回重ね塗りします。



- (2) 排水アジャスター部をフランジ接続部の奥まで差し込み、外側内側両方の端部に接着剤を塗ります。

注意 4 参照

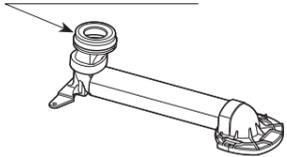


注意 2

- 排水アジャスター部やフランジ接続部を誤って落とさない様にしてください。
- ※ 部材の損傷部から漏水する恐れがあります。
- 切断後、フランジ接続部を、再度差し込んで排水アジャスター部の長さを確認してください。
- ※ 差込みが不十分ですと便器の取付位置がずれ、施工不良の原因になります。
- 切断は排水アジャスター部に対して垂直に行ってください。
- ※ 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。
- ※ 漏水する恐れがあります。

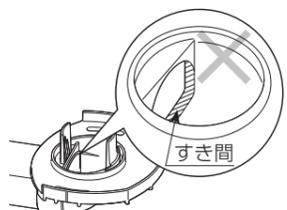
注意 3

排水アジャスター部の切断・接着を間違えた場合には、以下の品番で手配してください。
 CF-A10HG-SET
 (排水統合なし)



注意 4

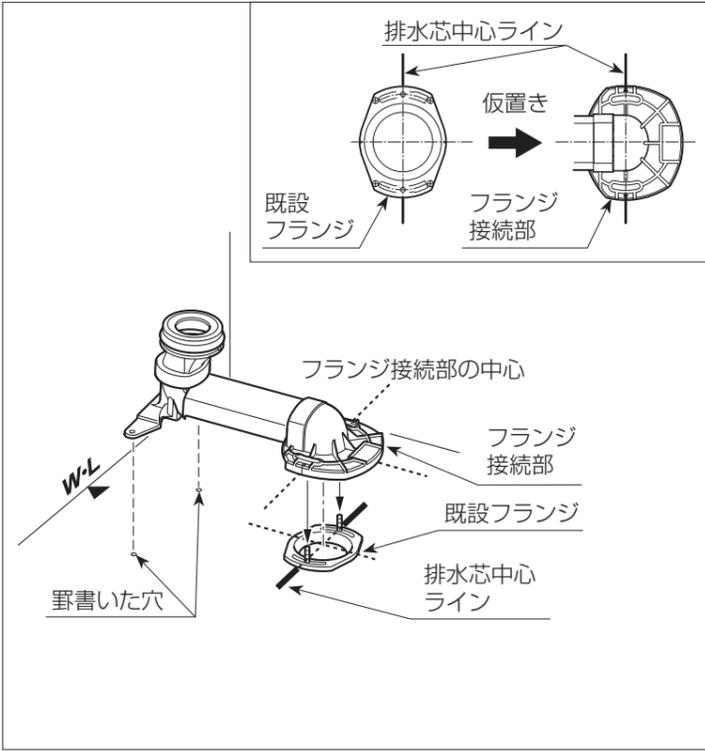
排水アジャスター部とフランジ接続部の接着は、両方に確実に塗布してください。
 フランジ接続部裏側から見て排水アジャスター部が奥までピッタリ差し込まれていることを確認してください。
 ※ 接着が不十分ですと漏水、臭気発生の原因になります。



3. 排水アジャスターソケットの位置決め・固定

(1) フランジ接続部の中心を排水芯中心ラインに合わせて仮置きし、ねじ穴接続位置を野書き、下穴をあけます。

〈排水アジャスターソケットの位置決め〉



(2) フランジ接続部の排水口にガスケットを付け、フランジ接続部の中心を排水芯中心ラインに合わせてます。

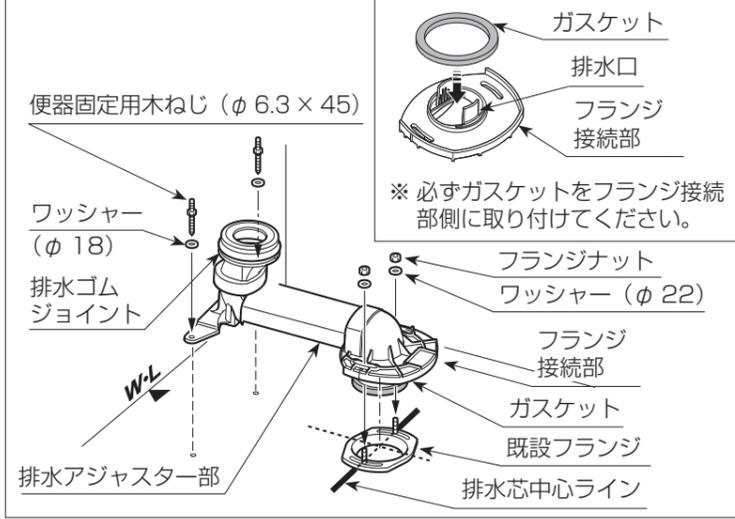
(3) フランジ接続部を、ワッシャーとフランジナットで既設フランジに固定します。 **注意 5 参照**

(4) 排水アジャスターソケットをワッシャーと便器固定用木ねじで固定します。
床がタイルまたはコンクリートの場合、下穴（径 11、深さ 55）をあけ、AY ボルト（AY-86DN）を使用します。

注意 6 参照 **注意 7 参照** **注意 8 参照**

(5) 排水ゴムジョイントから水を流し、接続部から漏水が無いことを確認します。

〈排水アジャスターソケットの固定〉

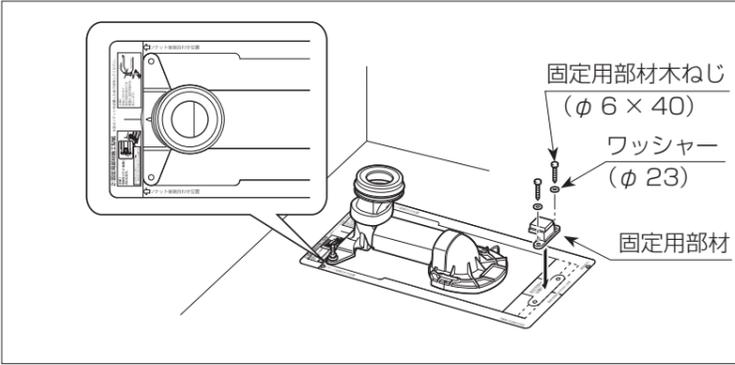


4. 固定用部材の位置決め・固定

「2. 固定用部材施工型紙」を排水アジャスターソケットの後端に合わせ、固定用部材取付穴を野書き、ワッシャーと固定用部材木ねじで固定します。

床がタイルまたはコンクリートの場合、下穴（径 11、深さ 55）をあけ、AY ボルト（AY-23 W）を使用します。

注意 9 参照

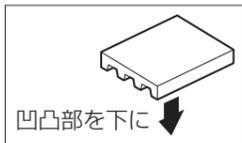


2 便器の取付け

(1) 固定用粘着材を図のように凹凸部を下にした状態で、固定用部材の上に置きます。

※ 固定用粘着材は固定用部材の中心にくるように置いてください。

※ 固定用粘着材に、水気や汚れが付かないようにしてください。



注意 10 参照

(2) 便器固定用木ねじのボルト部に便器の固定用穴を合わせた状態で便器排水口を排水ゴムジョイントに差し込み、便器前方を浮かせたまま位置合わせを行います。

注意 11 参照

(3) 便器前方をゆっくりおろし、固定用部材側の固定用粘着材と便器側の固定用プレート（便器側に組付け済み）を合わせます。

(4) 便器前方を床に便器が付くまで押し下げます。
※ 便器をしっかり圧着させるための作業です。

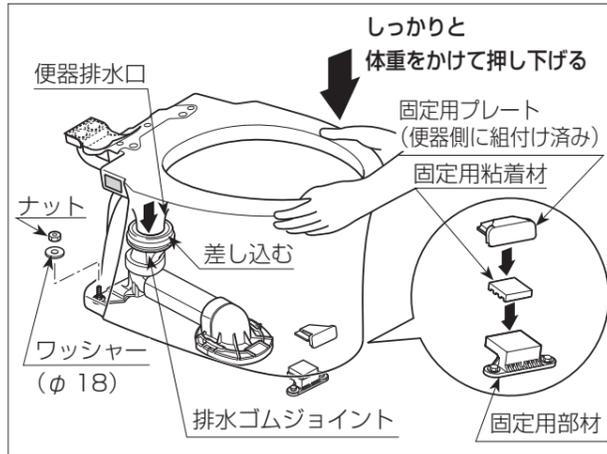
(5) 便器を軽くゆすり、便器先端が固定されていることを確認します。
※ 位置合わせがずれている場合は、便器前方を持ち上げて、位置合わせを行い、そのまま便器を押し下げて取り付け直します。

(6) ワッシャーと固定ナットでしっかりと固定します。

注意 12 参照

※ 便器を取り付け直す場合

注意 13 参照 **注意 14 参照**

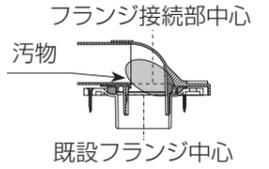


注意 5

既設フランジのボルト・ナット等が腐食している場合は、同梱の T ボルト、フランジナット、ワッシャーをご使用ください。

注意 6

既設フランジにフランジ接続部を取り付ける際は、既設フランジ中心とフランジ接続部の中心を合わせてください。フランジ接続部がずれて施工されると、詰まりが発生する可能性があります。

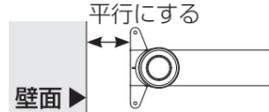


注意 7

● 排水アジャスターソケットを床へ固定する際には、床面の傾きや不陸にご注意ください。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となります。
● フランジナットで固定の際は、締め過ぎないようにしてください。
※ 既設フランジが破損し漏水の恐れがあります。

注意 8

排水アジャスターソケットは必ず後る壁面に対して平行に取り付けてください。斜めに取り付けると便器が斜めに取り付けます。



注意 9

固定用部材に切粉等のゴミが付着しないようにしてください。付着している場合はきれいに取り除いてください。
※ 便器の固定不良の原因になります。

注意 10

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。20～30℃のぬるま湯で暖めたり、開梱時にあらかじめスポンジのポケットに入れておき、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暖めてください。

注意 11

便器の台座を排水アジャスターソケットの上に載せないでください。
※ 排水アジャスターソケットが破損したり、排水ゴムジョイントを傷めて漏水の恐れがあります。

注意 12

陶器に対するねじは締め過ぎないようにしてください。
※ 陶器が割れる恐れがあります。

注意 13

洗浄水口をキズつけたり異物が混入しないようにしてください。

注意 14

便器を外す際、便器後部にある便器固定ねじで便器をキズつけないように注意してください。