GH05876V3 2021.6

TOTO

施工説明書

ウォシュレット® ネオレストハイブリッドシリーズ手洗器付(ワンデーリモデル)

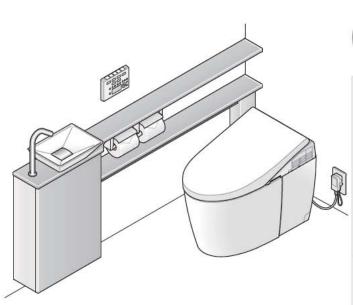
カウンタータイプ 床排水 手洗器Mサイズ (UWL*S*M/UWL*U*M/UWL*B*M) Sサイズ (UWL*S*S/UWL*U*S/UWL*B*S)

◆"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ちらしをご確認のうえ、正しく取り付けてください。





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	12
工师/言	17



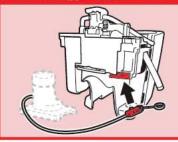
工事店様へ

従来にはない施工が必要です。 排水ソケットに付いている手動レバーを必ず便器に取り付けてください。▶P.53

于順編

従来商品からの主な注意点

①便器取付前に手動レバーを取り付ける



正しく取り付けられて いないと、ブザー音が 鳴り、ランプがすべて 点滅します。

▶P.53

②停電時に使用するため電池ボックスは取り外さない





※袋のヒモが切れてしまった場合は、もう一方の 穴に通して取り付けてください。

- □ 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。



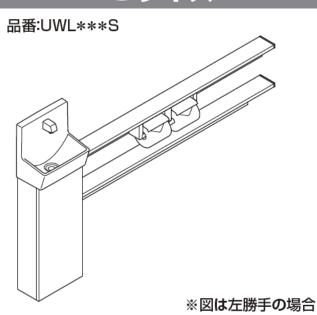
商品タイプの確認

商品タイプにより施工手順が異なります。

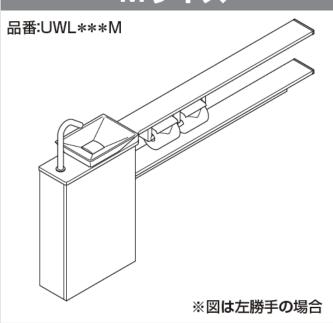
お施主様のお宅は、どのタイプですか?

手洗器タイプ

Sサイズ



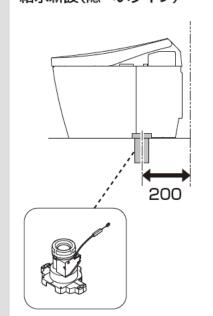
Mサイズ



給排水タイプ

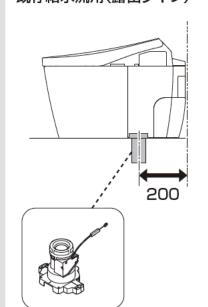
床排水200mm

品番:UWL*S 給水新設(隠ぺいタイプ)



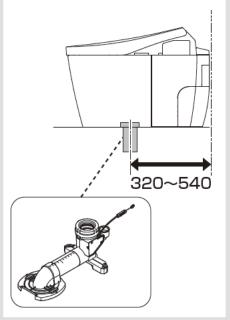
床排水200mm

品番:UWL*U 既存給水流用(露出タイプ)



床排水 リモデル

品番:UWL*B 既存給水流用(露出タイプ)



情報編

1. 安全上のご注意		▶4
2. 取付前のご注意		▶ 6
設置寸法	6	
2 電気配線	7	
3 給排水位置	8	
4 補強	11	
5 窓枠	11	
6 必要工具	11	
		▶12

1.安全上のご注意

る」内容です。

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。

●表示と意味はつぎのようになっています。



●お守りいただく内容を絵表示で区分し、説明しています。

●表示と息味は フきのようになっています。



誤った取り扱いをすると、「人が傷害 を負う可能性および物的損害※の発 生が想定される」内容です。

誤った取り扱いをすると、「死亡ま

たは重傷を負う可能性が想定され



必ず実行していただく「強制」の内容 です。

してはいけない「禁止」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。

火災や感電の原因となります。



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

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。

分解禁止

アース(D種接地)工事がされていること を確認する



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

アース接続

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。

水場使用 西口

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

アース工事は、お近くの工事店に依頼してください。

禁止

ときに死亡の原因となります。
電源プラグやコードが傷んだりコンセント

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。

火災や感電の原因となります。

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。 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。

の差し込みがゆるいままで使用しない

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、重いものを載せたり、 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・火災の原因になります。

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。





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。

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。 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・

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 原因になります。

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。

壁固定ねじ取付位置には、必ず壁裏を補強する

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 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。



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。

電源プラグを抜くときは、必ずプラグ本体を 持って引き抜く

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。 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。

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。





益金

心亦守之

必ず守る

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。

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。

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。

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 をぬ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。

手洗器用クッション材の張り付け、シリコーン系シール剤の塗布(コーキング)は確実に行う 水などがキャビネット内に浸入してコンセントにかかり、火災や感電の原因となります。

S

止水栓を開けたままで給水フィルターをは ずさない

水が噴き出し、家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。

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、重いものを載せたり、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濡らす財 産損害発生の原因となります。 商品に強い力や衝撃を与えない

よび指定部品を使用する

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、家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。

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。

設置工事に使用する部材は必ず付属部品お

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ぬらす財産損害発生の原因となります。

給水・排水接続に関する作業は、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ぬらす財産損害発生の原因となります。

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ぬらす財産損害発生の原因となります。

※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。

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ぬらす財産損害発生の原因となります。

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。 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(手締めする)

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。



必ず守る

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。

商品の壁への固定が完了するまで、もたれたりもの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。

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。

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 をぬらす財産損害発生の原因となります。 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ぬらす財産損害発生の原因となります。

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。

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。

手洗器等、器具周囲のすきま処理は、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、家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。

給水ホースと分岐金具床継手は必ず指定の クイックファスナーで固定する

ホースが外れて水が噴き出し、家財などをぬらす財産 損害発生の原因となります。

便器の水溜まり部を見て、封水が切れていないことを確認する

封水が切れている場合に下水ガスや塩素ガス、硫化水素などによって設備・機器が腐食し、物的損害・傷害の生じるおそれがあります。

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。

5

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▶P.6「設置寸法」参照
 - ※ドアの開閉に支障がないことを確認してください。
- ② 室内暖房付きの場合は温風吹き出し口から150mm 以上の空間を確保する
 - ※壁が変色する原因となります。
- ❸ AHタイプの場合、窓枠・棚・収納キャビネットなどと 便ふたの干渉に注意する
 - ※便ふたが当たって開ききらないことがあります。 棚、収納キャビネットは下端FL+1400mm以上を目安と してください。
- 4 商品への通電および漏水確認は本説明書に準じて行う
- 5 定格電源、定格消費電力は下表を参照 ※AC100V 50/60Hz共通です。

機種 定格消費電力		定格消費電力	
	DH2·DH1	1268W (1308W)	
便器	AH1·RH1	1279W (1319W)	
	AH2W·RH2W	1379W (1419W)	
	電気温水器	505W	
自動水栓		O.4W / 作動時O.6W	

※()内はヒーター付便器の場合

- ⑥ 給水取出位置・排水管位置およびコンセント位置が所 定の位置であることを確認する
 - ※ウォシュレット用電源コードの長さは約1.0m、ヒーター付 便器約1.1m、自動水栓用電源コードの長さは2.9mです。 コンセントはこの長さに適した所定の位置に設置しているか 確認してください。
- 給水条件

最低必要水圧: 0.05MPa(流動10L/min)

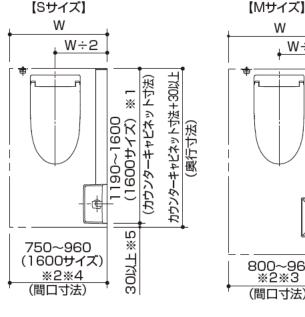
最高水圧: 0.75MPa(静止時)

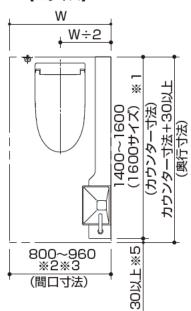
給水温度:40℃以下

この圧力範囲で使用してください。

- (€) ボードアンカーは、引抜強度200N以上のものを使用する
- 事が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 押し込む こと ※水漏れのおそれがあります。

設置寸法





カウンタータイプ(Sサイズ)1600サイズで間口800mm以上必要となるトイレ奥行寸法

大便器給排水タイプ	トイレの奥行寸法
床排水・床排水リモデル(排水心320~475) ※6	~1317

- ※1トイレ奥行寸法にあわせて任意の長さに カットすることができます。カットしてご利 用の際は、周辺機器との取り合いを十分 確認してください。
- ※2手洗器が右勝手でウォシュレット機能 AH2W、RH2Wを選ぶ場合、間口 860mm以上必要となります。
- ※3 便器中心からカウンター側の横壁まで 400mm、便器中心からカウンターと反 対側の横壁まで375mmを確保できる場 合は、間口775mmから対応できます。
- ※4 トイレ奥行寸法が左表の範囲の場合、間口800mm以上必要となります。ただし便器中心からカウンター側の横壁まで400mm、便器中心からカウンターと反対側の横壁まで375mmを確保できる場合は、間口775mmから対応できます。
- ※5指のはさみ込み防止のため、30mm以上 のすき間確保が必要です。
- ※6 床排水リモデル(排水心476 ~ 540)の場合は、便器を前に出して設置した寸法分を表中の奥行寸法に加算して確認してください。

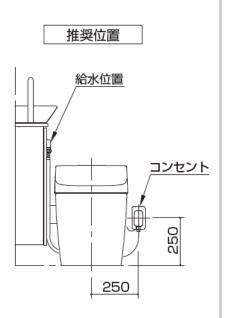
2 電気配線

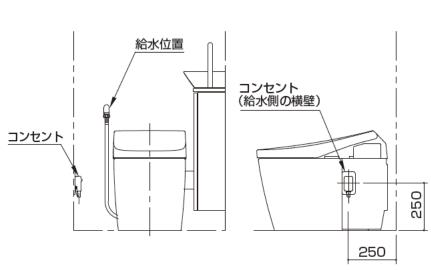
大便器・自動水栓用

コンセント設置位置は、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。ただし、給水位置と反対側に手洗器がある場合には、給水側の横壁に設置してください。下図に、推奨位置を示しますので、参照してください。

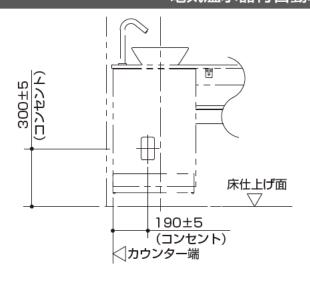
なお、コンセントは接地用端子の付いた接地極付の壁埋込式コンセント(自動水栓の場合、接地用端子の付いた接地極付の壁埋込式2口コンセント)を取り付けておいてください。コンセントは付属品として同梱されておりませんので、現場にて手配してください。

給水位置と反対側に手洗器がある場合





電気温水器付自動水栓用(Mサイズのみ)

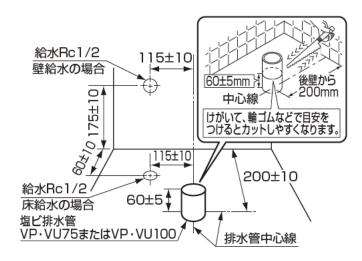


電気温水器付自動水栓の場合は、手洗器キャビネット内に、大便器用コンセントとは独立系統で、別途接地用端子の付いた接地極付きの壁埋込式2口コンセントを取り付けておいてください。コンセントは付属品として同梱されておりませんので、現場にて手配してください。 左図は左勝手の場合です。右勝手の場合は左図と逆勝手になります。

全 給排水位置

排水心200mm 給水隠ぺいタイプ・便器品番: CS989BD

- ・施工前に給水取り出し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。
- ※寒冷地 (ヒーター付便器・水抜き併用方式) 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。
- ・下図の位置に仕上げ面と同一面にRc1/2の給水管を取り出してください。



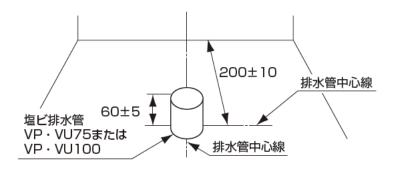
・排水管が床面と同一でカットされている場合は、60mm立ち上げソケット(品番: HH01001R)をご購入ください。 施工前に給水取り出し位置および排水管位置が所定の位置であることを確認してください。

排水心200mmリモデル 給水露出タイプ・便器品番: CS989BD

排水位置

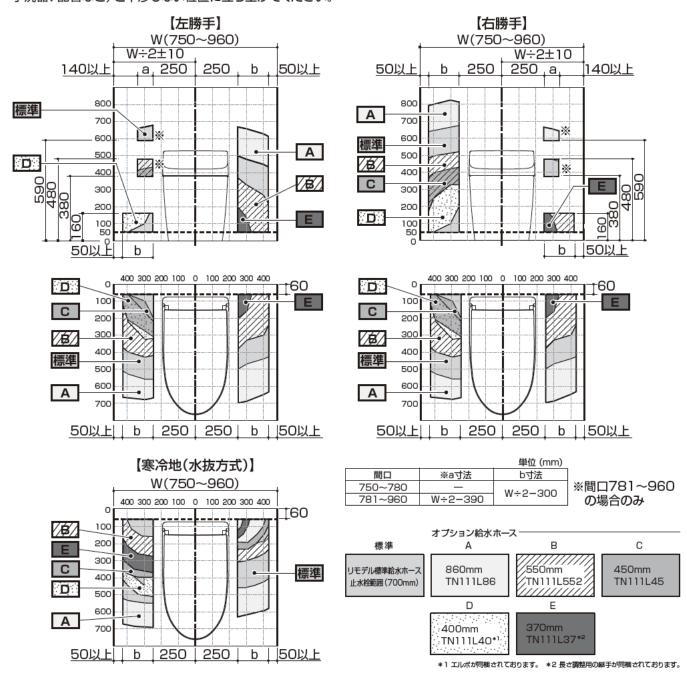
・排水管が床面と同一でカットされている場合は、 60mm立ち上げソケット(品番: HH01001R) を手配ください。

既設フランジを利用する場合は、取替アダプター (品番: HH01003R) を手配ください。



給水位置

- ・下図の位置にRc1/2の給水管の中心があることを確認してください。給水管の位置により、下記のオプション給水ホースを手配してください。
- ・寒冷地 (ヒーター付便器・水抜き併用方式) 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。

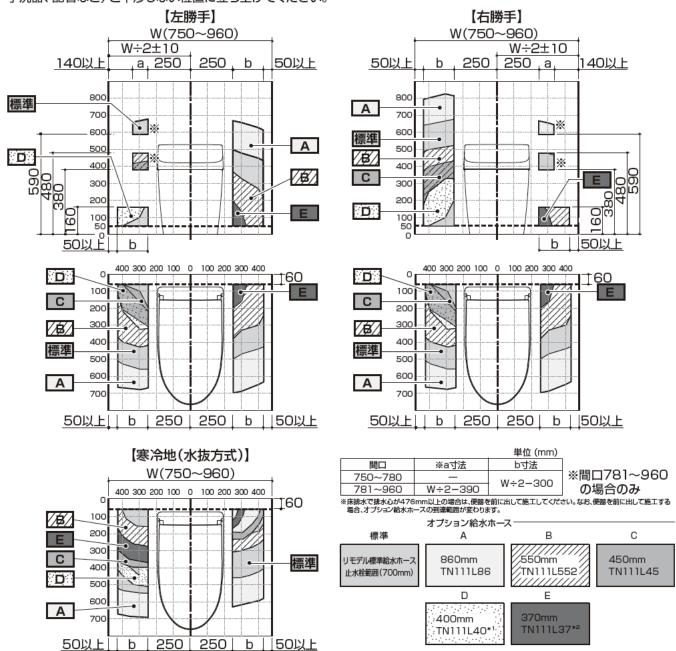


*1 エルボが同梱されております。 *2 長さ調整用の継手が同梱されております。

排水心320~540mmリモデル 給水露出タイプ・便器品番: CS989BD

給水位置

- ・下図の位置にRc1/2の給水管の中心があることを確認してください。給水管の位置により、下記のオプション給水ホースを手配してください。
- ・寒冷地 (ヒーター付便器・水抜き併用方式) 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。



4 補強

ねじ位置については下記URL内の「ねじ位置情報」をご覧ください。 [URL]

https://search.toto.jp/contents/navi/construction/wi/default.htm



- ・手洗器およびカウンター、周辺部材の壁固定ねじ取り付け位置には、補強材として普通合板t12以上を壁面に入れておいてください。 JAS規格相当の合板を使用してください。
- ・タイル、コンクリート壁の場合は、壁固定位置に下穴をあけ、コンクリート用プラグ(現場手配)を打ち込んでおいてください。

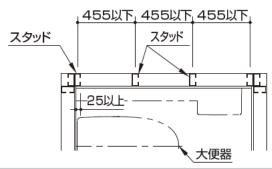
壁裏補強位置 普通合板t12以上 (JAS規格相当)

手洗器	А	
Sサイズ	1030	
Mサイズ	750	

壁裏補強なしの場合

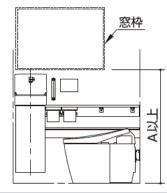
・間柱および受木、もしくは軽量鉄骨(スタッド)にカウンターを固定します。下図のように、カウンター取付面に、455mmピッチ以下で、間柱および受木、もしくは軽量鉄骨(スタッド)があることを確認してください。また、柱以外の壁面には、ボードアンカー(オプション:品番UGA490B)を使用してください。





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に注意してください。



手洗器	А
Sサイズ	1090
Mサイズ	890

※周辺部材(鏡・バックパネル・手すり・石けん受など)に関しては 各説明書をご参照ください。

6 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ください。



電動ドライバー
・(+)65mmビット
・(+)200mmビット



のこぎり



小型のこぎり (コンセント開口用)



スタビー ドライバー(+)



電動ドリル *φ*3、*φ*4、*φ*5、*φ*6、*φ*9



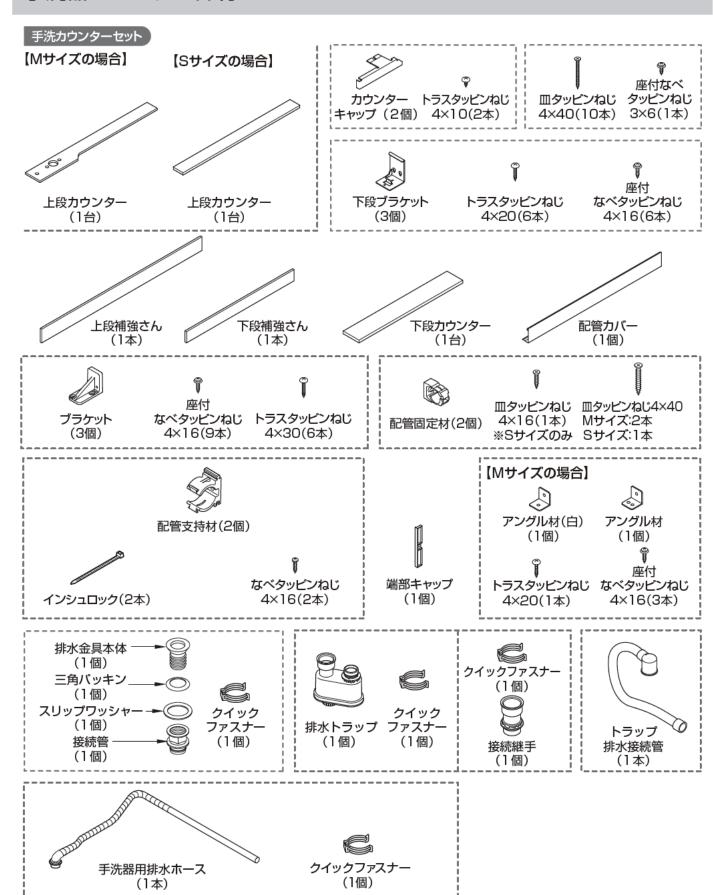
シリコーン系 シール剤



アングル形ドライバー

3.音の確認・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。

手洗器カウンター部材



手洗器キャビネット部材の詰めあわせ

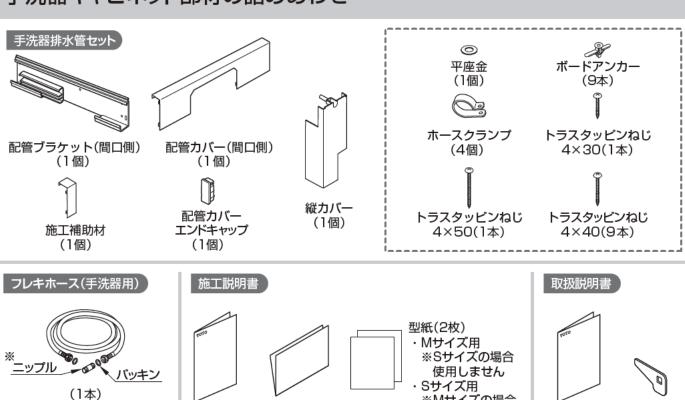
施工説明書

(1冊)

※手洗器Mサイズ

ハンドル式水栓の場合は

ニップルは入っていません。



手洗器Mサイズのみに入っているもの

ダイジェスト版

(1枚)

※Mサイズの場合

使用しません

取扱説明書

チラシ

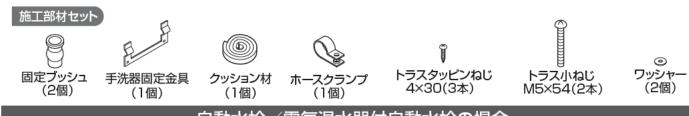
(1セット)

開閉工具

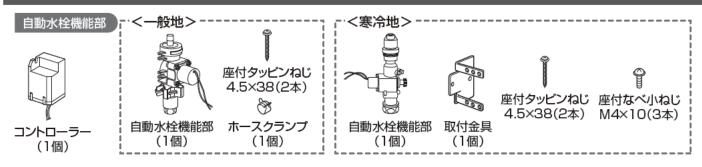
(1個)



手洗器Sサイズのみに入 っているもの



自動水栓 電気温水器付自動水栓の場合



手洗器キャビネット部材の詰めあわせ(つづき)

自動水栓/電気温水器付自動水栓の場合





コントローラー固定材 (1個)



コンセントプレートカバー ※電気温水器設置の場合のみ



コンセントプレートカバー (1個)



電気温水器



(1台)

取扱説明書

(1冊)



化粧ラベル (1枚)

施工説明書

(1冊)



L=300 (1本)



排水ホース





M4×10(2本)

(1個)

固定アングル1 固定アングル用 壁固定用木ねじ (1個) 座付なベルねじ 4×30(2本)







固定アングル1 (1個)



固定アングル2 (1個)



紙巻器

紙巻器

【メタル製】



紙巻器本体 (1個)



【樹脂製】※ねじセットの番号は各袋に記載の番号です。



紙巻器本体 (1個)

紙巻器固定材



紙巻器固定材 (1個)



コーナースペーサー (2個)

ねじセット④ トラスタッピンねじ 4×14(4本)

ねじセット①

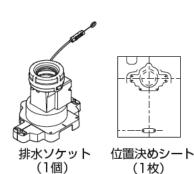
なベタッピンねじ 4.5×40(4本)

 \odot 平座金

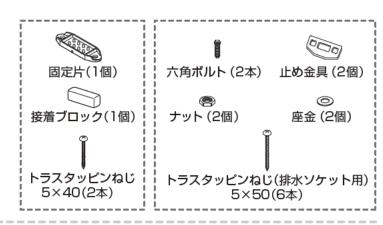
手洗器キャビネット部材の詰めあわせ(つづき)

排水ソケットセット

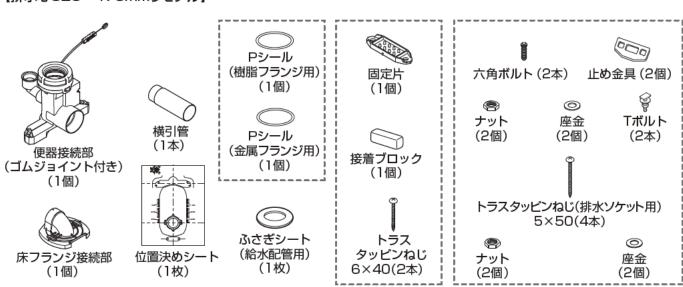
【排水心200mmの場合】



ふさぎシート (1枚) ※使用しません



【排水心320~475mmリモデル】



給水金具セット

※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。

【給水新設の場合】



クイックファスナ

クイックファスナー付 止水栓 エルボ (1個) (1個)



分岐金具 (手洗器・ウォシュレット用) (1個)



ストレート管 (便器側シール付) (1個) (C)

パッキン ふさぎシート (3個) (1枚) 〈壁給水では使用しません〉

【既存給水流用の場合】



止水栓 (1個)



分岐金具 (手洗器・ウォシュレット用) (1個)



エルボ(長) (1 個)



■ エルボ(短) (1 個)



床継手 (1個)

◎ パッキン

(2個)

フランジ (1個) りり クイックファスナ (1個)





分岐金具 (便器用) (1個)









リモデル給水ホース ※パッキン付き (1本)

手洗器キャビネット部材の詰めあわせ(つづき)

商品選択されている場合に入っているもの

タオル掛け

【手洗器下取付タイプ】

手洗器Sサイズの場合

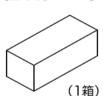


手洗器Mサイズの場合



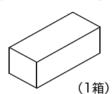
トラスタッピンねじ
4×16(2本)

【壁取付タイプ】



手すり

【ハンドグリップ】



その他包装

大便器



すっきりパネル(左) (1枚)



開閉工具(1個) ※すっきりパネル裏側に 張り付けてあります。

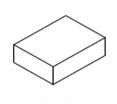


すっきりパネル(右) (1枚)



水受けトレイ (寒冷地のみ:1個) ※お客様に渡してください。

ウォシュレット



(1箱)

手洗器セット

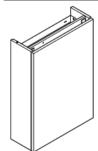
【Mサイズの場合】

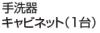


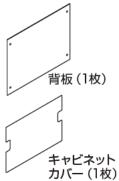
【Sサイズの場合】

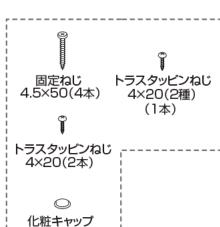


手洗器キャビネット(手洗器Mサイズの場合)



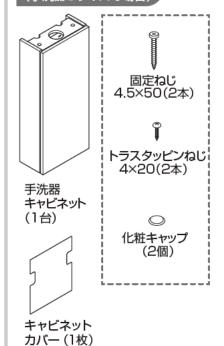






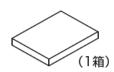


手洗器キャビネット (手洗器Sサイズの場合)



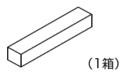
商品選択されている場合に入っているもの

化粧鏡



手すり)

【インテリア・バー、木製手すり】



手順編

1.給水・排水部		•	18
	手洗器サイズ	Sサイズ	Mサイズ
2.手洗器キャビネット・カウンター		▶23	▶31
3.手洗給水・排水部	▶39		
	手洗器サイズ	Sサイズ	Mサイズ
4.手洗器		▶43	▶48
5.下段カウンター(取り外し)		>	52
6.手動レバー		•	53
7.大便器		•	54
8.ウォシュレット		•	55
9.下段カウンター(取り付け)		•	55
10.器具類		>	56
11.確認・仕上げ	_	>	57





寒冷地仕様の場合を 示します。



電動ドライバー 使用禁止です。 手締めしてください。



下穴をあけてください。 (例:ø3の場合)



シールテープを 巻いてください。



カットしてください。



ボードアンカーを 差し込んでください。





* ク けがきを してください。



水平器で水平確認 してください。



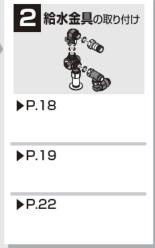
塩ビ用接着剤を 塗布してください。 (例:塗布の場合) もなるので

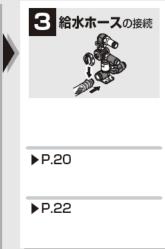
給水

排水心200mm 排水心200mmリモデル

.給水・排水部



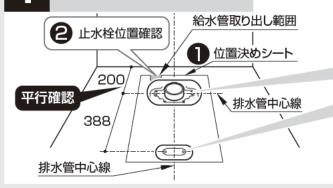






排水心200mm

給水・排水部の取付準備



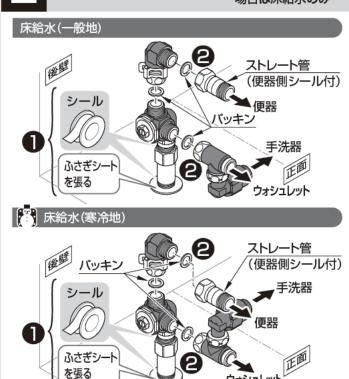
8 けがき 下穴 ŒŰ φЗ 固定片取付穴:2カ所 排水ソケット取付穴:6カ所

- ※タイル・コンクリート床の 場合はコンクリート用 プラグ(現場手配)を打 ち込んでおく
- ※寸法出しは後壁から(幅木からではありません)。
- ※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。



※寒冷地(水抜方式)の 場合は床給水のみ

ウォシュレット

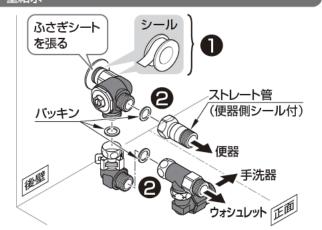




止水栓は必ず商品同梱の専用止水栓 (フィルター付き)を取り付ける

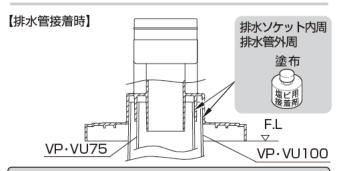
設置いただけない場合、フィルターがないため給水 管内の異物が除去されず、ゴミかみや異物詰まりによる止水・吐水不良を起こすおそれがあります。





給水



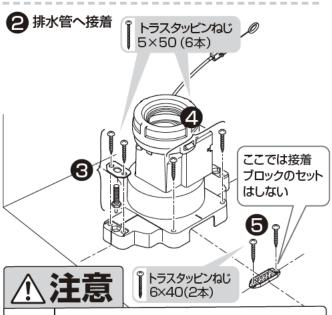


必ず守る

接着剤は必ず、排水ソケットと排水管の 両方の正しい位置に塗布する

水漏れして家財などをぬらす財産損害発生の おそれがあります。

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あたるまで 押し込む

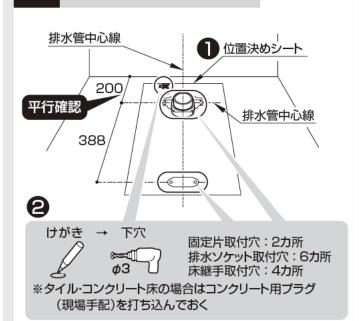
必ず守る

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。

排水ソケットの六角穴に、六角ボルトの 頭部を確実にはめ込む 便器がガタつくおそれがあります。

排水心200mmリモデル

給水・排水部の取付準備



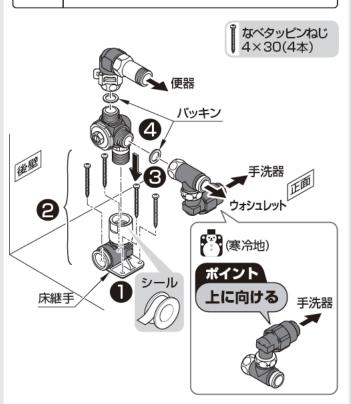
※寸法出しは後壁から(幅木からではありません)。

給水金具の取り付け



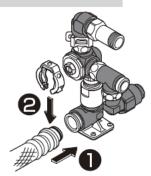
止水栓は必ず商品同梱の専用止水栓 (フィルター付き)を取り付ける

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。

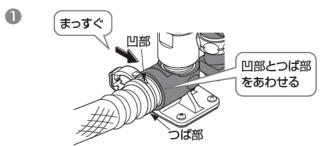


排水心200mmリモデル 排水心320~540mmリモデル

給水ホースの接続



クイックファスナーの取り付けかた







↑ 注意

- ・床継手と給水ホースはすき間ができ ないように確実に押し込む
- ・クイックファスナーは正しく取り付け、 目視などで確認する



カバーが閉まらない場合は、 必ずクイックファスナーを取り外して 正しく接続し直す

取り付けが不十分な場合、はずれて水漏れし、 家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあ ります。

既設の止水栓を取り外す(流用不可)

の記録の の記述を の記述を の記述を はいます。 の記述を はいまする はいまする

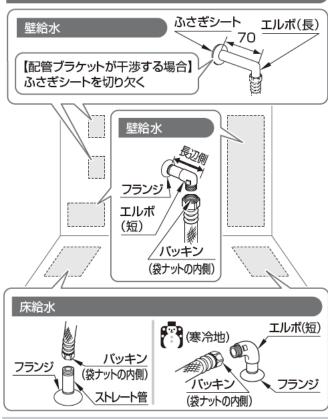
注

※図は左勝手。右勝手の場合、給水範囲および 使用部材は左右対称になります。

エルボの向きに注意し、 ホースが折れ曲がら ないようにする。



給水範囲と使用部材







エルボを用いて給水ホースが上に たるまないように接続する

水抜き操作時に給水ホースの水が抜けません。 エルボの向きを間違えない

水漏れのおそれがあります。

排水ソケット・固定片の取り付け

▶P.19[3]排水ソケット・固定片の取り付け」

排水心320~540mmリモデル

給水・排水部の取付準備

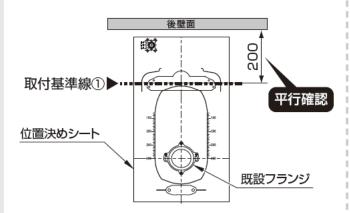
〒 既設の便器を外す

Pシールを取り除き、既設フランジ中心線を床にけがく

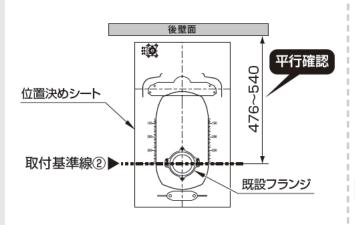
2 横引管の切断

- 位置決めシートの取付基準線①・②を下記位置にあわせて置く
- ※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。 ※寸法出しは後壁から(幅木からではありません)。

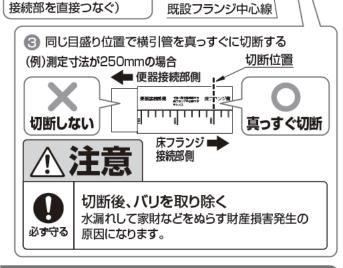
排水心320~475mmの場合



排水心476~540mmの場合



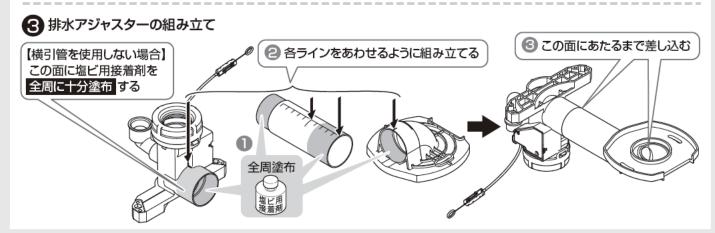
排水心320~475mmの場合 既設フランジ中心線と 🙎 床フランジ接続部を 床フランジ接続部中心線 既設フランジの上に仮置き をあわせる 後壁 取付基準線① 【145の場合】 横引管は不要



排水心476~540mmの場合

(便器接続部と床フランジ

便器を前にずらし、横引管を300の目盛位置で真っすぐに切断する



給水

排水心320~540mmリモデル

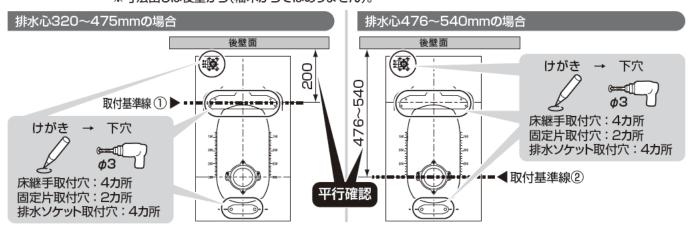


横引管は中心をあわせ、最後まできちんと押し込む 水漏れして家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。

床面に対してガタツキがないように接着する

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。

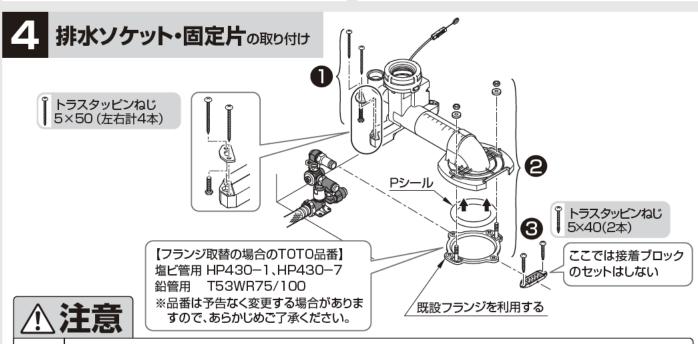
※タイル・コンクリート床の場合はコンクリート用プラグ(現場手配)を打ち込んでおく ※寸法出しは後壁から(幅木からではありません)。



給水金具の取り付け

▶P.19 [2] 給水金具の取り付け」 給水ホースの接続

「3 給水ホースの接続」



【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シールを使う なお、TOTO樹脂フランジのように溝のあるタイプ は先にフランジの溝にPシールをセットする 溝にきちんとおさまっていないと水漏れするおそれがあります。

樹脂フランジ用Pシール 樹脂フランシ

排水ソケットの六角穴に、六角ボルトの頭部を確実にはめ込む 便器ががたつくおそれがあります。

手洗器Sサイズ

2-S.手洗器キャビネット・カウンター

「手洗器Mサイズ」の場合 P.31を参照してください。

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、カウンターの見ばえに影響が出ることがあります。











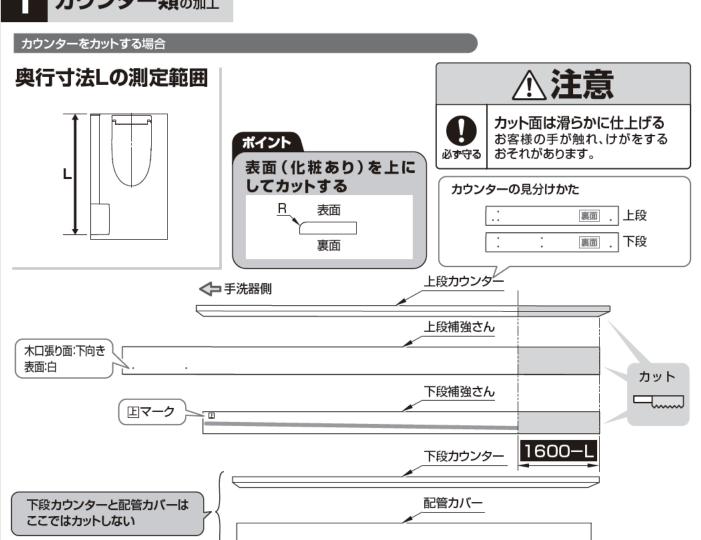








カウンター類の加工



上段カウンターの部材

Α

ポイント

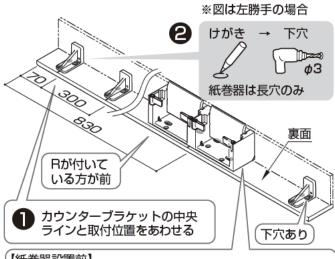
ブラケット類の裏面に 上段補強さんをあてがい、 固定する

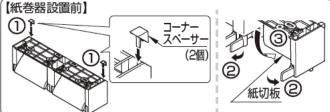


A寸法が1100mm以上の場合

※ブラケットは3カ所







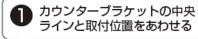
ポイント

下穴の深さは5mmであける ※貫通させないこと

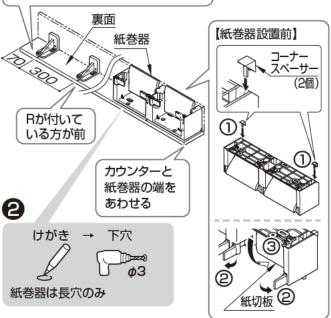
A寸法が1100mmより小さい場合

※ブラケットは2カ所

樹脂製紙巻器の場合



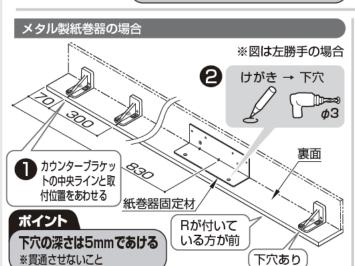
※図は左勝手の場合

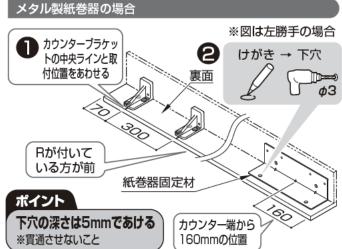


注 意

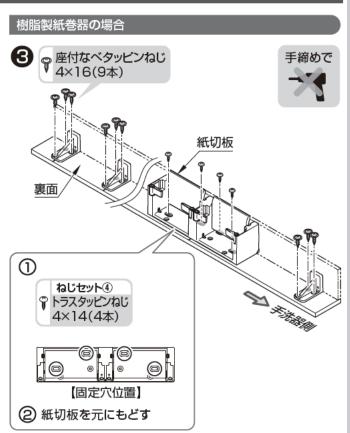
紙切板は外さない

紙切板が動作不良を起こすことがあります。

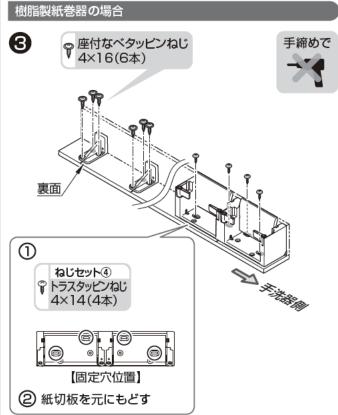




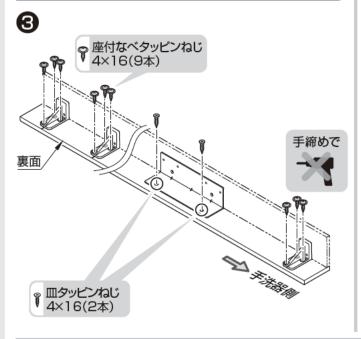
A寸法が1100mm以上の場合



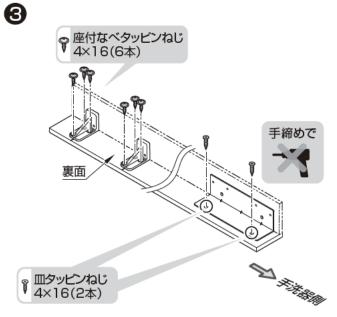
A寸法が1100mmより小さい場合



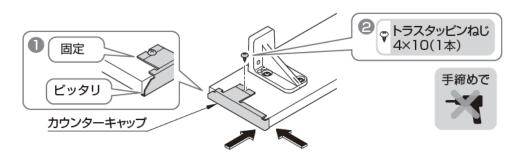
メタル製紙巻器の場合



メタル製紙巻器の場合





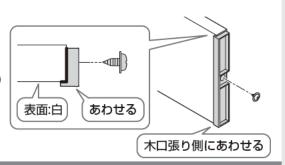


キャビネット・カウンター

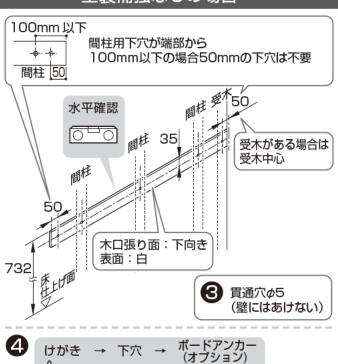
上段補強さんの取り付け

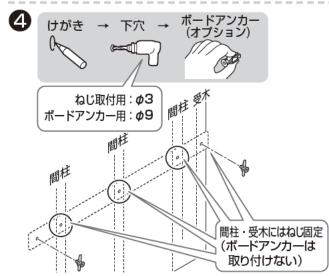


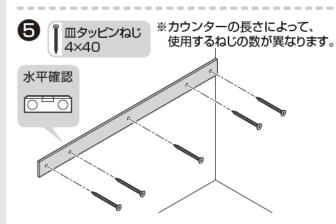
キャップの取り付け (上段補強さんのカット側)



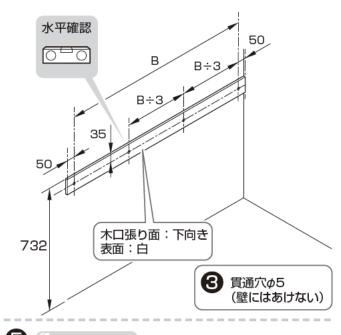
壁裏補強なしの場合

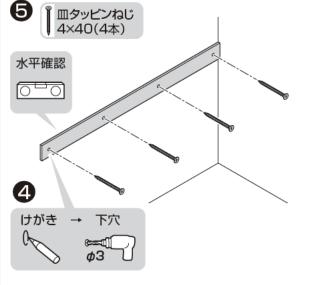




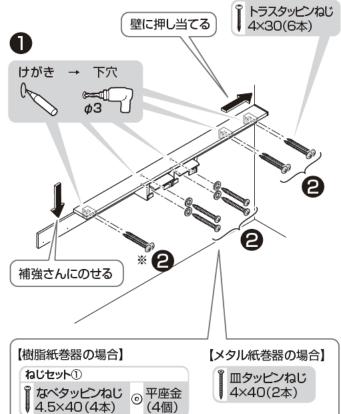


壁裏補強ありの場合



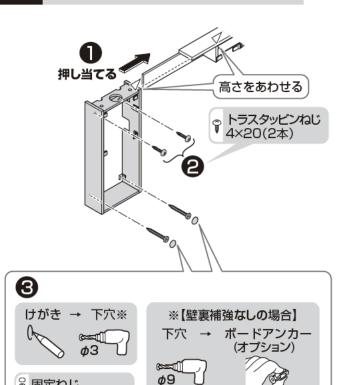




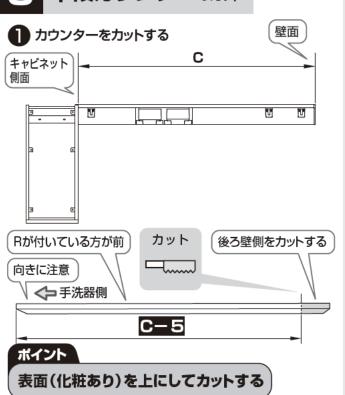


※上段カウンター寸法が1100mmより小さい場合は 手洗器側のブラケットなし

手洗器キャビネットの取り付け



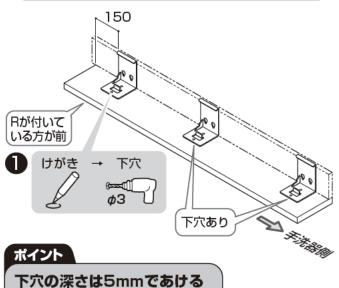
4.5×50 (2本)



下段カウンターの部材の取り付け



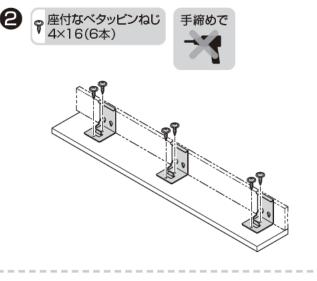


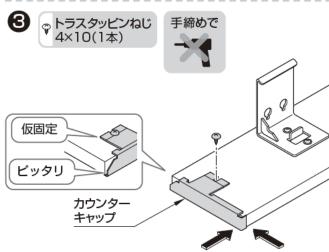


※貫通させないこと

Sサイズ

Mサイズ



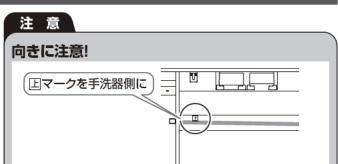


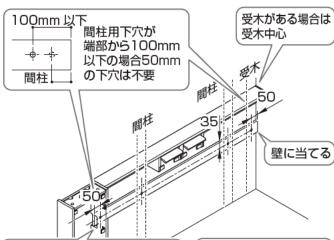
MEMO

MEMO

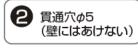
下段補強さんの取り付け

壁裏補強なしの場合



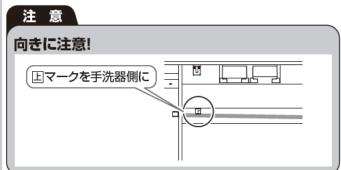


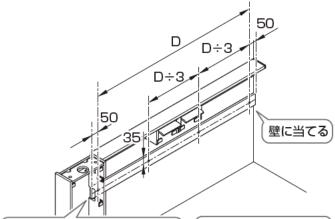




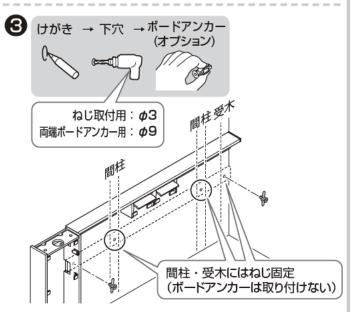
3

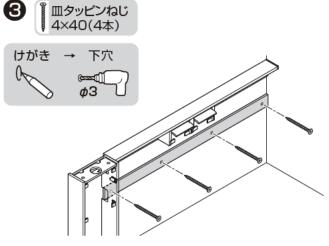












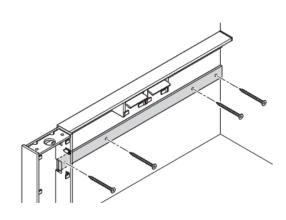
Mサイズ Sサイズ

壁裏補強なしの場合

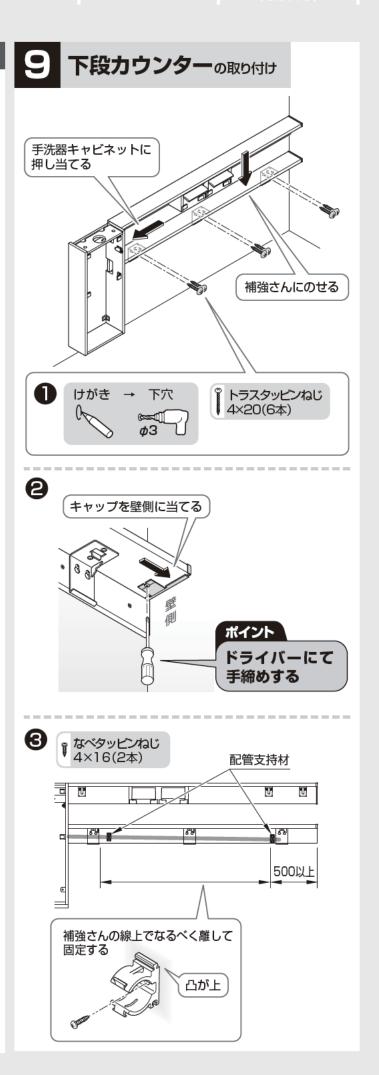


キャビネット・カウンター

※カウンターの長さによって、使用 するねじの数が異なります。



MEMO



手洗器 M サイズ

2-M.手洗器キャビネット・カウンター

「手洗器Sサイズ」の場合 P.23を参照してください。

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、カウンターの見ばえに影響が出ることがあります。













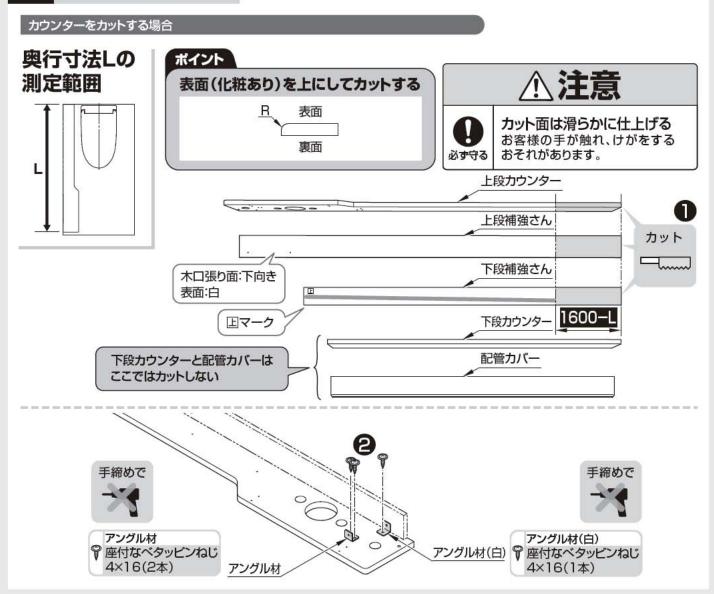








カウンター類の加工



Sサイズ

Mサイズ



A

ポイント

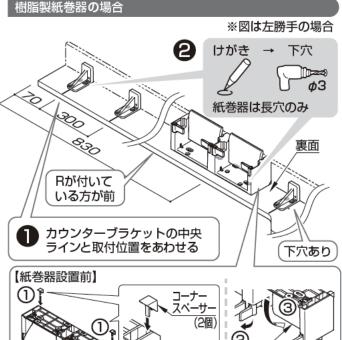
ブラケット類の裏面に 上段補強さんをあてがい、 固定する



A寸法が1550mm以上の場合

※ブラケットは3カ所





ポイント

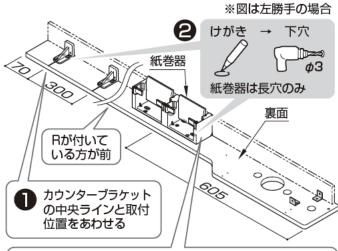
下穴の深さは5mmであける ※貫通させないこと

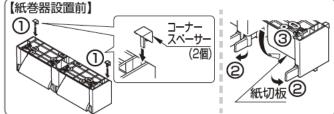
紙切板 ②

A寸法が1550mmより小さい場合

※ブラケットは2カ所

樹脂製紙巻器の場合

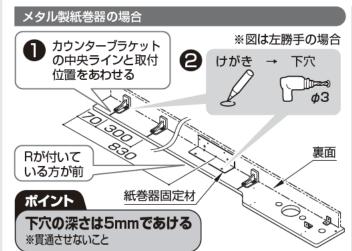


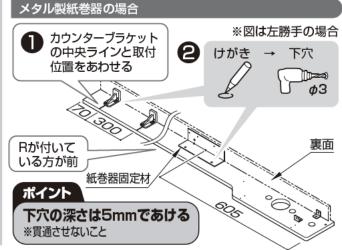


注 意

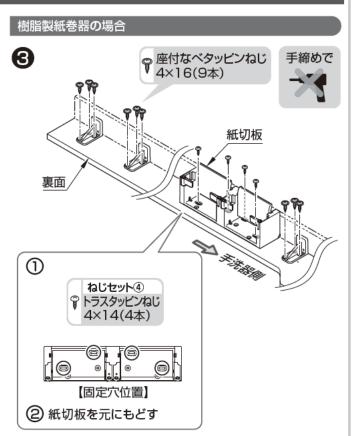
紙切板は外さない

紙切板が動作不良を起こすことがあります。

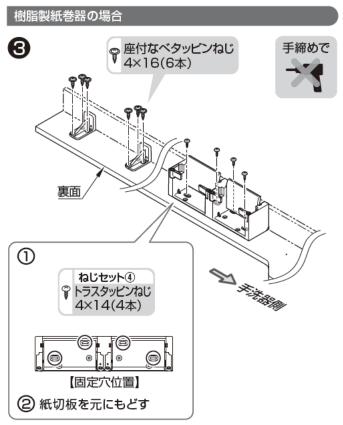




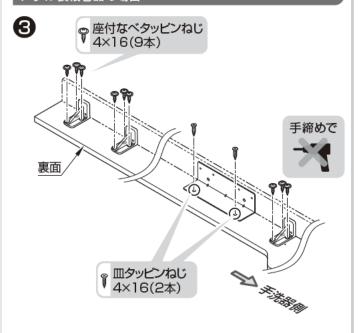
A寸法が1550mm以上の場合



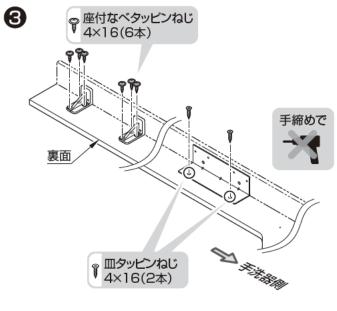
A寸法が1550mmより小さい場合

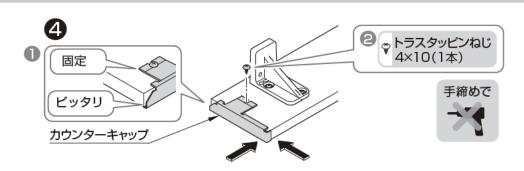


メタル製紙巻器の場合



メタル製紙巻器の場合

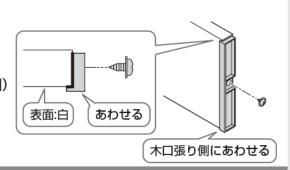




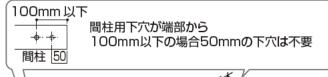
上段補強さんの取り付け

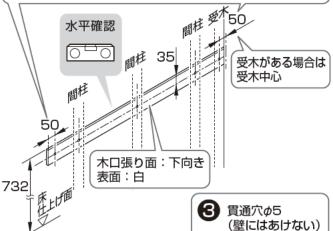
2 キャップの取り付け (上段補強さんのカット側)

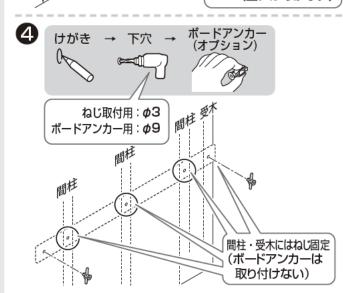
座付なベタッピンねじ 3×6(1本)

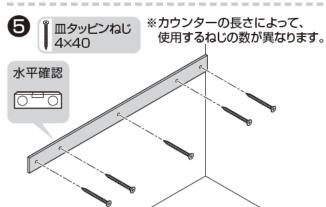


壁裏補強なしの場合

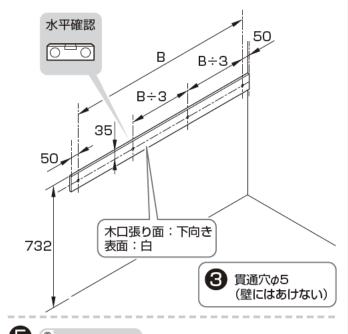


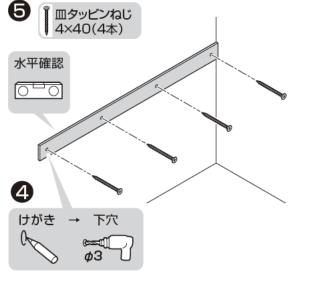


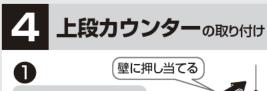


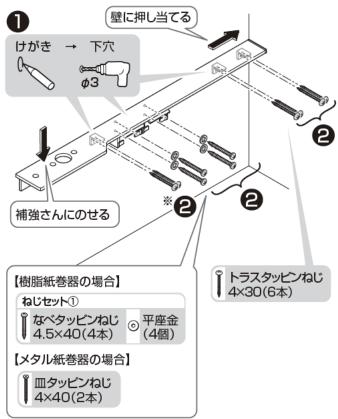


壁裏補強ありの場合

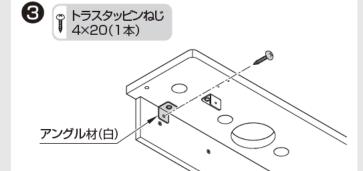






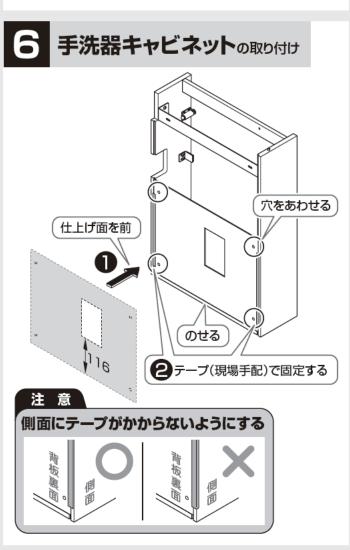


※上段カウンター寸法が1550mmより小さい場合は 手洗器側のブラケットなし

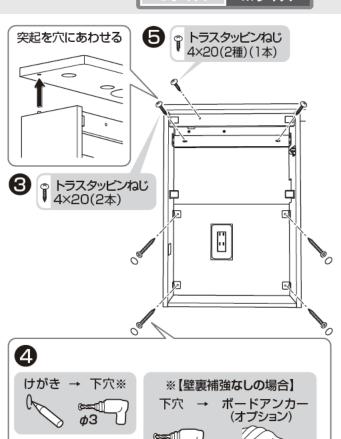


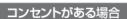
MEMO

電気温水器付自動水栓の場合 手洗器キャビネットの加工 背板にコンセント用の穴を加工 【左勝手】 【右勝手】 長辺 長辺 仕上げ面 仕上げ面 135 80 80 135 T130 130 短辺 116 116 カット سسا 背板に開口 ポイント 小型のノコギリを使用すると 簡単にあけられます。

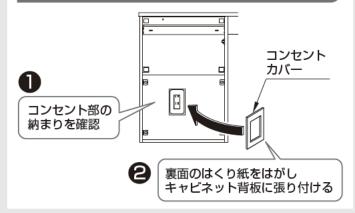


Sサイズ Mサイズ



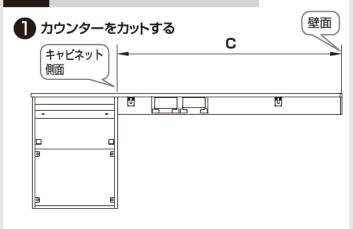


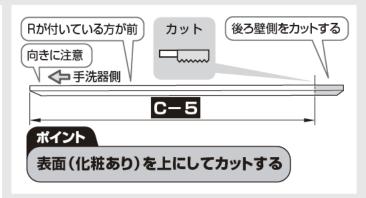
■ 固定ねじ4.5×50(4本)



ф9

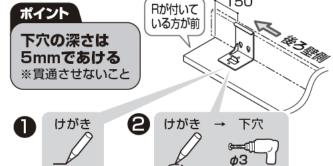
7 下段カウンターのカット

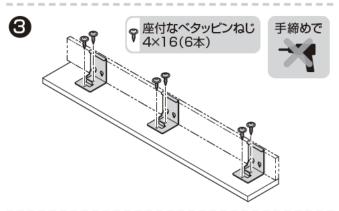


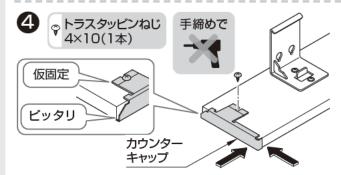


| 下段カウンターの部材の取り付け



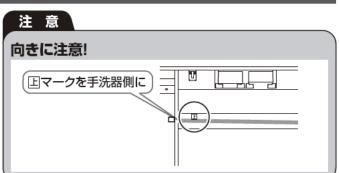


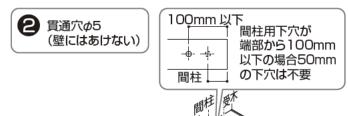


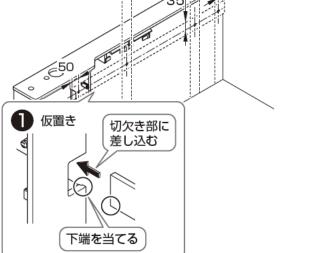


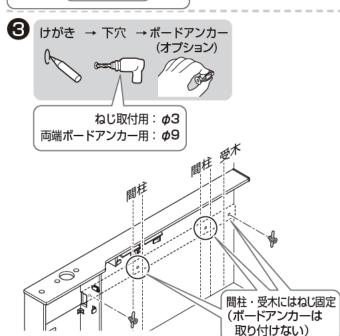
下段補強さんの取り付け



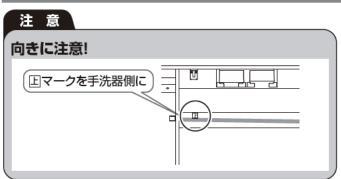


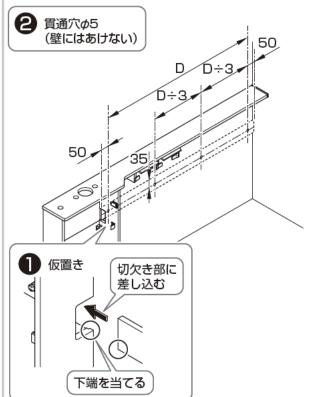


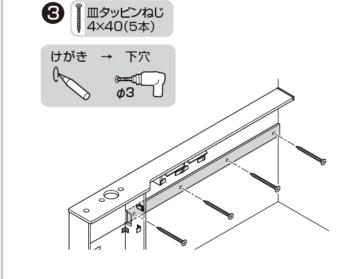




壁裏補強ありの場合

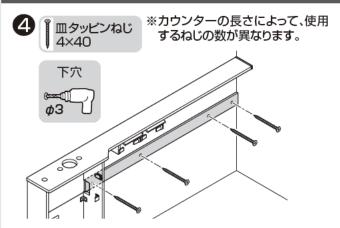






Mサイズ

壁裏補強なしの場合



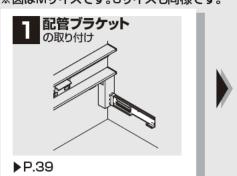
MEMC



配管ブラケット位置けがき

3.手洗給水・排水部

※図はMサイズです。Sサイズも同様です。







2上に当てる

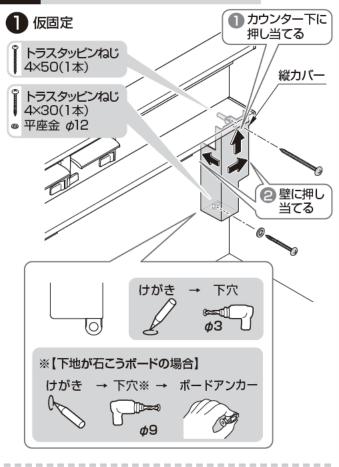
けがき

水平確認

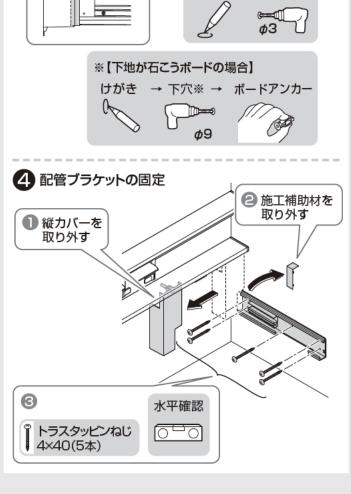
配管ブラケット

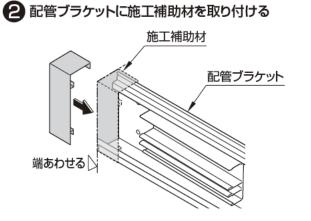
下穴





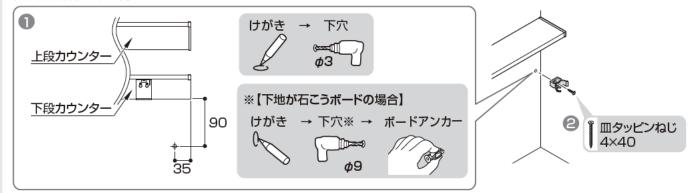




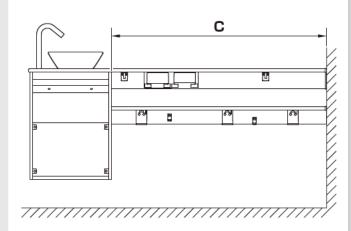


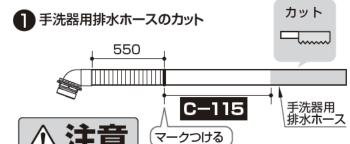
手洗器用排水ホースの接続

配管固定材の取り付け



寸法Lの測定範囲





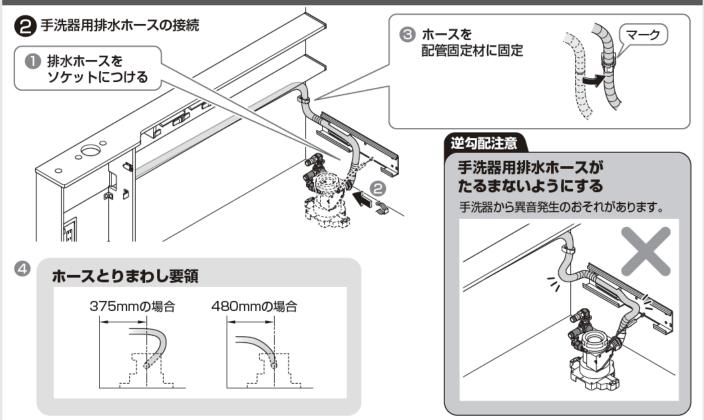
必ず守る

ホースカット時、押切タイプの パイプカッターは使用しない

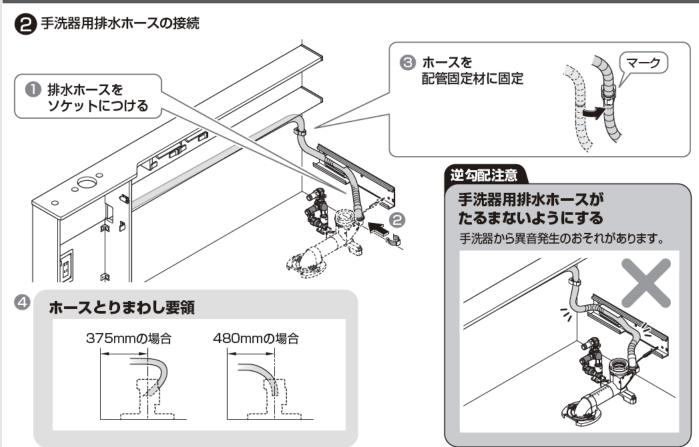
ホースの断面が変形し、 水漏れして家財などを ぬらす財産損害発生の 原因となります。



排水心200mm・排水心200mmリモデル



排水心320mm~540mmリモデル



MEMO

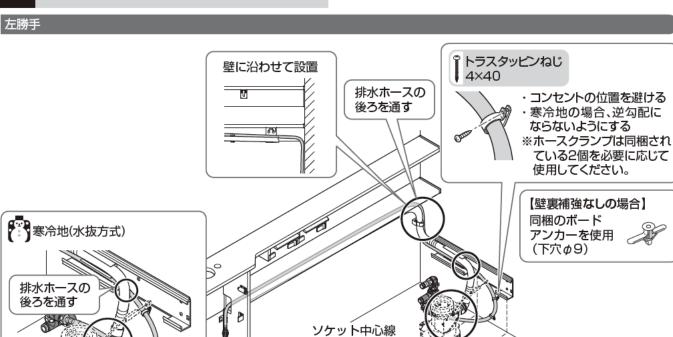
・必ず手洗排水合流管の下を通す

※この範囲をこえるとフレキホース (手洗器用)が便器の外に出ます。

この範囲で取り回す

175

▼ フレキホース(手洗器用)の接続

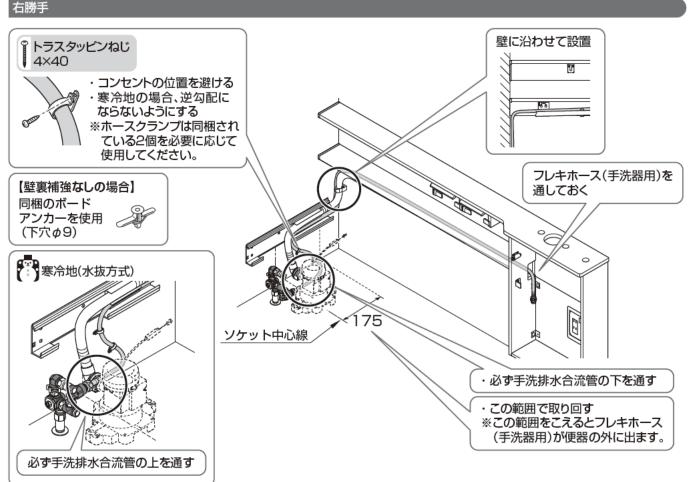


フレキホース(手洗器用)を

通しておく



必ず手洗排水合流管の上を通す



手洗器 S サイズ

4-S. 手洗器

「手洗器Mサイズ」の場合 P.48を参照してください。



| 配管固定材の固定

▶P.43

▶P.44



▶P.43



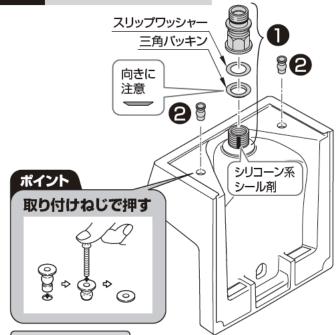




▶P.44







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ぬらす 財産損害発生の原因となります。

(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。)

排水金具に工具などを差し 込んで(固定し)、締め付けない ● 排水金具内の十字部の破損の原因と なります。



必ず守る

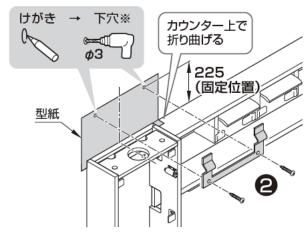
排水金具ねじ部には、必ずシリコーン系 シール剤を塗布する

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。

手洗器の取り付け

プトラスタッピンねじ 4×30(2本)





※【壁裏補強なしの場合】

ボードアンカー (オプション)





↑ 墊生

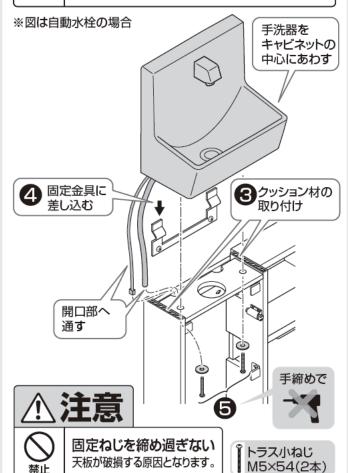


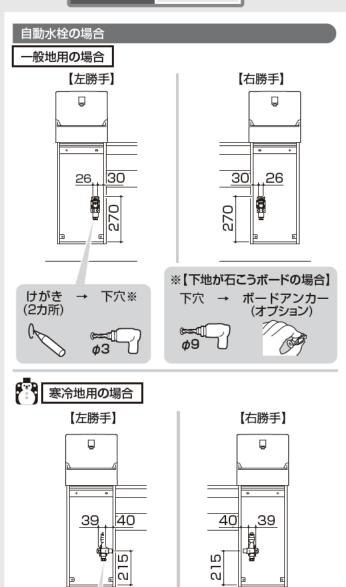
クッション材の張り付けは確実に行う 水などがキャビネット内に浸入してコンセントに かかり、火災や感電の原因となります。



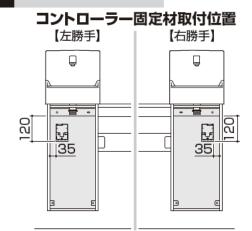
水栓部分を持たない

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。





3 取付穴の下穴あけ

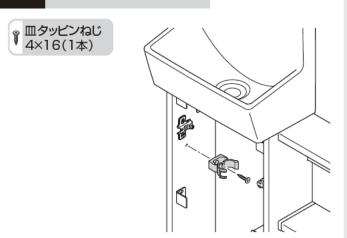




φЗ

下穴※

けがき (2カ所)



※【下地が石こうボードの場合】

下穴

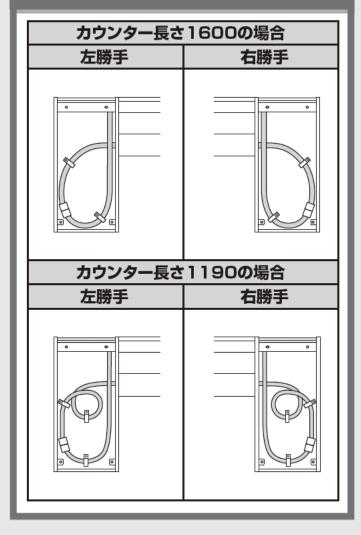
φ9

ボードアンカー (オプション)

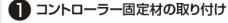
フレキホース(手洗器用)の接続

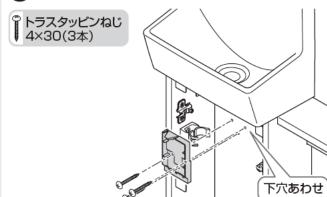


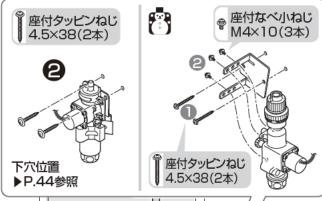
フレキホース(手洗器用)の取り回し

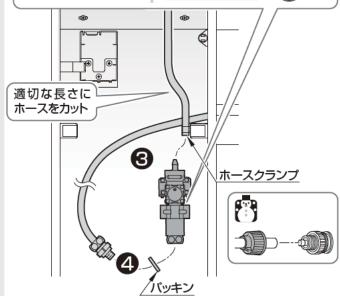












4 スパウト連結ホースの接続



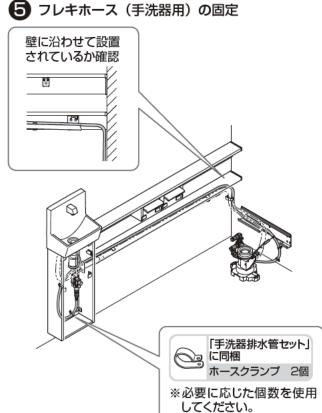
必ず守る

- ・スパウト連結ホースは、切断面が垂直 になるようにカットする
- ・スパウト連結ホース接続後、確実に 固定されていることを確認する 水漏れして家財などを

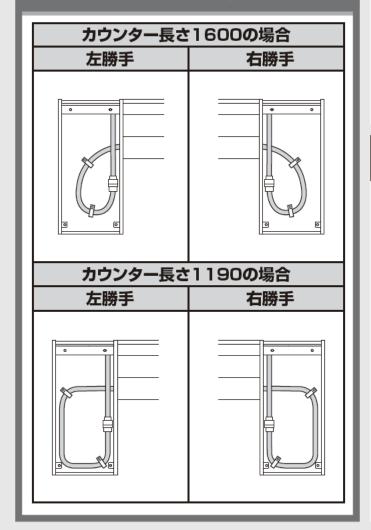
90°

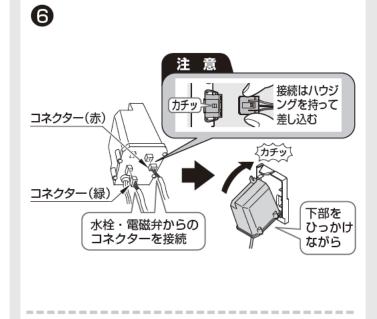
水漏れして家財などを ぬらす財産損害発生の 原因となります。

手洗器

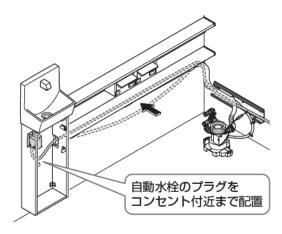


フレキホース(手洗器用)の取り回し



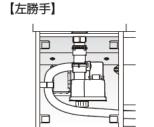


₹ 電源コードの配置

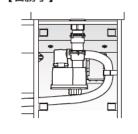


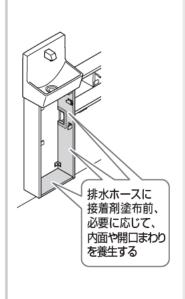
排水トラップの取り付け

取付状態



【右勝手】





4

注意

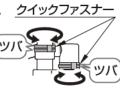
接続継手を忘れずに施工する 便器洗浄時に封水が逆流し、 手洗器まで水が上昇する おそれがあります。

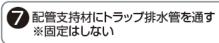


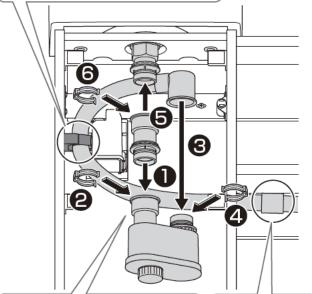
必ず守る

・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

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ツバ ぬらす財産損害発生の 原因となります。







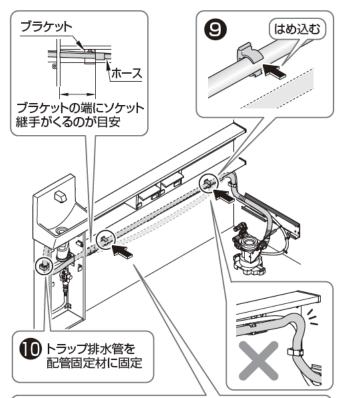


禁止

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。





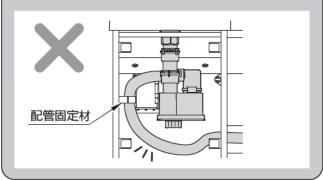


電源コード インシュロックで固定する フレキホース ※自動水栓の電源コードがある 場合は排水管の上にのせる

逆勾配注意

トラップ排水管がたるまないように固定する

手洗器から異音発生のおそれがあります。



▶次はP.52 5.下段カウンター(取り外し) へ

4-M. 手洗器

「手洗器Sサイズ」の場合 P.43を参照してください。





▶P.48













向きに注意

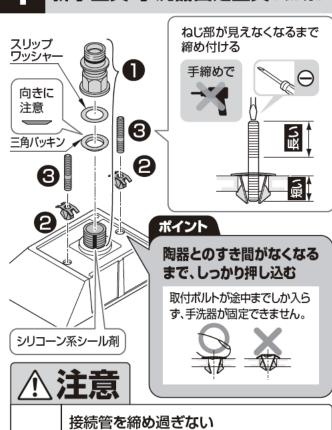
0

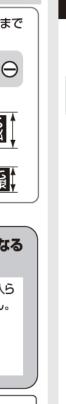
左右の位置

を調整

手締めで









はめ込む

٨

926

8

手洗器を壁に

押し当てる

排水金具が破損し、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。)



排水金具に工具などを差し 込んで(固定し)、締め付けない 排水金具内の十字部の破損の原因と なります。

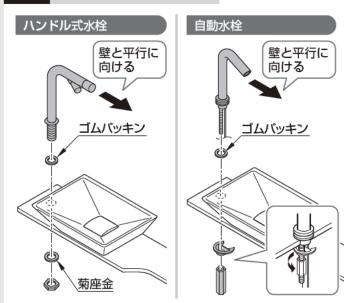


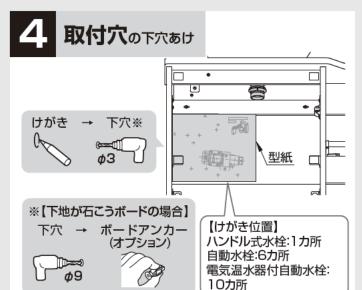
必ず守る

排水金具ねじ部には、必ずシリコーン系 シール剤を塗布する

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。

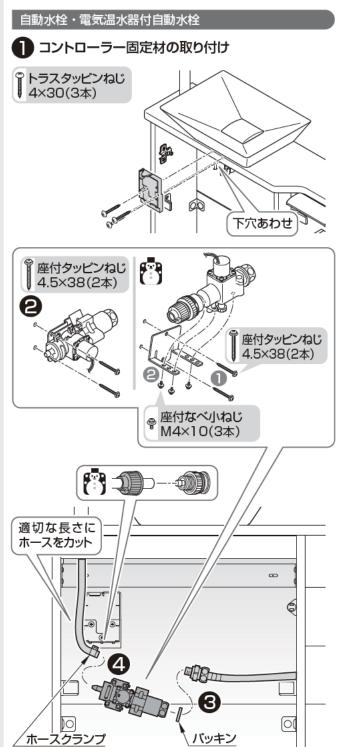
3 水栓金具の取り付け











4 スパウト連結ホースの接続 ※電気温水器を設置する場合 ▶次ページ参照

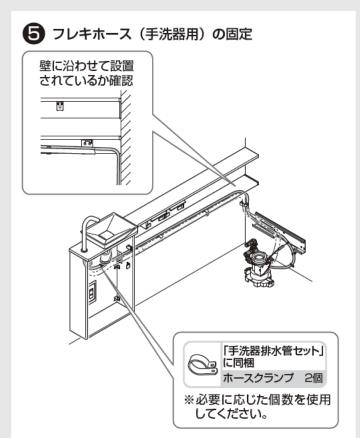




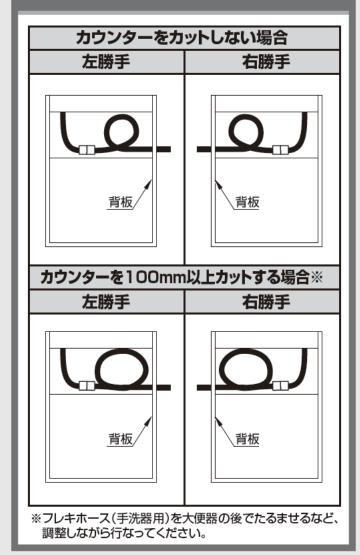
・スパウト連結ホースは、切断面が垂直 になるようにカットする

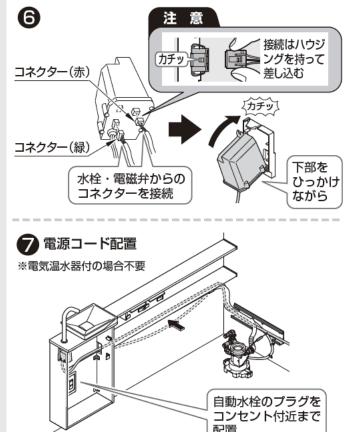
・スパウト連結ホース接続後、確実に 固定されていることを確認する 水漏れして家財などを

が漏れして家別なこを ----- ぬらす財産損害発生の 原因となります。 90°



フレキホース(手洗器用)の取り回し

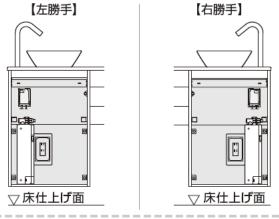


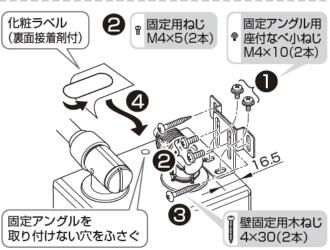


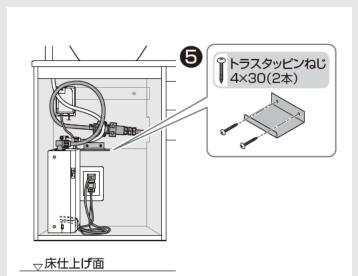
電気温水器付自動水栓

▶電気温水器施工説明書







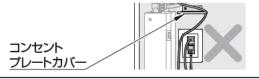


電源コード・アース線は、キャビネットと電気温水器との間や、扉に挟まない コードが傷つき、火災や感電の原因となります。



電源コードはコンセントプレートカバー の上を通さない

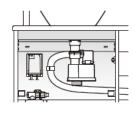
結露水がコードを伝わりコンセントにかかり、 火災や感電のおそれがあります。



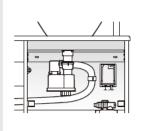
7 排水トラップの取り付け

取付状態

【左勝手】



【右勝手】





企注意

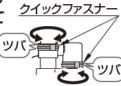
・接続継手を忘れずに施工する 便器洗浄時に封水が逆流し、 手洗器まで水が上昇する おそれがあります。

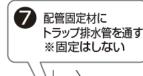


のでする

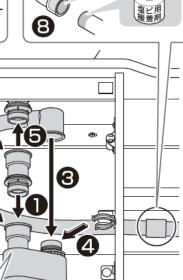
・クイックファスナーが正しく固定されて いることを確認する

・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 めらす財産損害発生の 原因となります。





6



089

@

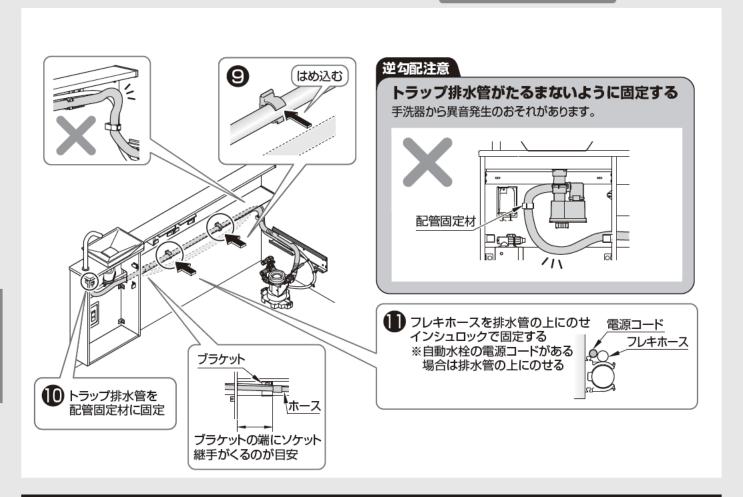
<u>小</u>注意



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。



手洗器

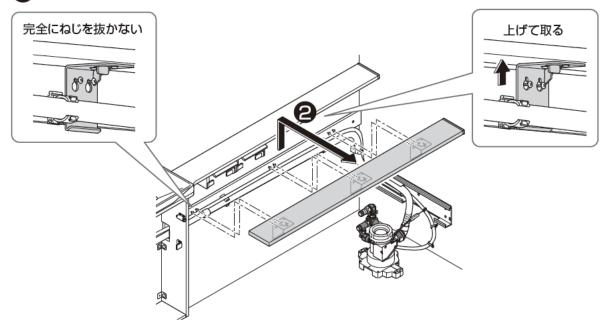


5.下段カウンター(取り外し)

下段カウンターの取り外し



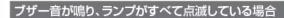




6.手動レバー

手動レバーの取り付け







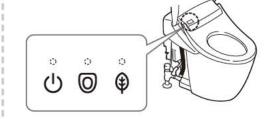
■ 電源プラグを抜く



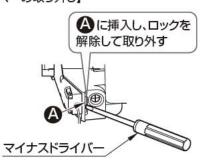
- ② 1 に従って手動レバーを取り付ける
- 📵 電源プラグを差し込む



ブザー音が止まり、ランプの点滅が すべて消えていることを確認する

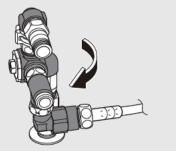


【手動レバーの取り外し】



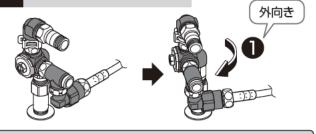
MEMO

大便器固定の準備



▶P.54

大便器固定の準備





分岐金具を外向きにする

便器本体または分岐金具が干渉して破損し、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。

便器排水口、排水ソケットの接続部周辺の汚れ除去



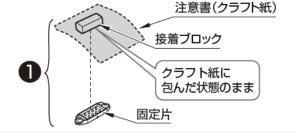
ゴムジョイントがきちんと 取り付いていることを確認



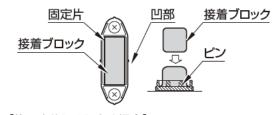


一 大便器の固定



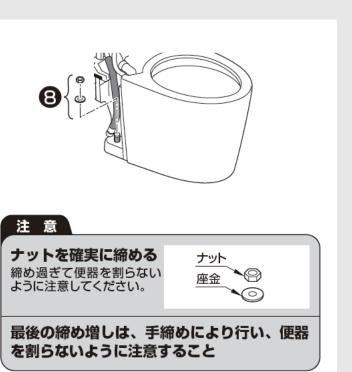


接着ブロックについて



- ※【施工直後にやり直す場合】
 形状を図のように整える
- ※接着ブロックの方向性は特になし
- ※【接着ブロックがかたくなった場合】 気温が下がるとかたくなる場合があるため、20~30℃の ぬるま湯の中に、包装袋ごと入れて柔らかくして使用する
- ※詳細は、接着ブロックに付属の注意書を参照





😉 分岐金具を元の位置に戻す

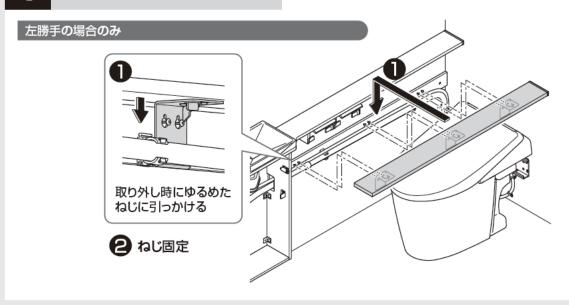
8.ウォシュレット

ウォシュレットの設置

▶ウォシュレット施工説明書

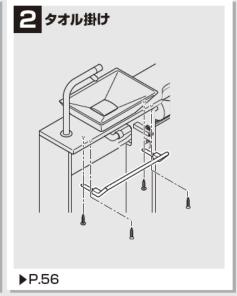
9.下段カウンター(取り付け)

下段カウンターの取り付け



10.器具類

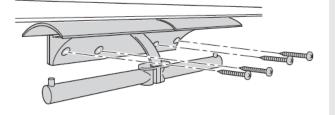


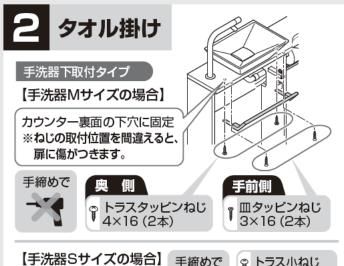


メタル製紙巻器



なベタッピンねじ 4×40(4本)





扉に下穴をあけ タオル掛けを取り付ける

▶専用施工説明書

© トラス小ねじ M4×25(25 手締めで M4×25(2本)

壁取付タイプ
▶専用施工説明書

11.確認・仕上げ









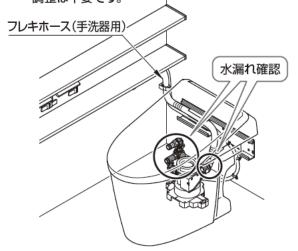
通水・水漏れの確認

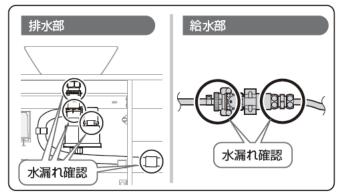
ウォシュレットの施工説明書に従い、吐水確認(試運転)を 行ってください。

【確認のポイント】

- □給水・排水接続部(溶着部、クイックファスナー部) からの水漏れがないか
- □流量は少なくないか
 - ※流量が少ない場合は、止水栓を閉めて、フィルター を掃除してください。

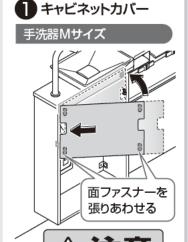
止水栓に定流量弁が内蔵されているため、流量の 調整は不要です。

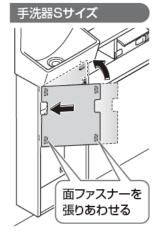




※自動水栓の光電センサーLEDは、電源を入れてから 約10分間は点滅もしくは感知のたびに点滅しますが、 その後は点滅は消え、正常に作動します。

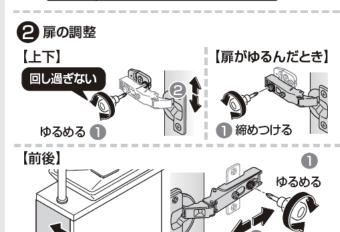
カバー類の取り付け・扉の調整



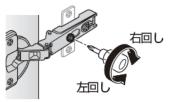


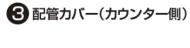


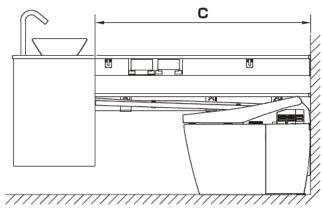
取付時は強く押し込む 落下してけがの原因となります。

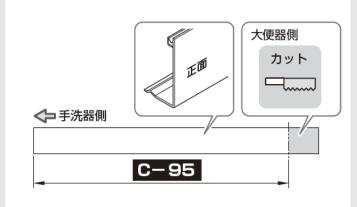




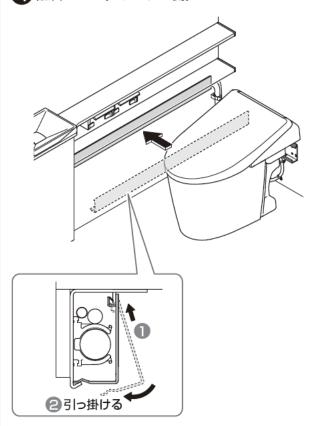


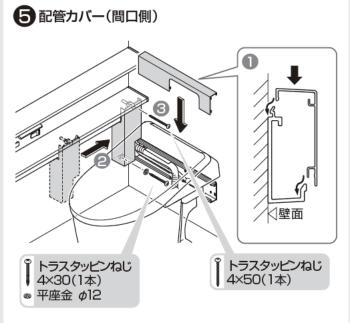


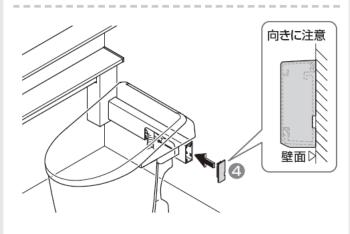




4 配管カバー(カウンター側)



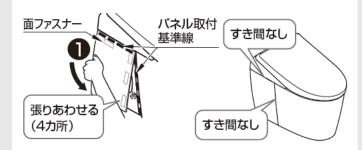




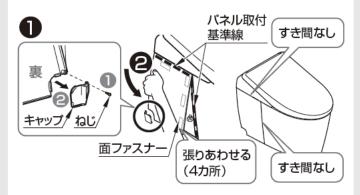
MEMO

ウォシュレット本体の試運転確認後に取り付ける

給水新設



既存給水流用



【すっきりパネルが取り付かない場合】

- □給水ホースの接続方法を確認
- ▶ウォシュレット施工説明書

4 シリコーン系シール剤の塗布

※TOTOおすすめシリコーン系シール剤(別途手配) メジシール(クリア): YG903S

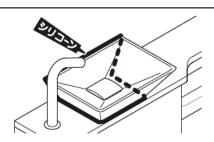
手洗器 Mサイズ

小警告



シリコーン系シール剤の塗布(コーキング) は確実に行う

水などがキャビネット内に浸入してコンセントにかかり、火災や感電の原因となります。



大便器

水や小水の浸入を防止するため、便器床設置部周囲に 防力ビ性の透明シリコーン系シール剤を塗布すること をおすすめします。

