GH05643V6 2015. 2

### TOTO

施工説明書

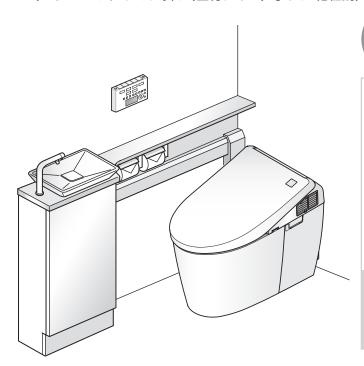
ウォシュレット® ネオレストハイブリッドシリーズ手洗器付(ワンデーリモデル)

床排水(排水心200mm /排水心200mmリモデル/排水心320~540mmリモデル) カウンタータイプ手洗器付 UWA 型

◆"ウォシュレット"はTOTOの登録商標です。

製品の機能が十分発揮できるように、この施工説明書の内容にそって正しく取り付けてください。 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。

下記商品の取り付けは、各商品に同梱の施工説明書を参照してください。 〈ウォシュレット・タオル掛け(壁付タイプ)・手すり・化粧鏡〉





### 商品タイプの確認 2

情報編

3

1. 安全上のご注意

4

2. 取り付け前のご注意

6

3. 部品の確認

12

手順編

1.9

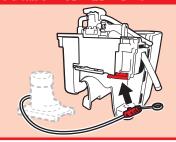
# 必ず実施

### 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.43

### 従来製品からの主な注意点

#### ①便器取り付け前に手動レバーを取り付ける



が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.43

### 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。
- □ 取り付け後、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



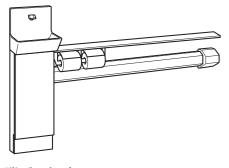


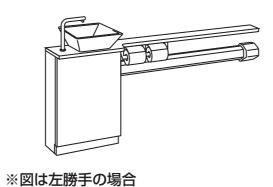


## カウンタータイプ

Sサイズ







※図は左勝手の場合

※凶は圧勝于の場

## 水栓タイプ

Sサイズ













自動水栓 自動水栓 (電気温水器付)

ハンドル式水栓

## 情報編

1. 安全 Fのご注意

6 窓枠

7 必要工具

			74
2. 取り	付け前のご注意		<b>▶</b> 6
1	設置寸法	6	
2	幅木	7	
3	電気配線	7	
4	給排水位置	8	
5	補強	11	

3.	部品の確認	▶12
		7 1 6

11

11

必ず守る

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 一を使用する

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。

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。

### 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。

必ず守る

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。

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

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

ボードアンカーへのねじの固定は電動ドライ

ボードアンカーの破損により、取付物が落下し、けがの

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

給水ホースと分岐金具を正しく接続する

バーを使用しない(手締めする)

された方法・注意事項を遵守する

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

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。

## 確実に締める

#### 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ぬらす財産損害発生の原因となります。 ※止水栓は必ず製品同梱の専用止水栓(フィルター 給水・排水接続に関する作業は、本説明書に

付き)を取り付けてください。 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。 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。

### 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

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。

おそれがあります。

商品が破損し、けがをする原因となります。 水準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

1.安全上のご注意

お取り付け前にこの「安全上のご注意」をよくお読みの上、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。

誤った取り扱いをすると、「死亡又 は重傷を負う可能性が想定される」 内容です。



してはいけない「禁止」の内容です。

安全のために必ずお守りください。

安全上のご注意

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。



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。

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

アース工事がされていないと故障や漏電のとき、

アース工事は、お近くの工事店に依頼してください。

火災や感電の原因となります。

を確認する

ります。

しい場所に取り付けない

に死亡の原因となります。

感電の原因となります。

アース接地 感電する原因となります。

感電の原因となります。 ぬれ手禁止

アース(D種接地)工事がされていること

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

ぬれた手で、電源プラグを抜き差ししない

火災や感電の原因となります。

●お守りいただく内容を絵表示で区分し、説明しています。

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。

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。

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で使用しない

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

ガタついているコンセントは使わない

火災の原因となります。

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

屋外および傾斜のあるような壁面、振動の激

取り付けが不安定になり、倒れたり落下してけがやとき

雷が発生しているときは、電源プラグに触れない

設置しない

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

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。

給水および排水管の真下部にコンセントを

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因にな

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。

壁固定ねじ取付位置には、必ず壁裏を補強

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。

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。

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

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。

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。

必ず守る

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。

取り付け面がタイル・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

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。

安全上のご注意

安全上のご注意

## 2.取り付け前のご注意

### 取り付け前の確認

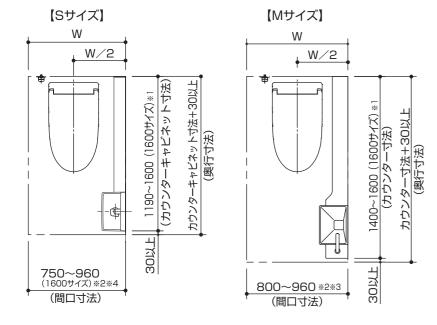
- 取り付けに必要なトイレスペースを確保する ▶P.6「設置寸法」参照
  - ※ドアの開閉に支障がないことを確認してください。
- ② 室内暖房付きの場合は温風吹き出し口から150mm 以上の空間を確保する
  - ※壁が変色する原因となります。
- ★ AHタイプの場合、窓枠・棚・収納キャビネットなどと 便ふたの干渉に注意する
  - ※便ふたが当たって開ききらないことがあります。 棚、収納キャビネットは下端FL+1400mm以上を目安と してください。
- 商品への通電および漏水確認は本説明書に準じて行う
- 給水ホースの先端接続部にキズを付けないようにする

(6) 定格電源、定格消費電力は下表を参照 ※AC100V 50/60Hz共通です。

定格消費電力	AH2W· RH2W	AH1· RH1·RH0	DH2· DH1
一般地 (流動方式兼用)	1381W	1281W	1269W
ヒーター付便器・ 水抜併用方式	1421W	1321W	1309W

- 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。
- 給水圧力
  - 最低必要水圧: 0.05MPa(流動10L/min) 最高水圧: 0.75MPa(静止時) 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

### 設置寸法

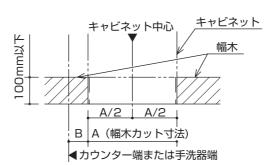


カウンタータイプ(Sサイズ)1600サイズで間口800mm以上必要となる トイレ奥行寸法

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)※5	~1317

- ※1トイレ奥行寸法に合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 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。

・下図のように、あらかじめ幅木をカットしておく必要があります。 ※キャビネットをカットすることもできます。その場合、幅木のカットは不要です。



手洗器	А	В
Sサイズ	287	9
Mサイズ	440	5

### 電気配線

### 大便器・自動水栓用

### ⚠ 警告

#### 電源コンセントは水や小水がかからない位置に設置する

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。



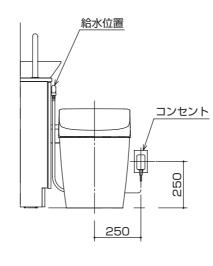
壁給水や露出された排水管の真下部に電源コンセントを設置したり、ウォシュレット用の ホースと電源コンセントを接触させない

結露水などにより、電源コンセントに水がかかり感電・発火の危険性があります。

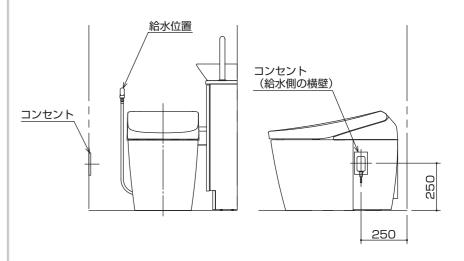
コンセント設置位置は、便器を挟んで給水位置と反対側、もしくは横壁に設置してください。ただし、給水位置と反対側に手洗器が ある場合には、給水側の横壁に設置してください。下図に、推奨位置を示しますので、参照してください。

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。

### 推奨位置



### 給水位置と反対側に手洗器がある場合



2

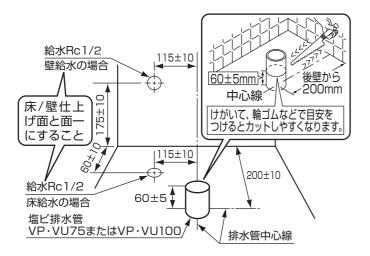
2

取り付け前のご注意

## 給排水位置

### 排水心200mm

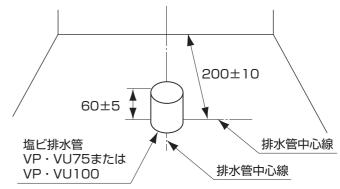
- ・施工前に給水取り出し位置および排水管位置が所定の位置であることを確認してください。
- ※寒冷地 (ヒーター付便器・水抜き併用方式) の場合、給水対応範囲は床給水のみとなります。 水抜きハンドルは製品(大便器、手洗器、配管など)と干渉しない位置に立ち上げてください。



・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: HH01003) を手配ください。



#### 給水位置

・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。水抜きハンドルは製品 (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。

#### 【左勝手】 【右勝手】 $W(750 \sim 960)$ $W/2\pm 10$ 250 250 a $W(750 \sim 960)$ W/2±10 50 以上 85 以上 85 以上 250 250 50 以上 (単位: mm (単位:mm) 800 800 Α 700 700 600 600 標準 Α 500 500 B 400 400 С D **/B**/ 300 <del>+</del> 300 200 200 D 100 100 50 b 50以上 50以上 b 400 300 200 100 0 100 200 300 400 400 300 200 100 0 100 200 300 400 D D 100 100 С С 200 200 **B**/ B 400 400 標準 標準 500 500 600 Α Α 700 50以上 | b | 250 | 250 | b | 50以上 50以上 b 250 250 b 50以上 単位 (mm) b寸法 750~960 W/2 - 335W/2-300 オプション給水ホース 標準 С D Ε 7/550mm'/// 450mm 860mm 400mm. リモデル標準給水ホース TN111L86 /TN111L552 TN111L45 TN111L40\* TN111L37\*2 止水栓範囲(700mm) ¥11,000 (税抜) ¥12,800 (税抜) ¥10,500 (税抜) ·¥13,000 (税抜)

2

取り付け前のご注意

\*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

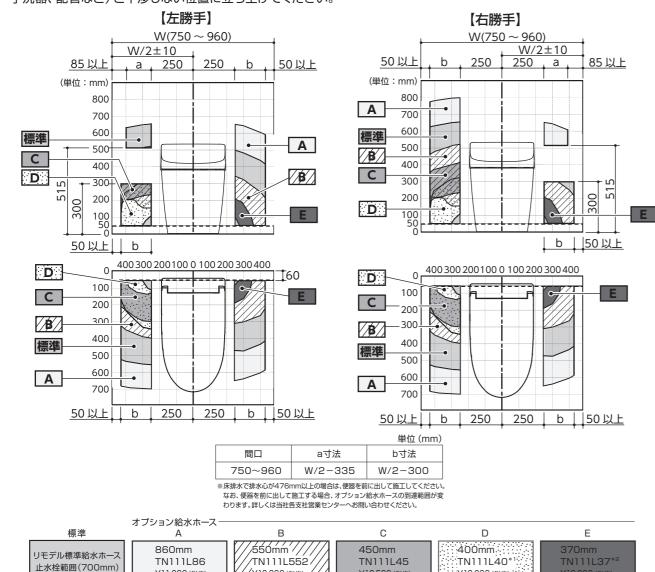
#### 排水位置

・下記の位置に便器の排水心位置があることを確認ください。 既設のフランジを残します。既設フランジが使用できない場合、下記のフランジを手配ください。

/塩ビ管用 HP430-1、HP430-7 320~475 \鉛管用 T53WR75/100 476~540 %1 ※1 便器を前に出して 対応します。 排水管中心線 既設のフランジ 排水管中心線

#### 給水位置

・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。水抜きハンドルは製品 (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。



¥11,000(税抜)

¥12,800 (税抜)

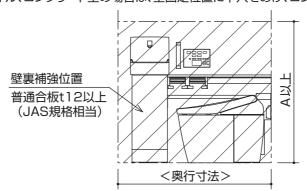
¥10,500 (税抜)

·¥13,000(税抜)·

\*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

¥12,000 (税抜)

- ・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。
- ・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。



手洗器	А
Sサイズ	980
Mサイズ	700

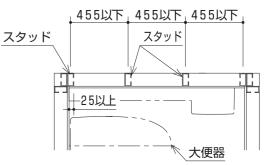
#### 壁裏補強なしの場合

補強

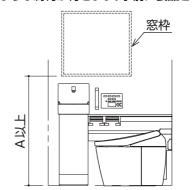
JAS規格相当の合板を使用してください。

・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、カウンター取り付け面に、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。





·窓がある場合、下図のような制約が付きます。事前に製品と干渉しないように注意してください。



手洗器	Α
Sサイズ	1040
Mサイズ	840

※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。

### 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



小型のこぎり (コンセント開口用)



ドライバー(+)



電動ドリル  $\phi 3, \phi 4, \phi 5, \phi 9$ 鉄工用 φ3.8



シリコーン系 シール剤

アングル形ドライバー

取り付け前のご注意

φ4×40(4本)

3

### 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(共通部品)

### ウォシュレット(共通部品)



すっきりパネル(左)



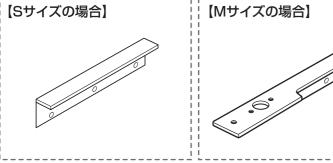


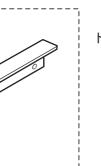
水受けトレイ 便器本体 (寒冷地のみ:1個) ※お客様に渡してください。

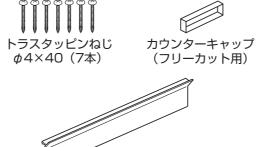
※すっきりパネル裏側に 張り付けてあります。

### 手洗器カウンターセット

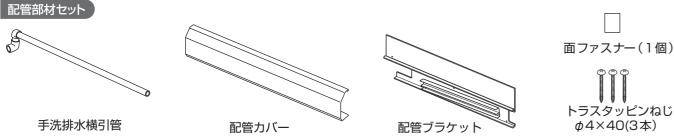








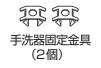
ブラケットカバー





(2本)

### 手洗器固定金具セット(Mサイズの場合)





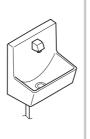


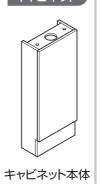


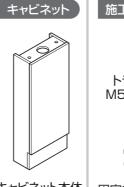


### Sサイズ 手洗器セット

### 手洗器







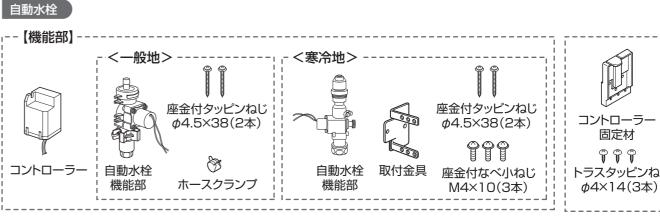






φ4×30(3本)

クランプ





#### 【メタル製】

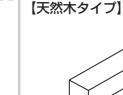


皿タイトねじ φ4×12(4本)



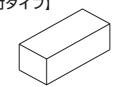
M4×10(4本)

# 座金組込なべ小ねじ





#### 【壁取付タイプ】

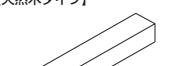


タオル掛け(タオル掛けがつく場合)



#### 手すり(手すりがつく場合)

※コンテンポラリータイプ・メタルタイプは別の包装箱となります





### 説明書

紙巻器本体

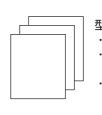
【樹脂製】





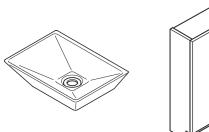
固定材(2個)

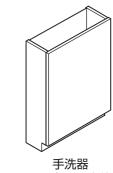


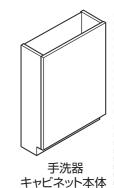


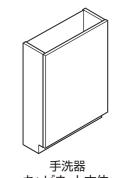
- 型紙(3枚)
- ・配管ブラケット用 ・Mサイズ電磁弁取り付け用 ※Sサイズの場合使用しません
- ·Sサイズ手洗器用
- ※Mサイズの場合使用しません

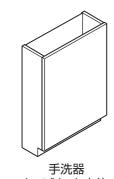
部品の確認

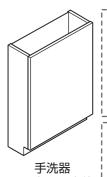


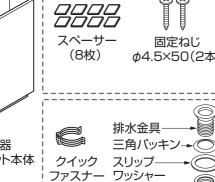




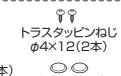












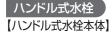
コンセントカバー



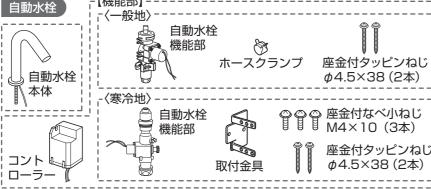
排水トラップ



### Mサイズ 水栓金具他

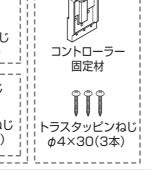






接続管

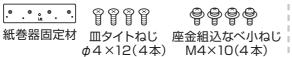


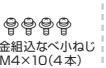














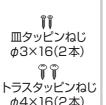


タオル掛け(タオル掛けがつく場合)

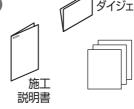
【壁取付タイプ】【手洗器下取付タイプ】 タオル掛け





















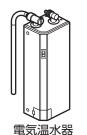


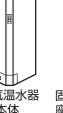


#### 型紙 (3枚) ・配管ブラケット用 ・Mサイズ電磁弁取り付け用 ※Sサイズの場合使用しません

Sサイズ手洗器用 ※Mサイズの場合使用しません

### 電気温水器(電気温水器付の場合)







**P** 固定アングル用 壁固定用木ねじ 座付なべ小ねじ φ4×10(2本)





化粧ラベル

取扱

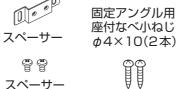






取付用ねじ

M4×5(2本)



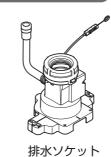


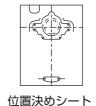
### 排水心200mm

固定片

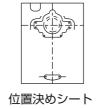
### 排水ソケットセット他

#### 排水ソケットセット



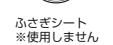


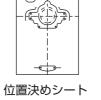














トラスタッピンねじ φ6×40(2本)



六角ボルト (2本)





給水ホース



給水ホース

(手洗器用)



(排水ソケット用) φ5×50(6本)

#### 給水金具セット

#### ※止水栓は必ず製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。





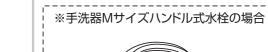






ストレート管 (床給水用)



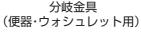




分岐金具 (手洗器用)

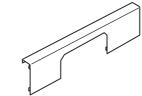
排水管セット







ふさぎシート (1枚)



配管カバー(間口側)

配管ブラケット(間口側)





配管カバー 手洗排水ホース 配管カバー(縦) エンドキャップ

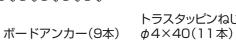








支持アングル

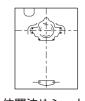


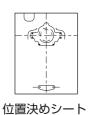


ホースクランプ(4個)

部品の確認











接着ブロック





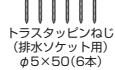






ふさぎシート (給水配管用)

トラスタッピンねじ φ6×40(2本)



### ※止水栓は必ず製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。 給水金具セット



分岐金具







分岐金具 (手洗器用)

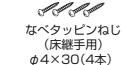




クイックファスナー

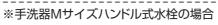
9 フランジ





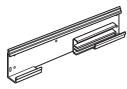
給水ホース



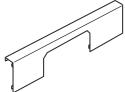




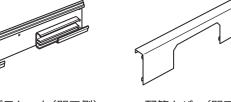
#### 排水管セット



配管ブラケット(間口側)

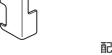


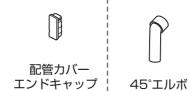
配管カバー(間口側)





配管カバー(縦)













トラスタッピンねじ ボードアンカー(9本) φ4×40(11本)

### 排水心320~540mmリモデル

### 排水ソケットセット他

### 排水ソケットセット





横引管

給水金具セット

Pシール (樹脂フランジ用)

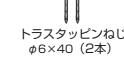
床フランジ接続部

Pシール

(金属フランジ用)



位置決めシート



トラスタッピンねじ

エルボ(長)







トラスタッピンねじ (排水ソケット用) φ5×50 (4本)



ÎÎ

六角ボルト

(2本)

ナット

(2個)



얼얼 Tボルト (2本)

止め金具

(2個)

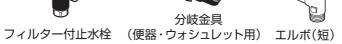
ナット (2個)

#### ※止水栓は必ず製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。















分岐金具

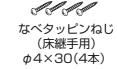




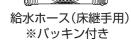


クイックファスナー







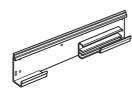




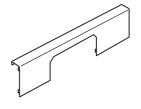




#### 排水管セット



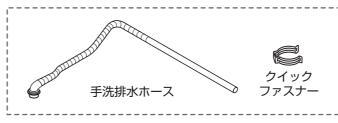
配管ブラケット(間口側)



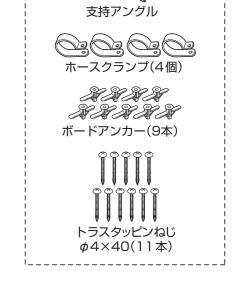
配管カバー(間口側)



配管カバー(縦)







部品の確認

部品の確認

## **MEMO**

# 手順編

1.給水・排水部		<b>&gt;</b>	20
	手洗器サイズ	Sサイズ	Mサイス
2.手洗器キャビネット・カウンター		▶25	▶28
3.手洗給水・排水管		<b>&gt;</b>	31
	手洗器サイズ	Sサイズ	Mサイフ
4.手洗器		▶35	▶39
5.手動レバー		<b>&gt;</b>	43
6.大便器		<b></b>	44
7.ウォシュレット		<b></b>	45





8.確認・仕上げ

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。

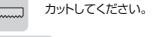






▶46

けがきを してください。





水準器で水平確認 してください。

部品の確認

18



ボードアンカーを 差し込んでください。



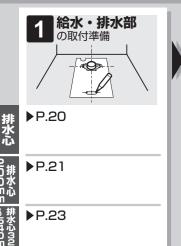
給水・

排水部

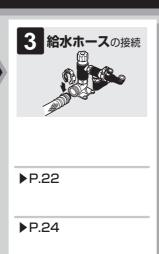
排水部

排水心200mm 排水心200mmリモデル

# .給水・排水部



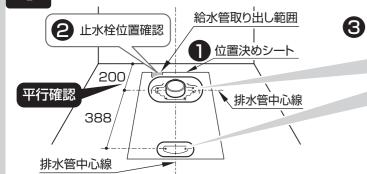


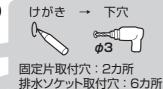




### 排水心200mm

### 給水・排水部の取付準備





※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、止水栓が製品に干渉することが あります。

### **給水金具**の取り付け ※寒冷地(水抜方式)の場合は床給水のみ





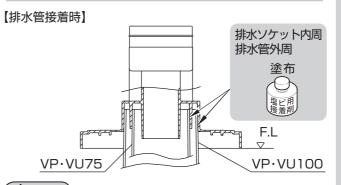
### 止水栓は必ず製品同梱の専用止水栓 (フィルター付き)を取り付けてください

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。



## 排水ソケット・固定片の取り付け





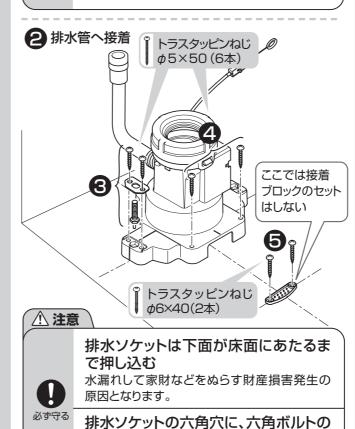




接着剤は必ず、排水ソケットと排水管の 両方の正しい位置に塗布する

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。

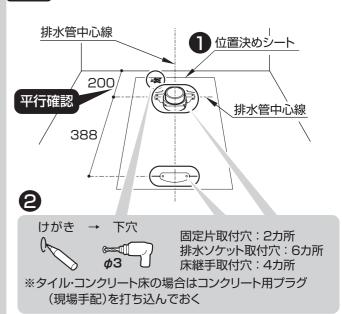


頭部を確実にはめ込む

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

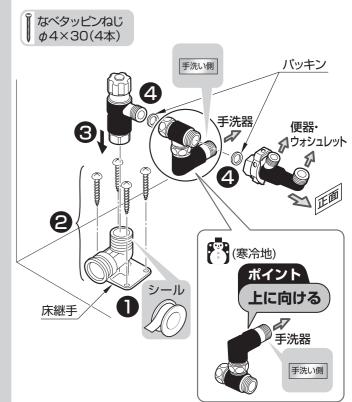


### ※寸法出しは後壁から(幅木からではありません)。

### 給水金具の取り付け

### 止水栓は必ず製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

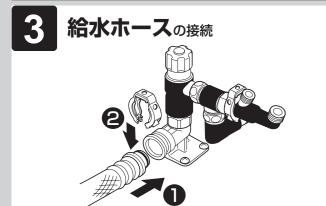
設置いただけない場合、フィルターがないため給水管内の異物が除去されず、ゴミかみや異物詰まりによる止水・ 吐水不良を起こすおそれがあります。



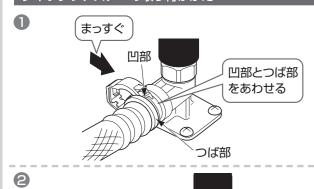
を張る

排水部

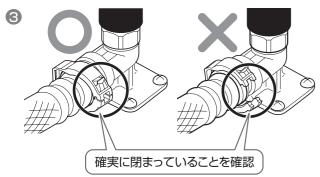
### 排水心200mmリモデル 排水心320~540mmリモデル



### 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

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。

3 既設の止水栓を取り外す(流用不可)

### 型 既設の給水管への給水ホースの接続

※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

□印側を給水し ホースに接続

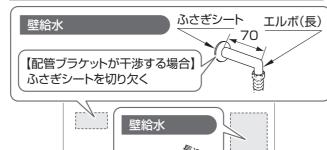
#### 給水範囲と使用部材

フランジ

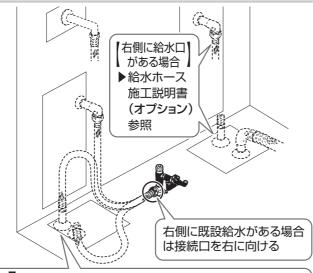
(袋ナットの内側)

ストレート管

ないようにする。

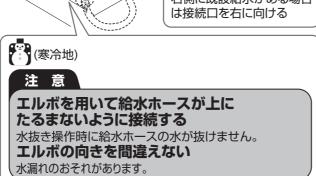






パッキン

(袋ナットの内側)



### 排水ソケット・固定片の取り付け ▶P.21「图排水ソケット・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

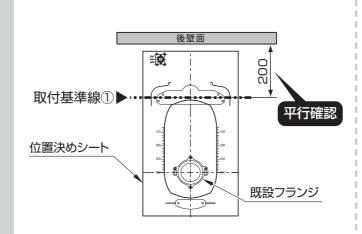
■ 既設の便器を外す Pシールを取り除き、既設フランジ中心線を床にけがく

### 2 横引管の切断

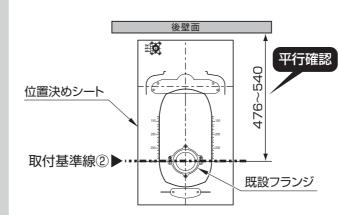
● 位置決めシートの取付基準線①・②を下記位置に合わせて置く

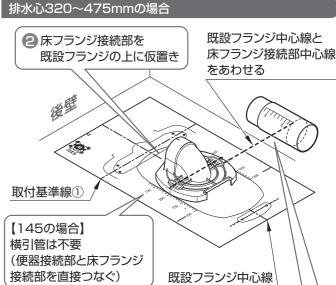
※取付基準線の位置決めは左右の2カ所で行ってください。 ※寸法出しは後壁から(幅木からではありません)。

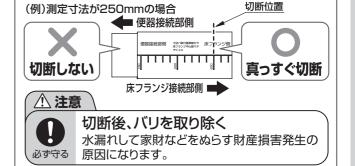
#### 排水心320~475mmの場合



#### 排水心476~540mmの場合



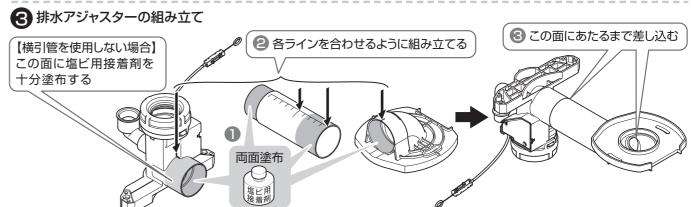




同じ目盛り位置で横引管を真っすぐに切断する

### 排水心476~540mmの場合

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・排水部

**注意** 

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

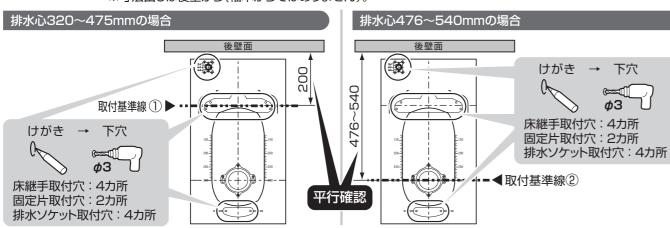
必ず守る

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。

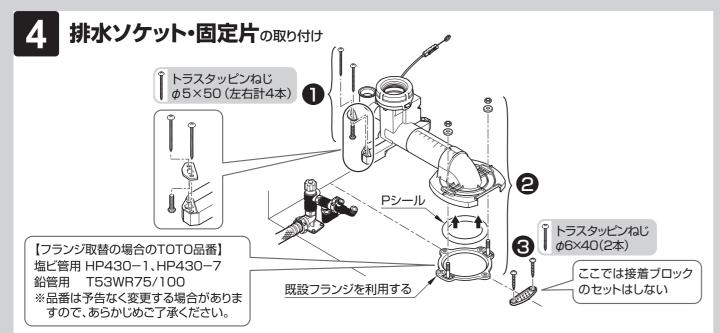
床面に対してガタツキがないように接着する

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。

4 固定穴あけ ※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.21 [2 給水金具の取り付け] 給水ホースの接続 ▶P.22「3 給水ホースの接続」

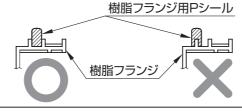


⚠ 注意

### 【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合わせ、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。

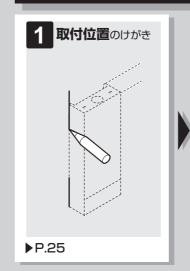


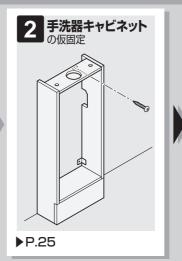
排水ソケットの六角穴に、六角ボルトの頭部を確実にはめ込む 便器ががたつくおそれがあります。

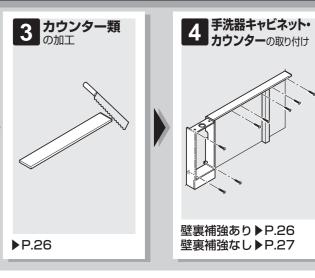
### 手洗器Sサイズ

## 2-S.手洗器キャビネット・カウンター

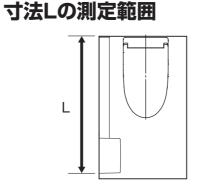
「手洗器Mサイズ」の場合 P.28を参照してください。

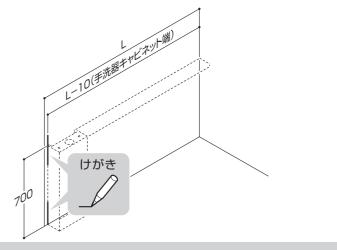


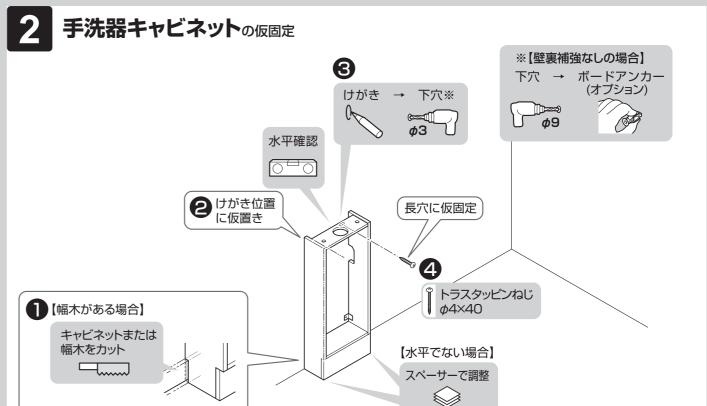












カウンタ

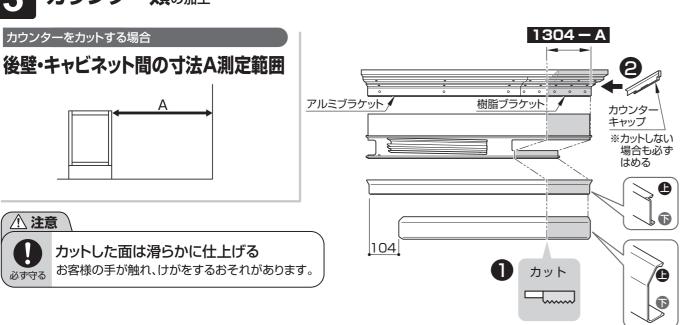
2

手洗器キャビネット

・カウンター

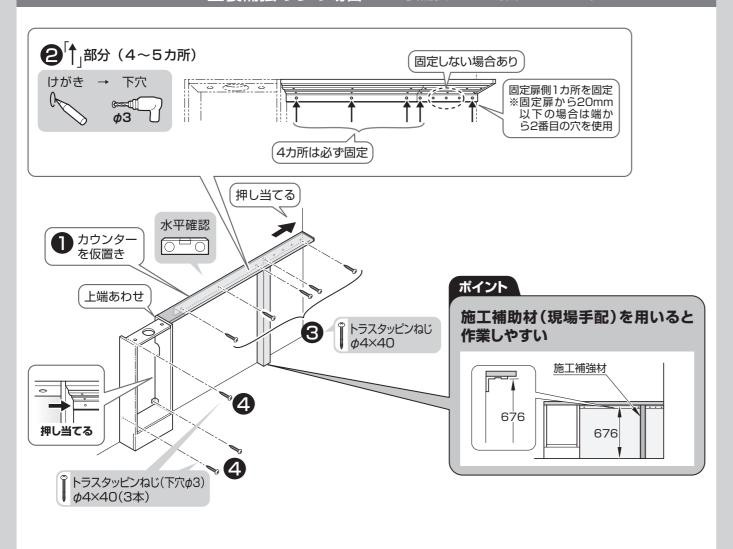
Sサイズ

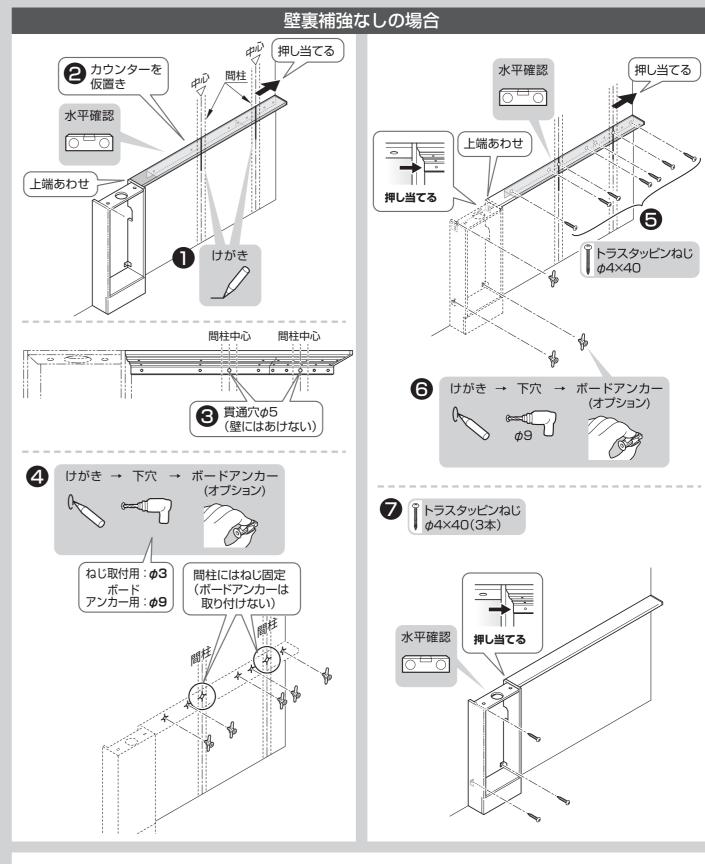




### 手洗器キャビネット・カウンターの取り付け

#### 壁裏補強ありの場合 壁裏補強なしの場合は、P27を参照してください。





**MEMO** 

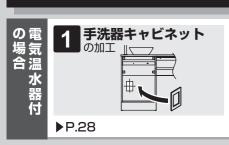
手洗器キャビネット

カウンタ

### 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.25を参照してください。





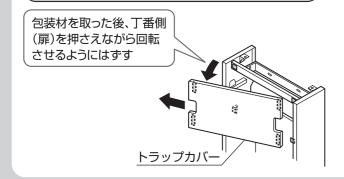


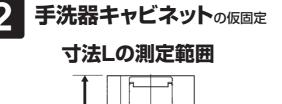


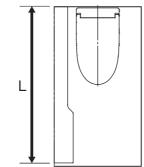




あらかじめ扉を外しておくと作業しやすい

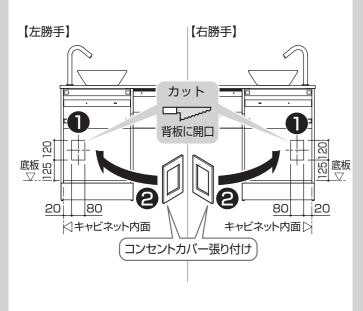


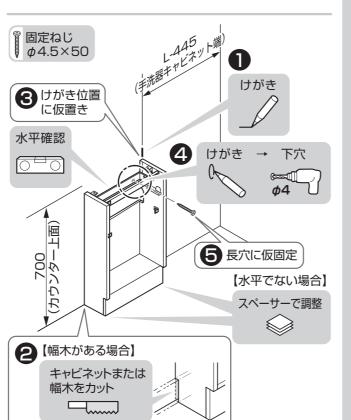


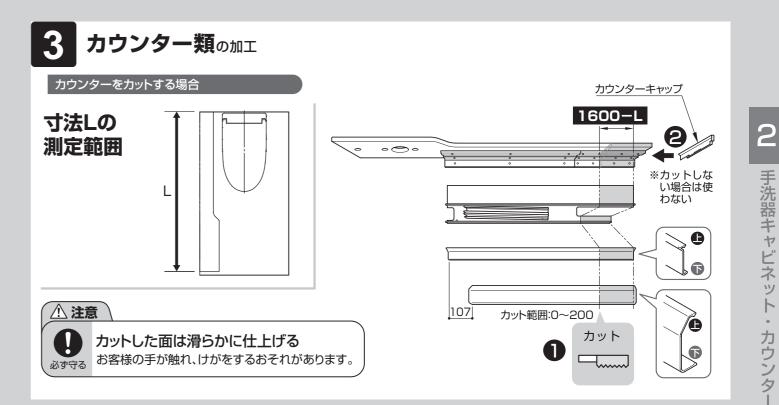


### 電気温水器付の場合 手洗器キャビネットの加工

### コンセント用 穴加工

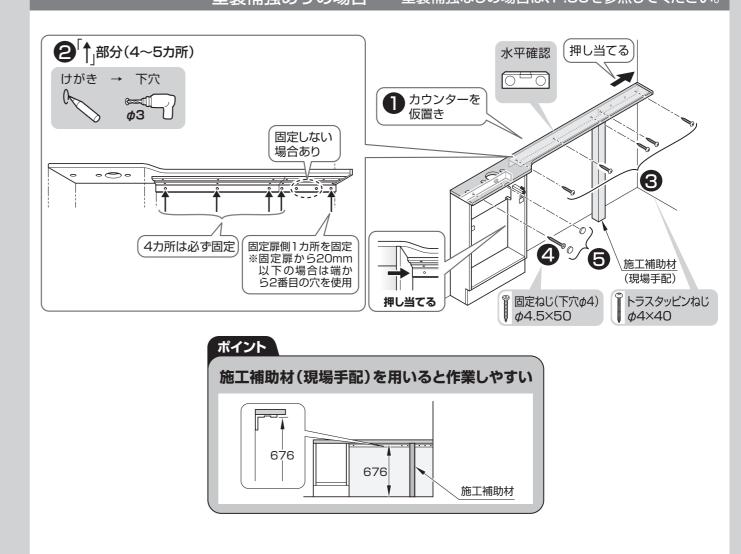






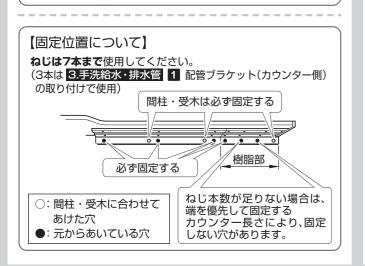
### 手洗器キャビネット・カウンターの取り付け

壁裏補強ありの場合 壁裏補強なしの場合は、P.30を参照してください。

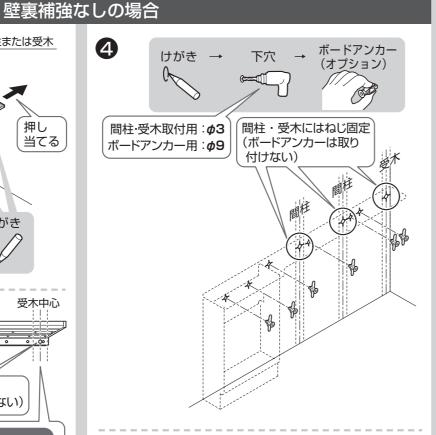


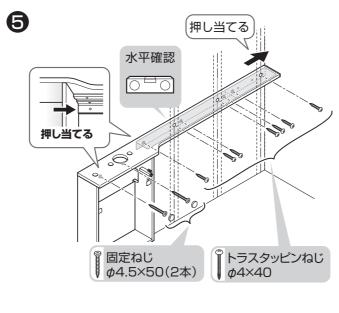
Mサイズ

### 間柱または受木 押し **2**カウンターを 仮置き 当てる けがき 間柱中心 間柱中心 受木中心 **3** 貫通穴 $\phi$ 5 (壁にはあけない) カウンターをカットした場合 貫通穴φ5 (壁にはあけない) ※10~20mmの位置に、すでに穴が

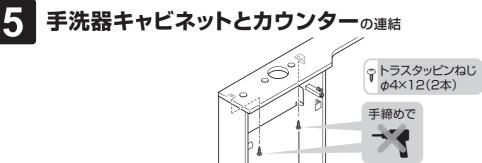


ある場合は、貫通穴加工はしない





### 壁裏補強ありなし共通



# 3.手洗給水・排水管

※図はMサイズです。Sサイズも同様です。







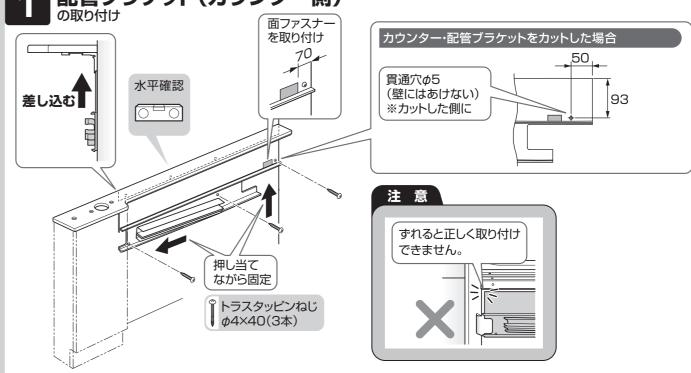


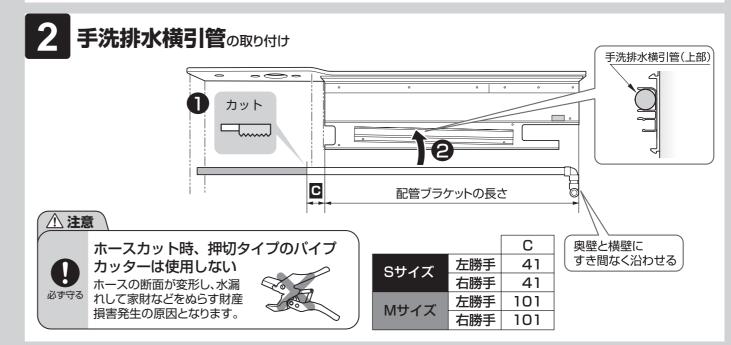


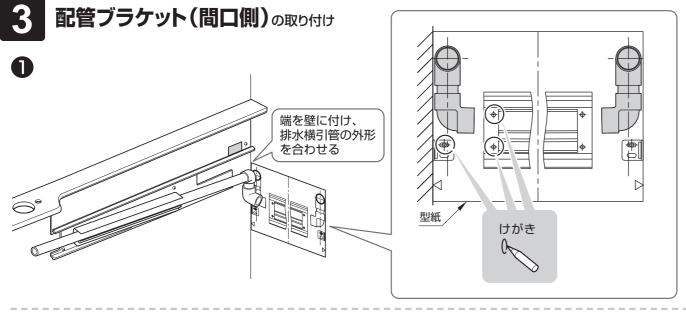
3

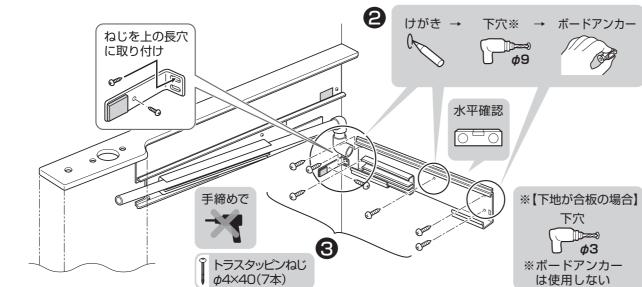
手洗給水・排水管





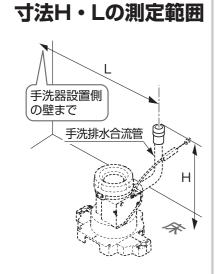


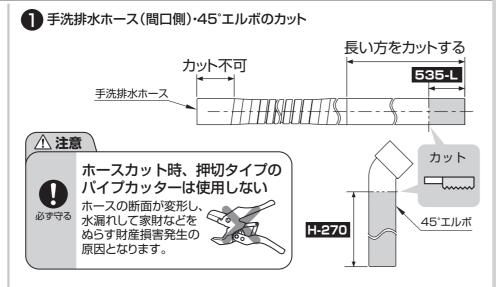


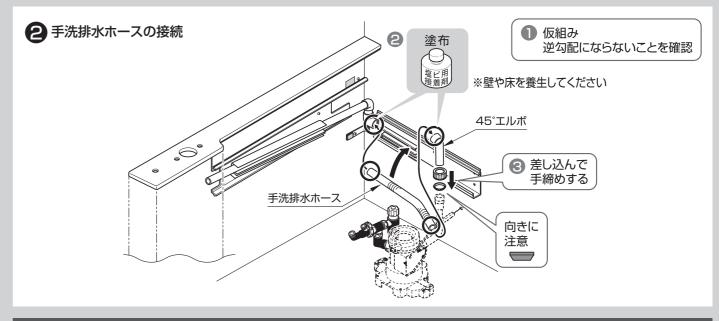


### 手洗排水ホースの接続

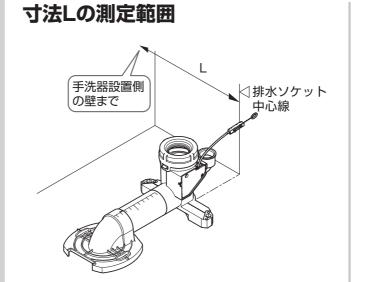
### 排水心200mm・排水心200mmリモデル

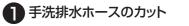


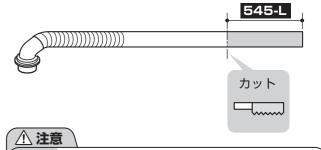








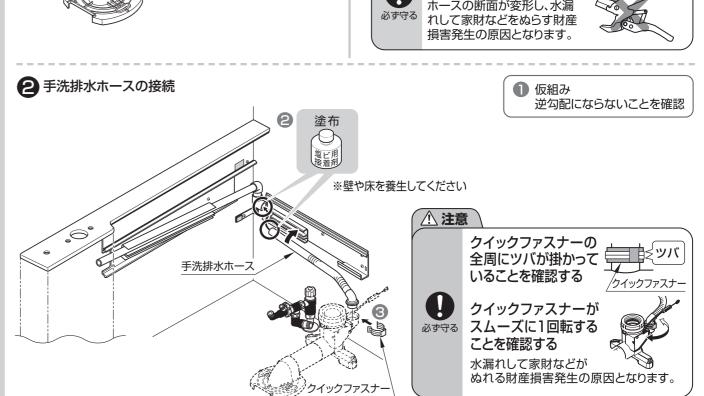




ホースカット時、押切タイプのパイプ カッターは使用しない

ホースの断面が変形し、水漏





3

手洗給水・排水管

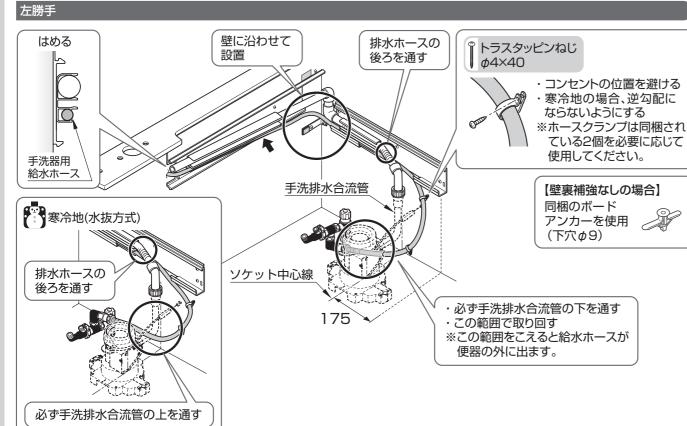
手洗器

3

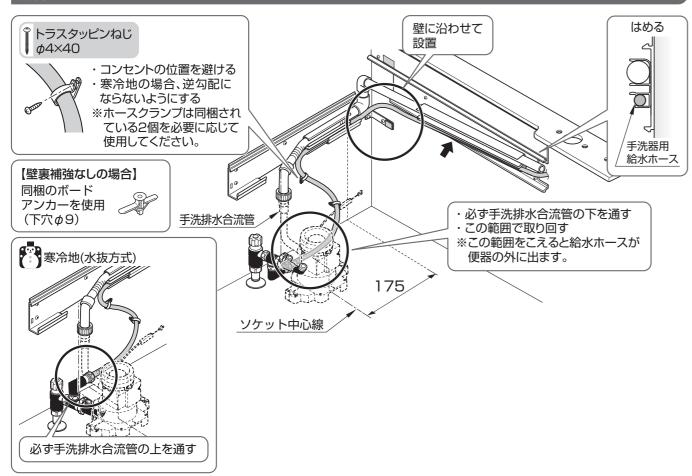
手洗給水

排水管

### 手洗給水ホースの接続







### 手洗器Sサイズ

### 4-S.手洗器

「手洗器Mサイズ」の場合 P.39を参照してください。

3 手洗器排水ホースの仮組み





▶P.37

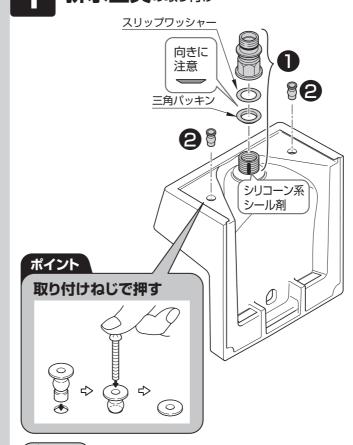


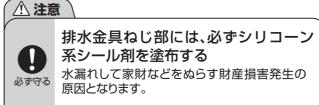
▶P.38



4 排水トラップの取り付け

▶P.36



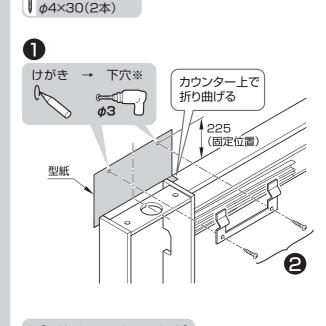




接続管を締め過ぎない 排水金具が破損し、水漏れして家財などをぬらす 財産損害発生の原因となります。 (手締めで止まる位置まで回し、工具にて半回転 締め付けるくらいが適切です。)



♀トラスタッピンねじ





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。

開口部

へ通す

※図は自動水栓の場合

**企警告** 

取り付け

トラスタッピンねじ

※自動水栓の場合

6

手締めで

ჽトラス小ねじ

コントローラー固定材取付位置

M5×54(2本)

6

【右勝手】

30

回らなくなる

まで締め付ける

Ŷ φ4×14(3本)

【左勝手】

自動水栓の場合

一般地用の場合

【左勝手】

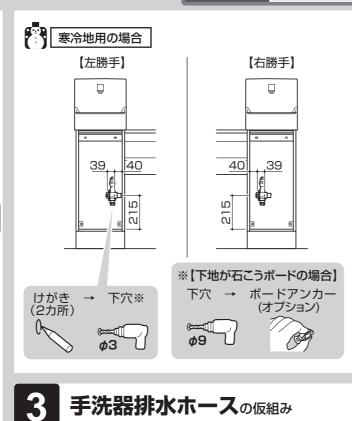
けがき → 下穴※

φ3<sup>-</sup>

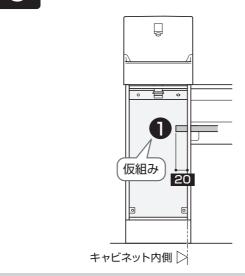
(2カ所)

手洗器

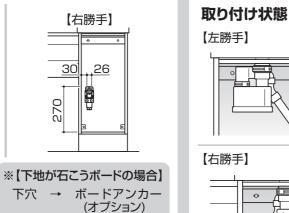


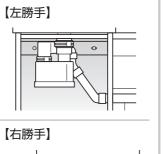




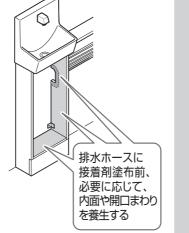






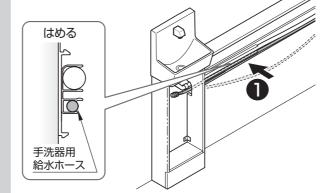


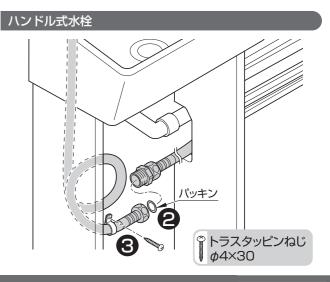




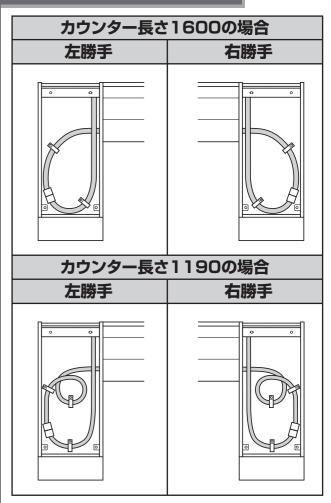












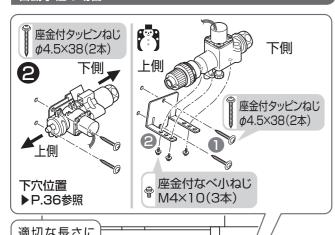
**MEMO** 

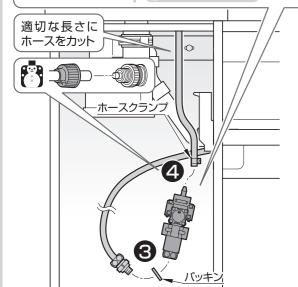
36

Sサイズ Mサイズ

手洗器







### ⚠ 注意

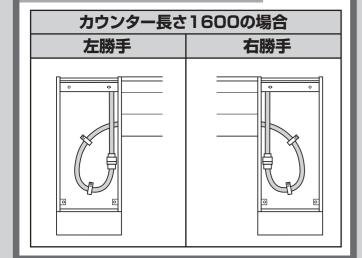
必ず守る

・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

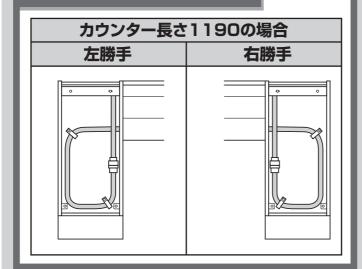
・スパウト連結ホース接続後、確実に固定 されていることを確認する

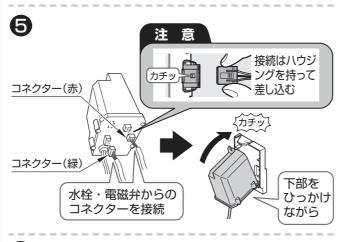
水漏れして家財などをぬらす財産 損害発生の原因となります。

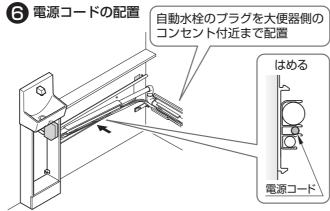
### 給水ホースの取り回し



### 給水ホースの取り回し







### タオル掛け 6 (手洗器下取付タイプ)の取り付け



### 手洗器 M サイズ

### 4-M.手洗器

「手洗器Sサイズ」の場合 P.35を参照してください。









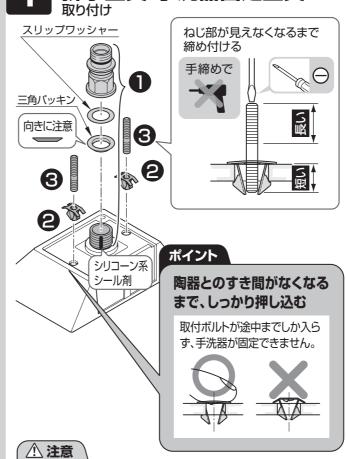


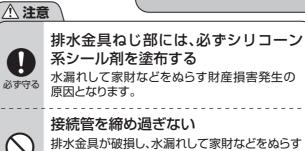


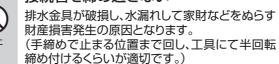


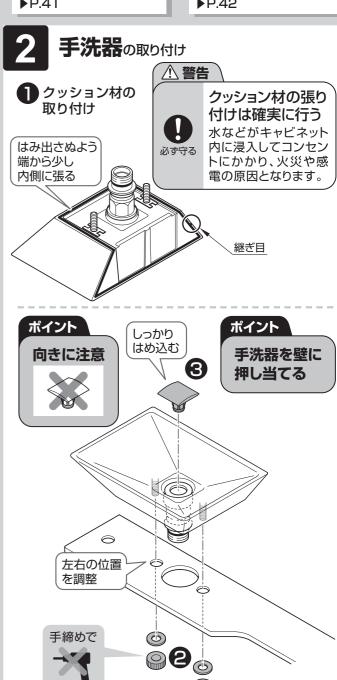






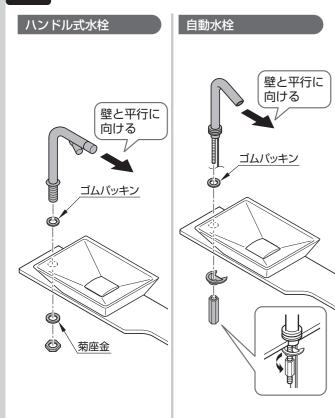






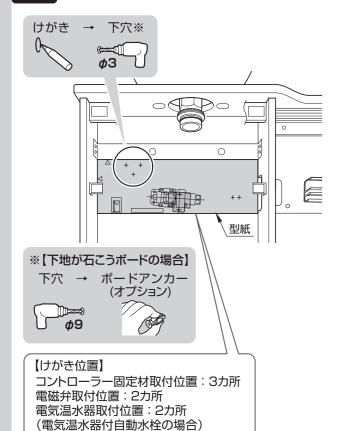
Mサイズ

## 水栓金具の取り付け



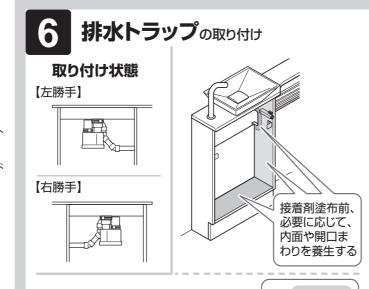




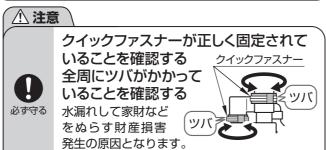




下穴あわせ



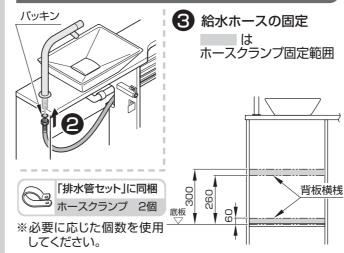


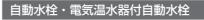


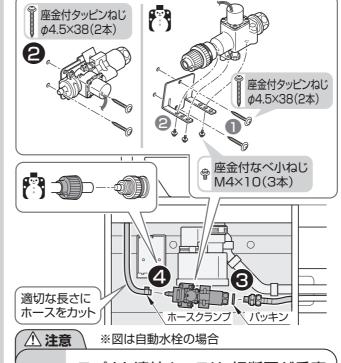




#### ハンドル式水栓







・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

必ず守る

・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

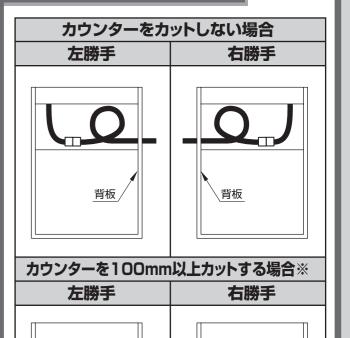
水漏れして家財などをぬらす財産 損害発生の原因となります。 90°

6 給水ホースの固定 壁に固定してください。

「排水管セット」に同梱 ホースクランプ 2個

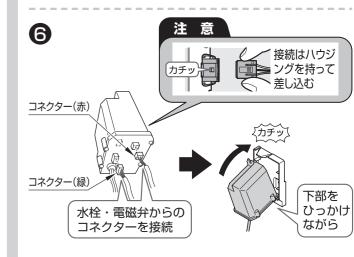
※必要に応じた個数を使用してください。







※手洗器用給水ホースを大便器の後でたるませるなど、 調整しながら行なってください。

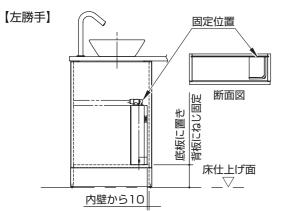


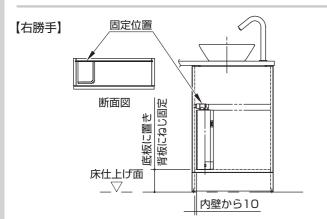
マイナスドライバー

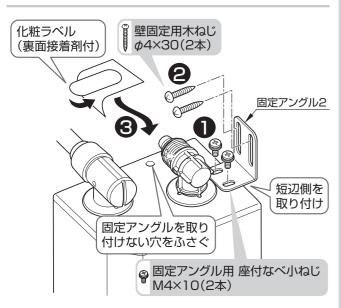
▶電気温水器施工説明書

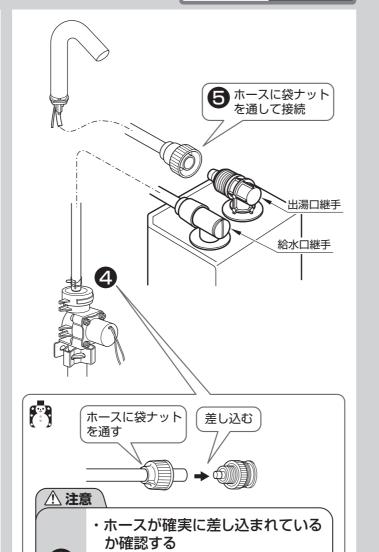
手洗器

### 電気温水器取付位置









# タオル掛け (手洗器下取付タイプ)の取り付け

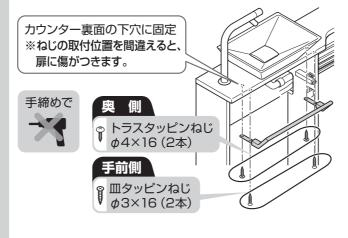
する

の原因となります。

必ず守る

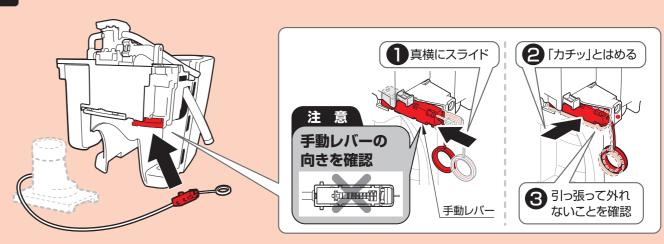
・ホースが折れ曲がらないよう注意

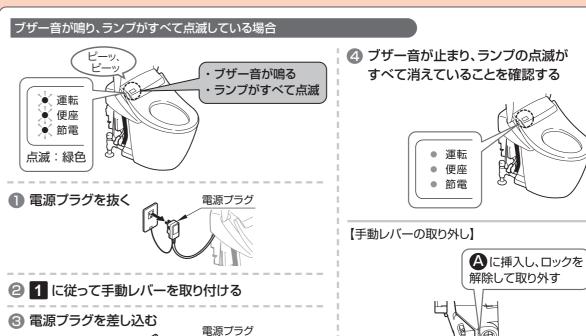
水漏れして家財などをぬらす財産損害発生



# 5.手動レバー

### 手動レバーの取り付け

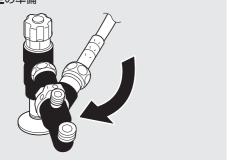




**MEMO** 

42

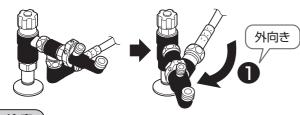
大便器



▶P.44

2 大便器の固定 ▶P.44

大便器固定の準備

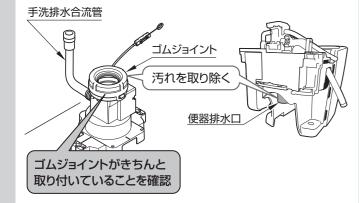


⚠ 注意

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 必ず実行で家財などをぬらす財産損害発生の原因となります。

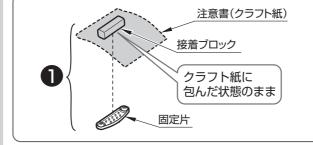
2 便器排水口、排水ソケットの接続部周辺の汚れ除去



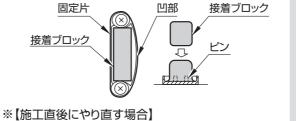












- 形状を図のように整える ※接着ブロックの方向性は特になし
- ※【接着ブロックが固くなった場合】 気温が下がると固くなる場合があるため、20~30℃の ぬるま湯の中に、包装袋ごと入れて柔らかくして使用する
- ※詳細は、接着ブロックに付属の注意書を参照





ナットを確実に締める 締め過ぎて便器を割らない ように注意してください。



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すること

9 分岐金具を元の位置に戻す

## 7.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

しっかり便器を押さえる

**MEMO** 

大便器 6

44

6

大便器

## 8.確認・仕上げ



**2** カバー類 の取り付け・ 扉の調整 ▶P.46





# 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。

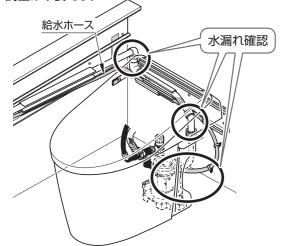
#### 【確認のポイント】

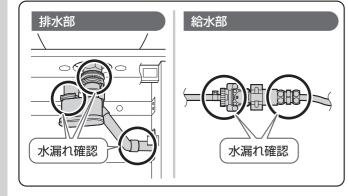
□給水・排水接続部(溶着部、クイックファスナー部) からの水漏れがないか

#### □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。

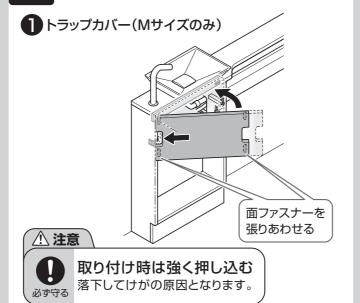
止水栓に定流量弁が内蔵されているため、流量の 調整は不要です。



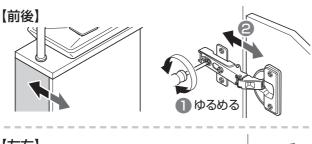


※自動水栓の光電センサーLEDは、電源を入れてから 約10分間は点滅もしくは感知のたびに点滅しますが、 その後は点滅は消え、正常に作動します。

## カバー類の取り付け・扉の調整





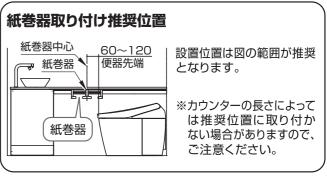


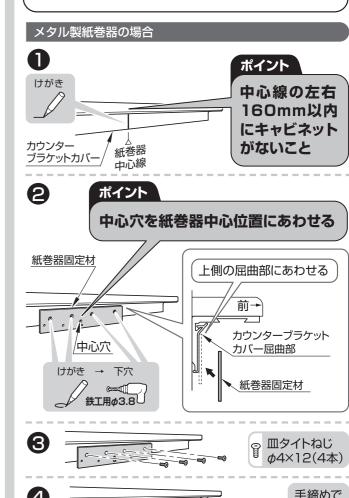


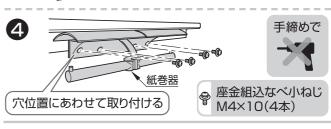


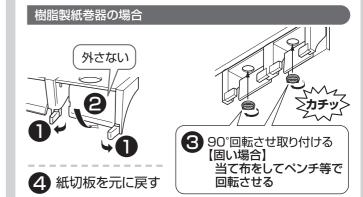


### 紙巻器









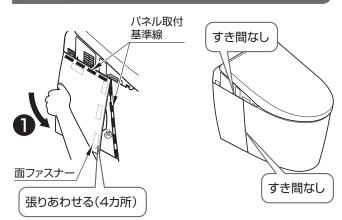
8

仕上げ

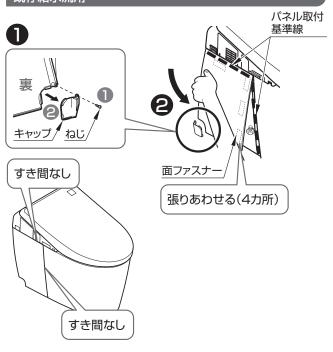
### すっきりパネル

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

### 5 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

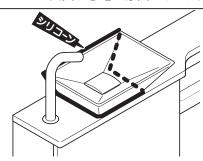
#### 手洗器 Mサイズ

#### ⚠ 警告



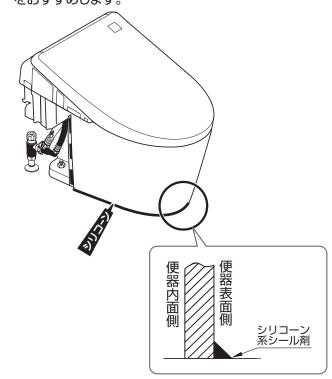
### シリコーン系シール剤の塗布 (コーキング)は確実に行う

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。



#### 工事店様へ

このたびは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)を施工いただきありがとうございました。

## UGX1129 🌉