

# Lavabo *Plus*

ラヴァーボ プラス PVシリーズ

## もくじ

1. 安全上のご注意	
安全上のご注意	2
2. 取付・設置上のお願い	3
3. 取付・設置の事前確認	
(1) 取付・設置部位の建築側の仕様確認	3
(2) 設置場所の水平・垂直・直角等のレベルの確認	3
(3) 建築側の間口・取合い寸法の確認	3
(4) 給水湯管・排水管の位置確認	4
(5) 床面の仕上げについて	4
(6) 補強棧の取外しについて	4
(7) 製品の荷受け確認	4
工事区分	5
4. 取付・設置手順	
(1) 水栓本体とシャワースタンドの取付け (別途水栓取付・設置説明書参照)	5
(2) 点検パネルの取外し	5
(3) 洗面化粧台の設置方法	5
(4) 引き出しの取外し、取付け	6
(5) 水栓の配管 (別途水栓取付・設置説明書参照)	6
(6) 引き出し前板の調整方法 (スクエアボウル洗面台：全引き出しタイプのみ)	7
(7) 扉の調整方法	7
(8) Uストラップの接続	8～9
(9) 点検パネルの取付	10
(10) コーキング	10
5. 仕上げ	
(1) 清掃	11
6. 点検	
(1) 安全点検	11
(2) 作動・外観の点検	11
7. 完了後の処置	
(1) 商品の養生について	11
(2) 取扱説明書の保管・引渡し方法	11
8. 残材処理	
(1) 梱包材その他残材の処置	11

## 取付・設置をされる方へのお願い

- 取付・設置をされる方の安全と使用者の安全確保のため、この取付・設置説明書をよくお読みになり、安全で正しい設置を行ってください。
- 本説明書は洗面化粧台のもので、その他のキャビネットはそれぞれに添付する取付・設置説明書をご覧ください。
- この取付・設置説明書に記載されていない方法で設置され、それが原因で故障等を生じた場合は、商品の保証を致しかねますのでご注意ください。
- 設置完了後、各部の点検を行い、異常のないことを確かめてください。

# 1. 安全上のご注意

- 取付・設置の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく設置してください。
- 表示内容を無視して誤った設置をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

 **警告** この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度」をいう。

 **注意** この表示の欄は「取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度」をいう。

- お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明しています。

 このような図記号は、製品の取扱いにおいて、その行為を禁止する図記号です。

 このような図記号は、製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制する図記号です。

## 警告

水道工事は、関連する法令・規定にしたがって必ず「有資格者」が行う。



水漏れの原因になることがあります。

組み込まれる機器・水栓などについては、それぞれの取付・設置説明書及び製品本体の表示事項を守り、正しく設置する。



思わぬ事故や故障の原因になることがあります。

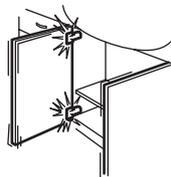
製品固定ネジを空転するまで無理に締め込まない。



製品が倒れて、けがをするおそれがあります。

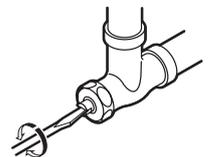
## 注意

取付・設置完了後は、扉のがたつきやゆるみのないことを必ず確認する。



使用中に扉が落下して、けがをするおそれがあります。

止水栓で給水量を調節する。



水圧が高いと洗面器より水があふれることがあります。

排水器具・排水ホースの取付け及び給排水管の接続部分のシールは確実にを行う。



水が漏れたり、湿気が上がり床などが腐るおそれがあります。

防臭キャップ部のシールは完全に行う。

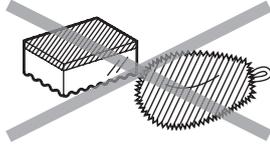


シールが不完全ですと蒸気などにより床を濡らしたり、キャビネット内部に結露が発生するおそれがあります。

## 2. 取付・設置上のお願い

### お 願 い

洗面カウンターの清掃にナイロンたわしなど硬いものを使用しないでください。



傷がつくおそれがありますので、中性洗剤を使用してやさしいスポンジで軽く汚れを落とし、水で洗い流してください。

洗面カウンターの上に硬いものを落としたり、重いものを引きずらないでください。



洗面カウンターが割れたり、傷がつくおそれがあります。

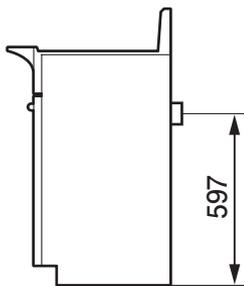
清掃時には台所用中性洗剤を使用してください。



その他の洗剤及びベンジン・シンナー等の溶剤やみがき粉等の使用は、製品の変色・変質の原因となります。

## 3. 取付・設置の事前確認

- (1) 取付・設置部位の建築側の仕様確認  
製品を設置しようとする壁面には、取付位置に補強がされていることを確認してください。



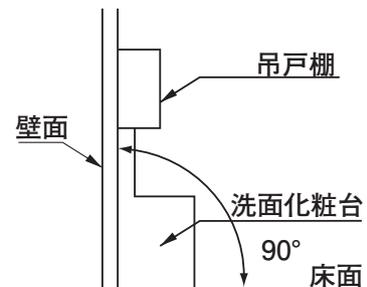
### ⚠ 注 意

製品は、水平で平滑な床面にしっかりと固定する。



製品が倒れて、けがをするおそれがあります。

- (2) 設置場所の水平・垂直・直角などのレベルの確認
- ・ 設置場所の水平・垂直・直角などのレベルを確認し、床面上の木クズ・ゴミなどは取り除いてください。
  - ・ 洗面化粧台を設置する床面及び壁面に凹凸があると、扉や引き出しに段違いが生じますので、必ず平滑に仕上げてください。



- (3) 建築側の間口・取合い寸法の確認
- ・ 製品の設置場所の間口、取合い寸法を確認してください。
  - ・ 壁の横に引き出し付きのキャビネットを設置する場合は、扉、取手及び引き出しがドア枠、ドア、ドアノブ、見切り等に当たらないかどうかをご確認ください。

### 3. 取付・設置の事前確認（続き）

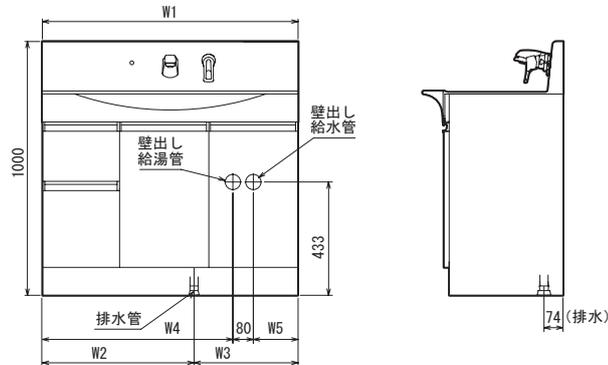
#### (4) 給湯給水管・排水管の位置の確認

下図を参考に給湯管・給水管及び排水管が所定の位置にあるか確認してください。  
建築側排水管は床面より 60～80mm の間の寸法で立ち上げてください。

※図中「躯体給湯水管立上げ寸法」は、推奨止水栓を使用した場合の寸法です。

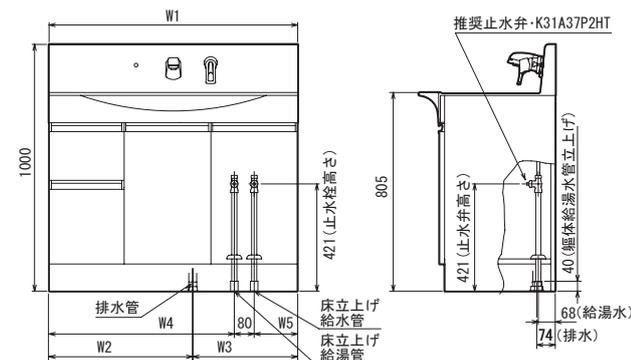
##### ●壁給水の場合

(単位：mm)



間口	製品間口	排水管位置		給水・給湯位置	
	W1	W2	W3	W4	W5
900	900	565	335	695	125
1000	1000	615	385	745	175
1200L	1200	565	635	695	425
1200R	1200	865	335	995	125

##### ●床給水の場合



#### ⚠ 注意

給湯水管の床立上げは必ず指定の位置・寸法を守る。 

指定以外の位置で配管すると、水受けトレイが設置できなくなったり、シャワーホースが止水栓に干渉して引出せなくなるなどの恐れがあります。

止水栓の高さは必ず指定の寸法を守る。 

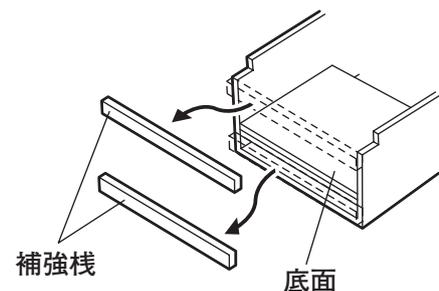
給湯水管が届かなかったり、無理に曲げることで給湯水管がつぶれて漏水する恐れがあります。

#### (5) 床面の仕上げについて

製品搬入前に床面を仕上げてください。

#### (6) 補強棧の取外しについて

ベンチワゴンタイプ洗面化粧台は輸送時の側板の破損防止の為、底面に補強棧を仮固定していますので、設置前に取り外してください。



#### (7) 製品の荷受け確認

注文通りの製品が納入されているかどうか、製品の損傷・付属部品の不足はないかなどの製品の荷受け確認をしてください。

取付けネジ (φ 4.2 × 65) .....	2本
M4ワッシャー .....	2個
化粧キャップ .....	2個
排水アダプター .....	1個
Uストラップ .....	1個
水受けタンク .....	1個
点検口フタ取付けネジ (φ 3.5 × 13) .....	6本
取扱説明書、取付・設置説明書 .....	1セット

### 3. 取付・設置の事前確認（続き）

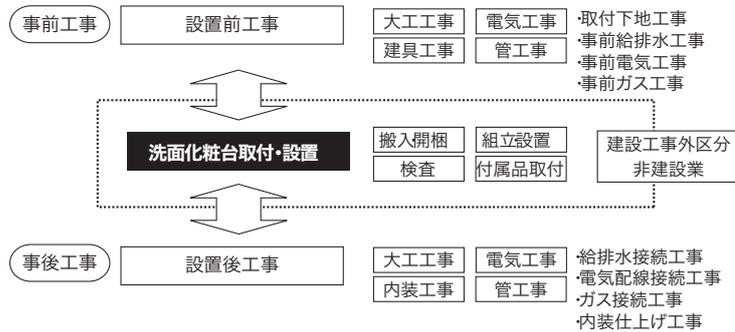
#### 工事区分

#### 警告

- ◎ 本説明書は、洗面化粧台の本体取付・設置と関連工事（建設工事）である大工工事、電気工事、ガス配管工事（給排水）、管工事（給排水）、建具工事などと区別して説明しています。建設工事は関連する法令・規定に従って、法的有資格者による工事が必要になります。流通業者様（販売店様など）からの発注で下請けとして「本体の取付・設置」を行う場合は、建設工事部分と「洗面化粧台本体取付・設置」を区別して行ってください。



#### 洗面化粧台の取付・設置とユニット工事区分



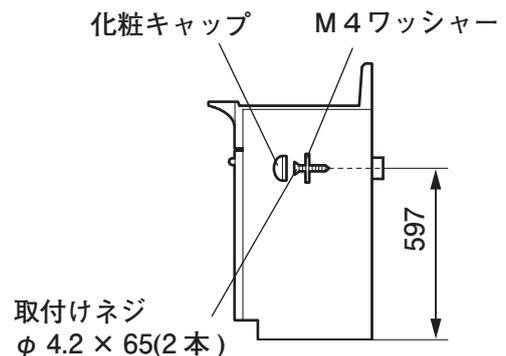
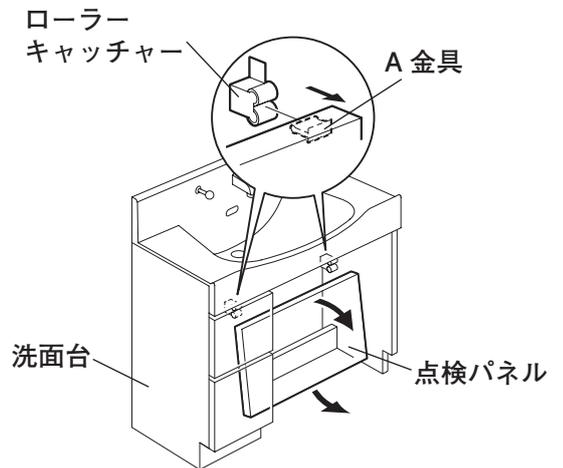
### 4. 取付・設置手順

- 水栓本体とシャワースタンドの取付け（別途水栓取付・設置説明書参照）
- 点検パネルの取外し
  - 点検パネルの取外し
    - A金具をローラーキャッチャーから取り外し、点検パネルを取り外してください。

#### 適用機種

- PV 洗面台 (PV: ベンチワゴン)
  - ・ PV - A900BCTW \*
  - ・ PV - A1000BCTW \*
  - ・ PV - A1200BCTW \* L/R

- 洗面化粧台の設置方法
  - 設置位置に洗面化粧台をセットし、キャビネット内、背板の取付穴より付属のネジ等で確実に固定してください。
  - (注) 引き出しタイプの洗面化粧台は、引き出しを取り外してから壁面への固定を行ってください。（次頁の（4）項参照）



## 4. 取付・設置手順（続き）

- (4) 引き出しの取外し、取付け  
右図のような引き出しの取外し、取付けをする際は以下の要領で行ってください。

### 適用機種

- PV 洗面台  
(片引き出し / 全引き出し / ベンチワゴン)
- ・ PV - A (900/1000/1200) (D/W/B)  
CTW \* (L/R)

### ● 取外し方法

- ① 引き出しを引き出すとローラーがストッパーに当たります。
- ② ストッパーに当たりましたら、引き出しを上を持ち上げます。
- ③ 引き出しを手前に引きます。

### ● 取付け方法

- ① 引き出しを両手で持ち、ローラーを引き出しレールに差し込みます。ななめ上から落とし込むようにするとうまく入ります。
- ② ストッパーが引き出しレール側のローラーを乗り越えたら、引き出しを水平にします。
- ③ 水平に押し込みます。

- (5) 水栓の配管（別途水栓取付・設置説明書参照）

- (6) 引き出し前板の調整方法

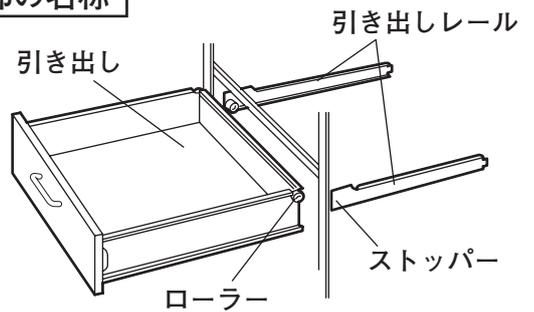
### 上下調整方法

- ① 固定ネジをゆるめます。
- ② 上下調整ネジを時計回りに回すと引き出し前板がB方向に動き、反時計回りに回すと引き出し前板がA方向に動きます。
- ③ 調整後は固定ネジをしっかりと締め付けてください。

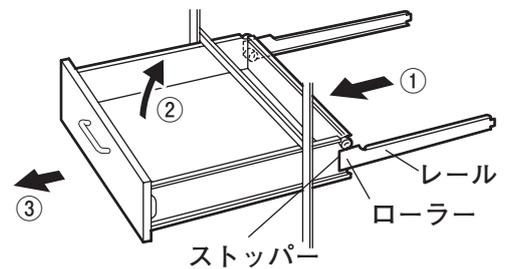
### 左右調整方法

- ① 左右両方の左右調整ネジをゆるめ、前板を左右に調整してください。
- ② 調整後は、左右調整ネジをしっかりと締め付けてください。

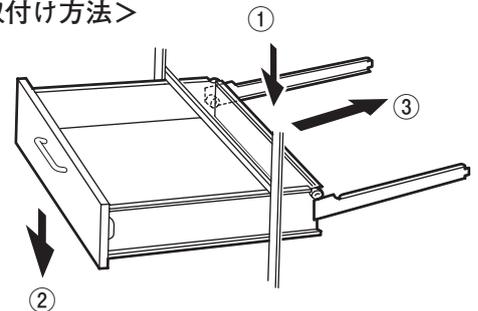
### 各部の名称



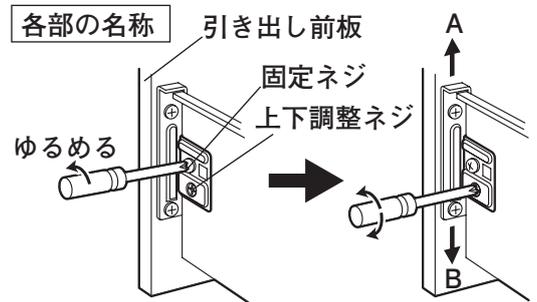
### <取外し方法>



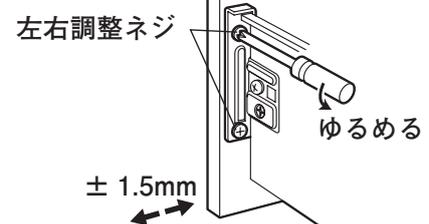
### <取付け方法>



### 各部の名称



※上下調整ネジは左右両方の引き出しレールについています。



## 4. 取付・設置手順（続き）

### (7) 扉の調整方法

床面の修正が困難な場合などで扉の段違い調整が必要なときには、スペーサーによる調整方法と丁番による調整方法があります。

#### ● スペーサーによる調整方法

床面と洗面化粧台との間にスペーサー（例えばベニヤ板の切端やブリキ板の切端）を入れて調整してください。

#### ● 丁番による調整方法

##### ① 左右傾きの調整をする場合（図-1）

左右調整ネジを回すだけで調整が行えます。左右調整ネジを時計回りに回すと扉がB方向に動き、反時計回りに回すと扉がA方向に動きます。ヒンジの左右調整ネジの高さに注意してください。

※調整は必ず±2mmまでとしてください。

##### ② 上下の調整をする場合（図-2）

上下調整ネジをゆるめます。  
扉を上下に動かし扉の調整をします。  
調整後はネジをしっかり締めつけてください。

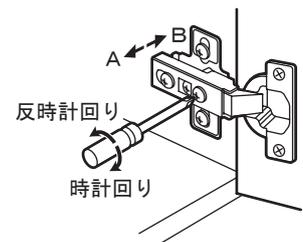
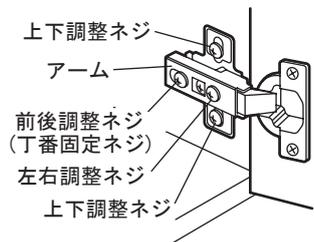
（丁番座金形状が十字形状の場合は、2ヶ所の上下調整ネジをゆるめて扉を調整してください。）

##### ③ 前後の調整をする場合（図-3）

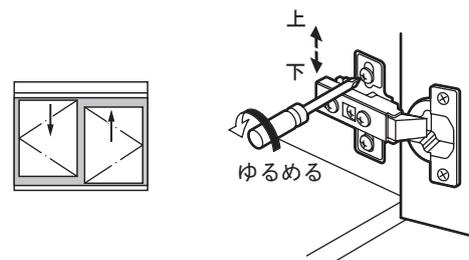
前後調整ネジをゆるめます。  
アームを前後に動かし扉の調整をします。  
調整後はネジをしっかり締めつけてください。

#### 各部の名称

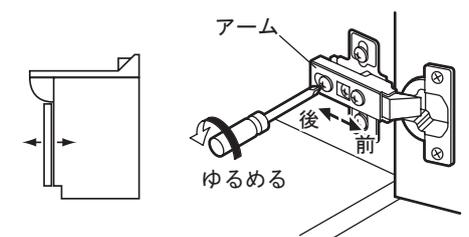
丁番座金形状：  
十字形状



(図-1)



(図-2)



(図-3)

### ⚠ 注意

全ての調整完了後は、上下調整ネジ、前後調整ネジをしっかり締め付ける。  
扉が落下して、けがをするおそれがあります。



取付・設置完了後は、扉の傾き、ガタつき、丁番のゆるみがないことを必ず確認する。

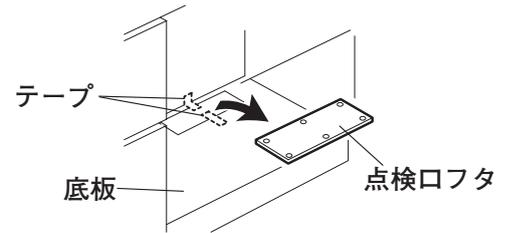


扉が落下して、けがをするおそれがあります。

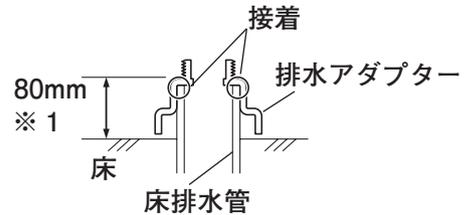
## 4. 取付・設置手順（続き）

### (8) USトラップの接続

- ① テープを外し、点検口フタを底板から取り外してください。



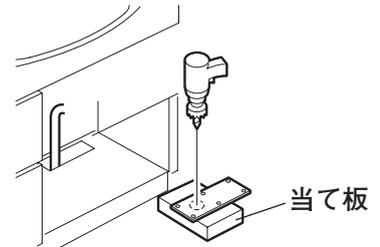
- ② 排水アダプターのフクロナット A とスベリパッキン A 及び三角パッキン A を取り外し、排水管に接着してください。



※1 の立上げ寸法については、製品の高さにより変更してください。最小で 60mm 確保してください。

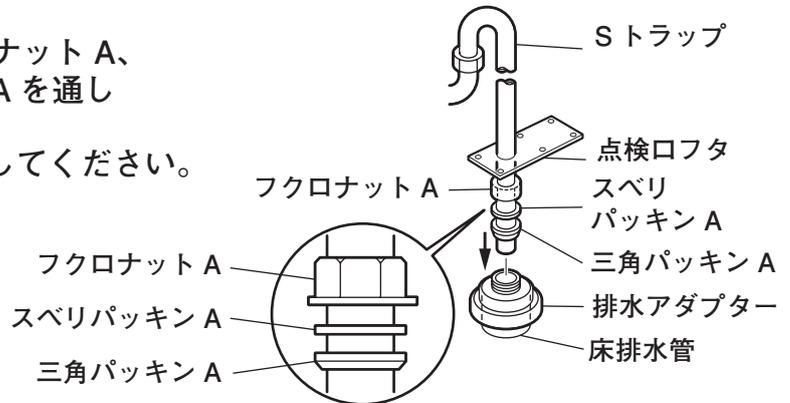
- ③ 床排水管の立ち上がり位置に合わせて、点検口フタに Sトラップを通す穴を開けてください。  
(推奨穴径：φ 35 mm)

注) ・穴開けの際は、必ず当て板を敷いてください。  
点検口フタがゆれるおそれがあります。  
・加工後の端面はやすりなどで仕上げてください。



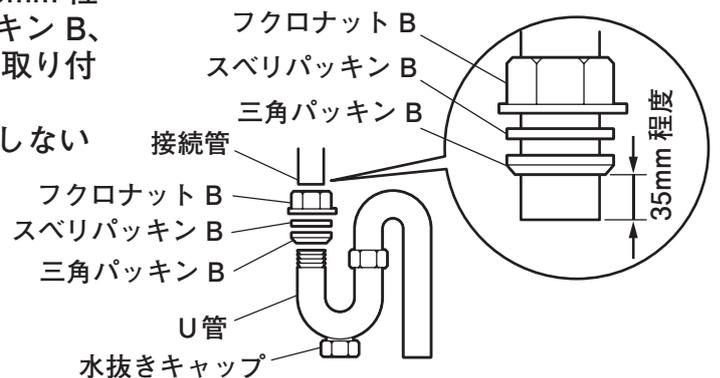
- ④ Sトラップに点検口フタ、フクロナット A、スベリパッキン A、三角パッキン A を通し床排水管に挿入してください。

※パッキンの取り付けの向きに注意してください。



- ⑤ USトラップのU管に付いているフクロナット B とスベリパッキン B、三角パッキン B を取り外し、右図のように三角パッキンから接続管が 35mm 程度出るよう、フクロナット B、スベリパッキン B、三角パッキン B を排水トラップの接続管に取り付けてください。

※水抜き用キャップはゆるめたり、外したりしないでください。



## 4. 取付・設置手順（続き）

- ⑥ フクロナット C をゆるめ、U 管と S トラップの接続部分の排水トラップの接続管に位置を合わせてください。

位置が決まったら右図のように接続管が U 管の内部に突き当たるよう取り付け、各部のフクロナットを手でしっかりと締め込んでください。

### ⚠ 注意

各部のフクロナットがゆるんでいないか確認し、ゆるんでいる場合は手でしっかりと締め込む。



フクロナットがゆるんでいますと、水漏れの原因になります。

- ⑦ 排水アダプターのフクロナット A を手でしっかりと締め込んでください。

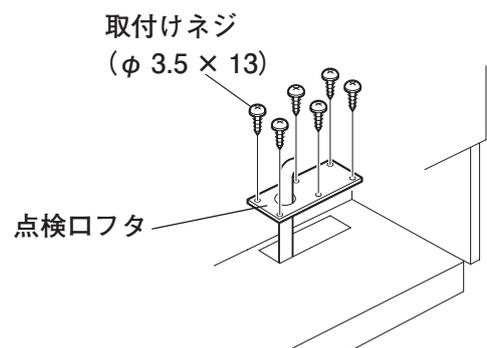
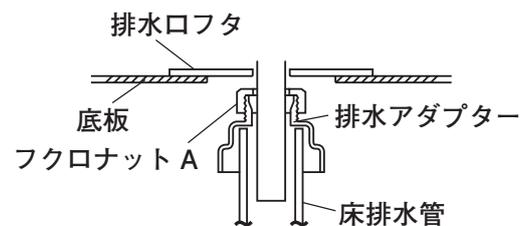
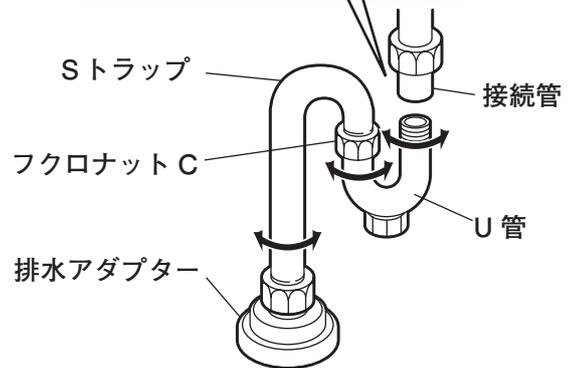
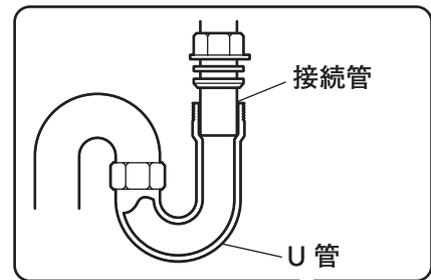
### ⚠ 注意

排水アダプター部のシールは完全に行う。

シールが不完全ですと蒸気などにより床を濡らしたり、キャビネット内部に結露が発生するおそれがあります。



- ⑧ 点検口フタを底板に付属の取付けネジ（φ 3.5 × 13）で固定してください。

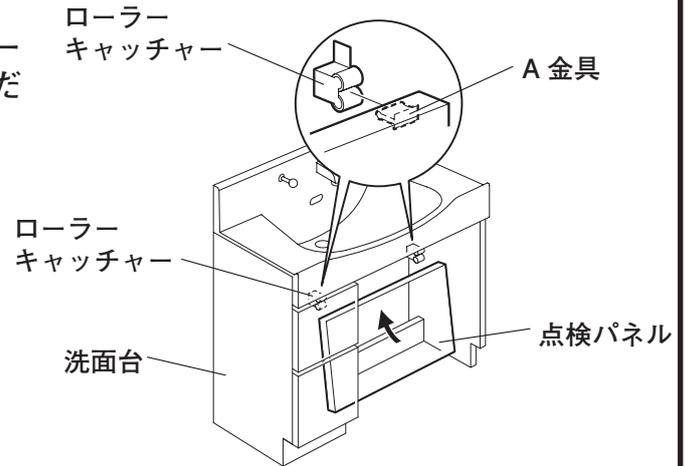


## 4. 取付・設置手順（続き）

- (9) 点検パネルの取付け  
点検パネルのA金具をローラーキャッチャーにはめ込んで、点検パネルを取付けてください。

### 適用機種

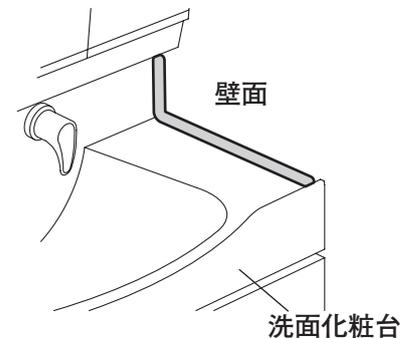
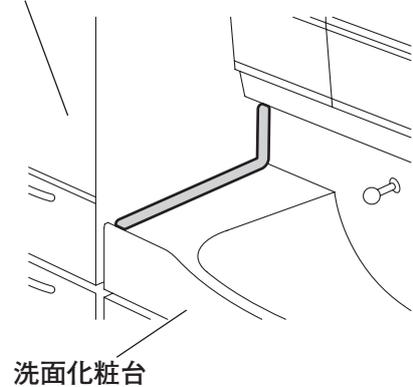
- PV 洗面台  
(ベンチワゴン)
  - ・ PV - A900BCTW \*
  - ・ PV - A1000BCTW \*
  - ・ PV - A1200BCTW \* L/R



- (10) コーキング

- 洗面化粧台とトールキャビネットの組み合わせの場合は、右図の部分にコーキング処理してください。
- 洗面化粧台と壁面が接する部分は必ずコーキング処理してください。

### トールキャビネット



### ⚠ 注意

コーキング処理はすきまのないよう確実に行う。



コーキング処理が不完全ですと、すきま部分より水が浸入し、キャビネットが腐食するおそれがあります。

## 5. 仕上げ

### (1) 清掃

- ・ ちょっとした汚れは、柔らかい布などで軽く拭いてください。
  - ・ 汚れのひどいときは、中性洗剤をスポンジか柔らかい布に含ませて、軽く拭いた後、水拭きしてください。
- 水拭き後は、必ず乾いた布で水分を拭きとってください。

### お 願 い

清掃時には台所用中性洗剤を使用してください。

その他の洗剤及びベンジン・シンナー等の溶剤やみがき粉等の使用は、製品の変色・変質の原因となります。



## 6. 点検

### (1) 安全点検

- ・ 取付・設置完了後、必ず各部の点検を行い、異常のないことを確かめてください。

### (2) 作動・外観の点検

- ・ 扉や引き出し前板に傾きがないこと、がたつきや緩みのないこと、及び正常に作動することを必ず確認してください。
- ・ 給水栓を全開にして5分間程度通水し、給湯水管および排水管などの各部に水漏れのないことを確認してください。
- ・ 扉や引き出し前板、洗面カウンターなど各部に傷などがいないことを確認してください。

## 7. 完了後の処置

### (1) 商品の養生について

- ・ 製品および組込機器などは、お引渡しまでの間キズ、汚れがつかないように覆いをしておいてください。

### (2) 取扱説明書の保管・引渡し方法

- ・ 製品および組込機器等の取扱説明書は、とりまとめて保管し、お引渡しの際、不足のないことを確認してお客様にお渡しください。

## 8. 残材処理

### (1) 梱包材その他残材の処置

- ・ 不要部材を処分する場合は、必ず公的認可を受けている業者に依頼してください。

## 株式会社ハウステック

群馬県高崎市栄町1-1 ヤマダ電機本社11階内 〒370-0841 Tel. 027-395-0410 [www.housetec.co.jp](http://www.housetec.co.jp)