除菌・消臭水　ウィンカムデオ（次亜塩素酸水）

- 内容成分：次亜塩素酸ナトリウム（厚生労働省認可食品添加物殺菌料）、希塩酸（厚生労働省認可食品添加物）、純水
- 液性：中性（pH6.8～7.0）　●濃度：100ppm（一般的に使用）、200ppm（ノロウイルス嘔吐物処理や清掃等に使用）
- 分類：一般雑貨　●消費期限：製造年月（パッケージ記載）から6ヶ月

500ml スプレーボトル

品　　番：100ppm：WDEO-500S100
200ppm：WDEO-500S200
JANコード：100ppm：4580468700385
200ppm：4580468700484
内 容 量：500ml
メーカー希望小売価格：
1,400 円（税込 1,540 円）

350ml スプレーボトル

品　　番：100ppm：WDEO-350S100
200ppm：WDEO-350S200
JANコード：100ppm：4580468700392
200ppm：4580468700491
内 容 量：350ml
メーカー希望小売価格：
1,000 円（税込 1,100 円）

100ml ミストボトル

品　　番：100ppm：WDEO-100S100
200ppm：WDEO-100S200
JANコード：100ppm：4580468700408
200ppm：4580468700507
内 容 量：100ml
メーカー希望小売価格：
530 円（税込 583 円）

30ml ミストボトル

品　　番：100ppm：WDEO-30S100
200ppm：WDEO-30S200
JANコード：100ppm：4580468700415
200ppm：4580468700514
内 容 量：30ml
メーカー希望小売価格：
320 円（税込 352 円）

10ml ペンタイプスプレー

品　　番：100ppm：WDEO-10S100
200ppm: WDEO-10S200
JANコード：100ppm：4580468700668
200ppm：4580468700675
内 容 量：10ml
メーカー希望小売価格：
300 円（税込 330 円）

500ml ハンドプッシュ

品　　番：100ppm：WDEO-500H100
200ppm：WDEO-500H200
JANコード：100ppm：4580468700422
200ppm：4580468700521
内 容 量：500ml
メーカー希望小売価格：
1,700 円（税込 1,870 円）

500ml 詰替パウチ

品　　番：100ppm：WDEO-500R100
200ppm：WDEO-500R200
JANコード：100ppm：4580468700439
200ppm：4580468700538
内 容 量：500ml
メーカー希望小売価格：
1,100 円（税込 1,210 円）

2L 詰替タンク

品　　番：100ppm：WDEO-2LR100
200ppm：WDEO-2LR200
JANコード：100ppm：4580468700446
200ppm：4580468700545
内 容 量：2L
メーカー希望小売価格：
2,600 円（税込 2,860 円）

5L 詰替テナー

品　　番：100ppm：WDEO-5LR100
200ppm：WDEO-5LR200
JANコード：100ppm：4580468700453
200ppm：4580468700552
内 容 量：5L
メーカー希望小売価格：
5,650 円（税込 6,215 円）

10L 詰替テナー

品　　番：100ppm：WDEO-10LR100
200ppm：WDEO-10LR200
JANコード：100ppm：4580468700460
200ppm：4580468700569
内 容 量：10L
メーカー希望小売価格：
10,050 円（税込 11,055 円）

20L 詰替テナー

品　　番：100ppm：WDEO-20LR100
200ppm：WDEO-20LR200
JANコード：100ppm：4580468700477
200ppm：4580468700576
内 容 量：20L
メーカー希望小売価格：
13,300 円（税込 14,630 円）

※中性領域に安定させているため、希釈せず原液のままご使用ください。
※高温、直射日光を避け、18℃前後の保存環境で6ヶ月をめどにご使用ください。
※除菌・消臭・防カビ効果はありますが、これにより無菌状態が作られるものではなく、感染予防を保証するものではございません。
※仕様・価格・種類に関しましては、予告なしに変更することがございます。

日本製

ハラール認証取得　2015年3月12日、ウィンカムデオは「NPO法人 日本アジアハラール協会」より
ハラール商品として認定を受けました。 NAHA Reference Number (認定番号): F150312-1

「ハラール認証マーク」

- ハラールはイスラム法で許された項目(もの＝健全な商品・こと＝行動・言語・活動)を意味します。ムスリム（イスラム教徒）の方々が日常生活において、口にするもの、身につけるもので、イスラム法で許可されているものがハラールとなります。
- ハラール製品は、イスラム教の戒律で、不浄なものとされる豚肉やアルコール類は禁じられている為、ムスリム消費者は安心・安全を確認した上で商品を使用することが出来ます。
- ハラール認証を取得したウィンカムデオは、人体をはじめ動物や環境にも優しく無害な除菌・消臭水です。

製 造 元：株式会社 ASQUA
技術監修：株式会社オレア
発 売 元：株式会社ウィンカム
https://wincam.co.jp

正規販売店

除菌・消臭水 ウィンカムデオ
Wincam deo

ニオイが！ウイルスが！
一瞬で水になる！

微酸性次亜塩素酸水

ウィンカムデオは安全性を重視して生成された、微酸性次亜塩素酸水（HCIO）です。

・食品添加物認定の次亜塩素酸ナトリウム（NaCIO）と希塩酸（HCI）を希釈混合し、中性領域にpH調整した微酸性次亜塩素酸水（HCIO）です。
・従来の殺菌剤である次亜塩素酸ナトリウムはアルカリ性であるため、手荒れ・漂白・臭いなど人体などに影響を及ぼす恐れがありますが、ウィンカムデオは中性領域に安定させることにより、人体や環境に優しく、無害な除菌・消臭水となります。

ウィンカムデオで **ニオイの元・菌・ウイルスを内側から分解**

中性領域で生成
pH6.8～7.0の中性領域で生成しているため、人体・動物・環境に優しく、無害な水溶液です。

塩素が残留しない
菌・ウイルス(有機物)と反応すると水に戻る性質を持っているため、塩素が残留せず安全にお使いいただけます。

空間噴霧で空間除菌
安全性が高いため、他塩素系商材では難しい、人がいる場所での空間噴霧が可能です。空間に噴霧することで周囲への感染や悪臭の広がりを阻止します。

短時間で強力除菌・消臭
浸け置きしなければならないアルカリ性の塩素系商材に比べ、80倍の速さで有機物を分解するため、除菌・消臭に即効性があります。

安心安全

● 豊富なエビデンスの取得

公的機関へ試験を依頼し、菌・ウイルスに対する効果をはじめ、動物・食品に対するデータを取得する等、日頃より安全性への追求を行っております。
これまでに財団法人日本食品分析センターでの様々な菌やウイルスに対する菌体試験や安全性試験、及び株式会社分析センターでの塩素ガス発生量の測定を行い、全てに良好な結果が得られております。

ウサギを用いた皮膚一次刺激性試験 ※1	無刺激物
ウサギを用いた眼刺激性試験 ※1	無刺激
雌マウスを用いた急性経口毒性試験 ※1	異常及び毒性は認められない
塩素ガス発生量の測定　※2	基準値以下
カビ不活化試験（クロカワカビ）※1	5 分後 検出せず
酵母不活化試験（サッカロミセス）※1	1 分後 検出せず

殺菌効果試験（トリコフィトン・トンズランス菌）※1	1 分後 検出せず
細菌不活化試験（大腸菌）※1	1 分後 検出せず
（肺炎球菌）※1	1 分後 検出せず
（緑膿菌）※1	1 分後 検出せず
（黄色ブドウ球菌）※1	1 分後 検出せず
ウイルス不活化試験（インフルエンザウイルス）※1	1 分後 検出せず

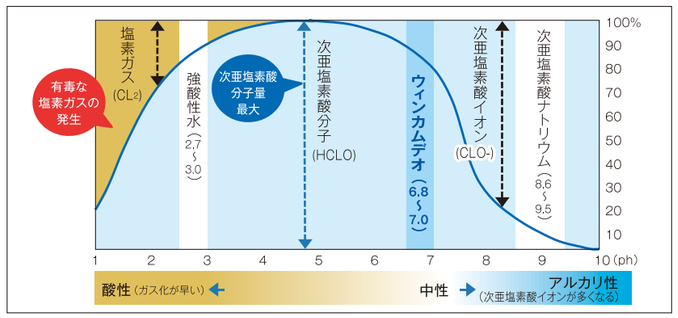
●各種検証機関　※1 (財)日本食品分析センター　※2 (株)分析センター　●PL保険（生産物賠償責任保険）に加入しています。（AIU保険会社）

● 遊離有効塩素の存在比

・ウィンカムデオは中性領域に安定させているため、有機物の分解力に優れている次亜塩素酸分子を多く含んでいます。
・次亜塩素酸ナトリウムを主成分とするアルカリ性の塩素商材は、次亜塩素酸イオンを多く含みます。

■遊離有効塩素の存在比

出典：技報堂出版「浄水の技術」

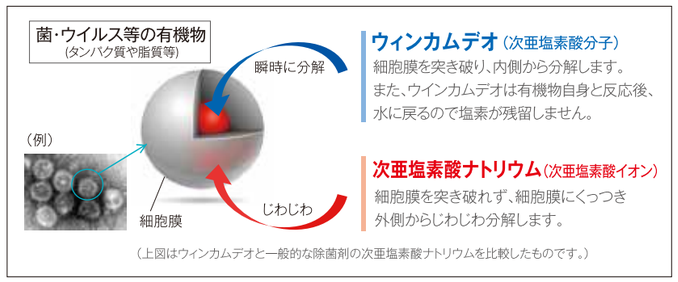


※pH6.0～7.5は生成可能な機器のスペックです。商品はpH6.8～7.0で生成しています。

● 除菌・消臭のメカニズム

ウィンカムデオは感染や悪臭の原因となる有機物にぶつかるとその細胞膜を突き破り、内側から分解します。
また、ウィンカムデオは有機物を分解した際に、成分も分解されて、水に戻る性質を持っているため、塩素が残留しません。

次亜塩素酸分子は
次亜塩素酸イオンに比べ、
有機物の分解速度が80倍速い。
（アメリカ環境保護局の調査）

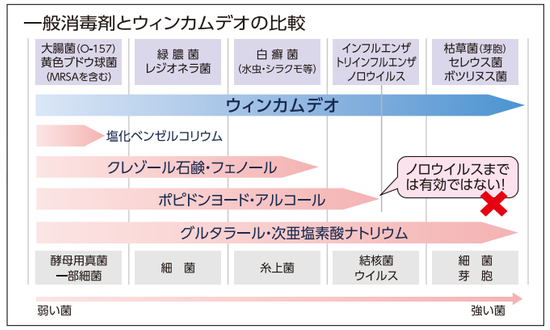


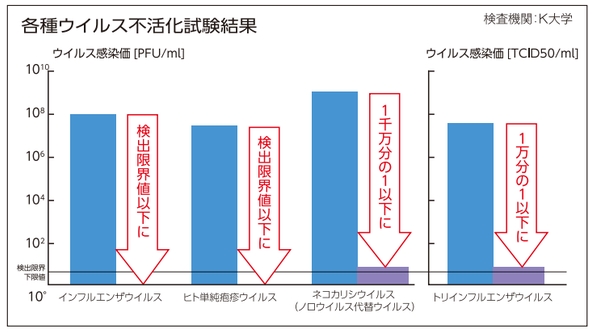
（上図はウィンカムデオと一般的な除菌剤の次亜塩素酸ナトリウムを比較したものです。）

強力除菌

● 強力な分解力と範囲

ウィンカムデオは有機物に対する分解力に優れ、細菌・真菌・ウイルスなど、弱い菌から強い菌まで分解します。
アルコールでは分解できないノロウイルスにも有効です。





詳細資料についてはお問い合わせください。

瞬間消臭

● 悪臭の原因を瞬時に分解

一般的な消臭剤は、有機物を香料で包み込んで落とすマスキング方式のものが多数です。これは香料で誤魔化しているだけで、有機物を分解していません。
ウィンカムデオは臭気の原因となる有機物を内部から分解し、悪臭の原因そのものを根本から除去します。

使用用途

除菌での使用例

手指の除菌のほか、お部屋の手が触れる箇所や、空間噴霧などで、ノロウイルスやインフルエンザウイルス等の除菌と予防ができます。マスク等にウィンカムデオを直接スプレーすることも感染対策に効果的です。

消臭での使用例

多くの悪臭の原因は有機物によるものです。有機物に対する反応が非常に速いウィンカムデオ水は、それらの有機物を瞬時に分解するため消臭効果にも優れています。

多種多様な場所で大活躍

ウィンカムデオは、人体への影響が無害である等、その安全性の高さから様々な場所において、幅広い使用目的で導入頂いております。

〈 保育施設 〉

インフルエンザ
ノロウイルス感染対策
飲食前の手指洗浄

〈 老人ホーム 〉

インフルエンザ
ノロウイルス感染対策
嘔吐物処理液として

〈 遊技場 〉

タバコの消臭
・多種多様な場所で大活躍

〈 ペット関連 〉

排泄物の消臭
動物臭の消臭

〈 企業 〉

喫煙ルームの消臭
従業員様の感染対策

〈 飲食店 〉

調理器具の除菌

〈 宿泊施設 〉

お部屋の消臭対策
清掃全般

〈 体育館 〉

トンズランス菌の感染予防
汗やレスリングシューズ 等
の消臭

〈 警察署・消防署 〉

署内の感染対策
救急車内の嘔吐物処理の
消臭感染対策