

TOTO

病院用洗面器

MR104APN／MR104BPN／MRS104DPA／MRS104EPA

商品の機能が十分に発揮されるように、この施工説明書の内容に沿って正しく取り付けてください。取付後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。

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

1. 安全上の注意 (安全のために必ずお守りください)

取付前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。

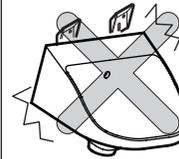
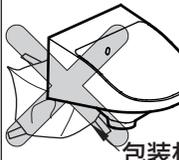
- この説明書では商品を安全に正しく取り付けていただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。
- お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

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

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

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

 警告	
 必ず実行	バックハンガーおよびシングル固定ねじ位置は、壁構造に応じて補強する 洗面器が落下して、けがをするおそれがあります。 ※詳細は、設計施工資料集を参照ください。
	 補強する

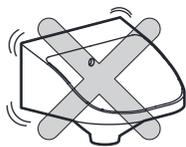
 注意		
 禁止	強い力や衝撃を与えない 破損して、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。	
	屋外や凍結が予想される場所に設置しない 部品が破損し、水漏れにより家財などをめらす財産損害発生のおそれがあります。	
 必ず実行	洗面器の上に乗らない 洗面器が破損し、けがをするおそれがあります。	
	洗面器の取り付けは、取付方法に従って、確実に行う 取り付けに不備があると、洗面器が落下し、けがをするおそれがあります。	
	開梱後、不要になった包装材は速やかに処分する 段ボールや締め付けバンドなどでけがをするおそれがあります。また、ビニール袋などは子供などが、かぶって遊び、思わぬ事故につながるおそれがあります。	 包装材

⚠ 注意



必ず実行

工事完了後、洗面器にガタツキがないかを必ず確認する
設置が不完全な場合、使用中に洗面器が落下し、けがをする原因となります。



2. 取り扱い、施工上の注意

- かたいものを落としたり、ぶつかけたりしない
洗面器にクラックが入ったり、欠けたりすることがあります。
- 熱に注意する
直射日光、火のついたタバコなどは洗面器のそりや変色の原因になります。
- 洗剤に注意する
タイル洗いなどの洗剤が洗面器にかからないようにしてください。
万一、かかった場合はすぐに水洗いしてください。
- ※洗面器を廃棄処分する場合は、許可を受けている処理業者に処理を依頼してください。
- ※金属部品が錆び付くおそれがありますので、浴室や湿度の高い場所への設置はできません。

必要工具・部材

※一般水道工事に使う工具以外に、下記の工具・部材を用意してください。



電動ドライバー
ビットサイズ：#2、#3



プラスドライバー
#2



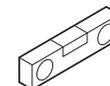
六角棒レンチ
対辺：4mm(自動水栓用)
対辺：2.5mm(自動水石けん供給栓用)



シリコン系
シール剤



モンキーレンチ



水準器



250mm以上の
ロングビット

マーク表示について



手締めで

電動ドライバー使用禁止です。
手締めしてください。



下穴
φ3

下穴をあけてください。
(例：φ3の場合)



250mm以上
のロングビット

ロングビットの
電動ドライバーを
使用してください。



#3

ドライバーの番数を示します。
(例：#3の場合)



けがき

けがきを
してください。

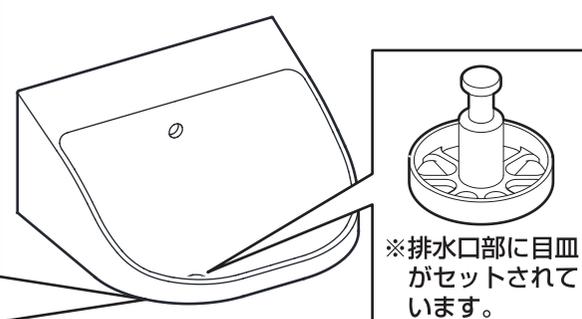
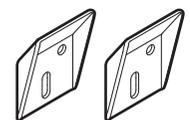
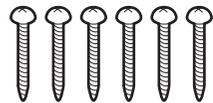
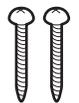
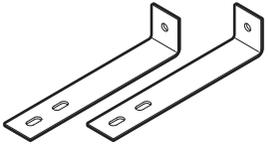


水平確認

水準器で水平確認
してください。

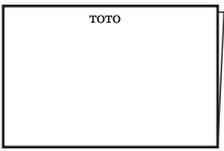
3. 部品の確認

次の部品があることを確認してください。

洗面器		
	<p>※樹脂部保護のため、排水金具の取り付けに使用する「パッキン」・「ナット」が仮固定されています。</p> <p>※排水口部に目皿がセットされています。</p>	
取付部材	 <p>バックハンガー (2個)</p>	 <p>座金付き小ねじ (4本)</p>
	 <p>木ねじめっき (φ5.8×63 6本)</p>	 <p>木ねじ SUS (φ5.8×63 2本)</p>
	 <p>座金 (2枚)</p>	 <p>Lアングル (2本)</p>
	 <p>コンクリットプラグ (6本)</p>	 <p>コンクリットプラグ (2本)</p>

※別途同梱・同送品：排水金具、水栓金具、自動水石けん供給栓

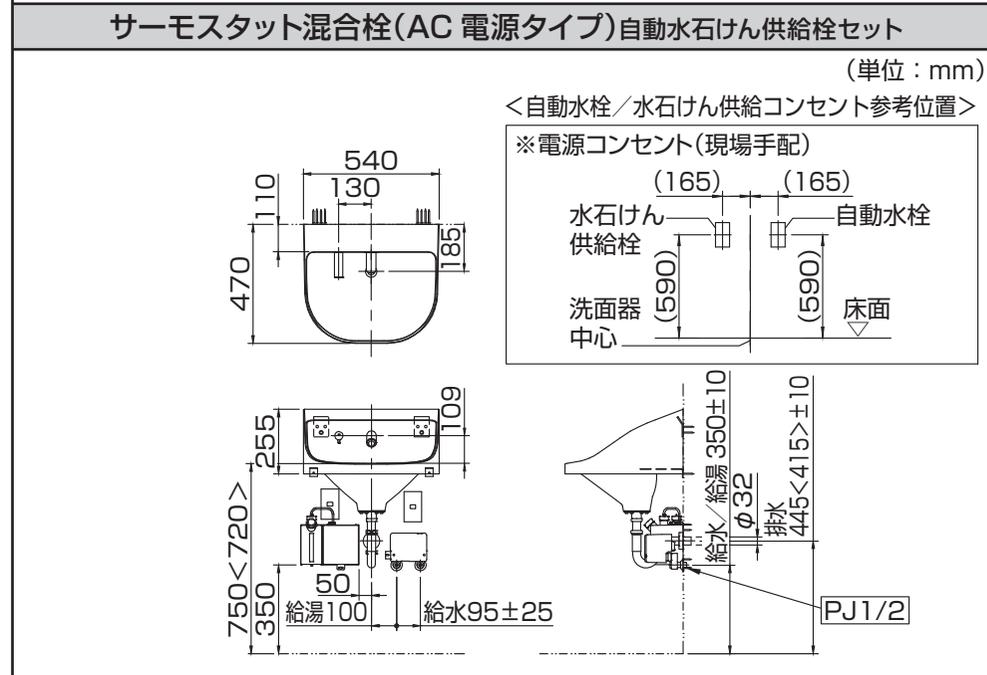
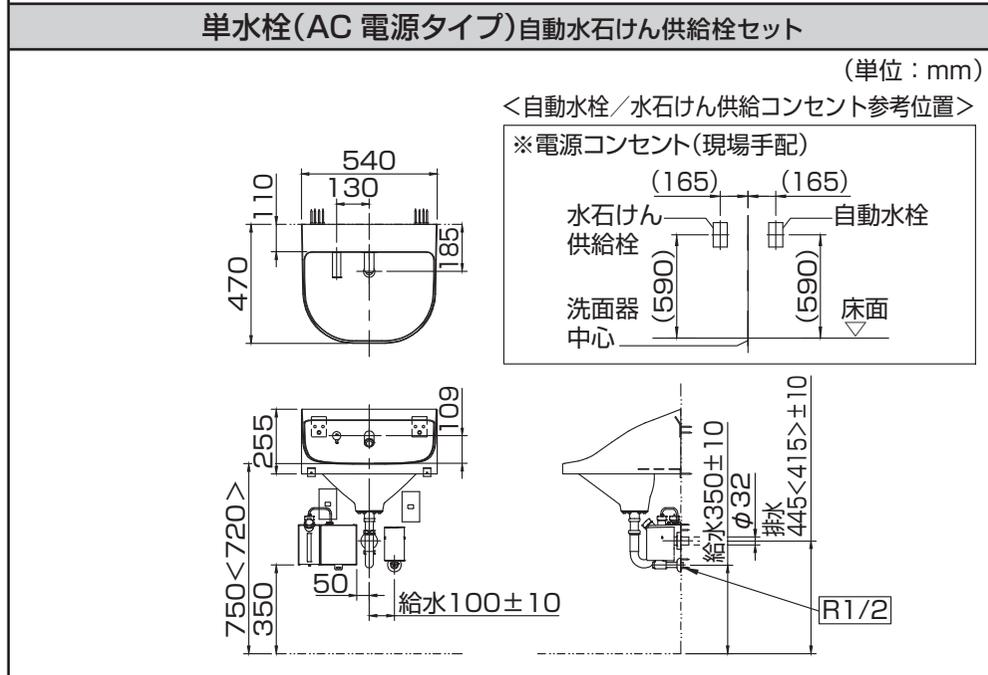
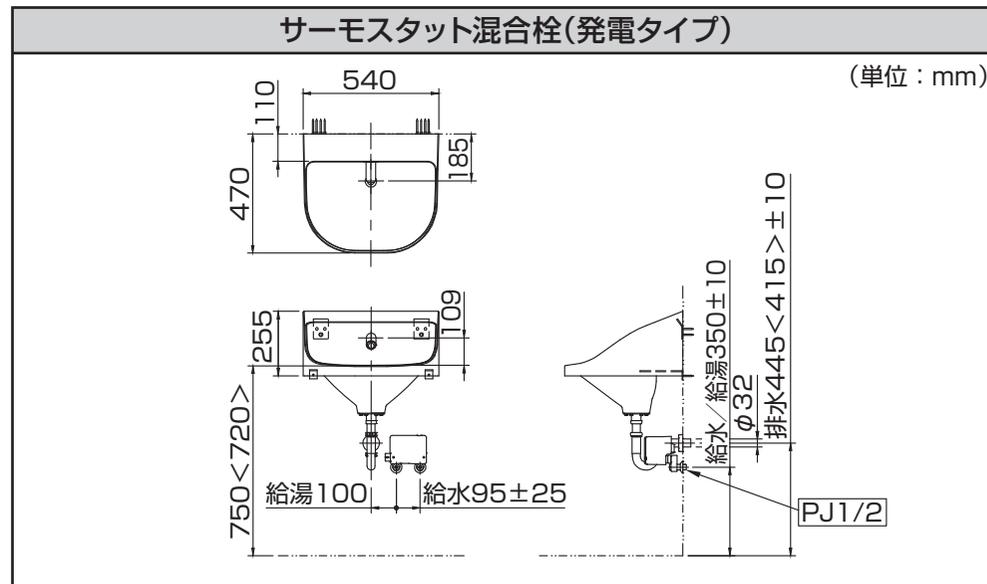
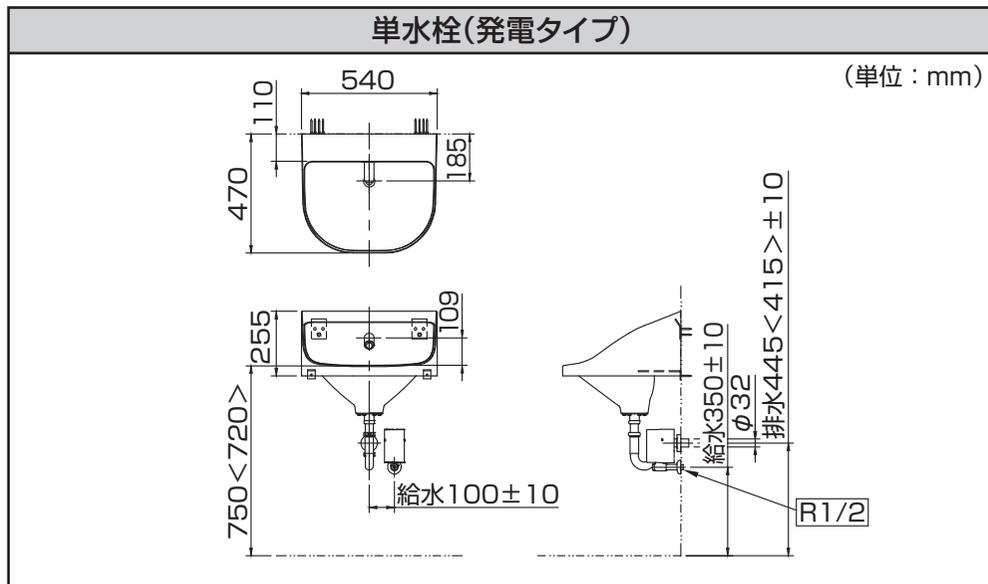
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

その他		 <p>取扱説明書</p>	 <p>施工説明書</p>

4. 完成図 (例)

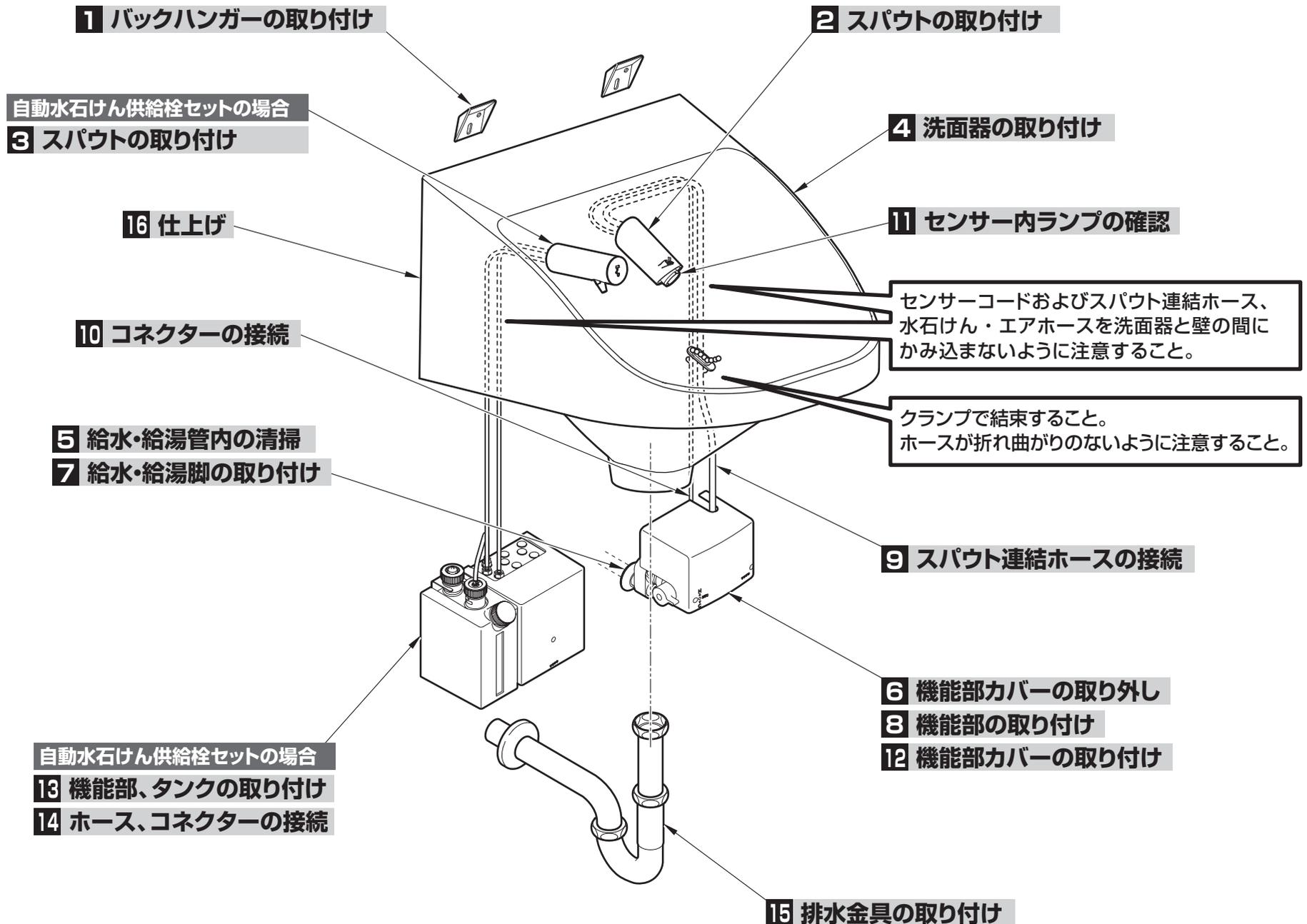
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

※< >寸法はあふれ面高さ720mmで設置する場合



裏面へ続く

5. 施工手順



※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。

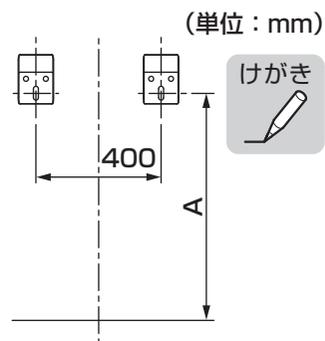
1 バックハンガーの取り付け

①位置決め

バックハンガーは右図の位置で壁と固定する

※固定する位置にあらかじめ壁の構造に応じた補強をしてください。

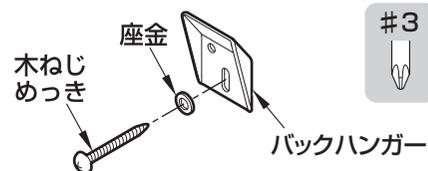
あふれ面高さ	750mm の場合	720mm の場合
A 寸法 (バックハンガーの位置決め)	873	843



②仮固定

バックハンガーを長穴の1箇所であらかじめ仮固定する

※長穴の箇所には座金を入れてください。

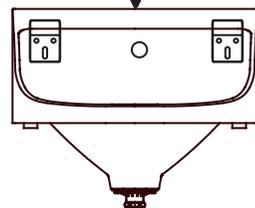


③位置調整

洗面器をバックハンガーに仮置きして、洗面器の水平レベルを確認する

洗面器の水平レベルを確認してください。

水平確認



④固定

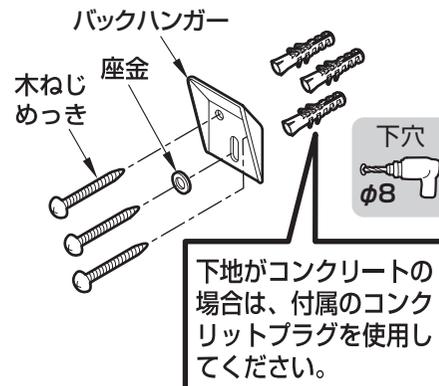
※バックハンガーは必ず3点で固定してください。

また、長穴の箇所には座金を入れてください。

●下地がコンクリートの場合

壁の下地がコンクリートの場合、壁にφ8×深さ50mm以上の穴を開け、コンクリットプラグを打ち込んだあと、木ねじで固定する

※壁の構造に応じた適切な方法で固定してください。



2 スパウトの取り付け

※自動水栓同梱の施工説明書に従ってください。

自動水石けん供給栓セットの場合

3 スパウトの取り付け

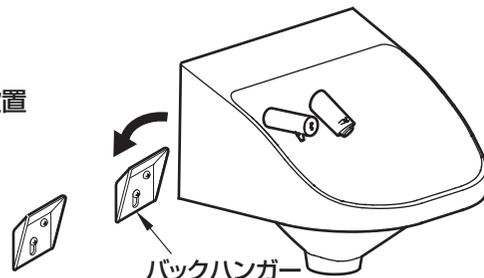
※自動水石けん供給栓同梱の施工説明書に従ってください。

4 洗面器の取り付け

※壁の下地がコンクリートの場合、洗面器を仮置きして、
下アングルの位置出し後、コンクリットプラグを打ち込んでください。

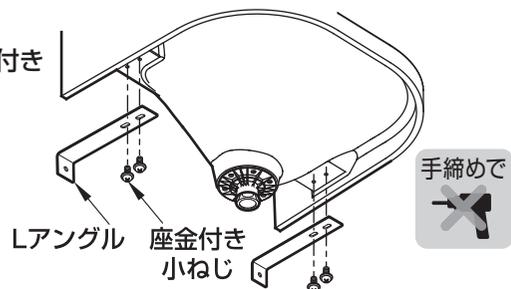
①洗面器の設置

洗面器をバックハンガーにかけて設置する



②Lアングルの取り付け

付属のLアングルを洗面器に座金付き小ねじで取り付ける

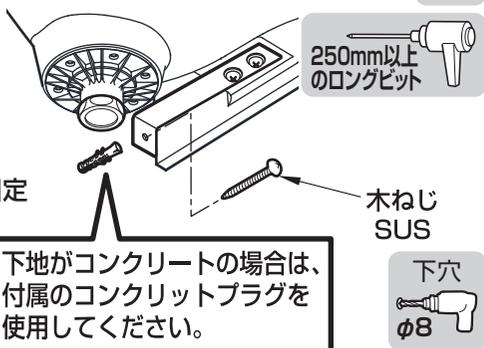


③固定

Lアングルを付属の木ねじで固定する

●下地がコンクリートの場合

壁の下地がコンクリートの場合、壁にφ8×深さ50mm以上の穴を開け、コンクリットプラグを打ち込んだあと、木ねじで固定する
※壁の構造に応じた適切な方法で固定してください。



5 給水・給湯管内の清掃

取り付ける前に
必ず給水・給湯管内のごみ、砂などを完全に洗い流す

6 ~ 12 の取付方法は、自動水栓同梱の施工説明書に従ってください。
※設置高さについては本書を参照ください。

6 機能部カバーの取り外し

7 給水・給湯脚の取り付け

8 機能部の取り付け

9 スパウト連結ホースの接続

10 コネクターの接続

11 センサー内ランプの確認

12 機能部カバーの取り付け

自動水石けん供給栓セットの場合

13 ~ 14 の取付方法は、自動水石けん供給栓同梱の施工説明書に従ってください。
※設置高さについては本書を参照ください。

13 機能部、タンクの取り付け

14 ホース、コネクターの接続

15 排水金具の取り付け

① パッキンの取り出し

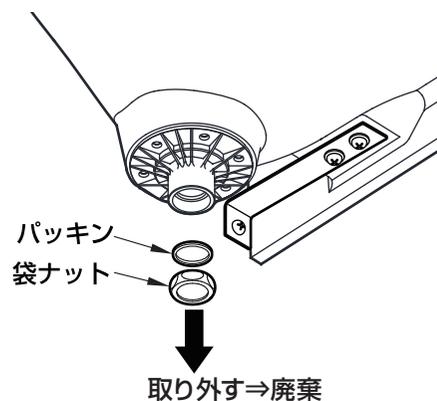
袋ナットを外して、パッキンを
取り出す
洗面器側の袋ナットとパッキンは
廃棄する

⚠ 注意



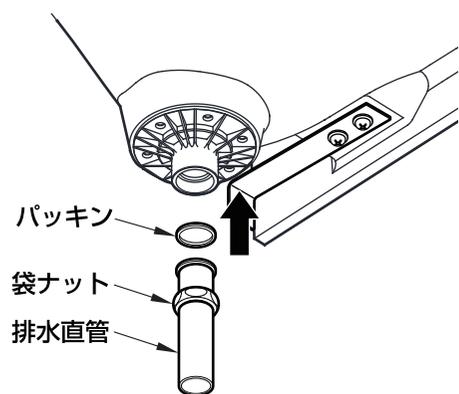
必ず実行

排水金具側の袋ナット、
パッキンを使用する
水漏れして建物や設備などを
ぬらす財産損害発生の原因と
なります。



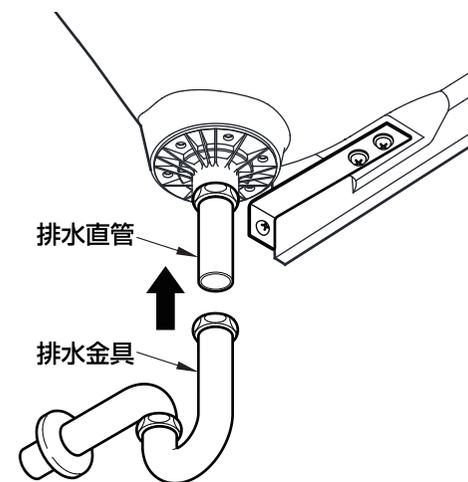
② 排水直管の固定

排水直管を洗面器に袋ナットで固定
する



③ 排水金具の取り付け

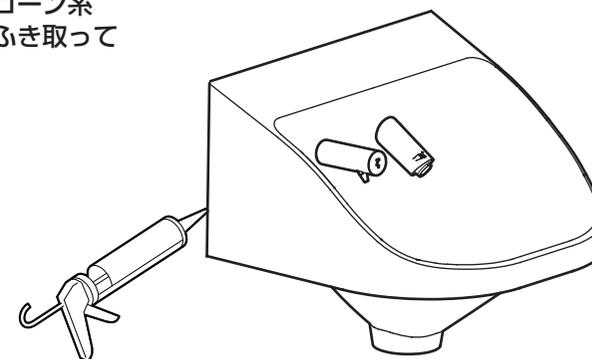
排水金具を取り付ける



16 仕上げ

洗面器が壁に接する面をシリコーン系
シール剤でシールする

※洗面器に残ったシリコーン系
シール剤はきれいにふき取って
ください。



試運転

自動水栓、自動水石けん供給栓の試運転は、同梱の施工説明書に従ってください。

※同梱の取扱説明書などは、必ずお客様にお渡しください。