

ウォシュレット® 一体形便器GG手洗器付（ワンデーリモデル）

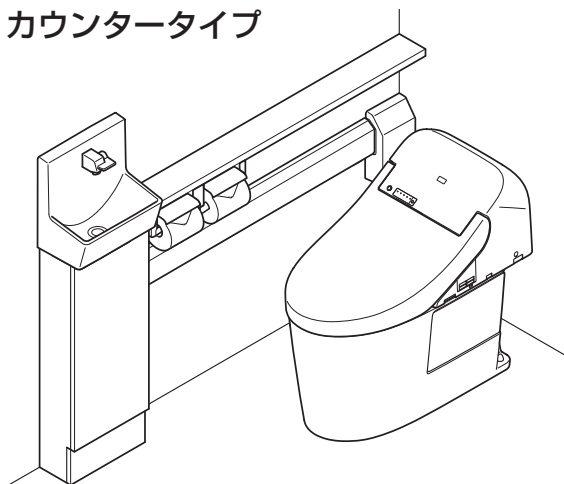
- カウンタータイプ 床排水200mm（UWD□S□3）
床排水・リモデル対応264～540mm（UWD□R□3）
壁排水・リモデル対応90～155mm（UWD□A□3）
- コーナータイプ 床排水200mm（UWD□S□2）
床排水・リモデル対応264～540mm（UWD□R□2）
壁排水・リモデル対応90～155mm（UWD□A□2）

◆“ウォシュレット”はTOTOの登録商標です。

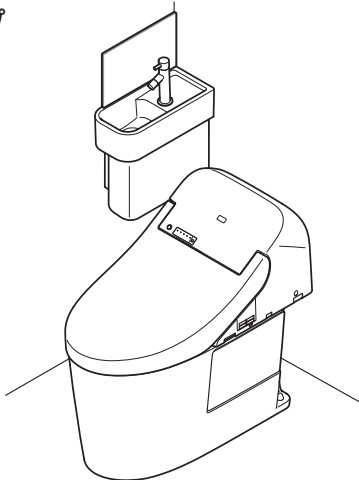
商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。
取付後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。
本書は手洗器が左勝手を基準に説明しております。本書に記載の寸法の単位はmmです。

本書とあわせて、各部材に付属の説明書やチラシをご確認のうえ、正しく取り付けてください。

カウンタータイプ



コーナータイプ



商品の確認 2

1. 商品タイプの確認 2

情報編 3

1. 安全上のご注意 4

2. 取付前のご注意 6

3. 部品の確認 18

手順編 23

工事店様へ

- 取扱説明書の最終ページの保証書に、必要事項を記入のうえ、必ずお客様にお渡ししてください。
お渡しできない場合は、目立つ場所に置いてください。
- 取付後、ウォシュレットの機能、使いかたなどについてお客様にご説明をお願いいたします。
- 新築などでお客様に引渡すまでに時間があるときは、電源プラグを抜いておいてください。

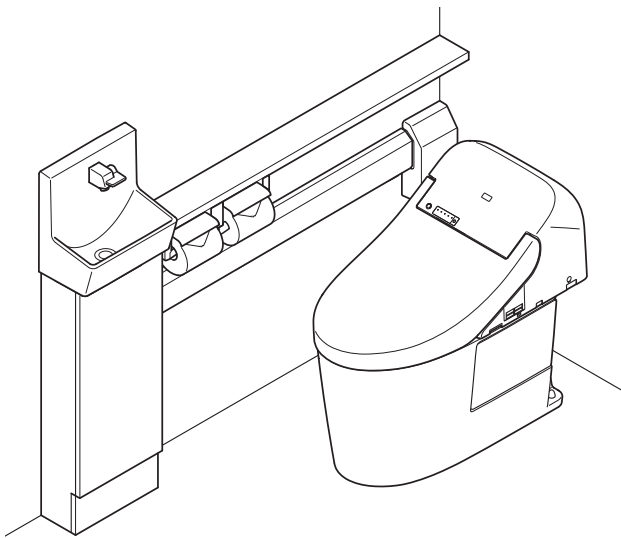
商品タイプの確認

商品タイプにより施工手順が異なります。

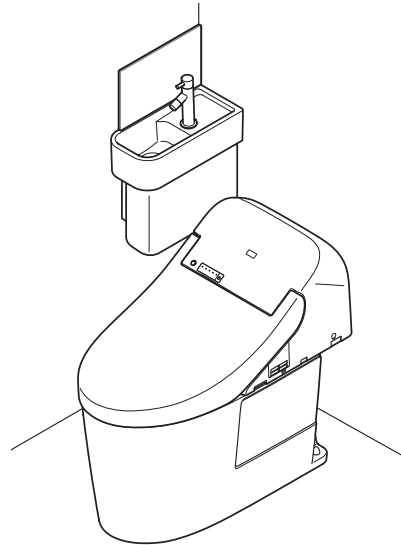
お施主様のお宅は、どのタイプですか？

手洗器

カウンタータイプ



コーナータイプ



給排水タイプ

床排水

壁排水

排水心200mm

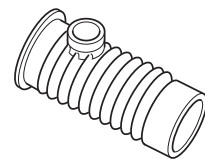
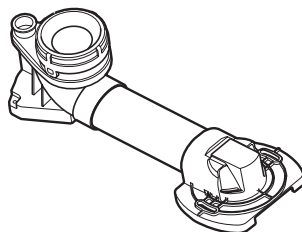
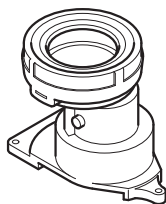
264~540mmリモデル用

排水心90~155mm

給水新設/
既存給水流用(リモデル用)

既存給水流用(リモデル用)

給水新設/
既存給水流用(リモデル用)



情報編

1. 安全上のご注意 ▶ 4

2. 取付前のご注意 ▶ 6

1	設置寸法	6
2	給排水位置	7
3	補強	13
4	電気配線	16
5	幅木	17
6	窓枠	17
7	必要工具	17
8	オプション品（壁裏補強材なしの場合）	17

3. 部品の確認 ▶ 18

1.安全上のご注意

安全のために必ずお守りください。

お取付前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容となりますので、必ずお守りください。

表示と意味



警告

死亡や重傷を負う可能性がある内容です。



注意

傷害や物的損害※が発生する可能性がある内容です。



してはいけない禁止の内容です。



必ず実行していただく強制の内容です。

※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。



警告



分解禁止

修理技術者以外の人は絶対に分解したり、修理・改造は行わない
火災や感電の原因となります。



ぬれ手禁止

ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししない
感電の原因となります。



アース接続

アース(D種接地)工事がされていることを確認する
アース工事がされていないと故障や漏電のとき、感電する原因となります。アース工事は、お近くの工事店に依頼してください。



水場使用禁止

浴室など水がかかったり湿気の多い場所には設置しない
火災や感電の原因となります。
商品本体・ねじ類の腐食により、落下してけがやときに死亡の原因となります。



禁止

水道水および飲用可能な井戸水・地下水以外は使用しない
皮膚の炎症などを起こす原因となります。

指定する電源(交流100V)以外では使用しない
火災の原因となります。

ウォシュレットの給水ホースをコンセントに接触させない
結露水などにより、コンセントに水がかかり、火災や感電の原因となります。

電源コード・電源プラグが破損するようなことをしない
傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたり、挟み込んだり、加熱したりしない
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因となります。

屋外および傾斜のあるような壁面、振動の激しい場所に取り付けない
取り付けが不安定になり、倒れたり落下してけがやときに死亡の原因となります。

ガタついているコンセントは使わない
火災や感電の原因となります。

電源プラグやコードが傷んだりコンセントの差し込みがゆるいまま使用しない
火災や感電の原因となります。

雷が発生しているときは、電源プラグに触れない
感電の原因となります。

給水および排水管の真下部にコンセントを設置しない
結露水などにより、コンセントに水がかかり、火災や感電の原因となります。

器具取付用のねじ固定部の壁裏には、配管・配線を通さない
火災や感電の原因となります。
水漏れして家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない
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となります。



必ず守る

電源プラグは根元まで確実に差し込む
火災や感電の原因となります。

石こうボードの場合は指定のボードアンカーを使用する
取り付けが不安定になり、落下によりけがやときに死亡の原因となります。

取付面がタイル・コンクリート壁の場合は、コンクリート用プラグ(現場手配)を使用する
取り付けが不安定になり、落下によりけがやときに死亡の原因となります。

壁固定ねじ取付位置には、必ず壁裏を補強する
商品の転倒、落下によりけがやときに死亡の原因となります。

電源プラグを抜くときは、必ずプラグ本体を持って引き抜く
コードを引っ張るとプラグやコードが傷んで、火災や感電の原因となります。

コンセント位置・電源コードの取り回しは、本説明書に記載された位置・方法・注意事項を厳守する
結露水などにより、コンセントに水がかかり、火災や感電の原因となります。

! 警告

! 必ず守る	<p>機器の設置は専門業者が行う また、電気工事は関連する法令・法規に従って有資格者(電気工事士)が行う 火災や感電の原因となります。水漏れして、家財などをめらす財産損害発生の原因となります。 商品の破損や落下によりけがをするおそれがあります。</p>	<p>コンセントは水や小水がかからない位置に設置する コンセントに水がかかり、感電・発火の原因となります。</p>
	<p>商品を取り付ける柱・間柱は、腐食などで強度不足でないことを確認する 取付物の転倒・落下によりけがやときに死亡の原因となります。</p>	<p>工事完了後、商品の傾きやがたつきがないか確認する 商品が落下したり、外れたりしてけがやときに死亡の原因となります。</p>

! 注意

⊘ 禁止	<p>止水栓を開けたままで給水フィルターを外さない 水が噴き出し、家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>	<p>商品に強い力や衝撃を与えない 商品の破損や落下によりけがをするおそれがあります。 水漏れして、家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>
	<p>給水ホースが破損するようなことをしない 傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたり、挟み込んだり、加熱したりしない 給水ホースが破損し、水漏れして家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>	<p>カウンターの上に乗って作業しない カウンターが破損したり落下したりして、けがの原因となります。</p>
! 必ず守る	<p>給水フィルター・給水フィルター付水抜栓を取り付けるときは接続部やフィルターふたを確実に締める 水漏れして家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p> <p>※ 止水栓は必ず商品同梱の専用止水栓(フィルター付き)を取り付けてください。</p>	<p>設置工事に使用する部材は必ず付属部品および指定部品を使用する 取り付けが不安定になり、使用中に落下してけがの原因となります。水漏れして家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>
	<p>工事完了後、給排水管から水漏れがないか確認する 水漏れして家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>	<p>給水・排水接続は、本説明書に記載された方法・注意事項を遵守する 水漏れして家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>
	<p>カットした面は滑らかに仕上げる 滑らかに仕上げないとお客様の手が触れ、けがをする原因となります。</p>	<p>ねじ部の固定については、本説明書に記載された方法・注意事項を遵守する 商品が破損し、けがをする原因となります。</p>
	<p>商品の取り付け・加工は、本説明書に記載された方法・注意事項を厳守する 商品が破損・落下し、けがのおそれがあります。</p>	<p>水平器を用いて水平に設置する 収納物が落下してけがの原因となります。</p>
	<p>商品の壁への固定が完了するまで、もたれたり物を載せたりしないよう十分注意する 商品が倒れたり落下してけがの原因となります。</p>	<p>手洗器など、器具周囲のすき間処理は、本説明書に記載された方法・注意事項を厳守する 水が浸入し、家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>
	<p>推奨位置以外に設置する場合は、安全性を十分に確認する 取り付けが不安定になり、使用中に落下してけがの原因となります。</p>	<p>給水ホースと分岐金具を正しく接続する 水漏れして家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>
	<p>凍結のおそれがある地域では、凍結防止工事を行う 凍結すると器具の一部が破損し、水漏れして家財などをめらす財産損害発生の原因となります。</p>	<p>金属露出部や鋭利な部位を扱うときは、軍手などを使用する 取付時にけがをする原因となります。</p>

2.取付前のご注意

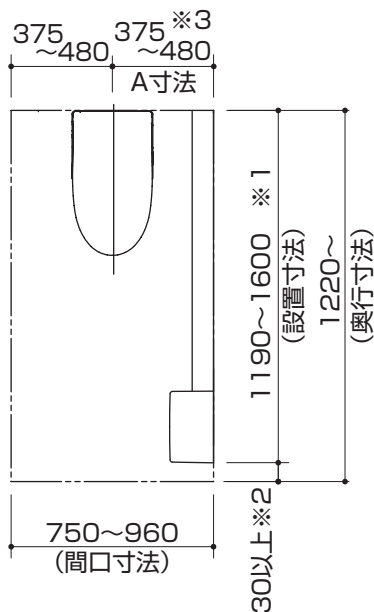
施工や運搬、清掃時に触れる可能性のある金属類は、陶器と接触しないようにしてください。
金属類が陶器表面をこすり、スジ状の跡が付くおそれがあります。

取付前の確認

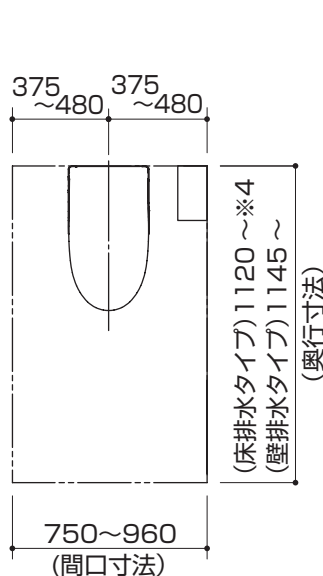
- ・取り付けに必要なトイレスペースを確保するとともに、手洗器用キャビネットを設置する際は、ドア枠などの干渉により扉が開かなくなる場合がありますので、「設置寸法について」を参考に設置してください。
 - ・水漏れ確認は本説明書に準じて行ってください。ウォシュレットへの通電はウォシュレットの説明書に準じて行ってください。
 - ・定格消費電力は下表をご参照ください。
(AC100V 50/60Hz共通です)
- | 定格消費電力 | 一般地
(流動方式兼用) | | ヒーター付便器・
水抜併用方式 | |
|--------|-----------------|---------|--------------------|---------|
| | GG1 | GG2・GG3 | GG1 | GG2・GG3 |
| | 320W | 410W | 345W | 435W |
- ・ウォシュレット用電源コードの長さは約1.0mです。コンセントはこの長さに適した位置に設置しているか確認してください。
 - ・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。
 - ・施工前に給水取出位置および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。
 - ・手洗器の給水金具の取り付けに際しては、専用工具(TZ15LまたはTZY15N)が必要となります。
 - ・ボードアンカーは、引抜強度200N以上のものをご使用ください。
 - ・便器を防火区画貫通部より1m以内に設置の場合は、事前に所轄消防署に確認いただき、その指示に従ってください。
 - ・排水アジャスターを組み立てる際は、塩ビ用接着剤を**全周に十分塗布**し、最後まできちんと**押し込んで**ください。水漏れのおそれがあります。

1 設置寸法

【カウンタータイプ】



【コーナータイプ】



- ※1 トイレ奥行寸法にあわせてカウンターをカットすることができます(最短1190mmまで)。カットしてご利用の際は、周辺機器との取合いを十分ご確認ください。
- ※2 指の挟み込み防止のため、30mm以上のすき間確保が必要です。
- ※3 トイレ奥行寸法が下表の範囲の場合、A寸法が400mm以上必要です。
- ※4 床排水リモデル(排水心500~540)の場合は、便器を前に出して設置した寸法分を奥行寸法に加算してご確認ください。

●カウンタータイプでA寸法が400mm以上必要となるトイレ奥行寸法

大便器排水タイプ	トイレの奥行寸法
床排水・床排水リモデル(排水心264~499) ※4	~1304
壁排水	~1333

2 給排水位置

給水位置

- ・寒冷地(水抜き方式)の場合、給水対応範囲は床給水のみとなります。
- ・水抜き栓(市販品)のハンドルは商品(大便器、手洗器、配管など)と干渉しない位置に立ち上げてください。
- ・給水位置によっては、オプション給水ホース(品番:TCA472)・給水アダプター(品番:TN48)が別途必要な場合があります。(オプション給水ホースを使用する際は、ウォシュレットに取り付けられている給水ホースと取り替えてください)

お求めは、TOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンター

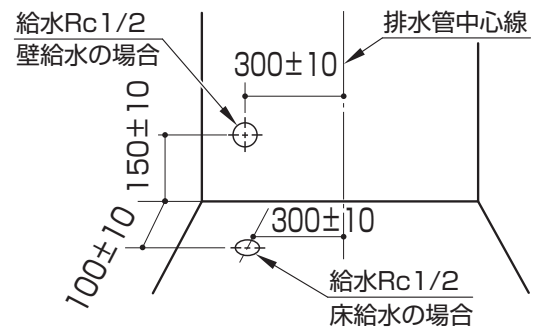
TEL: ☎ 0120-8282-55、

FAX: ☎ 0120-8272-99 へご連絡ください。

※品番や希望小売価格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。

新規給水取り出しの場合(カウンタータイプ・コーナータイプ共通)

- ・床排水・壁排水ともに下記の位置となります。
- ・手洗器が左勝手・右勝手ともに下記の位置となります。



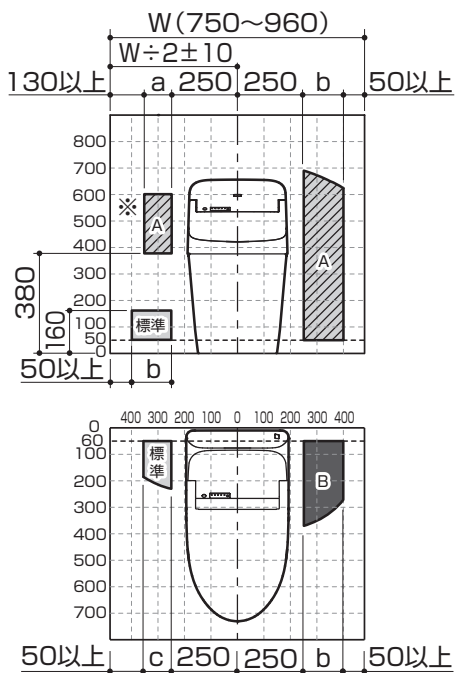
※壁・床給水は仕上げ面と同一にしてください。

給水位置(床排水)

既存給水流用の場合(カウンタータイプ)

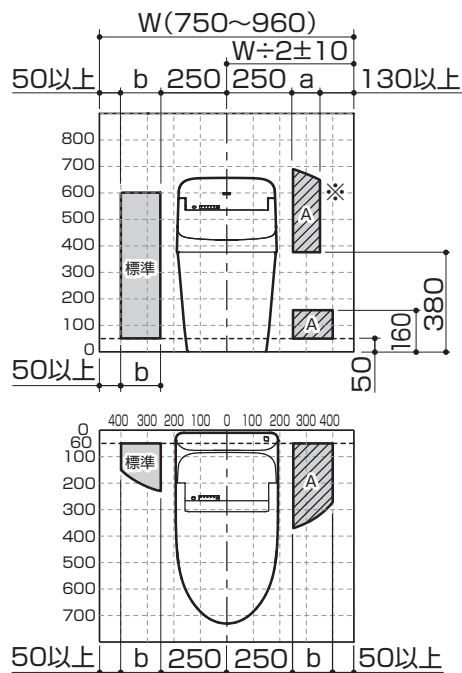
- ・対応範囲内に給水管 (Rc 1/2) の中心があることをご確認ください。
給水位置によっては、オプション給水ホース(品番：TCA472)・給水アダプター(品番：TN48)が別途必要な場合があります。
下図にて、必要な部材を確認し、ご用意ください。
(オプション給水ホースを使用する際は、ウォシュレットに取り付けられている給水ホースと取り替えてください)

手洗器が左勝手の場合(床排水)



※間口761~960の場合のみ

手洗器が右勝手の場合(床排水)



※間口761~960の場合のみ

間口W	a寸法	b寸法	c寸法
750~760	-		
761~820		W÷2-300	W÷2-300
821~900	W÷2-380		110
901~960		150	

間口W	a寸法	b寸法
750~760	-	
761~900		W÷2-300
901~960	W÷2-380	150

標準：ウォシュレットに付属されている給水ホース対応範囲

A：オプション給水ホース(品番：TCA472)対応範囲

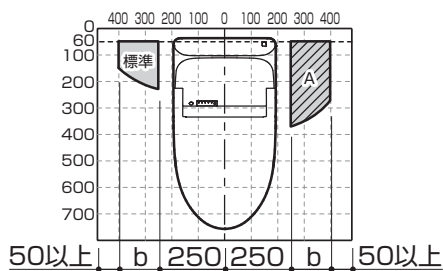
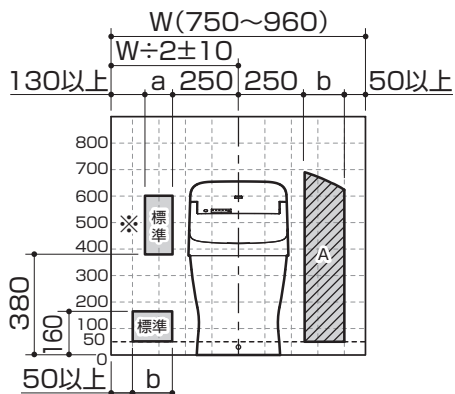
B：オプション給水ホース(品番：TCA472)+給水アダプター(品番：TN48)対応範囲

給水位置(壁排水)

既存給水流用の場合(カウンタータイプ)

- ・対応範囲内に給水管 (Rc1/2) の中心があることをご確認ください。
給水位置によっては、オプション給水ホース(品番：TCA472)が別途必要な場合があります。
下図にて、必要な部材を確認し、ご用意ください。
(オプション給水ホースを使用する際は、ウォシュレットに取り付けられている給水ホースと取り替えてください)

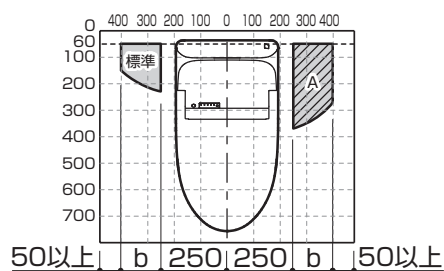
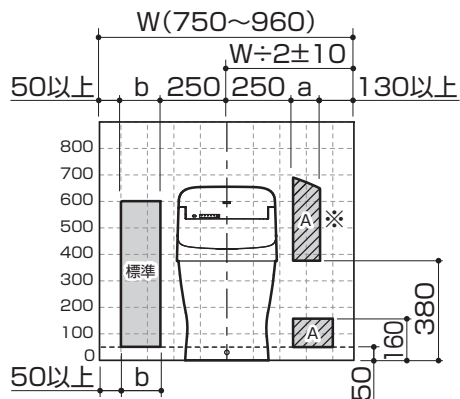
手洗器が左勝手の場合(壁排水)



※間口761~960の場合のみ

間口W	a寸法	b寸法
750~760	-	W÷2-300
761~900	W÷2-380	
901~960		

手洗器が右勝手の場合(壁排水)



※間口761~960の場合のみ

間口W	a寸法	b寸法
750~760	-	W÷2-300
761~900	W÷2-380	
901~960		

- 標準：ウォシュレットに付属されている給水ホース対応範囲
- A：オプション給水ホース(品番：TCA472)対応範囲

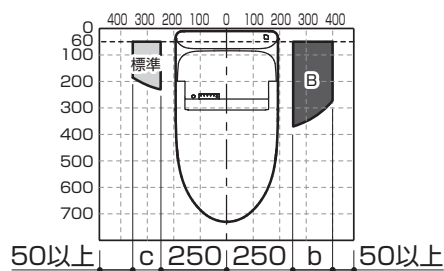
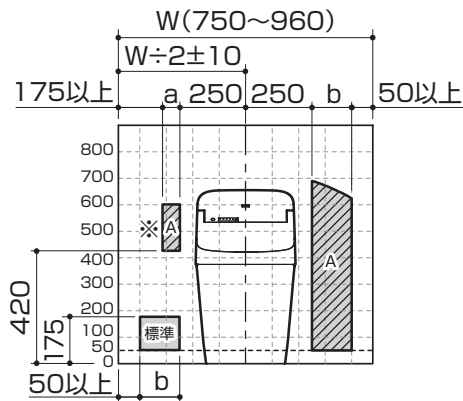
給水位置(床排水)

- ・寒冷地(水抜き方式)の場合、給水対応範囲は床給水のみとなります。
- ・水抜き栓(市販品)のハンドルは商品(大便器、手洗器、配管など)と干渉しない位置に立ち上げてください。

既存給水流用の場合(コーナタイプ)

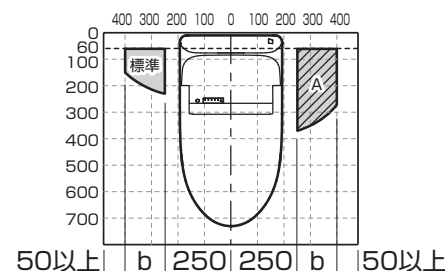
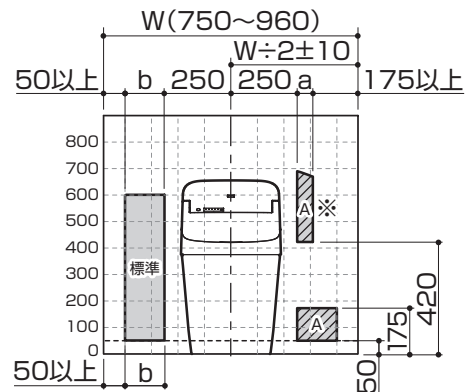
- ・対応範囲内に給水管(Rc1/2)の中心があることをご確認ください。
- 給水位置によっては、オプション給水ホース(品番:TCA472)・給水アダプター(品番:TN48)が別途必要な場合があります。下図にて、必要な部材を確認し、ご用意ください。
- (オプション給水ホースを使用する際は、ウォシュレットに取り付けられている給水ホースと取り替えてください)

手洗器が左勝手の場合(床排水)



※間口851~960の場合のみ

手洗器が右勝手の場合(床排水)



※間口851~960の場合のみ

間口W	a寸法	b寸法	c寸法
750~820	-	W÷2-300	W÷2-300
821~850	-		110
851~900	W÷2-425	150	110
901~960			

間口W	a寸法	b寸法
750~850	-	W÷2-300
851~900	W÷2-425	
901~960		150

標準：ウォシュレットに付属されている給水ホース対応範囲

A：オプション給水ホース(品番:TCA472)対応範囲

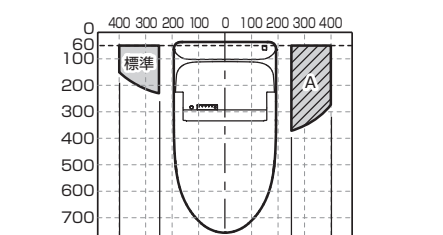
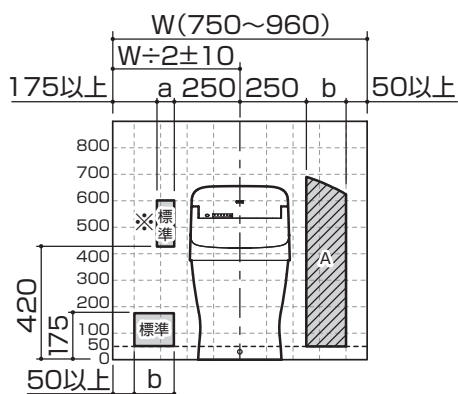
B：オプション給水ホース(品番:TCA472)+給水アダプター(品番:TN48)対応範囲

給水位置(壁排水)

既存給水流用の場合(コーナータイプ)

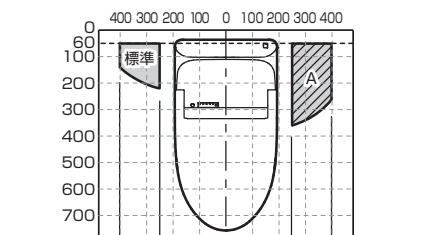
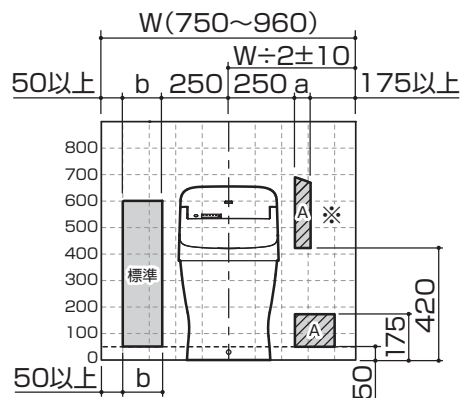
- ・対応範囲内に給水管(Rc 1/2)の中心があることをご確認ください。
- ・給水位置によっては、オプション給水ホース(品番:TCA472)が別途必要な場合があります。
- ・下図にて、必要な部材を確認し、ご用意ください。
- ・(オプション給水ホースを使用する際は、ウォシュレットに取り付けられている給水ホースと取り替えてください)

手洗器が左勝手の場合(壁排水)



※間口851~960の場合のみ

手洗器が右勝手の場合(壁排水)



※間口851~960の場合のみ

間口W	a寸法	b寸法
750~850	-	W÷2-300
851~900	W÷2-425	
901~960		

間口W	a寸法	b寸法
750~850	-	W÷2-300
851~900	W÷2-425	
901~960		

- 標準 : ウォシュレットに付属されている給水ホース対応範囲
- ▨ A : オプション給水ホース(品番:TCA472)対応範囲

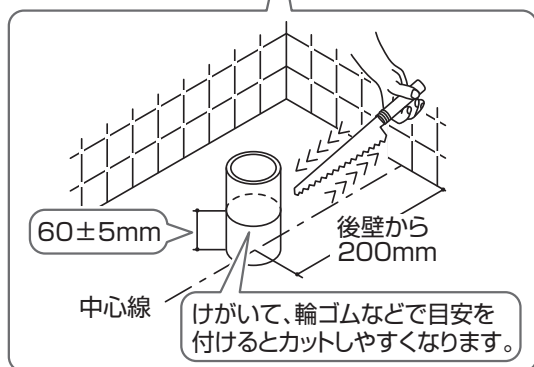
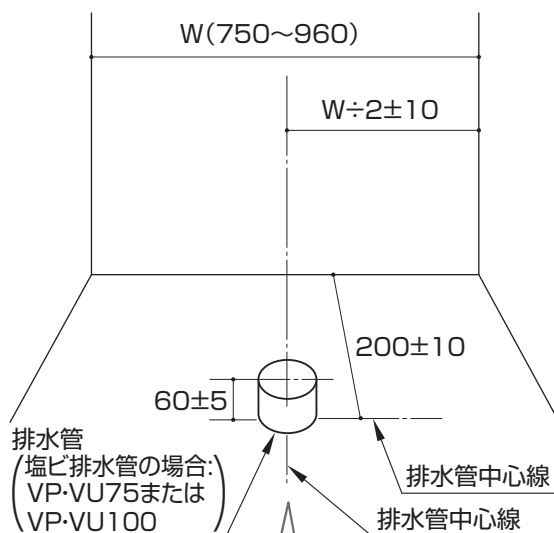
排水位置(カウンタータイプ・コーナータイプ共通)

下記の位置に便器の排水心位置があることを確認してください。

床排水の場合

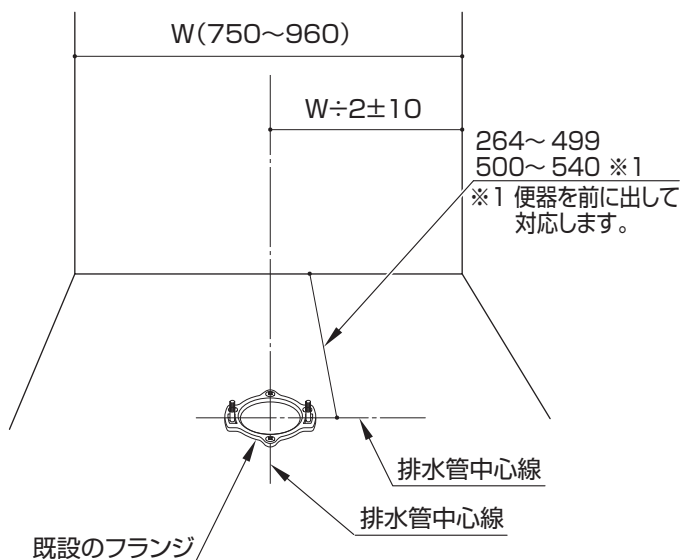
排水心200mm

- ・排水管の材質および高さが下図と異なる場合、下記の必要部材を別途手配ください。
- ・また、フランジを利用する場合も必要に応じて下記部材を別途手配ください。



排水心264mm~540mm リモデル用

- ・既設のフランジを残します。
- ・既設のフランジを使用できない場合、下記の必要部材を手配ください。



<必要部材>

●排水心 264 ~ 540mm リモデル

排水管	<塩ビ排水管の場合> VP-VU75/100	フランジ(HP430-7/HP430-1)※
	鉛管φ75/100	フランジ(T53WR75/T53WR100)※

※ 既設フランジが使用できない場合

<必要部材>

●排水心 200mm

		排水管高さ	
		0~55mm未満	55mm以上
排水管	<塩ビ排水管の場合> VP-VU75/100	60mm立ち上げアダプター (HH01001R)	—
	鉛管φ75/100	排水ソケット(T90SW75/100)にて 立ち上げ直しが必要	

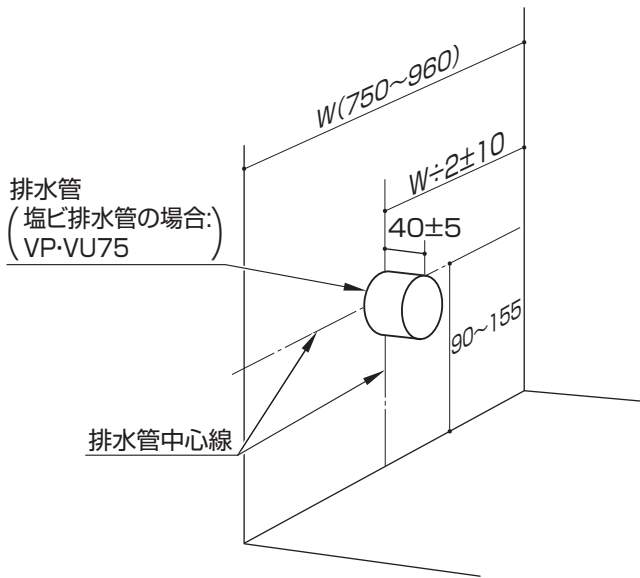
●排水心 200mm(フランジ利用)

排水管	<塩ビ排水管の場合> VP-VU75/100	フランジは使用不可 排水管の立ち上げ直しが必要
	鉛管φ75/100	取り替えアダプター(HH01003R) フランジ(T53WR75/T53WR100)※

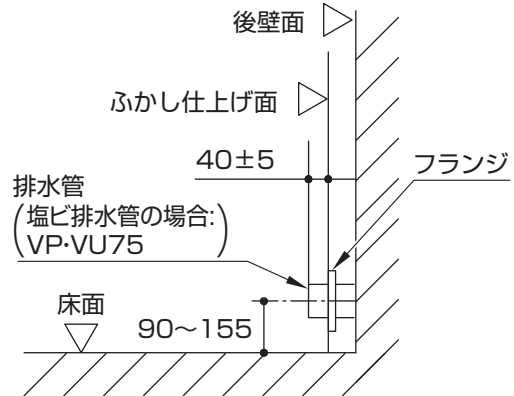
※ 既設フランジが使用できない場合

壁排水の場合

- ・排水勾配は必ず1/50以上確保してください。
- ・便器と排水管はジャバラ管(材質:軟質塩ビ)での接続となります。



<フランジ付配管の場合>

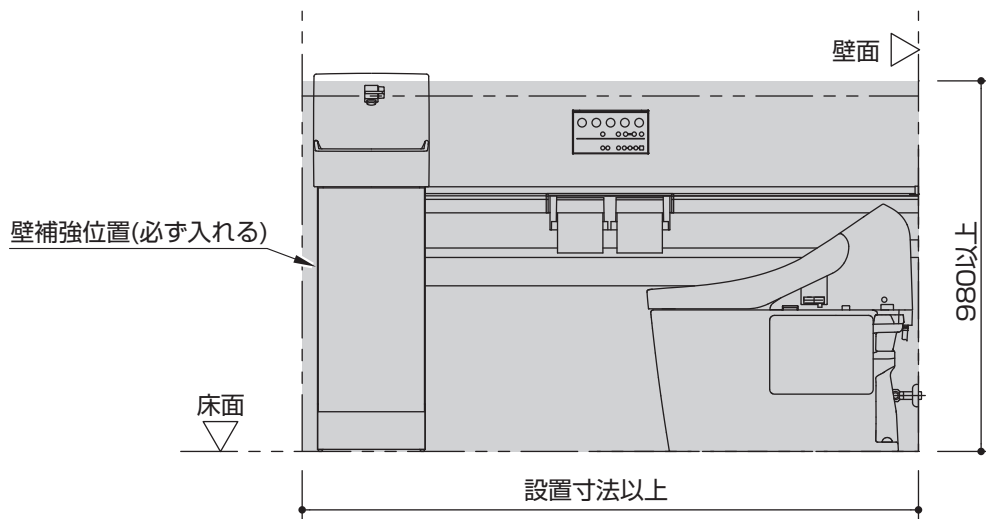


建築側での対応となります。トイレの後壁を上図のようにふかして、フランジ前面と同一面となるようにフランジを隠してください。
また、給水位置や各器具の設置位置はふかし仕上げ面を基準に取り付けてください。

3 補強

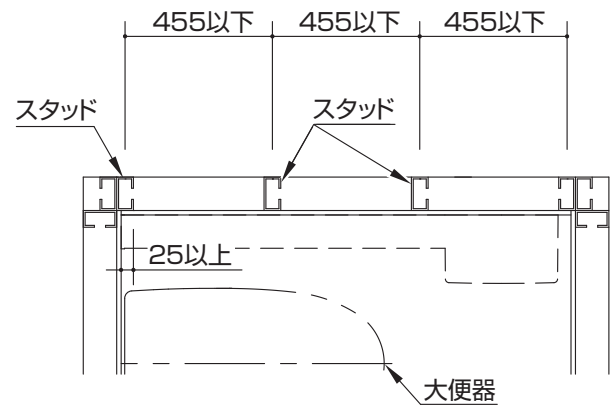
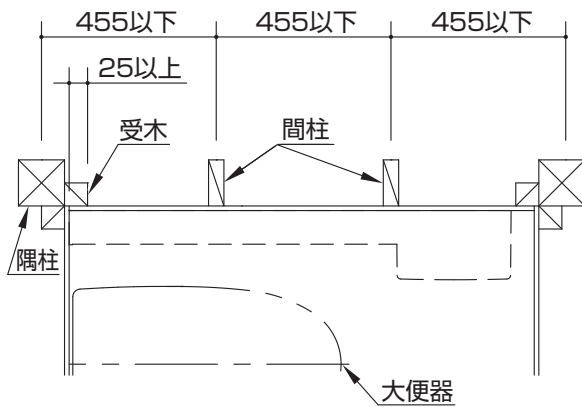
- ・手洗器およびカウンター周辺部材の壁固定ねじ取付位置には、施工前に補強材としてt12以上の普通合板(JAS規格品)を壁面に入れておいてください。

カウンタータイプ



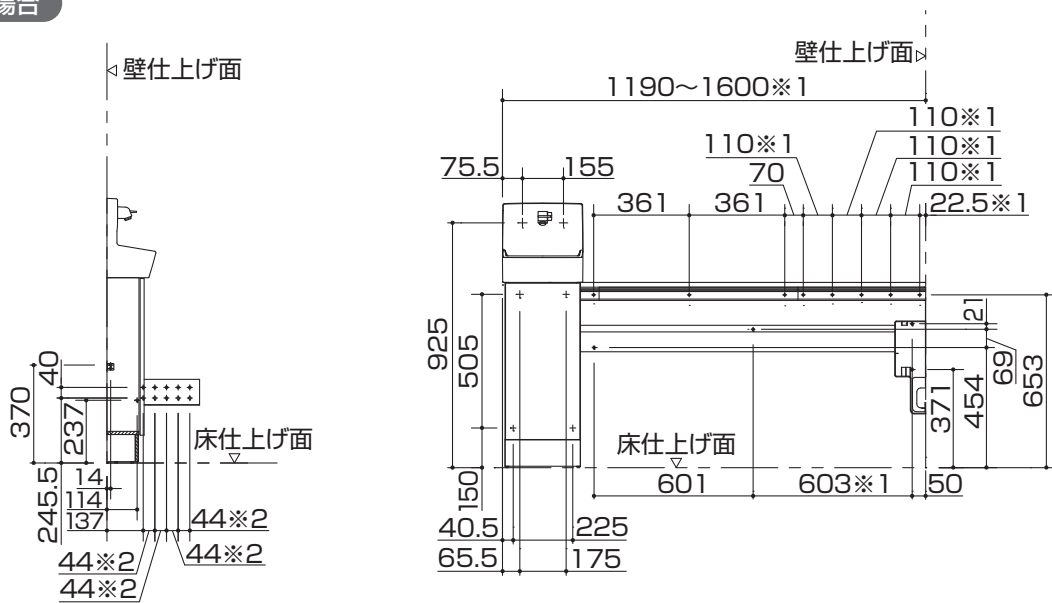
※周辺部材に関しては各説明書をご参照ください。

- 壁裏補強なしで施工する場合、間柱および受木、もしくは軽量鉄骨(スタッド)にカウンターを固定します。下図のように、カウンター取付面に、455mm ピッチ以下で、間柱および受木、もしくは軽量鉄骨(スタッド)があることを確認してください。また、柱以外の壁面には、ボードアンカー(オプション：品番 UGA490A)を使用してください。

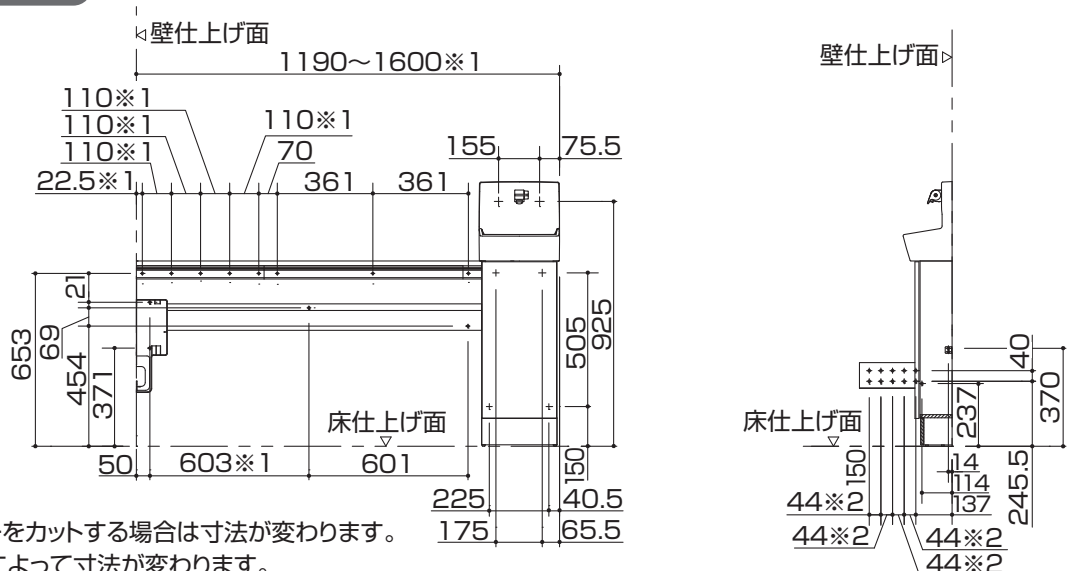


固定ねじ位置(手洗器部)

手洗器が左勝手の場合



手洗器が右勝手の場合

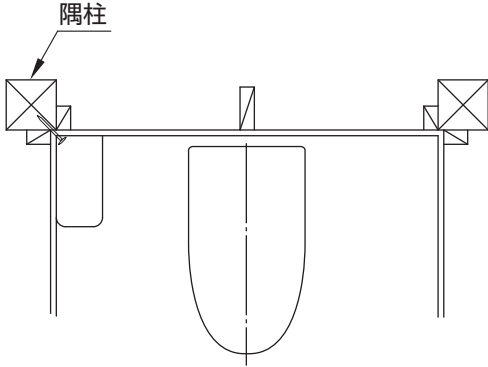


- ※1 カウンターをカットする場合は寸法が変わります。
- ※2 対応間口によって寸法が変わります。

コーナータイプ

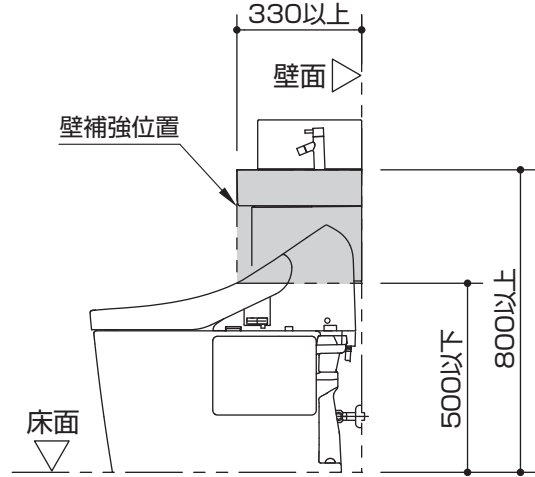
隅柱がある場合

- 補強材は必要ありません。
- ※隅柱に固定します。



隅柱がない場合

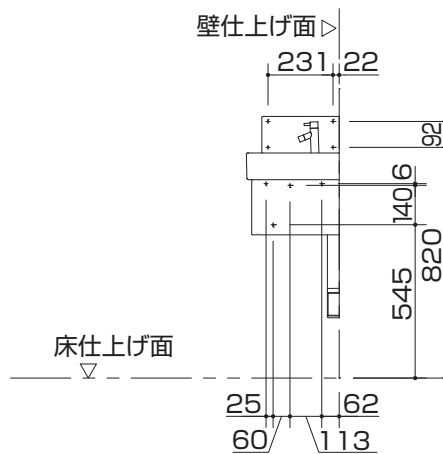
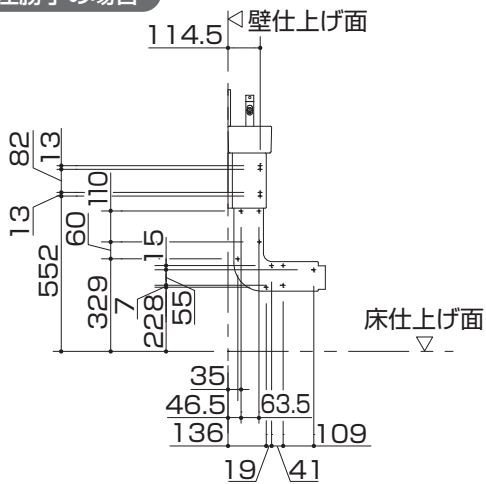
- 下図のように手洗器側の横壁の網掛け部範囲(壁裏) (周辺部材を設置する場合は取付面)に必ずt12以上の普通合板 (JAS規格品)を入れてください。合板は受木または間柱などに固定してください。



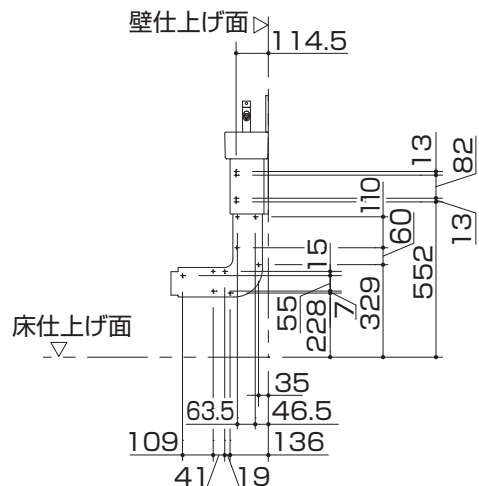
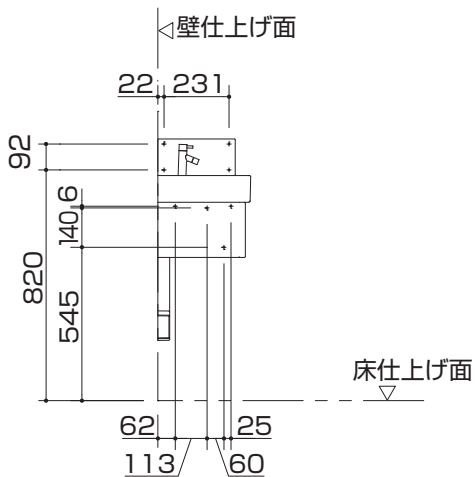
※周辺部材に関しては各説明書をご参照ください。

固定ねじ位置(手洗器部)

手洗器が左勝手の場合



手洗器が右勝手の場合



4 電気配線

警告



禁止

壁給水および排水管の真下部に電源コンセントを設置したり、ウォシュレット用の給水ホースと電源プラグ・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、火災や感電の原因となります。

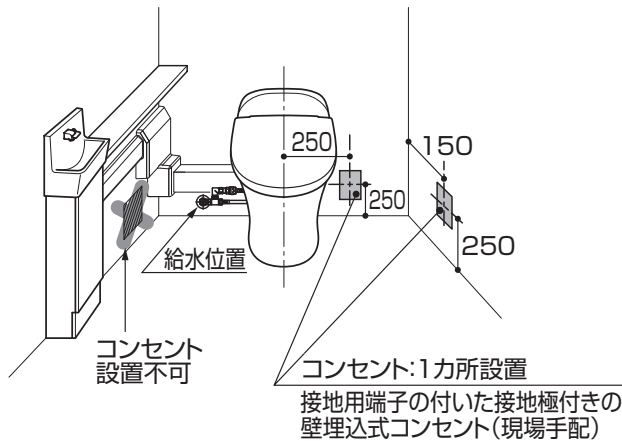
器具取付用のねじ固定部の壁裏には配線を通さない
火災や感電の原因となります。

下図にコンセントの推奨位置を示しますので、参考にしてください。

カウンタータイプ

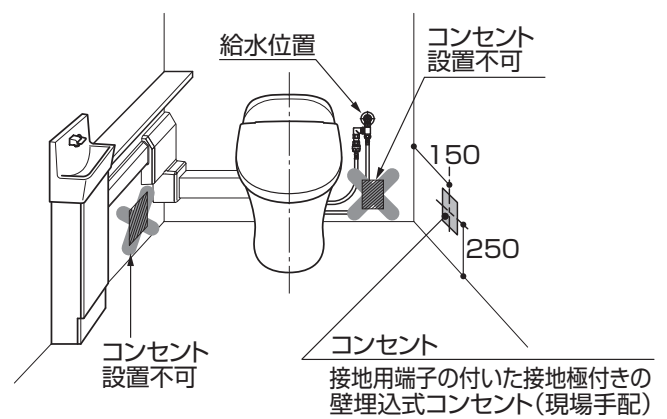
手洗器と給水位置が同じ側にある場合

- ・コンセントは、便器を挟んで給水位置と反対側、もしくは横壁に設置してください。



手洗器と給水位置が反対側にある場合

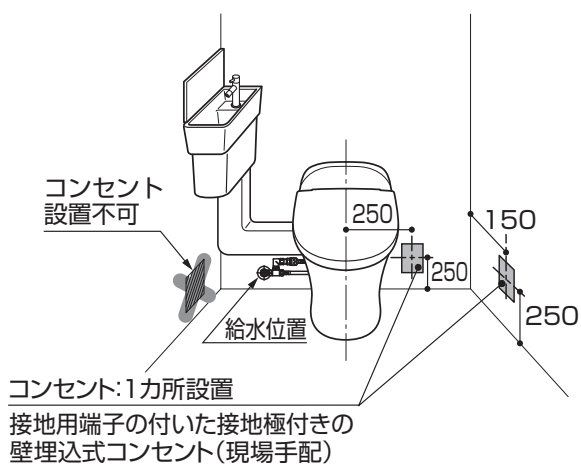
- ・コンセントは、給水側の横壁に設置してください。



コーナタイプ

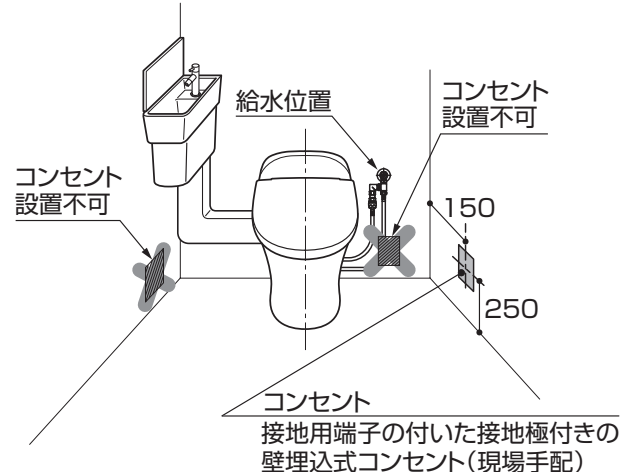
手洗器と給水位置が同じ側にある場合

- ・コンセントは、手洗器と反対側に設置してください。



手洗器と給水位置が反対側にある場合

- ・コンセントは、手洗器と反対側の横壁に設置してください。

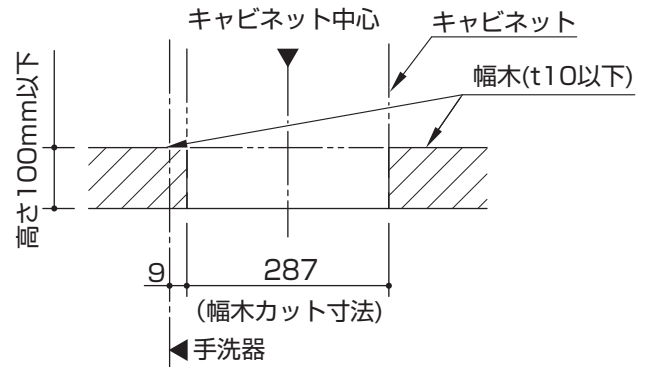


5 幅木

カウンタータイプのみ

・右図のように、あらかじめ幅木をカットしておく必要があります。幅木をカットできない場合は、手洗器キャビネットのけこみ部分をカットしてください。

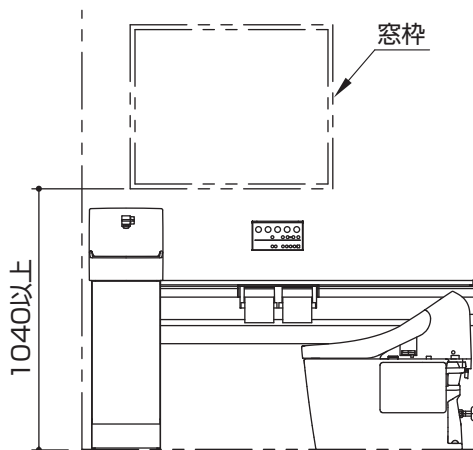
※けこみ部分のカット方法については、29ページを参照してください。



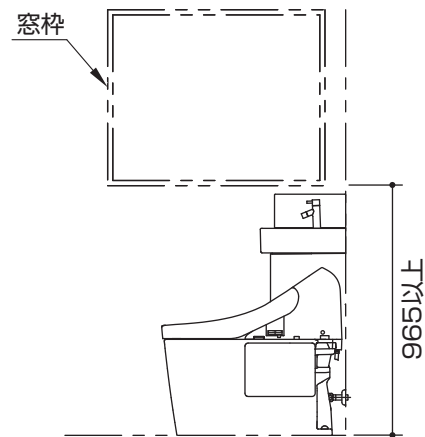
6 窓枠

・窓がある場合、下図のような制約が付きます。事前に商品と干渉しないよう窓枠の位置を設定してください。

カウンタータイプ

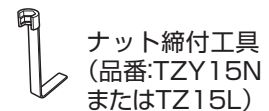
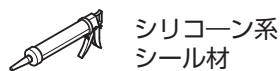
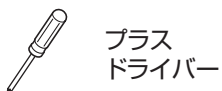
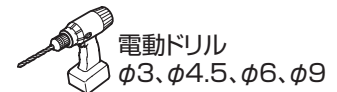
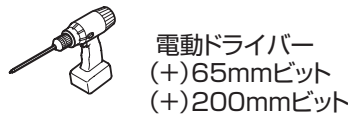
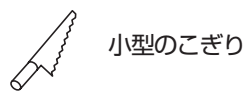


コーナータイプ

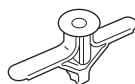


7 必要工具

※一般水道工事に使う工具以外に、下記の工具を用意してから施工を始めてください。



8 オプション品（壁裏補強材なしの場合）



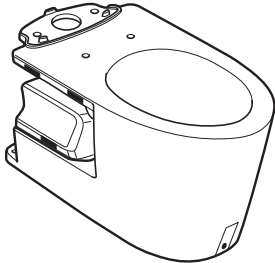
ボードアンカー
(品番UGA490A 20個入り)

3.部品の確認

専用の施工説明書が同梱されている商品は、外装箱のみ表記しています。

大便器

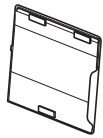
【床排水】



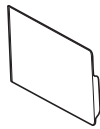
大便器本体



便器ヒーター用
プラグ
※ヒーター付
便器の場合

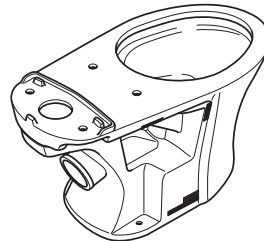


サイドカバー(右)



サイドカバー(左)

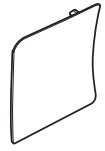
【壁排水】



大便器本体



サイドカバー
(右)



サイドカバー
(左)

【壁排水】



化粧キャップ(前)
(1個)



化粧キャップ(後)
(2個)



固定片



ワッシャー
(固定片用)
(2枚)



ワッシャー
(後部固定用)
(2枚)



皿木ねじ
5.8×56
(1本)

【床排水】



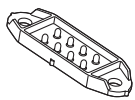
化粧キャップ(2個)



ワッシャー
(後部固定用)
(2枚)



木ねじ
(固定片用)
5×40(2本)



固定片(1個)



接着ブロック
(1個)



木ねじ
4.8×63
(2本)

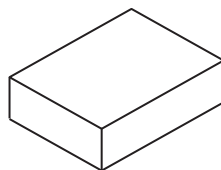


木ねじ
6.2×63
(2本)



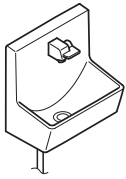
木ねじ
(固定片用)
6×50 (2本)

ウォシュレット



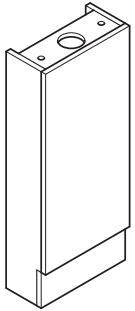
手洗器・カウンタータイプ

手洗器



手洗器本体

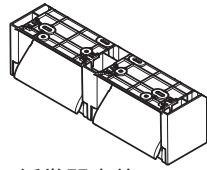
手洗器キャビネット



キャビネット本体

手洗器セット

紙巻器 ※ねじセットの番号は各袋に記載の番号です。



紙巻器本体



上面スペーサー
(4個)



ねじ穴ふさぎシール
(1枚)

ねじセット②

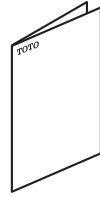


ドリルねじ
4×16(4本)

説明書



施工説明書



取扱説明書



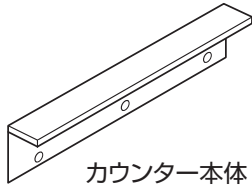
型紙
(配管ブラケット用)



型紙
(手洗器固定金具用)
※配管カバー切欠には使用しません。

カウンターセット

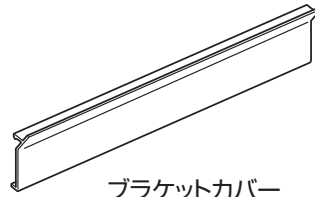
カウンターセット



カウンター本体



カウンターキャップ

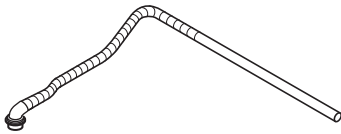


ブラケットカバー

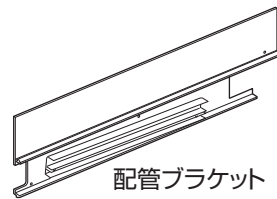


トラスタッピンねじ
4×40(7本)

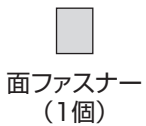
配管部材セット



クイック
ファスナー



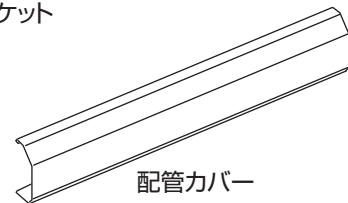
配管ブラケット



面ファスナー
(1個)



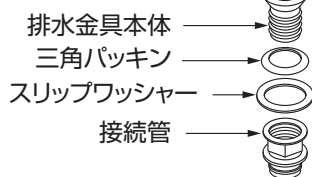
トラスタッピンねじ
4×40(3本)



配管カバー



ファスナー
クイック

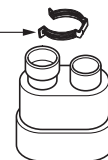


排水金具本体
三角パッキン
スリップワッシャー
接続管



クイックファスナー

排水トラップ

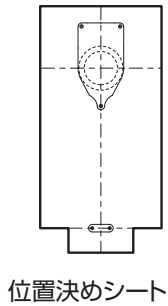
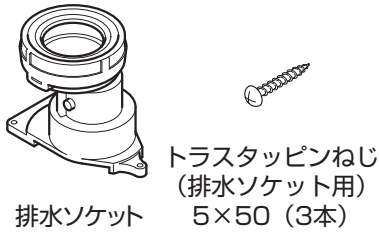


トラップ排水管

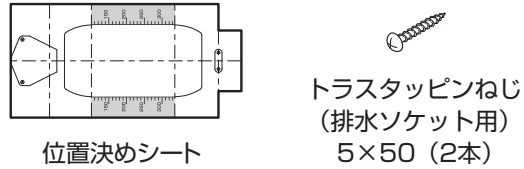
大便器排水ソケットほか

排水ソケットセット

【床排水：排水心 200mm の場合】



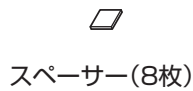
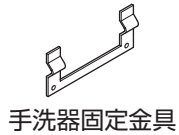
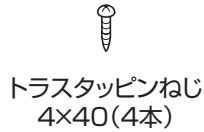
【床排水：排水心 264～540mm リモデルの場合】



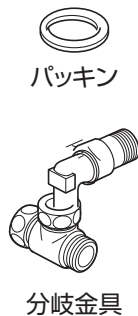
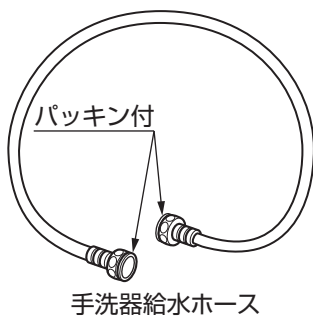
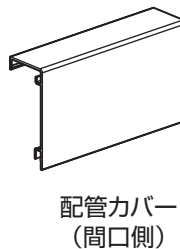
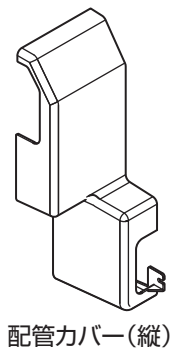
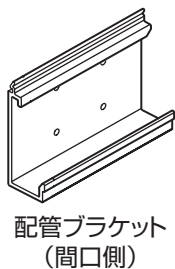
【壁排水：後ろ抜き排水心
高さ90～155mmの場合】



施工部材セット



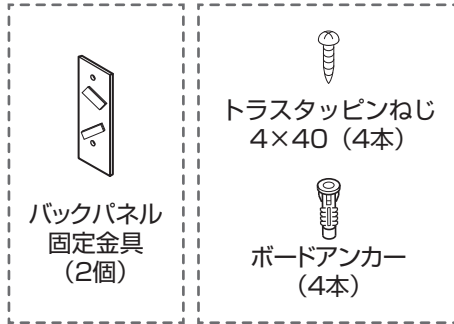
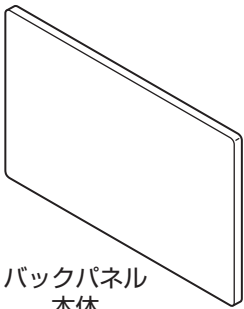
配管カバーセット



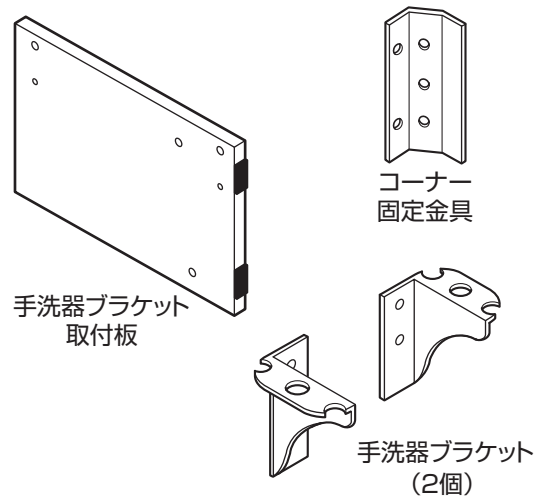
手洗器・コーナータイプ

手洗器セット・大便器排水ソケット

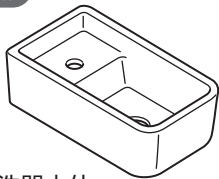
バックパネルセット



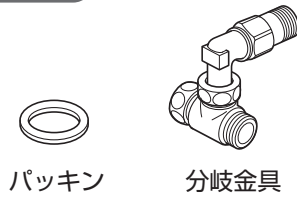
手洗器固定セット



手洗器



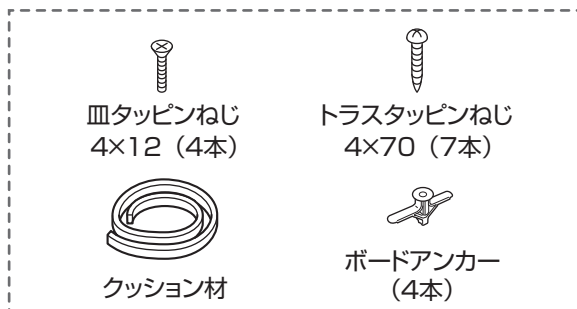
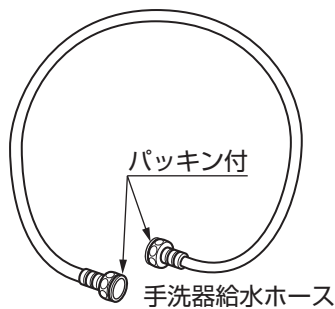
分岐金具



水栓

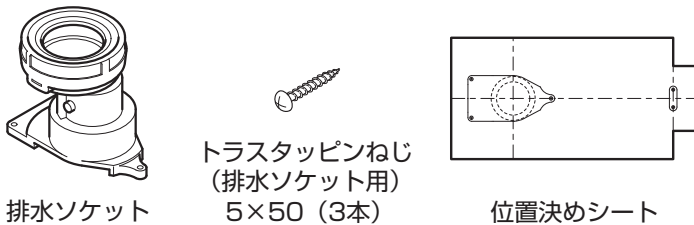


手洗器給水ホース



排水ソケットセット

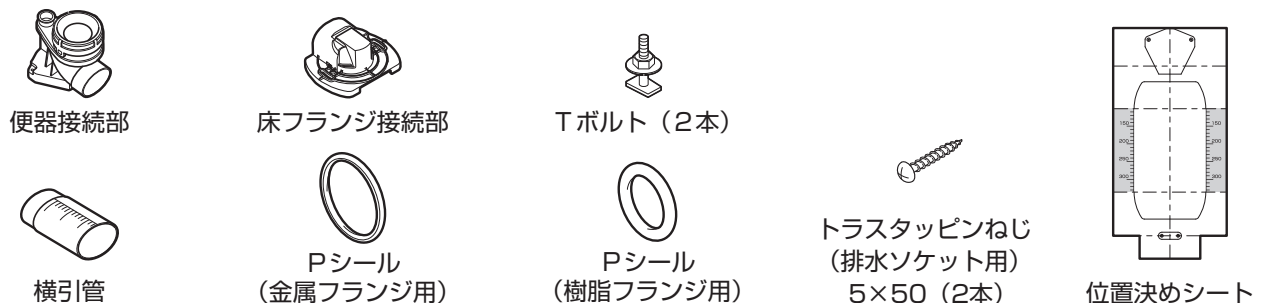
【床排水：排水心 200mm の場合】



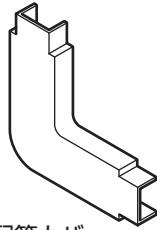
【壁排水：後ろ抜き排水心高さ90～155mmの場合】



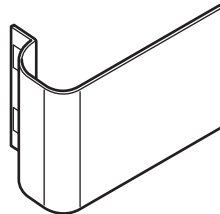
【床排水：排水心 264～540mmリモデルの場合】



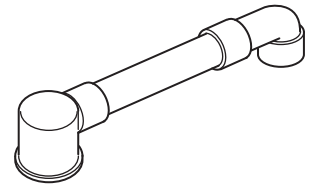
手洗器下セット



配管カバー



トラップカバー



トラップ排水管



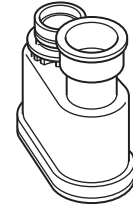
排水金具



トラップ接続管



クイックファスナー



排水トラップ



クイックファスナー



スリップワッシャー



三角パッキン

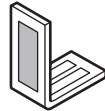
ねじセット①



トラスタッピンねじ
4×40 (4本)



ボードアンカー (4本)



支持アングル
(面ファスナー付) (2個)

ねじセット②



なべタッピンねじ
3.5×40 (4本)

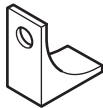


ボードアンカー (4本)



面ファスナー (4枚)

ねじセット③



支持アングル (1個)



ボードアンカー (1本)



トラスタッピンねじ
4×40 (1本)

ねじセット④



ホースクランプ
(手洗器給水ホース用)
(5個)



トラスタッピンねじ
4×40 (6本)

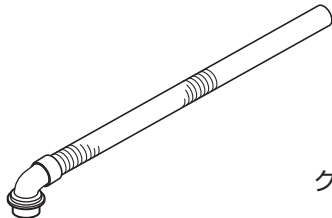


ホースクランプ
(手洗器排水ホース用)
(1個)



ボードアンカー
(6本)

手洗器排水ホース



クイックファスナー

説明書



施工説明書



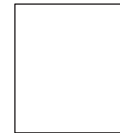
取扱説明書



型紙
(配管カバー用)



型紙
(手洗器取付板用)



型紙
(バックパネル用)

手順編

1.排水部	▶24
2.給水部	▶31
3.部材の取り付け (カウンタータイプ)	▶32
部材の取り付け (コーナータイプ)	▶52
4.手洗器排水接続部の水漏れ確認	▶67
5.大便器・ウォシュレット部	▶68
6.確認・仕上げ	▶72
7.調整	▶74

マーク表示について



寒冷地仕様の
場合を示します。



電動ドライバー
使用可能です。



けがきをして
ください。



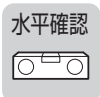
けがき
してください。



両面テープ
両面テープを
使用してください。



下穴
下穴をあけて
ください。
(例:φ3の場合)



水平確認
水平器で水平確認
してください。



測定
測定してください。



カット



カット

カットして
ください。



カット



カット



手締めで
電動ドライバー
使用禁止です。
手締めしてください。



脱脂
脱脂用アルコールで
脱脂してください。



シール
シールテープを
巻いてください。



外周塗布
塩ビ用接着剤を
塗布してください。
(例:塗布の場合)



内周塗布
塩ビ用接着剤

1. 排水部

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンター タイプ	床排水 (200mm)	コーナー タイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~ 540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~ 540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

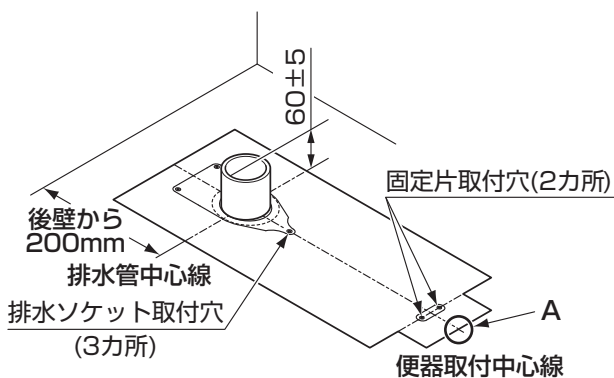
以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

1 取出位置の確認

※排水管がP.12の排水取出位置に立ち上がっていることを確認してください。

2 固定穴位置のけがき

- ① 位置決めシートを排水管の中心線にあわせ床面に置く
- ② 排水ソケットおよび固定片の取付穴位置(5カ所)をけがく
- ③ 鉛筆など(あとで消せるもの)で下図A(便器取付中心線)に印を付ける
- ④ けがいた取付穴位置にφ3程度の下穴をあける
※φ3程度の下穴をあけると作業がしやすくなります。



3 排水ソケットの接着

⚠ 注意

接着剤塗布位置を確認する
排水管の種類によって異なりますので
ご注意ください
また接着剤塗布面は、排水ソケット内周、
排水管外周となります
間違えますと水漏れして家財などをぬらす財産
損害発生の原因となります。
また、臭気漏れの原因となります。

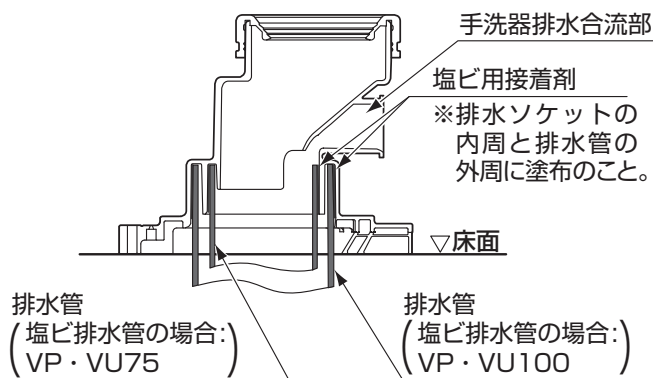


必ず守る

接着剤は必ず、排水ソケットと排水管の
両方に塗布する
片側のみ塗布した場合、水漏れして家財など
をぬらす財産損害発生の原因となります。
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
押し込む
押し込まない場合、排水ソケットの固定時に
破損し、水漏れして家財などをぬらす財産
損害発生の原因となります。

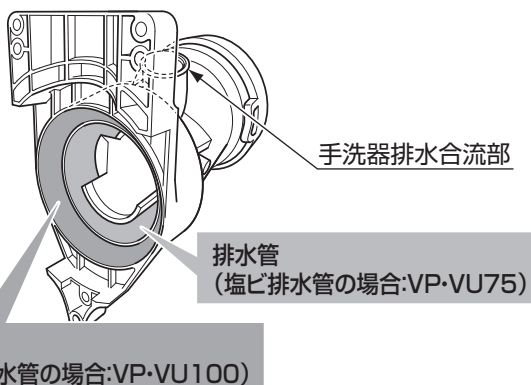
接着材塗布位置



※排水管の切断面のバリ、汚れは必ず除去してください。
※一度接着すると、手直しができませんのでご注意ください。

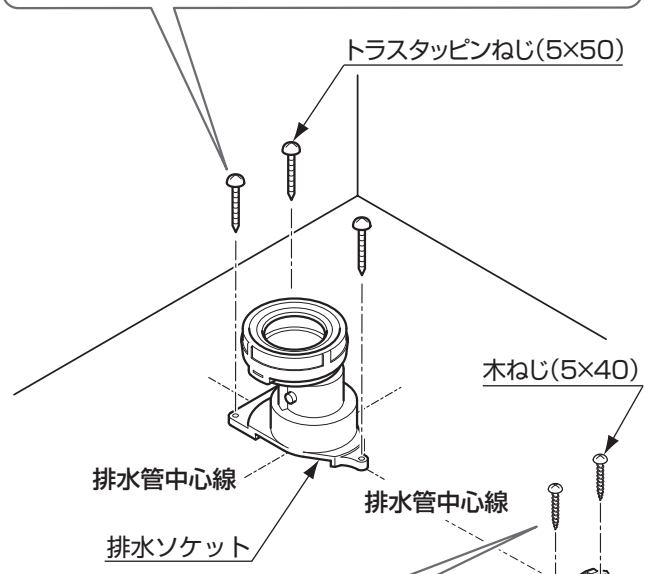
排水ソケットと排水管の接着部に塩ビ用接着剤を塗り、排水ソケット下面が床面につくまで、排水ソケットを押し込む

※そのとき、けがいた穴の位置、中心線にあわせて手洗器排水合流部が後壁に向くように置いてください。



4 固定片・排水ソケットの取り付け

① 排水ソケットの取付穴にトラスタッピンねじを入れ、3カ所を確実に締める



② 確実に木ねじを締める

固定片
ここでは接着ブロックのセットはしない

MEMO

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

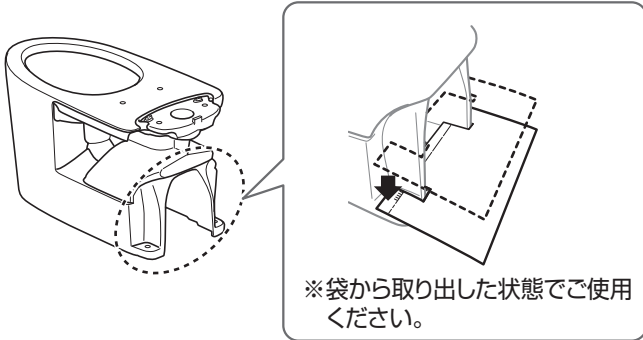
1 既設便器の取り外し

既設の便器を取り外し、Pシールをきれいに取り除く

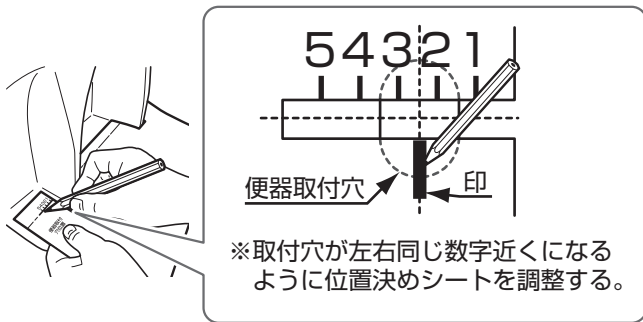
2 便器取付穴位置のけがき

※便器の形状バラつきにより、便器ごとに取付穴位置が異なります。

① 便器後側から便器取付穴の上に位置決めシートを置く



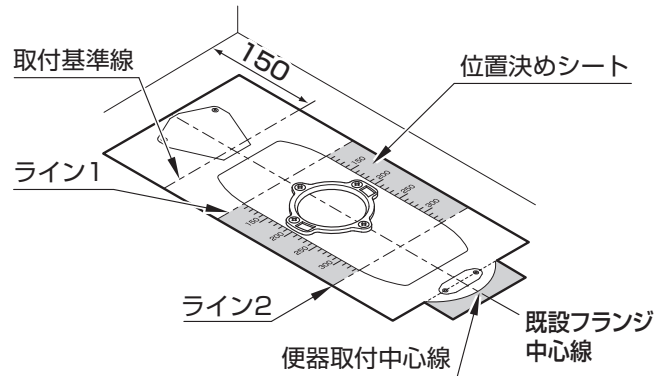
② 位置決めシートに左右の便器取付穴心の印を付ける



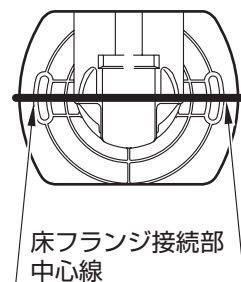
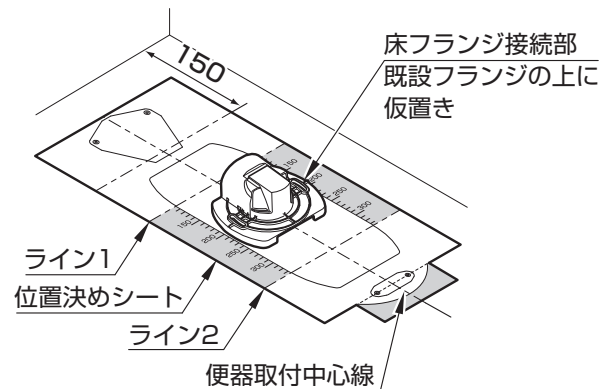
3 位置決めシートの位置決め

後壁面から150mmの位置に位置決めシートの取付基準線をあわせて置く

※取付基準線の位置決めは左右の2カ所で行ってください。



4 床フランジ接続部の仮置き



ケース①

床フランジ接続部
中心線がライン1と
ライン2の間にある

ライン1
ライン2

目盛りにあわせて
横引管切断

5 横引管の切断 へ

ケース②

床フランジ接続部
中心線とライン1が
一致

ライン1
ライン2

横引管不要

6 排水ソケット
の組み立て へ

ケース③

床フランジ接続部
中心線とライン2が
一致

ライン1
ライン2

横引管
切断不要

6 排水ソケット
の組み立て へ

ケース④

床フランジ接続部
中心線がライン1と
ライン2の間でない

※床排水 (500~540mm)
の場合

ライン1
ライン2

横引管
切断不要

位置決めシートを手前
にずらして、ライン2
と床フランジ接続部中
心線をあわせる

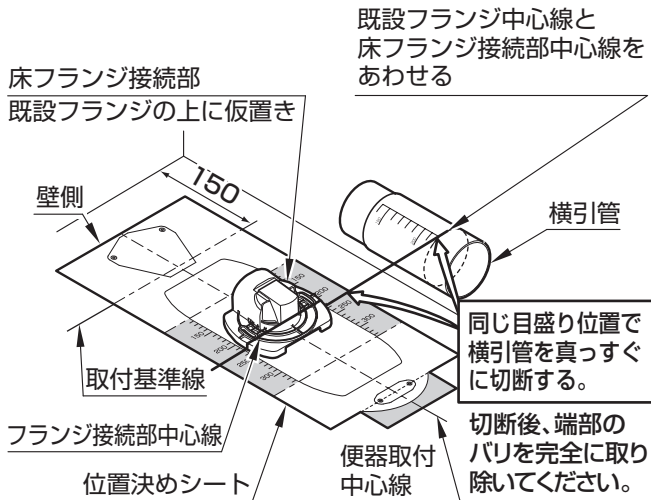
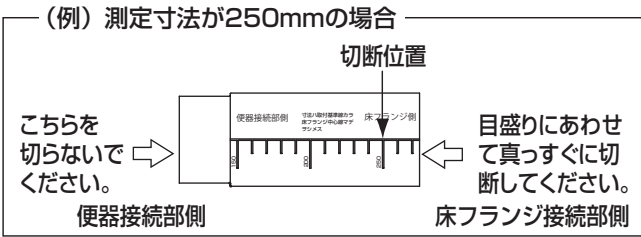
ライン2と床フランジ
接続部中心線をあわせる

ライン2

6 排水ソケット
の組み立て へ

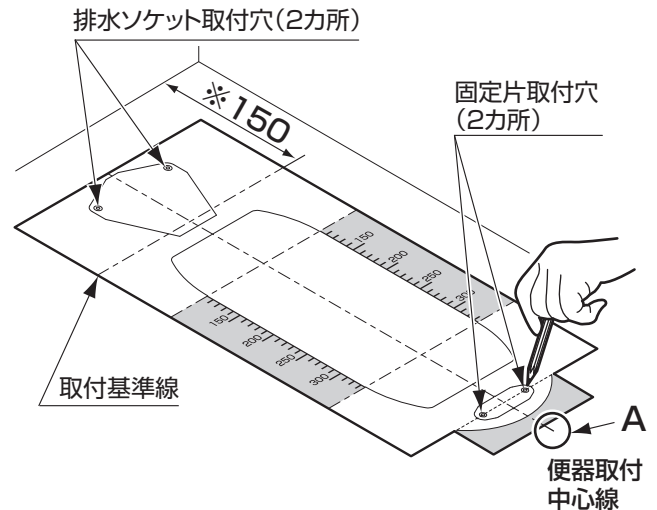
5 横引管の切断

排水心の長さにあわせて、横引管を切断する



7 固定穴位置のけがき

- 1 3であわせた位置に位置決めシートを置く
- 2 排水ソケットおよび固定片の取付穴位置(4カ所)をけがき
- 3 鉛筆など(あとで消せるもの)で下図A(便器取付中心線)に印を付ける
- 4 けがいた取付穴位置にφ3程度の下穴をあける(φ3程度の下穴をあけると作業がしやすくなります。)



※排水芯264~499の場合です。
排水芯500~540mmの場合は位置決めシートをずらした分大きくなります。

6 排水ソケットの組み立て

警告

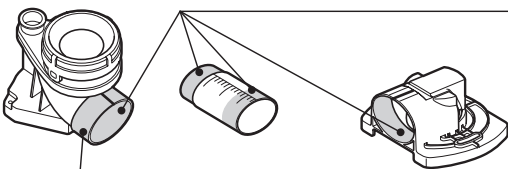


必ず守る

横引管は最後まで、きちんと押し込む
接着が不十分な場合、水漏れして家財などを
めらす財産損害発生の原因となります。

床面に対してガタツキがないように接着する
ガタツキが大きいと水漏れして家財などを
めらす財産損害発生の原因となります。

- 1 塩ビ用接着剤を十分塗布し、各中心をあわせるように組み立てる



横引管を使用しない場合、この面に
塩ビ用接着剤を **全周に十分塗布** してください。



MEMO

8 固定片・排水ソケットの取り付け

⚠ 注意

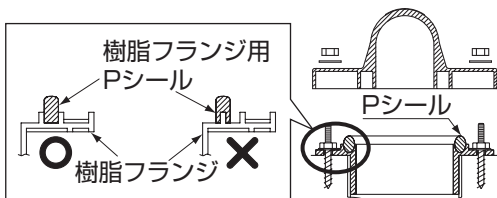
Pシール取り扱い上の注意

- ・既設の床フランジのタイプにあわせ、金属フランジ用Pシールまたは、樹脂フランジ用Pシールを使用する
- ・既設のフランジタイプによって、Pシールの取付方法が異なるので、注意する

Pシールを間違えて取り付けると、洗浄不良などの不具合や便器が詰まり汚水があふれたり、水漏れして家財などぬらす財産損害発生のおそれがあります。

(樹脂フランジ用)

Pシールは必ず既設フランジ側にセットしてから、排水ソケットを上から押し付けてください。

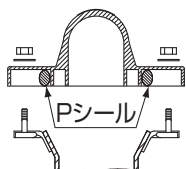


必ず守る

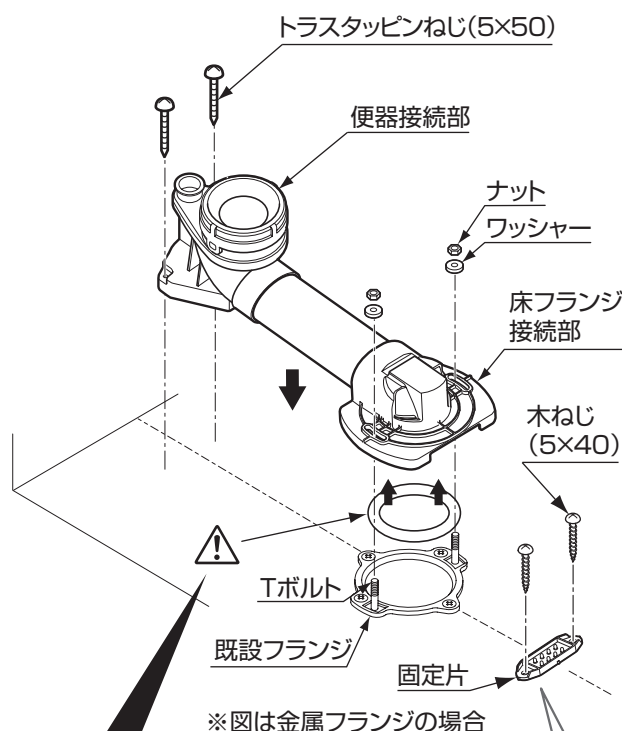
Pシールは溝にきちんと取り付けてください。

(金属フランジ用)

Pシールは必ず床フランジ接続部にはめてから、フランジに押し付けてください。



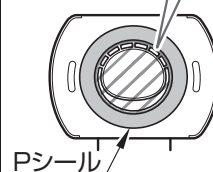
- 1 <樹脂フランジの場合>
Pシール(樹脂フランジ用)を既設フランジにセットする
<金属フランジの場合>
Pシール(金属フランジ用)を床フランジ接続部にセットする
- 2 床フランジ接続部を既設フランジに押し付けてから、便器接続部の取付穴(2カ所)にトラスタッピンねじを入れ、確実に締める
- 3 床フランジ接続部を、ワッシャー・ナットで既設フランジに固定する
- 4 固定片を中心線にあわせて、木ねじで床(2カ所)に固定する
※床に木ねじをねじ込む前に、φ3程度の下穴をあけると作業がしやすくなります。



Pシールが排水路部分(斜線内)に入らないようにセットする
洗浄不良の原因になります。

※図は金属フランジの場合

通気穴をふさがないこと



Pシール
(床フランジ接続部裏面)

ここでは接着ブロックのセットはしない

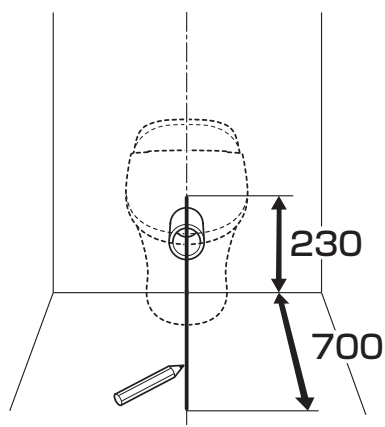
※気温が下がるとPシールが固くなる場合があります。このときは、Pシールを温めて柔らかくしてからご使用ください。

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm ~ 540mm)		床排水リモデル対応 (264mm ~ 540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

1 便器取り付けの位置決め

下図のとおり、排水口中心位置(奥壁および床)をけがく



MEMO

2. 給水部

2

給水部

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンター タイプ	床排水 (200mm)	コーナ ー タイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~ 540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~ 540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

1 給水管取出位置の確認

※給水位置が適切でないと、止水栓が商品に干渉することがありますので、ご注意ください。

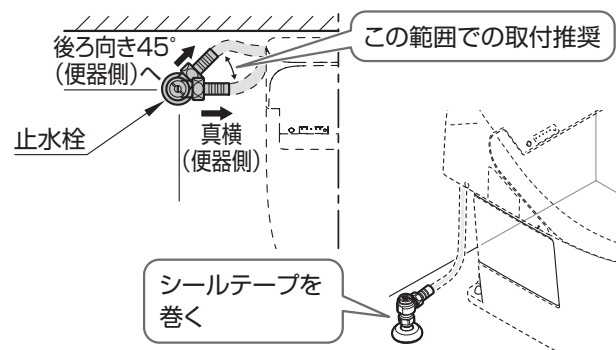
2 止水栓の取り付け

※止水栓は、ウォシュレットと同梱されています。
※既設の止水栓がついている場合は、外してから作業してください。

※止水栓は必ず商品同梱の専用止水栓(フィルター付き)を取り付けてください。
設置いただけない場合、フィルターがないため給水管内の異物が除去されず、ゴミかみや異物詰まりによる止水・吐水不良を起こすおそれがあります。

床給水

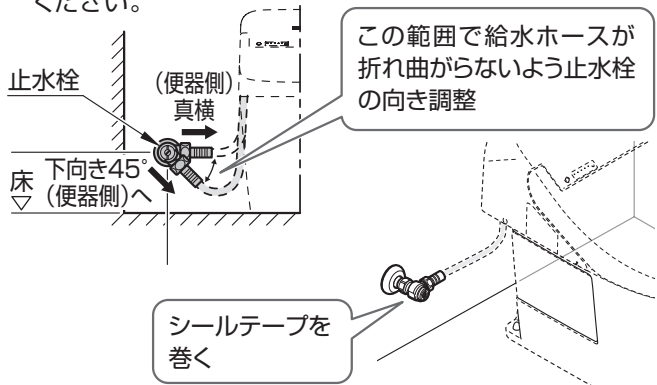
止水栓は便器側へ向ける



壁給水

止水栓は下もしくは便器側へ向ける

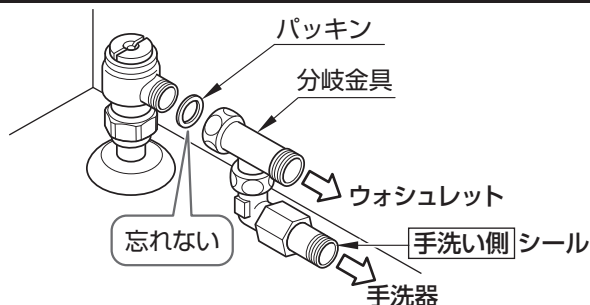
※止水栓を便器側へ向ける場合は下図の範囲で調整してください。



3 分岐金具の取り付け

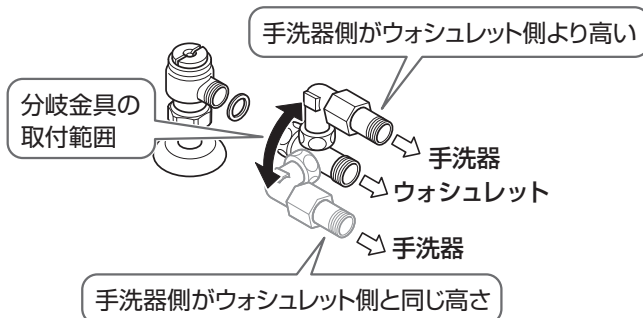
手洗器とウォシュレットの給水ホースを反対に取り付け
よう注意すること
便器洗浄・ウォシュレットの吐水不良の原因となります。

床給水



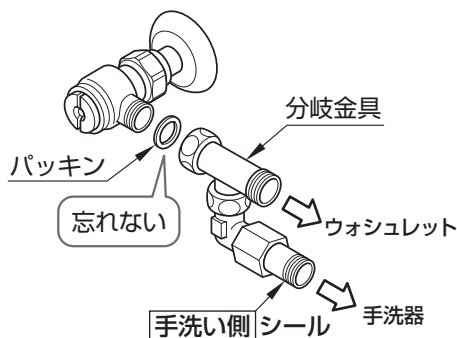
<寒冷地の場合(床給水のみ)>

※手洗器側がウォシュレット側より低くならないように、図のような分岐金具の範囲で調整してください。



※オプション給水ホース、給水アダプタはウォシュレット側に接続する

壁給水



【カウンタータイプ】
3. 部材の取り付け(カウンタータイプ)・・・P.32 へ
【コーナータイプ】
3. 部材の取り付け(コーナータイプ)・・・P.52 へ

3. 部材の取り付け (カウンタータイプ)

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

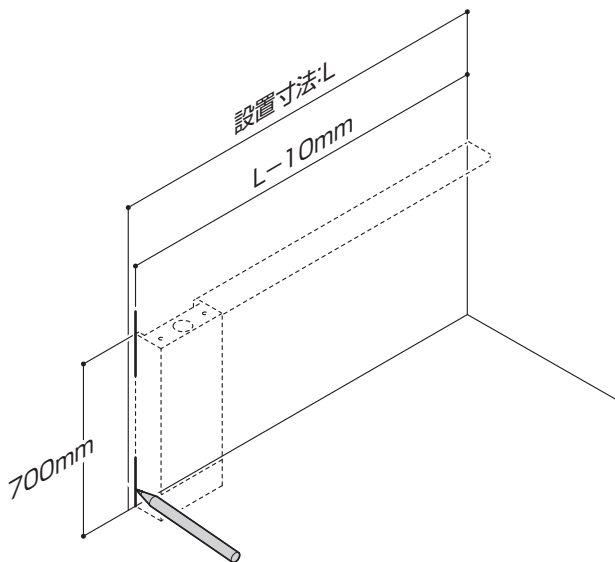
カウンター・キャビネット

カウンターの水平について

ブラケットおよびカウンターが水平となるように、スペーサーなど(現場手配)で必ず調整してください。壁仕上げの状態(垂直、目地、鏡面など)によって、カウンターの見え方に影響が出ることがあります。

1 取付位置のけがき

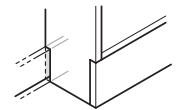
- ① 設置寸法：Lを決める
詳しくは、P. 6 ① 設置寸法 を参照
- ② 次の位置をけがく
・手洗器キャビネット端：L-10mm
・カウンター上端：床から700mm



2 手洗器キャビネットの仮固定

- ① 幅木がある場合は重なる部分のキャビネットまたは幅木をカット

※商品側をカットする場合、使用する幅木は、高さ100mm以下、厚さ10mm以下にしてください。



- ② 手洗器キャビネットを取付位置に仮置きし、水平を確認する

水平確認

水平器

- ④ 同梱のねじで長穴側を仮固定する

トラスタッピンねじ
4×40

スペーサー

ポイント

水平が出ていない場合、付属のスペーサーを入れ調節する

- ③ 壁に手洗器キャビネット取付穴位置をけがき、下穴(φ3)をあける

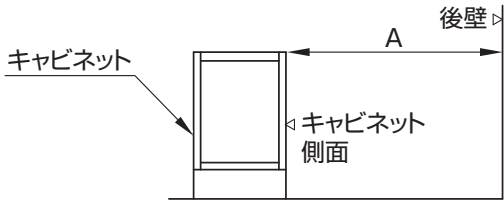
※壁裏補強なしの場合はボードアンカー(オプション)を使用してください。ボードアンカーの下穴はφ9となります。

3 カウンター類の加工

【カウンターをカットする場合】

① 後壁・キャビネット間の寸法を確認する

左勝手の場合



A：後壁からキャビネット側面までの長さ
(右勝手の場合は左右反転となります)

② カウンター本体、配管ブラケット、配管カバー、 ブラケットカバーをカットする ※樹脂ブラケット側をカットする

注意

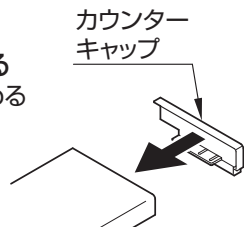


カットした面は滑らかに仕上げる
お客様の手が触れ、けがをするおそれがあります。

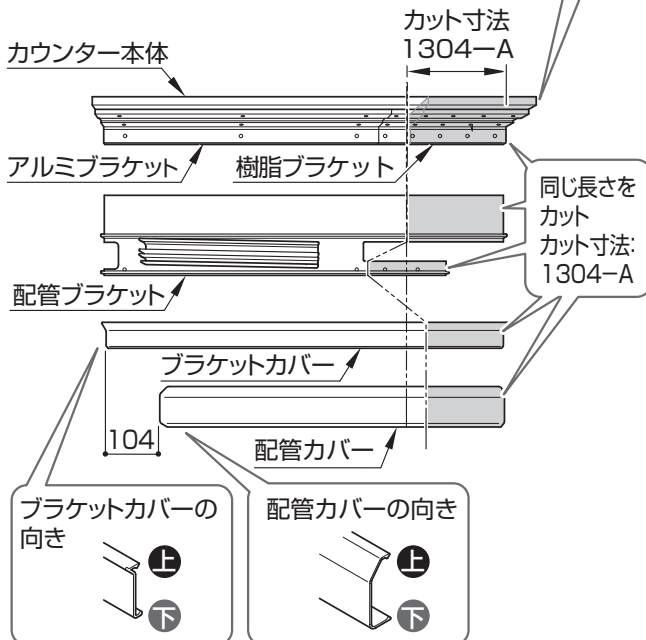
キャビネット上端の高さにて後壁と手洗器キャビネット側板までの長さAを測り、下記の通りカウンター本体・配管ブラケット・配管カバー・ブラケットカバーをカットする。

左勝手の場合 ※右勝手の場合は左右反転

③ カウンターのカット面に カウンターキャップをはめる ※カットしない場合も必ずはめる



A：後壁からキャビネット側板までの長さ



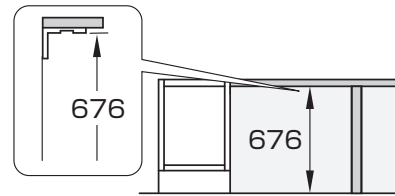
4 カウンター・手洗器キャビネットの 取り付け

壁裏補強がある場合

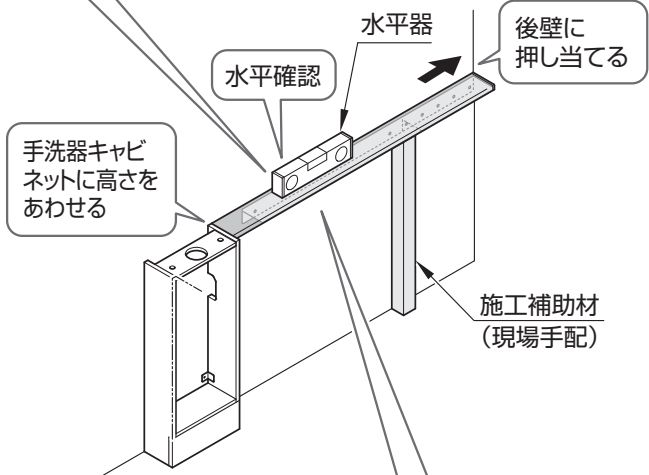
※壁裏補強がない場合は、P. 34を参照してください。

ポイント

施工補助材(現場手配)を用いるとけがきやすい

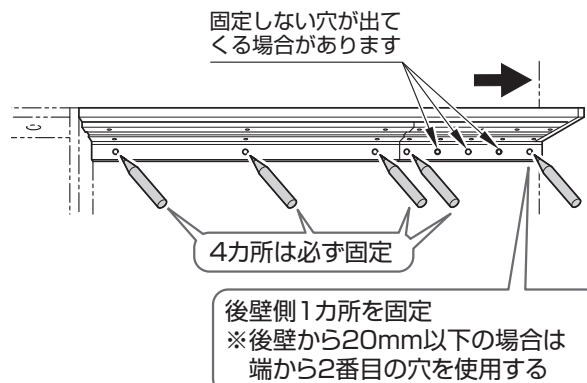


① カウンター本体をキャビネット上端の 高さにあわせ仮置きして水平を確認



② 取付穴位置をけがき、下穴(φ3)をあける (4~5カ所)

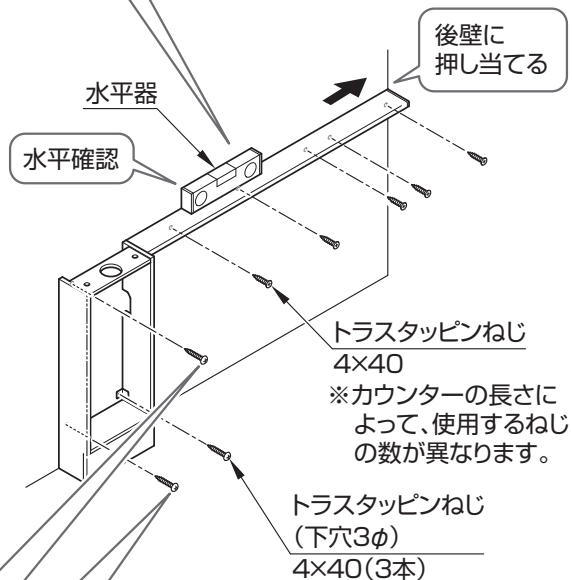
※固定用穴が5カ所以上ある場合、5カ所固定してください。



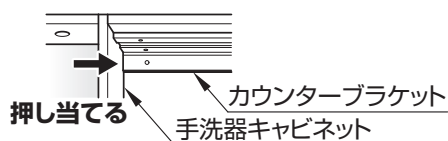
3

部材の取り付け (カウンタータイプ)

- ③ カウンターの水平を確認し、後壁に押し当て同梱のねじで固定する

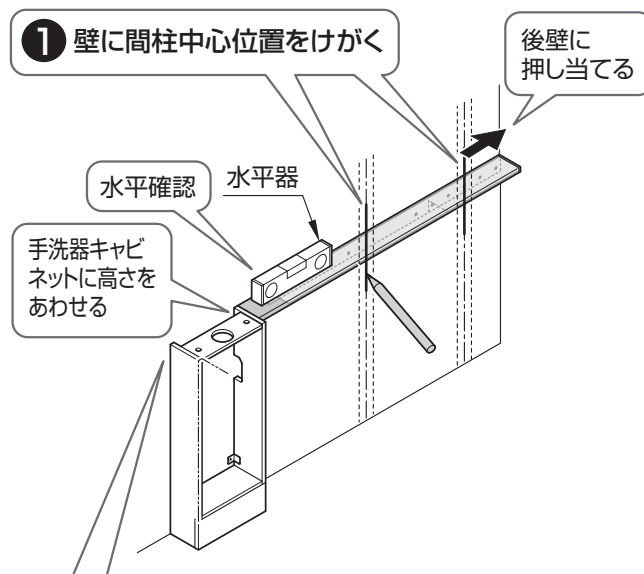


- ④ 仮止めしていた手洗器キャビネットをカウンターに押し当て同梱のねじで4カ所本固定する

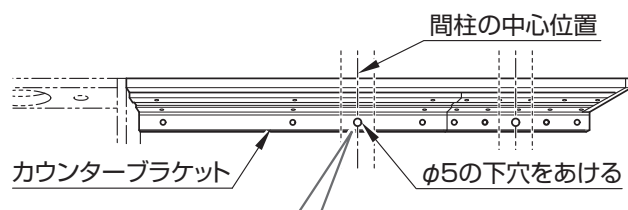


壁裏補強がない場合

- ① 壁に間柱中心位置をけがく



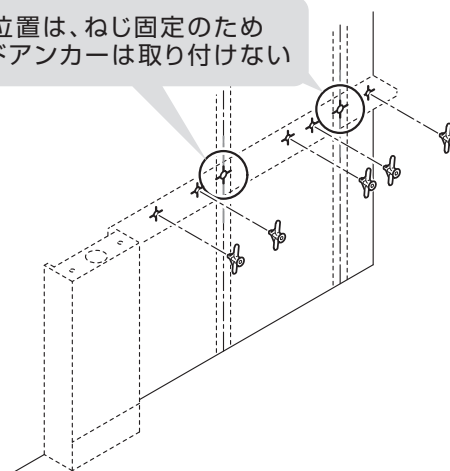
- ② カウンター本体をキャビネット上端の高さにあわせ仮置きして水平を確認



- ③ カウンターブラケットに間柱の位置をけがき、貫通穴(φ5)をあける

- ④ 壁にカウンターブラケットの取付位置をけがき、下穴(ねじ取付用:φ3、ボードアンカー用:φ9)をあけて壁ボードアンカー(オプション)を取り付ける

間柱位置は、ねじ固定のためボードアンカーは取り付けない

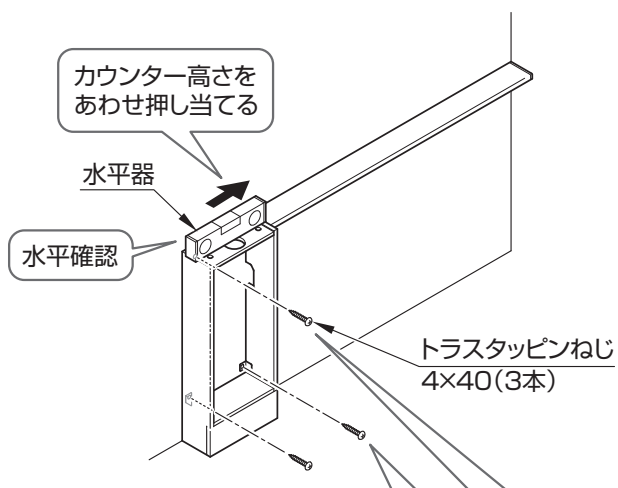
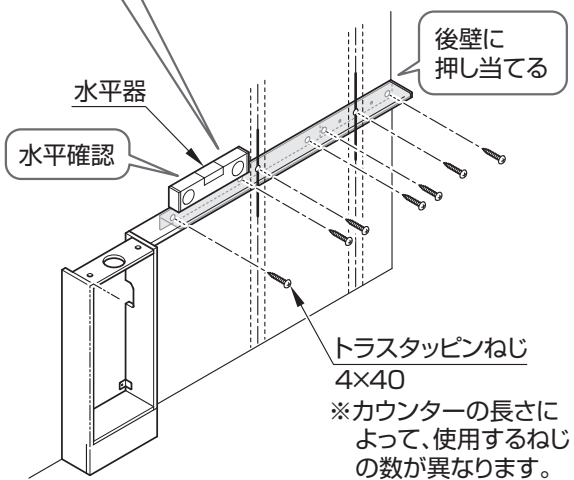


ポイント

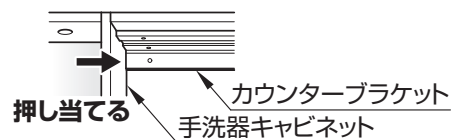
ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む



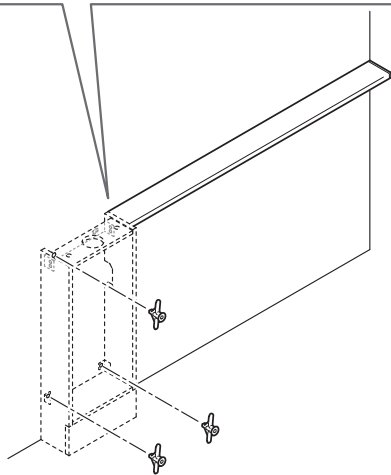
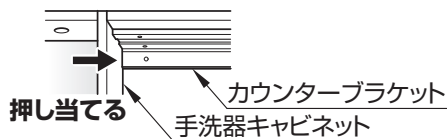
5 キャビネットの高さにあわせカウンターの水平を確認し、後壁に押し当て同梱のねじで固定する



8 手洗器キャビネットを上図のようにカウンターに押し当て高さを調整し、同梱のねじで4カ所本固定する



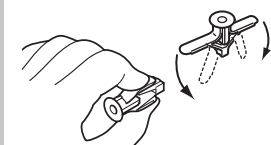
6 手洗器キャビネットをカウンターに押し当て取付位置をけがき、いったんキャビネットを外したあと下穴(ボードアンカー用:φ9)をあける



7 壁にボードアンカー(オプション)を取り付ける

ポイント

ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む



手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

手洗器配管ブラケット

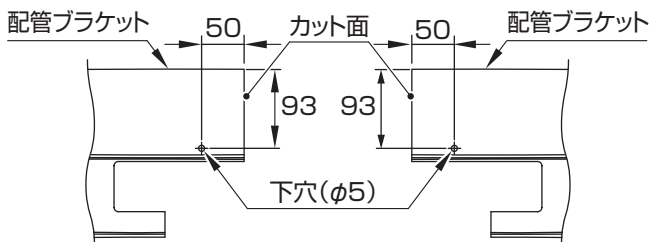
1 配管ブラケット(カウンター側)の取り付け

配管ブラケットを40mm 以上カットした場合

配管ブラケットの後壁側(カットした側)に下穴(φ5)をあけてください。

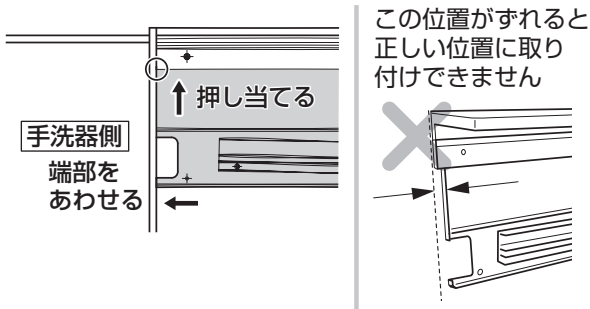
手洗器が左勝手の場合

手洗器が右勝手の場合



1 配管ブラケットをカウンターブラケットと壁のすき間に差し込む

カウンターの水平を出さないと手洗器排水管が逆勾配になるおそれがあります



2 配管ブラケットの取付位置をけがく

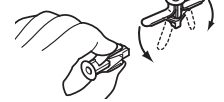
3 けがいた取付位置に下穴(φ3)をあける

壁裏に補強材がない場合

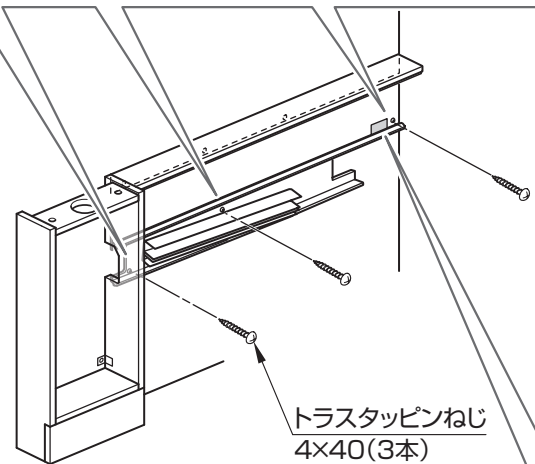
けがいた取付位置に下穴(φ9)をあけ、ボードアンカー(オプション)を入れる

ポイント

ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む



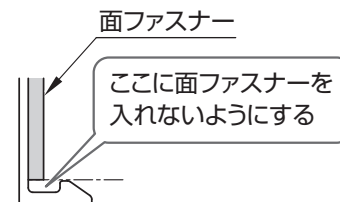
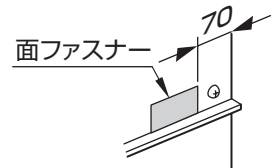
4 1の手順で配管ブラケットを取付同梱のねじで固定する



5 面ファスナーを横長にし配管ブラケットに取り付ける

ポイント

面ファスナー取付面の汚れをふき取る



2 配管ブラケット(間口側)の取り付け

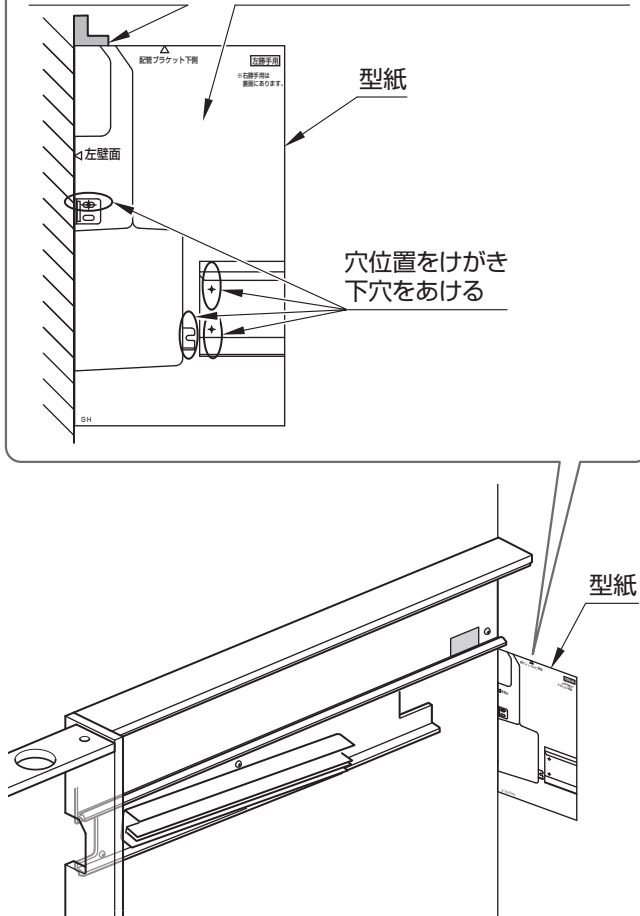
- ① 型紙をあて、取付穴位置をけがき下穴(φ6)をあけ、
ボードアンカー (4カ所) を差し込む

ポイント

- ・ 同梱のボードアンカーは石こうボードの板厚が 9.5~12.5mm 用です
- ・ 下地材が合板の場合は、ボードアンカーは使用しない
取付穴位置に下穴(φ3)をあけ同梱のねじで固定する

配管ブラケット
(カウンター側)

型紙を配管ブラケット(カウンター側)
下端と奥壁にあわせる



- ② 配管ブラケット(間口側)および配管カバー(間口側)をカットする

カット寸法[A]は下記の算出方法にて設定する

床排水の場合

$$\text{カット寸法}[A] = 500 - L$$

(例) $L = 385$ の場合 : $A = 500 - 385 = 115$

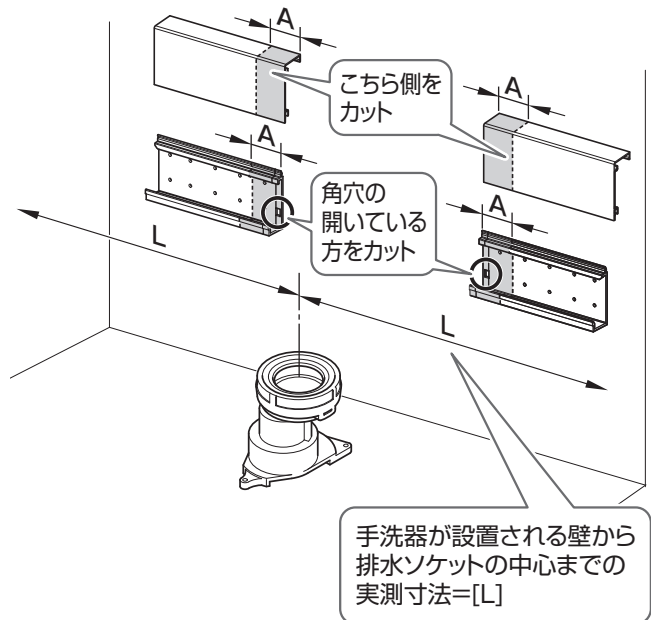
壁排水の場合

$$\text{カット寸法}[A] = 470 - L$$

(例) $L = 385$ の場合 : $A = 470 - 385 = 85$

手洗器が左勝手の場合

手洗器が右勝手の場合



3

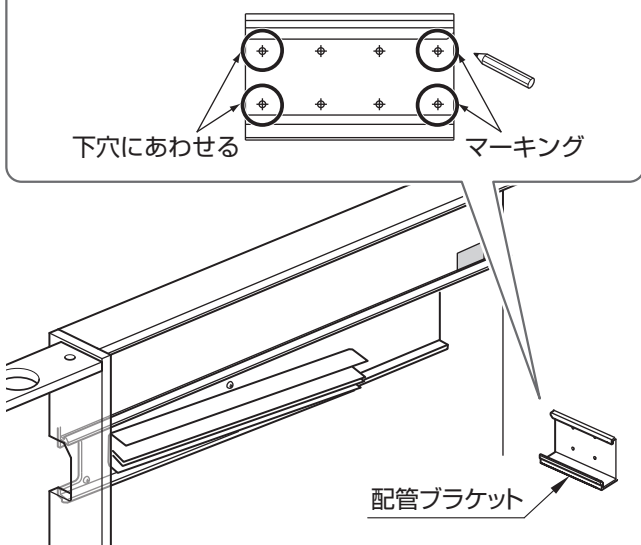
部材の取り付け
(カウンタータイプ)

- ③ ① であけた配管ブラケット(間口側)用下穴に配管ブラケットのカウンター側の穴(2カ所)をあわせる一番右の穴位置をけがき、下穴(φ6)をあけ、ボードアンカー (2カ所)を差し込む

ポイント

- 同梱のボードアンカーは石膏ボードの板厚が9.5~12.5mm用です
- 下地材が合板の場合は、ボードアンカーは使用しない
取付穴位置に下穴(φ3)をあけ同梱のねじで固定する

※手洗器が左勝手の場合



- ④ 支持アングルと配管ブラケット(間口側)を同梱のねじで固定する

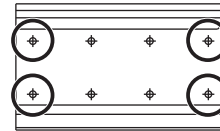
⚠ 注意



必ず守る

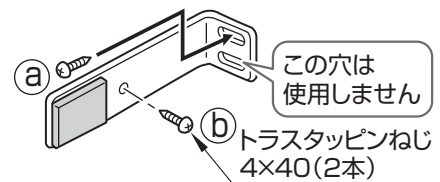
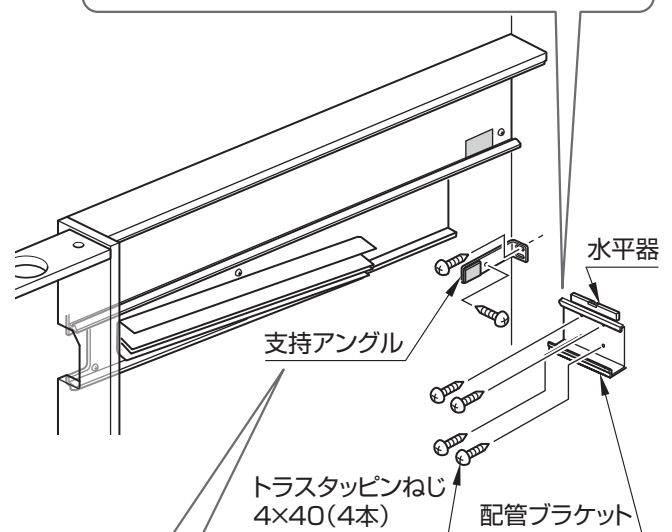
ボードアンカーへのねじの固定は電動ドライバーを使用しない(手締めのこと)ボードアンカーの破損により、取付物が落下し、けがの原因となります。

端部の4カ所をねじで固定する



ポイント

水平を出すこと



- ④-① ①の取付位置にあわせ ②の位置をけがく
④-② ②のねじ取付位置に下穴(φ3)をあける

壁裏に補強材がない場合

- ④-② けがいた位置に下穴(φ9)をあけ、ボードアンカー(オプション)を入れる

ポイント

ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む



- ④-③ ③のねじを固定する
④-④ ④のねじを固定する

【床排水】手洗器排水ホース・・・P.42へ

【壁排水】大便器・・・P.39へ

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンター タイプ	床排水 (200mm)	コーナ ー タイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

大便器

1 排水接続管の仮固定

排水接続管にホースバンドを通す

ポイント

ここでは、ホースバンドの
締め付けは、しない



2 排水接続管の接続

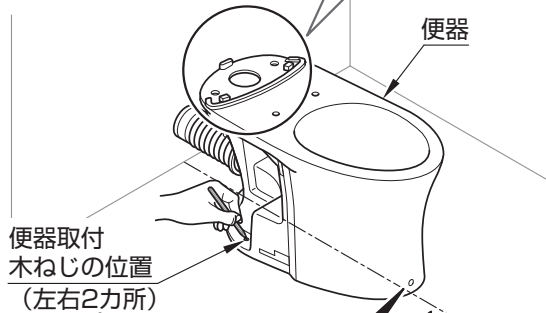
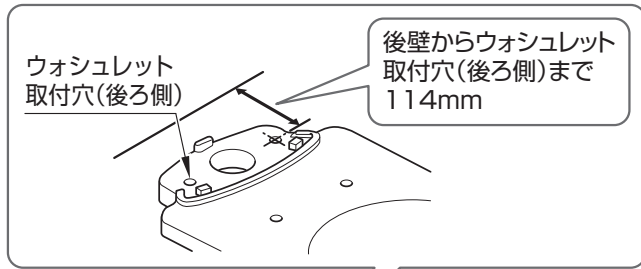
大便器に排水接続管の大便器側を接続する

手洗器排水ホースが逆勾配になることを防ぐため調整が必要です。
排水心高さを確認し、接続してください。

		排水心高さ	
		120mm~155mm	90mm~119mm
手洗器が左勝手の場合		排水ホース接続口を手洗器設置側に15°回転させる。 ※約15°のところに印があります。	排水ホース接続口を真上に向けてください。
手洗器が右勝手の場合		排水ホース接続口を手洗器設置側に15°回転させる。 ※約15°のところに印があります。	排水接続管「中心位置」マークに大便器中心をあわせませす。

3 取付位置のけがき

大便器を仮設置し、取付位置をけがく

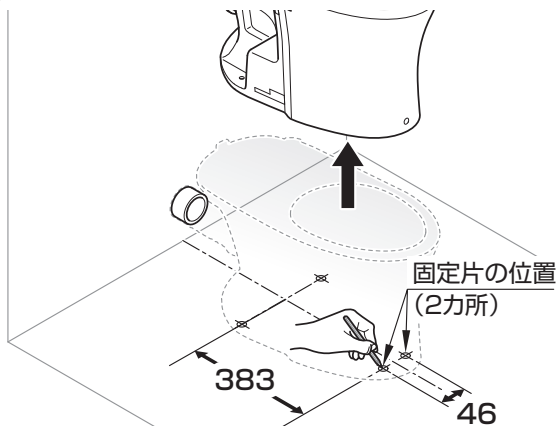


ポイント

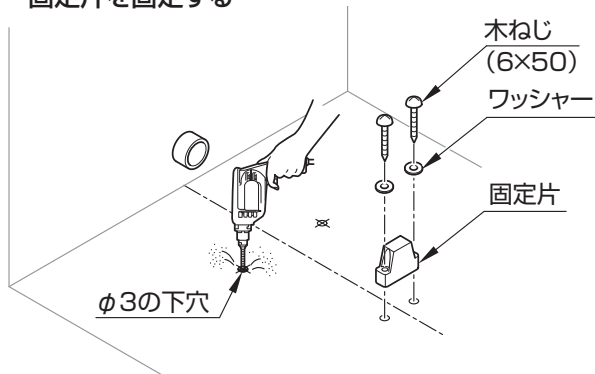
床にけがいた便器取付中心線と便器前方の穴をあわせること

4 固定片の固定

① 大便器をいったん外し、固定片の位置をけがく



② 便器取付木ねじの位置と固定片の位置を穴あけし、固定片を固定する

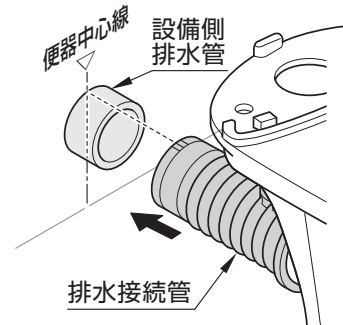


5 排水接続管の接続

大便器を戻し、排水接続管と設備側排水管を接続する

ポイント

- ねじれが出ないように接続する
- ここでは、ホースバンドの締め付けは、しない



6 大便器の固定

- ① 便器後側の取付穴(2カ所)を木ねじ、ワッシャー、化粧キャップ(後)で固定する
- ② 便器前側の取付穴に皿木ねじを差し込み、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

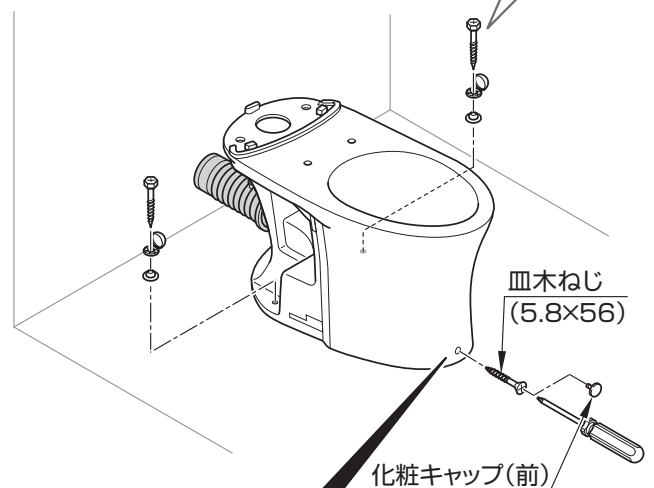
最後の締め増しは、手締めにより行い便器を割らないように注意してください。

木ねじ(6.2×63)

化粧キャップ(後)

ワッシャー

※向きを間違えないこと



ポイント

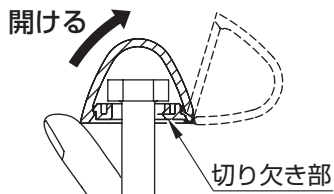
床にけがいた便器取付中心線と便器前方の穴をあわせること

7 ねじの固定

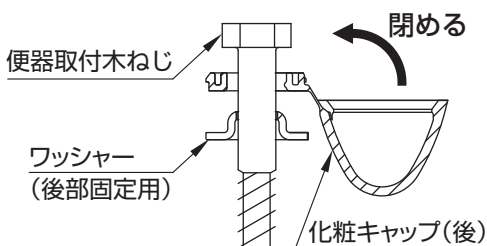
取り付けかた

① 化粧キャップを開ける

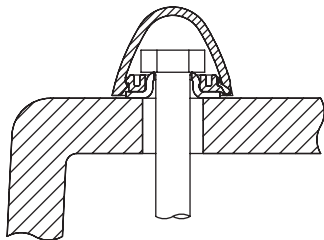
開け方は、木ねじを手で持ち切り欠き部をよけて化粧キャップの下部を矢印の方向に指で押し上げてください。



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

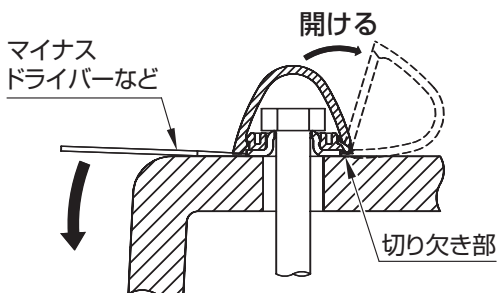


セット後



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、矢印の方向に押さえて開いてください。



MEMO

3

部材の取り付け (カウンタータイプ)

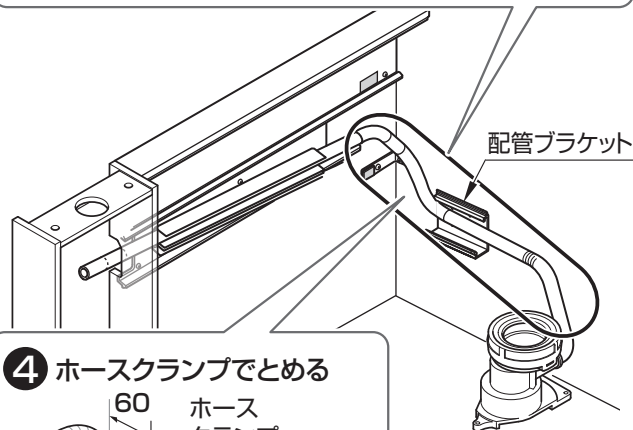
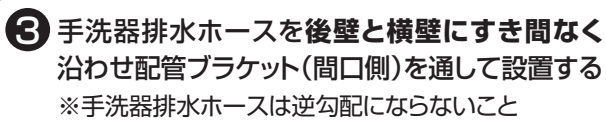
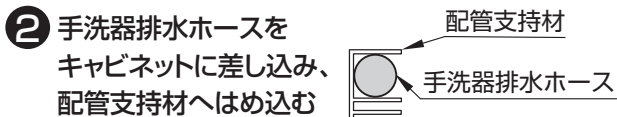
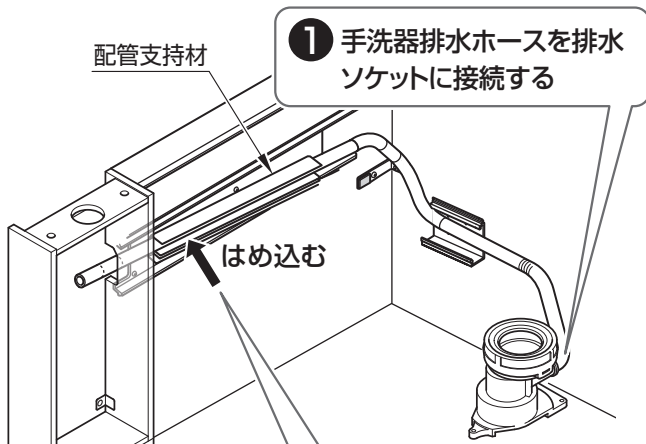
壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ 90mm ~ 155mm)

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

手洗器排水ホース

1 手洗器排水ホースの仮組み

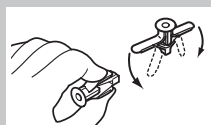


壁裏に補強材がない場合

取付位置をけがき、下穴(φ9)をあけ、ボードアンカー(オプション)を入れる。

ポイント

ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む



⚠ 注意



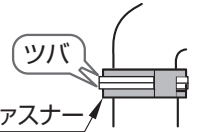
必ず守る

クイックファスナーが正しく固定されていることを確認する

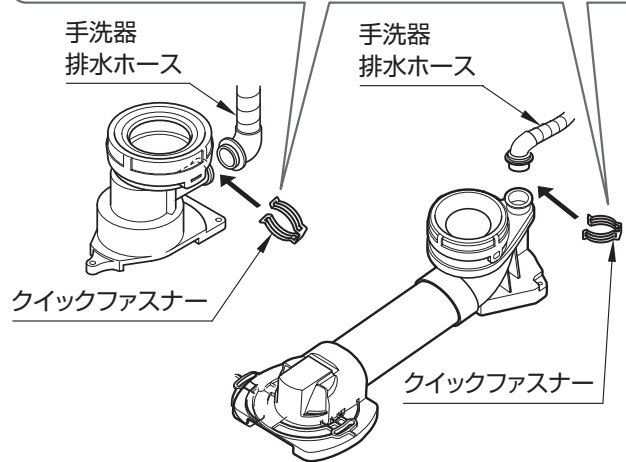
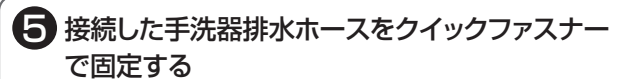
※クイックファスナーがスムーズに1回転することを確認する

※クイックファスナーの全周にツバがかかっていることを確認する

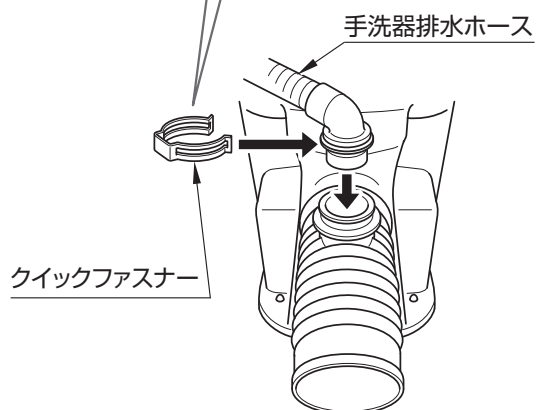
水漏れして家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。クイックファスナー



床排水の場合



壁排水の場合



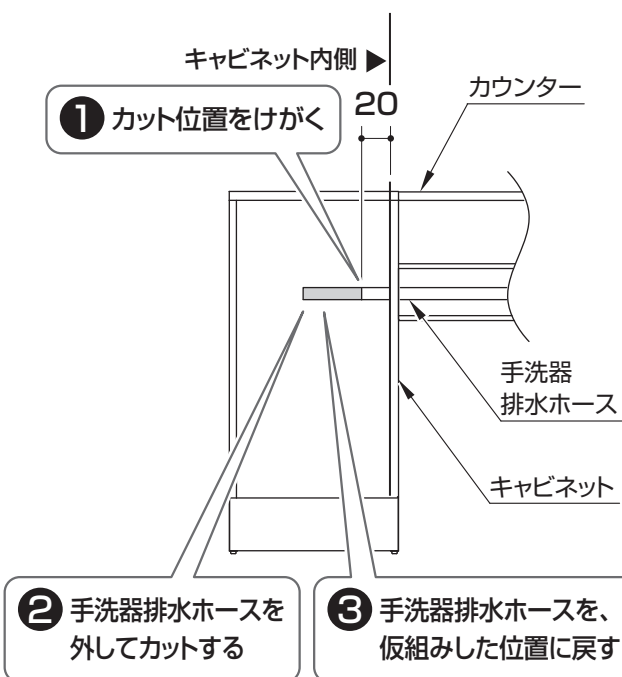
2 手洗器排水ホースのカット

ポイント

手洗器排水ホースはキャビネット・配管支持材・排水ソケットから外してからカットすると、作業しやすくなります

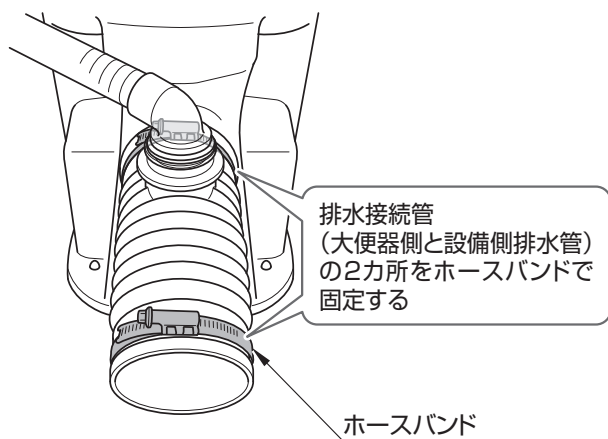
手洗器排水管をカットする際には、押し切タイプのカッターは使用しないでください

手洗器排水管の断面が変形する場合があります。



3 排水接続管の固定(壁排水のみ)

排水接続管をホースバンドで固定する



MEMO

3

部材の取り付け(カウンタータイプ)

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

手洗器

1 手洗器の組み立て

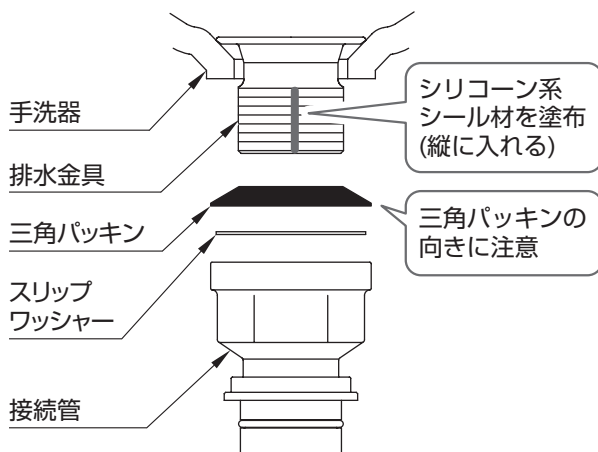
注意

禁止	<p>接続管を締め過ぎない 排水金具が破損し、水漏れして家財などを めらす財産損害発生の原因となります。</p>
	<p>排水金具に工具などを差し込まない 排水金具内の十字部の 破損の原因となります。</p>
必ず守る	<p>排水金具ねじ部には、必ずシリコーン系 シール材を塗布する 水漏れして家財などをめらす財産損害発生 の原因となります。</p>

ポイント

締め付け力の目安としては、接続管を手締めで止まる位置まで回し工具にて半回転締め付けるくらいが適切です

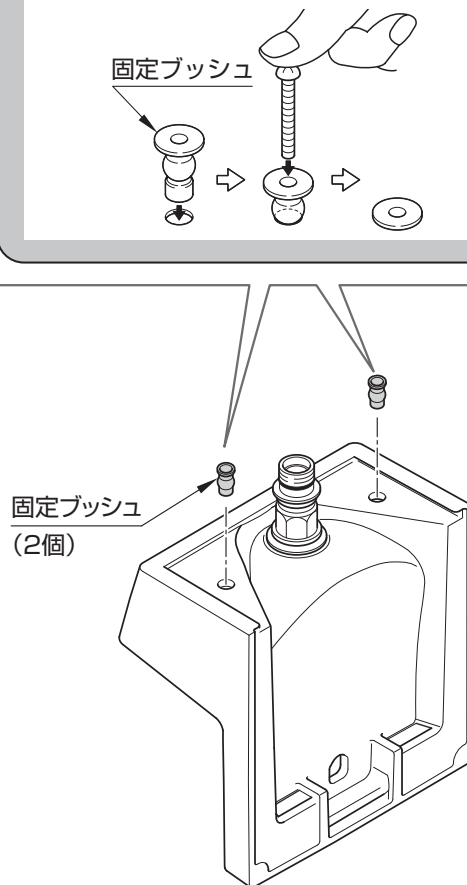
- 1 排水金具を手洗器にセットする
ねじ部にシリコーン系シール材を塗布し、
接続管を締める



- 2 手洗器裏面の穴に固定ブッシュを2個取り付ける

ポイント

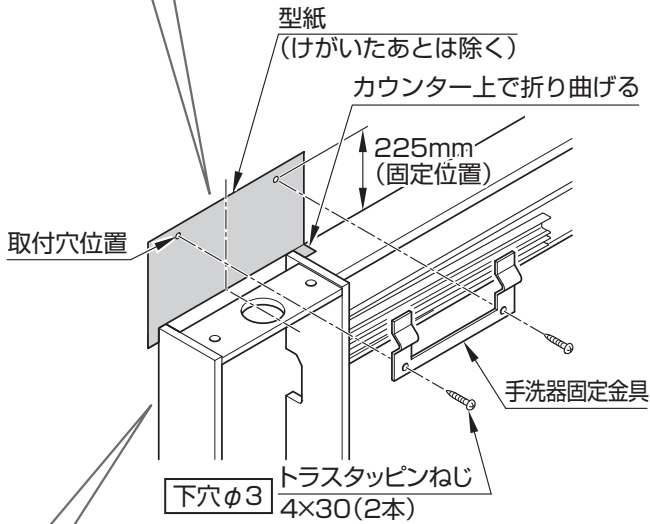
取付ねじで押しやすくと容易に挿入できます



MEMO

2 手洗器の固定

- ① 型紙で、手洗器固定金具(上部)取付位置をけがき、
下穴(φ3)をあける



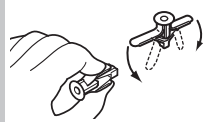
- ② 手洗器固定金具を同梱のねじで壁に固定する

下地が石膏ボードの場合

下穴(φ9)をあけ、ボードアンカーを入れる

ポイント

ボードアンカー(オプション品)の羽を折りたたんで下穴(φ9)に差し込む



注意



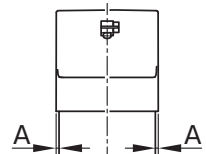
水栓部分を持たない
給水金具が破損して水漏れし、財産損害発生
の原因となります。

- ④ 手洗器を手洗器固定金具に差し込む

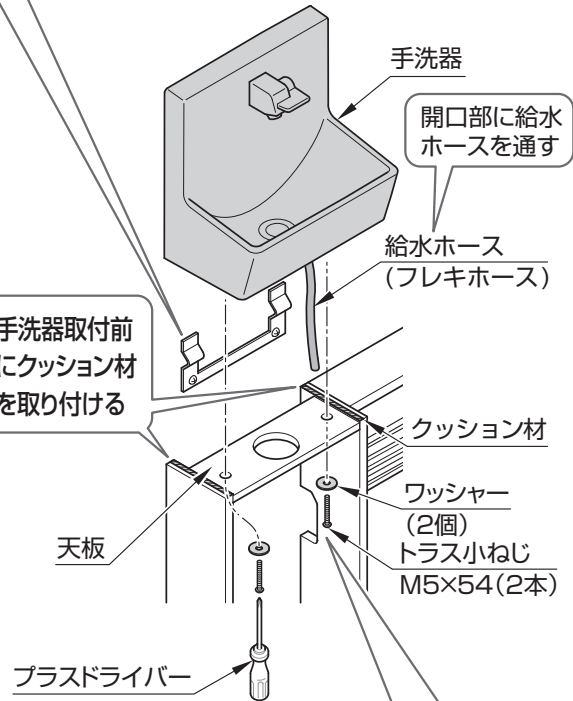
ポイント

手洗器を図のようにあわせる

左右のチリをあわせる。
手洗器とキャビネットの
段差「A」が均等になる
ようにする。



- ③ 手洗器取付前
にクッション材
を取り付ける



- ⑤ 手洗器キャビネットの下からトラス小ねじ
M5×54(2本)とワッシャー(2個)で固定する

注意



固定ねじを締め過ぎない
天板が破損する原因となります。

ポイント

手締めすること

3

部材の取り付け (カウンタータイプ)

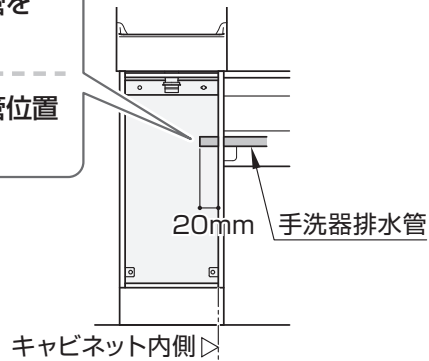
手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

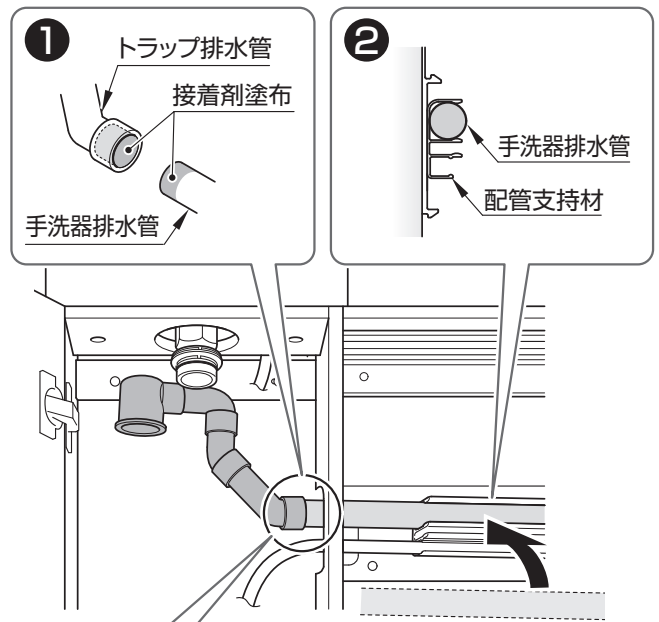
排水トラップ

1 手洗器排水管の仮組み

- 1 手洗器排水管を仮組みする
- 2 手洗器排水管位置を確認する



- 1 手洗器排水管を配管支持材から外し、手洗器排水管の先端とトラップ排水管に塩ビ系接着剤を塗布する
- 2 手洗器排水管を配管支持材にはめ込む
- 3 手洗器排水管をスライドさせて、手洗器キャビネット内へ入れ、トラップ排水管を接続する

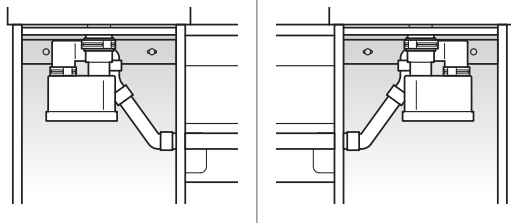


2 排水トラップの取り付け

排水トラップ取付例

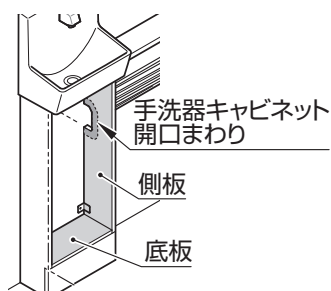
【左勝手】

【右勝手】



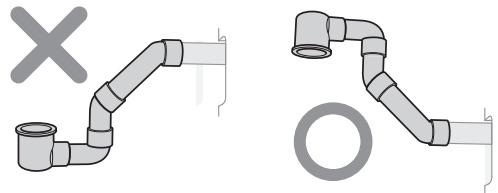
ポイント

- 接着剤を塗る前に、壁・手洗器キャビネット内面の側板・底板を養生する
接着剤が壁・手洗器キャビネットに付着し、汚れます。
- 手洗器キャビネットの開口まわり(手洗器キャビネットの内側と外側)をマスキングテープで養生する

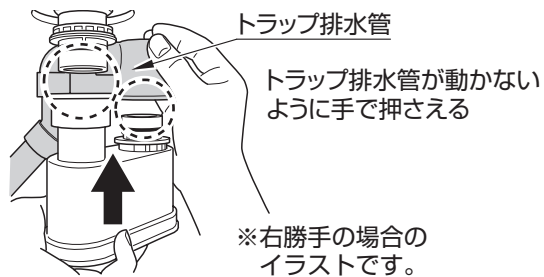


ポイント

接着する際には向きに注意



4 2カ所を同時に真っすぐ差し込む

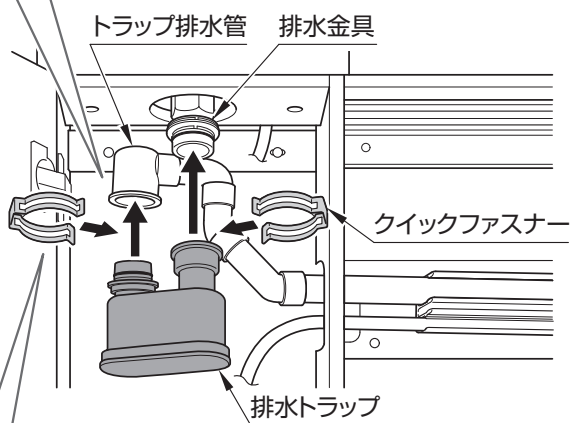
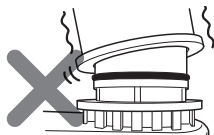


⚠ 注意



禁止

斜めに差し込まない
水漏れして家財などを
ぬらす財産損害発生
の原因となります。



5 クイックファスナーにて固定

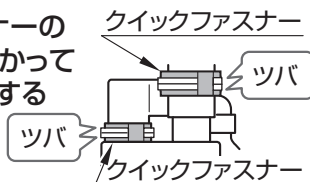
⚠ 注意

クイックファスナーが正しく
固定されていることを
確認する



必ず守る

クイックファスナーの
全周にツバがかかっ
ていることを確認する



水漏れして家財などをぬらす財産損害発生
の原因となります。

MEMO

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナタイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

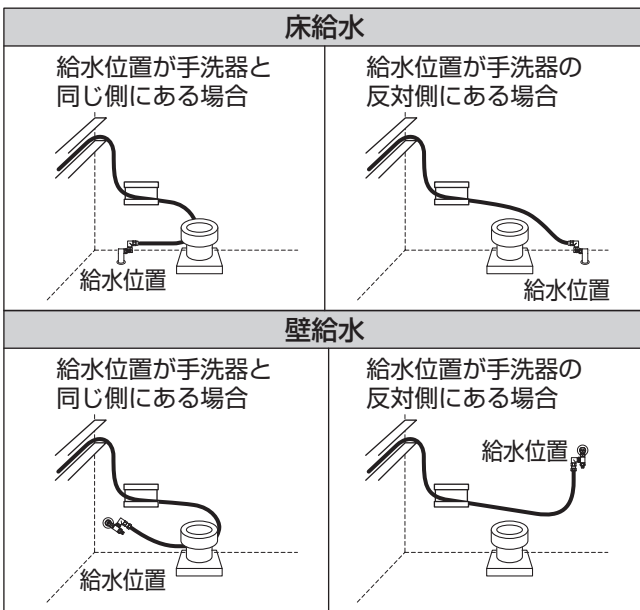
手洗器給水ホース

1 手洗器給水ホースの接続

※分岐金具の「手洗い側」シールの付いている側に接続する。

① 手洗器給水ホース(長さ2700mm)を分岐金具に接続する
給水ホースの取り回し例 <止水栓まわり>

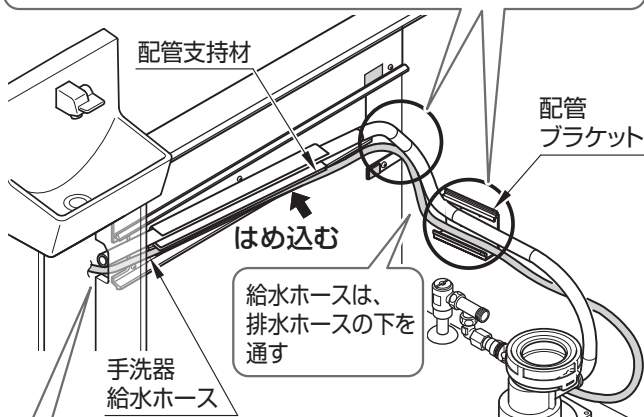
一般地の場合



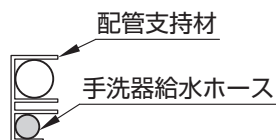
寒冷地の場合(床給水のみ)

※逆勾配にならないように接続する

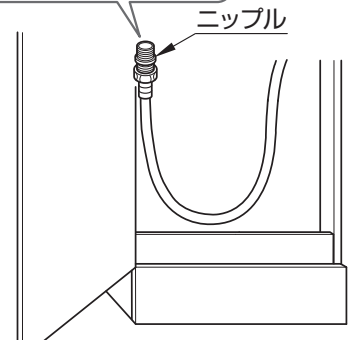
② 手洗器給水ホース(長さ2700mm)を配管ブラケットに通して、後壁と横壁にすき間なく設置する



③ 手洗器給水ホース(長さ2700mm)をキャビネット内に入れ配管支持材にはめ込む

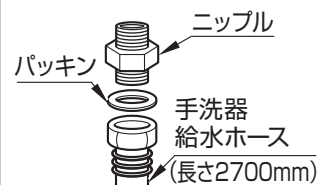


④ 手洗器給水ホース(長さ2700mm)にニップルを取り付ける



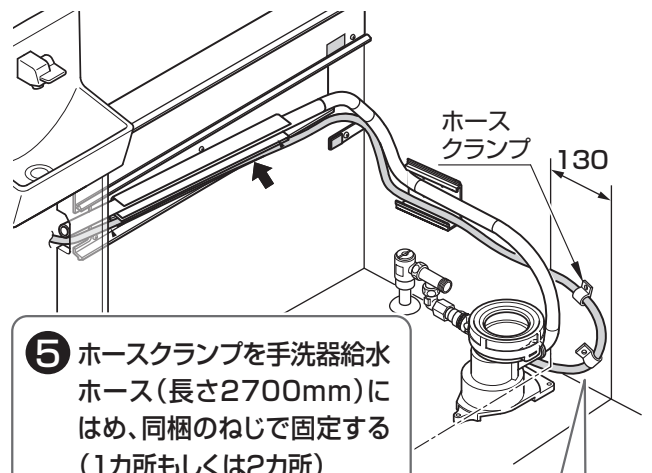
ポイント

パッキンが手洗器給水ホース(長さ2700mm)の袋ナットに入っていることを確認する



ポイント

- ・手洗器給水ホース(長さ2700mm)は排水ソケット中心から130mmの範囲をこえないように取り回す
- ・ホースクランプの取り付けは手締めする



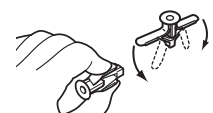
⑤ ホースクランプを手洗器給水ホース(長さ2700mm)にはめ、同梱のねじで固定する(1カ所もしくは2カ所)

壁裏に補強材がない場合

取付位置をけがき、下穴(φ9)をあけ、ボードアンカー(オプション)を入れる。

ポイント

ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む

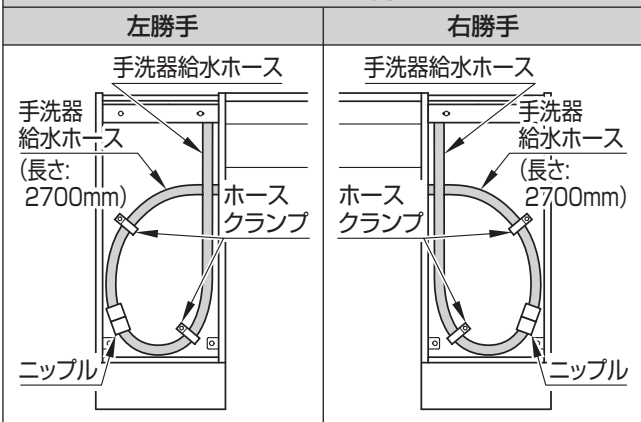


給水ホースの取り回し例 <キャビネット内>

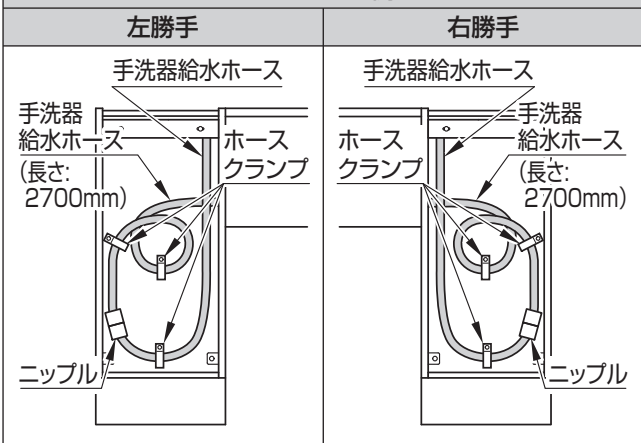
一般地の場合

キャビネット内の手洗器給水ホース(長さ:2700mm)

一重巻きの例

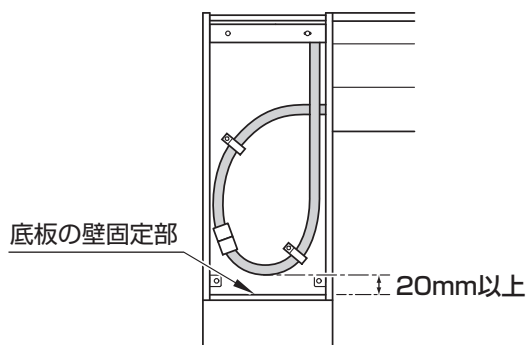


二重巻きの例



寒冷地の場合

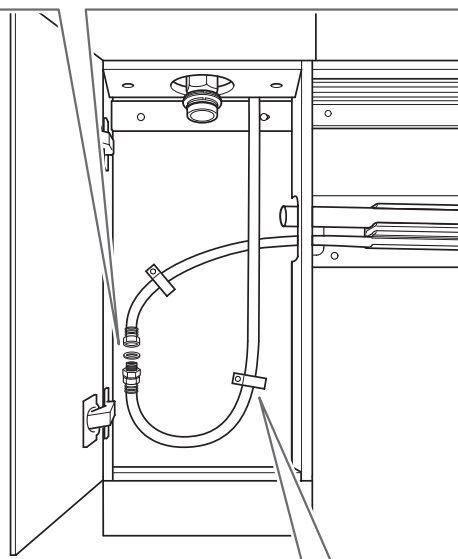
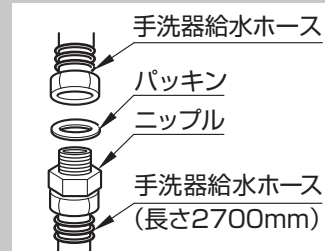
※給水ホース下端が底板の壁固定部の上端より、20mm 以上となるよう取り回してください。



- 6** 左記の取り回し例を参考に、手洗器給水ホース(長さ:2700mm)と手洗器給水ホースを接続する

ポイント

パッキンを忘れずに入れる



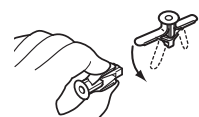
- 7** ホースクランプで手洗器給水ホース(長さ:2700mm)を壁に固定する(2カ所または3カ所)

壁裏に補強材がない場合

取付位置をけがき、下穴(φ9)をあけ、ボードアンカー(オプション)を入れる。

ポイント

ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む

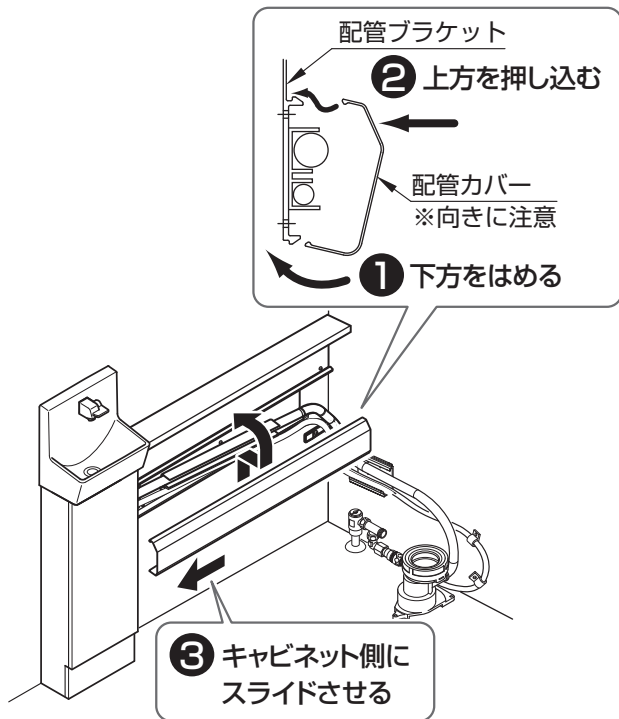


手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

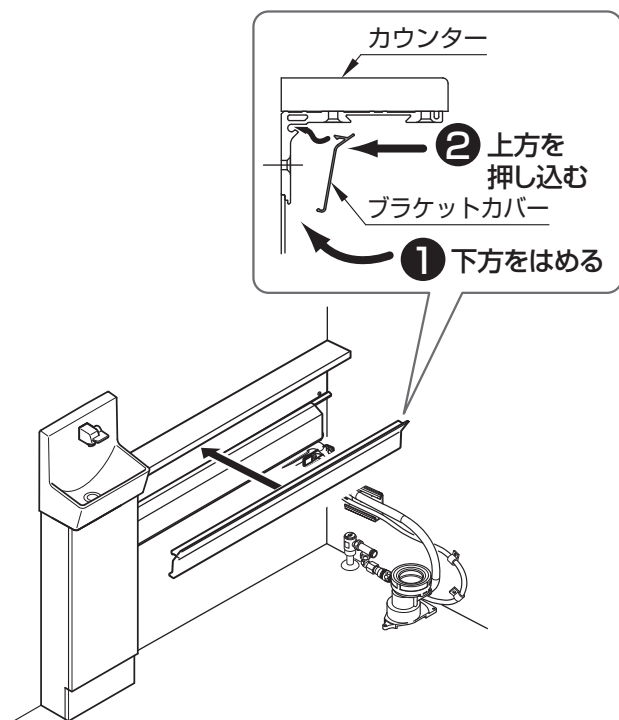
以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

配管カバー・ブラケットカバー

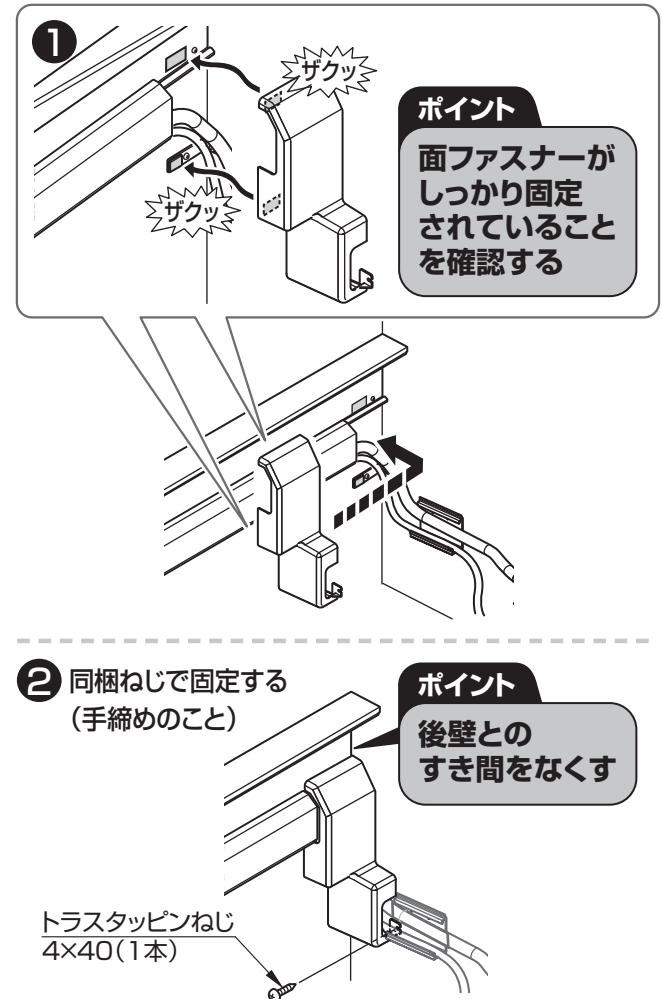
1 配管カバー(カウンター側)の取り付け



2 ブラケットカバーの取り付け

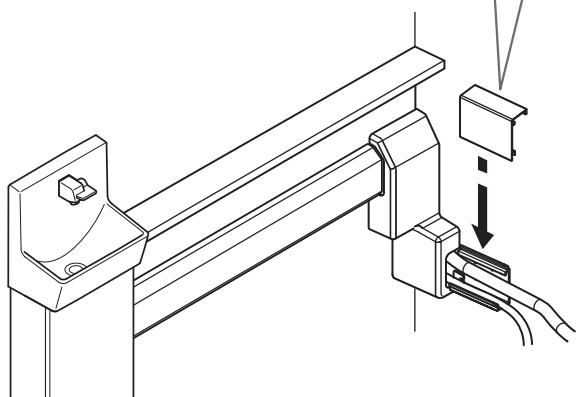
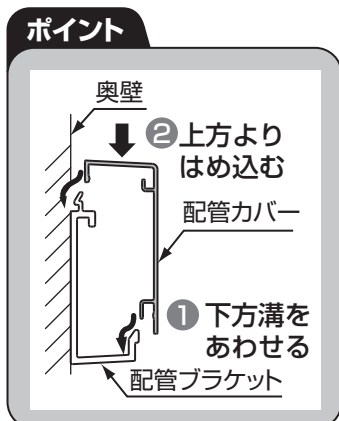


3 配管カバー(縦)の取り付け



4 配管カバー(間口側)の取り付け

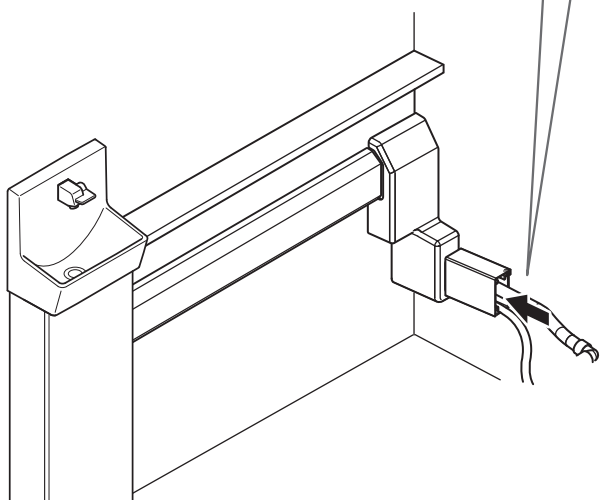
- 1** 配管ブラケットに
カバーを
取り付ける



- 2** スライドさせ、配管カバー(縦)側へ押し当てる

配管カバー(間口側)と配管カバー(縦)にすき間が生じる場合

配管カバー(間口側)を外し、配管ブラケットの固定している
ねじをゆるめ、配管カバーの傾きを調整してすき間をなくし
てください。



MEMO

3

部材の取り付け(カウンタータイプ)

3. 部材の取り付け (コーナータイプ)

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

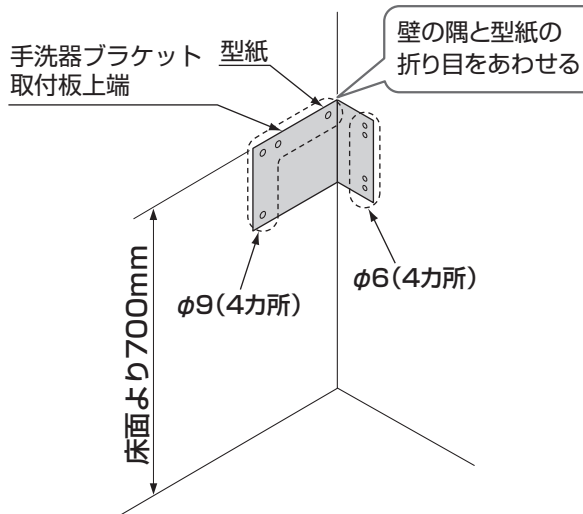
手洗器固定材

1 手洗器固定部材の穴あけ

- ① 手洗器ブラケット取付板の上端をけがく
- ② ① でけがいた線に型紙の上端をあわせ、固定位置をけがき、下穴(φ9・φ6)をあける
※型紙の使い方は型紙に記載していますので必ずお読みください。

ポイント

下地材が合板の場合はボードアンカーは使用しません
取付穴位置に下穴(φ3)をあけてください



2 手洗器ブラケット取付板の取り付け

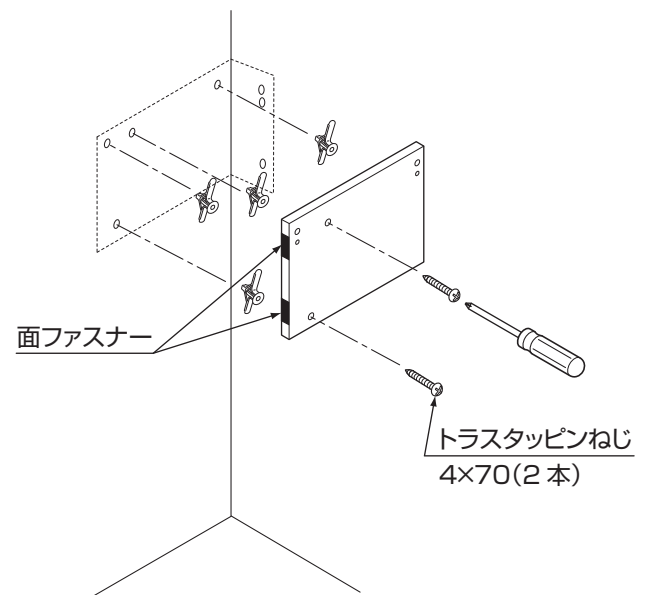
- ① 下穴にボードアンカーを差し込み、手洗器ブラケット取付板を取り付ける

注意

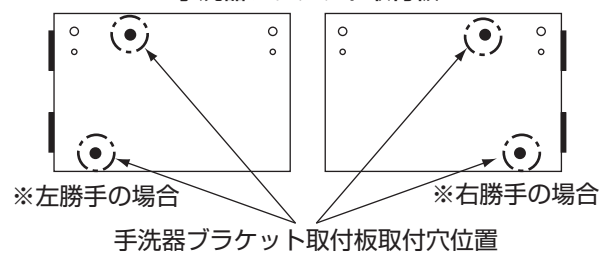


必ず守る

ボードアンカーへのねじの固定は電動ドライバーを使用しない(手締めのこと)
ボードアンカーの破損により、取付物が落下し、けがの原因となります。

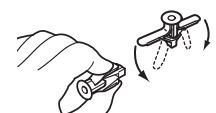


手洗器ブラケット取付板



ポイント

ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む



3 コーナー固定金具の取り付け

隅柱がない場合(壁裏補強材がある場合)

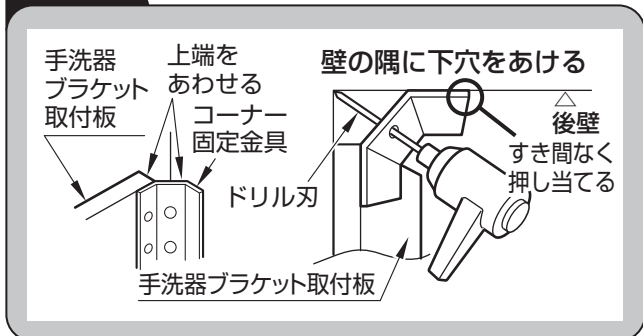
※コーナー固定金具は、使用しません。

▶ 4 手洗器ブラケットの取り付けへ

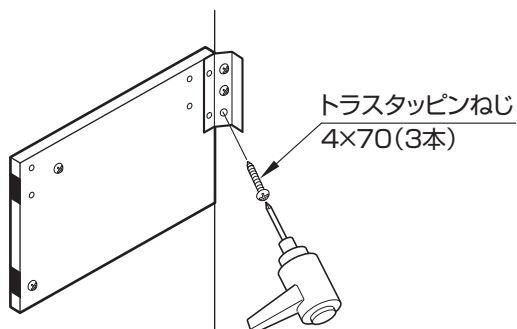
隅柱がある場合(壁裏補強材がない場合)

1 コーナー固定金具の取付穴をガイドにして隅柱に下穴(φ3)をあける

ポイント

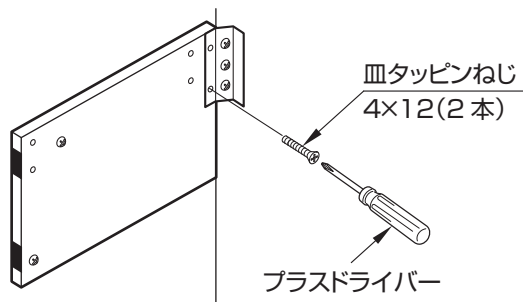


2 コーナー固定金具を同梱のねじで隅柱に固定する



3 コーナー固定金具の取付穴をガイドにして手洗器ブラケット取付板に下穴(φ3)をあけ、同梱のねじで固定する

※手締めのこと



4 手洗器ブラケットの取り付け

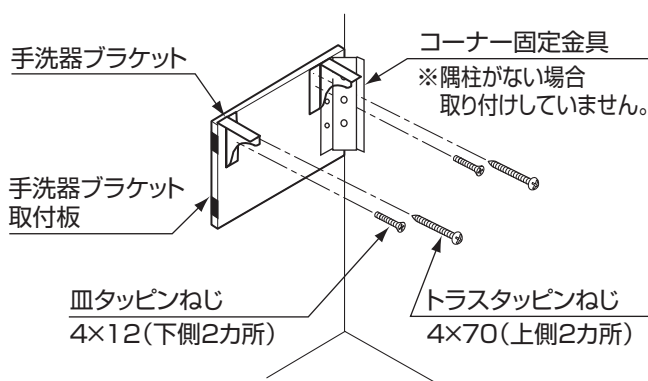
注意



必ず守る

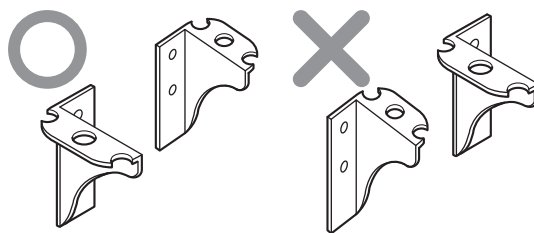
皿タッピンねじで固定の際は電動ドライバーを使用しない(手締めのこと)
器具の取り付けが不安定となり、けがの原因となります。

ボードアンカーへねじの固定は電動ドライバーを使用しない(手締めのこと)
器具の取り付けが不安定となり、けがの原因となります。



ポイント

- 手洗器ブラケット取付板の下穴に固定します
- 手洗器ブラケットの向きに注意してください



手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

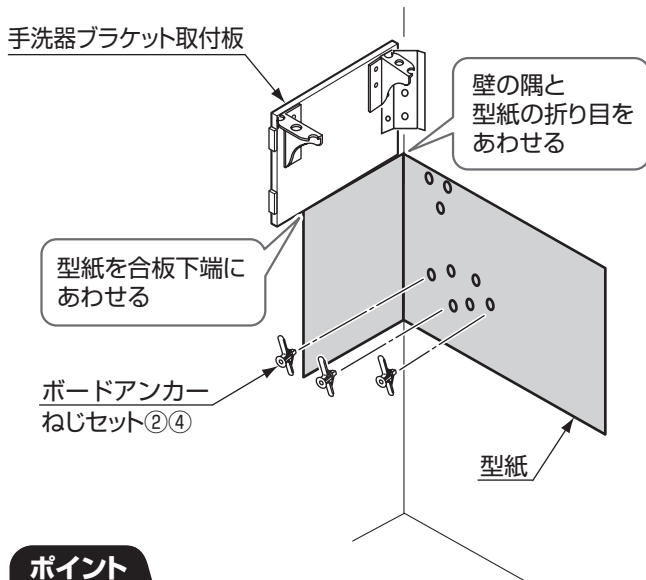
配管カバー部材

1 配管カバー用部材の穴あけ

① 型紙を使用し、次の取付位置をけがく

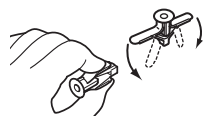
- ・配管カバー用面ファスナー (4カ所)
- ・手洗器給水ホース用クランプ (3カ所)
- ・手洗器排水ホース用クランプ (1カ所)
- ・配管カバー用支持アングル (1カ所)

② 下穴(φ9)をあけ、ボードアンカーを差し込む (9カ所)



ポイント

- ・下地材が合板の場合は、ボードアンカーは使用しません
取付穴位置に下穴(φ3)をあけてください
- ・ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む



2 面ファスナー・支持材の固定

※取付位置は、型紙にてご確認ください。

注意



必ず守る

ボードアンカーへのねじ固定は電動ドライバーを使用しない(手締めのこと)
器具の取り付けが不安定となり、けがの原因となります。

① トラップカバー用支持材の下穴に

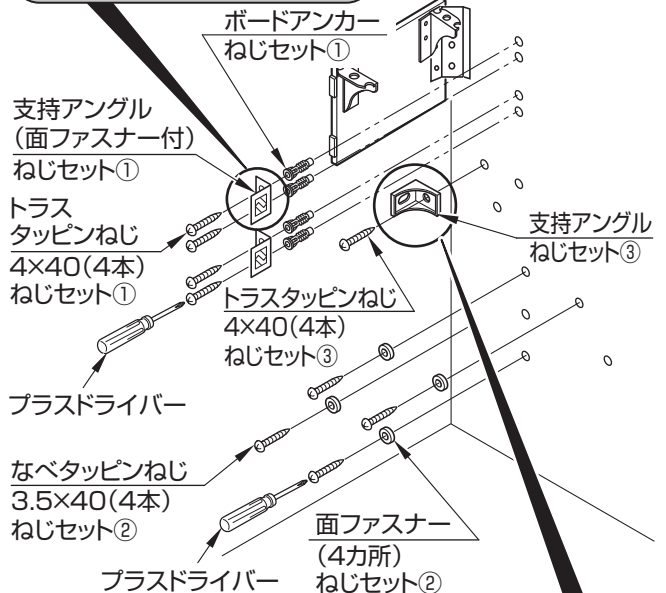
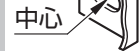
ボードアンカー  を差し込む

② トラップカバー用支持材と面ファスナーと

配管カバー用支持材を同梱のねじで固定する

ポイント

長穴の中心を
固定する



ポイント

- ・長穴は使わない



- ・支持アングル(配管カバー用)の向きに注意



手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンター タイプ	床排水 (200mm)	コーナ ー タイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。





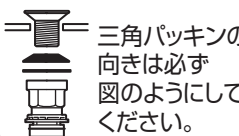
3

部材の取り付け (コーナータイプ)

手洗器

1 手洗器の組み立て

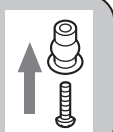
注意

 <p>禁止</p>	<p>接続管を締め過ぎない 排水金具が破損し、水漏れして家財などを めらす財産損害発生の原因となります。</p>	 <p>必ず守る</p>	<p>排水金具ねじ部には、必ずシリコン系シール 材を塗布する 水漏れして家財などを めらす財産損害発生 の原因となります。</p> 
	<p>排水金具に工具などを差し込まない 排水金具内の十字部の 破損の原因となります。</p> 		<p>三角パッキンの向きに 注意する 水漏れして家財などをめらす 財産損害発生の原因となります。</p> 

1 プッシュを手洗器裏面の所定の穴に差し込む

ポイント

取付ねじで押すと
容易に挿入できます



2 排水金具を右図のように手洗器にセットする 三角パッキン・スリップワッシャーを排水金具に通す ねじ部にシリコン系シール材を塗布し接続管を締め付ける

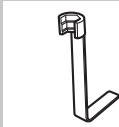
ポイント

締め付け力の目安としては、接続管を手締めで止まる位置
まで回し工具にて半回転締め付けるくらいが適切です

3 水栓を手洗器に取付手洗器給水ホースを水栓に接続する

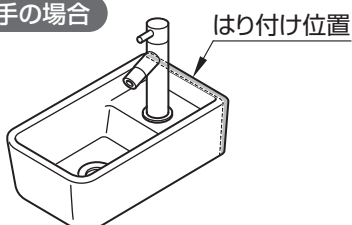
ポイント

六角ナット・フレキホースの締め付け
にナット締付工具を使用すると作業が
しやすくなります
(別売品：TZY15N もしくは TZ15L)

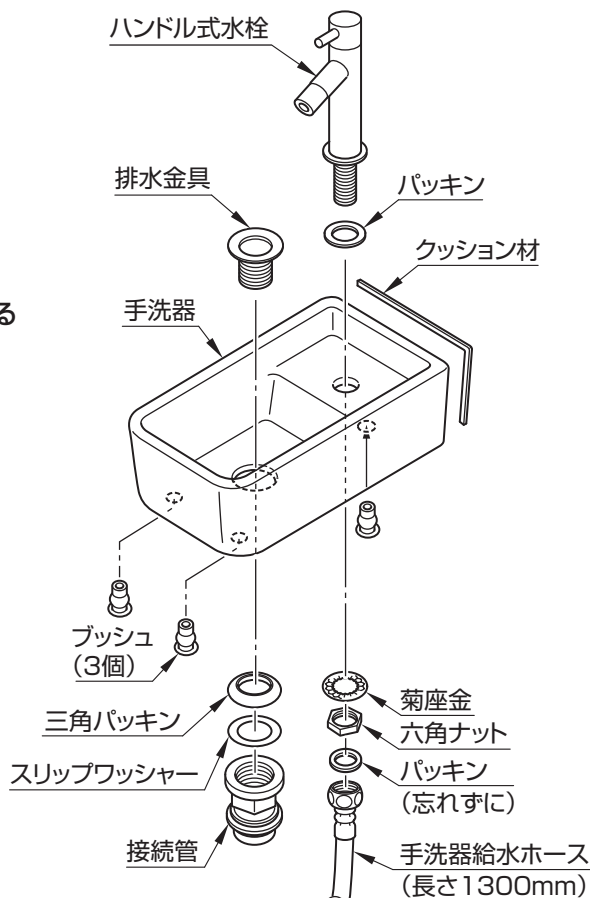
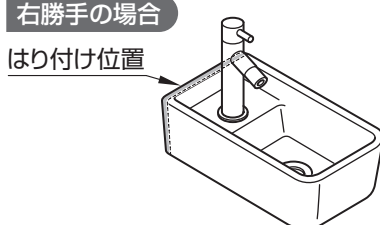


4 下図を参照しクッション材をはる ※クッション材は手洗器からはみ出さないようにする

左勝手の場合



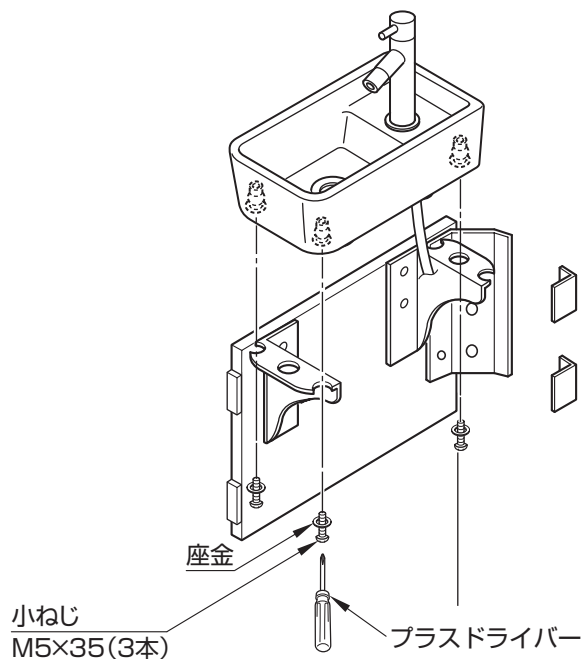
右勝手の場合



2 手洗器の取り付け

ポイント

- 手洗器を奥壁に押し当てる
- 手締めする

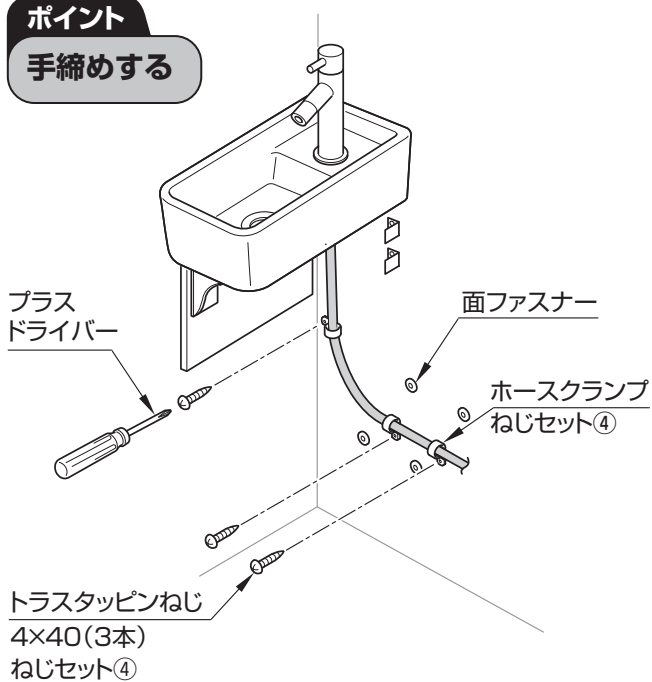


3 手洗器給水ホースの固定

手洗器給水ホースをホースクランプで固定する
※取付位置は、型紙にてご確認ください。

ポイント

手締めする



【床排水】手洗器排水ホース・・・P.60へ

【壁排水】大便器・・・P.57へ

MEMO

3

部材の取り付け
(コーナータイプ)

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンター タイプ	床排水 (200mm)	コーナ ー タイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

大便器

1 排水接続管の接続

大便器に排水接続管の大便器側を接続する

手洗器排水ホースが逆勾配になることを防ぐため調整が必要です。
排水心高さを確認し、接続してください。

ポイント

ここでは、ホースバンドの
締め付けは、しない



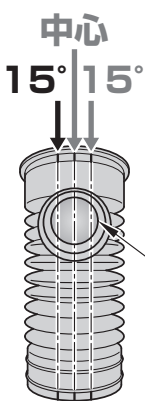
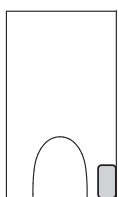
排水心高さ

120mm~155mm

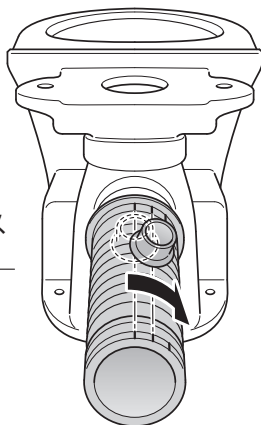
90mm~119mm

手洗器が左勝手の場合

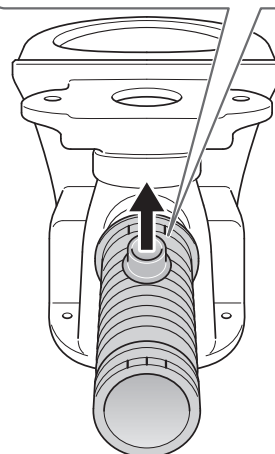
排水ホース接続口を手洗器設置側に15°回転させる。
※約15°のところに印があります。



排水ホース
接続口

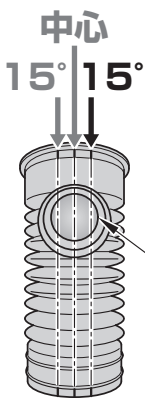
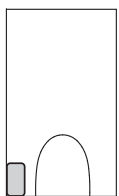


排水ホース接続口を真上
に向けてください。

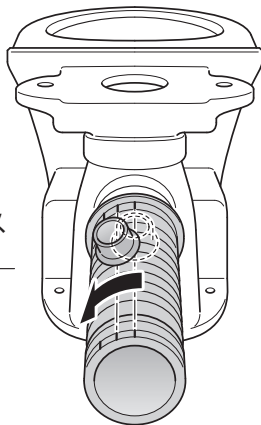


手洗器が右勝手の場合

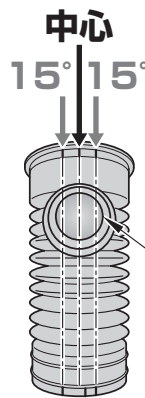
排水ホース接続口を手洗器設置側に15°回転させる。
※約15°のところに印があります。



排水ホース
接続口



排水接続管「中心位置」マークに
大便器中心をあわせませす。



排水ホース
接続口

3

部材の取り付け (コーナタイプ)

壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

2 取付位置のけがき

大便器を仮設置し、取付位置をけがく

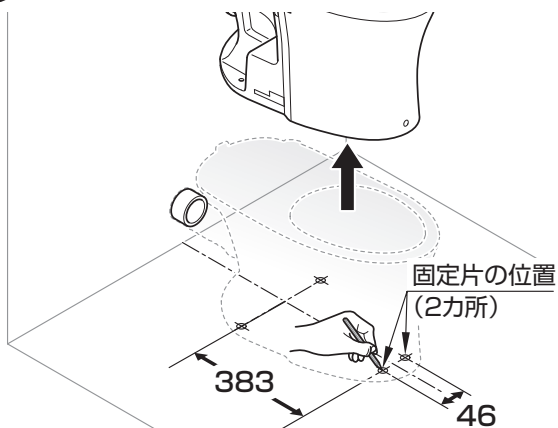


ポイント

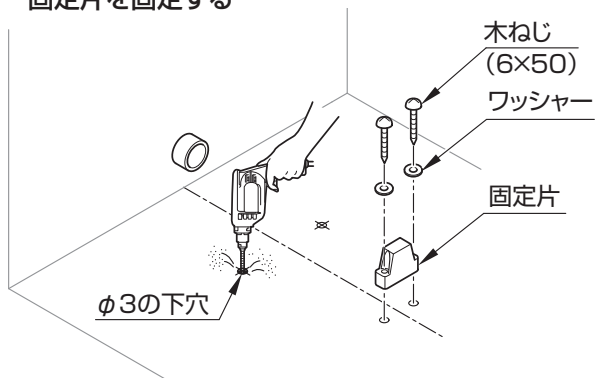
床にけがいた便器取付中心線と便器前方の穴をあわせること

3 固定片の固定

① 大便器をいったん外し、固定片の位置をけがく



② 便器取付木ねじの位置と固定片の位置を穴あけし、固定片を固定する

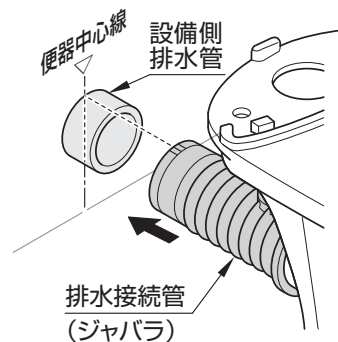


4 排水接続管の接続

大便器を戻し、排水接続管と設備側排水管を接続する

ポイント

- ねじれが出ないように接続する
- ここでは、ホースバンドの締め付けは、しない



5 大便器の固定

- ① 便器後側の取付穴(2カ所)を木ねじ、ワッシャー、化粧キャップ(後)で固定する
- ② 便器前側の取付穴に皿木ねじを差し込み、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

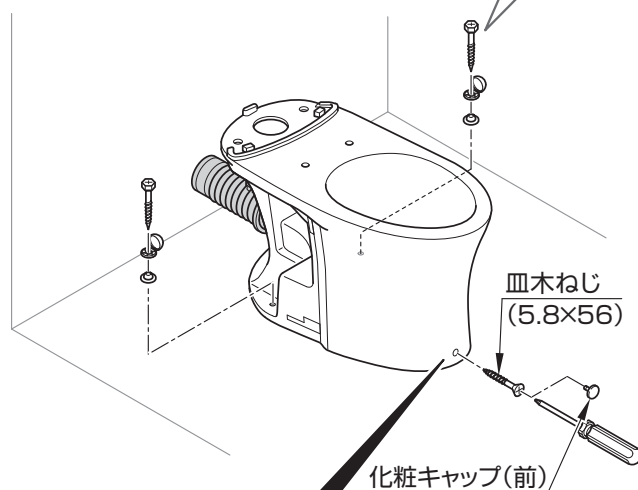
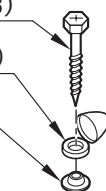
最後の締め増しは、手締めにより行い便器を割らないように注意してください。

木ねじ(6.2×63)

化粧キャップ(後)

ワッシャー

※向きを間違えないこと



ポイント

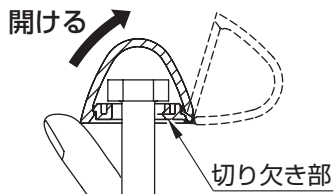
床にけがいた便器取付中心線と便器前方の穴をあわせること

6 ねじの固定

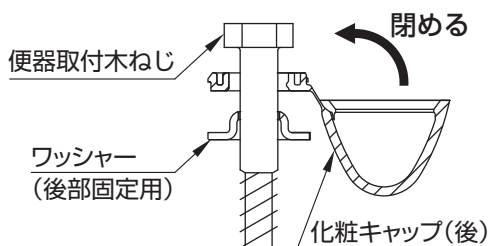
取り付けかた

① 化粧キャップを開ける

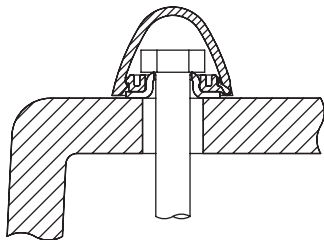
開け方は、木ねじを手で持ち切り欠き部をよけて化粧キャップの下部を矢印の方向に指で押し上げてください。



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

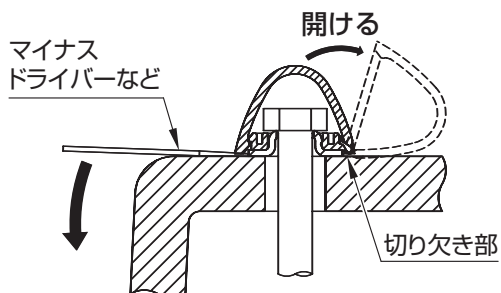


セット後



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、矢印の方向に押さえて開いてください。



MEMO

3

部材の取り付け (コーナータイプ)

壁排水後ろ抜き用 (排水口高さ 90mm ~ 155mm)

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

手洗器排水ホース

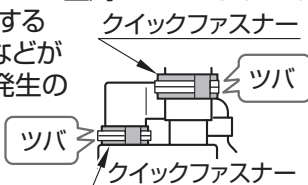
1 排水トラップの取り付け

注意

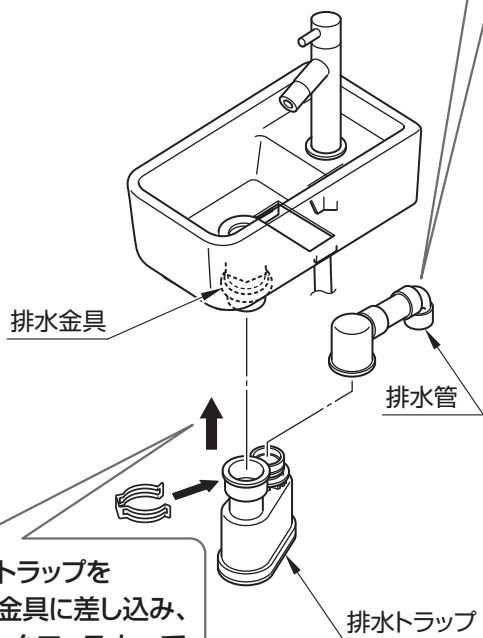


必ず守る

クイックファスナーが正しく固定されていることを確認する
 ※クイックファスナーがスムーズに1回転することを確認する
 ※クイックファスナーの全周にツバがかかっていることを確認する
 クイックファスナー水漏れして家財などがぬれる財産損害発生の原因となります。



- 1** 排水管を排水トラップに差し込む
 ※クイックファスナーは排水ホースの長さ調整後、取り付けます。
 ※給水ホースに干渉しないよう注意する。



- 2** 排水トラップを排水金具に差し込み、クイックファスナーで固定する

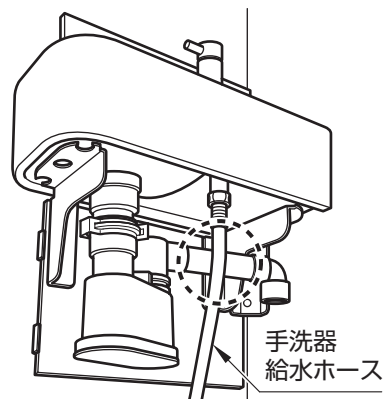
ポイント

排水トラップは真っすぐ差し込む



ポイント

手洗器給水ホースは排水管の前を通すこと



MEMO

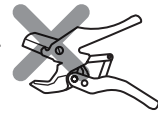
2 手洗器排水ホースのカット

⚠️ 注意



必ず守る

手洗器排水ホースをカットする際には、
押切タイプのカッターは使用しない
手洗器排水ホースの断面が
変形し、水漏れして家財などを
ぬらす財産損害発生の原因
となります。



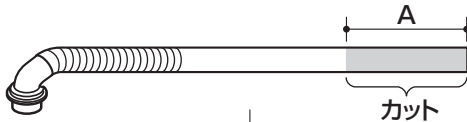
カット寸法[A]を下記の算出方法にて設定し、手洗器
排水ホースをカットする

床排水(200mm)の場合

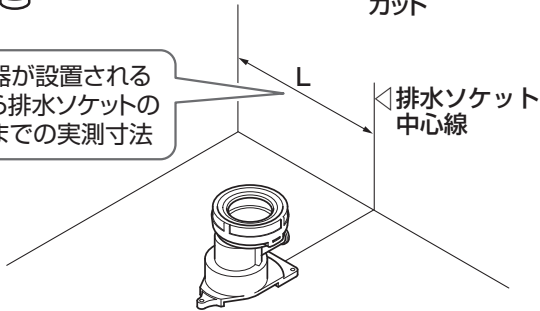
カット寸法[A]=530mm-L

(例)L=385mmの場合：

A=530mm-385mm=145mm



手洗器が設置される
壁から排水ソケットの
中心までの実測寸法

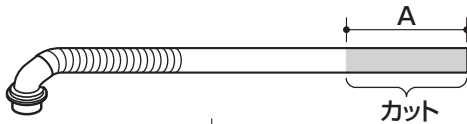


床排水リモデル対応(264mm ~ 540mm)の場合

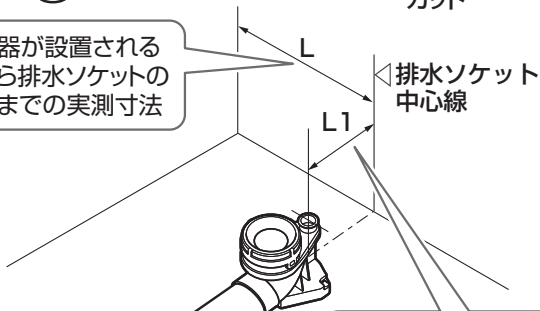
カット寸法[A]=640mm-L-L1

(例)L=385mm, L1=60mmの場合：

A=640mm-385mm-60mm=195mm



手洗器が設置される
壁から排水ソケットの
中心までの実測寸法



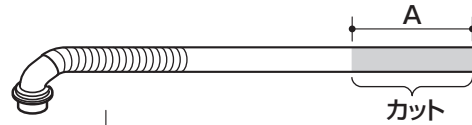
後壁から手洗器排水
合流部の中心までの
実測寸法

壁排水の場合

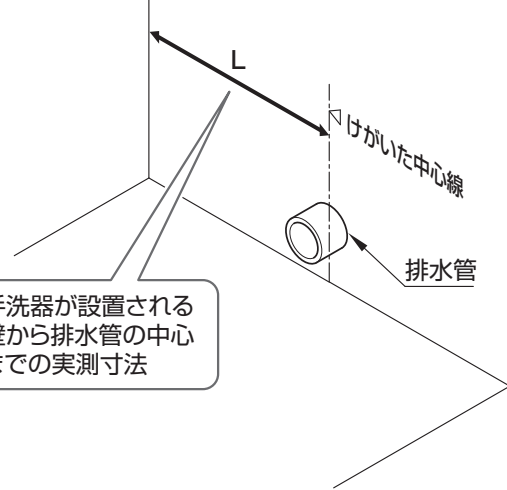
カット寸法[A]=610mm-L

(例)L=385mmの場合：

A=610mm-385mm=225mm



手洗器が設置される
壁から排水管の中心
までの実測寸法



3

部材の取り付け (コーナータイプ)

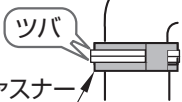
3 手洗器排水ホースの接続

⚠ 注意



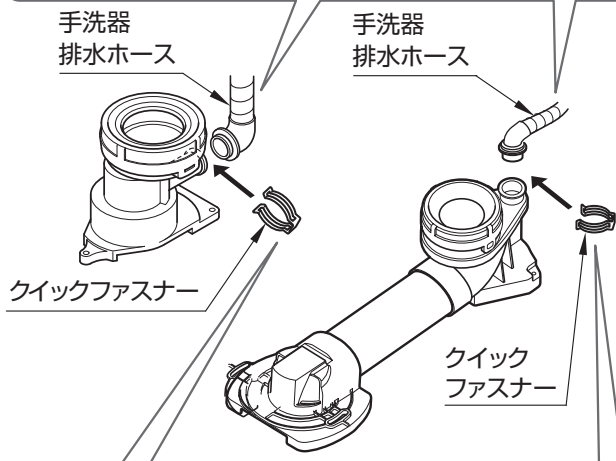
必ず守る

クイックファスナーが正しく固定されていることを確認する
 ※クイックファスナーがスムーズに1回転することを確認する
 ※クイックファスナーの全周にツバがかかっていることを確認する
 水漏れして家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。クイックファスナー



床排水の場合

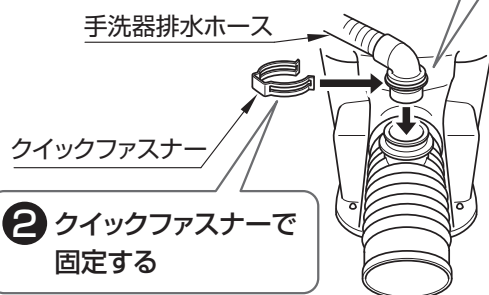
1 手洗器排水ホースを排水ソケットに差し込む



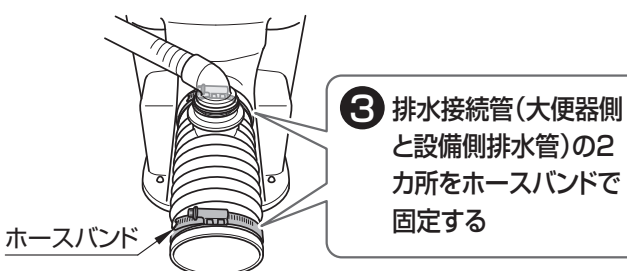
2 クイックファスナーで固定する

壁排水の場合

1 手洗器排水ホースを接続管に差し込む



2 クイックファスナーで固定する

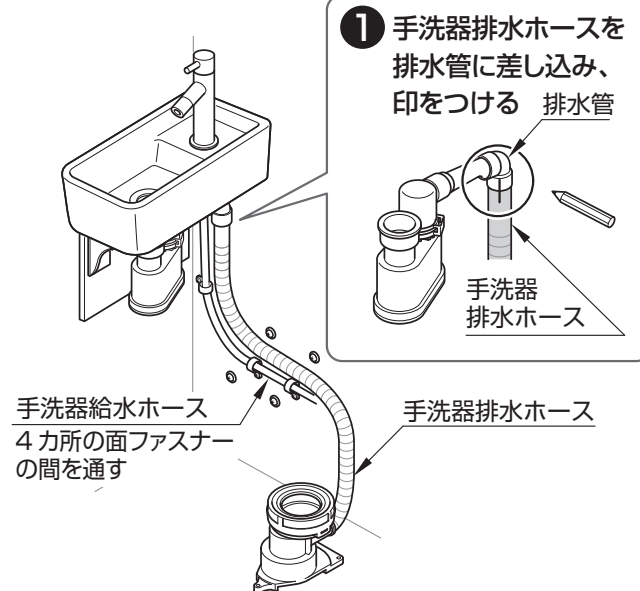


4 排水管への接続

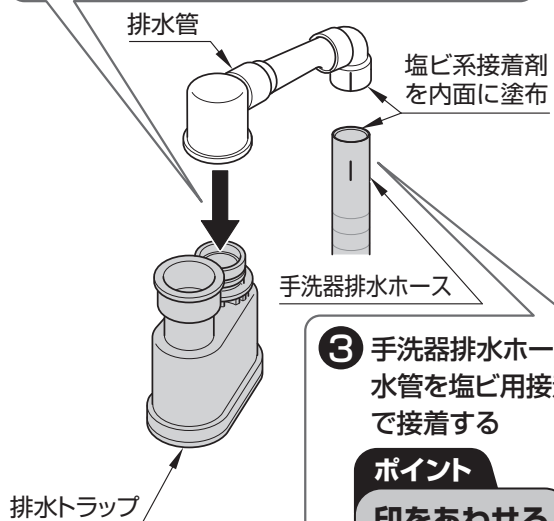
ポイント

- 手洗器排水ホースは後壁に沿って仮組みする
- 手洗器排水ホースは逆勾配にならないことを確認する

※図は床排水の場合を示します。



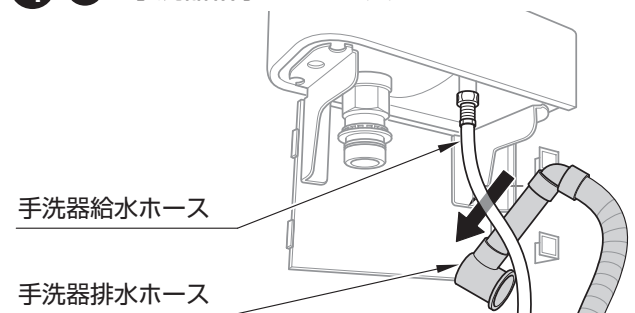
2 排水管を排水トラップからいったん外す



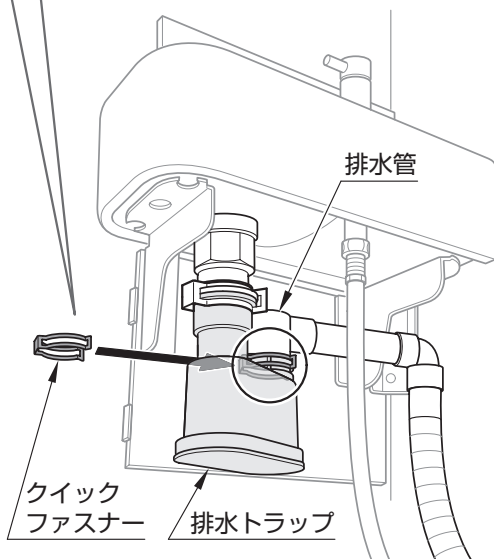
3 手洗器排水ホースと排水管を塩ビ用接着剤で接着する

ポイント
印をあわせる

4 ③を手洗器給水ホースの奥にくぐらせる

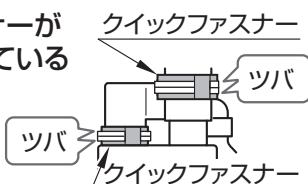


5 排水管を排水トラップに接続し、
クイックファスナーで固定する



! 注意

クイックファスナーが
正しく固定されている
ことを確認する



- ※クイックファスナーがスムーズに1回転することを確認する
- ※クイックファスナーの全周にツバがかかっていることを確認する

水漏れして家財などがぬれる財産損害発生
の原因となります。



必ず守る

5 手洗器排水ホースの固定

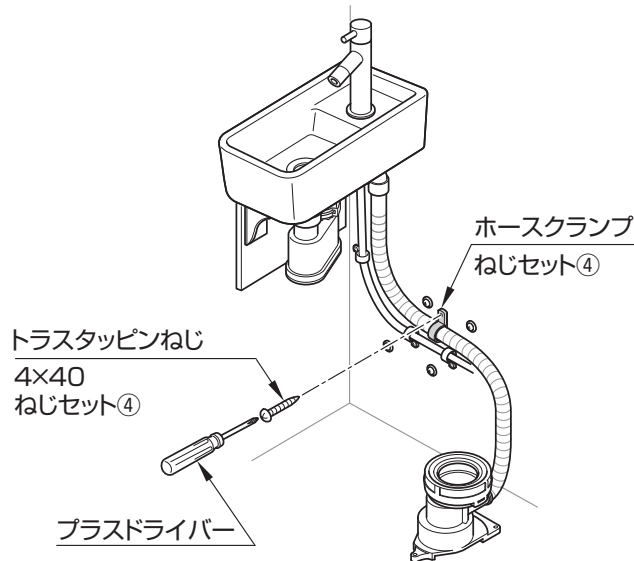
手洗器排水ホースをホースクランプで固定する

※取付位置は型紙にてご確認ください。

※図は床排水の場合を示します。

ポイント

- 手洗器排水ホースは、4カ所の面ファスナーの間を通す
- 手洗器排水ホースは、逆勾配にならないことを確認する



手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

配管カバー

1 配管カバーのカット

配管カバーをカットする

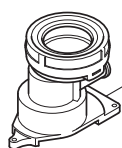
注意



カットした面は滑らかに仕上げる
滑らかに仕上げないとお客様の手が触れ、
ケガをするおそれがあります。

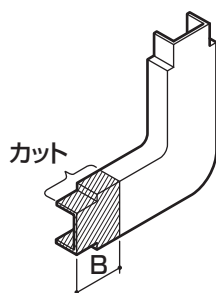
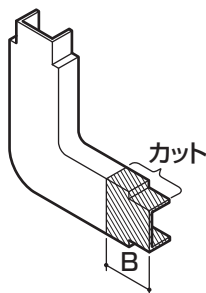
手洗器が設置される
壁から排水ソケットの
中心までの実測寸法

排水ソケット
中心線



手洗器が左勝手の場合

手洗器が右勝手の場合



カット寸法[B]は下記の算出方法にて設定する

床排水・床排水リモデル

L=470mm未満の場合

カット寸法[B]=500mm-L

(例)L=380mmの場合：
B=500mm-380mm=120mm

L=470mm以上の場合

カット寸法[B]=30mm

(例)L=480mmの場合：
B=30mm

壁排水

L=440mm未満の場合

カット寸法[B]=470mm-L

(例)L=380mmの場合：
B=470mm-380mm=90mm

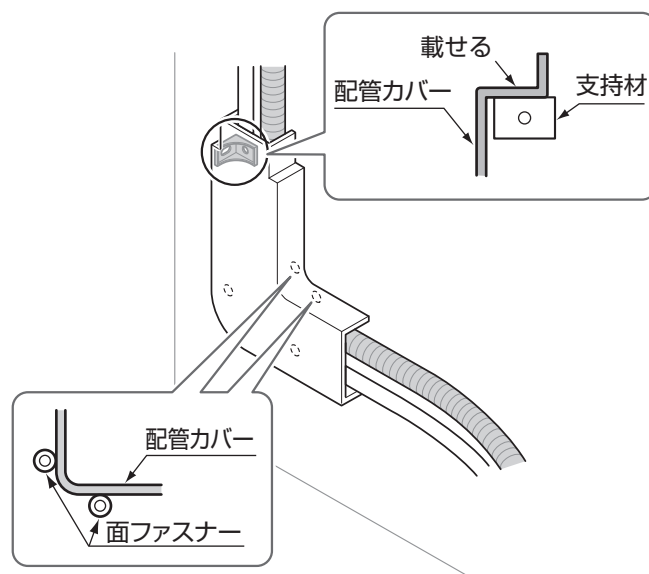
L=440mm以上の場合

カット寸法[B]=30mm

(例)L=450mmの場合：
B=30mm

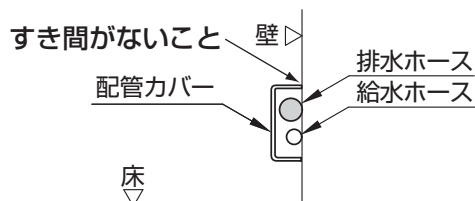
2 配管カバーの取り付け

配管カバーを配管カバー用支持材に載せ、壁に固定した
面ファスナーが配管カバーに隠れるように取り付ける



ポイント

- ・面ファスナー部分(4カ所)を強く手でたたきこんでください
脱落防止のため面ファスナーは通常のものよりかたいタイプを使用しています。
- ・壁と配管カバーにすき間がないこと



手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンター タイプ	床排水 (200mm)	コーナー タイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

3

部材の取り付け (コーナータイプ)

手洗器給水ホース

1 手洗器給水ホースの接続

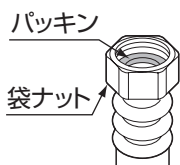
手洗器給水ホースの袋ナットを分岐金具と接続する
※分岐金具の「手洗い側」シールの付いている側に接続する。

注意



必ず守る

袋ナットの内側にパッキンが入っていることを確認する
水漏れして家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。



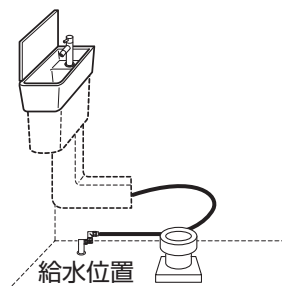
ポイント

給水ホースの取り付けの際、ホースの折れに注意する
水栓からの水の勢いが弱くなります。

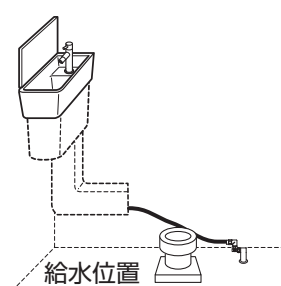
一般地の場合

床給水

給水位置が手洗器と同じ側にある場合

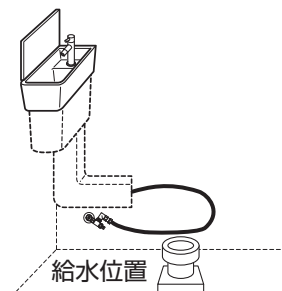


給水位置が手洗器と反対側にある場合

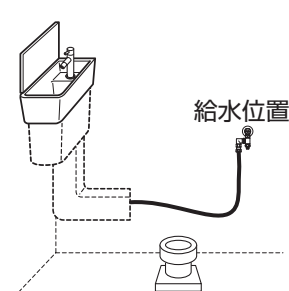


壁給水

給水位置が手洗器と同じ側にある場合

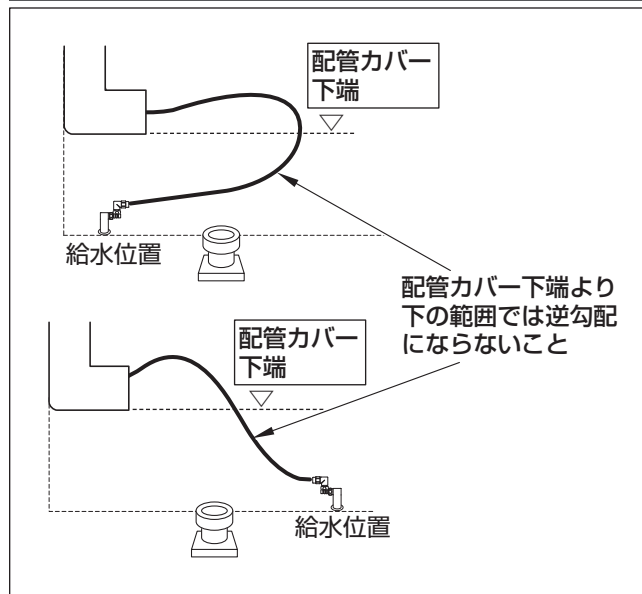


給水位置が手洗器と反対側にある場合



※図は床排水 200mm

寒冷地の場合

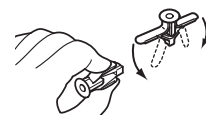


2 手洗器給水ホースの固定

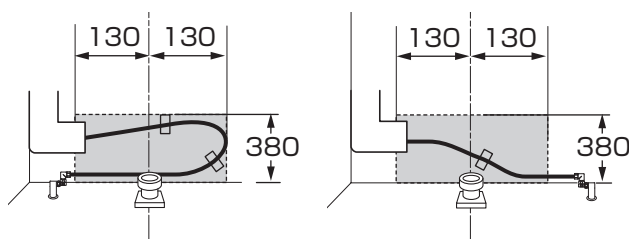
- 1 ホースクランプの固定位置を設定する
- 2 設定した固定位置に下穴(φ9)をあけ
ボードアンカー(ねじセット④)を差し込む
- 3 同梱のねじでホースクランプを固定する
(トラスタッピンねじ4x40)(ねじセット④)

ポイント

ボードアンカーは羽を折りたたんで差し込む



■ 内で給水ホースを取り回し、ホースクランプで固定する



※この範囲に納まらないと手洗器給水ホースが便器に干渉したり、ホースクランプが便器に隠れなくなる場合があります。

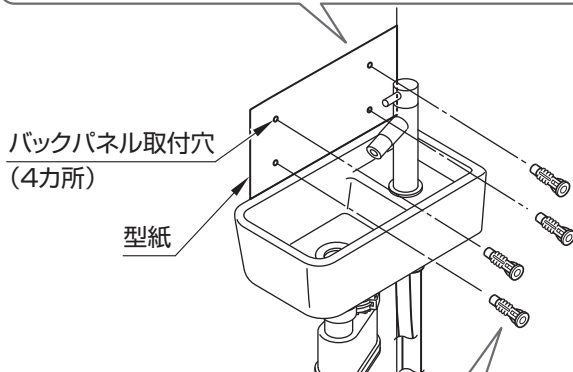
手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

バックパネル

1 バックパネルの取り付け

- ① 型紙を手洗器と壁の隅にあわせ、取付穴位置をけがく(4カ所)



- ② 下穴(φ6)をあけて、ボードアンカーを差し込む(4カ所)

ポイント

下地材が合板の場合は、ボードアンカーは使用しません
取付穴位置に下穴(φ3)をあけてください

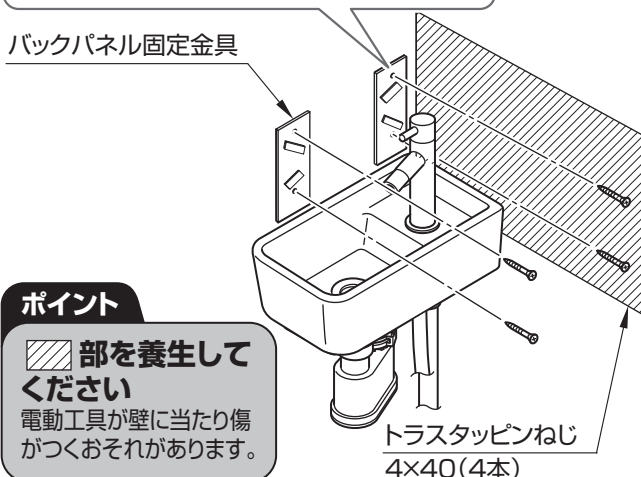
注意



必ず守る

ボードアンカーへのねじの固定は電動ドライバーを使用しない(手締めのこと)
締めすぎるとボードアンカーが壊れ所定の強度が保てません。

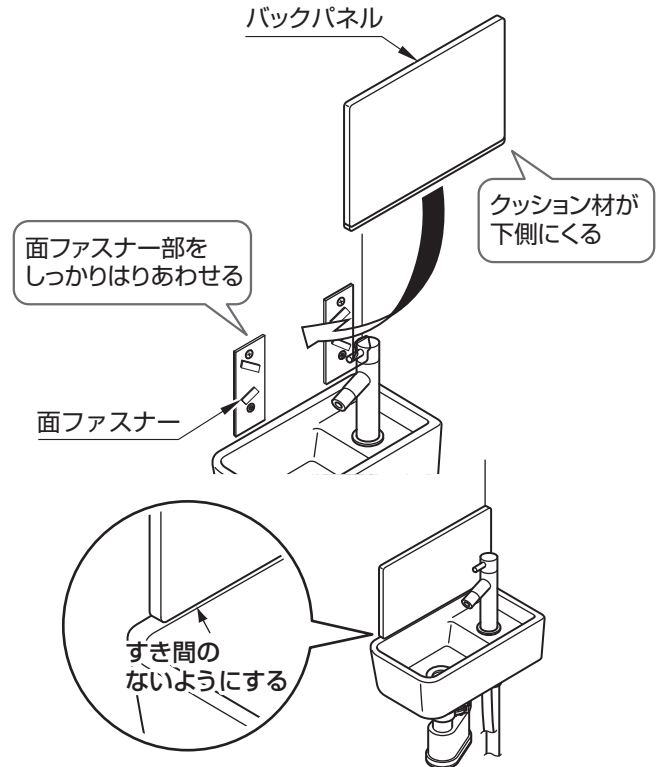
- ③ バックパネル固定金具を取り付ける



ポイント

部を養生してください
電動工具が壁に当たり傷がつくおそれがあります。

- ④ バックパネルを手洗器と壁の隅にあわせ、しっかりあわせ固定する



ポイント

脱落防止のため、面ファスナーは、通常のものよりかたいタイプを使用しています
取り付けの際は、強く押し込んでください

4.手洗器排水接続部の水漏れ確認...P.67へ

4. 手洗器排水接続部の水漏れ確認

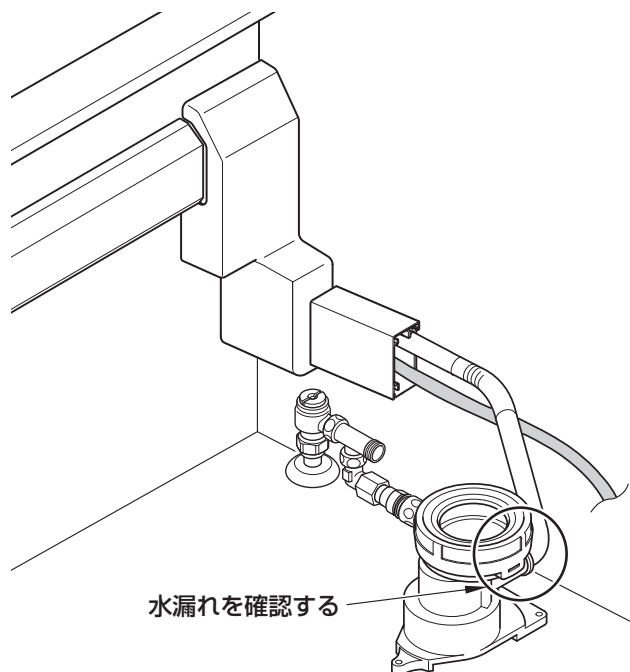
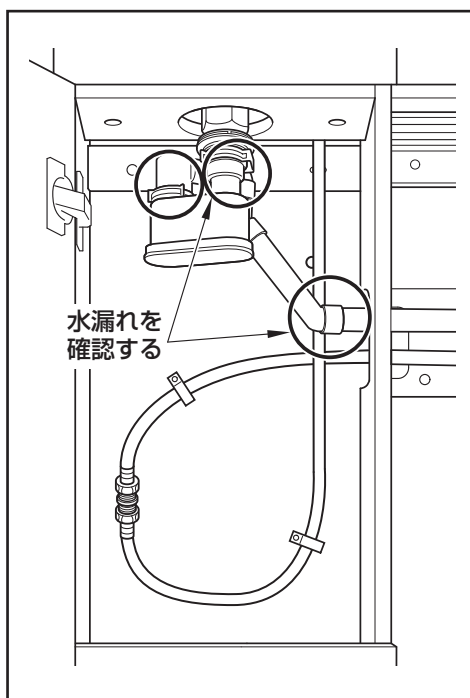
手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンター タイプ	床排水 (200mm)	コーナ ー タイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~ 540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~ 540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

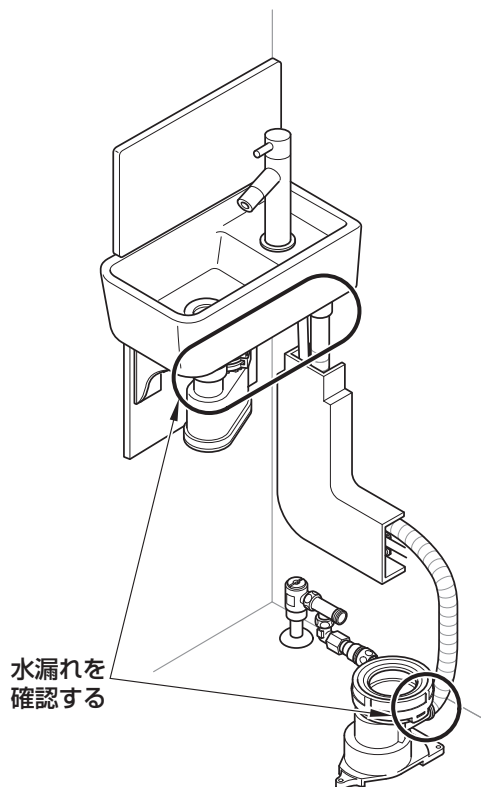
1 水漏れの確認

バケツを用いて手洗器に水を流し込み排水接続部の水漏れがないか確認する

カウンタータイプ

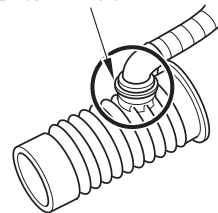


コーナタイプ



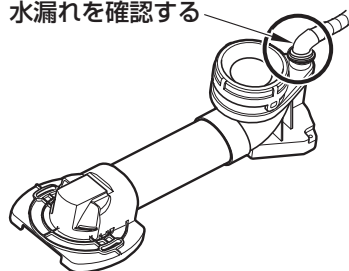
壁排水の場合

水漏れを確認する



床排水リモデルの場合

水漏れを確認する



【床排水】5.大便器・ウォシュレット部・・・P.68へ

【壁排水】5.大便器・ウォシュレット部・・・P.71へ

5. 大便器・ウォシュレット部

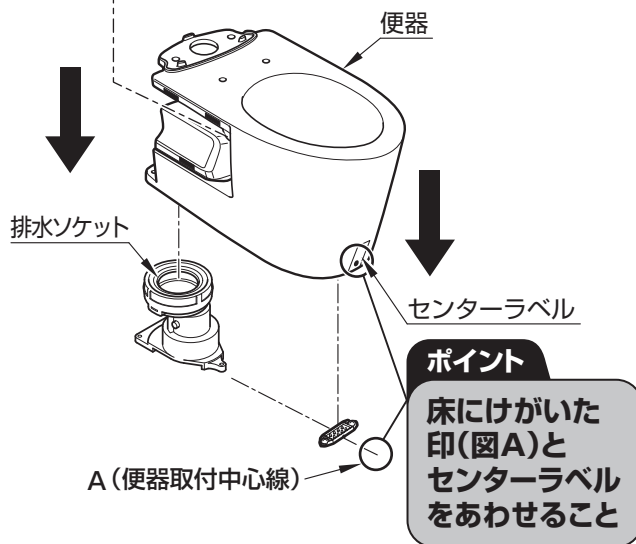
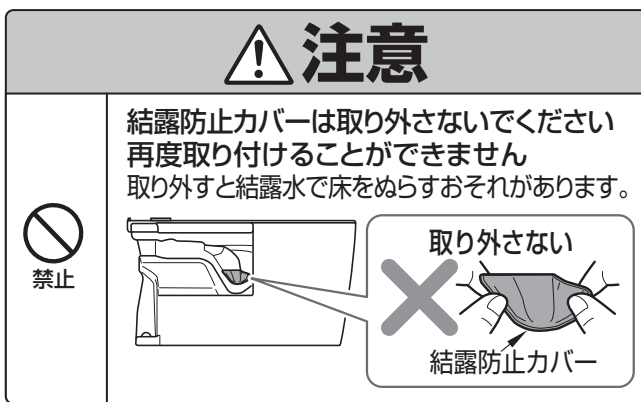
手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。
※図は床排水 (200mm) の場合です。

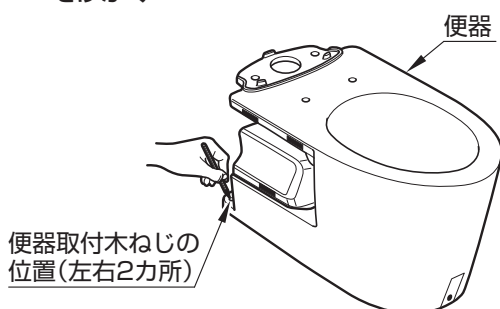
1 便器取付位置のけがき

① 便器を排水ソケットにはめ込む

※床にけがいた印(図A)と便器前方の穴をあわせてください。

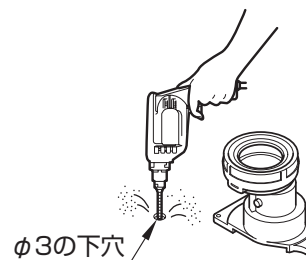


② 便器を平置きし、便器取付木ねじの位置(左右2カ所)をけがく



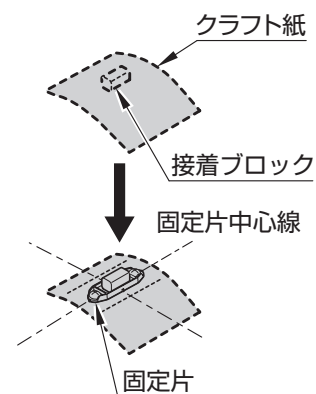
③ 便器を外して、下穴をあける

※φ3程度の下穴をあけると作業がしやすくなります。



2 便器の固定

① 接着ブロックをクラフト紙に包んだ状態のまま固定片の凹部のピンに差し込み、指で軽く押す



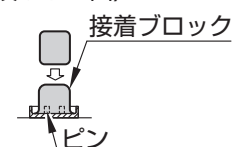
<接着ブロックについて>

- ・施工直後のやり直しの際は、接着ブロックの形を右図のように整えてください。
- ・接着ブロックの方向性は特にありません。
- ・気温が下がると接着ブロックが固くなる場合があります。このときは、接着ブロックを温めて柔らかくしてからご使用ください。
- ※詳細は、接着ブロック同梱の注意書を参照してください。

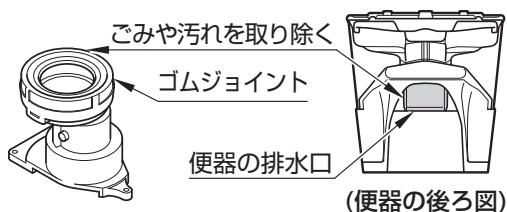
<上からの図>



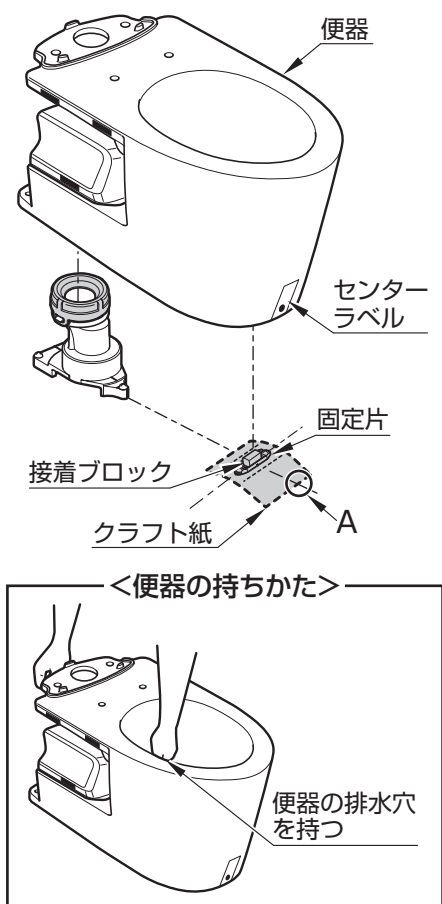
<横からの図>



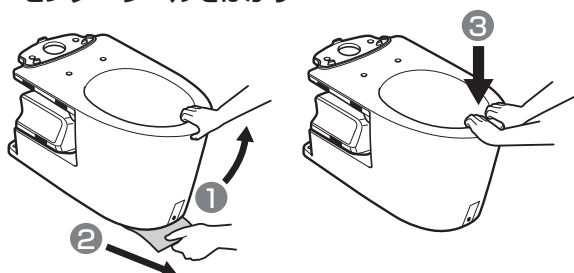
- ② 便器の排水口および排水ソケットの接続部周辺のごみや汚れを取り除き、便器排水口を排水ソケットに差し込む



- ③ センターラベルを床にけがいた印(図A)にあわせて便器の位置を微調整する



- ④ 便器先端を少し持ち上げ、固定片の上のクラフト紙を引き抜く
- ⑤ 接着ブロックがつぶれるまで、便器をしっかりと押さえ、センターラベルをはがす



・センターラベルを基準に便器の位置を微調整してください。
 ・位置あわせのあと、センターラベルをはがしてください。
 ・便器が床につくまでしっかり押さえてください。

- ⑥ 便器後側の取付穴(2カ所)を木ねじ、ワッシャー、化粧キャップで固定する

※締め過ぎて便器を割らないように注意してください。
 ※壁面に幅木があり便器が取り付けられない場合には、幅木をカットしてください。



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注意してください。

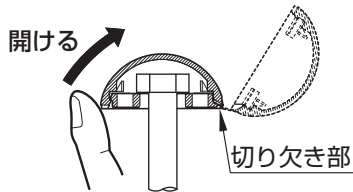
MEMO

3 ねじの固定

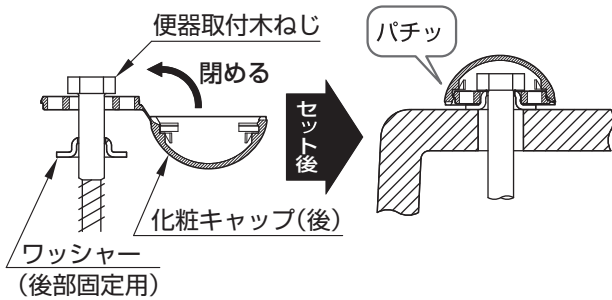
取り付けかた

① 化粧キャップを開ける

開け方は、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。

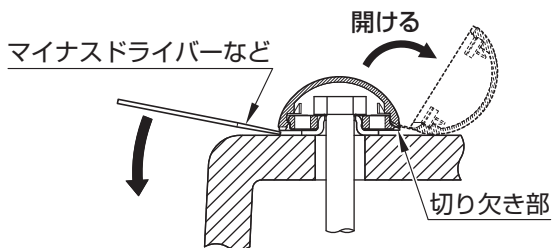


② 木ねじを取り付けたあとは、化粧キャップを矢印の方向に曲げて、「パチッ」と音がするまで押し込む



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、矢印の方向に押さえて開いてください。



4 ウォシュレット本体の取り付け

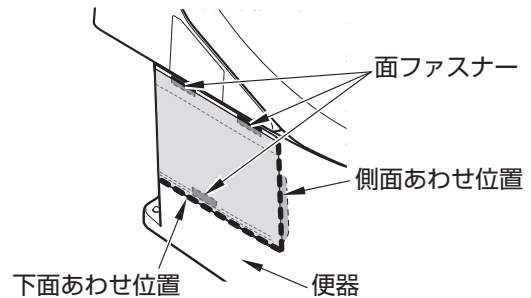
参照 ウォシュレットの施工説明書

5 サイドカバーの取り付け/取り外し

取り付けかた

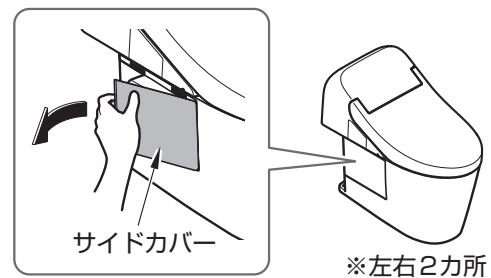
サイドカバー下面と側面を便器に接するようにあわせ、すき間が目立たないように取り付ける

※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してください。



取り外しかた

サイドカバー後方を持ち、手前に引いて取り外す



手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンター タイプ	床排水 (200mm)	コーナ ー タイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

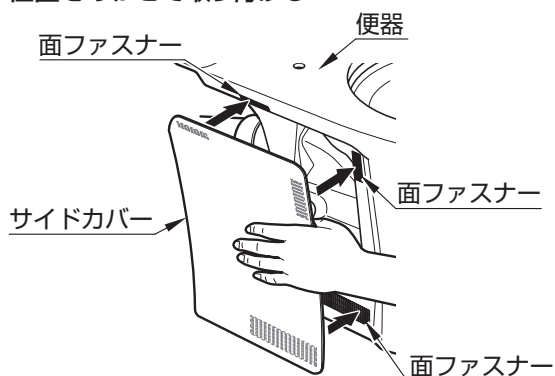
1 ウォシュレット本体の取り付け

参照 ウォシュレットの施工説明書

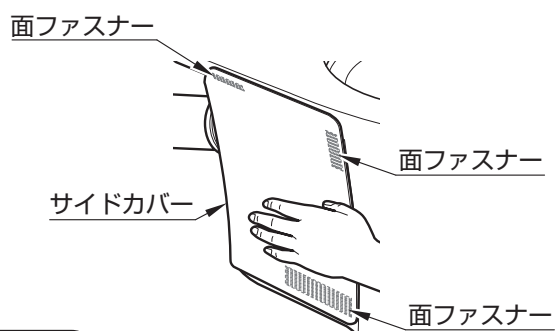
2 サイドカバーの取り付け/取り外し

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る

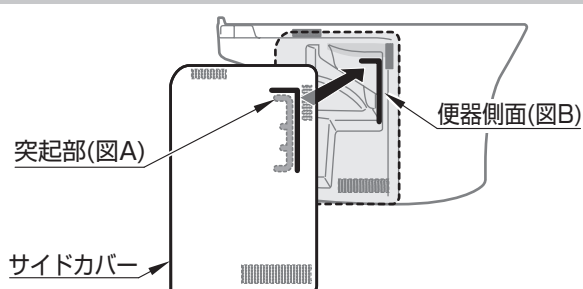


- 2 面ファスナー部(3カ所)をしっかりと押さえてサイドカバーが外れないことを確認する



ポイント

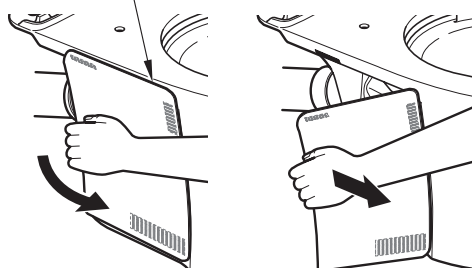
サイドカバーの裏面突起部(図A)と便器側面(図B)の位置をあわせると容易に取り付けることができます



取り外しかた

- 1 サイドカバーの後方を手前方向に引っ張り外す

サイドカバー



6. 確認・仕上げ

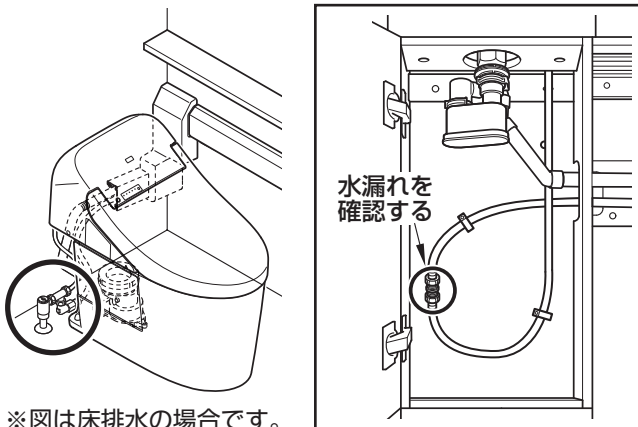
手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

1 水漏れの確認

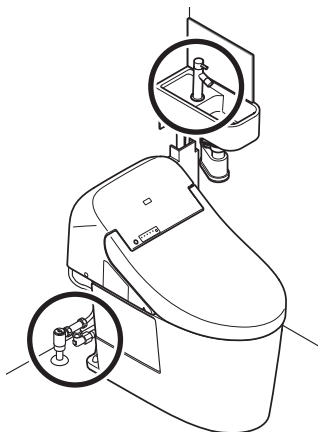
- 1 ウォシュレットに同梱されている「ウォシュレット」の施工説明書の手順に従い、吐水確認(試運転)を行う
- 2 流量が少ない場合は、止水栓を閉めて、止水栓のフィルターの掃除を行う
 参照 ウォシュレットの施工説明書
- 3 現場にて接続した給・排水部(溶着部・クイックファスナー部・袋ナット部)の水漏れのないことを確認する
- 4 止水栓部に定流量弁が内蔵されているため、流量調整は必要なし

カウンタータイプ



※図は床排水の場合です。

コーナータイプ



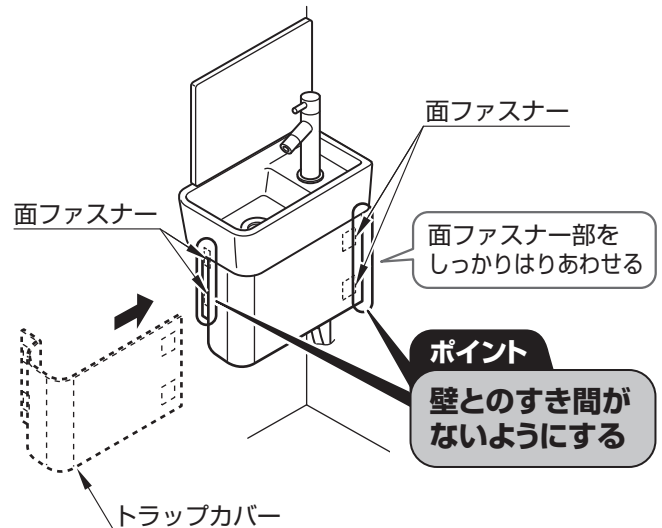
※図は床排水の場合です。

2 トラップカバーの取り付け (コーナータイプのみ)

トラップカバーを手洗器の底と壁に押し当て面ファスナーをはりあわせる

ポイント

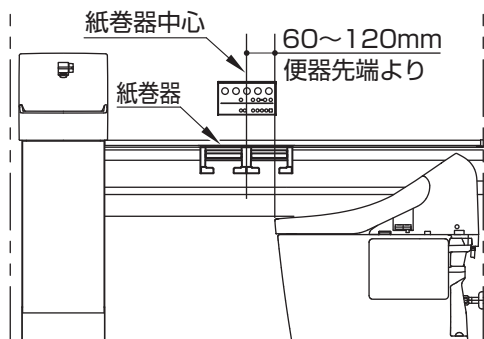
脱落防止のため、面ファスナーは通常のものよりかたいタイプを使用しています
 取り付けの際には、面ファスナーがついている部分を強く押し込んでください



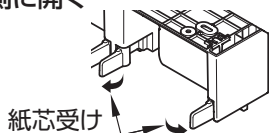
3 紙巻器の取り付け(カウンタータイプのみ)

設置位置は下図の範囲が推奨となります。

※カウンターの長さによっては、推奨位置に取り付かない場合がありますので、ご注意ください。

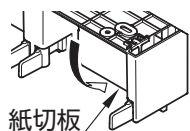


1 紙芯受けを外側に開く



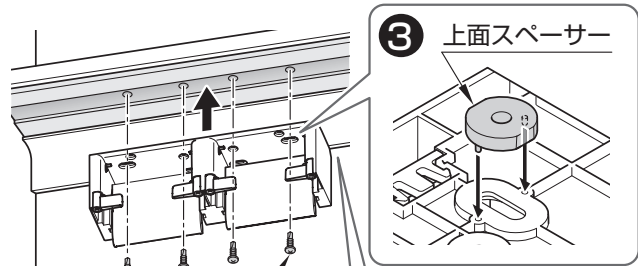
2 紙切板を奥に倒す

紙切板は外さない
紙切板が動作不良を起こす
ことがあります。



3 上面スペーサーをピン穴にあわせ取り付ける(4カ所)

4 紙巻器をねじでカウンターに固定して紙切板を元に戻す



4 ねじセット② ドリルねじ 4×16(4本)

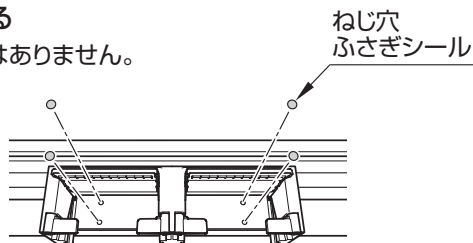
- ※③の穴で固定する
- ※電動ドライバー使用
(トルク調整がある場合は
「弱」設定とする)
- ※紙切板を傷つけないように200mm以上の
ロングビットを使用

ポイント

下穴はあけないこと

5 紙巻器の壁固定穴(4カ所)にねじ穴ふさぎシールをはり付ける

※壁固定はありません。



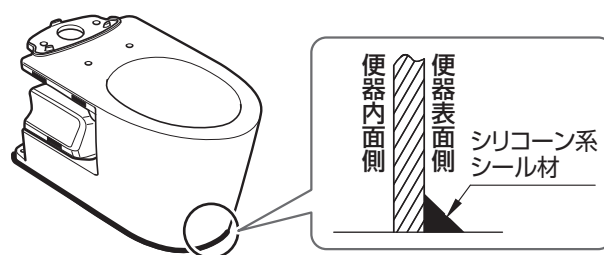
4 シリコン系シール材の塗布

大便器部

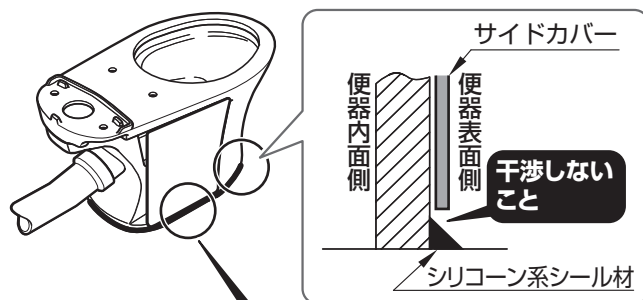
トイレ床材に防水加工がされていないフローリング(木質系)を使用すると、こぼれた小水や結露水などが便器と床材のすき間に入り込み、床シミが発生することがありますので、おすすめできません。

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透明シリコン系シール材を塗布することをおすすめします。

床排水



壁排水



ポイント

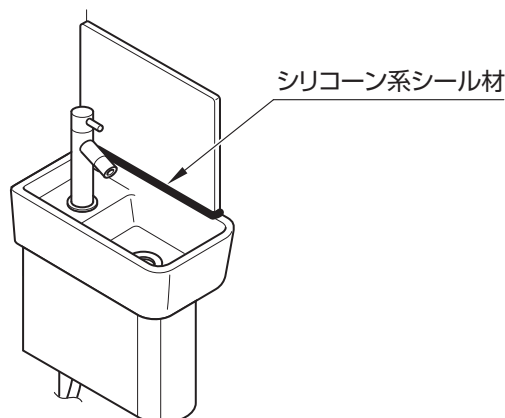
塗布したシリコン系シール材がサイドカバーに当たらないよう注意する

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。

手洗器部

手洗器周囲に水が浸入しますと、カビ発生の原因となりますので、シリコン系シール材を手洗器と壁・カウンターに接する面および手洗器とバックパネルの間に塗布します。

※防カビ性の透明シリコン系シール材(別途手配)



7. 調整

手洗器仕様	大便器仕様	手洗器仕様	大便器仕様
カウンタータイプ	床排水 (200mm)	コーナータイプ	床排水 (200mm)
	床排水リモデル対応 (264mm~540mm)		床排水リモデル対応 (264mm~540mm)
	壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)		壁排水後ろ抜き用 (排水心高さ90mm~155mm)

以降、上表の網掛け仕様・タイプの説明となります。

1 扉の調整方法

動画を見る

扉の調整

下記URL内の「扉の調整」をご覧ください。
https://jp.toto.com/support/repair/solution_t/08_02.htm
 ※通信料がかかります。
 ※ご利用環境によって閲覧できない場合があります。



キャビネット据え付け後、扉のすき間が不均一だった場合、以下の手順に従い調整してください。

前後調整	<p>固定ねじをゆるめて前後調整し、次に固定ねじを締め直す</p> <p>キャビネット</p> <p>扉</p> <p>スライド丁番受け</p> <p>スライド丁番</p> <p>オフセットドライバー</p> <p>固定ねじ</p>
左右調整	<p>調整ねじを回して左右の傾きを調整する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スライド丁番の取付位置 <p><キャビネットの右側の場合> <キャビネットの左側の場合></p> <p>スライド丁番</p> <p>右回転</p> <p>左回転</p> <p>左回転</p> <p>右回転</p> <p>スライド丁番</p> <p>スライド丁番</p> <p>調整ねじ</p> <p>左回転</p> <p>右回転</p> <p>スライド丁番受け</p>
上下調整	<p>スライド丁番受の固定ねじをゆるめて、スライド丁番受けを上下に動かして調整する</p> <p>※ねじを回し過ぎると、ねじがきかなくなります。</p> <p>スライド丁番</p> <p>固定ねじ</p> <p>スライド丁番受け</p>

MEMO

