

TOTO

洗面化粧台

LDZB075・090・100・120型

商品の機能が十分に発揮されるように、この組立・設置説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。

1. 安全上のご注意

- 取り付け前に、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。
- この説明書では、商品を安全に正しく取り付けていただくために、必ずお守りいただくことを、お知らせしています。

使用者や他の人々への危害や物的損害を未然に防止するために、必ずお守りください。

表示	意味
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	○は、してはいけない 「禁止」内容です。		●は、必ず実行していただく 「強制」内容です。
--	-------------------------	--	----------------------------

- 取扱説明書は、お客様にお渡しする大切な書類です。
紛失や汚れが生じないように大切に保管し、取り付け完了後、引き渡し時にお客様にお渡しください。

警告

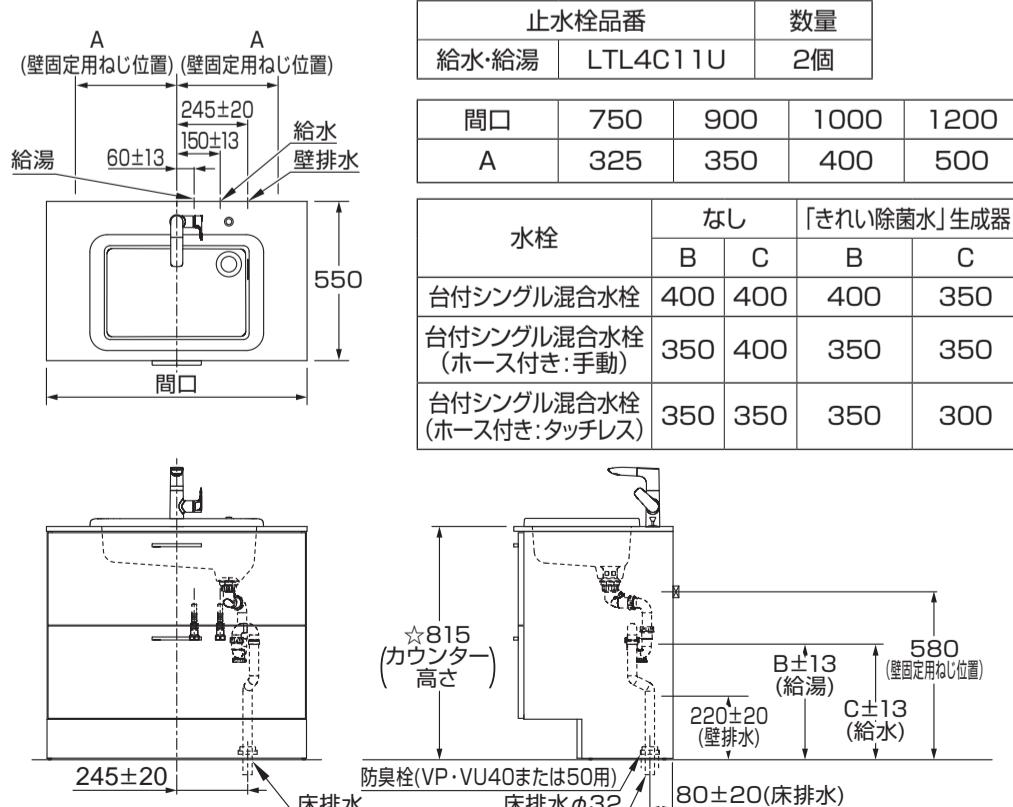
浴室など湿気の多い場所へ設置しない 漏電により感電するおそれがあります。 	水道・電気工事は、関連する法令・規定に従って、必ず「有資格者・指定業者」が行う 火災や感電および水漏れの原因になります。
電源はAC100Vを使用する AC100V以外を使用すると過電流による火災の原因になります。 	壁固定用ねじ取り付け位置に木さんを入れて補強する キャビネットが転倒しけがをするおそれがあります。

△ 注意		
湯・水を逆に配管しない 水側でいきなり湯が出て、やけどをするおそれがあります。 	浴室など湿気の多い場所へ設置しない 木部の膨潤、変形などによりキャビネットが外れてけがをするおそれがあります。 	洗面ボウルにかたい物を落とさない 洗面ボウルが破損してけがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。
洗面ボウルに熱湯を注がない 洗面ボウルが破損してけがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 	洗面ボウルに強い力や衝撃を与えない 洗面ボウルが破損してけがをしたり、水漏れして家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 	
凍結のおそれがある地域では、必ず凍結防止工事を行う 凍結破損で水漏れし家財などに損害を与える原因になります。 	取り付け完了後、キャビネットの固定・扉の傾き・がたつき・丁番のゆるみがないかを必ず確認する 使用中にキャビネット・扉が落下してけがをするおそれがあります。 	
取り付け完了後、給排水管から水漏れがないかを必ず確認する 水漏れを起こすと、家財などに損害を与える原因になります。 	組立・設置や運搬、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注意する 金属類が陶器表面をこすり、すじ状の跡が付く原因になります。 	

2. 設置寸法

陶器製 広ふかボウル

【壁給水の場合】

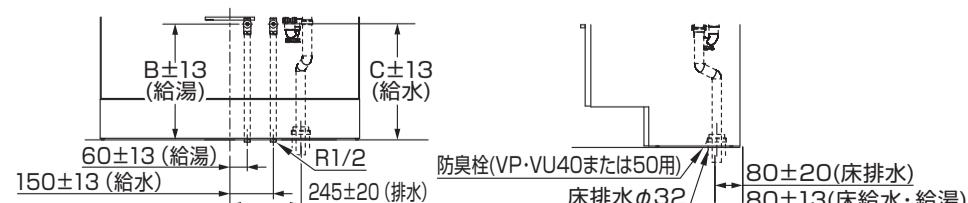


- 特注品の場合の設置寸法は、商品図を確認してください。
 - 止水栓は付属していませんので、必要な場合は下記品番の別売品をご購入ください。
 - 壁排水トラップは付属していませんので、必要な場合は別売品のLO159をご購入ください。
- ※ ☆印は側板が木目調タイプの場合です。ホワイトタイプの場合は☆印寸法に-10mmしてください。

【床給水・樹脂配管の場合】

- 樹脂配管をご使用の場合は、TSAS4BJZAをご購入ください。

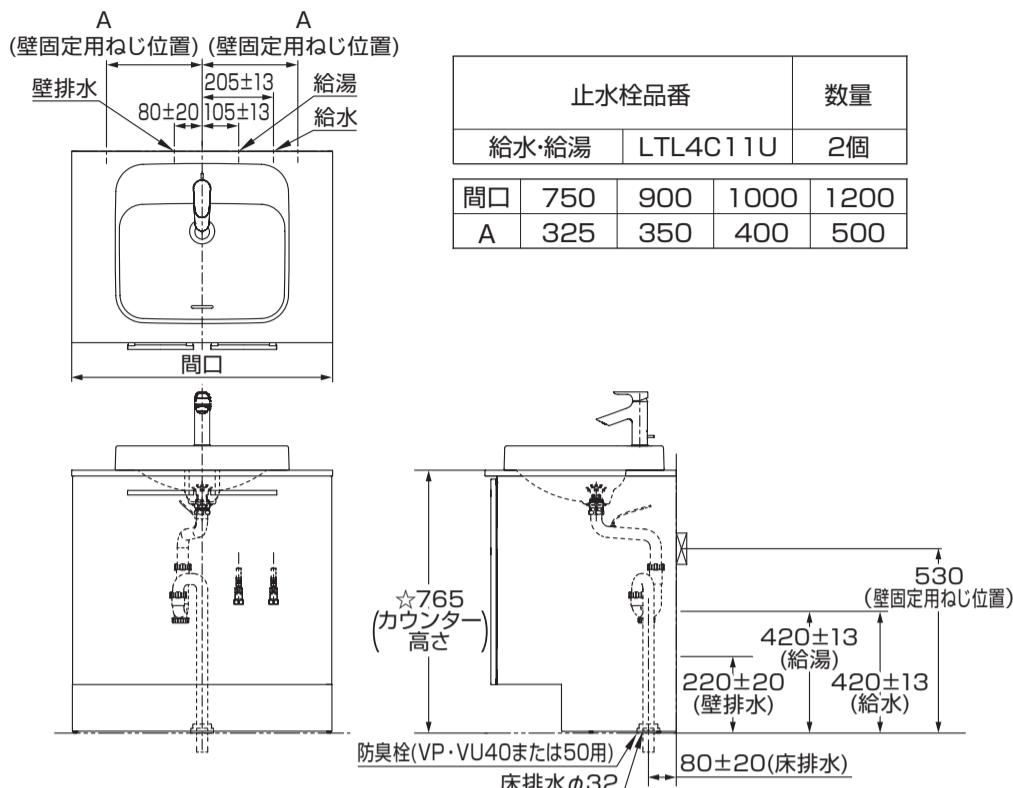
水栓	オプションあり/なし	止水栓品番	数量
台付シングル混合水栓	なし	給湯・給水 LTL4D12U	2個
	「きれい除菌水」生成器	給湯 LTL4D12U 給水 LTL4D13U	各1個
台付シングル混合水栓(ホース付き:手動)	なし	給湯 LTL4D13U 給水 LTL4D12U	各1個
	「きれい除菌水」生成器	給湯・給水 LTL4D13U	2個
台付シングル混合水栓(ホース付き:タッチレス)	なし	給湯・給水 LTL4D13U	2個
	「きれい除菌水」生成器	給湯 LTL4D13U 給水 LTL4D14U	各1個





陶器製 洗面ボウル(ベッセル式)

【壁給水の場合】

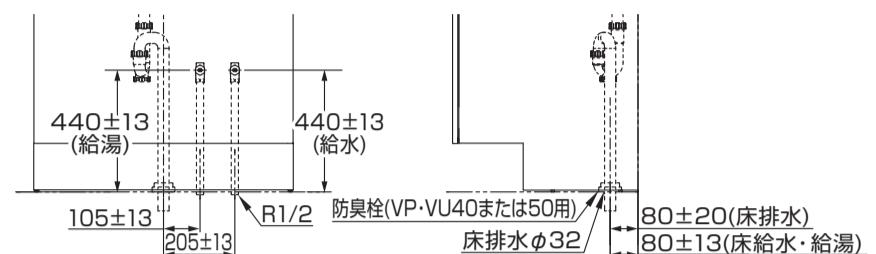


- 特注品の場合の設置寸法は、商品図を確認してください。
 - 止水栓は付属していませんので、必要な場合は下記品番の別売品をご購入ください。
 - 壁排水トラップは付属していませんので、必要な場合は別売品のLO159をご購入ください。
- ※☆印は側板が木目調タイプの場合です。ホワイトタイプの場合は☆印寸法に-10mmしてください。

【床給水・樹脂配管の場合】

- 樹脂配管をご使用の場合は、TSAS4BJZAをご購入ください。

止水栓品番	数量
給水・給湯 LTL4D11U	2個



3. 付属部品明細



陶器製 広ふかボウル

【洗面ボウル】

洗面ボウル	クッション(白)	固定具	なべタッピンねじ (φ4.5×14)	排水栓
1個	1個	2個	4本	1セット



陶器製 洗面ボウル(ベッセル式)

【洗面ボウル】

洗面ボウル	クッション(白)	ナット付き Tボルト	ワジヤー 蝶ナット
1個	1個	2本	各2個

【キャビネット】

排水ユニット(樹脂)				
L継手	パッキン	ナット	Lパイプ	押しボタン
各1セット				
排水トラップ	給水ふた	排水ふた	防臭栓	座付タッピンねじ (φ5.2×55)
1セット	2個	1個	1個	3本
なべタッピンねじ (φ3.5×12)	クッション材(黒)	取扱説明書 セット		
4本	1個	1セット		

【キャビネット】

排水金具	機能部(クランク管) ユニット	排水トラップ	給水ふた	排水ふた
各1セット			2個	1個
防臭栓	座付タッピンねじ (φ5.2×55)	なべタッピンねじ (φ3.5×12)	クッション材(黒)	取扱説明書 セット
1個	3本	4本	1個	1セット

4. 使用条件

- 水栓金具・機器類の使用条件は水栓金具に付属の施工説明書をご参照ください。

5. 取り付け条件

警告

- ・キャビネットの壁固定部分には、設置壁の裏面に固定用木さんを入れる
- ・木さんを使用せず、下地材を合板とする場合は、設置壁の全面に厚み12mm以上のJAS規格品の合板を強固に取り付ける（建築工事）

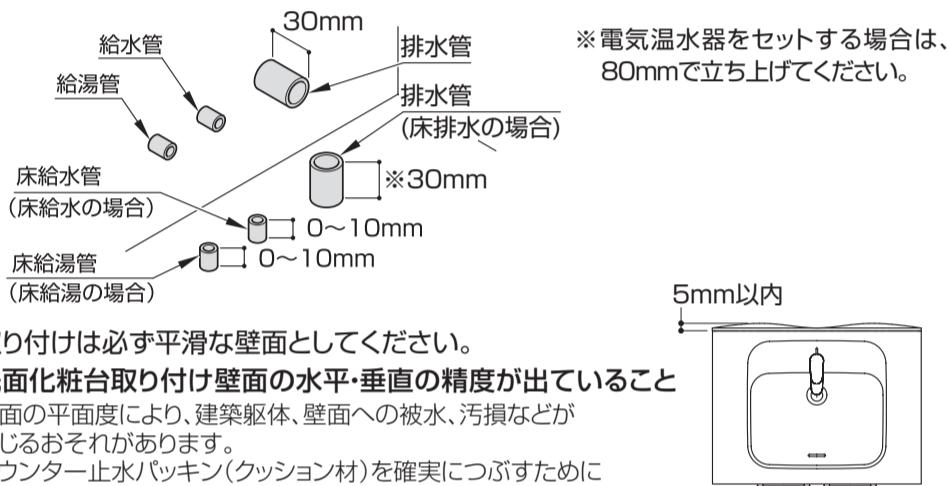


コンクリート壁の場合、現物に合わせて壁固定用ねじ位置に下穴をあけ、壁固定用ねじにあったプラグ（引抜き強度：1,000N以上／本）を打ち込んでおいてください。
プラグは壁固定用ねじに合わせて現場にて準備してください。（プラグ用の下穴は必ずご使用プラグ指定のドリル径であけてください。）

キャビネットが転倒しがをするおそれがあります。

- ・洗面化粧台を取り付ける床面、壁面はクロス貼りなどの仕上げを施してください。特に壁面については耐水壁、耐水クロスにて仕上げてください。
- ・給水管を所定の位置に取り出してください。
- ・器具を取り付ける前に必ず給水管内のごみ、砂などを完全に洗い流してください。
- ・排水管を所定の位置に仕上げ面より下記要領で立上げてください。（排水管はVU40・VU50または、VP40・VP50をご使用ください。）
- ・三方壁に設置する場合は、商品開口に対して片側5mm以上のクリアランスを確保してください。更に、ドア枠、額縁、幅木のチリを考慮してから壁仕上げ寸法を決めてください。

※排水管と仕上げ面の取り出し穴にすき間がある場合は、シリコーンシール材でシールしてください。



- ・取り付けは必ず平滑な壁面としてください。
洗面化粧台取り付け壁面の水平・垂直の精度が出ていること
壁面の平面度により、建築躯体、壁面への被水、汚損などが
生じるおそれがあります。
カウンター止水パッキン（クッション材）を確実につぶすために
平面度は5mm以内におさえてください。

7. 取り付け手順(番号順に取り付けてください。)

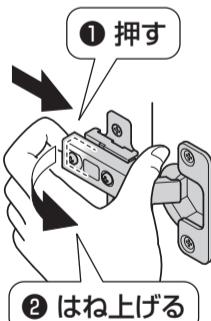
1. キャビネットの取り付け

- ・キャビネットをひきずらないでください。

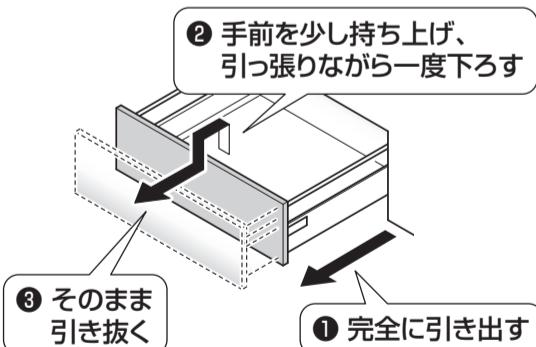
1 キャビネットの扉・引き出しの取り外し

- ・取り付け完了後、元に戻してください。
- ・下部に取り付けてある転倒防止材は、扉・引き出しを取り外すまで外さないでください。

〈開き扉〉



〈引き出し〉



注意



ギャラリーバー部分を持たない
ギャラリーバーが外れて引き出しが落し、
けがをするおそれがあります。



※扉・引き出しを取り外したあとは、段ボールなどを敷き、置いてください。

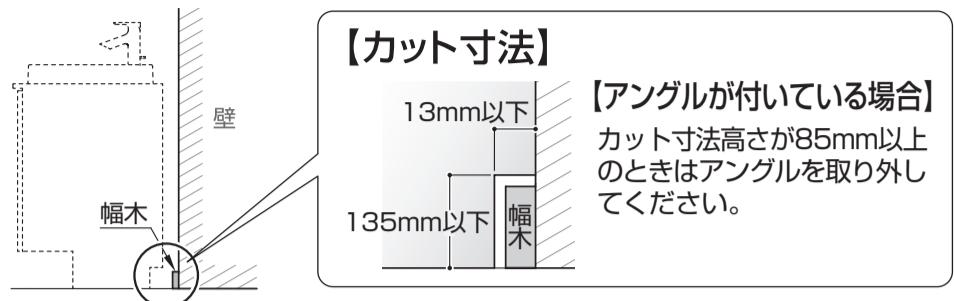
2 給・排水穴の穴あけ

給水・排水の位置に合わせて、
キャビネットに給水、給湯穴（Φ30～50×2カ所）、排水穴（Φ50）を穴あけする

6. 洗面化粧台を取り付ける前に

確認1 壁に幅木はありますか？

- 壁に幅木がある場合は、下記寸法以下であれば洗面化粧台後部をカットできます。



確認2 洗面化粧台はドア枠対応商品ですか？

- ドア枠対応商品の場合、
ドア枠の出幅を確認して下さい。

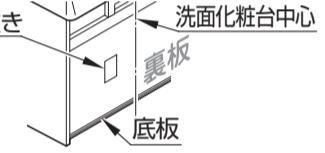


確認3 「きれい除菌水」生成器・魔法びん電気即湯器を取り付けますか？

- 取り付ける場合は、コンセントが必要です。
必要に応じて裏板を切り欠いてください。

※壁付けコンセントの位置を確認したあと、
コンセントと裏板の切り欠きが合うように
裏板を切り欠いてください。

※魔法びん電気即湯器を取り付ける場合は、
アースターミナル付きコンセントが必要
です。



- 取り付け要領を確認して下さい。

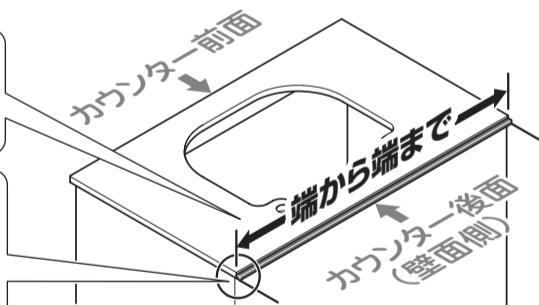
※取り付け要領は各商品に付属の施工説明書をご参照ください。

3 クッション材の貼り付け

- ・キャビネットを取り付ける前に確実にカウンター後面にクッション材（黒）を貼り付けてください。

カウンター後面の端から端
(カウンター間口分)まで貼り付ける
※長さが余ったらカットしてください。

ねじれないように
カウンタ下端に
合わせる
クッション材（黒）



注意

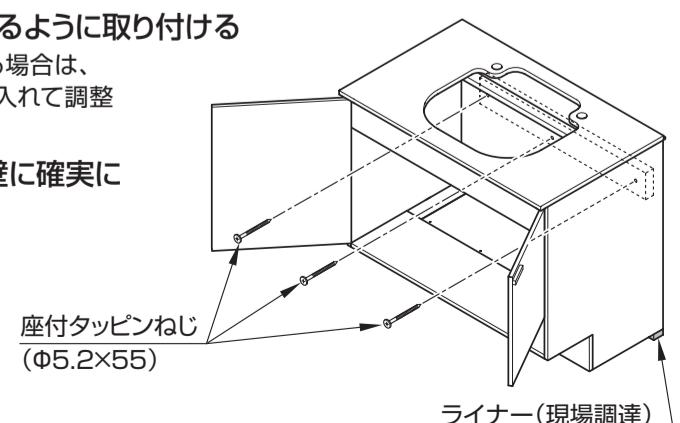
必ず実行
クッション材（黒）を、必ず取り付ける
水漏れし、家財などに損害を与える原因になります。

4 キャビネットの取り付け

- ① 商品を水平・垂直になるように取り付ける

※床・壁面にゆがみがある場合は、
ライナー（現場調達）を入れて調整
してください。

- ② 付属のねじ（3本）で壁に確実に
固定する



2. 洗面ボウルの取り付け(洗面ボウルの種類により取り付け方法が異なります)



陶器製 広ふかボウル

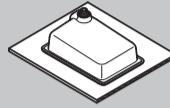
1 洗面ボウルの取り付け準備

- 荷扱いにご注意ください。ベルトのバックルや時計、指輪等で陶器に傷が付きます。
※もし傷が付いてしまったら、「蛇口まわりのクリーナー(別売品)」をスポンジなどに付けて、こすってください。

重要

洗面ボウル上面を下側に向ける際は、段ボールなどで養生する

※洗面ボウルに傷が付くおそれがあります。



2 クッション材の貼り付け

- 貼り付け面の汚れ、ホコリなど十分に拭き取り、クッション材のセパレーターをはがしながら、洗面ボウル裏面にクッション材を貼り付けてください。

重要

洗面ボウルの裏面にクッション材を必ず貼り付ける

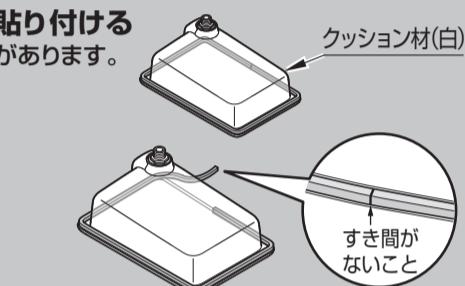
※取り付ける際にカウンターに傷が付くおそれがあります。

内側コーナー部に合わせる



洗面ボウル裏面の内側コーナー部に合わせ貼り付けてください。

※設置後にクッション材がはみ出しがあります。

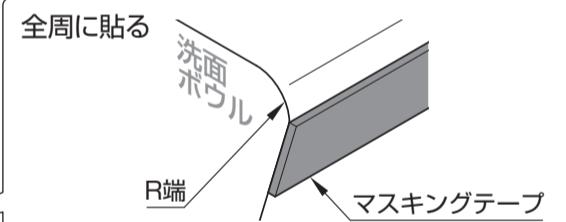
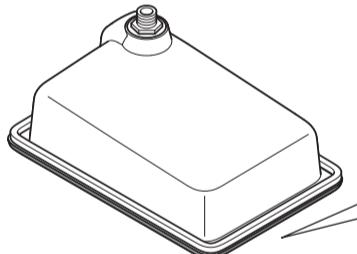


洗面ボウル後部から貼り付けてください。

※貼り終わり箇所は必ずすき間がないようにしてください。

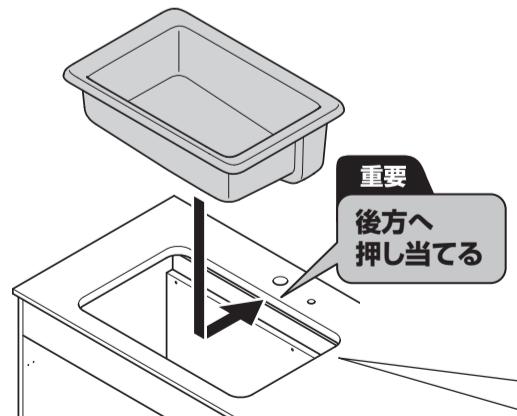
3 マスキングテープの貼り付け

- 洗面ボウルまわりの仕上げを行いややすくするため、洗面ボウルの取り付け前にマスキングテープを貼り付けてください。

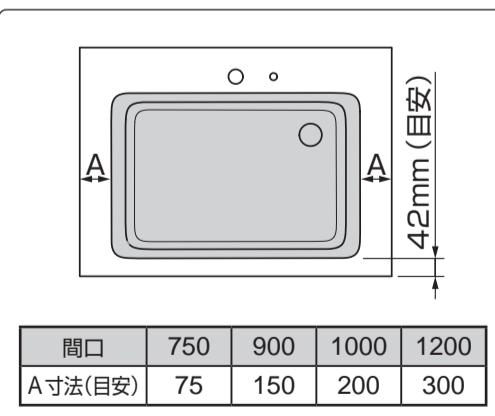


4 洗面ボウルの取り付け

① 洗面ボウルをカウンターへ設置する



重要
後方へ押し当てる



重要

必ず、洗面ボウルの裏にクッション材を貼り付け後、カウンターに取り付ける

※取り付ける際にカウンターに傷が付くおそれがあります。

クッション材がはみ出していることを確認してください。

裏面に続く →



陶器製 洗面ボウル(ベッセル式)

1 洗面ボウルの取り付け準備

- 荷扱いにご注意ください。ベルトのバックルや時計、指輪等で陶器に傷が付きます。
※もし傷が付いてしまったら、「蛇口まわりのクリーナー(別売品)」をスポンジなどに付けて、こすってください。

重要

洗面ボウル上面を下側に向ける際は、段ボールなどで養生する

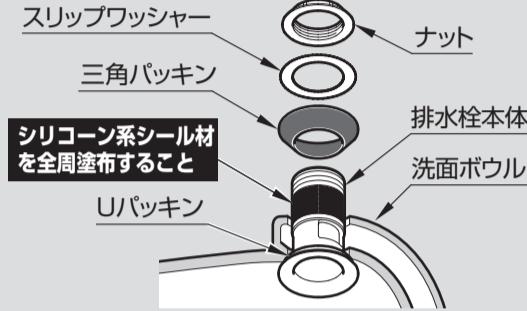
※洗面ボウルに傷が付くおそれがあります。



2 排水金具の取り付け

- ① シリコーン系シール材(現場調達)を排水栓本体のねじ部全周に塗布する

- ② 三角パッキン、スリップフッシャー、ナットの順に締め付ける



⚠ 注意

- 設置工事に使用する部品は必ず付属部品および指定部品を使用する
正常な取り付けができなくなる可能性があります。
- 三角パッキンの方向に注意して取り付ける
水漏れし、家財などに損害を与える原因になります。
- ナットは三角パッキンの弾性を失わない程度に締め付ける
強く締めすぎると、洗面ボウルが破損してけがをするおそれがあります。
- 排水栓本体のねじ部全周にシリコーン系シール材を塗布する
ねじ部から水漏れし、家財などに損害を与える原因になります。

3 クッション材の貼り付け

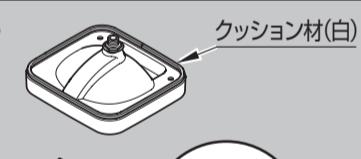
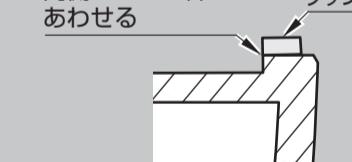
- 貼り付け面の汚れ、ホコリなど十分に拭き取り、クッション材のセパレーターをはがしながら、洗面ボウル裏面にクッション材を貼り付けてください。

重要

洗面ボウルの裏面にクッション材を必ず貼り付ける

※取り付ける際にカウンターに傷が付くおそれがあります。

内側コーナー部にあわせる



洗面ボウル裏面の内側コーナー部に合わせ貼り付けてください。

※設置後にクッション材がはみ出しがあります。

洗面ボウル後部から貼り付けてください。

※貼り終わり箇所は必ずすき間がないようにしてください。

4 ボルトの取り付け

- ① 陶器を裏返したまま、洗面固定穴にTボルトを差し込む

- ② ナットを回して締め込み、洗面固定穴にTボルトを仮固定する

重要

・ナットの締め付けは、手締めで行う

※ペンチ・プライヤーなど工具を使用すると、固定穴具や洗面ボウル固定穴が破損し、正常な設置ができず、がたつきなどが発生するおそれがあります。

・必ず、ナットが陶器と接触するまで締めこむ

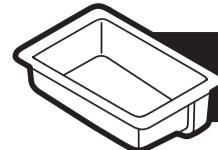
※取り付ける際に、陶器から外れてしまうことがあります。

・必ず、Tボルトが傾いていないことを確認する

※カウンター取り付け時に、Tボルトが外れることがあります。

裏面に続く →

2. 洗面ボウルの取り付け(つづき)



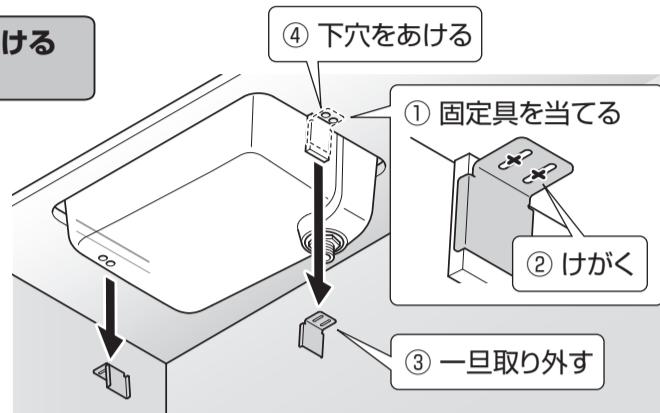
陶器製 広ふかボウル

4 洗面ボウルの取り付け(つづき)

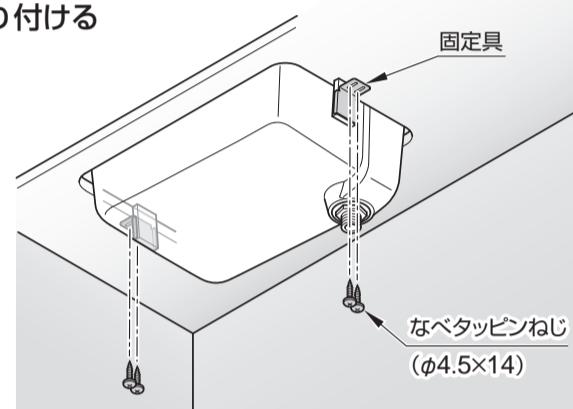
- ② カウンター裏面から下穴位置をけがき、固定具を外し下穴をあける
※スペーサー(左右側面)に付属している固定具を当て、けがいてください。

重要

ドリル(Φ3)で下穴をあける
※貫通させないでください。



- ③ カウンターに固定具を取り付ける

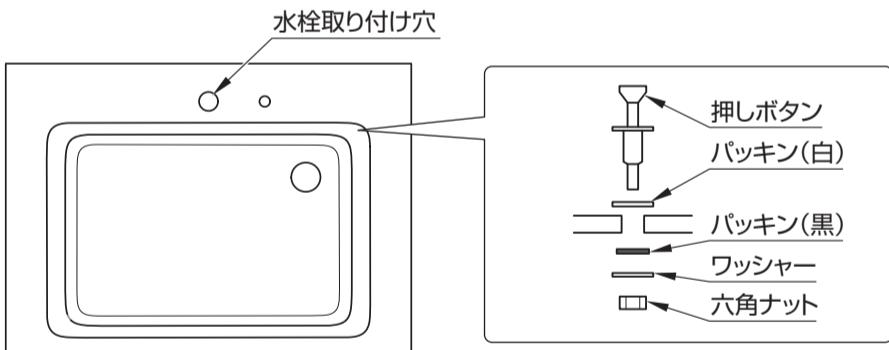


5 水栓金具の取り付け

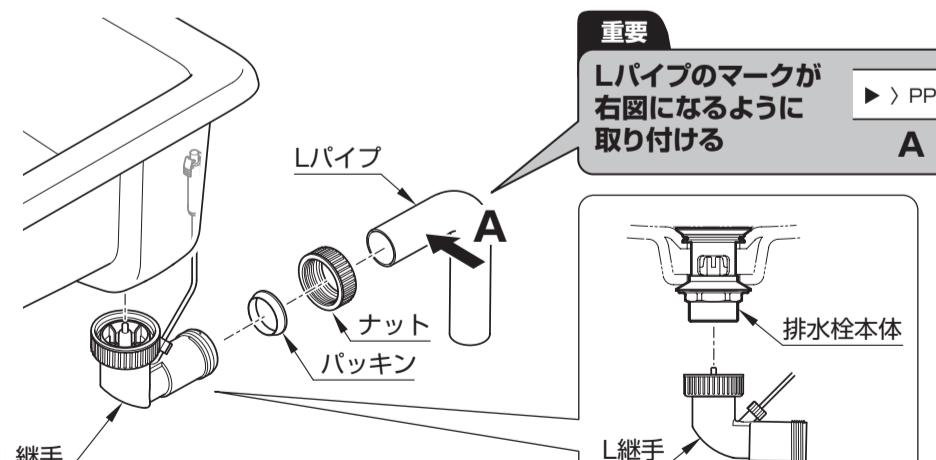
- 取り付けについては、水栓金具・機器類付属の施工説明書をご参照ください。

6 押しボタンの取り付け

六角ナットを締めて操作部をしっかりと固定する



7 排水ユニットの取り付け



注意



- ・Lパイプ・パッキンの方向に
注意する
・袋ナットは工具を使用せず、
手で確実に締め付ける
水漏れし、家財などに損害を与える
原因になります。

- ・パッキンは下図の位置に取り付ける

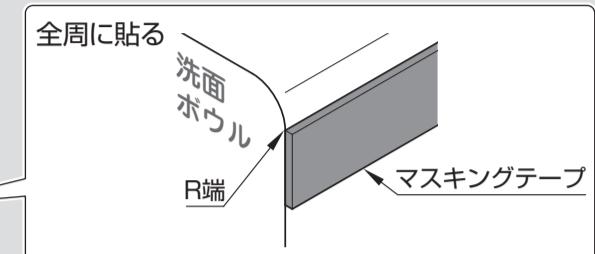
30mm以上



陶器製 洗面ボウル(ベッセル式)

5 マスキングテープの貼り付け

- 洗面ボウルまわりの仕上げを行いやすくするため、洗面ボウルの取り付け前にマスキングテープを貼り付けてください。

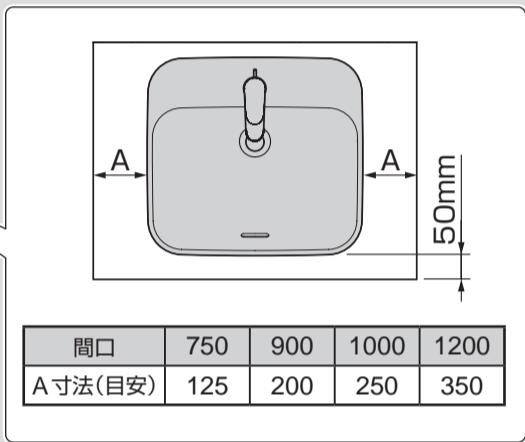
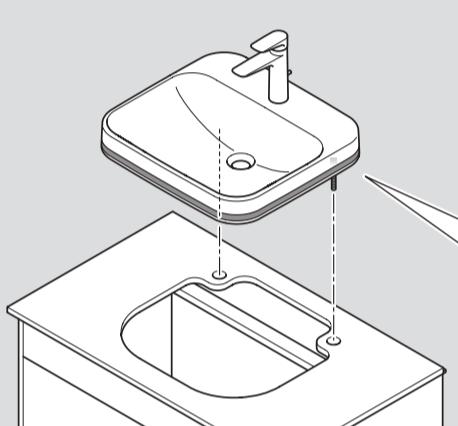


6 水栓金具の取り付け

- 取り付けについては、水栓金具・機器類付属の施工説明書をご参照ください。

7 洗面ボウルの取り付け

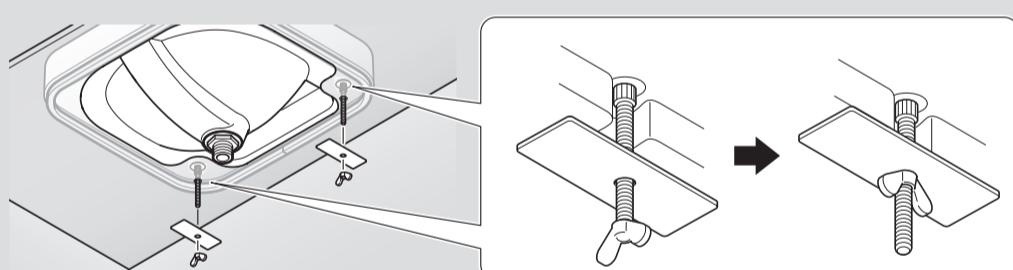
- ① Tボルトをカウンター切り欠きに当て、ゆっくりと洗面ボウルを下ろす



重要

必ず、洗面ボウルの裏にクッション材を貼り付け後、カウンターに取り付ける
※取り付ける際にカウンターに傷が付くおそれがあります。
クッション材がはみ出していることを確認してください。

- ② カウンター下面からTボルトにワッシャーを入れ、蝶ナットで締め付ける



注意



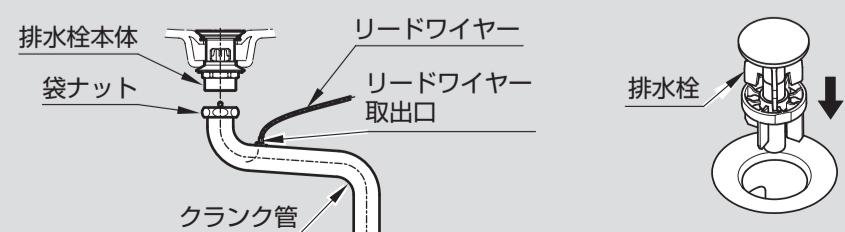
蝶ナットの締め付けは、手締めで行う
ペンチ・プライヤーなど工具を使用すると、固定穴具や洗面ボウル固定穴が破損し、
正常な設置ができず、がたつきなどが発生するおそれがあります。

8 機能部(クランク管)ユニット・排水栓の取り付け

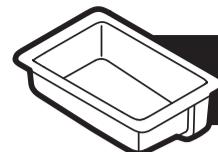
- ① クランク管のリードワイヤー取り出し口を水栓方向に向ける
② 排水栓本体とクランク管を袋ナットにて締め付ける
③ 排水栓を取り付ける



必ず実行
手で袋ナットを締めたあと、スパナなどの工具で半回転程度締め付ける
水漏れし、家財などに損害を与える原因になります。



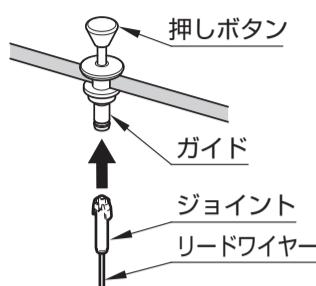
2. 洗面ボウルの取り付け(つづき)



陶器製 広ふかボウル

8 ジョイントの取り付け

- ① ジョイント側のつめ部がガイドの溝に入るまで差し込む
※リードワイヤーは最小曲げR20以上確保してください。



- ② 水栓の押しボタンを2~3度操作して、排水栓が正常に開閉するか確認する

△注意



- ジョイント部を2~3回引っ張り、抜けないことを確認する
ただし、リードワイヤーを持って引っ張らない
ジョイント部が外れると、水漏れし、家財などに損害を与える原因になります。

必ず実行

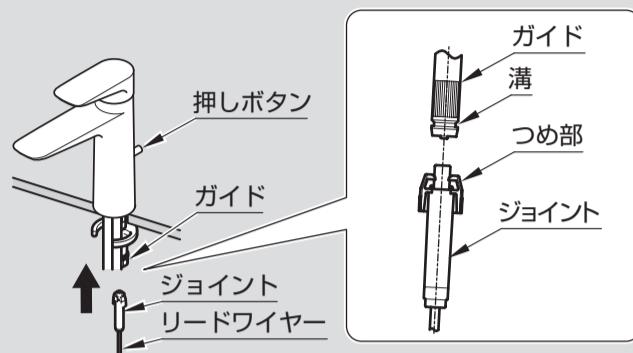


陶器製 洗面ボウル(ベッセル式)

9 ジョイントの取り付け

- ① ジョイント側のつめ部がガイドの溝に入るまで差し込む
※リードワイヤーは最小曲げR20以上確保してください。

- ② 水栓の押しボタンを2~3度操作して、排水栓が正常に開閉するか確認する



△注意



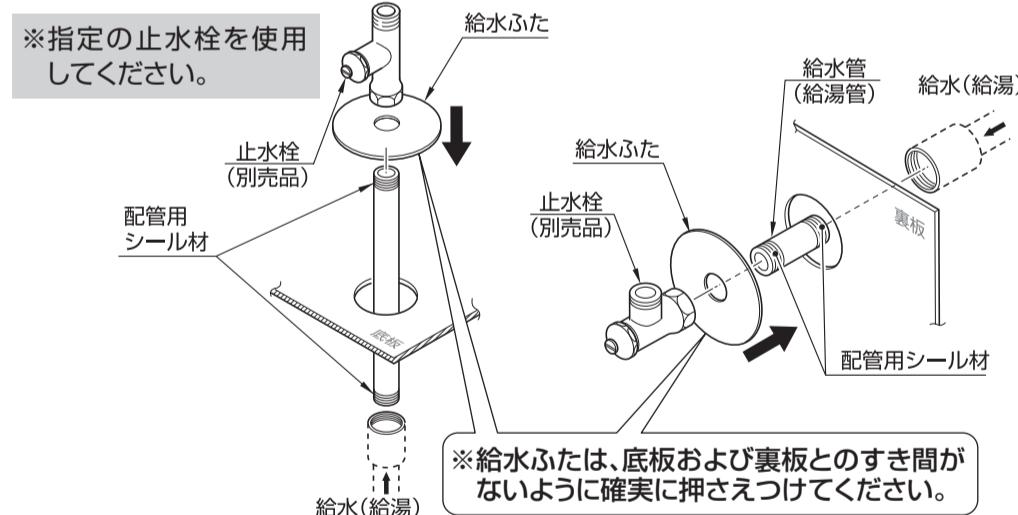
- ジョイント部を2~3回引っ張り、抜けないことを確認する
ただし、リードワイヤーを持って引っ張らない
ジョイント部が外れると、水漏れし、家財などに損害を与える原因になります。

3. 配管接続

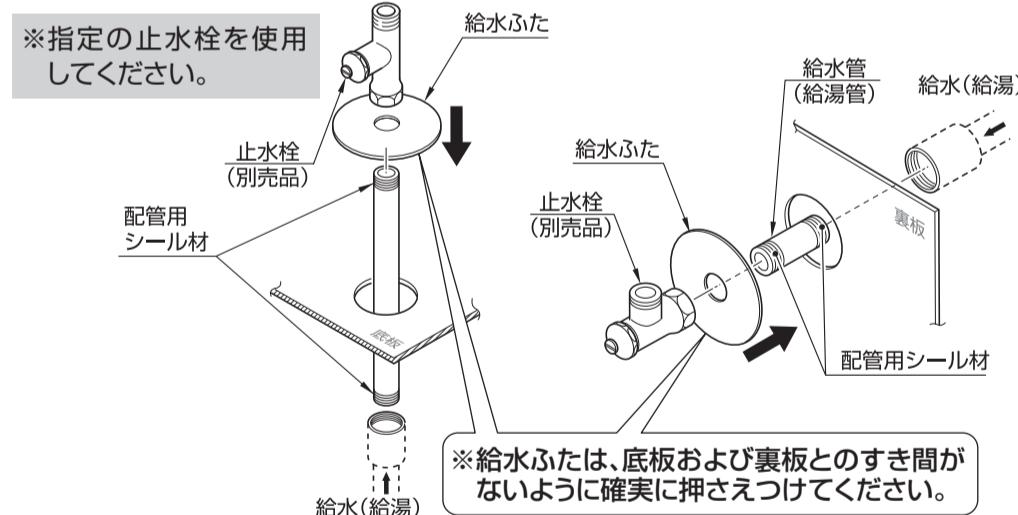
1 止水栓の取り付け

- 止水栓は工具で確実に締め付けてください。
樹脂配管対応はTSAS4BJZAに付属の施工説明書をご参考ください。

【床給水の場合】



【壁給水の場合】



2 機器類の取り付け

機器類・水栓機能部を取り付ける

- 取り付けについては、水栓・機器類付属の施工説明書をご参考ください。

3 水栓金具給水・給湯接続

- 給水・給湯の接続は、水栓金具に付属の施工説明書に従い接続してください。

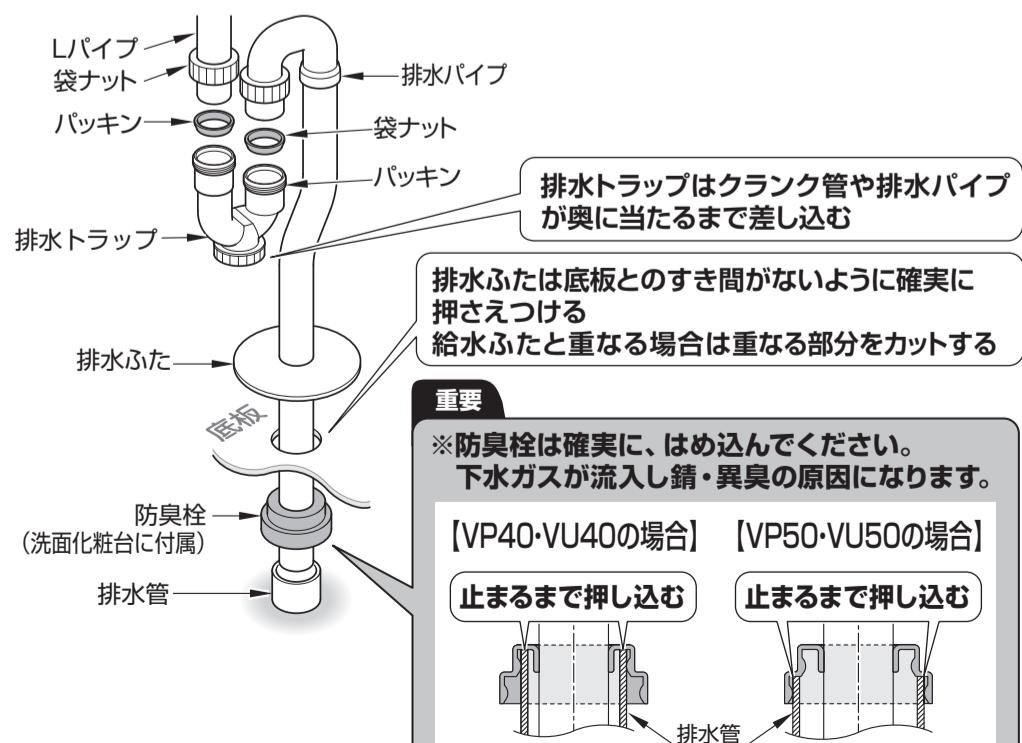
4 排水トラップの取り付け

△注意

- ・排水トラップの矢印マークと排水の流れ方向を合わせる
・パッキンは下図の位置に取り付ける
・袋ナットは工具を使用せず、手で確実に締め付ける
水漏れし、家財などに損害を与える原因になります。

【床排水の場合】

※本図は陶器製 広ふかボウル用を示します。



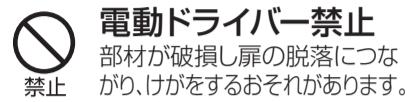
9. 取り付け完了後の確認と清掃

※扉・引き出しの傾き・がたつきなど丁番・レールのゆるみがないことを確認し、必ず調整してください。

・キャビネットが壁に完全に固定されているか確認してください。

【調整要領】

⚠ 注意

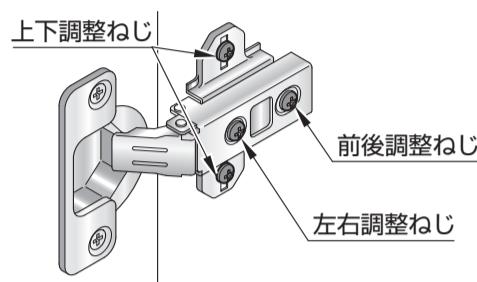


電動ドライバー禁止
部材が破損し扉の脱落につながり、けがをするおそれがあります。

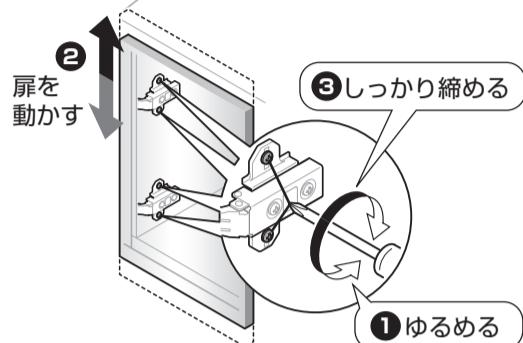


調整後、取り付けねじをしっかりと締め付けてゆるみのないことを確認する
必ず実行 扉が外れて、けがをするおそれがあります。

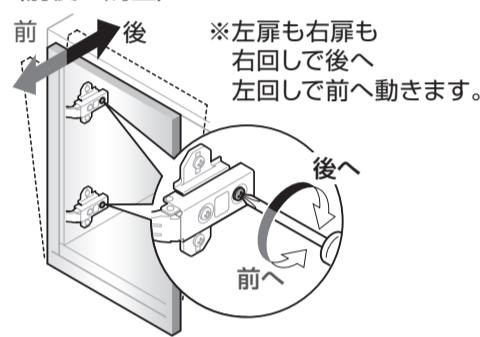
〈扉の丁番調整のしかた〉



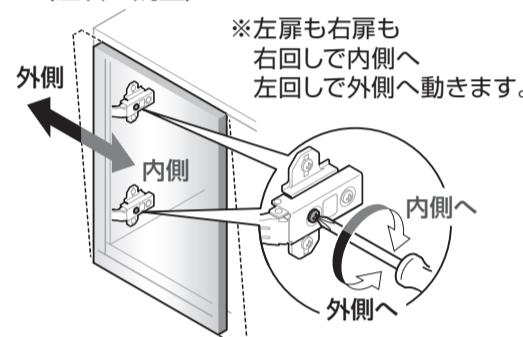
〈上下の調整〉



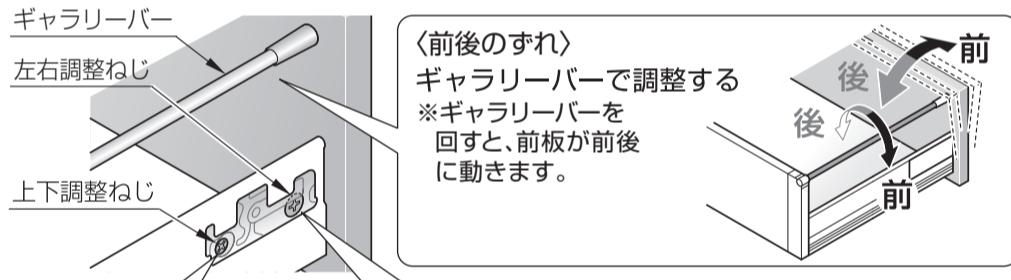
〈前後の調整〉



〈左右の調整〉



〈2段引き出し前板の調整のしかた〉



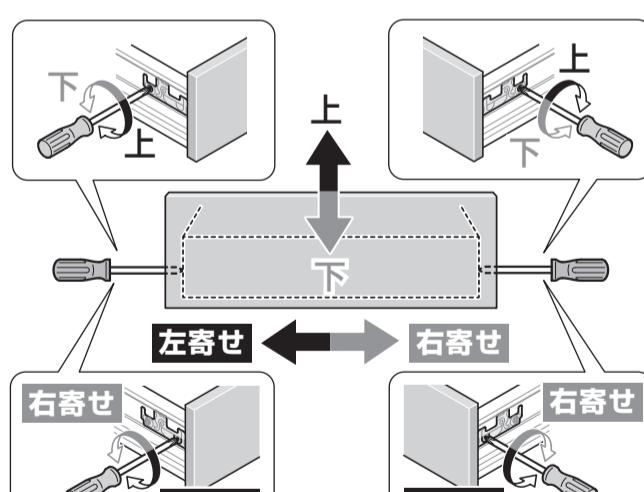
①キャップを取り外す



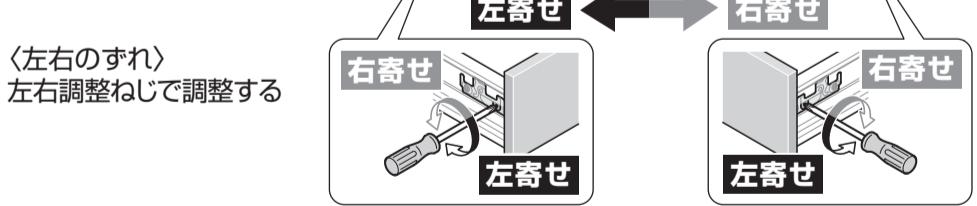
②上下・左右調整ねじで調整する

※片側だけの調整では動きません。
必ず両側のねじで調整を行ってください。

〈上下のずれ〉 上下調整ねじで調整する



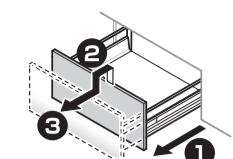
〈左右のずれ〉 左右調整ねじで調整する



【着脱要領】

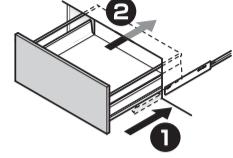
〈2段引き出しの取り外しかた〉

- ①引き出しを完全に引き出す
- ②引き出しの手前を少し持ち上げ、引っ張りながら一度下ろす
- ③そのまま引き抜く



〈2段引き出しの取り付けかた〉

- ①レールを奥まで押し込む
- ②引き出しをレールの上に置き、そのまま押し込む
※「カチャ」と音がして、ロックされます。



⚠ 注意



ギャラリーバー部分を持たない

ギャラリーバーが外れて引き出しが落下し、けがをするおそれがあります。



取り付けたあと、必ず2~3回開閉して確実に取り付けられているか確認する

必ず実行 確実に取り付けられていないと使用中に引き出しが外れてけがをするおそれがあります。

・通水し、配管内部の詰まり、配管接続部の水漏れ、ボウル内に汚れのないことを確認してください。

・商品に付いた汚れ（プラスチック部品の静電気による黒い汚れを含む）は、ぬれた布をかたく絞ってふき取ってください。
その後、水を湿らせた布に少量の中性洗剤を付けてふき上げ、最後にからぶきしてください。

重要

有機溶剤（シンナー・アセトン）などの使用は表面を変色・変質させますので、絶対に使用しないでください。

・直射日光にさらされる場合は必ずカーテンなどで遮ってください。

・扉や前板に傷つき防止用保護シートが貼られている場合は、シートをはがしてください。
・2段引き出しタイプの場合、給水・給湯ホースと引き出しが干渉しないことを確認してください。（引き出しが閉まらない、給水・給湯ホースが傷つく原因になります。）
干渉する場合は、ホースのたるみがないように調整してください。

10. 寒冷地タイプの水抜き

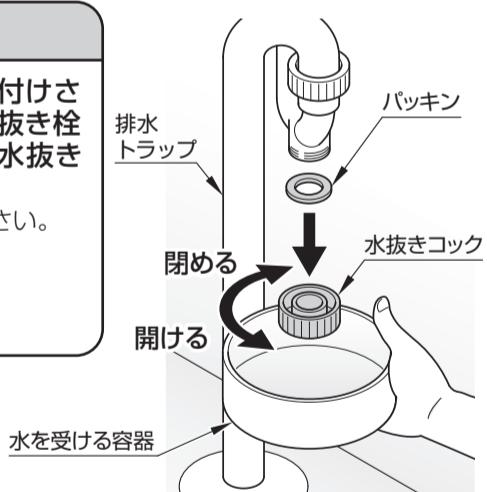
寒冷地タイプの場合は器具内の水を抜くため、水抜きコックを設けております。

⚠ 注意

・凍結のおそれのある時期に取り付けされた場合は、別途設備された水抜き栓の操作と合わせて、次の要領で水抜きをする

必ず実行 お客様にも水抜き方法をご指導ください。

・水抜きコックは工具を使用せず、手で確実に締め付ける
水漏れの原因になります。



【水栓の水抜き】

水栓の水抜きについては、水栓金具の施工説明書をご参照ください。

【排水トラップの水抜き】

- ①水を受ける容器を置き排水トラップの水抜きコックを開ける
- ②水抜き後は、必ず水抜きコックを手締めで確実に閉じる