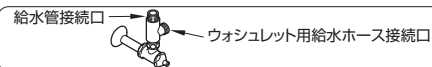


ウォシュレット® S1・S1A・S2・S2Aシリーズ 施工説明書 **WASHLET®**

●施工の前には必ずこの説明書をよくお読みいただき、この説明書の内容にそって正しく取り付けてください。◆“ウォシュレット”はTOTOの登録商標です。

新機構情報

- すでにベースプレートが付いている製品を取り替える場合でも必ず同梱のベースプレートに取り替えてください。
※旧型のベースプレートではウォシュレットが作動しません。
- S1A・S2Aタイプの場合…必ず便器洗浄ユニットを取り付けてからウォシュレットをセットしてください。※施工のしやすさ、キズ防止のため
- 分岐金具は必ず同梱のものに取り替えてください。※既設の分岐金具は使用できません。
- 給水管、給水ホースの接続口を間違えないように取り付けてください。※水漏れの原因になります。



安全に関するご注意

安全上の警告・注意事項を必ず守ってください。

- 警告** 誤った取り扱いをすると、「人が死亡又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、「人が傷害を負う可能性および物の損害の発生が想定される」内容です。

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

警告

浴室など湿気の多い場所には設置しない (火災や感電の原因になります。)	指定する電源(交流100V)以外では使用しない (火災や感電の原因になります。)	車輻・船舶など、移動体への設置はしない (火災や感電、故障の原因になります。)
水道水および飲用可能な井戸水(地下水)以外 は使用しない (皮膚の炎症などを起こす原因になります。)	電源プラグやコードが傷んだり、コンセントの 差し込みがゆるいままで使用しない (火災や感電の原因になります。)	アース(D種接地工事100Ω以下)を確実に 取り付ける (アース工事を行わないと故障や漏電のとき、感電の原因になります。)
電源プラグは根元まで確実に差し込む (プラグを根元まで確実に差し込まないと火災や 感電の原因になります。)		

注意

止水栓を開けたまま給水フィルター付水抜栓を はずさない (水が噴き出します。)	便座・便ふたを持って製品を持ち上げない (ウォシュレット本体がはずれて落下し、けがをする 原因になります。)	給水ホースを折り曲げたり、つぶしたりしない (水漏れの原因になります。)
給水フィルター付水抜栓を取り付けるときは確 実に締める (確実に締めないと水漏れの原因になります。)	施工は施工説明書に従って確実に 行う (正しく取り付けないと水漏れ、感電、火災の原因に なります。)	

取り付け前のご注意

1. 製品への通電および通水は取付作業をすべて終えてから行ってください。
 2. 便器に取り付ける前に、ウォシュレット本体にベースプレートをセットして通電しないでください。温水タンクが空の状態ではヒータが入るため、故障の原因となります。
 3. 電源は交流100V(50/60Hz)、定格消費電力はTCF6321型：321W、TCF6331型：410Wです。この電力に適した配線をしているか確認してください。
 4. 電源コードの長さは約1mです。コンセントはこの長さに適した位置に設置しているか確認してください。
 5. 給水圧力範囲は0.05MPa(流動時)～0.75MPa(静止時)です。この圧力範囲でご使用ください。
 6. 給水温度は0～35℃です。この温度範囲でご使用ください。
 7. 同梱以外の給水ホース、分岐金具を使わないでください。
- ※出荷前に通水検査をしていますので、製品内に水が残っている場合がありますが、製品には問題ありません。

下記の場合はTOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンターTEL ☎0120-8282-55 FAX ☎0120-8272-99へご連絡ください。

給水ホースの長さが不足の場合

給水ホースの長さは約950mmです。給水取り出し位置は、ウォシュレットが着脱できる余裕を設けてください。もし給水ホースの長さが足りない場合は、④給水ホースの接続の②項に長い給水ホースを記載していますので、適切な長さのホースを選んでください。

右給水の隅付タンクへ接続する場合

隅付タンクの給水が向かって右側の場合は、給水ホースの長さが足りませんので、別売品の中継アダプタ(品番：TCA58)が必要となります。

フラッシュバルブへ接続する場合

- ①分岐口のあるFVに接続する場合→別売品の専用アダプタ(品番：TH343R)が必要になります。
- ②分岐口がないFVへ接続する場合→別売品の専用アダプタ(品番：TH484(FVの給排水芯120mm用)または品番：TH484-1(低圧FV用))が必要になります。
- ③分岐口があるFV止水栓へ交換する場合→別売品の専用アダプタ(品番：TH347-1S(節水型)または品番：TH502-1S(普通型))が必要になります。

止水栓の先端で給水が分岐しているタイプから取り替える場合

別売品の分岐金具(品番：TCA158)が必要になります。

給水コンセントへ接続する場合

別売品のアダプタ(品番：TH778R)が必要になります。

部品の確認

1. ウォシュレット本体
2. リモコン部品
 - アンカープラグ(3本)
 - ねじ(3本)
 - リモコン用乾電池(単3形×2個)
 - リモコン(図はS2A)
 - リモコンハンガー
3. 分岐金具
4. ベースプレート一式
 - ※分解せずにこのままで便器に取り付けてください。
 - ボルト
 - 固定板
 - パッキン(2枚(1枚予備))
 - ゴムプッシュ
5. 取扱説明書(保証書付)、施工説明書(本書)、延長保証チラシ、申込用紙
 - 便器洗浄ユニット(S1A・S2A用)
 - 箱の中に便器洗浄ユニットの部品が入っています。

各部の名称

各部の名称:

- ウォシュレット本体左側面
- 給水フィルター付水抜栓
- 便ふた
- ラベル
- 水抜きプラグ
- 本体取りはずしボタン
- 分岐金具
- 止水栓
- 電源プラグ
- アース線
- 給水ホース
- ベースプレート
- ノズル
- 暖房便座

取付方法

1 分岐金具の接続

記載の接続方法は代表例です。現地の配管に合わせて接続してください。
※分岐金具は必ず同梱のものを使用してください。

1 止水栓を閉め、給水管を取りはずす

②上下の袋ナットをゆるめる

③給水管を取りはずす

給水管 ※さびている古い給水管は、お取り替えをおすすめします。

既設の分岐金具がある場合は取りはずす

①止水栓をいっばいに閉める

3 給水管の止水栓側を切断する

接続部にテーパリングを使用している場合

接続部にテーパリングを使用していない場合

給水管 袋ナット テーパリング パッキンガイド パッキン 差込代 約10~15mm

給水管 バイブカッター 不要部分 差込部分10~15mmを必ず確保する

分岐金具 止水栓

●給水管の切断はバイブカッターを使用してください。
●切断後は切粉を取り除いてください。

●部品の順番、向きを間違えないでください。

2 分岐金具を止水栓に取り付ける

※既設の分岐金具を取りはずし、必ず同梱の新しい分岐金具を取り付けてください。

分岐金具 分岐金具の袋ナットを止水栓に締め付ける

パッキン (既設の止水栓のものをはずして付け替える)

止水栓

4 給水管を取り付ける

パッキン (既設のものをはずして付け替える)

②分岐金具側の袋ナットを締め付ける

①ロータンク (ボールタップ) 側の袋ナットを締め付ける (図はフィルター、消音ブッシュ付の場合)

給水管接続口 ウォシュレット用給水ホース接続口

注意

- ボールタップ本体が回らないようにしっかり持って袋ナットを締めてください。
- ボールタップが傾いて取り付けられると止水不良の原因となります。

ボールタップ本体 袋ナット ロータンク

ワンピース便器へ接続する場合

1 止水栓を閉める

2 ふさぎナットとゴムパッキンを取りはずす

●既設の分岐金具がある場合は、取りはずしてください。

便器 止水栓

パッキン ふさぎナット 既設分岐金具

既設の止水栓のものをはずして付け替える

3 分岐金具を止水栓に取り付け、ふさぎふたとゴムパッキンを取り付ける

パッキン (既設の止水栓のものをはずして付け替える)

便器 止水栓 分岐金具

ふさぎナット

1 止水栓を閉める

2 既設止水栓の部品を取りはずす

3 分岐金具 (別売品) を止水栓に取り付ける

①スピンドルを分岐金具から引っ張ってはずし、止水栓の奥までねじ込む

回してねじ込む

止水栓 スピンドル 袋ナット 分岐金具

②スピンドルに分岐金具 (パッキン付) を通して取り付ける

④分岐金具の袋ナットを止水栓に締め付ける

③分岐金具の袋ナットを止水栓に締め付ける

※分岐金具は給水ホースを自由に動かせるように回転する構造になっています。

ドライバー

取付完成図

回転構造

※別売品の分岐金具 (品番:TCA15B) が必要になります。

2 ベースプレートの取り付けかた

注意 すでにベースプレートが付いている製品を取り替える場合でも、必ず同梱のベースプレートに取り替えてください。
※旧型のベースプレートでは、ウォシュレットが作動しません。

1 便器のサイズを調べ、ベースプレートのボルトの取付位置を調整する

便器のサイズ	ボルトの標準取付位置
便器取付穴の中心 約44cm	<p>一番前側に合わせる</p>
約47cm	<p>前側より7凹後ろの位置に合わせる</p>

※ボルトをゆるめ、固定板をつまんでから位置をずらしてください。

POINT! 固定板の凸とベースプレートの凹が、かみあっていることを確認してください。

突起が下側になります

2 ベースプレートをセットする

注意 ベースプレート部品を分解しないでください。

ベースプレート ボルト

ゴムブッシュを便器取付穴に差し込む (左右2カ所)

●ゴムブッシュの表面を水でぬらしておくとし込みやすくなります。

FRONT と表示している方を手前にする

3 ベースプレートを仮固定する

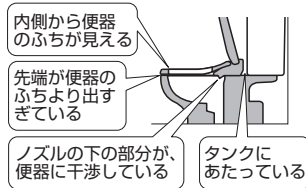
ベースプレートが動かなくなるまでボルトを締めてください。

4 ウォシュレット本体を「カチッ」と音がするまでベースプレートに押し込む

➤ 取付方法 3 ウォシュレット本体の取り付けかた

5 ウォシュレット本体を取り付け、以下の確認を行い、再度はまず

※次の場合は、もう一度ベースプレートのボルト取付位置を調整してください。



確認後、ウォシュレット本体を取りはずす

➤ 取付方法 3 ウォシュレット本体の取り付けかた

ウォシュレット本体の取りはずしかた

6 ベースプレートを固定する

④ドライバーでボルトが回らなくなるまで、しっかり締め付ける (かなり回します。)

ベースプレート ボルト

パッキン

便器

ベースプレートが便器にあたるまで締め付ける

3 ウォシュレットの取り付けかた

ウォシュレット本体を「カチッ」と音がするまでベースプレートに押し込む

- ウォシュレット本体の中心とベースプレートの中心が合うようにして、ウォシュレット本体を押し込むと位置が合せてやすくなります。

- 取り付け後は、ウォシュレット本体を軽く手前に引っ張って製品がはずれないことを確認してください。

注意 正しく取り付けなかった場合は、ウォシュレット本体をはずしてベースプレートをセットし直してください。

※便座クッションと便器の間にすき間がありますが、着座スイッチの構造によるものです。
 ※ウォシュレット本体を便器に取り付けた際、上下左右に若干のガタつきが発生します。
 (これは、ワンタッチ着脱を行うために設けたスライド部のすき間によるものです。)

ウォシュレット本体の取りはずしかた

- ウォシュレット本体右側の本体取りはずしボタンを押ししたまま、ウォシュレット本体を手前に引いてください。



4 給水ホースの接続

1 分岐金具に給水ホースの袋ナットを締め付ける



2 給水ホースを取り付けた状態で、ウォシュレット本体が着脱できる長さがあるか確認する

※給水ホースの長さが足りないときは、下記の中から適切な長さのホースを選んでご購入ください。(同梱品の給水ホースの長さは約950mmです。)
 お求めはTOTOメンテナンス(株)TOTOパーツセンター TEL 0120-8282-55 FAX 0120-8272-99 へご連絡ください。

給水ホース長さ違い一覧表

給水ホース長さ (mm)	品番	希望小売価格
1180	TCA162	¥2,700 (税抜)
1480	TCA163	¥3,000 (税抜)
1980	TCA164	¥3,500 (税抜)

●仕様・品番・希望小売価格など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。

長さ違いの給水ホースを取り付ける

給水ホースの取りはずし

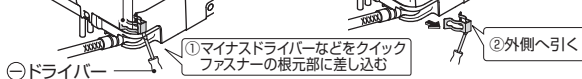
1 ウォシュレット本体を取りはずす

2 カバーを取りはずす

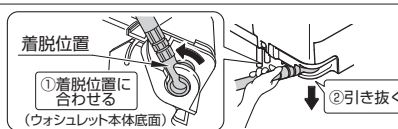
- ウォシュレット本体底面のフックをはずし、外側へ引いてください。



3 クイックファスナーをはずす



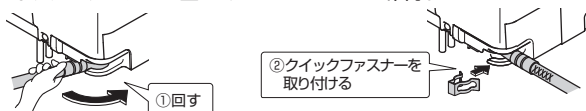
4 給水ホースを着脱位置に合わせて引き抜く



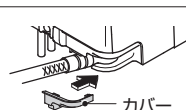
給水ホースの取り付け

1 給水ホースを着脱位置に合わせて差し込む

2 給水ホースを矢印の方向に回したあと、クイックファスナーを取り付けるクイックファスナーが正しくとりついているか確認する



3 カバーを取り付ける

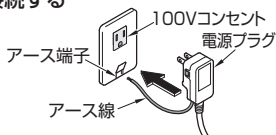


4 ウォシュレット本体を取り付ける

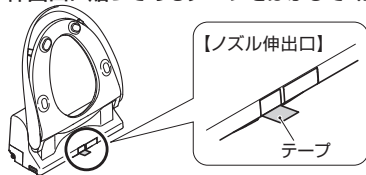
5 電源プラグ(アース線)の接続と確認

1 アース線をコンセントのアース端子に接続する

- ※アース端子がない場合は、電気工事店にご相談ください。
- ※コンセントに差し込む際、電源プラグにアース線をはさみ込まないよう注意してください。ショートの原因になります。



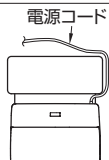
お願い ノズル伸出口に貼ってあるテープをはがしてください。



2 電源プラグを100V(50/60Hz)のコンセントに差し込む

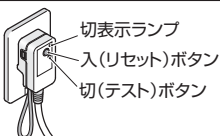
CHECK!
 ノズルが一旦出て戻る初期動作を行うか確認してください。

- ※コンセントが電源コードの反対側にある場合は、タンクの裏側から電源コードを通すことをおすすめします。



3 電源プラグの「入」・「切」ボタンを押して正常に作動することを確認する

CHECK!
 「切(テスト)」ボタンを押す
 → 「切表示」ランプが点灯する
 「入(リセット)」ボタンを押す
 → 「切表示」ランプが消光する
 以上のように作動すれば正常です。
 「切表示」ランプが点灯している状態では通電されません。
 テスト後は必ず「入(リセット)」ボタンを押してください。



4 運転ランプが点灯していることを確認する

- 運転ランプが点滅している場合
 - ウォシュレット本体がきちんと取り付いていません。
 →ウォシュレット本体を一度はずしてから、もう一度ベースプレートにセットし直してください。
 - 取付方法 3 ウォシュレットの取り付けかた
- ベースプレートがきちんと取り付いているか確認してください。
 →固定板の向きはあっていますか?
 取付方法 2 ベースプレートの取り付けかた 1

6 リモコンの取り付け

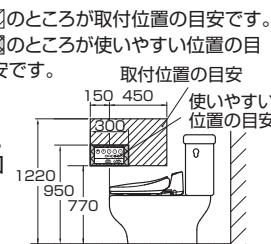
1 電池カバーを開け、リモコンに乾電池を入れる

- ※⊕ ⊖を間違えないでください。
- ※同梱の乾電池を使用してください。



2 次の確認を行なってリモコンの取付位置を決める

- 〈操作性の確認〉
 ●便座に座った状態で操作を行ない、
 取付位置を決めてください。
- 〈作動の確認〉
 ●「ノズルそうじ入/切」スイッチを押してノズルが伸縮することを確認してください。
 ●万一、リモコンで作動しない場合は、右図の取付位置の目安の範囲でリモコンの位置を変えるか、反対側の壁で確認してみてください。



3 リモコンハンガーを取り付ける

- 壁にφ3の下穴をあける
- 石膏ボード、タイル壁は、φ6深さ33mmの下穴をあけ、アンカープラグで固定する

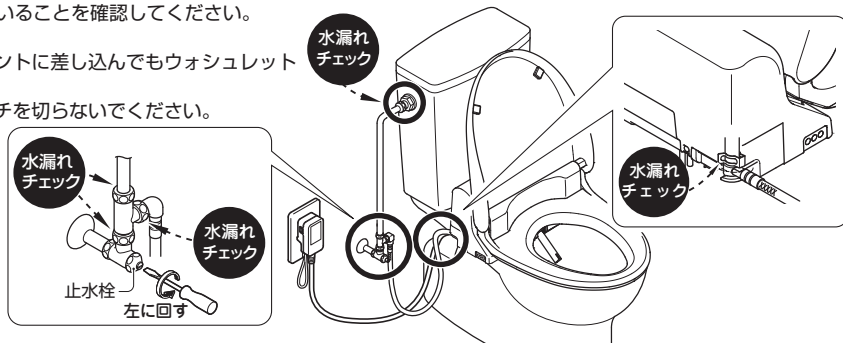


4 リモコンをハンガーにセットする



試 運 転

- 試運転が完了したら「運転 入/切」スイッチが、「入」になっていることを確認してください。（「入」のときは、「運転」ランプが点灯します。）
- 「運転 入/切」スイッチが「切」のときは、電源プラグをコンセントに差し込んでもウォシュレットは作動しません。
- ※お客様に引き渡すまでに時間があっても「運転 入/切」スイッチを切らないでください。



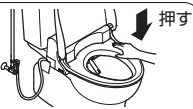
1 水漏れの点検

- 給水の前に配管接続部のゆるみがないか再確認する
- 止水栓を開いて、配管接続部から水漏れがないことを確認する
- ウォシュレット本体の給水接続部から水漏れがないか確認する
- ※万一、水漏れがあれば再施工を行い水漏れを止めてください。

2 機能の確認

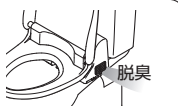
1 便座の右側を手で押し、着座スイッチを入れる

POINT!
手で押したまま②～④の確認を行ってください。



2 脱臭機能を確認する

CHECK!
● ウォシュレット本体右側の吹出口より風が出ていますか？



3 パワー脱臭機能を確認する

- CHECK!**
- **パワー脱臭 (入/切)** を押すと脱臭音が大きくなりますか？
 - もう一度 **パワー脱臭 (入/切)** スイッチを押すと通常の音に戻りますか？

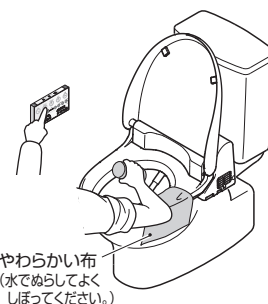
4 オートパワー脱臭機能を確認する

- CHECK!**
- 便座を押した手をはすと、約10秒後に脱臭音が大きくなりますか？
 - 約2分後に自動で止まりますか？

5 洗浄機能を確認する

- CHECK!**
- **おしり やわらか ビデ** スイッチを押すとノズルから適温の温水が出ますか？
(温水タンクが空のときは、吐水するまで約1分、温水になるまで約10分かかります。)
 - 水勢調節スイッチ **弱 強** を押すと水勢が変化しますか？
 - **止** スイッチを押すと止まりますか？

POINT!
吐水は紙コップなどで受けてください。



6 暖房便座機能を確認する

- CHECK!**
- 便座があたまるまで約15分かかります。

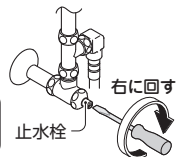
給水フィルター付水抜栓の掃除

- 試運転後は必ず給水フィルター付水抜栓を掃除してください。（フィルターにゴミが詰まると、おしり・ビデ洗浄時の水勢が弱くなります。）

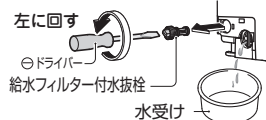
1 止水栓を開けて給水を止める

- ロータンクの水を流してください。（給水管内の圧抜きです。）

注意
止水栓を開けたままで給水フィルター付水抜栓をはずさない ● 水が噴き出します。



2 カバーをはずして、給水フィルター付水抜栓をゆるめた後、引っ張ってははずす



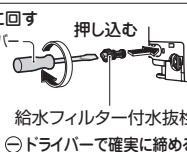
3 フィルターを水洗いする

- 小さなゴミは歯ブラシなどで確実に取り除いてください。
- ウォシュレット本体の給水フィルター付水抜栓取付穴の中のゴミも綿棒などで取り除いてください。



4 給水フィルター付水抜栓を押し込み、確実に締める

- 注意**
給水フィルター付水抜栓は確実に締める ● 確実に締めないと水漏れの原因になります。



5 止水栓を開ける

6 給水フィルター付水抜栓部から水漏れがないことを確認し、カバーを取り付ける

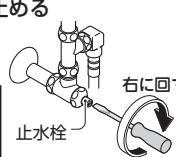
外気温が0℃以下になるときの処置

- お客様に引き渡されるまでに外気温が0℃以下になるときは、漏水事故防止のため、次の要領で水抜きしてください。（電源プラグは差し込んだままにしてください。）

1 止水栓を開けて給水を止める

- ロータンクの水を流してください。

POINT!
ロータンクの水が流れ出てしまうまでレバーを回したままにしてください。



3 ウォシュレット本体を取りはずす

本体取りはずしボタンを押したままウォシュレット本体を手前に引く



2 配管の水を抜く

- リモコンの「ノズルそうじ 入/切」スイッチを押してノズルを伸出させた後、もう一度「ノズルそうじ 入/切」スイッチを押してノズルを戻す（給水管内の圧抜きをし、製品内の残水を抜きます。）
- 給水フィルター付水抜栓をはずす
詳しくは、**給水フィルター付水抜栓の掃除**の項をご覧ください。

注意

止水栓を開けたままで給水フィルター付水抜栓をはずさない ● 水が噴き出します。

- 給水ホースを分岐金具から取りはずし、先端を容器で受ける



4 水抜きプラグを取りはずして、ウォシュレット本体内の水を抜く

- ノズルの横側から水が出ますので、便器内に排水してください。完全に抜けるまで、約2分かかります。



5 給水ホースを分岐金具に締め付ける

- 詳しくは、**取付方法** ④給水ホースの接続①項をご覧ください。

6 給水フィルター付水抜栓を取り付ける

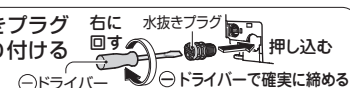
- 給水フィルター付水抜栓を押し込み、確実に締めてください。

注意

- 給水フィルター付水抜栓は確実に締める ● 確実に締めないと、水漏れの原因となります。

7 水抜きプラグを取り付ける

- 水抜きプラグを右に回して押し込む ● ドライバーで確実に締める



8 ウォシュレット本体を取り付ける

工事店様へ

- 取扱説明書の保証書に必要事項を記入のうえ、必ずお客様にお渡しください。
- ウォシュレットの機能、使いかたについてお客様に説明してください。新築などでお客様に引き渡すまでに時間があるときは、電源プラグを抜いておいてください。（ただし外気温が0℃以下になるときは、電源プラグを抜かないでください。）
- ウォシュレットを左右または対面方向に2台以上ならべて設置するときは、隣のリモコン信号を受け付けて作動することを防ぐため、リモコンの連立対応を行ってください。詳しくは、連立対応について(URL) [http://search.toto.jp/contents/navi/「施工方法」の欄「ウォシュレット施工方法\(リモコン連立対応\)」](http://search.toto.jp/contents/navi/「施工方法」の欄「ウォシュレット施工方法(リモコン連立対応)」)をご覧ください。