

TOTO

リモコン便器洗浄ユニット(HE15J, HE25J, HM10J用)

※HM10Jには本紙は同梱されていません

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。
取り付け後は、お客様にご使用方法を十分にご説明ください。

安全に関するご注意

(安全のために必ずお守りください)

施工の前に、この「安全に関するご注意」をよくお読みのうえ、正しくお取り付けください。
この説明書では、商品を安全に正しくお取り付けいただき、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になっています。

表示	意味
⚠ 警告	この表示の欄の内容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。
⚠ 注意	この表示の欄の内容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みの発生が想定される内容を示しています。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかる拡大損害を示します。
お守りいただく事項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。 左図は、「分解禁止」を示します。		は、必ず実行していただく 「強制」内容です。 左図は、「必ず実行」を示します。
--	--	--	---

⚠ 警告

	コードを乱暴に扱ったり、ガタついているコンセントを使わない 火災の原因になります。
	電気器具なので、絶対に水をかけない 故障や事故の原因になります。
	ACアダプターをぬれた手で触らない 感電の原因になります。

⚠ 警告

	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 故障や感電の原因になります。
	水がかかったり、表面に結露が生じるような湿気の多い場所、 特に浴室やシャワールームで使用しない 故障や感電の原因になります。
	ACアダプターをコンセントに差し込むときは、根元まで十分 差し込む 火災の原因になります。

⚠ 注意

	器具に強い力や衝撃を与えない 故障や事故の原因になります。
	設置工事に使用する部品は必ず付属品および指定部品を使用する 故障や事故の原因になります。
	取り付けの際は止水栓を閉めてから行う 水が噴き出して、家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。 設置工事は、この説明書に従って確実に行う 故障や水漏れの原因になります。

同梱部品

※部品があるか、下記を参照して確認してください。

HE15J・HE25J 共通部品

リモコン (1セット)		
ハンガー	スイッチ付きカバー	小ねじ
		(1本)
木ねじ	アンカープラグ	ラベル
(25mm×4本)	(4本)	(1枚)

便器洗浄ユニット	ハンドル	ストップバーA(黒)	回り止め	スペーサー(丸形)	サンドペーパー
受信ユニット	シール	ナット	ピン	皿ねじ(ストップバー用)	コードフック
				M3×10(1本)	(7個)
信号線	ACアダプター	固定具類(1袋)	施工説明書	取扱説明書	

HE15J専用部品
<HE15J-②> のみ使用

HE25J専用部品
ピン (1個)

HM10J 部品 (別売品)
取付板 (1個) 取付台 (1個) 養生カバー (2個)

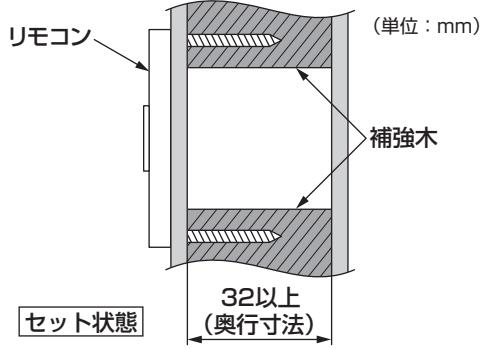
リモコン用	取付台用
なべ小ねじM3×50 (4個)	皿小ねじM3×50 (4個)
〈養生カバー用・2セット分〉	〈受信ユニット用〉
なべタッピングねじ M4×10 (4個)	なべ小ねじ M4×16 (2個)
固定具類(1袋)	

仕様

電源	駆動部	AC100V 50/60Hz	電源コード長さ	1.9m
消費電力		常時1W 駆動時30W	信号線コード長さ	6m
周囲使用温度範囲		0~40°C	主要材質	ABS樹脂

取り付け前に

1. 取付条件の確認

- パーティション壁の場合は、パーティションの中に信号線(付属)が通せるごとを事前に確認してください。
- パーティション壁の場合は、リモコンを固定するための奥行寸法が32mm以上必要です。
- 補強木は構造合板を使用してください。 
- 現場手配の電線管、電線管コネクター、ボックスは必ず以下のものをご使用ください。
 - 電線管 ……合成樹脂製可とう電線管(JIS C8411 呼び 16)
 - 電線管コネクター ……合成樹脂製可とう電線管用付属品(JIS C8412 呼び 16)
 - ボックス ……中形四角アウトレットボックス(JIS C8340 カバーなし)
- 万一の際の危険防止のため、過電流遮断器および漏電遮断器を必ず設置してください。

2. その他

- 水道工事と電気工事は、十分工程を打ち合わせのうえ、行ってください。
- 電気製品ですので受信ユニットや、ACアダプター、リモコンに水をかけないようご注意ください。また浴室内では使用しないでください。
- 電源はAC100V(50/60Hz)です。当商品と他の電気機器を併設する際の電源用コンセント布設に関しては、必ず電気工事店様にご依頼ください。
- 当商品はすべて右ハンドル専用品です。
- 乾式タイル(電源ボックス使用)の場合はタイル壁取付部材HM10J、湿式タイル壁(電源ボックス使用)の場合はタイル壁取付部材HM10JとスイッチボックスTHE24が別途必要となります。
- 盗難防止が必要な場合は、盗難防止キットHM10をご購入ください。

取付位置の確認



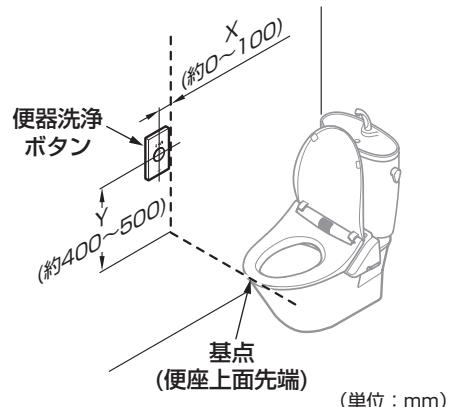
警告
止水栓の真下やまわりにリモコンや受信ユニットを置かない
結露などにより火災や感電、故障の原因になります。

リモコンの取付位置

【操作性の確認】

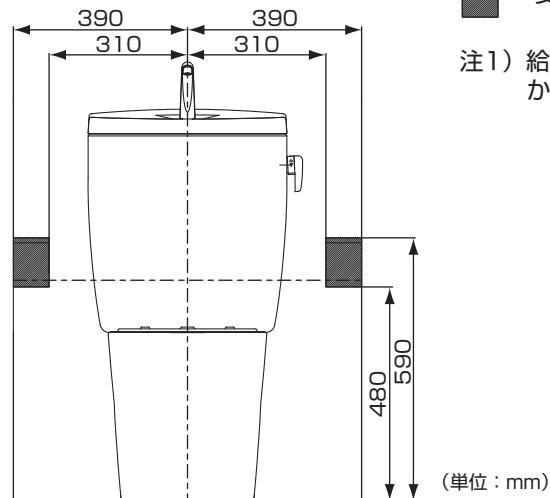
便座に座った状態で操作を行い、取付位置を決めてください。

※JISの推奨位置
X…便座上面先端(基点)から水平距離
Y…便座上面先端(基点)からの垂直距離



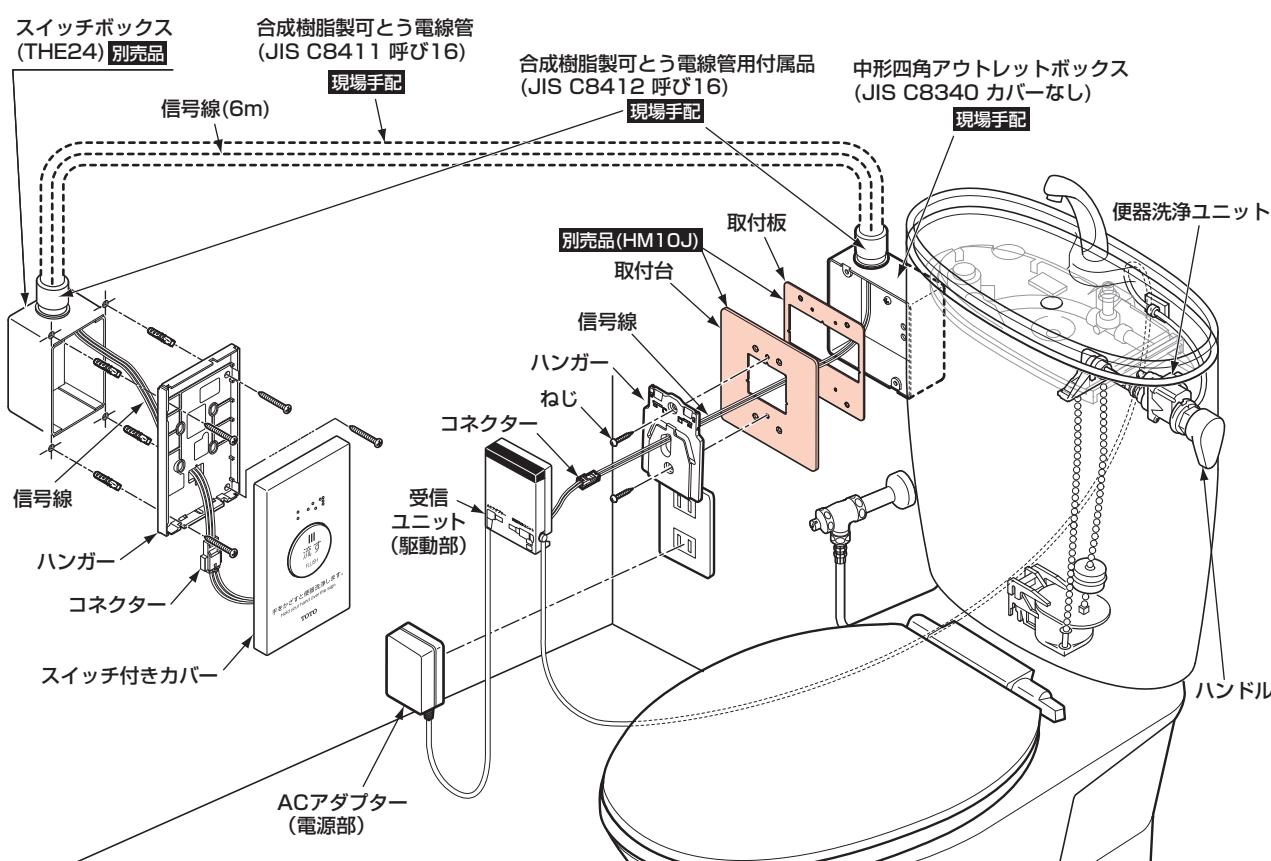
受信ユニットの取付位置

受信ユニットの取付位置を確認する。



注1) 給水位置の下には、受信ユニットを置かないでください。

各部のなまえと全体構成



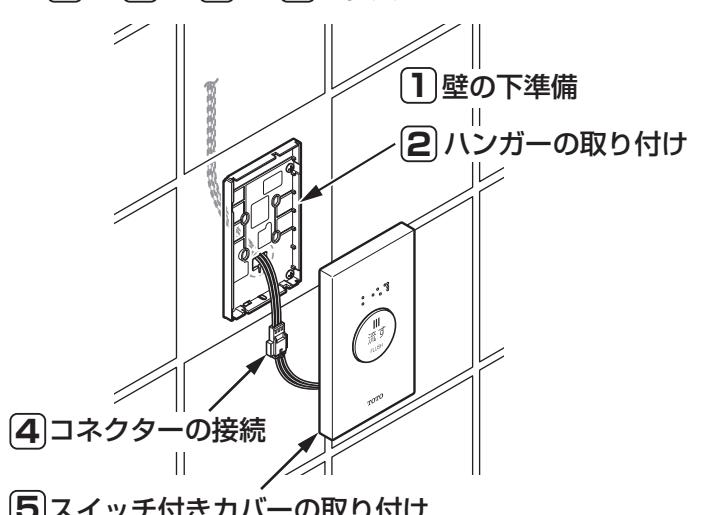
※品番によっては、図と現品の形状が一部異なります。
※図はHM10J使用時の場合です。

 …別売品(HM10J)

施工手順 (リモコン)

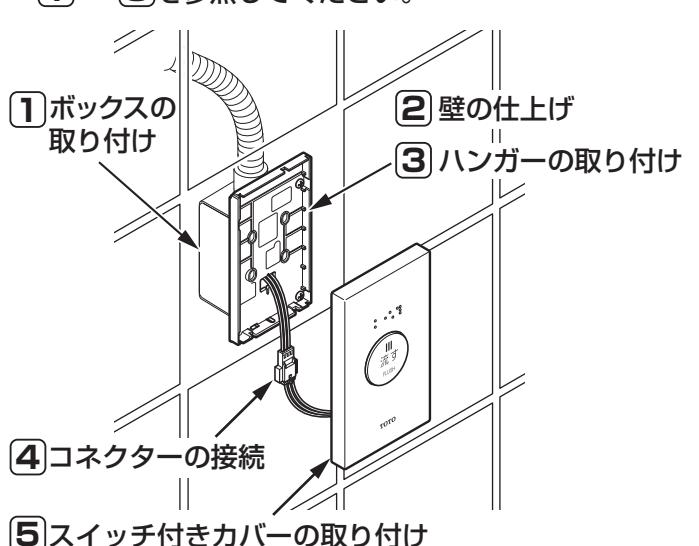
パーティション壁の場合・乾式工法の場合

①～②、④～⑤を参照してください。



湿式工法の場合

①～⑤を参照してください。



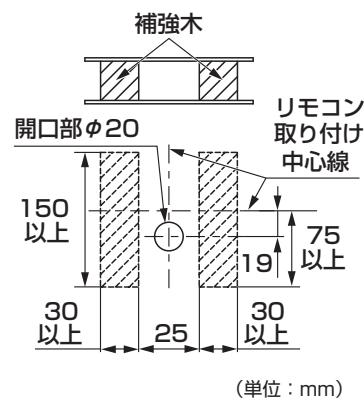
パーティション壁の場合

1 壁の下準備

- リモコン取付位置に右図のような開口部を設ける。
- 取付板固定板用に補強木を入れる。
- 信号線を取り出す。

注意

パーティションの中に信号線が通せることを事前に確認してください。



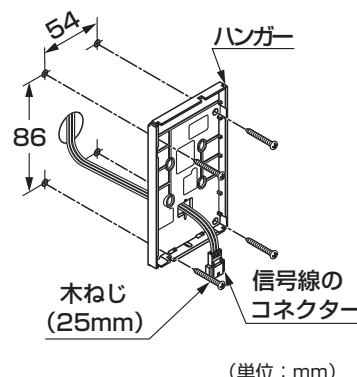
(単位: mm)

2 ハンガーの取り付け

- ハンガーを木ねじで壁に取り付ける。このとき、必ず信号線のコネクターをハンガーの穴に通してください。

注意

インパクトドライバーは使用しないでください。



(単位: mm)

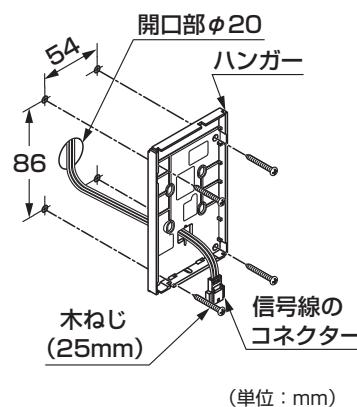
乾式工法の場合

1 壁の下準備

- 石こうボードなどの下地ボードの所定の位置にØ20の開口を設け、下地ボードを施工する。
- タイルを張り、開口部の周囲を除いて目地詰めする。

2 ハンガーの取り付け

- ハンガーを木ねじで壁に取り付ける。このとき、必ず信号線のコネクターをハンガーの穴に通してください。

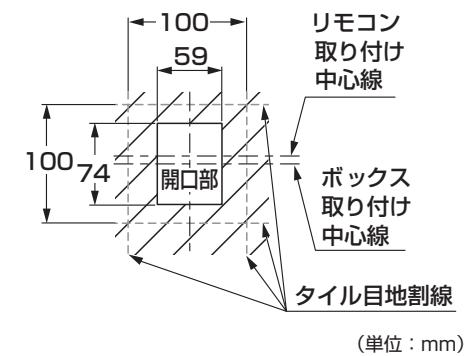


(単位: mm)

湿式工法の場合

1 ボックスの取り付け

- 下地壁に図のような開口部および中心線を正確に墨出し、はつる。

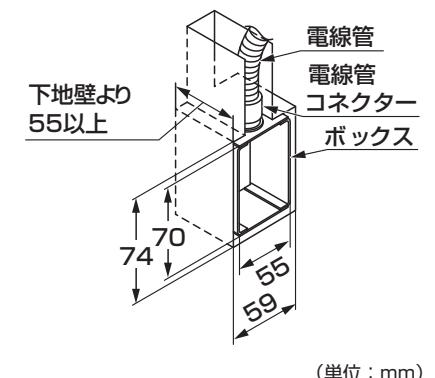


(単位: mm)

- ボックス (THE24: 別売品) に電線管コネクター (現場手配)、電線管 (現場手配) を取り付け後、かい物やモルタルなどでボックスを仮固定する。

注意

ボックスの仮固定は下地壁に墨出しした中心線とボックスの中心が合うように正確に固定してください。



(単位: mm)

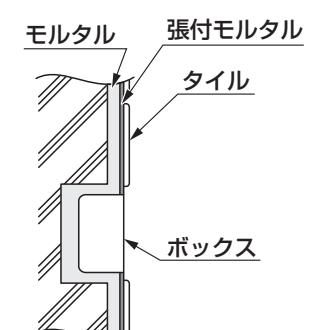
- 付属の信号線をボックス内に引き込む。

注意

信号線は開口部から最低でも100mm程度見えるように引き回してください。

2 壁の仕上げ

- ボックスの周囲をモルタルで埋め戻す。ボックスはタイル張付面より出ないよう埋め戻してください。
- 下地壁にモルタルを下塗りする。
- タイルを張付モルタルで張り付ける。



注意

タイルの水洗いはこの状態で行ってください。

注意

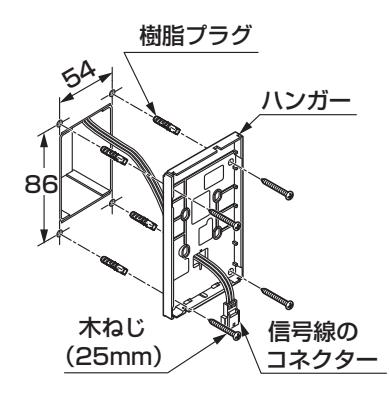
酸洗いは器具を傷めますので行わないでください。

3 ハンガーの取り付け

- 樹脂プラグ用にØ6の下穴を33mmの深さにあける。
- ハンガーを木ねじと樹脂プラグ (各4本) で壁に取り付ける。このとき、必ず信号線のコネクターをハンガーの穴に通してください。

注意

インパクトドライバーは使用しないでください。



(単位: mm)

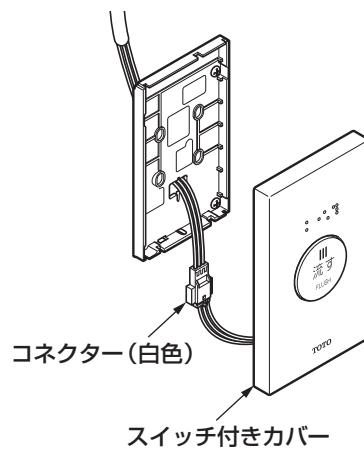
共通

4 コネクターの接続

信号線（6m、付属）のコネクター（白色）を接続する。

注意

- リモコンを落とさるとコードがコネクターから抜けることがありますので注意してください。
- 信号線は電線管の方に押し込んでください。信号線を下の方に置くと、水がついて故障することがあります。
- コネクターを確実に奥まで差し込んでください。確実に差し込まないときちんと作動しない可能性があります。



施工手順（受信ユニット）

パーティション壁の場合

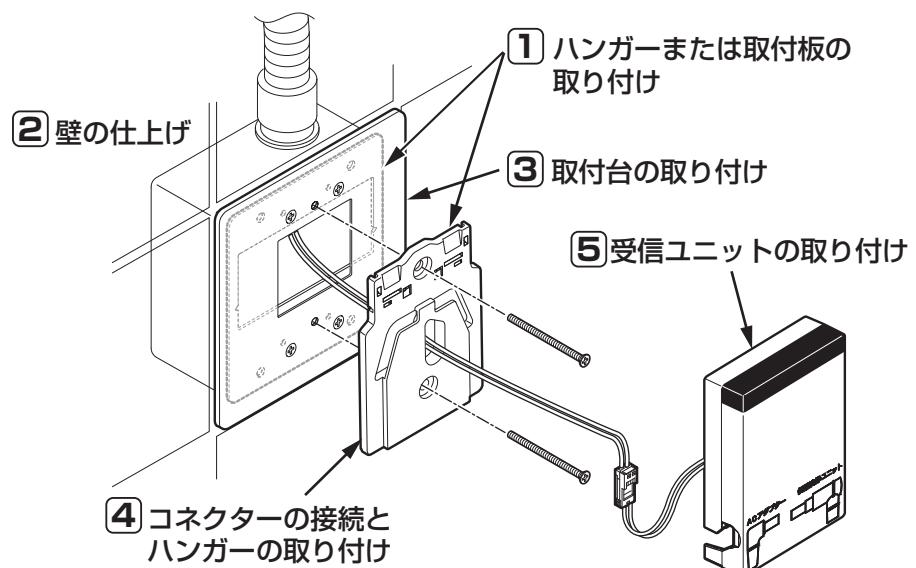
①、④～⑤を参照してください。

乾式工法の場合

①～⑤を参照してください。

湿式工法の場合

①～⑤を参照してください。



共通

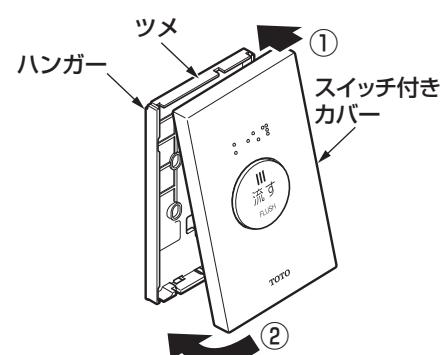
5 スイッチ付きカバーの取り付け

①ハンガー上側のツメにスイッチ付きカバーの上部をあわせるようにめ込む。

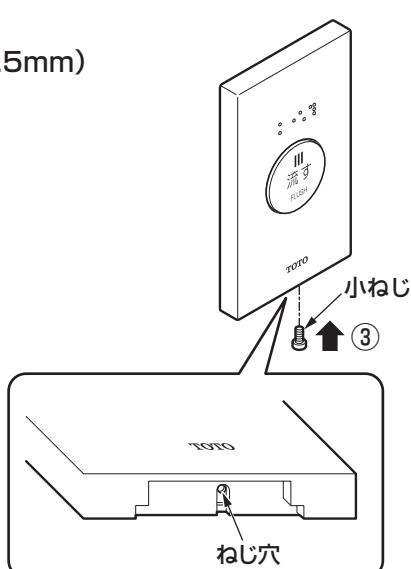
②スイッチ付きカバーを下に押し込む。

注意

スイッチ付きカバーを下に押し込んだ状態で引っ張っても外れないことを確認してください。



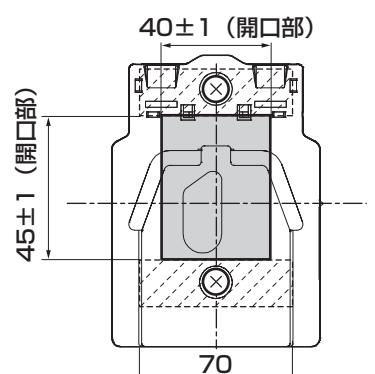
③下部から六角棒レンチ（対辺2.5mm）を使用し、小ねじで固定する。



パーティション壁の場合

1 ハンガーの取り付け

①取付位置に図のような開口部を設ける。



②ハンガーを固定するため、パーティションに補強木(70×20×12)を入れる。

③付属の信号線を壁内に引き回す。

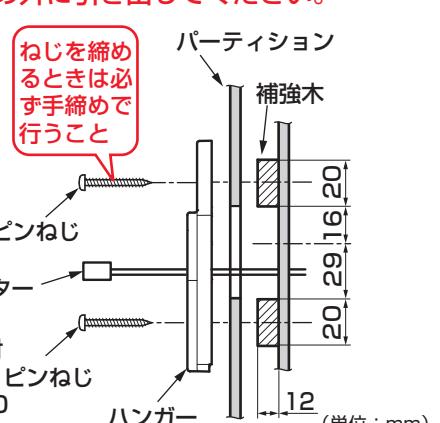
④ハンガーを壁に固定する。

※このときに必ずコネクターをハンガーの外に引き出してください。

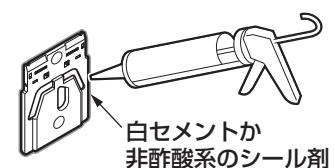
注意

信号線は開口部から最低でも100mm程度見えるように引き回してください。

※このときに必ずコネクターをハンガーの外に引き出してください。



⑤ハンガーと壁面の間を全周白セメントか非酢酸系のシール剤でシールする。



乾式工法の場合

1 取付板の取り付け

- ①市販のボックス支持金具を使用し、LGS（スタッド）にボックス（現場手配）を固定する。
※現場手配部品については、
取り付け前に を参考してください。

注 意

- ボックスはタイル割りを考慮し、正確に位置決めして取り付けてください。
- ボックスの仮固定は下地壁に墨出しした中心線と取付板のVカット部(3カ所)が合うように正確に固定してください。

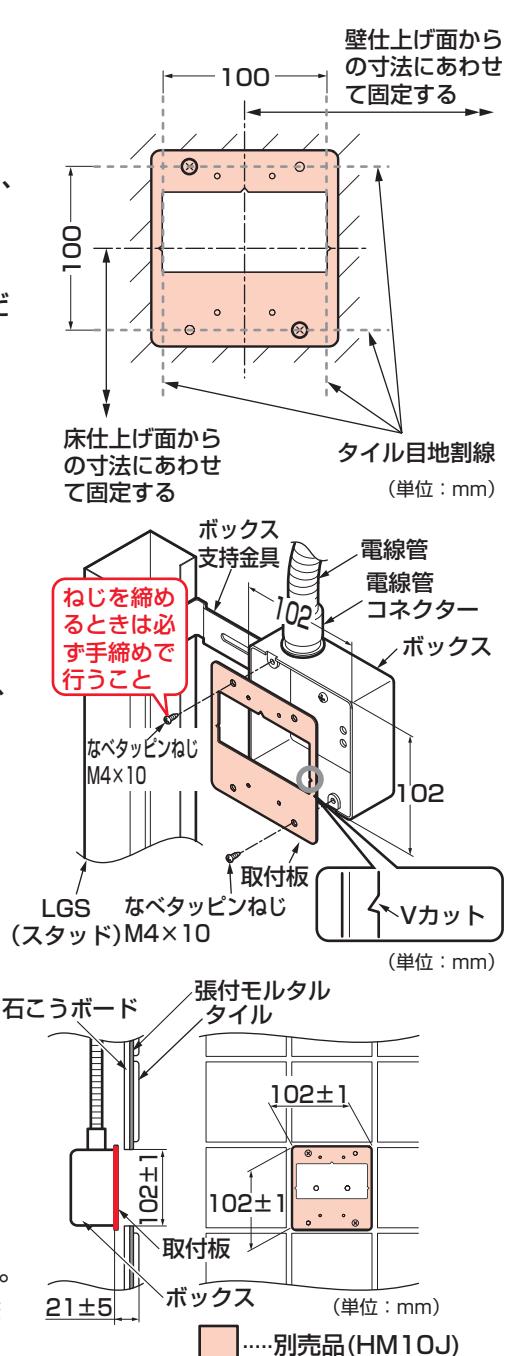
- ②ボックスに取付板をねじ（2カ所、付属）で取り付ける。
③ボックスに電線管コネクター（現場手配）、電線管（現場手配）を取り付ける。
④付属の信号線をボックス内に引き込む。

注 意

- 信号線は開口部から最低でも100mm程度見えるように引き回してください。

2 壁の仕上げ

- ①石こうボードなどの下地ボードの所定の位置に $(102\pm 1) \times (102\pm 1)$ の開口を設け、下地ボードを施工する。
②タイルを張り、開口部の周囲を除いて目地詰めする。

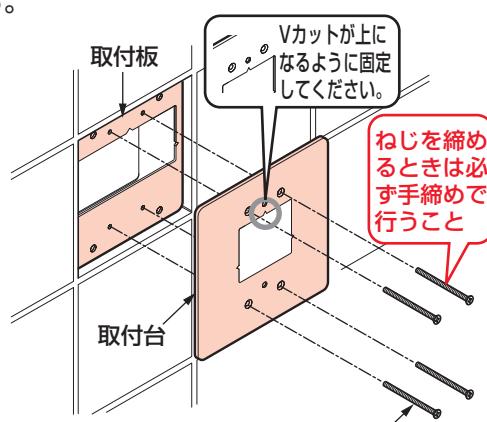


3 取付台の取り付け 乾式・湿式工法の場合

- ①取付台にねじ（4個）を取り付ける。
②ねじが取付板の穴に入るよう、取付台を開口部にはめる。

注 意

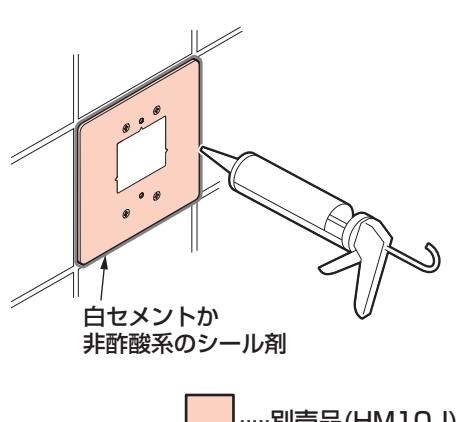
- 取付台はVカットが付いている方を必ず上に向けてください。
- 取付台にソリが出ると受信ユニットがガタついたり、器具を破損するおそれがありますので注意してください。



- ③取付台と壁面の間を全周白セメントか非酢酸系のシール剤でシールする。

注 意

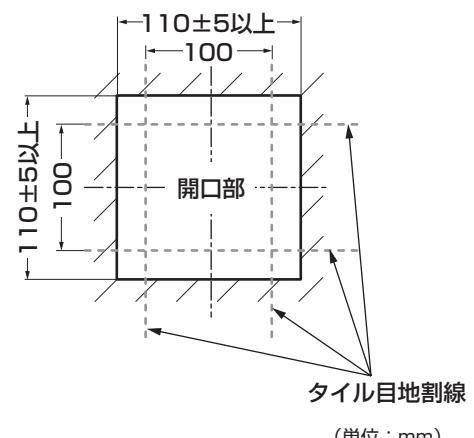
- 酢酸系のシール剤は取付台を傷めますので使用しないでください。



湿式工法の場合

1 取付板の取り付け

- ①下地壁に図のような開口部および中心線を正確に墨出し、はつる。



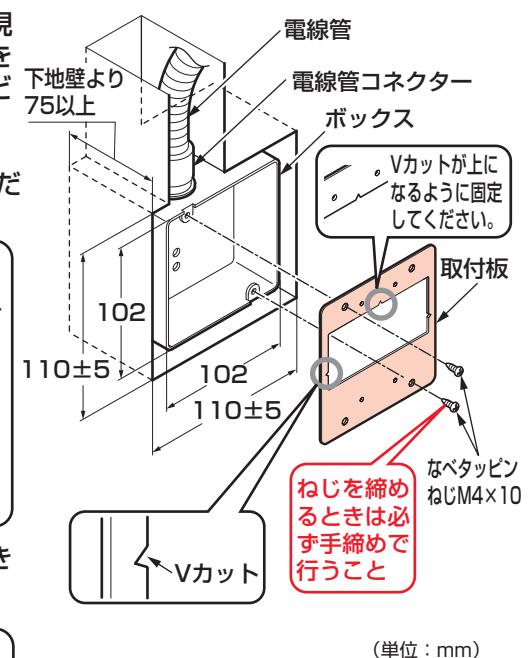
- ②位置決めのため、ボックス（現場手配）に取付板をねじ（2カ所）で取り付ける。

- ③ボックスに電線管コネクター（現場手配）、電線管（現場手配）を取り付け後、介物やモルタルなどでボックスを仮固定する。
※現場手配部品については、
取り付け前に を参考してください。

- ④付属の信号線をボックス内に引き込む。

注 意

- ボックスはタイル割りを考慮し、正確に位置決めして取り付けてください。
- ボックスの仮固定は下地壁に墨出しした中心線と取付板のVカット部(3カ所)が合うように正確に固定してください。



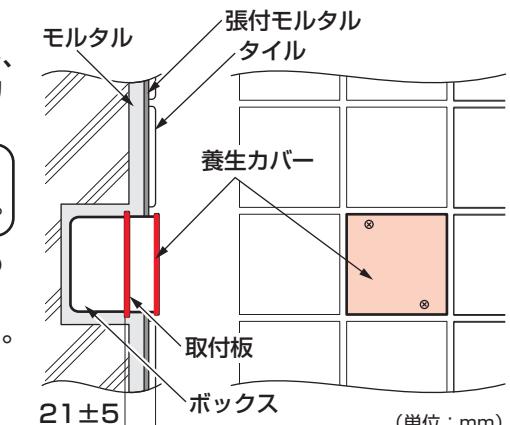
2 壁の仕上げ

- ①取付板を固定しているねじを外し、取付板と養生カバーをねじ（2カ所）で取り付ける。

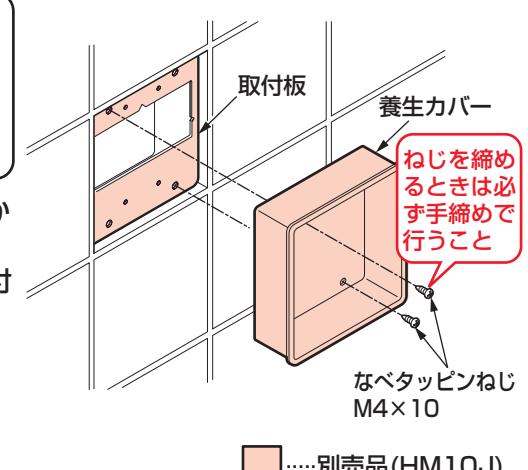
- ②ボックスの周囲をモルタルで埋め戻す。
③下地壁にモルタルを下塗りする。
④タイルを張付モルタルで張り付ける。

注 意

- タイルの水洗いはこの状態で行ってください。
- 酸洗いは器具を傷めますので行わないでください。



- ⑤ねじを外し、養生カバーを壁面から引き抜く。
⑥ねじ（2カ所）で取付板を取り付ける。



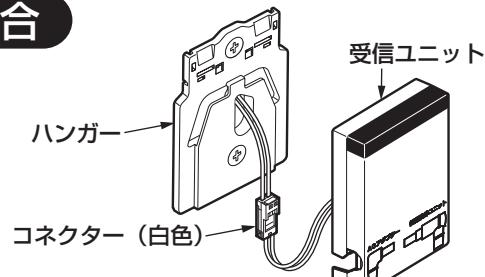
4 コネクターの接続とハンガーの取り付け

注意

- 受信ユニットを落させるとコードがコネクターから抜けるおそれがありますので注意してください。
- 信号線は電線管の方に押し込んでください。
信号線を下の方に置くと、水がついて故障するおそれがあります。
- コネクターを確実に奥まで差し込んでください。
確実に差し込まないときちんと作動しない可能性があります。

パーティション壁の場合

リモコンから引き込まれた信号線(6m、付属)のコネクター(白色)を接続する。

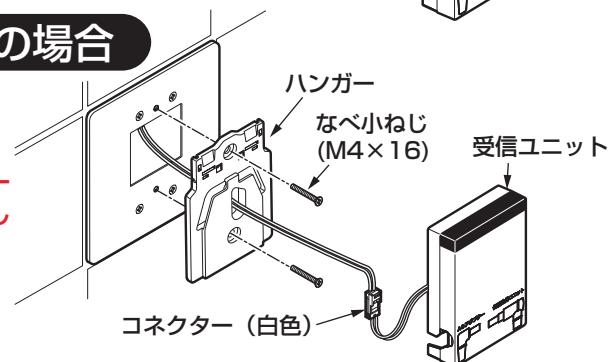


乾式・湿式工法の場合

①ハンガーを取り付ける。

②コネクターを接続する。

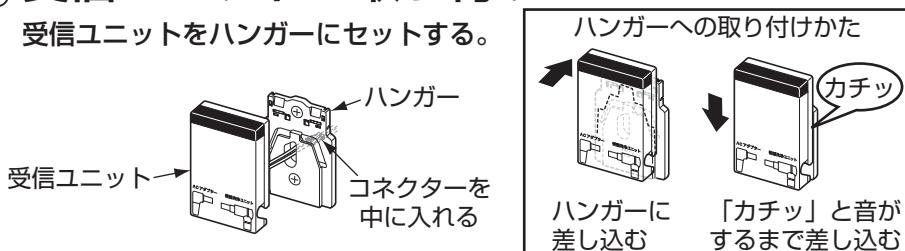
*このときに必ずコネクターをハンガーの外に引き出してください。



共通

5 受信ユニットの取り付け

受信ユニットをハンガーにセットする。



施工手順（便器洗浄ユニット）

下記表を参考にして、該当商品を選び、施工手順に従って取り付けてください。

【商品別該当品番（タンク）一覧表】

<HE15J-①>

ピュアレスト/ピュアレストEX/ピュアレストQR（一般地・寒冷地）

ダ SH110B系	SH112B系	SH50B系	SH60B系	SH260B系
ン SH111B系	SH113B系	SH51B系	SH61B系	SH261B系
ク SS110BF・BN系	SS112BF・BN系	SS50BF・BN系	SS60BF・BN系	SS260BF・BN系
品 SS111BF・BN系	SS113BF・BN系	SS51BF・BN系	SS61BF・BN系	SS261BF・BN系

<HE15J-②>※注)

QR（一般地）/レスティカ（一般地）/CSR（一般地）/マンションリモデル/その他

ダ SH30B系	SH90B系	SH670B系	SH560B系	SH370系
ン SH31B系	SH91B系	SH671B系	SH561B系	SH371系
ク SH32B系	SH92B系	SH680B系	SH564B系	SS370BA系
品 SH33B系	SH93B系	SH681B系	SH565B系	SS371BA系

<HE25J-①>

QR（寒冷地）/レスティカ（寒冷地）/CSR（寒冷地）/NEW CS/その他

ダ SS30BF・BN系	SS90BF・BN系	SS680BF・BN系	S790BF・B
ン SS31BF・BN系	SS91BF・BN系	SS681BF・BN系	S791BF・B
ク SS32BF・BN系	SS92BF・BN系	SS370BF・BN系	
品 SS33BF・BN系	SS93BF・BN系	SS371BF・BN系	

<HE25J-②>

CSR（寒冷地）/CS430系/NEW CS

ダ SS670BF・BN系	SS430B系	SS430BF・BN系	S770BF・B
ン SS671BF・BN系	SS431B系	SS431BF・BN系	S771BF・B

*注) <HE15J-②>のみ

金属玉鎖の場合は、オプション品HH08008Zをご注文ください。

上記品がないと、リモコン便器洗浄は取り付けません。

HE15J-①の場合

①、② ③～⑧、④ を参照してください。

HE15J-②の場合

①、② ①～③、⑤～⑧、④ を参照してください。

HE25J-①の場合

①、③～④ を参照してください。

HE25J-②の場合

①、③～④ を参照してください。

共通

1 既存ハンドルの取り外し

①止水栓を閉めてロータンク内の水を抜く。

②ロータンクふたを取り外す。

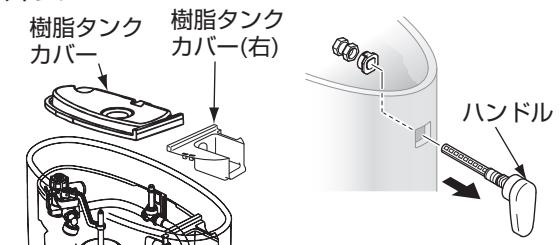
HE15J-①の場合 HE15J-②の場合 樹脂タンクカバーも取り外す。

*流動方式の場合は、流動レバーを外さないと、樹脂タンクカバーが外せないようになっています。

③既設のハンドルを取り外す。

HE15J-①の場合のみ

④樹脂タンクカバー（右）を取り外す。



*取り外したハンドル部品は使わないでください。

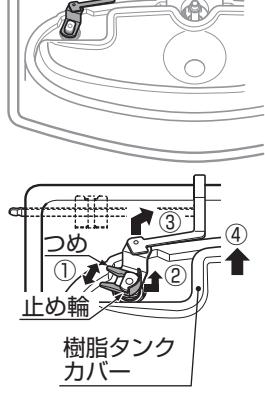
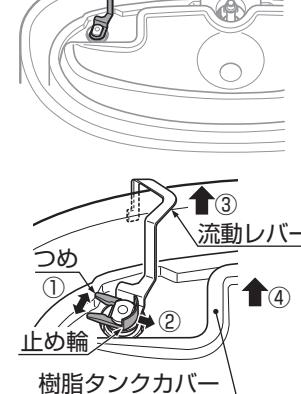
流動方式の場合

商品によって
流動レバーの
形状が異なり
ます。

〈パターンAの場合〉
流動レバーを後ろから
操作するタイプ

〈パターンBの場合〉
流動レバーが後ろに出て横から
操作するタイプ

- 止め輪のつめ部分を広げます。
- 止め輪をスライドさせ、外します。
- 流動レバーを外します。
- 樹脂タンクカバーを持ち上げて外します。

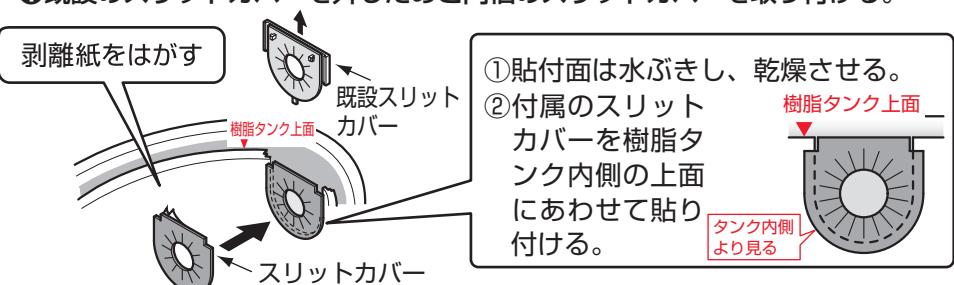


HE15J

2 便器洗浄ユニットの取り付け

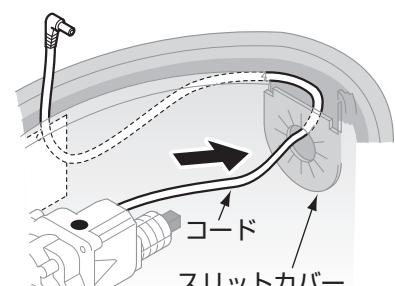
HE15J-②の場合のみ

①既設のスリットカバーを外したあと同梱のスリットカバーを取り付ける。



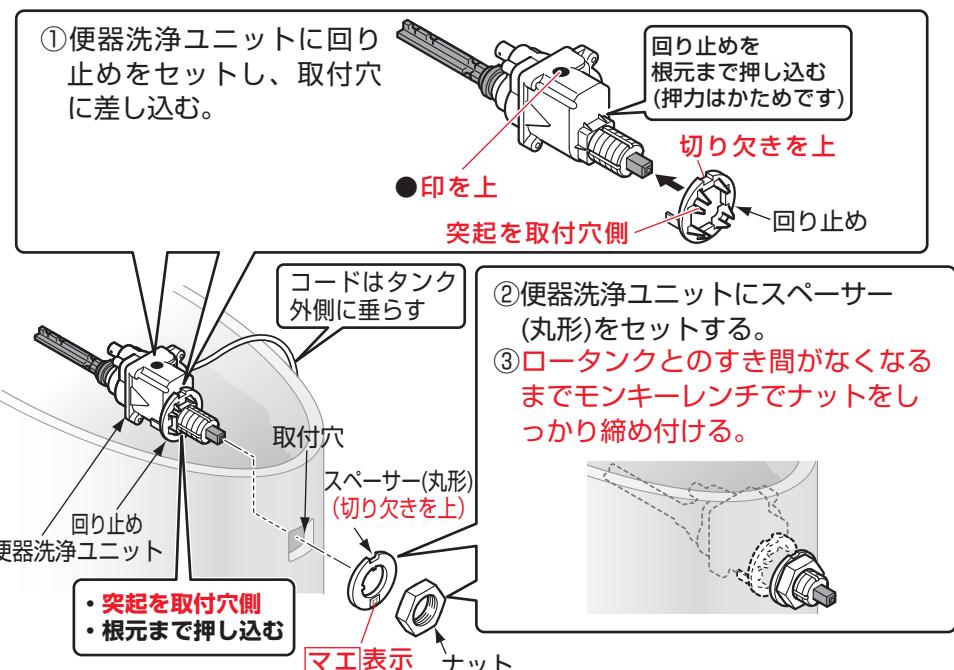
HE15J-②の場合のみ

②コードをスリットカバーに通し、便器洗浄ユニットを取り付穴に差し込む。



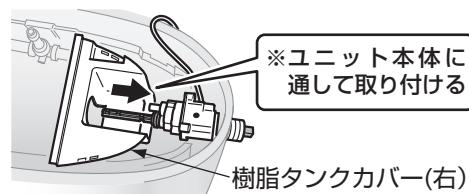
HE15J-①の場合はここから

③便器洗浄ユニットの●印を上にしてロータンクに取り付ける



HE15J-①の場合のみ

- ④外した樹脂タンクカバー(右)を取り付ける。

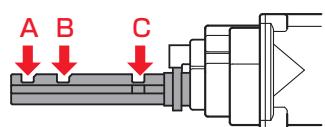


- ⑤便器洗浄ユニットのピン固定位置までレバーを差し込みピンで固定する。

レバーが抜けないことを確認する

HE15J-①の場合 → A
HE15J-②の場合 → BまたはC
(下表参照)

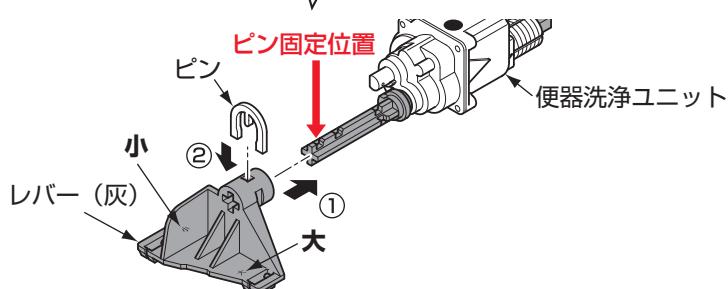
QR(一般地)	SH30B系、SH31B系 SH32B系、SH33B系
レスティカ (一般地)	SH90B系、SH91B系 SH92B系、SH93B系
CSR (一般地)	SH680B系 SH681B系
その他	SH370系、SH371系 SS370BA系 SS371BA系



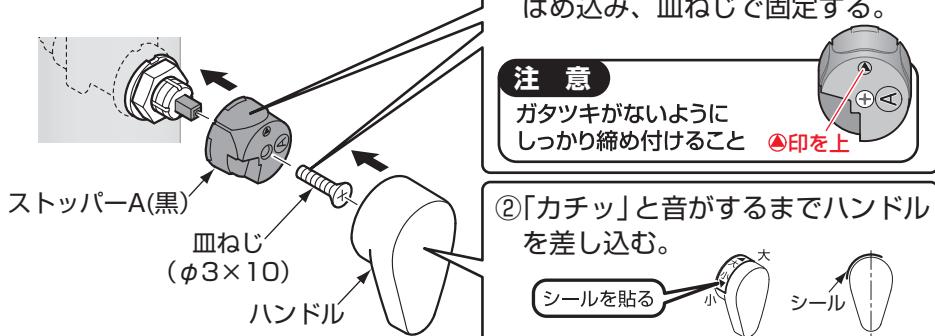
マンション リモдель	SH560B系、SH561B系 SH564B系、SH565B系
CSR (一般地)	SH670B系 SH671B系

↓
C

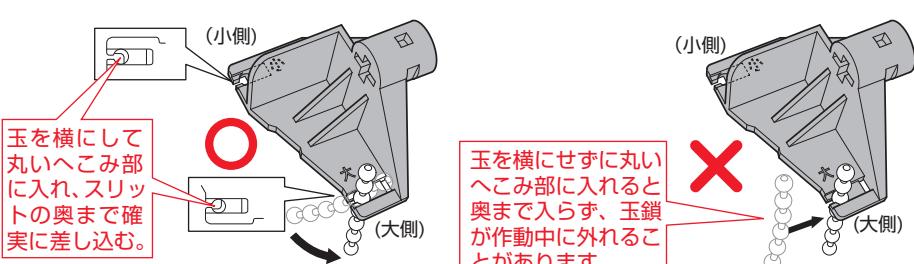
↓
B



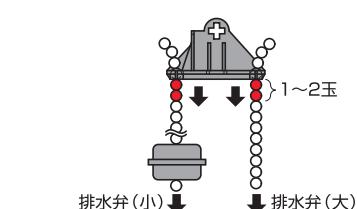
- ⑥ハンドルを取り付ける。



- ⑦玉鎖の長さを調整する。



- 排水弁が上がらない程度に玉鎖を張った状態でスリットに差し込む。
(レバー部スリットに差し込むことで適度(約1~2玉)にたるみます)

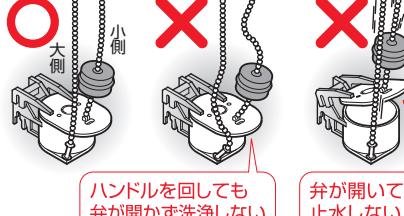


注意

【玉鎖の長さ調整】

・玉鎖がたるみすぎたり、張りすぎたりしていないこと

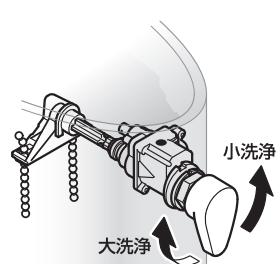
たるみすぎ 張りすぎ



ハンドルを回しても弁が開かず洗浄しない
弁が開いていて止水しない

- ⑧ハンドルと排水弁の作動を確認する。

- ①ハンドルが「大」側、「小」側へ正常に作動すること。
②レバーがボールタップなどに干渉しないこと。
③ハンドルを「大」側に回したときは、上下両方の排水弁が開くこと。
④ハンドルを「小」側に回したときは、上側の排水弁のみが開くこと。



便器洗浄ユニット取り付け後は、

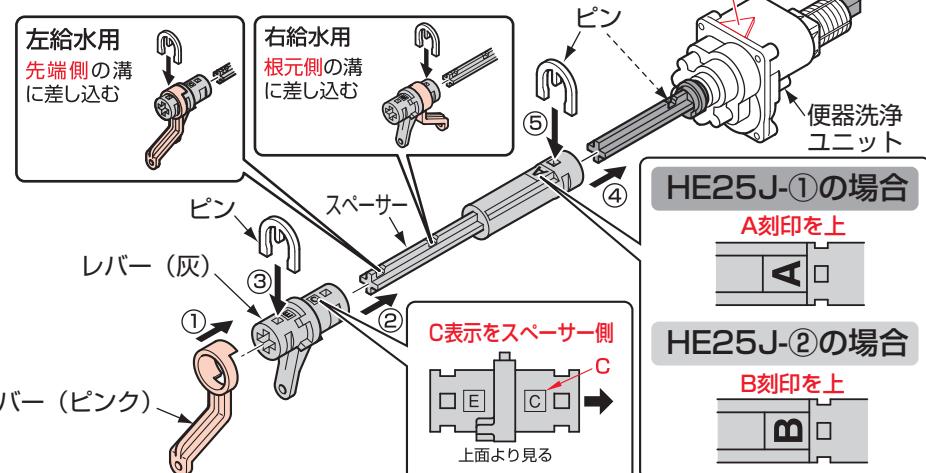
- ④コードフックの取り付けとコードの配線に進んでください。

HE25J

3 便器洗浄ユニットの取り付け

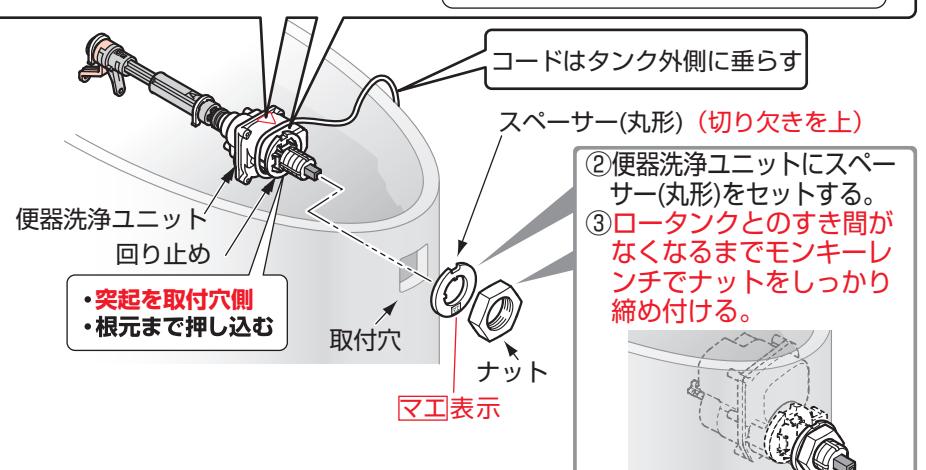
- ①便器洗浄ユニットの△印を上にして、レバー(ピンク)、レバー(灰)、スペーサー、ピンを取り付ける。

*ピンをセットしたあとレバーが抜けないことを確認する。△印を上



- ②便器洗浄ユニットの△印を上にして、ロータンクに取り付ける。

- ①便器洗浄ユニットに回り止めをセットし、取付穴に差し込む。



- ③ハンドルを取り付ける。



- ④玉鎖の長さを調整する。

排水弁が上がらない程度に玉鎖を張った状態でスリットに差し込む。

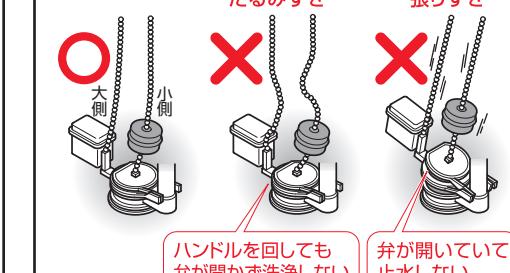
(レバー部スリットに差し込むことで適度(約1~2玉)にたるみます)

注意

【玉鎖の長さ調整】

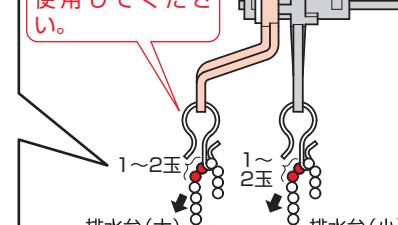
玉鎖がたるみすぎたり、張りすぎたりしていないこと

たるみすぎ 張りすぎ



ハンドルを回しても弁が開かず洗浄しない
弁が開いていて止水しない

既設のクリップを使用してください。



*右給水の場合も
レバー(ピンク)は、排水弁(大)、
レバー(灰)は、排水弁(小)
になります。

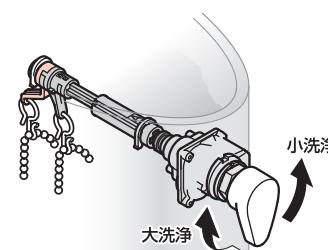
- ⑤ハンドルと排水弁の作動を確認する。

- ①ハンドルが「大」側、「小」側へ正常に作動すること。

- ②レバーがボールタップなどに干渉しないこと。

- ③ハンドルを「大」側に回したときは、上下両方の排水弁が開くこと。

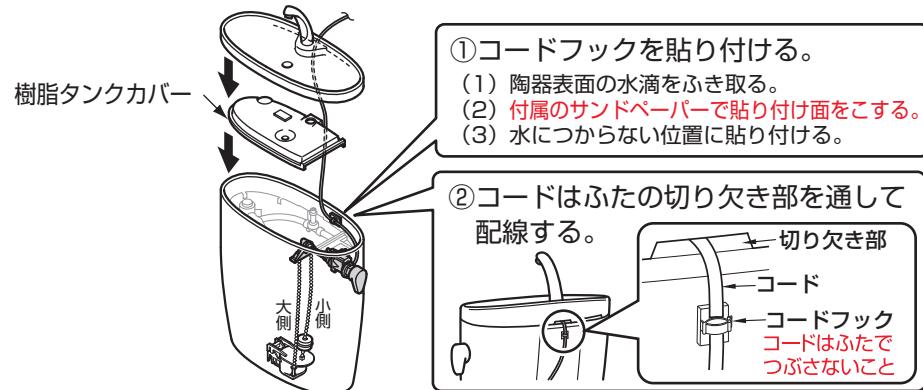
- ④ハンドルを「小」側に回したときは、上側の排水弁のみが開くこと。



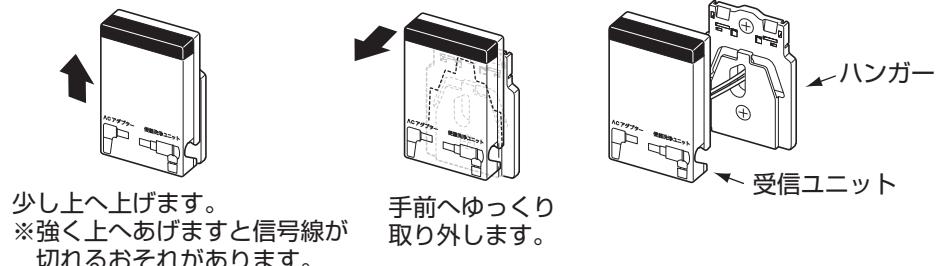
共通

4 コードフックの取り付けとコードの配線

①コードフックを取り付け、コードを配線する。

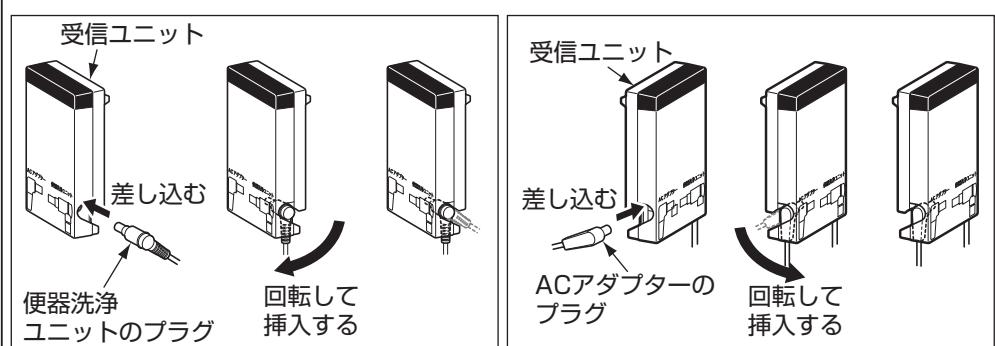


②受信ユニットをハンガーから外す。



③便器洗浄ユニットのプラグとACアダプターのプラグを受信ユニットに差し込む。

- ①それぞれのプラグを受信ユニットに差し込む。（下図参照）
- ②下に回転させ、カバー内に収める。

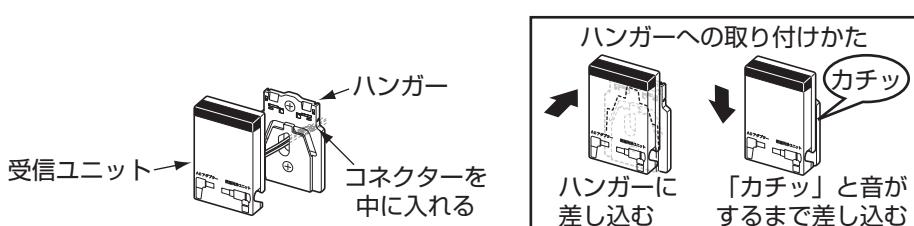


△注意



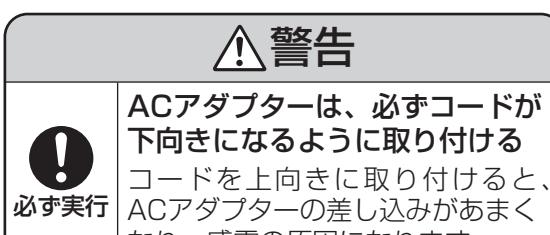
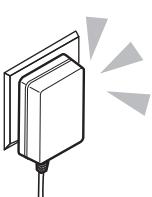
プラグを逆に差し込まない
壊れる可能性があります。

④受信ユニットをハンガーにセットする。



⑤ACアダプターをコンセントに差し込む。

ACアダプターの差し込みプラグを根元まで確実にコンセントに差し込む。



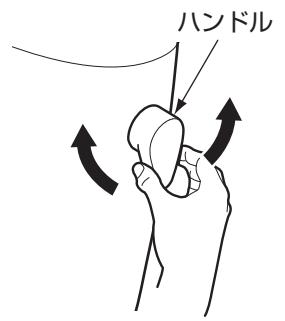
コードフックの取り付け時に余ったコードフックは、
配線がたるまないように貼り付けて使用してください。

取り付け後の確認

①ロータンクの止水栓を開ける。

②手動で便器洗浄を確認する。

ハンドルを手で操作して、便器洗浄が大・小洗浄とも正常に行われることを確認する。



正常に作動しない場合

- ハンドルは正しく取り替えましたか？
- 玉鎖を大小間違えて取り付けていませんか？
- 玉鎖がたるみすぎ、張りすぎていませんか？
- ポールタップが正しく取り付いていますか？
- 浮玉がレバーと干渉せず、真下に下りるよう取り付いていますか？

③リモコンによる便器洗浄を確認する。

洗浄スイッチを押して便器洗浄を行なうことを確認する。

※連続して押すと作動しません。
10秒以上間隔をとってください。

※大洗浄のみ



点検項目

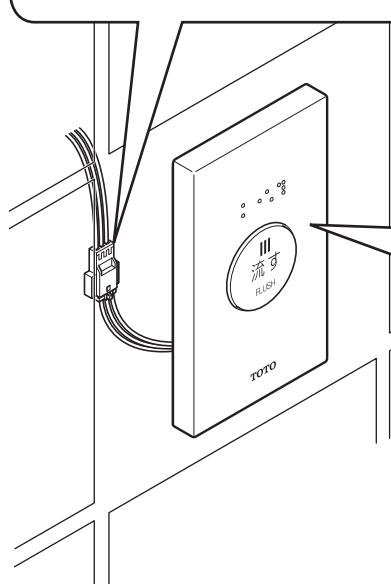
取り付けが完了したあと、次の項目を確認してください。

コネクターの確認

コネクターが接続されているか確認してください。

コネクターは確実に接続していますか？

→ P.4 ④「コネクターの接続」参照



ガタツキの確認

ガタツキがないか確認してください。

ハンガーはしっかりと取り付けていますか？

→ P.3 ②または③「ハンガーの取り付け」参照

スイッチ付きカバーはしっかりと取り付けていますか？

→ P.4 ⑤「スイッチ付きカバーの取り付け」参照

※同梱の取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

※本紙記載の品番は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。