Panasonic

取扱説明書

温水洗浄一体型便器

全自動おそうじトイレ

アラウーノ

L150シリーズ



品番一覧

アプリ対応あり

フラットリモコン

	床排水	壁排水
タイプ-0	CH1500□□◆(K)(7)(L)	CH1500P□□◆(K)
タイプ-1	CH1501□□◆(K)(7)(L)	CH1501P□□◆(K)
タイプ-2	CH1502□□◆(K)(7)(L)	CH1502P□□◆(K)
タイプ-C	CH150C□□◆(K)(7)(L)	CH150CP□□◆(K)

スティックリモコン

	床排水	壁排水
タイプ-0	CH1500□□◆■(K)(7)(L)	CH1500P□□◆■(K)
タイプ-1	CH1501□□◆■(K)(7)(L)	CH1501P□□◆■(K)
タイプ-2	CH1502□□◆■(K)(7)(L)	CH1502P□□◆■(K)

アプリ対応なし

フラットリモコン

	床排水	壁排水
タイプ-0	CH1500□□◆N(K)(7)(L)	CH1500P□□◆N(K)
タイプ-1	CH1501□□◆N(K)(7)(L)	CH1501P□□◆N(K)
タイプ-2	CH1502□□◆N(K)(7)(L)	CH1502P□□◆N(K)

□□… 便ふたあり仕様：WS
便ふたなし仕様：FN
◆… 英数字が入る場合があります
■… リモコンが白色：S
リモコンが黒色：B
(K)… クローズ洗浄モード搭載
(7)… 寒冷地仕様
(L)… タイル床仕様

◎このたびは、アラウーノをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
◎取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
◎**ご使用前に「安全上のご注意」(4〜7ページ) を必ずお読みください。**
◎保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

使いかた・お困り時お役立ち情報

こちらからご覧いただけます。
(L150シリーズ)
※読み取りに対応していない端末もあります。

●アラウーノ製品本体にもQRコード＊が記載されています。ぜひご利用ください。



【パソコンから閲覧】 https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/

はじめに 2ページ
使いかた 16ページ
お手入れ 46ページ
こんなときは 55ページ

保証書別添付

パナソニックの会員サービス「CLUB Panasonic」に「商品登録」をお願いします。

かんたんガイド

アラウーノアプリ　詳細▶41ページ

例えば【お手入れモニタ】
フィルターやノズルなどのお手入れ時期をお知らせします。洗剤の補充タイミングも通知します。

他にもアラウーノをもっと便利に使える機能がいろいろ！

1 便器に近づくと





自動

- 便ふたが開く
- 便座を温める
- 便器照明が点灯
  （CH1500／CH1501）

詳細 ▶16ページ

2 便座に座ると





自動

- オート脱臭

詳細 ▶18ページ

リモコン

- おしり・ビデ洗浄
- 乾燥（CH1500のみ）
- 流水音（CH1500のみ）

詳細 ▶18ページ

3 便座から立ち上がると





自動

- オート脱臭

詳細 ▶20ページ

立ち上がってから約10秒後…

- 便器の洗浄

詳細 ▶20ページ

- クローズ洗浄モード
  （CH150**Kのみ）

詳細 ▶29ページ

立って小便をするとき

リモコン 便座

便座を開く

ハネ抑制泡投入
水面が下がり、泡で覆われます。

詳細▶33ページ



リモコン 小

便器を洗浄する



使いかた・お困り時お役立ち情報

こちらからご覧いただけます。
（L150シリーズ）

※読み取りに対応していない端末もあります。

●アラウーノ製品本体にもQRコード＊が記載されています。ぜひご利用ください。



【パソコンから閲覧】
https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/

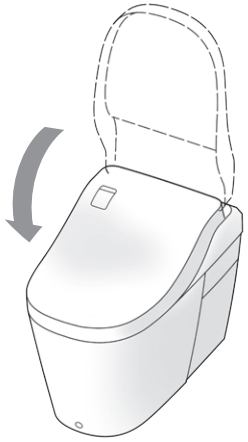
クローズ洗浄モード　詳細▶29ページ

自動で便ふたが閉じた後に便器を洗浄する「クローズ洗浄モード」も設定できます。
（CH150**Kのみ）



4 トイレルームから出ると





自動

約3分後…

- 便ふたが閉じる*1
- 便器照明が消灯*2（CH1500／CH1501）

詳細▶21ページ

条件により動作*3

- 約1分間「オゾンウォーター」を散布*4（CH1500／CH1501／CH150C）

詳細▶22ページ

さらに約1分後…

条件により動作*3

- 約60分間 ナノイーXの運転（CH1500／CH150C）

詳細▶21ページ

＊1：便座が開いている場合は、約5分後に便ふた・便座が閉じます。
＊2：便座が開いている場合は、約5分後に消灯します。
＊3：トイレルームに人がいない時だけ運転するなど、動作条件があります。
＊4：「オゾンウォーター」散布時は、ナノイーXは作動しません。

もくじ

はじめに

- かんたんガイド …… 2
- 安全上のご注意 …… 4
- 知っておいていただきたいこと …… 8
- 使用上のお願い（アプリ対応あり） …… 9
- 各部のなまえ（本体） …… 10
- 各部のなまえ（リモコン） …… 12
- 準備する …… 14
- よくあるご質問 …… 15

使いかた

- 基本の使いかた …… 16
- 機能・設定一覧 …… 24
- おしり・ビデ洗浄の機能・設定方法 …… 26
- 便座・便ふたの機能・設定方法 …… 28
- 便器洗浄の機能・設定方法 …… 30
- その他の機能・設定方法 …… 32
- アラウーノアプリ …… 41

お手入れ

- お手入れカレンダー …… 46
- おすすめの洗剤と道具 …… 47
- 便器内側のお手入れ …… 48
- 便器外側のお手入れ …… 50
- 洗剤タンクのお手入れ …… 51
- ノズルのお手入れ …… 52
- その他のお手入れ …… 53
- 便ふたの取り外しかた …… 54

こんなときは

- リモコン電池を交換する …… 55
- リモコンのペアリング設定をする …… 56
- 洗剤を補充する …… 58
- 停電・断水したとき …… 60
- 便器が詰まったとき …… 64
- 水の流れが悪いとき …… 65
- 長期間使用しないとき …… 66
- 凍結を防ぐ …… 68
- 故障かな？ …… 70

おわりに

- 定格・仕様 …… 76
- 保証規定 …… 77
- 定期点検 …… 78
- お知らせ …… 79
- 保証とアフターサービス …… 裏表紙

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

●誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

●お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

全般

⚠警告

禁止

●絶対に分解したり、修理・改造はしない
感電・火災・けがの原因になります。
修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

●本体や電源プラグ・リモコンに水や汚水をかけない また水がかかったまま使用しない
感電・火災・けがの原因になります。



●本体・便座・便ふた・アームレストに乗ったり、強い衝撃を加えない
製品が変形や破損（割れ）し、転倒してけがをするおそれがあります。



●本体を破損したり、故障したまま使用しない
感電・火災・けがの原因になります。

●医用電気機器などを装着している場合は、リモコンに近づかない
リモコンを医用電気機器などの近くで使用すると、磁石の影響で医用電気機器などが故障するおそれがあります。

必ず守る

●化学療法を受けている方、免疫不全症の方など、極度に免疫力が低下して医師の治療を受けておられる方は、ご使用に際し医師に相談する
身体への著しい障害をまねくおそれがあります。

●低温やけどに注意する

●暖房便座や乾燥を長時間使用する場合はやけどに注意する
便座に皮膚の同じ場所が長時間触れていると、低温やけどの原因になります。

下記の方が、暖房便座や乾燥を使用するときは、周囲の方が便座温度の設定や乾燥温度の設定を「低」にしてください。

・お子様 ・お年寄り ・ご病人
・自分で温度調節のできない方 ・皮膚感覚の弱い方
・眠気を誘う薬（睡眠薬、かぜ薬など）を服用された方 ・深酒、疲労の激しい方

●心臓ペースメーカーを装着している方は本機を装着部から 15cm 以上離す
本機からの電波がペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

⚠注意

禁止

●本体・便座・便ふたにかたい物を落とさない
変形・破損・水漏れの原因になります。

●本体ががたついたまま使用しない
水漏れや破損・転倒によるけがの原因になります。

●便ふたや本体の上に重い物や割れ物を置かない
落下破損によるけがや水漏れの原因になります。

●便ふたにもたれかからない
破損によるけがの原因になります。

●便器にたばこなどの火気を近づけない
便器が破損してけがをしたり、火災の原因になります。

●開口部（特に温風吹出口）から指や物を入れない
感電・やけど・火災の原因になります。

禁止

●便器にヒーターなどを近づけすぎない
便器の変形・破損によるけがや水漏れ、火災の原因になります。特にハロゲンヒータータイプの暖房器具は、便器から 1m 以上離してご使用ください。

●「オゾンウォーター」散布直後は、便器内に顔を近づけない
便器内に発生したオゾンガスの強い臭気を感じることがあります。また、オゾンガスを吸い込むと、のどや肺に炎症を起こすおそれがあります。

必ず守る

●便座、便ふた開閉時、指などをはさまないように注意する
けがの原因になります。

設置・工事に関すること

⚠警告

禁止

- 浴室など湿気の多い場所には設置しない
- 水洗いできる床には設置しない（タイル床仕様を除く）

感電・火災・故障の原因になります。



必ず守る

- アース工事を確認する

アース工事がされていないと漏電のときに感電するおそれがあります。アース工事はお買い上げの販売店にご依頼ください。

- 必ず上水道に接続する

ぼうこう炎や皮膚の炎症、機器の故障などを起こすおそれがあります。

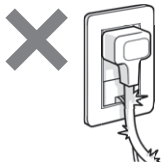
電源プラグ・コンセント

⚠警告

禁止

- ぬれた手で電源プラグを触らない
- 傷んだ電源プラグ、緩んだコンセントは使用しない
  また電源コードを破損するようなことはしない

感電・火災・けがの原因になります。



必ず守る

- 定格 15 A、交流 100 V のコンセントを単独で使う

他の器具と併用すると、分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

- 電源プラグは確実に根元まで差し込む

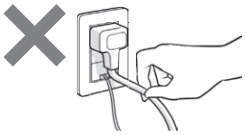
差し込みが不完全な場合、感電や火災の原因になります。

- 電源プラグのほこりは定期的に取り除く

火災の原因になります。

- コンセントから抜く場合は必ず電源プラグを持つ

コードを引っ張ると破損し、感電・ショート・発火の原因になります。



電池

⚠警告

禁止

- 電池は誤った使いかたをしない
  - 金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち込んだり、保管しない
  - 新・旧電池や違う種類の電池を一緒に使用しない
  - 加熱・分解したり、水や火の中に入れたりしない

感電・火災・爆発や、電池の液漏れにより周囲汚損の原因になります。

必ず守る

- 電池は正しく取り扱う
  - ⊕⊖は正しく入れる
  - 長期間使用しないときは機器から取り出しておく
  - 必ず指定の電池を使用する
  - 乳幼児の手の届かないところに置く
  - 使えなくなった電池はすぐに取り出す
  - 電池を破棄する場合、テープなどで絶縁する

電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。

・万一飲み込んだ場合は、すぐ医師に相談してください。

・液が体についたときは、水でよく洗い流してください。

・液が目に入ったときは失明のおそれがあります。目をこすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、医師に相談してください。

・万一液漏れが起きたときは、販売店にご相談ください。

水漏れ防止

⚠注意

禁止

- ●給水ホースや排水管などに力を加えない
- ●給水ホースは故意に折り曲げない
- ●給水ホースが傷ついたり、ふくれたりしたまま使用しない
  水漏れの原因になります。
- ●給水ホースに洗剤・薬品・芳香剤などをかけない
  水漏れの原因になります。
  付着したら水拭きしてください。

禁止

- ●止水栓を開いたままストレーナを外さない
  水が噴き出し拡大損害になります。

必ず守る

- ●ストレーナはしっかりと締め付ける
- ●ストレーナのねじ部に砂などの異物がないようにきれいに水洗いする
  水漏れの原因になります。（66 ページ参照）

お手入れ

⚠注意

禁止

- ●便器のお手入れには下記洗剤を使用しない



製品が割れてけがをしたり、製品内部が露出し、感電の原因になります。（47ページ参照）

【使用してはいけない洗剤】

- ●酸性洗剤
- ●アルカリ性洗剤*1
- ●重曹、アルコールを含む洗剤*2
- ●トイレ掃除用ペーパー*3
- ●オレンジオイルを含む洗剤
- ●柑橘系の香りを有する洗剤
- ●消臭剤
- ●滴下するタイプの消臭液
- ●苛性ソーダや強塩酸などの薬品
- ●シンナー、ベンジン、消毒薬、その他薬品

＊1：湿布法（49 ページ参照）で行う場合は使用可能です。
＊2：エタノール、イソプロピルアルコールなど。
＊3：花王製トイレクイックルは使用可能です。
（当社試験により確認済み）

- ●掃除の際に、電源コードを屈曲させない
  コード内の芯線が断線し、異常発熱や発煙・発火の危険があります。
- ●便器に汚物・トイレットペーパー以外のもの（ナプキンなど）は流さない
  一度に大量のトイレットペーパーを流さない
  便器が詰まり、汚水があふれて室内浸水の原因になります。
- ●便器洗浄中に便器吐水口をブラシなどでふさがない
  水漏れの原因になります。



- ●便器が詰まった場合は、続けて洗浄操作しない
  便器から汚水があふれて室内浸水の原因になります。
- ●便器に熱湯（約 80℃以上）をかけない
  便器が割れて、水漏れの原因になります。

凍結防止

⚠注意

禁止

●凍結防止ヒーターを使用する場合は、暖房便座切タイマーを使用しない

便ふた部の結露で床をぬらす原因になります。

●不凍液を直接便器に入れない

便器の破損による水漏れの原因になります。
不凍液を使用する場合は、便器内のため水を排水し、不凍液を入れたビニール袋で排水口をふさいでください。

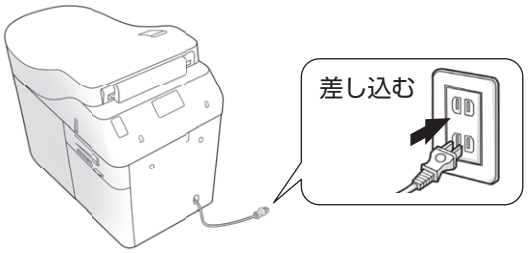
必ず守る

●寒冷地以外の地域でも、冬場周囲温度が0℃以下になる場合は、施工業者に依頼して屋外配管・露出配管に凍結防止ヒーターを取り付けるなどの適切な凍結予防対策を実施する

凍結すると配管、便器内部が破損して水漏れの原因となります。（68 ページ参照）

●凍結するおそれのある場合は、凍結防止（水抜きをし、凍結防止ヒータープラグをコンセントに差し込む）をする

凍結すると配管、便器内部が破損して水漏れの原因となります。（68 ページ参照）



アプリ対応あり

⚠警告

禁止

●自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くで使用しない

本体やリモコンからの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤作動による事故の原因になります。
近くに火災報知機などがある場合は、誤作動しないか確認してください。

●病院内や医用電気機器のある場所で使用しない

本体やリモコンからの電波が医用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤作動による事故の原因になります。

知っておいていただきたいこと

●服用する薬の種類によっては便の性状が変化し、排水経路が詰まりやすくなることがあります
配管清掃業者にご相談のうえ、定期的に排水経路の洗浄をしてください。

●便座カバー、保温用便座シート、便ふたカバーは使用できません
使用すると、便座便ふた開閉機能が正常に働かない場合や、故障する場合があります。

●電動開閉の動作を手で止めたり、逆方向に動かしたりしないでください
故障の原因になります。

●便ふたやサイドカバーを外したまま使用しないでください（便ふたあり仕様のみ）
外したまま使用すると、動作不良を起こす場合があります。

●なるべく深く後ろへ座ってください
着座位置が前すぎると、おしり・ビデ洗浄水が飛び散りやすくなります。

●おしり・ビデ洗浄について
- ●おしり洗浄は排便後の局部周辺に付着した汚れを洗い流す機能です。ビデ洗浄は生理時など局部周辺に付着した汚れを洗い流す機能です。
- ●おしり・ビデとも洗浄時間は 10 秒～ 20 秒を目安にご使用ください。
- ●長時間の洗浄や洗いすぎに注意してください。
  また、局部内は洗わないでください。
  ※常在菌を洗い流してしまい、体内の菌バランスが崩れる可能性があります。
- ●習慣的に便意を促すためには使用しないでください。
  また、洗浄しながら故意に排便しないでください。
- ●局部に痛みや炎症などがあるときは、使用しないでください。
- ●局部の治療・医療行為を受けている方のご使用については、医師の指示を守ってください。
- ●おしり・ビデ洗浄中、本体部裏側のノズル根元付近から水が出ます。これは構造上必要なもので、故障ではありません。
- ●おしり・ビデ洗浄中に立ち上がると、数秒間洗浄水が出たままになります。
  必ずリモコンの  を押してから立ち上がってください。

停止

●直射日光を当てないでください
直射日光が製品に常時当たる位置への設置はお避けください。製品が変色したり劣化したりするおそれがあります。日光が当たる場合は、カーテンなどで遮光対策をしてください。

●アプリ対応なしの場合は
【直射日光が本体受信部・リモコン発信部にあたっている場合】
直射日光をカーテンなどで遮断してください。
【壁紙や天井が黒色や濃い色の場合】
リモコンの信号が吸収されてしまい反応しません。

●水面から便器内部にホースやかたい物などを挿入しないでください
故障の原因になります。

●水道水圧が足りないと便器洗浄水の勢いが弱くなり、排水不良や汚れの原因となります
- ●使用水道圧範囲は 0.05 MPa（流動時）～ 0.75 MPa（静止時）です。
- ●アラウーノ専用手洗いユニットを併設する場合の使用水道圧範囲は 0.1 MPa（流動時）～ 0.75 MPa（静止時）です。
- ●水道水圧が足りない理由として、ストレーナにごみが残っている場合もあります。ご確認のうえ、清掃してください。（65 ページ参照）
- ●シャワーなど他の水廻り製品と同時に使用された場合、洗浄水の水流が弱くなり、便器に汚物が残る場合があります。
- ●上水道で加圧ポンプを使用している場合、便器洗浄の吐水が遅れる場合があります。

●レンジフードなどの換気時は
トイレルーム内と排水管内との圧力差が生じないよう、窓を開けるなど十分な給気を行ってください。給気が不十分な場合、便器洗浄時に飛まつがかかったり、排水管からにおいが逆流することがあります。

●アームレストについて（オプション）
- ●使用しないときは、はね上げることができます。
- ●車いすをご利用の方や介助が必要な方向けではありません。このような場合は、専用の補助具をお使いください。

●加飾の便ふた、アームレストについて（オプション）
引っかき傷や、長期使用での紫外線による色落ち、汚れ残りが発生することがあります。取り扱いにご注意ください。

●便器と温水洗浄便座は一体型で分離できません
温水洗浄便座は専用部品です。市販の温水洗浄便座と組み合わせることはできません。

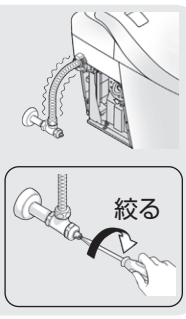
●シリコーン配合のヘアケア製品などを多く使用する周囲環境では
洗浄不良（便器洗浄しない）などが起こる可能性があります。シリコーン配合のヘアケア製品などの使用量を減らしていただくか、トイレルーム以外での換気を十分に行ってください。

●単独浄化槽の場合
マンホール部から泡が漏れる場合があります。（浄化槽の維持管理業者に相談し、消泡剤で泡を消すなどの対応をしてください。）

●CH1502WSGBK の場合
再生材料を利用しているため、再生材料特有の外観になる場合があります。（品番製造年表示位置　11 ページ参照）

●排水管で「ピタ」「ピチャ」などの音が発生する場合があります
洗浄後に便器の封水を確保するために、配管内部の水が若干あふれる（オーバーフローする）仕組みになっており、その際に排水管で音が発生する場合があります。
故障ではありません。
このオーバーフローの音は、水圧変動や便器排水口の状態によっても変化することがあります。

●給水ホースが振動したら
洗浄中、給水ホースが振動したり、給水音が大きい場合があります。
これは水道水圧が高いことによるもので、故障ではありません。
この場合、止水栓を絞ってください。
（ただし止水栓を絞りすぎて洗浄性能が不十分とならないように注意してください。）



使用上のお願い（アプリ対応あり）

●使用周波数帯

2.4 GHz 帯の周波数帯を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。

他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に留意してご使用ください。

●周波数表示の見かた

周波数表示は、無線 LAN ルーターの定格銘板に記載しています。

アプリ対応あり 無線LAN機能



2.4：2.4GHz 帯を使用する無線機器です。
DS/OF：DS-SS および OFDM 変調方式です。
4：電波干渉距離は 40m です。
▬▬▬：全帯域を使用し、移動体識別装置の地域を回避可能です。

電波式リモコン 通信機能



2.4：2.4GHz 帯を使用する無線機器です。
FH：FH-DD 変調方式です。
1：電波干渉距離は 10m です。
▬▬▬：全帯域を使用し、移動体識別装置の地域を回避可能です。

無線 LAN 機器使用上の注意事項

この機器の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

① この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていない事を確認してください。

② 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止したうえ、下記連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。

③ その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた時は、次の連絡先へお問い合わせください。

●機器認定

本機は、電波法に基づく工事設計認証を受けた無線設備を内蔵していますので、無線局の免許は不要です。

ただし、以下の行為は電波法で禁止されています。

- ●内蔵無線設備の分解・改造をする。
- ●内蔵無線設備の適合表示を消す。

●使用制限

使用に当たり、以下の制限がありますのであらかじめご了承ください。

制限をお守りいただけなかった場合、および無線 LAN の使用または使用不能から生じる付随的な損害などについては、当社は一切の責任を負いかねます。

- ●日本国内でのみ使用できます。
- ●利用権限のない無線ネットワークには接続しないでください。

  無線ネットワーク環境の自動検索時に利用する権限のない無線ネットワーク（SSID ※）が表示されることがありますが、接続すると不正アクセスと見なされるおそれがあります。
- ●磁場、静電気、電波障害が発生するところで使用しないでください。

  次の機器の付近などで使用すると、通信が途切れたり、速度が遅くなることがあります。
  - ・電子レンジ
  - ・他の無線 LAN 機器
  - ・その他 2.4 GHz 帯の電波を使用する機器（デジタルコードレス電話機、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機、パソコン周辺機器など）
  - ・電波が反射しやすい金属物など

●セキュリティー対策

- ●無線 LAN は電波を使ってデータを送受信するため、不正なアクセスを受けるおそれがあります。データの安全を確保するため、セキュリティー対策を行ってください。（41 ページ参照）
  セキュリティー対策を実施せず問題が発生した場合、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- ●無線 LAN ルーターのパスワードは、8 文字以上、63 文字以下に設定し、定期的に変更することをおすすめします。

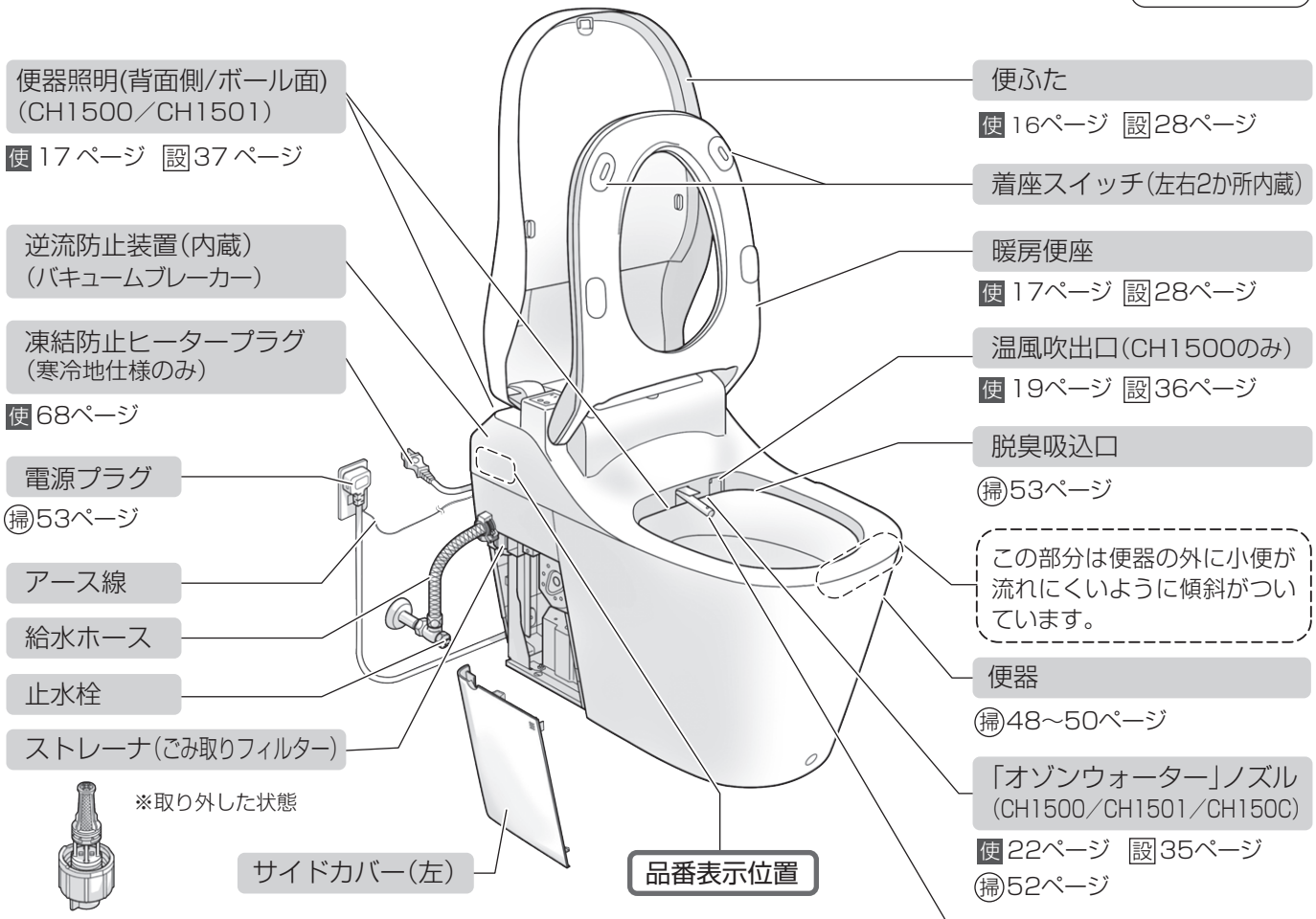
●ファームウェアについて

- ●本機は、インターネットを通じて当社のファームウェアアップデートサーバーに接続し、自身のファームウェアを自動で最新版に更新する機能を持っています。更新中は無線通信が一時中断されるため、通信が途切れたり、速度が遅くなることがあります。
- ●ファームウェアの解析、改造は行わないでください。

各部のなまえ（本体）

使：使いかた
設：設定方法
掃：お手入れ

イラストはプランの一例です。プランにより形状・機能が異なります。



便器照明(背面側/ボール面)
(CH1500／CH1501)
使 17ページ 設 37ページ

逆流防止装置(内蔵)
(バキュームブレーカー)

凍結防止ヒータープラグ
(寒冷地仕様のみ)
使 68ページ

電源プラグ
掃 53ページ

アース線

給水ホース

止水栓

ストレーナ(ごみ取りフィルター)

※取り外した状態

サイドカバー(左)

品番表示位置

便ふた
使 16ページ 設 28ページ

着座スイッチ(左右2か所内蔵)

暖房便座
使 17ページ 設 28ページ

温風吹出口(CH1500のみ)
使 19ページ 設 36ページ

脱臭吸込口
掃 53ページ

この部分は便器の外に小便が流れにくいように傾斜がついています。

便器
掃 48～50ページ

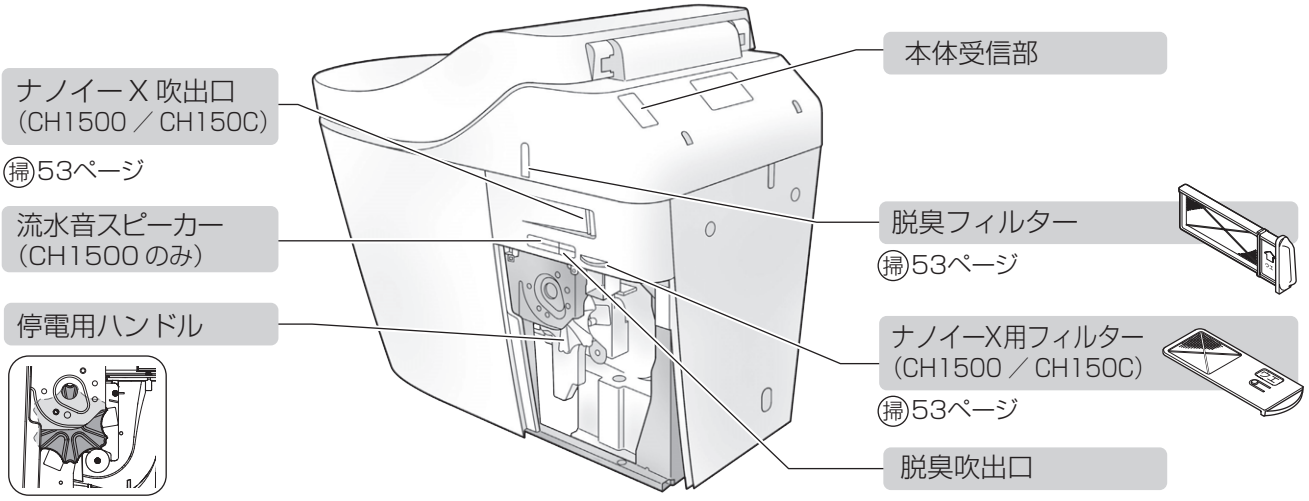
「オゾンウォーター」ノズル
(CH1500／CH1501／CH150C)
使 22ページ 設 35ページ
掃 52ページ

洗浄ノズル※
掃 52ページ

※説明書内のイラストは、参考のためすべての機能を表示しています。
※洗浄ノズルは説明のために、引き出した状態で表しています。

本体右側

イラストはサイドカバー(右)を外した状態です。



ナノイーX 吹出口
(CH1500／CH150C)
掃 53ページ

流水音スピーカー
(CH1500 のみ)

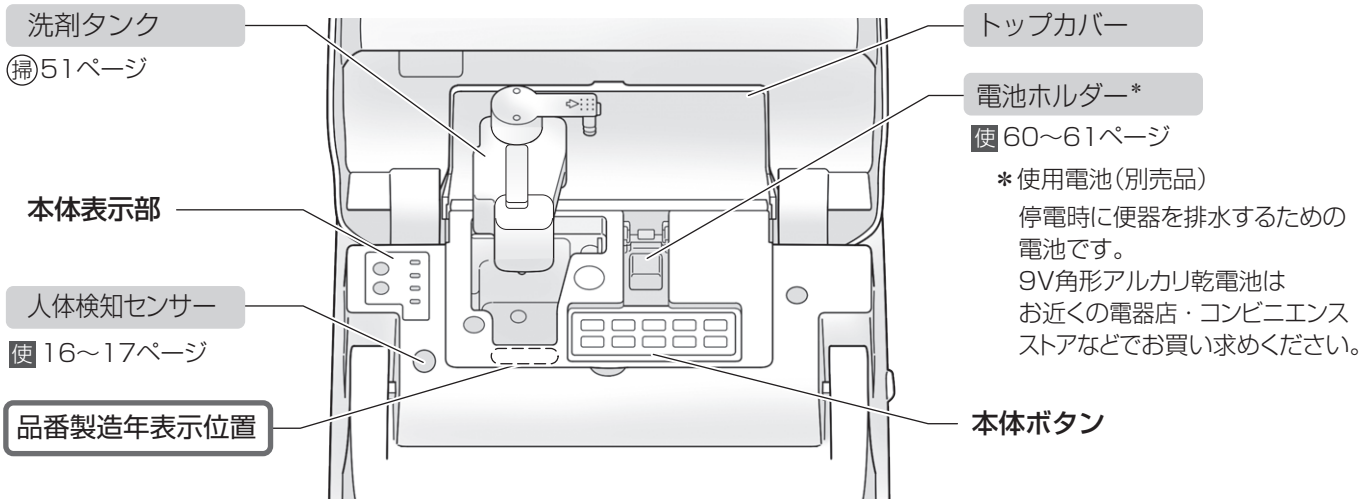
停電用ハンドル

本体受信部

脱臭フィルター
掃 53ページ

ナノイーX用フィルター
(CH1500／CH150C)
掃 53ページ

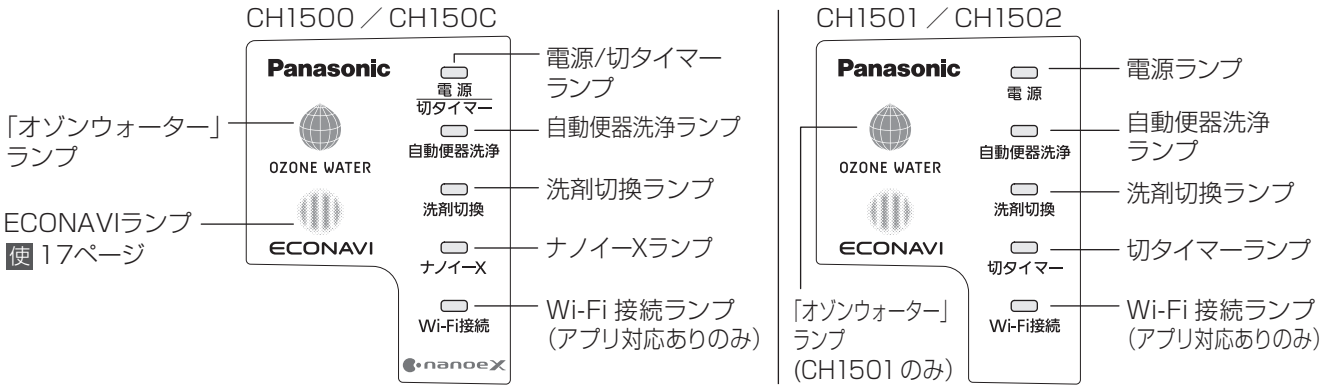
脱臭吹出口



＊使用電池（別売品）
停電時に便器を排水するための電池です。
9V角形アルカリ乾電池はお近くの電器店・コンビニエンスストアなどでお買い求めください。

本体表示部

電源ランプ以外は人がいないときに消灯します。
※機種によりランプの配置が異なります。



本体ボタン

漏電テスト
使78ページ

洗剤開始
使58ページ

自動便器洗浄
設30ページ

オゾンウォーター（CH1500／CH1501／CH150C）
設35ページ

ナノイーX（CH1500／CH150C）
設35ページ

電池洗浄 5秒押し
使60ページ

洗剤切換
設30ページ

大洗浄
大洗浄を行います。

便器照明（CH1500／CH1501）
設37 ページ

Wi-Fi接続（アプリ対応ありのみ）
設41 ～ 45 ページ

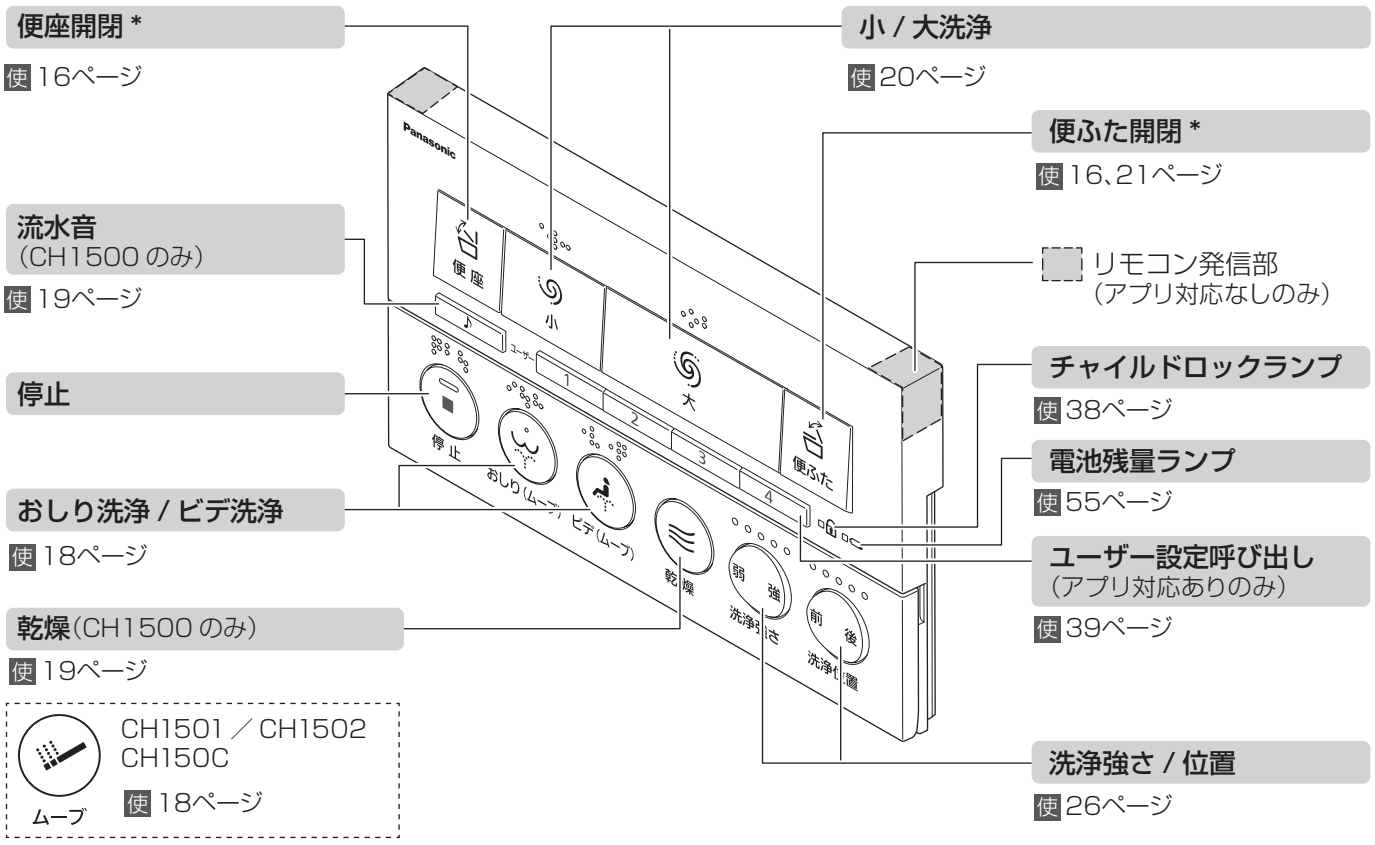
各部のなまえ（リモコン）

プランによりリモコンの種類が異なります。

フラットリモコン（アプリ対応なし／アプリ対応あり）

アプリ対応ありの場合、使用前に必ず「ペアリング」の設定を行ってください。（56 ページ参照）

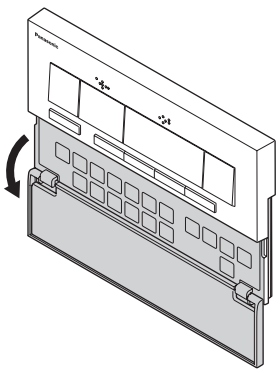
メインボタン

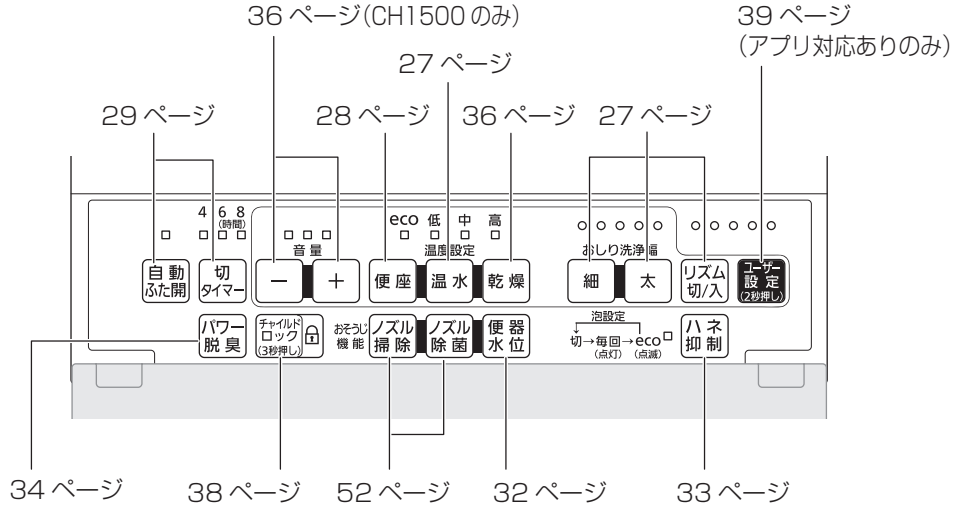


＊便ふた、便座の開閉中は無理な力を加えないでください。（破損の原因となります。）

サブボタン

サブボタンで細かな設定ができます。





※イラストはCH1500で説明しています。

スティックリモコン（アプリ対応ありのみ）

使用前に、必ず「ペアリング」の設定を行ってください。（56 ページ参照）

メインボタン

流水音
（CH1500 のみ）
使 19ページ

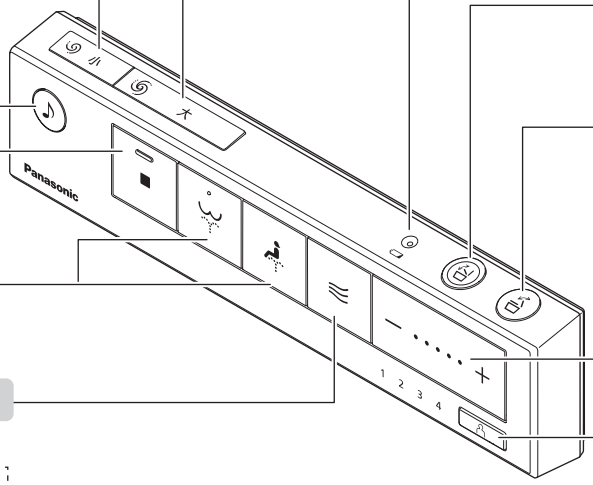
CH1501
CH1502
パワー脱臭
使：20ページ

停止

おしり洗浄 / ビデ洗浄
使 18ページ

乾燥（CH1500 のみ）
使 19ページ

CH1501 ／ CH1502
ムーブ
使 18ページ



小 / 大洗浄
使 20ページ

電池残量ランプ
使 55ページ

便座開閉 *
使 16ページ

便ふた開閉 *
使 16、21ページ

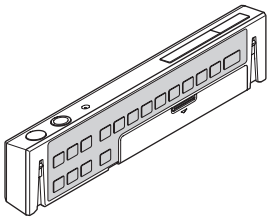
洗浄強さ
使 26ページ

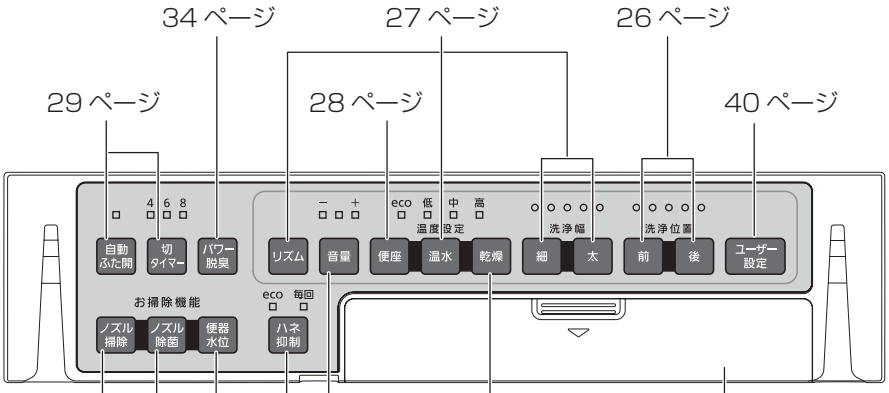
ユーザー設定呼び出し
使 40ページ

＊便ふた、便座の開閉中は無理な力を加えないでください。（破損の原因となります。）

サブボタン（裏側）

サブボタンで細かな設定ができます。



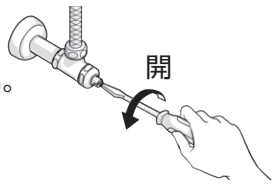


準備する

ご使用の前に、下記の内容を必ず確認してください。

1 止水栓が開いているか確認する

- 閉じている場合は開いてください。
- 水漏れはありませんか。
  もし水漏れがあれば
  施工店にご連絡ください。

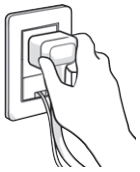


2 リモコンに電池が入っているか確認する

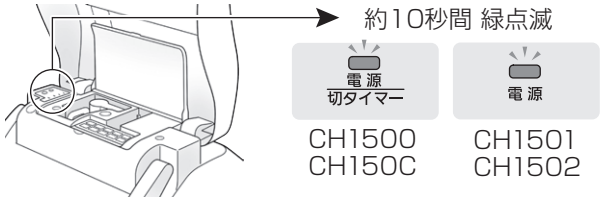
- 電池が入っていない場合は、電池を入れてください。（55ページ参照）

3 電源プラグがコンセントに差し込まれているか確認する

- 差し込まれていない場合は、
  電源プラグをコンセントに
  差し込んでください。



本体表示部の電源ランプが緑点滅します。
（約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。）
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。



- 切タイマーランプが**赤点滅**した場合、アプリ対応ありリモコンのペアリング設定が完了していません。

**アプリ対応ありのリモコンは
必ずペアリング設定を行ってください。
（56ページ参照）**

4 リモコンサブボタン ノズル除菌 を押す

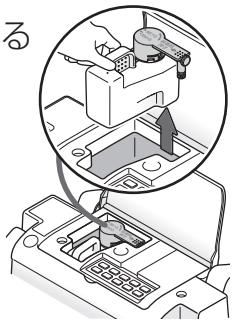
- 水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

- 水が止まります。
- 「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

5 洗剤タンクを確認する

トップカバーを開けて、
洗剤タンクの状態を
確認してください。



- 洗剤が入っていなければ、
  洗剤を補充してください。
  （58ページ参照）
- 洗剤タンクが正しく取り付けられているか、確認してください。（59ページ参照）

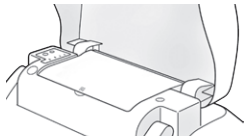
6 本体ボタン 洗剤開始 を押す

- モーター音が鳴り、洗剤供給を開始します。

**※約1～2分後「ピー」と鳴って、洗剤供給が
終了してから7の作業を行ってください。**

**この操作を完了させないと
洗剤が投入されず、泡が出ません。**

操作後、トップカバー
を閉じてください。



7 リモコンボタン 大 を押す

- 排水動作後、便器洗浄面に給水し、泡が出ることを確認してください。
- 泡が出ない場合は、もう一度 洗剤開始 を押してください。

よくあるご質問



製品の使いかた・お手入れの方法など、よくある質問をまとめました。

●便器洗浄の設定方法は？

洗剤投入パターンや、洗浄水量などを設定できます。(30・31 ページ参照)

●どんな洗剤を入れたらいいの？

市販の台所用合成洗剤(**中性**)、またはアラウーノフォームをお使いいただけます。
(58 ページ上段を参照)

●クローズ洗浄モードとは?(CH150＊＊K のみ)

・自動で便ふたが閉じた後に、便器洗浄することができる設定です。(29 ページ参照)
・設定中は、洗浄ボタンを押すと便ふた、便座が自動で閉じた後に、便器洗浄をします。

立って小便をしているとき、便器のお手入れをしているときなどご注意ください。
着座中は、便ふたが開いた状態で便器洗浄をします。

●洗剤を入れても泡が出ない！

・洗剤切換の設定を確認してください。(30 ページ参照)
・洗剤「入」の設定になっていても泡が出ない場合は、洗剤補充時に洗剤開始ボタンを押していない可能性があります。洗剤開始ボタンを押してください。(59 ページ 中段を参照)
・「オゾンウォーター」ランプが点滅しているときは、洗剤の切換設定にかかわらず泡は出ません。(22 ページ参照)

●勝手に便器洗浄する

下記の場合は、自動で便器洗浄します。
・「オゾンウォーター」が「しっかり設定」になっている場合。(23 ページ参照)
・定期便器洗浄が設定されている場合。(33 ページ下段参照)
・ハネ抑制泡投入後、便器洗浄していない場合。(33 ページ参照)
・便器水位操作後、便器洗浄していない場合。(32 ページ参照)

●便器水位が低い！

・「オゾンウォーター」ランプが点滅しているときは、水位が下がります。(22 ページ参照)



●便器が詰まった！

詰まりを除去してください。(64 ページ参照)

●停電で便器洗浄できない！

「電池洗浄ボタンでの排水方法」(60 ページ)または
「停電用ハンドルでの排水方法」(62 ページ)を参照してください。

●本体表示部のランプが点滅している！

「故障かな？」ランプの欄(70 ページ)を参照してください。



●便ふたが自動で開かない！

「故障かな？」便ふたの欄(71 ページ)を参照してください。

●便座が温まらない！

「故障かな？」便座の欄(73 ページ)を参照してください。



●お手入れ方法は？

部位ごとにお手入れ方法が異なります。
「お手入れカレンダー」(46 ページ)、
「お手入れ方法」(47 ～ 53 ページ)を参照してください。

基本の使いかた

1 便器に近づくと

自動 便ふたが開く

人体検知センサー*1 が働き、便ふたが自動で開きます。
（便座は自動では開きません）

自動で便ふたが開かない



次の間は、自動で便ふたが開かない場合があります。

- 自動で便ふたが閉じた直後
- 手動または、リモコンボタンの 

を押して便ふたを閉じた直後



を押すと、便ふたが開きます。

リモコン 便座を開く

便座を開くと、ハネ抑制が作動します。



を押す。

再度押すと、便座のみ閉じます。

お願い

破損のおそれがあるため、
便ふた、便座の開閉中は無理な力を加えないでください。

破損防止の機能が働き、カチカチと音が鳴る場合があります。

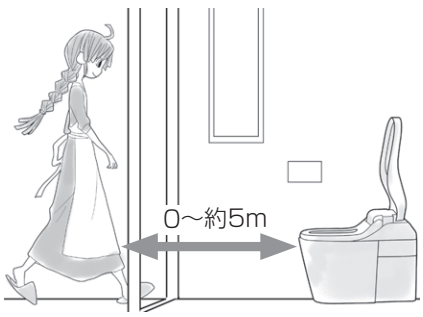
※リモコンボタンは、フラットリモコンの図で説明しています。

*1 人体検知センサーについて

- 人体検知センサーは便座先端より正面距離約５mまで検知します。
（検知距離は冬場は長く、夏場は短くなります。）
- 室温が約30℃を超えると人と周囲の温度差が少なくなり、
検知しにくくなります。

人体検知センサーによる動作
- 自動便ふた開
- あったか速暖便座
- 便器照明（CH1500／CH1501）
- 「オゾンウォーター」（CH1500／CH1501／CH150C）
- ナノイーX（CH1500／CH150C）

人体検知センサー検知エリア





自動 便座を温める（あったか速暖便座*2）

人体検知センサー*1 が働き、便座を温めます。
使用していないときは、約24℃でコントロールします。



●ECONAVIランプ点滅

入室を検知すると、便座の温めを開始し、ECONAVIランプが点滅します。
便座温度が28℃以上の場合、ランプは点滅せずにすぐ点灯します。

●ECONAVIランプ点灯

便座温度が約28℃になると、ECONAVIランプが点灯に変わります。
その後数秒で、設定した便座温度（eco・低・中・高）になります。

※便座温度の設定を「切」にしていると
ECONAVIランプは消灯しています。

お知らせ 便座が開いているときは、便座は温められません。
便座を閉じると再び温めます。

冬場など室温が低いときは、便座が約28℃になるまで約６秒以上かかります。
ECONAVIランプが点灯に変わったことを確認してお座りください。

*2 あったか速暖便座について

- 便座の温度は、便座側面などの位置によって、温度差があります。
- 入室してから約6秒以内におしり・ビデ洗浄すると暖房便座の電源が切れて、便座が冷たくなったと感じる場合があります。
- 便ふたを手動またはリモコンで閉めた場合、設定した便座温度から約24℃に変わります。

自動 便器照明が点灯
（CH1500／CH1501）

人体検知センサー*1 が働き、便器背面と便器内の照明が点灯します。

- 人体検知センサーは、人がトイレルームに不在の状態から入室したことを検知して働きます。
  電源プラグを差し込んだときや、自動便ふた開設定を「入」にした直後など、
  人がトイレルームに居続けている状態では働きません。
  （急に便ふたが開くことがないようにするためです）
  また、トイレルームの周囲環境（窓から入る太陽光や風、静電気、電気的ノイズなど）によっては、
  人が入室していなくてもセンサーが働く場合があります。

<トイレルームにセンサー付き照明を使用している場合>

- 便座や便ふたが自動で閉じる際に、センサー付き照明が点灯することがあります。
  その場合は、センサー付き照明の点灯時間を6分以上に設定してください。

基本の使いかた

2 便座に座ると

自動 オート脱臭

においを自動で脱臭します。
強力に脱臭(パワー脱臭)したいときは 34 ページを参照してください。

リモコン おしり・ビデ洗浄する

ノズルから温水が出て、洗浄します。



いずれかを押す。



を押すと、停止します。

お知らせ

- ●水温が低い場合、冷水除去のため着座時にノズル付近から水が出ることがあります。
- ●温水が出るまで約 15 秒かかることがあります。水温が低い場合、温水が出るまでに時間がかかります。
- ●2分間連続使用すると、自動的に停止します。リモコンの洗浄強さのランプも2分で消灯します。
- ●停止ボタンを押してから約1秒間、故障防止のためお湯が出続けます。
- ●おしり・ビデ洗浄後にノズルを洗浄します。

●広範囲の洗浄に(ムーブ設定) ノズルが自動で前後に動きます。

<CH1500>



おしり洗浄中に押すと、おしりムーブになります。



ビデ洗浄中に押すと、ビデムーブになります。

<CH1501／CH1502>



おしり・ビデ洗浄中に押すとおしり・ビデムーブになります。

洗浄強さやノズル位置・温水温度の調整は
26 ページを参照してください。

※リモコンボタンは、フラットリモコンの図で説明しています。



リモコン 乾燥する（CH1500のみ）

温風が出て、乾燥します。

開始する

≋ を押す。

乾 燥

停止する

■ を押す。

停 止

ポイント 乾燥前にトイレットペーパーで軽く水滴を取ると早く乾きます。

※2分間連続使用すると、自動的に停止します。

温風温度設定は36ページを参照してください。

リモコン 流水音（CH1500のみ）

排せつ音をまぎらわす流水音が流れます。

♪ を押す。

30秒後に自動的に停止します。

音量の設定は 36 ページを参照してください。

基本の使いかた



3 便座から立ち上がると

自動 自動便器洗浄

立ち上がってから約10秒後* に、自動で便器を洗浄します。
着座時間により、大洗浄か小洗浄かを自動判断します。
*…出荷時の設定は10秒です。(設定の変更は30ページ参照)

- 10 秒以上着座しないと、自動便器洗浄しません。
- 「オゾンウォーター」の設定が「しっかり」の場合は、人がいない場合でも自動で便器を洗浄します。(22 ページ参照)
- 洗剤切換の設定が「洗剤を入れない」になっていると、洗剤投入しません。

手動で便器洗浄をする

リモコン

大 を押すと、
大洗浄を行います。

小 を押すと、
小洗浄を行います。

※小洗浄の目安はトイレットペーパー3mまでです。
(それ以上は大洗浄を行ってください。
配管の詰まりの原因となります。)

本体ボタン

大洗浄 を押すと、
大洗浄を行います。



(CH1500)

※洗剤の泡立ちによっては、便器洗浄後に泡が残ることがあります。
※経血やバリウムなどは流れきらずに底部に残ることがあります。
その場合は、トイレ用ブラシなどで細かくしたあと、数回洗浄してください。

ポイント

大便時は「大洗浄」で洗浄してください。
「小洗浄」では十分な洗浄水量が得られないため、便やトイレットペーパーが便器洗浄面に残ったり、排水管が詰まることがあります。

自動 クローズ洗浄モード
(CH150＊＊Kのみ)

自動で便ふたを閉じてから便器洗浄を行います。
出荷時の設定は「切」です。(設定の変更は29ページ参照)

自動 オート脱臭

立ち上がると、着座時の脱臭の約1.5倍の風量で脱臭します。
約1分後に停止します。



4 トイレルームから出ると

自動 便ふたが閉じる

約３分後に自動で便ふたが閉じます。
（自動で便ふたが閉じた直後に入室すると、自動で便ふたが開かない場合があります。）

●便座と便ふたが開いている場合… 約５分後に自動で便座と便ふたが閉じます。

●すぐに閉じたいとき… 便ふた を押す。

便座と便ふたが開いている場合は、便座が閉じてから便ふたが閉じます。

自動 便器照明が消灯
（CH1500／CH1501）

約３分後に自動で消灯します。

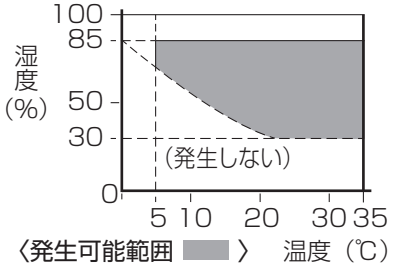
●便座と便ふたが開いている場合… 約5分後に自動で消灯します。

自動 ナノイーXを発生
（CH1500／CH150C）

nanoe®X

トイレルームから人が出て約４分後以降にナノイー X 吹出口から送風と共に約 60 分間運転します。
運転中にトイレ ルームに人が入ると、いったん停止します。（最大作動時間：約４時間／日）

■ナノイーXが発生する環境条件



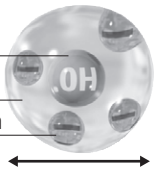
室内温度：約5℃～約35℃（露点温度：約2℃以上）
相対湿度：約30%～約85%

●ナノイーXは、お部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。

●ナノイーX発生時は、微量のオゾンが発生しますが、森林など自然界に存在する量なので、人体に影響はありません。

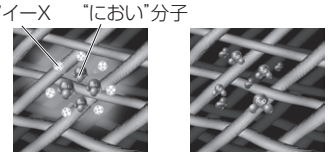
nanoe®X とは

ナノイーXは、
ナノイーに比べて、
効果の元であるOHラジカルを
より多く含む微粒子イオンです。



●1nm（ナノメートル）＝10億分の1m（メートル）

ナノイーXだから繊維の奥まで浸透し、
染みついた“におい”を脱臭*します。



ナノイーXが、“におい”分子にぶつかり、反応。

“におい”分子が分解され、“におい”を抑える。

*…脱臭効果は、周囲環境（温度・湿度）、運転時間、臭気・繊維の種類などによって異なります。

※【試験機関】パナソニック ホールディングス（株）プロダクト解析センター 【試験方法】試験室（約 5m³）において６段階臭気強度表示法により検証
【脱臭の方法】ナノイーを放出 【対象】付着したトイレ臭 【試験結果】1 時間で臭気強度 1 以上低減（1V332-180307-K01）

次ページにつづく

基本の使いかた

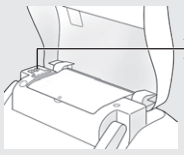


4 トイレルームから出ると（つづき）

自動 「オゾンウォーター」を散布
（CH1500／CH1501／CH150C）

「オゾンウォーター」を洗浄ノズルや便器に約1分間散布します。

■「オゾンウォーター」機能の動作と条件（ふつう設定の場合）
（設定の変更は35ページ参照）

「オゾンウォーター」機能の動作	条 件	説 明
	・電源を入れた ・「オゾンウォーター」の設定を切り換えた ・前回散布した	**6時間後**、散布モードが開始します。
散布モード開始		
散布モード中に便器洗浄を行うと… **散布前洗浄**	トイレ使用（便器洗浄）	●本体表示ランプが点滅します。 ●水位が約3cm 低くなります。 ●**設定にかかわらず泡は出ません。**※1   点滅
退室から約 3 分後＊ **散 布**	退室	●便ふたが閉じ、「オゾンウォーター」の散布を開始します。（約 1 分） ●パワー脱臭を行います。 ※散布中・パワー脱臭中にトイレルームに人が入ると、いったん散布を停止します。退室後、散布を再開します。（途中入室 2 回まで）  点滅
給 水		●通常の水位まで戻ります。 ●泡投入は設定にしたがい行います。 点滅 
パワー脱臭		●パワー脱臭を行います。（約15分） 点滅 
完 了		●パワー脱臭終了後、本体表示ランプが点灯に変わります。 点灯 
完了後 6 時間はトイレ使用（便器洗浄）しても… **散布しない**		

※1：「オゾンウォーター」は泡に当たると菌を抑制する効果が薄れるため、散布前洗浄時は泡は出ません。
＊便座が開いた状態で退室した場合は、退室から約 5 分後に便ふた・便座が閉じ、散布を開始します。
＊便ふたを閉じた状態で退室した場合は、退室から約 1 分後に散布を開始します。

「オゾンウォーター」とは　ため水付近のカビ、菌の発生を抑制する機能です。

- 「オゾンウォーター」は菌を抑制するもので、清掃不要もしくは汚れを除去するものではありません。
  使用・環境条件（水質や温室度など）により効果が異なります。
- 「オゾンウォーター」散布直後は、便器内に強い臭気を感じることがあります。顔を近づけないでください。
- 「オゾンウォーター」散布時は、微量のオゾンが発生しますが、森林など自然界に存在する量なので、人体に影響はありません。
- 「オゾンウォーター」を発生させる部品は、使用頻度・使用環境によって交換が必要となります。（有料）
  お買い上げの販売店または修理ご相談窓口（裏表紙）にご依頼ください。
  「オゾンウォーター」の状態を確認する方法は 35 ページを参照。



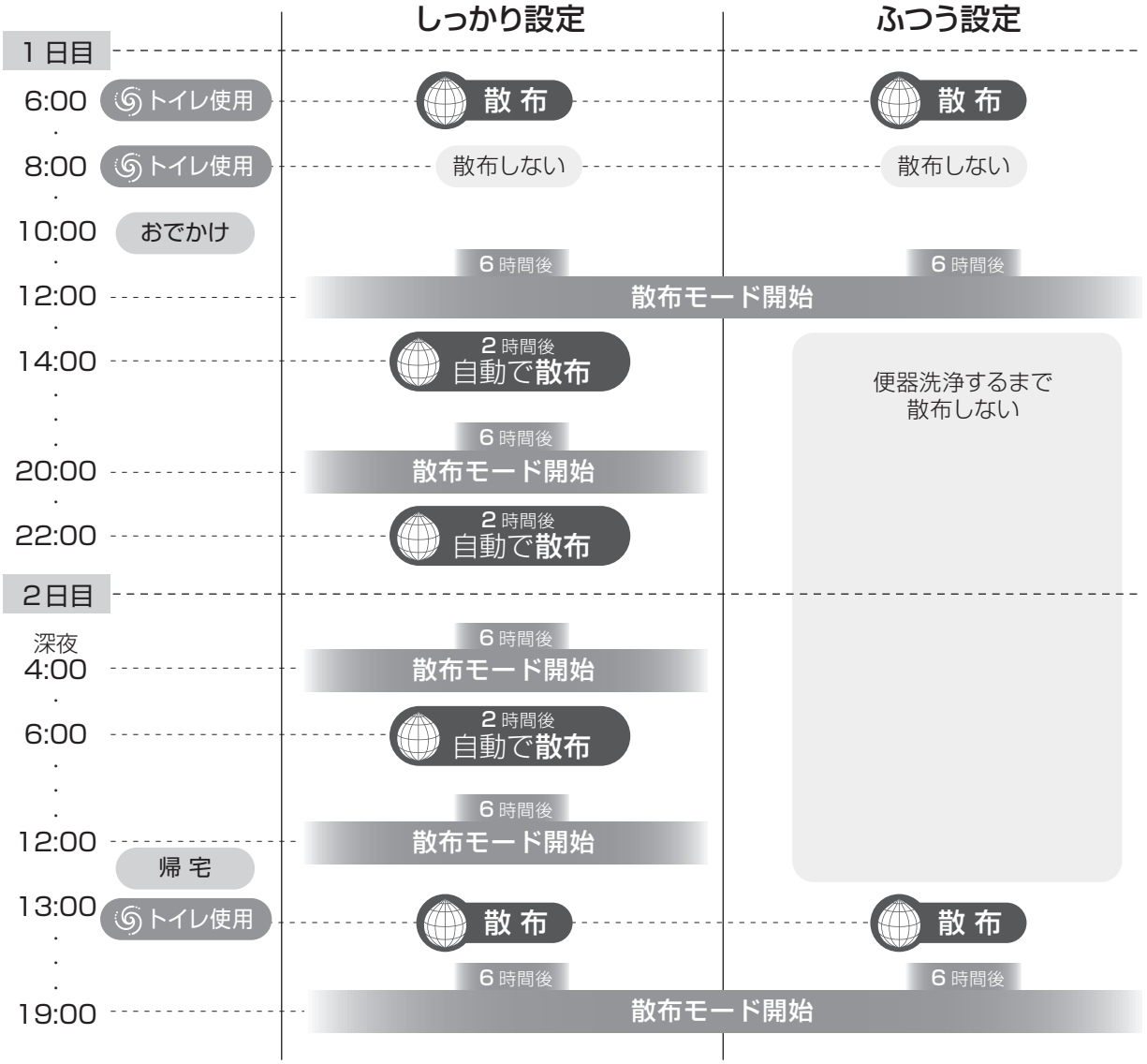
しっかり設定、ふつう設定の違い （設定の変更は35ページ参照）

しっかり設定　散布モード開始から**約２時間**、便器洗浄されなかった場合
自動で「オゾンウォーター」を散布します。
しっかり設定は、ふつう設定より高い効果が得られます。

ふつう設定　散布モード開始後に**便器洗浄すると「オゾンウォーター」を散布**します。
散布後６時間で散布モードを開始します。

※トイレ使用後以外でも「オゾンウォーター」散布のため、便器洗浄音がすることがあります。

㊟１泊２日で外出した場合・・・



機能・設定一覧

下記の機能は設定を変更することができます。

分類		名称	説　明
おしり・ビデ洗浄		洗浄位置※1	おしり・ビデ洗浄中にノズル位置の調整ができます。
		洗浄強さ※1	おしり・ビデ洗浄中に洗浄の強さ調整ができます。
		おしり洗浄幅	おしり洗浄中に洗浄の幅調整ができます。
	■	ムーブ洗浄	おしり・ビデ洗浄中にノズルが前後に動きます。
		リズム洗浄	おしり・ビデ洗浄中に洗浄の強弱を繰り返します。
		温水温度※1	おしり・ビデ洗浄水の温度調整ができます。
便ふた・便座		便座温度※1	便座の温度調整ができます。
	■	自動便ふた開	人が近づくと、自動的に便ふたを開けることができます。
		切タイマー	暖房便座を設定した時間の間「切」の状態にすることができます。
		クローズ洗浄モード※2	自動で便ふたを閉じた後に、便器洗浄することができます。
便器洗浄		自動便器洗浄	便座から立ち上がると自動で便器洗浄することができます。
		洗剤切換	泡の出る便器洗浄のパターンが選択できます。
	■	洗浄開始時間	便座から立ち上がってから自動便器洗浄が始まるまでの時間を選択することができます。
		洗浄水量	大洗浄時の水量の調整ができます。
		洗剤投入量	1 回の使用洗剤量の調整ができます。
その他		便器水位	便器の水位を約 3cm 下げることができます。
	■	ハネ抑制泡投入	便座を開くと水面が下がり、泡で覆うことで、男性小便時のハネを抑制することができます。
		定期便器洗浄	長時間使用しない場合に自動的に便器面の洗浄をすることができます。
	■	オート脱臭	便座に座ると便器内に発生した嫌なにおいを自動的に脱臭することができます。 立ち上がると約 1 分間、強力に脱臭します。（約 1.5 倍の風量）
		パワー脱臭	着座中にボタンを押すと、脱臭の約 1.5 倍の風量で強力に脱臭することができます。
		「オゾンウォーター」	「オゾンウォーター」を洗浄ノズルや便器に約 1 分間散布します。
		ナノイーX	トイレルームから出ると、約 4 分後以降に動作します。
		温風温度※1	乾燥の風温を調整できます。
		流水音	排せつ音をまぎらわす流水音の音量を調整できます。
	■	便器照明	人が近づくと、便器背面と便器内の照明を自動で点灯することができます。
		チャイルドロック※1	小さいお子様がいたずらしたり、誤ってボタンを押したりするのを防ぎます。
		ユーザー設定	お好みの設定を呼び出します。
		流動式凍結防止※2	便器のため水、トイレ室内の止水栓から便器内部の水の凍結を予防します。
		アラウーノアプリ	スマートフォンアプリと連携し、採便モードやお通じ確認モードなど、便利な機能を活用できます。

設定の記憶について

- ●設定を変更すると、次回使用時以降同じ設定内容になります。（ムーブ洗浄、リズム洗浄、切タイマーを除く）
- ●電源プラグを抜いても、お客様が設定した状態を記憶しています。停電の場合も同様です。（切タイマーを除く）

※１：リモコンで設定を記憶している機能は、リモコン電池交換時に出荷時の設定に戻ります。（アプリ対応ありの場合は、自動で再設定します。）

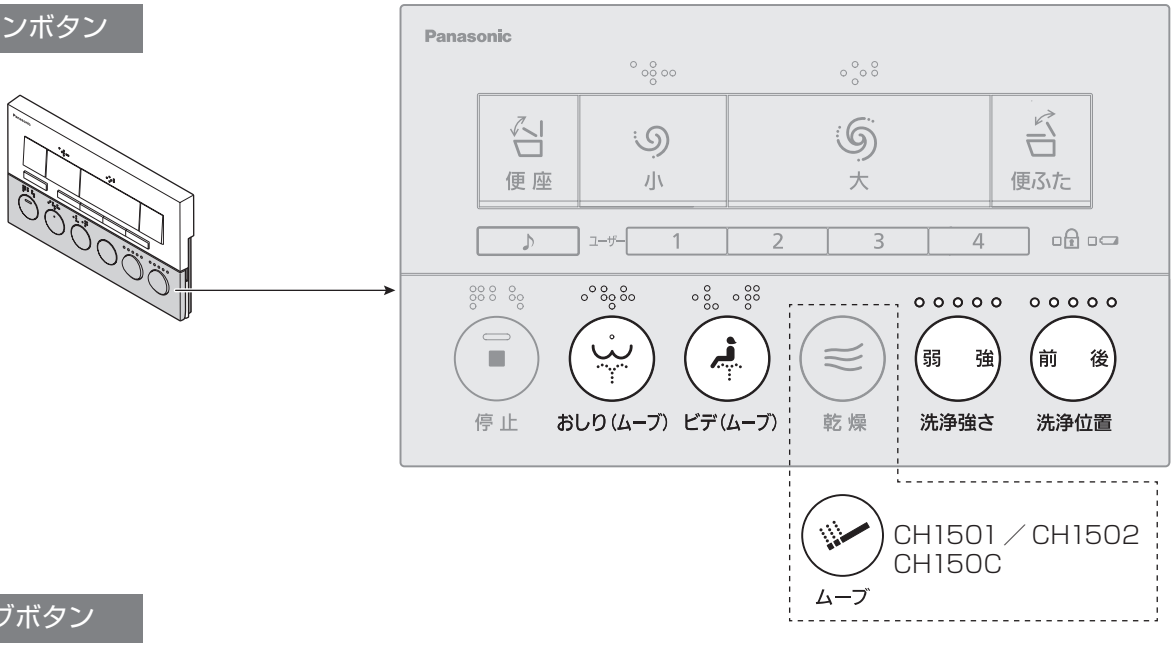
	設定内容（太文字：出荷時設定）		対応機種品番				参照ページ
			CH1500	CH1501	CH1502	CH150C	
	リモコンボタン	前← 1・2・**3**・4・5 →後	●	●	●	●	26
		弱← 1・2・**3**・4・5 →強	●	●	●	●	
		細← 1・2・**3**・4・5 →太	●	●	●	●	27
		入・切	●	●	●	●	
		入・切	●	●	●	●	
		切・eco（約 30℃）・低（約 36℃）・**中（約 38℃）**・高（約 40℃）	●	●	●	●	
	リモコンボタン	切・eco（約 30℃）・低（約 32℃）・**中（約 36℃）**・高（約 38℃）	●	●	●	●	28
		入・切	●	●	●	●	
		切・8 時間・6 時間・4 時間	●	●	●	●	29
	本体ボタン	入・**切**	●	●	●	●	
	本体ボタン	**入**・切	●	●	●	●	30
		大洗浄時のみ・大小洗浄時・洗剤を入れない	●	●	●	●	
	リモコンボタン	短い（5 秒）・**ふつう（10 秒）**・長い（15 秒）	●	●	●	●	31
		標準（4.8L）・増量（6.0L）・増量（8.0L）	●	●	●	●	
		少なめ・**ふつう**・多め	●	●	●	●	
	リモコンボタン	使用ごとに押す	●	●	●	●	32
		毎回・**eco**・切	●	●	●	●	33
		切・24 時間・6 時間	―	―	●	―	
		入・切	●	●	●	●	34
		入・**切**	●	●	●	●	
	本体ボタン	切・**ふつう**・しっかり	●	●	―	●	35
		入・切	●	―	―	●	
	リモコンボタン	低（約 20℃）・**中（約 40℃）**・高（約 60℃）	●	―	―	―	36
		小← 1・**2**・3 →大	●	―	―	―	
	本体ボタン	**入**・切	●	●	―	―	37
	リモコンボタン	入・**切**	●	●	●	●	38
		1・2・3・4	○	○	○	○	39～40
	本体ボタン	**切**・12 時間・24 時間	●	●	●	●	69
	スマートフォンアプリ		○	○	○	○	41

○：アプリ対応ありのみ。　※２：CH150 ＊＊ K のみ。　：アラウーノアプリでも設定できます。

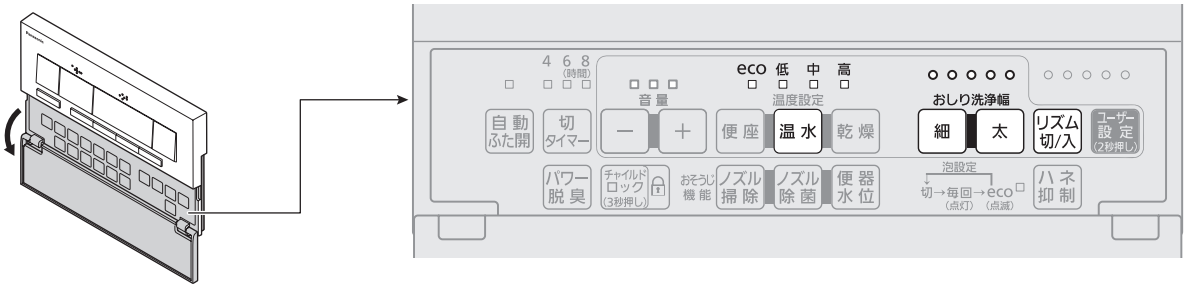
おしり・ビデ洗浄の機能・設定方法

おしり・ビデ洗浄や流水音の動作中に調整できます。
※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

メインボタン



サブボタン



洗浄位置 （出荷時設定：3）

おしり・ビデ洗浄の位置を調整できます。（5段階）

前 後 を押すごとに
位置が切り換わる。

リモコンのランプでお知らせします。



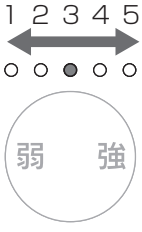
※ランプは約2分で消灯します。

洗浄強さ （出荷時設定：3）

おしり・ビデ洗浄の強さを調整できます。（5段階）

弱 強 を押すごとに
強さが切り換わる。

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約2分で消灯します。

温水温度

（出荷時設定：中）

おしり・ビデ洗浄水の温度調整ができます。

温水 を押すごとに、温水温度が切り換わる。

切 → eco → 低 → 中 → 高
約30℃ 約36℃ 約38℃ 約40℃

※冬場など、水温が極端に低い場合、温水温度が所定の温度より低くなる場合があります。

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約30秒で消灯します。

おしり洗浄幅

（出荷時設定：3）

おしり洗浄水の幅を調整できます。

細 太 を押すごとに幅が切り換わる。

リモコンのランプでお知らせします。



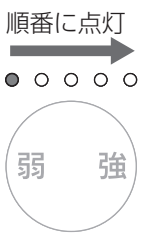
※ランプは約2分で消灯します。

リズム洗浄

おしり・ビデ洗浄の強弱を繰り返します。

リズム切/入 を押す。

リモコンのランプでお知らせします。



ムーブ洗浄

ノズルが前後に動き、広範囲を洗浄します。

CH1500

おしり・ビデ洗浄中に  または  を

もう一度押す。

CH1501／CH1502／CH150C

 を押す。

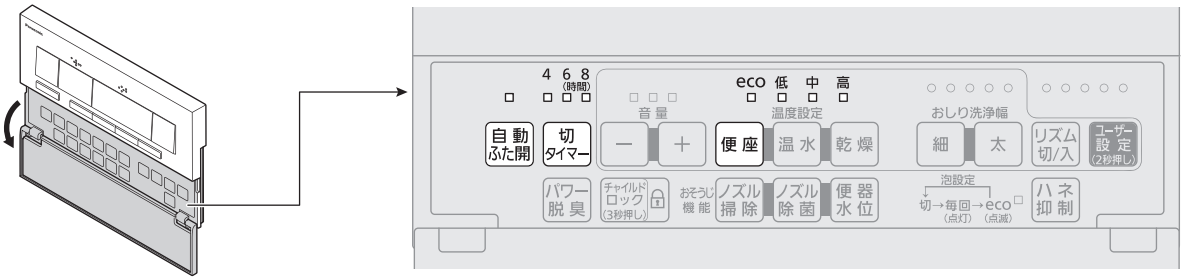
リモコンのランプでお知らせします。



便座・便ふたの機能・設定方法

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

サブボタン



便座温度（あったか速暖便座）

（出荷時設定：中）

便座の温度調整ができます。
切タイマーの設定は29ページを参照。

便座 を押すごとに温度が切り換わる。

切 → eco → 低 → 中 → 高
約30℃　約32℃　約36℃　約38℃

※着座後は低温やけど防止のため、温度が下がります。

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約30秒で消灯します。

使用していないときの便座温度について

- 設定が「eco」「低」「中」「高」のときは、トイレを使用していないときでも便座温度を検知し、便座が冷えすぎないように約24℃に保温しています。
  室温が低い場合、約28℃になるまでに約6秒以上かかります。
- 切タイマーを設定している場合は、便座を温めていません。

自動便ふた開

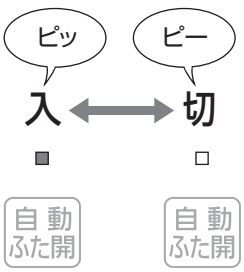
（出荷時設定：入）

人が近づくと自動的に便ふたを開きます。
（16、21ページも参照してください。）
この設定に関わらず、トイレルームから人が出ると、一定時間後に自動的に便ふたが閉じます。

自動ふた開 を押す。

※一度押すと現状の設定が表示され、約３秒以内にもう一度押すと設定が切り換わります。

リモコンのランプとブザー音でお知らせします。



クローズ洗浄モード （CH150＊＊Kのみ） （出荷時設定：切）

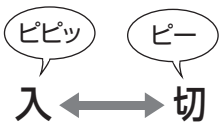
自動で便ふたが閉じた後に、便器洗浄をすることができます。
自動便器洗浄の場合：立ち上がった後、自動で便ふたが閉じ、便器洗浄をします。（洗浄開始時間の設定の変更は31ページ参照）
手動で洗浄する場合：「小 / 大洗浄ボタン」を押すと、自動で便ふたが閉じ、便器洗浄をします。
※「ピピッ」という音が鳴り、便ふたが閉じます。
※着座時に洗浄ボタンを押しても便ふたは閉じません。

本体ボタン



自動便器洗浄 を5秒間押す。

ブザー音でお知らせします。



お知らせ

便器洗浄の前に、自動で便ふたが閉じます。
ご注意ください。



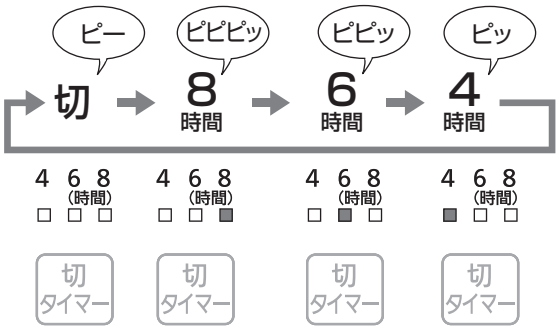
切タイマー

設定した時間の間、暖房便座を「切」の状態にすることができます。

切タイマー を押すごとに切り換わる。

※一度押すと現状の設定が表示され、約３秒以内にもう一度押すと設定が切り換わります。

リモコンのランプとブザー音でお知らせします。



- 「切」にした場合は、解除の状態に戻ります。
- 「切」以外の場合は、本体ランプが赤点灯します。
- アラウーノ本体の電源プラグを抜くと、設定が「切」に戻ります。

⚠注意

禁止

凍結防止ヒーターを使用する場合は暖房便座切タイマーを使用しない

便ふた部の結露で床をぬらす原因になります。（72 ページ参照）

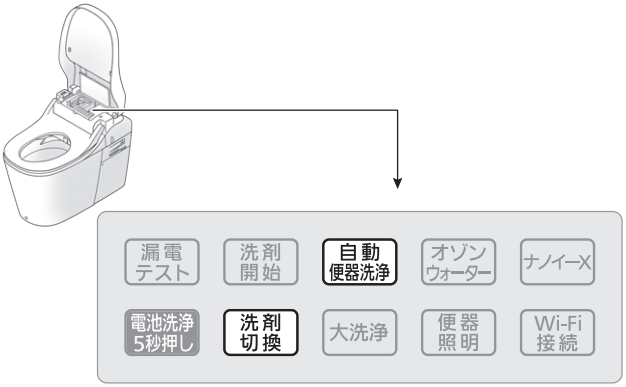
お知らせ

切タイマーを設定していても、トイレルームに入室するとすべての機能が使用できます。
ただし、**切タイマーが働いているときは、入室してから便座が温まるまでに時間がかかります。**（約 1 ～ 2 分）

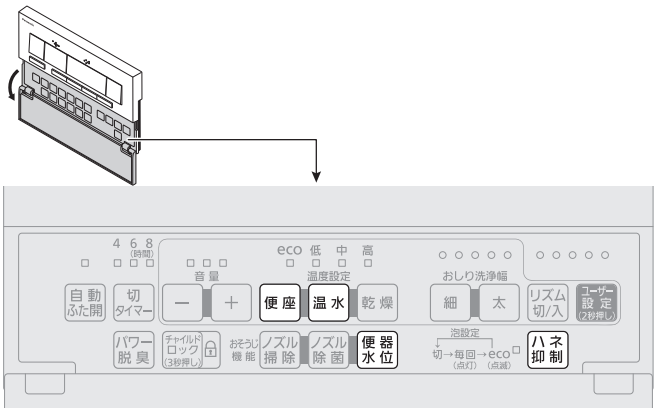
便器洗浄の機能・設定方法

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

本体ボタン



サブボタン



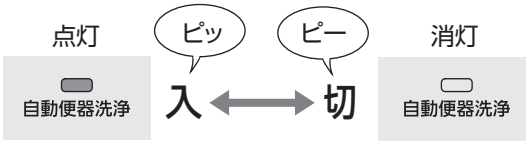
自動 自動便器洗浄

（出荷時設定：入）

便座から立ち上がると自動で便器洗浄（洗剤投入）することができます。（20ページも参照してください。）
洗剤切換の設定が「洗剤を入れない」になっていると、洗剤投入しません。
10秒以上着座しないと自動便器洗浄しません。

自動便器洗浄 を押す。

本体表示部のランプとブザー音でお知らせします。



●自動便器洗浄の前に、自動で便ふたを閉じることができます。（クローズ洗浄モード／CH150＊＊K のみ：29 ページ参照）

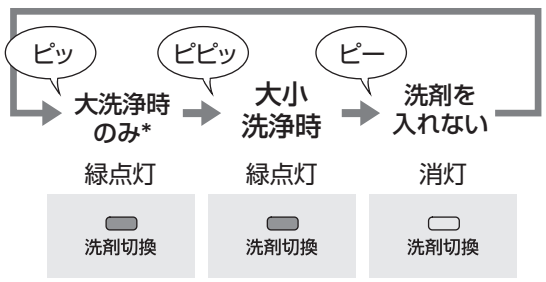
洗剤切換

（出荷時設定：大洗浄時のみ）

便器洗浄する場合、泡の出るパターンが選択できます。

洗剤切換 を押すごとに、洗剤投入パターンの設定が切り換わる。

本体表示部のランプとブザー音でお知らせします。



＊自動便器洗浄が「入」の場合は、大小洗浄時に泡が出ます。
（洗剤の補充頻度が増えますが、故障ではありません。）

洗剤を補充する目安
洗剤タンクに約250cc入れた場合

洗剤切換設定	消費期間
大洗浄時のみ	約200日
大洗浄時のみ＋ハネ抑制泡投入	約100日
大小洗浄時	約50日
大小洗浄時＋ハネ抑制泡投入	約40日

※４人家族（男性２人、女性２人）が１人、大便１回、小便３回／日の使用回数で、洗剤投入量の設定は「ふつう」とする。

※小洗浄後に泡が残る場合は、洗剤投入量の設定を「少なめ」にしてください。（31ページ参照）

自動 洗浄開始時間

（出荷時設定：10秒）

便座から立ち上がってから、自動便器洗浄が始まるまでの時間を選択することができます。

温水 と 便器水位 を同時に2秒間押すごとに、洗浄開始時間が切り換わる。

ブザー音が鳴ります。

ピッ → 5秒 → ピピッ → 10秒 → ピピピッ → 15秒 →

自動 洗浄水量

（出荷時設定：4.8L）

大洗浄時の水量の調整ができます。

便座 と 温水 を同時に2秒間押すごとに、洗浄水量が切り換わる。

※設定を変更しても便器洗浄面の洗浄能力は変わりません。
※トイレットペーパーや軟便時の浮遊物が便器に残ることがあります。水量を増量することで軽減できる場合があります。

ブザー音が鳴ります。

ピッ 標準 4.8L → ピピッ 増量 6.0L → ピピピッ 増量 8.0L →

お知らせ

- 下水管の設置条件が悪い場合、（下水本管までの距離が長い・下水管の曲がり部が多い・下水管勾配が緩いなど）洗浄水量が少ないと汚物が下水管内で詰まるおそれがあります。
  洗浄水量を増量に設定してご使用ください。
  それでも改善しない場合は、水道工事業者に相談してください。
- 下水管の設置条件については、水道工事事業者（施工店）に確認してください。
- お住まいの自治体で便器の使用条件が決められている場合は、下水道局などの指示にしたがって、増量に設定してご使用ください。

自動 洗剤投入量

（出荷時設定：ふつう）

1回の使用洗剤量の調整ができます。

ハネ抑制 と 便座 を同時に2秒間押すごとに、洗剤投入量が切り換わる。

※冬場など、水温が低い場合は泡立ちにくいことがあります。その際は多めに設定してください。

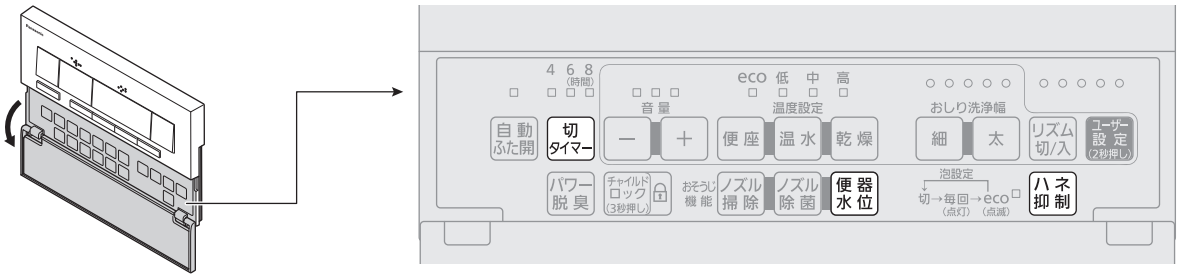
ブザー音が鳴ります。

ピッ 少なめ → ピピッ ふつう → ピピピッ 多め →

その他の機能・設定方法 便器水位・ハネ抑制泡投入・定期便器洗浄

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

サブボタン



便器水位

便器の水位を約3cm下げることができます。

●水位を下げる

便器水位 を押す。

●水位を戻す

便器水位 ／ 小 ／ 大 のいずれかを押す。

- 便器洗浄し、通常の水位に戻ります。
- 自動便器洗浄による便器洗浄でも通常の水位に戻ります。
- クローズ洗浄モードが「入」の場合、便ふたを閉じてから水位が戻ります。（CH150＊＊Kのみ）
- 放置していても、約20分後に大洗浄を行い、通常の水位に戻ります。
- トイレットペーパーを流す場合は「大」「便器水位」を押してください。

採便のときに便器水位モードを使用する場合

自動で汚物が流されないよう
自動便器洗浄を解除してください。
（30ページ参照）

本体表示部の
自動便器洗浄ランプが
消灯します。

消灯
自動便器洗浄



本体ボタン（CH1500）

自動 ハネ抑制泡投入 （出荷時設定：eco）

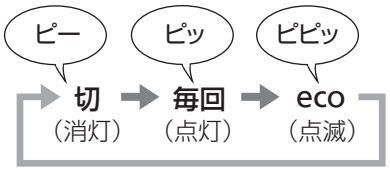
便座を開くと水面が下がり、泡で覆うことで、男性小便時のハネを抑制することができます。

※「洗剤切換」（30ページ参照）で洗剤を入れない設定にしていると、水面のみ下がります。
※ハネ抑制の洗剤投入量は、設定に関わらず一定です。

ハネ抑制 を押すごとに泡の投入条件が切り換わる。

※一度押すと現状の設定が表示され、約３秒以内にもう一度押すと設定が切り換わります。

ブザー音とランプでお知らせします。



毎回	毎回、泡投入をします。
eco	前回、**泡の出る**便器洗浄から**3時間以上**経過している場合は、泡投入をします。
切	水面低下も泡投入もしません。

お知らせ 泡投入の際、0.9L/回の水を使用するため、水が流れてきます。

※放置していても、約 20 分後に大洗浄を行い、通常の水位に戻ります。（便座の開閉動作後に便器洗浄することは異常動作ではありません。）
※水温が高い（30℃近い）場合やご使用洗剤によっては、前回の泡洗浄の泡残りが少なめになり、ハネ抑制効果が低下することがあります。
その場合は、ハネ抑制泡投入を「毎回」に設定するか、便器洗浄時の洗剤投入量を「多め」にしてください。（31 ページ参照）
※水位低下の際、排水側より気泡が上がる場合がありますが、排水時の反動で出たものですので、異常ではありません。

水位を戻すとき 便器水位設定の「水位を戻す」を参照してください。（32ページ）

自動 定期便器洗浄 （CH1502のみ） （出荷時設定：切）

長時間使用しない場合に自動的に便器面の洗浄ができます。

●「洗剤切換」（30ページ参照）で
「大洗浄時のみ」「大小洗浄時」の設定は泡あり
「洗剤を入れない」の設定は泡なし となります。

切 タイマー と 便器 水位 を同時に2秒押すごとに設定時間が切り換わる。

※CH1500、CH1501、CH150Cは「オゾンウォーター（しっかり）」設定で自動的に便器面の洗浄ができます。

ブザー音が鳴ります。

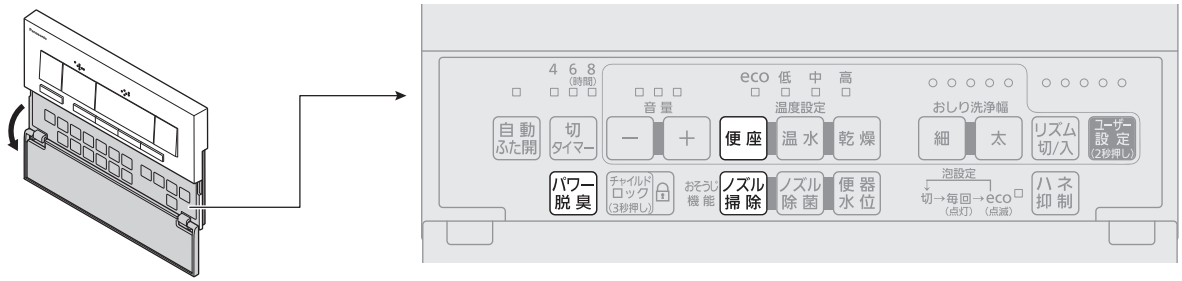


その他の機能・設定方法

オート脱臭・パワー脱臭・「オゾンウォーター」・ナノイーX

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

サブボタン



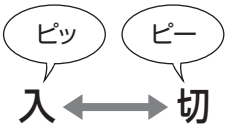
自動 オート脱臭

（出荷時設定：入）

便座に座ると便器内に発生したにおいを自動的に脱臭することができます。
立ち上がると約1 分間、強力に脱臭します。（約1.5 倍の風量）

便 座 と ノズル 掃 除 を同時に2秒押す。

ブザー音が鳴ります。



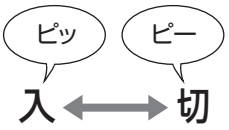
パワー脱臭

（出荷時設定：切）

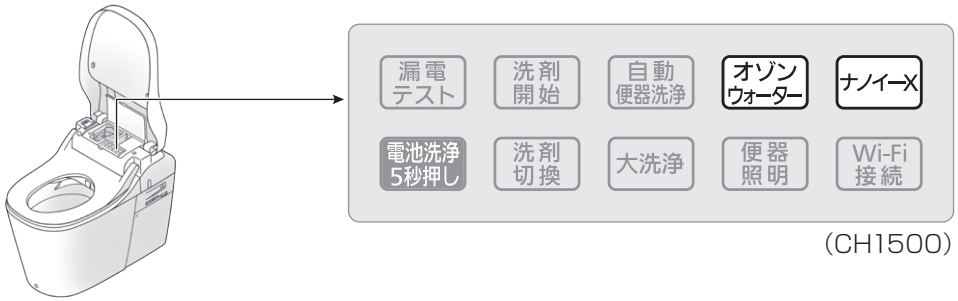
着座時に、オート脱臭（着座時）の約1.5倍の風量で、強力に脱臭することができます。
※「オート脱臭」を「切」にしている場合は働きません。
※着座中のみ設定の変更ができます。

パワー 脱 臭 を押す。

ブザー音が鳴ります。



本体ボタン



(CH1500)

自動 「オゾンウォーター」(CH1500／CH1501／CH150C)

(出荷時設定：ふつう)

トイレルームから出ると、約3分以降に動作します。
(動作には条件があります。22ページも参照してください。)

オゾンウォーター を押すごとに、「オゾンウォーター」散布の設定が切り換わる。

「ふつう」、「しっかり」に設定すると、本体表示部のランプが**点灯**します。

ブザー音が鳴ります。

点灯
OZONE WATER

ピッ ピピッ ピー
ふつう → しっかり → 切

「オゾンウォーター」の状態を確認する

オゾンウォーター を5秒押しする。

ブザー音が「ピピッピピッ」と鳴り、本体表示部のランプでお知らせします。

正常 点灯 OZONE WATER

交換サイン 点滅 OZONE WATER

5秒後に「ピー」と鳴り、確認前の表示に戻ります。

●「オゾンウォーター」を発生させる部品は、使用頻度・使用環境によって交換が必要となります。(有料)
交換サイン表示になった場合は、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口(裏表紙)に部品交換をご依頼ください。

自動 ナノイーX (CH1500／CH150C)

(出荷時設定：入)

トイレルームから出ると、約4分後以降に動作します。(21ページも参照してください。)

ナノイーX を押す。

ブザー音が鳴り、本体表示部のランプでお知らせします。

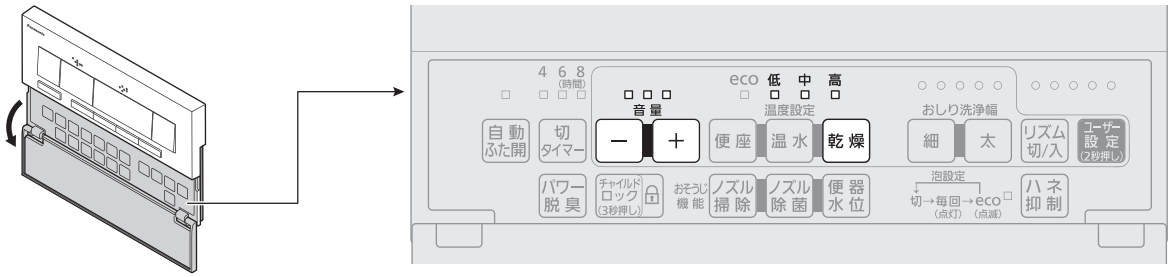
青点灯 ナノイーX　ピッ 入 ⟷ ピー 切　消灯 ナノイーX

その他の機能・設定方法

温風温度・流水音・便器照明

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

サブボタン



温風温度（CH1500のみ）

（出荷時設定：中）

乾燥の風温を調整できます。

乾燥 を押すごとに、温風温度が切り換わる。

低 約20℃ → 中 約40℃ → 高 約60℃

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約30秒で消灯します。

流水音（CH1500のみ）

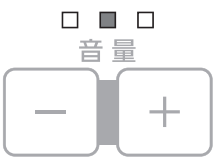
（出荷時設定：2）

排せつ音をまぎらわす流水音の音量を調整できます。

− ＋ を押すごとに、音量が切り換わる。

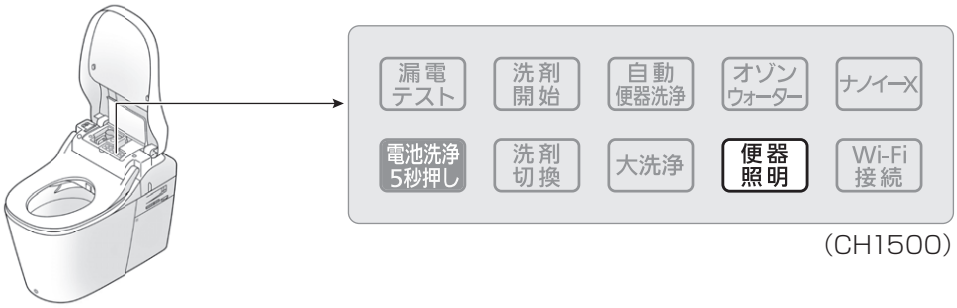
※押した後、約３秒以内にもう一度押すと
設定が切り換わります。

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約3秒で消灯します。

本体ボタン



（CH1500）

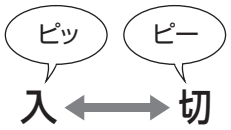
自動 便器照明（CH1500／CH1501）

（出荷時設定：入）

人が近づくと、便器背面と便器内の照明を自動で点灯することができます。
（17、21ページも参照してください。）

便器照明 を押す。

ブザー音が鳴ります。



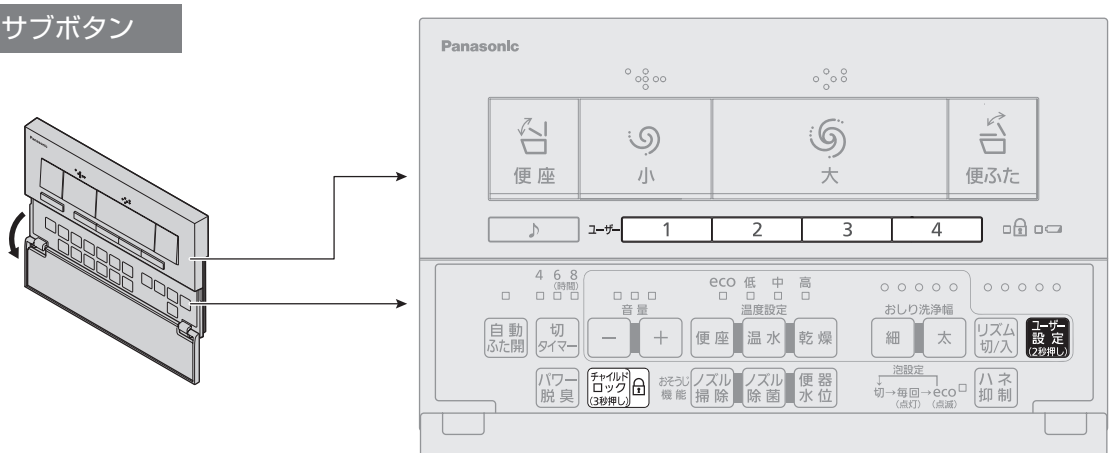
その他の機能・設定方法

チャイルドロック・ユーザー設定

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

メインボタン

サブボタン

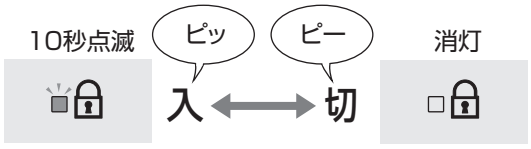


チャイルドロック （CH1500／CH1501／CH1502／CH150C） （出荷時設定：切）

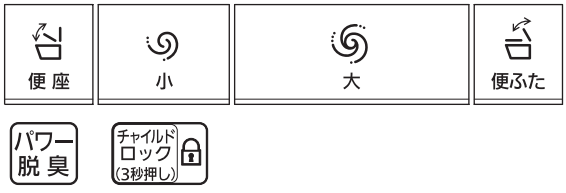
小さいお子様がいたずらしたり、誤ってボタンを押したりするのを防ぎます。
※スティックリモコンの場合、チャイルドロック機能はありません。

チャイルドロック(3秒押し) を3秒押しする。

リモコンのランプとブザー音でお知らせします。



チャイルドロック設定時の使用可能ボタン



- チャイルドロック設定中に「使用可能ボタン」以外のボタンを押した場合、「ピピピッピピピッ」とブザー音が鳴り、リモコンの表示ランプが 3 秒点灯し、消灯します。

次の場合は、チャイルドロックが解除されます。

- チャイルドロック中にリモコンの電池が切れ、電池交換した。新しい電池を入れた後は、再度設定してください。
- チャイルドロック中に停電が発生した。便器本体が通電状態であることを確認し、再度設定してください。
- チャイルドロック中に便器本体の電源プラグを抜き差しした。電源プラグを差し込んだ後、再度設定してください。本体の「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが同時点滅している場合は、70 ページを参照してください。

ユーザー設定 （アプリ対応ありのみ）

（出荷時設定：設定なし）

お好みの設定を個別に登録したり、呼び出したりできます。

●登録する

あらかじめ、家族でどの番号を使うか決めておきましょう。

1 ユーザー 1 2 3 4 のいずれかを押す。

2 お好みの設定にする。

各機能の設定方法は、各ページを参照してください。

3 ユーザー設定（2秒押し）を2秒押しする。

1で選んだ数字ランプが2回点滅し、登録が完了します。



●使用する

1 便座に座る。

2 ユーザー 1 2 3 4 から呼び出したい番号を押す。

数字ランプが点灯します。



あらかじめ登録した設定でご使用できます。
約3秒以内にもう一度押すと、解除します。
別の番号を押すと、押した番号の設定に変わります。

- ボタンを押す前に便座を開くと「ハネ抑制」はユーザー設定を反映しません。
- ボタンを押す前に着座した場合「オート脱臭」はユーザー設定を反映しません。
- 着座するとユーザー設定は解除されます。

次ページにつづく

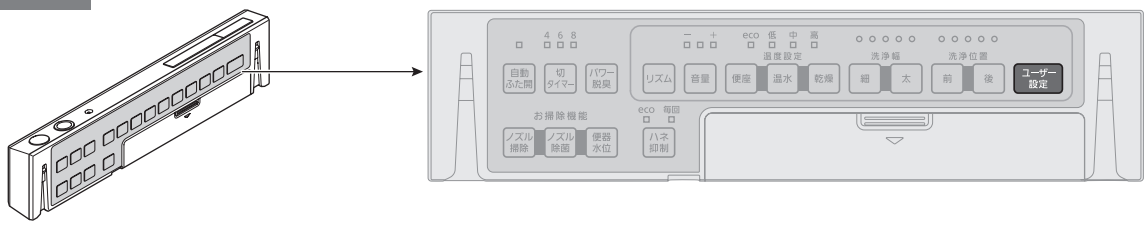
その他の機能・設定方法 ユーザー設定（スティックリモコン）

※イラストはCH1500で説明しています。

メインボタン



サブボタン(裏側)



ユーザー設定（アプリ対応ありのみ）

（出荷時設定：設定なし）

お好みの設定を個別に登録したり、呼び出したりできます。

●登録する

あらかじめ、家族でどの番号を使うか決めておきましょう。

1 [人] を押すごとに番号が切り換わる。

2 お好みの設定にする。

各機能の設定方法は、各ページを参照してください。

3 [ユーザー設定] を2秒押しする。

1で選んだ数字ランプが点滅の後点灯し、登録が完了します。

ピッ

1 2 3 4 [人]

点滅の後点灯

●使用する

1 便座に座る。

2 [人] を押すごとに番号が切り換わる。

ピッ 数字ランプが点灯します。

1 → 2 → 3 → 4 → 解除

点灯

あらかじめ登録した設定でご使用できます。

- ボタンを押す前に便座を開くと「ハネ抑制」はユーザー設定を反映しません。
- ボタンを押す前に着座した場合「オート脱臭」はユーザー設定を反映しません。
- 着座するとユーザー設定は解除されます。

アラウーノアプリ （アプリ対応ありのみ）

WEB サイトでもご覧いただけます。
お客様サポート「アラウーノアプリ」
https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/network/contents.html

必要な機器と環境

アプリを使うために必要な機器などを確認しましょう。

● Android または iOS(iPhone)の
スマートフォン



当社基準にて接続確認されたスマートフォン、OS については以下のウェブサイトでご確認いただけます。
https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/

● パナソニックの会員サイト
CLUB Panasonicの会員登録

「アラウーノアプリ」のご利用には、
CLUB Panasonic のログイン ID が必要です。

● **専用アプリ「アラウーノアプリ」**

スマートフォンからアラウーノの操作をするための「アラウーノアプリ」をインストールしてください。
（43 ページ参照）

● **無線LANルーター**



アラウーノをインターネットに接続するために、無線 LAN ルーターを使用します。

※モバイルルーターには対応していません。
（動作保証していません。）

● **インターネット環境**

インターネット回線と、プロバイダー契約が必要です。

お使いになる前に

はじめてお使いになるときは、アラウーノとスマートフォンの設定や、機器の登録などが必要です。

CLUB Panasonicの会員登録をする（無料）

↓

「アラウーノアプリ」をインストールする（42 ページ）

↓

アプリを起動する（43 ページ）

↓

初期設定する（43 ページ）

↓

アプリを使う
アプリ画面の見かた（44 ページ）

お願い

- セキュリティー対策のため、必ず暗号化方式WPA2またはWPA（いずれもTKIPまたはAES）の設定ができる無線LANルーターをご使用ください。暗号化方式は、WPA2（AES）をおすすめします。
（WEPでは使用できません。）
設定方法は、ルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 同一の無線LANルーターで使用するアラウーノは2台までとしてください。使用するアラウーノが増えると通信が途切れたり、速度が遅くなったりすることがあります。

次ページへつづく

アラウーノアプリ（つづき）

CLUB Panasonic の会員登録をする

アプリの使用には、CLUB Panasonic への会員登録（ログイン ID の取得）が必要です。
会員登録が済んでいる場合は、「アラウーノアプリ」をインストールするへ進んでください。（42 ページ参照）

1 下記の Web サイトにアクセスする

https://panasonic.jp/membership/mylist

2 「新規会員登録」から、画面の説明にしたがって会員登録する

お知らせ

- パソコンからも会員登録できます。
- 「アラウーノアプリ」をダウンロードしたあとに、アプリから会員登録することもできます。

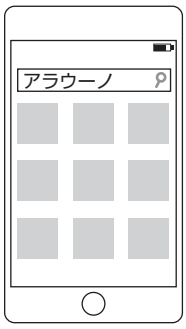
「アラウーノアプリ」をインストールする

専用アプリ「アラウーノアプリ」（無料）をスマートフォンにインストールします。
※タブレット端末には対応していません。

1 アプリケーションストアを起動する

Android の場合…Google Play を起動する。
iOS の場合…App Store を起動する。

2 「アラウーノ」で検索する



3 「アラウーノアプリ」を選び、インストールする



お知らせ

- スマートフォンや「アラウーノアプリ」についてもっと知りたいときは、45ページ参照。

アプリを起動する

1 「アラウーノアプリ」を起動する

2 ログイン画面が表示されたら、CLUB Panasonic にログインする

会員でない方は、新規会員登録をしてください。
（42 ページ参照）

初期設定する

アラウーノを無線 LAN ルーターに接続し、機器情報をインターネットのサーバーに登録します。

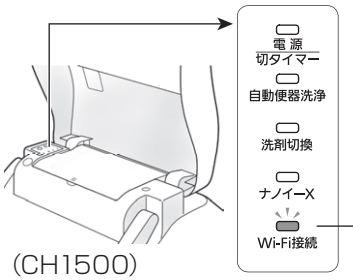
操作の前に

- アラウーノの本体表示が確認できる位置で操作してください。
- 通信設定時やトラブル発生時のために、無線LANルーターの取扱説明書を用意しておくと便利です。
- 初期設定操作は必ず 1 台ずつ行ってください。
  複数台のアラウーノに対して同時に初期設定を行うと、誤ったアラウーノを登録する可能性があります。

アプリの画面指示にしたがって操作する

初期設定が完了すると、アプリを使うことができます。

本体表示部の Wi-Fi 接続ランプでお知らせします。



（CH1500）

Wi-Fi接続ランプ

- ●点灯→ **接続完了**
- ●3分以上点滅し続ける **通信エラー**（75ページ参照）
- ●消灯 **未接続**

お知らせ

- お使いの無線ルーターがステルスモードの場合、初期設定できません。ステルスモードを解除して初期設定を行ってください。

次ページへつづく

アラウーノアプリ（つづき）

著作権など

- Android および Google Play は Google Inc. の商標または登録商標です。
- iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- App Store は Apple Inc. のサービスマークです。
- “Wi-Fi®” は、“Wi-Fi Alliance®” の登録商標です。
- “Wi-Fi Protected Setup™”、“WPA ™”、“WPA2 ™” は、“Wi-Fi Alliance®” の商標です。
- “Wi-Fi CERTIFIED™” ロゴは、“Wi-Fi Alliance®” の認証マークです。
- “Wi-Fi Protected Setup™” ロゴは、“Wi-Fi Alliance®” の認証マークです。
- その他、本書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。
  なお、本文中では ™、® マークは一部記載していません。

●ソフトウェアについて

本製品は、以下の種類のソフトウェアから構成されています。

（1）パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社（パナソニック ハウジングソリューションズ）により、またはパナソニック ハウジングソリューションズのために開発されたソフトウェア

（2）第三者が保有しており、パナソニック ハウジングソリューションズにライセンスされたソフトウェア

（3）GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.0 (GPL V2.0) に基づきラインセンスされたソフトウェア

（4）GPL V2.0 以外の条件に基づきライセンスされたオープンソースソフトウェア

上記（3）（4）に分類されるソフトウェアは、これら単体で有用であることを期待して頒布されますが、「商品性」または「特定の目的についての適合性」についての黙示の保証をしないことを含め、一切の保証はなされません。

パナソニック ハウジングソリューションズは、本製品の発売から少なくとも 3 年間、以下の問い合わせ窓口にご連絡いただいた方に対し、実費にて、GPL V2.0 またはソースコードの開示義務を課すその他の条件に基づきライセンスされたソフトウェアに対応する完全かつ機械読取り可能なソースコードを、それぞれの著作権者の情報と併せて提供します。

これら著作権者の情報は、以下のウェブサイトからも自由に無料で閲覧することができます。
https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/network/trademark.html?link=ap_toilet

アラウーノアプリ Q&A

	Q ご質問		A 回 答
対応端末とアプリのインストール	タブレット端末は使えますか。		「アラウーノアプリ」はタブレット端末には対応していません。 （動作保証していません。）
	専用アプリがないと使えませんか。		スマートフォンから本機の操作をしたり、運転状況を確認するには「アラウーノアプリ」が必要です。
	「アラウーノアプリ」は無料ですか。		無料です。（2022 年 4 月現在） ただし、アプリのダウンロードやサービスのご利用には、別途通信料がかかります。
	「パナソニック スマートアプリ」を使っています。このアプリをアラウーノで使えますか。		「パナソニック スマートアプリ」は本機では使えません。（2022 年 4 月現在）
初期設定	アラウーノと接続できる無線LANルーターを教えてください。		IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n（2.4 GHz 帯） のいずれかに対応した無線 LAN ルーターと接続できます。
	モバイルルーターは使えますか。		初期設定操作は、モバイルルーターには対応していません。 （動作保証していません。）
「アラウーノアプリ」	アプリ全般	家族それぞれのスマートフォンから「アラウーノアプリ」を使うことはできますか。	可能です。 家族それぞれ CLUB Panasonic の会員登録をしていただき、2台目以降のスマートフォンで登録を行ってください。
		「アラウーノアプリ」に、2台以上のアラウーノを登録しても使うことはできますか。	最大 6 台まで登録可能です。 2 台目以降のアラウーノも、1 台目と同様に初期設定を行ってください。 登録時にそれぞれ区別しやすいニックネームをつけることをおすすめします。
		家族で同じIDを使っても大丈夫？	動作保証できないので、別々に ID を取得してください。 CLUB Panasonic 会員利用規約では、お一人ずつ会員になっていただくことを推奨しています。
その他	アラウーノ本体と無線LANルーター間の通信を切断したい。		アラウーノ本体の Wi-Fi 接続 を押してください。 もう一度、通信を接続する場合は、再度 Wi-Fi 接続 を押してください。 （設定状態は 43 ページ「Wi-Fi 接続ランプ」を参照）
	アプリの使用をやめたい。 （接続設定の初期化）		「アラウーノアプリ」の使用をやめるときや、「みまもりモニタ」を停止したいとき、アラウーノを廃棄または譲渡するときは、接続設定を初期化（下記参照）することをおすすめします。
	スマートフォンを機種変更した場合はどうしたらよいですか。		機種変更したスマートフォンに「アラウーノアプリ」をインストールした後、取得済みの CLUB Panasonic ログイン ID でログインしてください。引き続きご利用いただけます。
	ルーターの買い替えやプロバイダーの変更を行う場合、どうしたらよいですか。		アプリの画面指示にしたがって、初期設定操作を行ってください。

設定の初期化

ネットワークの設定をお買い上げ時の状態に戻します。
次の場合は、設定の初期化を行ってください。
初期化を行うと、サーバー上のデータはアプリで閲覧できなくなります。

- アラウーノを廃棄、譲渡する。
- 「アラウーノアプリ」内で同じアラウーノ本体を登録している人が 0 人になった。

大洗浄 と Wi-Fi 接続 を同時に10秒押す。

ブザー音と本体表示ランプでお知らせします。

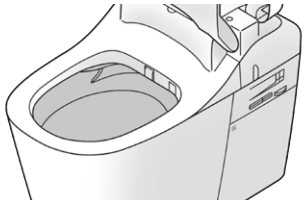
ピーピーピー　Wi-Fi接続 消灯

お手入れカレンダー

各部の汚れは、下記の期間を目安にお手入れをしてください。

日常

便器(内側)



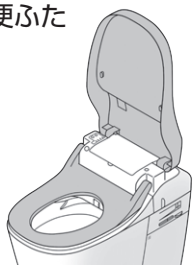
詳細▶ 48ページ

便器(外側)・アームレスト(オプション)
台輪(オプション)



詳細▶ 50ページ

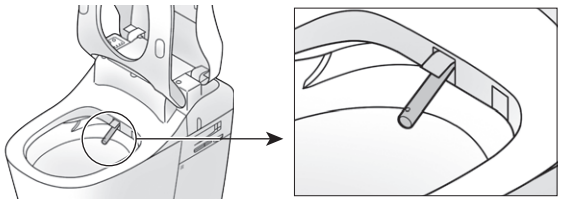
便座・便ふた



詳細▶ 50ページ

週に1度

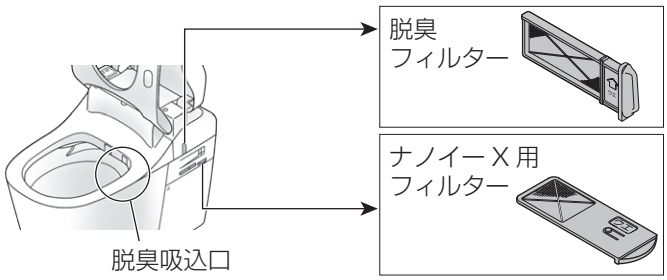
洗浄ノズル



詳細▶ 52ページ

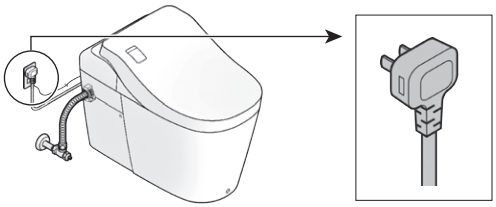
月に1度

脱臭フィルター・脱臭吸込口・
ナノイーX用フィルター(CH1500／CH150Cのみ)



詳細▶ 53ページ

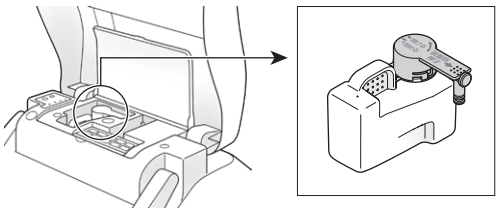
電源プラグ



詳細▶ 53ページ

約3か月に1度

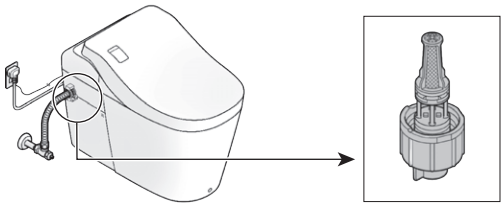
洗剤タンク



詳細▶ 51ページ

状況に応じて

ストレーナ　水の出が悪くなったとき



詳細▶ 65ページ

おすすめの洗剤と道具

日頃から定期的なお手入れをしてください。汚れを放置すると便器全面に汚れが広がることがあります。

便器内側

●トイレ用洗剤（中性）

日常の汚れを落とします。



●トイレ用漂白剤

カビなどの黒ずみや黄ばみを落とします。

※湿布法でお手入れする場合に使用できます。（49ページ参照）



●トイレ用ブラシ

PP（ポリプロピレン）製

※研磨剤入りやナイロンブラシは使用できません。傷の原因になります。



便器内側・便器外側・便座・便ふた・リモコン・アームレスト（オプション）

●柔らかい布

使い古したTシャツや柔らかいタオルぞうきんなどをご用意ください。



●歯ブラシ

細部のお手入れに便利です。





※アラウーノフォーム、台所用合成洗剤（中性）は薄めることで拭き掃除に使用できます。（50ページ参照）

⚠注意

禁止

便器（付属品・オプション含む）**のお手入れには下記洗剤を使用しない**

製品が割れてけがをしたり、製品内部が露出し、感電の原因になります。



【使用してはいけない洗剤】

- ●酸性
- ●アルカリ性洗剤 *1
- ●重曹、アルコールを含む洗剤 *2
- ●トイレ掃除用ペーパー *3
- ●オレンジオイルを含む洗剤
- ●柑橘系の香りを有する洗剤
- ●消臭剤
- ●滴下するタイプの消臭液
- ●苛性ソーダや強塩酸などの薬品
- ●シンナー、ベンジン、消毒薬、その他薬品

*1…湿布法（49ページ参照）で行う場合は使用可能です。
*2…エタノール、イソプロピルアルコールなど
*3…花王製トイレクイックルは使用可能です。（当社試験により確認済み）

汚れの種類にはどんなものがあるの？



黒・赤・ピンク・黄・かっ色・グレー汚れ

- ● 場所／便器の内側・便器の縁
- ● 原因

空気中に普通に存在するバクテリア、カビなどが便器に付着し、水温・湿度・水質などの特定の条件下で繁殖します。

黄色い汚れ

- ● 場所／便器・便座・便座裏側・床
- ● 原因／尿による汚れ

バリウム（医療用造影剤）

- ● 場所／便器

便器内側のお手入れ

クローズ洗浄モードを「入」に設定している場合、便器洗浄ボタンを押すと先に便ふたが閉じます。（CH150＊＊Kのみ）

日常のお手入れ

トイレ用ブラシ（PP（ポリプロピレン製））・トイレ用洗剤（中性）で汚れを落とす

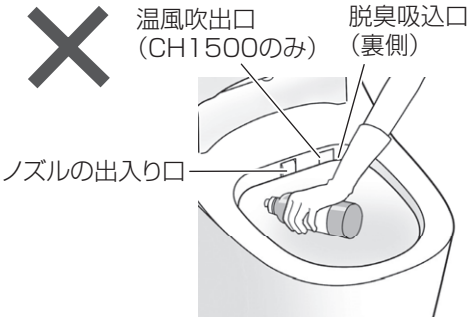


縁裏に手が届きますので、柔らかい布で水拭きすることができます。



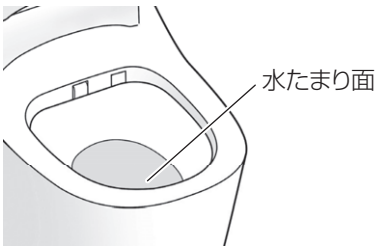
お願い

- **研磨剤入りやナイロンたわしは、使用しないでください。**
  傷の原因になります。
  ※細かい傷がついた場合は、市販のアクリル用コンパウンド（研磨剤）などで磨いてください。
- **ノズルの出入り口と温風吹出口と脱臭吸込口付近に洗剤をかけないでください。**
  故障の原因になります。



水たまり面に汚れがついたときは

水温や水質によって水面部分に色の付いた汚れが発生する場合があります。
便器の水位を下げると柔らかい布などで簡単にお手入れできます。
※ハネ抑制泡投入機能を「切」にしてください。（33 ページ参照）



1 便器水位 **を押す**（水位が約3cm下がります）

2 柔らかい布で水拭きする

※汚れが取れない場合は、トイレ用ブラシ（PP（ポリプロピレン）製）トイレ用洗剤（中性）で汚れを落としてください。

3 水位を戻す

便器水位 ／ 小 ／ 大 のいずれかのボタンを押す

※放置していても、約20分後に大洗浄を行い、通常の水位に戻ります。
※クローズ洗浄モードが「入」の場合、便ふたを閉じてから水位が戻ります。（CH150＊＊Kのみ）

カビなどの黒ずみや黄ばみには

ガンコな汚れは、湿布法で落とします。
汚れの発生が数日～1週間程度で繰り返す場合にお試しください。

お願い　この作業をするときは、窓を開けたり換気扇を回すなど十分換気をしてください。

1 トイレ用洗剤(中性)とトイレ用ブラシで汚れを落とす

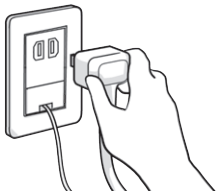


2 便器洗浄して洗剤を洗い流す

大　を押す。

(または本体ボタンの 大洗浄)

3 電源プラグを抜く

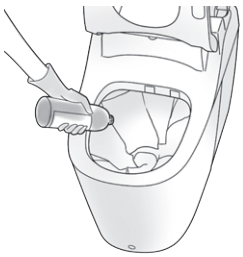


電源プラグは必ず抜いて作業してください。

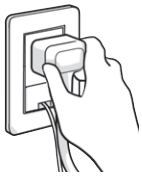
4 便器の水を抜く

62ページ「停電用ハンドルでの排水方法」
を参考に水を抜いてください。

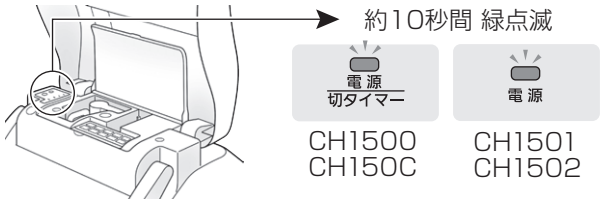
5 トイレットペーパーを便器内に敷き、トイレ用漂白剤をかけて、3分間放置する



6 電源プラグを差し込む



約３秒後に本体表示部の電源ランプが緑点滅します。(約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。)
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。



7 ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

8 便器洗浄して洗い流す

大　を押す。

(または本体ボタンの 大洗浄)

浄化槽をご使用の場合は湿布法に使用した
トイレットペーパーを流さないでください。
周りをふいてトイレ用漂白剤がなるべく浄化槽へ流れないようにしてください。

9 トイレ用漂白剤が残らないように数回、便器洗浄する

便器外側のお手入れ

便座・便ふた・便器外側・アームレスト・台輪

※アームレストと台輪はオプション

日常のお手入れ

柔らかい布で水拭きし、よく絞った布で拭く



便ふたの内側をお手入れする場合は、便ふたを支えながらお手入れしてください。
便ふたを強く押すと外れる場合があります。

アラウーノフォーム、台所用合成洗剤（中性）を使用する場合

水で 50 ～ 100 倍に薄めて柔らかい布で拭いてください。
その後、柔らかい布で水拭きし、よく絞った布で拭いてください。

⚠警告

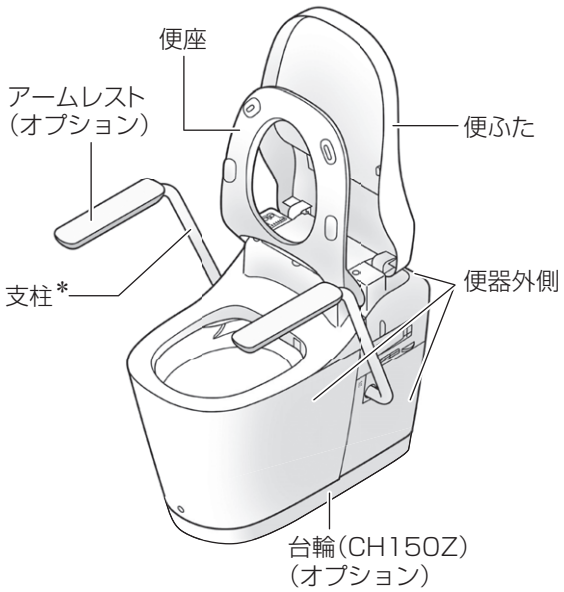
禁止

本体や電源プラグ・リモコンに水や汚水をかけない
また水がかかったまま使用しない

感電・火災・けがの原因になります。

お願い 金属部に水や汚水がかかったまま、または結露したまま使用しないでください。

サイドカバーを外すと中に金属部品があります。
金属部に水や汚水がかかったまま使用すると、さびによる製品の損傷や汚れの原因になります。



＊支柱もお手入れしてください。

便ふたは取り外してお手入れできます。
取り外しかたは54ページを参照してください。

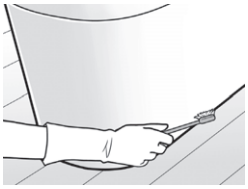
汚れが気になったら

台輪



メラミンスポンジで
汚れをこすり落とす

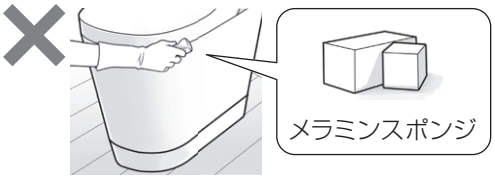
便器と床の間



水でぬらした歯ブラシで
汚れをこすり落とす

お願い

- メラミンスポンジは、台輪以外では使用しないでください。
  傷の原因となります。



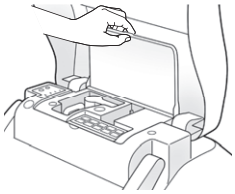
- クレンザーや研磨剤の入っている洗剤は、使用しないでください。
  傷の原因となります。
- 酸性やアルカリ性の洗剤は、絶対に使用しないでください。
  温水洗浄便座内の金属部分や電気部品を腐食させるおそれがあります。
- 色つきの便ふた、アームレストは強くこすると色が落ちたり、つやが変わったりすることがあります。

洗剤タンクのお手入れ

定期的なお手入れ

洗剤を補充するとき、または汚れたときなどに、洗剤タンクを取り外して水洗いをしてください。

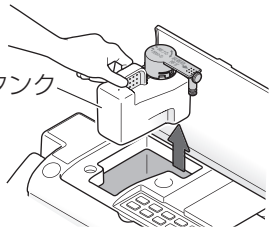
1 トップカバーを開ける



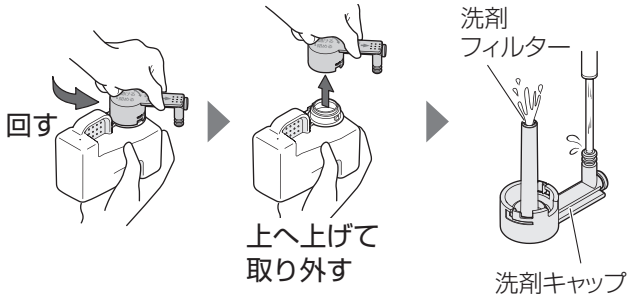
2 洗剤タンクを外す

洗剤タンクの取っ手を持って、取り外す。

※洗剤が垂れた場合は必ず拭き取ってください。

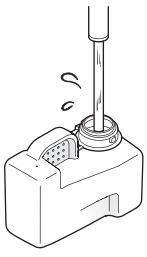


3 洗剤キャップを開けて、洗剤フィルターを水洗いする



4 洗剤タンクを水洗いする

洗剤を別容器に取り出し、たまった洗剤を水道水で泡が出なくなるまで水洗いしてください。



5 洗剤を入れる

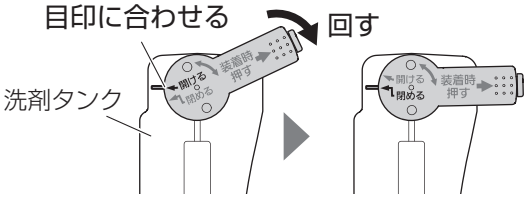
洗剤タンクの容量は約250ccです。こぼれないように注いでください。

（使用できる洗剤の種類、補充のしかたは58ページ参照）



6 洗剤タンクを戻す

洗剤キャップを閉め、洗剤タンクをホルダーにはめ込む。

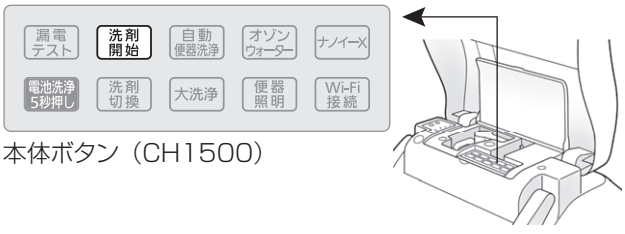




7 洗剤開始 を押す

モーター音が鳴り、洗剤供給を開始します。
約1～2分後「ピー」と鳴って、洗剤供給が終了します。

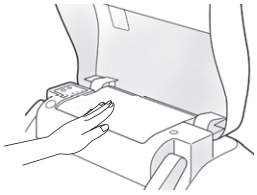
※ブザー音が鳴るまで、他の操作を行わないでください。洗剤供給が途中で停止します。



本体ボタン（CH1500）

8 トップカバーを閉じる

手でゆっくり閉じてください。



ノズルのお手入れ

日常のお手入れ

週1回　除菌クリーニングを行ってください。

ノズル除菌 を押す

約40℃のお湯で約1分間、洗浄ノズルを洗浄します。
（オゾンウォーターではありません。）

●次の場合は洗浄の途中で停止します。
・便座に座ったとき
・便座から立ち上がったとき
・ほかのボタンを押したとき

●洗浄ノズル除菌中に、おしり・ビデ洗浄ボタンを押した場合、洗浄水が出るまで十数秒かかることがあります。

汚れが気になったら

ゴム手袋を着用し、ブラシなどで汚れを落としてください。

おしりノズル穴を洗う

1 便ふた・便座を開き
ノズル掃除 を押す ▶ ノズル（1つ穴）が出ます。

2 洗浄ノズルを軽く手で持ち、ブラシなどで洗う

ビデノズル穴を洗う

3 再度 **ノズル掃除** を押す ▶ ノズル（1つ穴）が戻り、ノズル（4つ穴）が出ます。

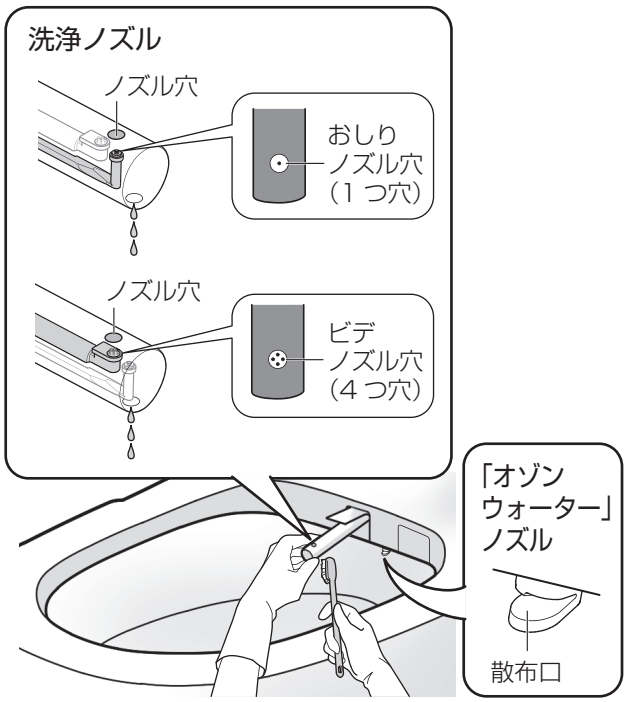
4 洗浄ノズルを軽く手で持ち、ブラシなどで洗う
CH1502は、再度「ノズル掃除」を押すとノズル（4つ穴）が戻ります。

「オゾンウォーター」ノズルを洗う
（CH1500／CH1501／CH150C）

5 再度 **ノズル掃除** を押す ▶ ノズル（4つ穴）が戻り、「オゾンウォーター」ノズルが出ます。

6 「オゾンウォーター」ノズルを軽く手で持ち、散布口をブラシなどで洗う

7 再度 **ノズル掃除** を押す ▶ 「オゾンウォーター」ノズルが戻ります。



※イラストは説明のために、すべて出した状態で表しています。

お願い
●洗浄ノズル、「オゾンウォーター」ノズルを無理に手で引っ張り出したり、押し込んだりしないでください。
●洗浄ノズルは必ず手で支えて無理な力がかからないようにしてください。
破損、故障の原因となります。

●洗浄ノズル、「オゾンウォーター」ノズルを出した状態で、そのまま放置すると約３分後にノズルが戻ります。
●途中で中断する場合は（停止）を押してください。
●洗浄ノズルのお手入れ中は、ノズル穴およびノズルの先端下から洗浄水が出ます。
●「オゾンウォーター」ノズルのお手入れ中は、洗浄水は出ません。

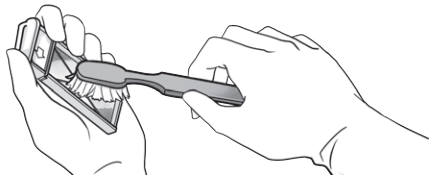
その他のお手入れ　脱臭/ナノイーX用フィルター・脱臭吸込口・電源プラグ

脱臭フィルター・ナノイーX用フィルター

月1回　ほこりを取り除いてください。

1 つまみを持って引き出す

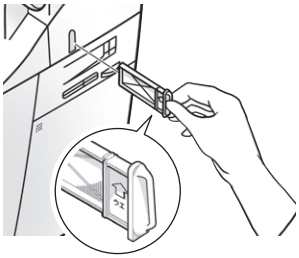
2 乾いた歯ブラシなどでほこりを取り除く



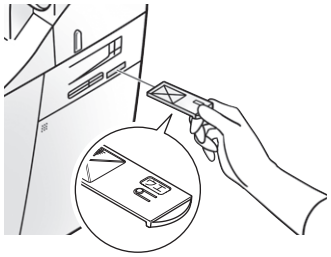
3 フィルターを元に戻す

図の向きで挿入してください。

脱臭フィルター



ナノイーX用フィルター（CH1500／CH150C）



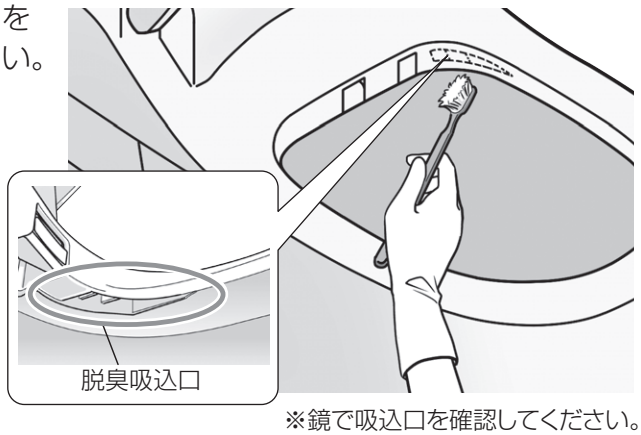
脱臭吸込口

月1回　綿ぼこりやトイレットペーパーくずなどを乾いた歯ブラシなどで取り除いてください。

●脱臭吸込口が詰まると十分な性能が得られなくなります。

●効果が弱くなったり、脱臭音が大きくなったときは脱臭吸込口のお手入れをしてください。

お願い　**ノズルの出入り口と温風吹出口と脱臭吸込口付近に洗剤をかけないでください。**
故障の原因になります。



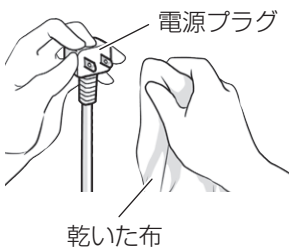
※鏡で吸込口を確認してください。

電源プラグ

月1回　電源プラグについたほこりは**乾いた布**で取り除いてください。

●放置しておくと火災の原因になります。

●お手入れのときは必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



お手入れの後は、電源プラグを差し込む。

ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

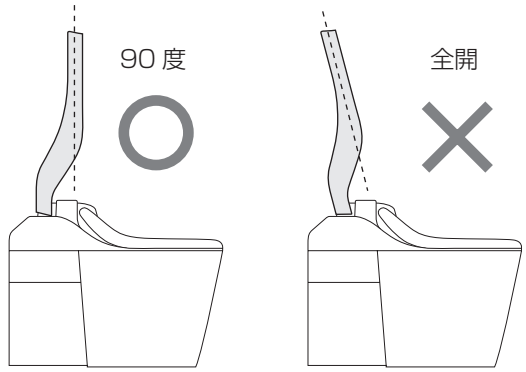
水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

便ふたの取り外しかた

取り外す

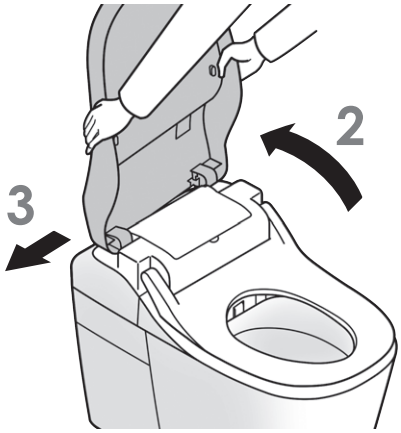
1 便ふたを 90 度に立てる

必ず 90 度の状態で取り外してください。90 度以外の状態で引き抜くと破損するおそれがあります。



2 向かって右側の便ふたを外す

3 便ふたを左側へ外す



取り付ける

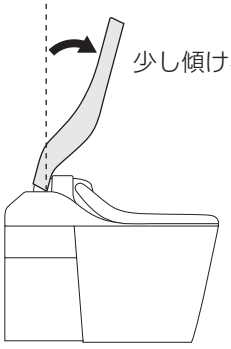
1 便ふたを 90 度に立てて、左側から取り付ける

2 右側を取り付ける



●うまく取り付かない場合

便ふたを少し手前に傾けながら取り付けてください。



3 

を押す

便ふたが正しく取り付いているか確認してください。

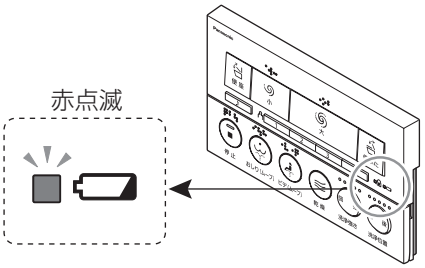
便ふたが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。

リモコン電池を交換する

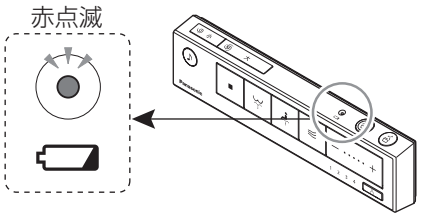
●電池容量が減ると電池残量ランプが赤点滅（約7日間※）します。
※使用頻度によって異なります。
赤点灯に変わるとリモコンの使用ができなくなります。
早めに新しい電池に交換してください。

●電池を交換すると、リモコンで設定を記憶している機能（ユーザー設定以外）は、出荷時の設定に戻ります。(24・25 ページ参照)

フラットリモコン
（CH1500）

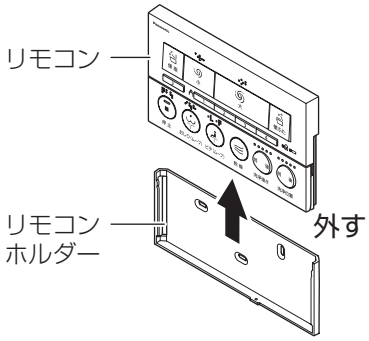


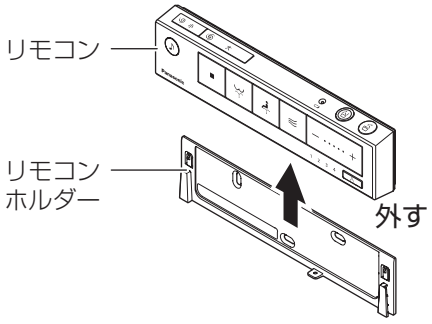
スティックリモコン
（CH1500）



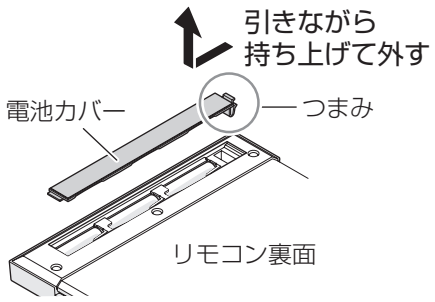
1 リモコンを取り外す

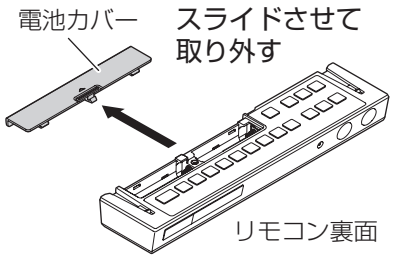
リモコンを、リモコンホルダーから取り外す。





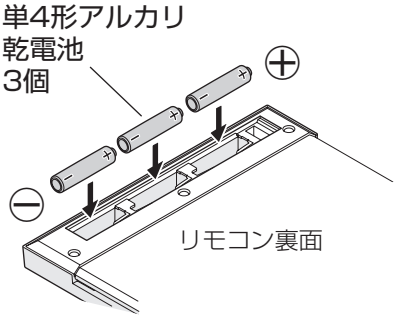
2 電池カバーを取り外す

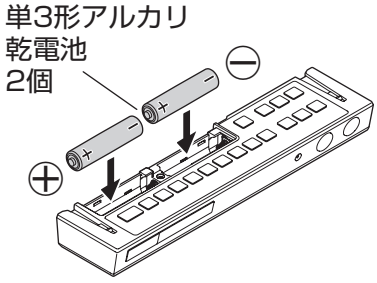




3 古い電池を取り出し、新しい電池を入れる

電池はすべて新しい電池に交換してください。
※安全上のご注意（5ページ）を参照してください。





⚠警告

禁止	新・旧電池や違う種類の電池を一緒に使用しない 電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。
必ず守る	⊕ ⊖ は正しく入れる 電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。

4 元に戻す

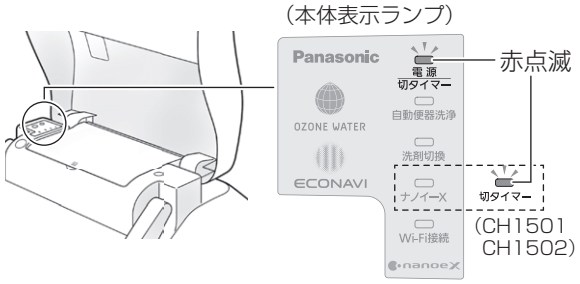
長期間使用しないときは電池を取り出してください。

リモコンのペアリング設定をする（アプリ対応ありのみ）

●ペアリング設定は必ず１台ずつ行ってください。
複数台同時に行うと、意図しない組み合わせでペアリングしてしまうおそれがあります。

設定前の確認

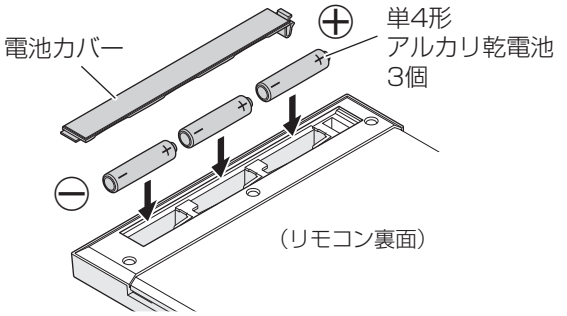
- ☐ アース線および電源プラグは接続されていますか。
- ☐ 止水栓は開いていますか。
- ☐ 本体表示ランプの「切タイマー」は赤点滅していますか。
  他のランプが点滅・点灯していてもペアリング設定には関係ありません。（右図参照）



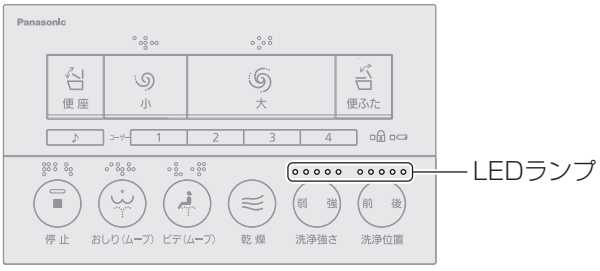
1 リモコンに電池が入っているか確認する。

電池が入っていない場合は、電池を入れてください。（55 ページ参照）

フラットリモコンの場合

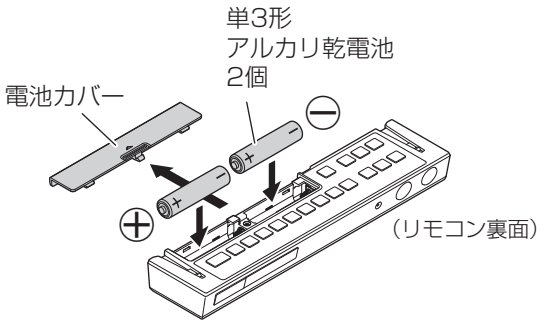


メインボタンの LED ランプが約６秒点灯したあと、流れ点灯に変わります。



（メインボタン）

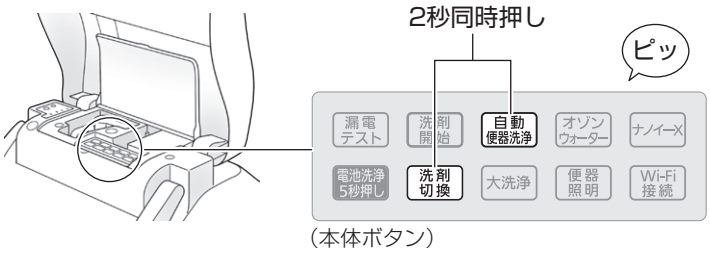
スティックリモコンの場合



メインボタンの LED ランプが約６秒点灯したあと、流れ点灯に変わります。



2 本体ボタンの 洗剤切換 と 自動便器洗浄 を 2 秒同時押しする



（本体ボタン）

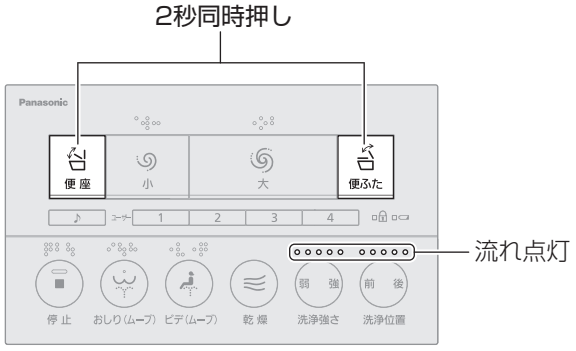
ペアリング待機状態（1 分間）となります。

待機状態中（1分以内）に
3 の手順を行ってください。
約 1 分後にブザー音が「ピーピーピー」と鳴った場合、
ペアリング失敗です。
再度ボタンを 2 秒同時押ししてください。

3 リモコンのボタンを 2 秒同時押しする

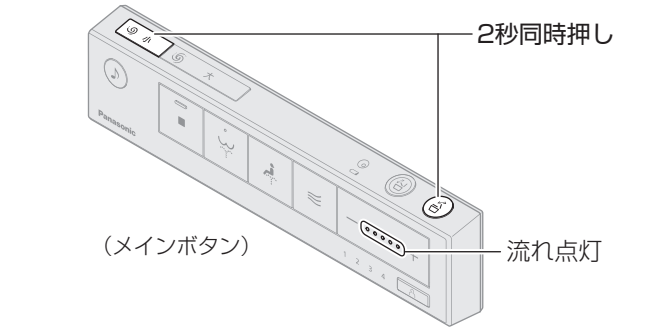
お願い 操作前にリモコンの LED ランプが流れ点灯していることを確認してください。
流れ点灯していない場合、リモコンのいずれかのボタンを押してください。（流れ点灯が再開します）

フラットリモコンの場合



（メインボタン）

スティックリモコンの場合

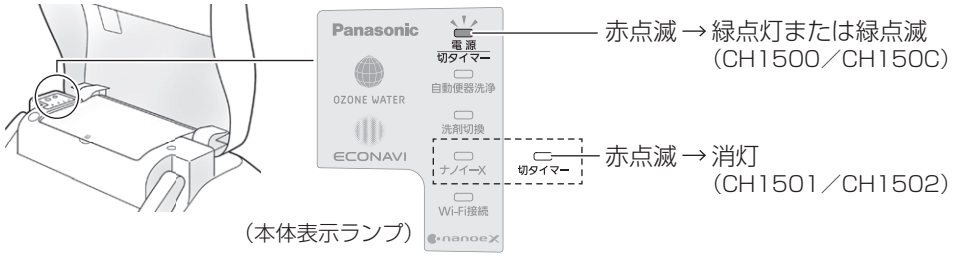


（メインボタン）

LED ランプの流れ点灯が速くなり、ペアリングを開始します。

ペアリングが完了すると

ブザー音が**「ピー」**と鳴り、本体表示ランプ（切タイマー）でお知らせします。
※リモコンは全点灯→全消灯します。



（本体表示ランプ）

ペアリングが失敗すると

ブザー音が**「ピーピーピー」**と鳴ります。
リモコンの電池を取り外し、約 10 秒後に、手順 **1** からやり直してください。

4 リモコンの 小 または 大 を押す

便器洗浄が正しく動作するか確認してください。
動作しない場合は、リモコンの電池を取り外し、約10秒後に手順 **1** からやり直してください。

洗剤を補充する



便器洗浄時に泡が出なくなった場合は、洗剤タンクの残量を確認し、洗剤を補充してください。

使用できる洗剤

●市販の台所用合成洗剤(**中性**)
（ただし、下記の「使用できない洗剤」に該当するものは使用できません。）

●アラウーノフォーム



ハイ・パーツショップ*1で
ご購入いただけます。
（裏表紙参照）

https://sumai.panasonic.jp/parts/

おすすめの洗剤

おすすめの洗剤情報を
WEBサイトで
紹介しています。

https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/senzai.html
（2022 年 4 月現在）

※泡洗浄機能には、市販の台所用洗剤（**中性**）、アラウーノフォームの
どちらでもお使いいただけます。

※種類の異なる洗剤は混ぜないでください。洗剤が反応して、故障の原因になります。
異なる洗剤に入れ替える場合は、67ページを参照してください。

*1 ハイ・パーツショップとは、パナソニック テクノサービス（株）が販売する、
一般のお客様向けショップサイトです。
住宅設備の消耗品を簡単にご注文いただけます。ご購入の際は裏表紙を参照の上、ご注文ください。

使用できない洗剤

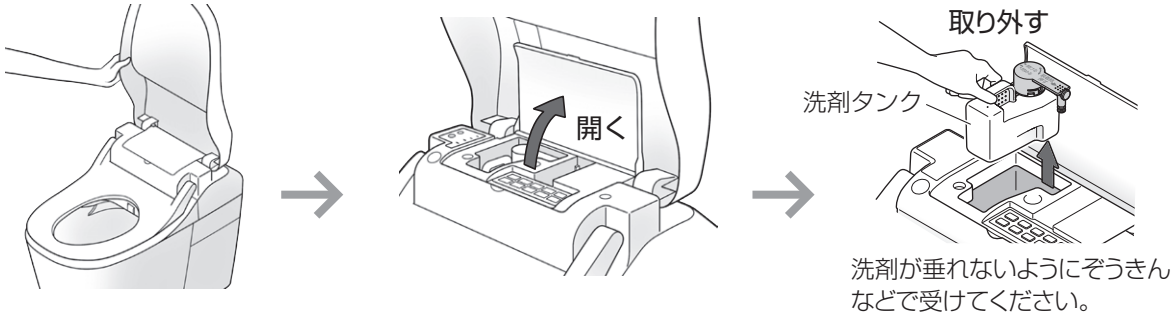
●ヤシの実洗剤
●オレンジオイルを含む洗剤
●柑橘系の香りを有する洗剤
●トイレ用洗剤
●ジェルタイプの洗剤
●酸性・アルカリ・塩素系洗剤
●アルコールを含む洗剤

理由

天然由来成分を材料としている洗剤は効果が
得られません。また、洗剤の成分によっては
製品の故障の原因になります。

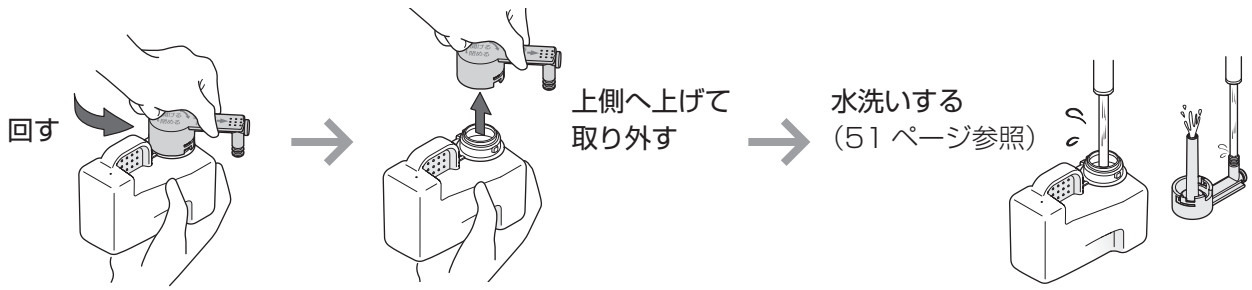
1 トップカバーを開いて、洗剤タンクを取り外す

必ず洗剤タンクを取り外して、洗剤の補充をしてください。



洗剤が垂れないようにぞうきん
などで受けてください。

2 洗剤キャップを取り外して、水洗いする



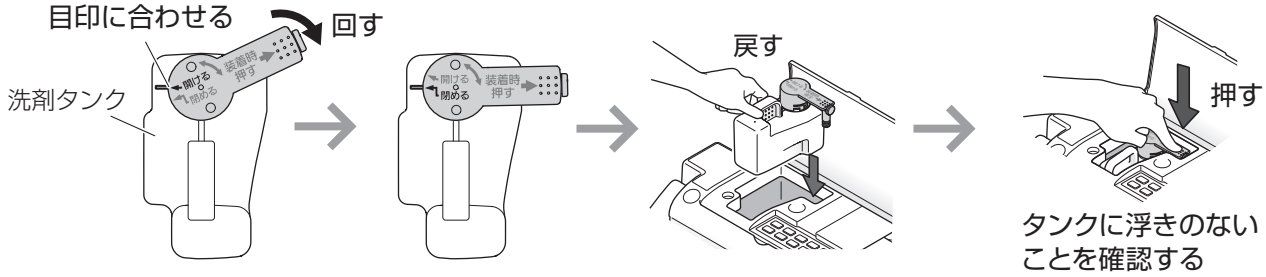
3 洗剤を入れる



お願い ※種類の異なる洗剤は混ぜないでください。洗剤が反応して、故障の原因になります。

- 補充のときには、ごみ・ほこりが入らないようにご注意ください。
- タンク外に液垂れし本体に付着した場合は、すぐに水拭きで取り除いてください。

4 洗剤キャップを閉め、洗剤タンクを戻す



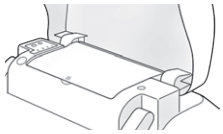
タンクに浮きのないことを確認する

5 洗剤開始 を押す

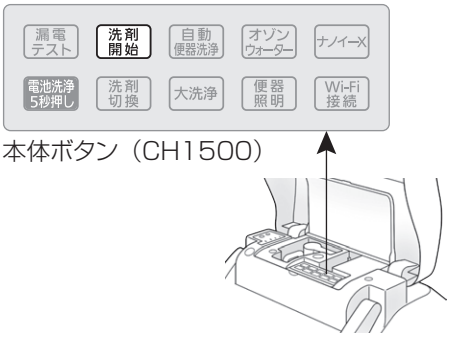
モーター音が鳴り、洗剤供給を開始します。

※約1〜2分後「ピー」と鳴って、洗剤供給が終了してから次の作業を行ってください。

操作後、トップカバーを閉じてください。



※この操作を完了させないと洗剤が投入されず、泡が出ません。



本体ボタン（CH1500）

6 大 を押して便器洗浄する

- 洗浄後、水面に洗剤の泡が浮いていることを確認してください。
- 泡が出ない場合は、もう一度 洗剤開始 を押してください。

※それでも出ない場合は73ページを参照。

お願い

- 長期不在などで、使用しない場合は洗剤タンクの水洗いと本体内洗浄をしてください。(67ページ参照)
- 洗剤キャップを開けたまま使用しないでください。
  洗剤の性能が変質して詰まる可能性があります。

お知らせ

- 水質、室温、水道圧の変動により、泡立ちや泡残りが変わる場合があります。
  洗浄性能には影響しません。
  泡の量を調整したい場合は 31 ページを参照。
- 洗剤開始ボタンを押した当初は、数回の洗浄の間、泡の量が増加する場合があります。
  故障ではありません。

停電・断水したとき



9V角形アルカリ乾電池(別売品)を1個使用します。（新品の状態で目安は約80回ご使用できます。）
電池がない場合は手動で排水できます。（62ページ参照）

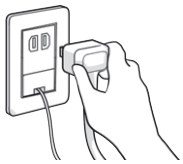


※9V角形アルカリ乾電池はお近くの電器店、コンビニエンスストアなどでお買い求めください。

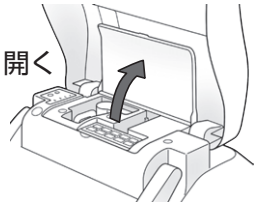
方法1　電池洗浄ボタンでの排水方法

1 電源プラグを抜く

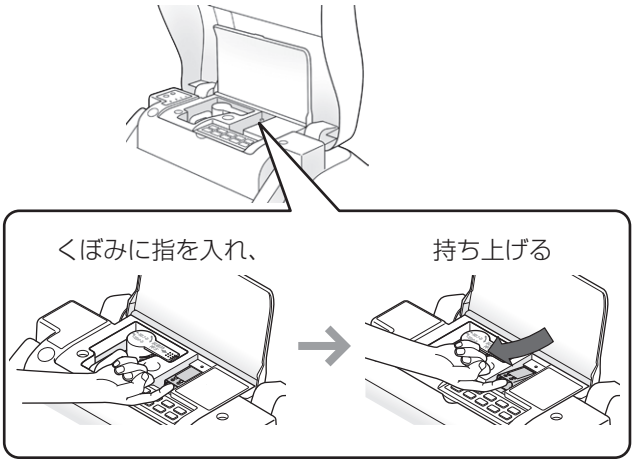
電源プラグは必ず抜いて作業してください。



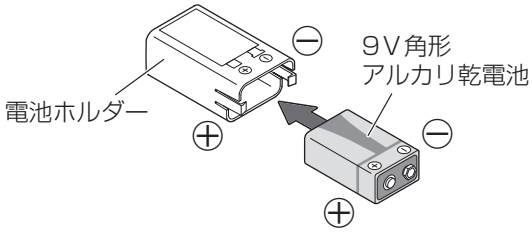
2 トップカバーを開ける



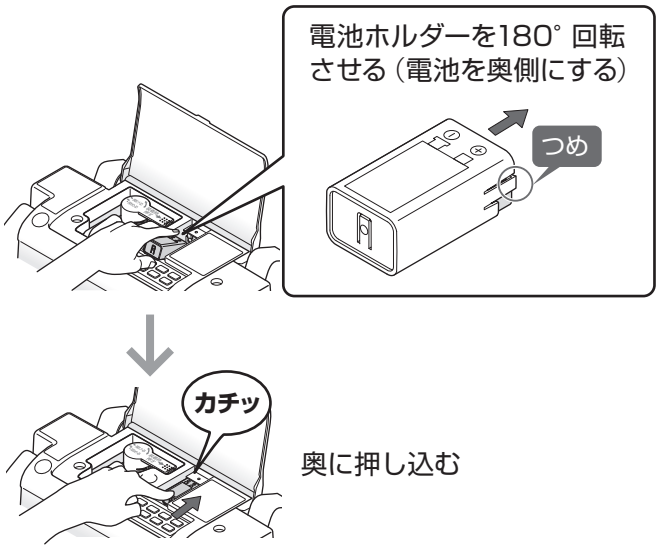
3 電池ホルダーを取り出し、9V角形アルカリ乾電池を入れる



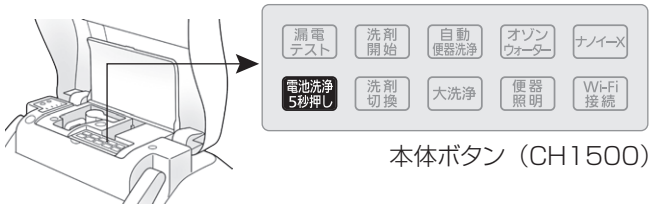
電池を電池ホルダーの⊕⊖と合うように入れてください。



4 電池ホルダーの向きを変えて収納する



5 電池洗浄 5秒押し を「ピッ」と鳴るまで約5秒間長押しする



本体ボタン（CH1500）

電池洗浄モードに切り替わり、給排水を開始します。

- 電池が消耗している場合は、「ピッ」と鳴りません。新しい電池に交換してください。

6 給排水が完了すると、「ピーッ」と鳴ります

- 汚物がうまく流れない、またはブザー音が複数回鳴る場合は、電池切れの可能性があります。新しい電池に交換してください。

断水時のみ

7 バケツなどで、便器に水をためる（約4L）

下水管からの有害ガス、悪臭、害虫の侵入を防ぐために便器洗浄面のため水が必要となります。
必ず約4Lの水を入れてください。
配管内の汚物排出のため、必ず実施してください。



停電時に続いて使用する場合は
5 ～**7** の手順で便器洗浄をしてください。

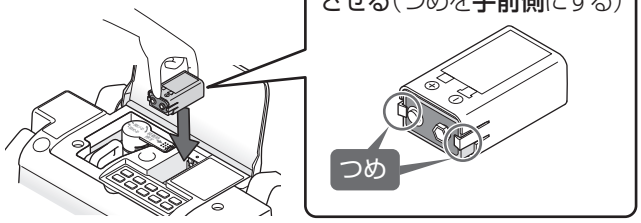
停電・断水が復旧したら・・・

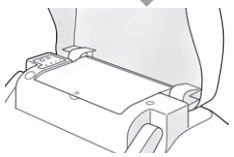
1 電池ホルダーを取り出す



2 電池ホルダーの向きを変えてから本体に収納し、トップカバーを閉じる

●電池を入れたまま収納してください。



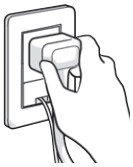


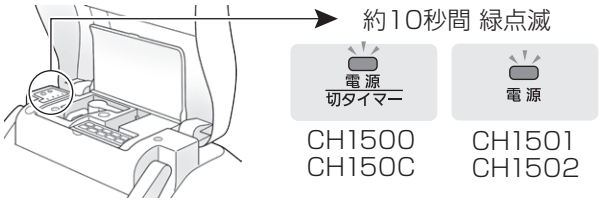
お願い

●**停電復旧後は、電池を接続したままにしないでください。**
停電復旧後、リモコン操作時に「ピピッ」と約6秒間鳴り続け、操作を受け付けなくなります。
また、電池の液漏れのおそれがあります。

3 電源プラグを差し込む

本体表示部の電源ランプが緑点滅します。（約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。）
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。





4 ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

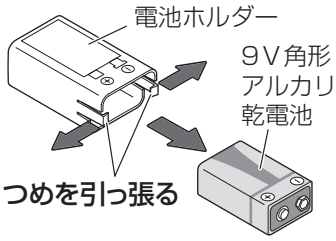
5 大 を押す

（または本体ボタンの 大洗浄 ）

便器洗浄面へ給水し、通常の使用状態に戻ります。

電池を外す場合

両側のつめを引っぱって外してください。



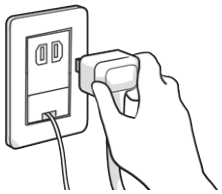
停電・断水したとき

9V角形アルカリ乾電池（別売品）がない場合

方法2　停電用ハンドルでの排水方法

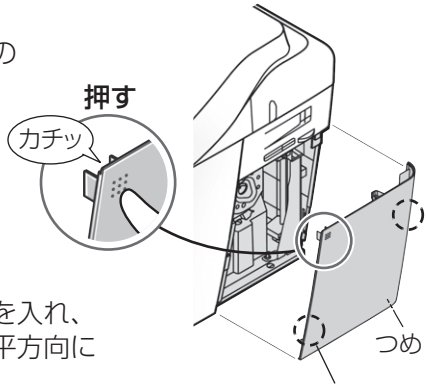
1 電源プラグを抜く

停電の有無にかかわらず
電源プラグは必ず抜いて
作業してください。



2 サイドカバー（右）を外す

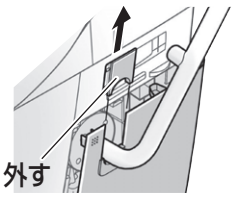
① サイドカバーの
⁘ 部を押す。



② すき間から指を入れ、
外れるまで水平方向に
引き出す。
（面ファスナー2か所と、
つめ1か所を外す。）

アームレストありの場合

アームレスト上部のパーツを
スライドさせて取り外す。



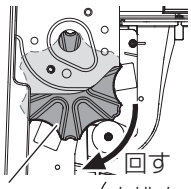
3 停電用ハンドルを時計回りに回す

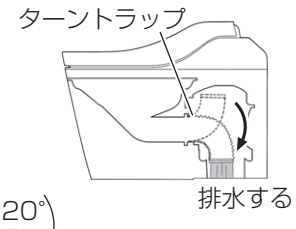
（床排水：約120°・壁排水：約80°）

ターントラップが下を向き、便器洗浄面の水を排水します。

ハンドルを回しすぎると破損のおそれがあります。

完全に排水できない場合は、ターントラップが下を向いたままの状態で、便器洗浄面にバケツで水を入れ排水してください。



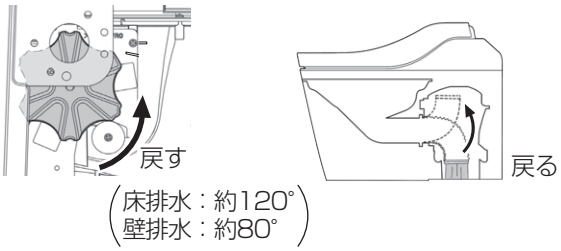


4 停電用ハンドルを反時計回りに回す

（床排水：約120°・壁排水：約80°）

ターントラップが元に戻ります。

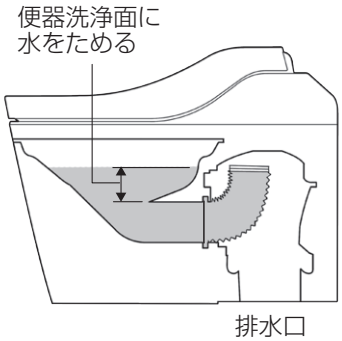
ハンドルを回しすぎると破損のおそれがあります。



5 便器洗浄面にバケツで水（約4L）を入れ、水をためる

下水管からの有害ガス、悪臭、害虫の侵入を防ぐために
便器洗浄面のため水が必要となります。
必ず約4Lの水を入れてください。





9V角形アルカリ乾電池（別売品）がない場合

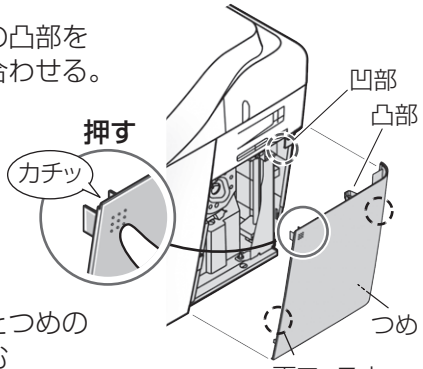
停電・断水が復旧したら・・・

1 サイドカバー(右)を取り付ける

① サイドカバーの凸部を便器の凹部に合わせる。

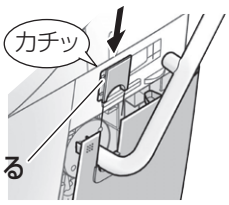
② ⁝⁝ 部を押す。

③ 面ファスナーとつめの部分を押し込む（面ファスナー2か所と、つめ1か所）



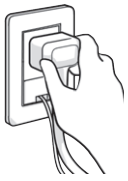
アームレストありの場合

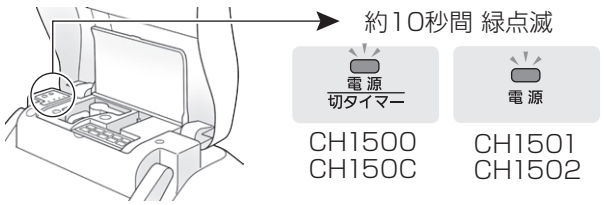
アームレスト上部のパーツをスライドさせて取り付ける。



2 電源プラグを差し込む

本体表示部の電源ランプが緑点滅します。（約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。）
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。





3 ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

4 大 を押す

（または本体ボタンの 大洗浄 ）

便器洗浄面へ給水し、通常の使用状態に戻ります。

洗浄中に停電が起こったら

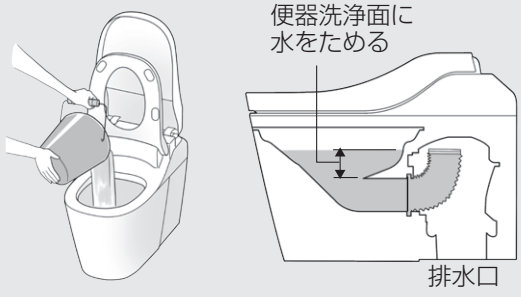
便器に水がない場合、バケツなどで便器に水を入れて封水してください。

封水について

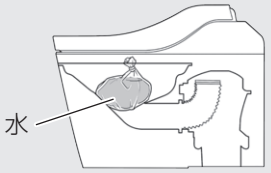
下水管からの有害ガス、悪臭、害虫の侵入を防ぎます。

●封水方法

便器にバケツで水(約4L)を入れ、水をためる。



それでも封水が確保できない場合はビニール袋(幅 15 ～ 20 cm）に水を入れて排水口をふさぎ、ターントラップの故障が考えられますので、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。



便器が詰まったとき



一度に多量のトイレットペーパーを流すと便器が詰まることがあります。
便器が詰まった場合は、下記の方法で詰まりを取り除いてください。
汚物およびトイレットペーパー以外が詰まっている場合は、販売店、施工業者へご依頼ください。異物を排水管に詰まらせるおそれがあります。

⚠注意

禁止	**便器が詰まった場合は、続けて洗浄操作しない** 便器から汚水があふれて室内浸水の原因になります。

通水せずに排出動作のみを繰り返す方法です。

1 電源プラグを抜く

2 サイドカバー（右）を外す

※62ページ 2 を参照。

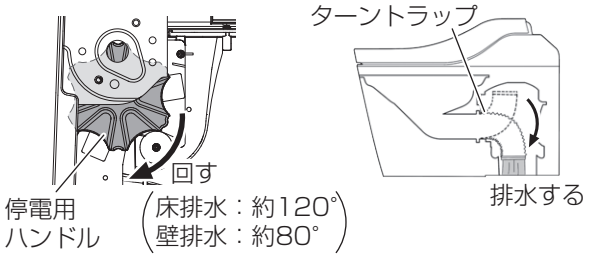
3 停電用ハンドルを時計回りに回す

(床排水：約120°・壁排水：約80°)

ターントラップが下を向き、便器洗浄面の水を排水します。

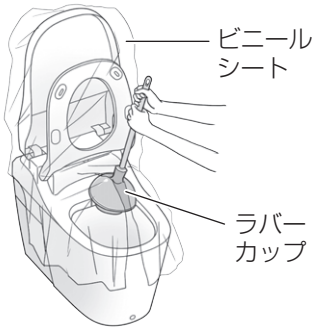
ハンドルを回しすぎると破損のおそれがあります。

完全に排水できない場合は、ターントラップが下を向いたままの状態で、便器洗浄面にバケツで水を入れ排水してください。



4 ラバーカップで詰まりを取り除く

- 便器洗浄面のため水が少なくなり、ラバーカップが水につからなくなったら、便器洗浄面に水を足してラバーカップが水につかる状態で排出してください。
- ラバーカップはホームセンターなどで販売されています。



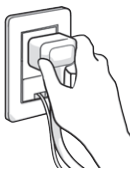
- 汚水が飛散することがありますので、ビニールシートなどでカバーすることをおすすめします。

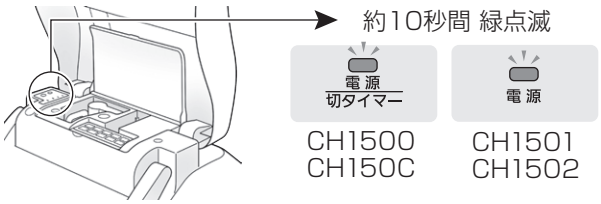
5 詰まりが解消したら、サイドカバー(右)を取り付ける

※63ページ 1 を参照。

6 電源プラグをコンセントに差し込む

本体表示部の電源ランプが緑点滅します。
(約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。)
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。





ターントラップは自動で元の状態に戻ります。

7 ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

8 小 を押す

便器洗浄面に給水し、通常の使用状態に戻ります。

※十分に詰まりが解消していない状態で給水すると便器から水があふれるおそれがあります。

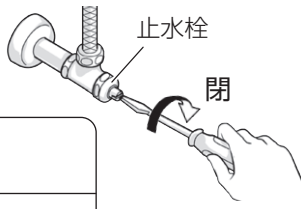
水の流れが悪いとき



ストレーナにごみが詰まっているおそれがあります。
ストレーナは、水中の水あかやごみなどが洗浄便座に混入しないように、フィルターの役目を果たしています。
ごみが詰まったまま放置していると、故障および損傷の原因になります。

ストレーナの掃除

1 止水栓を閉める



⚠注意

禁止 止水栓を開いたまま
ストレーナを外さない
水が噴き出し拡大損害になります。

2 大 を押す

（または本体ボタンの 大洗浄 ）

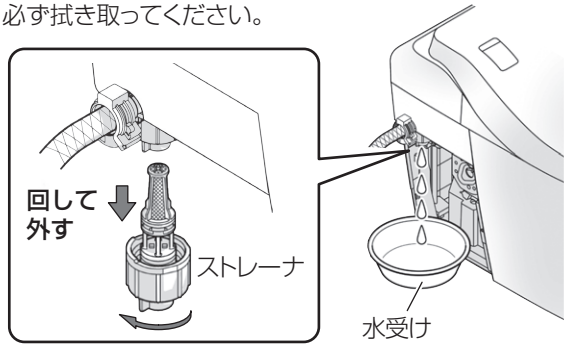
- ボタンを押して、配管内の圧力を抜いてください。
- ピピピ・ピピピと音が鳴り、洗剤洗浄ランプが点滅するまでしばらくお待ちください。

3 サイドカバー（左）を外す

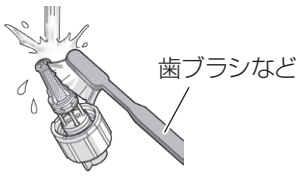
※62ページ 2 を参照。

4 ストレーナを外す

- 約50cc～100ccの水が出ますので、ストレーナを締めるまで水受けをお使いください。
- 取り外しの際は、指を挟み込まないようにご注意ください。
- 便器や床に水がかかった場合は必ず拭き取ってください。



5 ストレーナを水洗いする

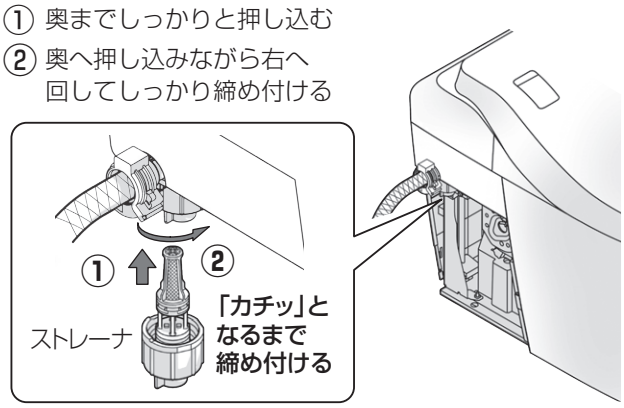


⚠注意

必ず守る ストレーナのねじ部に砂などの異物がないようにきれいに水洗いする
水漏れの原因になります。

6 ストレーナを元どおりに取り付ける

① 奥までしっかりと押し込む
② 奥へ押し込みながら右へ回してしっかり締め付ける

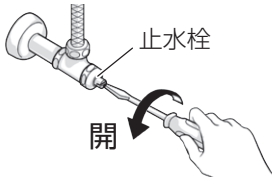


⚠注意

必ず守る ストレーナはしっかりと締め付ける
水漏れの原因になります。

7 止水栓を開く

水漏れがないことを確認してください。



8 サイドカバー(左)を取り付ける

※63ページ 1 を参照。

長期間使用しないとき　7日以上



長期間（7日以上）使用しないときは、水の腐敗などを防止するため、下記の手順で水抜きをしてください。

水抜き作業

1 止水栓を閉める

※65ページ 1 を参照。

2 [大] を押す

（または本体ボタンの [大洗浄]）

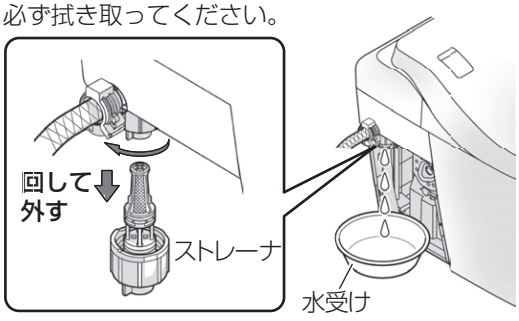
- 配管内の圧力を抜きます。
- ピピピ・ピピピと音が鳴り、洗剤洗浄ランプが点滅するまでしばらくお待ちください。

3 サイドカバー(左)を外す

※62ページ 2 を参照。

4 ストレーナを外して、水抜きをする

- 約50cc～100ccの水が出ますので、ストレーナを締めるまで水受けをお使いください。
- 取り外しの際は、指を挟み込まないようにご注意ください。
- 便器や床に水がかかった場合は必ず拭き取ってください。



5 [切 タイマー] と [ハネ抑制] を同時に2秒押す

- 温水洗浄機能の水抜きをします。
- ブザー音が「ピー」と鳴るまでしばらくお待ちください。

アラウーノ専用手洗い 連動水栓※をご使用の場合

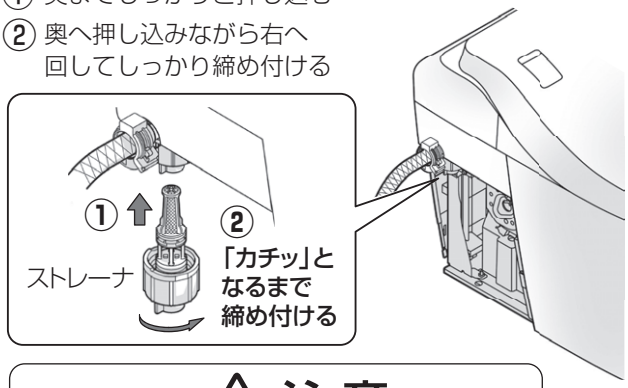
※GHA7R2E系／CH110TFE系／CH110TE／GHA8T2E

手洗いの取扱説明書にしたがって水抜きを行ってください。

6 ストレーナを元どおりに取り付け、サイドカバー(左)を取り付ける

※63ページ 1 を参照。

① 奥までしっかりと押し込む
② 奥へ押し込みながら右へ回してしっかり締め付ける



⚠注意

必ず守る　ストレーナはしっかりと締め付ける

水漏れの原因になります。

7 電源プラグを抜く

8 リモコンの乾電池を抜く

※55ページを参照。

お願い　便器ボール面の水たまりがなくならないように定期的に水の補充を行ってください。

封水切れとなり、下水臭気、腐食性ガスが逆流し、金属・電子部品の腐食、故障の原因となります。
定期的に水の補充が行なえない場合、便器内のため水を排水し、ビニール袋で排水口をふさいでください。

再び使用するときは…

止水栓を開き、リモコンに乾電池を入れ、電源プラグを差し込んでください。

※64ページ 6～7 を参照。

洗剤の泡が出にくい場合は、[洗剤開始] を押してください。

（長期放置により、洗剤が固くなっている可能性があります。）

長期間使用しないとき　1か月以上

洗剤タンクの水洗いと本体内洗浄

下記の場合は、アラウーノ本体内に水を供給し、洗浄してください。
長期間洗剤洗浄をしないと洗剤が固まることがあります。

1か月以上洗剤洗浄を使用しない場合　**異なる洗剤を使う場合**

1 トップカバーを開ける

2 洗剤タンクを外す

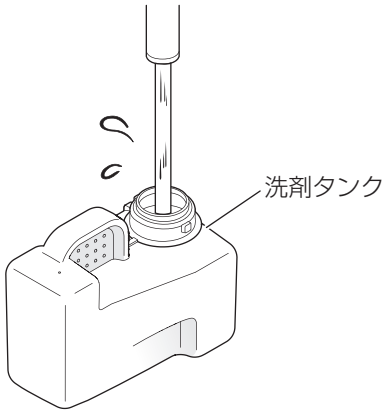
3 洗剤タンクを水洗いする

51ページ参照

※洗剤は別容器に取り出してください。

4 洗剤タンクに水を入れる

① 洗剤タンク内に水道水を入れる



② 洗剤タンクを本体に取り付ける
※51ページを参照。

5 本体内を洗浄する

① 洗剤開始 を押す

本体内を洗浄します。
約1～2分後に「ピー」と鳴ります。

② もう一度 洗剤開始 を押す

約1～2分後に「ピー」と鳴り、操作が完了します。



本体ボタン（CH1500）

6 洗剤タンクの水を抜く

① 洗剤タンクを本体から取り外してタンク内の水道水を抜く

② 洗剤タンクをセットする（51ページ参照）

●水が垂れる場合がありますので、ぞうきんなどで拭き取ってください。



7 本体内の水を抜く

洗剤開始 を押す

残水を除去します。
約1～2分後に「ピー」と鳴ります。

再び使用するときは、洗剤を入れて 洗剤開始 を押してください。（洗剤の入れかたは58ページ参照）

凍結を防ぐ

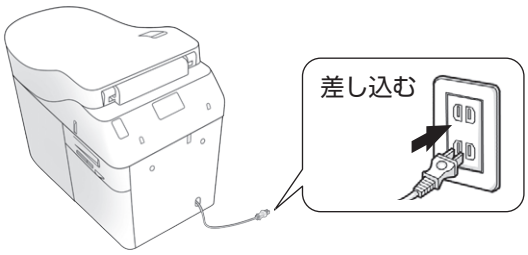


- トイレルーム内が0℃以下になる場合は、凍結防止を実施してください。本体内部や配管内部の水が凍結すると、破損や水漏れを起こすことがあります。凍結を防ぐために、**トイレルームを暖める**か、凍結予防を行ってください。
- 寒冷地仕様の場合は、凍結防止ヒーターを併用してください。

寒冷地仕様の場合	製品品番末尾に「7」がついています。 給水ホースの水抜きをし、便器の凍結防止ヒーターで便器のため水を保温してください。

凍結防止ヒーター　（便器洗浄面のため水の凍結防止）　※寒冷地仕様のみ

凍結防止ヒータープラグを差し込む



凍結防止ヒーターについて

便器の凍結防止ヒーターの凍結防止限界温度は、−15 ℃です。
トイレルーム内の温度が−15 ℃以下になる場合は、暖房器具などで、トイレルーム内を暖めてください。

- 凍結防止ヒーターは、3℃以下の温度になると温めを開始し、8℃以上になると温めを停止します。
- 凍結のおそれがなくなったら
  凍結防止ヒータープラグを抜いてください。

■24時間以上不在にする場合

水抜き（便器内部の水の凍結防止）

※凍結防止ヒーターを作動させる場合にも本体内の保護のため、この作業は必要です。

1. 止水栓を閉める
2. 大洗浄をする
3. サイドカバー(左)を外す（62ページ参照）
4. ストレーナを外して水抜きをする
5. 温水洗浄機能の水抜きをする
6. ストレーナを元どおり取り付け、サイドカバー(左)を取り付ける

66ページ参照

凍結防止機能を設定する<流動式凍結防止>（CH150＊＊Kのみ）

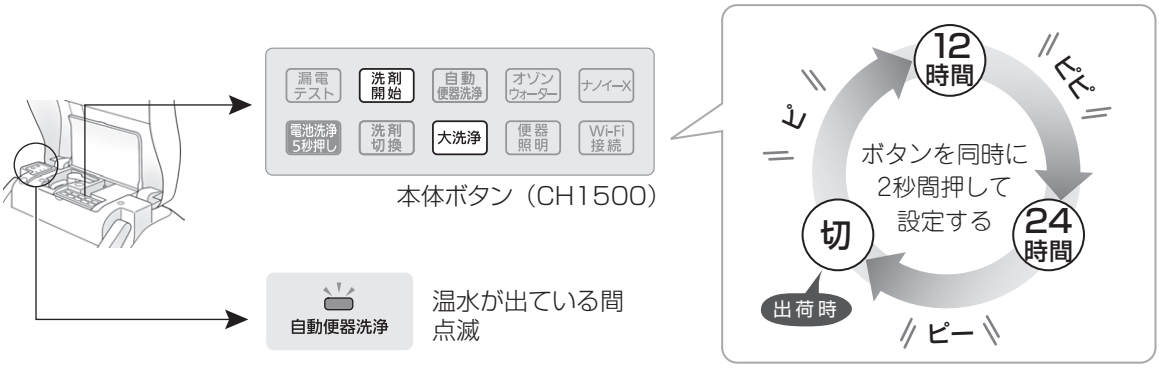
（便器のため水、トイレ室内の止水栓から便器内部の水の凍結防止※）

（出荷時設定：切）

凍結のおそれがある場合、事前の設定が必要です。

流動式凍結防止機能の凍結防止限界温度は、－10℃です。
トイレルーム内の温度が－10℃以下になる場合は、凍結防止ヒーター（寒冷地仕様のみ）を使用してください。
※便器洗浄の吐水部の凍結予防はできません。

洗剤開始 と 大洗浄 を同時に2秒間押す。



- 設定した時間の間、流動式凍結防止機能をONにすることができます。
- 4分に1回、自動でおしり洗浄ノズル部からお湯が流れ、凍結を予防します。
- 1回あたり、約100mlの温水（約40℃）が出ます。

	使用水量	使用電力量
12時間	約18 L	約0.9 kWh
24時間	約36 L	約1.8 kWh

- 便器使用中でも時間になると温水が出ます。

⚠注意

禁止

- **凍結防止ヒーターを使用する場合は暖房便座切タイマーを使用しない**
  便ふた部の結露で床をぬらす原因になります。
- **不凍液を直接便器に入れない**
  便器の破損による水漏れの原因になります。
  不凍液を使用する場合は、便器内のため水を排水し、不凍液を入れたビニール袋で排水口をふさいでください。
- **便器にヒーターなどを近づけすぎない**
  便器の変形・破損によるけがや水漏れ、火災の原因になります。
  特にハロゲンヒーターターイプの暖房器具は、便器から1m以上離してご使用ください。

必ず守る

- **凍結するおそれのある場合は、凍結防止（水抜きをし、凍結防止ヒータープラグをコンセントに差し込む）をする**
- **寒冷地以外の地域でも、冬場周囲温度が0℃以下になる場合は、下記の対策を実施する**
  ・止水栓、給水ホースに断熱材を巻く。
  ・屋外配管、露出配管は適切な凍結予防対策を施工業者に依頼する。
  凍結すると配管、便器内部が破損して水漏れの原因となります。

故障かな？



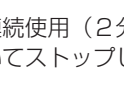
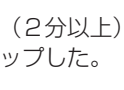
ご確認いただいた現象が改善されない場合は、一度電源プラグを抜き、１分以上時間を置いてから差し込み直し、再度ご確認ください。
それでも改善しないときは、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。
修理が完了するまで電源プラグを抜き、ご使用はお控えください。

位置	現象	原因		処置	参照ページ
本体表示ランプ CH1500 CH150C CH1501 CH1502	順番に点滅を繰り返す（ピッピッピッ／電源／切タイマー／自動便器洗浄／洗剤切換／ナノイーX／Wi-Fi接続／流れ点灯）	ブザー音がなる	漏電テストを行った後、１分以上待たずに電源プラグを差し込んだ。	再度電源プラグを抜き、約１分後にもう一度差し込んでください。	―
			漏電している。	電源プラグを抜き、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。	―
		ブザー音がならない	漏電テストの結果「異常なし」の判定が表示されている。	電源プラグを抜き約１分後に再度差し込み、「漏電テスト」をリセットしてください。	78
	電源、自動便器洗浄、洗剤切換のランプが同時に点滅する（電源／切タイマー／自動便器洗浄／洗剤切換／ナノイーX／Wi-Fi接続／同時に点滅）	電源を入れた後、一度も洗浄ノズル部に水を供給していない。		ノズル除菌を押す。 水が出ることを確認してください。 もう一度、ノズル除菌を押す。 水が止まります。 「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」ランプが緑点灯に変わります。	―
	電源、自動便器洗浄、洗剤切換、ナノイーXのランプが同時に点滅し、ブザー音が鳴る（ピピッ／電源／切タイマー／自動便器洗浄／洗剤切換／ナノイーX／Wi-Fi接続／同時に点滅）	停電用の 9V 角形アルカリ乾電池が接続されたままになっている。		9V 角形アルカリ乾電池を抜いてください。	60
	自動便器洗浄ランプが点滅する（電源／自動便器洗浄／洗剤切換／切タイマー／Wi-Fi接続）	一時的に水圧が下がり、洗浄ノズル部に水が供給されていない。（0.5 秒間隔で点滅）		ノズル除菌を押し、通水してください。 ノズル除菌は約 1 分間で終了します。	―
		【ノズル部からお湯が流れている場合】 流動式凍結防止が「12 時間」または「24 時間」になっている。（1 秒間隔で点滅）		凍結のおそれのない場合は流動式凍結防止の設定を「切」に変更してください。	69
	洗剤切換ランプが点滅し、ブザー音が鳴る（ピピピ／電源／切タイマー／自動便器洗浄／洗剤切換／ナノイーX／Wi-Fi接続）	便器洗浄ができない状態	止水栓が閉じている。	止水栓を開いてください。	―
			ストレーナが詰まっている。	ストレーナを掃除してください。	65
			使用水道圧（動水圧）が低い。	適正な水圧（動水圧）が確保されているかを確認してください。 （販売店・施工業者へお問い合わせください。）	―

※上記に記載されていない点滅やブザー音が発生した場合は、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。

位置	現象	原因		処置	参照ページ
電源	便器本体の電源が入らない	雷などの過大な電圧が作用した場合、保護装置が働き、回路が遮断されることがあります。		電源プラグを抜いて約 1 分待ち、再度差し込んでください。	14
リモコン	リモコンボタンを押しても作動しない	リモコンの電池が切れている。		新しい電池を交換してください。	55
		電池の ⊕ ⊖ が逆になっている。		正しく入れてください。	
		リモコンが本体から遠くに取り付けられている。		リモコンの取付位置を変更してください。	―
		便ふたが軸から外れている。 （便ふたのヒンジが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。）		便ふたを正しく取り付けてください。	54
		停電復旧後も 9V 角型アルカリ乾電池が接続したままになっている。 （乾電池を入れたまま使用すると、ブザー音が鳴りリモコン信号を受け付けません。）		電池ホルダーの向きを変えて本体に収納してください。または、乾電池を取り外してください。	61
		アプリ対応なし	本体受信部、リモコン発信部の上方にトイレットペーパーや棚などの障害物がある、または汚れている。	障害物や汚れを取り除いてください。	―
			本体受信部、リモコン発信部に直射日光が当たっている。	カーテンなどで直射日光が当たらないようにしてください。	8
			部屋の壁や天井が黒色などの濃い色である。	トイレルームの壁や天井の色を明るい色に変更してください。	8
		アプリ対応あり	リモコンと本体とのペアリングができていない。	再度ペアリング設定を行ってください。	56
			【フラットリモコンのみ】 本体とリモコンの接続が一時的に切れた。 （洗浄強さ･位置のランプが流れ点灯した。）	リモコンのいずれかのボタンを再度押してください。	―
			【スティックリモコンのみ】 本体とリモコンの接続が一時的に切れた。 （洗浄強さのランプが流れ点灯した。）	リモコンのいずれかのボタンを再度押してください。	―
			リモコンの発信に失敗しました。 （洗浄強さ・位置のランプが点滅した。）	電池を抜いて約 10 秒後に再度入れなおしてください。	55
			次の機器が近くにある。 ・電子レンジ ・他の無線 LAN 機器 ・その他 2.4GHz 帯の電波を使用する機器（デジタルコードレス電話機、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機、パソコン周辺機器など） ・電波が反射しやすい金属物など	機器との距離を離してください。 電子レンジの場合、時間を置いてから再度操作してください。	―
	リモコンボタンを押しても、設定が切り換わらない	「自動便ふた開」「切タイマー」「ハネ抑制泡投入」「流水音」は、設定ボタンを押した後 3 秒以内に再度押さないと設定が切り換わりません。		3秒以内に再度､ボタンを押してください。	28 33 36
便ふた	便ふたが自動で開かない	設定をしていない。		自動便ふた開の設定をしてください。	28
		便ふたが軸から外れている。 （便ふたのヒンジが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。）		便ふたを正しく取り付けてください。	54
		室温が 30℃を超えている。		人と周囲の温度差が少ないと検知しにくくなります。故障ではありません。 リモコンで開けてください。	16
		前回トイレルームを使用した人が便ふたを閉じて退室してから、すぐに入室した。		故障ではありません。	―
		自動で便ふたが閉じてすぐに入室した。		故障ではありません。	―
	便器洗浄の前に「ピピッ」という音がして便ふたが閉じる	クローズ洗浄モードを設定している。 （CH150 ＊＊ K のみ）		故障ではありません。	29

次ページへつづく

位置	現象	原因	処置	参照ページ
便ふた	便ふたの裏や、便座の表面がぬれている	凍結防止ヒーターが作動している。 （寒冷地仕様のみ）	①暖房便座の切タイマーが設定されている場合は、設定を解除してください。 効果がなければ、 ②便座温度設定を「切」以外にし、十分に換気をしてください。	28 29
		換気状態および、水温や気温の条件により、発生することがあります。	結露予防の設定 便器洗浄するたびに、約３時間脱臭ファンが作動し、結露を抑制します。（30日間設定が継続します。） ノズル掃除 と 温水 を同時に約２秒間押す。 ブザー音が鳴ります。 ピッ　ピー 入 ⟷ 切	—
		「オゾンウォーター」ノズルに詰まりや汚れがある。	「オゾンウォーター」ノズルを掃除してください。	52
便器	・便器洗浄ができない ・便器洗浄面のため水が少ない ・便器洗浄水の勢いが弱い ・便器洗浄水が1周回らない	止水栓が閉まっている。	止水栓を開いてください。	—
		停電中または断水中である。	「停電・断水したとき」を参考に、便器洗浄を行ってください。	60
		ストレーナが詰まっている。	ストレーナを掃除してください。	65
		使用水道圧（動水圧）が低い。	適正な水圧（動水圧）が確保されているかを確認してください。 （販売店・施工業者へお問い合わせください。）	—
		キッチン、お風呂場などで水を同時に使用しているため、一時的に水圧が低下している。	使用環境や条件によるもので、故障ではありません。	—
		凍結している。	配管内の水が解けるまでお待ちください。	—
		「オゾンウォーター」ランプが点滅中は、ため水の水位が3cm低くなります。	故障ではありません。	22
	自動便器洗浄ができない	設定をしていない。 （本体の「自動洗浄ランプ」が消えている。）	自動便器洗浄の設定をしてください。	30
		10秒以上座っていない。	10秒以上着座が必要です。	20
	便器の洗浄水が勝手に流れる	「オゾンウォーター（しっかり）」「便器水位」「ハネ抑制泡投入」「定期便器洗浄」に設定されている。	故障ではありません。	23 32 33
	便器洗浄水の勢いが強く、水がはねる	使用水道圧が高い。	止水栓を絞ってください。	—
	汚物が流れない	細かいトイレットペーパーや軟便時の浮遊物が残ることがあります。	数回洗浄する。または、洗浄水量を変更してください。	20
		・固形物や多量のトイレットペーパーを流した。 ・排水配管内で詰まっている。 ・汚水枡で詰まっている。	設備業者、またはサービス会社にご相談ください。	—
	便器のため水が減る	排水管内に泡が充満することで、便器のため水が徐々に減る場合があります。	洗剤投入量の設定を「少なめ」にしてください。	31
おしり・ビデ洗浄	おしり・ビデの洗浄水が出ない	電源プラグを差し込んだ後、洗浄ノズル部に水が供給されていない。	ノズル除菌 を押して、通水してください。 ノズル除菌は約１分間で終了します。	—
		便ふたが軸から外れている。 （便ふたのヒンジが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。）	便ふたを正しく取り付けてください。	54
		ノズルの詰まりや汚れがあり、ノズルが正常に動作していない。	ノズルを掃除してください。	52
		連続使用（2分以上）により、タイマーが働いてストップした。	再度  または  を押してください。	—
		止水栓が閉まっている。	止水栓を開いてください。	—
		洗浄便座内部、給水ホースが凍結している。	トイレルーム内を暖房してください。（2時間位） そのまま運転を続けると故障する場合があります。	—

位置	現象	原因	処置	参照ページ
おしり・ビデ洗浄	おしり・ビデの洗浄水が出ない	本体表示ランプが順番に点滅を繰り返している場合、漏電テストが働いています。	電源プラグの抜き差しをし、「漏電テスト」をリセットしてください。	78
	おしり・ビデの洗浄水勢が弱い	水道水圧が低い。	適正な水圧（動水圧）が確保されているか確認してください。 （販売店・施工業者へお問い合わせください。）	—
		洗浄強さが弱くなっている。	洗浄強さの設定を変更してください。	26
		ストレーナにごみが詰まっている。	ストレーナを掃除してください。	65
	おしり・ビデの洗浄水が温かくない	温水温度調整が「切」または「低」になっている。	温水温度を「中」にするなど、設定を変更してください。	27
	おしり・ビデ洗浄ができない	給水温度が0℃近い温度で、機器保護のため停止している。配管の凍結防止ヒーターで加熱しすぎるなど給水温度が40℃近い温度で、機器保護のため停止している。	屋外露出配管は断熱材を巻くなどの処置を行ってください。 凍結のおそれのない場合は、配管の凍結防止ヒーターを停止してください。	—
	ノズル部から定期的にお湯が流れる	流動式凍結防止が「12時間」または、「24時間」になっている。	凍結のおそれのない場合は、流動式凍結防止の設定を「切」に変更してください。	69
脱臭	脱臭が効かなくなった	ほこりなどで目詰まりしている。	脱臭フィルター、脱臭吸込口を掃除してください。	53
便座	座ったとき便座が冷たくしばらくすると温かくなる	便座が温まる前に着座している。	気温によっては便座が温まるまでに約6秒以上かかります。「ECONAVIランプ」が点灯してからお使いください。	17
		便座に座ってすぐにおしり・ビデ洗浄を行っている。	便座に座ってすぐにおしり・ビデ洗浄を行うと、暖房便座の電源が切れて、便座が冷たくなることがあります。	—
		本体表示ランプが順番に点滅を繰り返している場合、漏電テストが働いています。	電源プラグの抜き差しをし、「漏電テスト」をリセットしてください。	78
	暖房便座が温かくない	便座温度調節が「切」または「低」になっている。	お好みの温度に調節してください。 約12分で設定温度になります。	—
		本体表示ランプが順番に点滅を繰り返している場合、漏電テストが働いています。	電源プラグの抜き差しをし、「漏電テスト」をリセットしてください。	78
		便ふたが軸から外れている。 （便ふたのヒンジが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。）	便ふたを正しく取り付けてください。	54
洗剤	洗剤の泡が出ない	洗剤が出ない設定になっている。	洗剤切/入を「大洗浄時のみ」「大小洗浄時」にしてください。	30
		洗剤タンクに洗剤が入っていない。	洗剤を補充してください。	58
		洗剤を補充したあと、洗剤開始ボタンを押していない。	本体の 洗剤開始 を押してください。 「ピー」と鳴るまで1～2分待つ	
		洗剤開始ボタンを押したあと、すぐに便器洗浄してしまった。	本体の 洗剤開始 を押してください。 「ピー」と鳴るまで1～2分待つ	
		長時間・長期間使用していない。	長時間使用しない場合、1回の洗剤の量が少なくなることがあります。 本体の 洗剤開始 を押してください。 「ピー」と鳴るまで1～2分待つ	67
		洗剤フィルターにごみが詰まっている。	洗剤フィルターを掃除してください。	51
		洗剤タンクが奥まで入っていない。	洗剤フィルターを奥まで回し、洗剤タンクをしっかり押してください。	
		「オゾンウォーター」散布前洗浄時は、洗剤が投入されません。	故障ではありません。 散布前洗浄時は、本体表示ランプが点滅します。	22
	泡の量が変化する（少ない時、多い時がある）	気温や水温によって泡立ちは変化します。	洗剤の投入量を変更してください。	31
	ハネ抑制泡投入の泡が出ない	泡が出ない設定になっている。	前回の泡洗浄からの経過時間と設定条件の確認をしてください。	31
		水温が高いと泡残りが少なくなる場合があります。	「洗剤投入量」の設定を「多め」にしてください。	

次ページへつづく

位置	現象	原因	処置	参照ページ
音	洗浄ノズルが動く際に音がする（ゴロゴロ、ギュルギュルなどの音）	洗浄ノズルの動作音です。	故障ではありません。	—
	着座直後および洗浄ノズル洗浄中に、給水音がする	水ポンプの回転音です。	故障ではありません。	—
	便器洗浄音が大きい	水道水圧が高い。	止水栓を絞ってください。	—
	便器洗浄後に便器から「ピタ」「ピチャ」という音がする	洗浄後、ターントラップからあふれる水の音です。	故障ではありません。洗浄後の便器洗浄面のため水を確保するためのものです。	—
	人がいないときにファンの動作音がする	脱臭ファン、ナノイーXファン、「オゾンウォーター」の動作音です。	故障ではありません。	—
	便器からモーター音がする	洗剤の詰まり防止のため、定期的に洗剤ポンプが動く音です。	故障ではありません。	—
	人がいないとき、勝手に洗浄音がする	「オゾンウォーター（しっかり）」「便器水位」「ハネ抑制泡投入」「定期便器洗浄」に設定されている。	故障ではありません。	23 32 33
	便器洗浄時に「パコッ」という音がする	逆流防止装置の動作音です。	故障ではありません。	—
	便器洗浄の前に「ピピッ」という音がして便ふたが閉じる	クローズ洗浄モードを設定している。 （CH150 ＊＊ K のみ）	故障ではありません。	29

■アラウーノアプリ

位置	現象	原因	処置
本体表示ランプ 	2回点滅（緑色）を繰り返す。 4回点滅（緑色）を繰り返す。 5回点滅（緑色）を繰り返す。	アラウーノと無線 LAN ルーターの接続に失敗しました。 本体ボタンの Wi-Fi 接続 を 1 回押してください。 Wi-Fi 接続ランプが消灯に変わったことを確認し、次の①または②を行ってください。 ①初期設定中の場合は、初期設定を再度行ってください。 ②初期設定が終わっている場合は、もう一度 Wi-Fi 接続ボタン Wi-Fi 接続 を押してください。 約3分待ってランプの点滅が点灯に変わることをご確認ください。 【Wi-Fi 接続ランプが点灯に変わらない場合】 電源プラグを抜いて約 1 分待ち、再度差し込んでください。 それでも点灯に変わらない場合は、次の内容を確認してください。	
		無線 LAN ルーターの電源が入っていない。	電源を入れる。
		無線 LAN ルーターとアラウーノの距離が遠い。	無線 LAN ルーターを近づけたり、無線 LAN 中継器を設置したりすると、安定する場合があります。
		無線 LAN ルーターが正しく接続されていない。	無線 LAN ルーターの取扱説明書にしたがって、正しく接続してください。
		電子レンジなど電波を使用する機器が近くにある。	距離を離す。 電子レンジの場合、レンジの使用を中断したり、時間を置いてから再度試すのもひとつの方法です。
		複数の機器が無線 LAN ルーターに接続されている。	使っていない機器の電源を切る。
	3回点滅（緑色）を繰り返す。	サーバーとの通信に失敗しました。 本体ボタンの Wi-Fi 接続 を 1 回押してください。 Wi-Fi 接続ランプが消灯に変わったことを確認し、もう一度本体ボタンの Wi-Fi 接続 を 1 回押してください。 約 3 分待ってランプの点滅が点灯に変わることを確認してください。 【Wi-Fi 接続ランプが点灯に変わらない場合】 電源プラグを抜いて約 1 分待ち、再度差し込んでください。 それでも点灯に変わらない場合は、次の内容を確認してください。	
		サーバーのメンテナンスを実施している。	メンテナンスが完了するまでお待ちください。
		インターネット接続に異常が発生している可能性があります。	プロバイダーや回線業者、無線 LAN ルーターの製造元にお問い合わせください。

定格・仕様

品番			タイプ -0	タイプ -1	タイプ -2	タイプ -C
			CH1500	CH1501	CH1502	CH150C
電源			AC100 V　50/60 Hz			
最大消費電力			1300 W(寒冷地仕様 1323 W)待機時消費電力 0.9 W			
年間消費電力量*1			70kwh/年(90kwh/年)			
電源コード長さ			1.0 m			
洗浄装置	温水温度		5段階調節(水温～約40 ℃)			
	最大流量	おしり	約0.45 L/分*4(洗浄強さ5段階･リズム･洗浄太さ)			
		ビデ	約0.45 L/分*4(洗浄強さ5段階･リズム)			
	熱交換方式(区分*2)		瞬間式			
	ヒーター容量		1200 W(瞬間式)			
	保護装置		温度過昇防止装置、温度ヒューズ、逆流防止装置			
乾燥装置	風量		約0.25 m^3 /分	―		
	風温		3段階調整(室温～約60℃)	―		
	乾燥ヒーター		390 W	―		
	保護装置		温度過昇防止装置、温度ヒューズ	―		
「オゾンウォーター」装置	吐出量		約0.7 L*4(しっかり設定の場合は、+約3.6 L)		―	約0.7 L*4(しっかり設定の場合は、+約3.6 L)
	消費電力		36 W		―	36 W
ナノイーX装置	ナノイーX		電荷を帯びた水分子を微細粒子化したイオン	―		電荷を帯びた水分子を微細粒子化したイオン
	風量		約0.08 m^3/分	―		約0.08 m^3/分
	消費電力		4 W	―		4 W
脱臭	脱臭剤		触媒脱臭ハニカム			
	風量		約0.1 m^3 /分(パワー脱臭 約0.15 m^3/分)			
	消費電力		2.8 W(パワー脱臭5.5 W)			
暖房便座	表面温度		5段階調節(室温～約40℃)			
	便座ヒーター		安定時:48 W 立ち上がり時:720 W			
	保護装置		温度過昇防止装置、温度ヒューズ			
	開閉機構		便座電動開閉機構(便ふたは自動便ふた開閉)			
	便座サイズ		エロンゲート(大型)			
便器	洗浄方式		ターントラップ式			
	洗浄水量		大:4.8 L/回　小:3.6 L/回*4 (ハネガード使用時は、小:+0.9 L、「オゾンウォーター」使用時は、小:+0.7 L)			
	消費電力		12 W			
	凍結防止	流動式*3	流動水量:約1.5L/h *4(間欠流動方式:4分に1回、約0.1L/回、約40℃)			
		ヒーター式	AC100V　50/60 Hz　23W(電源コード有効長 約1.0m)[寒冷地仕様のみ]			
	保護装置		バイメタルスイッチ･温度ヒューズ[寒冷地仕様のみ]、逆流弁防止装置			
便器照明	消費電力		2 W		―	

＊1：年間消費電力量は４人家族(男性２人、女性２人)で使用の場合。[室温：5℃（冬季）･15℃（春秋季）･28℃（夏季）、水温：15℃]おしり洗浄使用１日４回、ビデ洗浄使用１日８回、男性小用１日４回で省エネ法（2012 年度基準）の測定方法に準拠し、標準品を測定して計算しました。（　）内は切タイマー設定による節電をしない場合の年間消費電力量です。

＊2：省エネ法（2012 年度基準）の区分。

＊3：設定後、12 時間または 24 時間、おしり洗浄ノズル部より間欠的に温水を出します。詳細は 69 ページをご確認ください。

＊4：水圧 0.2 MPa（流動時）の場合。

品番		タイプ-0	タイプ-1	タイプ-2	タイプ-C
		CH1500	CH1501	CH1502	CH150C
リモコン	フラットリモコン	単4形アルカリ乾電池3個			単4形アルカリ乾電池3個
	スティックリモコン	単3形アルカリ乾電池2個			―
使用水道圧範囲		0.05 MPa(流動時) ～0.75 MPa(静止時)			
保護装置		漏電検知機能、着座センサー			
給水温度範囲		0～35℃			
周囲使用温度範囲		0～40℃(自動便ふた開動作は30℃)			
寸法 (幅×奥行×高さ)		383mm×700mm×540mm　628mm×700mm×667mm(アームレスト取付時)			
製品質量		約20 kg (アームレスト取付時:約24 kg)		約19 kg (アームレスト取付時: 約23 kg)	約20 kg (アームレスト取付時: 約24 kg)
ノズル除菌		●除菌部分 …ノズル表面 ●除菌方法 …温水による洗浄 ●試験機関 …(財)日本食品分析センター		●試験方法 …熱抵抗性試験法 ●試験結果 …99%以上	

電波法および電気通信事業法に基づく無線設備を内蔵しています。

電波式リモコン通信機器
Model : 59007

Ⓡ201-171012

保証規定

〈免責事項〉 ※保証書裏面に記載の＜無料修理規定＞と合わせてご確認ください。

- ●傷等の外観の不具合で、引き渡し時に申し出のなかったもの
- ●経年変化または使用に伴う摩耗、さび、かび、変質、変色、その他類似の事由による場合
- ●指定外の燃料・電源（電圧、周波数）の使用および異常水質による故障および損傷
- ●維持管理の不備による汚れ、さび、給水管、排水管の詰まりなどの不具合
- ●施工説明書に記載された方法以外の施工内容に起因する故障および損傷
- ●契約時、実用化されていた技術では予防することが不可能な現象またはこれが原因で生じた事故による場合
- ●保証期間経過後に申し出があったもの、または保証該当事項の発生後、速やかに申し出がなかったもの
- ●凍結による損傷、故障
- ●清掃業者などの第三者による管理上、メンテナンス上などの不備に起因する不具合
- ●犬・猫・鳥・ねずみなどの小動物や虫などの行為に起因する不具合、故障および損傷

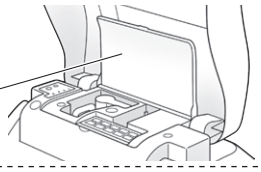
定期点検

漏電テスト

必ず手順の最後まで行ってください。
手順 3 ～ 5 のリセット操作を行わないと使用できなくなります。

漏電検知回路が正常に機能しているか確認するテストです。異常の場合、漏電が起こった際に正しく検知できず、感電につながる危険があります。1か月に1～2回お客様ご自身で行ってください。

1 トップカバーを開く

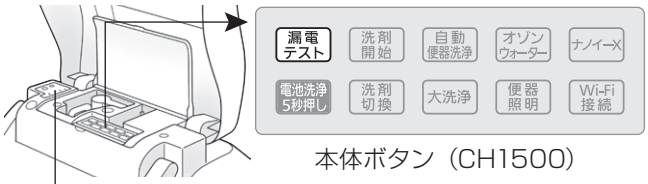


2 漏電テスト を2秒押す

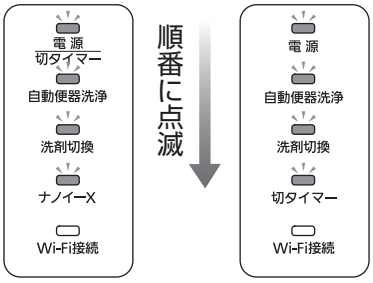
次の場合、漏電テストは使用できません。
- 便座に座っている
- 便器洗浄をしている
- 「ノズル掃除」、「ノズル除菌」を行っている
- 便器水位が低い
- 「オゾンウォーター」ランプが点滅している

異常がない場合 ➡ 3 に進む。

音がなく、本体表示部が順番に点滅していれば異常ありません。



本体ボタン（CH1500）



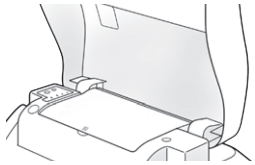
CH1500
CH150C

CH1501
CH1502

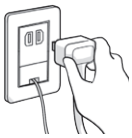
異常がある場合 ➡ **使用中止**

点滅と同時にピー、ピーと音が鳴った場合は漏電検知回路に異常があります。製品の使用を中止し、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。

3 トップカバーを閉める



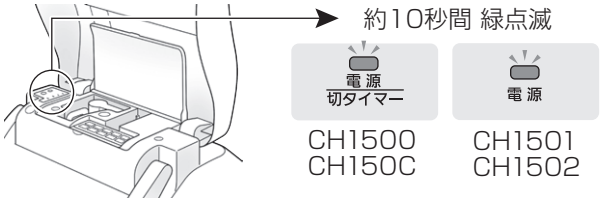
4 異常がないことを確認して、電源プラグをコンセントから抜く



5 1分以上時間を置いて電源プラグをコンセントに差し込む



本体表示部の電源ランプが緑点滅します。（約 10 秒間 : この間はすべての操作を受け付けません。）「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。



CH1500
CH150C

CH1501
CH1502

お願い

- 1分以上時間を置いて、電源プラグをコンセントに差し込まないと、正常に動作しない場合があります。
- 正常に動作しない場合は、再び電源プラグをコンセントから抜いて、1分以上置いてから差し込みなおしてください。

6 ノズル除菌 を押す　水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す　水が止まります。

「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

逆流防止装置の定期的な点検のお願い（有料）

逆流防止装置は、5年を目安に点検を受けていただくことをおすすめします。
なお、点検は、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にお問い合わせください。

重大事故防止のためのお願い

温水洗浄便座は電気製品です

故障したままのご使用や長年のご使用は、電子・電気部品が劣化し発煙発火の恐れがあります

定期的な点検をおすすめします

安心してご使用いただくため、
定期的な点検（有料）をおすすめします。
また、**長期間（10年以上）ご使用の温水洗浄便座は買い替え**をご検討ください。
販売店、工事店またはメーカーへ
ご連絡ください。



故障したままで使わないでください

火災や感電、室内漏水の原因になります。
異常に気づいたら、**すぐに電源プラグを抜き、止水栓を閉めてご使用を中止し、**
販売店、工事店またはメーカーへ
ご連絡ください。

温水洗浄便座 セルフ安全チェックポイント

次のような症状は、火災や感電の原因になります。電源プラグを抜き、止水栓を閉めて、すぐに販売店、工事店またはメーカーへご連絡してください。

- □ 便座のゴム足が外れている、ガタツキがある
- □ 便座コードがねじれたり、便座で挟み込んだりしている
- □ 便座にひびや割れがある
- □ 製品から水漏れしている（内部の電子・電気部品が被水）
- □ 操作部のシールがめくれたり、ひび割れたりしている（内部の電子・電気部品が被水）
- □ 電源コードが熱くなっている
- □ 電源プラグの差込部が発熱・変色している
- □ 便座が異常に熱いときや、冷たいときがある

一般社団法人 **日本レストルーム工業会** http://www.sanitary-net.com

※2015年4月より、（一社）日本衛生設備機器工業会と（一社）温水洗浄便座工業会が合併し、（一社）日本レストルーム工業会になりました。

製品の長期使用に関する本体表示について

1 本体への表示内容

経年劣化により危害の発生が高まるおそれがある事を注意喚起するために、以下の内容の表示を本体に行っています。

- ●製造年（本体に西暦4桁で表示しています。
  表示位置は 10 ページを参照してください。）
- ●注意表記（下記の表記を本体に表示しています。）

> ⚠ 【想定安全使用期間】
> 10年（一般家庭用に設置された場合）
> 想定安全使用期間をこえてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

2 想定安全使用期間とは

一般家庭用に設置された温水洗浄便座において、標準的な使用条件の下で、適正な取り扱いで使用し、適正な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用できる期間として、想定される期間です。無償保証期間とは異なります。
また、偶発的な故障を保証するものでもありません。
※一般家庭用以外（事務所、病院など、不特定多数の方が使用される場所）に設置された場合は、使用条件により、想定安全使用期間よりも早い時期に劣化するおそれがあります。

3 標準的な使用条件

環境条件	電圧·周波数	AC100V 50/60Hz	機器の定格電圧/周波数による
	温度	20℃	JIS A4422による
	給水温度·給水圧	15℃　0.2MPa	
負荷条件	定格負荷	製品仕様による標準設置状態	JIS A4422による
想定条件	4人家族（男性2人、女性2人）において、大便：1回/日・人、小便男性：4回/日・人、小便女性：4回/日・人の使用回数で、1回ごとの洗浄便座機能の使用時間をそれぞれ15秒間とする。		JIS A4422による
取扱維持管理	取扱説明書に記載された通常の使用方法、お手入れ、点検·修理が行われている。		

4 経年劣化とは

長期間にわたる使用や処置に伴い生じる劣化をいいます。

愛情点検　長年ご使用の温水洗浄一体型便器の点検を

こんな症状はありませんか？

- ●電源コードを動かしたときに電気が入ったり、切れたりしませんか。
- ●本体・プラグ・電源コードや便座コードがさわれないほど熱くなっていませんか。
- ●異常な臭い（焦げるような）や音が出ていませんか。
- ●触ると電気（ビリビリ）を感じることはありませんか。
- ●プラグ刃のがたつきがありませんか。

▶ このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検を依頼してください。

保証とアフターサービス よくお読みください

2512-M

使いかた・お手入れ・修理などのご相談は…

■まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名	
電　話	（　　）　－
お引き渡し日	年　月　日

■保証書（別添付）

お引き渡し日・販売店名などの記入を確かめ、お買い上げの販売店からお受け取り、保管してください。

保証期間：お引き渡し日から本体 2 年間
（ただし電気部品・小規模施設用商品の本体は 1 年間）

■補修用性能部品の保有期間 7 年

当社は、本製品の機能を維持するために必要な部品を、製造打ち切り後 7 年保有しています。

ライセンス契約対象品について ウォルト・ディズニー・ジャパン株式会社とのライセンス契約が終了した場合は、同部品での代替品の提供はできなくなります。あらかじめご了承ください。

延長保証をご希望の場合は、**有料で、無料修理を行う期間を延長できます。**（免責事項を除く） ※延長保証はパナソニック テクノサービス株式会社が運営しています。

長期安心修理サービス
https://sumai.panasonic.jp/anshin/
お申込みはウェブサイトから 長期安心 検索

お引き渡し日から10か月以内にお申込みください。
対象商品はウェブサイトをご覧ください。
※商品によりご契約の対象外となる場合があります。

●インターネットがご利用できない場合は
長期安心修理サポートセンター
0120-911-822
※携帯電話からもご利用になれます。
【受付時間】月～金（平日）/ 9:00～17:00
※年末年始・夏季休暇・所定休日を除く。

修理を依頼されるとき

■まず、使用機器の電気・水道などの元を断ち、お買い上げの販売店へご連絡ください。

■長期安心修理サービスのご契約者様は専用窓口へご連絡ください。

▼ご連絡いただきたい内容

①品名
②品番（品番記載位置は 10 ページ）
③お引き渡し日
④異常の状況（できるだけ具体的に）

●**保証期間中は、**保証書の規定に従って出張修理をさせていただきます。
●**保証期間を過ぎているときは、**診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。
●**修理料金は次の内容で構成されています。**
【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用です。
【部品代】修理に使用した部品および補助材料代です。
【出張料】お客様のご依頼により技術者を派遣する費用です。

※この商品は日本国内専用品ですので、日本国外で使用しないでください。万一、日本国外で使用された場合は、修理サービスはお受けになれません。

商品の情報は パナソニック　住まい 検索 https://sumai.panasonic.jp/

■転居などでお困りの場合は、以下のお客様相談窓口にご相談ください。

インターネットでのご用命なら 24 時間、365 日依頼可能です。
ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

消耗品・交換部品・後付パーツのご用命は

ハイ・パーツショップ（一般のお客様用）
https://sumai.panasonic.jp/parts/

●インターネットがご利用できない場合は
0120-055-802
※携帯電話からもご利用になれます。
【受付時間】
月～金 / 9:00～18:00
土・日・祝日 / 9:00～17:00
※GW休暇・夏季休業・年末年始はお休みまたは受付時間を変更させていただく場合があります。
※ビジネスのお客様はお取引先の販売ルートへお問い合わせください。
●上記番号がご利用できない場合は **06-6906-1224**

修理のご用命は

修理ご相談窓口
https://sumai.panasonic.jp/support/repair/

●インターネットがご利用できない場合は
0120-872-150
※携帯電話からもご利用になれます。
【受付時間】
月～土 / 9:00～19:00
日・祝日・年末年始 / 9:00～18:00
●上記番号がご利用できない場合は **06-6906-1090**

商品のお問い合わせは

住宅設備・建材商品ご相談窓口
https://sumai.panasonic.jp/support/

●インターネットがご利用できない場合は
【受付時間】9:00～18:00
※1月1日～1月3日を除く

個人のお客様
0120-878-093
※携帯電話からもご利用になれます。
●上記番号がご利用できない場合は
06-6780-5779

法人のお客様
0120-187-150
※携帯電話からもご利用になれます。
●上記番号がご利用できない場合は
06-6904-7270
FAX 0120-872-460

ご相談窓口における お客様の個人情報の お取り扱いについて

パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社および関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社
水廻りシステム事業部
〒571- 8686 大阪府門真市大字門真1048番地

© Panasonic Housing Solutions Co.,Ltd. 2020-2026

CH941015002
2026年5月発行　Si1220-4056

Panasonic

取扱説明書

温水洗浄一体型便器

全自動おそうじトイレ

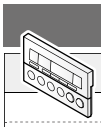
アラウーノ

L150シリーズ



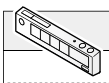
品番一覧

アプリ対応あり



フラットリモコン

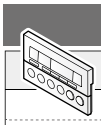
	床排水	壁排水
タイプ-0	CH1500□□(7)(L)	CH1500P□□
タイプ-1	CH1501□□(7)(L)	CH1501P□□
タイプ-2	CH1502□□(7)(L)	CH1502P□□
タイプ-9	CH1509□□G(7)	CH1509P□□G
タイプ-C	CH150C□□(7)(L)	CH150CP□□



スティックリモコン

	床排水	壁排水
タイプ-0	CH1500□□■(7)(L)	CH1500P□□■
タイプ-1	CH1501□□■(7)(L)	CH1501P□□■
タイプ-2	CH1502□□■(7)(L)	CH1502P□□■
タイプ-9	CH1509□□■G(7)	CH1509P□□■G

アプリ対応なし



フラットリモコン

	床排水	壁排水
タイプ-0	CH1500□□N(7)(L)	CH1500P□□N
タイプ-1	CH1501□□N(7)(L)	CH1501P□□N
タイプ-2	CH1502□□N(7)(L)	CH1502P□□N

□□… 便ふたあり仕様：WS
便ふたなし仕様：FN
便ふたなしキャップ仕様：FC
■… リモコンが白色：S
リモコンが黒色：B
(7)… 寒冷地仕様
(L)… タイル床仕様

◎このたびは、アラウーノをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
◎取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
◎ご使用前に「安全上のご注意」(4〜7ページ) を必ずお読みください。
◎保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

はじめに 2ページ
使いかた 16ページ
お手入れ 47ページ
こんなときは 56ページ

使いかた・お困り時お役立ち情報

こちらからご覧いただけます。
(L150シリーズ)
※読み取りに対応していない端末もあります。

●アラウーノ製品本体にもQRコード＊が記載されています。ぜひご利用ください。



【パソコンから閲覧】 https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/

保証書別添付

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください。(詳しくは 43 ページをご参照)

かんたんガイド

1 便器に近づくと





自動

- 便ふたが開く
- 便座を温める
- 便器照明が点灯
  （CH1500／CH1501）

詳細 ▶16ページ

2 便座に座ると





自動

- オート脱臭

詳細 ▶18ページ

リモコン

- おしり・ビデ洗浄
- 乾燥（CH1500のみ）
- 流水音（CH1500／CH1509）

詳細 ▶18ページ

3 便座から立ち上がると





自動

- 約1分間 パワー脱臭

立ち上がってから約10秒後…

- 便器の洗浄

詳細 ▶20ページ

立って小便をするとき

リモコン 便座

便座を開く

ハネ抑制泡投入
水面が下がり、
泡で覆われます。



詳細▶33ページ

リモコン 小

便器を洗浄する



使いかた・お困り時お役立ち情報

こちらからご覧いただけます。
（L150シリーズ）

※読み取りに対応していない端末もあります。

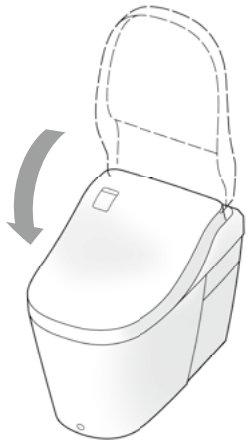
- アラウーノ製品本体にもQRコード＊が記載されています。ぜひご利用ください。



【パソコンから閲覧】
https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/

4 トイレルームから出ると





自動

約3分後…

- 便ふたが閉じる*1
- 便器照明が消灯*2（CH1500／CH1501）

詳細▶21ページ

条件により動作*3

- 約1分間「オゾンウォーター」を散布*4（CH1500／CH1501／CH150C）

詳細▶22ページ

さらに約1分後…

条件により動作*3

- 約60分間「ナノイーX」の運転（CH1500／CH150C）

詳細▶21ページ

＊1：便座が開いている場合は、約5分後に便ふた・便座が閉じます。
＊2：便座が開いている場合は、約5分後に消灯します。
＊3：トイレルームに人がいない時だけ運転するなど、動作条件があります。
＊4：「オゾンウォーター」散布時は、「ナノイーX」は作動しません。

もくじ

はじめに

- かんたんガイド …… 2
- 安全上のご注意 …… 4
- 知っておいていただきたいこと …… 8
- 使用上のお願い（アプリ対応あり） …… 9
- 各部のなまえ（本体） …… 10
- 各部のなまえ（リモコン） …… 12
- 準備する …… 14
- よくあるご質問 …… 15

使いかた

- 基本の使いかた …… 16
- 機能・設定一覧 …… 24
- おしり・ビデ洗浄の機能・設定方法 …… 26
- 便座・便ふたの機能・設定方法 …… 28
- 便器洗浄の機能・設定方法 …… 30
- その他の機能・設定方法 …… 32
- アラウーノアプリ …… 42

お手入れ

- お手入れカレンダー …… 47
- おすすめの洗剤と道具 …… 48
- 便器内側のお手入れ …… 49
- 便器外側のお手入れ …… 51
- 洗剤タンクのお手入れ …… 52
- ノズルのお手入れ …… 53
- その他のお手入れ …… 54
- 便ふたの取り外しかた …… 55

こんなときは

- リモコン電池を交換する …… 56
- リモコンのペアリング設定をする …… 58
- 洗剤を補充する …… 60
- 停電・断水したとき …… 62
- 便器が詰まったとき …… 66
- 水の流れが悪いとき …… 67
- 長期間使用しないとき …… 68
- 凍結防止のしかた …… 70
- 故障かな？ …… 71

おわりに

- 定格・仕様 …… 76
- 著作権など …… 77
- 定期点検 …… 78
- お知らせ …… 79
- 保証とアフターサービス …… 裏表紙

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

●誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

●お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

全般

⚠警告

禁止

●絶対に分解したり、修理・改造はしない
感電・火災・けがの原因になります。
修理はお買い上げの販売店にご相談ください。

●本体や電源プラグ・リモコンに水や汚水をかけない また水がかかったまま使用しない
感電・火災・けがの原因になります。



●本体・便座・便ふた・アームレストに乗ったり、強い衝撃を加えない
製品が変形や破損（割れ）し、転倒してけがをするおそれがあります。



●本体を破損したり、故障したまま使用しない
感電・火災・けがの原因になります。

●医用電気機器などを装着している場合は、リモコンに近づかない
リモコンを医用電気機器などの近くで使用すると、磁石の影響で医用電気機器などが故障するおそれがあります。

必ず守る

●化学療法を受けている方、免疫不全症の方など、極度に免疫力が低下して医師の治療を受けておられる方は、ご使用に際し医師に相談する
身体への著しい障害をまねくおそれがあります。

●低温やけどに注意する

●暖房便座や乾燥を長時間使用する場合はやけどに注意する
便座に皮膚の同じ場所が長時間触れていると、低温やけどの原因になります。

下記の方が、暖房便座や乾燥を使用するときは、周囲の方が便座温度の設定や乾燥温度の設定を「低」にしてください。

・お子様 ・お年寄り ・ご病人
・自分で温度調節のできない方 ・皮膚感覚の弱い方
・眠気を誘う薬（睡眠薬、かぜ薬など）を服用された方 ・深酒、疲労の激しい方

●心臓ペースメーカーを装着している方は本機を装着部から 15cm 以上離す
本機からの電波がペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。

⚠注意

禁止

●本体・便座・便ふたにかたい物を落とさない
変形・破損・水漏れの原因になります。

●本体ががたついたまま使用しない
水漏れや破損・転倒によるけがの原因になります。

●便ふたや本体の上に重い物や割れ物を置かない
落下破損によるけがや水漏れの原因になります。

●便ふたにもたれかからない
破損によるけがの原因になります。

●便器にたばこなどの火気を近づけない
便器が破損してけがをしたり、火災の原因になります。

●開口部（特に温風吹出口）から指や物を入れない
感電・やけど・火災の原因になります。

禁止

●便器にヒーターなどを近づけすぎない
便器の変形・破損によるけがや水漏れ、火災の原因になります。特にハロゲンヒータータイプの暖房器具は、便器から 1m 以上離してご使用ください。

●「オゾンウォーター」散布直後は、便器内に顔を近づけない
便器内に発生したオゾンガスの強い臭気を感じることがあります。また、オゾンガスを吸い込むと、のどや肺に炎症を起こすおそれがあります。

必ず守る

●便座、便ふた開閉時、指などをはさまないように注意する
けがの原因になります。

設置・工事に関すること

⚠警告

禁止

●浴室内など湿気の多い場所、水洗いできる床には設置しない
感電・火災・故障の原因になります。



必ず守る

●アース工事を確認する
アース工事がされていないと漏電のときに感電するおそれがあります。アース工事はお買い上げの販売店にご依頼ください。

●必ず上水道に接続する
ぼうこう炎や皮膚の炎症、機器の故障などを起こすおそれがあります。

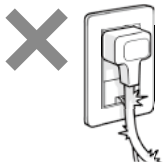
電源プラグ・コンセント

⚠警告

禁止

●ぬれた手で電源プラグを触らない

●傷んだ電源プラグ、緩んだコンセントは使用しない
また電源コードを破損するようなことはしない
感電・火災・けがの原因になります。



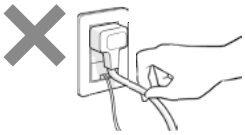
必ず守る

●定格 15 A、交流 100 V のコンセントを単独で使う
他の器具と併用すると、分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

●電源プラグは確実に根元まで差し込む
差し込みが不完全な場合、感電や火災の原因になります。

●電源プラグのほこりは定期的に取り除く
火災の原因になります。

●コンセントから抜く場合は必ず電源プラグを持つ
コードを引っ張ると破損し、感電・ショート・発火の原因になります。



電池

⚠警告

禁止

●電池は誤った使いかたをしない
- ●金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち込んだり、保管しない
- ●新・旧電池や違う種類の電池を一緒に使用しない
- ●加熱・分解したり、水や火の中に入れたりしない

感電・火災・爆発や、電池の液漏れにより周囲汚損の原因になります。

必ず守る

●電池は正しく取り扱う
- ●⊕⊖は正しく入れる
- ●長期間使用しないときは機器から取り出しておく
- ●必ず指定の電池を使用する
- ●乳幼児の手の届かないところにおく
- ●使えなくなった電池はすぐに取り出す
- ●電池を破棄する場合、テープなどで絶縁する

電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。

・万一飲み込んだ場合は、すぐ医師に相談してください。

・液が体についたときは、水でよく洗い流してください。

・液が目に入ったときは失明のおそれがあります。目をこすらずにすぐにきれいな水で洗ったあと、医師に相談してください。

・万一液漏れが起きたときは、販売店にご相談ください。

水漏れ防止

⚠注意

禁止

- ●給水ホースや排水管などに力を加えない
- ●給水ホースは故意に折り曲げない
- ●給水ホースが傷ついたり、ふくれたりしたまま使用しない
  水漏れの原因になります。
- ●給水ホースに洗剤・薬品・芳香剤などをかけない
  水漏れの原因になります。
  付着したら水ぶきしてください。

禁止

- ●止水栓を開いたままストレーナを外さない
  水が噴き出し拡大損害になります。

必ず守る

- ●ストレーナはしっかりと締め付ける
- ●ストレーナのねじ部に砂などの異物がないようにきれいに水洗いする
  水漏れの原因になります。（67 ページ参照）

お手入れ

⚠注意

禁止

- ●便器のお手入れには下記洗剤を使用しない



製品が割れてけがをしたり、製品内部が露出し、感電の原因になります。（48ページ参照）

【使用してはいけない洗剤】

- ●台所用合成洗剤（中性）、アラウーノフォーム
  （便器内側のみご使用いただけます）
- ●酸性洗剤
- ●アルカリ性洗剤*1
- ●重曹、アルコールを含む洗剤*2
- ●トイレ掃除用ペーパー*3
- ●オレンジオイルを含む洗剤
- ●柑橘系の香りを有する洗剤
- ●消臭剤
- ●滴下するタイプの消臭液
- ●シンナー、ベンジン、消毒薬、その他薬品

＊1：湿布法（50 ページ参照）で行う場合は使用可能です。
＊2：エタノール、イソプロピルアルコールなど。
＊3：花王製トイレクイックルは使用可能です。
（当社試験により確認済み）

- ●掃除の際に、電源コードを屈曲させない
  コード内の芯線が断線し、異常発熱や発煙・発火の危険があります。
- ●便器に汚物・トイレットペーパー以外のもの（ナプキンなど）は流さない
  一度に大量のトイレットペーパーを流さない
  便器が詰まり、汚水があふれて室内浸水の原因になります。
- ●便器洗浄中に便器吐水口をブラシなどでふさがない
  水漏れの原因になります。



- ●便器が詰まった場合は、続けて洗浄操作しない
  便器から汚水があふれて室内浸水の原因になります。
- ●便器に熱湯（約 80℃以上）をかけない
  便器が割れて、水漏れの原因になります。

凍結防止

⚠注意

禁止

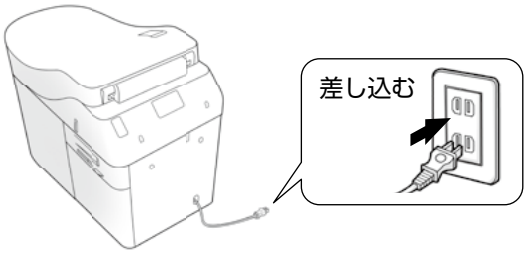
●凍結防止ヒーターを使用する場合は、暖房便座切タイマーを使用しない
便ふた部の結露で床をぬらす原因になります。

●不凍液を直接便器に入れない
便器の破損による水漏れの原因になります。
不凍液を使用する場合は、便器内のため水を排水し、不凍液を入れたビニール袋で排水口をふさいでください。

必ず守る

●寒冷地以外の地域でも、冬場周囲温度が0℃以下になる場合は、施工業者に依頼して屋外配管・露出配管に凍結防止ヒーターを取り付けるなどの適切な凍結予防対策を実施する
凍結すると配管、便器内部が破損して水漏れの原因となります。（70 ページ参照）

●凍結するおそれのある場合は、凍結防止（水抜きをし、凍結防止ヒータープラグをコンセントに差し込む）をする
凍結すると配管、便器内部が破損して水漏れの原因となります。（70 ページ参照）



アプリ対応あり

⚠警告

禁止

●自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くで使用しない
本体やリモコンからの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤作動による事故の原因になります。
近くに火災報知機などがある場合は、誤作動しないか確認してください。

●病院内や医用電気機器のある場所で使用しない
本体やリモコンからの電波が医用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤作動による事故の原因になります。

知っておいていただきたいこと

●便座カバー、保温用便座シート、便ふたカバーは使用できません

使用すると、便座便ふた開閉機能が正常に働かない場合や、故障する場合があります。

●電動開閉の動作を手で止めたり、逆方向に動かしたりしないでください

故障の原因になります。

●便ふたやサイドカバーを外したまま使用しないでください(便ふたあり仕様のみ)

外したまま使用すると、動作不良を起こす場合があります。

●なるべく深く後ろへ座ってください

着座位置が前すぎると、おしり・ビデ洗浄水が飛び散りやすくなります。

●おしり・ビデ洗浄について

- ●おしり洗浄は排便後の局部周辺に付着した汚れを洗い流す機能です。ビデ洗浄は生理時など局部周辺に付着した汚れを洗い流す機能です。
- ●おしり・ビデとも洗浄時間は 10 秒～ 20 秒を目安にご使用ください。
- ●長時間の洗浄や洗いすぎに注意してください。
  また、局部内は洗わないでください。
  ※常在菌を洗い流してしまい、体内の菌バランスが崩れる可能性があります。
- ●習慣的に便意を促すためには使用しないでください。
  また、洗浄しながら故意に排便しないでください。
- ●局部に痛みや炎症などがあるときは、使用しないでください。
- ●局部の治療･医療行為を受けている方のご使用については、医師の指示を守ってください。
- ●おしり・ビデ洗浄中、本体部裏側のノズル根元付近から水が出ます。これは構造上必要なもので、故障ではありません。
- ●おしり・ビデ洗浄中に立ち上がると、数秒間洗浄水が出たままになります。
  必ずリモコンの 

を押してから立ち上がってください。

●直射日光を当てないでください

直射日光が製品に常時当たる位置への設置はお避けください。製品が変色したり劣化したりするおそれがあります。
日光が当たる場合は、カーテンなどで遮光対策をしてください。

●アプリ対応なしの場合は

【直射日光が本体受信部・リモコン発信部にあたっている場合】
直射日光をカーテンなどで遮断してください。
【壁紙や天井が黒色や濃い色の場合】
リモコンの信号が吸収されてしまい反応しません。

●水面から便器内部にホースやかたい物などを挿入しないでください

故障の原因になります。

●水道水圧が足りないと便器洗浄水の勢いが弱くなり、排水不良や汚れの原因となります

- ●使用水道圧範囲は0.05 MPa（流動時）～0.75 MPa（静止時）です。
- ●アラウーノ専用手洗いユニットを併設する場合の使用水道圧範囲は0.1 MPa（流動時）～0.75 MPa（静止時）です。
- ●水道水圧が足りない理由として、ストレーナにごみが残っている場合もあります。ご確認のうえ、清掃してください。（67ページ参照）
- ●シャワーなど他の水廻り製品と同時に使用された場合、洗浄水の水流が弱くなり、便器に汚物が残る場合があります。
- ●上水道で加圧ポンプを使用している場合、便器洗浄の吐水が遅れる場合があります。

●レンジフードなどの換気時は

トイレルーム内と排水管内との圧力差が生じないよう、窓を開けるなど十分な給気を行ってください。給気が不十分な場合、便器洗浄時に飛まつがかかったり、排水管からにおいが逆流することがあります。

●アームレストについて(オプション)

- ●使用しないときは、はね上げることができます。
- ●車いすをご利用の方や介助が必要な方向けではありません。このような場合は、専用の補助具をお使いください。

●加飾の便ふた、アームレストについて(オプション)

- ●引っかき傷や、長期使用での紫外線による色落ち、汚れ残りが発生することがあります。取り扱いにご注意ください。

●便器と温水洗浄便座は一体型で分離できません

温水洗浄便座は専用部品です。市販の温水洗浄便座と組み合わせることはできません。

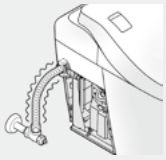
●シリコーン配合のヘアケア製品などを多く使用する周囲環境では

洗浄不良（便器洗浄しない）などが起こる可能性があります。
シリコーン配合のヘアケア製品などの使用量を減らしていただくか、トイレルーム以外での換気を十分に行ってください。

●排水管で「ピタ」「ピチャ」などの音が発生する場合があります

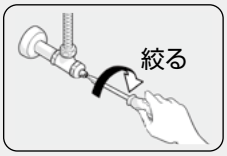
洗浄後に便器の封水を確保するために、配管内部の水が若干あふれる（オーバーフローする）仕組みになっており、その際に排水管で音が発生する場合があります。
故障ではありません。
このオーバーフローの音は、水圧変動や便器排水口の状態によっても変化することがあります。

●給水ホースが振動したら



洗浄中、給水ホースが振動したり、給水音が大きい場合があります。
これは水道水圧が高いことによるもので、故障ではありません。

この場合、止水栓を絞ってください。(ただし止水栓を絞りすぎて洗浄性能が不十分とならないように注意してください。)



使用上のお願い（アプリ対応あり）

●使用周波数帯

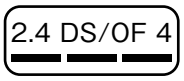
2.4 GHz 帯の周波数帯を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。

他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に留意してご使用ください。

●周波数表示の見かた

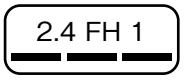
周波数表示は、無線 LAN ルーターの定格銘板に記載しています。

アプリ対応あり 無線LAN機能



2.4：2.4GHz 帯を使用する無線機器です。
DS/OF：DS-SS および OFDM 変調方式です。
4：電波干渉距離は 40m です。
▬▬▬：全帯域を使用し、移動体識別装置の地域を回避可能です。

電波式リモコン 通信機能



2.4：2.4GHz 帯を使用する無線機器です。
FH：FH-DD 変調方式です。
1：電波干渉距離は 10m です。
▬▬▬：全帯域を使用し、移動体識別装置の地域を回避可能です。

無線 LAN 機器使用上の注意事項

この機器の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

① この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていない事を確認してください。

② 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、すみやかに場所を変更するか、または電波の使用を停止したうえ、下記連絡先にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。

③ その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた時は、次の連絡先へお問い合わせください。

アラウーノアプリ、ネットワーク接続のご相談は、「水廻り設備 アプリ・ネットワーク機能 ご相談窓口」（裏表紙）にお問い合わせください。

●機器認定

本機は、電波法に基づく工事設計認証を受けた無線設備を内蔵していますので、無線局の免許は不要です。

ただし、以下の行為は電波法で禁止されています。

- ●内蔵無線設備の分解・改造をする。
- ●内蔵無線設備の適合表示を消す。

●使用制限

使用に当たり、以下の制限がありますのであらかじめご了承ください。

制限をお守りいただけなかった場合、および無線 LAN の使用または使用不能から生じる付随的な損害などについては、当社は一切の責任を負いかねます。

- ●日本国内でのみ使用できます。
- ●利用権限のない無線ネットワークには接続しないでください。

  無線ネットワーク環境の自動検索時に利用する権限のない無線ネットワーク（SSID ※）が表示されることがありますが、接続すると不正アクセスと見なされるおそれがあります。
- ●磁場、静電気、電波障害が発生するところで使用しないでください。

  次の機器の付近などで使用すると、通信が途切れたり、速度が遅くなることがあります。
  - ・電子レンジ
  - ・他の無線 LAN 機器
  - ・その他 2.4 GHz 帯の電波を使用する機器（デジタルコードレス電話機、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機、パソコン周辺機器など）
  - ・電波が反射しやすい金属物など

※ SSID とは、無線 LAN で特定のネットワークを識別するための名前のことです。この SSID が双方の機器で一致した場合、通信可能になります。

●本機の SSID について
SSID：Panasonic-CH-wirelessAP
パスワード：6pCAsJi2uLkGw

●セキュリティー対策

- ●無線 LAN は電波を使ってデータを送受信するため、不正なアクセスを受けるおそれがあります。データの安全を確保するため、セキュリティー対策を行ってください。（42 ページ参照）
  セキュリティー対策を実施せず問題が発生した場合、当社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- ●無線 LAN ルーターのパスワードは、8 文字以上、63 文字以下に設定し、定期的に変更することをおすすめします。

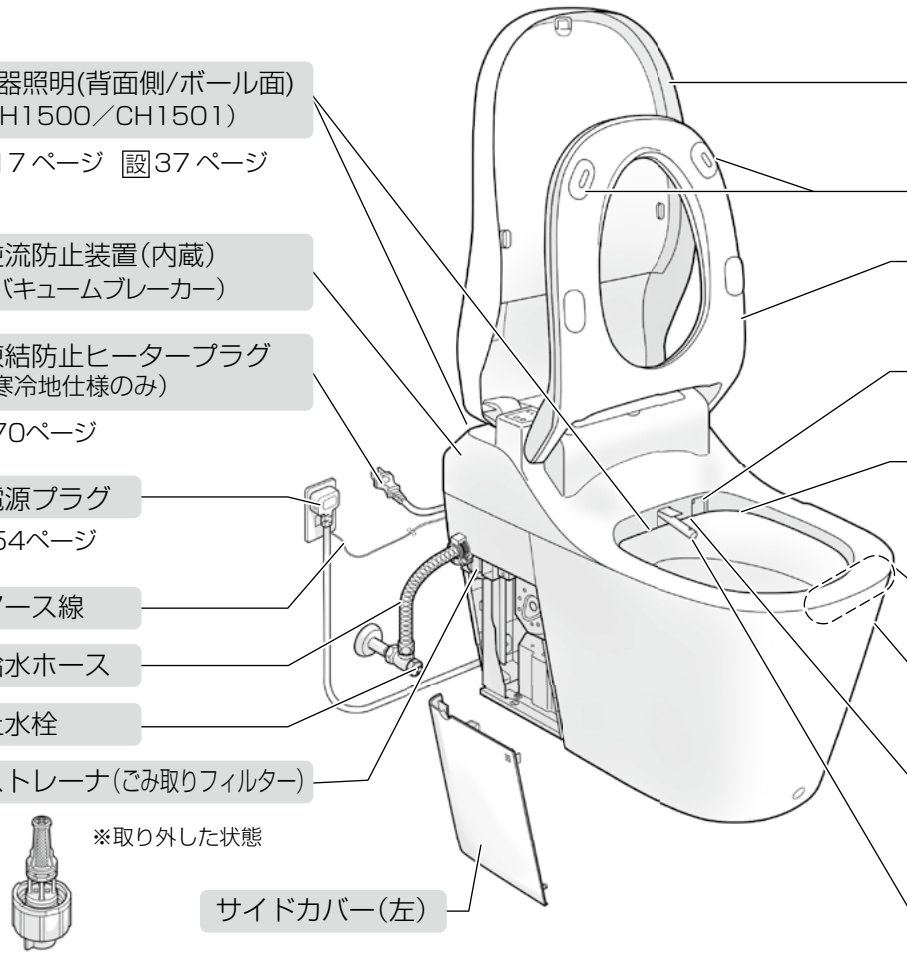
●ファームウェアについて

- ●本機は、インターネットを通じて当社のファームウェアアップデートサーバーに接続し、自身のファームウェアを自動で最新版に更新する機能を持っています。更新中は無線通信が一時中断されるため、通信が途切れたり、速度が遅くなることがあります。
- ●ファームウェアの解析、改造は行わないでください。

各部のなまえ（本体）

使：使いかた
設：設定方法
掃：お手入れ

イラストはプランの一例です。プランにより形状・機能が異なります。



便器照明(背面側/ボール面)
（CH1500／CH1501）
使 17ページ 設 37ページ

逆流防止装置（内蔵）
（バキュームブレーカー）

凍結防止ヒータープラグ
（寒冷地仕様のみ）
使 70ページ

電源プラグ
掃 54ページ

アース線

給水ホース

止水栓

ストレーナ（ごみ取りフィルター）

※取り外した状態

サイドカバー（左）

便ふた
使 16ページ 設 28ページ

着座スイッチ（左右2か所内蔵）

暖房便座
使 17ページ 設 28ページ

温風吹出口（CH1500のみ）
使 19ページ 設 36ページ

脱臭吸込口
掃 54ページ

この部分は便器の外に小便が流れにくいように傾斜がついています。

便器
掃 49～51ページ

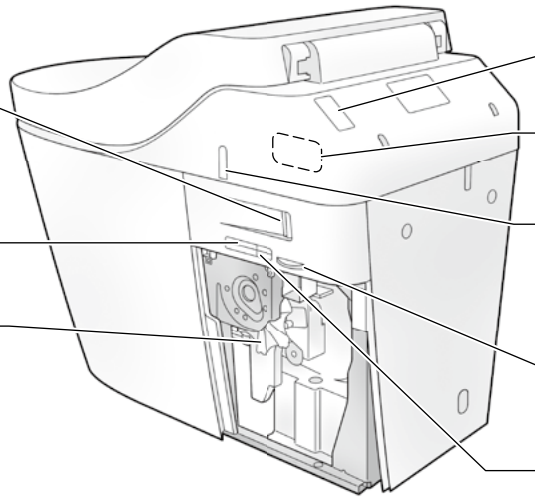
「オゾンウォーター」ノズル
（CH1500／CH1501／CH150C）
使 22ページ 設 35ページ
掃 53ページ

洗浄ノズル※
掃 53ページ

※説明書内のイラストは、参考のためすべての機能を表示しています。
※洗浄ノズルは説明のために、引き出した状態で表しています。

本体右側

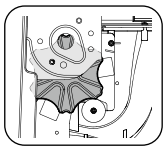
イラストはサイドカバー（右）を外した状態です。



「ナノイーX」吹出口
（CH1500 ／ CH150C）
掃 54ページ

流水音スピーカー
（CH1500 ／ CH1509）

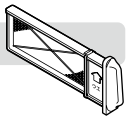
停電用ハンドル



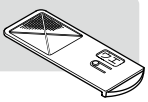
本体受信部

品番表示位置

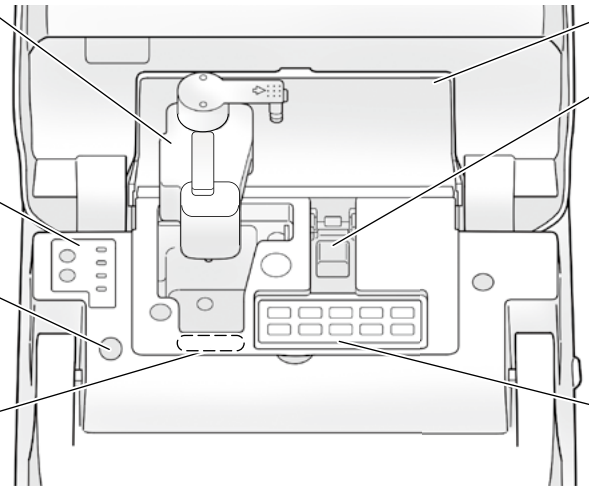
脱臭フィルター
掃 54ページ



「ナノイーX」用フィルター
（CH1500 ／ CH150C）
掃 54ページ



脱臭吹出口

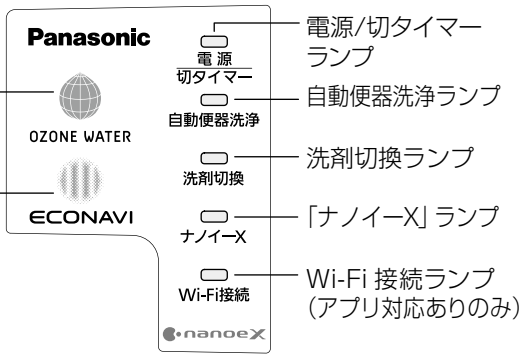


＊使用電池（別売品）
停電時に便器を排水するための電池です。
9V角形アルカリ乾電池はお近くの電器店・コンビニエンスストアなどでお買い求めください。

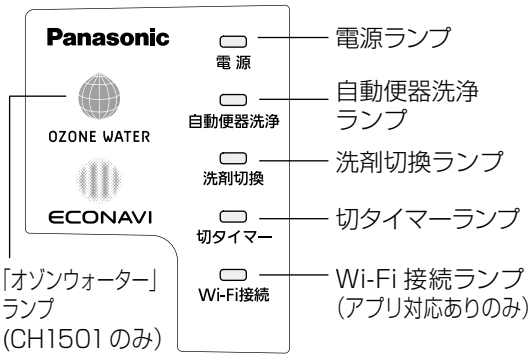
本体表示部

電源ランプ以外は人がいないときに消灯します。
※機種によりランプの配置が異なります。

CH1500／CH150C



CH1501／CH1502／CH1509



本体ボタン

漏電テスト
使78ページ

洗剤開始
使60ページ

自動便器洗浄
設30ページ

オゾンウォーター（CH1500／CH1501／CH150C）
設35ページ

ナノイーX（CH1500／CH150C）
設35ページ

電池洗浄5秒押し
使62ページ

洗剤切換
設30ページ

大洗浄
大洗浄を行います。

便器照明（CH1500／CH1501）
設37ページ

Wi-Fi接続（アプリ対応ありのみ）
設42～46ページ

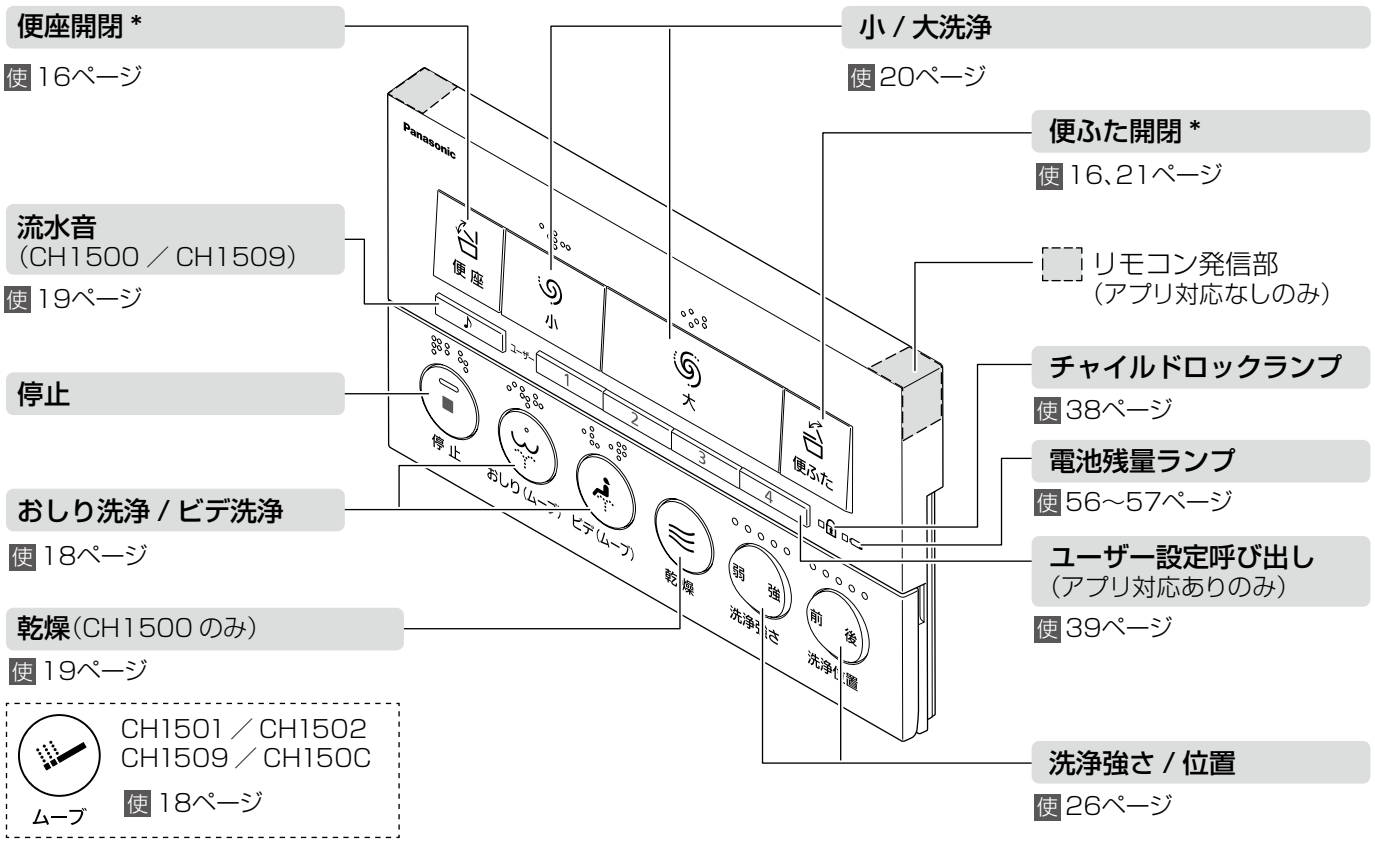
各部のなまえ（リモコン）

プランによりリモコンの種類が異なります。

フラットリモコン（アプリ対応なし／アプリ対応あり）

アプリ対応ありの場合、使用前に必ず「ペアリング」の設定を行ってください。（58 ページ参照）

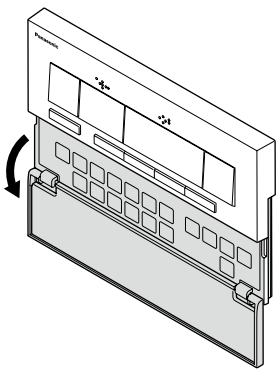
メインボタン

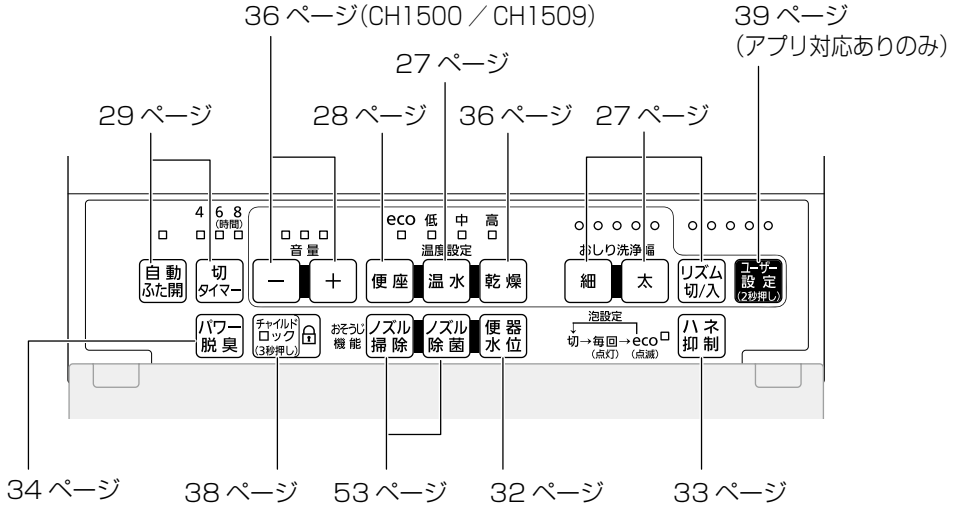


＊便ふた、便座の開閉中は無理な力を加えないでください。（破損の原因となります。）

サブボタン

サブボタンで細かな設定ができます。



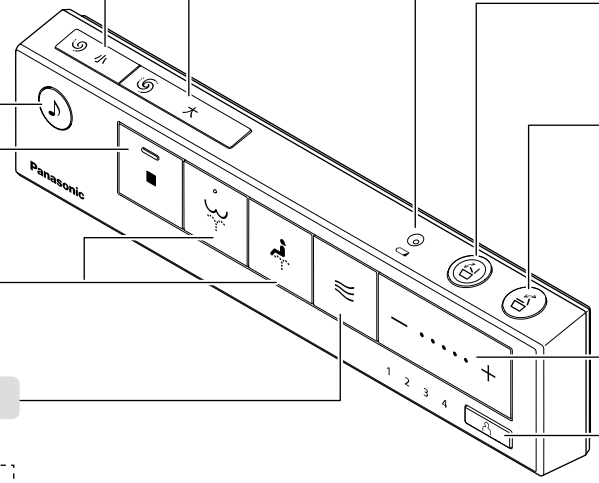


※イラストはCH1500で説明しています。

スティックリモコン（アプリ対応ありのみ）

使用前に、必ず「ペアリング」の設定を行ってください。（58 ページ参照）

メインボタン



流水音
（CH1500 ／ CH1509）
使 19ページ

CH1501
CH1502
パワー脱臭
使：20ページ

停止

おしり洗浄 / ビデ洗浄
使 18ページ

乾燥（CH1500 のみ）
使 19ページ

CH1501 ／ CH1502
CH1509
使 18ページ

小 / 大洗浄
使 20ページ

電池残量ランプ
使 56～57ページ

便座開閉 *
使 16ページ

便ふた開閉 *
使 16、21ページ

洗浄強さ
使 26ページ

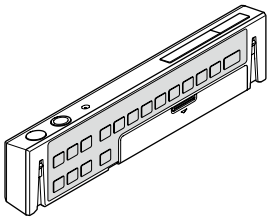
ユーザー設定呼び出し
使 40ページ

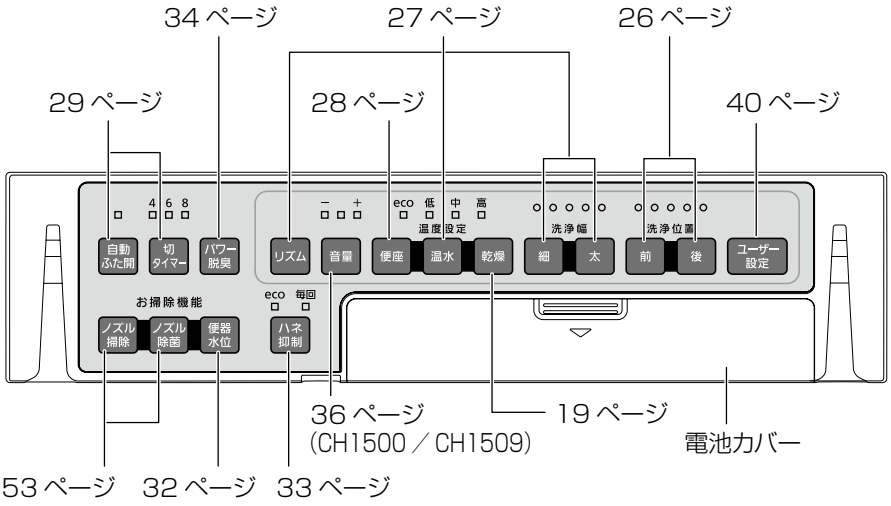
パワー脱臭
CH1509
使：20ページ

＊便ふた、便座の開閉中は無理な力を加えないでください。（破損の原因となります。）

サブボタン（裏側）

サブボタンで細かな設定ができます。



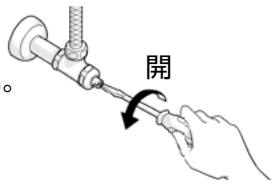


準備する

ご使用の前に、下記の内容を必ず確認してください。

1 止水栓が開いているか確認する

- 閉じている場合は開いてください。
- 水漏れはありませんか。
  もし水漏れがあれば
  施工店にご連絡ください。

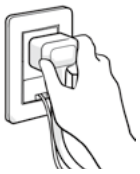


2 リモコンに電池が入っているか確認する

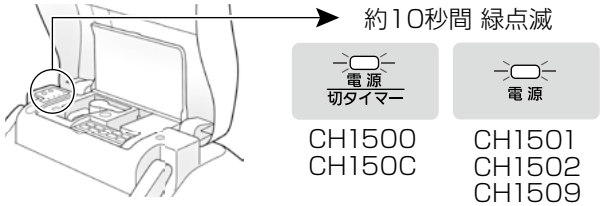
- 電池が入っていない場合は、電池を入れてください。（56ページ参照）

3 電源プラグがコンセントに差し込まれているか確認する

- 差し込まれていない場合は、
  電源プラグをコンセントに
  差し込んでください。



本体表示部の電源ランプが緑点滅します。
（約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。）
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。



CH1500
CH150C

CH1501
CH1502
CH1509

- 切タイマーランプが**赤点滅**した場合、アプリ対応ありリモコンのペアリング設定が完了していません。

アプリ対応ありのリモコンは
必ずペアリング設定を行ってください。
（58ページ参照）

4 リモコンサブボタン ノズル除菌 を押す

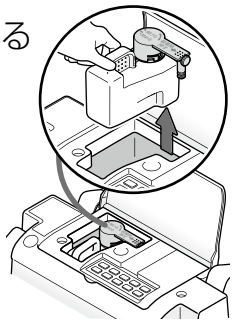
- 水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

- 水が止まります。
- 「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

5 洗剤タンクを確認する

トップカバーを開けて、
洗剤タンクの状態を
確認してください。



- 洗剤が入っていなければ、
  洗剤を補充してください。
  （60ページ参照）
- 洗剤タンクが正しく取り付けられているか、確認してください。（61ページ参照）

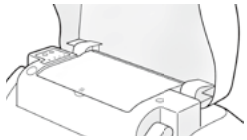
6 本体ボタン 洗剤開始 を押す

- モーター音が鳴り、洗剤供給を開始します。

※約1～2分後「ピー」と鳴って、洗剤供給が終了してから7の作業を行ってください。

この操作を完了させないと
洗剤が投入されず、泡が出ません。

操作後、トップカバー
を閉じてください。



7 リモコンボタン 大 を押す

- 排水動作後、便器洗浄面に給水し、泡が出ることを確認してください。
- 泡が出ない場合は、もう一度 洗剤開始 を押してください。

よくあるご質問

製品の使いかた・お手入れの方法など、よくある質問をまとめました。



●便器洗浄の設定方法は？

洗剤投入パターンや、洗浄水量などを設定できます。(30・31 ページ参照)

●どんな洗剤を入れたらいいの？

市販の台所用合成洗剤(中性)、またはアラウーノフォームをお使いいただけます。
(60 ページ上段を参照)

●洗剤を入れても泡が出ない！

・洗剤切換の設定を確認してください。(30 ページ参照)
・洗剤「入」の設定になっていても泡が出ない場合は、洗剤補充時に洗剤開始ボタンを押していない可能性があります。洗剤開始ボタンを押してください。(61 ページ 中段を参照)
・「オゾンウォーター」ランプが点滅しているときは、洗剤の切換設定にかかわらず泡は出ません。(22 ページ参照)

●勝手に便器洗浄する

下記の場合は、自動で便器洗浄します。
・「オゾンウォーター」が「しっかり設定」になっている場合。(23 ページ参照)
・定期便器洗浄が設定されている場合。(33 ページ下段参照)
・ハネ抑制泡投入後、便器洗浄していない場合。(33 ページ参照)
・便器水位操作後、便器洗浄していない場合。(32 ページ参照)

●便器水位が低い！

・「オゾンウォーター」ランプが点滅しているときは、水位が下がります。(22 ページ参照)



●便器が詰まった！

詰まりを除去してください。(66 ページ参照)

●停電で便器洗浄できない！

「電池洗浄ボタンでの排水方法」(62 ページ)または
「停電用ハンドルでの排水方法」(64 ページ)を参照してください。

●本体表示部のランプが点滅している！

「故障かな？」ランプの欄(71 ページ)を参照してください。



●便ふたが自動で開かない！

「故障かな？」便ふたの欄(72 ページ)を参照してください。

●便座が温まらない！

「故障かな？」便座の欄(74 ページ)を参照してください。



●お手入れ方法は？

部位ごとにお手入れ方法が異なります。
「お手入れカレンダー」(47 ページ)、
「お手入れ方法」(48 ～ 54 ページ)を参照してください。

基本の使いかた

1 便器に近づくと

自動 便ふたが開く

人体検知センサー*1 が働き、便ふたが自動で開きます。
（便座は自動では開きません）

自動で便ふたが開かない



次の間は、自動で便ふたは開きません。

- 自動で便ふたが閉まってから１分間
- 手動または、リモコンボタンの 便ふた を押して便ふたを閉じてから1分間

便ふた を押すと、便ふたが開きます。

リモコン 便座を開く

便座を開くと、ハネ抑制が作動します。

便座 を押す。

再度押すと、便座のみ閉じます。

お願い

破損のおそれがあるため、
便ふた、便座の開閉中は無理な力を加えないでください。

破損防止の機能が働き、カチカチと音が鳴る場合があります。

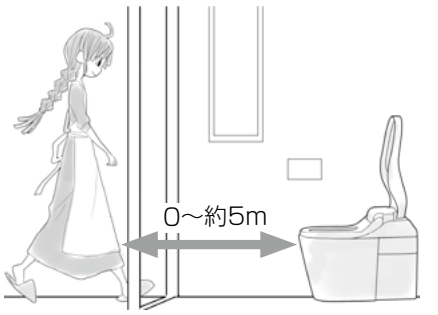
※リモコンボタンは、フラットリモコンの図で説明しています。

＊1 人体検知センサーについて

- 人体検知センサーは便座先端より正面距離約５mまで検知します。
（検知距離は冬場は長く、夏場は短くなります。）
- 室温が約30℃を超えると人と周囲の温度差が少なくなり、
検知しにくくなります。

人体検知センサーによる動作
- 自動便ふた開
- あったか速暖便座
- 便器照明（CH1500／CH1501）
- 「オゾンウォーター」（CH1500／CH1501／CH150C）
- 「ナノイーX」（CH1500／CH150C）

人体検知センサー検知エリア





自動 便座を温める（あったか速暖便座*2）

人体検知センサー*1 が働き、便座を温めます。
使用していないときは、約24℃でコントロールします。



●ECONAVIランプ点滅

入室を検知すると、便座の温めを開始し、ECONAVIランプが点滅します。
便座温度が28℃以上の場合、ランプは点滅せずにすぐ点灯します。

●ECONAVIランプ点灯

便座温度が約28℃になると、ECONAVIランプが点灯に変わります。
その後数秒で、設定した便座温度（eco・低・中・高）になります。

※便座温度の設定を「切」にしていると
ECONAVIランプは消灯しています。

お知らせ 便座が開いているときは、便座は温められません。
便座を閉じると再び温めます。

冬場など室温が低いときは、便座が約28℃になるまで約６秒以上かかります。
ECONAVIランプが点灯に変わったことを確認してお座りください。

***2 あったか速暖便座について**

- 便座の温度は、便座側面などの位置によって、温度差があります。
- 入室してから約6秒以内におしり・ビデ洗浄すると暖房便座の電源が切れて、便座が冷たくなったと感じる場合があります。
- 便ふたを手動またはリモコンで閉めた場合、設定した便座温度から約24℃に変わります。

自動 便器照明が点灯
（CH1500／CH1501）

人体検知センサー*1 が働き、便器背面と便器内の照明が点灯します。

- 人体検知センサーは、人がトイレルームに不在の状態から入室したことを検知して働きます。
  電源プラグを差し込んだときや、自動便ふた開設定を「入」にした直後など、
  人がトイレルームに居続けている状態では働きません。
  （急に便ふたが開くことがないようにするためです）
  また、トイレルームの周囲環境（窓から入る太陽光や風、静電気、電気的ノイズなど）によっては、
  人が入室していなくてもセンサーが働く場合があります。

<トイレルームにセンサー付き照明を使用している場合>

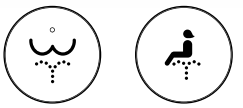
- 便座や便ふたが自動で閉じる際に、センサー付き照明が点灯することがあります。
  その場合は、センサー付き照明の点灯時間を6分以上に設定してください。

基本の使いかた

2 便座に座ると

自動 オート脱臭　においを自動で脱臭します。
強力に脱臭(パワー脱臭)したいときは 34 ページを参照してください。

リモコン おしり・ビデ洗浄する　ノズルから温水が出て、洗浄します。


おしり(ムーブ)　ビデ(ムーブ)

いずれかを押す。


停 止

を押すと、停止します。

お知らせ

- 水温が低い場合、冷水除去のため着座時にノズル付近から水が出ることがあります。
- 温水が出るまで約 15 秒かかることがあります。水温が低い場合、温水が出るまでに時間がかかります。
- 2分間連続使用すると、自動的に停止します。リモコンの洗浄強さのランプも2分で消灯します。
- 停止ボタンを押してから約1秒間、故障防止のためお湯が出続けます。
- おしり・ビデ洗浄後にノズルを洗浄します。

●広範囲の洗浄に(ムーブ設定) ノズルが自動で前後に動きます。

<CH1500>


おしり(ムーブ)

おしり洗浄中に押すと、おしりムーブになります。


ビデ(ムーブ)

ビデ洗浄中に押すと、ビデムーブになります。

<CH1501／CH1502／CH1509>


ムーブ

おしり・ビデ洗浄中に押すとおしり・ビデムーブになります。

洗浄強さやノズル位置・温水温度の調整は
26 ページを参照してください。

※リモコンボタンは、フラットリモコンの図で説明しています。



リモコン 乾燥する (CH1500のみ)

温風が出て、乾燥します。

開始する

≋ を押す。

乾 燥

停止する

■ を押す。

停 止

ポイント 乾燥前にトイレットペーパーで軽く水滴を取ると早く乾きます。

※2分間連続使用すると、自動的に停止します。

温風温度設定は36ページを参照してください。

リモコン 流水音 (CH1500／CH1509)

排せつ音をまぎらわす流水音が流れます。

♪ を押す。

30秒後に自動的に停止します。

音量の設定は 36 ページを参照してください。

基本の使いかた



3 便座から立ち上がると

自動 自動便器洗浄

立ち上がってから約10秒後* に、自動で便器を洗浄します。
着座時間により、大洗浄か小洗浄かを自動判断します。
*…出荷時の設定は10秒です。(設定の変更は30ページ参照)

- 10 秒以上着座しないと、自動便器洗浄しません。
- 「オゾンウォーター」の設定が「しっかり」の場合は、人がいない場合でも自動で便器を洗浄します。(22 ページ参照)
- 洗剤切換の設定が「洗剤を入れない」になっていると、洗剤投入しません。

手動で便器洗浄をする

リモコン

大 を押すと、
大洗浄を行います。

小 を押すと、
小洗浄を行います。

※小洗浄の目安はトイレットペーパー3mまでです。
(それ以上は大洗浄を行ってください。配管の詰まりの原因となります。)

本体ボタン

大洗浄 を押すと、
大洗浄を行います。



(CH1500)

※洗剤の泡立ちによっては、便器洗浄後に泡が残ることがあります。
※経血やバリウムなどは流れきらずに底部に残ることがあります。
その場合は、トイレ用ブラシなどで細かくしたあと、数回洗浄してください。

ポイント

大便時は「大洗浄」で洗浄してください。
「小洗浄」では十分な洗浄水量が得られないため、便やトイレットペーパーが便器洗浄面に残ったり、排水管が詰まることがあります。

自動 パワー脱臭

立ち上がると、オート脱臭の約1.5倍の風量で脱臭します。
約1分後に停止します。



4 トイレルームから出ると

自動 便ふたが閉じる

約３分後に自動で便ふたが閉じます。
（自動で便ふたが閉じてすぐに入室すると、1分間は自動で便ふたが開きません。）

●便座と便ふたが開いている場合… 約５分後に自動で便座と便ふたが閉じます。

●すぐに閉じたいとき… 便ふた を押す。

便座と便ふたが開いている場合は、便座が閉じてから便ふたが閉じます。

自動 便器照明が消灯
（CH1500／CH1501）

約３分後に自動で消灯します。

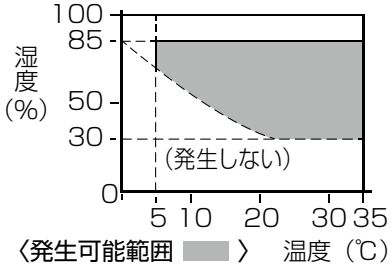
●便座と便ふたが開いている場合… 約5分後に自動で消灯します。

自動 「ナノイーX」を発生
（CH1500／CH150C）

nanoe®X

トイレルームから人が出て約４分後以降に「ナノイー X」吹出口から送風と共に約 60 分間運転します。
運転中にトイレルームに人が入ると、いったん停止します。（最大作動時間：約４時間／日）

■「ナノイーX」が発生する環境条件

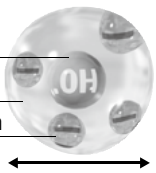


室内温度：約5℃～約35℃（露点温度：約2℃以上）
相対湿度：約30%～約85%

- 「ナノイーX」は、お部屋の空気を利用して発生させるため、温度と湿度によっては発生しない場合があります。
- 「ナノイーX」発生時は、微量のオゾンが発生しますが、森林など自然界に存在する量なので、人体に影響はありません。

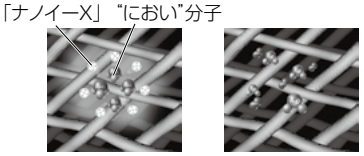
nanoe®X とは

「ナノイーX」は、
「ナノイー」の10倍の
OHラジカルを含む
次世代健康イオンです。



●1nm（ナノメートル）＝10億分の1m（メートル）

「ナノイーX」だから繊維の奥まで浸透し、染みついた“におい”を脱臭*します。



「ナノイーX」が、“におい”分子にぶつかり、反応。

“におい”分子が分解され、“におい”を抑える。

*…脱臭効果は、周囲環境（温度・湿度）、運転時間、臭気・繊維の種類などによって異なります。

※【試験機関】パナソニック（株）プロダクト解析センター 【試験方法】試験室（約 5m³）において６段階臭気強度表示法により検証
【脱臭の方法】「ナノイー」を放出 【対象】付着したトイレ臭 【試験結果】1 時間で臭気強度 1 以上低減（1V332-180307-K01）

次ページにつづく

基本の使いかた

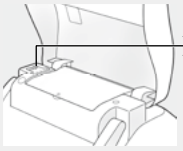


4 トイレルームから出ると（つづき）

自動 「オゾンウォーター」を散布
（CH1500／CH1501／CH150C）

「オゾンウォーター」を洗浄ノズルや便器に約1分間散布します。

■「オゾンウォーター」機能の動作と条件（ふつう設定の場合）
（設定の変更は35ページ参照）

「オゾンウォーター」機能の動作	条 件	説 明
	・電源を入れた ・「オゾンウォーター」の設定を切り換えた ・前回散布した	**6時間後**、散布モードが開始します。
散布モード開始		
散布モード中に便器洗浄を行うと… **散布前洗浄**	トイレ使用（便器洗浄）	●本体表示ランプが点滅します。 ●水位が約3cm 低くなります。 ●**設定にかかわらず泡は出ません。**※1  OZONE WATER 点滅
退室から約 3 分後＊ **散 布**	退室	●便ふたが閉じ、「オゾンウォーター」の散布を開始します。（約 1 分） ●パワー脱臭を行います。 ※散布中・パワー脱臭中にトイレルームに人が入ると、いったん散布を停止します。退室後、散布を再開します。（途中入室 2 回まで） OZONE WATER 点滅
給 水		●通常の水位まで戻ります。 ●泡投入は設定にしたがい行います。 点滅 OZONE WATER
パワー脱臭		●パワー脱臭を行います。（約15分） 点滅 OZONE WATER
完 了		●パワー脱臭終了後、本体表示ランプが点灯に変わります。 点灯 OZONE WATER
完了後 6 時間はトイレ使用（便器洗浄）しても… **散布しない**		

※1：「オゾンウォーター」は泡に当たると菌を抑制する効果が薄れるため、散布前洗浄時は泡は出ません。
＊便座が開いた状態で退室した場合は、退室から約 5 分後に便ふた・便座が閉じ、散布を開始します。
＊便ふたを閉じた状態で退室した場合は、退室から約 1 分後に散布を開始します。

「オゾンウォーター」とは　ため水付近のカビ、菌の発生を抑制する機能です。

- 「オゾンウォーター」は菌を抑制するもので、清掃不要もしくは汚れを除去するものではありません。
  使用・環境条件（水質や温室度など）により効果が異なります。
- 「オゾンウォーター」散布直後は、便器内に強い臭気を感じることがあります。顔を近づけないでください。
- 「オゾンウォーター」散布時は、微量のオゾンが発生しますが、森林など自然界に存在する量なので、人体に影響はありません。
- 「オゾンウォーター」を発生させる部品は、使用頻度・使用環境によって交換が必要となります。（有料）
  お買い上げの販売店または修理ご相談窓口（裏表紙）にご依頼ください。
  「オゾンウォーター」の状態を確認する方法は 35 ページを参照。



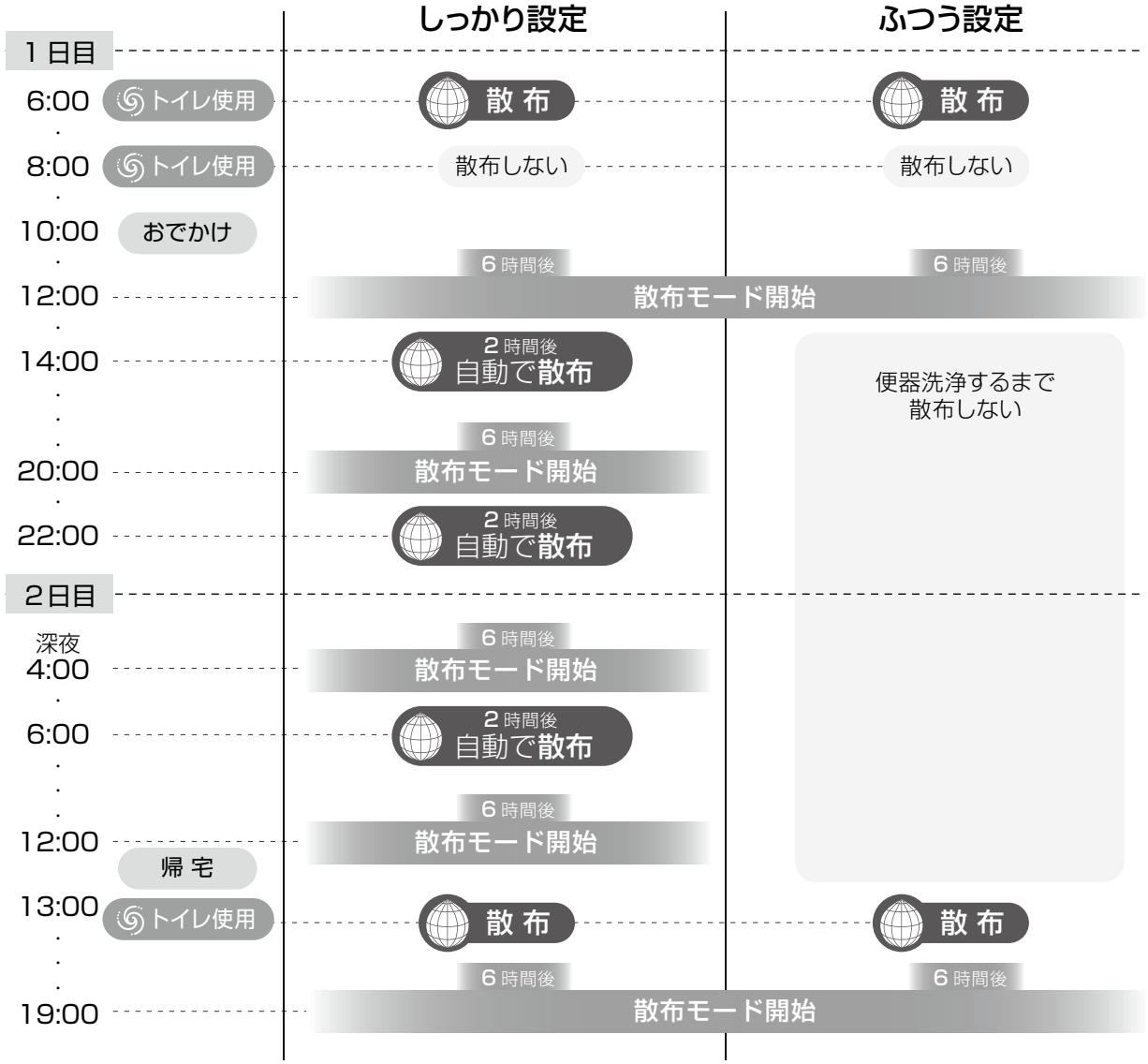
しっかり設定、ふつう設定の違い （設定の変更は35ページ参照）

しっかり設定　散布モード開始から**約２時間**、便器洗浄されなかった場合
自動で「オゾンウォーター」を散布します。
しっかり設定は、ふつう設定より高い効果が得られます。

ふつう設定　散布モード開始後に**便器洗浄すると「オゾンウォーター」を散布**します。
散布後６時間で散布モードを開始します。

※トイレ使用後以外でも「オゾンウォーター」散布のため、便器洗浄音がすることがあります。

例 １泊２日で外出した場合・・・



機能・設定一覧

下記の機能は設定を変更することができます。

分類	名称	説　明
おしり・ビデ洗浄	洗浄位置※1	おしり・ビデ洗浄中にノズル位置の調整ができます。
	洗浄強さ※1	おしり・ビデ洗浄中に洗浄の強さ調整ができます。
	おしり洗浄幅	おしり洗浄中に洗浄の幅調整ができます。
	ムーブ洗浄	おしり・ビデ洗浄中にノズルが前後に動きます。
	リズム洗浄	おしり・ビデ洗浄中に洗浄の強弱を繰り返します。
	温水温度※1	おしり・ビデ洗浄水の温度調整ができます。
便ふた・便座	便座温度※1	便座の温度調整ができます。
	自動便ふた開	人が近づくと、自動的に便ふたを開けることができます。
	切タイマー	暖房便座を設定した時間の間「切」の状態にすることができます。
便器洗浄	自動便器洗浄	便座から立ち上がると自動で便器洗浄することができます。
	洗剤切換	泡の出る便器洗浄のパターンが選択できます。
	洗浄開始時間	便座から立ち上がってから自動便器洗浄が始まるまでの時間を選択することができます。
	洗浄水量	大洗浄時の水量の調整ができます。
	洗剤投入量	1 回の使用洗剤量の調整ができます。
その他	便器水位	便器の水位を約 3cm 下げることができます。
	ハネ抑制泡投入	便座を開くと水面が下がり、泡で覆うことで、男性小便時のハネを抑制することができます。
	定期便器洗浄	長時間使用しない場合に自動的に便器面の洗浄をすることができます。
	オート脱臭	便座に座ると便器内に発生した嫌なにおいを自動的に脱臭することができます。
	パワー脱臭	着座中にボタンを押すと、オート脱臭の約 1.5 倍の風量で脱臭します。 立ち上がると約 1 分間、強力に脱臭します。
	「オゾンウォーター」	「オゾンウォーター」を洗浄ノズルや便器に約 1 分間散布します。
	「ナノイーX」	トイレルームから出ると、約 4 分後以降に動作します。
	温風温度※1	乾燥の風温を調整できます。
	流水音	排せつ音をまぎらわす流水音の音量を調整できます。
	便器照明	人が近づくと、便器背面と便器内の照明を自動で点灯することができます。
	チャイルドロック	小さいお子様がいたずらしたり、誤ってボタンを押したりするのを防ぎます。
	ユーザー設定	お好みの設定を呼び出します。
	アラウーノアプリ	スマートフォンアプリと連携し、採便モードやお通じ確認モードなど、便利な機能を活用できます。

設定の記憶について

- ●設定を変更すると、次回使用時以降同じ設定内容になります。（ムーブ洗浄、おしり洗浄、切タイマーを除く）
- ●電源プラグを抜いても、お客様が設定した状態を記憶しています。停電の場合も同様です。（切タイマー、チャイルドロックを除く）

※１：リモコンで設定を記憶している機能は、リモコン電池交換時に出荷時の設定に戻ります。（アプリ対応ありの場合は、自動で再設定します。）

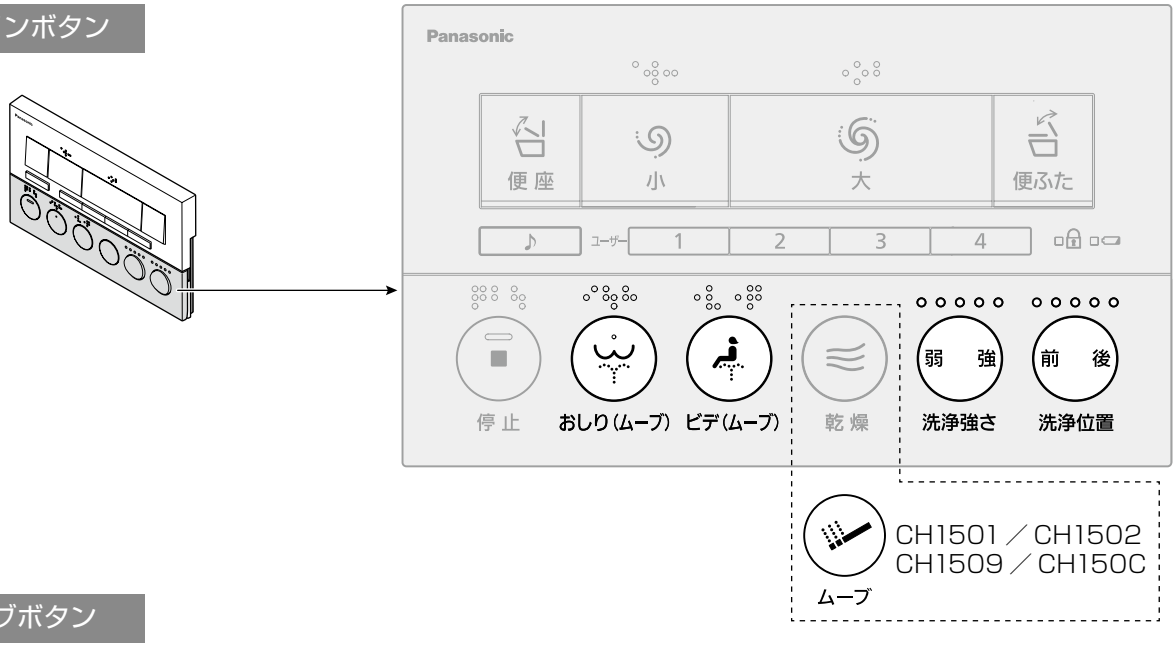
	設定内容（太文字：出荷時設定）		対応機種品番				参照ページ
			CH1500	CH1501	CH1502 CH1509	CH150C	
	リモコンボタン	前←　1・2・**3**・4・5　→後	●	●	●※2	●	26
		弱←　1・2・**3**・4・5　→強	●	●	●	●	
		細←　1・2・**3**・4・5　→太	●	●	□	●	27
		入・切	●	●	●	●	
		入・切	●	●	□	●	
		切・eco（約 30℃）・低（約 36℃）・**中（約 38℃）**・高（約 40℃）	●	●	●	●	
	リモコンボタン	切・eco（約 30℃）・低（約 32℃）・**中（約 36℃）**・高（約 38℃）	●	●	●	●	28
		入・切	●	●	●	●	29
		切・8 時間・6 時間・4 時間	●	●	●	●	
	本体ボタン	**入**・切	●	●	●	●	30
		大洗浄時のみ・大小洗浄時・洗剤を入れない	●	●	●	●	
	リモコンボタン	短い（5 秒）・**ふつう（10 秒）**・長い（15 秒）	●	●	●	●	31
		標準（4.8L）・増量（6.0L）・増量（8.0L）	●	●	●	●	
		少なめ・**ふつう**・多め	●	●	●	●	
	リモコンボタン	使用ごとに押す	●	●	●	●	32
		毎回・**eco**・切	●	●	●	●	33
		切・24 時間・6 時間	―	―	●	―	
		入・切	●	●	●	●	34
		入・**切**	●	●	●※3	●	
	本体ボタン	切・**ふつう**・しっかり	●	●	―	●	35
		入・切	●	―	―	●	
	リモコンボタン	低（約 20℃）・**中（約 40℃）**・高（約 60℃）	●	―	―	―	36
		小←　1・**2**・3　→大	●	―	△	―	
	本体ボタン	**入**・切	●	●	―	―	37
	リモコンボタン	入・**切**	●	●	□	●	38
		1・2・3・4	○	○	□※4	○	39 ～ 40
	スマートフォンアプリ		○	○	○※5	○	42

○：アプリ対応ありのみ。　△：CH1509 のみ。　□：CH1502 のみ。
※２：CH1509 はフラットリモコンのみ。　※３：CH1509 はスティックリモコンのみ。
※４：CH1502 のアプリ対応ありのみ。　※５：CH1509 は一部使えない機能があります。

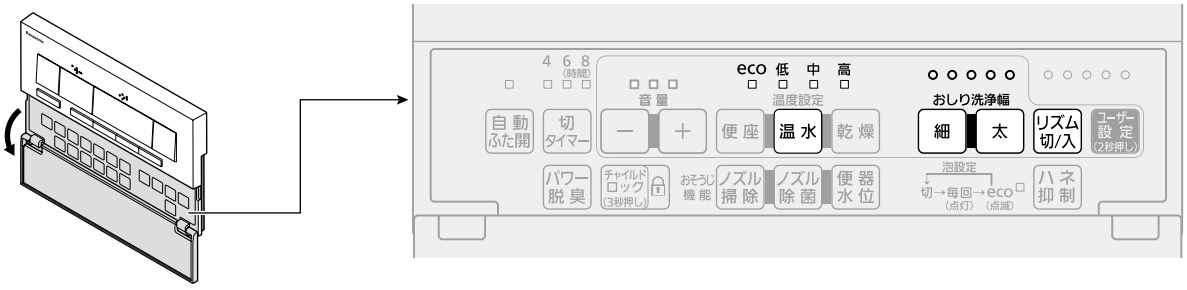
おしり・ビデ洗浄の機能・設定方法

おしり・ビデ洗浄や流水音の動作中に調整できます。
※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

メインボタン



サブボタン



洗浄位置 （出荷時設定：3）

おしり・ビデ洗浄の位置を調整できます。（5段階）

前 後 を押すごとに
位置が切り換わる。

リモコンのランプでお知らせします。



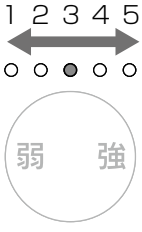
※ランプは約2分で消灯します。

洗浄強さ （出荷時設定：3）

おしり・ビデ洗浄の強さを調整できます。（5段階）

弱 強 を押すごとに
強さが切り換わる。

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約2分で消灯します。

温水温度

（出荷時設定：中）

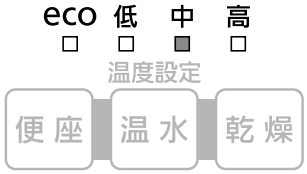
おしり・ビデ洗浄水の温度調整ができます。

温 水 を押すごとに、温水温度が切り換わる。

切 → eco → 低 → 中 → 高
約30℃　約36℃　約38℃　約40℃

※冬場など、水温が極端に低い場合、温水温度が所定の温度より低くなる場合があります。

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約30秒で消灯します。

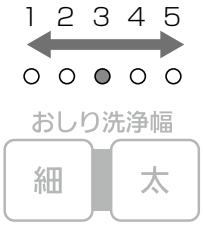
おしり洗浄幅

（出荷時設定：3）

おしり洗浄水の幅を調整できます。

細 太 を押すごとに幅が切り換わる。

リモコンのランプでお知らせします。



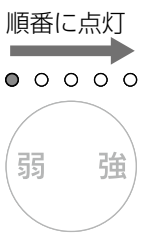
※ランプは約2分で消灯します。

リズム洗浄

おしり・ビデ洗浄の強弱を繰り返します。

リズム 切/入 を押す。

リモコンのランプでお知らせします。



ムーブ洗浄

ノズルが前後に動き、広範囲を洗浄します。

CH1500
おしり・ビデ洗浄中に

または

を
もう一度押す。

CH1501／CH1502
CH1509／CH150C

を押す。

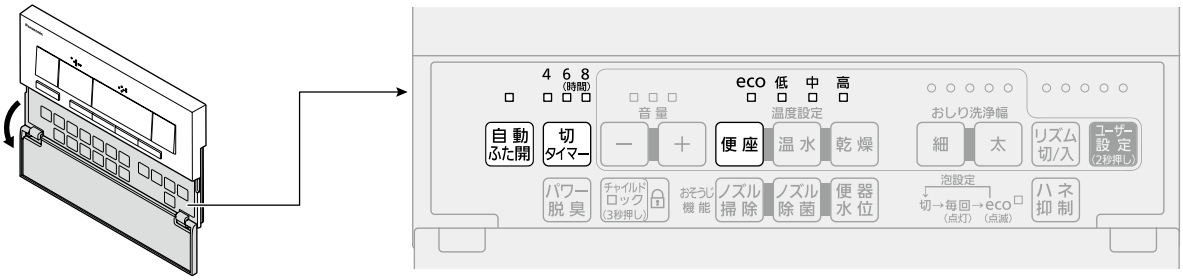
リモコンのランプでお知らせします。



便座・便ふたの機能・設定方法

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

サブボタン



便座温度（あったか速暖便座）

（出荷時設定：中）

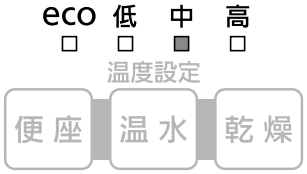
便座の温度調整ができます。
切タイマーの設定は29ページを参照。

便 座 を押すごとに温度が切り換わる。

切 → eco → 低 → 中 → 高
約30℃ 約32℃ 約36℃ 約38℃

※着座後は低温やけど防止のため、温度が下がります。

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約30秒で消灯します。

使用していないときの便座温度について

- 設定が「eco」「低」「中」「高」のときは、トイレを使用していないときでも便座温度を検知し、便座が冷えすぎないように約24℃に保温しています。
  室温が低い場合、約28℃になるまでに約6秒以上かかります。
- 切タイマーを設定している場合は、便座を温めていません。

自動 自動便ふた開

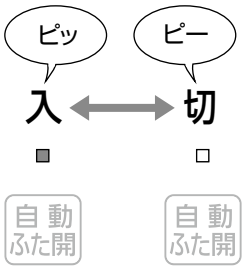
（出荷時設定：入）

人が近づくと自動的に便ふたを開きます。
（16、21ページも参照してください。）
この設定に関わらず、トイレルームから人が出ると、一定時間後に自動的に便ふたが閉じます。

自動ふた開 を押す。

※一度押すと現状の設定が表示され、約３秒以内にもう一度押すと設定が切り換わります。

リモコンのランプとブザー音でお知らせします。



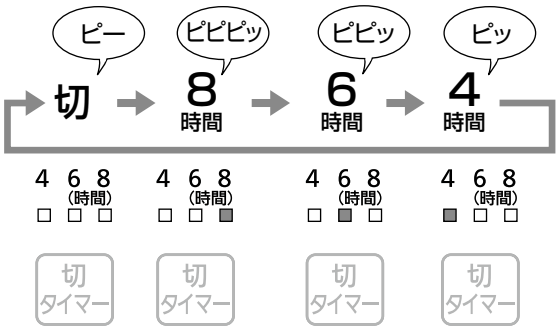
切タイマー

設定した時間の間、暖房便座を「切」の状態にすることができます。

切タイマー を押すごとに切り換わる。

※一度押すと現状の設定が表示され、約３秒以内にもう一度押すと設定が切り換わります。

リモコンのランプとブザー音でお知らせします。



- 「切」にした場合は、解除の状態に戻ります。
- 「切」以外の場合は、本体ランプが赤点灯します。
- アラウーノ本体の電源プラグを抜くと、設定が「切」に戻ります。

⚠注意

禁止

凍結防止ヒーターを使用する場合は暖房便座切タイマーを使用しない

便ふた部の結露で床をぬらす原因になります。（73 ページ参照）

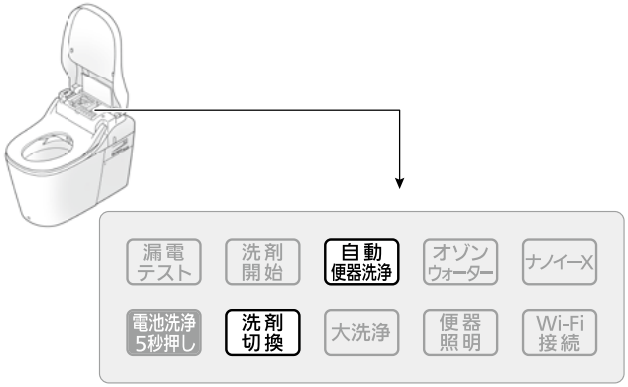
お知らせ

切タイマーを設定していても、トイレルームに入室するとすべての機能が使用できます。
ただし、**切タイマーが働いている時は、入室してから便座が温まるまでに時間がかかります。**（約１～２分）

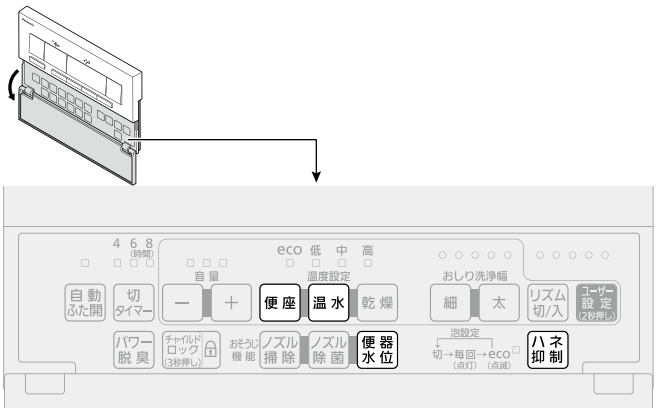
便器洗浄の機能・設定方法

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

本体ボタン



サブボタン



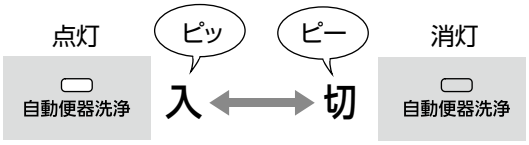
自動 自動便器洗浄

（出荷時設定：入）

便座から立ち上がると自動で便器洗浄（洗剤投入）することができます。（20ページも参照してください。）
洗剤切換の設定が「洗剤を入れない」になっていると、洗剤投入しません。
10秒以上着座しないと自動便器洗浄しません。

自動便器洗浄 を押す。

本体表示部のランプとブザー音でお知らせします。



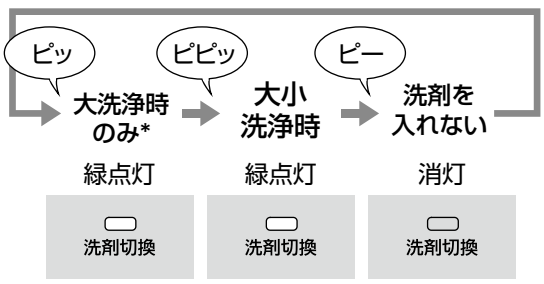
洗剤切換

（出荷時設定：大洗浄時のみ）

便器洗浄する場合、泡の出るパターンが選択できます。

洗剤切換 を押すごとに、洗剤投入パターンの設定が切り換わる。

本体表示部のランプとブザー音でお知らせします。



＊自動便器洗浄が「入」の場合は、大小洗浄時に泡が出ます。
（洗剤の補充頻度が増えますが、故障ではありません。）

洗剤を補充する目安
洗剤タンクに約250cc入れた場合

洗剤切換設定	消費期間
大洗浄時のみ	約200日
大洗浄時のみ＋ハネ抑制泡投入	約100日
大小洗浄時	約50日
大小洗浄時＋ハネ抑制泡投入	約40日

※４人家族（男性２人、女性２人）が１人、大便１回、小便３回／日の使用回数で、洗剤投入量の設定は「ふつう」とする。

※小洗浄後に泡が残る場合は、洗剤投入量の設定を「少なめ」にしてください。
（31ページ参照）

自動 洗浄開始時間

（出荷時設定：10秒）

便座から立ち上がってから、自動便器洗浄が始まるまでの時間を選択することができます。

温水 と 便器水位 を同時に2秒間押すごとに、洗浄開始時間が切り換わる。

ブザー音が鳴ります。

ピッ → 5秒 → ピピッ → 10秒 → ピピピッ → 15秒 →

自動 洗浄水量

（出荷時設定：4.8L）

大洗浄時の水量の調整ができます。

便座 と 温水 を同時に2秒間押すごとに、洗浄水量が切り換わる。

※設定を変更しても便器洗浄面の洗浄能力は変わりません。
※トイレットペーパーや軟便時の浮遊物が便器に残ることがあります。水量を増量することで軽減できる場合があります。

ブザー音が鳴ります。

ピッ 標準 4.8L → ピピッ 増量 6.0L → ピピピッ 増量 8.0L →

お知らせ

- 下水管の設置条件が悪い場合、（下水本管までの距離が長い・下水管の曲がり部が多い・下水管勾配が緩いなど）洗浄水量が少ないと汚物が下水管内で詰まるおそれがあります。
  洗浄水量を増量に設定してご使用ください。
  それでも改善しない場合は、水道工事業者に相談してください。
- 下水管の設置条件については、水道工事事業者（施工店）に確認してください。
- お住まいの自治体で便器の使用条件が決められている場合は、下水道局などの指示にしたがって、増量に設定してご使用ください。

自動 洗剤投入量

（出荷時設定：ふつう）

1回の使用洗剤量の調整ができます。

ハネ抑制 と 便座 を同時に2秒間押すごとに、洗剤投入量が切り換わる。

※冬場など、水温が低い場合は泡立ちにくいことがあります。その際は多めに設定してください。

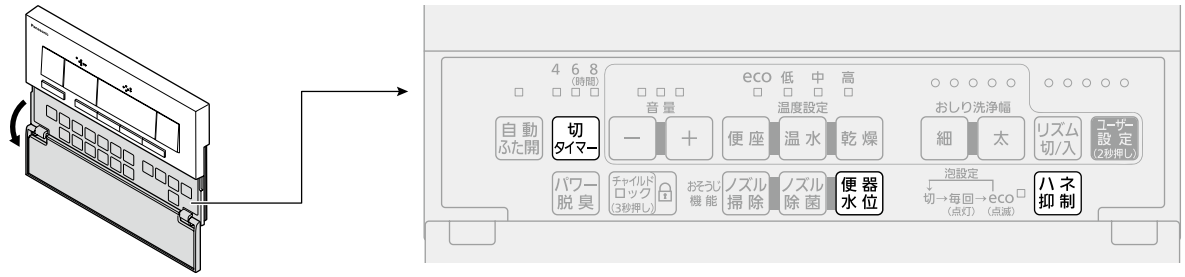
ブザー音が鳴ります。

ピッ 少なめ → ピピッ ふつう → ピピピッ 多め →

その他の機能・設定方法 便器水位・ハネ抑制泡投入・定期便器洗浄

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

サブボタン



便器水位

便器の水位を約3cm下げることができます。

●水位を下げる

便器水位 を押す。

●水位を戻す

便器水位 ／ 小 ／ 大 のいずれかを押す。

- 便器洗浄し、通常の水位に戻ります。
- 自動便器洗浄による便器洗浄でも通常の水位に戻ります。
- 放置していても、約20分後に大洗浄を行い、通常の水位に戻ります。
- トイレットペーパーを流す場合は「大」「便器水位」を押してください。

採便のときに便器水位モードを使用する場合

自動で汚物が流されないよう
自動便器洗浄を解除してください。
（30ページ参照）

本体表示部の
自動便器洗浄ランプが
消灯します。

消灯
自動便器洗浄



本体ボタン（CH1500）

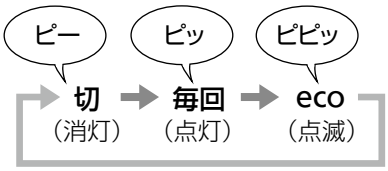
自動 ハネ抑制泡投入 （出荷時設定：eco）

便座を開くと水面が下がり、泡で覆うことで、男性小便時のハネを抑制することができます。
※「洗剤切換」（30ページ参照）で洗剤を入れない設定にしていると、水面のみ下がります。

ハネ抑制 を押すごとに泡の投入条件が切り換わる。

※一度押すと現状の設定が表示され、約３秒以内にもう一度押すと設定が切り換わります。

ブザー音とランプでお知らせします。



毎回	毎回、泡投入をします。
eco	前回、**泡の出る**便器洗浄から**3時間以上**経過している場合は、泡投入をします。
切	水面低下も泡投入もしません。

お知らせ 泡投入の際、0.9L/回の水を使用するため、水が流れてきます。

※放置していても、約 20 分後に大洗浄を行い、通常の水位に戻ります。（便座の開閉動作後に便器洗浄することは異常動作ではありません。）
※水温が高い（30℃近い）場合やご使用洗剤によっては、前回の泡洗浄の泡残りが少なめになり、ハネ抑制効果が低下することがあります。その場合は洗剤投入量の設定を「多め」にしてください。（31 ページ参照）
※水位低下の際、排水側より気泡が上がる場合がありますが、排水時の反動で出たものですので、異常ではありません。
※洗剤使用量抑制のため、洗剤投入量の設定を「少なめ」またはハネ抑制設定を「eco」へ調整することができます。また、泡が著しく多い場合などは一時的に洗剤切換設定を「洗剤を入れない」にしてください。
・小洗浄後に泡が残る場合は、洗剤投入量の設定を「少なめ」にしてください。（31 ページ参照）
・単独浄化槽の場合、マンホール部から泡が漏れる場合があります。（浄化槽の維持管理業者に相談し、消泡剤で泡を消すなどの対応をしてください。）
・排管内に泡が充満することで、便器のため水が徐々に減る場合があります。

水位を戻すとき 便器水位設定の「水位を戻す」を参照してください。（32ページ）

自動 定期便器洗浄 （CH1502／CH1509） （出荷時設定：切）

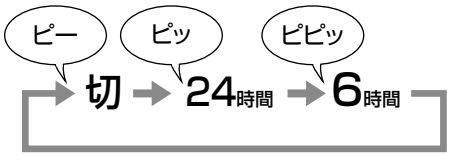
長時間使用しない場合に自動的に便器面の洗浄ができます。

●「洗剤切換」（30ページ参照）で
「大洗浄時のみ」「大小洗浄時」の設定は泡あり
「洗剤を入れない」の設定は泡なし となります。

切タイマー と 便器水位 を同時に2秒押すごとに設定時間が切り換わる。

※CH1500、CH1501、CH150Cは「オゾンウォーター（しっかり）」設定で自動的に便器面の洗浄ができます。

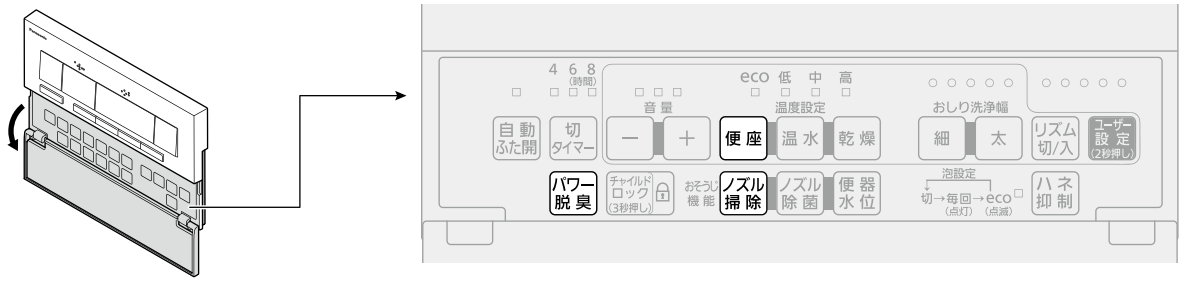
ブザー音が鳴ります。



その他の機能・設定方法 オート脱臭・パワー脱臭・「オゾンウォーター」・「ナノイーX」

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

サブボタン



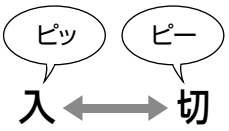
自動 オート脱臭

（出荷時設定：入）

便座に座ると便器内に発生したにおいを自動的に脱臭することができます。

便座 と ノズル掃除 を同時に2秒押す。

ブザー音が鳴ります。



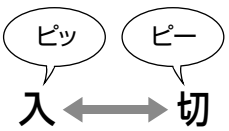
パワー脱臭

（出荷時設定：切）

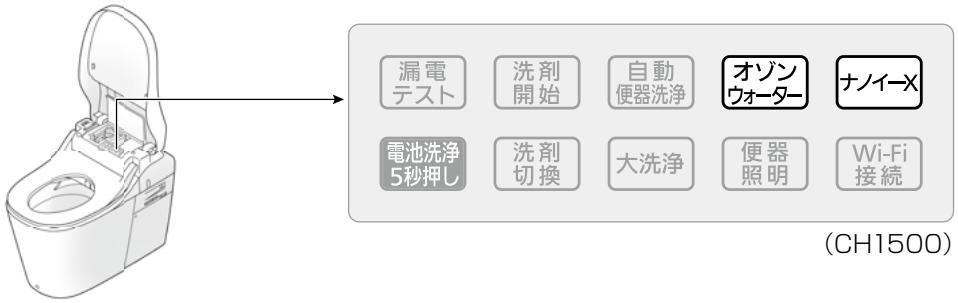
着座中にボタンを押すと強力に脱臭します。（約1.5倍の風量）

パワー脱臭 を押す。

ブザー音が鳴ります。



本体ボタン



(CH1500)

自動 「オゾンウォーター」(CH1500／CH1501／CH150C)

(出荷時設定：ふつう)

トイレルームから出ると、約3分以降に動作します。
(動作には条件があります。22ページも参照してください。)

オゾンウォーター を押すごとに、「オゾンウォーター」散布の設定が切り換わる。

「ふつう」、「しっかり」に設定すると、本体表示部のランプが**点灯**します。

ブザー音が鳴ります。

ピッ → ふつう　ピピッ → しっかり　ピー → 切

点灯
OZONE WATER

「オゾンウォーター」の状態を確認する

オゾンウォーター を5秒押しする。

ブザー音が「ピピッピピッ」と鳴り、本体表示部のランプでお知らせします。

正常　点灯　OZONE WATER

交換サイン　点滅　OZONE WATER

5秒後に「ピー」と鳴り、確認前の表示に戻ります。

●「オゾンウォーター」を発生させる部品は、使用頻度・使用環境によって交換が必要となります。(有料)
交換サイン表示になった場合は、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口(裏表紙)に部品交換をご依頼ください。

自動 「ナノイーX」(CH1500／CH150C)

(出荷時設定：入)

トイレルームから出ると、約4分後以降に動作します。(21ページも参照してください。)

ナノイーX を押す。

ブザー音が鳴り、本体表示部のランプでお知らせします。

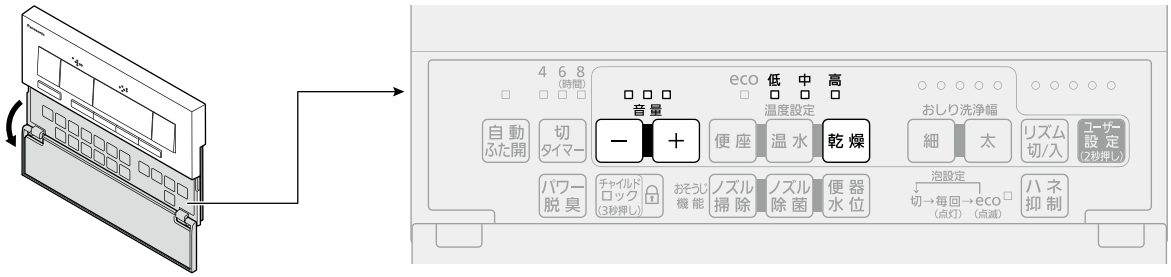
青点灯 ナノイーX　ピッ → 入　ピー → 切　消灯 ナノイーX

その他の機能・設定方法

温風温度・流水音・便器照明

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

サブボタン



温風温度（CH1500のみ）

（出荷時設定：中）

乾燥の風温を調整できます。

乾燥 を押すごとに、温風温度が切り換わる。

低 約20℃ → 中 約40℃ → 高 約60℃

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約30秒で消灯します。

流水音（CH1500／CH1509）

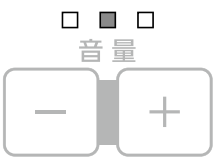
（出荷時設定：2）

排せつ音をまぎらわす流水音の音量を調整できます。

− ＋ を押すごとに、音量が切り換わる。

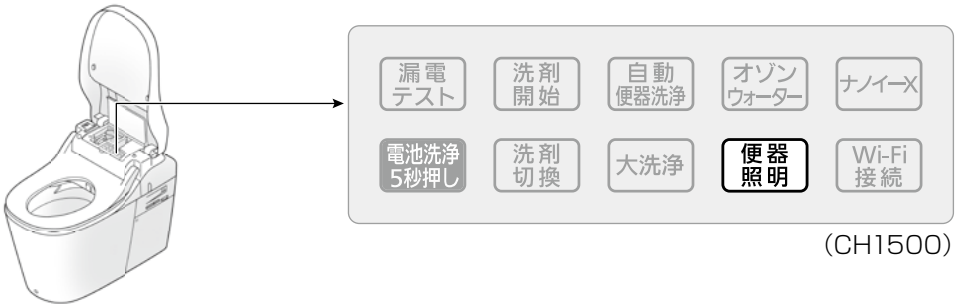
※押した後、約３秒以内にもう一度押すと
設定が切り換わります。

リモコンのランプでお知らせします。



※ランプは約3秒で消灯します。

本体ボタン



（CH1500）

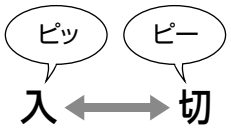
自動 便器照明（CH1500／CH1501）

（出荷時設定：入）

人が近づくと、便器背面と便器内の照明を自動で点灯することができます。
（17、21ページも参照してください。）

便器照明 を押す。

ブザー音が鳴ります。



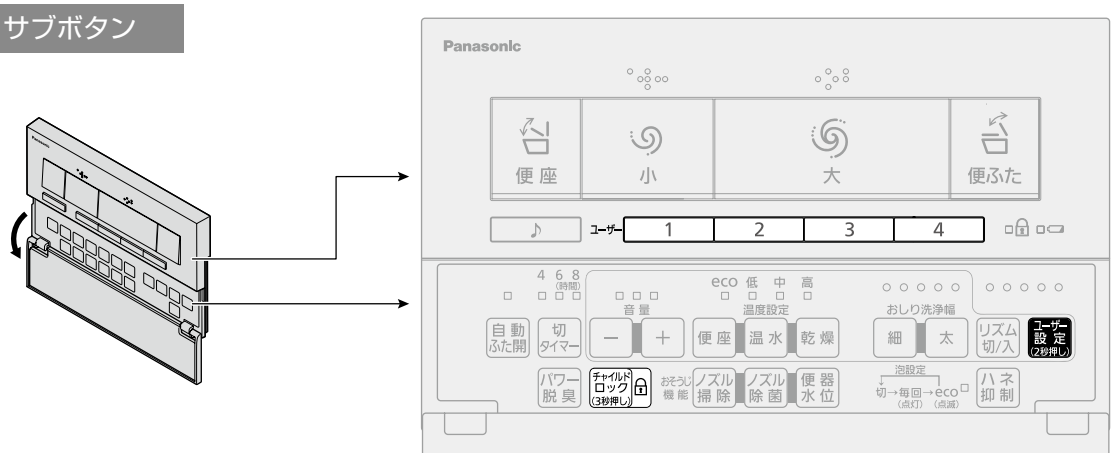
その他の機能・設定方法

チャイルドロック・ユーザー設定

※イラストはCH1500（フラットリモコン）で説明しています。

メインボタン

サブボタン

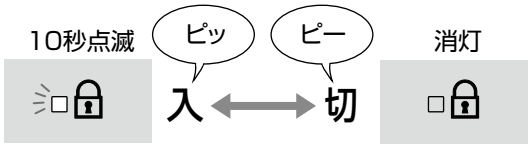


チャイルドロック （CH1500／CH1501／CH1502／CH150C） （出荷時設定：切）

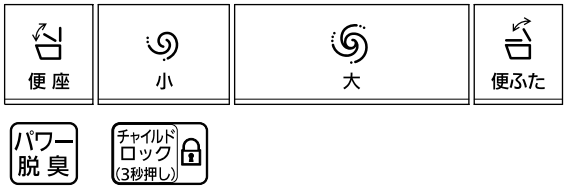
小さいお子様がいたずらしたり、誤ってボタンを押したりするのを防ぎます。
※スティックリモコンの場合、チャイルドロック機能はありません。

チャイルドロック（3秒押し） を3秒押しする。

リモコンのランプとブザー音でお知らせします。



チャイルドロック設定時の使用可能ボタン



- チャイルドロック設定中に「使用可能ボタン」以外のボタンを押した場合、「ピピピッピピピッ」とブザー音が鳴り、リモコンの表示ランプが 3 秒点灯し、消灯します。

次の場合は、チャイルドロックが解除されます。

- チャイルドロック中にリモコンの電池が切れ、電池交換した。新しい電池を入れた後は、再度設定してください。
- チャイルドロック中に停電が発生した。便器本体が通電状態であることを確認し、再度設定してください。
- チャイルドロック中に便器本体の電源プラグを抜き差しした。電源プラグを差し込んだ後、再度設定してください。本体の「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが同時点滅している場合は、71 ページを参照してください。

ユーザー設定 （アプリ対応ありのみ）

（出荷時設定：設定なし）

お好みの設定を個別に登録したり、呼び出したりできます。

●登録する

あらかじめ、家族でどの番号を使うか決めておきましょう。

1 ユーザー 1 2 3 4 のいずれかを押す。

2 お好みの設定にする。

各機能の設定方法は、各ページを参照してください。

3 ユーザー設定（2秒押し）を2秒押しする。

1で選んだ数字ランプが2回点滅し、登録が完了します。



●使用する

1 便座に座る。

2 ユーザー 1 2 3 4 から呼び出したい番号を押す。

数字ランプが点灯します。



あらかじめ登録した設定でご使用できます。
約3秒以内にもう一度押すと、解除します。
別の番号を押すと、押した番号の設定に変わります。

- ボタンを押す前に便座を開くと「ハネ抑制」はユーザー設定を反映しません。
- ボタンを押す前に着座した場合「オート脱臭」はユーザー設定を反映しません。
- 着座するとユーザー設定は解除されます。

■登録できる機能

下記の操作はアラウーノアプリでより簡単に設定できます。（42 ページ参照）

分類	名称	対応品番				参照ページ
		CH1500	CH1501	CH1502	CH150C	
おしり・ビデ洗浄	洗浄位置（前・後）	●	●	●	●	26
	洗浄強さ（弱・強）	●	●	●	●	
	おしり洗浄幅（細・太）	●	●	●	●	27
	ムーブ洗浄	●	●	●	●	
	リズム洗浄	●	●	●	●	
	温水温度	●	●	●	●	
便座	便座温度	●	●	●	●	28
便器洗浄	自動便器洗浄	●	●	●	●	30
その他	ハネ抑制泡投入	●	●	●	●	33
	オート脱臭	●	●	●	●	34
	温風温度	●	−	−	−	36
	流水音	●	−	−	−	36
	便器照明	●	●	−	−	37

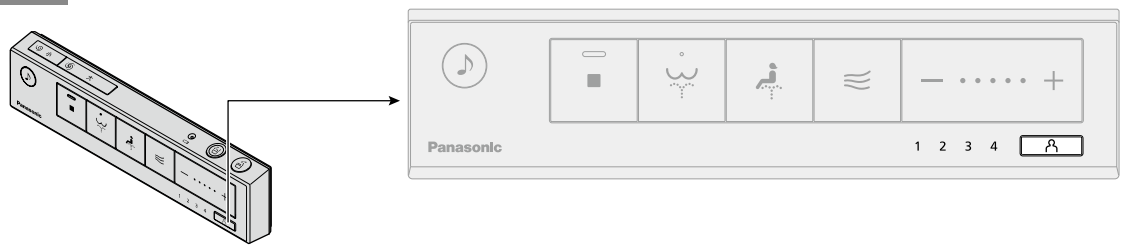
次ページにつづく

その他の機能・設定方法

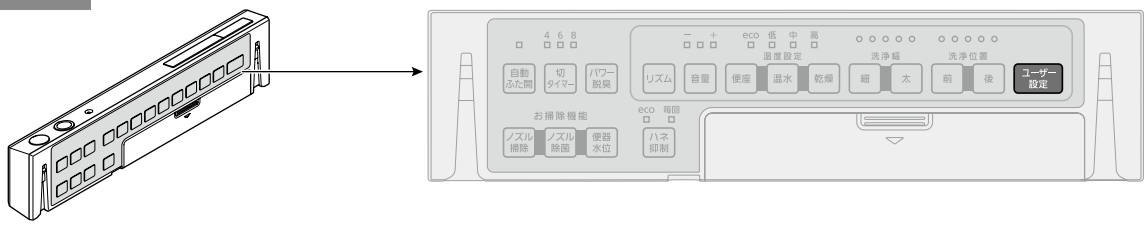
ユーザー設定（スティックリモコン）

※イラストはCH1500で説明しています。

メインボタン



サブボタン(裏側)



ユーザー設定（アプリ対応ありのみ）

（出荷時設定：設定なし）

お好みの設定を個別に登録したり、呼び出したりできます。

●登録する

あらかじめ、家族でどの番号を使うか決めておきましょう。

1 [人] を押すごとに番号が切り換わる。

2 お好みの設定にする。

各機能の設定方法は、各ページを参照してください。

3 [ユーザー設定] を2秒押しする。

1で選んだ数字ランプが点滅の後点灯し、登録が完了します。

ピッ

1 2 3 4 [人]

点滅の後点灯

●使用する

1 便座に座る。

2 [人] を押すごとに番号が切り換わる。

ピッ 数字ランプが点灯します。

1 → 2 → 3 → 4 → 解除

点灯

あらかじめ登録した設定でご使用できます。

- ボタンを押す前に便座を開くと「ハネ抑制」はユーザー設定を反映しません。
- ボタンを押す前に着座した場合「オート脱臭」はユーザー設定を反映しません。
- 着座するとユーザー設定は解除されます。



アラウーノアプリ （アプリ対応ありのみ）

WEB サイトでもご覧いただけます。
お客様サポート「アラウーノアプリ」
https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/network/contents.html

こんなことができます

機能の詳細は、アプリ内の「使いかたガイド」を参照してください。

「わたし好み登録」

スマートフォンで洗浄の強さや位置などの設定を自分好みに登録し、使用時にリモコンで呼び出せます。

「エネルギーモニタ」

電気や水道の使用量や金額のめやすを確認することができます。また、節約のアドバイス機能もあります。

「お手入れモニタ」

フィルターやノズルなどのお手入れ時期をお知らせします。洗剤の補充タイミングも通知します。

「採便モード(超低水位)」

採便モードは低い水位で便の水没を抑制し、採便がしやすい状態にします。パワー脱臭機能でにおいにも配慮します。

「お通じモニタ」

大洗浄の使用をカレンダーへ自動的に記録します。(1 週間)
便の状態も記録できます。(1 年間)

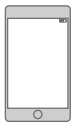
「みまもりモニタ」

離れて暮らす家族のトイレの使用状況を確認できます。

必要な機器と環境

アプリを使うために必要な機器などを確認しましょう。

● Android または iOS(iPhone)の
スマートフォン



Android™ OS バージョン 4.4.0 以降、
iOS バージョン 10.0 以降のスマートフォンで
ご利用できます。(2018 年 8 月現在)

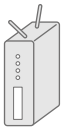
● パナソニックの会員サイト
CLUB Panasonicの会員登録

「アラウーノアプリ」のご利用には、
CLUB Panasonic のログイン ID が必要です。

● **専用アプリ「アラウーノアプリ」**

スマートフォンからアラウーノの操作をするための
「アラウーノアプリ」をインストールしてください。
(44 ページ参照)

● **無線LANルーター**



アラウーノをインターネットに接続するために、
無線 LAN ルーターを使用します。

※モバイルルーターには対応していません。
(動作保証していません。)

● **インターネット環境**

インターネット回線と、プロバイダー契約が必要です。

お願い

- セキュリティー対策のため、必ず暗号化方式WPA2またはWPA（いずれもTKIPまたはAES）の設定ができる無線LANルーターをご使用ください。暗号化方式は、WPA2（AES）をおすすめします。
（WEPでは使用できません。）
設定方法は、ルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 同一の無線LANルーターで使用するアラウーノは2台までとしてください。使用するアラウーノが増えると通信が途切れたり、速度が遅くなったりすることがあります。

お使いになる前に

はじめてお使いになるときは、アラウーノとスマートフォンの設定や、機器の登録などが必要です。

CLUB Panasonicの会員登録をする（無料）

↓

「アラウーノアプリ」をインストールする（44 ページ）

↓

アプリを起動する（44 ページ）

↓

初期設定する（45 ページ）

↓

アプリを使う
アプリ画面の見かた（45 ページ）

CLUB Panasonic の会員登録をする

アプリの使用には、CLUB Panasonic への会員登録（ログイン ID の取得）が必要です。
会員登録が済んでいる場合は、「アラウーノアプリ」をインストールするへ進んでください。（44 ページ参照）

1 下記の Web サイトにアクセスする

https://club.panasonic.jp/



2 「新規会員登録」から、画面の説明にしたがって会員登録する

お知らせ

- パソコンからも会員登録できます。
- 「アラウーノアプリ」をダウンロードしたあとに、アプリから会員登録することもできます。

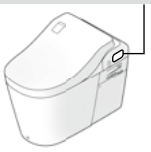
パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をお願いします

特典※1

- **お宅の家事商品、消耗品情報が一元管理できる！**
- **登録商品に関するお知らせやサポート情報が入手できる！**
- **登録すると抽選で賞品などが当たる！**

詳しくはこちら
https://club.panasonic.jp/aiyo/

品番・ロット番号記載位置



品番は CH150 から始まり、アルファベットを含みます。
ロットは 6 桁までを入力してください。

※1：特典は予告なく変更する場合があります。
詳しくは WEB サイトをご確認ください。

次ページにつづく

アラウーノアプリ（つづき）

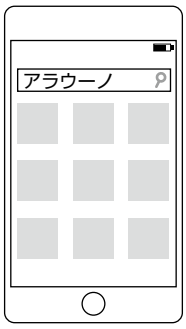
「アラウーノアプリ」をインストールする

専用アプリ「アラウーノアプリ」（無料）をスマートフォンにインストールします。
※タブレット端末には対応していません。

1 アプリケーションストアを起動する

Android の場合…Google Play を起動する。
iOS の場合…App Store を起動する。

2 「アラウーノ」で検索する



3 「アラウーノアプリ」を選び、インストールする



お知らせ

- スマートフォンや「アラウーノアプリ」についてもっと知りたいときは、46ページ参照。

アプリを起動する

1 「アラウーノアプリ」を起動する

アプリをはじめて起動したときの画面です。



2 ログイン画面が表示されたら、CLUB Panasonic にログインする

会員でない方は、新規会員登録をしてください。
（43 ページ参照）



- 「アラウーノアプリ」の画面は予告なく変更する場合があります。

初期設定する

アラウーノを無線 LAN ルーターに接続し、機器情報をインターネットのサーバーに登録します。

操作の前に

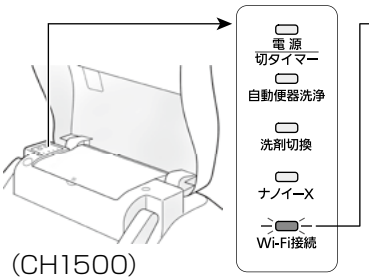
- アラウーノの本体表示が確認できる位置で操作してください。
- 通信設定時やトラブル発生時のために、無線LANルーターの取扱説明書を用意しておくと便利です。
- 初期設定操作は必ず１台ずつ行ってください。
  複数台のアラウーノに対して同時に初期設定を行うと、誤ったアラウーノを登録する可能性があります。

アプリの画面指示にしたがって操作する

初期設定が完了すると、アプリを使うことができます。
初期設定が完了していないときは、ログイン後、下図画面になります。



本体表示部の Wi-Fi 接続ランプでお知らせします。



(CH1500)

Wi-Fi接続ランプ

- ●点灯→ **接続完了**
- ●3分以上点滅し続ける
  通信エラー
  （75ページ参照）
- ●消灯
  未接続

お知らせ

- お使いの無線ルーターがステルスモードの場合、初期設定できません。ステルスモードを解除して初期設定を行ってください。

アプリ画面の見かた

「アラウーノアプリ」の基本画面（トップ画面）

アプリの使いかた・設定

アプリの使いかたを確認できます。
通知の内容などを設定できます。



お知らせ

お手入れ情報、エネルギーレポート、エラー情報などのお知らせを表示します。

メインエリア

わたし好み設定やお手入れモニタの確認ができます。

お知らせ

- ２週間以上アプリを使用していないときは、ログインが必要です。

次ページにつづく

アラウーノアプリ（つづき）

アラウーノアプリ Q&A

	Q　ご質問		A　回　答
対応端末とアプリのインストール	タブレット端末は使えますか。		「アラウーノアプリ」はタブレット端末には対応していません。 （動作保証していません。）
	対応のスマートフォンについて詳しく知りたい。 古いスマートフォンでも使えますか。		当社基準にて接続確認されたスマートフォン、OS については以下のウェブサイトでご確認いただけます。 URL　https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/
	専用アプリがないと使えませんか。		スマートフォンから本機の操作をしたり、運転状況を確認するには「アラウーノアプリ」が必要です。
	「アラウーノアプリ」は無料ですか。		無料です。（2018 年 8 月現在） ただし、アプリのダウンロードやサービスのご利用には、別途通信料がかかります。
	「パナソニック スマートアプリ」を使っています。このアプリをアラウーノで使えますか。		「パナソニック スマートアプリ」は本機では使えません。（2018 年 8 月現在）
初期設定	アラウーノと接続できる無線LANルーターを教えてください。		IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n（2.4 GHz 帯）のいずれかに対応した無線 LAN ルーターと接続できます。
	モバイルルーターは使えますか。		初期設定操作は、モバイルルーターには対応していません。 （動作保証していません。）
「アラウーノアプリ」	アプリ全般	My家電登録をしないと使えませんか。	使用可能です。
		家族それぞれのスマートフォンから「アラウーノアプリ」を使うことはできますか。	可能です。 家族それぞれ CLUB Panasonic の会員登録をしていただき、2 台目以降のスマートフォンで登録を行ってください。
		「アラウーノアプリ」に、2台以上のアラウーノを登録しても使うことはできますか。	最大 6 台まで登録可能です。 2 台目以降のアラウーノも、1 台目と同様に初期設定を行ってください。 登録時にそれぞれ区別しやすいニックネームをつけることをおすすめします。
		家族で同じIDを使っても大丈夫？	動作保証できないので、別々に ID を取得してください。 CLUB Panasonic 会員利用規約では、お一人ずつ会員になっていただくことを推奨しています。
その他	アラウーノ本体と無線LANルーター間の通信を切断したい。		アラウーノ本体の Wi-Fi 接続 を押してください。 もう一度、通信を接続する場合は、再度 Wi-Fi 接続 を押してください。 （設定状態は 45 ページ「Wi-Fi 接続ランプ」を参照）
	アプリの使用をやめたい。 （接続設定の初期化）		「アラウーノアプリ」の使用をやめるときや、「みまもりモニタ」を停止したいとき、アラウーノを廃棄または譲渡するときは、接続設定を初期化（下記参照）することをおすすめします。
	スマートフォンを機種変更した場合はどうしたらよいですか。		機種変更したスマートフォンに「アラウーノアプリ」をインストールした後、取得済みの CLUB Panasonic ログイン ID でログインしてください。引き続きご利用いただけます。
	ルーターの買い替えやプロバイダーの変更を行う場合、どうしたらよいですか。		アプリの画面指示にしたがって、初期設定操作を行ってください。

設定の初期化

ネットワークの設定をお買い上げ時の状態に戻します。
次の場合は、設定の初期化を行ってください。
初期化を行うと、サーバ上のデータはアプリで閲覧できなくなります。

- アラウーノを廃棄、譲渡する。
- 「アラウーノアプリ」内で同じアラウーノ本体を登録している人が 0 人になった。

大洗浄 と Wi-Fi 接続 を同時に10秒押す。

ブザー音と本体表示ランプでお知らせします。

ピーピーピー　Wi-Fi接続 消灯

お手入れカレンダー

各部の汚れは、下記の期間を目安にお手入れをしてください。

日常

便器(内側)



詳細▶ 49ページ

便器(外側)・アームレスト(オプション)
台輪(オプション)



詳細▶ 51ページ

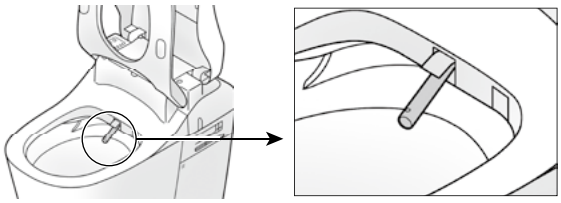
便座・便ふた



詳細▶ 51ページ

週に1度

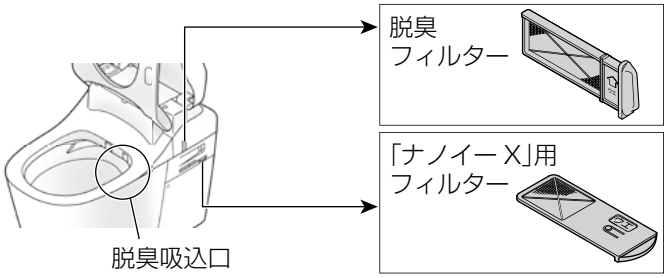
洗浄ノズル



詳細▶ 53ページ

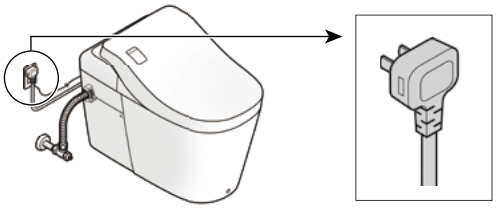
月に1度

脱臭フィルター・脱臭吸込口・
「ナノイーX」用フィルター(CH1500／CH150Cのみ)



詳細▶ 54ページ

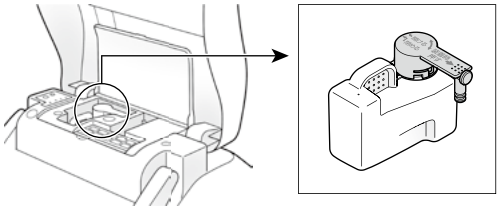
電源プラグ



詳細▶ 54ページ

約3か月に1度

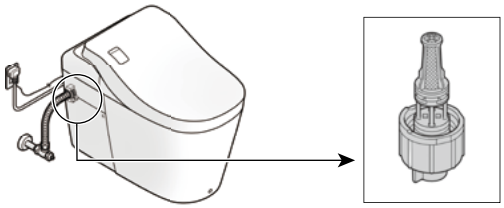
洗剤タンク



詳細▶ 52ページ

状況に応じて

ストレーナ　水の出が悪くなったとき



詳細▶ 67ページ

おすすめの洗剤と道具

日頃から定期的なお手入れをしてください。汚れを放置すると便器全面に汚れが広がることがあります。

便器内側

●トイレ用洗剤（中性）

日常の汚れを落とします。



●トイレ用漂白剤

カビなどの黒ずみや
黄ばみを落とします。



●トイレ用ブラシ

PP（ポリプロピレン）製

※研磨剤入りやナイロン
ブラシは使用できません。
傷の原因になります。



便器内側・便器外側・便座・便ふた・リモコン・アームレスト（オプション）

●柔らかい布

使い古したTシャツや
柔らかいタオルぞうきん
などをご用意ください。



●歯ブラシ

細部のお手入れに便利です。





⚠注意

禁止

便器（付属品・オプション含む）**のお手入れには下記洗剤を使用しない**

製品が割れてけがをしたり、製品内部が露出し、感電の原因になります。



【使用してはいけない洗剤】

- 台所用合成洗剤（**中性**）、
  アラウーノフォーム
  （便器内側のみご使用いただけます）
- 酸性
- アルカリ性洗剤 *1
- 重曹、アルコールを含む洗剤 *2
- トイレ掃除用ペーパー*3
- オレンジオイルを含む洗剤
- 柑橘系の香りを有する洗剤
- 消臭剤
- 滴下するタイプの消臭液
- シンナー、ベンジン、消毒薬、その他薬品

*1…湿布法（50ページ参照）で行う場合は使用可能です。
*2…エタノール、イソプロピルアルコールなど
*3…花王製トイレクイックルは使用可能です。
（当社試験により確認済み）

汚れの種類には どんなものがあるの？



黒・赤・ピンク・黄・かっ色・グレー汚れ

- 場所／便器の内側・便器の縁
- 原因

空気中に普通に存在するバクテリア、カビなどが便器に付着し、水温・湿度・水質などの特定の条件下で繁殖します。

黄色い汚れ

- 場所／便器・便座・便座裏側・床
- 原因／尿による汚れ

バリウム（医療用造影剤）

- 場所／便器

便器内側のお手入れ

日常のお手入れ

トイレ用ブラシ（PP（ポリプロピレン製））・トイレ用洗剤（中性）で汚れを落とす

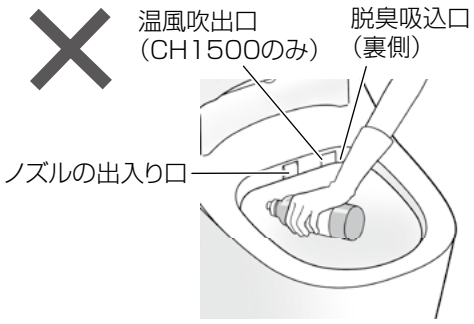


縁裏に手が届きますので、柔らかい布で水ぶきすることができます。



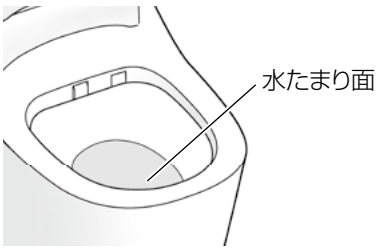
お願い

- **研磨剤入りやナイロンたわしは、使用しないでください。**
  傷の原因になります。
  ※細かい傷がついた場合は、市販のアクリル用コンパウンド（研磨剤）などで磨いてください。
- **ノズルの出入り口と温風吹出口と脱臭吸込口付近に洗剤をかけないでください。**
  故障の原因になります。



水たまり面に汚れがついたときは

水温や水質によって水面部分に色の付いた汚れが発生する場合があります。
便器の水位を下げると柔らかい布などで簡単にお手入れできます。
※ハネ抑制泡投入機能を「切」にしてください。（33 ページ参照）



1 便器水位 **を押す**（水位が約3cm下がります）

2 柔らかい布で水ぶきする

※汚れが取れない場合は、トイレ用ブラシ（PP（ポリプロピレン）製）トイレ用洗剤（中性）で汚れを落としてください。

3 水位を戻す

便器水位 ／ 小 ／ 大 **のいずれかのボタンを押す**

※放置していても、約20分後に大洗浄を行い、通常の水位に戻ります。

次ページにつづく

便器内側のお手入れ（つづき）

カビなどの黒ずみや黄ばみには

ガンコな汚れは、湿布法で落とします。
汚れの発生が数日～1週間程度で繰り返す場合にお試しください。

お願い　この作業をする時は、窓を開けたり換気扇を回すなど十分換気をしてください。

1 トイレ用洗剤（中性）とトイレ用ブラシで汚れを落とす



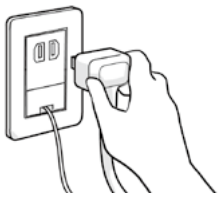
2 便器洗浄して洗剤を洗い流す

大 を押す。

（または本体ボタンの 大洗浄 ）

3 電源プラグを抜く

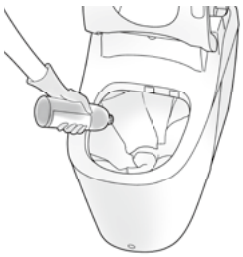
電源プラグは必ず抜いて作業してください。



4 便器の水を抜く

64ページ「停電用ハンドルでの排水方法」
を参考に水を抜いてください。

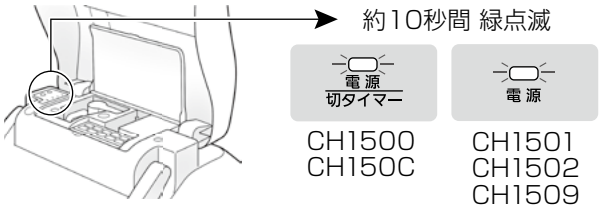
5 トイレットペーパーを便器内に敷き、トイレ用漂白剤をかけて、3分間放置する



6 電源プラグを差し込む

約３秒後に本体表示部の電源ランプが緑点滅します。（約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。）
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。





7 ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

8 便器洗浄して洗い流す

大 を押す。

（または本体ボタンの 大洗浄 ）

浄化槽をご使用の場合は湿布法に使用した
トイレットペーパーを流さないでください。
周りをふいてトイレ用漂白剤がなるべく浄化槽へ流れないようにしてください。

9 トイレ用漂白剤が残らないように数回、便器洗浄する

便器外側のお手入れ

便座・便ふた・便器外側・アームレスト・台輪

※アームレストと台輪はオプション

日常のお手入れ

柔らかい布で水ぶきし、よく絞った布でふく

便ふたの内側をお手入れする場合は、便ふたを支えながらお手入れしてください。
便ふたを強く押すと外れる場合があります。



⚠警告

禁止

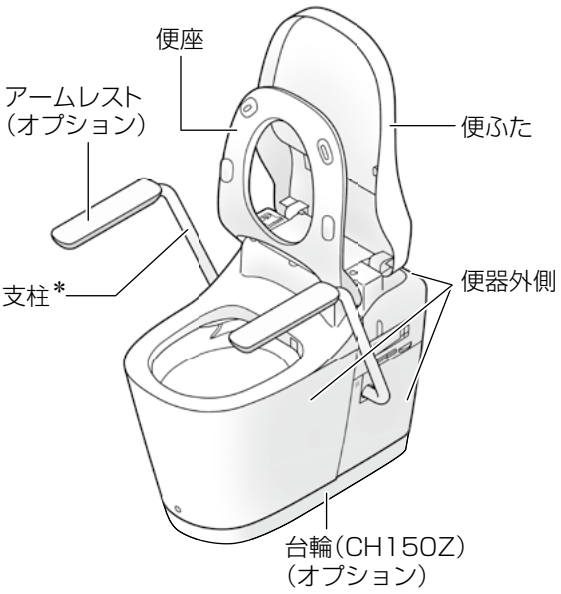
本体や電源プラグ・リモコンに水や汚水をかけない
また水がかかったまま使用しない

感電・火災・けがの原因になります。

お願い

金属部に水や汚水がかかったまま、または結露したまま使用しないでください。

サイドカバーを外すと中に金属部品があります。
金属部に水や汚水がかかったまま使用すると、さびによる製品の損傷や汚れの原因になります。



＊支柱もお手入れしてください。

便ふたは取り外してお手入れできます。
取り外しかたは55ページを参照してください。

汚れが気になったら

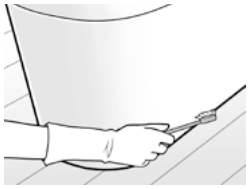
台輪

メラミンスポンジで
汚れをこすり落とす



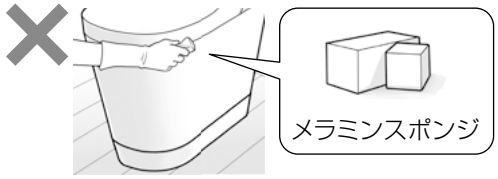
便器と床の間

水でぬらした歯ブラシで
汚れをこすり落とす



お願い

- メラミンスポンジは、台輪以外では使用しないでください。
  傷の原因となります。



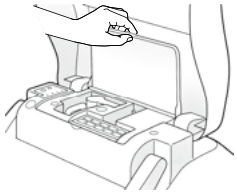
- クレンザーや研磨剤の入っている洗剤は、使用しないでください。
  傷の原因となります。
- 酸性やアルカリ性の洗剤は、絶対に使用しないでください。
  温水洗浄便座内の金属部分や電気部品を腐食させるおそれがあります。
- 色つきの便ふた、アームレストは強くこすると色が落ちたり、つやが変わったりすることがあります。
- アラウーノフォームは泡洗浄用専用のため、便器内側以外のお手入れには使用しないでください。

洗剤タンクのお手入れ

定期的なお手入れ

洗剤を補充するとき、または汚れたときなどに、洗剤タンクを取り外して水洗いをしてください。

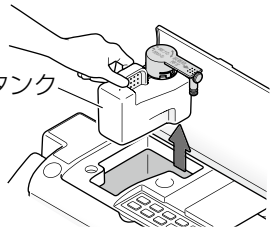
1 トップカバーを開ける



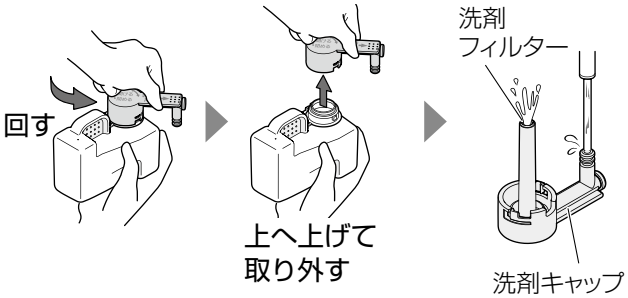
2 洗剤タンクを外す

洗剤タンクの取っ手を持って、取り外す。

※洗剤が垂れた場合は必ずふき取ってください。

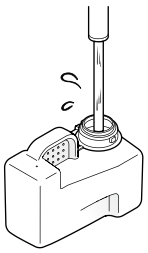


3 洗剤キャップを開けて、洗剤フィルターを水洗いする



4 洗剤タンクを水洗いする

洗剤を別容器に取り出し、たまった洗剤を水道水で泡が出なくなるまで水洗いしてください。



5 洗剤を入れる

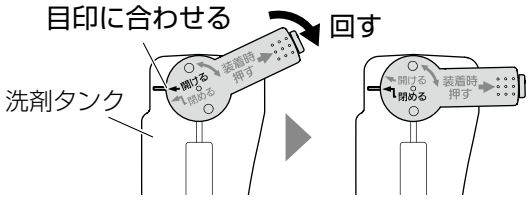
洗剤タンクの容量は約250ccです。こぼれないように注いでください。

（使用できる洗剤の種類、補充のしかたは60ページ参照）



6 洗剤タンクを戻す

洗剤キャップを閉め、洗剤タンクをホルダーにはめ込む。

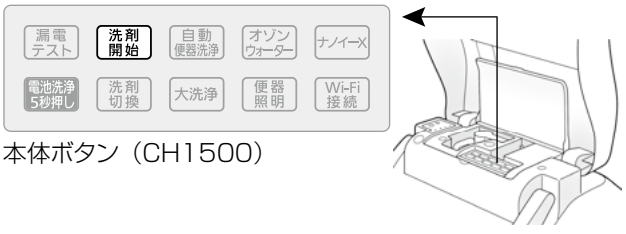




7 洗剤開始 を押す

モーター音が鳴り、洗剤供給を開始します。
約1～2分後「ピー」と鳴って、洗剤供給が終了します。

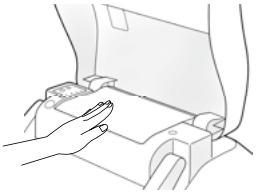
※ブザー音が鳴るまで、他の操作を行わないでください。洗剤供給が途中で停止します。



本体ボタン（CH1500）

8 トップカバーを閉じる

手でゆっくり閉じてください。



ノズルのお手入れ

日常のお手入れ

週1回　除菌クリーニングを行ってください。

ノズル除菌 を押す

約40℃のお湯で約1分間、洗浄ノズルを洗浄します。
（オゾンウォーターではありません。）

●次の場合は洗浄の途中で停止します。
・便座に座ったとき
・便座から立ち上がったとき
・ほかのボタンを押したとき

●洗浄ノズル除菌中に、おしり・ビデ洗浄ボタンを押した場合、洗浄水が出るまで十数秒かかることがあります。

汚れが気になったら

ゴム手袋を着用し、ブラシなどで汚れを落としてください。

おしりノズル穴を洗う

1 便ふた・便座を開き
ノズル掃除 を押す ▶ ノズル（1つ穴）が出ます。

2 洗浄ノズルを軽く手で持ち、ブラシなどで洗う

ビデノズル穴を洗う

3 再度 ノズル掃除 を押す ▶ ノズル（1つ穴）が戻り、ノズル（4つ穴）が出ます。

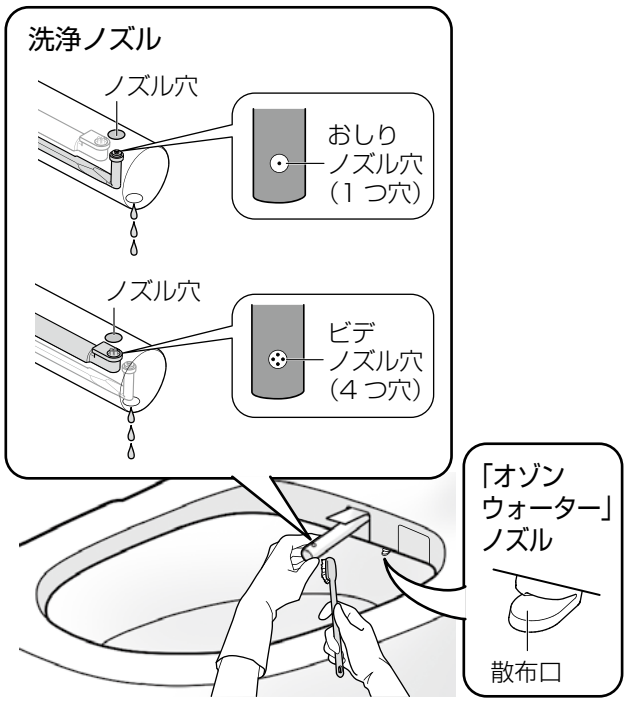
4 洗浄ノズルを軽く手で持ち、ブラシなどで洗う
CH1502、CH1509は、再度「ノズル掃除」を押すとノズル（4つ穴）が戻ります。

「オゾンウォーター」ノズルを洗う
（CH1500／CH1501／CH150C）

5 再度 ノズル掃除 を押す ▶ ノズル（4つ穴）が戻り、「オゾンウォーター」ノズルが出ます。

6 「オゾンウォーター」ノズルを軽く手で持ち、散布口をブラシなどで洗う

7 再度 ノズル掃除 を押す ▶ 「オゾンウォーター」ノズルが戻ります。



※イラストは説明のために、すべて出した状態で表しています。

お願い
●洗浄ノズル、「オゾンウォーター」ノズルを無理に手で引っ張り出したり、押し込んだりしないでください。
●洗浄ノズルは必ず手で支えて無理な力がかからないようにしてください。
破損、故障の原因となります。

●洗浄ノズル、「オゾンウォーター」ノズルを出した状態で、そのまま放置すると約３分後にノズルが戻ります。
●途中で中断する場合は（停止）を押してください。
●洗浄ノズルのお手入れ中は、ノズル穴およびノズルの先端下から洗浄水が出ます。
●「オゾンウォーター」ノズルのお手入れ中は、洗浄水は出ません。

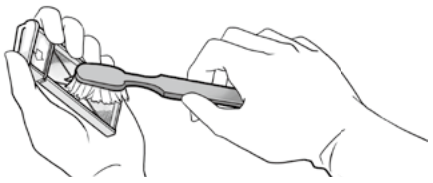
その他のお手入れ 脱臭/「ナノイーX」用フィルター・脱臭吸込口・電源プラグ

脱臭フィルター・「ナノイーX」用フィルター

月1回 ほこりを取り除いてください。

1 つまみを持って引き出す

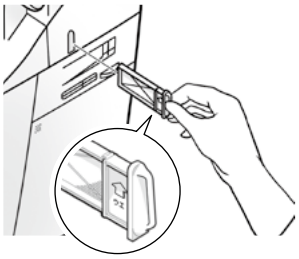
2 乾いた歯ブラシなどでほこりを取り除く



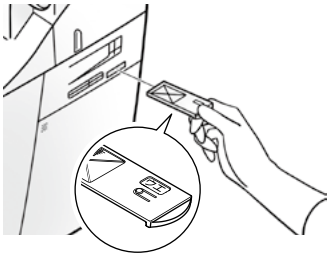
3 フィルターを元に戻す

図の向きで挿入してください。

脱臭フィルター



「ナノイーX」用フィルター
(CH150O／CH150C)



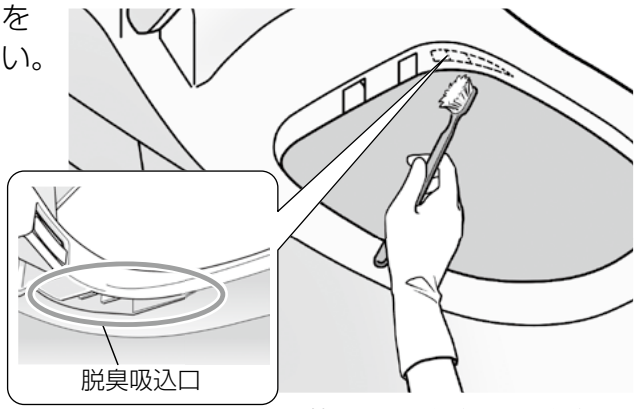
脱臭吸込口

月1回 綿ぼこりやトイレットペーパーくずなどを乾いた歯ブラシなどで取り除いてください。

●脱臭吸込口が詰まると十分な性能が得られなくなります。

●効果が弱くなったり、脱臭音が大きくなったときは脱臭吸込口のお手入れをしてください。

お願い **ノズルの出入り口と温風吹出口と脱臭吸込口付近に洗剤をかけないでください。**
故障の原因になります。



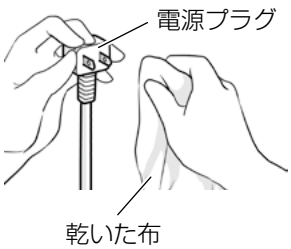
※鏡で吸込口を確認してください。

電源プラグ

月1回 電源プラグについたほこりは**乾いた布**で取り除いてください。

●放置しておくと火災の原因になります。

●お手入れのときは必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。



お手入れの後は、電源プラグを差し込む。

ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

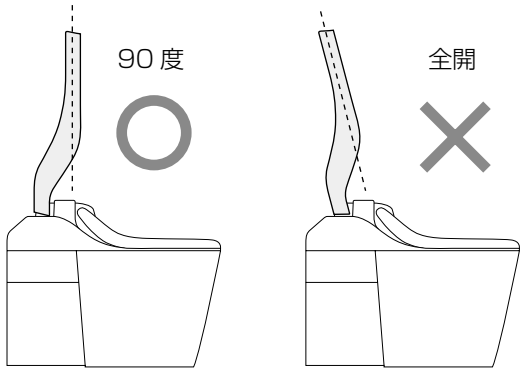
水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

便ふたの取り外しかた

取り外す

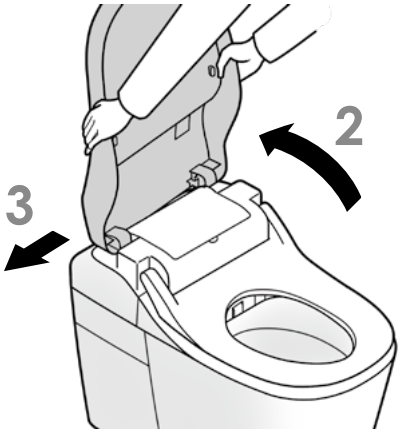
1 便ふたを 90 度に立てる

必ず 90 度の状態で取り外してください。90 度以外の状態で引き抜くと破損するおそれがあります。



2 向かって右側の便ふたを外す

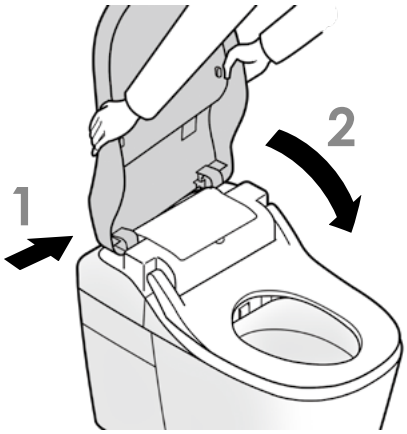
3 便ふたを左側へ外す



取り付ける

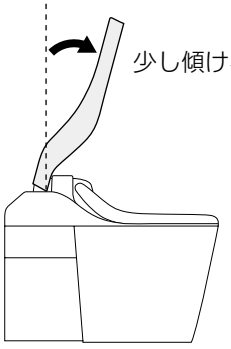
1 便ふたを 90 度に立てて、左側から取り付ける

2 右側を取り付ける



●うまく取り付かない場合

便ふたを少し手前に傾けながら取り付けてください。



3 便ふた を押す

便ふたが正しく取り付いているか確認してください。

便ふたが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。

リモコン電池を交換する

●電池容量が減ると電池残量ランプが赤点滅(約７日間※)します。 ※使用頻度によって異なります。
赤点灯に変わるとリモコンの使用ができなくなります。
早めに新しい電池に交換してください。
●電池を交換すると、リモコンで設定を記憶している機能(ユーザー設定以外)は、
出荷時の設定に戻ります。(24・25 ページ参照)

1 リモコンを取り外す

リモコンを、リモコンホルダーから取り外す。

＊イタズラ防止ねじで固定されている場合は、
精密ドライバー(+)でねじを外してください。（CH1509のみ）

2 電池カバーを取り外す

3 古い電池を取り出し、新しい電池を入れる

電池はすべて新しい電池に交換してください。
※安全上のご注意（5ページ）を参照してください。

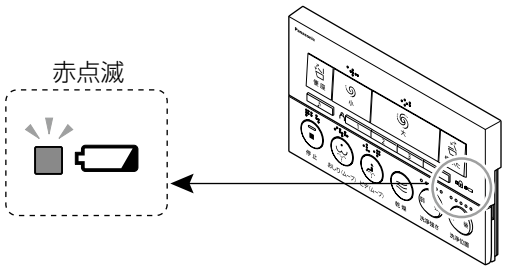
⚠警告

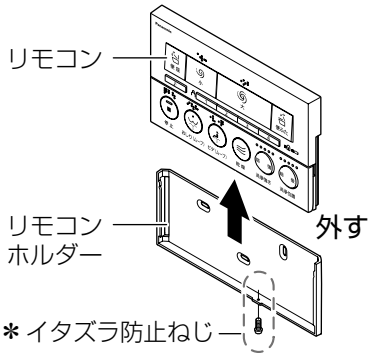
禁止	新・旧電池や違う種類の電池を一緒に使用しない 電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。	必ず守る	⊕ ⊖ は正しく入れる 電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。

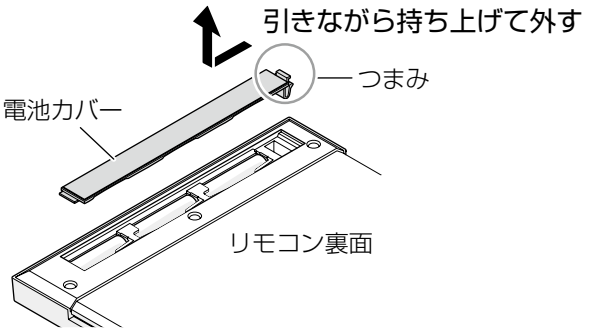
4 元に戻す

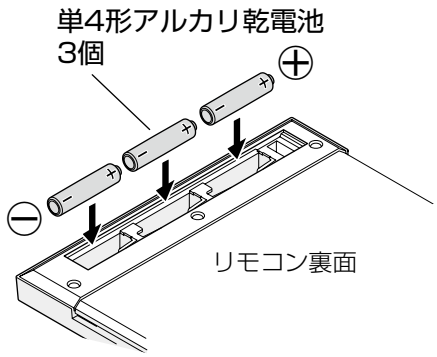
長期間使用しないときは電池を取り出してください。

フラットリモコン

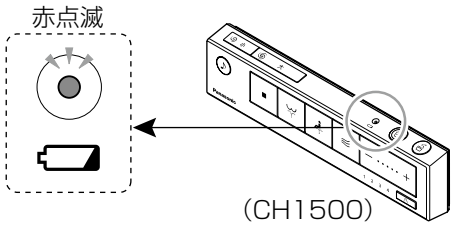


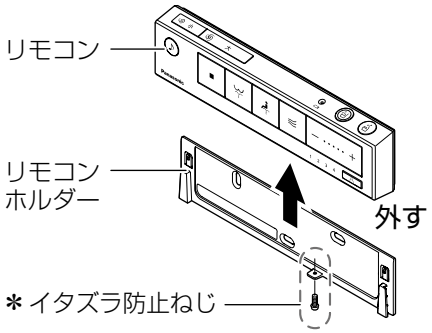


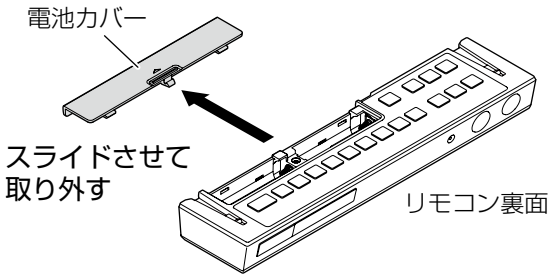


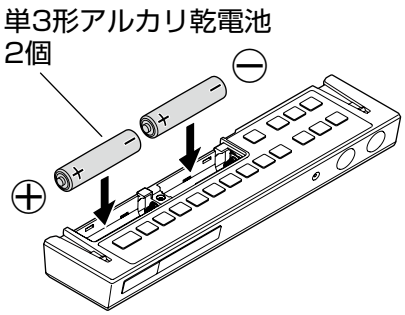


スティックリモコン







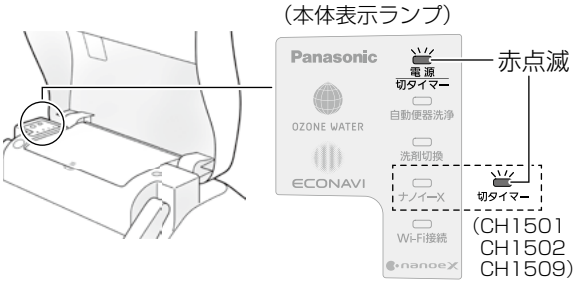


リモコンのペアリング設定をする（アプリ対応ありのみ）

●ペアリング設定は必ず１台ずつ行ってください。
複数台同時に行うと、意図しない組み合わせでペアリングしてしまうおそれがあります。

設定前の確認

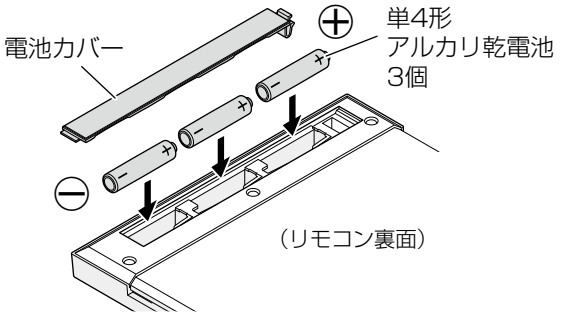
- ☐ アース線および電源プラグは接続されていますか。
- ☐ 止水栓は開いていますか。
- ☐ 本体表示ランプの「切タイマー」は赤点滅していますか。
  他のランプが点滅・点灯していてもペアリング設定には関係ありません。（右図参照）



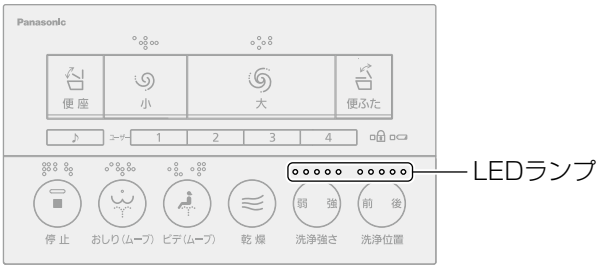
1 リモコンに電池が入っているか確認する。

電池が入っていない場合は、電池を入れてください。（56 ページ参照）

フラットリモコンの場合

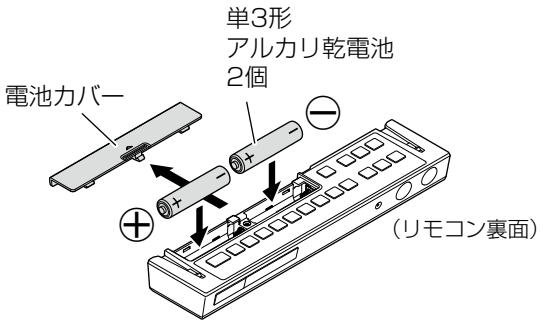


メインボタンの LED ランプが約６秒点灯したあと、流れ点灯に変わります。

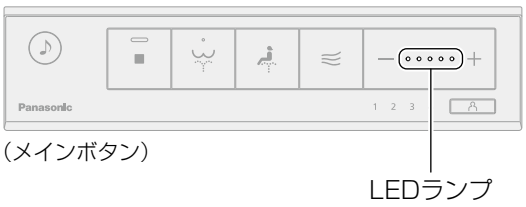


（メインボタン）

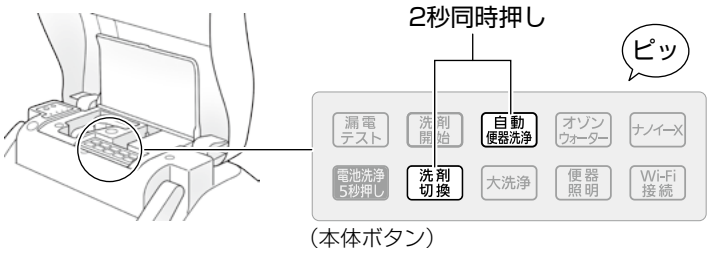
スティックリモコンの場合



メインボタンの LED ランプが約６秒点灯したあと、流れ点灯に変わります。



2 本体ボタンの 洗剤切換 と 自動便器洗浄 を 2 秒同時押しする



（本体ボタン）

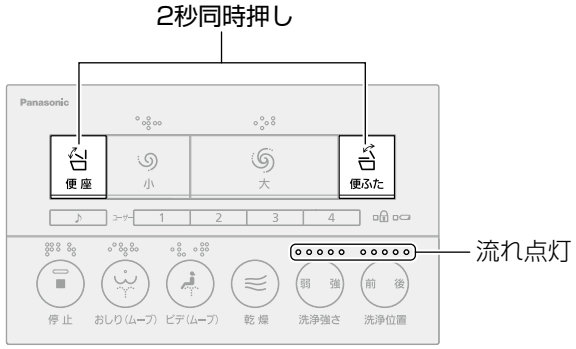
待機状態中（1分以内）に
3 の手順を行ってください。
約 1 分後にブザー音が「ピーピーピー」と鳴った場合、
ペアリング失敗です。
再度ボタンを 2 秒同時押ししてください。

ペアリング待機状態（1 分間）となります。

3 リモコンのボタンを 2 秒同時押しする

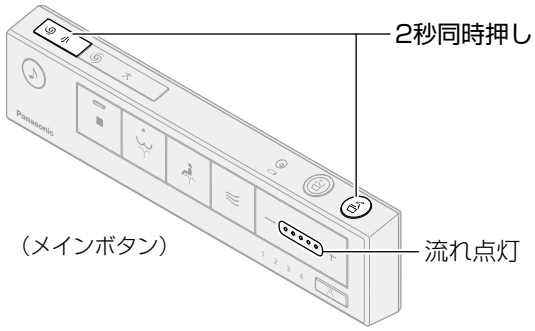
お願い 操作前にリモコンの LED ランプが流れ点灯していることを確認してください。
流れ点灯していない場合、リモコンのいずれかのボタンを押してください。（流れ点灯が再開します）

フラットリモコンの場合



（メインボタン）

スティックリモコンの場合

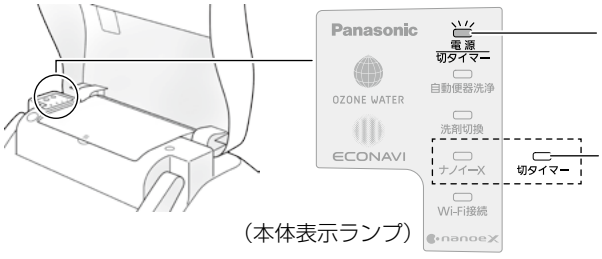


（メインボタン）

LED ランプの流れ点灯が速くなり、ペアリングを開始します。

ペアリングが完了すると

ブザー音が**「ピー」**と鳴り、本体表示ランプ（切タイマー）でお知らせします。
※リモコンは全点灯→全消灯します。



赤点滅→緑点灯または緑点滅
（CH1500／CH150C）
赤点滅→消灯
（CH1501／CH1502
CH1509）
（本体表示ランプ）

ペアリングが失敗すると

ブザー音が**「ピーピーピー」**と鳴ります。
リモコンの電池を取り外し、約 10 秒後に、手順 **1** からやり直してください。

4 リモコンの 小 または 大 を押す

便器洗浄が正しく動作するか確認してください。
動作しない場合は、リモコンの電池を取り外し、約10秒後に手順 **1** からやり直してください。

洗剤を補充する



便器洗浄時に泡が出なくなった場合は、洗剤タンクの残量を確認し、洗剤を補充してください。

使用できる洗剤

●市販の台所用合成洗剤(**中性**)
（ただし、下記の「使用できない洗剤」に該当するものは使用できません。）

●アラウーノフォーム



ハイ・パーツショップ*1で
ご購入いただけます。
（裏表紙参照）
https://sumai.panasonic.jp/parts/

おすすめの洗剤

おすすめの洗剤情報を
WEBサイトで
紹介しています。
https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/senzai.html
（2020 年 1 月現在）

※泡洗浄機能には、市販の台所用洗剤（**中性**）、アラウーノフォームの
どちらでもお使いいただけます。

※種類の異なる洗剤は混ぜないでください。洗剤が反応して、故障の原因になります。
異なる洗剤に入れ替える場合は、52ページを参照してください。

*1 ハイ・パーツショップとは、パナソニックLSテクノサービス（株）が販売する、
一般のお客様向けショップサイトです。
住宅設備の消耗品を簡単にご注文いただます。ご購入の際は裏表紙を参照の上、ご注文ください。

使用できない洗剤

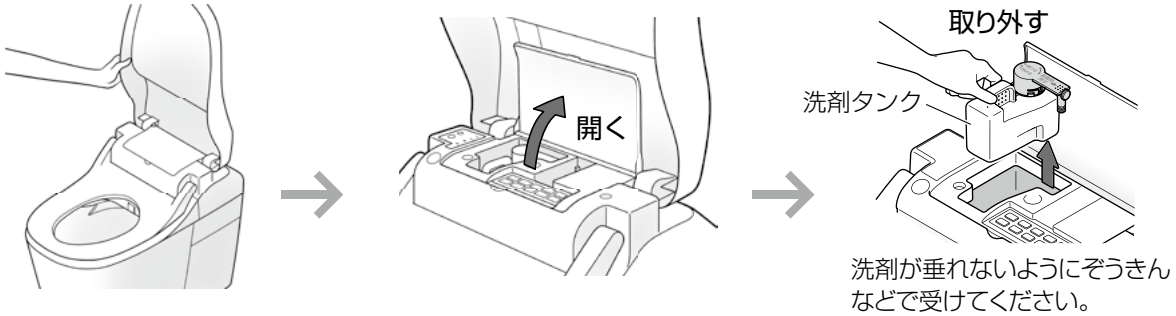
●ヤシの実洗剤
●オレンジオイルを含む洗剤
●柑橘系の香りを有する洗剤
●トイレ用洗剤
●ジェルタイプの洗剤
●酸性・アルカリ・塩素系洗剤
●アルコールを含む洗剤

理由

天然由来成分を材料としている洗剤は効果が
得られません。また、洗剤の成分によっては
製品の故障の原因になります。

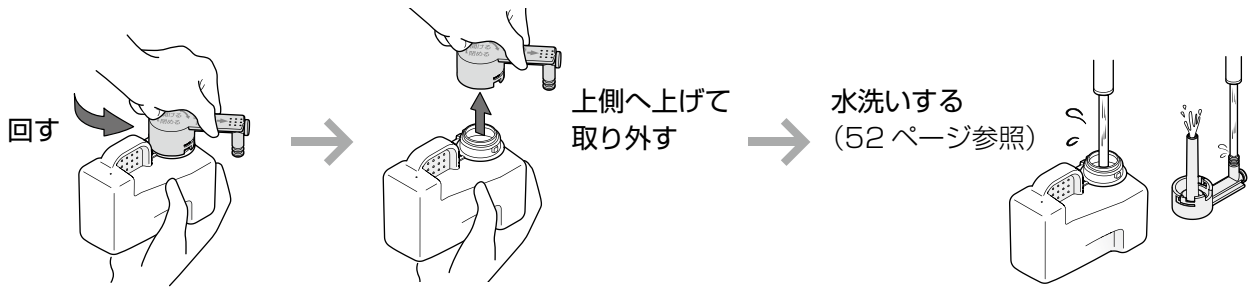
1 トップカバーを開いて、洗剤タンクを取り外す

必ず洗剤タンクを取り外して、洗剤の補充をしてください。



洗剤が垂れないようにぞうきん
などで受けてください。

2 洗剤キャップを取り外して、水洗いする



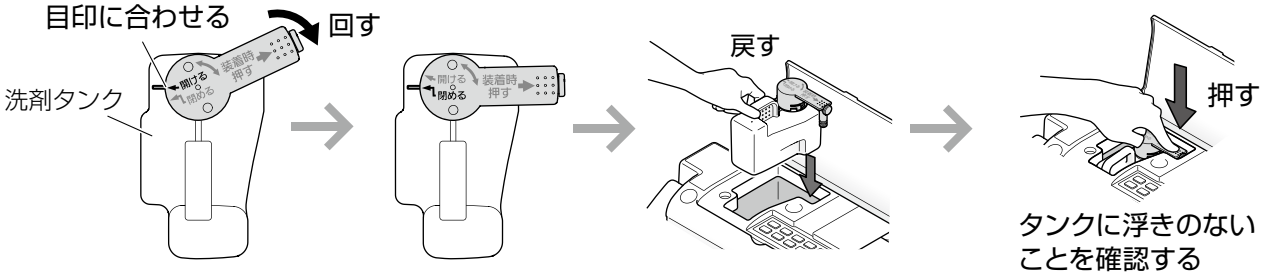
3 洗剤を入れる



お願い ※種類の異なる洗剤は混ぜないでください。洗剤が反応して、故障の原因になります。

- 補充のときには、ごみ・ほこりが入らないようにご注意ください。
- タンク外に液垂れし本体に付着した場合は、すぐに水ぶきで取り除いてください。

4 洗剤キャップを閉め、洗剤タンクを戻す



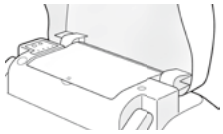
タンクに浮きのないことを確認する

5 洗剤開始 を押す

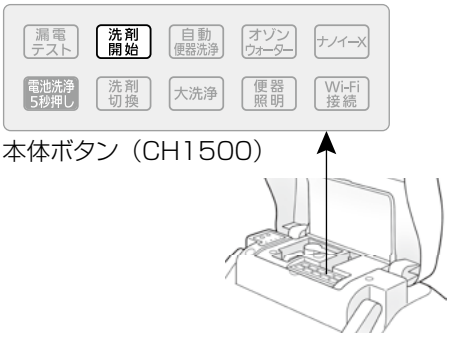
モーター音が鳴り、洗剤供給を開始します。

※約1〜2分後「ピー」と鳴って、洗剤供給が終了してから次の作業を行ってください。

操作後、トップカバーを閉じてください。



※この操作を完了させないと洗剤が投入されず、泡が出ません。



本体ボタン（CH1500）

6 大 を押して便器洗浄する

- 洗浄後、水面に洗剤の泡が浮いていることを確認してください。
- 泡が出ない場合は、もう一度 洗剤開始 を押してください。

※それでも出ない場合は74ページを参照。

お願い

- 長期不在などで、使用しない場合は洗剤タンクの水洗いと本体内洗浄をしてください。(69ページ参照)
- 洗剤キャップを開けたまま使用しないでください。
  洗剤の性能が変質して詰まる可能性があります。

お知らせ

- 水質、室温、水道圧の変動により、泡立ちや泡残りが変わる場合があります。
  洗浄性能には影響しません。
  泡の量を調整したい場合は 31 ページを参照。
- 洗剤開始ボタンを押した当初は、数回の洗浄の間、泡の量が増加する場合があります。
  故障ではありません。

停電・断水したとき



9V角形アルカリ乾電池(別売品)を1個使用します。（新品の状態で目安は約80回ご使用できます。）
電池がない場合は手動で排水できます。（64ページ参照）

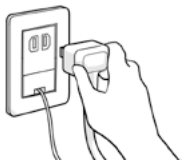


※9V角形アルカリ乾電池はお近くの電器店、コンビニエンスストアなどでお買い求めください。

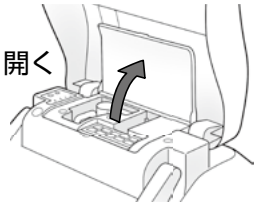
方法1　電池洗浄ボタンでの排水方法

1 電源プラグを抜く

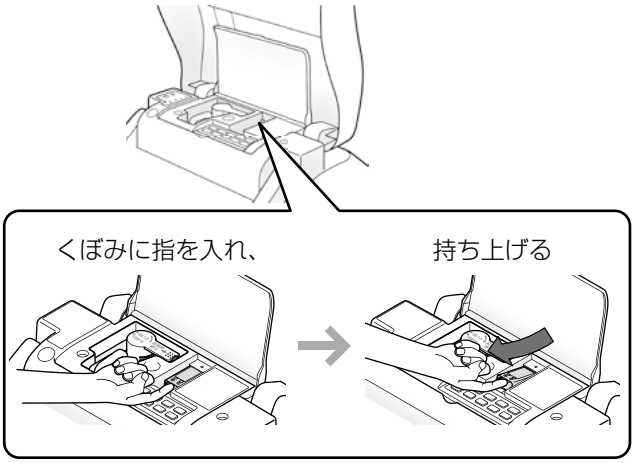
電源プラグは必ず抜いて作業してください。



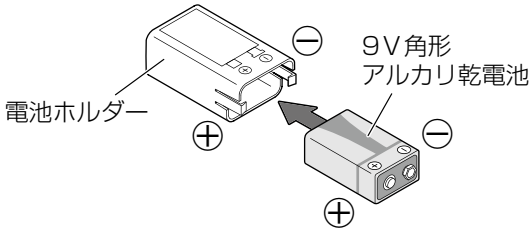
2 トップカバーを開ける



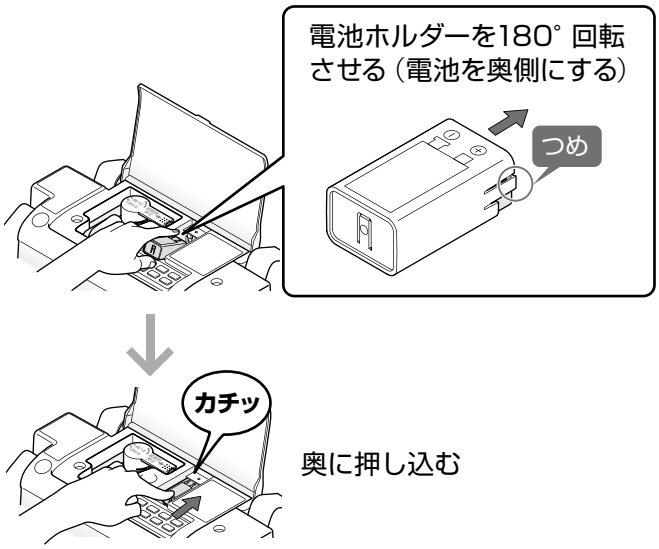
3 電池ホルダーを取り出し、9V角形アルカリ乾電池を入れる



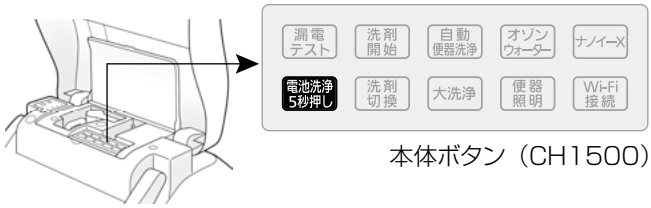
電池を電池ホルダーの⊕⊖と合うように入れてください。



4 電池ホルダーの向きを変えて収納する



5 電池洗浄 5秒押し を「ピッ」と鳴るまで約5秒間長押しする



本体ボタン（CH1500）

電池洗浄モードに切り替わり、給排水を開始します。

- 電池が消耗している場合は、「ピッ」と鳴りません。新しい電池に交換してください。

6 給排水が完了すると、「ピーッ」と鳴ります

- 汚物がうまく流れない、またはブザー音が複数回鳴る場合は、電池切れの可能性があります。新しい電池に交換してください。

断水時のみ

7 バケツなどで、便器に水をためる（約4L）

下水管からの有害ガス、悪臭、害虫の侵入を防ぐために便器洗浄面のため水が必要となります。
必ず約4Lの水を入れてください。
配管内の汚物排出のため、必ず実施してください。



停電時に続いて使用する場合は
5 ～**7** の手順で便器洗浄をしてください。

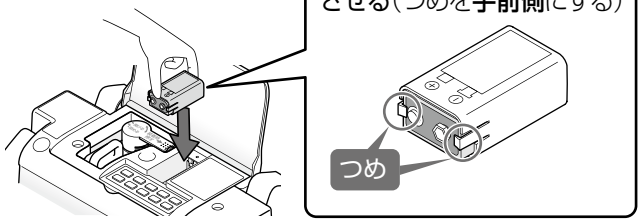
停電・断水が復旧したら・・・

1 電池ホルダーを取り出す



2 電池ホルダーの向きを変えてから本体に収納し、トップカバーを閉じる

●電池を入れたまま収納してください。



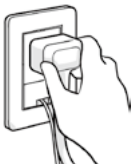


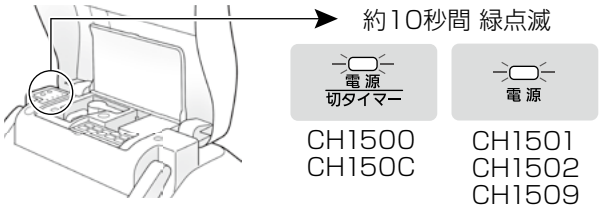
お願い

●**停電復旧後は、電池を接続したままにしないでください。**
停電復旧後、リモコン操作時に「ピピッ」と約6秒間鳴り続け、操作を受け付けなくなります。
また、電池の液漏れのおそれがあります。

3 電源プラグを差し込む

本体表示部の電源ランプが緑点滅します。（約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。）
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。





CH1500
CH150C

CH1501
CH1502
CH1509

4 ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

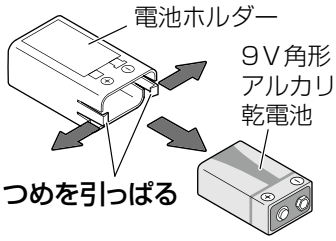
5 大 を押す

（または本体ボタンの 大洗浄 ）

便器洗浄面へ給水し、通常の使用状態に戻ります。

電池を外す場合

両側のつめを引っぱって外してください。



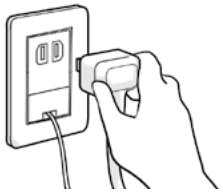
停電・断水したとき

9V角形アルカリ乾電池（別売品）がない場合

方法2　停電用ハンドルでの排水方法

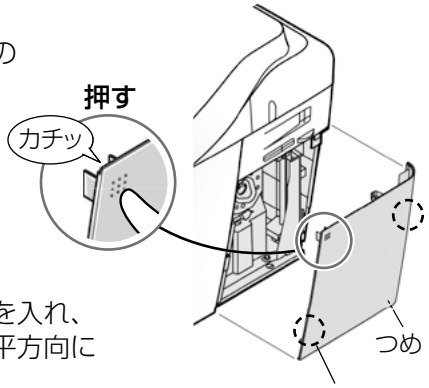
1 電源プラグを抜く

停電の有無にかかわらず
電源プラグは必ず抜いて
作業してください。



2 サイドカバー（右）を外す

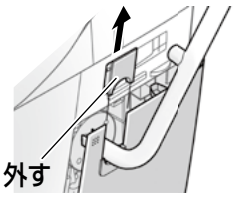
① サイドカバーの
⁘ 部を押す。



② すき間から指を入れ、
外れるまで水平方向に
引き出す。
（面ファスナー2か所と、
つめ1か所を外す。）

アームレストありの場合

アームレスト上部のパーツを
スライドさせて取り外す。



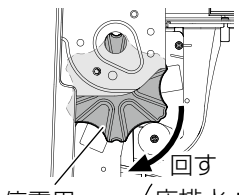
3 停電用ハンドルを時計回りに回す

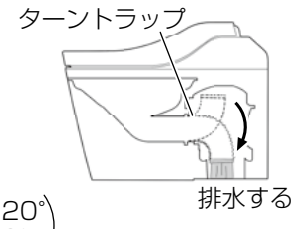
（床排水：約120°・壁排水：約80°）

ターントラップが下を向き、便器洗浄面の水を排水します。

ハンドルを回しすぎると破損のおそれがあります。

完全に排水できない場合は、ターントラップが下を向いたままの状態で、便器洗浄面にバケツで水を入れ排水してください。



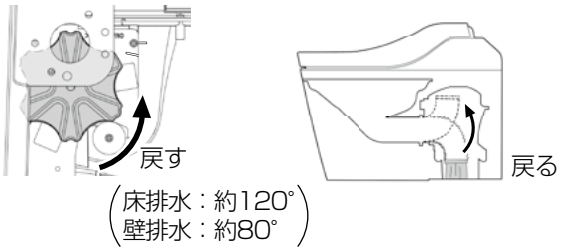


4 停電用ハンドルを反時計回りに回す

（床排水：約120°・壁排水：約80°）

ターントラップが元に戻ります。

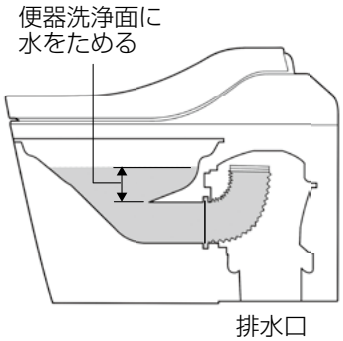
ハンドルを回しすぎると破損のおそれがあります。



5 便器洗浄面にバケツで水（約4L）を入れ、水をためる

下水管からの有害ガス、悪臭、害虫の侵入を防ぐために
便器洗浄面のため水が必要となります。
必ず約4Lの水を入れてください。





9V角形アルカリ乾電池（別売品）がない場合

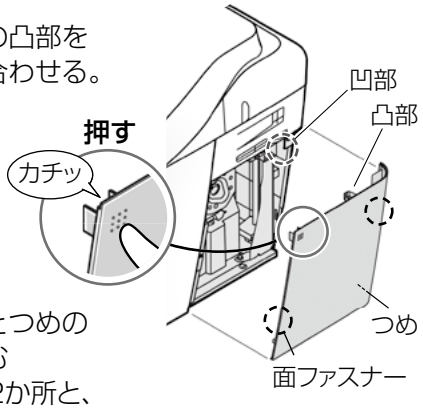
停電・断水が復旧したら・・・

1 サイドカバー(右)を取り付ける

① サイドカバーの凸部を便器の凹部に合わせる。

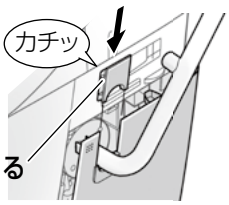
② ⁝⁝ 部を押す。

③ 面ファスナーとつめの部分を押し込む（面ファスナー2か所と、つめ1か所）



アームレストありの場合

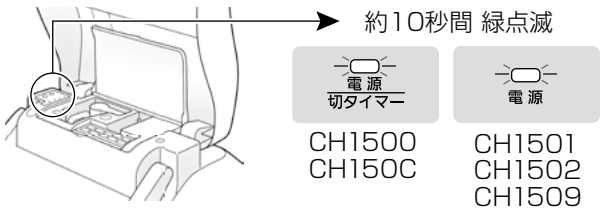
アームレスト上部のパーツをスライドさせて取り付ける。



2 電源プラグを差し込む

本体表示部の電源ランプが緑点滅します。（約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。）「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。





3 ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

4 大 を押す

（または本体ボタンの 大洗浄 ）

便器洗浄面へ給水し、通常の使用状態に戻ります。

洗浄中に停電が起こったら

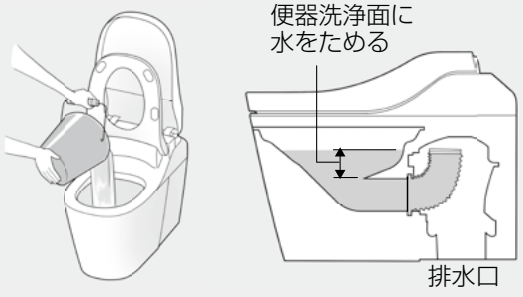
便器に水がない場合、バケツなどで便器に水を入れて封水してください。

封水について

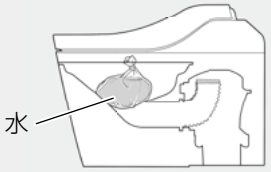
下水管からの有害ガス、悪臭、害虫の侵入を防ぎます。

●封水方法

便器にバケツで水(約4L)を入れ、水をためる。



それでも封水が確保できない場合はビニール袋(幅 15 ～ 20 cm）に水を入れて排水口をふさぎ、ターントラップの故障が考えられますので、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。



便器が詰まったとき



一度に多量のトイレットペーパーを流すと便器が詰まることがあります。
便器が詰まった場合は、下記の方法で詰まりを取り除いてください。
汚物およびトイレットペーパー以外が詰まっている場合は、販売店、施工業者へご依頼ください。異物を排水管に詰まらせるおそれがあります。

⚠注意

禁止	**便器が詰まった場合は、続けて洗浄操作しない** 便器から汚水があふれて室内浸水の原因になります。

通水せずに排出動作のみを繰り返す方法です。

1 電源プラグを抜く

2 サイドカバー（右）を外す

※64ページ 2 を参照。

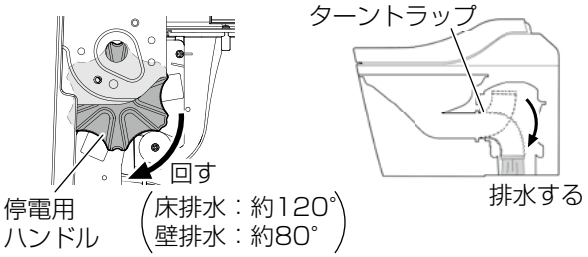
3 停電用ハンドルを時計回りに回す

(床排水：約120°・壁排水：約80°)

ターントラップが下を向き、便器洗浄面の水を排水します。

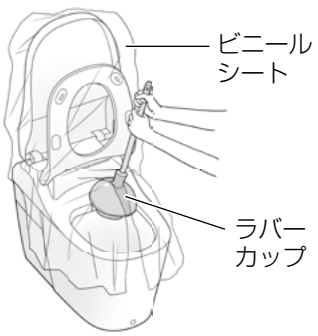
ハンドルを回しすぎると破損のおそれがあります。

完全に排水できない場合は、ターントラップが下を向いたままの状態で、便器洗浄面にバケツで水を入れ排水してください。



4 ラバーカップで詰まりを取り除く

- 便器洗浄面のため水が少なくなり、ラバーカップが水につからなくなったら、便器洗浄面に水を足してラバーカップが水につかる状態で排出してください。
- ラバーカップはホームセンターなどで販売されています。



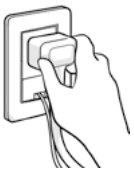
- 汚水が飛散することがありますので、ビニールシートなどでカバーすることをおすすめします。

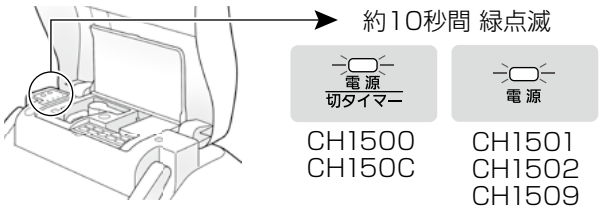
5 詰まりが解消したら、サイドカバー(右)を取り付ける

※65ページ 1 を参照。

6 電源プラグをコンセントに差し込む

本体表示部の電源ランプが緑点滅します。
(約 10 秒間：この間はすべての操作を受け付けません。)
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。





ターントラップは自動で元の状態に戻ります。

7 ノズル除菌 を押す

水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す

水が止まります。
「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

8 小 を押す

便器洗浄面に給水し、通常の使用状態に戻ります。

※十分に詰まりが解消していない状態で給水すると便器から水があふれるおそれがあります。

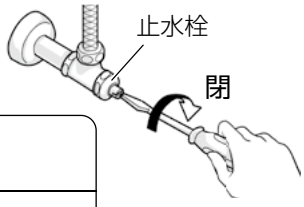
水の流れが悪いとき



ストレーナにごみが詰まっているおそれがあります。
ストレーナは、水中の水あかやごみなどが洗浄便座に
混入しないように、フィルターの役目を果たしています。

ストレーナの掃除

1 止水栓を閉める



⚠注意

禁止 止水栓を開いたまま
ストレーナを外さない
水が噴き出し拡大損害になります。

2 [大] を押す

（または本体ボタンの [大洗浄] ）

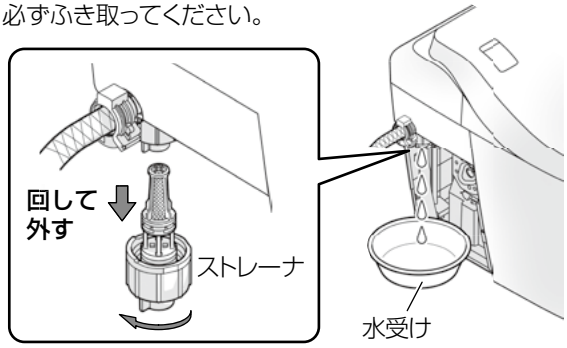
- ボタンを押して、配管内の圧力を抜いてください。
- ピピピ・ピピピと音が鳴り、洗剤洗浄ランプが点滅するまでしばらくお待ちください。

3 サイドカバー（左）を外す

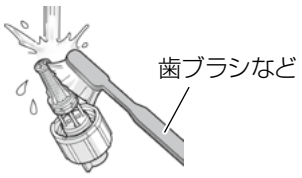
※64ページ 2 を参照。

4 ストレーナを外す

- 約50cc～100ccの水が出ますので、ストレーナを締めるまで水受けをお使いください。
- 取り外しの際は、指を挟み込まないようにご注意ください。
- 便器や床に水がかかった場合は必ずふき取ってください。



5 ストレーナを水洗いする

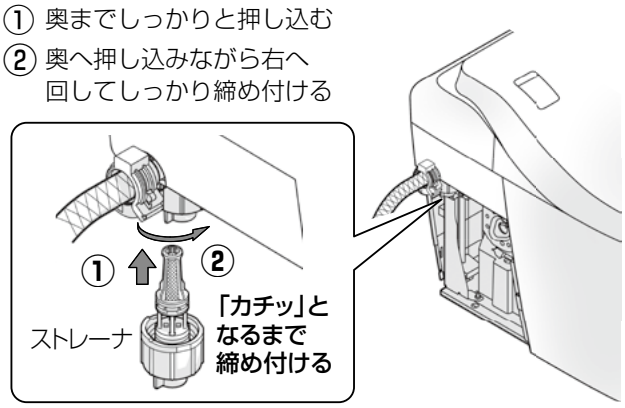


⚠注意

必ず守る ストレーナのねじ部に砂などの異物がないようにきれいに水洗いする
水漏れの原因になります。

6 ストレーナを元どおりに取り付ける

① 奥までしっかりと押し込む
② 奥へ押し込みながら右へ回してしっかり締め付ける

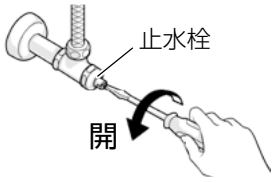


⚠注意

必ず守る ストレーナはしっかりと締め付ける
水漏れの原因になります。

7 止水栓を開く

水漏れがないことを確認してください。



8 サイドカバー(左)を取り付ける

※65ページ 1 を参照。

長期間使用しないとき　7日以上



長期間（7日以上）使用しないときは、水の腐敗などを防止するため、下記の手順で水抜きをしてください。

水抜き作業

1 止水栓を閉める

※67ページ 1 を参照。

2 [大] を押す

（または本体ボタンの [大洗浄] ）

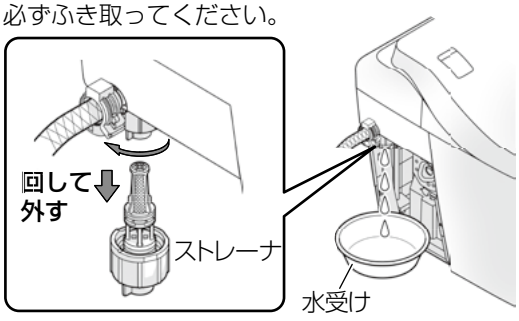
- 配管内の圧力を抜きます。
- ピピピ・ピピピと音が鳴り、洗剤洗浄ランプが点滅するまでしばらくお待ちください。

3 サイドカバー(左)を外す

※64ページ 2 を参照。

4 ストレーナを外して、水抜きをする

- 約50cc～100ccの水が出ますので、ストレーナを締めるまで水受けをお使いください。
- 取り外しの際は、指を挟み込まないようにご注意ください。
- 便器や床に水がかかった場合は必ずふき取ってください。



5 [切タイマー] と [ハネ抑制] を同時に2秒押す

- 温水洗浄機能の水抜きをします。
- ブザー音が「ピー」と鳴るまでしばらくお待ちください。

アラウーノ専用手洗い 連動水栓※をご使用の場合

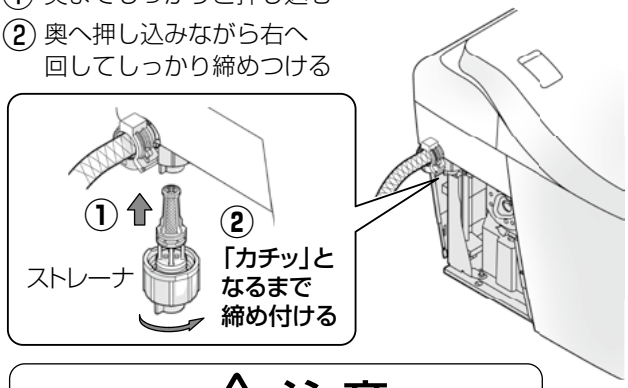
※GHA7R2E系／CH110TFE系／CH110TE／GHA8T2E

手洗いの取扱説明書にしたがって水抜きを行ってください。

6 ストレーナを元どおりに取り付け、サイドカバー(左)を取り付ける

※65ページ 1 を参照。

① 奥までしっかりと押し込む
② 奥へ押し込みながら右へ回してしっかり締めつける



⚠注意

必ず守る　ストレーナはしっかりと締め付ける

水漏れの原因になります。

7 電源プラグを抜く

8 リモコンの乾電池を抜く

※56ページを参照。

お願い　便器ボール面の水たまりがなくならないように定期的に水の補充を行ってください。

封水切れとなり、下水臭気、腐食性ガスが逆流し、金属・電子部品の腐食、故障の原因となります。
定期的に水の補充が行なえない場合、便器内のため水を排水し、ビニール袋で排水口をふさいでください。

再び使用するときは…

止水栓を開き、リモコンに乾電池を入れ、電源プラグを差し込んでください。

※66ページ 6～7 を参照。

洗剤の泡が出にくい場合は、[洗剤開始] を押してください。

（長期放置により、洗剤が固くなっている可能性があります。）

長期間使用しないとき　1か月以上

洗剤タンクの水洗いと本体内洗浄

下記の場合は、アラウーノ本体内に水を供給し、洗浄してください。
長期間洗剤洗浄をしないと洗剤が固まることがあります。

1か月以上洗剤洗浄を使用しない場合　**異なる洗剤を使う場合**

1 トップカバーを開ける

2 洗剤タンクを外す

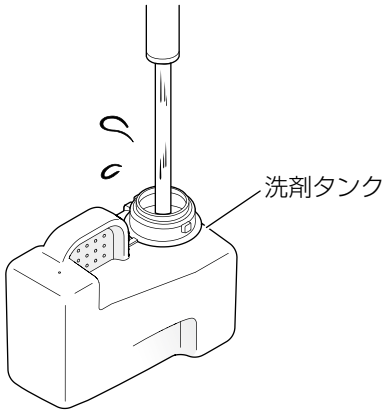
3 洗剤タンクを水洗いする

52ページ参照

※洗剤は別容器に取り出してください。

4 洗剤タンクに水を入れる

① 洗剤タンク内に水道水を入れる



② 洗剤タンクを本体に取り付ける
※52ページを参照。

5 本体内を洗浄する

① 洗剤開始 を押す

本体内を洗浄します。
約1～2分後に「ピー」と鳴ります。

② もう一度 洗剤開始 を押す

約1～2分後に「ピー」と鳴り、操作が完了します。



本体ボタン（CH1500）

6 洗剤タンクの水を抜く

① 洗剤タンクを本体から取り外してタンク内の水道水を抜く

② 洗剤タンクをセットする（52ページ参照）

●水が垂れる場合がありますので、ぞうきんなどでふき取ってください。



7 本体内の水を抜く

洗剤開始 を押す

残水を除去します。
約1～2分後に「ピー」と鳴ります。

再び使用するときは、洗剤を入れて 洗剤開始 を押してください。（洗剤の入れかたは60ページ参照）

凍結防止のしかた



本体内部や配管内部の水が凍結すると、破損や水漏れを起こすことがあります。
使用温度範囲は、0～40 ℃です。トイレルーム内が0 ℃以下になる場合は、凍結防止を実施してください。
また、止水栓・給水ホースに断熱材を巻いたり、屋外配管・露出配管については、凍結防止ヒーターを取り付けるなどの凍結予防対策を施工業者に依頼してください。

寒冷地仕様の場合	製品品番末尾に「7」がついています。 給水ホースの水抜きをし、便器の凍結防止ヒーターで便器のため水を保温してください。

①トイレルームの暖房

暖房器具でトイレルーム内を暖房する

※暖房しても0℃を下回る場合は、②を行ってください。

②水抜き （68ページ参照）

※凍結防止ヒーターを作動させる場合にも本体内の保護のため、この作業は必要です。

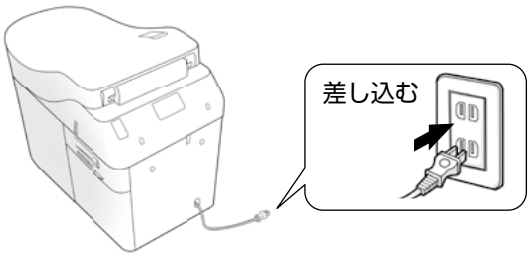
1. 止水栓を閉める
2. 大洗浄をする
3. サイドカバー(左)を外す（64ページ参照）
4. ストレーナを外して水抜きをする
5. 温水洗浄機能の水抜きをする

アラウーノ専用手洗い 連動水栓※をご使用の場合
※GHA7R2E系／CH110TFE系／CH110TE／GHA8T2E
手洗いの取扱説明書にしたがって水抜きを行ってください。

6. ストレーナを元どおり取り付け、サイドカバー(左)を取り付ける

③凍結防止ヒーター ※寒冷地仕様のみ

凍結防止ヒータープラグを差し込む



凍結防止ヒーターについて

便器の凍結防止ヒーターの凍結防止限界温度は、
－15 ℃です。
トイレルーム内の温度が－15 ℃以下になる場合は、暖房器具などで、トイレルーム内を暖めてください。

- 凍結防止ヒーターは、3℃以下の温度になると温めを開始し、8℃以上になると温めを停止します。
- 凍結のおそれがなくなったら
  凍結防止ヒータープラグを抜いてください。

⚠注意

禁止

- 凍結防止ヒーターを使用する場合は暖房便座切タイマーを使用しない
  便ふた部の結露で床をぬらす原因になります。
- 不凍液を直接便器に入れない
  便器の破損による水漏れの原因になります。
  不凍液を使用する場合は、便器内のため水を排水し、不凍液を入れたビニール袋で排水口をふさいでください。
- 便器にヒーターなどを近づけすぎない
  便器の変形・破損によるけがや水漏れ、火災の原因になります。
  特にハロゲンヒータータイプの暖房器具は、便器から1m 以上離してご使用ください。

必ず守る

- 凍結するおそれのある場合は、凍結防止（水抜きをし、凍結防止ヒータープラグをコンセントに差し込む）をする
- 寒冷地以外の地域でも、冬場周囲温度が 0℃以下になる場合は、施工業者に依頼して適切な凍結予防対策を実施する
  凍結すると配管、便器内部が破損して水漏れの原因となります。

故障かな？

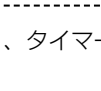


ご確認いただいた現象が改善されない場合は、一度電源プラグを抜き、１分以上時間をおいてから差し込み直し、再度ご確認ください。
それでも改善しないときは、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。
修理が完了するまで電源プラグを抜き、ご使用はお控えください。

位置	現象	原因		処置	参照ページ
本体表示ランプ	順番に点滅を繰り返す（ピッピッピッ／電源・切タイマー・自動便器洗浄・洗剤切換・ナノイーX・Wi-Fi接続／流れ点灯）	ブザー音がなる	漏電テストを行った後、１分以上待たずに電源プラグを差し込んだ。	再度電源プラグを抜き、約１分後にもう一度差し込んでください。	―
			漏電している。	電源プラグを抜き、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。	―
		ブザー音がならない	漏電テストの結果「異常なし」の判定が表示されている。	電源プラグを抜き約１分後に再度差し込み、「漏電テスト」をリセットしてください。	78
CH1500 CH150C （電源・切タイマー・自動便器洗浄・洗剤切換・ナノイーX・Wi-Fi接続）	電源、自動便器洗浄、洗剤切換のランプが同時に点滅する（電源・切タイマー・自動便器洗浄・洗剤切換・ナノイーX・Wi-Fi接続／同時に点滅）	電源を入れた後、一度も洗浄ノズル部に水を供給していない。		ノズル除菌を押す。 水が出ることを確認してください。 もう一度、ノズル除菌を押す。 水が止まります。 「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」ランプが緑点灯に変わります。	―
CH1501 CH1502 CH1509 （電源・自動便器洗浄・洗剤切換・切タイマー・Wi-Fi接続）	電源、自動便器洗浄、洗剤切換、ナノイーXのランプが同時に点滅し、ブザー音が鳴る（ピピッ／電源・切タイマー・自動便器洗浄・洗剤切換・ナノイーX・Wi-Fi接続／同時に点滅）	停電用の 9V 角形アルカリ乾電池が接続されたままになっている。		9V 角形アルカリ乾電池を抜いてください。	62
	自動便器洗浄ランプが点滅する（電源・切タイマー・自動便器洗浄・洗剤切換・ナノイーX・Wi-Fi接続）	一時的に水圧が下がり、洗浄ノズル部に水が供給されていない。		ノズル除菌を押し、通水してください。 ノズル除菌は約 1 分間で終了します。	―
	洗剤切換ランプが点滅し、ブザー音が鳴る（ピピピ／電源・切タイマー・自動便器洗浄・洗剤切換・ナノイーX・Wi-Fi接続）	便器洗浄ができない状態	止水栓が閉じている。	止水栓を開いてください。	―
			ストレーナが詰まっている。	ストレーナを掃除してください。	67
			使用水道圧（動水圧）が低い。	適正な水圧（動水圧）が確保されているかを確認してください。 （販売店・施工業者へお問い合わせください。）	―

※上記に記載されていない点滅やブザー音が発生した場合は、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。

位置	現象	原因		処置	参照ページ
電源	便器本体の電源が入らない	雷などの過大な電圧が作用した場合、保護装置がはたらき、回路が遮断されることがあります。		電源プラグを抜いて約 1 分待ち、再度差し込んでください。	14
リモコン	リモコンボタンを押しても作動しない	リモコンの電池が切れている。		新しい電池を交換してください。	56
		電池の ⊕ ⊖ が逆になっている。		正しく入れてください。	
		リモコンが本体から遠くに取り付けられている。		リモコンの取付位置を変更してください。	—
		便ふたが軸から外れている。 （便ふたのヒンジが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。）		便ふたを正しく取り付けてください。	55
		停電復旧後も 9V 角型アルカリ乾電池が接続したままになっている。 （乾電池を入れたまま使用すると、ブザー音が鳴りリモコン信号を受け付けません。）		電池ホルダーの向きを変えて本体に収納してください。または、乾電池を取り外してください。	63
		アプリ対応なし	本体受信部、リモコン発信部の上方にトイレットペーパーや棚などの障害物がある、または汚れている。	障害物や汚れを取り除いてください。	—
			本体受信部、リモコン発信部に直射日光が当たっている。	カーテンなどで直射日光が当たらないようにしてください。	8
			部屋の壁や天井が黒色などの濃い色である。	トイレルームの壁や天井の色を明るい色に変更してください。	8
		アプリ対応あり	リモコンと本体とのペアリングができていない。	再度ペアリング設定を行ってください。	58
			【フラットリモコンのみ】 本体とリモコンの接続が一時的に切れた。 （洗浄強さ･位置のランプが流れ点灯した。）	リモコンのいずれかのボタンを再度押してください。	—
			【スティックリモコンのみ】 本体とリモコンの接続が一時的に切れた。 （洗浄強さのランプが流れ点灯した。）	リモコンのいずれかのボタンを再度押してください。	—
			リモコンの発信に失敗しました。 （洗浄強さ・位置のランプが点滅した。）	電池を抜いて約 10 秒後に再度入れなおしてください。	56
			次の機器が近くにある。 ・電子レンジ ・他の無線 LAN 機器 ・その他 2.4GHz 帯の電波を使用する機器（デジタルコードレス電話機、ワイヤレスオーディオ機器、ゲーム機、パソコン周辺機器など） ・電波が反射しやすい金属物など	機器との距離を離してください。 電子レンジの場合、時間を置いてから再度操作してください。	—
	リモコンホルダーからリモコンが外れない	イタズラ防止ねじで固定している。 （タイプ9のみ）		イタズラ防止ねじを外してください。	56
	リモコンボタンを押しても、設定が切り換わらない	「自動便ふた開」「切タイマー」「ハネ抑制泡投入」「流水音」は、設定ボタンを押した後 3 秒以内に再度押さないと設定が切り換わりません。		3秒以内に再度､ボタンを押してください。	29 33 36
便ふた	便ふたが自動で開かない	設定をしていない。		自動便ふた開の設定をしてください。	29
		便ふたが軸から外れている。 （便ふたのヒンジが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。）		便ふたを正しく取り付けてください。	55
		室温が 30℃を超えている。		人と周囲の温度差が少ないと検知しにくくなります。故障ではありません。 リモコンで開けてください。	16
		前回トイレルームを使用した人が便ふたを閉じて退室してから、1 分以内に入室した。		異常ではありません。	—
		自動で便ふたが閉じて 1 分以内に入室した。		異常ではありません。	—

位置	現象	原因	処置	参照ページ
便ふた	便ふたの裏や、便座の表面がぬれている	凍結防止ヒーターが作動している。 （寒冷地仕様のみ）	①暖房便座の切タイマーが設定されている場合は、設定を解除してください。 効果がなければ、 ②便座温度設定を「切」以外にし、十分に換気をしてください。	28 29
		換気状態および、水温や気温の条件により、発生することがあります。	結露予防の設定 便器洗浄するたびに、約３時間脱臭ファンが作動し、結露を抑制します。（30日間設定が継続します。） ノズル掃除 と 温水 を同時に約２秒間押す。 ブザー音が鳴ります。 ピッ ピー 入 ⟷ 切	—
		「オゾンウォーター」ノズルに詰まりや汚れがある。	「オゾンウォーター」ノズルを掃除してください。	53
便器	・便器洗浄ができない ・便器洗浄面のため水が少ない ・便器洗浄水の勢いが弱い ・便器洗浄水が1周回らない	止水栓が閉まっている。	止水栓を開いてください。	—
		停電中または断水中である。	「停電・断水したとき」を参考に、便器洗浄を行ってください。	62
		ストレーナが詰まっている。	ストレーナを掃除してください。	67
		使用水道圧（動水圧）が低い。	適正な水圧（動水圧）が確保されているかを確認してください。 （販売店・施工業者へお問い合わせください。）	—
		キッチン、お風呂場などで水を同時に使用しているため、一時的に水圧が低下している。	使用環境や条件によるもので、故障ではありません。	—
		凍結している。	配管内の水が解けるまでお待ちください。	—
		「オゾンウォーター」ランプが点滅中は、ため水の水位が3cm低くなります。	故障ではありません。	22
	自動便器洗浄ができない	設定をしていない。 （本体の「自動洗浄ランプ」が消えている。）	自動便器洗浄の設定をしてください。	30
		10秒以上座っていない。	10秒以上着座が必要です。	20
	便器の洗浄水が勝手に流れる	「オゾンウォーター（しっかり）」「便器水位」「ハネ抑制泡投入」「定期便器洗浄」に設定されている。	故障ではありません。	23 32 33
	便器洗浄水の勢いが強く、水がはねる	使用水道圧が高い。	止水栓を絞ってください。	—
	汚物が流れない	細かいトイレットペーパーや軟便時の浮遊物が残ることがあります。	数回洗浄する。または、洗浄水量を変更してください。	20
		・固形物や多量のトイレットペーパーを流した。 ・排水配管内で詰まっている。 ・汚水枡で詰まっている。	設備業者、またはサービス会社にご相談ください。	—
おしり・ビデ洗浄	おしり・ビデの洗浄水が出ない	電源プラグを差し込んだ後、洗浄ノズル部に水が供給されていない。	ノズル除菌 を押して、通水してください。 ノズル除菌は約１分間で終了します。	—
		便ふたが軸から外れている。 （便ふたのヒンジが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。）	便ふたを正しく取り付けてください。	55
		ノズルの詰まりや汚れがあり、ノズルが正常に動作していない。	ノズルを掃除してください。	53
		連続使用（2分以上）により、タイマーが働いてストップした。	再度  または  を押してください。	—
		止水栓が閉まっている。	止水栓を開いてください。	—
		洗浄便座内部、給水ホースが凍結している。	トイレルーム内を暖房してください。（2時間位） そのまま運転を続けると故障する場合があります。	—
		本体表示ランプが順番に点滅を繰り返している場合、漏電テストが働いています。	電源プラグの抜き差しをし、「漏電テスト」をリセットしてください。	78

位置	現象	原因	処置	参照ページ
おしり・ビデ洗浄	おしり・ビデの洗浄水勢が弱い	水道水圧が低い。	適正な水圧（動水圧）が確保されているか確認してください。 （販売店・施工業者へお問い合わせください。）	—
		洗浄強さが弱くなっている。	洗浄強さの設定を変更してください。	26
		ストレーナにごみが詰まっている。	ストレーナを掃除してください。	67
	おしり・ビデの洗浄水が温かくない	温水温度調整が「切」または「低」になっている。	温水温度を「中」にするなど、設定を変更してください。	27
	おしり・ビデ洗浄ができない	給水温度が 0℃近い温度で、機器保護のため停止している。配管の凍結防止ヒーターで加熱しすぎるなど給水温度が 40℃近い温度で、機器保護のため停止している。	屋外露出配管は断熱材を巻くなどの処置を行ってください。 凍結のおそれのない場合は、配管の凍結防止ヒーターを停止してください。	—
脱臭	脱臭が効かなくなった	ほこりなどで目詰まりしている。	脱臭フィルター、脱臭吸込口を掃除してください。	54
便座	座ったとき便座が冷たくしばらくすると温かくなる	便座が温まる前に着座している。	気温によっては便座が温まるまでに約 6 秒以上かかります。「ECONAVI ランプ」が点灯してからお使いください。	17
		便座に座ってすぐにおしり・ビデ洗浄を行っている。	便座に座ってすぐにおしり・ビデ洗浄を行うと、暖房便座の電源が切れて、便座が冷たくなることがあります。	—
		本体表示ランプが順番に点滅を繰り返している場合、漏電テストが働いています。	電源プラグの抜き差しをし、「漏電テスト」をリセットしてください。	78
	暖房便座が温かくない	便座温度調節が「切」または「低」になっている。	お好みの温度に調節してください。 約 12 分で設定温度になります。	—
		本体表示ランプが順番に点滅を繰り返している場合、漏電テストが働いています。	電源プラグの抜き差しをし、「漏電テスト」をリセットしてください。	78
		便ふたが軸から外れている。 （便ふたのヒンジが軸から外れていると、便座・便ふたの自動開閉や洗浄ノズルが作動しません。）	便ふたを正しく取り付けてください。	55
洗剤	洗剤の泡が出ない	洗剤が出ない設定になっている。	洗剤切 / 入を「大洗浄時のみ」「大小洗浄時」にしてください。	30
		洗剤タンクに洗剤が入っていない。	洗剤を補充してください。	60
		洗剤を補充したあと、洗剤開始ボタンを押していない。	本体の 洗剤開始 を押してください。 「ピー」と鳴るまで 1 ～ 2 分待つ	
		洗剤開始ボタンを押したあと、すぐに便器洗浄してしまった。	本体の 洗剤開始 を押してください。 「ピー」と鳴るまで 1 ～ 2 分待つ	
		長時間・長期間使用していない。	長時間使用しない場合、1 回の洗剤の量が少なくなることがあります。 本体の 洗剤開始 を押してください。 「ピー」と鳴るまで 1 ～ 2 分待つ	69
		洗剤フィルターにごみが詰まっている。	洗剤フィルターを掃除してください。	52
		洗剤タンクが奥まで入っていない。	洗剤フィルターを奥まで回し、洗剤タンクをしっかり押してください。	
		「オゾンウォーター」散布前洗浄時は、洗剤が投入されません。	故障ではありません。 散布前洗浄時は、本体表示ランプが点滅します。	22
	泡の量が変化する（少ない時、多い時がある）	気温や水温によって泡立ちは変化します。	洗剤の投入量を変更してください。	31
	ハネ抑制泡投入の泡が出ない	泡が出ない設定になっている。	前回の泡洗浄からの経過時間と設定条件の確認をしてください。	31
		水温が高いと泡残りが少なくなる場合があります。	「洗剤投入量」の設定を「多め」にしてください。	

位置	現 象	原 因	処 置	参照ページ
音	洗浄ノズルが動く際に音がする（ゴロゴロ、ギュルギュルなどの音）	洗浄ノズルの動作音です。	故障ではありません。	—
	着座直後および洗浄ノズル洗浄中に、給水音がする	水ポンプの回転音です。	故障ではありません。	—
	便器洗浄音が大きい	水道水圧が高い。	止水栓を絞ってください。	—
	便器洗浄後に便器から「ピタ」「ピチャ」という音がする	洗浄後、ターントラップからあふれる水の音です。	故障ではありません。洗浄後の便器洗浄面のため水を確保するためのものです。	—
	人がいないときにファンの動作音がする	脱臭ファン、「ナノイーX」ファン、「オゾンウォーター」の動作音です。	故障ではありません。	—
	便器からモーター音がする	洗剤の詰まり防止のため、定期的に洗剤ポンプが動く音です。	故障ではありません。	—
	人がいないとき、勝手に洗浄音がする	「オゾンウォーター（しっかり）」「便器水位」「ハネ抑制泡投入」「定期便器洗浄」に設定されている。	故障ではありません。	23 32 33

■アラウーノアプリ

位置	現 象	原 因	処 置
本体表示ランプ 電源 切タイマー 自動便器洗浄 洗剤切換 ナノイーX Wi-Fi接続	2回点滅（緑色）を繰り返す。 4回点滅（緑色）を繰り返す。 5回点滅（緑色）を繰り返す。	アラウーノと無線 LAN ルーターの接続に失敗しました。 本体ボタンの Wi-Fi 接続 を 1 回押してください。 Wi-Fi 接続ランプが消灯に変わったことを確認し、次の①または②を行ってください。 ①初期設定中の場合は、初期設定を再度行ってください。 ②初期設定が終わっている場合は、もう一度 Wi-Fi 接続ボタン Wi-Fi 接続 を押してください。 約 3 分待ってランプの点滅が点灯に変わることをご確認ください。 【Wi-Fi 接続ランプが点灯に変わらない場合】 電源プラグを抜いて約 1 分待ち、再度差し込んでください。 それでも点灯に変わらない場合は、次の内容を確認してください。	
		無線 LAN ルーターの電源が入っていない。	電源を入れる。
		無線 LAN ルーターとアラウーノの距離が遠い。	無線 LAN ルーターを近づけたり、無線 LAN 中継器を設置したりすると、安定する場合があります。
		無線 LAN ルーターが正しく接続されていない。	無線 LAN ルーターの取扱説明書にしたがって、正しく接続してください。
		電子レンジなど電波を使用する機器が近くにある。	距離を離す。 電子レンジの場合、レンジの使用を中断したり、時間を置いてから再度試すのもひとつの方法です。
		複数の機器が無線 LAN ルーターに接続されている。	使っていない機器の電源を切る。
	3回点滅（緑色）を繰り返す。	サーバーとの通信に失敗しました。 本体ボタンの Wi-Fi 接続 を 1 回押してください。 Wi-Fi 接続ランプが消灯に変わったことを確認し、もう一度本体ボタンの Wi-Fi 接続 を 1 回押してください。 約 3 分待ってランプの点滅が点灯に変わることを確認してください。 【Wi-Fi 接続ランプが点灯に変わらない場合】 電源プラグを抜いて約 1 分待ち、再度差し込んでください。 それでも点灯に変わらない場合は、次の内容を確認してください。	
		サーバーのメンテナンスを実施している。	メンテナンスが完了するまでお待ちください。
		インターネット接続に異常が発生している可能性があります。	プロバイダーや回線業者、無線 LAN ルーターの製造元にお問い合わせください。

定格・仕様

品番			タイプ -0	タイプ -1	タイプ -2	タイプ -9	タイプ -C
			CH1500	CH1501	CH1502	CH1509	CH150C
電源			AC100 V　50/60 Hz				
最大消費電力			1300 W(寒冷地仕様 1323 W)待機時消費電力 0.9 W				
年間消費電力量*1			70kwh/年(90kwh/年)				
電源コード長さ			1.0 m				
洗浄装置	温水温度		5段階調節(水温～約40 ℃)				
	最大流量	おしり	約0.45 L/分(洗浄強さ5段階･リズム･洗浄太さ)				
		ビデ	約0.45 L/分(洗浄強さ5段階･リズム)				
	熱交換方式(区分*2)		瞬間式				
	ヒーター容量		1200 W(瞬間式)				
	保護装置		温度過昇防止装置、温度ヒューズ、逆流防止装置				
乾燥装置	風量		約0.25 m^3 /分	―			
	風温		3段階調整(室温～約60℃)	―			
	乾燥ヒーター		390 W	―			
	保護装置		温度過昇防止装置、温度ヒューズ	―			
装置「オゾンウォーター」	吐出量		約0.7 L(しっかり設定の場合は、+約3.6 L)		―		約0.7 L(しっかり設定の場合は、+約3.6 L)
	消費電力		36 W		―		36 W
装置「ナノイーX」	「ナノイーX」		電荷を帯びた水分子を微細粒子化したイオン	―			電荷を帯びた水分子を微細粒子化したイオン
	風量		約0.08 m^3/分	―			約0.08 m^3/分
	消費電力		4 W	―			4 W
脱臭	脱臭剤		触媒脱臭ハニカム				
	風量		約0.1 m^3 /分(パワー脱臭 約0.15 m^3/分)				
	消費電力		2.8 W(パワー脱臭5.5 W)				
暖房便座	表面温度		5段階調節(室温～約40℃)				
	便座ヒーター		安定時:48 W 立ち上がり時:720 W				
	保護装置		温度過昇防止装置、温度ヒューズ				
	開閉機構		便座電動開閉機構(便ふたは自動便ふた開閉)				
	便座サイズ		エロンゲート(大型)				
便器	洗浄方式		ターントラップ式				
	洗浄水量		大:約4.8 L/回　小:約3.6 L/回 (動水圧0.2 MPa時) (ハネガード使用時は、小:+0.9 L、「オゾンウォーター」使用時は、小:+0.7 L)				
	消費電力		12 W				
	凍結防止ヒーター		AC100 V　50/60 Hz　23 W(電源コード有効長　約1.0 m)[寒冷地仕様のみ]				
	保護装置		バイメタルスイッチ、温度ヒューズ[寒冷地仕様のみ]、逆流弁防止装置				
照明便器	消費電力		2 W		―		

＊1：年間消費電力量は４人家族（男性２人、女性２人）で使用の場合。[室温：5℃（冬季）･15℃（春秋季）･28℃（夏季）、水温：15℃]おしり洗浄使用１日４回、ビデ洗浄使用１日８回、男性小用１日４回で省エネ法（2012 年度基準）の測定方法に準拠し、標準品を測定して計算しました。（　）内は切タイマー設定による節電をしない場合の年間消費電力量です。

＊2：省エネ法（2012 年度基準）の区分

品番		タイプ -0	タイプ -1	タイプ -2	タイプ -9	タイプ -C
		CH1500	CH1501	CH1502	CH1509	CH150C
リモコン	フラットリモコン	単4形アルカリ乾電池3個			単4形アルカリ乾電池3個	
	スティックリモコン	単3形アルカリ乾電池2個				ー
使用水道圧範囲		0.05 MPa(流動時) ～0.75 MPa(静止時)				
保護装置		漏電検知機能、着座センサー				
給水温度範囲		0～35℃				
周囲使用温度範囲		0～40℃(自動便ふた開動作は30℃)				
寸法 (幅×奥行×高さ)		383mm×700mm×540mm 628mm×700mm×667mm(アームレスト取付時)				
製品質量		約20 kg (アームレスト取付時:約24 kg)		約19 kg (アームレスト取付時:約23 kg)		約20 kg (アームレスト取付時:約24 kg)

ノズル除菌	●除菌部分 …ノズル表面 ●除菌方法 …温水による洗浄 ●試験機関 …(財)日本食品分析センター ●試験方法 …熱抵抗性試験法 ●試験結果 …99%以上

電波法および電気通信事業法に基づく無線設備を内蔵しています。

アプリ対応あり
無線 LAN 機能
Model : DNSK-P11
Ⓣ D17 0083 201
Ⓡ 017-170006

電波式リモコン通信機器
Model : 59007
Ⓡ 201-171012

著作権など

- Android および Google Play は Google Inc. の商標または登録商標です。
- iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- App Store は Apple Inc. のサービスマークです。
- “Wi-Fi®” は、“Wi-Fi Alliance®” の登録商標です。
- “Wi-Fi Protected Setup™”、“WPA ™”、“WPA2 ™” は、“Wi-Fi Alliance®” の商標です。
- “Wi-Fi CERTIFIED™” ロゴは、“Wi-Fi Alliance®” の認証マークです。
- “Wi-Fi Protected Setup™” ロゴは、“Wi-Fi Alliance®” の認証マークです。
- その他、本書に記載されている各種名称、会社名、商品名などは各社の商標または登録商標です。
  なお、本文中では ™、® マークは一部記載していません。

●ソフトウェアについて

本製品は、以下の種類のソフトウェアから構成されています。

(1) パナソニック株式会社（パナソニック）により、またはパナソニックのために開発されたソフトウェア

(2) 第三者が保有しており、パナソニックにライセンスされたソフトウェア

(3) GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version2.0 (GPL V2.0) に基づきラインセンスされたソフトウェア

(4) GPL V2.0 以外の条件に基づきライセンスされたオープンソースソフトウェア

上記 (3) (4) に分類されるソフトウェアは、これら単体で有用であることを期待して頒布されますが、「商品性」または「特定の目的についての適合性」についての黙示の保証をしないことを含め、一切の保証はなされません。

パナソニックは、本製品の発売から少なくとも 3 年間、以下の問い合わせ窓口にご連絡いただいた方に対し、実費にて、GPL V2.0 またはソースコードの開示義務を課すその他の条件に基づきライセンスされたソフトウェアに対応する完全かつ機械読取り可能なソースコードを、それぞれの著作権者の情報と併せて提供します。

問い合わせ窓口：裏表紙の「アプリ・ネットワーク機能 ご相談窓口」

また、これら著作権者の情報は、以下のウェブサイトからも自由に無料で閲覧することができます。

https://sumai.panasonic.jp/support/toilet/ch150/network/trademark.html?link=ap_toilet

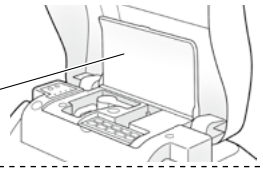
定期点検

漏電テスト

必ず手順の最後まで行ってください。
手順 3 ～ 5 のリセット操作を行わないと使用できなくなります。

漏電検知回路が正常に機能しているか確認するテストです。異常の場合、漏電が起こった際に正しく検知できず、感電につながる危険があります。1か月に1～2回お客さまご自身で行ってください。

1 トップカバーを開く

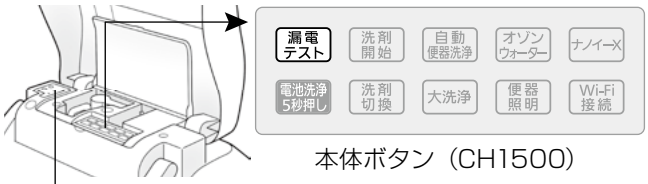


2 漏電テスト を2秒押す

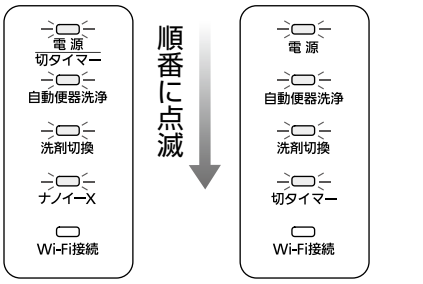
次の場合、漏電テスト は使用できません。
- 便座に座っている
- 便器洗浄をしている
- 「ノズル掃除」、「ノズル除菌」を行っている
- 便器水位が低い
- 「オゾンウォーター」ランプが点滅している

異常がない場合 ➡ 3 に進む。

音がなく、本体表示部が順番に点滅していれば異常ありません。



本体ボタン（CH1500）



CH1500／CH150C　　CH1501／CH1502 CH1509

異常がある場合 ➡ **使用中止**

点滅と同時にピー、ピーと音が鳴った場合は漏電検知回路に異常があります。製品の使用を中止し、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にご連絡ください。

3 トップカバーを閉める



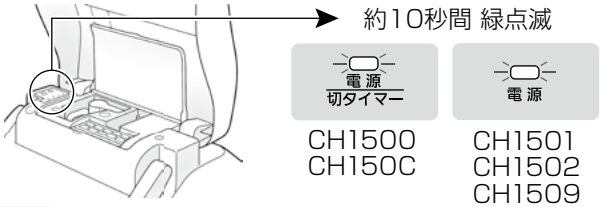
4 異常がないことを確認して、電源プラグをコンセントから抜く



5 1分以上時間をおいて電源プラグをコンセントに差し込む



本体表示部の電源ランプが緑点滅します。（約 10 秒間 : この間はすべての操作を受け付けません。）「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが緑点滅するまでお待ちください。



CH1500 CH150C　　CH1501 CH1502 CH1509

お願い

- 1分以上時間をおいて、電源プラグをコンセントに差し込まないと、正常に動作しない場合があります。
- 正常に動作しない場合は、再び電源プラグをコンセントから抜いて、1分以上おいてから差し込みなおしてください。

6 ノズル除菌 を押す　水が出ることを確認してください。

もう一度 ノズル除菌 を押す　水が止まります。

「電源」「自動便器洗浄」「洗剤切換」のランプが点滅から点灯に変わります。

逆流防止装置の定期的な点検のお願い（有料）

逆流防止装置は、5年を目安に点検を受けていただくことをおすすめします。
なお、点検は、お買い上げの販売店もしくは修理ご相談窓口（裏表紙参照）にお問い合わせください。

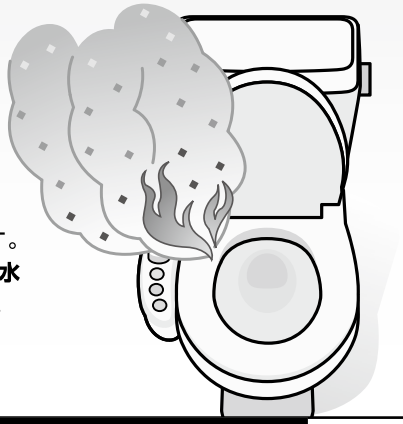
重大事故防止のためのお願い

温水洗浄便座は電気製品です

故障したままのご使用や長年のご使用は、電子・電気部品が劣化し発煙発火の恐れがあります

定期的な点検をおすすめします

安心してご使用いただくため、
定期的な点検（有料）をおすすめします。
また、**長期間（10年以上）ご使用の温水洗浄便座は買い替え**をご検討ください。
販売店、工事店またはメーカーへ
ご連絡ください。



故障したままで使わないでください

火災や感電、室内漏水の原因になります。
異常に気づいたら、**すぐに電源プラグを抜き、止水栓を閉めてご使用を中止し、**
販売店、工事店またはメーカーへ
ご連絡ください。

温水洗浄便座 セルフ安全チェックポイント

次のような症状は、火災や感電の原因になります。電源プラグを抜き、止水栓を閉めて、すぐに販売店、工事店またはメーカーへご連絡してください。

- □ 便座のゴム足が外れている、ガタツキがある
- □ 便座コードがねじれたり、便座で挟み込んだりしている
- □ 便座にひびや割れがある
- □ 製品から水漏れしている（内部の電子・電気部品が被水）
- □ 操作部のシールがめくれたり、ひび割れたりしている（内部の電子・電気部品が被水）
- □ 電源コードが熱くなっている
- □ 電源プラグの差込部が発熱・変色している
- □ 便座が異常に熱いときや、冷たいときがある

一般社団法人 **日本レストルーム工業会** http://www.sanitary-net.com

※2015年4月より、（一社）日本衛生設備機器工業会と（一社）温水洗浄便座工業会が合併し、（一社）日本レストルーム工業会になりました。

製品の長期使用に関する本体表示について

1 本体への表示内容

経年劣化により危害の発生が高まるおそれがある事を注意喚起するために、以下の内容の表示を本体に行っています。

●製造年（本体に西暦4桁で表示しています。
表示位置は 10 ページを参照してください。）
●注意表記（下記の表記を本体に表示しています。）

⚠ 【想定安全使用期間】
10年（一般家庭用に設置された場合）
想定安全使用期間をこえてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

2 想定安全使用期間とは

一般家庭用に設置された温水洗浄便座において、標準的な使用条件の下で、適正な取り扱いで使用し、適正な維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用できる期間として、想定される期間です。無償保証期間とは異なります。
また、偶発的な故障を保証するものでもありません。
※一般家庭用以外（事務所、病院など、不特定多数の方が使用される場所）に設置された場合は、使用条件により、想定安全使用期間よりも早い時期に劣化するおそれがあります。

3 標準的な使用条件

環境条件	電圧·周波数	AC100V 50/60Hz	機器の定格電圧/周波数による
	温度	20℃	JIS A4422による
	給水温度·給水圧	15℃　0.2MPa	
負荷条件	定格負荷	製品仕様による標準設置状態	JIS A4422による
想定条件	4人家族（男性2人、女性2人）において、大便：1回/日・人、小便男性：4回/日・人、小便女性：4回/日・人の使用回数で、1回ごとの洗浄便座機能の使用時間をそれぞれ15秒間とする。		JIS A4422による
取扱維持管理	取扱説明書に記載された通常の使用方法、お手入れ、点検·修理が行われている。		

4 経年劣化とは

長期間にわたる使用や処置に伴い生じる劣化をいいます。

愛情点検　長年ご使用の温水洗浄一体型便器の点検を

こんな症状はありませんか？

- ●電源コードを動かしたときに電気が入ったり、切れたりしませんか。
- ●本体・プラグ・電源コードや便座コードがさわれないほど熱くなっていませんか。
- ●異常な臭い（焦げるような）や音が出ていませんか。
- ●触ると電気（ビリビリ）を感じることはありませんか。
- ●プラグ刃のがたつきがありませんか。

▶ このような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検を依頼してください。

保証とアフターサービス よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などのご相談は

■まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

●お買い上げの際に記入されると便利です。

販売店名	
電話	
お引き渡し日	年　月　日

■保証書（別添付）

お引き渡し日・販売店名などの記入を確かめ、お買い上げの販売店からお受け取り、保管してください。

保証期間：お引き渡し日から本体2年間
（但し、電気部品は1年間）

■補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、本製品の機能を維持するために必要な部品を、製造打ち切り後7年保有しています。

ライセンス契約対象品について ウォルト・ディズニー・ジャパン株式会社とのライセンス契約が終了した場合は、同部品での代替品の提供はできなくなります。あらかじめご了承ください。

修理を依頼されるとき

■まず、使用機器の電気・水道などの元を断ち、お買い上げの販売店へご連絡ください。

■ご連絡いただきたい内容

①品名
②品番 ※品番記載位置は10ページをご覧ください。
③お引き渡し日
④異常の状況（できるだけ具体的に）

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

●修理料金は次の内容で構成されています。
【技術料】診断・修理・調整・点検などの費用です。
【部品代】修理に使用した部品および補助材料代です。
【出張料】お客様のご依頼により技術者を派遣する費用です。

※この商品は日本国内専用品ですので、日本国外で使用しないでください。万一、日本国外で使用された場合は、修理サービスはお受けになれません。

商品の情報はホームページでご確認ください。 パナソニック　住まい 検索 https://sumai.panasonic.jp/

■転居などでお困りの場合は、以下のお客様相談窓口にご相談ください。
ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

消耗品・交換部品・後付パーツのご用命は

ハイ・パーツショップサイト ハイ・パーツショップ 検索 https://sumai.panasonic.jp/parts/

ハイ・パーツショップ 一般のお客様用

フリーダイヤル 0120-055-802（ゴーゴー バーツ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

【受付時間】月～金／9:00～18:00　土・日・祝日／9:00～17:00
※GW休暇・夏季休業・年末年始はお休みまたは受付時間を変更させていただく場合があります。
※ビジネスのお客様はお取引先の販売ルートへお問い合わせください。
●左記番号がご利用いただけない場合は…06-6906-1224

修理のご用命は

パナソニック ライフソリューションズ **修理サービスサイト** https://sumai.panasonic.jp/support/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック ライフソリューションズ **修理ご相談窓口**

フリーダイヤル 0120-872-150（バナニ イコー）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

【受付時間】月～土／9:00～19:00
日・祝日・年末年始／9:00～18:00
●左記番号がご利用いただけない場合は…06-6906-1090

商品のお問い合わせは

パナソニック **住まいの設備と建材サポートサイト** https://sumai.panasonic.jp/support/

パナソニック **照明と住まいの設備・建材お客様ご相談センター**

フリーダイヤル 0120-878-709（バナは ナットク）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

【受付時間】365日／9:00～18:00
●左記番号がご利用いただけない場合は…06-6906-1109
●FAX……フリーダイヤル 0120-872-460

音声ガイダンスを短くするには	案内が聞こえたら電話機ボタンの「8」と「2#」を押してください。 （番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

アラウーノアプリ・ネットワーク接続などのご相談は

水廻り設備 **アプリ・ネットワーク機能 ご相談窓口**

フリーダイヤル 0120-878-104（バナは イチオシ）
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

【受付時間】365日／9:00～18:00

※所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

ご相談窓口における お客様の個人情報の お取り扱いについて	パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック株式会社　水廻りシステムビジネスユニット
〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048番地
© Panasonic Corporation 2020
TOMS087
B0818-6040

Panasonic

施工説明書
温水洗浄一体型便器

全自動おそうじトイレ

アラウーノ

L150シリーズ



施工手順を動画で見る
https://www.youtube.com/watch?v=BpoPHtJdFtA

品番

タイプ		アプリ対応	便器	給排水部材セット	対応排水芯
床排水タイプ	標準	あり	CH150*□□◆■(K)(7)(L)	CH150F (CH150FM)	120 mm・200 mm
			CH1509□□◆■G(K)(7)		
		なし	CH150*□□◆N(K)(7)(L)		
	リフォーム	あり	CH150*□□◆■(K)(7)(L)	CH150FR (CH150FM)	305 mm～470 mm
			CH1509□□◆■G(K)(7)		
		なし	CH150*□□◆N(K)(7)(L)		
	リフォームダイレクト	あり	CH150*□□◆■(K)(7)(L)	CH150FW	305 mm～510 mm
			CH1509□□◆■G(K)(7)		
		なし	CH150*□□◆N(K)(7)(L)		
壁排水タイプ	標準	あり	CH150*P□□◆■(K)	CH150FP	120 mm・155 mm (別途、CH150Zの手配が必要です)
			CH1509P□□◆■G(K)		
		なし	CH150*P□□◆N(K)		

*…タイプを表す数字またはアルファベットが入ります。
□□…便ふたあり仕様：WS　便ふたなし仕様：FN　便ふたなしキャップ仕様：FC
◆…英数字が入る場合があります。
■…スティックリモコンが白の場合：S　スティックリモコンが黒の場合：B
(K)…クローズ洗浄モード搭載
(7)…寒冷地仕様
(L)…タイル床仕様

※CH150FMは、標準タイプの床フランジとリフォームタイプの排水アジャスタが同梱された、配管セットマルチタイプです。

もくじ

安全上のご注意 2
施工チャートともくじ 5
取り付け前に 8
各部の名前と部品表 9
寸法図 12
給水位置の確認と止水栓の取り付け 14
●床排水タイプ
標準タイプの取り付け 15
リフォームタイプの取り付け 20
リフォームダイレクトタイプの取り付け 25
●壁排水タイプ
後ろ抜きの場合 30
排水ジョイント接続の場合 33
共通の施工手順 41
施工後の確認 裏表紙
引き渡し 裏表紙

■施工説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に施工してください。**特に「安全上のご注意」(2～4ページ) は、施工前に必ずお読みください。**
■施工説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。
■施工後は引き渡しの際に、取扱説明書に従って取扱方法をお施主様にご説明いただき、保証書に必要事項を記入してお施主様にお渡しください。
■この商品は日本国内専用品ですので、日本国外での設置はしないでください。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った施工をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

禁止	してはいけない内容です。
必ず守る	実行しなければならない内容です。

⚠警告

禁止

全般

- **分解・改造・説明書記載以外の修理は絶対に行わない**
  感電・火災・けがの原因になります。
- **浴室など湿気の多い場所に設置しない**
- **水洗いができる床には設置しない（タイル床仕様、CH1509を除く）**
  感電・火災・故障の原因になります。

電気に関すること

- **電源コードを無理に引っ張らない**
  けがや発火、発煙の原因になります。
- **便器の操作部、電源プラグに水や汚水をかけない**
  感電・火災・けがの原因になります。
- **ぬれた手で電源プラグを触らない**
  感電の原因になります。
- **便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない**
  火災や感電の原因になります。

電気に関すること

- **傷んだ電源プラグ、緩んだコンセントを使用しない、また電源コードの屈曲など破損するようなことはしない**
  感電・火災・けがの原因になります。
- **給水位置の真下にコンセントを設置したり、給水ホースと電源プラグ・コンセントを接触させない**
  感電や火災のおそれがあります。

必ず守る

全般

- **必ず施工説明書に従って施工する**
  感電・火災・けがの原因になります。
- **必ず上水道に接続する**
  上水道以外に接続すると、ぼうこう炎や皮膚の炎症などを起こすおそれがあります。

電気に関すること

- **定格15A以上交流100 Vのコンセントを単独で使う**
  他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。
- **アース工事［D種（第3種）接地工事、接地抵抗100 Ω以下］を行う**
  接地しないと漏電のときに感電するおそれがあります。

電池に関すること<リモコン>

- **電池の ⊕ 、⊖ を正しく入れる**
  取り扱いを誤ると、電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。

漏電・火災の防止

- **電気工事は、関連する法令・規定に従って必ず「有資格者」が行う**
  漏電・火災の原因になります。

⚠注意

禁止

全般

- **便器に固いものや重いもの、とがったものを落としたり、当てたりしない**
  変形・破損によるけがの原因になります。

- **設置後、便器本体を一度取り外す場合は、洗剤タンクが入ったまま便器本体を横置き、斜め、裏返しにしない**
  洗剤が漏れ、感電・火災の原因になります。

⚠注意

禁止

水漏れ防止

●給水ホースや排水管などに力を加えない
水漏れの原因になります。

●止水栓を開いたままストレーナを外さない
水が噴き出し拡大損害になります。

●給水ホースに手をかけない
水漏れの原因になります。

壁排水タイプ（水漏れ防止）

●排水ジョイントを逆こう配にしない
器具の洗浄性能が低下したり、汚水が器具のトラップ内に逆流し、水漏れするおそれがあります。

●排水ジョイントを無理に曲げない
器具の洗浄性能が低下したり、汚水が器具のトラップ内に逆流し、水漏れするおそれがあります。

必ず守る

水漏れ防止

●給排水接続は必ず正しい方法で施工する
破損・水漏れの原因になります。

●水道工事は、関連する法令・規定に従って必ず「有資格者」が行う
破損・水漏れの原因になります。

●排水管は奥まで十分に差し込み、接続する
施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

●止水栓にがたつきのないことを確認する
水漏れの原因になります。

●床面は、水平に施工する
凹凸があると便器がぐらつき、水漏れの原因になります。

●給排水の接続には必ず指定のパッキンを使用する
施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

●便器本体のフレームと床との間にすき間がなくなるまで締め付ける
便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。
便器を置いたままずらすと、パッキンがねじれ水漏れの原因になります。

●型紙を使って必ず専用の床固定ねじで施工をする
水漏れの原因となります。

●ストレーナをしっかりと締め付ける
破損・水漏れの原因になります。

●止水栓を開く前に、必ず同じ配管系統で排水し、給水配管の空気を抜く
商品の破損や水漏れの原因になります。

必ず守る

水漏れ防止

●便器を取り付ける床面は24mm厚以上の合板を使用する
水漏れや転倒によるけがなどの原因になります。

●床からの浮きがないようにしっかりと固定する
便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。

●既設排水管切断面のバリは、必ず取り除く
バリなどが残ったまま施工すると、水漏れのおそれがあります。

●2階以上のトイレルームに設置する場合は、必ず排水管まわりにシーリングを行う
シーリングをしないと階下への水漏れのおそれがあります。

●施工後に必ず試運転し、配管に水漏れがないか確認する
水漏れによる拡大損害の原因になります。

壁排水タイプ（水漏れ防止）

●便器に接続する排水管は、必ず1/50以上の十分な排水こう配をとる
水漏れの原因になります。

禁止

洗剤・薬品に関すること

●便器のお手入れには下記洗剤を使用しない

製品が割れてけがをしたり、製品内部が露出し、感電の原因になります。
（取扱説明書48ページ参照）

【使用してはいけない洗剤】

- ●酸性洗剤　●アルカリ性洗剤 *1
- ●重曹、アルコールを含む洗剤 *2
- ●トイレ掃除用ペーパー*3
- ●オレンジオイルを含む洗剤
- ●柑橘系の香りを有する洗剤
- ●消臭剤　●滴下するタイプの消臭液
- ●苛性ソーダや強塩酸などの薬品
- ●シンナー、ベンジン、消毒薬、その他薬品

*1… 湿布法（取扱説明書62ページ参照）でお手入れを行う場合は使用可能です。

*2… エタノール、イソプロピルアルコールなど

*3… 花王製トイレクイックルは使用可能です。（当社試験により確認済み）

⚠注意

禁止

標準タイプ
床排水タイプ（床フランジ）

**●床フランジを無理な力で固定しない
また、割れたまま使用しない**

水漏れの原因になります。

必ず守る

**●リングとの接着は、排水管・リングの種類の適合、接着向きを正しく行う、
また、塩ビ用接着剤を接着面全周に塗り、
奥まで十分接着する**

床フランジ部からの水漏れ、臭気もれの原因になります。

●床フランジが床からの浮きや、がたつきがないようにしっかりと4か所を締め付ける

締め付けが悪いと便器がぐらついたり、
水漏れのおそれがあります。

禁止

リフォームタイプ
床排水タイプ（排水アジャスタ）

●Pシールを二重で使用したり、排水管にはみ出した状態で施工しない

排水不良になり、汚水があふれて室内浸水の原因になります。

必ず守る

リフォームタイプ
床排水タイプ（排水アジャスタ）

●既設床フランジにしっかり固定する

水漏れの原因になります。

●排水アジャスタが床から浮いたり、がたつかないように床フランジ接続部のナット（2か所）をしっかりと締め付ける

水漏れの原因となります。

●排水アジャスタの接着は接着面全周に塩ビ用接着剤を十分に塗り、奥まで十分に押し込んで接着する

施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

●床アジャスタを切断後は端部のバリ、汚れを完全に取り除く

バリや汚れが付着したまま接着すると水漏れの原因になります。

●がたつきがないことを確認する

水漏れの原因になります。

必ず守る

凍結防止

●設置後、しばらく使用せず、凍結のおそれがある場合は、水抜きや不凍液を入れるなどの凍結防止をする

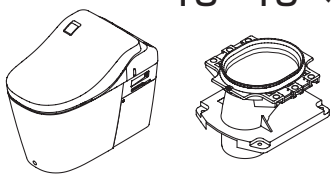
破損・水漏れの原因になります。

●寒冷地以外の地域でも、屋外配管・露出配管については、凍結防止ヒーターを取り付けるなどの適切な凍結予防対策を実施する

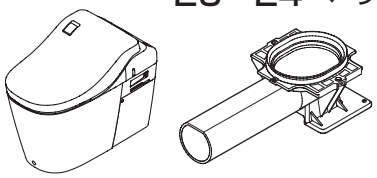
冬場周囲温度が0 ℃以下になると、凍結し、機器や配管が破損したり水漏れする原因になります。

施工チャートともくじ　床排水タイプ

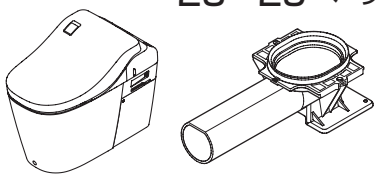
標準タイプ 15〜19 ページ



リフォームタイプ 20〜24 ページ



リフォームダイレクトタイプ 25〜29 ページ



標準タイプ／リフォームタイプ／リフォームダイレクトタイプ　**共通の確認・取付手順**

給水位置の確認 ……14
止水栓の取り付け ……14

床工事 ……15

既設便器の取り外し ……20

既設便器の取り外し ……25

手洗いの取り付け（手洗いに同梱のアラウーノ専用手洗ユニット施工説明書を参照） オプション

標準タイプ

床フランジとリングの取り付け …16
床フランジの取り付け ……17
サイドカバーの取り外し……18
便器の取り付け ……18

リフォームタイプ

床アジャスタの切断……20
排水アジャスタの組み立て…22
排水アジャスタの取り付け…23
サイドカバーの取り外し……24
便器の取り付け ……24

リフォームダイレクトタイプ

床アジャスタの切断……25
排水アジャスタの組み立て…27
排水アジャスタの取り付け…27
サイドカバーの取り外し……29
便器の取り付け ……29

標準タイプ／リフォームタイプ／リフォームダイレクトタイプ　**共通の施工手順**

止水栓への接続 ……41
アームレストの取り付け オプション
（アームレストに同梱のアームレスト施工説明書を参照）
リモコンの準備 ……42
本体への給水と通電……43
洗剤タンクの取り付け ……44
便器洗浄と水漏れの確認……45
便器洗浄水量の調節……45
試運転 ……46
ストレーナ（ごみ取りフィルター）の掃除 ……48
水抜き方法 ……49
シーリング方法（CH1509のみ）……50
サイドカバーの取り付け ……50
施工後の確認 ……裏表紙

施工チャートともくじ　壁排水タイプ

●後ろ抜きの場合

120 タイプ／ 155 タイプ　　共通の確認・取付手順

給水位置の確認 ……14
止水栓の取り付け ……14

120タイプの場合

配管工事 ……30
床工事 ……30

155タイプの場合

台輪の施工説明書 オプション
2ページ 1 給水位置の確認

配管工事 ……30
床工事 ……30

手洗いの取り付け　オプション
（手洗いに同梱のアラウーノ専用手洗ユニット施工説明書を参照）

排水管と本体の接続 ……31
便器の取り付け ……40

台輪の施工説明書 オプション
3ページ 2 型紙の組み立て
〜
5ページ 7 便器の取り付け

120 タイプ／ 155 タイプ　　共通の施工手順

止水栓への接続 ……41
リモコンの準備 ……42
本体への給水と通電 ……43
洗剤タンクの取り付け ……44
便器洗浄と水漏れの確認 ……45
便器洗浄水量の調節 ……45
試運転 ……46
ストレーナ（ごみ取りフィルター）の掃除 ……48
水抜き方法 ……49
シーリング方法（CH1509のみ） ……50
サイドカバーの取り付け ……50
施工後の確認 ……裏表紙

●排水ジョイント接続の場合

給水位置の確認……14
止水栓の取り付け……14
既設便器の取り外し……33
床工事……33

排水管の中心から床まで　100～120mm

排水ジョイントS
排水管と本体の接続 …34 1 ～ 35 4 まで

排水ジョイントL
排水管と本体の接続 …37 1 ～ 38 4 まで

排水管の中心から床まで
135～155mm

手洗いの取り付け オプション
（手洗いに同梱のアラウーノ専用手洗ユニット施工説明書を参照）

手洗いの取り付け オプション
（アラウーノ専用手洗い背面タイプ フロート型のみ施工可能）

手洗いの取り付け オプション
（手洗いに同梱のアラウーノ専用手洗ユニット施工説明書を参照）

排水ジョイントS
排水管と本体の接続…36 5 6

排水ジョイントL
排水管と本体の接続…39 5 6

台輪の施工説明書 オプション
6～12ページ

便器の取り付け……40

全タイプ　**共通の施工手順**

止水栓への接続……41
リモコンの準備……42
本体への給水と通電……43
洗剤タンクの取り付け……44
便器洗浄と水漏れの確認……45
便器洗浄水量の調節……45
試運転……46
ストレーナ（ごみ取りフィルター）の掃除……48
水抜き方法……49
シーリング方法（CH1509のみ）……50
サイドカバーの取り付け……50
施工後の確認……裏表紙

取り付け前に

〈公的機関の確認事項〉

1. 一部の特定地域では設置できない場合や水道事業管理者の承認が必要な場合があります。弊社営業所、または販売店にご相談ください。
2. アラウーノ便器は不燃材ではありません。設置の場合は、消防法関連法令および告示などに基づき設置してください。

〈電気関連の注意事項〉

1. 配線工事は必ず電気工事店にご依頼ください。
2. AC100V埋め込みアースターミナル付コンセントが必要です。15A専用配線が必要です。以下の仕様の場合は必要なコンセントの数が変わります。

仕様		必要なコンセントの数
便器のみ設置	寒冷地仕様	2個(アース付)
「アラウーノ専用手洗ユニット」と併設	自動水栓	2個(アース付)
	自動水栓+寒冷地仕様	3個(アース付)

3. 製品のコード長さは1.0 mです。電源コンセントはこれに適した位置へ設置してください。

〈水関連の注意事項〉

1. 水道配管工事は各都市水道局の指定店にご依頼ください。
2. 使用水道圧範囲は0.05 MPa(流動時)～0.75 MPa(静止時)です。アラウーノ専用手洗ユニットを併設する場合の使用水道圧範囲は0.1 MPa(流動時)～0.75 MPa(静止時)です。洗面所や浴室などで同時に水栓金具を使用した場合、使用水道圧(流動時動水圧)が低下します。使用水道圧(流動時動水圧)を測定する場合は、必ず同時使用状態で最低使用水道圧(流動時動水圧)が確保されているかをご確認ください。
3. 上水道でのみご使用ください。井戸水(地下水)を使用された場合、商品の故障の原因となります。
4. 水洗便器の施工に際しては、下水道への放流の場合、自治体の指定業者でなければできませんのでご注意ください。弊社営業所、または販売店にご相談ください。
5. 向かって右に給水位置がある場合、オプションの延長給水ホースが必要となります。

長さ	品番
1 m	CH100R01

※右給水の場合、50 cmの延長給水ホース(CH100R02)では長さが足りません。

〈床工事関連の注意事項〉

1. 2階以上に設置の場合には、トイレ床面の防水工事をおすすめします。
2. 床仕上げは必ず水平にしてください。床面が水平でない場合は、便器がぐらついたり水漏れするおそれがあります。
3. 便器を取り付ける床面の強度が十分(24 mm厚以上の合板)でない場合、24 mm厚以上の合板で床面を補強してください。

〈その他〉

1. 必ず指定の止水栓をお使いください。止水栓は壁給水・床給水兼用です。
2. アプリ対応なしのリモコンでは、次のような場合に動作に影響するおそれがあります。

   【直射日光が本体受信部・リモコン発信部にあたっている場合】
   直射日光をカーテンなどで遮断してください。

   【壁紙や天井が黒色や濃い色の場合】
   リモコンの信号が吸収されてしまい反応しません。
   製品の納入前に必ず現場をご確認ください。

   【同室で2台以上並べて設置される場合】
   隣のリモコン信号を受けて動作する場合があります。壁を天井までつなげてください。もしくは、リモコン信号を変更できますので、お買い上げの販売店までご相談ください。
3. アームレストは、車いすをご利用の方や介護の必要な方向けではありません。このような場合は、専用の補助具をお使いください。
4. タイル床仕様、CH1509以外は水洗い掃除ができる床には設置することができません。商品の故障の原因となります。
5. トイレ用床材（木質床材、クッションフロアなど）の選定に当たっては、耐水･耐アンモニア性などに十分ご配慮ください。床に滴下した小便が便器と床材のすき間に進入し床に染みが発生することがあります。
6. 製品の使用温度範囲は0～40 ℃です。
   必ず指定の温度環境で設置してください。
7. 扉開閉時に扉が便器に当たらない位置に設置してください。
8. 直射日光や強いライトが製品にあたる位置への設置はお避けください。製品が変色したり劣化したりするおそれがあります。
9. 2階以上に設置する場合、排水管内の圧力の影響を緩和するために、通気管を設けることをおすすめします。
10. 水道水を使用して検査をしています。
    ●開梱、施工時に多少の水滴が出ることがありますが、異常ではありません。
    ●検査時の残水が凍結している場合がありますので、温めてから施工してください。
11. リモコンは指定の範囲内に取り付けてください。
12. 「アラウーノアプリ」のサービスのご利用には、スマートフォンと専用のアプリケーション、Wi-Fi環境が必要です。

改訂履歴

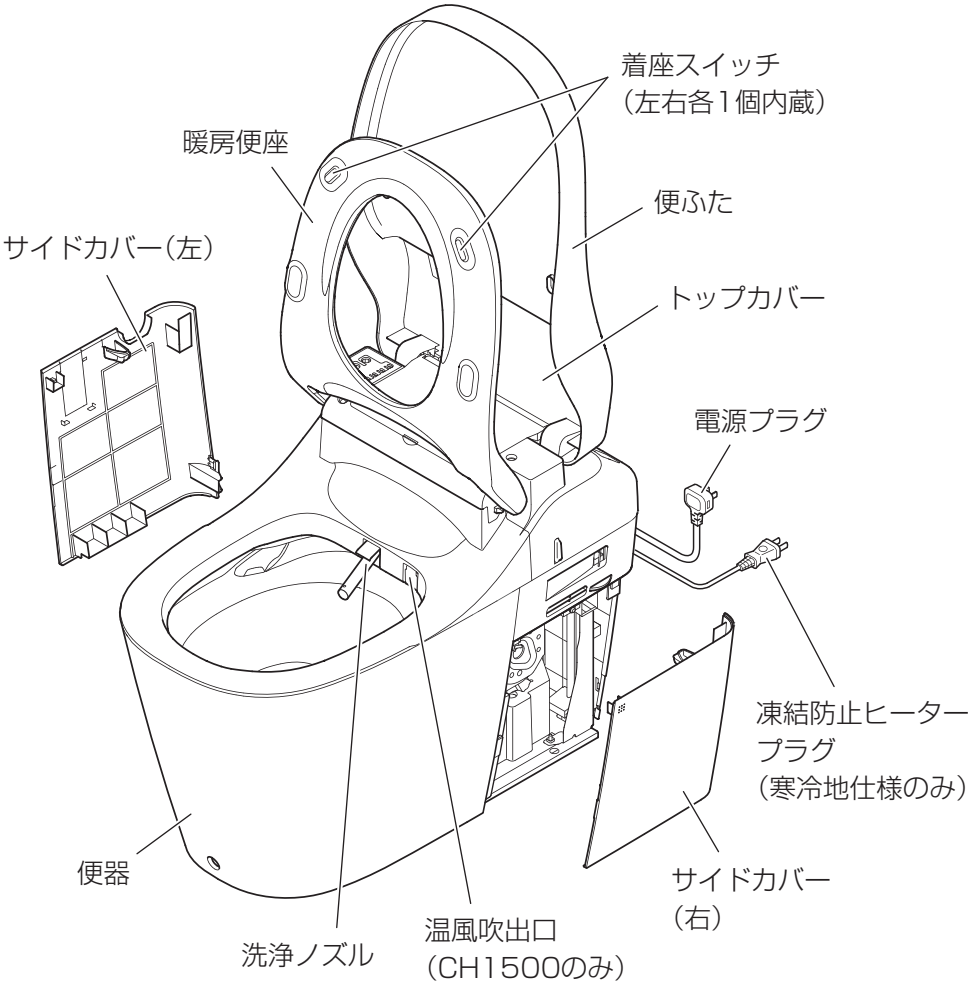
改訂年月	NO.	改訂ページ	改訂内容
2022年 4月	1	全ページ	壁排水タイプの施工内容追加
2022年 11月	2	5、11、16～19	床フランジ イラスト修正、部品表の記載追加、取り付け前にの項目修正
2023年 5月	3	10、19、24、29、40	便器取付ねじ変更
2025年 1月	4	表紙、裏表紙	表紙右下 QRコード更新、裏表紙右下 品番修正
2026年 4月	5	表紙、裏表紙	表紙右下 QRコード更新、製品品番表修正、裏表紙右下 品番修正

各部の名前と部品表

〔寸法単位：mm〕

●施工前に同梱部品を必ず確認してください。

便器本体　※イラストは床排水仕様で説明しています。

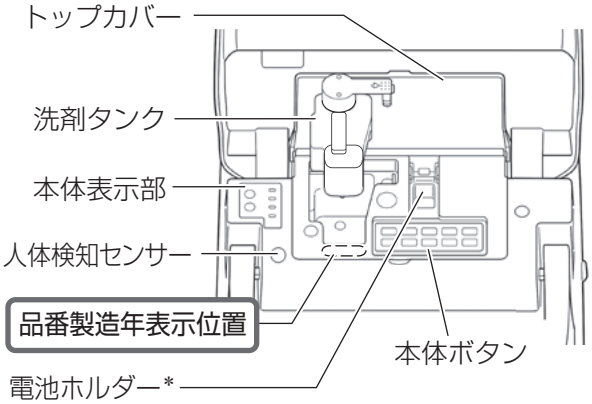


施工時に必要な工具類

- ●ドライバー⊕、⊖
- ●モンキーレンチ
- ●ラチェットレンチ（M6、M8ボルト締め付け用）
- ●塩ビ用接着剤
- ●シールテープ
- ●のこぎり（リフォームタイプ）

洗剤





＊使用電池（別売品）
停電時に便器を排水するための電池です。
9V角形アルカリ乾電池はお近くの電器店・
コンビニエンスストアなどでお買い求めください。

各部の名前と部品表

部品名	入り数
便器本体	1
洗剤	1
給水ホース（長さ350mm） パッキン（青）	各1
洗剤タンク	1
説明書セット*2 取扱説明書	1
説明書セット*2 施工説明書（本書）	1
説明書セット*2 保証書*3	1
クイックファスナー	1

部品名	入り数
壁排水タイプのみ同梱 接続パッキン	1
壁排水タイプのみ同梱 型紙	1
壁排水タイプのみ同梱 固定片セット トラスタッピンねじ*1 φ5×35	2
壁排水タイプのみ同梱 固定片セット 固定片	1
便器取付ねじセット アプセットタッピンねじ φ6×40	2
便器取付ねじセット 平座金（6×16×1.0）	2
便器取付ねじセット なべタッピンねじ φ5×60	1
便器取付ねじセット 前固定穴キャップ	1
リモコンねじセット 皿ねじ φ3.5×16	3
リモコンねじセット 皿ねじ φ3.5×38	3
リモコンねじセット アンカープラグ	3
リモコンねじセット イタズラ防止ねじ*1 M2×6	1

部品名	入り数
リモコンセット スティックリモコンの場合（「アプリ対応あり」のみ） リモコンホルダー	1
リモコンセット 単3形アルカリ乾電池	2
リモコンセット フラットリモコンの場合 リモコンホルダー ：リモコン発信部（「アプリ対応なし」のみ）	1
リモコンセット 単4形アルカリ乾電池	3

*1…**このねじはCH1509のみ使用できます。**CH1509の便器を設置する場合、お客様と十分ご相談のうえ、イタズラ防止が必要な場合のみ、精密ドライバーでねじを取り付けてください。（固定方法は43ページを参照してください。）

*2…CH1509は、「リモコンの使いかたガイド」が同梱されています。　*3…CH1509は、取扱説明書に保証書付き。

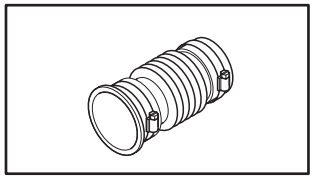
■止水栓セット（別売品：CH150FP）

部品名	入り数
止水栓本体	1
給水管 ※155タイプの床給水の場合は長さ90mm～130mmの給水管を別途手配してください。	1
わん座	1

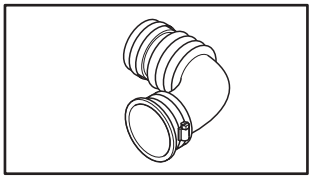
■台輪セット（別売品：CH150Z）

部品名	入り数
台輪	1
台輪ねじセット トラスタッピンねじ φ4.5×50	3
台輪ねじセット トラスタッピンねじ φ5×70	2
台輪ねじセット アプセットタッピンねじ φ6×80	2
台輪ねじセット 平座金（6×16×1.0）	2
台輪ねじセット 施工説明書	1

■排水ジョイントS（別売品：CHHP82S）



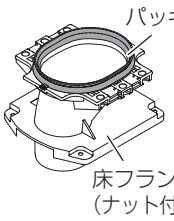
■排水ジョイントL（別売品：CHHP80L）



配管セット（別売品）

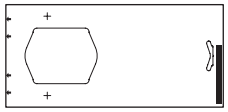
標準タイプ

品番
CH150F



VU75用リング
VP100用リング
VU100用リング

トラスタッピンねじ φ5×35 4
六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2





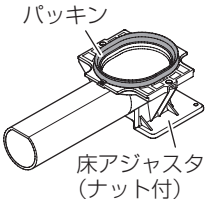


トラスタッピンねじ φ5×35 2

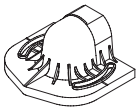
※VP／VU100用リングは、床フランジに仮固定されています。

リフォームタイプ

品番
CH150FR

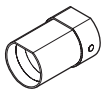


六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2



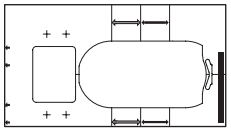
T形ボルト φ5×35 2
平座金 (8.5×22×1.5) 2
ナット M8 2

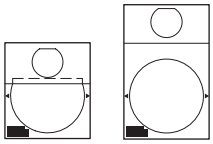
トラスタッピンねじ φ5×35 2

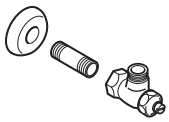


Pシール

※排水位置が411～470の場合はソケットが必要です





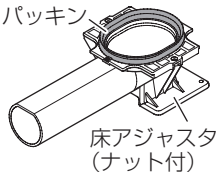




トラスタッピンねじ φ5×35 2

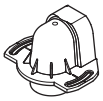
リフォーム ダイレクトタイプ

品番
CH150FW



VU75用リング
VP100用リング
VU100用リング

六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2

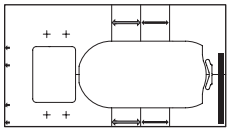


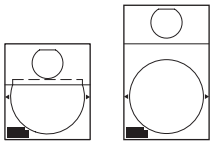
トラスタッピンねじ φ5×35 4
平座金 (5.5×12×0.8) 2

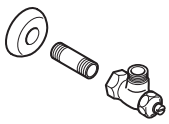


※排水位置が411～510の場合はソケットが必要です

※VP／VU100用リングは、床フランジ接続部に仮固定されています。







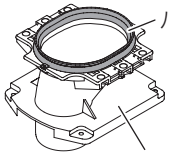


トラスタッピンねじ φ5×35 2

マルチタイプ

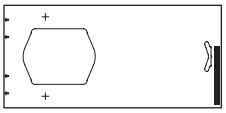
品番
CH150FM

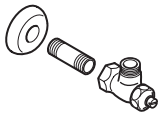
床フランジセット



VU75用リング
VP100用リング
VU100用リング

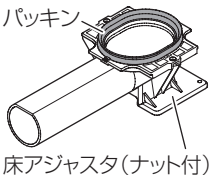
トラスタッピンねじ φ5×35 4
六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2



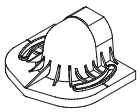


※VP／VU100用リングは、床フランジに仮固定されています。

床アジャスタセット

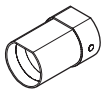


六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2



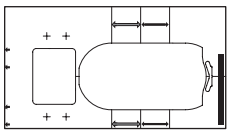
T形ボルト φ5×35 2
平座金 (8.5×22×1.5) 2
ナット M8 2

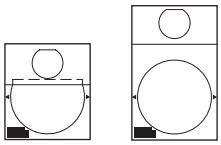
トラスタッピンねじ φ5×35 2



Pシール

※排水位置が411～470の場合はソケットが必要です







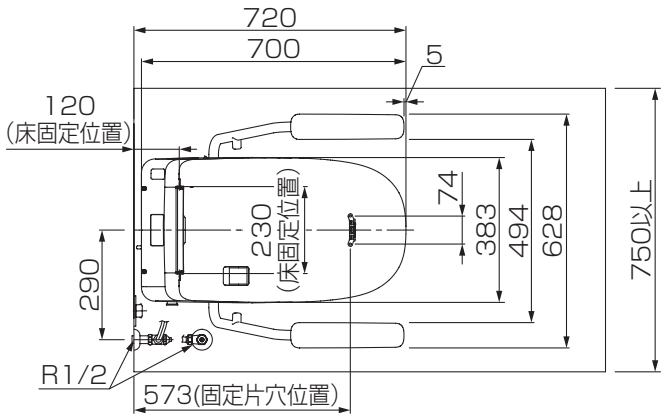
トラスタッピンねじ φ5×35 2

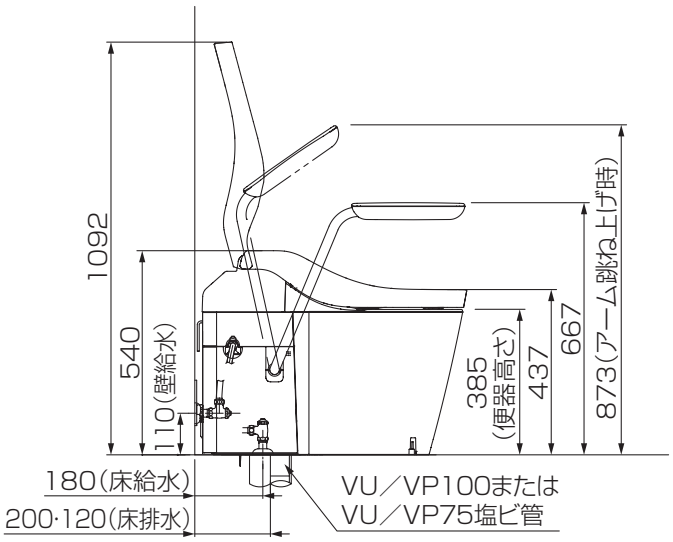
＊4…新築や、既設の床フランジの損傷が激しい場合は、別途アラウーノリフォーム用既設床フランジ（CH120FR01）を手配してください。

寸法図　床排水タイプ

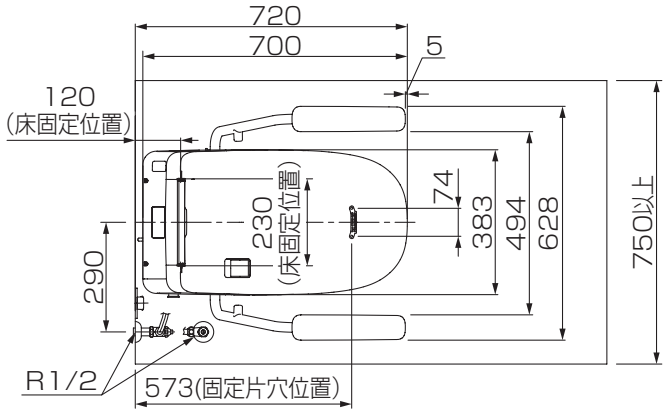
〔寸法単位：mm〕

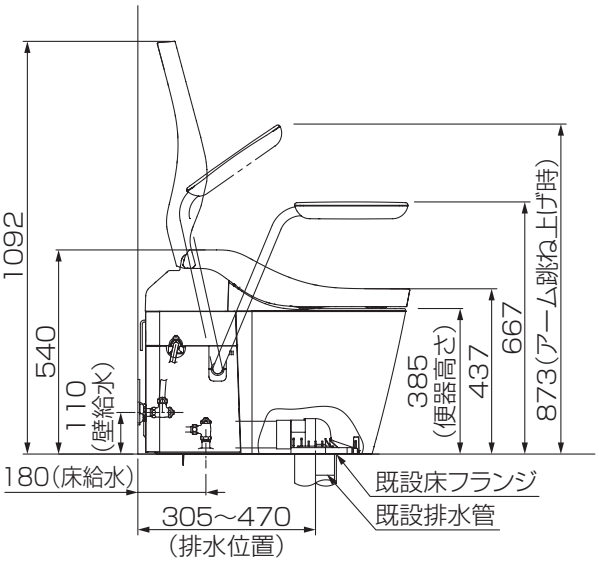
標準タイプ



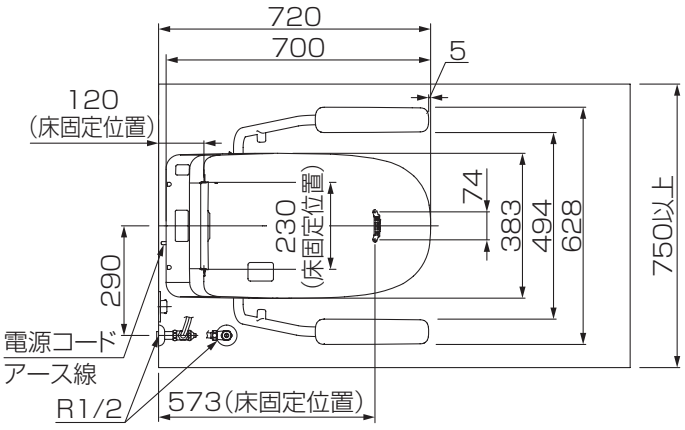


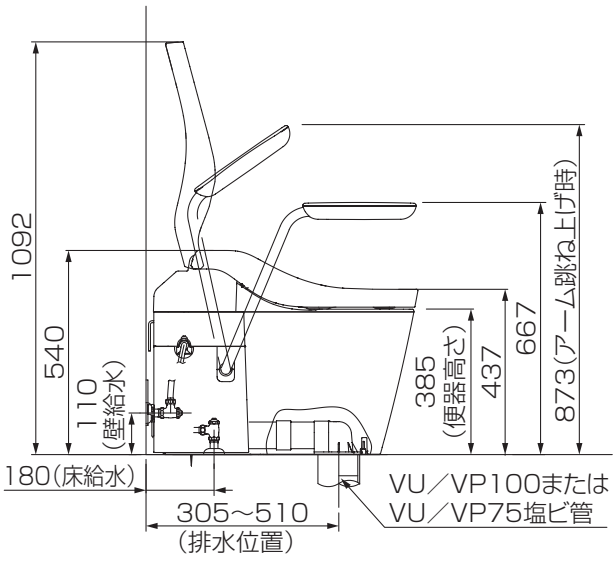
リフォームタイプ





リフォームダイレクトタイプ



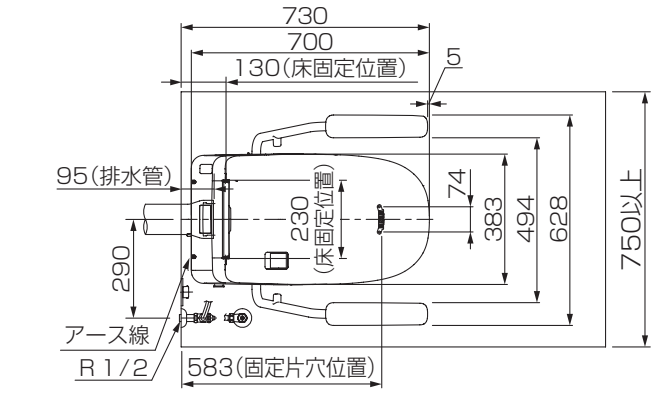


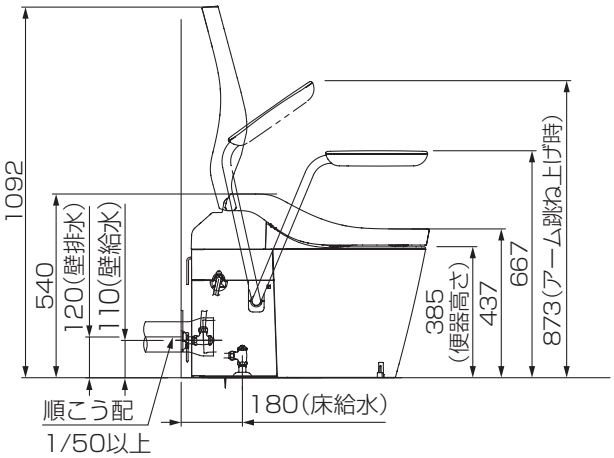
※給水可能範囲については、14ページを参照してください。

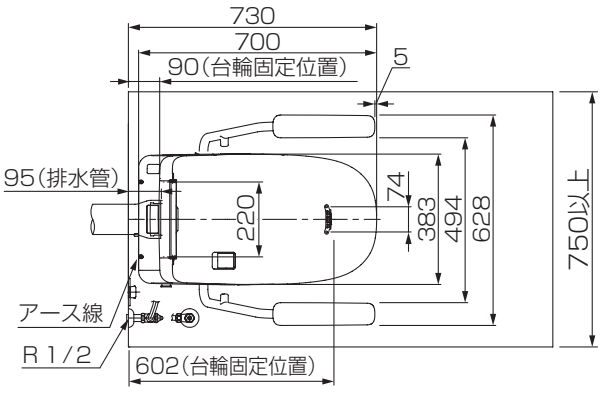
寸法図 壁排水タイプ

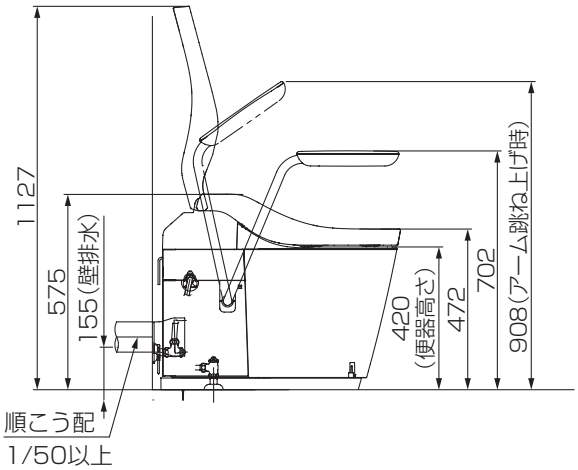
〔寸法単位：mm〕

後ろ抜きタイプ

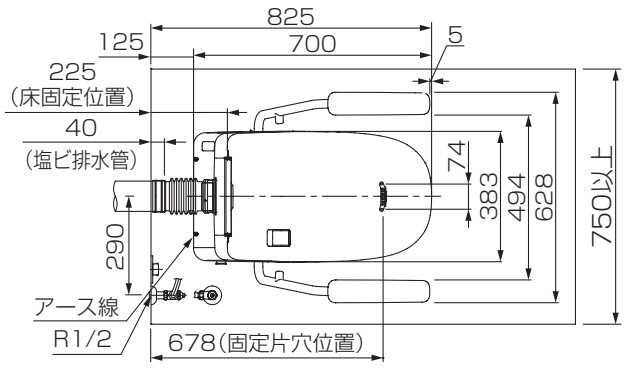


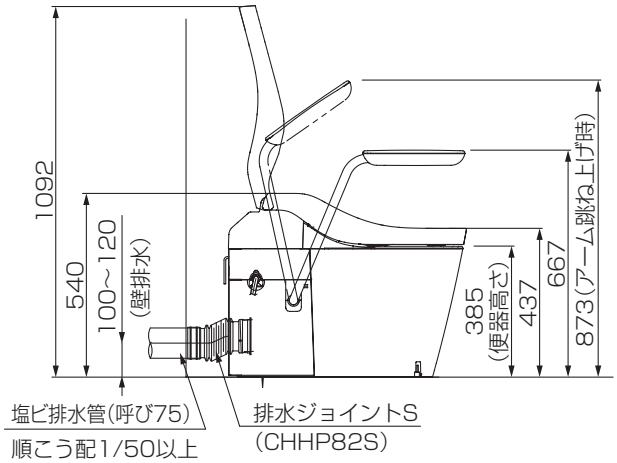


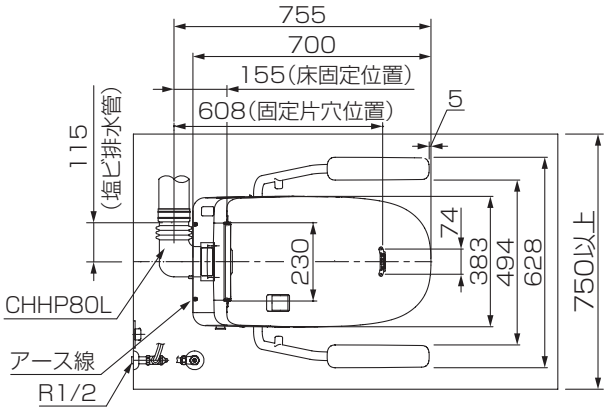


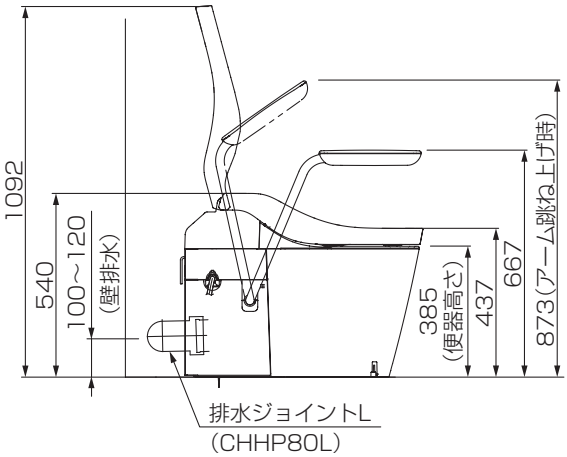


排水ジョイント接続タイプ







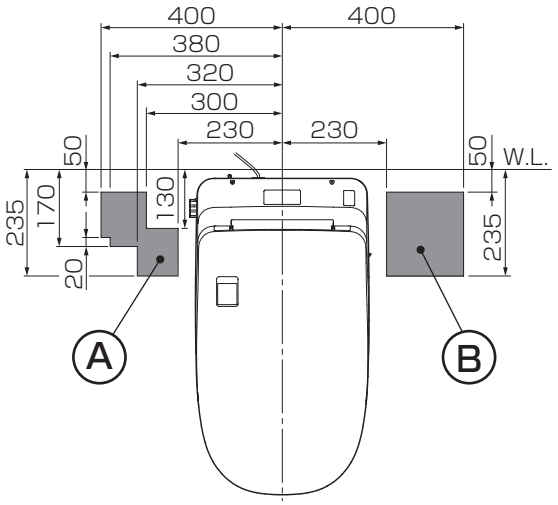


給水位置の確認と止水栓の取り付け 〔寸法単位：mm〕

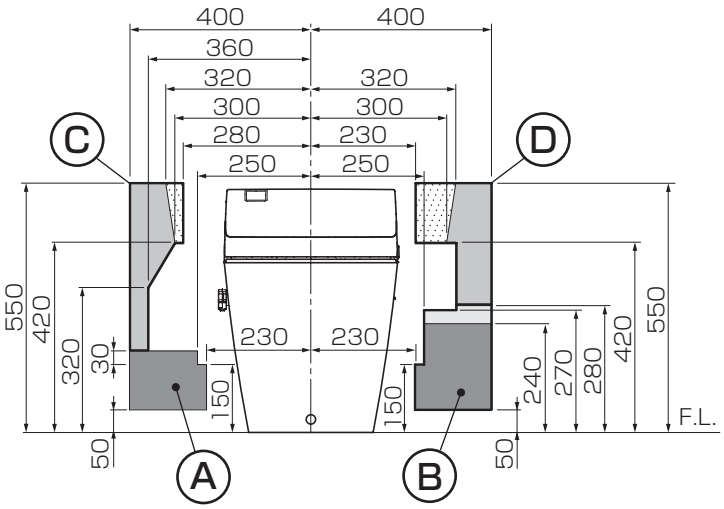
給水位置の確認

既設給水位置が下図の給水可能範囲内であることを確認する

●床給水の場合



●壁給水の場合



記号	説明	記号	説明
Ⓐ	付属の給水ホースのみを使用した場合の給水接続可能位置 ※「アラウーノ専用手洗い」の左設置は可能です。	Ⓒ	付属の給水ホースのみを使用した場合の給水接続可能位置 ※「アラウーノ専用手洗い」の左設置はできません。 ※ ▨ は、アームレストの取り付けができません。 （止水栓と干渉するため）
Ⓑ	オプションの延長給水ホース（長さ1 m、品番：CH100R01）を使用した場合の給水接続可能位置 ※「アラウーノ専用手洗い」の右設置は可能です。 ※ □ アラウーノ専用手洗い連動水栓（R勝手）併設の場合取り付け不可。アラウーノ専用手洗い（R勝手）併設でオプションの配管カバーを取り付けの場合、取り付け不可。	Ⓓ	オプションの延長給水ホース（長さ1 m、品番：CH100R01）を使用した場合の給水接続可能位置 ※「アラウーノ専用手洗い」の右設置はできません。 ※ ▨ は、アームレストの取り付けができません。 （止水栓と干渉するため）

※右給水の場合、50 cmの延長給水ホース（CH100R02）では長さが足りません。

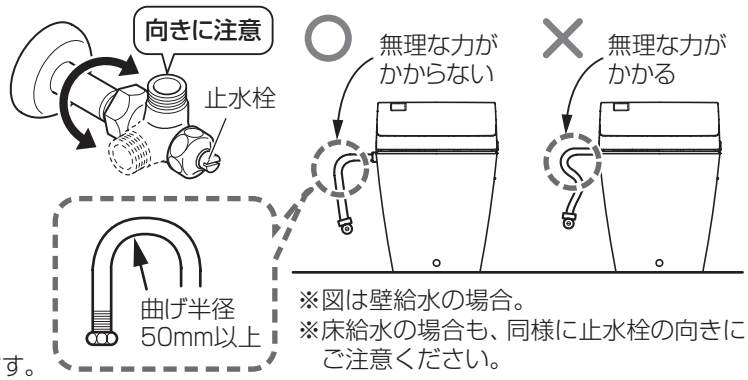
止水栓の取り付け

水道の元栓を閉め、同梱の止水栓を取り付ける

⚠注意

必ず守る

- **止水栓にがたつきがないことを確認する**
- **止水栓は必ず閉める**
  水漏れの原因になります。



※図は壁給水の場合。
※床給水の場合も、同様に止水栓の向きにご注意ください。

お願い

- **必ず同梱の止水栓を使用してください。**
  他の止水栓を使用すると、便器洗浄性能を損なう原因になります。
- **止水栓の向きに注意し、給水ホースがねじれたり折れたりしないよう、注意して取り付けてください。**
  便器洗浄水量が不足する原因になります。
- **壁排水155タイプで床給水の場合は、長さ90mm～130mmの給水管を別途手配してください。**

標準タイプ ▶ 15ページへすすんでください。
リフォームタイプ ▶ 20ページへすすんでください。
リフォームダイレクトタイプ ▶ 25ページへすすんでください。
壁排水タイプ ▶ （後ろ抜きの場合）30ページ／（排水ジョイント接続の場合）33ページへすすんでください。

標準タイプの取り付け

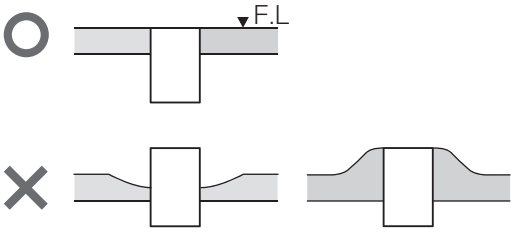
〔寸法単位：mm〕

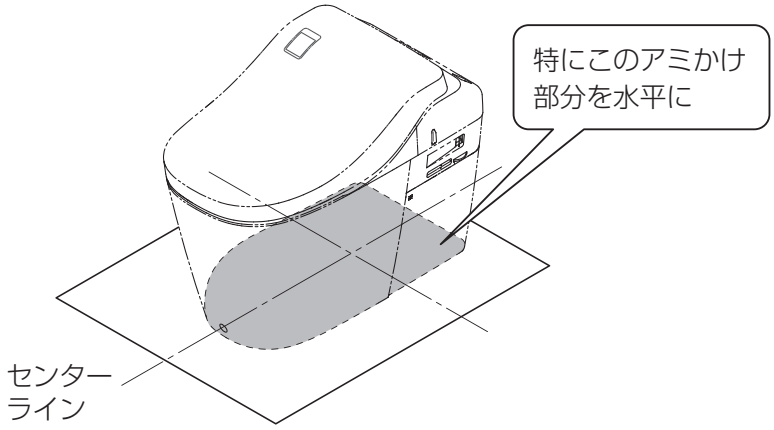
●標準タイプの場合に参照してください。リフォームタイプは20ページ、リフォームダイレクトタイプは25ページを参照してください。

床工事

床面を水平に仕上げる

お願い **排水管周囲は、凹凸がないようにしてください。**
施工不良の原因になります。





⚠注意

必ず守る

●床面は、水平に施工する
凹凸があると便器がぐらつき、水漏れの原因になります。

●便器を取り付ける床面は24mm厚以上の合板を使用する
水漏れや転倒によるけがなどの原因になります。

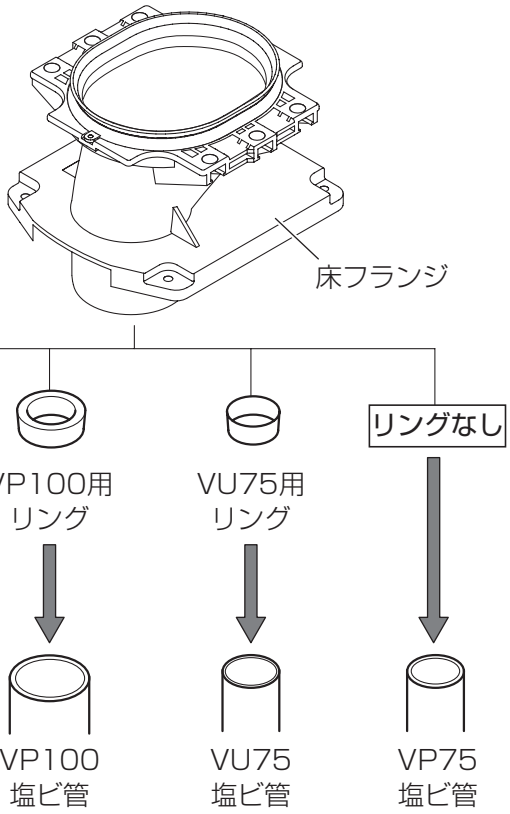
手洗いを設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください（手洗いに同梱の施工説明書を参照） オプション

床フランジとリングの取り付け

1 排水管に適合するリングを選ぶ

（VU／VP100用リングは、床フランジに仮固定されています。）

※下図組み合わせにないリングは使用しません。

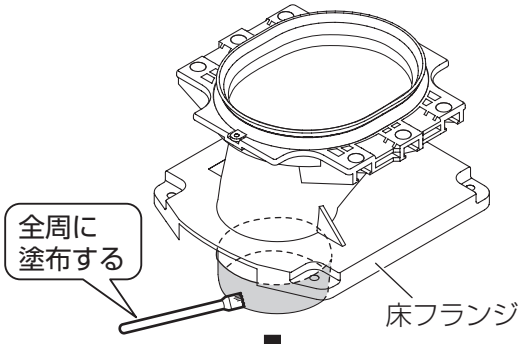


VU75用リング	80
VP100用リング	98
VU100用リング	105

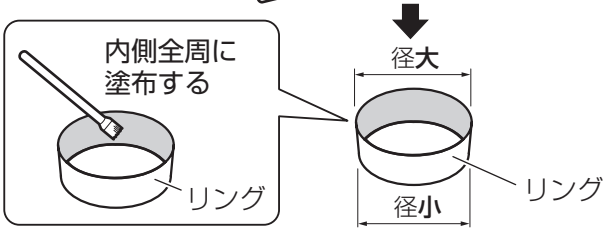
2 リング内側全周、および床フランジの差し込み部全周に塩ビ用接着剤を塗る（塩ビ用接着剤は別途手配ください。）



塩ビ用接着剤
（別途手配）



3 リングの径の小さい方を下側にし、床フランジをリングに差し込み、接着する



⚠注意

必ず守る

●リングとの接着は、排水管・リングの種類の適合、接着向きを正しく行う、また、塩ビ用接着剤を接着面全周に塗り、奥まで十分接着する

床フランジ部からの水漏れ、臭気もれの原因になります。

●床フランジ内にリングを同梱しているため、必ず床フランジからリングを取り除いて設置する

床フランジ内にリングが残ったまま設置すると、排水不良になり、汚水があふれて室内浸水の原因になります。

床フランジの取り付け

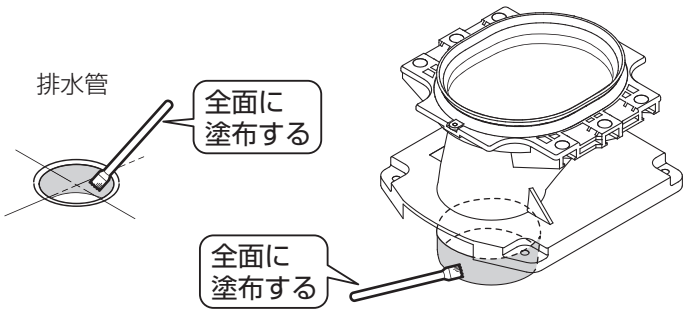
ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

1 排水管を床面と面一になるように切断する



2 2階以上のトイレルームの場合は、排水管のまわりをシーリング防水する

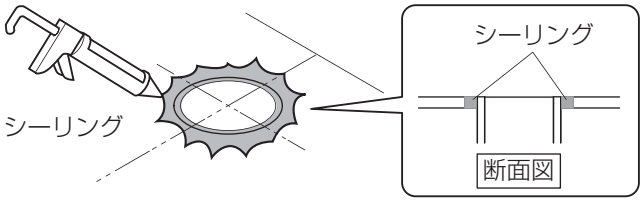
3 排水管・床フランジに塩ビ用接着剤を塗布する



⚠注意

必ず守る

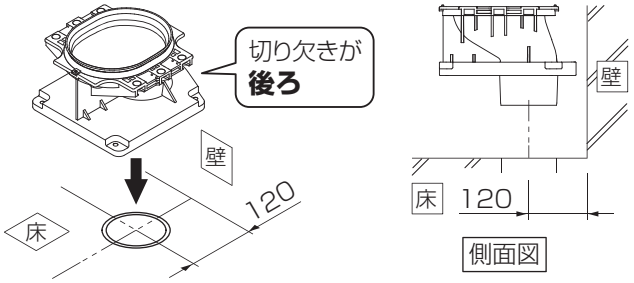
- **●2階以上のトイレルームに設置するときは、必ず排水管まわりにシーリングを行う**
  階下への水漏れのおそれがあります。
- **●排水管や既設の床フランジの破片を排水管内に落としていないかを確認する**
  排水詰まりの原因になります。



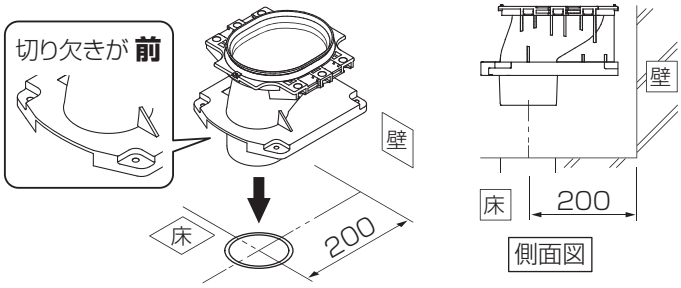
4 床フランジをセンターラインに合わせて、床面にあたるまで差し込み、排水管と接着する

■床フランジの取り付け向きについて

排水芯120の場合



排水芯200の場合



5 ねじで床フランジを固定する

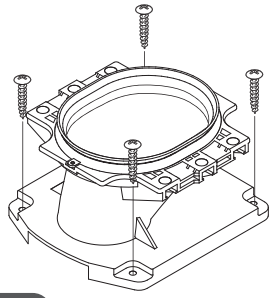
⚠注意

禁止

- **床フランジを無理な力で固定しない また、割れたまま使用しない**
  水漏れの原因になります。

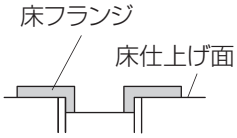
必ず守る

- **床フランジが床からの浮きや、がたつきがないようにしっかりと4か所を締めつける**
  便器がぐらついたり、水漏れのおそれがあります。



お願い

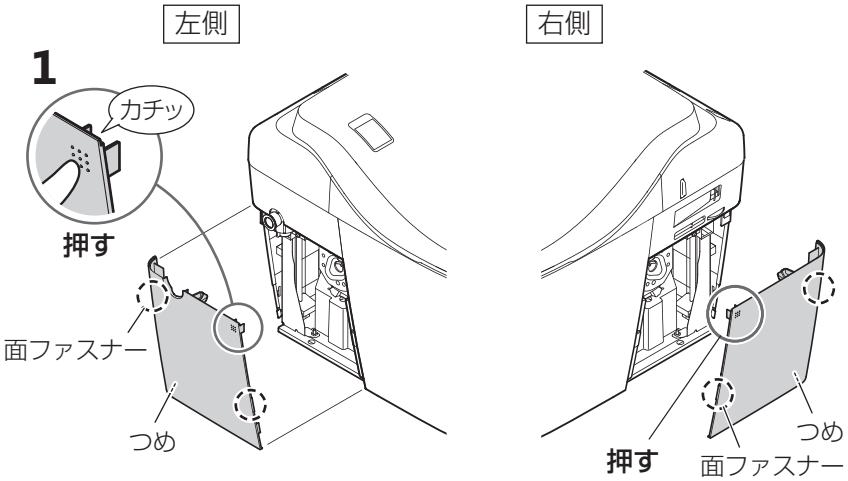
床フランジは、フランジ部が必ず床仕上げ面の上に乗るようにしてください。



サイドカバーの取り外し

1 サイドカバーの ⁘ 部を押す

2 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所と、つめ1か所を外す。）



便器の取り付け

ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

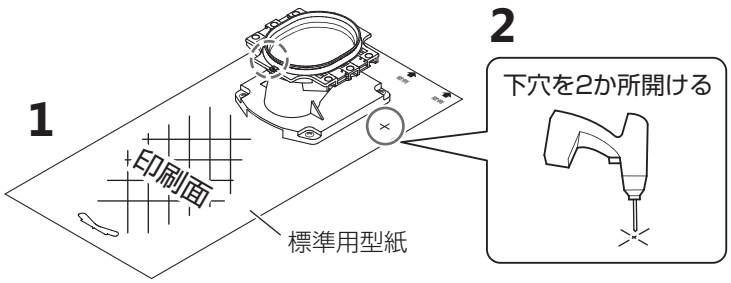
1 標準用型紙を床フランジの形状に合わせて置く

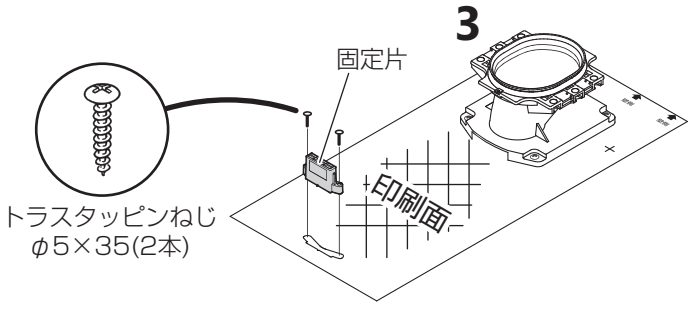
2 床固定位置にφ3の下穴を2か所開ける

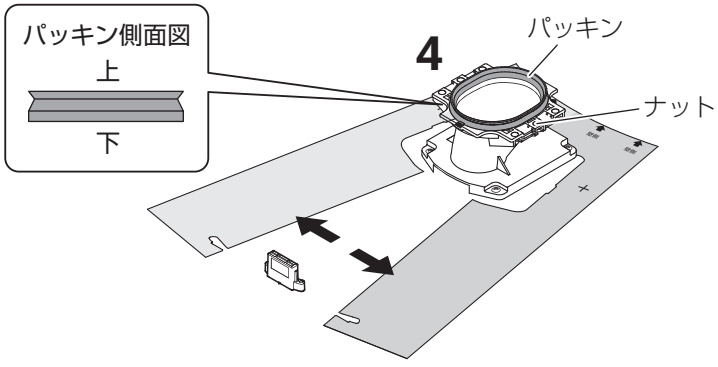
3 固定片を標準用型紙の切り欠き部にはめ、ねじで固定する

4 標準用型紙を破って取り外す

5 床フランジの上部にパッキンおよびナットが外れていないことを確認する







⚠注意

必ず守る

パッキンの上下の向きを確認する

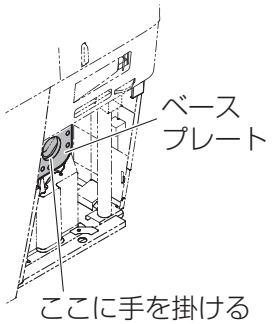
水漏れの原因となります。

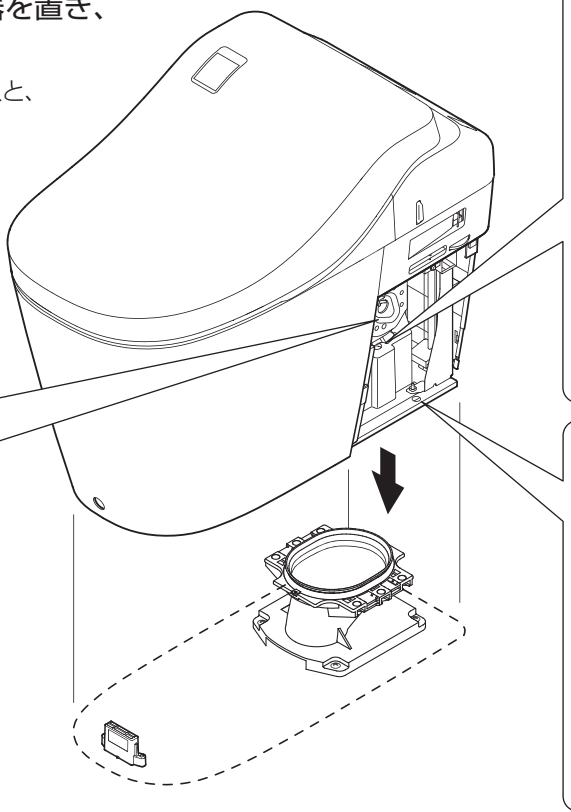
6 床フランジの上から便器を置き、①、② の順に固定する

※便器を床フランジの上に置くと、約10mm便器が浮きます。

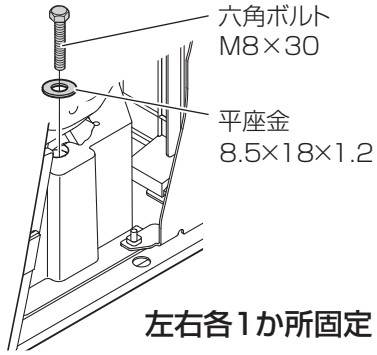
お願い

便器を持つときは両側からベースプレートに手を掛けて持ち上げてください。



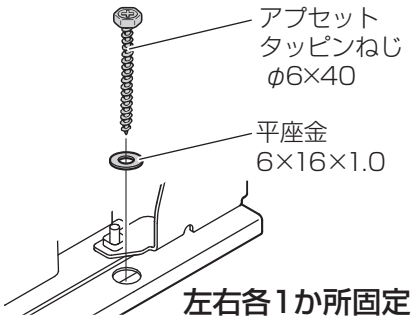


① 本体と床のフランジ固定



左右各1か所固定

② 本体と床の固定



左右各1か所固定

⚠警告

禁止

便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない

火災や感電の原因になります。

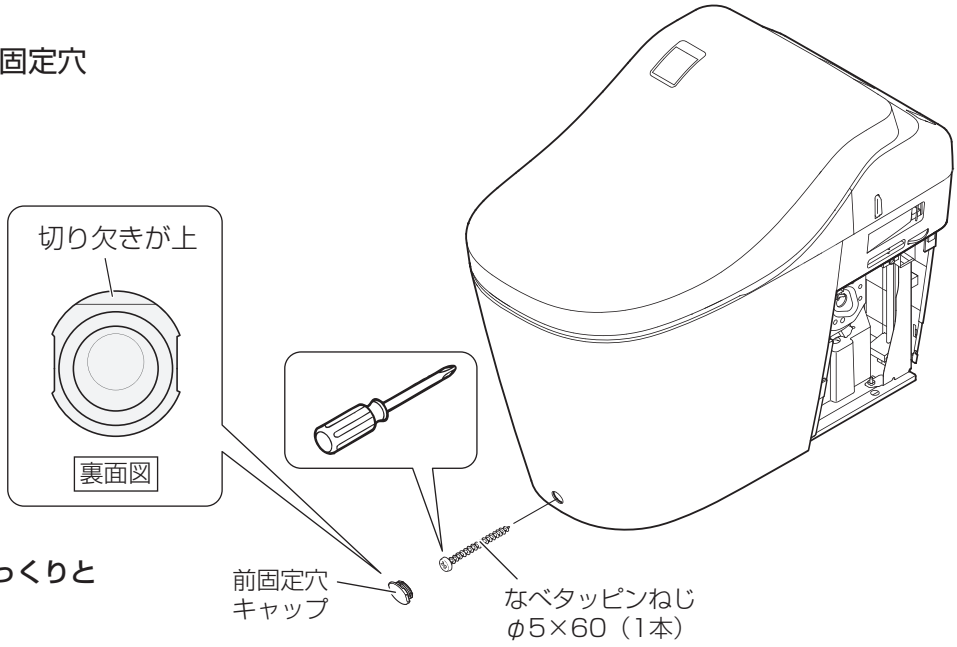
⚠注意

必ず守る

便器本体と床を固定する金属フレームと床との間にすき間がなくなるまで締め付ける

便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。便器を置いたままずらすと、パッキンがねじれ水漏れの原因になります。

7 前方よりねじを締め付け、前固定穴キャップを取り付ける



お願い

ねじが空回りしないように、ゆっくりと締め付けてください。

41ページの「止水栓への接続」へすすんでください。

リフォームタイプの取り付け

〔寸法単位：mm〕

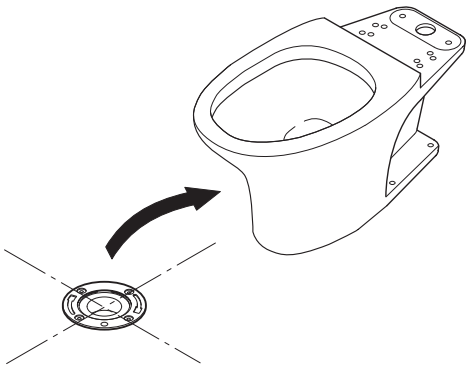
はじめに14ページの「給水位置の確認」「止水栓の取り付け」を確認してください。

既設便器の取り外し

1 既設の便器を取り外す

2 既設Pシールまたは既設パッキンをきれいに取り除く

3 排水管の中心線を床にけがく



お願い **下記の場合は、アラウーノリフォーム用既設床フランジ(CH120FR01)を別途用意し、配管セット(CH150FRもしくはCH150FM)に同梱しているPシールを使用してください。**(22ページ「排水アジャスタの組み立て」参照)

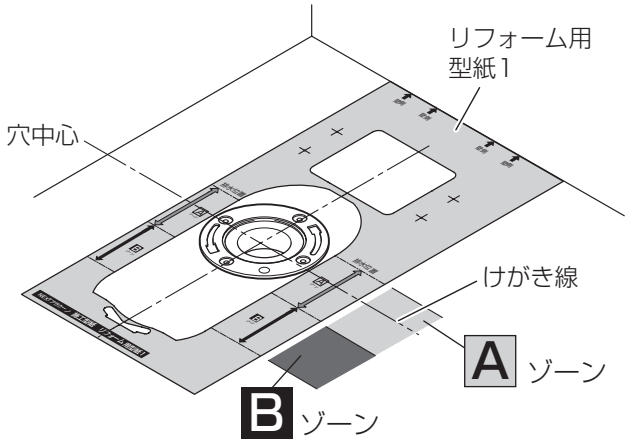
①既設の便器が床フランジを用いないタイプの場合
②既設の便器がPシールを用いないタイプの場合
③床フランジの損傷が激しい場合

手洗いを設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください(手洗いに同梱の施工説明書を参照) オプション

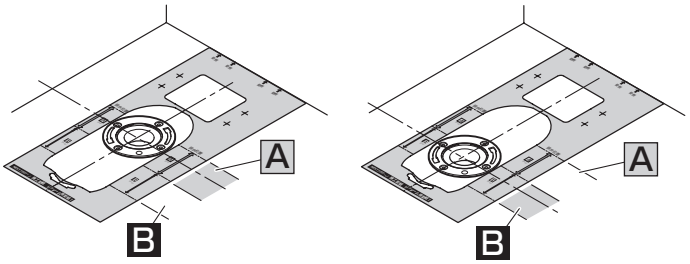
床アジャスタの切断

※排水芯470mmの場合も、床アジャスタの切断が必要です。

リフォーム用型紙1を壁にそわせて置き、
排水芯の位置を確認する



お願い **A 、B ゾーンのどちらに該当するか必ず確認してください。**

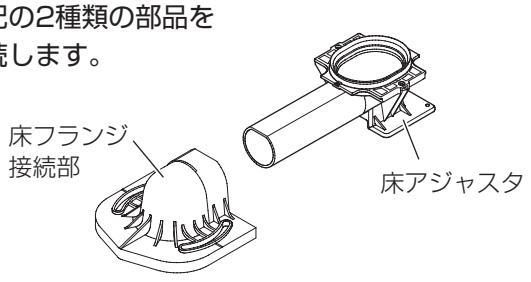


- 排水芯が470mmより大きい場合は、型紙の排水対応範囲に既設の排水位置が入るように型紙を置いてください。
- 専用手洗いユニットの10cm前出しタイプを取り付ける場合は、壁から100mm離して置いてください。

排水芯位置によって施工方法が異なります

けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

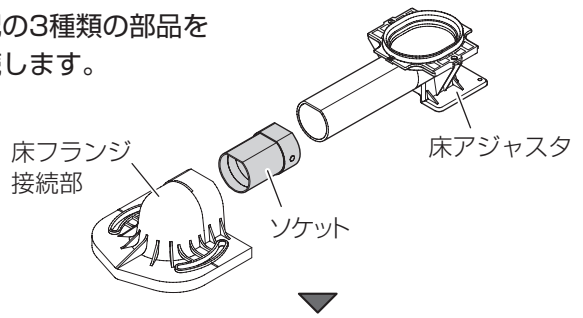
下記の2種類の部品を
接続します。



次ページの A を参照し、施工してください。

けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

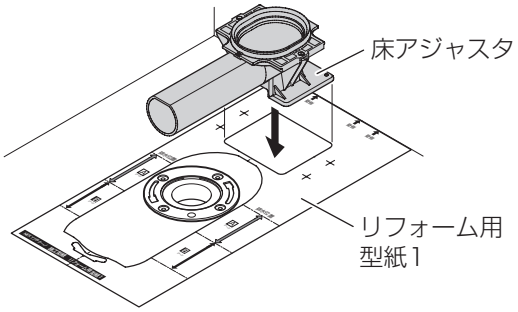
下記の3種類の部品を
接続します。



次ページの B を参照し、施工してください。

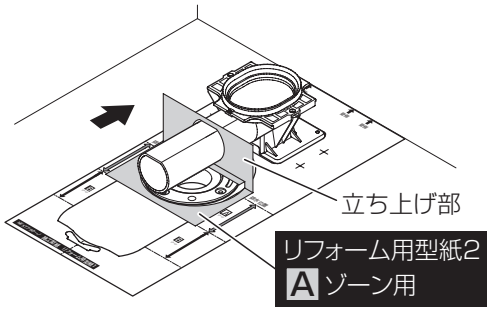
けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

1 床アジャスタを切り欠き部に合わせて仮置きする

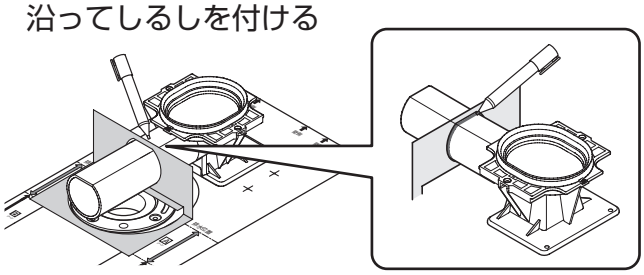


2 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)を組み立て、立ち上げ部を垂直に立ち上げる

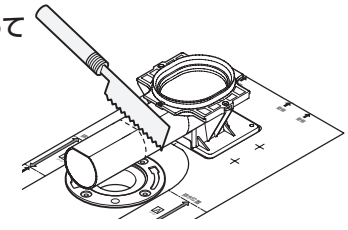
3 床アジャスタにリフォーム用型紙2(Aゾーン用)を差し込み、既設の床フランジに合わせて設置する



4 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)の立ち上げ部に沿ってしるしを付ける



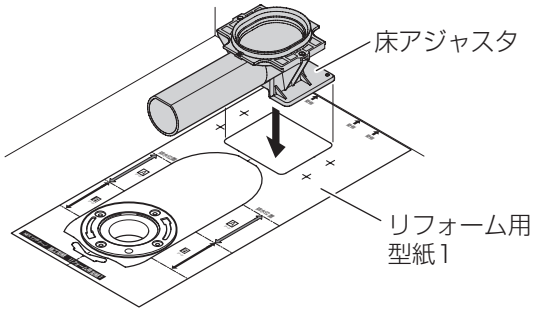
5 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)を取り外す。しるしが垂直であることを確認し、しるしに沿って床アジャスタを切断する



※リフォーム用型紙1は床アジャスタを固定するまで取り外さないでください。

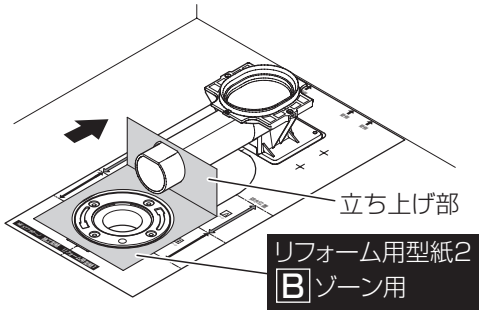
けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

1 床アジャスタを切り欠き部に合わせて仮置きする

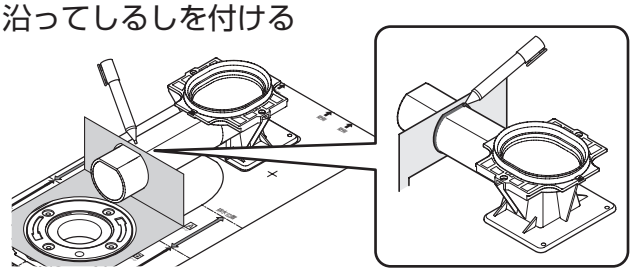


2 リフォーム用型紙2(Bゾーン用)を組み立て、立ち上げ部を垂直に立ち上げる

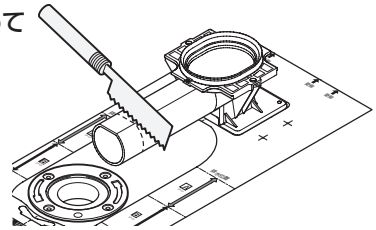
3 床アジャスタにリフォーム用型紙2(Bゾーン用)を差し込み、既設の床フランジに合わせて設置する



4 リフォーム用型紙２(Bゾーン用)の立ち上げ部に沿ってしるしを付ける



5 リフォーム用型紙2(Bゾーン用)を取り外す。しるしが垂直であることを確認し、しるしに沿って床アジャスタを切断する



※リフォーム用型紙1は床アジャスタを固定するまで取り外さないでください。

⚠注意

必ず守る

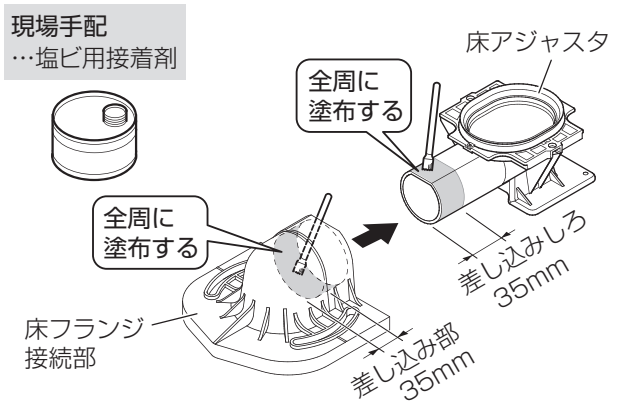
床アジャスタを切断後は端部のバリ、汚れを完全に取り除く

バリや汚れが付着したまま接着すると水漏れの原因になります。

排水アジャスタの組み立て

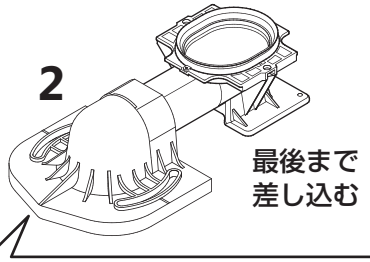
けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

1 床フランジ接続部の差し込み部と、床アジャスタの差し込みしろに塩ビ用接着剤を塗布する



2 床アジャスタを床フランジ接続部に差し込む

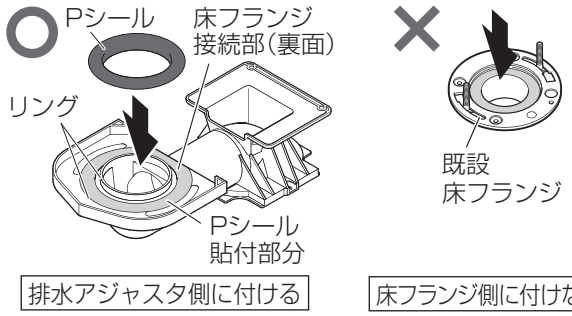
3 Pシールを床フランジ接続部裏側にセットする



3

Pシールは、必ず2本のリング線の間に貼り付ける。

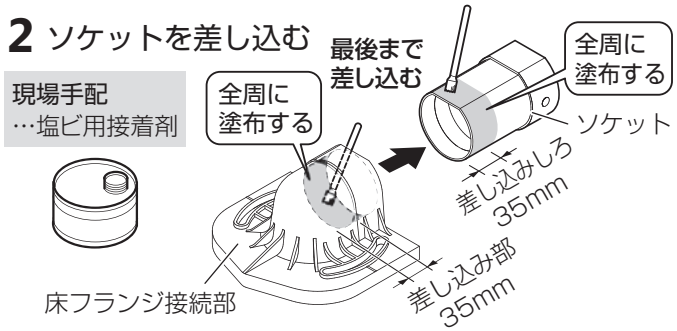
はりつけが内側すぎると、Pシールが配管内に入り込み洗浄不良の原因となります。



けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

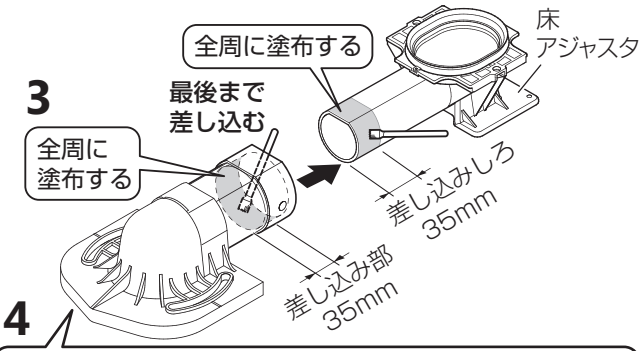
1 床フランジ接続部の差し込み部とソケットの差し込みしろに塩ビ用接着剤を塗る

2 ソケットを差し込む



3 ソケット差し込み部と床アジャスタの差し込みしろに塩ビ用の接着剤を塗り、組み立てる

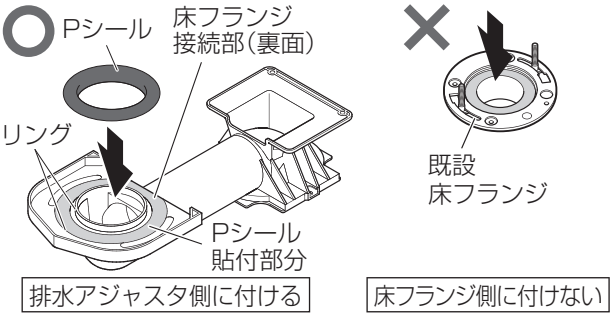
4 Pシールを床フランジ接続部裏側にセットする



4

Pシールは、必ず2本のリング線の間に貼り付ける。

はりつけが内側すぎると、Pシールが配管内に入り込み洗浄不良の原因となります。



⚠注意

禁止	**Pシールを二重で使用したり、排水管にはみ出した状態で施工しない** 排水不良になり、汚水があふれて室内浸水の原因になります。	必ず守る	**●排水アジャスタの接着は、接着面全周に塩ビ用接着剤を十分に塗り、奥まで十分押し込んで接着する** 施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。 **●Pシールは2本のリング線の間に収まるよう、押し広げながら貼り付ける** シール不良による水漏れの原因になります。また、Pシールが内側すぎると、Pシールが配管内に入り込み、排水不良になります。

排水アジャスタの取り付け

ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

1 リフォーム用型紙1の床固定位置にφ3の下穴を2か所開ける

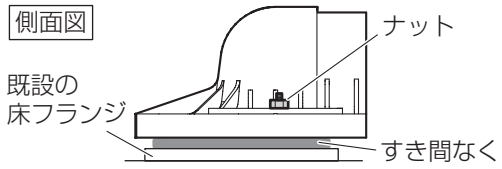
2 既設の床フランジにT形ボルトを取り付ける

3 リフォーム用型紙1の切り欠き部に合わせて排水アジャスタを設置し、ねじで固定する

4 床フランジ接続部の上からナットで締め付ける

床フランジ接続部が床から浮かないように、上からナットですき間がなくなるまで締めつけてください。

側面図

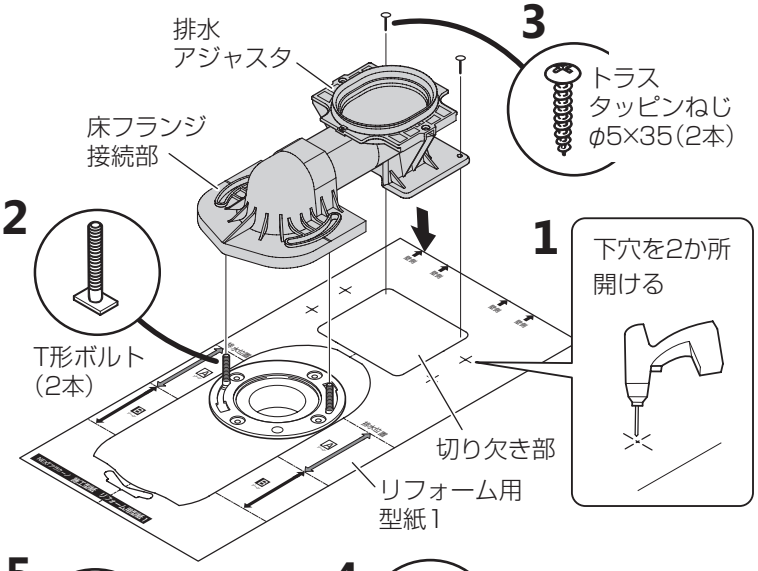


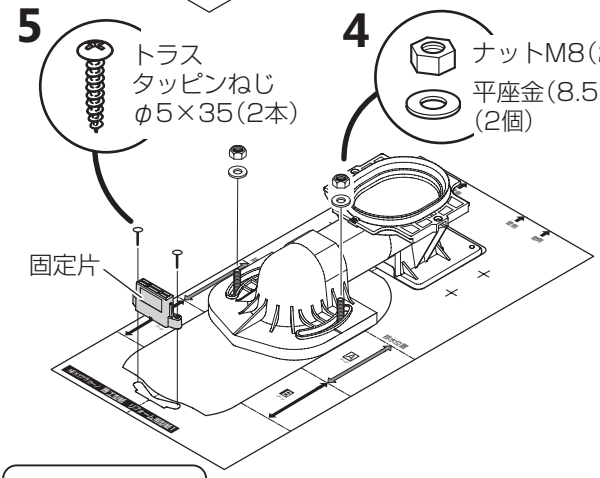
5 固定片をリフォーム用型紙1の切り欠き部にはめ、ねじで固定する

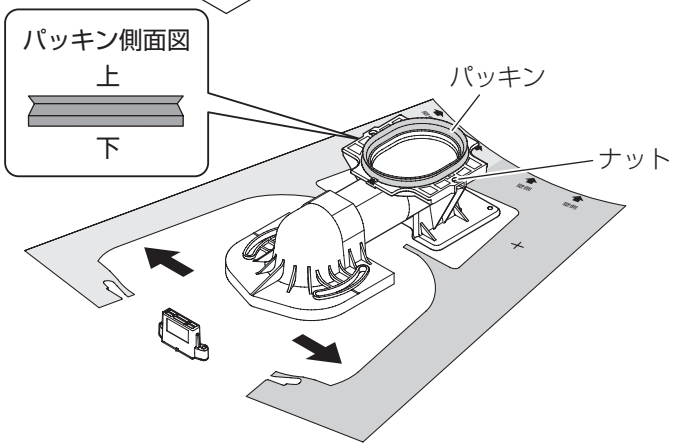
6 排水アジャスタ上部にパッキン、ナットが取り付けられていることを確認する

※向かって右側に給水位置がある場合は、便器を設置する前に延長給水ホースを壁にそって仮置きしてください。

7 リフォーム用型紙1を破って取り外す







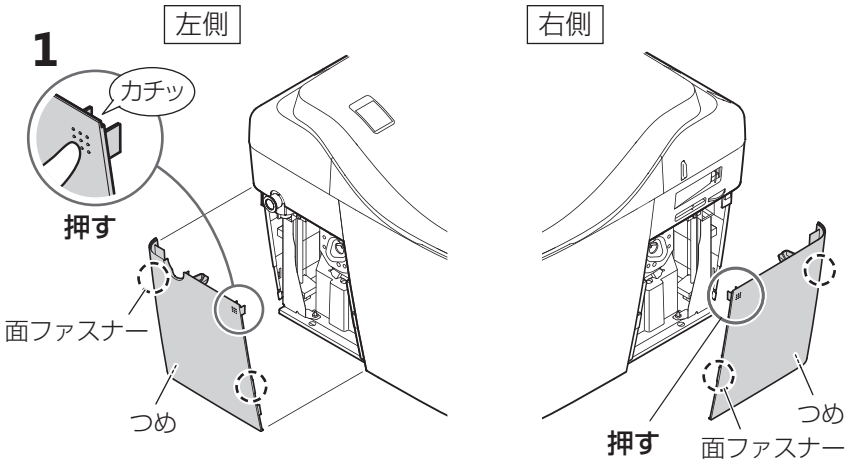
⚠注意

必ず守る	**排水アジャスタが床から浮いたり、がたつかないように床フランジ接続部のナット(2か所)をしっかりと締めつける** 水漏れの原因となります。	必ず守る	**パッキンの上下の向きを確認する** 水漏れの原因となります。

サイドカバーの取り外し

1 サイドカバーの ⁘ 部を押す

2 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所と、つめ1か所を外す。）

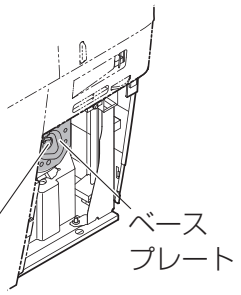


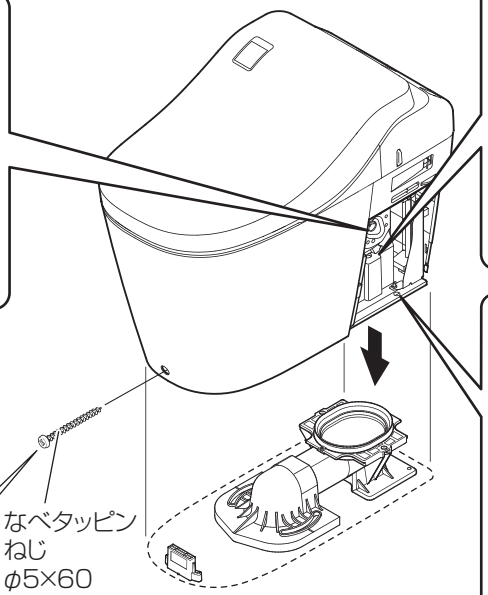
便器の取り付け

1 排水アジャスタの上から便器を置き、①、② の順で固定する

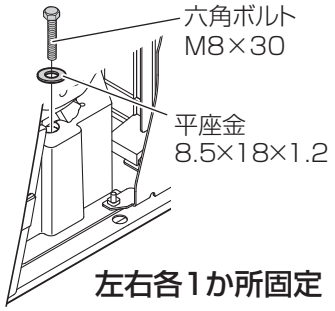
※便器を排水アジャスタの上に置くと、約10mm便器が浮きます。

お願い
便器を持つときは両側からベースプレートに手を掛けて持ち上げてください。



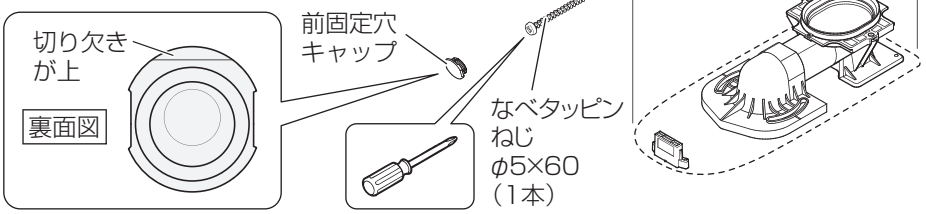


① 本体と排水アジャスターの固定

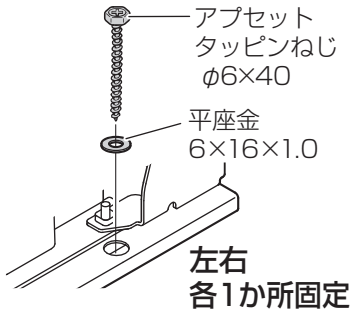


左右各1か所固定

2 前方よりねじを締め付け、前固定穴キャップを取り付ける



② 本体と床の固定



左右
各1か所固定

お願い ねじが空回りしないように、ゆっくりと締め付けてください。

⚠警告

禁止

便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない
火災や感電の原因になります。

⚠注意

必ず守る

便器本体と床を固定する金属フレームと床との間にすき間がなくなるまで締め付ける
便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。便器を置いたままずらすと、パッキンがねじれ水漏れの原因になります。

41ページの「止水栓への接続」へすすんでください。

リフォームダイレクトタイプの取り付け

〔寸法単位：mm〕

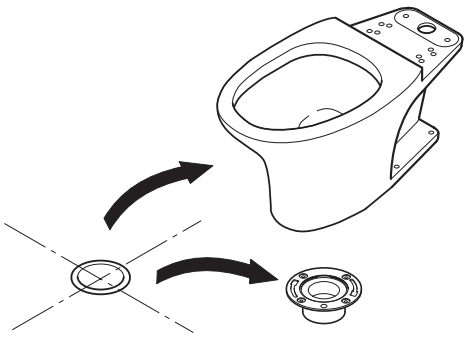
はじめに14ページの「給水位置の確認」「止水栓の取り付け」を確認してください。

既設便器の取り外し

1 既設の便器を取り外す

2 既設床フランジをきれいに取り除く
床面は水平に仕上げてください。（15ページ「床工事」参照）

3 排水管の中心線を床にけがく



⚠注意

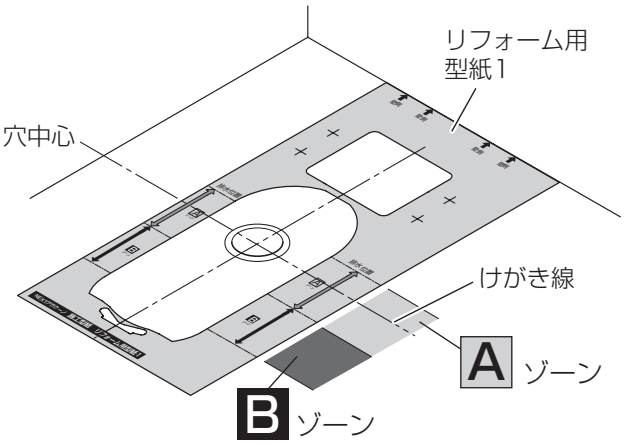
必ず守る

排水管や既設の床フランジの破片を排水管内に落としていないかを確認する
排水詰まりの原因になります。

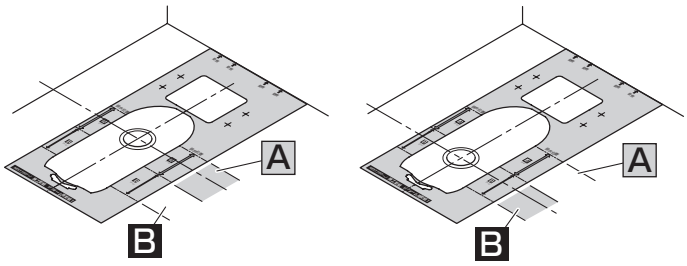
手洗いを設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください（手洗いに同梱の施工説明書を参照） オプション

床アジャスタの切断

リフォーム用型紙1を壁にそわせて置き、
排水芯の位置を確認する



お願い A 、B ゾーンのどちらに該当するか
必ず確認してください。

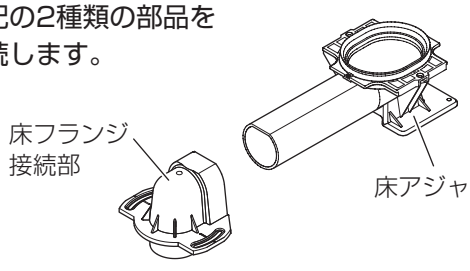


- 排水芯が510mmより大きい場合は、型紙の排水対応範囲に既設の排水位置が入るように型紙を置いてください。
- 専用手洗いユニットの10cm前出しタイプを取り付ける場合は、壁から100mm離して置いてください。

排水芯位置によって施工方法が異なります

けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

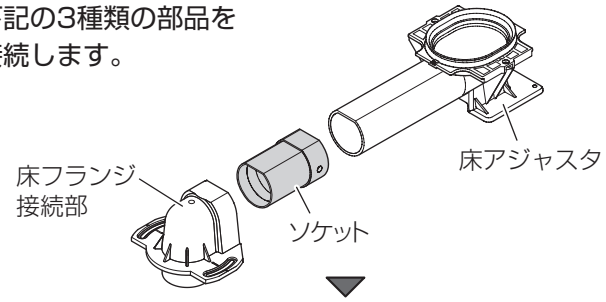
下記の2種類の部品を
接続します。



次ページの A を参照し、施工してください。

けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

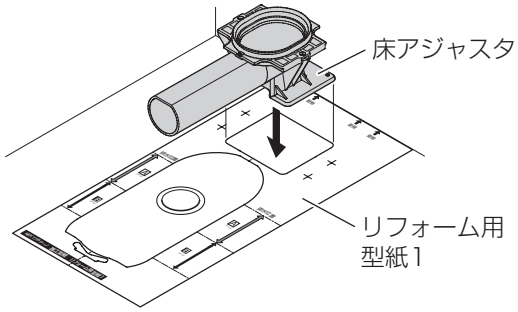
下記の3種類の部品を
接続します。



次ページの B を参照し、施工してください。

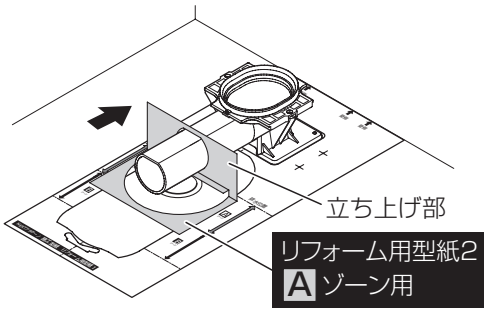
けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

1 床アジャスタを切り欠き部に合わせて仮置きする

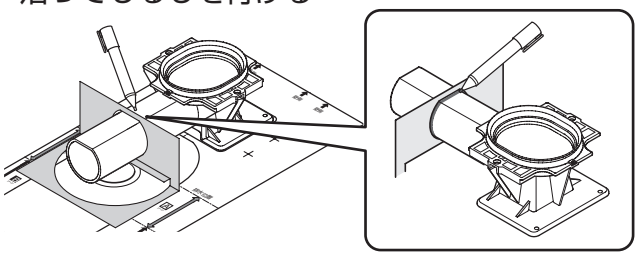


2 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)を組み立て、立ち上げ部を垂直に立ち上げる

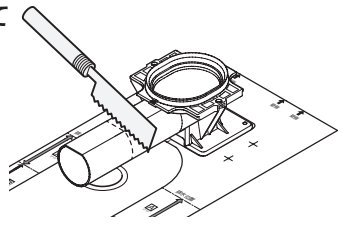
3 床アジャスタにリフォーム用型紙2(Aゾーン用)を差し込み、排水管の中心に合わせて設置する



4 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)の立ち上げ部に沿ってしるしを付ける



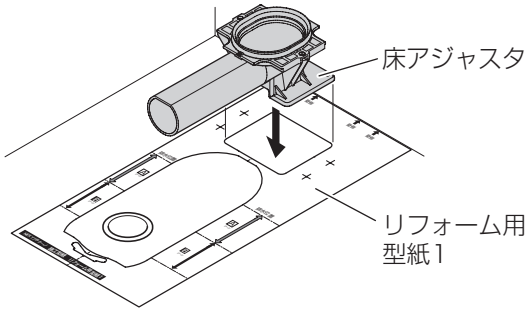
5 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)を取り外す。しるしが垂直であることを確認し、しるしに沿って床アジャスタを切断する



※リフォーム用型紙1は床アジャスタを固定するまで取り外さないでください。

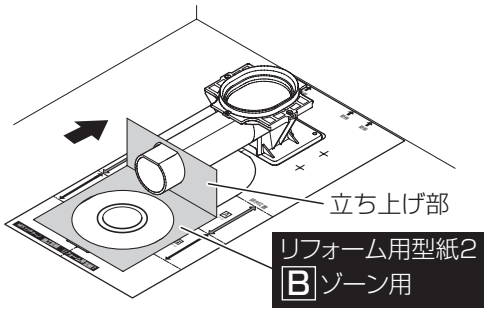
けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

1 床アジャスタを切り欠き部に合わせて仮置きする

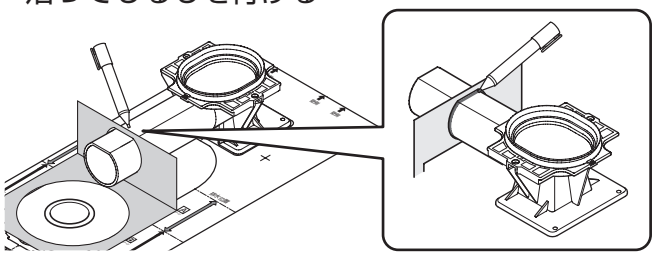


2 リフォーム用型紙2(Bゾーン用)を組み立て、立ち上げ部を垂直に立ち上げる

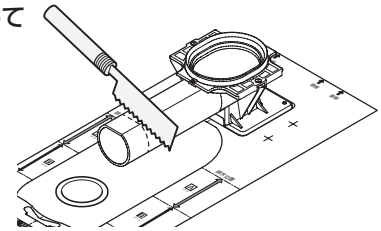
3 床アジャスタにリフォーム用型紙2(Bゾーン用)を差し込み、排水管の中心に合わせて設置する



4 リフォーム用型紙２(Bゾーン用)の立ち上げ部に沿ってしるしを付ける



5 リフォーム用型紙2(Bゾーン用)を取り外す。しるしが垂直であることを確認し、しるしに沿って床アジャスタを切断する



※リフォーム用型紙1は床アジャスタを固定するまで取り外さないでください。

⚠注意

必ず守る

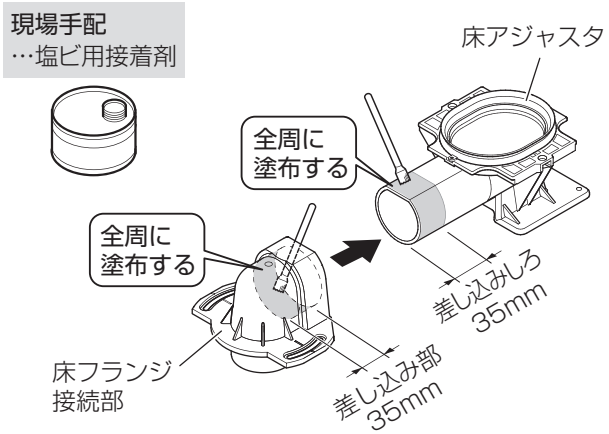
床アジャスタを切断後は端部のバリ、汚れを完全に取り除く

バリや汚れが付着したまま接着すると水漏れの原因になります。

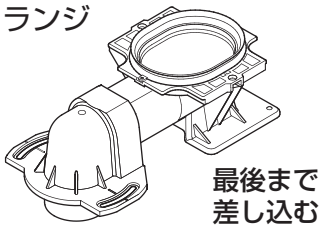
排水アジャスタの組み立て

けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

1 床フランジ接続部の差し込み部と、床アジャスタの差し込みしろに塩ビ用接着剤を塗布する

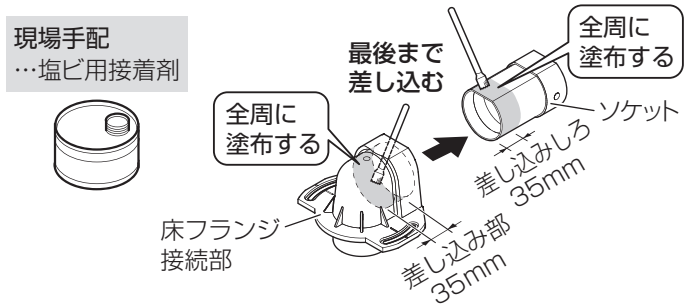


2 床アジャスタを床フランジ接続部に差し込む

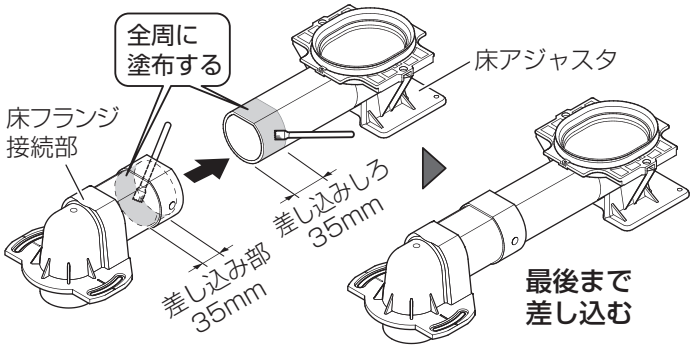


けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

1 床フランジ接続部の差し込み部とソケットの差し込みしろに塩ビ用接着剤を塗り、ソケットを差し込む



2 ソケット差し込み部と床アジャスタの差し込みしろに塩ビ用の接着剤を塗り、組み立てる



⚠注意

必ず守る

排水アジャスタの接着は、接着面全周に塩ビ用接着剤を十分に塗り、奥まで十分押し込んで接着する

施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

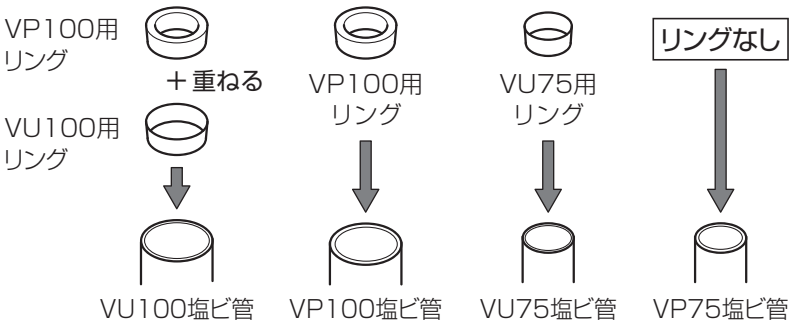
排水アジャスタの取り付け

A ゾーン・B ゾーン共通

ねじ固定前に下穴(φ3mm程度)を開けると作業しやすくなります。
(床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。)

1 排水管に適合するリングを選ぶ
(VU／VP100用リングは、床フランジ接続部に仮固定されています。)
※下図組み合わせにないリングは使用しません。

VU75用リング	
VP100用リング	
VU100用リング	

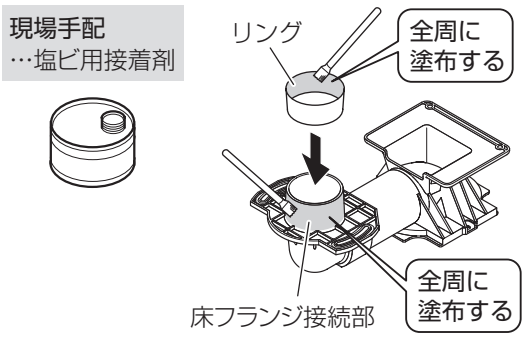


A ゾーン・B ゾーン共通

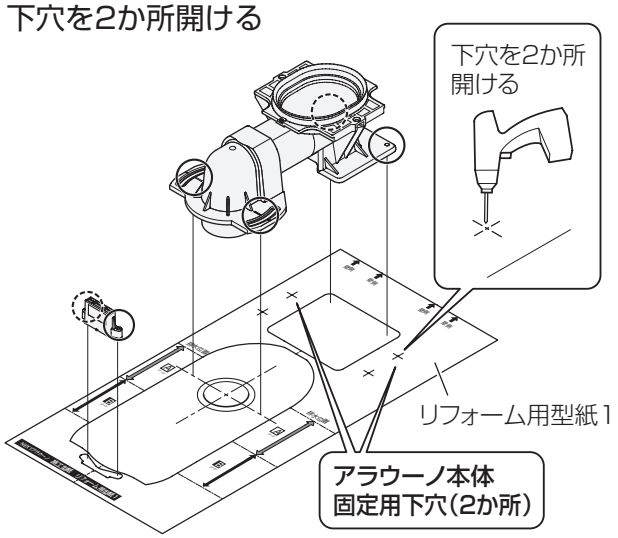
※イラストはAゾーンの場合です。

2 床フランジ接続部の差し込み部とリングの内側に塩ビ用接着剤を塗布する

3 床フランジをリングに差し込む



4 リフォーム用型紙1の床固定位置にφ3mmの下穴を2か所開ける

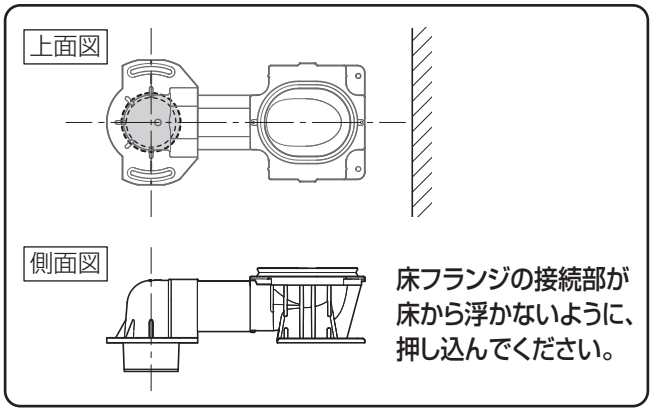


5 2階以上のトイレルームの場合は、排水管のまわりをシーリング防水する

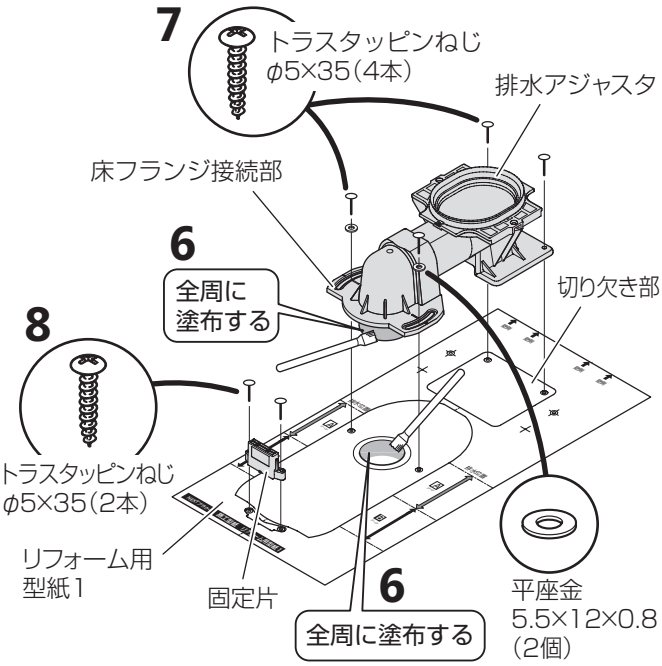
6 床フランジ接続部全周に塩ビ用接着剤を塗布する

7 リフォーム用型紙1の切り欠き部に合わせて床フランジ接続部、排水アジャスタを設置し、ねじで4か所固定する

※床フランジ接続部は平座金を使用してください。



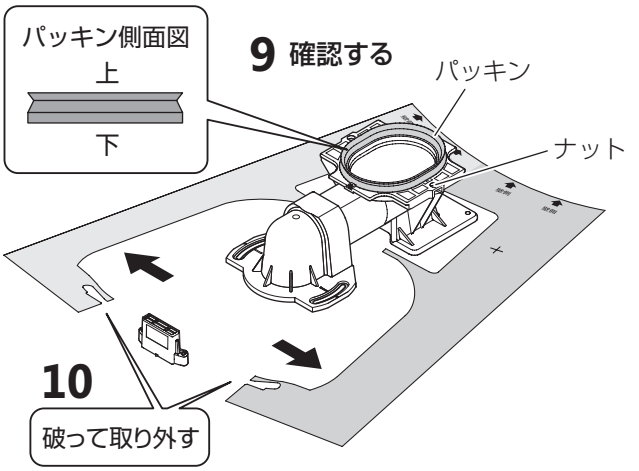
8 固定片をリフォーム用型紙1の切り欠き部にはめ、ねじで2か所固定する



9 排水アジャスタ上部にパッキン、ナットが取り付けられていることを確認する

※向かって右側に給水位置がある場合は、便器を設置する前に延長給水ホースを壁にそって仮置きしてください。

10 リフォーム用型紙1を破って取り外す



⚠注意

必ず守る

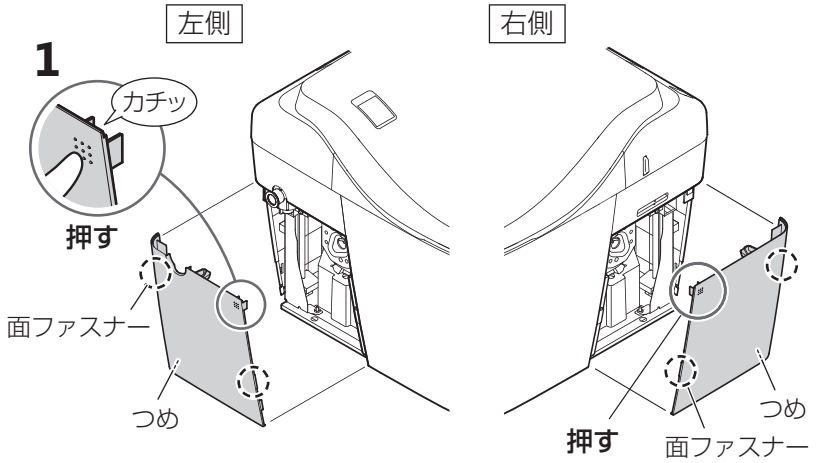
- **●2階以上のトイレルームに設置するときは必ず排水管まわりにシーリングを行う**
  階下への水漏れのおそれがあります。
- **●排水アジャスタが床から浮いたり、がたつかないように床フランジをしっかりと押し込む**
  水漏れの原因となります。
- **●パッキンの上下の向きを確認する**
  水漏れの原因となります。

サイドカバーの取り外し

1 右側サイドカバーのねじを外す

2 サイドカバーの ⁘ 部を押す

3 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所と、つめ1か所を外す。）

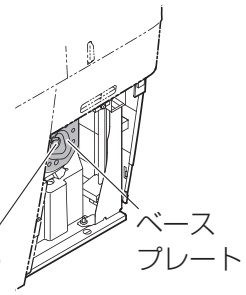


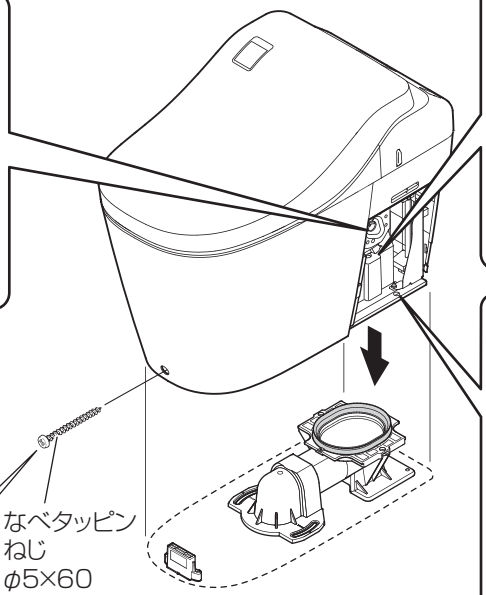
便器の取り付け

1 排水アジャスタの上から便器を置き、①、② の順で固定する

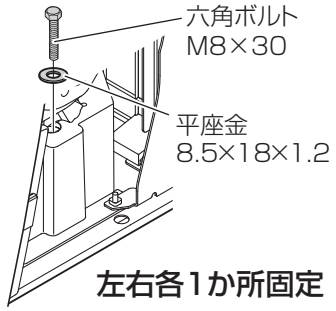
※便器を排水アジャスタの上に置くと、約10mm便器が浮きます。

お願い
便器を持つときは両側からベースプレートに手を掛けて持ち上げてください。



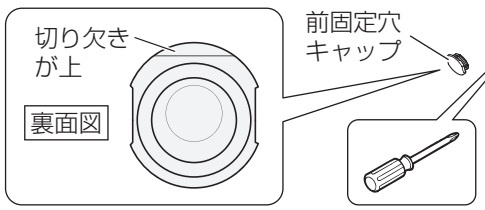


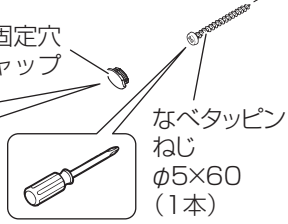
① 本体と排水アジャスターの固定



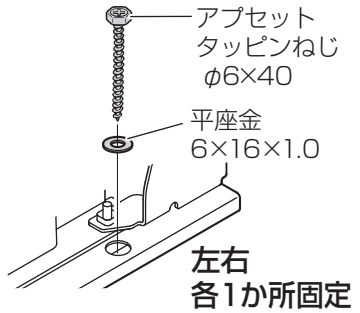
左右各1か所固定

2 前方よりねじを締め付け、前固定穴キャップを取り付ける





② 本体と床の固定



左右
各1か所固定

お願い ねじが空回りしないように、ゆっくりと締め付けてください。

⚠警告

禁止

便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない
火災や感電の原因になります。

⚠注意

必ず守る

便器本体と床を固定する金属フレームと床との間にすき間がなくなるまで締め付ける
便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。便器を置いたままずらすと、パッキンがねじれ水漏れの原因になります。

41ページの「止水栓への接続」へすすんでください。

後ろ抜きの場合

〔寸法単位：mm〕

配管工事

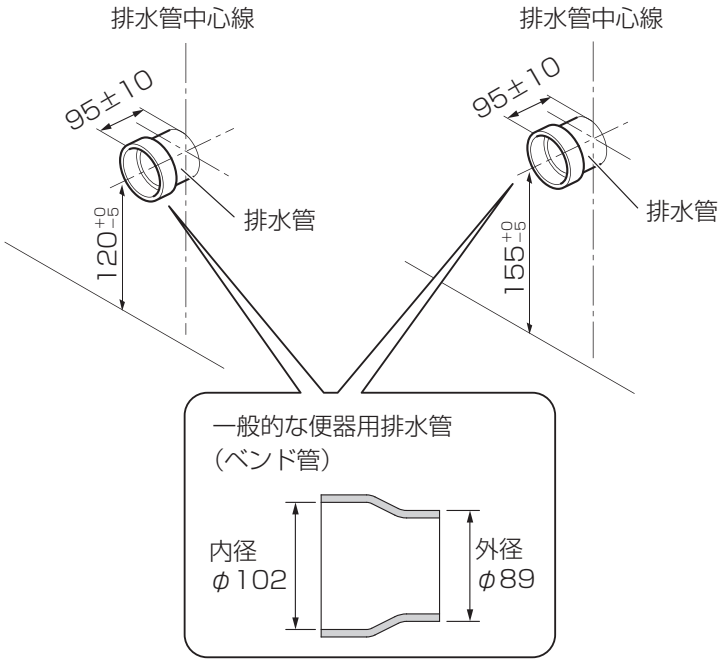
排水管を確認する

⚠注意

必ず守る

●必ず1/50以上の十分な排水こう配をとる

●120タイプの場合　●155タイプの場合



床工事

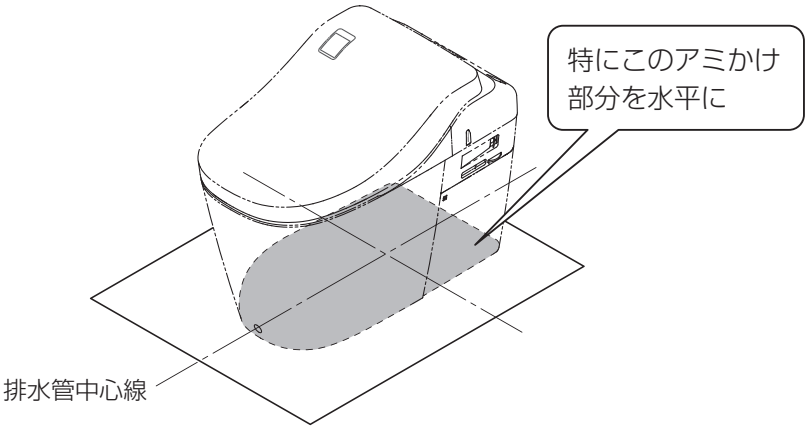
床面を水平に仕上げる

⚠注意

必ず守る

●**床面は、水平に施工する**
凹凸があると便器がぐらつき、水漏れの原因になります。

●**便器を取り付ける床面は24mm厚以上の合板を使用する**
水漏れや転倒によるけがなどの原因になります。



手洗いを設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください（手洗いに同梱の施工説明書を参照）オプション

排水管と本体の接続

120 タイプ の場合

下記手順に従って施工してください。

155タイプ の場合

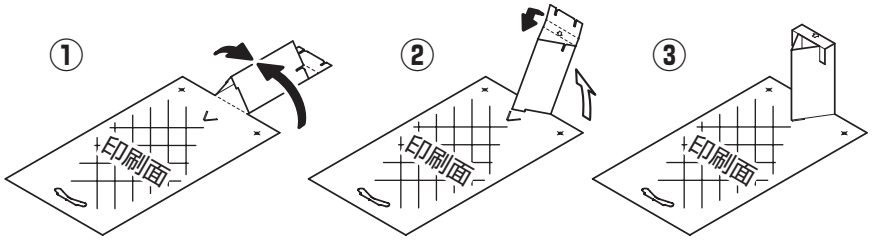
台輪の取り付けが必要です。
詳細は台輪の施工説明書2～5ページ（**2**～**7**）を参照してください。

ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

1 型紙の組み立てと固定片の取り付け

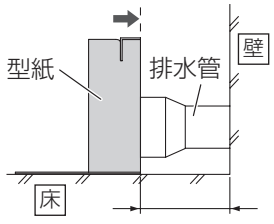
1 型紙を組み立てる

図のように折り目にそって型紙を折り、組み立ててください。

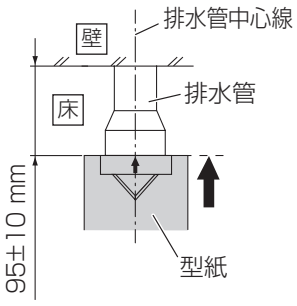


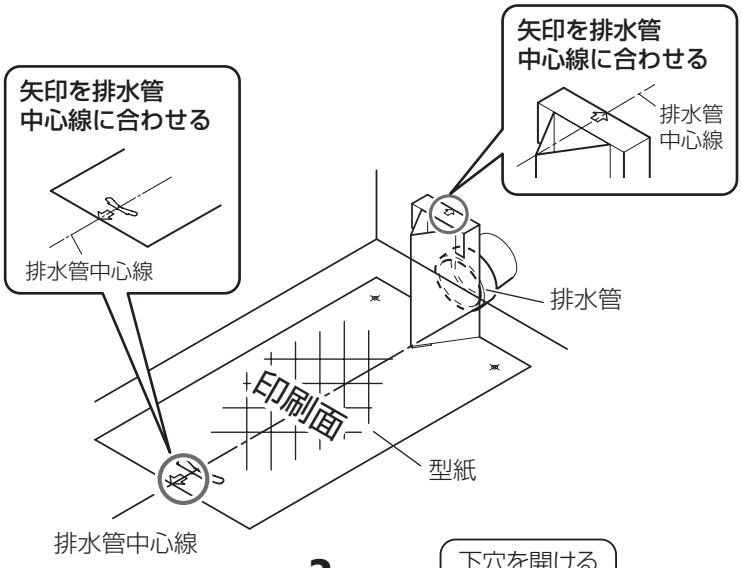
2 排水管の先端に壁排水用型紙を合わせる
（型紙の矢印を排水管の中心に合わせる。）

横から見た図



上から見た図

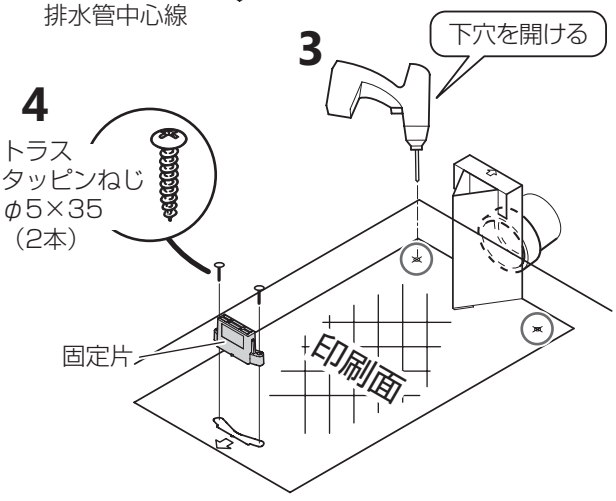




3 便器取り付け穴にφ3の下穴を2か所開ける

4 固定片を型紙の切り欠き部に合わせて固定する

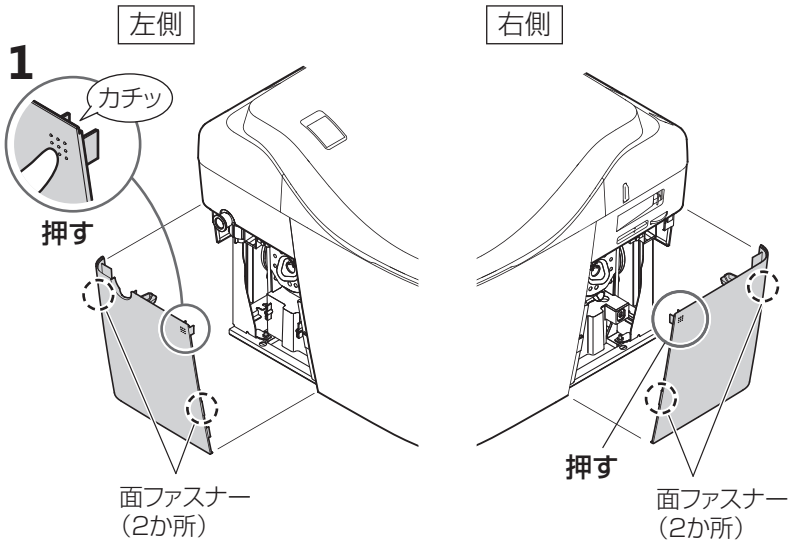
5 型紙を破って取り除く



2 サイドカバーの取り外し

1 サイドカバーの ⁘ 部を押す

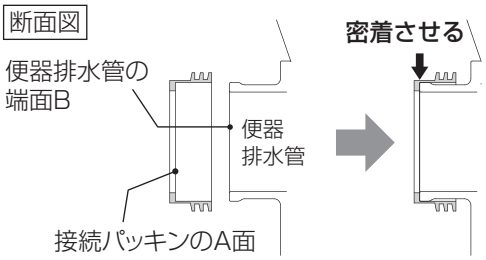
2 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所を外す。）

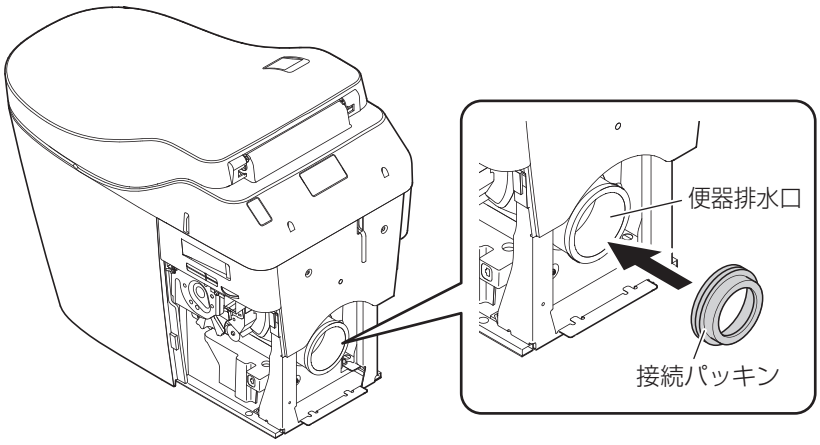


3 排水管の接続

1 便器排水口に接続パッキンを取り付ける

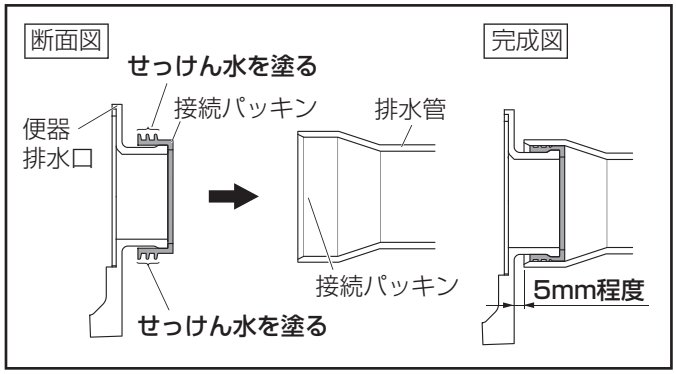
お願い **便器排水管の端面Bと接続パッキンのA面が密着するまで差し込んでください。**

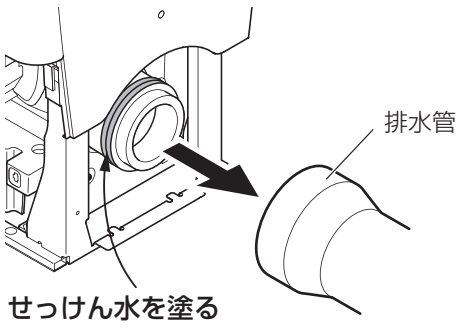




2 接続パッキンの蛇腹部分にせっけん水を塗る

3 本体を排水管につきあたる所（パッキンが見えなくなるまで）まで押し込み、設置する





⚠注意

必ず守る

排水管は奥まで十分に差し込み、接続する

水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

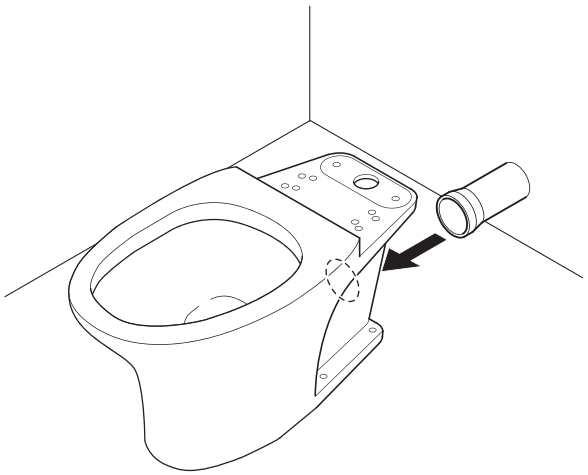
40ページの「便器の取り付け」へすすんでください。

排水ジョイント接続の場合

〔寸法単位：mm〕

既設便器の取り外し

既設の便器を取り外す



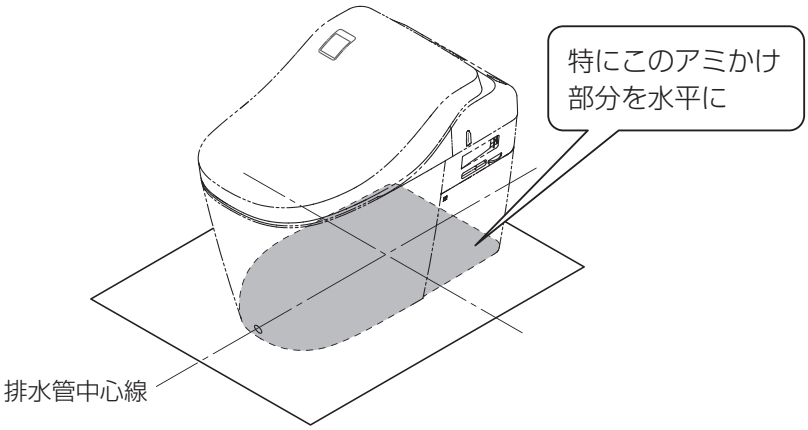
床工事

床面を水平に仕上げる

⚠注意

必ず守る

- **●床面は、水平に施工する**
  凹凸があると便器がぐらつき、水漏れの原因になります。
- **●便器を取り付ける床面は24mm厚以上の合板を使用する**
  水漏れや転倒によるけがなどの原因になります。

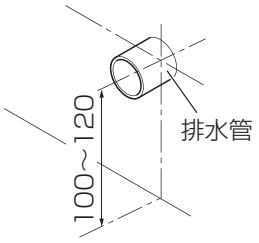


排水管と本体の接続

排水ジョイントSを使用する場合

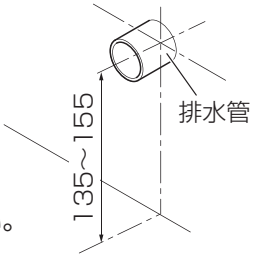
●排水管の中心から床まで
100～120mm

下記手順に従って施工してください。



●排水管の中心から床まで
135～155mm

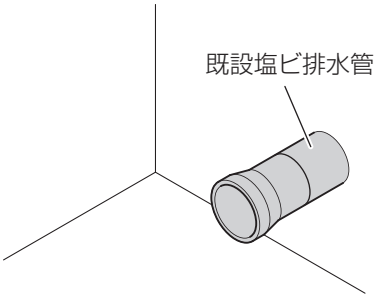
台輪の取り付けが必要です。
詳細は台輪の施工説明書6～12ページを参照してください。

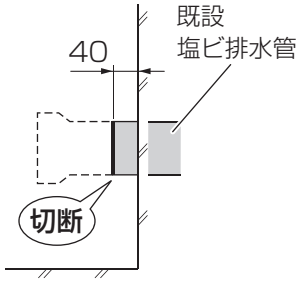


1 既設排水管の切断

1 既設排水管を壁から40mm以上残して切断する

2 既設排水管切断面のバリを取り除く





側面図

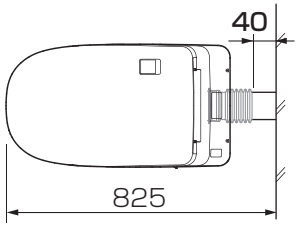
⚠注意

必ず守る

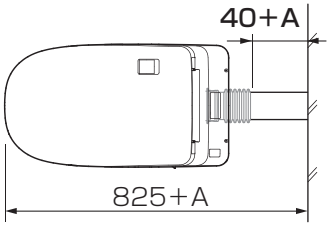
既設排水管切断面のバリは、必ず取り除く

バリなどが残ったまま施工すると、水漏れのおそれがあります。

●40mmで切断した場合



●40mm以上で切断した場合

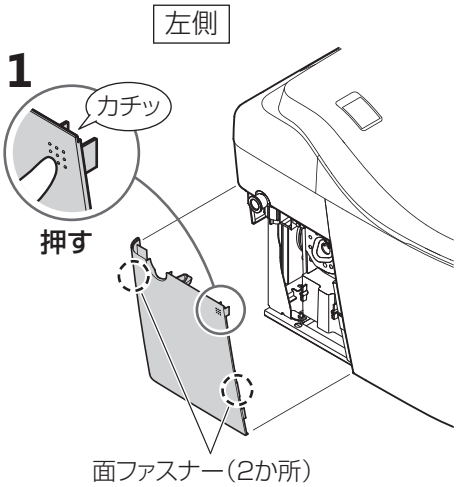


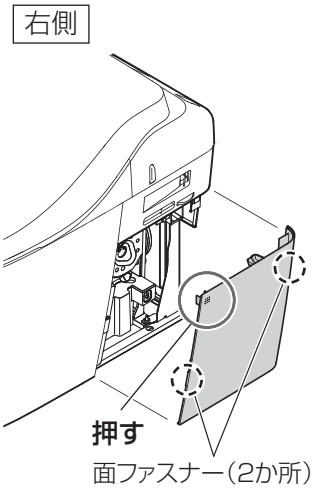
排水管の長さが長くなると、その分便器が前に出ます

2 サイドカバーの取り外し

1 サイドカバーの ⁘ 部を押す

2 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所を外す。）



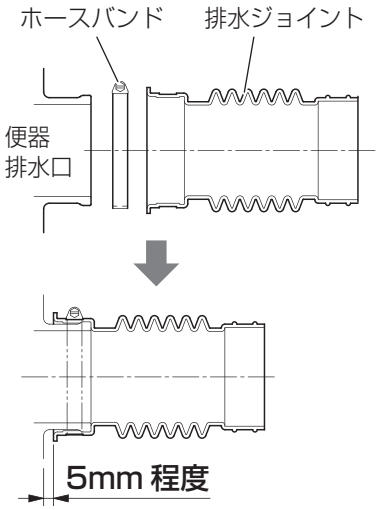


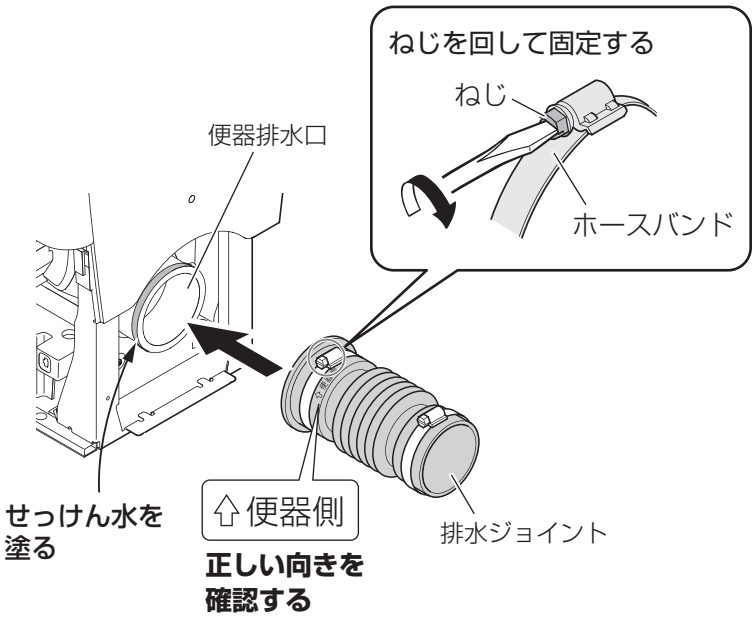
3 排水ジョイントの取り付け

1 便器排水口に排水ジョイントを差し込む

あらかじめ差込部にせっけん水を
塗っておくと、差し込みが容易です。

**便器排水口が下図のように奥まで
差し込まれていることを確認する**



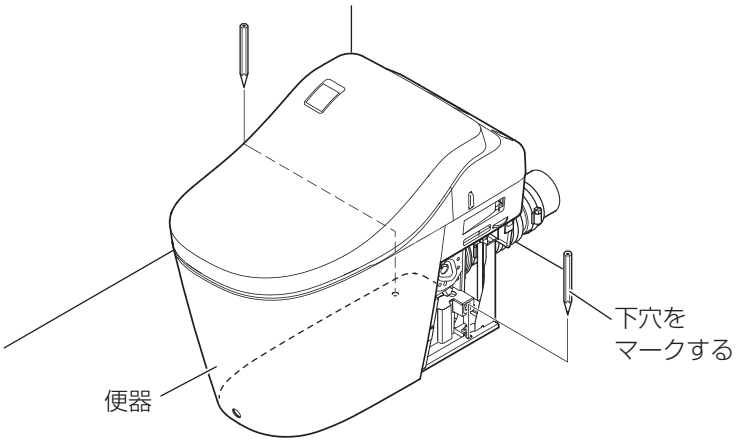


2 マイナスドライバーなどを使用して、接続部をホースバンドで固定する

4 便器固定位置の確認

便器を固定位置に仮置きし、便器
取り付け穴位置にマークする

・取り付け穴のクッション材を貫通させて
マークしてください。
・便器がななめになっていないことを確認
してください。



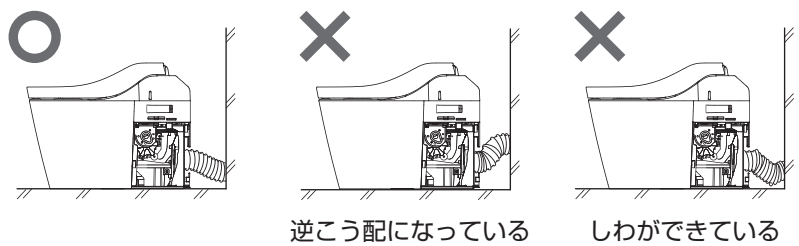
⚠注意

禁止

●排水ジョイントを逆こう配にしない

●排水ジョイントを無理に曲げない

器具の洗浄性能が低下したり、
汚水が器具のトラップ内に逆流し、
水漏れするおそれがあります。

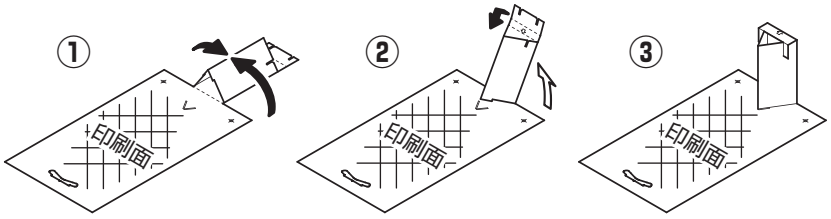


手洗いを設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください(手洗いに同梱の施工説明書を参照) オプション

ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

5 型紙の組み立てと固定片の取り付け

1 型紙を組み立てる
図のように折り目にそって型紙を折り、組み立ててください。

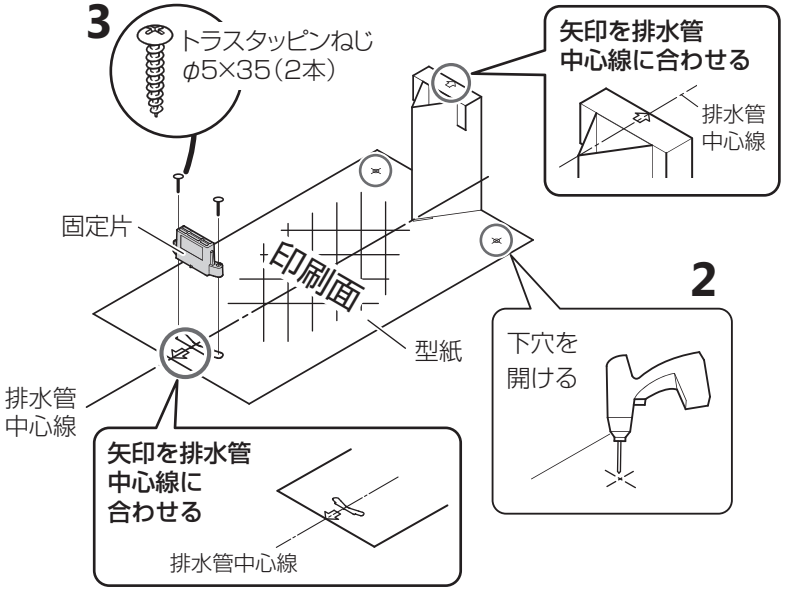


2 **4** でマークした便器取り付け穴に型紙の下穴用の穴を合わせて型紙を置き、φ3の下穴を2か所開ける

型紙の矢印と排水管中心線が合っていることを確認してください。

3 固定片を型紙の切り欠きに合わせて固定する

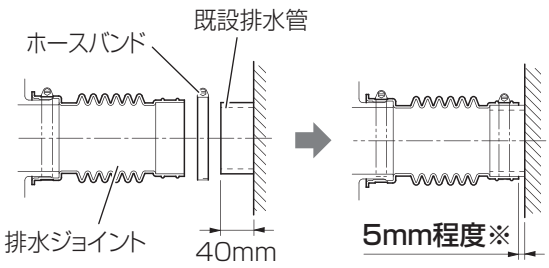
4 型紙を破って取り外す



6 排水管の接続

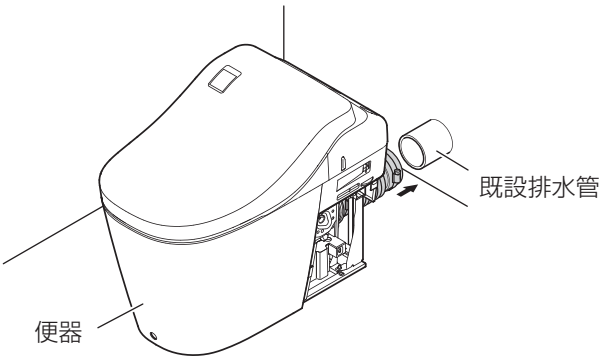
1 排水ジョイントの差込部内周と既設排水管の差込部外周に塩ビ用接着剤を塗り、差し込む

排水管が下図のように奥まで差し込まれていることを確認する

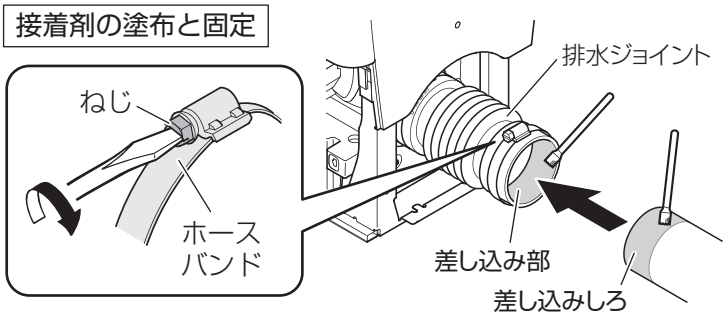


※既設排水管の長さが40mmの場合

2 マイナスドライバーなどで接続部をホースバンドで固定する



接着剤の塗布と固定

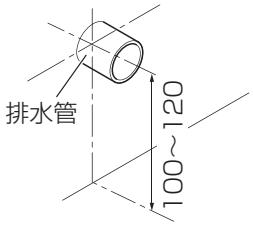


40ページの「便器の取り付け」へすすんでください。

排水ジョイントLを使用する場合

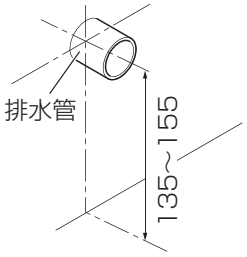
●排水管の中心から床まで
100～120mm

下記手順に従って施工してください。



●排水管の中心から床まで
135～155mm

台輪の取り付けが必要です。
詳細は台輪の施工説明書
7～12ページを参照して
ください。



1 既設排水管の切断

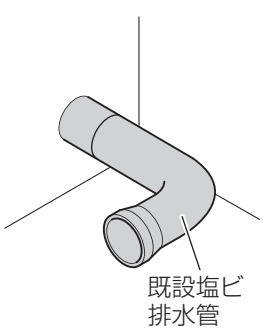
1 既設排水管を便器中心線から115 mmの位置で切断する

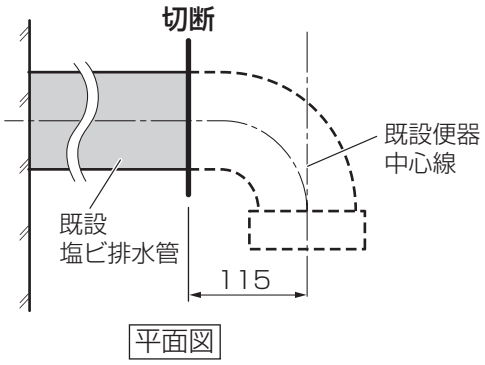
2 既設排水管切断面のバリを取り除く

⚠注意

必ず守る

既設排水管切断面のバリは、必ず取り除く
バリなどが残ったまま施工すると、水漏れのおそれがあります。

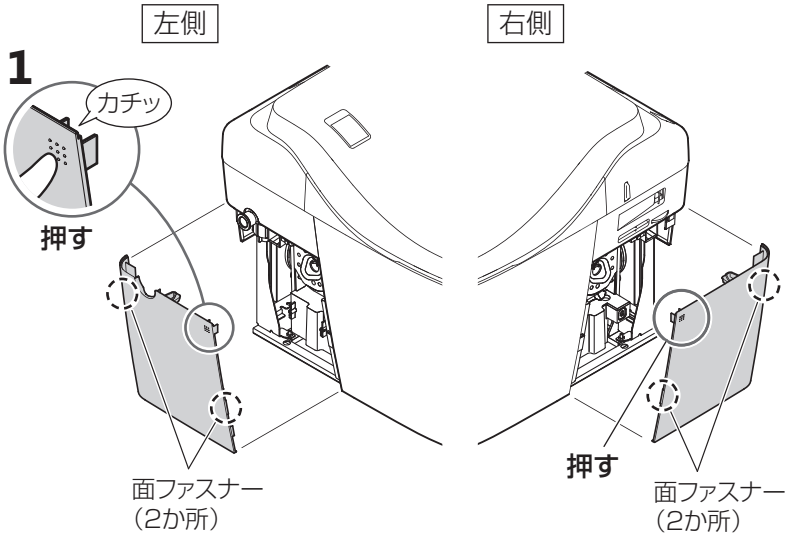




2 サイドカバーの取り外し

1 サイドカバーの ⁘ 部を押す

2 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所を外す。）

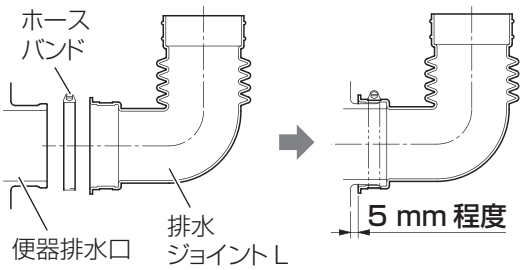


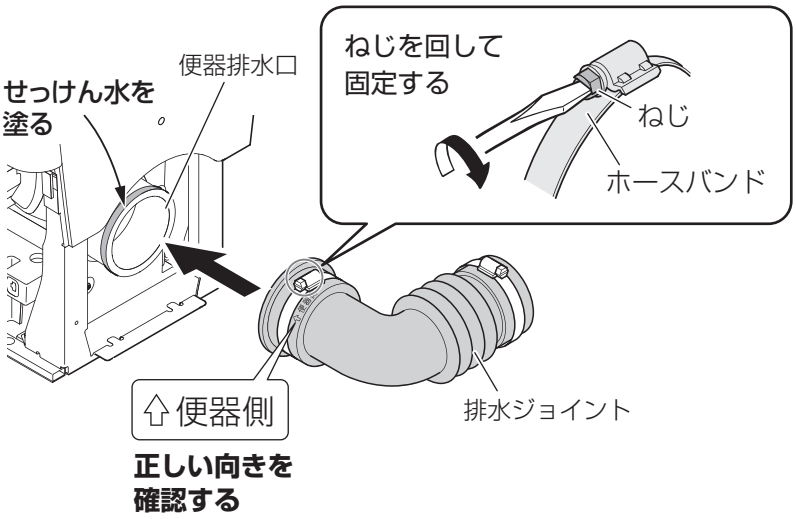
3 排水ジョイントの取り付け

1 便器排水口に排水ジョイントを差し込む

あらかじめ差込部にせっけん水を
塗っておくと、差し込みが容易です。

**便器排水口が下図のように奥まで
差し込まれていることを確認する**





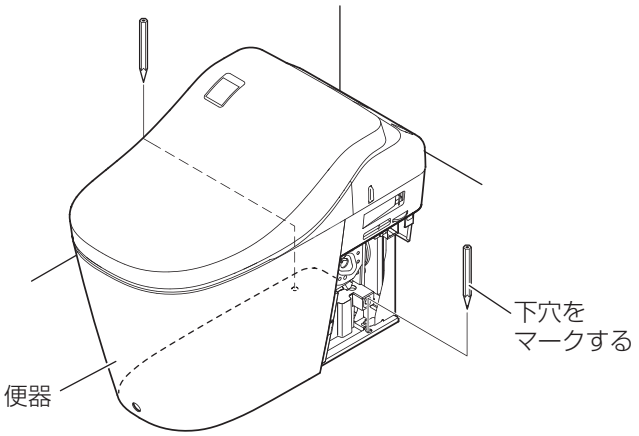
2 マイナスドライバーなどを使用して、
接続部をホースバンドで固定する

4 便器固定位置の確認

便器を固定位置に仮置きし、便器
取り付け穴位置にマークする

・取り付け穴のクッション材を貫通させて
マークしてください。

・便器がななめになっていないことを確認
してください。



⚠注意

禁止

**●排水ジョイントを逆こう配に
しない**

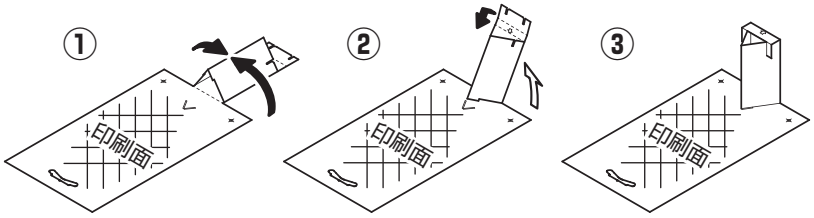
器具の洗浄性能が低下したり、
汚水が器具のトラップ内に逆流し、
水漏れするおそれがあります。

専用手洗い背面タイプ（フロート型）を設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください オプション
（手洗いに同梱の施工説明書を参照）

ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

5 型紙の組み立てと固定片の取り付け

1 型紙を組み立てる
図のように折り目にそって型紙を折り、組み立ててください。

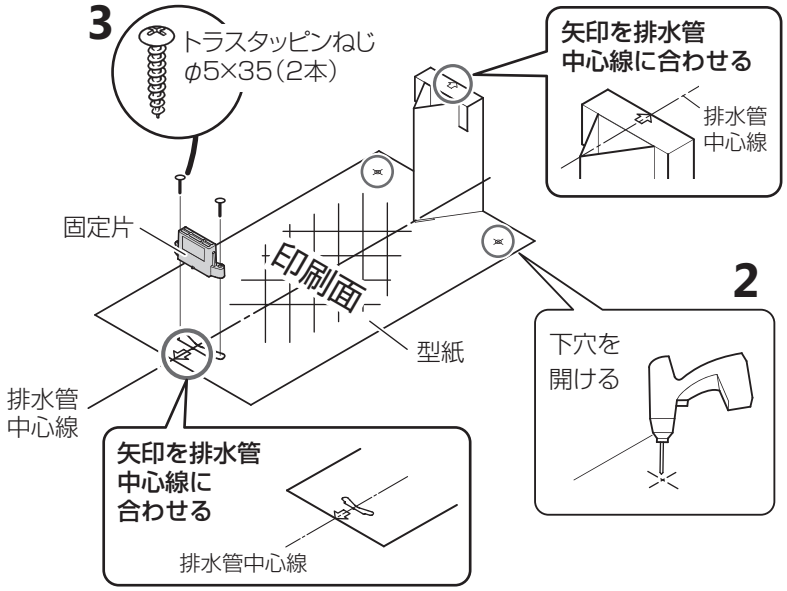


2 **4** でマークした便器取り付け穴に型紙の下穴用の穴を合わせて型紙を置き、φ3の下穴を2か所開ける

型紙の矢印と排水管中心線が合っていることを確認してください。

3 固定片を型紙の切り欠きに合わせて固定する

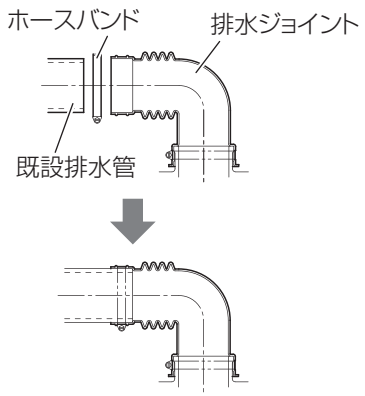
4 型紙を破って取り外す



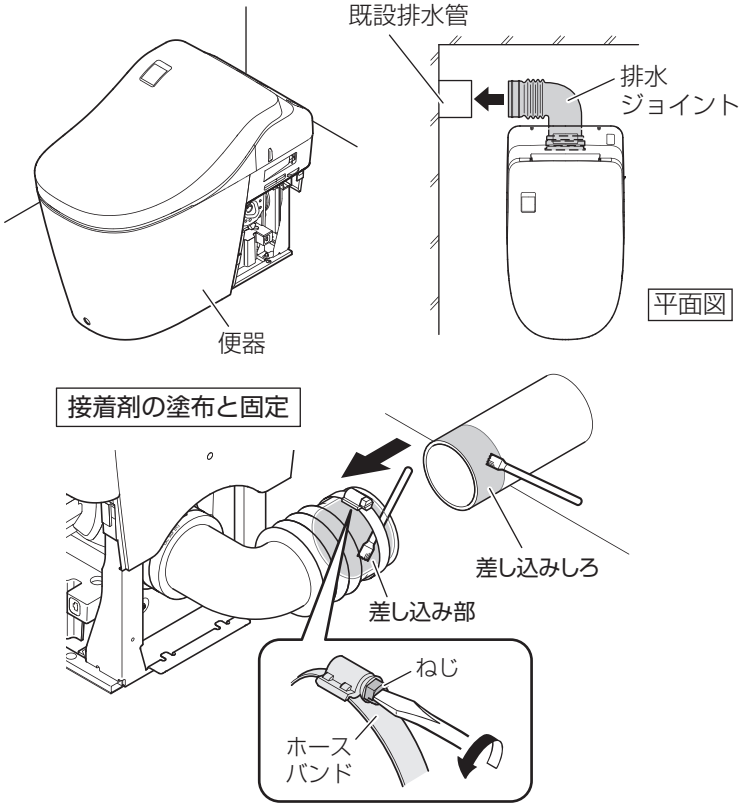
6 排水管の接続

1 排水ジョイントの差込部内周と既設排水管の差込部外周に塩ビ用接着剤を塗り、差し込む

排水管が下図のように奥まで差し込まれていることを確認する



2 マイナスドライバーなどで接続部をホースバンドで固定する



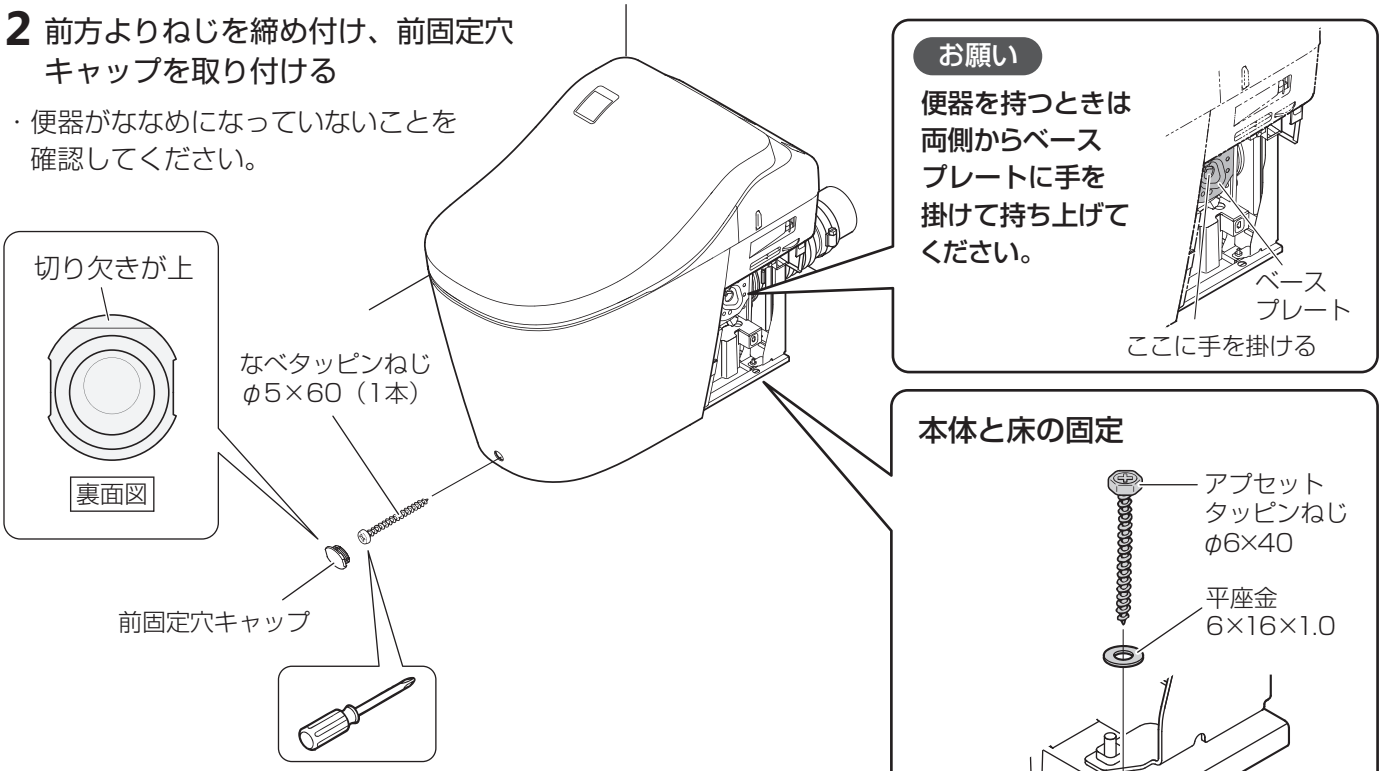
壁排水タイプ共通の施工手順です。

便器の取り付け

1 下穴位置を確認し、ねじ(左右各1か所)で確実に固定する

2 前方よりねじを締め付け、前固定穴キャップを取り付ける

・便器がななめになっていないことを確認してください。



お願い

ねじが空回りしないように、ゆっくりと締め付けてください。

お願い

便器を持つときは両側からベースプレートに手を掛けて持ち上げてください。

本体と床の固定

※図は排水ジョイントSの場合。

⚠警告

禁止

便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない

火災や感電の原因になります。

⚠注意

必ず守る

床からの浮きがないようにしっかりと固定する

便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。

〔寸法単位：mm〕

止水栓への接続

●給水位置の確認で既設給水位置が給水取付可能範囲にあるか、確認してください。
●給水ホースと止水栓（もしくは分岐水栓）はまっすぐ、しっかりと締めてください。

1 止水栓と給水ホースを接続する

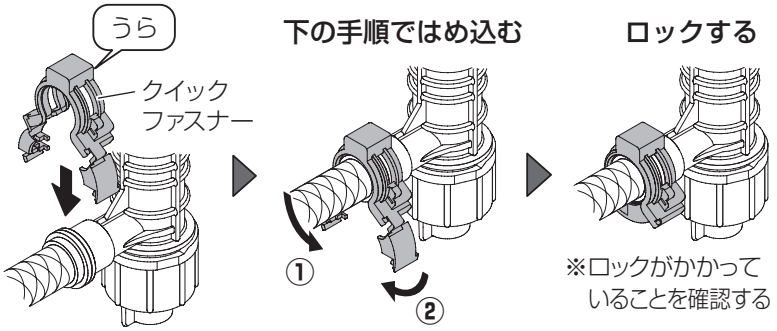
⚠注意

必ず守る　**止水栓にがたつきのないことを確認する**
水漏れの原因となります。

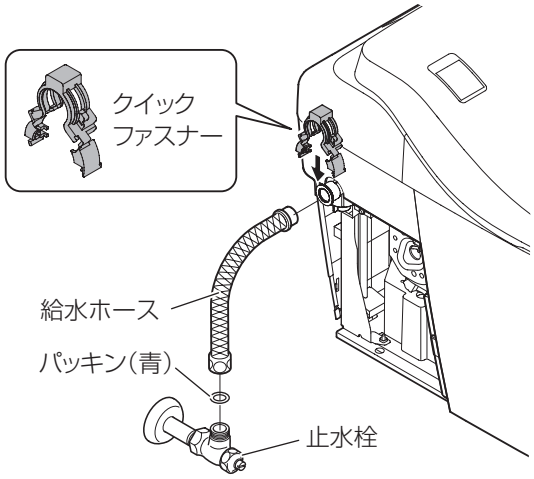
※給水ホースがねじれたり折れたりした場合は、必ず止水栓の向きを調整してください。（曲げ半径50 mm以上）
便器洗浄水量などが不足する場合があります。

2 給水ホースを便器本体の給水口に差し込む

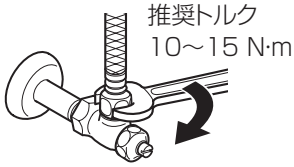
3 クイックファスナーを給水ホース接続部にはめ込み、ロックする
※クイックファスナーの表裏を確認して取り付けてください。



向かって左側に給水位置がある場合



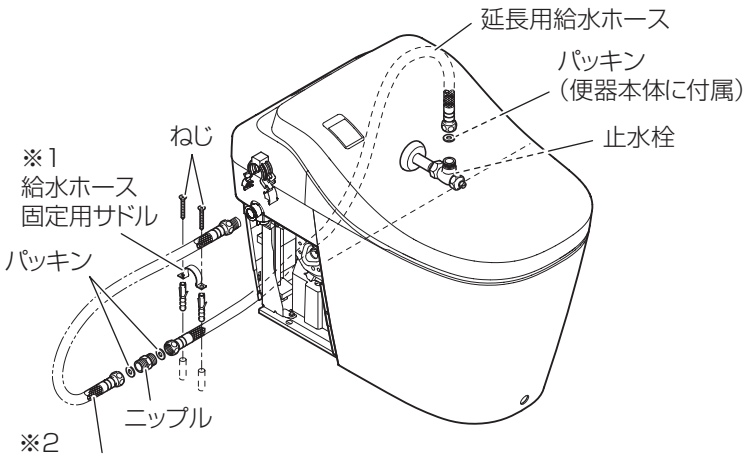
お願い
給水ホースは過大な力で締めすぎないでください。



向かって右側に給水位置がある場合

オプションの1 mの給水ホースセット（品番：CH100R01）を手配し、接続する。

お願い　**必ずオプションの1 mの給水ホースセット（品番：CH100R01）を使用してください。**
市販のものを使用されると、流量が出ないため洗浄性が悪くなるおそれがあります。



※1　必ず、ニップルの接続部を便器本体に隠れない接続になるよう、サドルで給水ホースを固定してください。（万一、水漏れが起きた場合、早期に発見するため）
※2　右給水の場合は、長さ50 cmの給水ホース（CH100R02）はご使用いただけません。

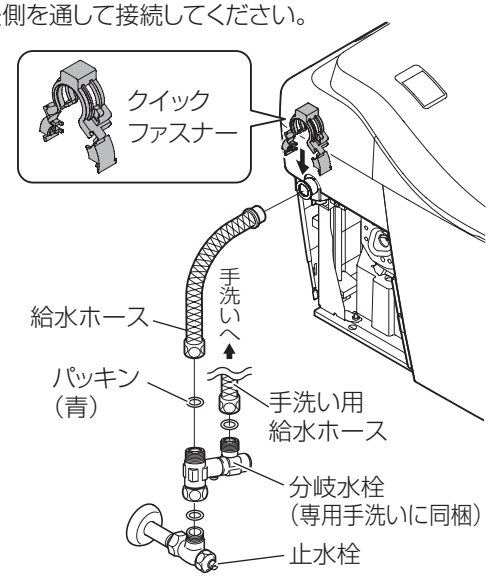
手洗ユニットとセットの場合

給水ホースと手洗い用給水ホースの分岐水栓への取り付け位置に注意してください。

※給水ホースと手洗い用給水ホースの取り付け位置が逆になると、便器、手洗いに適切な流量が供給されません。

止水栓の位置が、手洗いと逆側にある場合

手洗い用給水ホースは、便器本体の後側を通して接続してください。



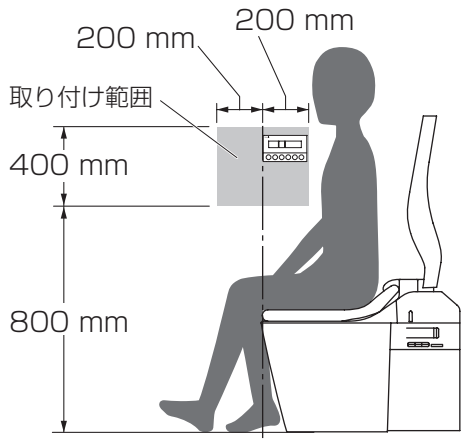
アームレストを取り付ける場合は、アームレストに同梱のアームレスト施工説明書を参照してください。**オプション**

リモコンの準備

1 リモコンからリモコンホルダーを外す

2 リモコンホルダーを取り付ける

取付位置の目安



●お客様と十分ご相談のうえ、便座に座った状態で使いやすい位置に取り付けてください。(「取付位置の目安」参照)

●取り付け前に必ずリモコンの信号が受信できることを確認してください。

【アプリ対応なしの場合】

●リモコンからの信号は、天井および壁からの反射光を便器に受信しますので、本体受信部・リモコン発信部の上部に棚やカウンターなどを設置しないでください。

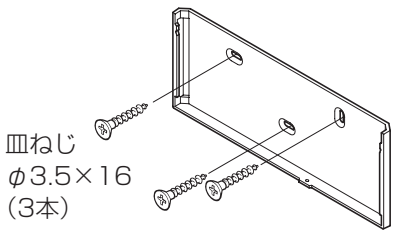
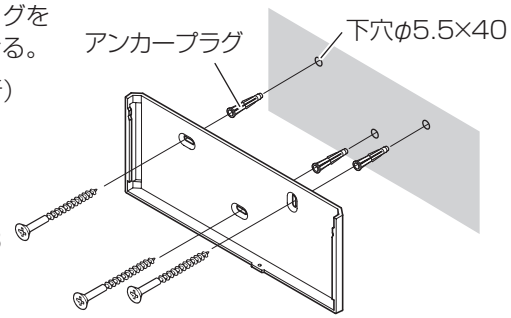
●アプリ対応なしのリモコンでは、次のような場合に動作に影響するおそれがあります。

【直射日光が本体受信部・リモコン発信部にあたっている場合】
直射日光をカーテンなどで遮断してください。

【壁紙や天井が黒色や濃い色の場合】
リモコンの信号が吸収されてしまい反応しません。

【同室で2台以上並べて設置される場合】
隣のリモコン信号を受けて動作する場合があります。壁を天井までつなげてください。
もしくは、リモコン信号を変更できますので、お買い上げの販売店までご相談ください。

■リモコンホルダーの取り付け例（図はフラットリモコンの場合）

ねじ止めできる壁材	ねじ止めできない壁材
各種合板・厚み5mm以上の壁	石こうボード・タイル・コンクリートなど
同梱の木ねじ3本で壁面に取り付ける。  	下穴を開けてアンカープラグを差し込み、ねじで取り付ける。 下穴：φ5.5×40（3か所） 

3 リモコンに電池を入れる

電池の ⊕、⊖ を正しく入れてください。

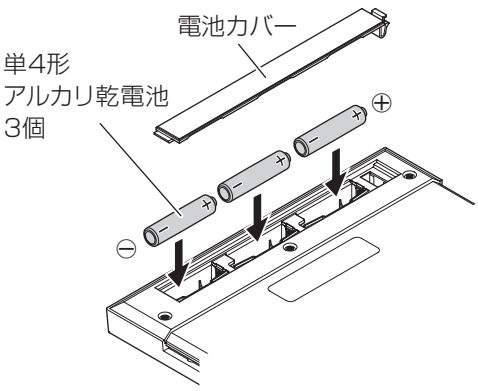
⚠警告

必ず守る

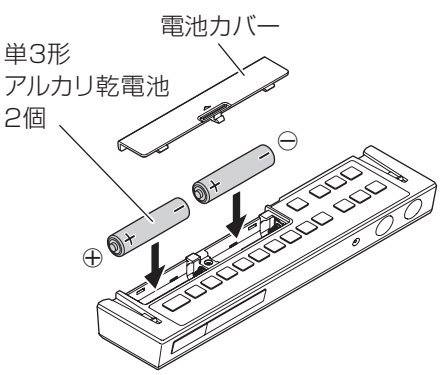
電池の ⊕、⊖ を正しく入れる

取り扱いを誤ると、電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。

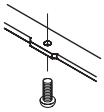
フラットリモコンの場合



スティックリモコンの場合

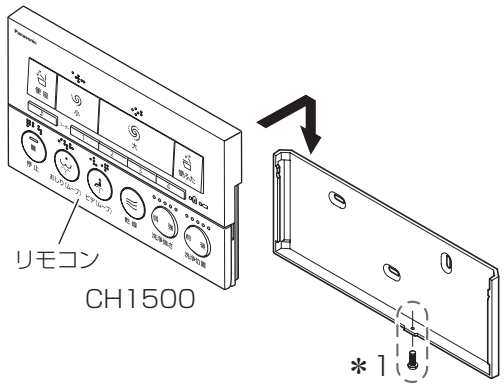


4 リモコンをリモコンホルダーに差し込む

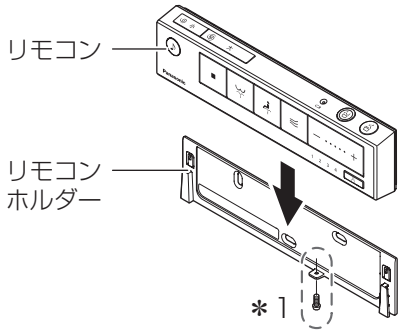


＊1 **このねじはCH1509のみ使用できます。**お客様と十分ご相談のうえ、イタズラ防止が必要な場合は、精密ドライバーでねじを固定してください。

フラットリモコンの場合



スティックリモコンの場合



本体への給水と通電

1 アース線を接続する

2 電源プラグをコンセントに差し込む

電源プラグを差し込んで約3秒後に、本体表示部の電源ランプが約10秒間点滅します。

※この10秒間はすべての操作を受け付けません。「電源」、「自動便器洗浄」、「洗剤切換」のランプが点滅するまでお待ちください。

3 止水栓を開く

お願い **止水栓を開く前に電源プラグをコンセントに差し込んでください。**

止水栓を先に開くと、洗浄水が流れ出す場合がありますが、故障ではありません。電源プラグをコンセントに差し込むと洗浄水は止まります。

「アプリ対応あり」の場合、本体とリモコンのペアリング設定を行ってください。（リモコン同梱のチラシ、本体取扱説明書参照）

4 リモコンサブボタンの

ノズル除菌＊を押す

水が出ることを確認してください。

5 もう一度、リモコンサブボタンの

ノズル除菌＊を押す

水が止まります。

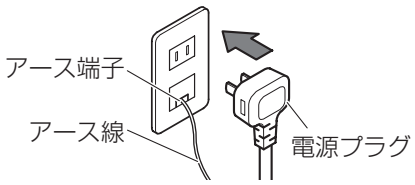
＊CH1509の場合は取扱説明書の「管理モード」を参照ください。

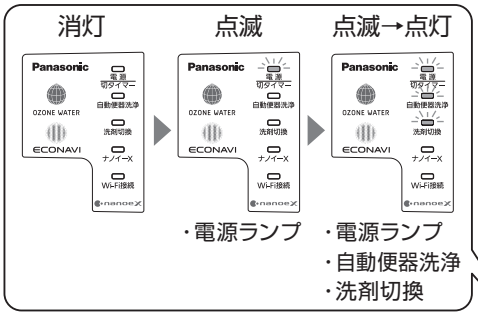
⚠警告

必ず守る

●**定格15A以上交流100 Vのコンセントを単独で使う**
他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

●**アース工事［D種（第3種）接地工事、接地抵抗100 Ω以下］を行う**
接地しないと漏電のときに感電するおそれがあります。







洗剤タンクの取り付け

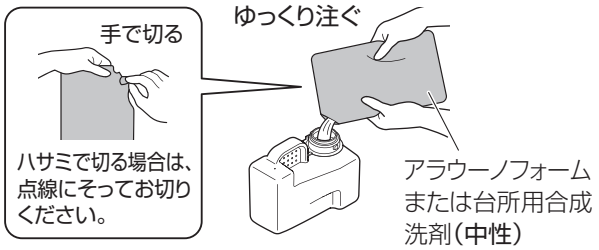
お客様への引き渡しが1か月以上先の場合は、
洗剤を洗剤タンクに入れないでください。

＊CH1509の場合は取扱説明書の「管理モード」を参照ください。

1 洗剤キャップを取り外す



2 洗剤を入れる

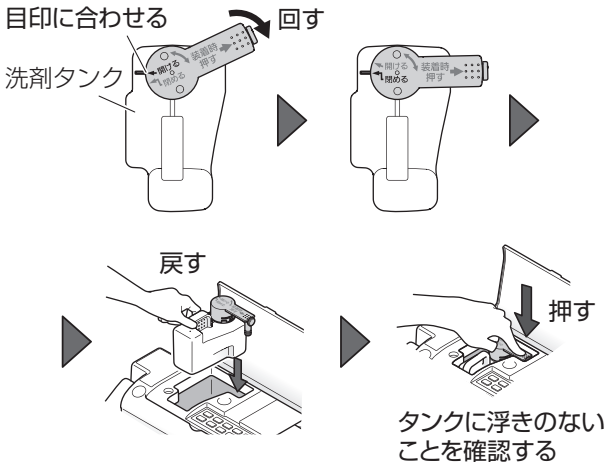


※アラウーノフォームの
パックは強く持つと液が
飛び出ることがあります。

お願い ※種類の異なる洗剤は混ぜないでください。
洗剤が反応して、故障の原因になります。

- **補充のときには、ごみ・ほこりが入らないようにご注意ください。**
- **タンク外に液垂れし本体に付着した場合は、すぐに水ぶきで取り除いてください。**

3 洗剤キャップを閉め、洗剤タンクを戻す



4 洗剤開始 ＊を押す

モーター音が鳴り、
洗剤供給を開始します。



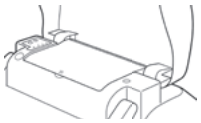
本体ボタン(CH1500)

※約1～2分後「ピー」と鳴って、
洗剤供給が終了してから
次の作業を行ってください。



操作後、トップカバーを閉じてください。

※この操作を完了させないと洗剤
が投入されず、泡が出ません。



5 大 を押して便器洗浄する

- 洗浄後、水面に洗剤の泡が浮いていることを確認してください。
- 泡が出ない場合は、もう一度 洗剤開始 ＊を押してください。

※それでも出ない場合は取扱説明書を参照。

お願い

- **長期不在などで、使用しない場合は洗剤タンクの水洗いと本体内洗浄をしてください。**
- **洗剤キャップを開けたまま使用しないでください。**

お知らせ

- 水質、室温、水道圧の変動により、泡立ちや泡残りが変わる場合があります。洗浄性能には影響しません。
  泡の量を調整したい場合は取扱説明書を参照。
- 洗剤開始ボタンを押した当初は、数回の洗浄の間、泡の量が増加する場合があります。故障ではありません。

便器洗浄と水漏れの確認

⚠注意	
禁止	**●設置後、便器本体を一度取り外す場合は、洗剤タンクが入ったまま便器本体を横置き、斜め、裏返しにしない** 洗剤が漏れ、感電･火災の原因になります。
必ず守る	**●止水栓を開く前に、必ず同じ配管系統で排水し、給水配管の空気を抜く** 商品の破損や水漏れの原因になります。

本体ボタンの 大洗浄 または

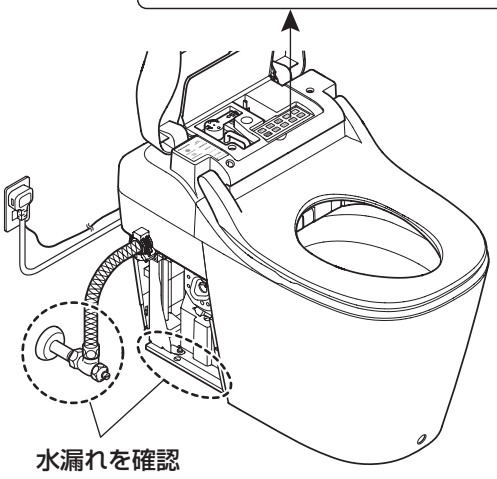
リモコンの 大 を押し、

止水栓や排水管と本体との接続部から水漏れがないことを5～6回程度確認する

本体ボタン



CH1500

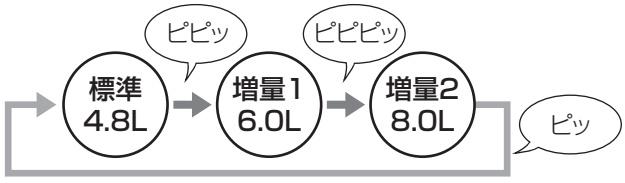


便器洗浄水量の調節（市町村指定の場合）

一部の都市では使用条件が決められていることもありますので、下水道局などの指示に従い、増量の必要がある場合は、増量モードに設定してご使用ください。

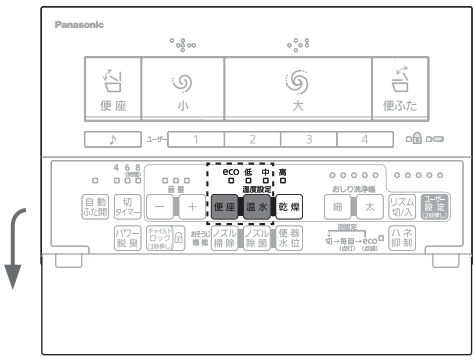
リモコン サブボタン

便座* と 温水* を同時に2秒間押すごとに、洗浄水量が切り替わります。



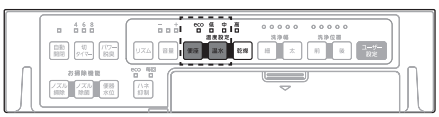
出荷時は標準に設定しています。

フラットリモコン サブボタン



CH1500

スティックリモコン サブボタン



●増量モード1の洗浄水量：6.0L(大洗浄) 3.3L(小洗浄)
(動水圧0.2MPa時)

●増量モード2の洗浄水量：8.0L(大洗浄) 3.3L(小洗浄)
(動水圧0.2MPa時)

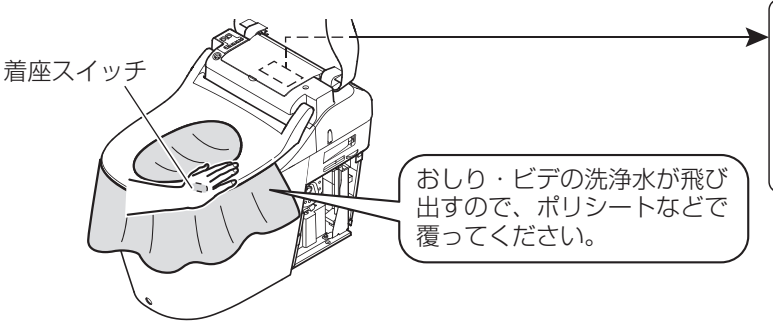
＊CH1509の場合は取扱説明書の「管理モード」を参照ください。

お知らせ
- ●下水管の設置条件が悪い場合、(下水本管までの距離が長い・下水管の曲がり部が多い・下水管こう配が緩いなど)洗浄水量が少ないと汚物が下水管内で詰まるおそれがあります。
  洗浄水量を増量モードにしてご使用ください。
- ●下水管の設置条件については、水道工事事業者（施工店）に確認してください。

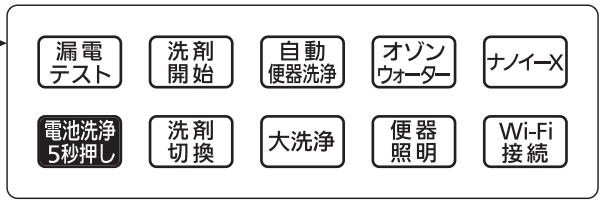
試運転

下記手順に従って、各機能をチェックしてください。
＊CH1509の場合は取扱説明書の「管理モード」を参照ください。

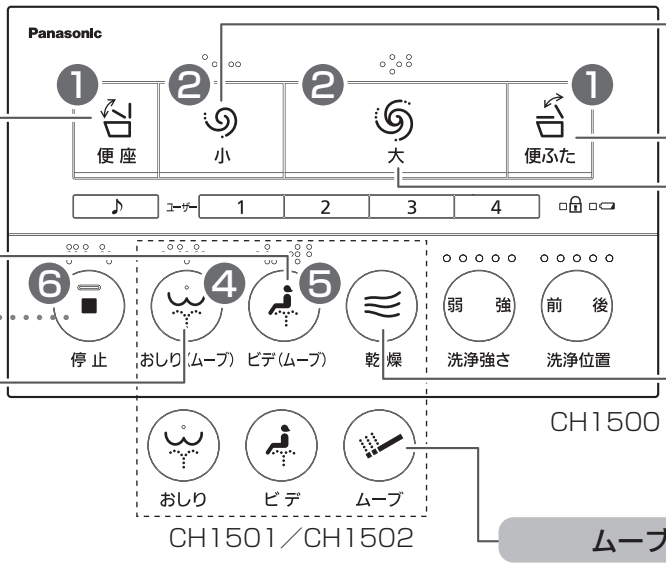
フラットリモコンの場合



本体ボタン



CH1500



CH1500

CH1501／CH1502

便座

・便座を開閉します。

ビデ

ビデ洗浄がスタートします。
<CH1500の場合>
ビデ洗浄中に押すと
ビデムーブになります。

停止

・おしり洗浄、ビデ洗浄、
ムーブ、乾燥を停止します。

おしり

おしり洗浄がスタートします。
<CH1500の場合>
おしり洗浄中に押すとおしりムーブになります。

小

小洗浄を行います。

便ふた

便ふたを開閉します。

大

大洗浄を行います。

乾燥

温風が出て乾燥します。

ムーブ

おしり・ビデ洗浄中に押すと
おしり・ビデムーブになります。

---

❶ 便座・便ふたが、スムーズに開閉しますか。

▼

❷ 大洗浄・小洗浄はできますか。
大洗浄時に洗剤の泡が出ますか。
初めの数回は、泡が出ないことがあります。
その場合は、再度本体ボタンの 洗剤開始 ＊を押してください。
（約1分～2分後「ピー」と鳴って洗剤供給が終了してから次の操作を行ってください）
それでも泡が出ない場合は…

- 洗剤タンクが十分差し込まれていない ➡ 最後まで押し込む
- 洗剤が不足している ➡ 洗剤タンクの8分程度まで洗剤を入れる

▼

❸ 便座は温まっていますか。

※以下の操作は、便座の**着座スイッチ部を押さえながら**ボタンを押す。

❹❺ 電源、自動洗浄、洗剤切換ランプの点滅は停止しますか。
ノズルが出てきますか。
温水になっていますか。
■ で止まりますか。
停止

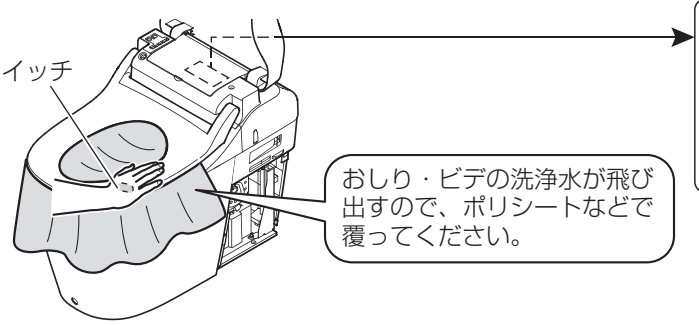
▼

以上、試運転後、床面に水漏れがないか確認してください。

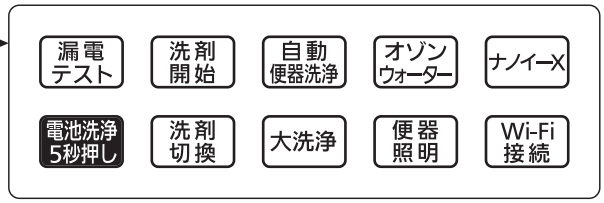
▼

❻ 温風吹出口（ノズルの右側）から温風が出てきますか。
■ で止まりますか。
停止
※CH1500のみ

スティックリモコンの場合



本体ボタン



CH1500

小

小洗浄を行います。

ビデ

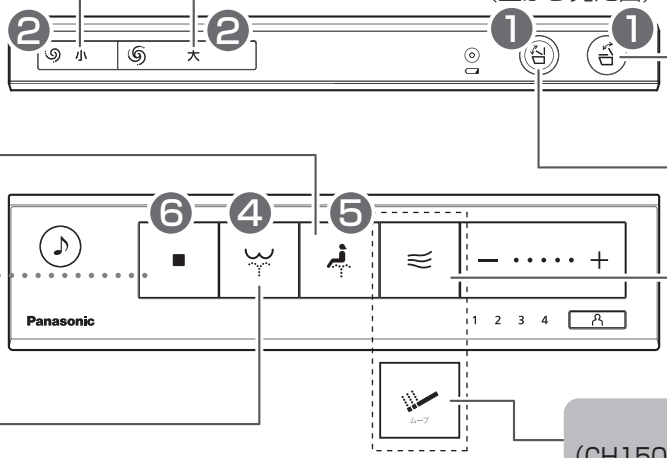
ビデ洗浄がスタートします。
ビデ洗浄中に押すと
ビデムーブになります。

停止

・おしり洗浄、ビデ洗浄、
ムーブ、乾燥を停止します。

おしり

おしり洗浄がスタートします。
おしり洗浄中に押すとおしり
ムーブになります。



大

大洗浄を行います。

便ふた

便ふたを開閉します。

便座

・便座を開閉します。

乾燥

温風が出て乾燥します。

ムーブ
(CH1501、CH1502、CH1509のみ)

CH1501/
CH1502/
CH1509

おしり・ビデ洗浄中に押すとおしり・
ビデムーブになります。

---

❶ 便座・便ふたが、スムーズに開閉しますか。

▼

❷ 大洗浄・小洗浄はできますか。
大洗浄時に洗剤の泡が出ますか。
初めの数回は、泡が出ないことがあります。
その場合は、再度本体ボタンの [洗剤開始]* を押してください。
(約1分～2分後「ピー」と鳴って洗剤供給が終了してから次の操作を行ってください)
それでも泡が出ない場合は…
- ●洗剤タンクが十分差し込まれていない ➡ 最後まで押し込む
- ●洗剤が不足している ➡ 洗剤タンクの8分程度まで洗剤を入れる

▼

❸ 便座は温まっていますか。

※以下の操作は、便座の**着座スイッチ部を押さえながら**ボタンを押す。

❹ ❺ 電源、自動洗浄、洗剤切換ランプの点滅は停止しますか。
ノズルが出てきますか。
温水になっていますか。
■ で止まりますか。
停止

▼

以上、試運転後、床面に水漏れがないか確認してください。

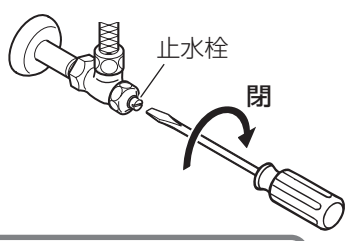
▼

❻ 温風吹出口（ノズルの右側）から温風が出てきますか。
■ で止まりますか。
停止

ストレーナ(ごみ取りフィルター)の掃除

施工直後は、ストレーナに配管内の水あかやごみ、シールテープ、壁裏配管の劣化による鉄さびなどがつまり、洗浄性能が得られなくなります。
試運転後、必ずストレーナの掃除をしてください。

1 止水栓を閉める



⚠注意

禁止

止水栓を開いたままストレーナを外さない
水が噴き出し拡大損害になります。

2 水受けをストレーナの下に置く

お願い

- **必ず水受けを置いてください。**
  50cc～100cc程度水が出るので、ストレーナを締めるまで水受けを用意してください。
- **便器や床に水がかかった場合は必ずふき取ってください。**

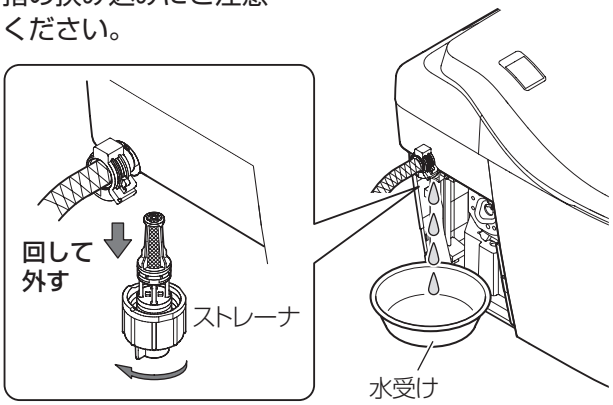
3 リモコンの [大] または

本体ボタンの [大洗浄] を押す

「ピピピ・ピピピ」と鳴り、洗剤洗浄ランプが点滅するまでしばらくお待ちください。

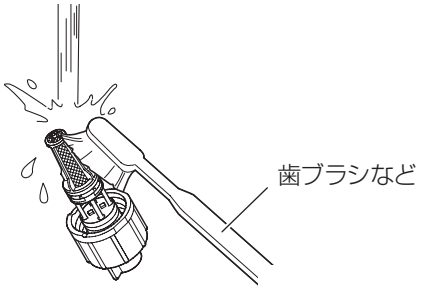
4 ストレーナを外す

指の挟み込みにご注意ください。



5 ストレーナを水洗いする

歯ブラシなどを使い、きれいに水洗いする



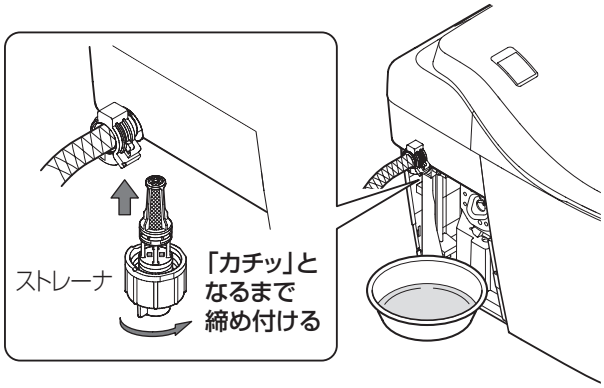
⚠注意

必ず守る

- **ストレーナのねじ部に異物がないようにきれいに水洗いする**
- **ストレーナはしっかりと締め付ける**
  水漏れの原因になります。

6 ストレーナを取り付け、締め付ける

指の挟み込みにご注意ください。



7 止水栓を開け、水漏れがないことを確認する

水抜き方法（施工後、長期間使用しない場合）

長期間使用しないときは、本体の水を抜き、電源プラグとリモコンの電池を抜いてください。
また、洗剤タンクを取り外して水洗いしてください。

1 止水栓を閉める

⚠注意

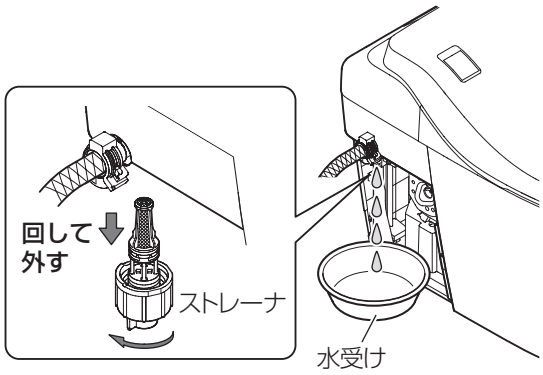
禁止	**止水栓を開いたままストレーナを外さない** 水が噴き出し拡大損害になります。

2 リモコンの [大] または

本体ボタンの [大洗浄] を押す

- ●配管内の圧力を抜きます。
- ●「ピピピ・ピピピ」と鳴り、洗剤洗浄ランプが点滅するまでしばらくお待ちください。

3 ストレーナを外し、水抜きをする



- ●約50cc～100ccの水が出ますので、ストレーナを締めるまで水受けをお使いください。
- ●取り外しの際は、指を挟み込まないようにご注意ください。
- ●便器や床に水がかかった場合は必ずふき取ってください。

4 サブボタンの [切タイマー]* と [ハネ抑制]* を

同時に2秒押す

- ●温水洗浄機能の水抜きをします。
- ●ブザー音が「ピー」と鳴るまでしばらくお待ちください。

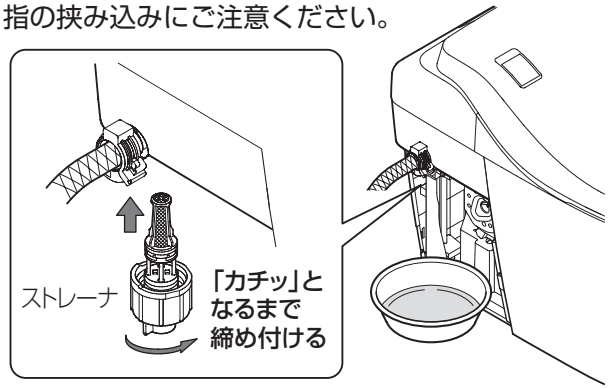
＊CH1509の場合は取扱説明書の「管理モード」を参照ください。

5 アラウーノ専用手洗い連動水栓をご使用の場合

手洗いの施工説明書にしたがって水抜きを行ってください。

6 ストレーナを元通りに取り付ける

指の挟み込みにご注意ください。



⚠注意

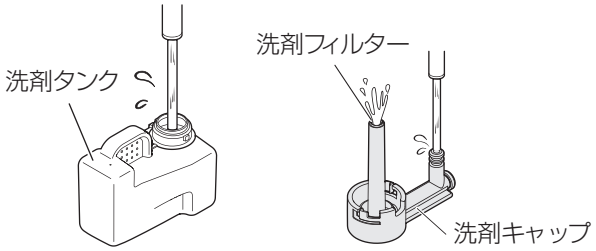
必ず守る	**ストレーナはしっかりと締め付ける** 水漏れの原因になります。

7 電源プラグを抜く

8 リモコンの乾電池を抜く

お願い

- ●**便器ボール面の水たまりがなくならないように定期的に水の補充を行ってください。**
  封水切れとなり、下水臭気・腐食性ガスが逆流し、金属・電子部品の腐食・故障の原因となります。
- ●**定期的に水の補充が行えない場合、便器内のため水を排水し、ビニール袋で排水口をふさいでください。**
- ●**長期間使用しない場合は、洗剤タンク、洗剤キャップを水洗いしてください。**



シーリング方法 CH1509のみ

シーリング材が乾いてから、サイドカバーの取り付け（下記参照）を行ってください。

現場手配…シーリング材

フレームと床面のすき間、および便器と床面のすき間をシーリング処理する

お願い

サイドカバーは必ず取り外してください。



サイドカバーの取り付け

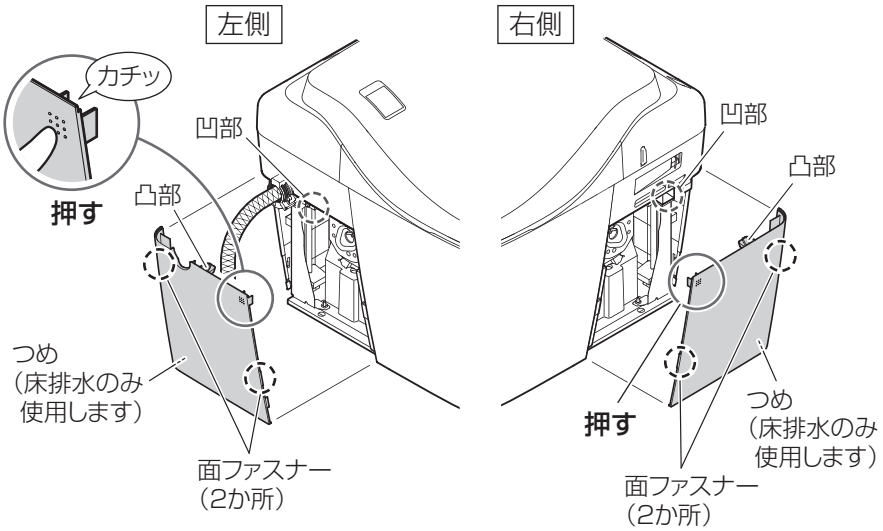
1 サイドカバーの凸部を便器の凹部に合わせ、カバーの ⁘ 部を押す
（カチッと鳴ります）

2 面ファスナーとつめの部分を押し込む
（面ファスナー2か所と、つめ1か所）

お願い

サイドカバーと床の間をシーリングしないでください。

サイドカバーが外れなくなります。



MEMO

施工後の確認

施工後必ず動作確認を行い、この施工完了チェックリストに施工点検結果を記入の上、お客様へお渡しください。

No.	チェック項目	結果
1	浴室内など、湿気の多い場所に設置していませんか？	
2	中水道や工業用水、井戸水に接続していませんか？	
3	便器にがたつきがありませんか？	
4	便器は床に固定しましたか？	
5	「止水栓」は開いていますか？	
6	交流100 V 15 Aに適した電源コンセントに接続していますか？	
7	アース線はアース端子に接続していますか？	
8	電源コンセントにがた・緩みはありませんか？	
9	サイドカバーは確実に取り付けていますか？	
10	洗浄ボタンを操作し、次項を確認してください。	
	●大洗浄でトイレットペーパーが確実に流れますか？	
	●洗浄水は、一周まわっていますか？一周まわらない場合は、 ①水圧を確認してください。 ②ストレーナを掃除してください。	
	●便器と床面に水漏れはありませんか？	
	●配管部の水漏れはありませんか？ （事前に配管をふき、トイレットペーパーを当て、水漏れがないことを確認してください。）	
	●大洗浄時に泡は出ていますか？	
11	温水洗浄便座は正常に動作しているか確認しましたか？	
12	ストレーナの掃除をしましたか？	
13	長期間使用しない場合、水抜きを行いましたか？（この場合、便器ボール面の水の補給が必要です。）	
14	長期間使用しない場合、ため水を足すか、ビニール袋に水を入れて排水口をふさぐようお客様にお伝えください。	

引き渡し

取扱説明書に従って取扱方法をお施主様にご説明ください。
施工説明書、取扱説明書、保証書（別添付）に必要事項を記入し、お客様にお渡しください。
※CH1509の場合、保証書は取扱説明書付きです。

施工日	施工店名	担当者

パナソニック ハウジングソリューションズ株式会社
水廻りシステム事業部
〒571- 8686 大阪府門真市大字門真1048番地
© Panasonic Housing Solutions Co.,Ltd. 2020-2026
CH942015002
2026年4月発行　Di1020-5046

Panasonic

床排水タイプ

施工説明書
温水洗浄一体型便器

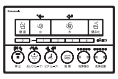
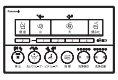
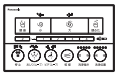
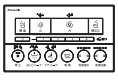
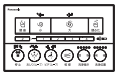
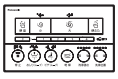
全自動おそうじトイレ

アラウーノ

L150シリーズ



品番

タイプ		アプリ対応	リモコン	便器	給排水部材セット	対応排水芯
標準	タイプ0	あり		CH1500□□■(7)	CH150F (CH150FM)	120 mm・200 mm
	タイプ1			CH1501□□■(7)		
	タイプ2			CH1502□□■(7)		
	タイプ9			CH1509□□■G(7)		
	タイプC			CH150C□□■(7)		
	タイプ0	なし		CH1500□□N(7)		
	タイプ1			CH1501□□N(7)		
	タイプ2			CH1502□□N(7)		
リフォーム	タイプ0	あり		CH1500□□■(7)	CH150FR (CH150FM)	305 mm～470 mm
	タイプ1			CH1501□□■(7)		
	タイプ2			CH1502□□■(7)		
	タイプ9			CH1509□□■G(7)		
	タイプC			CH150C□□■(7)		
	タイプ0	なし		CH1500□□N(7)		
	タイプ1			CH1501□□N(7)		
	タイプ2			CH1502□□N(7)		
リフォームダイレクト	タイプ0	あり		CH1500□□■(7)	CH150FW	305 mm～510 mm
	タイプ1			CH1501□□■(7)		
	タイプ2			CH1502□□■(7)		
	タイプ9			CH1509□□■G(7)		
	タイプC			CH150C□□■(7)		
	タイプ0	なし		CH1500□□N(7)		
	タイプ1			CH1501□□N(7)		
	タイプ2			CH1502□□N(7)		

□□…便ふたあり仕様：WS　　■…スティックリモコンが白の場合：S　　(7)…寒冷地仕様
便ふたなし仕様：FN　　スティックリモコンが黒の場合：B
便ふたなしキャップ仕様：FC

※CH150FMは、標準タイプの床フランジとリフォームタイプの排水アジャスタが同梱された、配管セットマルチタイプです。

もくじ

安全上のご注意	2
施工チャートともくじ	5
取り付け前に	6
寸法図	7
各部の名前と部品表	8
標準タイプの取り付け	10
給水位置の確認と止水栓の取り付け	15
リフォームタイプの取り付け	16
リフォームダイレクトタイプの取り付け	21
共通の施工手順	26
施工後の確認	裏表紙
引き渡し	裏表紙

■施工説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に施工してください。**特に「安全上のご注意」(2～4ページ) は、施工前に必ずお読みください。**

■施工説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で施工されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。また、その施工が原因で故障が生じた場合は、製品保証の対象外となります。

■施工後は引き渡しの際に、取扱説明書に従って取扱方法をお施主様にご説明いただき、保証書に必要事項を記入してお施主様にお渡しください。

■この商品は日本国内専用品ですので、日本国外での設置はしないでください。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った施工をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

禁止	してはいけない内容です。
必ず守る	実行しなければならない内容です。

⚠警告

禁止

全般

●分解・改造・説明書記載以外の修理は絶対に行わない

感電・火災・けがの原因になります。

●浴室など湿気の多い場所、水洗い掃除ができる床に設置しない

感電や火災の原因になります。

電気に関すること

●傷んだ電源プラグ、緩んだコンセントを使用しない、また電源コードの屈曲など破損するようなことはしない

感電・火災・けがの原因になります。

●給水位置の真下にコンセントを設置したり、給水ホースと電源プラグ・コンセントを接触させない

感電や火災のおそれがあります。

必ず守る

●必ず施工説明書に従って施工する

感電・火災・けがの原因になります。

●必ず上水道に接続する

上水道以外に接続すると、ぼうこう炎や皮膚の炎症などを起こすおそれがあります。

●定格15A以上交流100 Vのコンセントを単独で使う

他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

●アース工事［D種（第3種）接地工事、接地抵抗100 Ω以下］を行う

接地しないと漏電のときに感電するおそれがあります。

禁止

電気に関すること

●電源コードを無理に引っ張らない

けがや発火、発煙の原因になります。

●便器の操作部、電源プラグに水や汚水をかけない

感電・火災・けがの原因になります。

●ぬれた手で電源プラグを触らない

感電の原因になります。

●便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない

火災や感電の原因になります。

必ず守る

電池に関すること＜リモコン＞

●電池の ⊕ 、⊖ を正しく入れる

取り扱いを誤ると、電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。

漏電・火災の防止

●電気工事は、関連する法令・規定に従って必ず「有資格者」が行う

漏電・火災の原因になります。

⚠注意

禁止

全般

●便器に固いものや重いもの、とがったものを落としたり、当てたりしない

変形・破損によるけがの原因になります。

禁止

●設置後、便器本体を一度取り外す場合は、洗剤タンクが入ったまま便器本体を横置き、斜め、裏返しにしない

洗剤が漏れ、感電・火災の原因になります。

⚠注意

禁止

水漏れ防止

●給水ホースや排水管などに力を加えない

水漏れの原因になります。

●止水栓を開いたままストレーナを外さない

水が噴き出し拡大損害になります。

●給水ホースに手をかけない

水漏れの原因になります。

必ず守る

●給排水接続は必ず正しい方法で施工する

破損・水漏れの原因になります。

●水道工事は、関連する法令・規定に従って必ず「有資格者」が行う

破損・水漏れの原因になります。

●排水管は奥まで十分に差し込み、接続する

施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

●止水栓にがたつきのないことを確認する

水漏れの原因になります。

●床面は、水平に施工する

凹凸があると便器がぐらつき、水漏れの原因になります。

●給排水の接続には必ず指定のパッキンを使用する

施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

●便器本体と床を固定する金属フレームと床との間にすき間がなくなるまで締め付ける

便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。
便器を置いたままずらすと、パッキンがねじれ水漏れの原因になります。

●型紙を使って必ず専用の床固定ねじで施工をする

水漏れの原因となります。

●ストレーナをしっかりと締めつける

破損・水漏れの原因になります。

●止水栓を開く前に、必ず同じ配管系統で排水し、給水配管の空気を抜く

商品の破損や水漏れの原因になります。

●便器を取り付ける床面は24 mm厚以上の合板を使用する

水漏れや転倒によるけがなどの原因になります。

必ず守る

水漏れ防止

●2階以上のトイレルームに設置する場合は、必ず排水管まわりにシーリングを行う

階下への水漏れのおそれがあります。

●施工後に必ず試運転し、配管に水漏れがないか確認する

水漏れによる拡大損害の原因になります。

禁止

洗剤・薬品に関すること

●便器のお手入れには下記洗剤を使用しない

製品が割れてけがをしたり、製品内部が露出し、感電の原因になります。
（取扱説明書48ページ参照）

【使用してはいけない洗剤】

- ●台所用合成洗剤（中性）、アラウーノフォーム（泡洗浄用にはご使用いただけます）
- ●酸性　●アルカリ性洗剤 *1
- ●重曹、アルコールを含む洗剤 *2
- ●トイレ掃除用ペーパー*3
- ●オレンジオイルを含む洗剤
- ●柑橘系の香りを有する洗剤
- ●消臭剤　●滴下するタイプの消臭液
- ●シンナー、ベンジン、消毒薬、その他薬品

*1… 湿布法（取扱説明書62ページ参照）でお手入れを行う場合は使用可能です。

*2… エタノール、イソプロピルアルコールなど

*3… 花王製トイレクイックルは使用可能です。（当社試験により確認済み）

禁止

標準タイプ（床フランジ）

●床フランジを無理な力で固定しない また、割れたまま使用しない

水漏れの原因になります。

必ず守る

●リングとの接着は、排水管・リングの種類の適合、接着向きを正しく行う、また、塩ビ用接着剤を接着面全周に塗り、奥まで十分接着する

床フランジ部からの水漏れ、臭気もれの原因になります。

●床フランジが床からの浮きや、がたつきがないようにしっかりと4か所を締めつける

締めつけが悪いと便器がぐらついたり、水漏れのおそれがあります。

⚠注意

禁止

リフォームタイプ（排水アジャスタ）

●Pシールを二重で使用したり、排水管にはみ出した状態で施工しない

排水不良になり、汚水があふれて室内浸水の原因になります。

必ず守る

●既設床フランジにしっかり固定する

水漏れの原因になります。

●排水アジャスタが床から浮いたり、がたつかないように床フランジ接続部のナット（2か所）をしっかりと締めつける

水漏れの原因となります。

●排水アジャスタの接着は接着面全周に塩ビ用接着剤を十分に塗り、奥まで十分に押し込んで接着する

施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

必ず守る

リフォームタイプ（排水アジャスタ）

●床アジャスタを切断後は端部のバリ、汚れを完全に取り除く

バリや汚れが付着したまま接着すると水漏れの原因になります。

●がたつきがないことを確認する

水漏れの原因になります。

必ず守る

凍結防止

●設置後、しばらく使用せず、凍結のおそれがある場合は、水抜きや不凍液を入れるなどの凍結防止をする

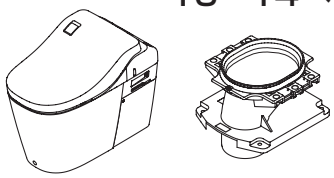
破損・水漏れの原因になります。

●寒冷地以外の地域でも、屋外配管・露出配管については、凍結防止ヒーターを取り付けるなどの適切な凍結予防対策を実施する

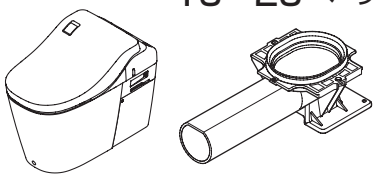
冬場周囲温度が0 ℃以下になると、凍結し、機器や配管が破損したり水漏れする原因になります。

施工チャートともくじ

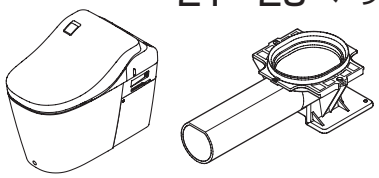
標準タイプ 10〜14 ページ



リフォームタイプ 16〜20 ページ



リフォームダイレクトタイプ 21〜25 ページ



配管工事(止水栓の取り付け) ····10
床工事 ····10

リフォームタイプ／リフォームダイレクトタイプ　共通の確認・取付手順

給水位置の確認 ····15
止水栓の取り付け ····15

既設便器の取り外し ····16

既設便器の取り外し ····21

手洗いの取り付け（手洗いに同梱のアラウーノ専用手洗ユニット施工説明書を参照） オプション

標準タイプ

床フランジとリングの取り付け ···11
床フランジの取り付け ····12
サイドカバーの取り外し ····13
便器の取り付け ····13

リフォームタイプ

床アジャスタの切断 ····16
排水アジャスタの組み立て ···18
排水アジャスタの取り付け ···19
サイドカバーの取り外し ····20
便器の取り付け ····20

リフォームダイレクトタイプ

床アジャスタの切断 ····21
排水アジャスタの組み立て ···23
排水アジャスタの取り付け ···23
サイドカバーの取り外し ····25
便器の取り付け ····25

標準タイプ／リフォームタイプ／リフォームダイレクトタイプ　共通の施工手順

止水栓への接続 ····26

アームレストの取り付け オプション
（アームレストに同梱のアームレスト施工説明書を参照）

リモコンの準備 ····27
本体への給水と通電 ····28
洗剤タンクの取り付け ····29
便器洗浄と水漏れの確認 ····30
便器洗浄水量の調節 ····30
試運転 ····31
ストレーナ(ごみ取りフィルター)の掃除 ····33
水抜き方法 ····34
サイドカバーの取り付け ····35
施工後の確認 ····裏表紙

取り付け前に

〈公的機関の確認事項〉

1. 一部の特定地域では設置できない場合や水道事業管理者の承認が必要な場合があります。弊社営業所、または販売店にご相談ください。
2. アラウーノ便器は不燃材ではありません。設置の場合は、消防法関連法令および告示などに基づき設置してください。

〈電気関連の注意事項〉

1. 配線工事は必ず電気工事店にご依頼ください。
2. AC100V埋め込みアースターミナル付コンセントが必要です。15A専用配線が必要です。以下の仕様の場合は必要なコンセントの数が変わります。

仕様		必要なコンセントの数
便器のみ設置	寒冷地仕様	2個(アース付)
「アラウーノ専用手洗ユニット」と併設	自動水栓	2個(アース付)
	自動水栓+寒冷地仕様	3個(アース付)

3. 製品のコード長さは1.0 mです。電源コンセントはこれに適した位置へ設置してください。

〈水関連の注意事項〉

1. 水道配管工事は各都市水道局の指定店にご依頼ください。
2. 使用水道圧範囲は0.05 MPa(流動時)～0.75 MPa(静止時)です。アラウーノ専用手洗ユニットを併設する場合の使用水道圧範囲は0.1 MPa(流動時)～0.75 MPa(静止時)です。洗面所や浴室などで同時に水栓金具を使用した場合、使用水道圧(流動時動水圧)が低下します。使用水道圧(流動時動水圧)を測定する場合は、必ず同時使用状態で最低使用水道圧(流動時動水圧)が確保されているかをご確認ください。
3. 上水道でのみご使用ください。井戸水(地下水)を使用された場合、商品の故障の原因となります。
4. 水洗便器の施工に際しては、下水道への放流の場合、自治体の指定業者でなければできませんのでご注意ください。弊社営業所、または販売店にご相談ください。
5. 向かって右に給水位置がある場合、オプションの延長給水ホースが必要となります。

長さ	品番
1 m	CH100R01

※右給水の場合、50 cmの延長給水ホース(CH100R02)では長さが足りません。

〈床工事関連の注意事項〉

1. 2階以上に設置の場合には、トイレ床面の防水工事をおすすめします。
2. 床仕上げは必ず水平にしてください。床面が水平でない場合は、便器がぐらついたり水漏れするおそれがあります。
3. 便器を取り付ける床面の強度が十分(24 mm厚以上の合板)でない場合、24 mm厚以上の合板で床面を補強してください。

〈その他〉

1. 必ず指定の止水栓をお使いください。止水栓は壁給水・床給水兼用です。
2. アプリ対応なしのリモコンでは、次のような場合に動作に影響するおそれがあります。

   【直射日光が本体受信部・リモコン発信部にあたっている場合】
   直射日光をカーテンなどで遮断してください。

   【壁紙や天井が黒色や濃い色の場合】
   リモコンの信号が吸収されてしまい反応しません。
   製品の納入前に必ず現場をご確認ください。

   【同室で2台以上並べて設置される場合】
   隣のリモコン信号を受けて動作する場合があります。壁を天井までつなげてください。もしくは、リモコン信号を変更できますので、お買い上げの販売店までご相談ください。
3. アームレストは、車いすをご利用の方や介護の必要な方向けではありません。このような場合は、専用の補助具をお使いください。
4. タイプ9以外は水洗い掃除ができる床には設置することができません。商品の故障の原因となります。
5. トイレ用床材(木質床材、クッションフロアなど)の選定に当たっては、耐水·耐アンモニア性などに十分ご配慮ください。床に滴下した小便が便器と床材のすき間に進入し床に染みが発生することがあります。
6. 製品の使用温度範囲は0～40 ℃です。
   必ず指定の温度環境で設置してください。
7. 扉開閉時に扉が便器に当たらない位置に設置してください。
8. 直射日光や強いライトが製品にあたる位置への設置はお避けください。製品が変色したり劣化したりするおそれがあります。
9. 2階以上に設置する場合、排水管内の圧力の影響を緩和するために、通気管を設けることをおすすめします。
10. 検査時の残水が凍結している場合がありますので、温めてから施工してください。
11. リモコンは指定の範囲内に取り付けてください。
12. 「アラウーノアプリ」のサービスのご利用には、スマートフォンと専用のアプリケーション、Wi-Fi環境が必要です。

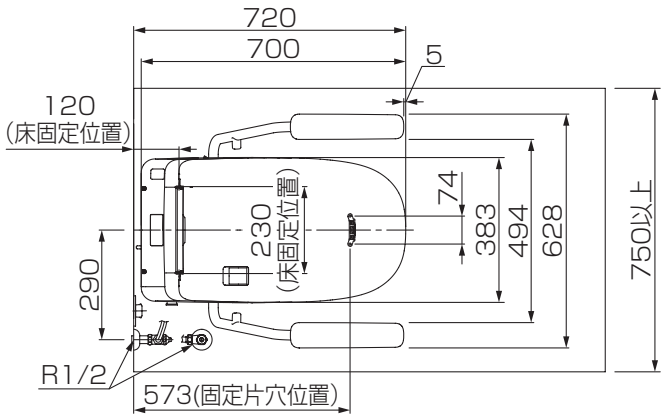
改訂履歴

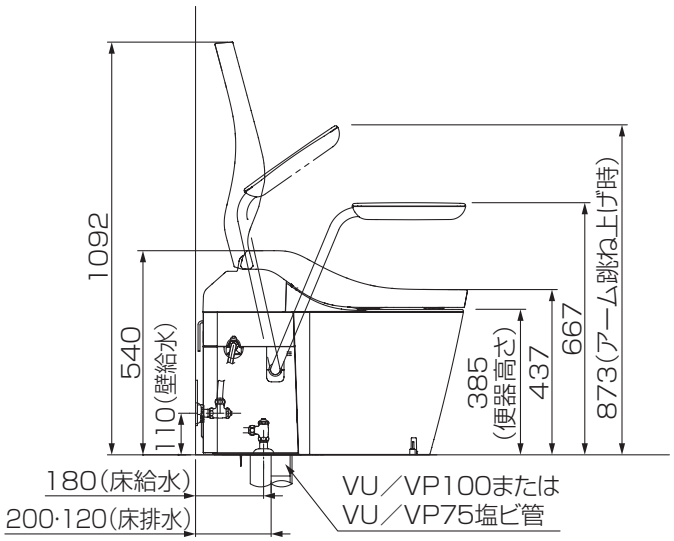
改訂年月	改訂ページ	改訂内容
2018年 11月	9、23	ねじについての文言修正
	15	給水位置の寸法追加
2019年 10月	9	部品表の文言修正
	21～25	リフォームダイレクトタイプ追記

寸法図

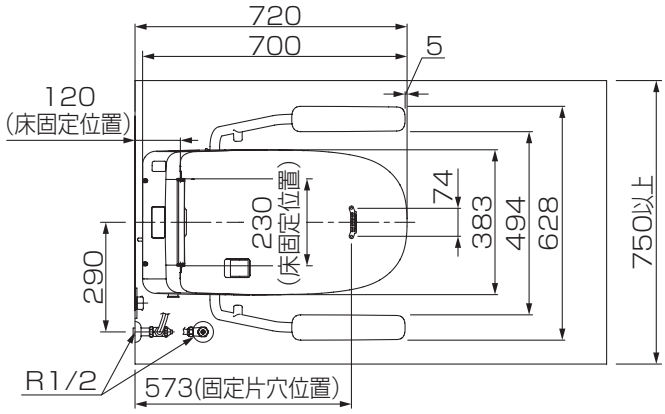
〔寸法単位：mm〕

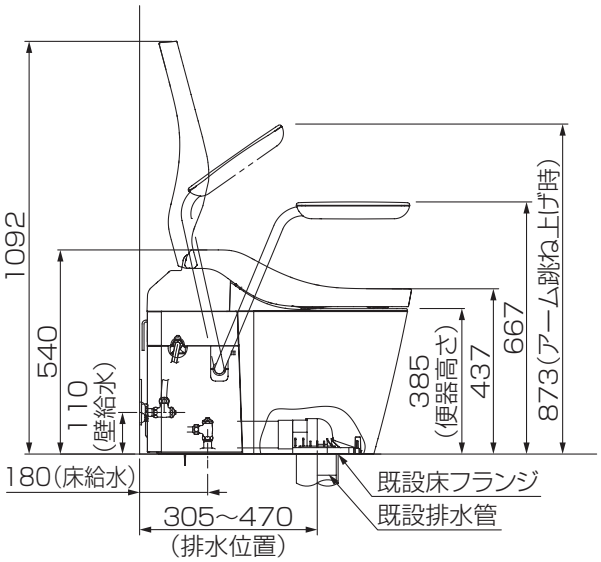
標準タイプ



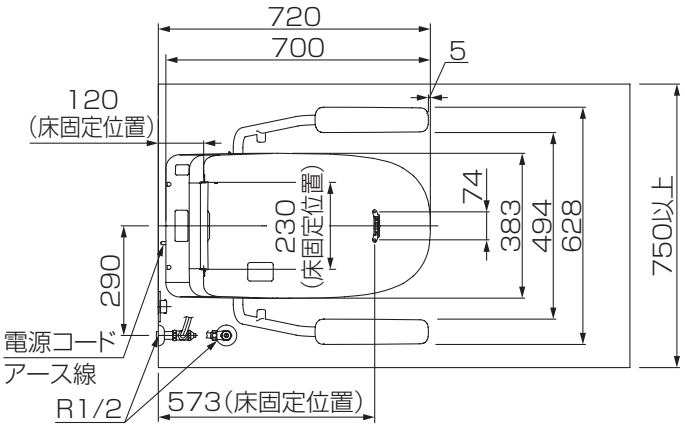


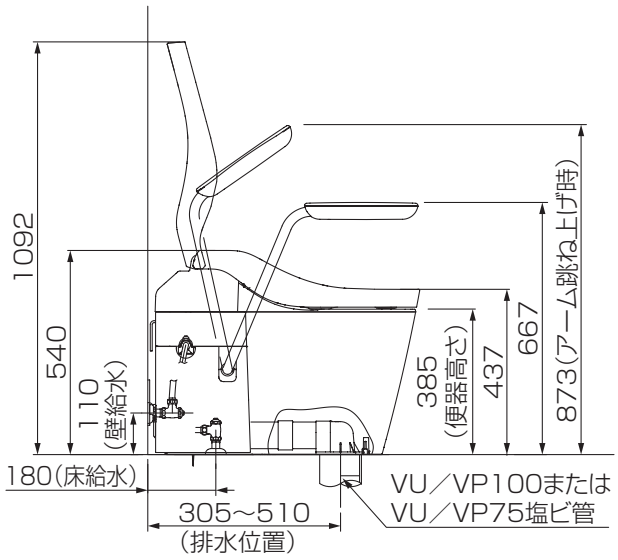
リフォームタイプ





リフォームダイレクトタイプ



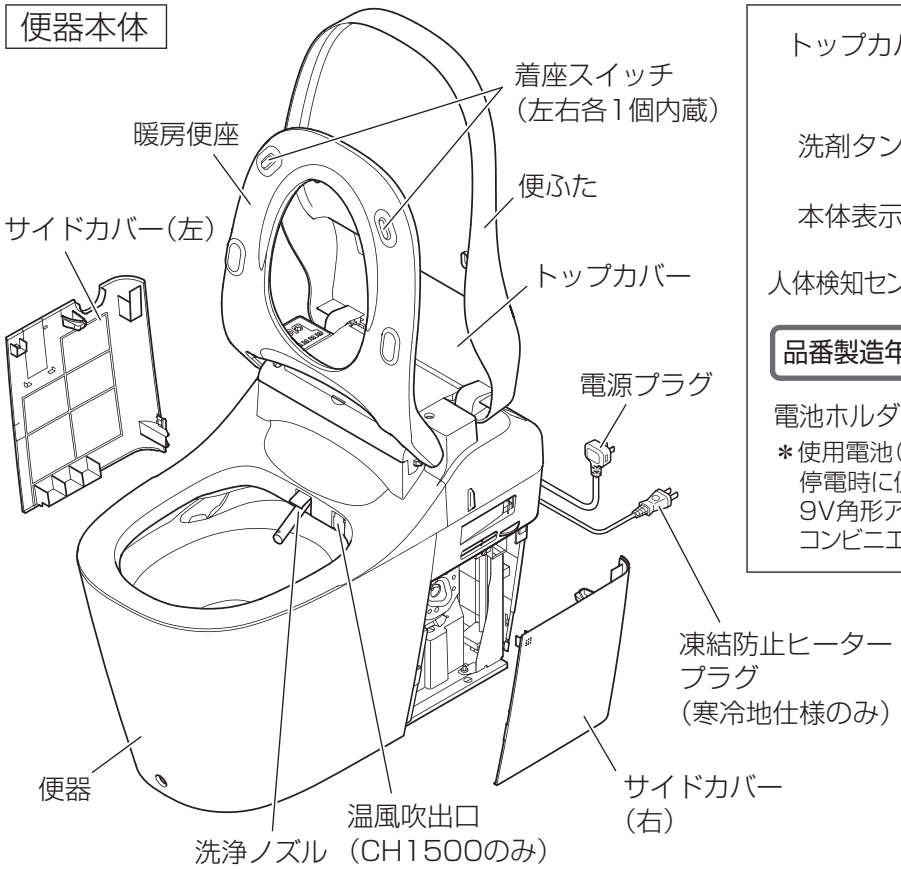


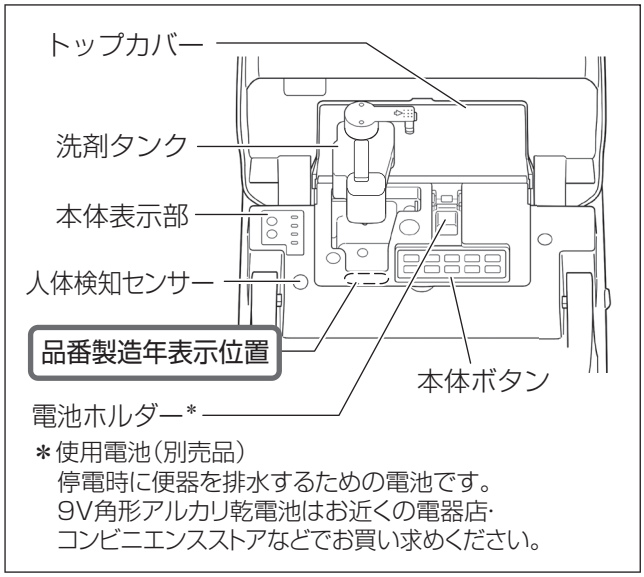
※給水可能範囲については、15ページを参照してください。

各部の名前と部品表

●施工前に同梱部品を必ず確認してください。

便器本体





＊使用電池(別売品)
停電時に便器を排水するための電池です。
9V角形アルカリ乾電池はお近くの電器店・
コンビニエンスストアなどでお買い求めください。

洗剤



部品名	入り数
便器本体	1
洗剤	1
給水ホース(長さ350mm) パッキン(青)	各1
洗剤タンク	1
説明書セット 取扱説明書	1
説明書セット 施工説明書(本書)	1
説明書セット 保証書	1

部品名		入り数
クイックファスナー		1
便器取付ねじセット	アプセットタッピンねじ φ6×45	2
便器取付ねじセット	平座金(6×16×1.0)	2
便器取付ねじセット	なべタッピンねじ φ5×60	1
便器取付ねじセット	前固定穴キャップ	1
リモコンねじセット	皿ねじ φ3.5×16	3
リモコンねじセット	皿ねじ φ3.5×38	3
リモコンねじセット	アンカープラグ	3
リモコンねじセット	イタズラ防止ねじ*1 M2×6	1

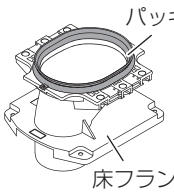
部品名		入り数
リモコンセット	スティックリモコンの場合(「アプリ対応あり」のみ) リモコンホルダー	1
リモコンセット	単3形アルカリ乾電池	2
リモコンセット	フラットリモコンの場合 リモコンホルダー ：リモコン発信部(「アプリ対応なし」のみ)	1
リモコンセット	単4形アルカリ乾電池	3

＊1…**このねじはタイプ9のみ使用できます。**タイプ9の便器を設置する場合、お客様と十分ご相談のうえ、イタズラ防止が必要な場合のみ、精密ドライバーでねじを取り付けてください。(固定方法は28ページを参照してください。)

配管セット（別売品）

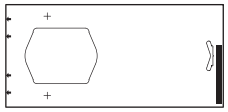
標準タイプ

品番
CH150F



VU75用リング
VP100用リング
VU100用リング

トラスタッピンねじ φ5×35 4
六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2





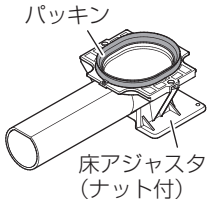


トラスタッピンねじ φ5×35 2

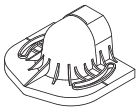
※VP／VU100用リングは、床フランジに仮固定されています。

リフォームタイプ

品番
CH150FR

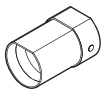


六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2



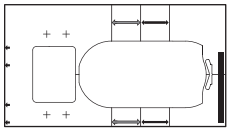
T形ボルト φ5×35 2
平座金 (8.5×22×1.5) 2
ナット M8 2

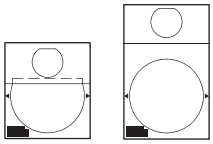
トラスタッピンねじ φ5×35 2

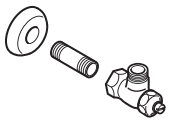




※排水位置が411～470の場合はソケットが必要です





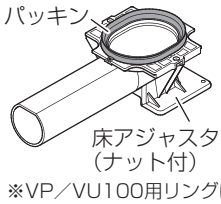




トラスタッピンねじ φ5×35 2

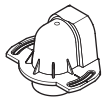
リフォーム ダイレクトタイプ

品番
CH150FW



VU75用リング
VP100用リング
VU100用リング

六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2

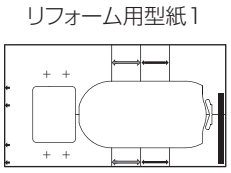


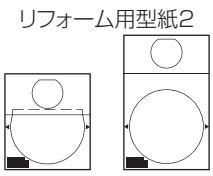
トラスタッピンねじ φ5×35 4
平座金 (5.5×12×0.8) 2

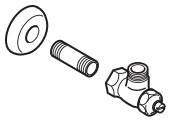


※排水位置が411～510の場合はソケットが必要です

※VP／VU100用リングは、床フランジ接続部に仮固定されています。







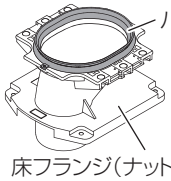


トラスタッピンねじ φ5×35 2

マルチタイプ

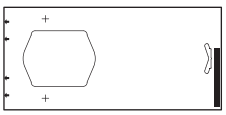
品番
CH150FM

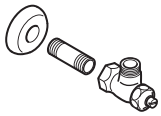
床フランジセット



VU75用リング
VP100用リング
VU100用リング

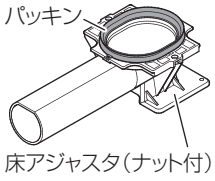
トラスタッピンねじ φ5×35 4
六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2



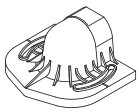


※VP／VU100用リングは、床フランジに仮固定されています。

床アジャスタセット

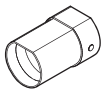


六角ボルト M8×30 2
平座金 (8.5×18×1.2) 2



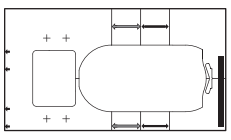
T形ボルト φ5×35 2
平座金 (8.5×22×1.5) 2
ナット M8 2

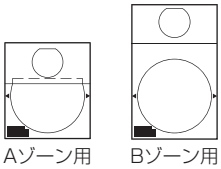
トラスタッピンねじ φ5×35 2





※排水位置が411～470の場合はソケットが必要です







トラスタッピンねじ φ5×35 2

＊2…新築や、既設の床フランジの損傷が激しい場合は、別途アラウーノリフォーム用既設床フランジ（CH120FR01）を手配してください。

標準タイプの取り付け

〔寸法単位：mm〕

●標準タイプの場合に参照してください。リフォームタイプとリフォームダイレクトタイプは
15ページを参照してください。

配管工事（止水栓の取り付け）

給水位置まで水道管を設置し、同梱の
止水栓を取り付ける

⚠注意

必ず守る

●止水栓にがたつきがないことを確認する

●止水栓は必ず閉める

水漏れの原因になります。

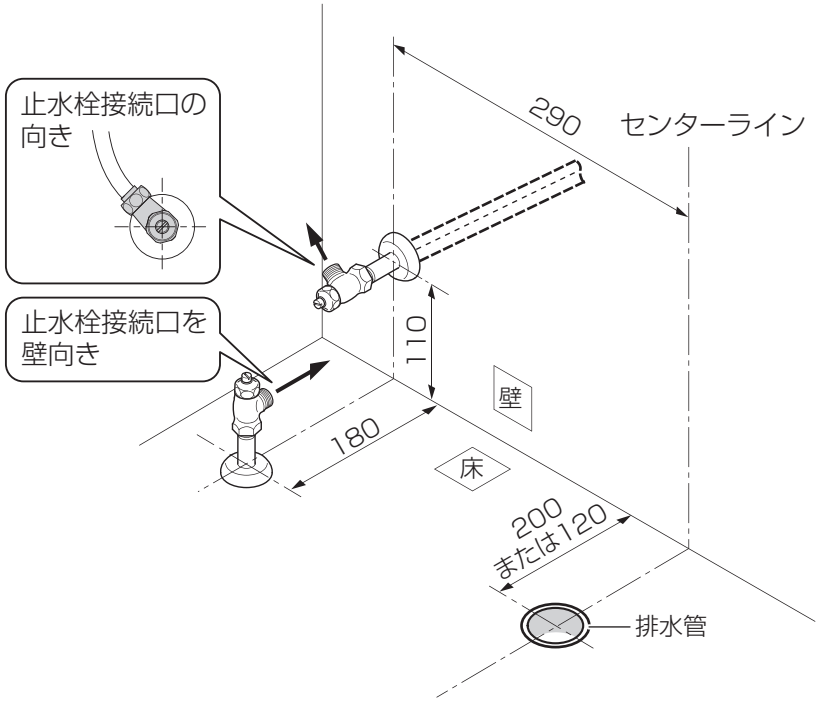
お願い

●止水栓の向きは、右図のように取り付けてください。

正しい向きに設置しないと、便器洗浄水量が
不足する原因になります。

●必ず、同梱の止水栓を使用してください。

他の止水栓を使用すると、便器洗浄性能を
損なう原因になります。

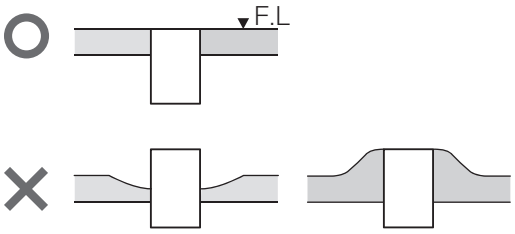


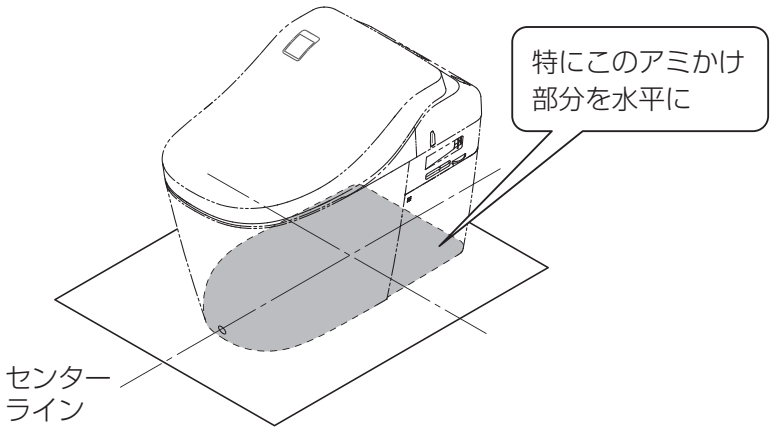
床工事

床面を水平に仕上げる

お願い **排水管周囲は、凹凸がないようにしてください。**

施工不良の原因になります。





⚠注意

必ず守る

●床面は、水平に施工する

凹凸があると便器がぐらつき、水漏れの原因になります。

●便器を取り付ける床面は24mm厚以上の合板を使用する

水漏れや転倒によるけがなどの原因になります。

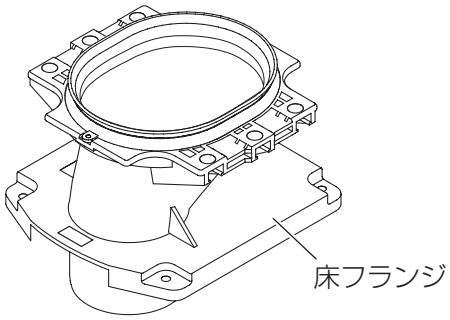
手洗いを設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください（手洗いに同梱の施工説明書を参照） オプション

床フランジとリングの取り付け

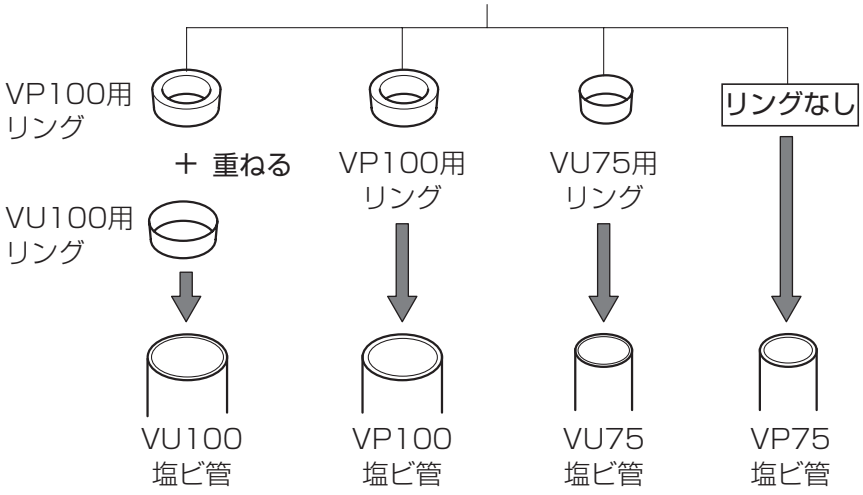
1 排水管に適合するリングを選ぶ

（VU／VP100用リングは、床フランジに仮固定されています。）

※下図組み合わせにないリングは使用しません。



VU75用リング	80
VP100用リング	98
VU100用リング	105

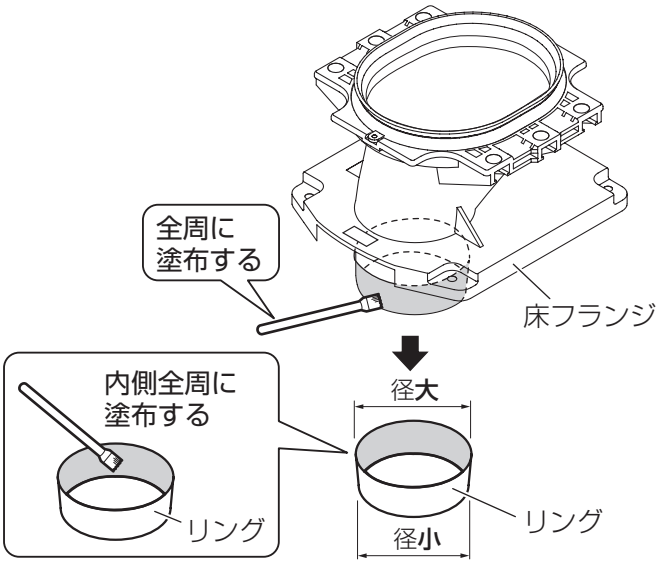


2 リング内側全周、および床フランジの差し込み部全周に塩ビ用接着剤を塗る
（塩ビ用接着剤は別途手配ください。）



塩ビ用接着剤
（別途手配）

3 リングの径の小さい方を下側にし、床フランジをリングに差し込み、接着する



⚠注意

必ず守る

●リングとの接着は、排水管・リングの種類の適合、接着向きを正しく行う、また、塩ビ用接着剤を接着面全周に塗り、奥まで十分接着する

床フランジ部からの水漏れ、臭気もれの原因になります。

●床フランジ内にリングを同梱しているため、必ず床フランジからリングを取り除いて設置する

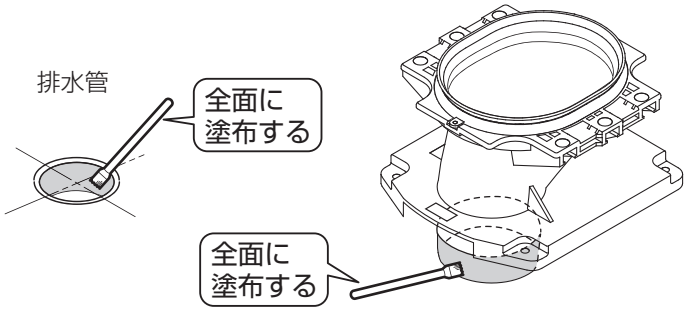
床フランジ内にリングが残ったまま設置すると、排水不良になり、汚水があふれて室内浸水の原因になります。

床フランジの取り付け

ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

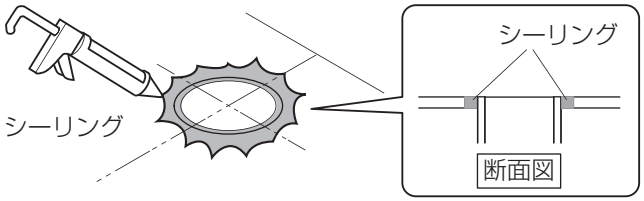
1 排水管を床面と面一になるように切断する





2 排水管・床フランジに塩ビ用接着剤を塗布する

3 2階以上のトイレルームの場合は、排水管のまわりをシーリング防水する



⚠注意

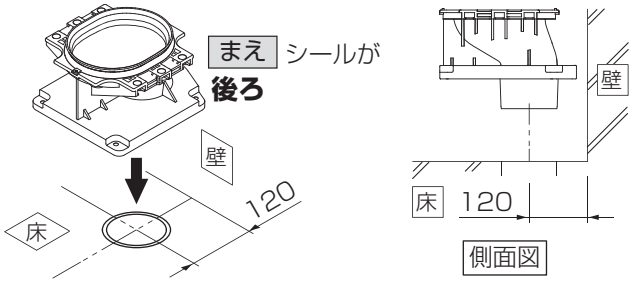
必ず守る

- **2階以上のトイレルームに設置するときは、必ず排水管まわりにシーリングを行う**
  階下への水漏れのおそれがあります。
- **排水管や既設の床フランジの破片を排水管内に落としていないかを確認する**
  排水詰まりの原因になります。

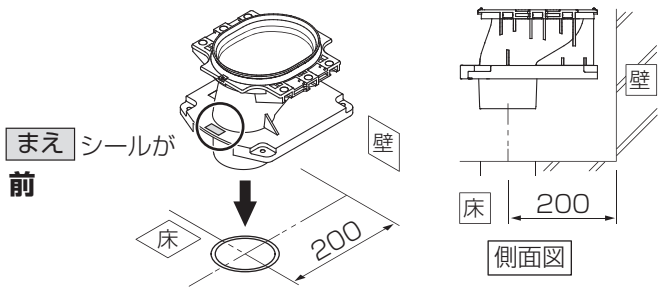
4 床フランジをセンターラインに合わせて、床面にあたるまで差し込み、排水管と接着する

■床フランジの取り付け向きについて

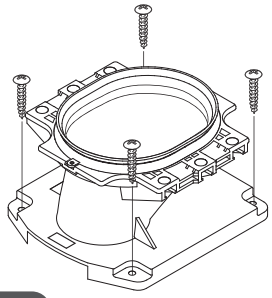
排水芯120の場合



排水芯200の場合



5 ねじで床フランジを固定する

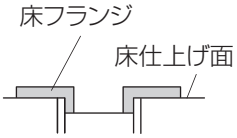


⚠注意

禁止
床フランジを無理な力で固定しない
また、割れたまま使用しない
水漏れの原因になります。

必ず守る
床フランジが床からの浮きや、がたつきがないようにしっかりと4か所を締めつける
便器がぐらついたり、水漏れのおそれがあります。

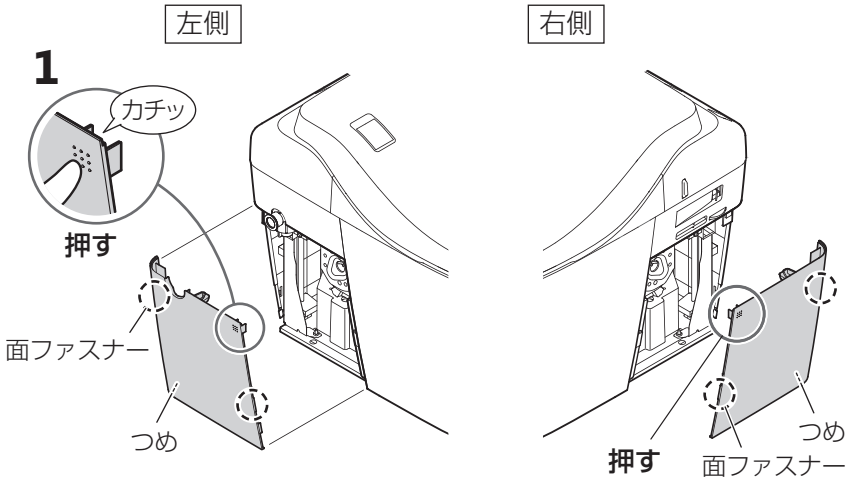
お願い
床フランジは、フランジ部が必ず床仕上げ面の上に乗るようにしてください。



サイドカバーの取り外し

1 サイドカバーの ⁘ 部を押す

2 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所と、つめ1か所を外す。）



便器の取り付け

ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

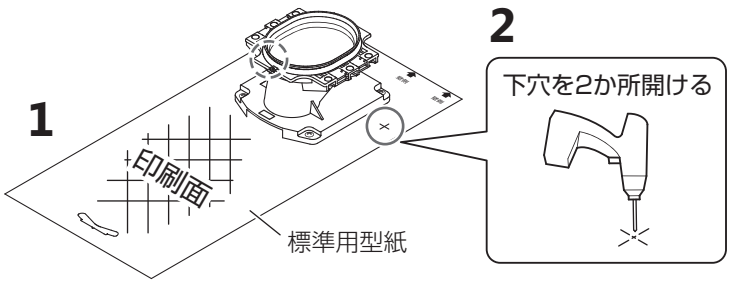
1 標準用型紙を床フランジの形状に合わせて置く

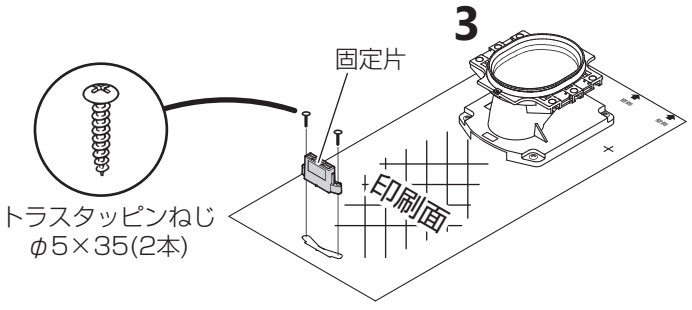
2 床固定位置にφ3の下穴を2か所開ける

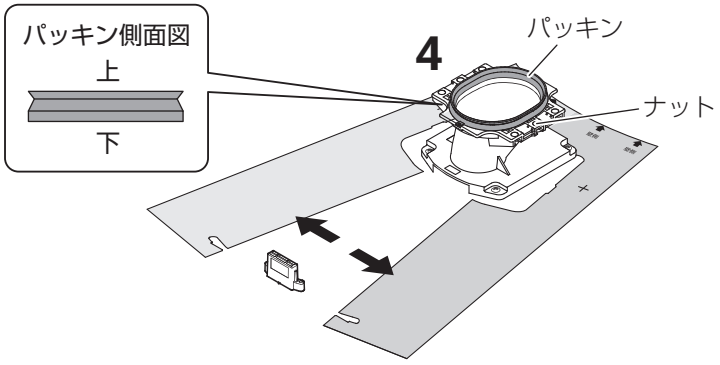
3 固定片を標準用型紙の切り欠き部にはめ、ねじで固定する

4 標準用型紙を破って取り外す

5 床フランジの上部にパッキンおよびナットが外れていないことを確認する







⚠注意

必ず守る パッキンの上下の向きを確認する

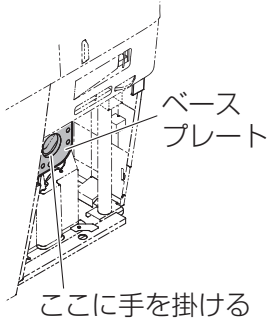
水漏れの原因となります。

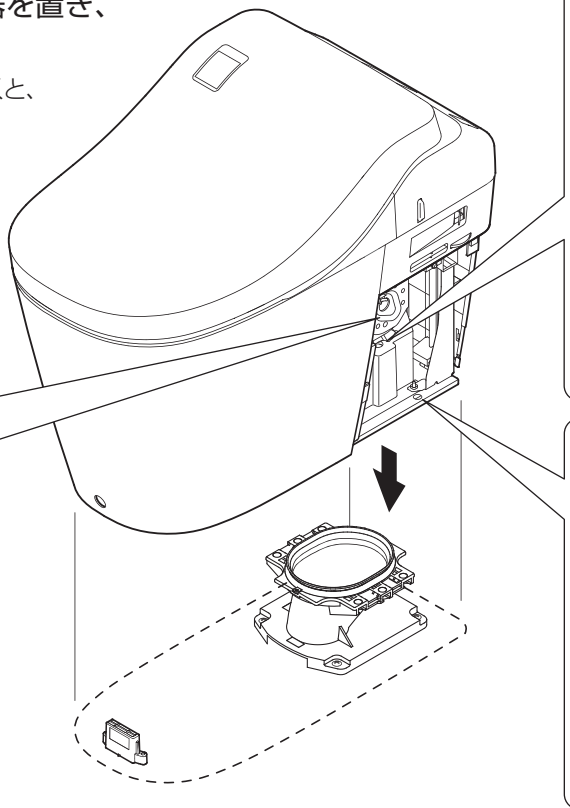
6 床フランジの上から便器を置き、①、②の順に固定する

※便器を床フランジの上に置くと、約10mm便器が浮きます。

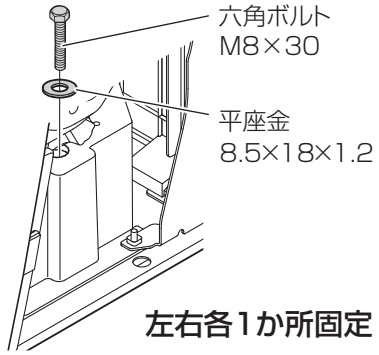
お願い

便器を持つときは両側からベースプレートに手を掛けて持ち上げてください。



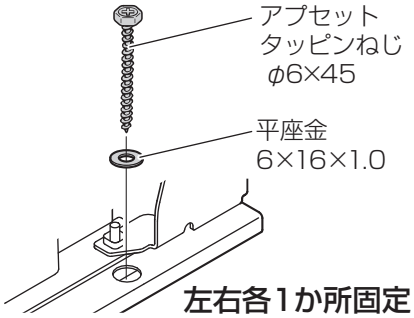


① 本体と床のフランジ固定



左右各1か所固定

② 本体と床の固定



左右各1か所固定

⚠警告

禁止

便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない

火災や感電の原因になります。

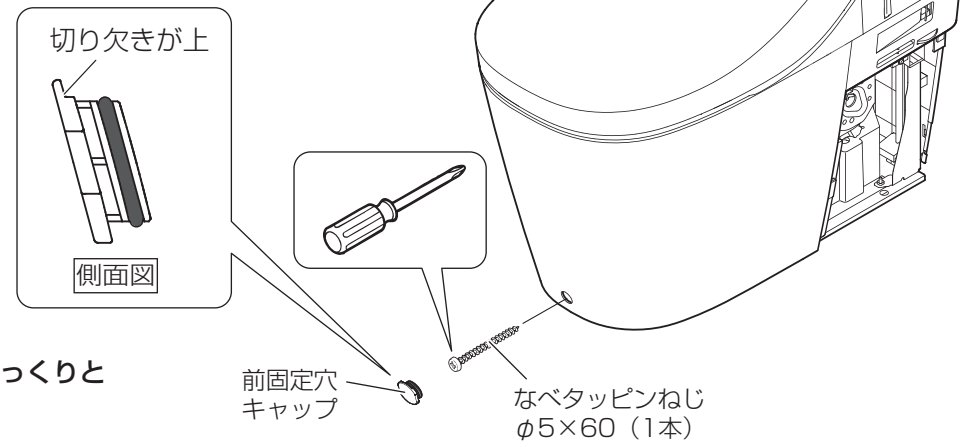
⚠注意

必ず守る

便器本体と床を固定する金属フレームと床との間にすき間がなくなるまで締め付ける

便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。便器を置いたままずらすと、パッキンがねじれ水漏れの原因になります。

7 前方よりねじを締め付け、前固定穴キャップを取り付ける



お願い

ねじが空回りしないように、ゆっくりと締め付けてください。

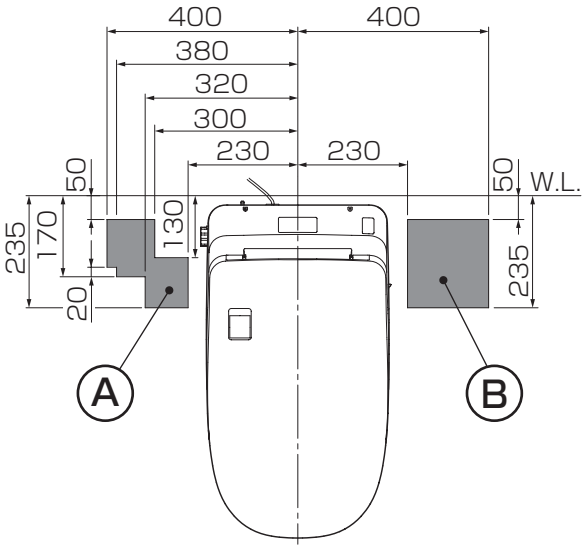
26ページの「止水栓への接続」へすすんでください。

給水位置の確認と止水栓の取り付け 〔寸法単位：mm〕

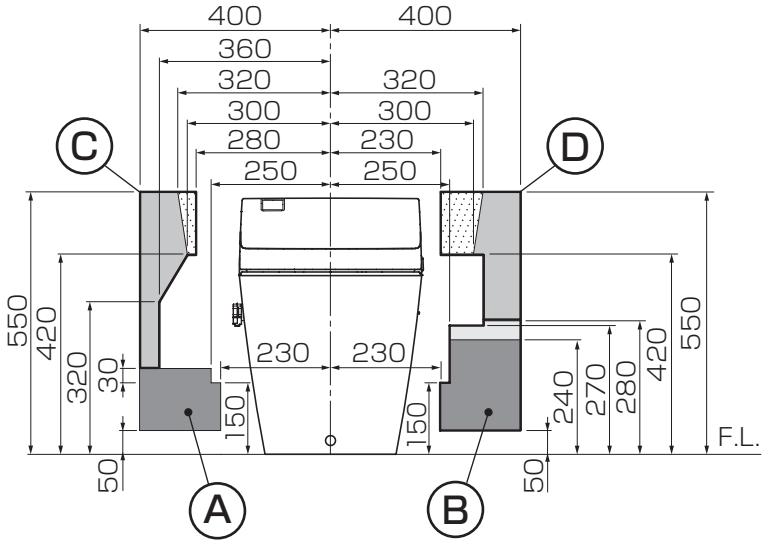
給水位置の確認

既設給水位置が下図の給水可能範囲内であることを確認する

●床給水の場合



●壁給水の場合



記号	説明	記号	説明
Ⓐ	付属の給水ホースのみを使用した場合の給水接続可能位置 ※「アラウーノ専用手洗い」の左設置は可能です。	Ⓒ	付属の給水ホースのみを使用した場合の給水接続可能位置 ※「アラウーノ専用手洗い」の左設置はできません。 ※▨は、アームレストの取り付けができません。（止水栓と干渉するため）
Ⓑ	オプションの延長給水ホース（長さ1 m、品番：CH100R01）を使用した場合の給水接続可能位置 ※「アラウーノ専用手洗い」の右設置は可能です。 ※□アラウーノ専用手洗い連動水栓（R勝手）併設の場合取り付け不可。アラウーノ専用手洗い（R勝手）併設でオプションの配管カバーを取り付けの場合、取り付け不可。	Ⓓ	オプションの延長給水ホース（長さ1 m、品番：CH100R01）を使用した場合の給水接続可能位置 ※「アラウーノ専用手洗い」の右設置はできません。 ※▨は、アームレストの取り付けができません。（止水栓と干渉するため）

※右給水の場合、50 cmの延長給水ホース（CH100R02）では長さが足りません。

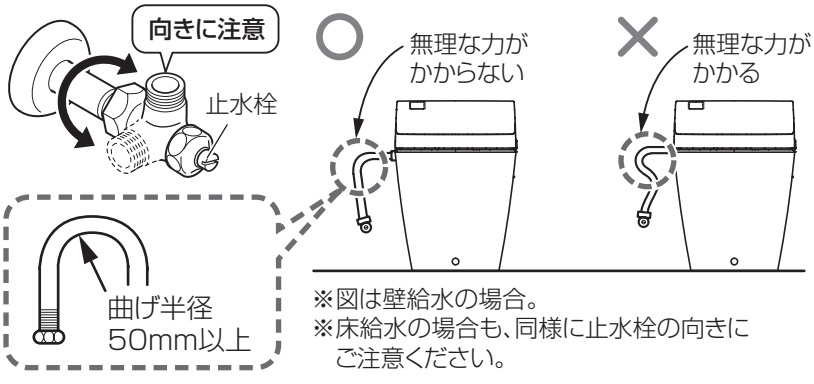
止水栓の取り付け

水道の元栓を閉め、既設給水位置に止水栓を取り付ける

お願い

●**必ず同梱の止水栓を使用してください。**
他の止水栓を使用すると、便器洗浄性能を損なう原因になります。

●**止水栓の向きに注意し、給水ホースがねじれたり折れたりしないよう、注意して取り付けてください。**



※図は壁給水の場合。
※床給水の場合も、同様に止水栓の向きにご注意ください。

リフォームタイプ ▶ 16ページへすすんでください。

リフォームダイレクトタイプ ▶ 21ページへすすんでください。

リフォームタイプの取り付け

〔寸法単位：mm〕

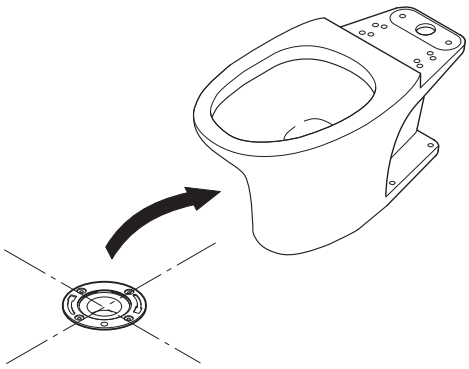
はじめに15ページの「給水位置の確認」「止水栓の取り付け」を確認してください。

既設便器の取り外し

1 既設の便器を取り外す

2 既設Pシールまたは既設パッキンをきれいに取り除く

3 排水管の中心線を床にけがく



お願い **下記の場合は、アラウーノリフォーム用既設床フランジ(CH120FR01)を別途用意し、配管セット(CH150FRもしくはCH150FM)に同梱しているPシールを使用してください。**（18ページ「排水アジャスタの組み立て」参照）

①既設の便器が床フランジを用いない タイプの場合

②既設の便器がPシールを用いないタイプの場合

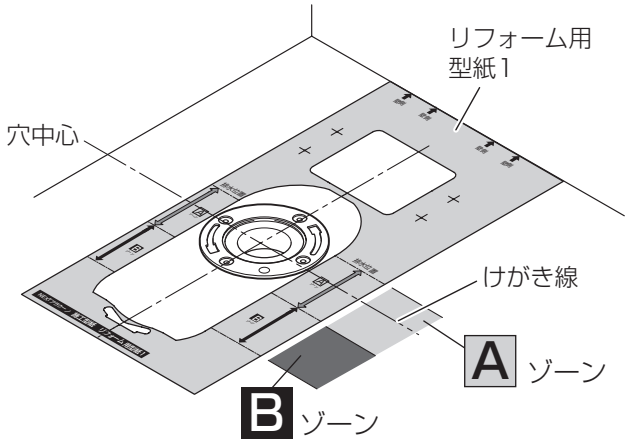
③床フランジの損傷が激しい場合

手洗いを設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください(手洗いに同梱の施工説明書を参照) オプション

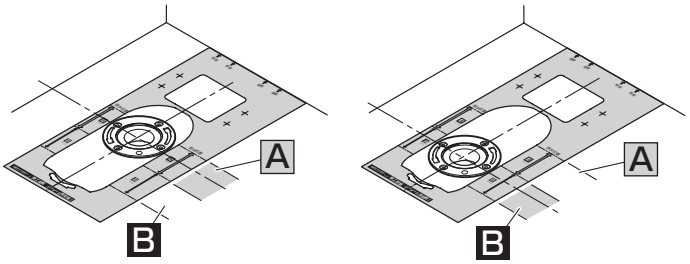
床アジャスタの切断

※排水芯470mmの場合も、床アジャスタの切断が必要です。

リフォーム用型紙1を壁にそわせて置き、
排水芯の位置を確認する



お願い **A 、B ゾーンのどちらに該当するか必ず確認してください。**

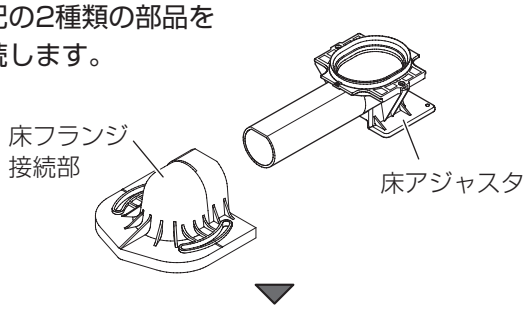


- 排水芯が470mmより大きい場合は、型紙の排水対応範囲に既設の排水位置が入るように型紙を置いてください。
- 専用手洗いユニットの10cm前出しタイプを取り付ける場合は、壁から100mm離して置いてください。

排水芯位置によって施工方法が異なります

けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

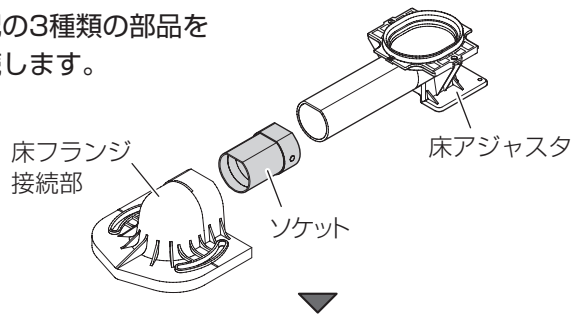
下記の2種類の部品を
接続します。



次ページの A を参照し、施工してください。

けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

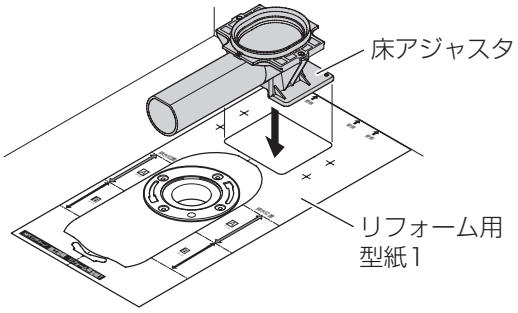
下記の3種類の部品を
接続します。



次ページの B を参照し、施工してください。

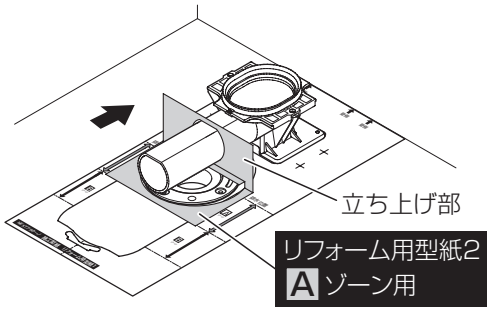
けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

1 床アジャスタを切り欠き部に合わせて仮置きする

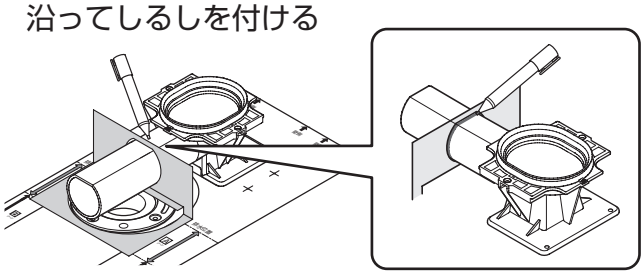


2 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)を組み立て、立ち上げ部を垂直に立ち上げる

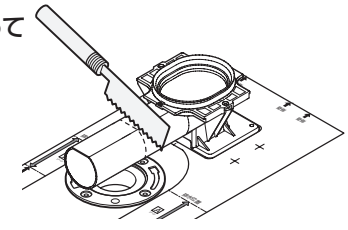
3 床アジャスタにリフォーム用型紙2(Aゾーン用)を差し込み、既設の床フランジに合わせて設置する



4 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)の立ち上げ部に沿ってしるしを付ける



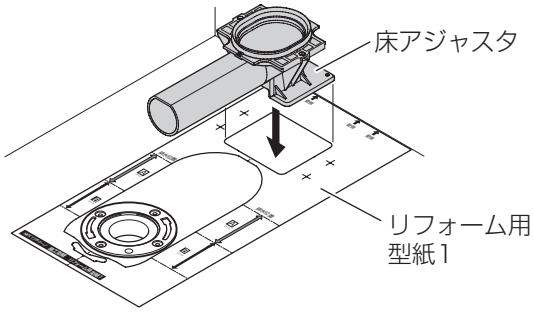
5 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)を取り外す。しるしが垂直であることを確認し、しるしに沿って床アジャスタを切断する



※リフォーム用型紙1は床アジャスタを固定するまで取り外さないでください。

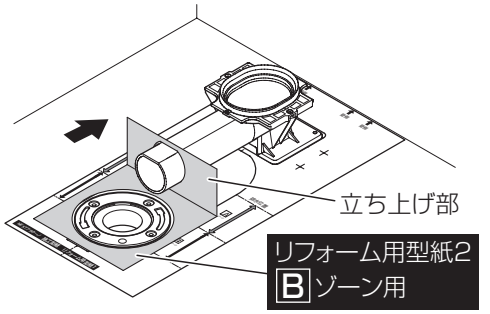
けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

1 床アジャスタを切り欠き部に合わせて仮置きする

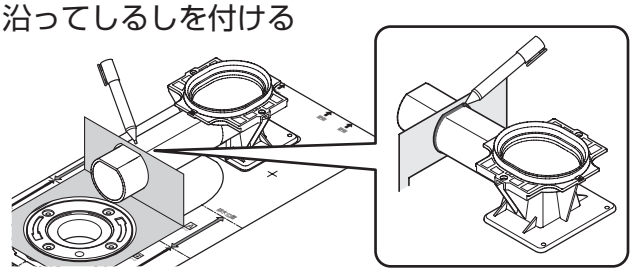


2 リフォーム用型紙2(Bゾーン用)を組み立て、立ち上げ部を垂直に立ち上げる

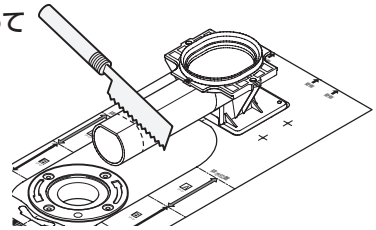
3 床アジャスタにリフォーム用型紙2(Bゾーン用)を差し込み、既設の床フランジに合わせて設置する



4 リフォーム用型紙２(Bゾーン用)の立ち上げ部に沿ってしるしを付ける



5 リフォーム用型紙2(Bゾーン用)を取り外す。しるしが垂直であることを確認し、しるしに沿って床アジャスタを切断する



※リフォーム用型紙1は床アジャスタを固定するまで取り外さないでください。

⚠注意

必ず守る

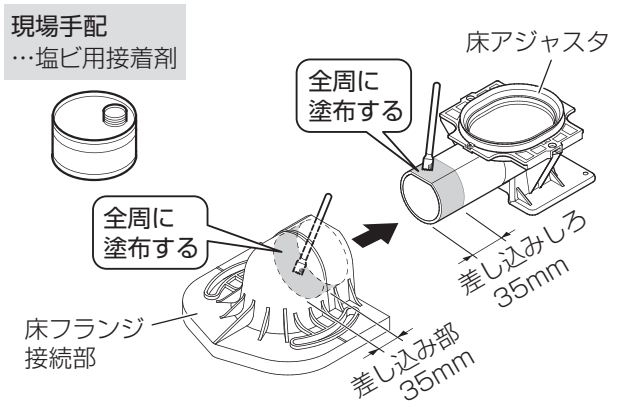
床アジャスタを切断後は端部のバリ、汚れを完全に取り除く

バリや汚れが付着したまま接着すると水漏れの原因になります。

排水アジャスタの組み立て

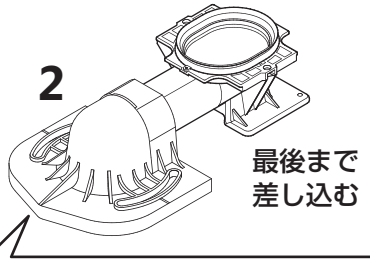
けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

1 床フランジ接続部の差し込み部と、床アジャスタの差し込みしろに塩ビ用接着剤を塗布する



2 床アジャスタを床フランジ接続部に差し込む

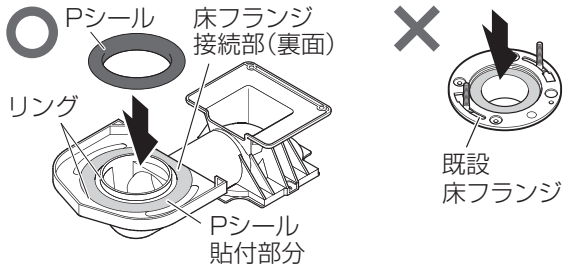
3 Pシールを床フランジ接続部裏側にセットする



3

Pシールは、必ず2本のリング線の間に貼り付ける。

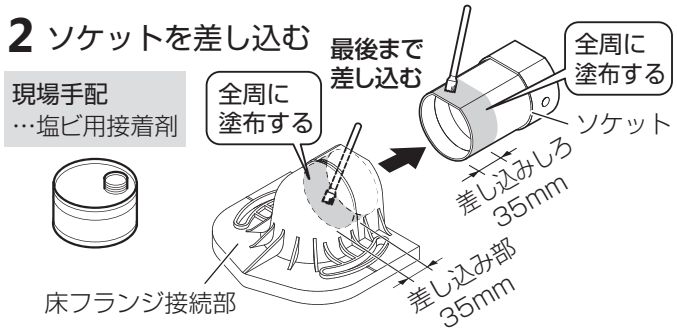
はりつけが内側すぎると、Pシールが配管内に入り込み洗浄不良の原因となります。



けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

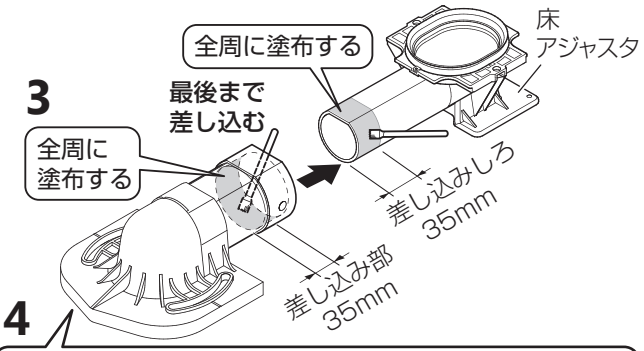
1 床フランジ接続部の差し込み部とソケットの差し込みしろに塩ビ用接着剤を塗る

2 ソケットを差し込む



3 ソケット差し込み部と床アジャスタの差し込みしろに塩ビ用の接着剤を塗り、組み立てる

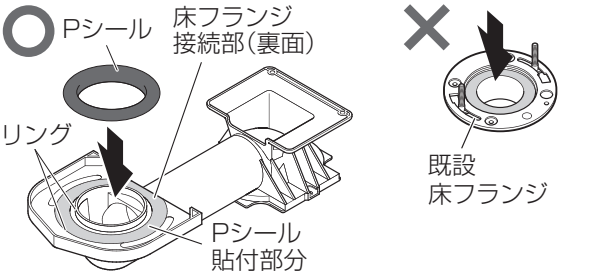
4 Pシールを床フランジ接続部裏側にセットする



4

Pシールは、必ず2本のリング線の間に貼り付ける。

はりつけが内側すぎると、Pシールが配管内に入り込み洗浄不良の原因となります。



⚠注意

禁止	**Pシールを二重で使用したり、排水管にはみ出した状態で施工しない** 排水不良になり、汚水があふれて室内浸水の原因になります。	必ず守る	**●排水アジャスタの接着は、接着面全周に塩ビ用接着剤を十分に塗り、奥まで十分押し込んで接着する** 施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。 **●Pシールは2本のリング線の間に収まるよう、押し広げながら貼り付ける** シール不良による水漏れの原因になります。また、Pシールが内側すぎると、Pシールが配管内に入り込み、排水不良になります。

排水アジャスタの取り付け

ねじ固定前に下穴（φ3程度）を開けると作業しやすくなります。
（床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。）

1 リフォーム用型紙1の床固定位置にφ3の下穴を2か所開ける

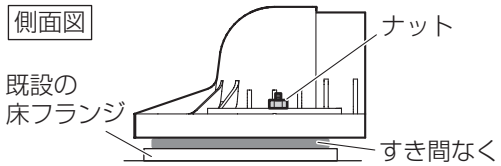
2 既設の床フランジにT形ボルトを取り付ける

3 リフォーム用型紙1の切り欠き部に合わせて排水アジャスタを設置し、ねじで固定する

4 床フランジ接続部の上からナットで締め付ける

床フランジ接続部が床から浮かないように、上からナットですき間がなくなるまで締めつけてください。

側面図

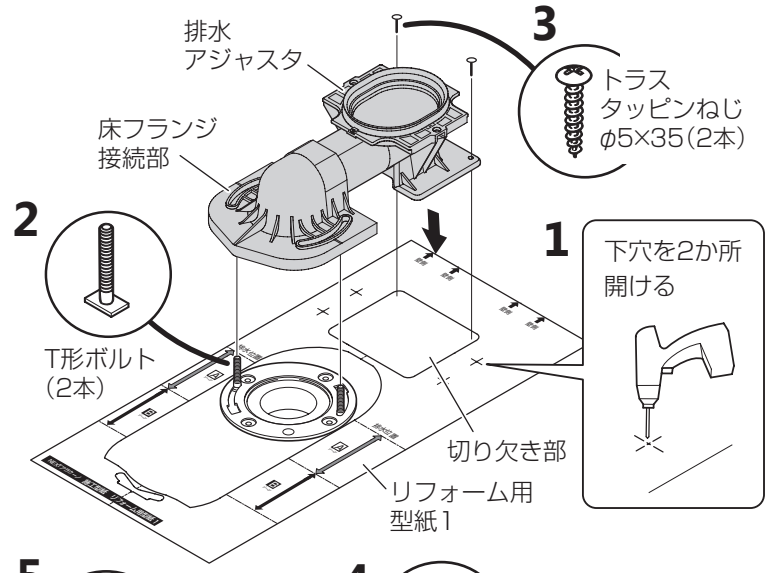


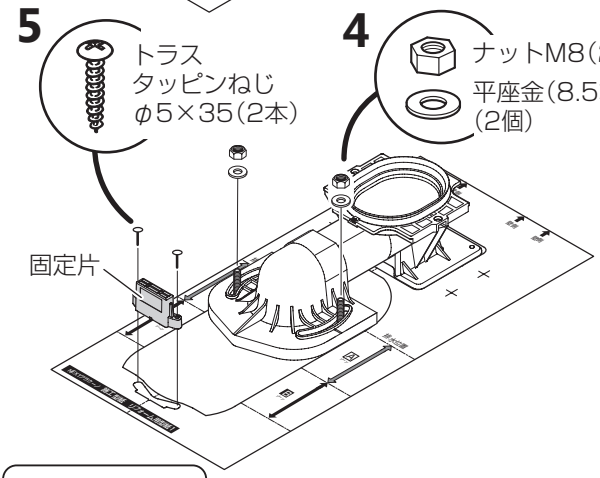
5 固定片をリフォーム用型紙1の切り欠き部にはめ、ねじで固定する

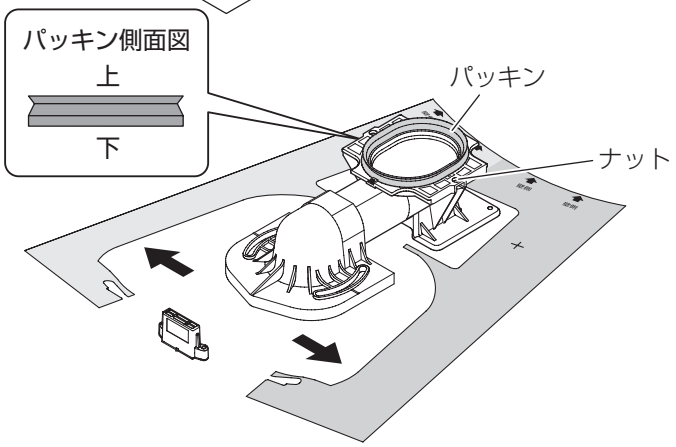
6 排水アジャスタ上部にパッキン、ナットが取り付けられていることを確認する

※向かって右側に給水位置がある場合は、便器を設置する前に延長給水ホースを壁にそって仮置きしてください。

7 リフォーム用型紙1を破って取り外す







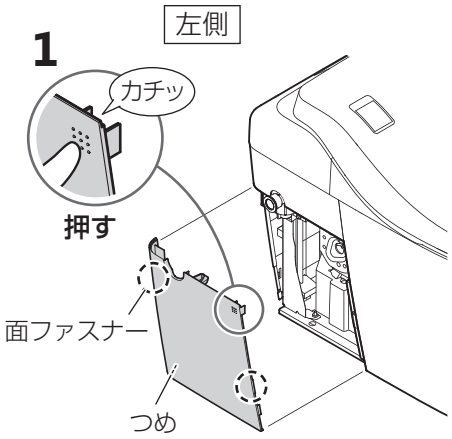
⚠注意

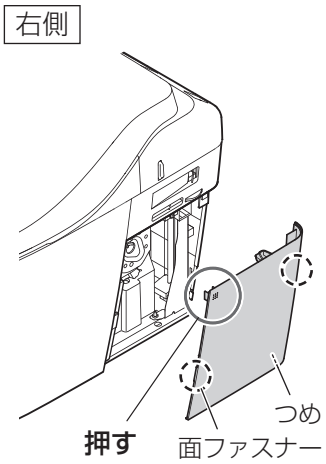
必ず守る	**排水アジャスタが床から浮いたり、がたつかないように床フランジ接続部のナット(2か所)をしっかりと締めつける** 水漏れの原因となります。	必ず守る	**パッキンの上下の向きを確認する** 水漏れの原因となります。

サイドカバーの取り外し

1 サイドカバーの ⁘ 部を押す

2 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所と、つめ1か所を外す。）



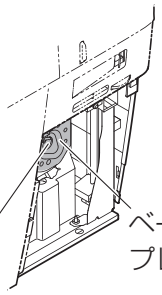


便器の取り付け

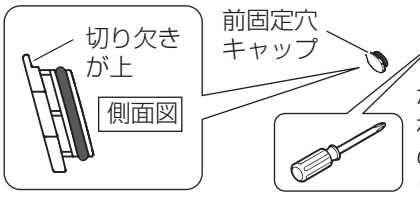
1 排水アジャスタの上から便器を置き、①、② の順で固定する

※便器を排水アジャスタの上に置くと、約10mm便器が浮きます。

お願い
便器を持つときは両側からベースプレートに手を掛けて持ち上げてください。

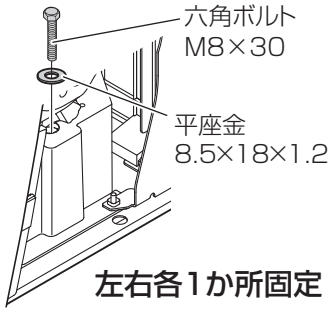


2 前方よりねじを締め付け、前固定穴キャップを取り付ける



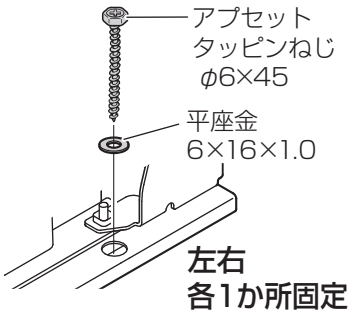
お願い **ねじが空回りしないように、ゆっくりと締め付けてください。**

① 本体と排水アジャスターの固定



左右各1か所固定

② 本体と床の固定



左右各1か所固定

⚠警告

禁止

便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない

火災や感電の原因になります。

⚠注意

必ず守る

便器本体と床を固定する金属フレームと床との間にすき間がなくなるまで締め付ける

便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。便器を置いたままずらすと、パッキンがねじれ水漏れの原因になります。

26ページの「止水栓への接続」へすすんでください。

リフォームダイレクトタイプの取り付け 〔寸法単位：mm〕

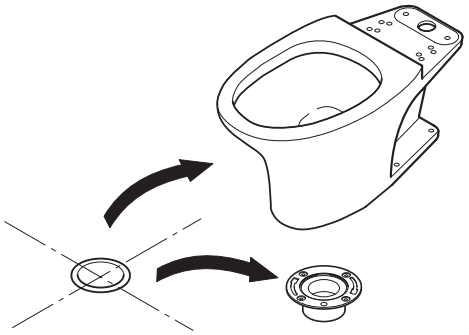
はじめに15ページの「給水位置の確認」「止水栓の取り付け」を確認してください。

既設便器の取り外し

1 既設の便器を取り外す

2 既設床フランジをきれいに取り除く
床面は水平に仕上げてください。（10ページ「床工事」参照）

3 排水管の中心線を床にけがく



⚠注意

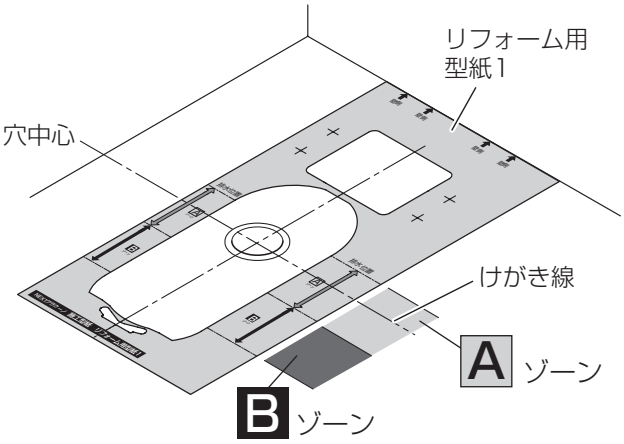
必ず守る

排水管や既設の床フランジの破片を排水管内に落としていないかを確認する
排水詰まりの原因になります。

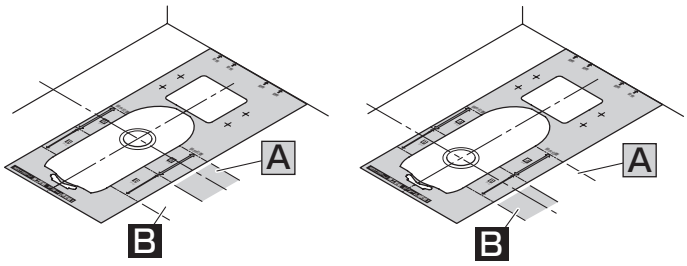
手洗いを設置する場合は、ここで手洗いを取り付けてください（手洗いに同梱の施工説明書を参照） オプション

床アジャスタの切断

リフォーム用型紙1を壁にそわせて置き、
排水芯の位置を確認する



お願い A 、B ゾーンのどちらに該当するか
必ず確認してください。

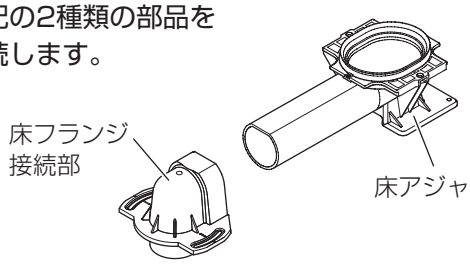


- 排水芯が510mmより大きい場合は、型紙の排水対応範囲に既設の排水位置が入るように型紙を置いてください。
- 専用手洗いユニットの10cm前出しタイプを取り付ける場合は、壁から100mm離して置いてください。

排水芯位置によって施工方法が異なります

けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

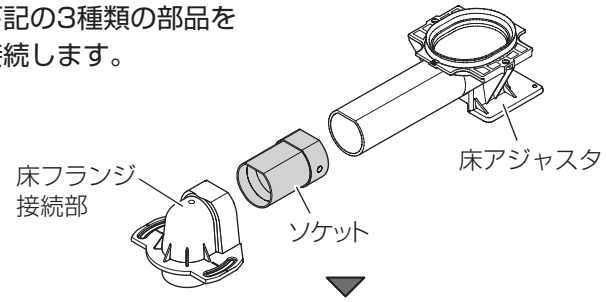
下記の2種類の部品を
接続します。



次ページの A を参照し、施工してください。

けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

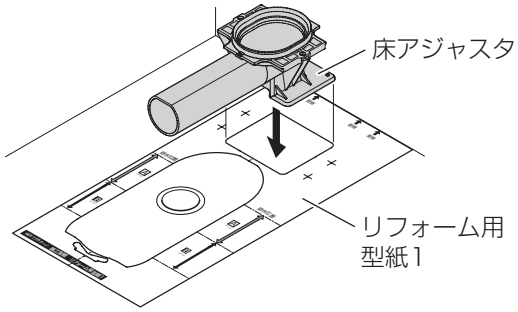
下記の3種類の部品を
接続します。



次ページの B を参照し、施工してください。

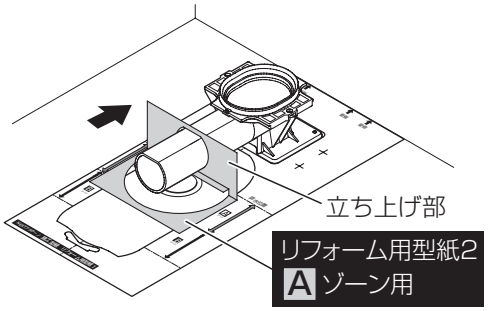
けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

1 床アジャスタを切り欠き部に合わせて仮置きする

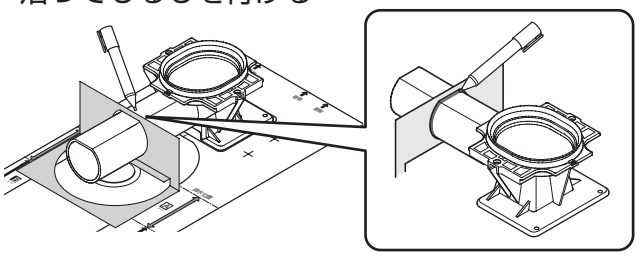


2 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)を組み立て、立ち上げ部を垂直に立ち上げる

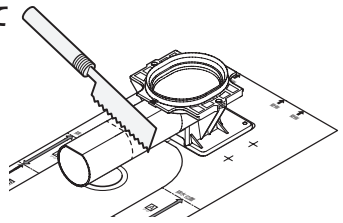
3 床アジャスタにリフォーム用型紙2(Aゾーン用)を差し込み、排水管の中心に合わせて設置する



4 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)の立ち上げ部に沿ってしるしを付ける



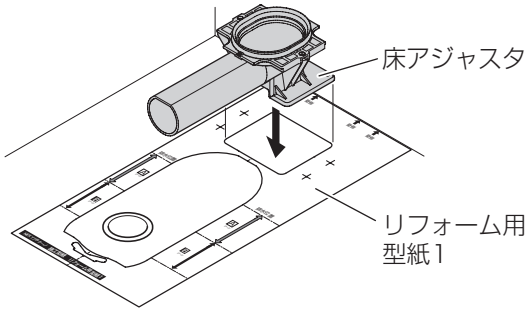
5 リフォーム用型紙2(Aゾーン用)を取り外す。しるしが垂直であることを確認し、しるしに沿って床アジャスタを切断する



※リフォーム用型紙1は床アジャスタを固定するまで取り外さないでください。

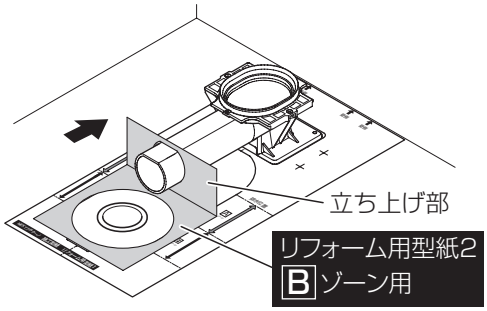
けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

1 床アジャスタを切り欠き部に合わせて仮置きする

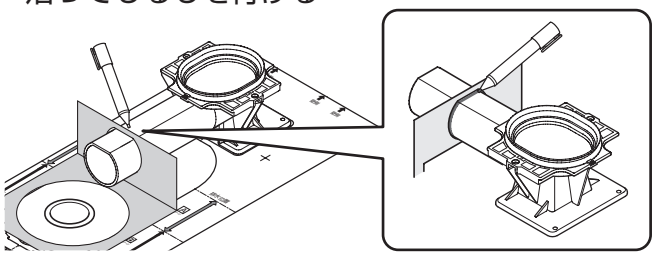


2 リフォーム用型紙2(Bゾーン用)を組み立て、立ち上げ部を垂直に立ち上げる

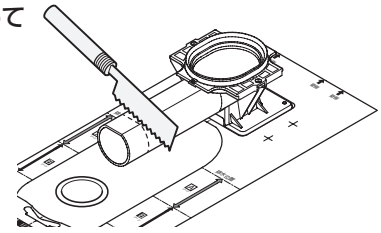
3 床アジャスタにリフォーム用型紙2(Bゾーン用)を差し込み、排水管の中心に合わせて設置する



4 リフォーム用型紙２(Bゾーン用)の立ち上げ部に沿ってしるしを付ける



5 リフォーム用型紙2(Bゾーン用)を取り外す。しるしが垂直であることを確認し、しるしに沿って床アジャスタを切断する



※リフォーム用型紙1は床アジャスタを固定するまで取り外さないでください。

⚠注意

必ず守る

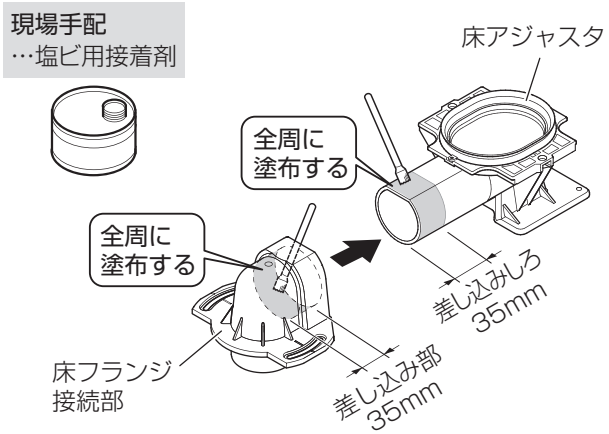
床アジャスタを切断後は端部のバリ、汚れを完全に取り除く

バリや汚れが付着したまま接着すると水漏れの原因になります。

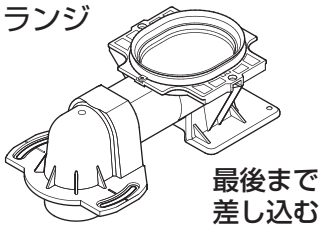
排水アジャスタの組み立て

けがき線が型紙1の A ゾーンの場合

1 床フランジ接続部の差し込み部と、床アジャスタの差し込みしろに塩ビ用接着剤を塗布する

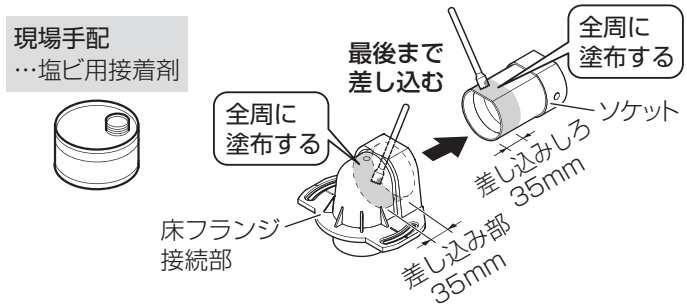


2 床アジャスタを床フランジ接続部に差し込む

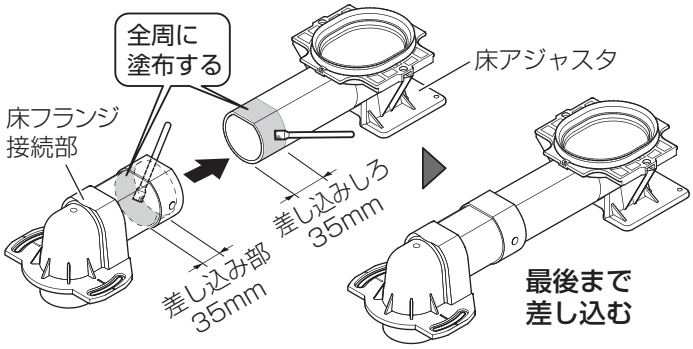


けがき線が型紙1の B ゾーンの場合

1 床フランジ接続部の差し込み部とソケットの差し込みしろに塩ビ用接着剤を塗り、ソケットを差し込む



2 ソケット差し込み部と床アジャスタの差し込みしろに塩ビ用の接着剤を塗り、組み立てる



⚠注意

必ず守る

排水アジャスタの接着は、接着面全周に塩ビ用接着剤を十分に塗り、奥まで十分押し込んで接着する

施工に不備があると水漏れで家財などをぬらすおそれがあります。

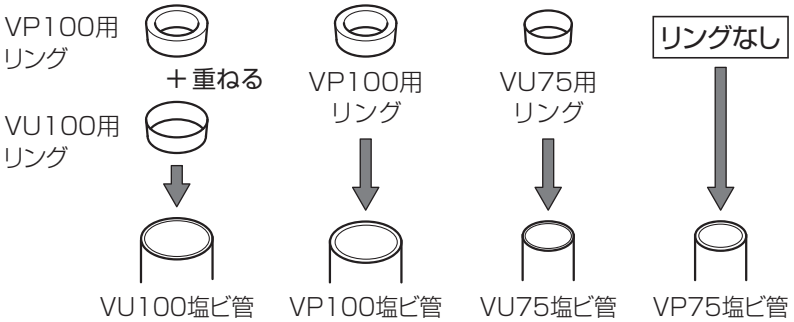
排水アジャスタの取り付け

A ゾーン・B ゾーン共通

ねじ固定前に下穴(φ3mm程度)を開けると作業しやすくなります。
(床がコンクリートやタイルの場合はそれぞれのねじ径に合うアンカープラグを使用する。)

1 排水管に適合するリングを選ぶ
(VU／VP100用リングは、床フランジ接続部に仮固定されています。)
※下図組み合わせにないリングは使用しません。

VU75用リング	
VP100用リング	
VU100用リング	

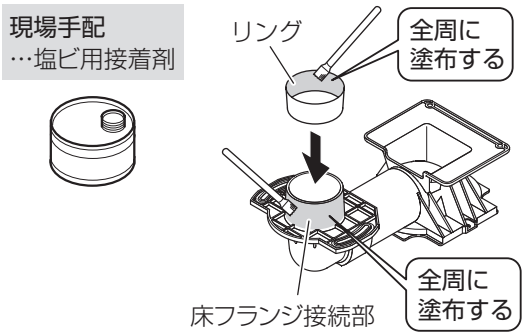


A ゾーン・B ゾーン共通

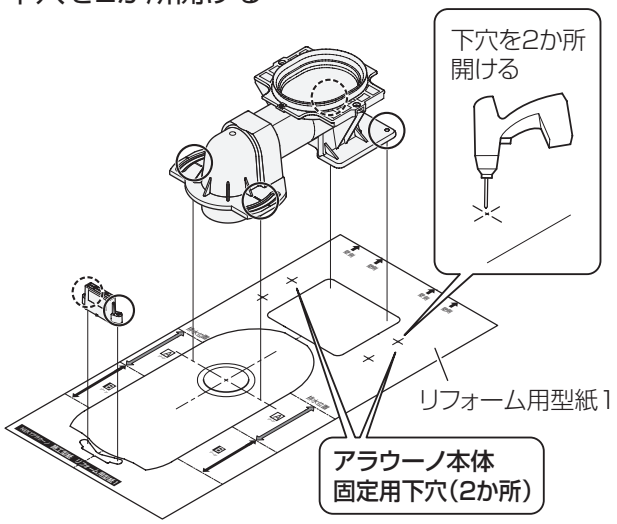
※イラストはAゾーンの場合です。

2 床フランジ接続部の差し込み部とリングの内側に塩ビ用接着剤を塗布する

3 床フランジをリングに差し込む



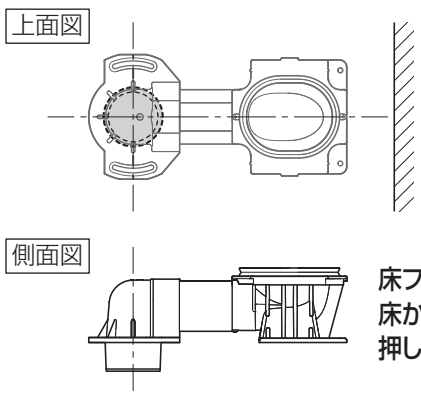
4 リフォーム用型紙1の床固定位置にφ3mmの下穴を2か所開ける



5 床フランジ接続部全周に塩ビ用接着剤を塗布する

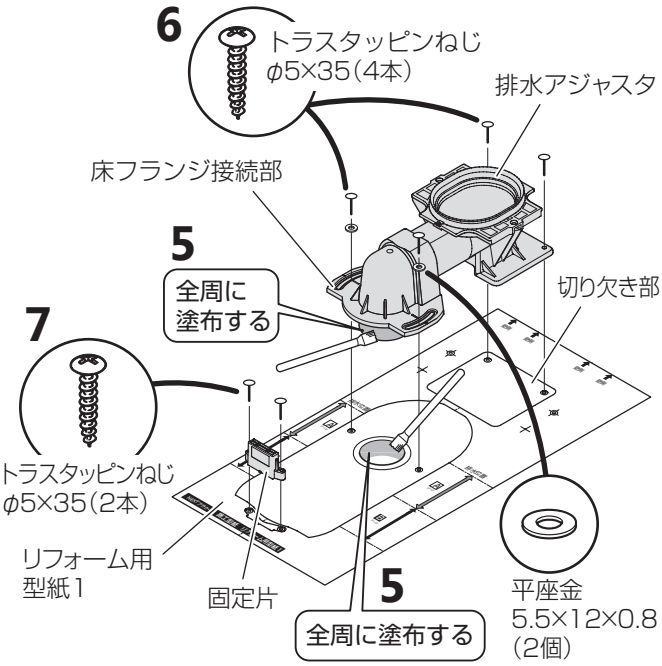
6 リフォーム用型紙1の切り欠き部に合わせて床フランジ接続部、排水アジャスタを設置し、ねじで4か所固定する

※床フランジ接続部は平座金を使用してください。



床フランジの接続部が床から浮かないように、押し込んでください。

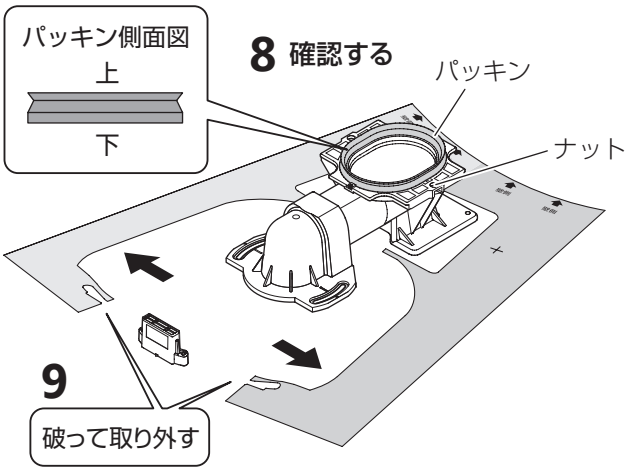
7 固定片をリフォーム用型紙1の切り欠き部にはめ、ねじで2か所固定する



8 排水アジャスタ上部にパッキン、ナットが取り付けられていることを確認する

※向かって右側に給水位置がある場合は、便器を設置する前に延長給水ホースを壁にそって仮置きしてください。

9 リフォーム用型紙1を破って取り外す



⚠注意

必ず守る

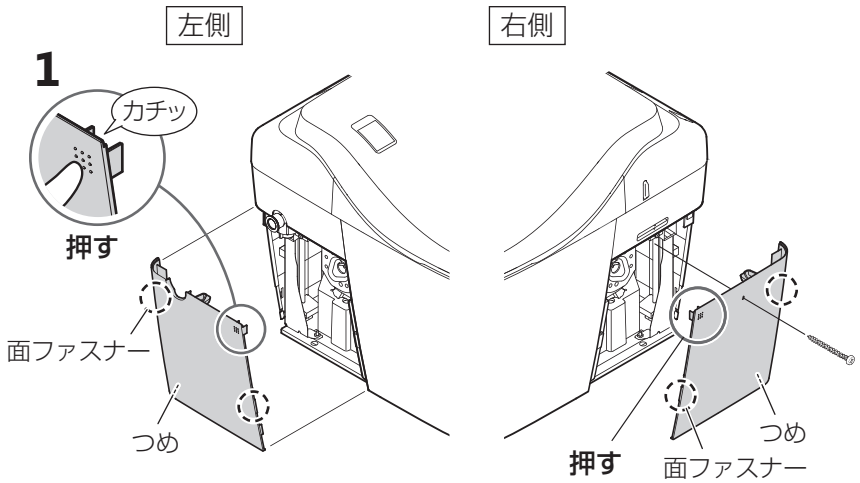
- **2階以上のトイレルームに設置するときは必ず排水管まわりにシーリングを行う**
  排水詰まりの原因になります。
- **排水アジャスタが床から浮いたり、がたつかないように床フランジをしっかりと押し込む**
  水漏れの原因となります。
- **パッキンの上下の向きを確認する**
  水漏れの原因となります。

サイドカバーの取り外し

1 右側サイドカバーのねじを外す

2 サイドカバーの ⁘ 部を押す

3 すき間から指を入れ、外れるまで水平方向に引き出す
（面ファスナー2か所と、つめ1か所を外す。）



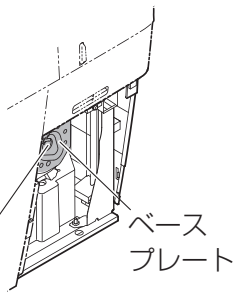
便器の取り付け

1 排水アジャスタの上から便器を置き、①、② の順で固定する

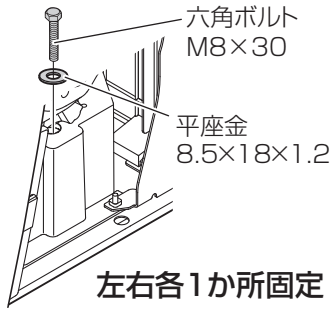
※便器を排水アジャスタの上に置くと、約10mm便器が浮きます。

お願い

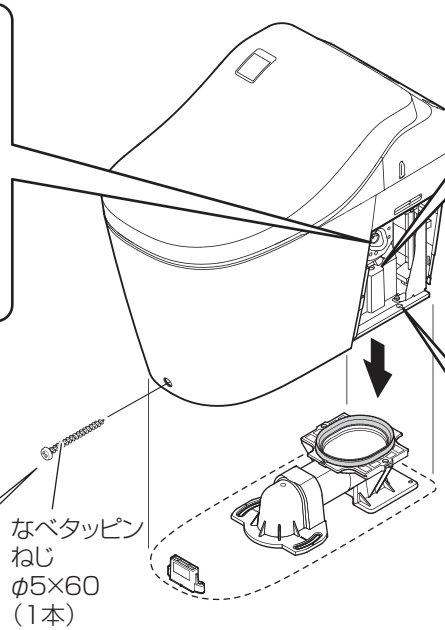
便器を持つときは両側からベースプレートに手を掛けて持ち上げてください。



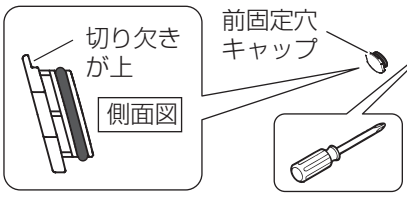
① 本体と排水アジャスターの固定



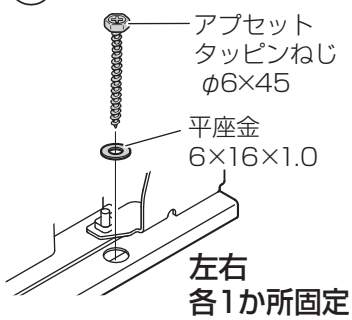
左右各1か所固定



2 前方よりねじを締め付け、前固定穴キャップを取り付ける



② 本体と床の固定



左右各1か所固定

お願い **ねじが空回りしないように、ゆっくりと締め付けてください。**

⚠警告

禁止

便器を取り付けるときは、電源コードやアース線をはさみ込まない

火災や感電の原因になります。

⚠注意

必ず守る

便器本体と床を固定する金属フレームと床との間にすき間がなくなるまで締め付ける

便器のぐらつきや、水漏れの原因になります。便器を置いたままずらすと、パッキンがねじれ水漏れの原因になります。

〔寸法単位：mm〕

止水栓への接続

●給水位置の確認で既設給水位置が給水取付可能範囲にあるか、確認してください。
●給水ホースと止水栓（もしくは分岐水栓）はまっすぐ、しっかりと締めてください。

1 止水栓と給水ホースを接続する

⚠注意

必ず守る

止水栓にがたつきのないことを確認する

水漏れの原因となります。

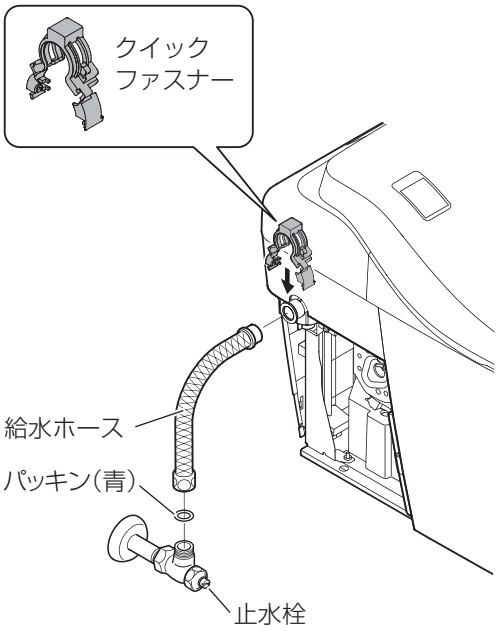
※給水ホースがねじれたり折れたりした場合は、必ず止水栓の向きを調整してください。
（曲げ半径50 mm以上）
便器洗浄水量などが不足する場合があります。

2 給水ホースを便器本体の給水口に差し込む

3 クイックファスナーを給水ホース接続部にはめ込み、ロックする
※クイックファスナーの表裏を確認して取り付けてください。



向かって左側に給水位置がある場合



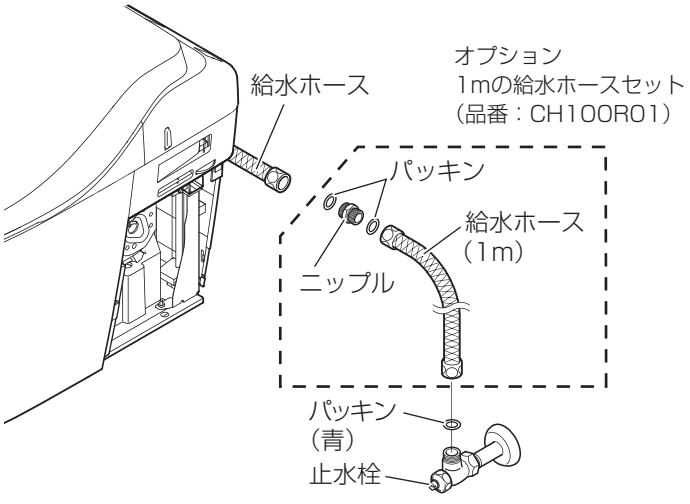
向かって右側に給水位置がある場合

オプションの1 mの給水ホースセット
（品番：CH100R01）を手配し、接続する。

お願い

必ずオプションの1 mの給水ホースセット（品番：CH100R01）を使用してください。

市販のものを使用されると、流量が出ないため洗浄性が悪くなるおそれがあります。



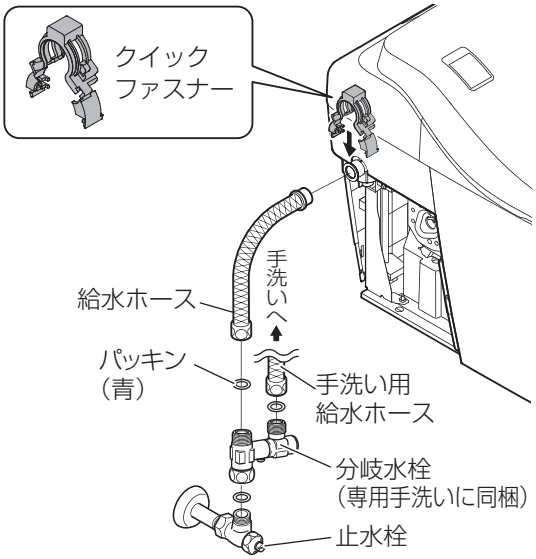
手洗ユニットとセットの場合

給水ホースと手洗い用給水ホースの分岐水栓への取り付け位置に注意してください。

※給水ホースと手洗い用給水ホースの取り付け位置が逆になると、便器、手洗いに適切な流量が供給されません。

止水栓の位置が、手洗いと逆側にある場合

手洗い用給水ホースは、便器本体の後側を通して接続してください。



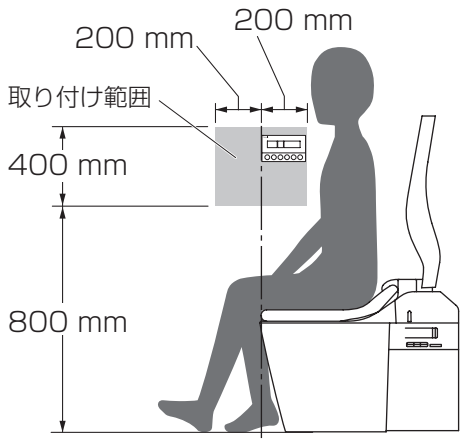
アームレストを取り付ける場合は、アームレストに同梱のアームレスト施工説明書を参照してください。**オプション**

リモコンの準備

1 リモコンからリモコンホルダーを外す

2 リモコンホルダーを取り付ける

取付位置の目安



●お客様と十分ご相談のうえ、便座に座った状態で使いやすい位置に取り付けてください。(「取付位置の目安」参照)

●取り付け前に必ずリモコンの信号が受信できることを確認してください。

【アプリ対応なしの場合】

●リモコンからの信号は、天井および壁からの反射光を便器に受信しますので、本体受信部・リモコン発信部の上部に棚やカウンターなどを設置しないでください。

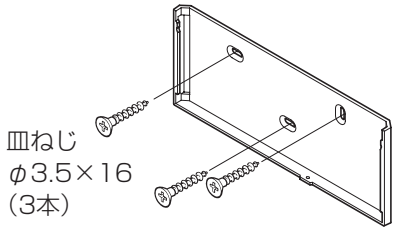
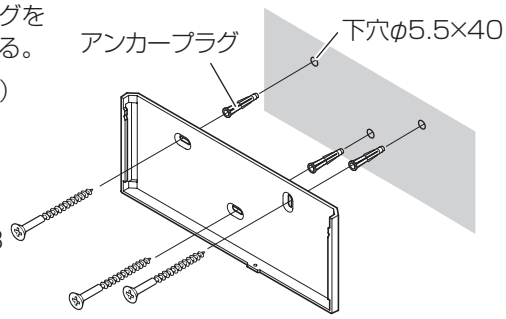
●アプリ対応なしのリモコンでは、次のような場合に動作に影響するおそれがあります。

【直射日光が本体受信部・リモコン発信部にあたっている場合】
直射日光をカーテンなどで遮断してください。

【壁紙や天井が黒色や濃い色の場合】
リモコンの信号が吸収されてしまい反応しません。

【同室で2台以上並べて設置される場合】
隣のリモコン信号を受けて動作する場合があります。壁を天井までつなげてください。
もしくは、リモコン信号を変更できますので、お買い上げの販売店までご相談ください。

■リモコンホルダーの取り付け例（図はフラットリモコンの場合）

ねじ止めできる壁材	ねじ止めできない壁材
各種合板・厚み5mm以上の壁	石こうボード・タイル・コンクリートなど
同梱の木ねじ3本で壁面に取り付ける。  	下穴を開けてアンカープラグを差し込み、ねじで取り付ける。 下穴：φ5.5×40（3か所） 

3 リモコンに電池を入れる

電池の⊕、⊖を正しく入れてください。

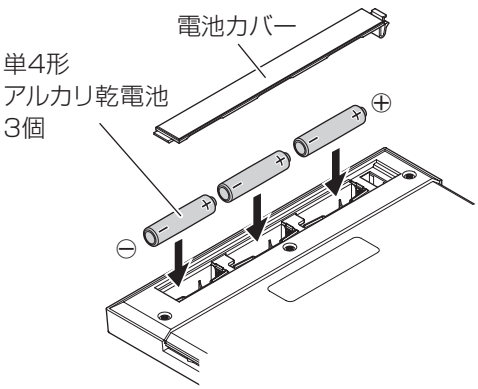
⚠警告

必ず守る

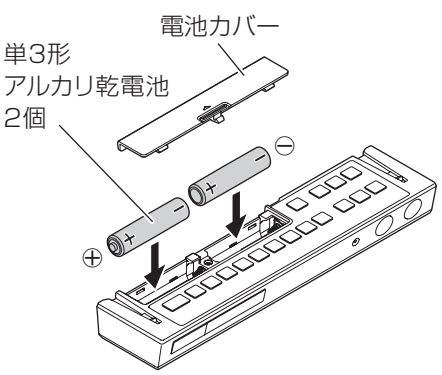
電池の⊕、⊖を正しく入れる

取り扱いを誤ると、電池の液漏れにより火災や周囲汚損の原因になります。

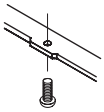
フラットリモコンの場合



スティックリモコンの場合

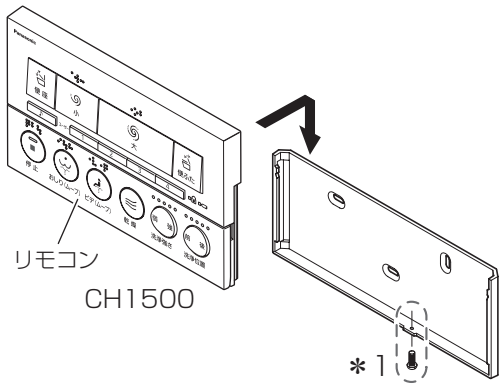


4 リモコンをリモコンホルダーに差し込む

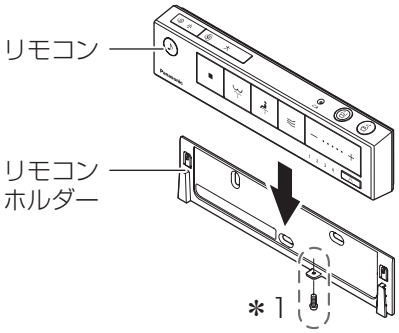


＊1 **このねじはタイプ9のみ使用できます。**お客様と十分ご相談のうえ、イタズラ防止が必要な場合は、精密ドライバーでねじを固定してください。

フラットリモコンの場合



スティックリモコンの場合



本体への給水と通電

1 アース線を接続する

2 電源プラグをコンセントに差し込む

電源プラグを差し込んで約3秒後に、本体表示部の電源ランプが約10秒間点滅します。

※この10秒間はすべての操作を受け付けません。「電源」、「自動便器洗浄」、「洗剤切換」のランプが点滅するまでお待ちください。

3 止水栓を開く

お願い **止水栓を開く前に電源プラグをコンセントに差し込んでください。**

止水栓を先に開くと、洗浄水が流れ出す場合がありますが、故障ではありません。電源プラグをコンセントに差し込むと洗浄水は止まります。

「アプリ対応あり」の場合、本体とリモコンのペアリング設定を行ってください。（リモコン同梱のチラシ、本体取扱説明書参照）

4 リモコンサブボタンの［ノズル除菌］＊を押す

水が出ることを確認してください。

5 もう一度、リモコンサブボタンの［ノズル除菌］＊を押す

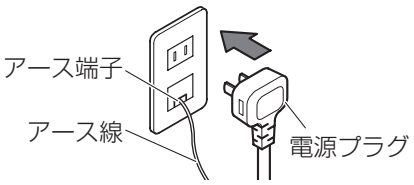
水が止まります。

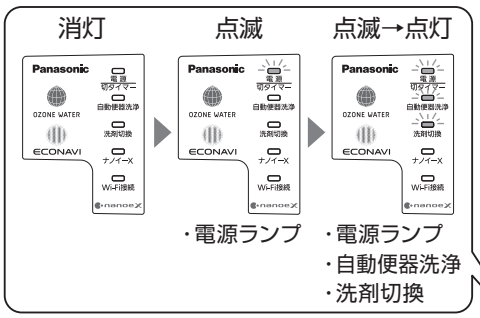
＊タイプ9の場合は「タイプ9用取扱説明書」を参照ください。

⚠警告

必ず守る

- **●定格15A以上交流100 Vのコンセントを単独で使う**
  他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。
- **●アース工事［D種（第3種）接地工事、接地抵抗100 Ω以下］を行う**
  接地しないと漏電のときに感電するおそれがあります。







洗剤タンクの取り付け

お客様への引き渡しが1か月以上先の場合は、
洗剤を洗剤タンクに入れないでください。

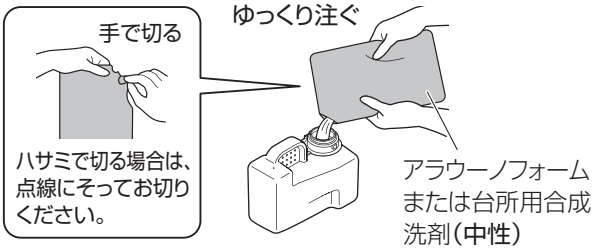
＊タイプ9の場合は「タイプ9用取扱説明書」を参照ください。

1 洗剤キャップを取り外す



キャップをつかむ　回す　上側へ上げて取り外す

2 洗剤を入れる

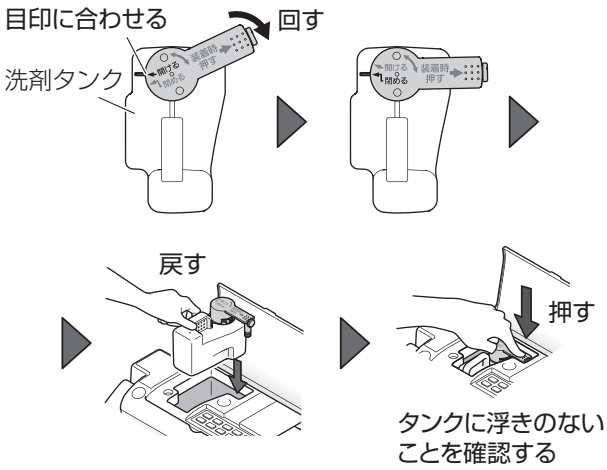


※アラウーノフォームの
パックは強く持つと液が
飛び出ることがあります。

お願い　※種類の異なる洗剤は混ぜないでください。
洗剤が反応して、故障の原因になります。

- **補充のときには、ごみ・ほこりが入らないように ご注意ください。**
- **タンク外に液垂れし本体に付着した場合は、 すぐに水ぶきで取り除いてください。**

3 洗剤キャップを閉め、洗剤タンクを戻す



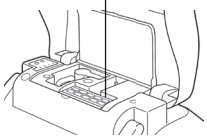
4 洗剤開始＊を押す

モーター音が鳴り、
洗剤供給を開始します。

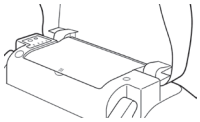


本体ボタン（CH1500）

※約1～2分後「ピー」と鳴って、
洗剤供給が終了してから
次の作業を行ってください。



操作後、トップカバーを閉じてください。



※この操作を完了させないと洗剤
が投入されず、泡が出ません。

5 大 を押して便器洗浄する

- 洗浄後、水面に洗剤の泡が浮いていることを確認してください。
- 泡が出ない場合は、もう一度 洗剤開始＊ を押してください。

※それでも出ない場合は取扱説明書を参照。

お願い

- **長期不在などで、使用しない場合は洗剤タンクの 水洗いと本体内洗浄をしてください。**
- **洗剤キャップを開けたまま使用しないでください。**

お知らせ

- 水質、室温、水道圧の変動により、泡立ちや泡残りが変わる場合があります。洗浄性能には影響しません。
  泡の量を調整したい場合は取扱説明書を参照。
- 洗剤開始ボタンを押した当初は、数回の洗浄の間、泡の量が増加する場合があります。故障ではありません。

便器洗浄と水漏れの確認

⚠注意

禁止	**●設置後、便器本体を一度取り外す場合は、洗剤タンクが入ったまま便器本体を横置き、斜め、裏返しにしない** 洗剤が漏れ、感電・火災の原因になります。
必ず守る	**●止水栓を開く前に、必ず同じ配管系統で排水し、給水配管の空気を抜く** 商品の破損や水漏れの原因になります。

本体ボタンの 大洗浄 または

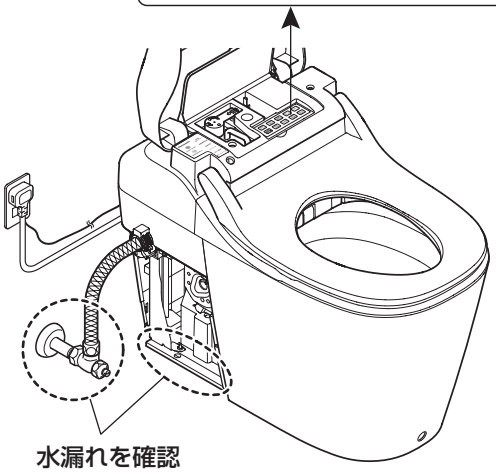
リモコンの 大 を押し、

止水栓や排水管と本体との接続部から水漏れがないことを5～6回程度確認する

本体ボタン



CH1500



水漏れを確認

便器洗浄水量の調節（市町村指定の場合）

一部の都市では使用条件が決められていることもありますので、下水道局などの指示に従い、増量の必要がある場合は、増量モードに設定してご使用ください。

リモコン サブボタン

便 座*と 温 水* を同時に2秒間押すごとに、洗浄水量が切り替わります。



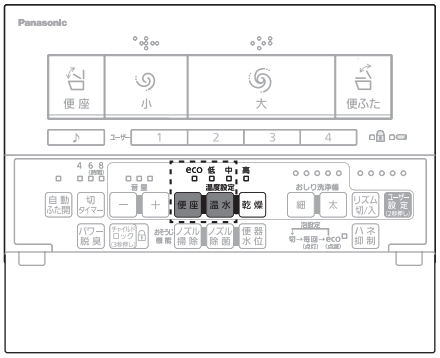
出荷時は標準に設定しています。

●増量モード1の洗浄水量：6.0L（大洗浄） 3.3L（小洗浄）
（動水圧0.2MPa時）

●増量モード2の洗浄水量：8.0L（大洗浄） 3.3L（小洗浄）
（動水圧0.2MPa時）

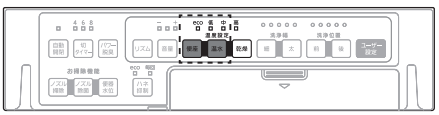
*タイプ9の場合は「タイプ9用取扱説明書」を参照ください。

フラットリモコン サブボタン



CH1500

スティックリモコン サブボタン



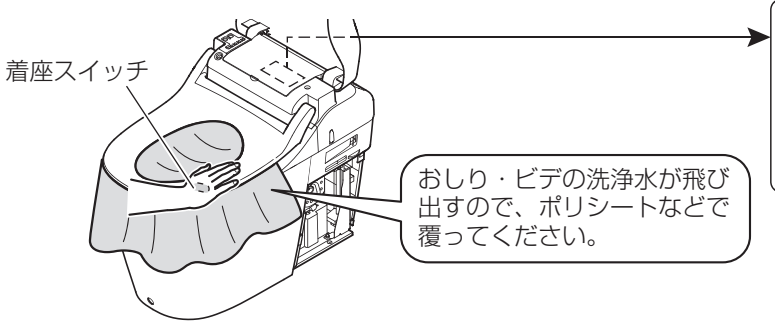
お知らせ
●下水管の設置条件が悪い場合、（下水本管までの距離が長い・下水管の曲がり部が多い・下水管こう配が緩いなど）洗浄水量が少ないと汚物が下水管内で詰まるおそれがあります。
洗浄水量を増量モードにしてご使用ください。

●下水管の設置条件については、水道工事事業者（施工店）に確認してください。

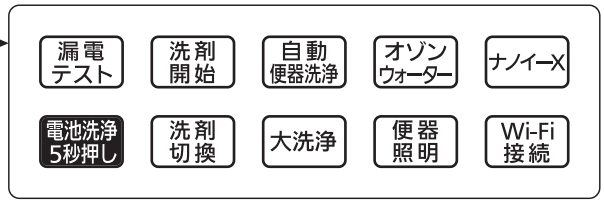
試運転

下記手順に従って、各機能をチェックしてください。　＊タイプ9の場合は「タイプ9用取扱説明書」を参照ください。

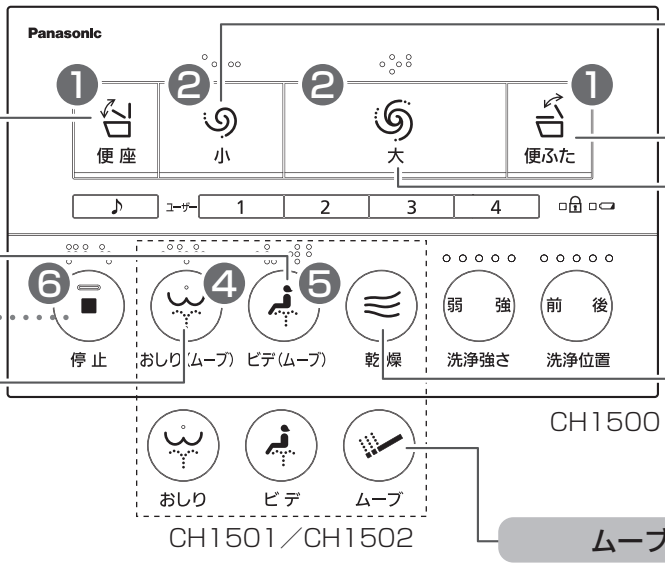
フラットリモコンの場合



本体ボタン



CH1500



CH1500

CH1501／CH1502

便座

・便座を開閉します。

ビデ

ビデ洗浄がスタートします。
<CH1500の場合>
ビデ洗浄中に押すと
ビデムーブになります。

停止

・おしり洗浄、ビデ洗浄、
ムーブ、乾燥を停止します。

おしり

おしり洗浄がスタートします。
<CH1500の場合>
おしり洗浄中に押すとおしりムーブになります。

小

小洗浄を行います。

便ふた

便ふたを開閉します。

大

大洗浄を行います。

乾燥

温風が出て乾燥します。

ムーブ

おしり・ビデ洗浄中に押すと
おしり・ビデムーブになります。

---

❶ 便座・便ふたが、スムーズに開閉しますか。

▼

❷ 大洗浄・小洗浄はできますか。
大洗浄時に洗剤の泡が出ますか。
初めの数回は、泡が出ないことがあります。
その場合は、再度本体ボタンの［洗剤開始］＊を押してください。
（約1分～2分後「ピー」と鳴って洗剤供給が終了してから次の操作を行ってください）
それでも泡が出ない場合は…
- 洗剤タンクが十分差し込まれていない ➡ 最後まで押し込む
- 洗剤が不足している ➡ 洗剤タンクの8分程度まで洗剤を入れる

▼

❸ 便座は温まっていますか。

※以下の操作は、便座の**着座スイッチ部を押さえながら**ボタンを押す。

❹ ❺ 電源、自動洗浄、洗剤切換ランプの点滅は停止しますか。
ノズルが出てきますか。
温水になっていますか。
（停止）で止まりますか。

▼

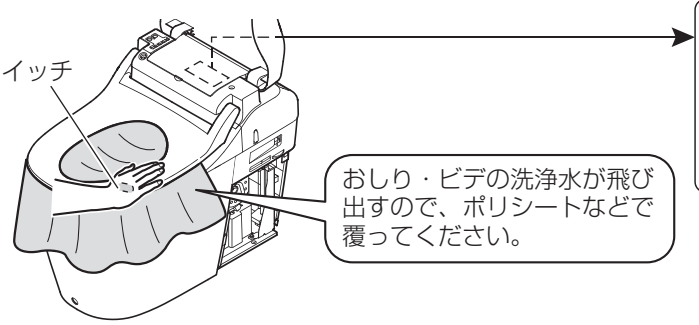
以上、試運転後、床面に水漏れがないか確認してください。

▼

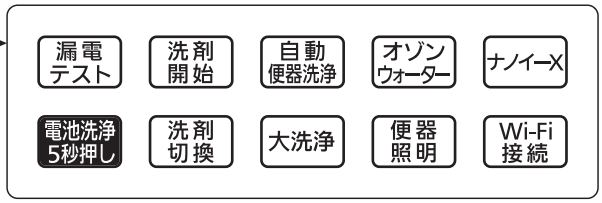
❻ 温風吹出口（ノズルの右側）から温風が出てきますか。
（停止）で止まりますか。
※CH1500のみ

＊タイプ9の場合は「タイプ9用取扱説明書」を参照ください。

スティックリモコンの場合



本体ボタン



CH1500

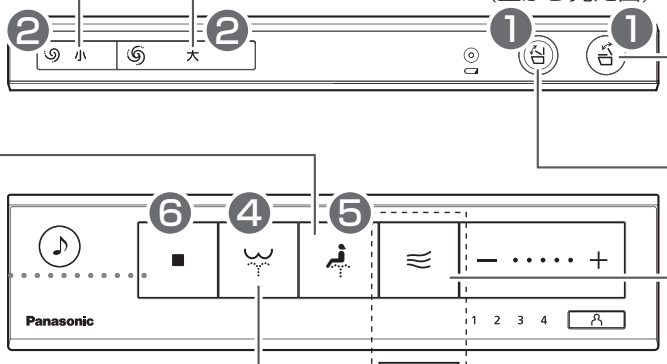
小
小洗浄を行います。

ビデ
ビデ洗浄がスタートします。
ビデ洗浄中に押すと
ビデムーブになります。

停止
・おしり洗浄、ビデ洗浄、
ムーブ、乾燥を停止します。

おしり
おしり洗浄がスタートします。
おしり洗浄中に押すとおしり
ムーブになります。

（上から見た図）



CH1501/
CH1502/
CH1509

大
大洗浄を行います。

便ふた
便ふたを開閉します。

便座
・便座を開閉します。

乾燥
温風が出て乾燥します。

ムーブ
（タイプ1、タイプ2、タイプ9のみ）
おしり・ビデ洗浄中に押すとおしり・
ビデムーブになります。

---

❶ 便座・便ふたが、スムーズに開閉しますか。

▼

❷ 大洗浄・小洗浄はできますか。
大洗浄時に洗剤の泡が出ますか。
初めの数回は、泡が出ないことがあります。
その場合は、再度本体ボタンの 洗剤開始 ＊を押してください。
（約1分～2分後「ピー」と鳴って洗剤供給が終了してから次の操作を行ってください）
それでも泡が出ない場合は…
- 洗剤タンクが十分差し込まれていない ➡ 最後まで押し込む
- 洗剤が不足している ➡ 洗剤タンクの8分程度まで洗剤を入れる

▼

❸ 便座は温まっていますか。

※以下の操作は、便座の**着座スイッチ部を押さえながら**ボタンを押す。

❹ ❺ 電源、自動洗浄、洗剤切換ランプの点滅は停止しますか。
ノズルが出てきますか。
温水になっていますか。
■ で止まりますか。
停止

▼

以上、試運転後、床面に水漏れがないか確認してください。

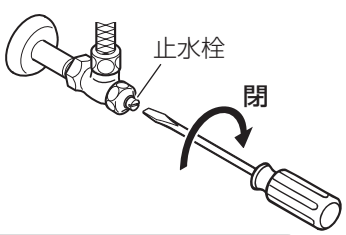
▼

❻ 温風吹出口（ノズルの右側）から温風が出てきますか。
■ で止まりますか。
停止

ストレーナ(ごみ取りフィルター)の掃除

施工直後は、ストレーナに配管内の水あかやごみ、シールテープ、壁裏配管の劣化による
鉄さびなどがつまり、洗浄性能が得られなくなります。
試運転後、必ずストレーナの掃除をしてください。

1 止水栓を閉める



⚠注意

禁止 **止水栓を開いたままストレーナを外さない**
水が噴き出し拡大損害になります。

2 水受けをストレーナの下に置く

お願い

- **必ず水受けを置いてください。**
  50cc～100cc程度水が出るので、ストレーナを締めるまで水受けを用意してください。
- **便器や床に水がかかった場合は必ずふき取ってください。**

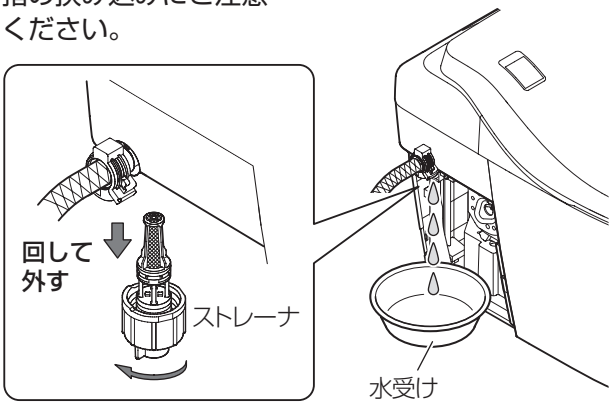
3 リモコンの 大 または

本体ボタンの 大洗浄 を押す

「ピピピ・ピピピ」と鳴り、洗剤洗浄ランプが点滅するまでしばらくお待ちください。

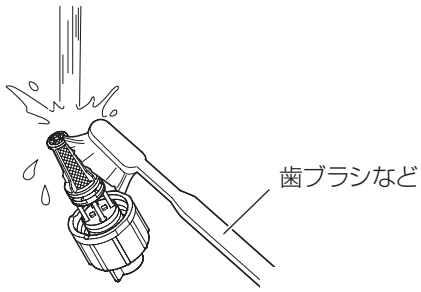
4 ストレーナを外す

指の挟み込みにご注意ください。



5 ストレーナを水洗いする

歯ブラシなどを使い、きれいに水洗いする

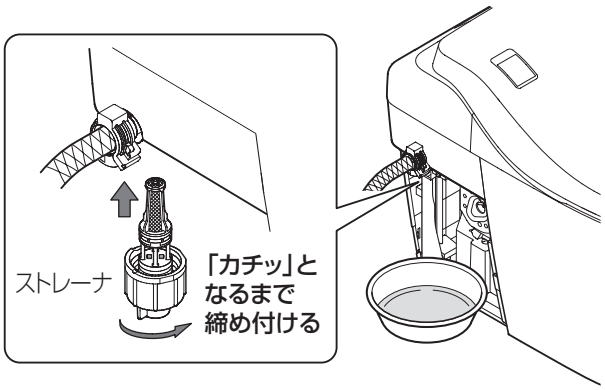


⚠注意

必ず守る
- **ストレーナのねじ部に異物がないようにきれいに水洗いする**
- **ストレーナはしっかりと締め付ける**
  水漏れの原因になります。

6 ストレーナを取り付け、締め付ける

指の挟み込みにご注意ください。



7 止水栓を開け、水漏れがないことを確認する

水抜き方法（施工後、長期間使用しない場合）

長期間使用しないときは、本体の水を抜き、電源プラグとリモコンの電池を抜いてください。
また、洗剤タンクを取り外して水洗いしてください。

1 止水栓を閉める

⚠注意

禁止

止水栓を開いたままストレーナを外さない

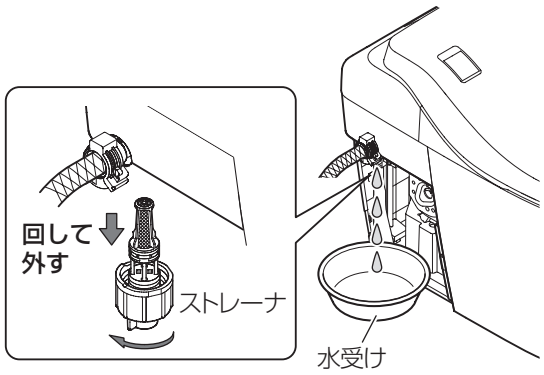
水が噴き出し拡大損害になります。

2 リモコンの 大 または

本体ボタンの 大洗浄 を押す

- ●配管内の圧力を抜きます。
- ●「ピピピ・ピピピ」と鳴り、洗剤洗浄ランプが点滅するまでしばらくお待ちください。

3 ストレーナを外し、水抜きをする



- ●約50cc～100ccの水が出ますので、ストレーナを締めるまで水受けをお使いください。
- ●取り外しの際は、指を挟み込まないようにご注意ください。
- ●便器や床に水がかかった場合は必ずふき取ってください。

4 サブボタンの 切 タイマー* と ハネ 抑制* を

同時に２秒押す

- ●温水洗浄機能の水抜きをします。
- ●ブザー音が「ピー」と鳴るまでしばらくお待ちください。

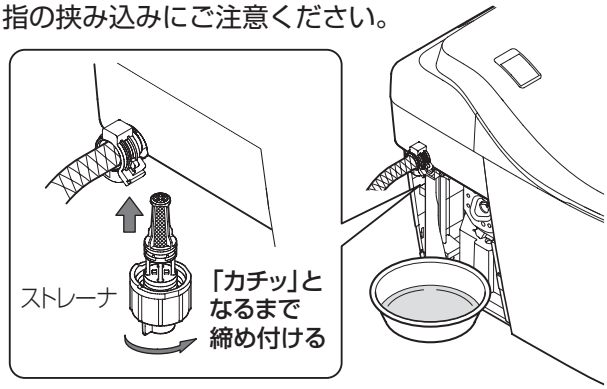
*タイプ9の場合は「タイプ9用取扱説明書」を参照ください。

5 アラウーノ専用手洗い連動水栓をご使用の場合

手洗いの施工説明書にしたがって水抜きを行ってください。

6 ストレーナを元通りに取り付ける

指の挟み込みにご注意ください。



⚠注意

必ず守る

ストレーナはしっかりと締め付ける

水漏れの原因になります。

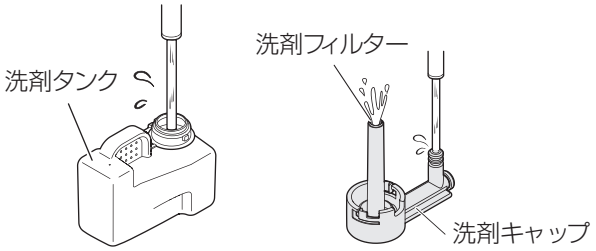
7 電源プラグを抜く

8 リモコンの乾電池を抜く

お願い

- ●**便器ボール面の水たまりがなくならないように定期的に水の補充を行ってください。**

  封水切れとなり、下水臭気・腐食性ガスが逆流し、金属・電子部品の腐食・故障の原因となります。
- ●**定期的に水の補充が行えない場合、便器内のため水を排水し、ビニール袋で排水口をふさいでください。**
- ●**長期間使用しない場合は、洗剤タンク、洗剤キャップを水洗いしてください。**



シーリング方法 タイプ9のみ

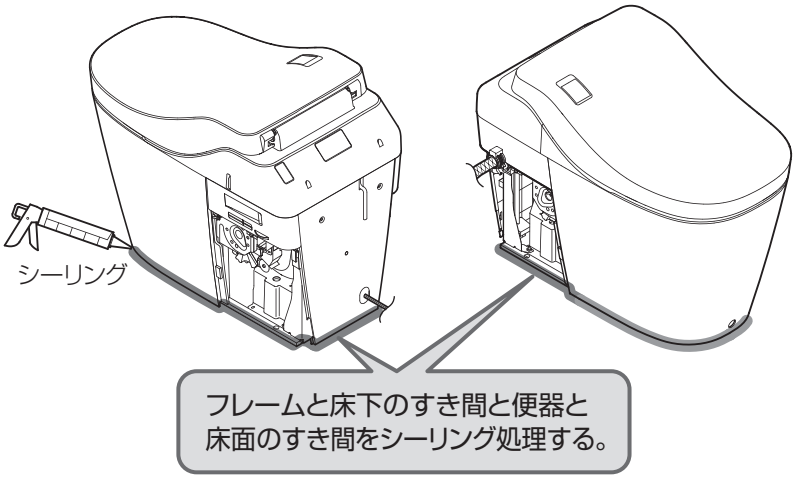
シーリング材が乾いてから、サイドカバーの取り付け（下記参照）を行ってください。

現場手配…シーリング材

フレームと床面のすき間、および便器と床面のすき間をシーリング処理する

お願い

サイドカバーは必ず取り外してください。



サイドカバーの取り付け

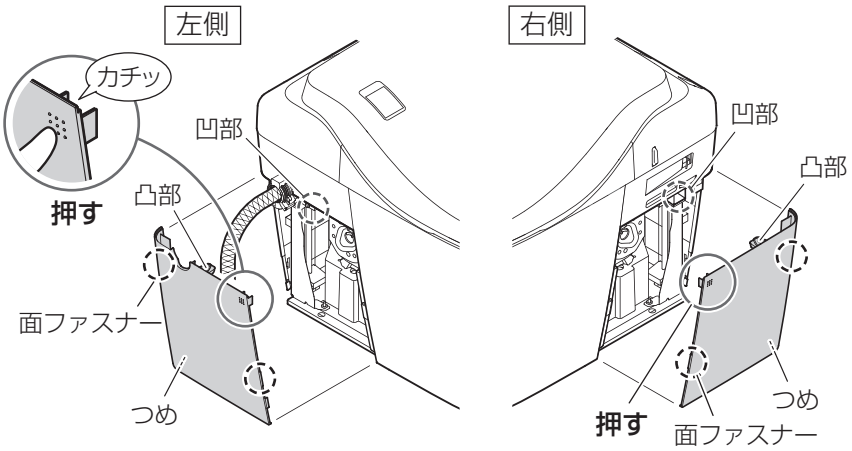
1 サイドカバーの凸部を便器の凹部に合わせ、カバーの ⁘ 部を押す
（カチッと鳴ります）

2 面ファスナーとつめの部分を押し込む
（面ファスナー2か所と、つめ1か所）

お願い

サイドカバーと床の間をシーリングしないでください。

サイドカバーが外れなくなります。



施工後の確認

施工後必ず動作確認を行い、この施工完了チェックリストに施工点検結果を記入の上、お客様へお渡しください。

No.	チェック項目	結果
1	浴室内など、湿気の多い場所に設置していませんか？	
2	中水道や工業用水、井戸水に接続していませんか？	
3	便器にがたつきがありませんか？	
4	便器は床に固定しましたか？	
5	「止水栓」は開いていますか？	
6	交流100 V 15 Aに適した電源コンセントに接続していますか？	
7	アース線はアース端子に接続していますか？	
8	電源コンセントにがた・緩みはありませんか？	
9	サイドカバーは確実に取り付けていますか？	
10	洗浄ボタンを操作し、次項を確認してください。	
	●大洗浄でトイレットペーパーが確実に流れますか？	
	●洗浄水は、一周まわっていますか？一周まわらない場合は、 ①水圧を確認してください。 ②ストレーナを掃除してください。	
	●便器と床面に水漏れはありませんか？	
	●配管部の水漏れはありませんか？ （事前に配管をふき、トイレットペーパーを当て、水漏れがないことを確認してください。）	
	●大洗浄時に泡は出ていますか？	
11	温水洗浄便座は正常に動作しているか確認しましたか？	
12	ストレーナの掃除をしましたか？	
13	長期間使用しない場合、水抜きを行いましたか？（この場合、便器ボール面の水の補給が必要です。）	
14	長期間使用しない場合、ため水を足すか、ビニール袋に水を入れて排水口をふさぐようお客様にお伝えください。	

引き渡し

取扱説明書に従って取扱方法をお施主様にご説明ください。
施工説明書、取扱説明書、保証書（別添付）に必要事項を記入し、お客様にお渡しください。
CH1509（タイプ9）の場合は、取扱説明書（管理モード設定編）もお客様にお渡しください。

施工日	施工店名	担当者

パナソニック株式会社　水廻りシステムビジネスユニット
〒571- 8686 大阪府門真市大字門真1048番地
© Panasonic Corporation 2019
SEMS107
D0618-4109