



媒体社各位

2020年1月24日

ウイルス対策に！携帯できる次亜塩素酸水

『OX（オックス）シリーズ』+携帯スプレー専用ボトル発売！

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除菌消臭剤『OX（オックス）ミスト』『OX（オックス）シャワー』と、携帯スプレー専用ボトルをセットにした「携帯除菌スプレー」を2020年1月24日に販売開始しました。

OXシリーズとは、これまでの除菌・消臭スプレーの問題を全て解決した、安全且つ最新の製品です。

現在中国発の新型コロナウイルス（Novel Coronavirus）の感染が広がっていますので、より頻繁に手洗いや殺菌などを行い、感染への対策を行いましょう。

WHO（世界保健機関）では、新型コロナウイルスの予防として、まずはインフルエンザ対策と同様の咳エチケットや手洗い、消毒などの感染症対策が有効と動画で紹介しています。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。

■ 「携帯除菌スプレー」 詳細はこちら

OX ミスト 1L (50PPM) +スプレー専用ボトル <https://item.rakuten.co.jp/otogino/ox-mist3mb/>

OX シャワー 1L (100PPM) +スプレー専用ボトル <https://item.rakuten.co.jp/otogino/ox-shower3mb/>

【販売開始日】 2020年1月24日

【販売価格】 OX ミスト 1L (50PPM) +スプレー専用ボトル 2,100円（税込）

OX シャワー 1L (100PPM) +スプレー専用ボトル 2,400円（税込）



『OX シリーズ』の特徴

- ★ウイルスや細菌を一瞬で 99.9%除菌
- ★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
- ★塩素やアルコールの様に臭いが残らず色落ちもなし



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く
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

今までの除菌消臭剤との違い

今まで不可能とされていた「性能の安定感」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。

■ 除菌剤として一般的な次亜塩素酸ナトリウムの約 80 倍もの効果！

■ 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！

OX シリーズは主成分の大半が次亜塩素酸 (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破壊する優れた成分です。今までの除菌消臭剤の成分は、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 (ClO⁻) が大半を占めています。除菌力は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。また、様々な生成方法がある次亜塩素酸水は HClO が主成分ですので優れた除菌効果はありますが、その成分が安定しないため直ぐに効果がなくなることが弱点です。OX シリーズの安定化次亜塩素酸水は、次亜塩素酸ナトリウムのナトリウム部分だけを独自の技術（特許取得）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表

	OX シリーズ (安定化次亜塩素酸水 製造特許)	次亜塩素酸水 (電解次亜水・ 中和次亜水)	安定型次亜塩素酸 ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム (塩素系漂白剤)	アルコール
除菌力	瞬時に除菌	50ppmで有効	高濃度200ppm 以上でのエビデンス	高濃度100ppm 以上で効果あり	芽胞菌に効果なし
消臭力	◎OXミスト ◎OXシャワー 繊維消臭にも強い	濃度が下がると 消臭力も下がる	◎	△	×
濡れた場所	◎OXミスト ◎OXシャワー	◎	○	○	×
ウイルスへの効果	◎触れた瞬間に 99.9%除去	触れた瞬間に ほとんど除去	高濃度200ppm 以上で効果あり	ウイルス不活性化まで 10分かかる	一部のウイルスに 効果なし
保存性	◎長期保存可能	濃度が安定しないから 保存に向かない	長期保存可能	濃度が安定しないから 保存に向かない	○
臭い	極めて軽い塩素臭 (反応時)	軽い塩素臭 (反応時)	軽い塩素臭 (反応時)	強烈な塩素臭	揮発性の 刺激臭
毒性	一切なし！	一切なし！	一切なし！	皮膚に強い刺激 経口摂取不可	皮膚膜を溶かす、 皮膚乾燥、アレルギー
可燃性	一切なし！	一切なし！	一切なし！	一切なし！	火気注意
pH	弱酸性 pH6前後	弱酸性 pH5-6.5	弱アルカリ性 pH非公開	アルカリ性 pH8-9	

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、花粉を不活性化

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、悪臭の原因菌を細胞レベルで不活性化。花粉タンパク質も分解します。

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、2~3ヶ月で効果がなくなる事が唯一の欠点でした。OX シリーズは不純物を極限まで取り除く新製法（特許取得済み）で製造する事により、1~3 年の長期保存を実現しました。

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、一瞬で細胞を破壊して不活性化します。

反応後は水と酸素、微量の塩化ナトリウムに変化。有害物質は一切発生せず、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。

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って、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 900円（税込） | ■詰め替え用 1L 2,000円（税込） |
| ■業務用 10L 6,000円（税込） | ■業務用 20L 9,000円（税込） |

『OXシャワー』 頑固な臭いの強力消臭・除菌

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
- ・ソファー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、ウィルス対策
- ・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 1,600円（税込） | ■詰め替え用 1L 2,300円（税込） |
| ■業務用 10L 7,000円（税込） | ■業務用 20L 13,000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/B07F42Y25T>
- ツクツク店 <https://tsuku2.jp/ec/viewDetail.php?itemCd=08119025671210>

【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/>



株式会社OTOGINO

設立 2003年8月8日