TOTO 3つの びっくりリーン技術。

汚れを浮かせて、しっかり流す。
仕上げに除菌。
だからきれいが長く続きます。

使うたび除菌

便器もノズルも便座も自動除菌で清潔つづく

きれい除菌水

汚れツルリン

約1200℃で焼き上げた、ナノレベルになめらかな
陶器表面だから、汚れがツルっと落ちてずっときれい

セフィオンテクト ／ プレミスト ／ トルネード洗浄

おそうじ超ラク

凹凸をそぎ落としたカタチで、便器フチ裏もないから
サッとひとふき、お手入れかんたん

フチなし形状 ／ お掃除しやすいデザイン

※機種により機能は異なります。詳しくはP.210～213の機能比較一覧をご参照ください。

※イメージです。

水からつくられる安全な「きれい除菌水」が、汚れのもとになる「菌」を除菌します。

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。きれい除菌水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。

水 ※2 → 電気分解 → きれい除菌水 → 時間がたつと → もとの水に戻る ※4

塩化物イオン

次亜塩素酸を含む水

除菌※1・分解※5・漂白※6

液性	中性（pH5.8-8.6）※3
次亜塩素酸濃度	5ppm以下※7
その他の成分	水道水質基準を順守※3

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.水から自動で生成

2.洗剤や薬品は不使用

3.時間がたつともとの水に戻る

※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。　※3 きれい除菌水の水質安全性　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）／79%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：ウロビリン水溶液（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

【便器きれい（除菌効果）】　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　試験結果：99%以上。便器きれいの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。
【ノズルきれい（除菌効果）】　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：ノズル表面全体および通水路　試験結果：99%以上。ノズルきれいの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。
【便座きれい（除菌効果）】　試験機関：（一財）日本繊維製品品質技術センター　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：便座裏の先端部分　試験結果：99%以上。便座きれいの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。
【においきれい（除菌効果）】　試験機関：（一財）北里環境科学センター　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したあと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。カートリッジの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。
【においきれい（脱臭効果）】　試験方法：1㎥試験空間での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。TOTOの試験方法を基に、1水準で実施した結果であり、実使用の実証結果ではありません。

※機種により機能は異なります。詳しくはP.210～213の機能比較一覧をご参照ください。

自動で「きれい除菌水」をふきかけて、トイレ全体の汚れを抑制。ずっときれいに保ちます。

便器の黒ずみにつながる汚れを抑えます

使うたびに「きれい除菌水」をふきかけて、汚れのもとになる菌を除菌※1します。
お掃除が大変な黒ずみや輪じみの発生を抑えて、トイレの美しさを守ります。

きれい除菌水

きれいに見える便器にも菌が残っています。

清掃なし約1カ月後

「きれい除菌水」が汚れのもとになる菌を除菌します。

○試験方法：きれい除菌水ありときれい除菌水なしで、1カ月後の便器の汚れを評価
○抑制の方法：きれい除菌水ありは「便器きれい」「ノズルきれい」「便座きれい」を動作。きれい除菌水なしは「便器きれい」「ノズルきれい」「便座きれい」を停止。
○使用条件：4人家族相当 2021年11月～12月の間の使用（トイレの掃除をしていません。）

※使用・環境条件（汚れの程度・温度・湿度・水質など）によって効果が異なります。TOTO調べ。
※試験画像はネオレストLSです。

便器内に残った菌が黒ずみや輪じみなどの汚れに変化します。

便器内の菌の繁殖を抑え、菌が汚れに変化するのを抑えます。

※定期的に清掃しない場合、汚物に起因する黒ずみが発生することがあります。

お掃除が大変なノズルの汚れを抑えます

使うたびに「きれい除菌水」でノズルを洗浄・除菌※1します。
お掃除が大変なノズルの汚れの発生を抑えて、トイレの美しさを守ります。

きれいに見えるノズルにも菌が残っています。

清掃なし約2カ月後

「きれい除菌水」が汚れのもとになる菌を除菌します。

○試験方法：きれい除菌水ありときれい除菌水なしで、2カ月後のノズルの汚れを評価
○抑制の方法：きれい除菌水ありは「ノズルきれい」を動作。きれい除菌水なしは「ノズルきれい」を停止。
○使用条件：4人家族相当 2021年9月～10月の間の使用（ノズルの掃除をしていません。）

※使用・環境条件（汚れの程度・温度・湿度・水質など）・商品によって効果が異なります。TOTO調べ。
※試験は「ノズルきれい」の効果の一例を示したものです。試験画像はネオレストLSです。
※機種により形状が異なります。

ノズルに残った菌が汚れに変化します。

ノズルの菌の繁殖を抑え、菌が汚れに変化するのを抑えます。

※1 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。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。
【便器きれい（除菌効果）／ノズルきれい（除菌効果）】詳細は P.13

使う前も後も、その他も一日中ずっときれいにします

トイレを使うたびに便器やノズルや便座を自動で除菌※1したり、ニオイを抑えたり。「きれい除菌水」であなたの代わりにトイレのきれいを守り続けます。

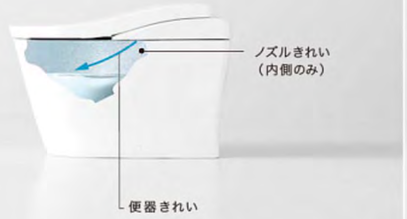
24時間 365日

使用前には

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。

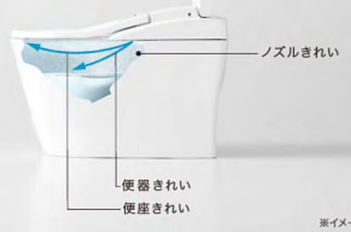
留守中や就寝中にも

使用しないときも「きれい除菌水」を
ふきかけて、自動で除菌。
便器とノズルの内側を清潔な状態に
保ちます。



使ったあとは

自動で「便器の洗浄・脱臭」
「便座の漂白・除菌」さらに「ノズル洗浄・
便器内の除菌」まで行います。



※イメージです。

「きれい除菌水」が、トイレ全体の汚れを分解・除菌します

※1 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。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。
【便器きれい（除菌効果）／ノズルきれい（除菌効果）／便座きれい（除菌効果）／においきれい（除菌効果）】詳細は P.13

※機種により機能は異なります。詳しくはP.210～213の機能比較一覧をご参照ください。

便器・ノズル・便座、さらにはニオイまで、「きれい除菌水」が働きます。

便器きれい

気になる黒ずみの原因となる「菌」を除菌

使用前に、便器ボウル面にミスト（水）をふきかけて、汚れを付きにくくします（プレミスト）。さらに、使用後と8時間使用しないときには、「きれい除菌水」のミストを自動でふきかけ、見えない汚れを分解、菌を除菌※1※2。トイレが自分できれいを守るから、きれいが長持ちします。

トイレを使うたびに見えない菌を除菌

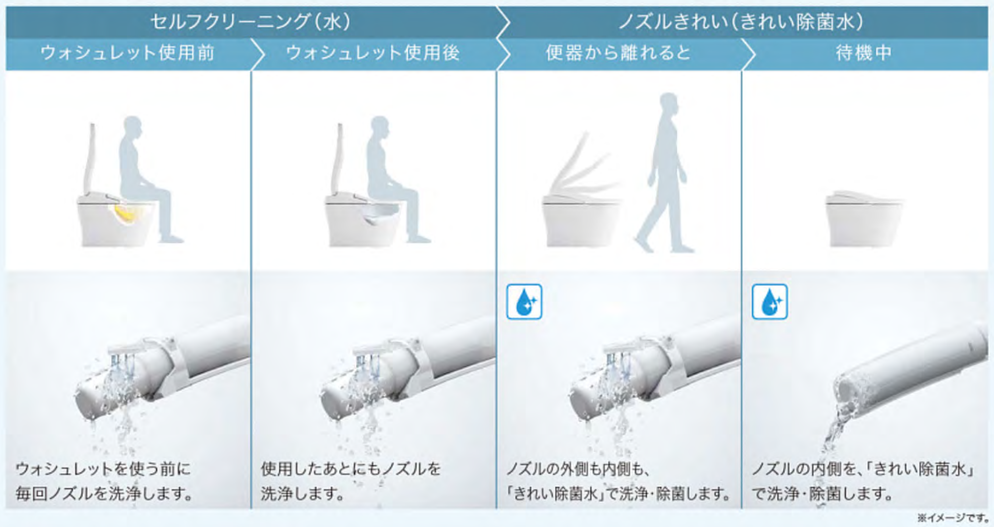
黒ずみなどの汚れを抑えてきれいが長持ちします

ノズルきれい

使うたびにノズルの内側も外側もしっかり洗浄・除菌

「ウォシュレット」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、トイレ使用後に「きれい除菌水」が、ノズルの内側も外側も自動で洗浄・除菌※1。8時間使用していない待機中にも定期的に洗浄することで、ノズルのきれいが長持ちします。

ノズルもいつでも清潔に保ちます



※1 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。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。
※2 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。

便座きれい

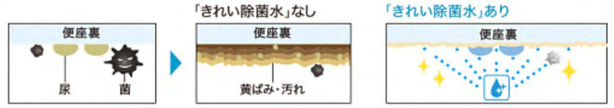
使うたびに便座裏の先端の汚れをしっかり漂白・除菌

トイレ使用後に「きれい除菌水」を便座裏の先端部分までふきかけ※3、汚れをしっかり漂白・除菌※1※2。
ふだん見えず、汚れに気づきにくい便座裏のきれいが長持ちします。

トイレの使用後に掃除をしないと、汚れがこびりついて掃除が大変になります。

※試験方法：便座きれいありと便座きれいなしで、2週間後の便座裏の先端部分の汚れを評価　使用条件：4人家族相当　2021年11月～12月（トイレの掃除をしていません）　※使用・環境条件（尿汚れの程度・温度・湿度・水質など）によって効果が異なります。TOTO調べ。　※便器の形状によっては「汚れ方」や「効果」が異なる場合があります。

便座裏の先端部分で尿や菌が黄ばみ汚れに変化する前に
「きれい除菌水」のミストでこまめに漂白・除菌。きれいを守ります。



尿がはねて便座裏に付きます。
便座裏に汚れが蓄積し、黄ばみ汚れに変化します。
きれい除菌水で黄ばみ汚れに変化する前に、こまめに自動で漂白・除菌。きれいが長持ちします。

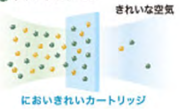
においきれい

トイレのイヤな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※4。使用時間中、トイレ空間の気になるニオイ※5を取り込み、においきれいカートリッジに捕集して脱臭※6。「きれい除菌水」で、においきれいカートリッジを洗浄・除菌※1します。

ニオイ成分をにおいきれいカートリッジで捕集して脱臭します

ニオイ成分
- アンモニア
- トリメチルアミン



トイレで気になる2種類のニオイを、2つの機能で軽減します

便器の奥や壁、床に付いた尿を菌が分解して発生する、トイレ空間の気になるニオイ。ネオレストは、空間の継続的なニオイと、使用直後の瞬間的なニオイを抑えることで、効果的に脱臭します。

- 継続臭　壁、床や便器奥の汚れから発生する継続的なニオイ ▶ 「においきれい」が、よく使用する時間帯に脱臭。
- 瞬間臭　使用時の排便のニオイ ▶ 「オートパワー脱臭」で使用後すぐに脱臭。

「きれい除菌水」を使った、お掃除をラクにする機能

お掃除ミスト

お掃除時にミストを噴霧すると、汚れが浮いてお掃除ラクラク

お掃除時にリモコンのボタンで、便器内・便座裏の先端部分に「きれい除菌水」のミストを噴霧※2。
汚れを浮き上がらせるので、お掃除がしやすくなります。見えない汚れのふき残しも防ぎます。

〈特許〉便器きれい：特許4968635、5029930（ネオレストNX・LS・AS・RS3、レストパルF・レストパル・FDのアプリコットのみ）　ノズルきれい：特許5093762　便座きれい：特許6587219　においきれい：特許5904422、5904423
〈搭載機種〉便器きれい：ネオレストNX・LS・AS・RS3、アプリコット（レストパルF・レストパル・FDのアプリコットも含む）　便座きれい：ネオレストNX・LS2・AS2、アプリコットF4系（レストパルF・レストパル・FDのアプリコットも含む）　においきれい：ネオレストNX・LS2・AS2、アプリコットF4系・F3系（レストパルF・レストパル・FDのアプリコットも含む）　※においきれいは「切」で設定し、出荷しています。　お掃除ミスト：＜便器内・便座裏の先端部分＞NX・LS2・AS2、アプリコットF4系（レストパルF・レストパル・FDのアプリコットも含む）＜便器内＞LS1・AS1・RS3、アプリコットF3系・F2系・F1系（レストパルF・レストパル・FDのアプリコットも含む）

※1 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。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。【便器きれい（除菌効果）／ノズルきれい（除菌効果）／便座きれい（除菌効果）／においきれい（除菌効果）】詳細はP.13　※2 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。　※3 尿ハネで汚れやすい範囲の便座裏の先端部分を狙ってミストを噴霧します。濡れすぎ防止のため、前の動作から一定時間経過後に噴霧します。便座裏の全面や便座クッションなどに向けてミストを噴霧する機能ではありません。　※4 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。　※5 主な成分（アンモニア・トリメチルアミン）　※6 TOTOの試験方法を基に、1水準で実施した結果であり、実使用の実証結果ではありません。【においきれい（脱臭効果）】詳細はP.13

※機種により機能は異なります。詳しくはP.210～213の機能比較一覧をご参照ください。

陶器表面は、
菌すら入り込めないなめらか仕上げ。
汚れが落ちやすくずっときれいです。

従来の釉薬の上に特殊なガラス層を焼き付けることで、便器内部表面を100万分の1mmのナノレベルでなめらかに仕上げました。優れた耐久性があり、陶器の美しい輝きをずっと守り続けます。

汚れが付きにくく落としやすい、セフィオンテクト便器。

洗浄前
疑似汚物を塗布した段階でセフィオンテクトは汚れをはじき始めています。

洗浄後
セフィオンテクトは汚れがきれいに落ちます。

※はっ水性や防汚性のある洗剤・表面コート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。
※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擬似汚れを塗布したあと洗浄した様子。

※機種により機能は異なります。詳しくはP.210～213の機能比較一覧をご参照ください。

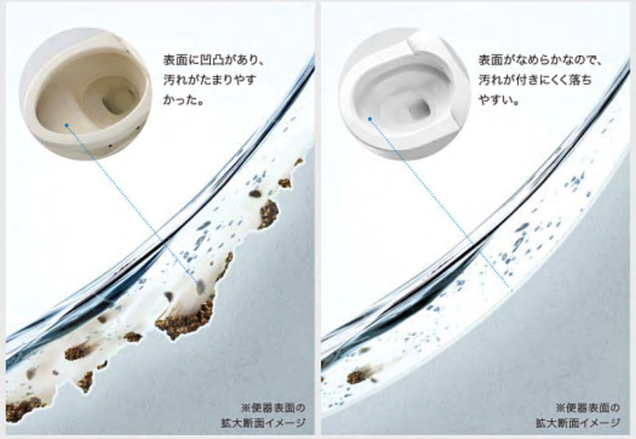
陶器、ミスト、洗浄。
3つの機能の相乗効果で、汚れをしっかり落とします。

セフィオンテクト

超平滑

陶器表面の凹凸をなくして汚れやカビをツルッと落とします

陶器表面の凹凸を100万分の1mmのナノレベルでなめらかに仕上げました。汚れが付きにくく落ちやすいTOTO独自の技術です。純度の高いガラス層を約1200℃の窯でじっくり焼き付けたことで、美しさが持続します。



従来陶器※
表面に凹凸があり、汚れがたまりやすかった。
※1999年以前のセフィオンテクト層を持たない便器

セフィオンテクト
表面がなめらかなので、汚れが付きにくく落ちやすい。

CeFiONtect

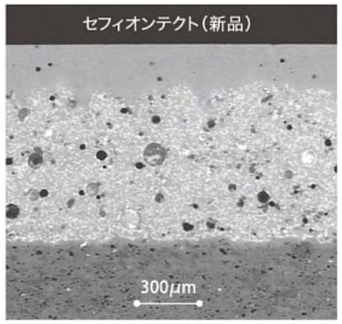
耐久性

約1200℃の高温で焼き上げているから、新品の輝きがずっと続きます

従来の釉薬の上に、高温で溶かした純度の高いガラス層を均一に形成。また優れた耐久性※・耐薬品性があり、長期使用にもしっかり耐える品質を実現。陶器の美しい輝きを、ずっと守り続けます。

※40万回の耐久性テストでこすり続けても、傷がつきません。
陶器表面の耐久性テストでは、ナイロン不織布たわしで40万回こすっても*、まったく傷がつきませんでした。長期にわたるトイレ掃除にも強い、セフィオンテクトならではの実力です。

*1日5回こする想定で自社試験を実施。



※新品のセフィオンテクト便器の顕微鏡写真。※1μm＝0.001mm

親水性

陶器表面に水がなじむので、汚れを浮かせて落とします

乾いた表面に汚物が付着すると、水を流しても汚れが落ちにくい。セフィオンテクトは親水性が高く、水になじみやすいので、汚物をすっと流れやすくします。

はっ水
水が水滴状に膨らみ、汚れを浮かせにくい。

親水（セフィオンテクト）
水が平らに広がるので、汚れを浮かせやすい。

家庭用洗剤なら、種類を選ばず使用できます！

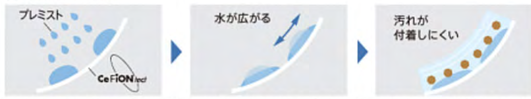
セフィオンテクトは、強い洗剤を使用しなくても十分に汚れが落とせる機能がありますが、優れた耐薬品性もありますので、右のような洗剤が使用可能です。長期使用にもしっかり耐える品質です。

※研磨剤入り洗剤、強酸性洗剤、強アルカリ性洗剤、研磨剤入りスポンジ、金属ブラシ、紙やすりなどは使えません。

プレミスト

便器表面に水の膜を作って、汚れを付きにくくします

プレミストの仕組み

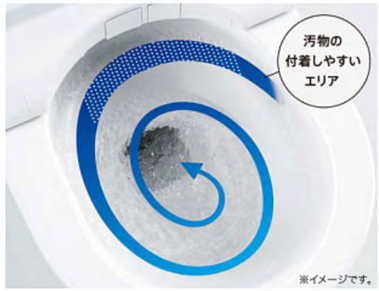


※ネオレストNX・LS・AS・RS3、アプリコット（レストパルF・レストパル・FDのアプリコットも含む）の「プレミスト」は「便器きれい」に含まれます。※機種によって噴霧エリアが異なります。※1回の使用する水は約20ml。

トルネード洗浄

渦を巻くような水流が、汚れやすいエリアをしっかり洗浄

渦を巻くようなトルネード洗浄が、少ない水で効率的に洗浄します。汚物が付着しやすい便器後方に勢いよく水が当たるので、汚れをしっかり洗い流します。また便器正面から吐水口が見えないので、すっきりとした見た目を実現します。



従来型の洗浄方式※
※ボックスリム洗浄

トルネード洗浄

優れたはっ水性で汚れをはじく「クリーン樹脂」

はっ水性のあるクリーン樹脂が汚れをはじくので、ひとふきでお手入れできます。

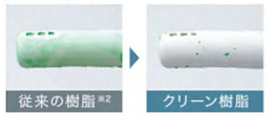
クリーン便座（つぎ目なし）

汚れの付き方

クリーンケース※1

クリーンノズル

汚れの付き方



〈特許〉トルネード洗浄：特許6202476（ネオレストNX・LS・AS・RS） 特許3975486（GG（手洗器付壁排水含む、CES94＊5PX系のみ）、GG-800（CES93＊5PX系のみ）、ピュアレストEX（CS325系のみ）、ピュアレストMR、レストパル（壁排水）） 特許5553188（GG（手洗器付床排水含む、CES94＊5PX系除く）、GG-800（CES93＊5PX系除く）、ピュアレストEX（CS325系除く）・QR、CS597、レストパルF、レストパル（床排水）、FD） クリーン樹脂：特許5459514（クリーン便座・クリーンノズルのみ）
※1 S（FDのSも含む）・SB、GG-800手洗ボウル以外すべてです。 ※2 2012年以前の防汚成分を含まない樹脂

※機種により機能は異なります。詳しくはP.210～213の機能比較一覧をご参照ください。

おそうじ超ラク

凹凸をそぎ落としたカタチで、
便器フチ裏もないからサッとひとふき、
お手入れかんたん

汚れがたまりやすい便器のフチ裏をなくしました。

フチなし形状

汚れのたまりやすいフチ裏をなくした独自開発の形状が進化。
手前から奥までぐるーっとフチがないから、サッとひとふき、お掃除ラクラクです。

従来※の便器断面	フチなし形状の断面
穴の周辺に汚れが付着しやすかった。 ※ボックスリム形状	汚れやすいフチ裏がなく、ひと目で汚れを確認できる。

※機種により機能は異なります。詳しくはP.210～213の機能比較一覧をご参照ください。

トイレ全体から細部まで、汚れがたまりにくいデザイン。さっとひとふきでお掃除できます。

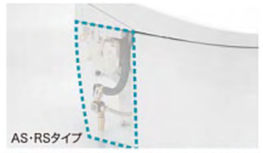
お掃除しやすいデザイン

凹凸や段差を抑えたすっきりデザイン

便器と便座の段差やすき間を抑えたデザイン。凹凸が少ないので、汚れやホコリがたまりにくく、ラクにお掃除できます。

便座とウォシュレット本体の段差を小さくした形状。

ケースに浮かび上がるランプ。
段差がなくデザインすっきり。（ネオレスト、アプリコット）



ホコリがたまりやすい給水部を「すっきりパネル」で覆い、見た目もすっきり。

クリーン便座（つぎ目なし）

つぎ目がないからお掃除ラクラク

便座の内側にも外側にもつぎ目がないので、お掃除ラクラクです。

フチなしウォシュレット

お掃除しにくいフチがありません

ウォシュレットを便器の形状にあわせることで、ぐるっと奥までひとふきでお掃除できます。

お掃除リフト

汚れがたまりやすい
すき間もスイスイきれいに

ワンプッシュでウォシュレット前方が持ち上がるので、便器とのすき間をラクにお掃除できます。

〈特許〉フチなしウォシュレット：特許3894458
〈搭載機種〉フチなしウォシュレット：ネオレストNX・LS・AS、アプリコット（レストパルF・レストパル・FDのアプリコットも含む）　お掃除リフト：ネオレストLS・AS・RS、GG・GG-800