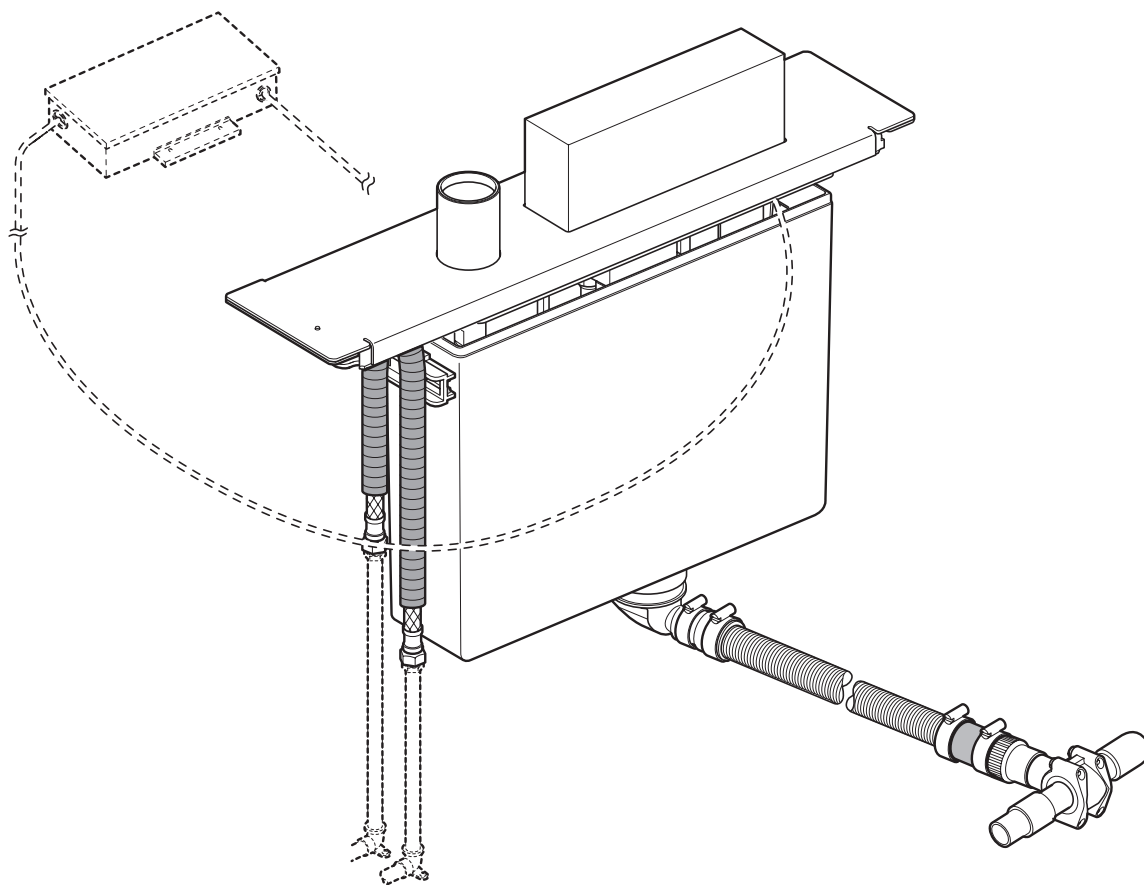


MODESSA

サーモスタットシャワーバス水栓(機能部)

TBXM1A型・TBXM1C型

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。





1	安全上の注意	1 ~ 2
2	部品の確認	2 ~ 3
3	取り付け前に	3
4	仕様	4
5	完成図(例)	4
6	施工方法	5 ~ 10

1.1





安全上の注意 (安全のために必ずお守りください)



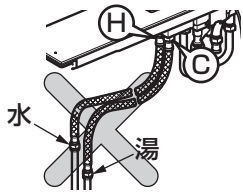


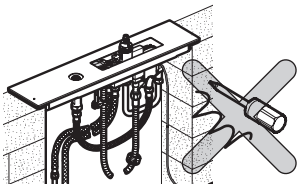

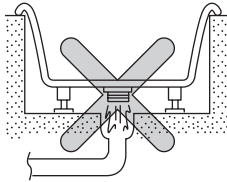
取り付け前に、この「安全上の注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。

- 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。

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、傷害または、物的損害が発生する可能性があることを示しています。

- 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。 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		
 禁止	湯水を逆に配管しない 水を出そうとしても、湯が出てやけどをすることがあります。	
	給湯温度は85℃より高温で使用しない 85℃より高温でご使用になると、水栓の寿命が短くなり、破損して、やけどをしたり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。	
 分解禁止	この説明書に記載された項目以外は分解・改造しない 破損して、やけど・けがをしたり、水漏れにより家財などをぬらす財産損害発生のおそれがあります。	
 必ず実行	直接排水の浴槽とセットする 間接排水の浴槽とセットすると機器が故障するおそれがあります。	

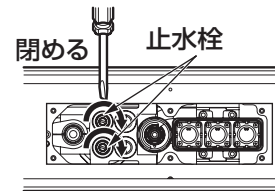
警告



必ず実行

フィルターの掃除をする際は、いきなりふたをゆるめずに、必ず止水栓を閉めてから行う
また、湯側フィルター部が熱くないことを確認する

高温の湯が出てやけどをしたり、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。



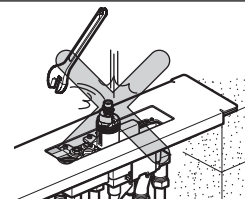
注意



禁止

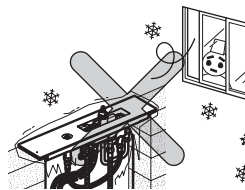
強い力や衝撃を与えない

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。



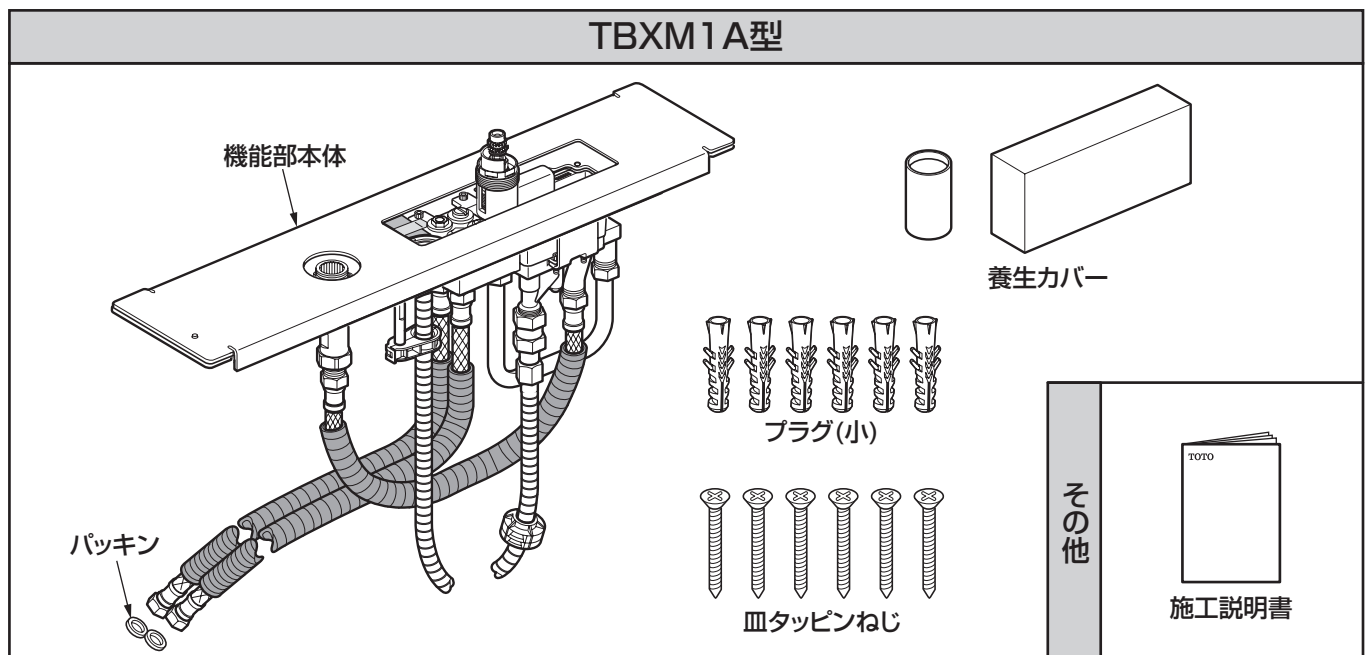
屋外や凍結が予想される場所に設置しない

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。

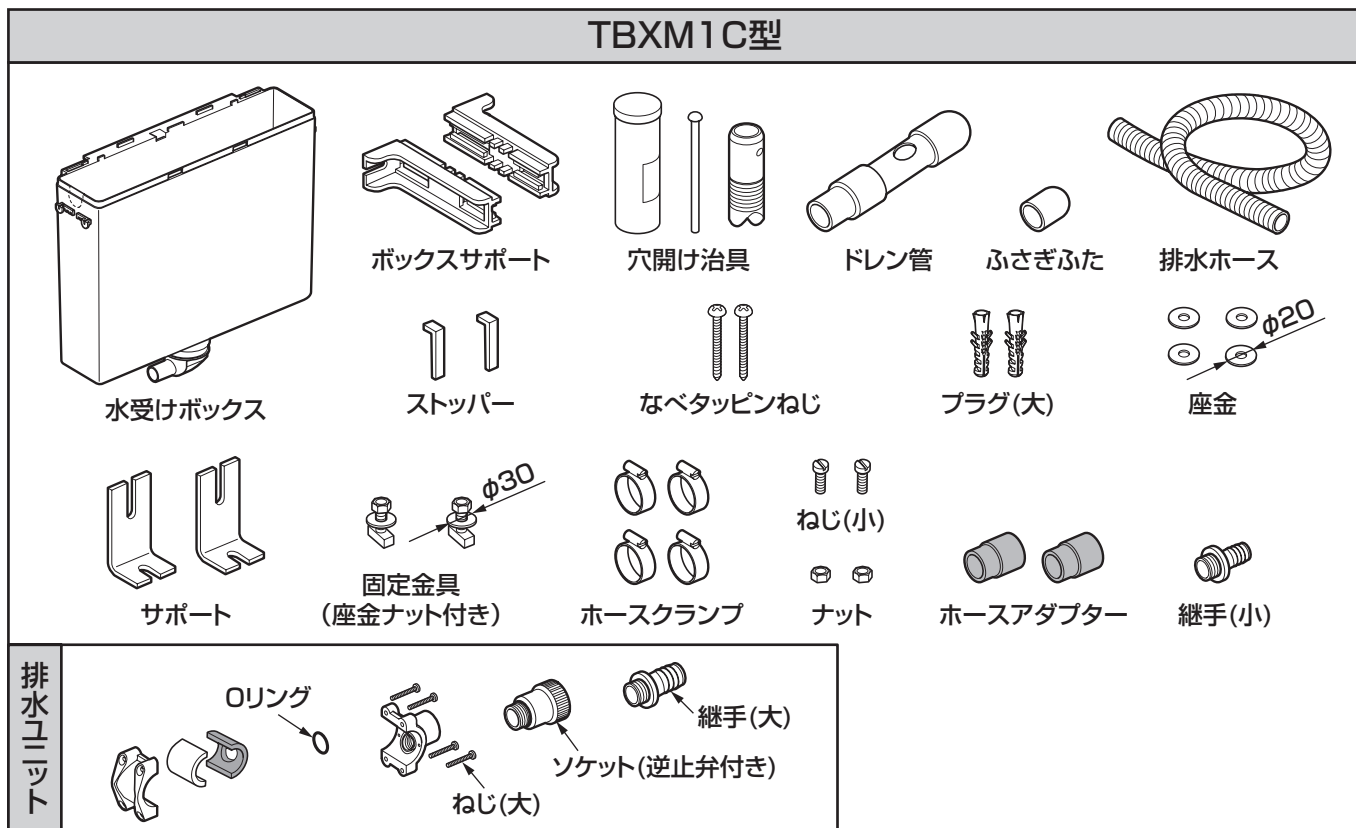


部品の確認

次の部品があることを確認してください。



TBXM1C型



※品番により使用部品が異なります。

3 取り付け前に

1. 給水圧力の確認

- 誤操作などによるやけど防止のため、給水圧力は給湯圧力より必ず高くするか、同圧になるようにしてください。また、湯側を加圧する場合でも、必ず湯側圧力を水側より低くしてください。
- 給水圧力範囲は、0.15～0.75MPaです。この圧力範囲内でご使用ください。
- 給水圧力が0.75MPaを超える場合、市販の減圧弁で0.2～0.3MPaに減圧してください。快適に水栓をお使いいただくためには、0.2～0.3MPa程度の水圧をおすすめします。

2. 配管・配線について

- 給湯機からの給湯管は抵抗を少なくするために最短距離で配管し、配管には必ず保温材を巻いてください。
- 電源接続は、専用の電源ユニットと接続ケーブルをご使用ください。

3. その他

- 給湯温度は、使用する温度より10℃以上高く設定してください。
- 屋内用ですので、屋外では使用しないでください。
- 梱包前に通水検査をしていますので商品内に水が残っている可能性がありますが、商品には問題ありません。
- 誤操作などによるやけど防止のため、60℃給湯をおすすめします。

4

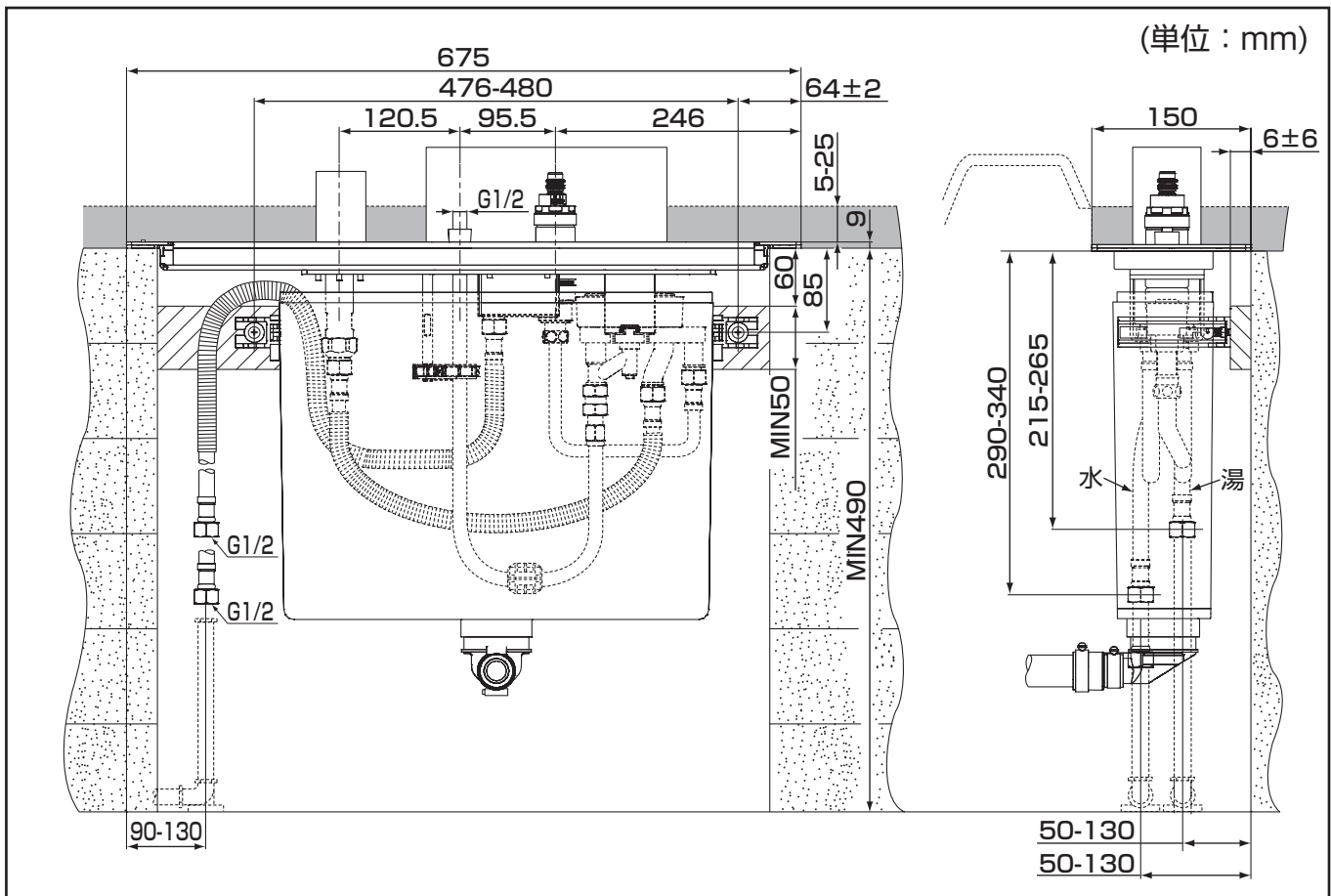
仕様

用途		パブリックおよび一般住宅浴室用
使用範囲圧力	最低必要水圧	0.15MPa(流動時)
	最高水圧	0.75MPa(静止時)
	推奨水圧	0.2~0.3MPa
	減圧弁使用時	0.2~0.3MPa
使用可能水質		水道水および飲用可能な井戸水
使用環境温度		1~42℃
給湯温度		60~85℃
吐水流量	スパウト	30L/分*
	シャワー	8L/分(小流量)*、12L/分(大流量)*
電源電圧		AC100V(50/60Hz)
消費電力	動作時(最大)	9W
	待機時	5.5W
給水・給湯接続		G1/2

*定流量弁内蔵

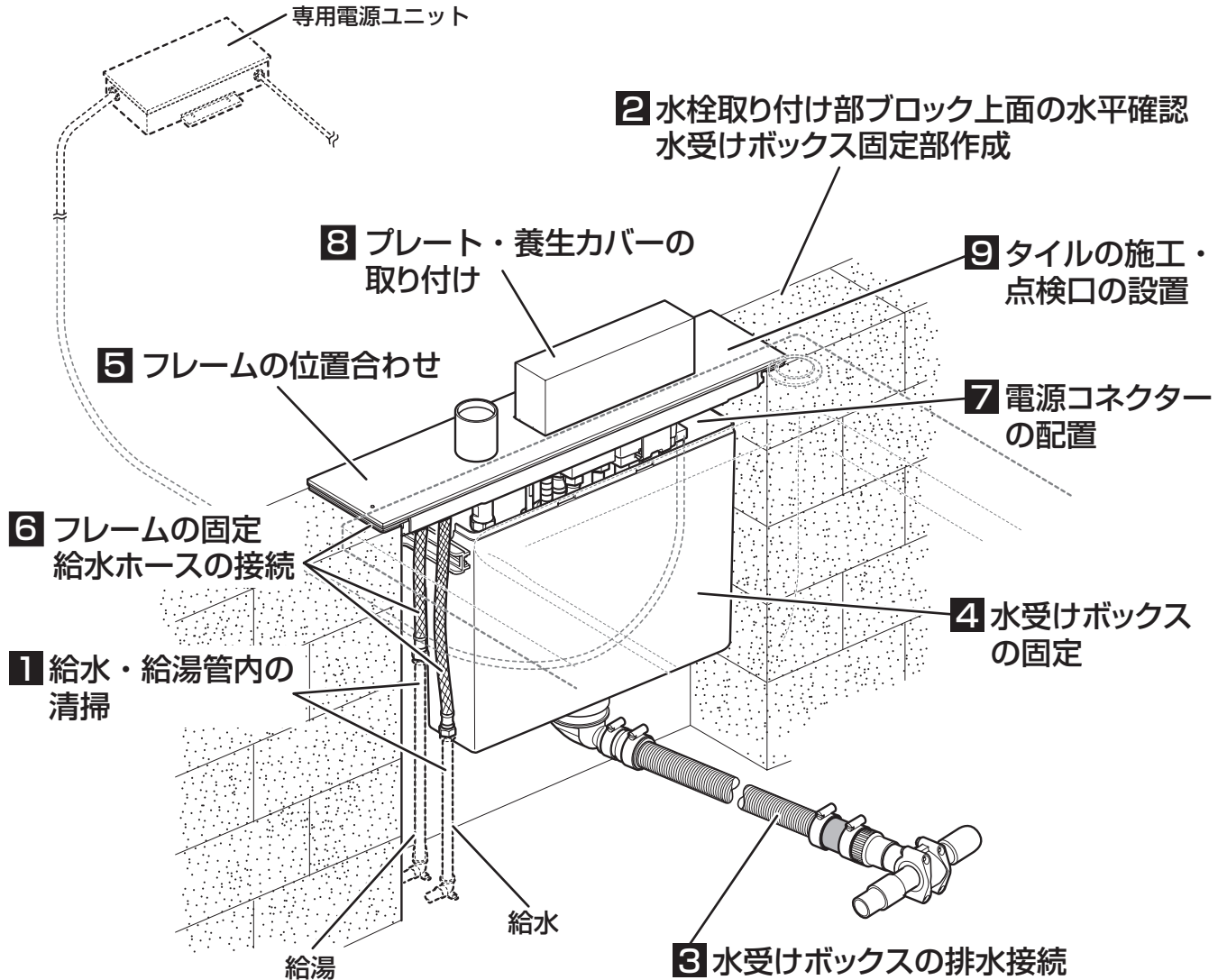
5

完成図(例)



6-1

施工手順



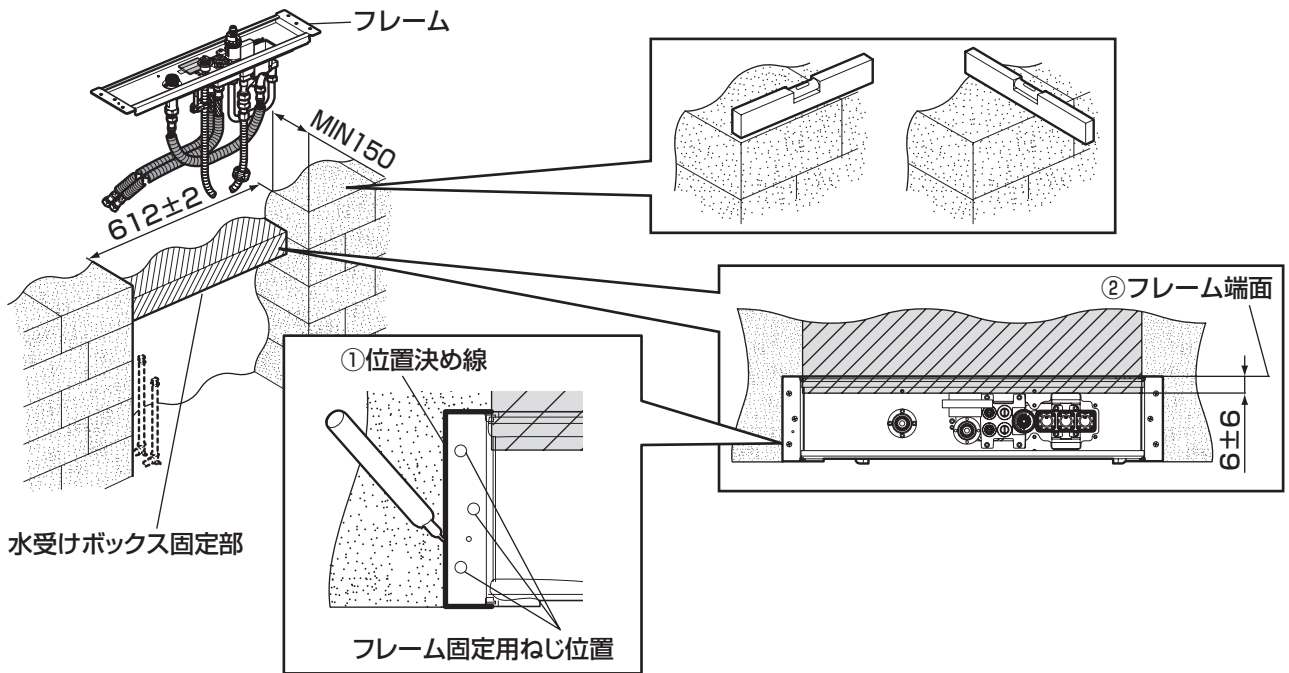
1 給水・給湯管内の清掃

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。**

**重
要**

2 水栓取り付け部ブロック上面の水平確認 水受けボックス固定部作成

- ① フレームをブロックに置き、位置決め線を引き、フレーム固定用ねじ位置に印を付ける。
- ② フレーム端面を基準に、水受けボックス固定部を作成する。

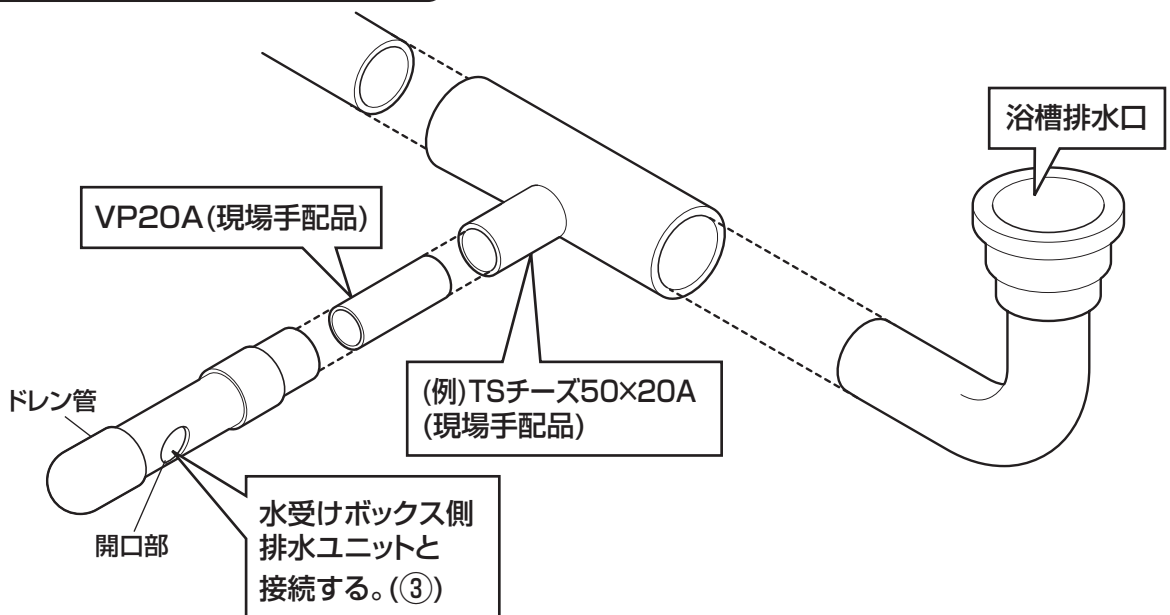


3 水受けボックスの排水接続

- ① ドレン管を必ず直接排水の排水管に接続する。

注意

配管トラップより上流で接続してください。



3-2 水受けボックスの排水接続(つづき)

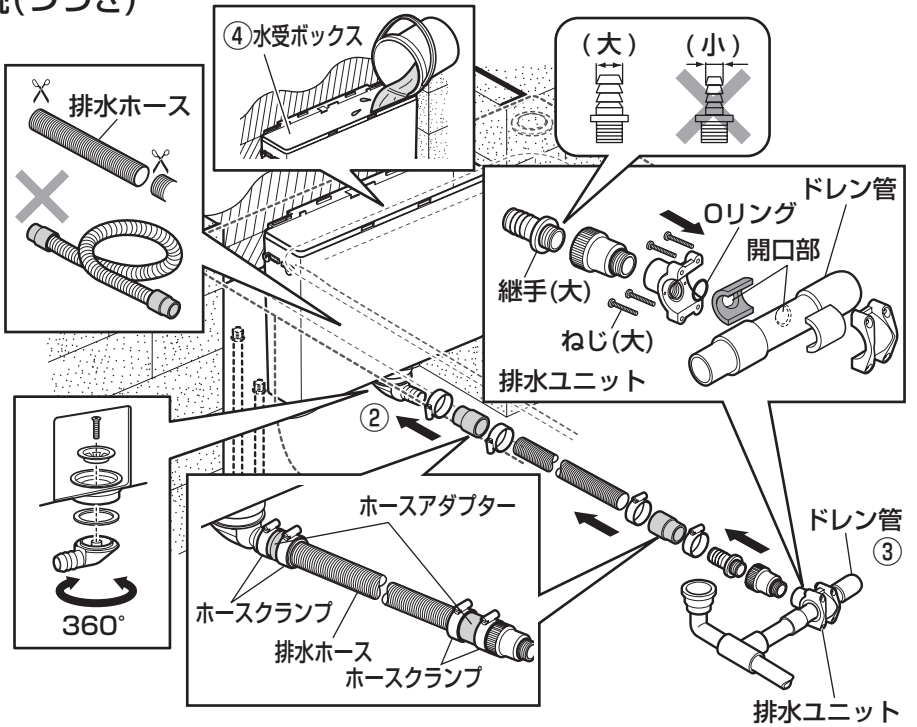
②水受けボックスと排水ユニットを接続する。
排水ホースは、水受けボックスとドレン管を接続した際、たるまないように適当な長さでカットしてください。

注意
排水ホース接続部はホースアダプターをしっかり差し込み、水漏れのないようにホースクランプを締めてください。

③排水ユニットとドレン管の開口部を合わせて接続する。

注意
排水ユニットには、継手(大)を使用してください。
ねじ(大)の取り付け方向に注意してください。

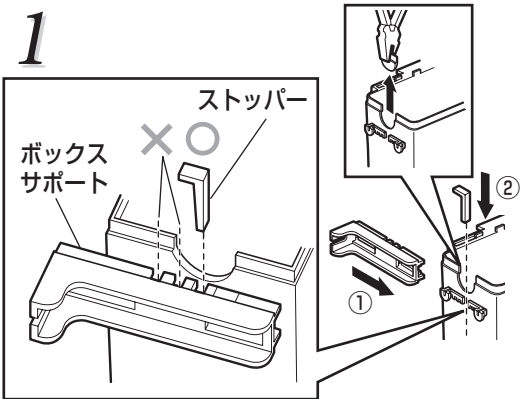
④水受けボックス内に水を流し、漏れがないか確認してください。



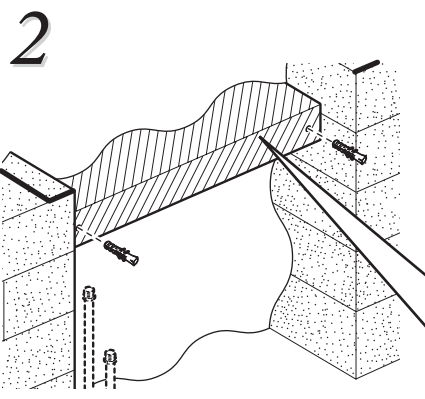
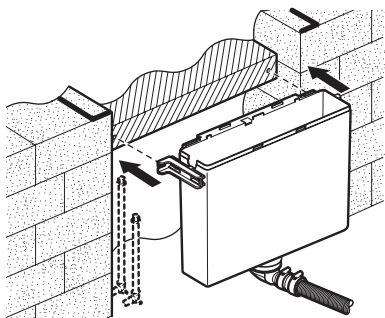
4 水受けボックスの固定

給水配管側の水受けボックス側面の爪を折り、給水ホース用の開口部を設ける。
水受けボックスにボックスサポートを取り付ける。

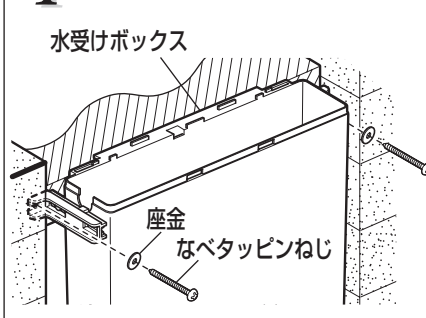
注意
ストッパー挿し込み位置に注意してください。



3 水受けボックスを固定部にあわせる。



4 水受けボックスを固定する。

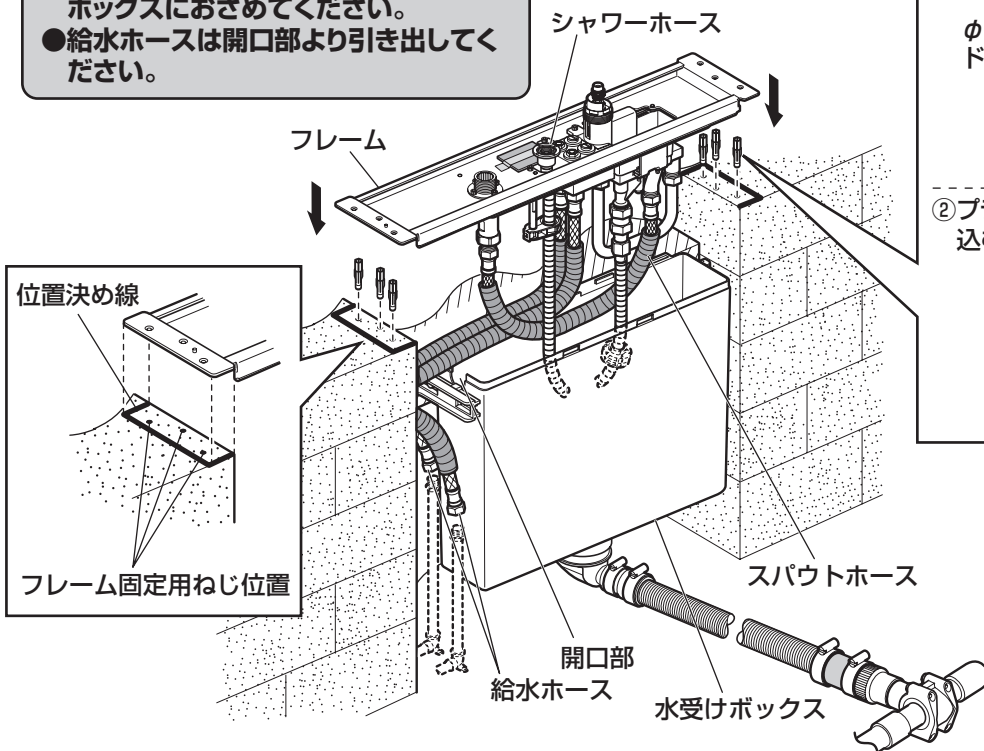


5 フレームの位置合わせ

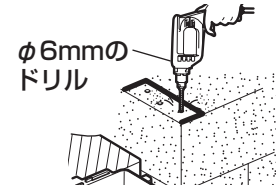
フレームより下へシャワーホースを落とさないでください。
位置決め線にフレームを合わせてください。

注意

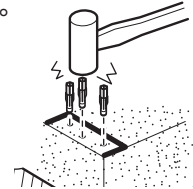
- フレームを合わせる際、浴槽側から見てシャワーホース、スパウトホース、給水ホースの順番になるように水受けボックスにおさめてください。
- 給水ホースは開口部より引き出してください。



- ①ブロック上面の印を付けたフレーム固定用ねじ位置に下穴をφ6mmのドリルであける。



- ②プラグ(小)を下穴に入れ、打ち込む。

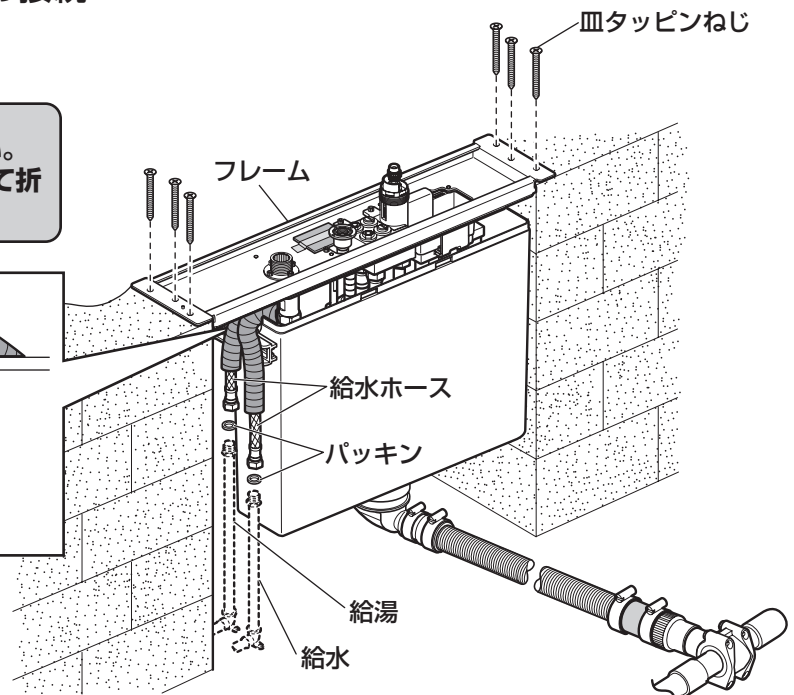
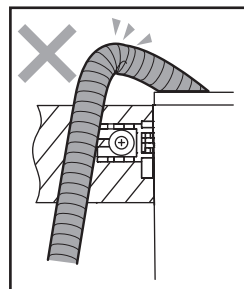


6 フレームの固定・給水ホースの接続

フレームをブロックに固定部する。
給水ホースを接続する。

注意

- パッキンを必ず取り付けてください。
- 給水ホースは必要以上の力で曲げて折らないように注意してください。

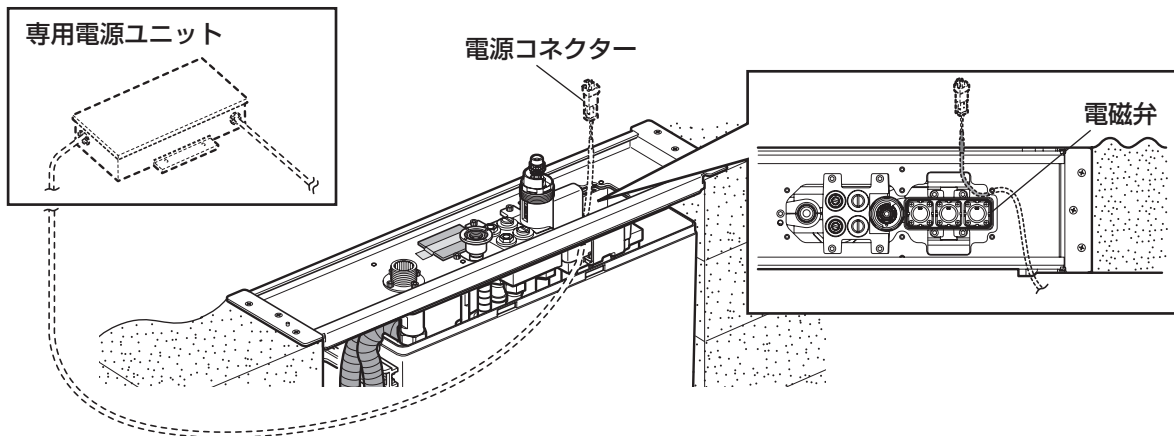


7 電源コネクターの配置

電源コネクターを電磁弁付近へ移動させる。

注意

専用電源ユニットの設置については、電源ユニットに付属の「取付説明書」をご覧ください。

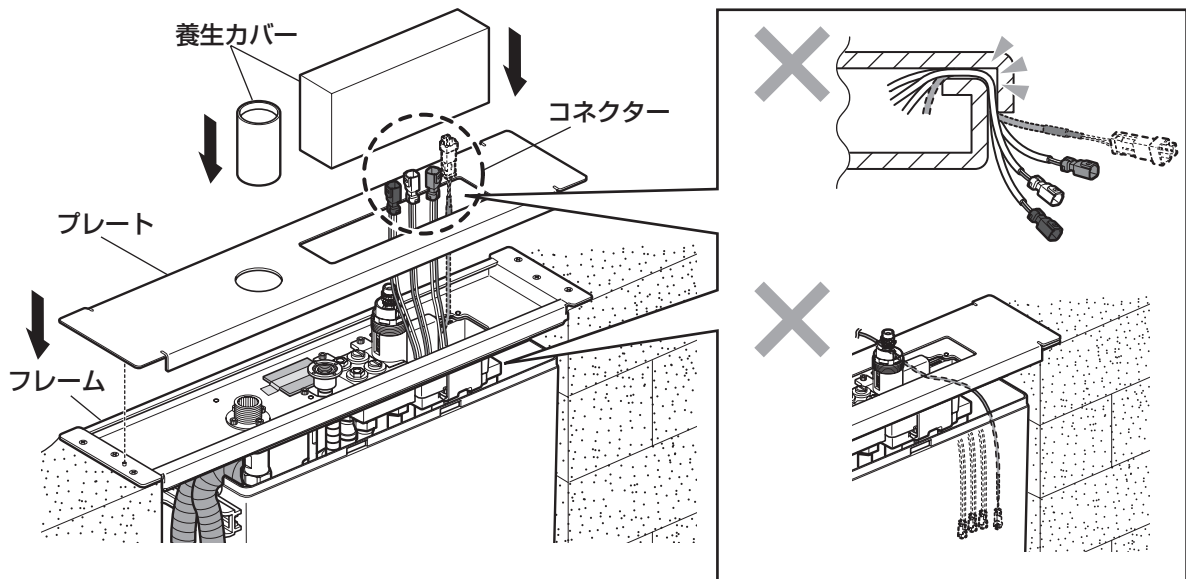


8 プレート・養生カバーの取り付け

プレート・養生カバーの順で取り付ける。

注意

コネクターがフレームより下に落ち込まないように注意してください。
コードの切断やコネクターの破損がないように注意してください。



9 タイルの施工・点検口の設置

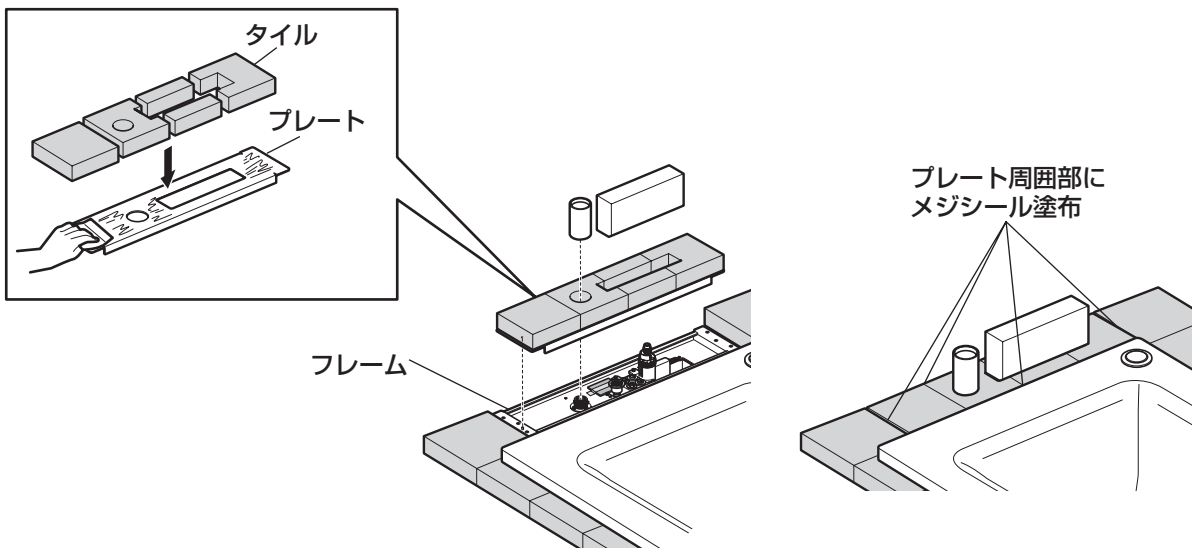
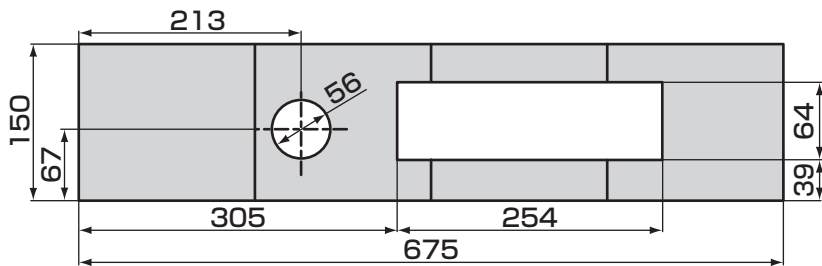
プレートにタイルを施工する。

タイルは下図の寸法に合わせてカットしてください。

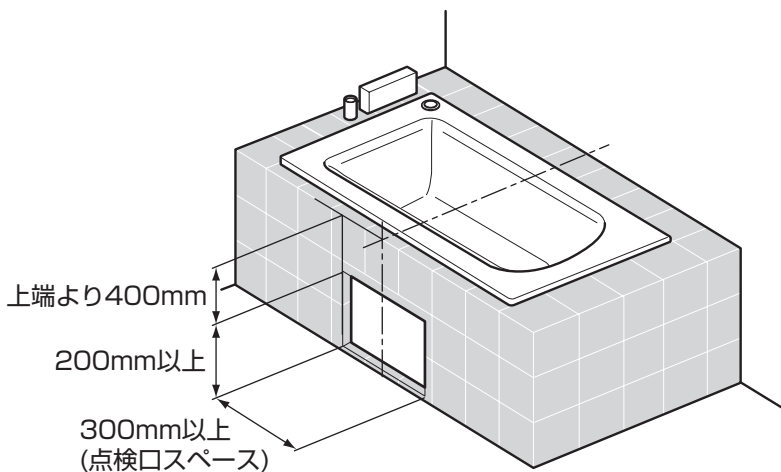
プレートにタイルを施工後、プレートをフレームに置き、タイル目地のくぼみから水が入り込まないようにプレート周囲部にメジシールを塗布する。はみ出したメジシールはよくふき取る。

注意

養生カバーの内側にモルタルなどが入り込まないように注意してください。



浴槽正面中央に200mm×300mm以上の点検口スペースを設けてください。



TOTO