

# 世界が認める 最強除菌・消臭剤

## AQUA ACE

アクアエース

菌、ウイルス感染対策は十分ですか？  
身体に優しい次世代型除菌消臭剤 アクアエース

アクアエースが選ばれる 4 つの理由とは・・・

### 安全安心

アクアエースの主成分、二酸化塩素は水道水の殺菌や、食品添加物として使用される安全な製品です。

### 強力

アクアエースはほとんどすべての微生物に有効であり、塩素殺菌系除菌剤に比べ約 3 倍の除菌力また、反応も 3 倍速く、消臭効果も抜群です。

### 多様性

アクアエースの主成分、二酸化塩素は飲料用・水道水・食品加工工場・病院・介護施設・研究室・車内・船舶・航空機・プール・浴場などの多様な場面で除菌できます。

### 持続力

アクアエースは塩素殺菌系除菌剤やアルコールに比べ持続力が強く、使用回数が半分以下でも効果があります。効率性、経済的に優れています。

# AQUA ACE

比べて見て下さい この高品質！

## 除菌剤比較表

| 項 目        | アクアエース | 塩素殺菌系 | アルコール | 備 考                                                  |
|------------|--------|-------|-------|------------------------------------------------------|
| 空間除菌       | ○      | ×     | △     | 塩素殺菌系除菌剤を噴霧した場合、身体に悪影響を及ぼす可能性があり、アルコールは即効性はあるが直ぐ揮発する |
| 手などの除菌     | ○      | ×     | ○     | 塩素殺菌系除菌剤は、直接身体への使用は好ましくない                            |
| 身体や経口への安全性 | ○      | ×     | △     | アクアエースの主成分、二酸化塩素は、国内水道法で除菌に対する認可を受けている               |
| 持続性        | ○      | △     | ×     | アルコール消毒は持続性がなく、都度消毒する必要があり経済的ではない                    |
| 抗菌持続性      | ○      | △     | ×     | アクアエースは安定した状態の水溶液です。他の除菌剤と比較し、効果が長時間継続します            |
| 臭気         | ○      | ×     | ×     | アクアエースは、刺激臭がなく、無味無臭                                  |
| 消臭性        | ○      | △     | ×     | アクアエース以外は消臭剤ではない                                     |
| ペットなどへの安全性 | ○      | ×     | ×     | ペットへの消臭や散歩後の足洗浄に使用できる                                |

## アクアエースの殺菌&殺ウイルス効果（米国での実験結果）

| テスト微生物  | 接触時間 | 濃 度    | 殺 菌 率      | テスト微生物   | 接触時間 | 濃 度    | 殺 菌 率    |
|---------|------|--------|------------|----------|------|--------|----------|
| 大腸菌     | 30 秒 | 100ppm | 99.9999%   | 大腸連鎖球菌   | 60 秒 | 100ppm | 99.9999% |
| レジオネラ菌  | 60 秒 | 25ppm  | 99.9999%   | O-157    | 60 秒 | 3ppm   | 99.999%  |
| 豚コレラ    | 10 分 | 500ppm | 99.999999% | 黒カビ      | 30 秒 | 500ppm | 99.999%  |
| 黄色ブドウ球菌 | 10 分 | 500ppm | 99.999999% | 結核菌      | 10 分 | 500ppm | 99.9999% |
| 緑膿症     | 10 分 | 500ppm | 99.999999% | 犬パルボウイルス | 10 分 | 500ppm | 100%     |

## AQUA ACE とは・・・

- **アクアエース**は、安定化二酸化塩素水溶液の製法特許を持ち、同分野では米国No.1 企業の【Bio Cide International, Inc.】社の極東アジア向けの商品です。
- **アクアエース**は、酸化性塩素化合物であり、塩素や次亜塩素酸は含まれておらず、**亜塩素酸ナトリウム**及び特許製法による安定した状態の**安定化二酸化塩素**の無味・無臭の水溶液です。
- **アクアエースの除菌メカニズム**  
塩素殺菌系除菌剤は塩素イオンにより殺菌されます。そのため、水中などに有機物があればトリハロメタンなどの発がん性の懸念がある塩素化合物が副生成されます。一方、アクアエースは**酸素原子の酸化力**により除菌するので有害物質は発生せず安全で強力な除菌効果が実現できます。
- **アクアエース**の主成分である安定化二酸化塩素は、国連をはじめ欧米先進国の安全審査機関が身体への安全性を高く評価しています。現在、米国・カナダ・ドイツ・フランス・イギリスなど100ヵ国以上の浄水場ですでに飲料水の殺菌消毒に使用されており、日本でも水道水の殺菌浄化剤（平成12年官報にて通知）として認可されています。
- 安定化二酸化塩素は、多くの他の除菌剤と比べても除菌力が強く（塩素の約3倍）しかも反応が早く（塩素の約3倍）pHの変動による除菌力の低下はほとんどなく安定していることが認められています。
- 機器の腐食がなく、バイオフィルムにも有効です。

# AQUA ACE

## アクアエース取り扱い注意書

### アクアエース使用方法

- お子様の手の届かない場所に保管してください。
- 空間や直接身体、臭気元など対象物に応じた希釈倍数に希釈して噴霧して下さい。  
(別表参照)
- 空間除菌の場合、1日に4～5回程噴霧して下さい。また、菌やウイルスなどが心配な場合は都度噴霧して下さい。(多量に噴霧しても身体への影響は御座いません)
- 抗菌、消臭にも効果が認められておりますので、1年を通じてご使用下さい。

### アクアエース保存方法

- 遮光性の容器に入っておりますのでそのまま、なるべく15℃以下の冷暗所に保管して下さい。(1ℓ・3ℓの遮光ボトルは冷蔵庫に保管が可能です)
- 水道水で希釈する場合は、1週間程で使い切して下さい。
- 噴霧器(スプレー)も遮光タイプを使う事でより効果が持続します。  
(遮光タイプではないスプレーなどで使用する場合は、アルミ箔を巻く事も有効です)

### アクアエース希釈表 (原液は1000ppmと250ppmの2タイプです)

| 使用目的                                     | 濃度/1000ppm | 希釈倍数           | 希釈比率     |
|------------------------------------------|------------|----------------|----------|
| 手や指など直接噴霧する場合                            | 250ppm     | 4倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水3 |
| 室内や車内の空間除菌                               | 250ppm     | 4倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水3 |
| 室内や車内の空間除菌(消臭を伴う場合)                      | 500ppm     | 2倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水1 |
| ドアノブ・スイッチの除菌(拭き取る)                       | 500ppm     | 2倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水1 |
| 衣類除菌・消臭                                  | 500ppm     | 2倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水1 |
| ペットの消臭など                                 | 500ppm     | 2倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水1 |
| 玩具・ぬいぐるみの除菌                              | 250ppm     | 4倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水3 |
| 調理器具(まな板・布きん等)                           | 250ppm     | 4倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水3 |
| マスクのへの除菌(表面に噴霧)                          | 250ppm     | 4倍に希釈して下さい     | 原液1に対し水3 |
| トイレ除菌・消臭                                 | 1000ppm    | 原液をそのまま噴霧して下さい |          |
| オシメ消臭(介護施設など)                            | 1000ppm    | 原液をそのまま噴霧して下さい |          |
| お風呂場内の除菌・消臭                              | 1000ppm    | 原液をそのまま噴霧して下さい |          |
| マスクの除菌<br>(ポリ袋に入れ密閉噴霧し10分放置後、乾燥させて使用下さい) | 1000ppm    | 原液を3回程噴霧して下さい  |          |

注1) 手荒れやアレルギーが発生した場合、流水で良く洗いで使用をおやめください。

注2) 上表は1000ppmタイプの希釈倍数です。250ppmタイプは希釈せずそのままご使用ください。

注3) 上表以外へのご使用はお控え下さい。

塩素殺菌系除菌剤でなく、アルコールでもない  
第3の除菌消臭剤

# AQUA ACE

## 次世代型除菌消臭剤 アクアエース

JECFA（国連のWHOとFAO 合同食品添加物専門委員会）では、安全ランクA1の評価

使用場所や、用途に応じて濃度、容量を確認の上お買い求め下さい！

| 品 名         | 容量 (ℓ) | 濃 度      | 価 格     |
|-------------|--------|----------|---------|
| アクアエース 20   | 20 ℓ   | 1000 ppm | ¥19,800 |
| アクアエース 03   | 3 ℓ    | 1000 ppm | ¥12,000 |
| アクアエース 03 q | 3 ℓ    | 250 ppm  | ¥7,000  |
| アクアエース 01   | 1 ℓ    | 1000 ppm | ¥5,000  |
| アクアエース 01 q | 1 ℓ    | 250 ppm  | ¥2,500  |
| アクアエース 01 p | 1 ℓ    | 1000 ppm | ¥4,000  |
| アクアエース 01qp | 1 ℓ    | 250 ppm  | ¥2,000  |

アクアエース 01 を 200 ml スプレーに 250ppm で (4 倍希釈) で使用の場合、1 本あたり 250 円で経済的です。  
250ppm はそのままの濃度で手軽に使用できます。

※消費税・送料は別途必要

アクアエースは、世界的メーカーである米国の【Bio Cide International, Inc.】社が製造した酸化性塩素化合物であり、世界最高の技術水準を保持しています。



製造元：米国

【Bio Cide International, Inc.】  
www.bio-cide.com

輸入元：冷凍工業株式会社



For The Future

販売元：株式会社 F T F

福岡県福岡市中央区  
天神 4-8-2 天神ビルプラス 3F

お問い合わせ・ご注文は



販売代理店：株式会社 江川工芸社

神奈川県横浜市港北区  
新横浜2-7-19竹生第二ビル6階

TEL : 045-471-3660

MAIL : info@egawa-kohgeisha.co.jp  
http://www.egawa-kohgeisha.co.jp

