

● 使うたび除菌

便器もノズルも
自動除菌で清潔続く。



きれい除菌水

「きれい除菌水」^{*1}は、水^{*2}に含まれる塩化物イオンを電気分解して作られる除菌成分（次亜塩素酸）を含む水です。

薬品や洗剤を使わず、水から作られます。次亜塩素酸は安全性の観点から水道水質基準^{*3}の範囲内の濃度で作られており、安全^{*3}で、さらに時間がたつともとの水に戻る^{*4}ので環境にやさしいのが特長です。



詳細はこちら*

きれい除菌水のしくみ

水に含まれる塩化物イオンを電気分解して除菌成分を持つ環境にやさしい水（次亜塩素酸を含む）を作ります。



きれい除菌水3つの特長

洗剤や薬品を使わず、時間がたつともとの水に戻るので環境にも安心です。



***1 きれい除菌水の除菌効果** 試験機関：(一財)北里環境科学センター 試験方法：電解水の除菌効力試験 除菌方法：電解した水道水と菌液を混合し除菌効果を確認 試験結果：99%以上(実使用での実証結果ではありません) 効果効能：きれい除菌水は、汚れを抑制するもので清掃不要になるものではありません。使用・環境条件(水質、対象物の材質・形状、汚れの程度など)によっては、効果が異なります。水道水を除菌したという意味ではありません。

***2 水道水および飲用可能な井戸水(地下水)です。(浴室は水道水のみ)**

***3 きれい除菌水の水道水質安全性** 試験機関：(一財)岐阜県公衆衛生検査センター 試験方法：電解水の水道水質基準適合性調査試験 検体：電解した水道水/電解水の原水回帰後の水/寿命末期の電解槽で電解した水道水 試験結果：水道水質基準を100%順守

***4 きれい除菌水の原水回帰特性** 試験機関：(一財)日本食品分析センター/(一財)岐阜県公衆衛生検査センター 試験方法：電解水の原水回帰特性試験 検体：電解した水道水 試験結果：約2時間にて原水回帰

***5 きれい除菌水の分解効果** 試験機関：(一財)日本食品分析センター/(株)東レリサーチセンター 試験方法：オレイン酸の電解水による分解試験/タンパク質分解立証試験 検体：オレイン酸(電解水浸漬)/BSA(電解水浸漬) 試験結果：95%以上分解(実使用での実証結果ではありません)

***6 きれい除菌水の漂白効果** 試験機関：(一財)日本食品分析センター 試験方法：実尿の色素成分における「きれい除菌水」の漂白効果 検体：ウロピリン水溶液(電解水浸漬) 試験結果：50%以上漂白(実使用での実証結果ではありません)

***7 きれい除菌水の有効塩素濃度** 試験機関：(一財)岐阜県公衆衛生検査センター 試験方法：電解水の有効塩素濃度測定試験 検体：電解した水道水 試験結果：5ppm(WHO飲料水水質ガイドライン値)以下



詳細はこちら*



便器きれい



『きれい除菌水』を便器ボウル面にふきかけます。

※画像はイメージです。

「きれい除菌水」のチカラできれいが長持ち

ご使用前に、便器ボウル面にミスト(水)を自動でふきかけ、汚れを付きにくくします(プレミスト)。さらに、トイレ使用后と8時間使用しない時には「きれい除菌水」のミストを便器ボウル面に自動でふきかけることで、便器のきれいが長持ちします。

フチなし形状、セフィオンテクト便器との組み合わせの場合
使うたびに自動で除菌^{※1}し、
汚れをつきにくくします。



フチなし形状+
セフィオンテクト



便器きれい

※撥水性や防汚性のある洗剤・表面コート剤・芳香洗剤などを使用した場合は、セフィオンテクトの効果が十分発揮できなくなります。



ノズルきれい (特許: 5093762)

ノズルの外側も
除菌^{※1}します。

ノズル内の通水路
まで除菌^{※1}します。



※画像はイメージです。

ノズル外側



※画像はイメージです。

ノズル内側

ノズルの内側も外側も 使ったあとは自動で洗浄

「ウォシュレット」で使用前後に水でノズルを洗浄するセルフクリーニングに加え、「きれい除菌水」でもノズルの内側・外側を自動的に洗浄するからきれいが長持ちします。



※1 試験機関：(一財)日本食品分析センター 試験方法：除菌効果試験 除菌方法：電解した水道水により洗浄 対象部分：便器ボウル面の便器洗浄部/ノズル表面全体および通水路 試験結果：99%以上(除菌効果は試験機関による実験結果であり、実使用での実証結果ではありません) すべての菌を除菌できるわけではありません。



においきれい 〈特許：5904422、5904423〉 F3AW・F3W・F3A・F3

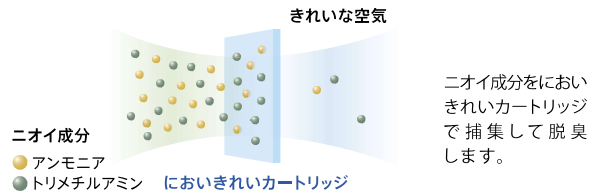
使うたび除菌



※画像はイメージです。

気になるニオイを 自動で捕集し、脱臭

トイレの1日の使用時間を学習し、よく使用する約1時間前から作動^{※1}。使用時間中、トイレ空間の気になるニオイ^{※2}を取り込み、においきれいカートリッジに捕集して脱臭^{※3}。「きれい除菌水」で、においきれいカートリッジを洗浄・除菌^{※4}します。



※1 オート運転（初期設定）の動作です。入室のタイミングや使用パターンによっては作動していないことがあります。 ※2 主な成分（アンモニア・トリメチルアミン） ※3 試験機関：（株）東レリサーチセンター 試験方法：1m³試験空間で臭気の除去率を測定 脱臭方法：においきれいを作動 対象臭気：アンモニア・トリメチルアミン 試験結果：30分間で45%以上除去（弊社の試験方法を基に、1水準で実施した結果であり、実使用での実証結果ではありません。） ※4 試験機関：（一財）北里環境科学センター 試験方法：においきれいカートリッジの除菌効果試験 除菌方法：電解した水道水により洗浄した後、5時間ファンを作動 対象部分：においきれいカートリッジ 試験結果：99%以上（除菌効果は試験機関による実験結果であり、実使用での実証結果ではありません） すべての菌を除菌できるわけではありません。 ※においきれいは「切」で設定し、出荷しています。



きれいサイクル

あなたの知らない間にも、
アプリコットが自動で
きれいを守ります。

トイレを使うたびに便器やノズルを自動で除菌[※]したり、空間の気になるニオイを抑えたり。アプリコットは、あなたに代わってトイレのきれいを守り続けます。

24時間
365日

入室前に空間のニオイを抑え、
使用前には便器内にミスト（水）をふきかけ、汚れを防ぎます。



※便器きれいの除菌効果は、フチなし形状、セフィオンテクト便器との組み合わせの場合。
※機種により機能は異なります。詳しくは17ページ「ウォッシュレット」の特長比較の一覧をご覧ください。

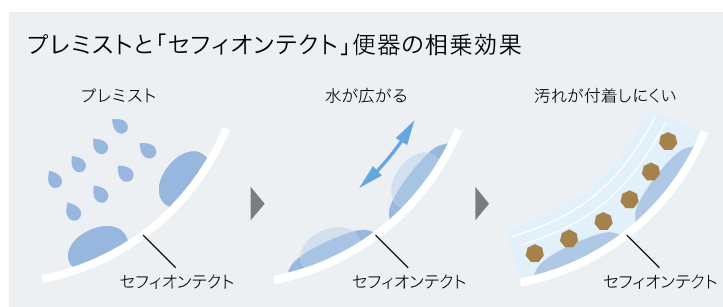
※画像はイメージです。

● 汚れツルリン

汚れがツルっと落ちて
いつもきれい。

プレミスト[※]

ご使用前に、便器ボウル面にミスト（水）を自動でふきかけ、汚れを付きにくくします。



※プレミストは便器きれいに含まれます。

※画像はイメージです。

アプリコットはピュアレストEXとの
組み合わせがオススメ。



ピュアレストEXの機能

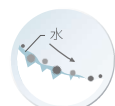
セフィオンテクト

陶器表面の凹凸を100万分の1mmのナノレベルでツルツルに。汚れが付きにくく、落ちやすいTOTO独自の技術です。



※10年使用後相当の便器にて比較。便器内に当社で合成した疑似汚れを塗布したあと、洗浄した様子。
※1999年以前の「セフィオンテクト」層を持たない便器。

従来陶器

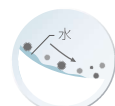


汚れよりきめが粗い表面には、引っ掛かる足場があちこちにある。



表面はキレイになったように見えるが、細かい汚れが凹凸の中に残ってしまう。

セフィオンテクト



汚れよりきめ細かい表面は平滑で、引っ掛かる足場がない。



カンタンに洗い落とすだけで汚れがツルツと落ちる。

トルネード洗浄

渦を巻くようなトルネード水流。少ない水でしっかり洗い流します。



※画像はイメージです。



ピュアレストEXとの組み合わせについては、P15もご覧ください。

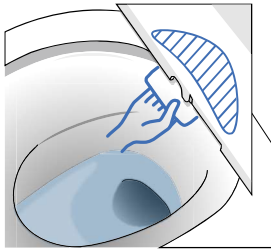


● おそうじ超ラク

凹凸をそぎ落としたカタチで、
サッとひとふき、お手入れかんたん。

フチなしウォシュレット〈特許：3894458〉

凹凸の少ない滑らかな形状で、サッと拭くだけできれいになります。



フチがあるとお手入れしづらい



お手入れしやすいデザイン

段差やすき間が小さく、おそうじラクラク。



クリーン便座(つぎ目なし)・クリーンノズル・クリーンケース

〈特許：5459514(クリーン便座・クリーンノズルのみ)〉

撥水性のあるクリーン樹脂で汚れをはじきます。サッとひとふきでお手入れできます。

クリーン便座(つぎ目なし)

＜汚れの付き方＞



従来の樹脂*1

*1 2012年以前の防汚成分を含まない樹脂



クリーン樹脂



便座の内側にも外側にもつぎ目がないのでお掃除ラクラク。

クリーンノズル



クリーンケース





詳細はこちら*

上質な洗い心地

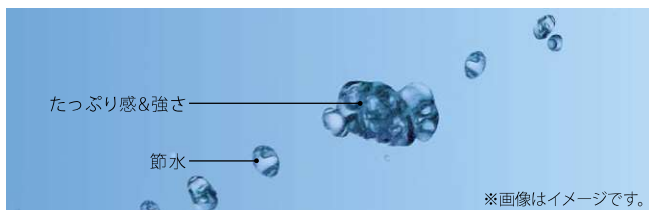
空気を含んだ水玉で
たっぷり、しっかり洗浄



※画像はイメージです。

エアインワンダーウェーブ洗浄 (おしり洗浄のみ)

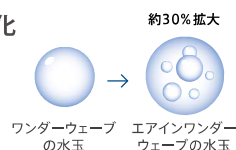
流速の違う洗浄水を交互に噴出することで水玉を連射するワンダーウェーブ洗浄。その水玉に空気を含ませることで、たっぷり感のある洗浄を実現しました。少ない洗浄水でも快適な洗い心地が特長です。



※画像はイメージです。

空気を含ませて水玉を大粒化

水玉に空気を含ませることで、水
の一粒一粒を約30%拡大。エコと
洗い心地を両立しました。



ワンダーウェーブ洗浄

流速の違う洗浄水を交互に連射して大き
な水玉を作り、強さをもたらします。少な
い水量でパワフルな洗浄力を実現します。



おしり洗浄

おしり エアインワンダーウェーブ洗浄

〈特許: 6210435〉

パワフルな洗い心地ですっきり洗浄



『エアインワンダーウェーブ洗浄』技術採用
※約1/250,000秒高速撮影

おしりソフト ワンダーウェーブ洗浄

〈特許: 5223942〉

ソフトな洗い心地でやさしく洗浄



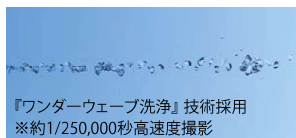
『ワンダーウェーブ洗浄』技術採用
※約1/250,000秒高速撮影

ビデ洗浄

ビデ ワンダーウェーブ洗浄

〈特許: 5196189〉

スポット的にしっかりと洗浄



『ワンダーウェーブ洗浄』技術採用
※約1/250,000秒高速撮影

ワイドビデ

〈特許: 4719946, 4737331〉

広い範囲をやさしくサッと洗浄

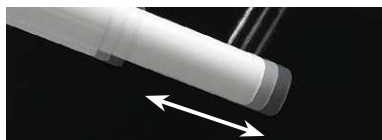


※約1/250,000秒高速撮影

こだわりの洗浄機能

ムーブ洗浄

ノズルが前後に移動して、まんべんなく洗浄。



マッサージ洗浄

水勢に強弱をつけてリズムカルに吐水。



洗浄位置調節

ノズルをお好みの位置に調節。



かしこく節電

使わない時間帯を記憶し
トイレが節電してくれます。



瞬間暖房便座 F3AW・F3W

使うときだけすぐにあたたか

センサーが人の動きを検知し、使用するときだけ便座をあたためます。
待機時の保温を抑えることで、年間の電気料金を大幅に節約します。

※室温が約26℃以下の場合、便座を約26℃で保温しています。

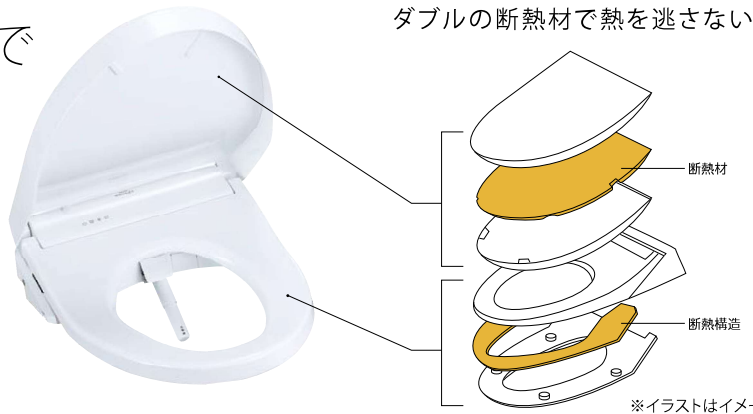


※画像はイメージです。

ダブル保温便座

ふたと便座の工夫であたたかさキープ

寒い冬でも便座と便ふたのダブルで保温するから、熱を逃さず、あたたか。快適な使い心地で2012年度省エネ基準において省エネ達成率204% (F3AW・F3Wの場合)を実現しました。



ダブルの断熱材で熱を逃さない

※イラストはイメージです。

タイマー節電

タイマー設定で毎日同じ時刻に電源オフ

一度設定すると、毎日同じ時刻に便座のヒーターを自動で切って節電。節電時間は6時間・9時間から選択できます。



おまかせ節電

使用が少ない時間帯は自動で電力セーブ

トイレの使用頻度を記憶し、使用が少ない時間帯は便座の温度を自動的に下げ、節電します。

※F3AW・F3Wは除く。瞬間暖房便座は使うときだけ便座をあたためるのでより節電になります。



スーパーおまかせ節電

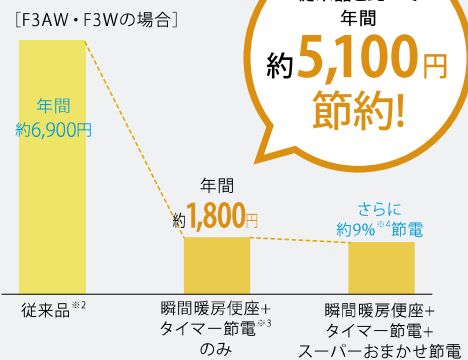
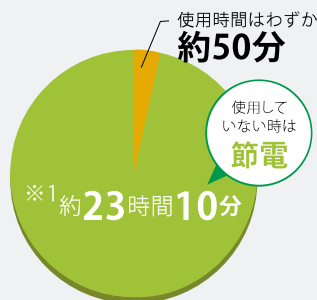
使用しない時間帯は自動で電源オフ

トイレの使用頻度を記憶し、まったく使用しない時間帯は便座のヒーターを自動的に切って節電します。



年間の電気料金を大幅に節約する節電技術

実は、トイレの1日の使用時間の合計はわずか約50分。1日のうち、約23時間10分も使っていない時間があるのです。使うときだけあたためる瞬間暖房便座なら、使用していない時間の電力を大幅カットでき、エコでお得です。



※1 11日のうち、トイレを使用しない時間 (2012年度省エネ基準に基づいて試算) ※2 1997～2009年商品 (TCF771) ※3 タイマー節電機能は、省エネ法に基づいて算出しています。
 ※4 スーパーおまかせ節電を使用した場合の使用実態調査に基づく平均的な値。(TOTO調べ) ※ 電気料金および試算条件はP24をご参照ください。 ※ 消費税率10%で試算しています。

人にやさしく

わたしの動きに合わせて、
トイレが自動で動いてくれます。

オート開閉^{※1}

UD F3AW・F3W・F3A・F3

人の動きにあわせて
自動で開閉

便器に近づくと、センサーが検知してふたが自動で開き、離れると閉じる。手を触れずに開くから、清潔・快適です。閉め忘れがないので暖房便座の保温性が高まり、節電にも効果的です。



オート便器洗浄^{※2}

UD F3AW・F3A・F2A・F1A

大・小を
自動で判断して洗浄

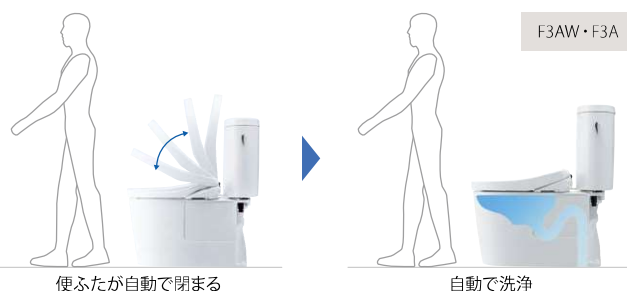
便座から立ち上がると、センサーが大・小の洗浄を座っている時間で判断し、便器の水を自動で流します。流し忘れても、安心です。レバーやリモコンに触らずに使用、清潔・快適です。



便ふた閉止後洗浄モード^{※3}

便器から立ち上がると、便ふたが自動で閉まったあと便器洗浄します。また、リモコンの便器洗浄ボタンを押すことでも、便ふたが閉まったあと便器洗浄します。

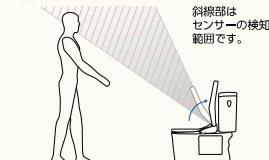
※便ふた閉止後洗浄モードは「切」で設定し、出荷しています。



オート機能^{UD}

人の動きにあわせて、便ふたの開閉、便器の洗浄などが自動で作動。腰を曲げる、身体をひねるなどの無理な動作がなくなります。

<F3AW>の場合
便器に近づくと



- ・やわらかライト点灯
- ・オート開閉 便ふた開く
- ・瞬間暖房便座オン

便座に座ると



- ・脱臭オン

便座から立つと



- ・オートパワー脱臭オン
- ・オート便器洗浄

便器から離れると



- ・やわらかライト消灯
- ・オート開閉 便ふた閉じる
- ・瞬間暖房便座オフ

※1 便座から立ち上がって約90秒後に便ふたが閉まります(約25秒後にも変更できます)。お掃除のときなどオート開閉機能を切ることもできます。 ※2 便座から立ち上がって約10秒後に水が流れます(約5秒後・15秒後にも変更できます)。途中で腰を浮かせたり、便座の前よりに座ると、着座スイッチが検知しにくくなり使用中に便器洗浄することがあります。男子小用時(立ち姿勢)は便器から離れて、約3秒後に水が流れます。タンクのレバーハンドルに大・小切り替えのないタイプの便器にお取り付けの場合は、大のみのオート便器洗浄となります。お掃除のときなどオート便器洗浄機能を切ることもできます。停電時には、タンクのレバーハンドルで水を流せます。 ※3 便座から立ち上がって約10秒後に便ふたが閉まったあと、便器洗浄します(約5秒後・15秒後にも変更できます)。途中で腰を浮かせたり、便座の前よりに座ると、着座スイッチが検知しにくくなり、使用中に便ふたが閉まってきて便器洗浄することがあります。男子小用時(立ち姿勢)は便器から離れて、約10秒後に便座・便ふたが閉まったあと、便器洗浄します。



詳細はこちら*

オートパワー脱臭

使用後は自動で 強力脱臭

使用後は、通常の「脱臭」から吸い込み量約2倍^{*}の「パワー脱臭」に自動で切り替わり、強力に脱臭。次の人に不快感を与えません。



吸い込み量
約2倍^{*}
※当社比

※画像はイメージです。

やわらかライト F3AW・F3W・F3A・F3

便座の位置を照らして 夜中でも安心

便器に人が近づくと、自動で柔らかい光が点灯。夜中の暗いトイレ室内でも、便器やリモコンの位置がわかって安心です。



※向かって左側を照らします。主照明は別途必要です。

温風乾燥 F3AW・F3W・F3A・F3・F2A・F2

心地よい温風で おしりさらさら

おしりなどを洗浄した後、心地よい温風でおしりをさらさらに乾かします。



※画像はイメージです。

便座・便ふたソフト閉止 F2A・F2・F1A・F1

ゆっくり静かに 便ふた閉止

ゆっくりと閉まるので、便座と便ふたの閉まる音はほとんどしません。



着座センサー

不使用時の誤作動を防止

座るまでボタン操作を受け付けないから、誤作動の心配がありません。

暖房便座

好みのあたたかさでお出迎え

便座を設定した温度にあたためます。

ほかにも快適・便利な機能がたくさん

ノズルそうじ

隠れたノズルのお掃除に

ボタンを押すとノズルが伸出。ノズルのお掃除もカンタンです。



便ふた着脱

便ふたがカンタンに着脱可能。
便座と本体のすき間、便ふたの裏やフチまで
サツときれいにお掃除できます。



便座コード内蔵

便座側面も拭きやすい

お掃除の妨げになる便座コードの余った部分を、本体にすっきり内蔵。

※電源コードは背面についています。



そでなしデザイン

便座側面も拭きやすい

サイドのそでがありません。
床面のお掃除もグンとしやすくなります。



「ウォシュレット」本体ワンタッチ着脱

便座の奥もお掃除ラクラク

「ウォシュレット」本体がカンタンに取り外せ、便座とタンクの間、
本体の裏側など、拭きにくかったところもラクにお掃除できます。



ピュアレストEXとの組み合わせが おすすめです。

① [便座]
アプリコット

② [便器]
ピュアレストEX



ピュアレストEXとの組み合わせ
については、P7もご覧ください。

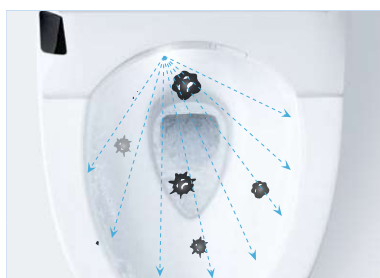


清潔機能がパワーアップ

アプリコットの便器きれいがピュアレストEXのセフィオンテクト、フチなし形状と一緒にになると、さらにきれいが長持ちする清潔トイレとなります。

便器きれい

「きれい除菌水」のミストを便器ボウル面に自動でふきかけることで、便器のきれいが長持ちします。



※画像はイメージです。

セフィオンテクト

陶器表面の凹凸を100万分の1mmのナノレベルでツルツルに。汚れが付きにくく、落ちやすいTOTO独自の技術です。



※10年使用後相当の便器にて比較。便器内に当社で合成した疑似汚れを塗布したあと、洗浄した様子。
※1 1999年以前の「セフィオンテクト」層を持たない便器。

フチなし形状

汚れが見えにくくたまりやすいフチ裏をなくした、TOTO独自開発の便器形状が進化。お掃除はサッとひとふきで完了です。



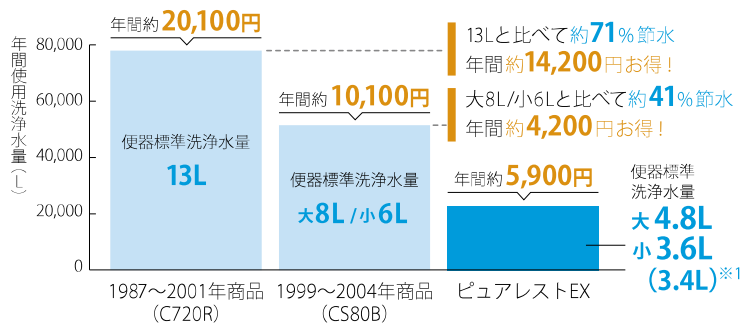
お手入れしやすいデザイン

便器と「ウォシュレット」の段差やすき間が小さく、おそうじラクラク。



節水できて、環境にやさしい

ピュアレストEXなら、13L便器のおよそ1/3、8L便器のおよそ3/5に節水できます。水道代は、年間約14,200円(13L便器比較)、約4,200円(8L便器比較)もお得に。環境にやさしく、しかも経済的です。



●年間使用洗浄水量：13Lの場合 約75,920L、大8/小6Lの場合 約37,960L、大4.8/小3.6L(3.4L※1)の場合 約22,338L

●試算条件(2021年12月現在)：家族4人(男性2人、女性2人) 大1回/人・日、小3回/人・日で水道代265円/m³(一社)日本パルプ工業会より

※水道料金は税込価格です。(「省エネ・防犯住宅推進アプローチブック」より)

※消費税率10%で試算しています。

※1 eCO小ボタン使用時、男子小用時(立ち姿勢)のオート便器洗浄(F1A・F2Aは除く)のみ。

S

リモコンで操作する
スタンダードモデルに
「ノズルきれい」を搭載。



S2A / ホワイト (#NW1)

カラーバリエーション



ホワイト (#NW1)

パステルアイボリー (#SC1)

パステルピンク (#SR2) 注2選

ホワイトグレー (#NG2) 注2選

S共通機能

清潔機能			洗浄機能		エコ機能	快適機能	
ノズルきれい*	プレミスト	便ふた着脱	おしり洗浄	やわらか洗浄	おまかせ節電	オートパワー脱臭	便座・便ふたソフト閉止
セルフクリーニング	クリーン便座(つぎ目なし)	本体ワンタッチ着脱	ビデ洗浄	ムーブ洗浄	タイマー節電	脱臭	暖房便座
	クリーンノズル	ノズルそうじ	水勢調節	洗浄位置調節			着座*1センサー
	抗菌						リモコン

リモコンカラーは本体のカラーに関係なく1色のみとなります。*注2選は受注生産品です。納期は約2週間(大型連休除く)かかります。エロンゲート(大形)・レギュラー(普通)サイズ兼用*4便座です。

モデル	タイプ	型番	価格	共通機能
S2A	リモコン便器洗浄付タイプ	TCF6553AK*2	¥136,800	+ リモコン便器洗浄
		TCF6553AM*3	¥136,800	
S2	レバー便器洗浄タイプ	TCF6553	¥121,000	+ 温風乾燥
S1A	リモコン便器洗浄付タイプ	TCF6543AK*2	¥115,800	+ リモコン便器洗浄
		TCF6543AM*3	¥115,800	
S1	レバー便器洗浄タイプ	TCF6543	¥99,000	

*除菌効果は試験機関による実験結果であり、実使用の実証結果ではありません。すべての菌を除菌できるわけではありません。*1 着座センサー(着座スイッチ式)は人が座るまで着座を検知しないため、誤ってボタンを押しても安心です。「ウォッシュレット」に座ると便器に向かって左側の便座が下がり、人が座ったことを認識して操作を受け付ける状態になります。このため便座が上下する構造となり、便座クッションと便器の間にすき間があります。*2 4.8L洗浄便器(ピュアレストEX・QR・MR・CS597系)とセットする場合。*3 洗浄レバーが向かって右側にある場合。前面左側にある場合は、23ページの品番一覧をご覧ください。*4 エロンゲート(大形)・レギュラー(普通)サイズ兼用便座をレギュラー(普通)サイズ便器に取り付ける場合は31ページをご覧ください。

SB

本体の袖で操作する
ベーシックモデルに
「ノズルきれい」を搭載。



カラーバリエーション



ホワイト (#NW1)

パステルアイボリー (#SC1)

パステルピンク (#SR2) 注2選

ホワイトグレー (#NG2) 注2選

SB機能

清潔機能			洗浄機能		エコ機能	快適機能	
ノズルきれい*	プレミスト	便ふた着脱	おしり洗浄	やわらか洗浄	おまかせ節電	オートパワー脱臭	便座・便ふたソフト閉止
セルフクリーニング	クリーン便座(つぎ目なし)	本体ワンタッチ着脱	ビデ洗浄	ムーブ洗浄	タイマー節電	脱臭	暖房便座
	クリーンノズル	ノズルそうじ	水勢調節	洗浄位置調節			着座*1センサー
	抗菌						

*注2選は受注生産品です。納期は約2週間(大型連休除く)かかります。エロンゲート(大形)・レギュラー(普通)サイズ兼用*2便座です。

SB

TCF6623

¥87,900

*除菌効果は試験機関による実験結果であり、実使用の実証結果ではありません。すべての菌を除菌できるわけではありません。*1 着座センサー(着座スイッチ式)は人が座るまで着座を検知しないため、誤ってボタンを押しても安心です。「ウォッシュレット」に座ると便器に向かって左側の便座が下がり、人が座ったことを認識して操作を受け付ける状態になります。このため便座が上下する構造となり、便座クッションと便器の間にすき間があります。*2 エロンゲート(大形)・レギュラー(普通)サイズ兼用便座をレギュラー(普通)サイズ便器に取り付ける場合は31ページをご覧ください。

表示価格は税抜き価格です。