



メーカー管理用です。

TOTO

床置壁排水大便器

「ウォシュレット」はTOTO株式会社の登録商標です。

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けください。取り付け後は、お客様にご使用方法を十分に説明ください。

安全に関するご注意

(安全のために必ずお守りください)

施工の前に、この「安全に関するご注意」をよくお読みください。この説明書では、商品を安全に正しく取り付けいただき、お客様や他人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。

表示 **意味**

注意 この表示の欄の内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性およ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。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。お守りいただく事項の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

禁止 〇は、してはけない「禁止」内容です。左図は、「禁止」を示します。

強制 ①は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。

注意

禁止 便器に強い力や衝撃を与えない
便器が破損してけがをしたり、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。

必ず実行 設置工事に使用する部品は必ず付属部品および指定部品を使用する
正常な取り付けができなくなる可能性があります。

設置工事は、この説明書に従って確実に行う
故障や水漏れの原因になります。

排水管を逆勾配にしない
器具の洗浄性能が低下したり、汚水が器具のトラップ内に逆流するおそれがあります。

同梱部品

※部品があるか、下記を参照して確認してください。
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

便器本体	パッキン	固定片(1個)	木ねじ(固定片用) (φ6x50:2本)
化粧キャップ類			
サイドカバー		その他	

取り替え対象便器の一覧

●下記品番から取り替えてきます。

TOTO取り替え対象便器	C14PR	C417R	C730P	C760P	C770P	C721PR
						※注1

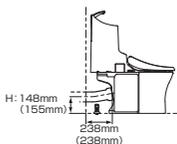
※注1 後抜きの場合は、排水ジョイント(軟質塩ビ製)HP82S(別売品)が必要となり既設排水管のカットが伴います。排水ジョイントHP82Sは塩ビ排水管専用です。
横抜きの場合は、排水ジョイント(軟質塩ビ製)HP80L(別売品)が必要となり既設排水管のカットが伴います。排水ジョイントHP80Lは塩ビ排水管専用です。
銅管・錆鉄管の場合は対応できません。

※注2 壁から便器差し込み口までの排水管の寸法によっては、取り付けできない場合がありますので、事前に右図の排水管出代を205mm(205mm)以上確保されていることを確認願います。
205mm(205mm)以下の場合は仮合わせをしてタンクと壁が干渉しないことを確認のあとで施工してください。干渉する場合、後抜きはHP82S(別売品)を使用してください。横抜きで干渉する場合は施工できません。

取り付け前のご注意

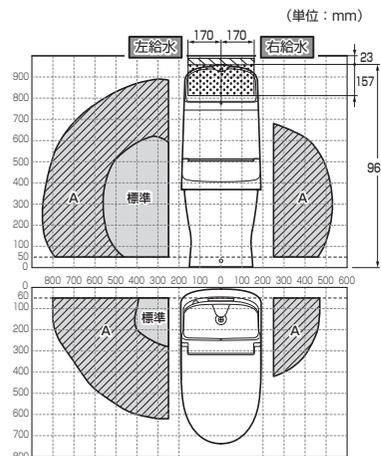
- 施工や運搬、清掃時に触れる可能性のある金属類は、陶器と接触しないようにしてください。金属類が陶器表面をこすり、スジの跡が付くおそれがあります。
- 取り付けに必要なトイレスペースを確保するとともに、ドアの開閉に支障がないことを確認してください。
- 後ろ壁に床面から高さ1400mm以下の棚やキャビネットなどがあると、リモコンの受信条件が悪くなり、リモコンを操作しても本体が反応しないことがあります。(棚・収納キャビネットは下端FL+1400mm以上を目安としてください)
- 施工前に給水管取り出し位置が(次頁)「給水位置の確認」に含まれていることを確認してください。
- また、排水管位置が所定の位置であることを確認してください。所定の位置にない場合、商品が正しく取り付けられないことがあります。
- 電源は交流100V(50/60Hz)です。
- 給水圧力は最低必要水圧0.05MPa(流動時)、最高水圧0.75MPa(静止時)です。この圧力範囲でご使用ください。
- 商品への通電および通水は取り付け作業をすべて終えてから行ってください。
- 止水栓を取り付ける前に必ず給水管内のごみ、砂などを完全に洗い流してください。
- 商品セット図は、住宅&パブリックカタログ、専用カタログをご確認ください。

※注2 () 寸法は横抜き排水管の場合を示す



給水位置の確認

左記「取り替え対象便器の一覧」から取り替えを行う際、タンクの給水フレキホース到達範囲は下図のとおりです。



注意

禁止 給水位置の真下に電源コンセントを設置したり、給水ホースと電源プラグ・電源コンセントを接触させない
結露水などにより、電源コンセントに水がかかり、火災や感電の原因になります。

(壁) タンク隅付形便器などからのリモデレで既設の給水取出位置が左図(標準)にある場合には、取替用止水栓品番: TS220FURを別途現場手配いただくこととなります。
※標準: タンクとの干渉を避けるために、タンクの背面と壁との距離を55mm以上確保してください。

取替用止水栓 (TS220FUR)

- 右給水の場合や給水ホースの不足がある場合、長さ違いの給水ホースをご購入ください。
- 便器の設置位置が前に出る場合には、給水位置の対応範囲が異なります。
- C150Eの標準給水位置(中心から150、高さ170)は対応可能です。

給水位置	大便器用給水ホース品番	ホース長さ	対応範囲(上図参照)
標準	同梱の給水ホースをご使用ください。	535mm	標準の範囲の最長長さです。
A	TCA472	785mm	Aの範囲の最長長さです。

※給水ホースが折れないように接続方向を調整してください。
給水ホースが折れると水が流れなくなったり、水漏れするおそれがあります。

各部のなまえと施工のポイント

木ねじを強く締めすぎて便器を割らないようにご注意ください。

サイドカバーの取り付けはウォシュレット本体を取り付けたあとに行うこと!

木ねじ(後) (φ6.2x63)

化粧キャップ(後)

フッシャー(後)

パッキン

面ファスナー

面ファスナー

木ねじ(固定片用) (φ6x50)

フッシャー(固定片用)

固定片

サイドカバー(左)

便器中心線

排水立管

15mm以上

排水管

排水管側

パッキンのヒダが傾く

陶器排水口先端がはみ出る

便器側

便器排水口高さ、口径の陶器公差・排水管の高さの施工誤差によっては、パッキンがはみ出すことがあります。
水溜試験の結果、水漏れしていなければパッキンがはみ出していても品質的に問題はありません。

排水管は、必ず15mm以上の勾配を確保してください。

排水管サドル・支持金具・バンドなどで固定する場合は、便器排水口が接続できる高さに調整したあとに実施ください。
固定の際は高さ調整した排水管を引っ張ったり、突き上げたりしないようにご注意ください。

壁給水の場合

止水栓

床給水の場合

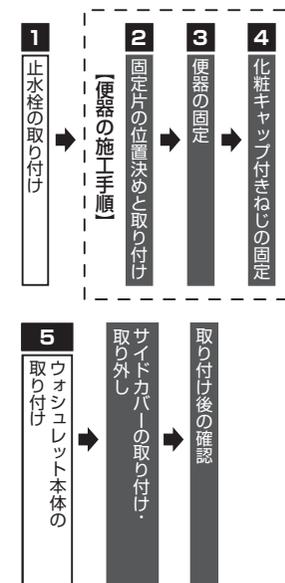
止水栓

※ウォシュレット本体同梱の止水栓を必ず取り付けください。
ゴミかみによる止水、吐水不良になるおそれがあります。

火や熱で加工したり、切ったりしないでください。
溶剤や接着剤を塗布するとパッキンが溶けるおそれがあります。
取り付けには必ず水石けんを使用してください。水石けんを使用しないとパッキンが切れるおそれがあります。
取り付け後は必ず水溜試験を行い、水漏れしないことを確認してください。
取り付け後、水漏れする場合はPシール(TOTO品番: TZ106A)をパッキンと陶器排水口の境目に充て込んでください。
陶器排水口にパッキンを取り付けた際の状態について、以下を確認してください。
【パッキン側面図】

施工手順

この施工手順に従って便器・ウォシュレットを正しく取り付けてください。
(■は本紙、□はウォシュレットの施工説明書を参照ください)



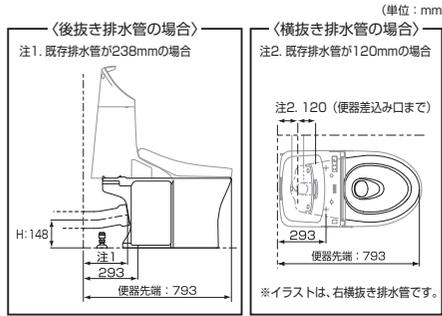
取付方法

1 止水栓の取り付け

ウォシュレット本体の施工説明書に従い、止水栓を取り付ける。

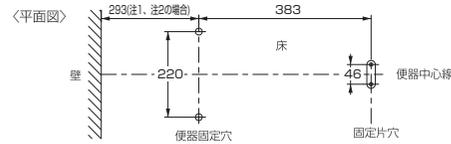
2 固定片の位置決めと取り付け

- ①下図を参照して、排水の接続が所定の位置になるように便器を仮置きし、便器取付木ねじの位置をけがしてください。
※このとき、便器中心線と便器の中心がほぼ一致するように注意してください。



※既存排水管の寸法が注1・2と異なる場合は、便器前出寸法が異なったり、もしくは取り付けられない場合があります。

- ②便器を外し、便器取付木ねじの位置を基準に、便器中心線上に固定片の位置をけがく。(下図を参照のこと)
床面がタイル・コンクリートの場合、固定穴4カ所に下穴をあけるなどの前処理をする。
③固定片を木ねじで2カ所確実に固定する。



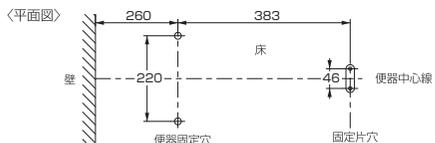
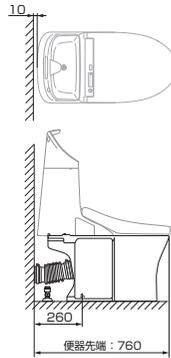
<便器前出寸法を抑える場合>

後抜き排水管の場合、既設排水管を切断して排水ジョイント(別売品:HP82S)で接続すると、便器前出寸法を抑えることができます。また、このときの便器固定穴の位置は壁から260mmの位置となります。

別売品:HP82Sを使用する場合は、便器に同梱されているパッキンは使用しません。

※壁と便器固定穴の距離が255mm未満の場合は、ウォシュレットが壁に当たるおそれがあります。ウォシュレットを仮置きし、壁に当たらないことを確認のうえ、施工してください。

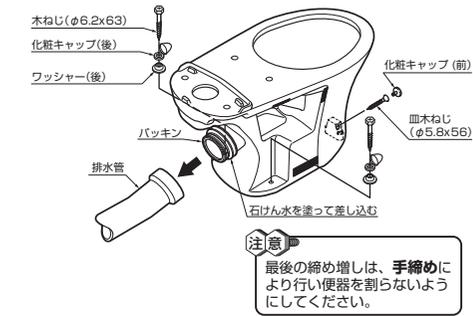
※給水位置がウォシュレット背面にある場合はウォシュレット背面と壁との距離を55mm確保してください。(給水の位置の確認を参照)



3 便器の固定

※便器排水口高さには寸法許容差がありますので、排水管設置の際は排水管位置を便器排水口高さに調整後、本固定を行ってください。

- ①便器排水口に接続パッキンを取り付けてください。
②便器を排水管に差し込み、木ねじ、化粧キャップ(後)、ワッシャー(後)で固定する。
③便器前側の取付穴(木ねじを差し込み、固定片に便器を固定し、ねじの頭に化粧キャップ(前)を差し込む。



注意
最後の締め増しは、手締めにより行い便器を割らないようにしてください。

※便器取付木ねじを強く締め過ぎて便器を割らないようにご注意ください。
※排水管は、必ず15mm以上の勾配を確保してください。

注意
排水管を逆勾配にしない
器具の洗浄性能が低下したり、汚水が器具のトラップ内に逆流するおそれがあります。
必ず実行

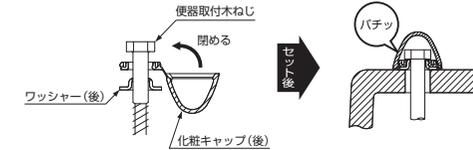
4 化粧キャップ付きねじの固定

<取り付けかた>

- ①最初に化粧キャップを開ける。
開けた後は、木ねじを手で持ち切り欠き部をよけて化粧キャップの下部を矢印の方向に指で押し上げてください。

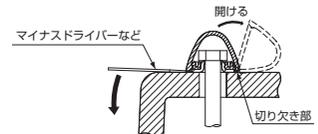


- ②木ねじを取り付けたあとは、化粧キャップを矢印の方向に曲げて、「パチッ」と音がするまで押し込む。



<取り外しかた>

施工後に木ねじを外すときは、マイナスドライバーなどを使用し、化粧キャップの切り欠き部をよけて下部に差し込み、矢印の方向に押し込んで開けてください。



5 ウォシュレット本体の取り付け

ウォシュレット本体の施工説明書に従い、ウォシュレット本体を取り付ける。

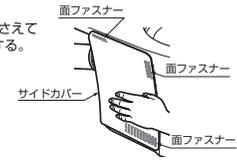
サイドカバーの取り付け・取り外し

<取り付けかた>

- ①サイドカバーの面ファスナーと便器の面ファスナーの位置をあわせて取り付け。

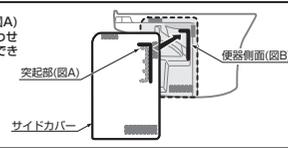


- ②面ファスナー部(3カ所)をしっかり押さえてサイドカバーが外れないことを確認する。

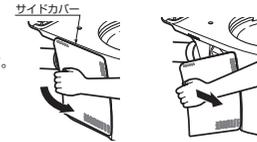


ポイント

サイドカバーの裏面突起部(図A)と便器側面(図B)の位置をあわせると容易に取り付けることができます。

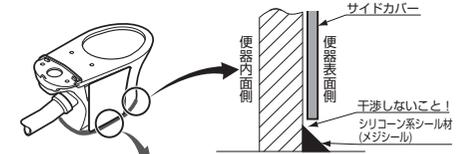


<取り外しかた>
サイドカバーの後方を手前方向に引っ張り外す。



お客様に快適に使っていただくためのポイント

トイレ床材に防水加工がされていないフローリング(木質系)を使用すると、こぼれた小水や結露水などが便器と床材のすき間に入り込み、床シミが発生することがありますので、おすすめできません。
フローリング(木質系)を使用される場合は、便器ハカマ下部周囲に防カビ性のシリコン系シール材(メジール)を充てんすることをおすすめします。



注意
塗布したシリコン系シール材がサイドカバーに当たらないよう注意する。
シリコン系シール材にサイドカバーが干渉するとサイドカバーが取り付けできなくなるおそれがあります。

防振シート HR800系(別売品)
集合住宅(RC構造)では、トイレの小便時の音が階下へびびくことがあります。TOTOの防振シートは、床上排水タイプの腰掛便器と床の間に取り付けすることで、床を通じて階下へ伝わる小便行為音(伝搬音)を効果的に低減しますのでご利用されることをおすすめいたします。

防振シートの厚み分、排水・壁給水接続位置が上がりますのでご注意ください。

※本紙記載の品番は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

取り付け後の確認

・試運転後は、すべての接続部において水漏れしていないか確認してください。取り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。

・試運転(洗浄)後、便器ポウル内に配管の切粉など異物がないことを確認してください。もらいさびなど異物付着の原因となるおそれがあります。

・陶器表面に傷などがないことを確認してください。陶器表面に金属類(時計のバンド、ベルトのバックルなど)が強く接触したり、こすれたりすると黒や銀色のスジ状の跡が付くことがあります。スジ状の跡が付いた場合は、当社製品「蛇口まわりのクリーナー」で軽くこすって除去してください。

・施工したあとは、便器ポウル内に油などの見えない汚れ(コーキング剤、配管用接着剤など)の付く場合がありますので、トイレ用中性洗剤(研磨剤なし)を使って、必ず汚れをふき取ってください。便器ポウル面の洗い残りの原因となります。