

【最進技術】

「きれいな除菌水」 「フラッシュタンク式」



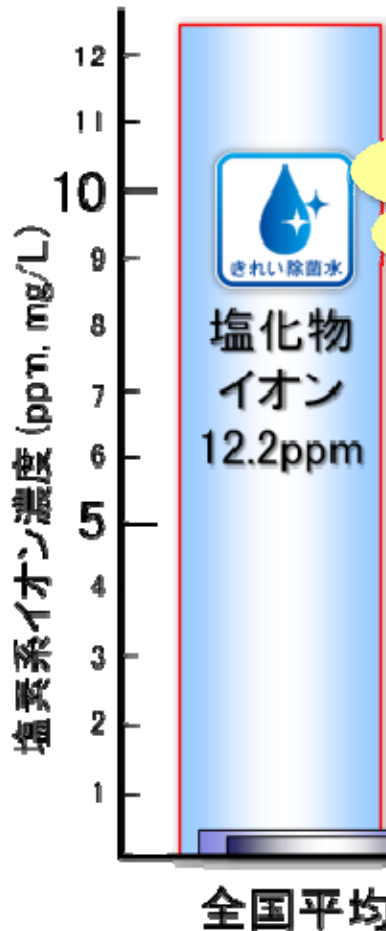


1. きれい除菌水とは

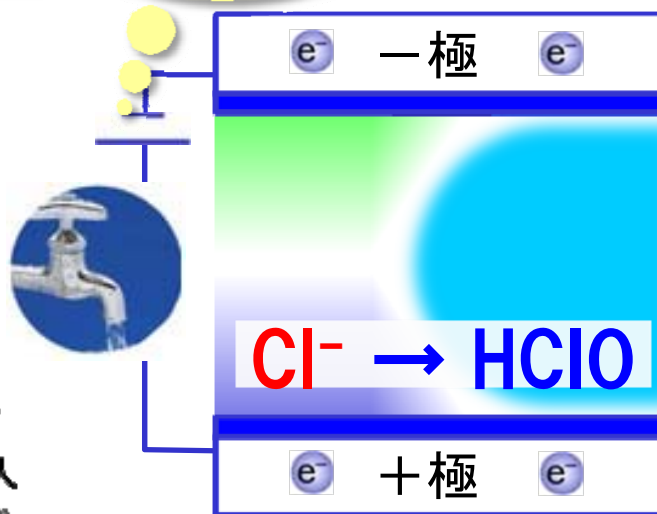


～人体に害なく即効性と強力な殺菌効果をもつ唯一の成分～

二次亜塩素酸



水に含まれる
天然ミネラル成分が原料



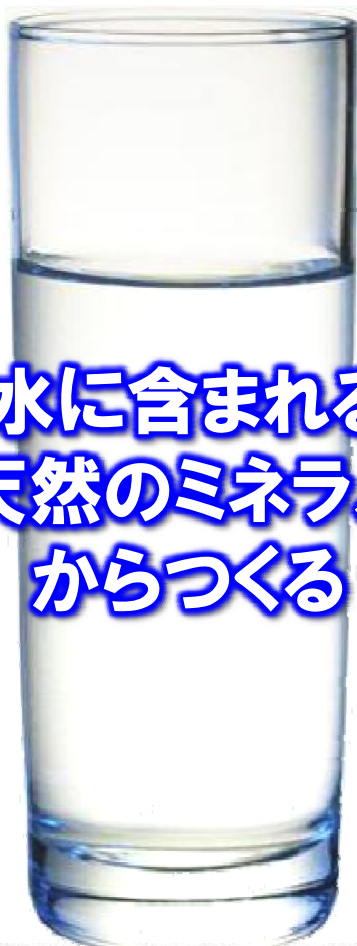
全塩素
浄水場投入
全国平均0.32ppm





衛生管理の最終兵器 低い濃度でも高い即効性 人体に無害

次亜塩素酸を含む水



水に含まれる
天然のミネラル
からつくる

- ①日本各地・世界各国で性能がでる。
- ②水道水・井水で性能がでる。
- ③高い即効性で菌を死滅させる。
- ④時間がたつと水に戻る。
- ⑤月々の電気代は1円程度。



2. きれい除菌水の効果

毎回、手間なし除菌するトイレ

『きれい除菌水』で
トイレのきれいが長持ちします。

特許取得済み

特許第4968635号

写真はイメージ図です。

Copyright © TOTO LTD. All rights reserved. 北里環境科学センター:22_0017号, 日本食品分析センター11084190001-01号

NEW 除菌!



『きれいな除菌水』は、しっかり効いて安全なクリーン技術です



～しっかり効いて安全なクリーン技術～

『きれいな除菌水』

秒単位で効果を発揮
高い除菌力!

北里環境科学センター:H220017号,
日本食品分析センター:11084190001-01号

汚れのもとにも作用
汚れ成分を分解!

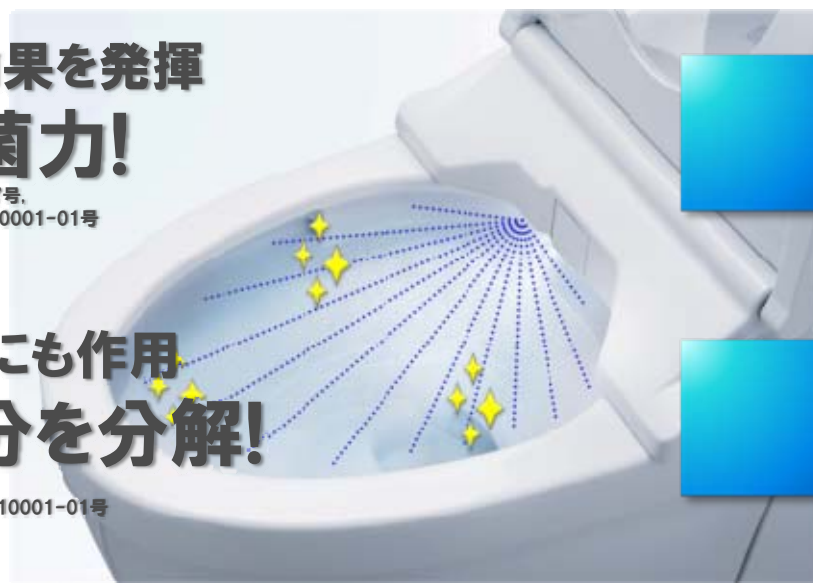
東レリサーチセンター:H208193
日本食品分析センター:11054610001-01号

着色色素も分解
さらに漂白!

日本食品センター:09011922001号

食品にも使われる
安心・安全!

日本食品分析センター:11083504001-02号
三菱化学メディエンス:B110041,P110042,P110043,P110044



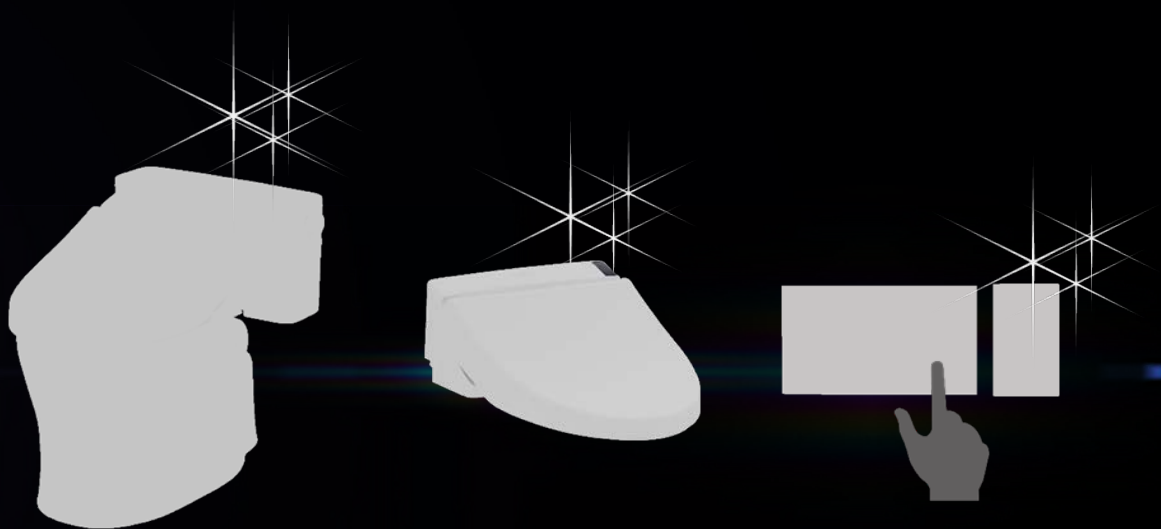
～世界が注目!～日本のトイレ～

きれいな除菌水は世界へ



パブリックトイレへの挑戦

新洗浄便器「フラッシュタンク式」のご紹介



フラッシュタンク式大便器の誕生

メリットを同時に実現！

- ・ 給水管径
:15A(タンク同仕様)
- ・ 連続洗浄が可能



- ・ 奥行きコンパクト
- ・ ローシルエット
- ・ 省施工
タンクセット 給水ホース
- ・ 大小洗浄

フラッシュバルブ式



- ・ 連続洗浄が可能
- ・ 奥行きコンパクト
- ・ ローシルエット

タンク式



- ・ 給水管径:15A
- ・ 省施工
(タンクセット、
給水ホース)
- ・ 大小洗浄

新洗淨システム

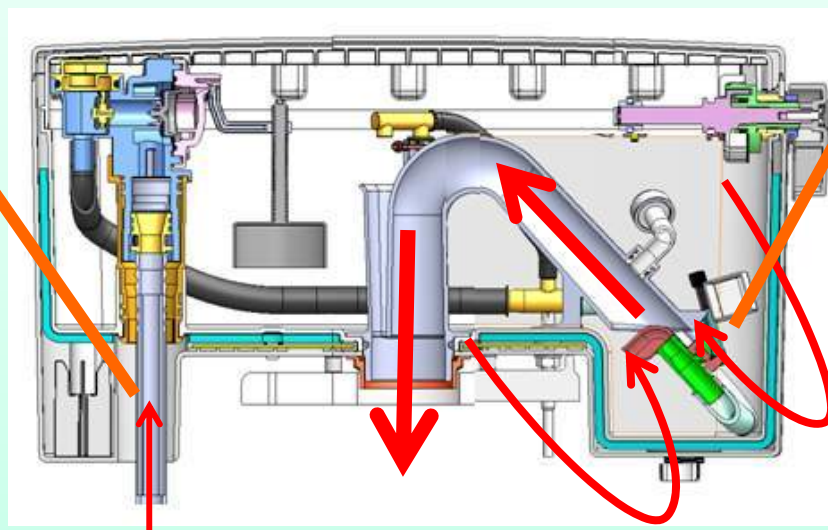
「フラッシュタンク式」を開発

新洗浄システム 「フラッシュタンク式」

水道圧力を活かし貯水量 減
ローシルエット と連続洗浄を実現

※電源レスのシステムです

給水管径
15A
(19L/min)
で給水



タンク内の
水を巻き込み、
75L/minに
増幅！

タンク式大便器と同等の給水条件でフラッシュバルブ同等の連続洗浄を電源レスで実現。
TOTOが培った便器洗浄技術で実現した、パブリック向けの新定番です

フラッシュバルブ式



従来

特にフラッシュバルブ式からの切り替えで
大きなメリットが得られます

リモデル

フラッシュタンク式



環境性

節水	洗浄 大13L (大小切替 無)
----	---------------------

材料

25A

快適性

静音性

最大75db

耐久

メンテ性

耐久性

洗浄レバーが
踏まれやすい

施工性

正確な取り合い要

環境性

節水	洗浄 大4.8L 小3.6L
----	-------------------

材料

15A樹脂管可

快適性

静音性

最大63db

耐久

メンテ性

耐久性

洗浄レバーが
踏まれにくい

施工性

フレキ調整可能

施工簡単 & お手軽リモデル

フラッシュバルブ式の弱点を解消！

フラッシュバルブ式

組立て

バルブ本体の
組立てが必要
部材がバラバラ



接続

ハード管接続のため、
施工精度が求められる
ミリ単位の施工精度が必要



フラッシュタンク式

組立て

タンクを
セットするだけで
設置完了



接続

フレキホースなので
接続がカンタン



※現場の状況によってはオプションが必要な場合がございます。

第三の洗浄方式 フラッシュタンク式

フラッシュバルブ式
コンパクトパブリック便器
のメリットを同時に実現！



- ・ 連続使用が可能
- ・ 奥行きコンパクト
- ・ ローシルエット
- ・ 給水管径:15A
- ・ 省施工
(タンクセット、給水ホース)
- ・ 大小洗浄

電源レスで小口径、連続洗浄は
TOTOオンリーワン技術！

フラッシュバルブ式

- ・ 連続洗浄が可能
- ・ 奥行きコンパクト
- ・ ローシルエット



タンク式

- ・ 給水管径:15A
- ・ 省施工
(タンクセット、給水ホース)
- ・ 大小洗浄



あしたを、ちがう「まいにち」に。

TOTO