

安心を守ること。  地球を守ること。

●製造元 **株式会社 オレア**
〒150-0043
東京都渋谷区道玄坂1-16-6 二葉ビル6A
TEL:03-3464-2517 FAX:03-3464-2518
※担当 長島携帯090-3040-3082
※注文専用Fax 020-4663-8746

●お問い合わせ **有限会社 坂井清掃**
〒913-0041
福井県坂井市三国町覚善10-1-1
TEL:0776-81-2756
FAX:0776-81-4576

新・環境衛生消臭・除菌水



ωραία **ASEA**
オレアアスファ

商品ご案内



株式会社 オレア

アスファで 心と体にやさしい環境を

私たちが普段過ごしている生活空間には、食中毒や感染症の原因となる大腸菌などの細菌や、ウイルス、カビの孢子など、多くの有害な微生物が絶えず漂っています。さらに、森林の減少や大気汚染などにより、暮らしをとりまく空間環境が悪化していくと、心や体への影響は計り知れません。新衛生除菌・消臭技術により生み出された**アスファ**は強力な殺菌力で、空気中にある有害な微生物を除去するとともに、優れた消臭効果で不快な臭いを消し去ります。すでに**アスファ**を使った除菌・消臭システムは食品業界や医療機関など、多数の「プロの現場」に導入されており、大きな信頼と支持を得ています。また**アスファ**は人体にまったく影響を与えず、肌に触れたり、もし間違っても口に入れたとしても安全無害な除菌・消臭水です。キッチンなど食材を扱う場所や赤ちゃんがいる場所でも安心してご使用頂けます。



強力除菌

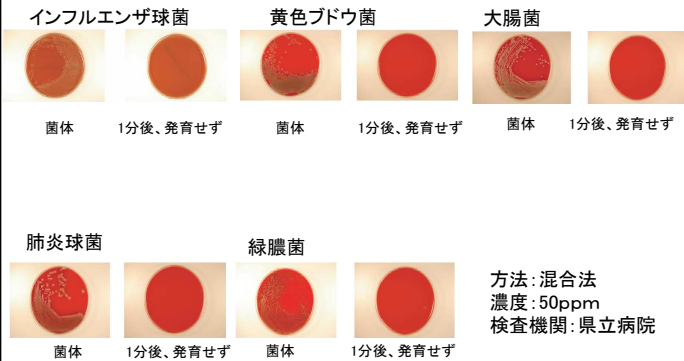
安全・安心

瞬間消臭

強力分解

200ppmでノロウイルスにも有効
菌・ウイルスに反応すると水に戻ります
ホテル・病院・老人ホーム・飲食店など
多数導入

●感染症の主たる原因となる菌に対する分解力



●菌・ウイルスを劇的に分解



●気になる臭いを瞬時に消臭

雀荘「M」 タバコ・カビの臭いが大幅に解消



数値の見方
500以下 無臭
500～700 多少臭気を感じる
701～999 かなり臭気を感じる
1000以上 とても臭気を感じる
簡易計測での結果です

動物病院「B」 動物臭・汚物臭が大幅に解消



●安全性

第三者機関による安全性試験結果

急性経口毒性試験 (マウス使用) 異常なし
眼刺激性試験 (ラビット使用) 刺激性なし
皮膚一次刺激性試験 (マウス使用) 刺激性なし

導入先による安全性

手荒れ無し
漂白作用ほとんど無し
金属腐食ほとんど無し

検査機関 (財)日本食品分析センター

こんなところで使用中

ホテルでは...



トイレの除菌・消臭から室内の衛生管理まで！！

老人ホームでは...



施設の衛生管理から環境改善ま

病院で



院内の清掃から衛生管理まで！！

ペットショップ・動物病院では...



感染予防・清掃ま

その他、タクシー・飲食店・事務所・住居などあらゆるところで、ご使用されています。

ωραία ASEA の霧が、すばやく除菌・消臭!

アスファ噴霧装置「オレアるんど」「オレアブロー」で、お部屋や店舗をいつも清潔に保ちましょう。

タバコやペットの臭いも瞬時に消臭

壁や天井にしみついた臭いは、なかなかとれにくいもの。超微粒子で、噴霧されたアスファが、手の届かないところや、見えない場所のすみずみまでゆきわたり、優れた消臭効果を発揮。気になるタバコやペットの臭いはもちろん、生ゴミなどの臭いも瞬時に消臭します。

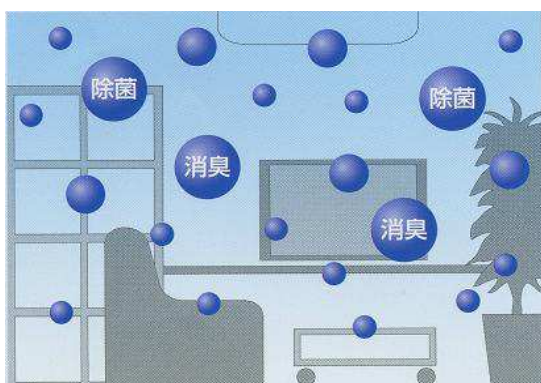
マイナスイオン効果で快適に

アスファを超微粒子で噴霧するときに、大量のマイナスイオンを発生させるとともに、快適な湿度を保ちます。

安全・低ランニングコスト

アスファは、安全性の高い除菌・消臭水です。手指を洗浄したり、誤って飲んでも人体に影響を与えず無害です。また、標準的な使用量を目安にした場合、1日あたりの電気代は約2.9円※。ランニングコストの低さも魅力です。

※標準的な使用量を目安にした場合



●アスファを平均10ミクロンの超微粒子のミスト(霧)状に噴霧、すばやく広範囲に拡散して、効率良く除菌・消臭します。

アスファを平均10ミクロンの超微粒子にして噴霧することで、ミスト(霧)状のアスファがすばやく空間いっぱい広がります。アスファは空気中に漂い、効率よく室内の除菌・消臭を行いながら、ゆっくりと落ちてきますので、普段手の届かない天井や棚の上、壁などのカビの発生防止効果も期待できます。

●パーソナル除菌・消臭水噴霧器「オレアるんど」

家庭・小規模店舗の快適な環境づくりに!

「オレアるんど」は、軽量・コンパクトなアスファ噴霧装置です。スタイリッシュなデザインで、インテリアにもマッチ、1台で約20畳のスペースの除菌・消臭効果を発揮するので、ご家族や小規模店舗に最適です。



シルバータイプ

使用事例



応接室



ペットショップ



ブティック

製品仕様

ダークブラウン・シルバー共通

本体寸法 W280×D325×H370mm

本体重量 10.5kg (タンクが空の時)

噴霧量 5~12cc/min

●除菌・消臭水噴霧装置「オレアブロー」

快適さを求める、あらゆるシーンの空間衛生に！

「オレアブロー」は、独自の特殊噴霧ノズルを使って、
 アスファを超微粒子の状態に空間に噴霧。
 効率よく効果的な除菌・消臭を行う噴霧装置です。
 1台で約40畳のスペースに対応するため、会議室、ロビー、待合室、レストラン、店舗など、あらゆる場所
 でご使用いただけます。



移動型Ⅰ 移動型Ⅱ ボックスタイプ ポストタイプ

使用事例



ネイルサロン



郵便局内喫煙所



老人ホーム



ボクシングジム



歯科医院



オフィス内

移動型Ⅰ エアガン付き

本体寸法 W460×D460×H875mm

本体重量 32kg (タンクが空の時)

噴霧量 36cc/min固定ノズル3ノズル

噴霧量 36cc/minエアガン3連

移動型Ⅱ

本体寸法 W220×D310×H940mm

本体重量 14.5kg (タンクが空の時)

噴霧量 24cc/min×2ノズル

ボックスタイプ

本体寸法 W225×D295×H1220mm

本体重量 約18.3kg (タンクが空の時)

噴霧量 3~10cc/min×2ノズル ※調整可

タイムスイッチ 24時間式 自動運転

カラー グリーン、ブラック、ブルー

ポストタイプ

本体寸法 H1220mm (鉢径 約530mm)

本体重量 32kg (タンクが空の時)

噴霧量 3~10cc/min×2ノズル ※調整可

タイムスイッチ 24時間式 自動運転

●手軽に持ち歩けるスプレーボトル

外出先など、手軽に持ち歩いてすばやく除菌・消臭！

スプレーボトル入りアスファです。手軽に持ち運べるので、外出先で使ったり、キッチンやトイレなど衛生面が気になる場所に常備しておくに便利です。

ご使用方法・場所に合わせて、50cc、100cc、500ccがあります。

●アスファスプレーボトルの用途

- 野菜、青果、切花の鮮度保持、自動車内の除菌、消臭
- 靴の中の除菌、消臭
- 生ごみの除菌、消臭・キッチンやトイレの除菌、消臭・カビ退治
- 手指を洗浄したり、誤って飲んでも人体に影響を与えません

詰替えでお得に！

詰替えには、2L・5L・10L・20Lのタンクがあります。

使用量に応じて自由に選べます。

オレアるど(2L)・オレアブロー(5L)は、専用のタンクをご使用下さい。



スプレーボトル



詰替用

使用事例



ペットショップ



デパート化粧室

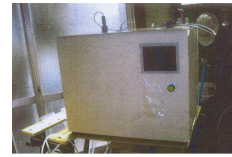


ホテル化粧室

●新衛生殺菌・消臭水オレア水溶液生成装置

工場や施設など大規模空間の殺菌・消臭する、総合衛生管理システムの構築に！

「オレアプロスト」はオレア水溶液生成装置です。すべて自動運転・自動制御され、セキュリティ機能も万全。独自の噴霧システムやタンクシステム等を組み合わせることにより、工場や施設の総合的な衛生管理を実現します。



オレアプロスト1200

製品仕様

オレアプロスト540 ・ オレアプロスト1200

濃度選択	50ppm/100ppm/150ppm/200ppm(濃度)	微調整機能付
ph選択	ph6.0/ph6.5/ph7.0/ph7.5	微調整機能付

使用事例

「食」に対する安心・安全
～食材の殺菌・洗浄～

アスファは様々な所で効果を発揮します。

ωpairo ASEA 生成装置

安心で衛生的な集団生活の場を
保育園での使用用途
★外で遊んだ後の衛生管理

食肉・畜舎の衛生管理と環境改善
アスファの乳による搾乳殺菌時

環境改善
臭気対策

「食」に対する安心・安全
工場内衛生管理

殺菌・消臭の現場写真：サーモンフィレの殺菌、枝肉(牛・豚)アスファシャワーリングによる殺菌、果物殺菌、玉ねぎライン上部より噴霧、製造・調理器具の洗浄、冷凍マグロの解凍殺菌、アスファの床洗浄効果、作業台洗浄、4方向噴霧型噴霧による工場内空間殺菌、1方向噴霧型噴霧による工場内空間殺菌、その他 特養老人施設・介護施設にて使用、廃棄物処理場の消臭用途、パッカー車の洗浄、生ゴミ集積場の床洗浄、工場排気の消臭用途、工場排気の消臭用途、食品工場から放出される排気の消臭排気ダクト内でアスファを噴霧、アスファ豚舎内噴霧。

病院導入例

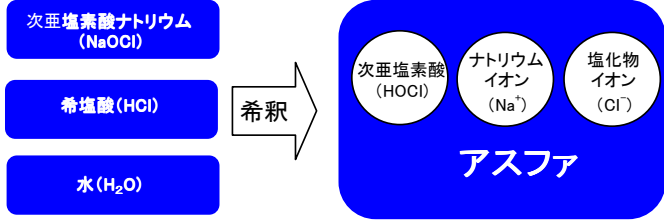
アスファ噴霧システム



アスファはもともと食品工場の殺菌システムのために開発された、今までにない安全で、強力な除菌・消臭水です。衛生管理のプロの現場では、厳しい食品衛生管理基準（HACCP）をクリアするために活用されているので、運用時の高い安全性が証明されており、施設空間だけでなく、機械・器具・食材の洗浄にも使われています。

●アスファの構成

アスファは厚生労働省が食品添加物殺菌剤として認可している次亜塩素酸ナトリウム（アルカリ性）に食品添加物である希塩酸（酸性）を加え、独自の技術で純水と希釈混合させたものです。



●アスファの除菌・消臭効果

アスファの活性成分である次亜塩素酸分子（HOCl）は、微生物を構成する有機物を攻撃するので、多くの微生物に対して有効な除菌剤となります。また、次亜塩素酸分子（HOCl）は次亜塩素酸イオン（OCl⁻）に対し、80倍優れた殺菌速度を持っています。例えば、O-157をはじめとする大腸菌や黄色ブドウ球菌、クロカワカビなど、多くの細菌に効果があることが確かめられています。

■アスファの除菌効		アスファ 添加後の生菌数			
試験菌	開始時	10秒後	60秒後	10分後	
枯草菌	3.2×10^7	2.1×10^6	1.7×10^6	1.9×10^3	
大腸菌	1.0×10^8	<10	<10	<10	
緑膿菌	1.5×10^8	<10	<10	<10	
黄色ブドウ球菌	5.8×10^7	<10	<10	<10	
クロカワカビ	2.6×10^8	4.7×10^6	1.1×10^3	<10	

<10：検出せず (財)日本食品分析センター

■代表的消毒剤とアスファの除菌スペクトルの比較



●人体に安全で、食品にも使用でき、塩素ガス発生危険ありません

これまで、高い除菌・消臭力を持つ次亜塩素酸分子を多量に保持させるためにpHを下ると、有毒な塩素ガスを発生するため、安全性と除菌効果の両立が困難でした。しかし、最新技術により開発されたアスファがこれを解決。人体に対して無害で、肌に触れたり、誤って口に入れても安全です。

●プロの世界では、すでに高い信頼を得て、多くの実績を持っています

強力な安全な衛生管理を行うシステムは、すでに様々なプロから高い支持を得ています。食品製造・加工工場、医療施設、老人介護施設、保育園、給食センター、飲食店、廃棄物処理場、パチンコ店など、2006年4月現在の導入実績は約200施設を数えています。

