

2020年7月1日

有効塩素濃度 50ppm、100ppm！ 次亜塩素酸水

『OX（オックス）シリーズ』 お得な3本ボトルセット発売！

株式会社 OTOGINO（オトギノ：代表取締役社長 鬼武公洋 本社 大分県日田市北友田 2 丁目 2123 番地 1）は、E-コマースにて販売中の次亜塩素酸水『OX（オックス）ミスト』『OX（オックス）シャワー』のラインナップとして 300ml ボトル 3 本セットを 2020 年 6 月 8 日に販売開始しました。

2020 年 6 月 26 日に経済産業省が発表した「新型コロナウイルスに対する消毒方法の有効性評価」において新型コロナウイルスに対する既存の消毒方法に加え、**次亜塩素酸水も有効である（有効塩素濃度 35ppm 以上）**ことが確認されました。

OX シリーズは有効塩素濃度 50ppm、100ppm と、経済産業省が有効性を評価した有効塩素濃度以上の次亜塩素酸水です。更に今まで不可能とされていた「有効 塩素 濃度の安定化」に成功！長期保存が可能となったことに加えて、必要以上に高濃度で製造する必要がなく身体や環境に優しい低濃度で効果の高い製品となりました。

また 製品製造時の次亜塩素酸濃度だけでなく、製品使用時にその濃度をクリアしている事をお約束できる、全く新しい特許技術によって作られた長期保存タイプの次亜塩素酸水です。

緊急事態宣言が解除されましたが、感染の予防は引き続き必要です。OX シリーズ（次亜塩素酸水）での除菌で衛生環境を整えて、できる限りウイルスへの感染を防ぎましょう。

＊新型コロナウイルスに有効な界面活性剤及び次亜塩素酸水の公表（参照：経済産業省）

<https://www.meti.go.jp/press/2020/06/20200626012/20200626012.html>

【販売開始日】 2020 年 6 月 8 日

【販売価格】 OX ミスト（50ppm）ボトル 3 本セット 2,800 円（税込）

<https://item.rakuten.co.jp/otogino/ox-mist3s/>

OX シャワー（100ppm）ボトル 3 本セット 4,900 円（税込）

<https://item.rakuten.co.jp/otogino/ox-shower3s/>

【オフィシャルサイト】 <https://www.oxmist.jp/>



『OXシリーズ』の特徴

- ★99.9%瞬間除菌！ウイルス対策にも
- ★カビや花粉も分解
- ★災害時の衛生管理に
- ★悪臭の原因菌を元から分解し、超強力消臭
- ★反応後は水へと変化。赤ちゃんやペットにも優しい
- ★特許製法の安定化次亜塩素酸水で、長期保存が可能
- ★アルコールの除菌効果は1分程度かかりますが、次亜塩素酸水は20秒程度で除菌効果が現れる実験結果も公開されています。（大学研究の調査より参照）



全部これ1本でOK!!



オックスシリーズは、特許技術で作られた安定化次亜塩素酸水。

ここが違う！6つのポイント

99.9%瞬間除菌
原因菌に即効！

悪臭も元から分解
強力消臭！

赤ちゃんにも安心
安全の成分

他の次亜塩素酸水はできない
長期保存が可能！

除菌力が高く劣化しにくいので
低濃度でも効果抜群！

食品の衛生基準に適合した
飲料工場で製造

今までの次亜塩素酸水との違い

今まで不可能とされていた「有効塩素濃度の安定化」に成功！それにより、身体や環境に優しい低濃度で効果の高い製品となりました。

■今までの次亜塩素酸水の重大な欠点だった長期保存が可能に！

■除菌剤としても一般的な次亜塩素酸ナトリウムの約80倍もの除菌効果！

OXシリーズは、強力な除菌力を持つ次亜塩素酸（HClO）でできています。次亜塩素酸（HClO）は、菌の細胞膜をも瞬時に透過する優れた成分です。プールや水道などの消毒に利用される塩素系漂白剤の成分である次亜塩素酸ナトリウムは、次亜塩素酸イオン（ClO⁻）が成分の大半を占めています。除菌力がありますが反応速度が遅く、いつまでも塩素臭が残るのが特徴です。次亜塩素酸水には様々な生成方法があり、HClOが主成分ですので優れた除菌効果はありますが、一緒に含まれる不純物（ミネラル分）の影響でその成分が安定せず直ぐに効果がなくなることが弱点です。成分劣化を考慮して500ppmなどの高い濃度で販売せざるを得ないのが現状でした。OXシリーズの安定化次亜塩素酸水は、不純物となるミネラル分を独自の技術（製法特許 第6230079号）で取り除くことに成功した、非常に安定的な成分です。強力な除菌力を維持しつつ1～3年の長期保存が可能です。

一般的な除菌剤成分との比較

	アルコール 除菌剤	次亜塩素酸 ナトリウム (塩素系漂白剤)	次亜塩素酸水 (電解法、中和法)	OXミスト：50ppm OXシャワー：100ppm 安定化次亜塩素酸水 製法特許 (イオン交換法)
除菌力	△ 一部の菌に 効果なし	○ 高濃度100ppm 以上で効果あり	◎	◎ 瞬時に除菌
消臭力	×	△	○ 濃度が下がると 消臭力も下がる	◎ OXミスト ◎ OXシャワー 繊維消臭にも強い
濡れた場所	×	○	◎	◎ OXミスト ◎ OXシャワー
ウイルス への効果	△ 一部のウイルスに 効果なし	○ ウイルス除去まで 10分かかる	◎ 即時に除去	◎ OXミスト ◎ OXシャワー 即時に除去
保存性	○	×	×	◎ 長期保存可能
ニオイ	揮発性の 刺激臭	強烈な塩素臭	軽い塩素臭 (反応時)	極めて軽い塩素臭 (反応時)
毒性	皮膚膜を溶かす、 皮膚乾燥、 アレルギー	皮膚に強い刺激、 経口摂取不可	なし！	なし！
可燃性	火気注意	なし！	なし！	なし！
液性(pH)		アルカリ性 pH8~9	微酸性 pH5~6.5	微酸性 pH5.2~5.8

オックスミスト・シャワーは全ての項目において、
非常に優れた効果と安全性が一目瞭然！

OX（オックス）の優れた除菌・消臭・安全性

①かけた瞬間！即効除菌&消臭！ウイルスや細菌、カビ、花粉を除去

アルコールなどでは効かないウイルスや菌を 99.9%瞬間除菌可能な安定化次亜塩素酸水です。

消臭力にも優れており、悪臭の原因菌を元から分解。花粉タンパク質も分解します。

※第三者機関による、抗ウイルス性試験、抗菌力評価試験、消臭試験等で実証済み。

②新製法だから OX シリーズは長期保存！濃度がかわらず除菌・消臭力が安定

一般的な次亜塩素酸水は絶大な効果がありながら保存性が低く、3~6 ヶ月で効果がなくなる事が唯一とも言える欠点でした。OX シリーズは不純物を極限まで取り除く新製法で製造する事により、1~3 年の長期保存を実現しました。

※有効成分濃度の経時変化試験において、1 年経過後も表示濃度を 90%以上保持（※未開封）

③NO 塩素 NO アルコール！べたつかない！白残りしない！

塩素やアルコールのように臭いが残りません。乾いても成分が白く残りませんので二度拭きも不要です。

④ペットや赤ちゃんにも優しい水のような除菌水

成分が菌やウイルス、悪臭の原因菌に触れると、一瞬で細胞を透過して除菌します。

反応後は水と酸素、ごく微量の塩化ナトリウムに変化。有害物質は発生せず、香りでごまかすマスキングタイプとも異なります。吸い込んでも害がなく、ペットや赤ちゃんにも安心な水のように優しい成分です。

※第三者検査機関による、急性経口毒性検査、眼刺激性試験、皮膚一次刺激性実験においても異常は認められませんでした。

⑤より安全な商品を目指し、HACCPの考えに基づいた、食品基準をクリアする衛生環境で製造

大切な原料の1つである純水は、日本有数の水郷「日田市」の地下水を使用し、食品レベルの衛生基準に適合した飲料の工場で製造しています。

★用途で選べる2つの濃度「OXミストとOXシャワー」

『OXミスト』 毎日の除菌・消臭・衛生管理に

調理道具や食器にも使えて、赤ちゃんにも安心の50ppm！

- ・まな板、包丁などの調理器具の除菌
- ・テーブルや食器、家具
- ・お子様の玩具の除菌、消臭
- ・哺乳瓶、おしゃぶり、おもちゃ、水筒、スプーン
- ・マスクや歯ブラシの除菌
- ・花粉対策
- ・加湿器に入れて空間除菌
- ・ペット用品の除菌・消臭
- ・キャンプなどのアウトドアに

【価格】

■300ml ボトルタイプ 1000 円（税込） ■詰め替え用 1L 2,000 円（税込）



『OXシャワー』 ウイルス対策や、頑固な臭いの強力消臭に

洗いづらい大きな物や臭いのきつい車内、室内ファブリックなどにお薦めの100ppm！

- ・寝室やベッドの消臭
- ・部屋干しの衣類
- ・玄関や靴の消臭
- ・車内の消臭
- ・ソファやカーテンなどにしみついた臭い
- ・ペットのトイレや寝具
- ・災害時の衛生管理
- ・エアコンフィルターの除菌
- ・着ぐるみや衣装などの消臭除菌
- ・介護施設での消臭、ウイルス対策
- ・ホテルでのタバコの臭い、部屋の除菌

【価格】

■300ml ボトルタイプ 1,700 円（税込） ■詰め替え用 1L 2,900 円（税込）



【OXシリーズ販売サイト】

- オフィシャルサイト <https://www.oxmist.jp/>
- 楽天市場店 <https://item.rakuten.co.jp/otogino/c/0000000806/>
- Yahoo!ショッピング店 <https://store.shopping.yahoo.co.jp/otogino-medical/bdfcb6dda1.html>
- Amazon 店 <https://www.amazon.co.jp/dp/B07F3V3YSX>
- ツクツク店 <https://tsuku2.jp/ec/viewDetail.php?itemCd=08119025671210>



株式会社OTOGINO

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 OTOGINO

担当者 総合企画営業本部 ブランド推進室 熊谷（クマガエ）

所在地 〒877-0078 大分県日田市北友田 2 丁目 2123 番地 1

電話番号 0973-26-0509

FAX 番号 0973-28-7799

Mail public@otogino.co.jp

【株式会社 OTOGINO について】

屋号 株式会社 OTOGINO（オトギノ）

代表取締役 鬼武公洋

本社住所 〒877-0078 大分県日田市北友田 2 丁目 2123 番地 1

TEL 0973-26-0444 / FAX 0973-26-0445

ホームページ <https://www.otogino.co.jp/>

設立 2003 年 8 月 8 日