

WahW[®] 弱酸性次亜塩素酸水溶液

ワーウオ[®]

Weak Acid Hypochlorite Water

人に優しい
空間除菌・消臭

ワーウオ[®]は、細菌やウイルス、悪臭の原因となる成分などを積極的に攻撃し除菌・消臭を速やかに完了、環境をクリーンにします。また、ワーウオ[®]は製造から使用・廃棄に至るまで環境に優しい、除菌・消臭力を持つ人に安全・安心な水です。



No. DL-15-002

エコリーフ環境ラベル登録・公開

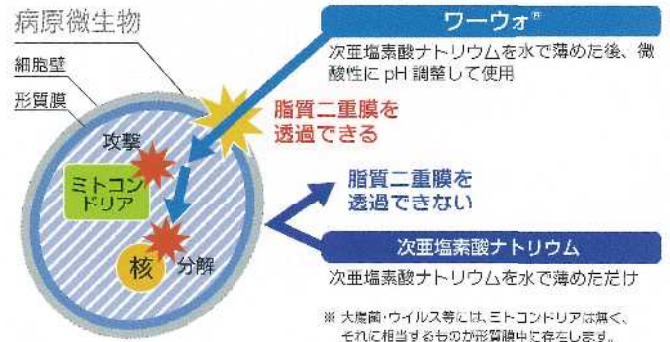
エコリーフ環境ラベルは一般社団法人産業環境管理協会 (JEMAI) が運営するタイプIII環境ラベル制度で、LCA(ライフサイクルアセスメント) の手法を用いて、資源採取から廃棄・リサイクルに至るまで、製品の全ライフサイクルステージ全体における環境影響を表示するエコリーフ環境ラベルを登録・公開しました。



ウイルスや幅広い種類の菌にも効果を発揮！ ワーウオ[®]なら手軽に除菌できます。

ワーウオ[®]の優れた除菌メカニズム

次亜塩素酸ナトリウムを単に水で薄めただけでは、病原菌の細胞壁を破ることができません。微酸性領域に pH 調整した「弱酸性次亜塩素酸水溶液」にすることで、細胞壁を破って細菌を死滅させることができます。



エコリーフ対象製品

WahW[®] Line Up

| No. | 品名 | 型番 | 備考 |
|-----|-------------------|----------|-----------|
| ① | 20 リットル テナー容器入り | W200-200 | |
| ② | 10 リットル テナー容器入り | W200-100 | |
| ③ | 5 リットル テナー容器入り | W200-050 | 2 箱 / ケース |
| ④ | 500ml パウチ入り | W200-005 | |
| ⑤ | 500ml パウチ+スプレーボトル | WB-003S | |
| ⑥ | 300ml スプレーボトル | WB-003 | 空ボトル |

AA-W105 弱酸性次亜塩素酸水溶液用超音波霧化器 Active Attack® Series

W の力で快適生活



ワーウオ®
Wahw®
Weak Acid Hypochlorite Water

強力な除菌・消臭力
弱酸性次亜塩素酸水溶液

専用霧化器

AA-W105
Active Attack® Series

安全・安心なドライミスト
超微粒子噴霧用超音波霧化器

エリアまるごと一気に空間除菌

人に安全な除菌・消臭水をドライミスト状に霧化させて空間に噴霧する装置です。アクティブアタック®方式により自ら積極的に浮遊菌、落下菌、付着菌やウイルス、そして悪臭成分を攻撃し、除菌・消臭する効果が得られます。人が介在する空間において使用することができるので、公共の場所や店舗・病院など人が集まる様々な場所で役立ちます。

ドライミストとは…*

数μmの粒子径の霧を言います。重力により落下するよりも空気の流れなどで部屋の隅々まで運ばれて、細菌やウイルス、悪臭成分を攻撃します。機械機器に付着しても濡れないので、錆びる心配はありません。

アクティブアタック®方式とは…

吸引した大気の中の細菌やウイルスを攻撃するのではなく、細菌やウイルスが存在する空間へ弱酸性次亜塩素酸水溶液ワーウオ®自ら飛び出して行き、接触することにより攻撃を行います。

不快な悪臭も消臭します。

悪臭防止法で指定される22物質のうち、日常の悪臭はこの4種でほぼ8割を占めると言われます。もちろんワーウオ®はこれらに対しても消臭します。

アンモニア
(尿・糞など)

硫化水素
(卵の腐敗臭)

トリメチルアミン
(肉や魚の腐敗臭)

メチルメルカプタン
(たまねぎの腐敗臭)

生ゴミ臭、ペット臭、タバコの臭い、生活臭などもこれらに含まれます。

*ドライミストの重要性

空気中の病原体により感染が引き起こされることを「空気感染」と言い、これは呼吸器感染症の最も一般的な感染・伝播方式です。一般的には5μm以上の飛沫粒子により感染をおこすものを「飛沫感染」とし、5μm未満の飛沫核によるものを「空気感染」としています。

AA-W105では粒子の大きさを4μmに設計しています。これは、5μm未満の飛沫核は空気中に浮遊しやすく、空気の流れに乗り拡散することを考慮したことによります。

この大きさの霧を「ドライミスト」と言い、噴霧口に手を当ててもほとんど濡れません。さらに、噴霧角度も重要です。AA-W105からのドライミストは垂直面から前方へ15～20度の傾斜をもって上方に噴霧されます。室内の僅かな空気の流れに乗りやすくするために大切な考え方です。

AA-W105 SPECIFICATION

| 仕様・機能表 | |
|--------|------------------------|
| 型名 | AA-W105 |
| 電源 | AC100V 50 / 60Hz |
| 消費電力 | 28W / h |
| 霧化量 | 最大 250ml / h |
| タンク容量 | 3.8ℓ |
| 連続運転時間 | 15.2時間(最大霧化時) |
| 適用範囲 | 40平方メートル |
| 噴霧方向 | 2方向に変更可能 |
| 水切れ時 | 自動停止 |
| その他特長 | 吸気孔にフィルター装着 夜間用照明機能 |
| 寸法(mm) | 下径 187× 上径 164× 高さ 326 |
| 重量 | 1.21kg |

Wahw / ワーウオと ActiveAttack / アクティブアタックはワーウオ技術研究所の登録商標です。

製造・発売元 合同会社 ワーウオ技術研究所

〒709-0704 岡山県赤磐市沢原 1554
TEL: 086-995-9871 FAX: 086-995-9872
FBページ: <http://www.facebook.com/wahw.research>

<http://wahw.co.jp>