



総合カタログ

 ZONEMART

オゾンマート総合カタログ



1 オースリークリア2

低価格 高濃度オゾン発生器

オゾン生成量: 300mg/hr 重量: 1.3kg 外形寸法: 160×220×70mm

2008年に発売された初代モデルの後継機。
2015年に発売され、初代モデルとともに10年以上のロングセラーになった「オースリークリアシリーズ」の礎を築いたロングセラー製品。
手頃な価格ながら本格的な脱臭作業を行うことができ、オゾン水の生成も可能。
限られた予算の中で確かな成果を求めている方におすすめの製品です。



2 オースリークリア3

オースリークリアシリーズ最新モデル

オゾン生成量: 600mg/hr 重量: 1.6kg 外形寸法: 317×198×82mm

2019年に発売されたオースリークリアシリーズの最新モデル。
オゾン生成量は従来モデルの2倍。誰でも簡単に操作できるコントロールパネル。
外観を落下時等の衝撃から守る堅牢なアルミフレーム。劣化しづらい最新型のチタニウム放電管。あらゆる部分を改良し、フルモデルチェンジしたシリーズ最強機種。従来モデル同様、オゾン水の生成も可能です。



3 オゾンクラスター1400

オゾンマート最上位モデルのパワフルオゾン発生器

オゾン生成量: 1,400mg/hr 重量: 3.5kg 外形寸法: 173×280×161mm

オースリークリア3の2倍以上のオゾン生成量。4,250L/minの大風量で抜群の拡散力。最大150㎡まで対応可能。ダブル放電管仕様を採用したことによって放電管1本あたりの負担を大幅に軽減。製品寿命はノーメンテナンスで約6年間(※)。より速く・より確実に作業の効率化に貢献します。

※オゾンクラスター1400の放電管寿命は約10,000時間。1日6時間、週5日間、年に50週稼働させると、合計で1,800時間。5年で9,000時間、6年で10,800時間。



4 オゾンケア

有人環境で安全に強力脱臭

オゾン生成量: 100mg/hr 重量: 1.9kg 外形寸法: 120×120×210mm

「有人環境下で安全・確実に脱臭したい」という介護の現場からの声をもとに開発された有人環境専用設計のオゾン発生器。3つのモードによってお部屋の広さに最適なオゾンを放出し、室内を常に清潔に保ちます。入居者が機器に興味を持ち、勝手に触っても「3秒間の長押し」をしなければ、モードが変更されないようにする等、あらゆる角度から「安全」が考慮された製品。



5 オゾンクーラー

マイナスイオン生成機能付き

オゾン生成量: 最大200mg/hr 重量: 620g 外形寸法: 160×230×160mm

3つのモードで状況に合わせた脱臭が可能な家庭用オゾン発生器。
オゾンとマイナスイオンを交互に放出する有人環境で常時使用できるモードがあることに加え、「オゾンを30分間連続して放出(※)」するモードがあり、手強いご家庭の悪臭もしっかり脱臭することが可能です。一般的な家庭用オゾン発生器で解決できない問題もオゾンクーラーが解決してくれるでしょう。

※オゾンを30分間連続して放出するモード2は必ず無人環境でご利用下さい。



6 オゾンバスター

超小型オゾン水生成器

生成可能濃度：3～5ppm 対応水量：1-10L 重量：130g 外形寸法：30×80×80mm

直径8cm・高さ3cmの手のひらサイズの超小型オゾン水生成器。水に浸けて、スイッチを入れれば、短時間で誰でも簡単に高濃度のオゾン水を生成することができます。1リットルの水なら1分以内に3ppm以上の高濃度にします。一般のご家庭だけではなく、歯科医院や大学の研究室等でも利用されており、性能の高さだけではなく、実績も申し分ない信頼の1台。



7 オゾンバスタープロ

大容量オゾン水生成器

生成可能濃度：3～5ppm 対応水量：10-50L 重量：600g 外形寸法：150×80×80mm

対応水量はオゾンバスターと比較して最大5倍の大容量版。軍隊がフィールド展開中に、湖や川などの水源で水を得た際に、除菌して飲用するためにも使用されています。訓練地のような厳しい環境下でもご利用いただける高い堅牢性と性能を誇る製品です。オゾンバスターでは水量が足りない場合はこちらの製品がおすすめです。



8 オゾンバスターインダストリー

オゾンバスターシリーズ最上位モデル

生成可能濃度：3～5ppm 対応水量：50-200L 重量：1.4kg 外形寸法：255×80×80mm

オゾンバスターシリーズ中、もっとも多量な水量に対応する最上位モデル。オゾンバスターPROの4倍の水量に対応した産業用オゾン水生成器。大学の研究室や工場等で高濃度かつ多量なオゾン水を生成できる機器をお探しの方におすすめの製品。性能の高さだけではなく、コストパフォーマンスにも自信があります。



9 オゾンリフレッシュ

玄関・冷蔵庫・トイレに

オゾン生成量：1mg/hr 重量：70g 外形寸法：74×63×115mm

～8畳程度のお部屋やクローゼット、靴箱、冷蔵庫等、ニオイが気になる場所でもご利用いただける家庭用オゾン発生器です。軽量かつ小型なうえ、乾電池で作動します。コンセントいらずで、今すぐ気になる場所に本機を設置しオゾンで脱臭することが可能です。



10 オゾンリフレッシュプラス

家庭用の決定版

オゾン生成量：2mg/hr 重量：292g 外形寸法：113×130×81mm

オゾンリフレッシュプラスのオゾン生成量は、オゾンリフレッシュの2倍。～16畳程度のお部屋やオフィス、厨房、物置等、ニオイが気になる場所でもご利用いただける家庭用オゾン発生器です。オゾン生成量が1mg/hrでは力不足のようなシーンでも、オゾンリフレッシュなら解決してくれるかもしれません。

③ ZONEMARTが選ばれる理由



1. 突き抜けたコストパフォーマンス

オゾンマートのオゾン発生器は他社製品と比較にならないコストパフォーマンスを実現しています。

安さの秘密は、無駄を徹底的に排除し、お客様のニーズにあった機能や性能のみに集中投資して、製造している事です。

ただ安くするだけでなく、価格以上の性能を担保することは大変ではありますが、大きな支持を頂いていることで製品ごとの利益率を抑え、最高のコストパフォーマンスを達成することが出来ました。

また、品質を担保するため、業務用の高性能機は日本製にこだわっています。たくさんのレビューを頂くのですが、この価格でこんな効果を実感できると思わなかったというご意見がとて多く、私達も嬉しく思い、一層の進化を日々模索しています。



オゾンクラスター1400 (1,400mg/hr)		248,000 円
競合製品 A (500mg/hr)		298,000 円
競合製品 B (1000mg/hr)		398,000 円
(税別)		

価格比でも性能比でも圧倒的なパフォーマンス

例えば、ホテルや自動車関連事業者で使われているオゾン発生器の価格を見てみましょう。

オゾンクラスター1400のオゾン生成量は、1,400mg/hrです。そこで、オゾンクラスター1400と同程度の能力のオゾン発生器と比較してみると・・・ごらんの通り、オゾンクラスター1400は圧倒的に安くなっています。インターネットなどで他の商品を検索し、調べてみてください。圧倒的に安い事実を確認できます。

オゾン発生量が多量であればあるほど無条件に効果として現れ、製品としての品質が高まるわけではありません。

多量のオゾン発生量による効果を支えているものに「風量」と「放電管」があげられます。

風量が弱ければ多量のオゾンが発生してもオゾンが広範囲に充満せず、効果を期待できません。

オゾン発生量が多量であっても、オゾン発生体部分の放電管がしっかりしていなければ、すぐに摩耗・劣化し、継続して正常にオゾンが発生させることができなくなってきます。

その点、オゾンクラスター1400の風量は「4,250L/min」という大風量ファンを採用し、放電管の負担を軽減させ、製品寿命を伸ばすためにダブル放電管仕様となっています。

2. 高品質・低価格を両立させるための 飽くなき努力

品質の良いオゾン発生器を中国で生産し、低価格でお客様の元へ
高品質の日本製オゾン発生器を、可能な限り低価格でお客様の元へ

オゾンマートのポリシーはこの2点に集約されます。

インターネットの無かった時代は、たいていの商品は、メーカーが商品を作り、
全国の代理店に販売し、営業マンが毎日売り歩いていた。

そのため、ほとんどの商品、とりわけ産業機械などの価格は高額でした。

私共としても、自社の商品を全国の代理店に卸したいという気持ちは、当初は当然ありました。

しかしながら、もしそうすると、どうしても販売価格が上がってしまい、実際に
使われるお客様に多くの金銭的な負担を強いることになります。

ですので、オゾンマートのスタート時は、インターネットでの直接販売が中心でした。
そして現在は、自社でのオゾン発生器製造能力、量産体制が整い、インターネット
だけでなく、既に販売経路を持たれている事業者様にも、数多く販売しています。
インターネットだけでは、どうしても情報が行き渡らず、一部のインターネット
ユーザーにしか商品が届きません。

それでも当初から抱いていたポリシーを貫き、可能な限り低価格でご提供する、
という方向性は、未だに揺らいでおりません。



3. たくさんのレビューが 証明してくれる品質と保証

オゾンマートは今までご利用になられたお客様よりたくさんのレビューを頂いて
おります。

その数は500件以上にのぼり、その一部をWEB上やカタログなどでご紹介させ
て頂き、これから導入を考えている方への参考とさせて頂いています。

レビューを寄せて頂いたお客様の業種は、ホテルや旅館、クリーニング店、自動
車販売業、マッサージ店など多様であり、寄せられたご意見を新しい製品や旧
機種のパージョンアップなどの参考にさせて頂き、お客様のご要望に応えられる
ように努力しています。

たくさんのレビューの中でも一番多く共通しているのは、導入は迷ったけども
使ってみると効果がハッキリと体感できるというご意見です。

これまで他社製品や専門サービスを使っていた方は、導入後のコストカット効果
に驚かれる方も多いです。

本カタログの後半にもその一部ですがお客様の声としてご紹介していますので、
導入に迷われている方は是非ご参考にされて下さい。



4. 用途に合わせた機種が選べる 1. 選択肢の豊富さ

オゾンマートの製品は、オゾン発生量が多量な業務用製品から、有人環境下でも安全にご利用いただける家庭用製品まで幅広いラインナップをご用意しております。広い範囲や短時間での使用が想定される場合は、オゾンクラスター1400などの業務用オゾン発生器を、自宅などでのご使用の場合は有人環境下でも利用できるオゾンクーラーなどのデザイン性が高い製品をお薦めしています。

また、オゾン水生成が目的の場合はオゾンバスターシリーズなどがございます。業務用にも個人用にも向いており、オゾン水も生成できる万能型のオースリークリアシリーズは2019年にシリーズ最新モデルとなる「オースリークリア3」が発売開始となりました。

お客様の多様なニーズにお応えすべく、今後もラインナップの拡充と品質の向上をお約束致します。



オゾン発生器 Ozone generator

製品名	オゾン発生量 (単位: hr)	オゾン水生成	特徴
オースリークリア2	300mg	○	万能型
オースリークリア3	600mg	○	シリーズ最新・万能型
オゾンクラスター1400	1,400mg	○	オゾンマート最上位機種
オゾンケア	100mg	—	有人環境で24時間稼働可
オゾンクーラー	※1 200mg	—	オゾン+マイナスイオン
オゾンリフレッシュ	1mg	—	乾電池で作動
オゾンリフレッシュプラス	2mg	—	乾電池で作動

※1 最大値

オゾン水生成器 Ozone water generator

製品名	生成可能濃度	対応可能水量	用途
オゾンバスター	3-5ppm	～10L	家庭用・業務用
オゾンバスターPRO	3-5ppm	～50L	業務用
オゾンバスターインダストリー	1-4ppm	～200L	業務用

5. プロがオゾンを選ぶ理由

現在、ニオイを消すための商品はたくさんあり、その消臭・除菌方法も実に多種多様です。

正直、オゾンを利用した消臭・除菌よりコスト的に安価な商品は少なくありません。

しかし、菌やウイルス対策を本気で考えている方々の多くはオゾンを選びます。

その理由は主に2つあります。

「原因から断つ」

ニオイの原因は主に菌やウイルスの増殖です。

オゾンはこれらの菌やウイルスにアタックして分解作用によって菌やウイルスを消滅させます。

「食品添加物に認められている安全性」

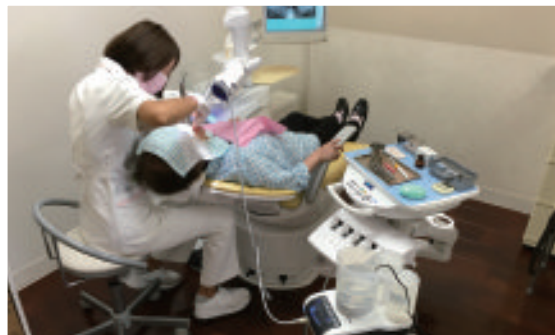
オゾンは厚生労働省が定める食品添加物に認められています。

その理由のひとつとして残留性がない点があげられます。

オゾンは不安定な物質のため、菌やウイルスを分解した後は酸素に戻り完全無害化します。

つまり、オゾンは『菌やウイルスにアタックして分解（脱臭・除菌）した後、酸素に戻り完全無害化するため残留性がなく安全』というのがオゾンの大きな特徴です。

そのため、『高いレベルで脱臭除菌を行いたい』『安全性の問題から残留性を許容できない』等、このような厳しいシーンでは特にオゾンを利用した脱臭・除菌が選ばれています。



こんな業界で使われています

介護施設

ペットショップ

飲食店

自動車

医療施設

ホテル





困ったときは
**オゾンで
解決！**

CASE 01 お部屋の脱臭

臭いの元から断つことは コストカットにつながる

お部屋の脱臭の悩みは、ホテルや旅館などお部屋を貸し出す業種の方はもとより、施術院や病院などの施設やハウスクリーニング事業を営まれている方からよく相談されます。

これまで専門業者に頼んでいた方も、コストや即応性・利便性の悩みを抱えている方がかなりおられます。

芳香剤や消臭剤で臭いをごまかすことは誰にでもできるのですが、一時的な効果で終わったり、場合によっては逆効果になってしまうこともあります。

オゾンマートのオゾン発生器を用いた脱臭は、オゾンの強力な脱臭・除菌効果により臭いの元から断つことができます。また、液体ではなく気体なので、お部屋の隅々まで脱臭効果がいきわたります。

このような理由により脱臭効果が長期間持続し、業務の効率化やコストカットを実現することができます。

次ページ：お部屋の脱臭の手順



STEP 01

窓や戸を閉める

オゾン濃度を上げるため室内を密閉された状態にします。

STEP 02

オゾン発生器の電源を入れます

室内を無人の状態にし、オゾン発生器の電源を入れ、オゾン放出時間と待機時間をセットして運転を開始します。

STEP 03

窓を開け換気します

オゾン臭が残る場合があるので、換気します。
オゾン臭は程なく消えます。

渋谷エクセルホテル東急 様

当ホテルでは現在、オゾン脱臭作業をメインで行うキーパーはみな女性です。これまで利用してきたオゾン発生器と比べて、オゾンクラスター1400は軽量であるため「以前のものに比べて軽くなった」と好評です。従業員用のエレベーターが混んでいるときは、キーパーはオゾン発生器を持って階段で別フロアに移動するのですが、他社のオゾン発生器より軽いので楽にスムーズに移動できると聞いております。また、他社のオゾン発生器はオゾン発生力が弱いので、二度、三度と繰り返し稼働させないと臭いが取れないことがありました。しかし、オゾンクラスター1400を利用するようになってからは、こうした二度手間、三度手間が激減したこともキーパーから評価されています。オゾンクラスター1400は他社のオゾン発生器でよくある「OFFタイマー」ではなく、「稼働時間」と「休止時間（インターバル）」を設定して繰り返し稼働できるタイマーがついています。インターバル機能を使うと、確認・作業時間を軽減できます。

（オゾンクラスター1400お客様の声から）

実例





こんな場合も
**オゾンで
解決！**

CASE 02

デリケートなものを脱臭・除菌

洗えないものを洗う

食品のような口に入れるもの、赤ちゃんの玩具などのとてもデリケートなものにもオゾンが役立ちます。水洗いだけでは汚れを落とすだけしかできませんが、かといって洗剤や薬剤を使うのは成分の残留性が心配です。食品用の洗剤なども発売されていますが、さほど普及していないことからそういう懸念をお持ちの方が多くことがうかがえます。

オゾンマートではオゾン水生成に特化したオゾン水生成器オゾンバスターシリーズや、オースリークリア3などのオゾン発生器の一部の製品はオゾン水を生成することが出来ます。オゾン水による洗浄は、脱臭・除菌能力に加え安全性の高さが非常に評価されています。オゾンは分解されやすく、分解後は酸素に戻り完全無害化するため、食品など口に入れるものにも安心して使うことができ、食中毒の予防等にも役立っています。赤ちゃんの玩具の洗浄や、介護現場での衛生管理にも使われています。洗えないと諦めていたものがオゾン水により「洗える」に変わります。

次ページ：オゾン水の生成方法



STEP 01

容器に水を入れます

洗うものが浸る深さのある容器に水を入れます。

STEP 02

オゾン水生成器を水に入れます

オゾンバスターもしくはオゾンバスター PRO を水に入れて、スイッチを入れます。

数分後には十分なオゾン濃度に達します。

※オゾンバスターシリーズ最上位モデルのオゾンバスターインダストリーは 30L 未満等、極端に少ない水量では使用しないで下さい。

STEP 03

洗浄します

オゾン水により安全に高レベルの除菌・脱臭ができます。

うらかわ歯科 様

医療機関では除菌・脱臭のために化学薬品を使うのですが、問題はその残留性です。除菌・脱臭作用だけでなく、残った成分は「毒」として作用するかもしれませんので、その取扱いはとても神経を使います。その点「オゾン」であれば、強力な除菌・脱臭作用を持っているにもかかわらず瞬時に分解されますので、さまざまな患者さんが来院する医療機関でも安心して使用できます。

診療室内の床や流し台、診療台（ユニット）まわりの清掃・脱臭や、患者さんの衛生管理にも安心して使えます。

また、1～2リットル程度であれば、数分で必要な濃度（4～5ppm）のオゾン水が生成できる点も、「オゾンバスター」優れた点です。

とにかくこの低価格でこの性能は「すごい」の一言です。

（オゾンバスター お客様の声から）

実例



Q

オゾンの酸化力について、
教えてください。

A

オゾンはフッ素に次いで酸化作用の高い物質で、塩素の4～6倍の酸化力を有します。有害物質や臭気成分は、オゾンの酸化作用により分解除菌されるというメカニズムです。
また余剰オゾンは、自然に酸素に戻るため残留性がなく安全です。

Q

オゾンの人体への
影響について、
教えてください。

A

日本の基準として、0.1ppm（8時間労働環境）までなら安全、それ以上ですと長時間吸引すると危険です。ですが、オゾンは拡散するので空間全体としては、すぐに危険な濃度に達することはありません。オゾンの基準は0.1ppmと微量なため、換気により外部から空気を取り込むことで、容易に空間のオゾン濃度は低下します。換気がしっかりされていれば、濃度はほとんど上がりません。オゾン放出口を直接臭う等、オゾンを吸引しないようにして、充分換気をすれば、過度な危険はありません。

Q

危険なオゾン濃度の
レベルを、
どのように判断すればいい
でしょうか？

A

オゾン濃度を計測するためには、専用の実験機材が必要になりますが、そのような機材がない場合がほとんどです。実際には、オゾン濃度計ではなくオゾン臭で判断します。オゾンは独特のニオイがあります。このニオイを感じるようであれば、高濃度です。短時間なら吸い込んでも特に問題はありませんが、長時間吸い続けるとノドが痛くなったり、頭が痛くなります。狭い場所であれ、広い場所であれ、オゾン臭があれば濃度が高いとご判断ください。オゾンマートの業務用オゾン発生器は、オゾン生成能力が高いため、有人環境での使用はできません。

Q

脱臭後、換気しても、
オゾンのニオイが消えない
のですが、
害はないのでしょうか？

A

オゾン自体は換気すればなくなって、オゾンの濃度もほぼゼロになります。基本的にオゾン自体が残留することはありませんが、オゾンが反応して分解臭が残ることはあります。害はありませんがオゾン臭いので、まだしばらくは換気を続けてください。

Q

オゾン発生器の指標、
ppmとmg/hrは
どう違うの？

A

ppmはオゾンの濃度、mg/hrはオゾンの出力を指します。一般的にどちらもオゾン発生器の能力の指標となっていますが、ppmは主にオゾン水生成器の能力、mg/hrはオゾン発生器の能力の指標です。オゾン水は除菌するために最低1ppm、できれば2ppmあれば、ほとんどの菌体を除菌可能になります。どの程度の水量を1ppm、もしくは2ppmにしたいか、ということが重要になるため、ppmが指標になります。

Q

修理は可能でしょうか？
修理可能な場合、
期間はどれくらいかかりますか？

A

商品が故障した場合は弊社まで一度製品をお送っていただき、修理して返送しています。修理に要する時間は1週間程度を目安にしてください。修理が必要な際は、Eメール、電話、またはお問い合わせフォームよりご連絡ください。ご購入後1年以内に故障した場合は、どの製品でも無償で修理させていただきます。

Q

オゾン脱臭のメリットは何ですか？

A

オゾン脱臭のメリットは、

- 消臭剤を購入し続ける必要がないこと
- 消臭剤や芳香剤と異なり、ニオイの根元を酸化させ、消し去ること
- 除菌も同時に行えること
- 薬品の残留等がなく、酸素に戻るため、オゾン脱臭後は快適になること
- 気体であるため、手の届きにくいところまで行き届くことなどがあげられます。

Q

オゾン脱臭のデメリットは何ですか？

A

デメリットは、長時間オゾンを吸っていると、喉が痛くなったり、頭痛がするなど、人体に悪影響を及ぼす可能性があることです。しかしこれは、実際には密閉空間に長時間オゾンを放出させるなどの極端な状況でしか起こりえないことです。オゾン脱臭中も脱臭対象室内に残って作業を行わないようにしてください。もちろん、これまでオゾンマートのオゾン発生器で、事故等は一切ありません。使い方を守って安全に使えば問題はありません。

Q

オゾンによる消臭は一時的なものですか？

A

一時的なものではなく、完全な脱臭です。ニオイの原因となっている物質そのものを、オゾンをぶつけることにより、分解させます。もちろん、脱臭完了した場所に、再びニオイをつければ、また臭い始めます。

Q

生ゴミ、アンモニア臭、腐乱臭等の酷いニオイは、消臭できますか？

A

生ゴミ、アンモニア臭、腐乱臭等の酷いニオイの場合についても、オゾンは大変有効です。強いニオイであったとしても、30～40分もオゾンを放出させれば、十分な効果を期待できます。リフォーム業者様や特殊清掃業者様に、たくさんの実績がありますので、安心してお使いいただけます。

Q

オゾンで脱臭効果の期待できないものは何ですか？

A

化学物質の中には、分解が難しいものがあります。香水や化学薬品等はオゾンと反応せず、臭気が残ることがあります。

Q

オゾン水の除菌作用について、教えてください。

A

オゾン水濃度と除菌の相関についてですが、2ppm程度のオゾン水で、病原性大腸菌O157等の大腸菌はすべて除菌でき、3ppm程度のオゾン水で、カビなどの除菌も可能です。

オースリークリア3

リコー ブラックラムズ様



オースリークリア3を導入した理由

導入を決めたきっかけは、奈良県医大がオゾンによる新型コロナウイルスの不活性化を実証したことから、提携病院がUVオゾンを利用していたことです。

新型コロナウイルスが流行して、前例が何もない中で対策を取らなければならず、できることは全てやりたいという思いがありました。特に、オゾンはUVと違って空間の除菌が期待できるということに加えて、オースリークリア3は軽量設計で持ち運びが楽なので、様々な場所で利用できると思い、導入を決めました。

オースリークリア3の利用方法

現在、ジムやメディカルルーム、選手のロッカールーム等でオースリークリア3を使用しており、余った時間には共有スペースで運転しています。ジムとメディカルルームに関しては基本的に60分間運転し、その後換気するという形で運用しています。

選手のロッカールームに関しては、夜の11時から朝まで、「60分運転→90分待機→60分運転」のサイクル運転で使用しています。ジムではオースリークリア3を2台同時に稼働させています。

また、これから遠征する機会も出てきますので、その際には遠征にもオースリークリア3を持っていくつもりです。現在使用を考えているのが、遠征先のホテルの食事スペースや治療部屋、ストレッチ部屋、試合会場のロッカールームでも使用を考えています。オースリークリア3は遠征先にも手軽に持っていけるので、これからの活躍に期待しています。

アルコール消毒が難しいロッカールームなどで オゾン発生器が大活躍



リコー ブラックラムズ について

リコーブラックラムズは、ジャパンラグビー
トップリーグに所属し、東京都世田谷区のリ
コー総合グラウンドを本拠地として活動しているラ
グビーチームです。

リコーラグビー部の歴史と伝統のシンボルである黒の
ジャージからイメージされるブラック(Black)、そしてチームエ
ンブレムの雄羊(Ram)を掛け合わせてチーム名としており、1953年
から2020年現在まで67年の歴史があります。

チームには、リコーグループの社員選手とプロ契約選手合わせて約60名の
選手が在籍しており、スタッフを入れると約80名になります。

ラグビーの他に、地域に密着した社会貢献活動を行い、活動を通じて社員、及び後
援会員、地域の皆さまと信頼関係を構築し、より多くの皆さまに愛され続けるチームを
目指しております。



オースリークリア3導入後の改善点

この度、オースリークリア3を2台導入させていただきましたが、アルコールや次亜塩素酸水では消毒できない部分も
除菌できるということで、様々な場所で活躍しています。

例えば、ジムにあるトレーニング機材の布の部分や壁はアルコールで拭き上げることが難しいためオゾンで除菌しています。
選手のロッカールームでは空間の除菌だけでなく、選手のユニフォームなども一緒に除菌できるためとても重宝しています。

また、オゾンは気体ですので、目に見えて改善されたと感じるものはありませんが、ここまで徹底して消毒しているというイ
メージは選手に安心感を与えられていると思います。

オゾンの濃度管理と換気をしっかり行えば選手のコンディションにも影響がないので、大変助かっています。

オースリークリア3 株式会社ミウラギ 様



オースリークリア3を導入した理由

導入の理由は、新型コロナウイルスの感染症対策のためです。
新型インフルエンザ流行(2009年)の時からオゾン発生器については気になっていました。
ですが、その時調べていたオゾン発生器は60万円ほどと非常に高価なため別の機材を導入して対応しました。

今回、新型コロナウイルスが流行したタイミングで、業界団体から換気や消毒についての注意喚起は非常に多くありましたが、具体的な商品の斡旋などはなかったため、自分自身でリサーチをするしかなく手探りで探していました。
次亜塩素酸の噴霧器やオゾン発生器など各社に電話で質問し、また周知の事業会社等から話を聞いていくなかで、オゾンマートのHPに辿りつきました。オゾンマートの製品は、新型インフルエンザ流行時のオゾン発生器よりも非常に安価、スタッフさんの対応も良く返答も明解、機器の操作も簡単な印象を持ったため購入を決めました。

奈良県立医科大学の研究結果により、新型コロナウイルスがオゾンガスによって不活性化された事を知り、インフルエンザウイルスやノロウイルス含めウイルス全般に効果があることをが購入の決め手となりました。

オースリークリア3の利用方法

オースリークリア3本体に同梱されているチューブをつなぎ、そのチューブを車両の窓に差し込んで車両内にオゾンガスを噴霧しています。
窓からチューブがずれおちないように、水撒き用のゴムホースを切ったものを巻きつけています。

使用するタイミングは、始業時や営業後に使用するほか、お客様を乗せた後にも適宜機械を使ってこまめに除菌をしています。機械の使い方が簡単で本体重量も軽いので、一日に何回やっても疲れないというのは嬉しいポイントです。

あと、オゾン発生器を車両の中に入れるのではなく、外からチューブを差し込む形で使えるため、チューブを入れてスイッチを押して、その次の車両に挿して…とスムーズに次の車両に移れるため、複数台の車両に順繰りに使用する際もとても楽です。

また機械使用後の事後処理がオゾンガス噴霧後にドアを開放するだけと楽なものとても助かっています。

車内衛生環境の向上により お客様と乗務員の安心度を向上



株式会社ミウラギ について

株式会社ミウラギは兵庫県の上郡地域で農業機材の卸事業などを始めとした様々な事業を展開する三浦家の会社です。タクシー事業は1960年から開始しました。

当初、車両2台の個人経営にて営んでおりましたが、現在は車両数も増え6台、従業員も7人にまで拡大し成長しました。

最近では病院通いをされておられるお客様の要望で車椅子を電動で積み下ろしできる福祉タクシーも導入しました。

救援タクシーや陣痛タクシーなどお客様の課題に寄り添ったサービス展開もしており、地域になくてはならないサービス作りに日々取り組んでいます。車椅子のレンタルも行っており、お客様が家庭用と外出用で別の車椅子を使いたいというニーズにお応えしています。

オースリークリア3導入後の効果

オゾンには特有の匂いがあるため、機械からきちんとオゾンが発生しているのが分かるのがいいです。除菌されているという安心感にもつながっているため、乗務員からの評判も良いです。

車両内のお客様が一番目にする場所にオゾンガスで消毒をしている旨をアナウンスしており、お客様に安心して当社のタクシーを利用してもらうことができるようになりました。

また、オゾン発生器はコロナ対策だけではなく、毎年のインフルエンザウィルス対策にもなりますし、脱臭機能も強力なため今回のコロナの騒ぎが落ち着いてもずっと使えるところも高評価です。

オースリークリア3
株式会社エイペックスコミュニティ様

次長
加藤 様



オースリークリア3を導入した理由

お買取した物件には、前住者さまの生活臭が染み付いている場合があります。

毎日その臭いの中で暮らしていると気づかなくなるものですが、他人にははっきりと臭いが分かるものです。

飼われていた犬などのペット臭、喫煙される方がおられるとタバコ臭、また最近では「ゴミ屋敷」という言葉を耳にすることもあるように、日常的に掃除をあまりされなかったりゴミを溜め込む生活を続けられると、ゴミ臭が残っていることも。

オゾン発生器はその効果をよく知っていたため以前からレンタルサービスを利用していましたが、レンタルサービスは、借りたいときに借りられないこともあるため、自社での購入を決めました。

オースリークリア3の利用方法

オースリークリア3の利用の流れは以下の通りです。

- ハウスクリーニング
- 各部屋をオゾン脱臭
60分オゾンを出して、すぐに切れるモードに設定して使用。ひとつの部屋でオゾン脱臭完了後は部屋を締め切り、同様に次の部屋をオゾン脱臭。
- 最後に全ての窓やドアを開け、しっかり換気

快適な賃貸マンションライフをお約束



株式会社 エイペックスコミュニティ について

弊社は北摂にある不動産管理会社です。賃貸経営に関わる全ての業務を、オーナー様の「賃貸経営のよき相談相手」として末永くおつきあいできるよう資産運営をサポート。セキュリティ万全な分譲タイプの賃貸マンションも管理しております。北摂で生まれ育ち、北摂を知り尽くしたスタッフが、エイペックスコミュニティ独自のノウハウを活かし、マンション売買も丁寧にサポート。投資型マンションのことも賃貸管理のプロの目線でアドバイスさせていただきます。北摂の不動産管理・売買ならエイペックスコミュニティにお任せください。

オースリークリア3の効果

一度のオゾン脱臭でかなり臭いがとれますが、一度で取り切れない場合は複数回オゾン脱臭を行います。今後はもしこのやり方で臭いが取れない場合、クロスの張替えも行います。今回、オースリークリア3を導入したことで、「お買取した物件はオゾンで除菌脱臭を行っております」ということを退去後の管理物件の売りにしていきたいと思っています。また、このオースリークリア3で作ったオゾン水で、拭き掃除やスプレーボトルに入れて清掃にも使用出来ると教えて頂いたので、新たな使い方も試してみたいと思います。

オースリークリア3 ナイスインホテル市川東京ベイ様

秋山 様

オースリークリア3を導入した理由

当ホテルは全室禁煙であるため、たばこの臭いは全くありません。

しかし最近、台湾、オーストラリア、マレーシア、インドネシアといったインバウンドのお客様が増加するにあたり、臭いが気になる場面が出てきました。

例えば、海外から持ち込んだ食べ物の臭い(特徴的な香辛料の臭いなど)、香水の臭い、汗や体臭といった臭いなどです。

以前は、臭いが強い部屋は換気をしたうえで、エアコンをつけて壁を拭いたり、消臭スプレーを噴霧していました。

ちなみに、「部屋の特定の個所が臭う」のではなく、「部屋全体に臭いがする」場合、部屋全体の壁を拭き掃除しなければならないこともあり、ハウスキーパーの時間と労力がとられていました。

そして、このように一生懸命脱臭対策をしても、臭いがぶり返してくることもありました。

一番困ったのは、強い臭いの客室を販売できなかった時です。客室の脱臭対策について情報収集を行っていたところ、展示会でオゾンマートを知り、オゾンの力を理解できたため、前機種のオースリークリア2を導入しました。以来、オースリークリア2を利用し、その性能に満足しておりましたが、新型のオースリークリア3をぜひ試してみたいと思い、今夏に新たに導入しました。

オースリークリア3の利用方法

オースリークリア3の利用の流れは以下の通りです。

朝、お客様がチェックアウトされた後に、客室の状況を確認します。

この際に、ハウスキーパーが臭いを感じ、脱臭すべきと判断した場合は、客室のベッドメイクが入る前に、客室を閉め切りオースリークリア3でオゾン脱臭を行います。稼働時間は30分程度です。

客室清掃作業の状況次第では「ベッドメイク前にオゾン脱臭」の場合もあれば、「ベッドメイク後にオゾン脱臭」の場合もあります。

オゾン脱臭完了後は、客室内オースリークリア3を回収して、別の客室を脱臭します。

楽天トラベルのホテル口コミで 「エリア内ランキング1位」「首都圏全体9位」のホテル



ナイスインホテル 市川東京ベイ について

ナイスインホテル市川東京ベイは、東京ディズニーリゾートがある舞浜駅までわずか6分の「JR京葉線 市川塩浜駅」目の前の立地に、2014年にオープンしました。

東京ディズニーリゾートを訪れる日本のお客様や海外からのインバウンド観光客の皆様、また国内最大級の展示場である幕張メッセを訪れるビジネス目的の方などに幅広くご利用頂いております。

東京ディズニーリゾートを訪れる皆様が、当ホテルを利用頂くことで、ホテル代や予算を気にせずに、東京ディズニーリゾートで楽しんで頂ければと思っています。

当ホテルの方針をご支持頂いた結果、2019年8月現在、楽天トラベルのホテル口コミでは「エリア内ランキング1位」「首都圏全体9位」★4.75という非常に高い評価を頂いております。

オースリークリア3の効果

オースリークリア3は、前機種のオースリークリア2と比べて2倍のオゾン発生量(600mg/hr)があるため、明らかにオゾンの臭いが強い、濃いと感じました。客室の脱臭もより短時間、より強力で脱臭できています。

ちなみにオゾンは、消臭剤のようなマスキング効果(臭いのものを別な臭いで包み隠す)ではなく、臭いを分解できるのがとてもよいと感じています。また、以前利用していたオースリークリア2と比べて、オースリークリア3は操作がとても分かりやすいです。オースリークリア2は、前面にボタンが6つ並んでおり、またLED画面が英語表記なので、普段行う操作以外は分かりにくい点がありました。しかし、オースリークリア3は、電源ボタンと上下の操作ボタンの3つのみで、時間を選ぶだけで「オフタイマー運転」「サイクル運転」で稼働できるため、誰でも簡単に操作を行えるようになりました。ちなみにオースリークリア3は、わずか1.6kgと軽量で、女性中心のハウスキーピングスタッフも簡単に持ち運びできるので助かっています。最後に、客室をオゾン脱臭するようになってから、短時間で客室を脱臭できるため「客室内の臭いが原因で、客室を販売できない」ことが皆無になりました。当ホテルは全20室のため、20室のうち1室でも販売できなくなると、営業面の影響が大きいので、インバウンド観光客が多い時期も安心して助かっています。

内ヶ崎 様

オースリークリア3を導入した理由

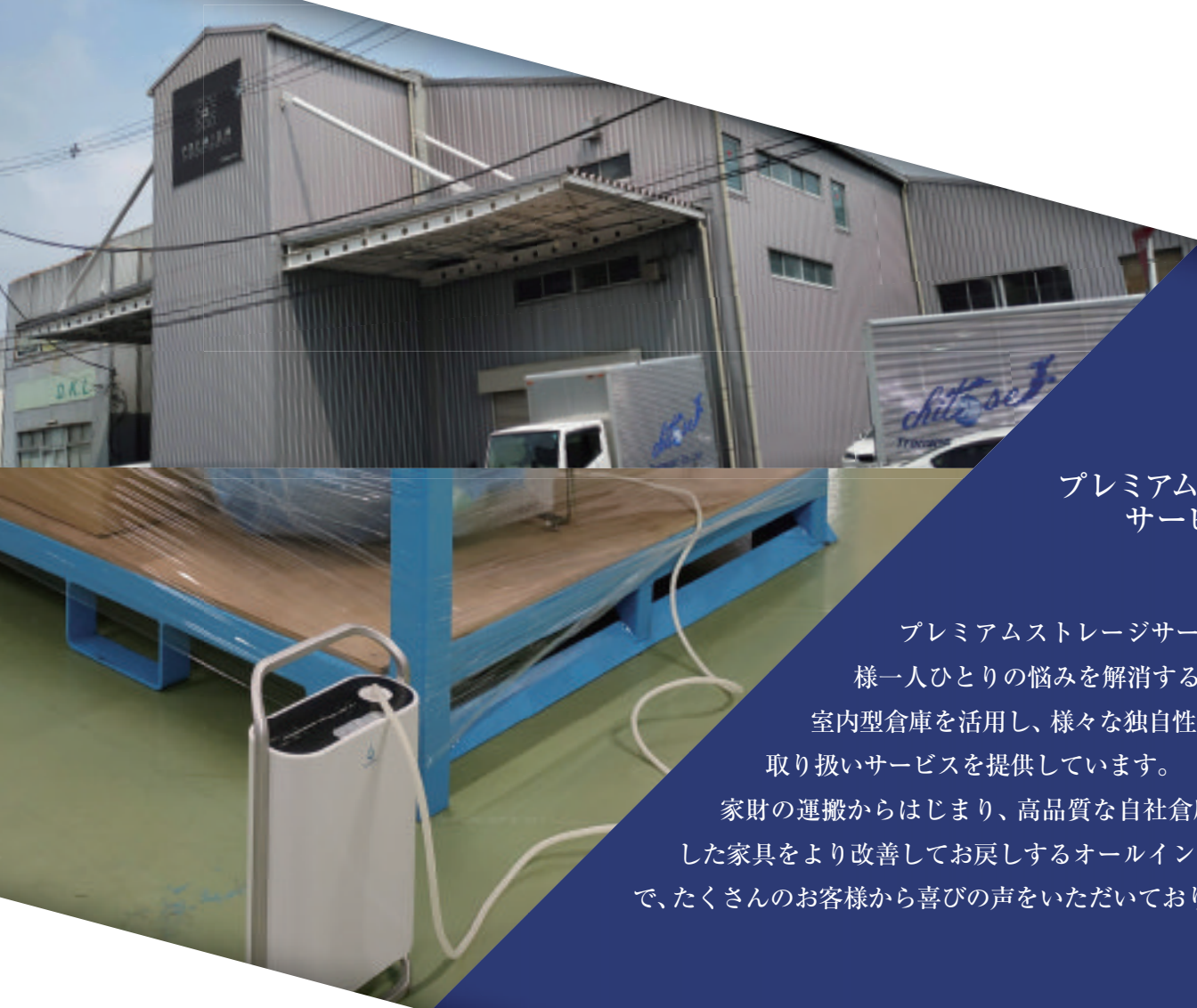
お客様がご自宅を建て替えやリフォームをされる際、
当社では数週間～数年に渡り家財をお預かりしています。
以前は家財を大切にお預かりすることにウエイトを置いていましたが、
「新しくなった住まいへは、家具をキレイにしてから運び入れたい」というお客様の声を伺い、
家財のクリーニングサービスを始めました。
クリーニングによって家具はよみがえりキレイにはなったものの、問題となったのは臭いです。
以前にお客様より、「物置きに長年置かれている本棚のカビや臭いを取り除いて欲しい」との依頼がありました。
色々な方法を試してみたのですが、長年物置きに保管され強い臭いがついている家具の脱臭作業は難航しました。
どのような脱臭方法が効果的なのかを模索していた際に、「オゾンが脱臭に効果がある」ことを知り、
レンタル利用を経てオースリークリア2を導入しました。
オースリークリア2も十分にパワフルと感じていましたが、オゾンの発生量が2倍になったオースリークリア3が発売されたことを知り、より高い脱臭効果を得るため早速導入しました。

オースリークリア3の利用方法

当社では、お預かりしている家財をラック単位で保管しています。家財の脱臭は、以下の手順で行っています。

- ・ラックに脱臭する家財を設置する。
- ・オゾンがよく行き渡るように、本棚や鏡台といった家財のドアを開放し、引き出しがある場合は取り外す。
- ・オゾンが逃げにくくするため、ラック全体をフィルムで巻いて覆う。
- ・オースリークリア3にチューブを接続し、チューブをラック上部に差し込む。
- ・オースリークリア3を60分稼働させる。さらに脱臭が必要な場合は、追加で60分稼働させる。

自社の室内型倉庫を活用して 様々な独自性の高い家財の取り扱いサービスを提供



プレミアムストレージ サービスについて

プレミアムストレージサービスは、お客様一人ひとりの悩みを解消するため、自社の室内型倉庫を活用し、様々な独自性の高い家財の取り扱いサービスを提供しています。

家財の運搬からはじまり、高品質な自社倉庫でお預かりした家具をより改善してお戻しするオールインワンサービスで、たくさんのお客様から喜びの声をいただいております。

オースリークリア3の効果

旧製品のオースリークリア2と比べると、オースリークリア3はオゾンの濃度が高く、脱臭をより短時間で行えるようになったと感じました。具体的には、以下のような家財の臭いを確実に取ることができました。

- ・カビの臭い
- ・古い家具のほこりっぽい臭い
- ・ワックスのような臭い

オースリークリア3の脱臭効果が非常に高かったため、お客様から脱臭の依頼があった場合には、「オースリークリア3を使って脱臭できる」という確信を得ることができました。今後は、家具や本棚の脱臭に加えて、「冷蔵庫や洗濯機の消臭サービス」「住まいのお部屋脱臭サービス」など様々なサービスを開発し、オースリークリア3に大活躍していただこうと思っています(笑)。なお、当社の家財保管やクリーニングのオプションサービスとしてはもちろんですが、メインのサービスとしても十分にアピールできる製品ではないかと考えております。

オゾンクラスター1400 サンフレッチェ広島様



オゾンクラスター1400を導入した理由

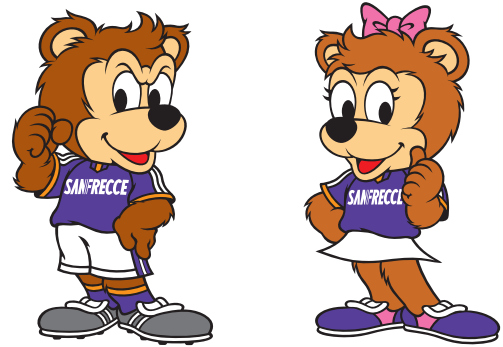
サンフレッチェ広島では新型コロナウイルス感染拡大の影響でチーム活動を自粛していたのですが、グループトレーニングがスタートした時、毎日の検温や体調チェックはもちろん、三密を避けることや日頃の行動記録をつけるなど、様々なコロナ対策を行っていました。

そしてリーグが再開することが決まり、全体練習に移行しているチームの活動が本格化してきた中で、新型コロナウイルスも含めて様々なウイルスの無害化が可能な、このオゾンマートのオゾンクラスター1400を導入させていただきました。

オゾンクラスター1400の利用方法

主に選手ロッカールームで毎日使用させていただいておりますが、ロッカールーム使用後の帰宅時にスイッチ1つ押しておくだけで翌朝除菌が完了しているため、操作も簡単で大変使い易いです。

思っていたよりも軽く、持ち運びも出来るため、トレーニングジムやミーティングルームなど、様々な部屋に持ち運んでの使用も容易です。



サンフレッチェ広島 について

広島県広島市をホームタウンとする「サンフレッチェ広島」

サンフレッチェは、日本語の「三」とイタリア語の「フレッチェ(矢)」をあわせて作った造語で「三本の矢」を意味しています。

このチーム名は広島に縁の深い戦国武将毛利元就の「三本の矢」の故事から名づけられたもので、広島の県民市民・行政・財界の三位一体の力によって支えられていることを示し、またチームスポーツの基幹をなす「技術・戦術・体力」の三要素、そして個々の選手に必要とされる「心・技・体」の三原則にもつながっています。

さらに、サンフレッチェ広島では、2005年シーズンより、クラブエンブレムを「クラブ理念」や「クラブ設立の目的」、「広島らしさ」を表現したデザインに変更いたしました。

コロナ以外のウィルス対策にも

緊急事態宣言が解除されたとはいえ、まだまだ予断を許さない状況が続いており、新型コロナウイルス感染拡大を防止するために、気持ちを緩めることなく最大限の対策をクラブとしてやっていくことに変わりはありません。

そうした中で、このオゾンクラスター1400 は新型コロナウイルスも無害化できるという科学的根拠もあるため、少なからず選手やスタッフの不安感を取り除けており、より集中して日々のトレーニングに取り組んでいます。

また、オゾンは新型コロナウイルスだけでなく、インフルエンザウイルスやノロウイルスなど、様々なウイルスも無害化できるため、今後も長期的に選手スタッフの体調管理に役立ってくれると思います。

素晴らしい機器を導入出来て大変満足しております。

オゾンクラスター1400 レノファ山口様



オゾンクラスター1400を導入した理由

新型コロナウイルスが流行し始めた当初は、チームから感染者を出さないために、アルコールでの消毒や密を避けるための行動制限など、感染リスクを下げる努力を徹底しておりました。

そのような状況の中でオゾン発生器について知り、オゾンが新型コロナウイルス対策にも有効だということで、オゾンクラスター1400の導入を決定しました。

オゾンクラスター1400の使用方法

オゾンクラスター1400は、主に選手のロッカールームやスタッフルーム、ミーティングルーム、臭いが発生しやすいトレーニングルームなどで使用しています。

除菌の他に脱臭の目的もあるため、汗の臭いがこもりやすいロッカールームやトレーニングルームでは、運転時間を長くするなど、広さや臭いに応じて運転時間を調整して使用しています。

選手のロッカールームでは、除菌に加えて脱臭もできているため、選手からも好評です。



レノファ山口 について

レノファ山口は、山口県全19市町をホームタウンとするプロサッカークラブです。

1949年創設の「山口県サッカー教員団」を起源とし、2006年にクラブチーム化して発足しました。

レノファ山口という名前の由来は、renovation（維新）の頭文字「レノ」と、fight（戦う）やfine（元気）の「ファ」を合わせて「RENOFA YAMAGUCHI FC（レノファ山口FC）」となっており、歴史に名を残した山口県の先人たちのように、日本のサッカー界にもその名を刻んでほしいと願い命名されました。

「山口県民に愛され、山口県民へ感動・勇気・元気を与える山口県民による真の地元クラブの創造」をクラブ理念として掲げ、一つ一つの勝利に執念を燃やして試合に臨んでいます。

オゾンクラスター1400導入後の改善点

新型コロナウイルス対策に関しては、目に見えないものですので効果を感じにくいのですが、脱臭の点に関しては選手も気付くくらいの脱臭効果を実感しています。

汗の臭いなどが染み付いているロッカールームですが、特に梅雨の時期など湿気の多い日には次の日まで臭いが残ることもよくあったのですが、オゾンクラスター1400を使用したところ臭いがなくなったので驚きました。

選手自身も臭いに悩まされていた人が多かったようで大変喜んでいました。

またチームで利用しているクリーニングも、オゾンを利用した「オゾンクリーニング」という方法で行っていることを知り、オゾンの力には大変驚かされています。

選手のコンディションには何の悪影響もなく良い影響しかありません。毎日使っていきたいと思っています。

オゾンクラスター1400 湘南ベルマーレ様



オゾンクラスター1400を導入した理由

コロナが流行し始めた頃は、ガイドライン等もなく、何が正しいのかもわからない状態でしたので、自分たちでできることを全てやっていました。

そのような状況の中で、オゾンによる新型コロナウイルスの無害化が実証されたという情報を受け、オゾンクラスター1400を導入しました。

オゾンは気体ですので、目に見えて効果が出ているかはわかりにくいですが、手の届かない場所も除菌ができ、大変助かっています。

プロサッカークラブとして、選手のコンディションには特に気をつけなければいけません。オゾンは換気時間などをしっかりと行えば選手のコンディション面にも何の影響もないので、安心して利用できております。

オゾンクラスター1400の使用方法

基本的に、選手・スタッフが利用する場所、トレーニングルームやミーティングルーム、メディカルルームなどすべての部屋でオゾンによる除染を行っています。

部屋の面積から運転時間を算出し、決められた時間密閉、換気を行うことで、選手に影響が出ないように徹底して管理をしています。トレーニングルームは天井も高く広いので、約2時間運転してしっかり除菌します。



湘南ベルマーレ について

湘南ベルマーレは、神奈川県西部の9市11町をホームタウンとする、プロサッカークラブです。フジタ工業サッカー部を前身として1994年にベルマーレ平塚の名称でJリーグへ加盟し、2000年に湘南ベルマーレへクラブ名称を変更して20年以上になります。

クラブマスコットは湘南海岸をイメージし、海を司る神、ポセイドンがモチーフです。手にはポセイドンの象徴である三又の鉾を持っており、力強さに戦略に長けた老獪さをプラスして敵のフォーメーションを粉碎します。

また、2002年4月には、湘南ベルマーレの活動の更なる充実を図るため、株式会社湘南ベルマーレに加え特定非営利活動(NPO)法人湘南ベルマーレスポーツクラブが新たに誕生し、サッカーだけに留まらない様々な活動をスタートさせました。

オゾンクラスター1400導入後の効果

オゾンクラスター1400は思っていたよりも軽く、持ち運びも楽ですので、様々な部屋で使用ができています。また、運用自体も、時間を設定してスイッチを押すだけでいいので、大変使いやすいです。

今後も、試合の応援をしていただくサポーターの皆様に、楽しんでもらえるような環境作りをしてきたいと考えています。試合も実際にグラウンドに来て応援していただきたいのですが、コロナ感染のリスクを抑えるため、リモート応援等も実施しております。そこでも、オゾンクラスター1400を毎日活用するなど、安心して試合が行えるように徹底して感染症対策をしていきたいと思っています。

オゾンクラスター1400

医療法人瞳心会
若山眼科 様

若山 様



オゾンクラスター1400を導入した理由

元々は診療所に取り付けている業務用エアコンの脱臭用途でオゾンマートのオゾン発生器を購入していました。

オゾン発生器を試す前は、マイナスイオン発生器や紫外線などで脱臭を試みたのですがほぼ臭いが取れず、以前から気になっていたオゾンを試すことに決め、色々なウェブサイトを見ていた時にオゾンマートのHPにたどり着き、メールで質問をさせていただいて信用できそうだったため購入を決めました。

初めてオゾン発生器を使った際、エアコンの匂いが劇的に取れたので驚きました。その後、好奇心が抑えられなくてオゾン発生器のガワをばらして中身を見てみたのですが、内部もしっかりした作りをしていてさらに安心しました。今では3台使わせていただいています。

オゾンクラスター1400の使用方法

オゾンクラスター1400を含め、弊院が持っているオゾンマート製のオゾンガス発生タイプの3台を、診療が終わりスタッフが帰る時にスイッチを入れて使っています。インターバル設定にて一晩中稼働させる設定にしており、朝、病院に入るとオゾン臭がするので窓を開けて換気をしています。

使用後はドアや窓を開放するだけですみ、テーブルや椅子などを布巾で拭く必要がないのも労力がかからなくて助かります。またオゾン臭が残っているので、オゾンガスがしっかり発生しているのだと安心できます。

ひとつ気づかなかったデメリットとしては、ゴム製品はオゾンに弱いということ。小物ケースにかけていたゴムバンドが劣化してしまいました。今ではゴムの周囲に他の繊維が巻かれているタイプのゴムバンドに替え、劣化している感じはなく無事に使えています。

夏場に臭うエアコンの強力脱臭と 空間のコロナ対策もでき安心です

若山眼科について

若山眼科は1971年に開業した
大阪府堺市にある眼科です。

開業当時の診療所は3分の1ほどの広さ
でしたが、周囲に眼科が少なく、午前中だけ
で患者様が100人程度これ診療所の外に並ん
でいたこともよくありました。

1989年に医療法人化をするタイミングで、元システム開
発会社勤務の若山博史(現事務長)が事務長として経営に参
画。院内のコンピュータや検査機械のハードとソフト両方を見て、
眼科の経営面だけでなく医療サービスの検討や医院の中の衛生環境
の整備など、多岐にわたって事務長が直接サポートし運営しています。

また初代院長の影響により目の不自由な方との関わりをもっていたため、弊院の方
ではロービジョングッズと呼ばれる、弱視の方が生活をするのが楽になるようなグッズ
の紹介と市町村からの補助金制度も案内しています。

オゾンクラスター1400導入後の効果

スタッフや患者の方から、安心感があると言われています。また、オゾンガスによって新型コロナウイルスが不活性化されるという研究結果が発表され、さらに安心感が上がりました。客観的な研究結果は非常にありがたかったです。

オゾンクラスター1400は手間がかからないのが良いと思いますし、ガスなので普段除菌ができない隙間や手が届かないようなところにも行き届いているのがいいです。

医療機関の中でも子供の受診が多い小児科と耳鼻科は、オゾンガス発生器を導入することによって、親御さんの安心につながるはずです。眼科に限らずどの業界の方にも、オゾンガス発生器の導入を検討するのが良いのではと思っています。

オゾンクラスター1400

医療法人社団
春藤歯科医院様

春藤 様



オゾンクラスター1400を導入した理由

導入の理由は、新型コロナウイルスの感染症対策のためです。
できるだけことはしようということでオゾン発生器を含めて他の機器も導入しました。

オゾンマートに決めたのは様々なラインナップが取り揃えられていたのと価格が魅力的だったためです。
また、アマゾンや楽天などのモール型のところはオゾンの製品が乱立しており、どうも信用できそうにありませんでした。
ちゃんと自社でウェブサイトを構えている企業の製品を買おうとも思っていたのもあり、オゾンマートのオゾン発生器に決めました。

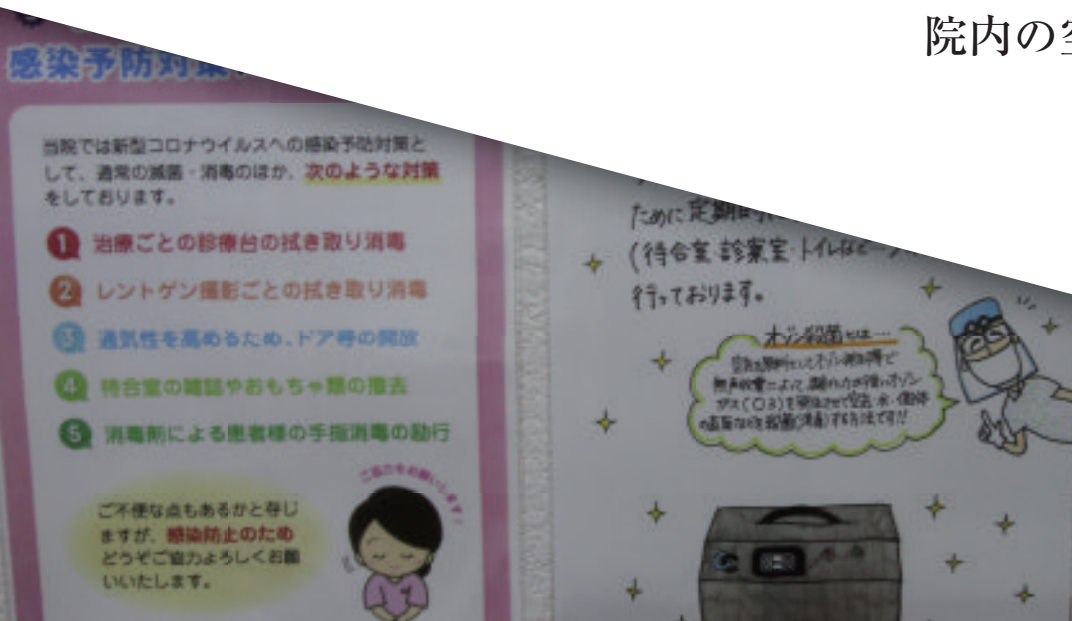
オゾンクラスター1400の使用方法

診療が終わり病院を離れる前にスイッチを押して、夜間から朝にかけてずっとインターバルで稼働するようにしています。

朝、医院に来た時に窓やドアを開放して換気を行っています。オゾン臭がちゃんとするのでガスが一定の濃度を保ったまま空間を消毒しているんだというのが実感できます。

オゾン除菌にて気をつけていることは、ゴム手袋にオゾンガスが当たると痛んでしまうため、ゴム手袋の入れ物をひっくり返してからオゾンガスを発生させるようにしています。

拭き掃除だけでは対応しきれない 院内の空間消毒が実施可能に



春藤 歯科医院 について

春藤 歯科医院は開業から35年間続く、
明石海峡大橋の神戸側の地域、垂水区舞子
台にある歯科クリニックです。

私が歯科医になったのは歯科医である叔父の影響です。
叔父の話を聞いて仕事のやりがいやイメージできたのと、国
の施策もあり私立の歯学部が沢山増えていた時期で歯学部への
進学を決め、3年間修行をした後に独立いたしました。

当院が35年間ずっと守ってきたポリシーがあります。それは約束の時間を必ず
守ることです。患者さんの治療後の予定が狂わないよう、お約束の時間通りに診療
を始めて時間通りに終わるように努めています。医院と患者の双方がお互いに約束を
守ることで35年間、医院運営を続けてこられたと思っています。

オゾンクラスター1400導入後の効果

コロナウィルスの影響により、他の歯科医院ではスタッフの要望で業務を縮小したり、医院の営業を止めて患者さんをお断り
しているところもあるようです。残念なことですが、それがもたらした患者さんとトラブルになっている医院もあると聞きました。

しかし当院はオゾン発生器を導入したおかげで、スタッフから業務内容を縮小したり診療日を減らして欲しいなどの要望は
あがってきておらず、以前と同じ通常診療ができています。

オゾンガスでの夜間消毒は非常に簡易なため、業務の負担にはならずおすすめできます。スタッフからも安心感があると言わ
れています。オゾンクラスター1400を導入して良かったです。

オゾンクラスター1400
グッドライフクリニック様

緑川 様

オゾンクラスター1400を導入した理由

導入の1番の理由は、新型コロナウイルスの感染症対策のためです。

開業当時からオゾンの消臭能力には注目しており、オゾン発生器については気になっていましたが、その時に調べていたオゾン発生器は非常に価格が高く、手を出せずにいました。

ですが、新型コロナウイルスが流行したタイミングで、「クリニックとして感染症対策できることはなんでもしたい」と思い、導入を決めました。

導入を決めたときには様々な会社のオゾン発生器をチェックしましたが、

- ・工場直送で価格が安い
- ・細かいところで信頼を積み重ねている
- ・オゾン水も作ることができる

といった点が決め手となり、オゾンマートの製品を購入しました。

オゾンクラスター1400の使用方法

基本的に、患者様が途切れたときなど、人のいない時に5分から10分オゾンを散布するようにしています。

また、毎日13時～15時の間に休診時間がありますので、その時には扇風機も同時に稼働させて、全体にオゾンが行き渡るようにしています。

当院は予約制となっておりますので、1日中満遍なく患者様がいらっしゃいます。

1人の患者様に2人の付き添いの方がいらっしゃることもあり、予想外の密にハラハラすることもありますので、人が途切れた時にはできるだけ除菌するようにしています。

診察の合間や休診時間中に除菌



グッドライフクリニック について

グッドライフクリニックは、糖尿病内科を中心に、内科全般の診療を行うクリニックです。現在は、地域のかかりつけとして、地域に根付いた診療を行っています。

当院は、横浜市営地下鉄ブルーライン「センター北駅」から徒歩5分以内、駅からアクセスしやすい場所にあります。

センター北は「港北ニュータウン」として比較的新しく開発された土地ですので、道路が綺麗でジョッピングモール等の施設も充実しています。

また、グッドライフクリニックのロゴは尊敬する書道家の先生にデザインしていただいたもので、当院で1番のこだわりです。



オゾンクラスター1400導入後の効果

まず、スタッフからは安心感が違うとの声が上がってきています。

また、導入前は抗菌テープを使用したり消毒液を使って全てを手作業で拭き上げていたのですが、オゾンクラスター1400を導入すると、以前より労力をかけずに感染症対策を行うことができます。

患者様からも、「しっかり対策されていますね」といったお褒めの言葉をいただいております。

以前は患者様の中に、「診察後に診察室に入っても大丈夫なのか?」「この空間にウイルスが残っているんじゃないか?」と心配される方もいらっしゃいましたが、今では安心して診察に来ていただいています。

オゾンクラスター1400 アパホテル 宇都宮駅前様

支配人
藤原 大輔 様



オゾンクラスター1400を導入した理由

当ホテルは、全客室のうち、喫煙室が3割、禁煙室が7割という配分となっています。
客室の臭いについてですが、最も多い臭いが喫煙室のたばこ臭で、次いで長期滞在後のお部屋の臭い、また外国人のお客様が増加するに伴い香水の臭いも増えてきました。

以前は、オゾン発生器を利用せずに脱臭を行っていました。具体的には、窓を開けての換気に加えて、市販の脱臭スプレーを利用していました。脱臭スプレーには以下の問題がありました。

1. 一時的な脱臭でしかなく効果が弱い
2. 時間がかかる
3. 脱臭スプレーを大量に消費する

オゾン脱臭の効果

オゾン脱臭による効果ですが、以下の2点が特に大きいと感じております。

1. 臭いに関する苦情がほぼなくなった

オゾン発生器導入以前は、宿泊のお客様から臭いに関する苦情を頂くことがありました。例えば「禁煙室が満室なので、喫煙室に宿泊された場合」などです。しかし、導入後は同じような場合でも臭いに関する苦情はほぼなくなりました。特に、体臭や香水といった、これまで取りにくかった臭いに対して効果が高いと感じています。

2. スタッフの作業効率アップ

以前は、強い臭いがする部屋があると、フロントスタッフが何度も脱臭スプレーを噴霧し、再び確認し、まだ臭いが残っているようだと再び噴霧しなければならませんでした。オゾンクラスター1400は、スイッチを入れてから時間になるまでは部屋にそのまま置いておけますので、稼働中は別な作業を行うことができます。客室にスプレーを噴霧する作業が一切不要となったため、スタッフの作業効率がアップしたと感じております。

オゾン脱臭により臭いに関する苦情が激減



アパホテル宇都宮駅前 について

当ホテルは、2014年12月にアパホテル<宇都宮駅前>として、栃木県の県庁所在地である宇都宮市にオープンしました。

宇都宮駅東口から徒歩3分というアクセスの良さ、合計5室の会議室と宴会場を備える利便性、そして近隣の清原工業団地や芳賀工業団地への玄関として、多くのビジネスマンの方々に利用頂いております。

最近では、中国や台湾といった外国人の宿泊客が増加しており、日光への観光アクセスとしての利用も増えております。ホテルマンとしては、お客様が求めている以上の案内や情報提供を差し上げて、「ありがとう」という言葉を頂けるのがとても嬉しいです。



スタッフからも好評です

オゾンクラスター1400は軽量であるため、女性のフロントスタッフでも簡単に持ち運びできる重量なので、スタッフからも好評です。

説明書を読めば何の問題もなくすぐに使えますし、一部スタッフからは「説明書を読まなくても簡単に使えた」という報告も受けております。

当ホテルでは、オゾンマートのオゾンメイドも併用しています。オゾンクラスター1400は、オゾンメイドと比べてタイマー機能が充実しているのがよいですね。スタッフ向け休憩室の脱臭の際に行っている、「30分稼働 → インターバル → 再び30分稼働」という使い方ができるのが助かります。

また、オゾンクラスター1400だと、30分を超えて稼働させることもできるため、こちらも便利だと感じています。

オゾンクラスター1400
東山 四季花木様



オゾンクラスター1400を導入した理由

導入の理由は、新型コロナウイルスの感染症対策および脱臭のためです。

室内において、前に宿泊された方の香水や体臭の脱臭をチェックアウトと次のチェックアウトの合間にスピーディーに行わないといけないのですが、通常のオペレーションに加えて感染症対策用のアルコールスプレー消毒も求められるため、現場に非常に負荷がかかっておりました。

私(井原支配人)が前職でホテル勤務をしていた時に、他社製のオゾン発生器を使っていたのでピンと来まして、オゾン発生器をウェブで調べたところオゾンマート社にたどり着きました。前職で使用していたものと比べて、重量が非常に軽くて安価であったため、取り回しがしやすそうだと思い、オゾンクラスター1400を購入する事に致しました。

オゾンクラスター1400の使用方法

基本的にハウスキーピングおよびベッドメイキング後に仕上げとして使っております。
チェックアウト後、オゾンクラスター1400を30分ほど稼働させております。

脱臭目的であれば10分ほどで終わるのですが、現在はウィルス対策のため長めに使用しております。

オゾンクラスター使用後は窓を開放するなどして換気を行うなどして、オゾン臭がなくなるよう努めています。

ウィルス対策とオゾン脱臭を同時に実施 従業員もお客様も安心・快適に



東山 四季花木 について

「東山 四季花木」は、建築家である川上隆文とインテリアデザイナーである北山ますみ夫妻が立ち上げたスモールラグジュアリーホテルです。

ホテルが建つ東山三条は平安神宮や南禅寺、知恩院といった名所や祇園へ歩いて15分以内と観光にも最適なエリアです。ホテルのそばには白川が流れ、周辺を散歩するだけで、桜や螢、紅葉など、四季折々の京都の風情を味わえます。

その素晴らしい眺望を堪能できる露天風呂もあり、贅沢なひと時をお過ごしいただけます。

また当ホテルは全8室で、お部屋には様々な職人の手による調度品を配し、8室それぞれインテリアが異なります。客室にいながらにして京都の四季や歴史、趣を感じることができます。他のお客様との接触が圧倒的に少ないのもポイントです。快適で安心な滞在をご提供いたします。

オゾンクラスター1400導入後の効果

現場のスタッフからも、使い方が非常に簡単で身体への負担も少ないと非常に好評です。

アルコールなどの液体の噴霧による消毒だとスポットでの消毒になり、どうしてもムラができますし、労力と時間がかさんでしまいますので、オゾン発生器とアルコール消毒を併用するのがいまのところ非常に良いと考えています。実際、室内で行うアルコール消毒の箇所を減らすことができました。

一方、弊ホテルはラグジュアリーホテルですので、オゾン発生器から発するオゾンのオゾン臭も次のお客様がチェックインする時にきちんと取り除きたいと思っています。換気を行うことでオゾン臭が容易に消えますが、天気がイマイチな時などはアロマオイルスプレーなどを使っています。これはしっかりオゾン発生器からオゾンが発生している証でもありますので、充分受け入れられるデメリットだと認識しており、これからもオゾン発生器を使っていきたいと考えています。

オゾンクラスター1400 ぱしふいっくびいなす様

キャビンマネージャー 石井 様



オゾンクラスター1400を導入した理由

クルーズ中、お客様は数日、長い場合は100日以上、宿泊される客室でお過ごしになります。

このため客室内には、香水や生活臭、そして寄港地で購入した食べ物を持ち込んだ臭いなどがする場合があります。また客室内は禁煙ですが、誤って喫煙されてしまう場合や、お酒をこぼしてしまう場合、客室修理を行った際の臭いが残ることもあります。

以前は、客室脱臭用に大手メーカー製の大型のオゾン発生器を利用していました。しかし、重量が何十キロもありフロア移動に不便だった上に、一晩中稼働させても臭いを取り切れないほど性能が低いものでした。その際は、消臭スプレーや消臭用の薬剤を用いていましたが、一部客室を除いて安全のため窓が開閉できない仕組みとなっております。このため、換気が行いにくく、薬剤の臭いが客室内に残ってしまいがちという問題も発生していました。

あるクルーズが終了し、お客様が下船されてから、次のクルーズが開始となりお客様が乗船されるまでの時間は、およそ6時間程度しかありません。この6時間で、客室の清掃・点検・脱臭が行われねばなりませんし、船舶の修理や修繕も実施する必要があります。

以前利用していたオゾン発生器と消臭スプレー・薬剤では、臭いが強い客室を全て脱臭することは無理だったため、「臭いがする客室の中で、特に臭いが強い客室1室のみオゾン脱臭を行う」運用となっていました。

オゾンクラスター1400の利用方法

クルーズが終了してからの客室清掃作業の流れは以下の通りです。

- 客室清掃スタッフが、全ての客室を清掃。特に臭いが強い客室があれば、キャビンマネージャーに報告。
- キャビンマネージャーが、報告を受けた客室を点検し、臭いが強い場合はオゾンクラスター1400を30分稼働させる。
- 30分稼働後、オゾンクラスター1400を回収し、臭いが強い別な客室に持って行き脱臭作業を繰り返す。

なお、ぱしふいっくびいなすでは、5階、6階、8階、9階、10階が客室となっています。フロアをまたぐ脱臭作業が発生した場合は、オゾンクラスター1400を持ってエレベーターか階段で移動します。今後は喫煙室、展望浴室、ラウンジ、シアター・ジム・乗務員居室などでも利用予定です。

日本船籍で2番目の大きさを誇るクルーズ船



ぱしふいっくびいなす について

ぱしふいっくびいなすは、日本船籍で2番目に大きなクルーズ船です。

1998年の就航以来、お客様が当船、すなわち動く洋上のホテルでお過ごし頂き、船内や訪れた先の人々との出会いや交流により旅を豊かにしていただけだという思いで日々勤務いたしております。

お食事、宿泊、ショーなどのエンターテインメントまで、旅行に必要な費用は全て代金に含まれており、それらを楽しみながら、朝目覚めると寄港地に着いている、というのがクルーズの醍醐味です。なお、海外のクルーズ船と違い、ぱしふいっくびいなすは日本企業が運航するクルーズ船ですので、海外クルーズであっても船内は日本語でお過ごし頂ける点もご評価頂いております。

ぱしふいっくびいなすのコンセプトは「ふれんどしっぷ」です。お客様がいつでも我が家に帰ってきたような安心感をお届けできるよう、日々「おかえりなさい」とお客様をお迎えいたしております。



オゾンクラスター1400の脱臭効果

これまで他社製のオゾン発生器で一晩かかっていたオゾン脱臭が、オゾンクラスター1400だと30分で終了できるようになりました。このため、以前は「特に臭いが強い客室1室」しかオゾン脱臭できなかったのが、現在では臭いが強い客室全てを脱臭できています。オゾンクラスター1400のおかげで、消臭スプレーや消臭薬剤を使わずに済むことも増えました。客室内の香水、生活臭、食べ物、お酒、そして誤ってたばこを吸われてしまった場合の臭い全てに効果があると感じています。

また、客室を修理した際に発生する臭い(溶剤のような臭い)にも効果があるため、お客様がより快適に客室でお過ごしいただく環境づくりに役立っていると感じます。他社のオゾン発生器は、重さが何十キロとあり直接持ち運びができないため、キャリーに乗せて転がして移動させる必要がありました。

よって、階段では持ち運びができず、エレベーターが混んでいるときも待たねばなりません。これに対してオゾンクラスター1400は、3.5kgと軽量であるため、エレベーターだけでなく階段でも持ち運びができ、エレベーターを待たずともフロア移動して作業を進められます。これまでは「オゾン脱臭作業を行う」というと、「大きく重いオゾン発生器を転がして移動させなければならない、そして一晩稼働させなければならない非常に面倒な作業」という印象をキャビンスタッフ全員が持っていました。しかし現在では、オゾンクラスター1400で手軽に脱臭できるので、作業が面倒という感覚はなくなりました。今後は客室以外にも、ラウンジ、喫煙室、シアター、乗務員の居室などでもオゾンクラスター1400で脱臭していきたいと考えております。

オゾンクラスター1400 大和市立大和小学校様

山内 様

オゾンクラスター1400を導入したきっかけ

大和市が次亜塩素酸水の生成装置を導入している関係で、次亜塩素酸水が市から配布されるので使用しておりますが、隅から隅まで拭き上げるには時間と労力がかかり、職員も遅い時間まで作業するわけにもいかず、大変でした。

また、パソコンや学校図書館の本などは、消毒したくても次亜塩素酸水ではできないというもどかしさもありました。

そのような状況で今後どのように対策していくか検討していたところ、PTA役員の方の中にオゾンについて知識のある方がいらっしゃったという背景もあり、PTAよりオゾンクラスター1400を寄贈していただきました。

オゾンクラスター1400の使用方法

安全を考慮して、児童が下校した後に教室でオゾンを発生させ、除菌を行うという使い方をしています。

1クラスあたり30分ほどオゾンを発生させる方法で、1日約3クラスずつのペースで毎日除菌を行っています。

また、教室以外にもPC室でオゾンを噴霧し、パソコンとタブレットを一緒に除菌しています。

最近では学校図書館でも使用しており、次亜塩素酸による手作業での消毒に加えて、1時間程度オゾンを噴霧することで、翌日には本の再度の貸し出しができていますので、とても助かっています。

児童の下校後に教室を除菌 職員も安心できる環境に



大和市立大和小学校 について

大和市立大和小学校は、明治36年（1903年）に設立され、今年で117年目になる歴史ある小学校です。

全校児童991人が学校に通っており（2020年7月現在）、特別支援学級等も含め全38クラスあります。

小学校の周りには11の自治会があり、地元住民の方々に支えられながら学校を運営しております。

また、大和市には多くの外国籍の方が住んでおり、大和小学校にも様々な国と関わりのある児童が通っています。

生徒は学校生活を送る中で国際的な感覚を身に付けることができる他、外国と関わりのある児童のためには国際教室を設け、日本語学習のサポートなども行っております。

オゾンクラスター1400導入後の効果

学校側としてはコロナ感染防止対策において、学校内でのマスクの着用や毎日の検温などやるべきことは変わらないのですが、実際に学校を見ることのできない保護者の皆様にどのようにして安心していただくのかも重要視しているため、学校だけで周知を行うなどして、保護者の皆様に安心していただけるような努力をしています。

職員からも「普段の消毒に加えて、オゾンクラスター1400を使用することで、より安心できる環境が作れて嬉しい」というような声も上がってきております。

ウィルスという目に見えないものなので、どこまで対策を行えばいいのかキリがない部分もありますが、オゾンクラスター1400を導入したことで安心感が得られたと実感しております。

オゾンクラスター1400

幼保連携型認定こども園

ニコニコ桜保育園様

長部 様

オゾンクラスター1400を導入した理由

コロナ対策として、アルコールもマスクなども普段から備蓄し、おもちゃは最低週一回の頻度で一つ一つ消毒をするようにしていました。

園の入口には手指消毒用のアルコール入のボトルを置いており、空気をきれいにするといった観点では、以前は通常の空気清浄機を使用していました。

3月上旬、西宮市私立保育協会からの紹介があり、また新型コロナウイルス対策向けの補助金が急遽支給されることになったことも重なり、閉園後の空間除菌と日常の吸引空気清浄用に他社製品のオゾン発生器を購入しました。

ですが、そのオゾン発生器は大きく重量もあるため、除菌作業を実施する職員への負担も大きく、かなりの手間がかかりました。また、1台だと1週間に1度しか各部屋の燻蒸ができず、満足のいく除菌ができていませんでした。

そこで、職員の負担を減らせる良いオゾン発生器がないだろうかと探していたところでオゾンマート社を知り、オゾンクラスター1400を購入しました。

オゾンクラスター1400は女性でも簡単に持ち運べるほど軽いため、週に複数回、各部屋をオゾン燻蒸することができるようになりました。

オゾンクラスター1400の使用方法

保育が終わった後、職員が退社する際にスイッチを押して夜間から朝にかけて稼働するようにしています。小さい幼児をお預かりするのでオゾン濃度を高くしないように短時間での使用にしています。



『他社製品に比べてパワーがあるのに軽い』
スタッフからの評判も良いです



ニコニコ桜保育園 について

ニコニコ桜保育園は、2005年に社会福祉法人長陽会を設立した初代理事長の長部二郎が西宮市南郷町に2006年に開園した、都心の住宅地にありながら“田んぼ”のある幼保連携型認定こども園です。

季節や時を感じて変化を続ける自然を、子どもたちの原風景として記憶に残したいという思いがあります。

安全を最大限に考慮、優先しながら私達は子どもと共に自然と向き合っています。自然と触れ合い喜びに満ちた顔をした子どもたちを見ると本当に田んぼを作ってよかったなと思います。

園庭に凸凹道や、築山、木登りのできる木、心地よい木陰もあり、自然の中で心も体も健やかに育つ環境づくりを心がけています。

オゾンクラスター1400導入後の効果

オゾンクラスターは他社製品に比べて、パワーがあるのに軽くて、スタッフからの評判はすこぶる良いです。女性でも片手で持ち運べてすごく助かっています。空間をオゾンで燻蒸して消毒するのは空気清浄機よりも安心感があり、運用も簡単で大変良いと思っています。

また、調理スペースの排水溝や洗濯機置き場の排水溝などが梅雨の時期になると湿気もあり、毎年のようにニオイがきつくなるのですが、それがなくなったように思います。休み明けの月曜日はニオイが少し強かったのですが、なくなって嬉しいですね。

オゾンクラスター1400
オースリークリア3
オゾンクーラー 他

株式会社アドダイセン様



オゾン発生器を導入した理由

導入の理由は、新型コロナウイルスの感染症対策のためです。
消毒液やマスクなど以外に空間ごと消毒できる製品を探しておりました。

直接のきっかけとなったのはテレビで阪神タイガースが球場のベンチにオゾン発生機を取り付けているというニュースを見たことです。野球球団のような人と人が密になっている空間を経営する企業がオゾン導入に踏み切ったということがオゾンに対する信頼感につながりました。

ただ、調べた時期では値段がすごく高い製品ばかりでしたが、性能と価格のコストパフォーマンスが良いオゾンマート社の製品を見つけ、購入させていただきました。オゾンマート製品にしてよかったのは、弊社がオフィス・コールセンター・送迎バスなど様々な空間で使用するのに合わせたオゾン発生器が販売されていたことです。それぞれの場所に応じた発生機を使わせてもらっています。

各種製品の使用方法

送迎バスでは、オースリークリア2本体に付属されているチューブを繋いで車両の窓に差し込んでオゾンガスを噴霧しています。

室内となるコールセンターやメールセンターでは、複数台利用して夜間ずっと稼働させています。
300人が入れる規模のコールセンターでは、オゾンクラスター1400を2台同時に利用しています。夜間にずっと稼働させ、朝来た時に窓を開けて換気しています。

オフィスでは、夜間での使用に加えて卓上に置く低濃度タイプのオゾンクーラーも使っています。

空間サイズに合わせオゾン発生器を使用 スタッフ・クライアントの安心度を向上



株式会社アドダイセン について

株式会社アドダイセンは1992年創業のダイレクト・マーケティングの会社です。郵送配布物などを通じクライアントの顧客を増やすための提案等クライアントの要望にお答えしています。

弊社のクライアントは銀行・証券・保険の金融業界から、百貨店・専門店など小売、流通、医薬、自動車など毎月全国1,000社以上の固定客様から様々なご相談にお応えしています。

弊社が扱う情報はクライアントの顧客の非常にセンシティブな情報を扱っており情報管理はとても厳重にしております。

その実績が認められ、官公庁からの依頼もごさいます。コロナで実施されている定額給付金事業にも携わらせていただきました。

物理的な郵送オペレーションを実施する事業のため、事業所やメールセンターは国内各地に点在させており、効率化とともに地震でも業務が止まらないよう配慮しております。



オゾン発生器導入後の効果

社内報などで全社員にコロナウィルス対策についての方針や、オゾン発生器で対策することなどの情報発信をして、社内での理解につなげており、従業員からの評判はとてもいいです。オゾンは特有の匂いがあるためオゾンガスが発生しているのが分かるというのが一番の安心感につながっています。

ただ、ウィルス自体に色がついているわけでもないので、オゾンガスだけでなく、他の施策も並行して行っています。弊社従業員にはコロナ陽性者が幸いにも出ていませんが、陽性者が出たとしても、“あれだけの対策をしていたのにコロナに感染してしまったんだ”と思われるくらいにコロナ対策を徹底しています。

現在はクライアントとのコミュニケーションもリモートに切り替え、社内にも他社の方の立ち入りをお断りさせていただいています。政府による終息宣言がなされない限り、オゾン発生器を活用しつつこのスタンスを継続していきます。

オゾンクラスター1400 サプリメントジャパン様

緑川 様



オゾンクラスター1400を導入した理由

約2年ほど前に、まぐろの油を原料とするDHA・EPAソフトカプセルを製造する計画が出てきました。

本生産に向けて、実験的な生産などを行い、あらかじめ必要な機材を検討する上で、原料となる魚油をタンクで混合する際に生じる「魚臭い」においの対策が必要になることが分かりました。この製品を製造する場所は、完全に区切られた場所になっています。製造を担当するオペレーターは、活性炭のマスクをして臭いを軽減する対策をしていたのですが、それでもタンク周辺には気分が悪くなるほどの強い魚臭がしていました。オペレーターの労働環境改善のために対策が必要だと判断しました。最初は、次亜塩素酸発生装置を試しましたが、次亜塩素酸では魚臭いにおいを取ることはできませんでした。その後、オゾン発生器が脱臭に効果があることを知り、別の会社のオゾン発生器を利用してみたところ、脱臭に効果があることが確認できました。性能的にも、コスト的にも優れたものを調べている中で、オゾンマートの「オゾンクラスター1400」が最もよいと判断し、最初はレンタルで効果を確認し、その後購入させて頂きました。

他社製品と比較して、コストが安価であるだけでなく、ボディがステンレスで小型軽量である点、メンテナンスが不要である点も良いと感じました。また、タイマー表示がデジタルで使いやすく、総合的に優れていると判断しました。

サプリメント製造におけるオゾンクラスター1400の活用

業務時間が終了した後、オゾンクラスター1400をリフターの上に置き、魚油を使用したタンクがある区画の脱臭を開始しています。

オゾンクラスター1400のタイマーは、「オゾン発生時間」と「休止時間」をセットして、これを繰り返すという方式です。

当社では、オゾンクラスター1400を「30分稼働、300分休止を繰り返す」という設定で使用し、翌日朝に出社するまで稼働させています。朝に出社すると、区画内の魚臭はほぼなくなっています。その日の臭いは、その日のうちにリセット出来ていますので、区画内に魚臭さがいつまでも残ることがありません。性能には大変満足しています。

- ・魚油を使用したサプリメントを作る際の魚臭を、オゾンで強力脱臭
- ・業務用メッシュ(ふるい)のオゾン水洗浄にも活用

世界水準の食品安全システム・都内最大級規模の工場



サプリメントジャパン について

サプリメントジャパンは、健康食品や清涼飲料水の開発から製造まで、一貫したサービスをお客様に提供する会社です。

高品質な健康食品を通じて、消費者の健康意識を高め、より豊かな生活のお手伝いをすることが使命であると考えております。

私たちが最も重視しているのは品質です。本社内の自社工場は、都内最大級の規模を誇り、国際基準の認証を取得しています。いかなる時にも食の安全を優先し、全ての工程で徹底した品質管理を行っております。当社は、世界水準の食品安全システムと、品質基準の認証を取得しています。

オゾンクラスター1400の効果

魚油サプリメントの製造を行っている区画で、オゾンクラスター1400で毎日脱臭しているため、魚臭いにおいが残ることがなくなりました。

このため、区画内で作業するオペレーターからも好評です。従業員に快適な労働環境を提供できていることに満足しています。

また、他の方法では満足のいく洗浄が行えなかったメッシュも、中性洗剤・スチーム・オゾン水の組み合わせで、清浄な状態にでき、こちらも満足しています。

オゾンマートのご担当者より、オゾンの効果をより高めるには、サーキュレーターを利用することも効果的と伺いました。

オゾンクラスター1400は風量が十分に強いので、現在特段の問題は感じていませんが、今後さらに効果を高める必要が生じた際には、試してみようと思います。

オゾンクーラーの一般レビュー

千里リハビリテーション病院様

病院の汚物処理室の
臭いが80-90%軽減。



しばもと内科クリニック様

使い勝手がよくて低価格なのに
業務用レベルの
オゾン発生量があります！



きたの歯科矯正クリニック様

イオンとオゾンを両方使えて
いつも空気がさわやかです。



患者様がいらっしゃる病棟の各フロアには、汚物処理室があります。かつてより、患者様が着用されていたおむつは、介護士や看護師が汚物処理室に持って行き、ふたが付いているゴミ箱に入れるという運用を行っていました。しかし、ふた付きのゴミ箱に汚物を入れても、汚物処理室の部屋中に臭いがもれ出てしまっていました。実際に汚物処理室に出入りするの介護士や看護師のみですが、汚物処理室のドアを開け閉めする際に、室内の臭いが廊下に漏れ出てしまい、患者様にご迷惑をおかけすることがありました。ちなみに汚物は、毎日午前と午後の2度、専門の業者に回収してもらっているのですが、特に一晩明けた後の午前の回収前には強い臭いがしていました。個人的に、ペットの臭い対策でオゾンマートの「オゾンクルーラー」

を利用していたのですが、「これを汚物処理室で使ったら臭い対策になるのではないか」と思い、早速病院1階の汚物処理室に実験的に導入してみました。

なお、オゾンクルーラーは効果が高いだけでなく、見た目も良かった点も高く評価しています。

早速、汚物処理室の隅にオゾンクルーラーを置き、電源をいれたままにしたところ、これまではスプレーを使っても数分しか効果がなかった臭いが大幅に軽減されました。

体感的には8割から9割は臭いがしなくなったと感じるほどです。オゾンクルーラーが、汚物処理室で高い脱臭効果を発揮することが分かったので、今後は他のフロアや他の棟の汚物処理室にも順次展開していきたいと思っています。

内科クリニックを開業していますが、町のクリニックは年代層が広く、子供からご年配までの患者さんがいらっしゃいます。それぞれの年代ごとに臭いがあります。乳幼児期のお子さんはオムツの排便臭、学生の汗臭、中年は加齢臭などなど。それに加え、病気がちになると入浴を控える傾向になり、臭いを助長します。今まで脱臭に関して調べ、次亜塩素酸ナトリウム・キレート消臭剤などを医薬品問屋から購入して試してきましたが、満足な結果が出るような脱臭剤はありませんでした。今回、「オゾン脱臭」というキーワードが目につきました。オゾン脱臭に関してはTVなどでも脱臭効果が高いと謳われており、大手のクリーニングサービスで脱臭目的に使われていることを知りました。しかしながら価格に関してはちょっと使ってみようかなという値段ではありませんでした。

オゾンマートのオゾンクルーラーは業務用レベルのオゾン発生量でありながらその価格に惹かれ購入させて頂きました。

オゾンクルーラーを使ってみて良い点は以下の通りです。

- (1) 小型であり診察室・待合室・レントゲン室などに設置しても、違和感なく雰囲気壊さないインテリア脱臭器です。
- (2) まだ1台しか購入していないので持ち運んで各部屋で使用していますが、小型であるため持ち運びが便利です。
- (3) 仕事中は断続運転で使用し、仕事終了時に持続運転に切り替えられる使い勝手の良さがあります。そのため高濃度オゾンに伴う健康被害は認められません。安全に使用できていると思われます。
- (4) オゾン発生時は薄い次亜塩素系の臭いがしますが、気にならず脱臭できています。
- (5) 業務用のオゾン発生量であるにも関わらず低価格。
- (6) 仕事場はもちろんのこと、自宅の車内でも使用し、子供から車の嫌な臭いがなくなったと喜ばれています。

歯科医院の個室は色々な人が来院し、また臭いもさまざまです。雨の日の皆さんがコートや靴を羽織る冬場は、室内は色々な臭いになり、いつも悩まされていました。そのため、空気清浄を兼ねてオゾンクルーラーを導入しました。以前は加湿器にアロマを入れてましたが、今回、入れ替えてオゾンクルーラーに買い替えました。それからというもの、臭いのきつい人が来てもイオンの力で臭いなくなっています。いつもきれいな空気の状態、歯のクリーニングをすることができています。オゾンだけの機械と違い、オゾンクルーラーはオゾンモードからイオンモードに自動で切り替わるため、室内の空気がさわやかです。今ではなくてはならない存在になっています。仕事を終わった後は、オゾンにスイッチして室内を除菌しています。

自動でイオンに変わるので、室内の空気は、使うときにはいつもきれいな空気です。

個室では、人によっていろいろな臭いが室内に立ちこめるので、イオンで空気をきれいにし、1日の仕事の終わりはオゾンで除菌することが毎日の日課です。

オゾンのスイッチを入れた後、自動でイオンに変わるので、翌朝の室内は、自動的に洗浄された室内空間になるので、スタッフ、患者様からとても空気がきれいだと好評です。

臭いが残る個室の問題点を解決してくれる製品だと思います。また、オゾンで使用する場合は時間調整してから室内に入りますが、イオンに切り替えることで室内に入っても大丈夫になるので、とても便利です。コンパクトなのになかなかの力を持った製品です。個室に1台が当院の基本になっています。

オゾンバスターとオゾンバスターPROの一般レビュー

オゾンバスター
一の西戸塚原宿店様

飲食店業の衛生管理で
残留性がないオゾン水は最適



オゾンバスター導入後の評価

当方は焼鳥がメインの居酒屋を営んでおります。

飲食業を営む者にとって、衛生管理は最も気にしなければならない事なのですが、オゾン水を活用する事で大変助かっております。

仕込みに使う鍋や包丁、まな板などは、残留性の有る薬品は使いたくないのですが、オゾン水なら残留性の心配なく強力な脱臭・除菌を行え、手洗いなどの衛生管理にも使うことが出来ます。当店は開店以来貴社のオースリークリアを10年以上使用しており、大変重宝しておりました。

この度オゾンバスターに切り替えたところ、本当に短時間でオゾン水が手軽に出来るので、手放せないものになっております。

ただ、欲を言えばもう少し電源コードが長ければ良いことと、使ったあとに乾かすための収納ケースが付いていれば尚良しと思います。



導入のきっかけ

以前からオースリークリアを使用し、店内の空間除菌及び脱臭、又オゾン水の生成に使用しておりました。ただ、オゾン水生成にはチューブに泡用ストーンを取り付けて使用しなければならず、面倒なことや、より高濃度のオゾン水を短時間で生成できそうな機械がオゾンバスターではないかと考えました。

貴社のホームページを色々拝見すると歯医者さんで使用したレビューを見つけ、かなりの高濃度のオゾン水ができることを確認しましたので、即購入をいたしました。



オゾンバスターPRO ピカピカお掃除サービス様

オゾンの高い除菌能力と臭い残りのなさが
お客様に喜ばれています。

オゾンバスターPRO導入後の評価

エアコンのクリーニングを依頼されるお客様はエアコンから出る臭いが気になる方が多く、臭いの原因となるカビや細菌を安全かつ徹底的に取り去るため、オゾン水でクリーニングするという方法を試してみました。

使ってみて、まず使用方法が水に入れて電源を入れるだけのため簡単で、持ち運びもコンパクトで便利。何より短時間でみるみるオゾンが生成され、水族館のような臭い?がしますが、高濃度のオゾン水が出来ているんだと実感しています。

お客様の中にもオゾンの除菌能力に注目しての方がそれを理由に弊社に依頼して下さいることが予想以上に多く、世間の注目度も高いものであり他社との差別化になっていると感じました。

以前は水道水で洗っていましたが、高圧洗浄機で洗っても臭いが取れないことがありました。また、色々な洗剤を試したりしましたが、効果が感じられませんでした。しかしオゾンバスターを使用して、嫌な臭い残りは無くなったように感じますし、悩みも解消されました。今後もオゾンバスターの効力に期待をして利用していきたいと思います。



導入のきっかけ

弊社は、ハウスクリーニング業を営んでおります。エアコンのクリーニングをする際、稀に臭いが取れないことがあり、何かいい方法がないかと探していたところオゾンバスターPROを見つけました。

元々オゾン水には除菌や脱臭のイメージがあり良い印象でしたが、さらに調べてみると、身体への被害もなく安全に使えること、そしてすぐに生成できること、機械もコンパクトで軽いこともあり、使いやすさと効力のどちらも魅力のある商品だったため、購入に至りました。

オゾンケアとオゾンリフレッシュの一般レビュー

オゾンケアの
「効果」と「トラブル知らず」に大満足

オゾンケア

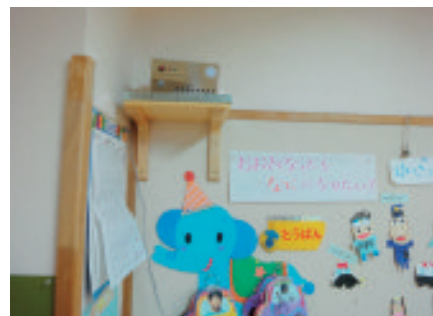
幼保連携型認定子ども園運営
城崎こども園様



城崎こども園
城崎放課後児童クラブ
子育てひろば“さくらんぼ”

オゾンケア導入後の評価

除菌と脱臭に非常に効果があると実感しています。3歳以上の園児が利用する保育室には、オゾンケアを設置しています。オゾンケアは常時稼働させても身体に問題がないことは理解していますが、万が一オゾンの臭いがすることがないように、園児がいるときは稼働させていません。逆に、園児がいないときは常時稼働させて、除菌と脱臭を行っています。以前は別のオゾン発生器を使っていましたが、女性がほとんどの保育士が持ち運ぶには重く困っていました。オゾンケアは軽量で持ち運びやすく、稼働時に部屋の外に出す必要がないため、とても助かっています。また、別のオゾン発生器では、オゾン発生器からのびるチューブ内が結露して、そこからオゾン水がこぼれ床が変色することがありました。オゾンケアはそのようなトラブルも一切ありません。



導入のきっかけ

オゾンケアは2つの目的で導入しました。

1つ目は、細菌やウイルスの園内感染防止です。これまで調理室の除菌用にオゾン発生器を使ってきたため、オゾンの除菌力は実感していました。

2つ目は、園児の臭い対策です。おむつが必要な年齢の園児の場合、おむつから臭いがする場合があり、保育室の脱臭が必要だと感じていました。なお、園児は何でも口に入れたがるので、薬剤散布では安全性に問題があります。よって、除菌・脱臭後も成分が残留しないオゾンである必要がありました。



オゾンリフレッシュ
飯本様

炭系の脱臭剤より即効性があり
効果も高い!



オゾンリフレッシュ導入後の効果

使ったその日に効果を体感することが出来ました。トイレで使ってみたのですが、すっきり臭いが取れているのがわかりました。トイレの消臭剤のような匂いをつけるタイプはその時はいいのですが、すこし時間が経つと効果がなくなります。オゾンリフレッシュだと、匂いそのものが取れておりその心配はありませんでした。靴箱も炭系の脱臭剤より即効性があり効果も高いように感じられました。週に一度くらい使うようにしています。

我が家は靴箱がある玄関にコンセントがありませんが、オゾンリフレッシュは電池で動くので色々なところで使え、利便性も高く、非常に気に入っております。使ってみて分かったのは、消臭剤を買っていたときよりも、費用がかからないということです。効果が高く、家計的にもやさしいこの製品は我が家と同じ悩みをもっている方におすすめできる製品です。



導入のきっかけ

うちのトイレは換気扇がついてなく、小さな小窓があるだけだったので、以前からトイレの臭いが気になって仕方ありませんでした。またトイレと同じくらい気になっていたのが靴箱です。今までは、脱臭力が高いといわれている炭系の脱臭剤等で対応していましたが、なかなか効果を体感できず、もっと効果のあるものを探していました。インターネットで見つけたこの製品が気に入り、レビューなどを見て検討した結果、購入に至りました。



硫化水素の試験結果

「オゾンクラスター1400」を使用し、
硫化水素の脱臭効果をガス検知管法により試験しました。
結果は以下の通りです。

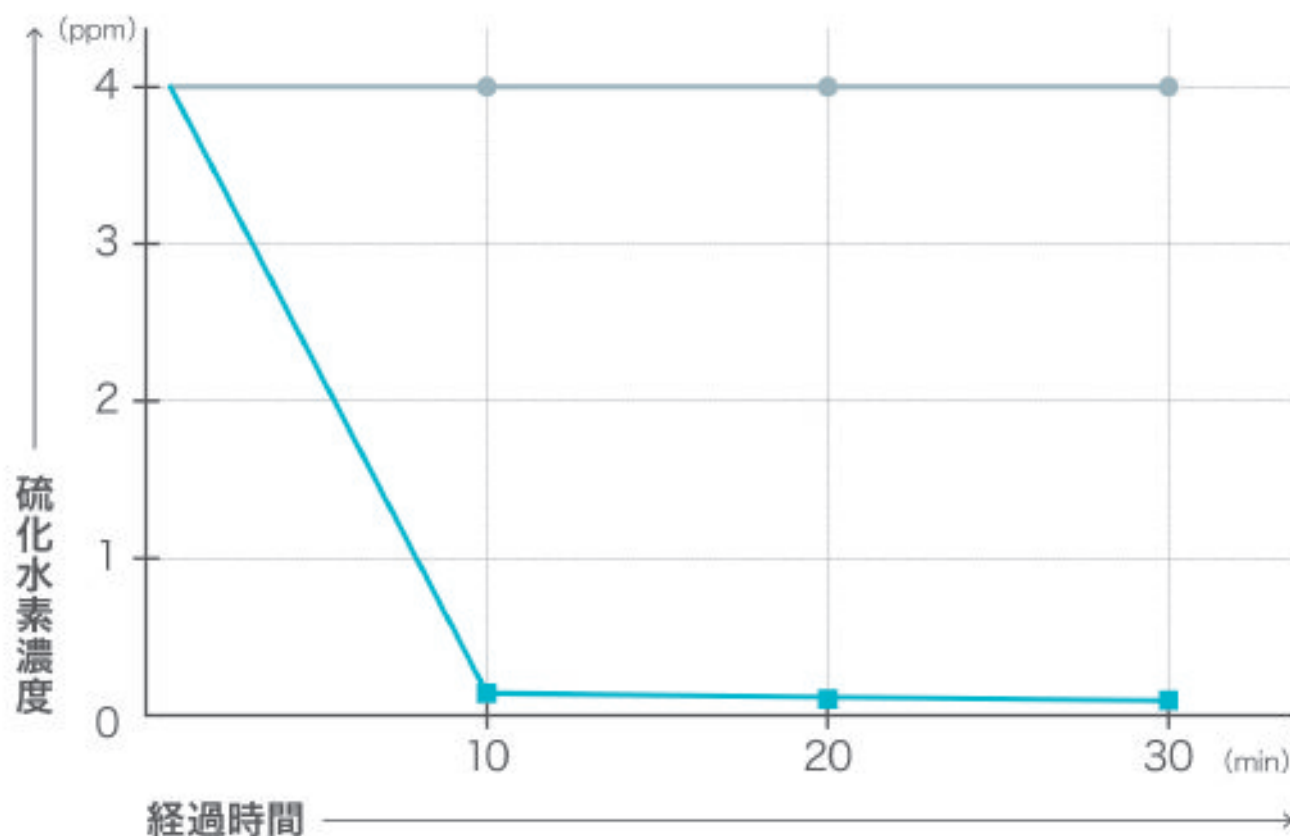
※(一財)日本食品分析センター調べ



		経過時間 (min)		
		0	10	30
試料区分	オゾンクラスター1400稼働	4.0	0.2	<0.1※
	オゾン脱臭せず	4.0	4.0	4.0

単位: ppm

※<0.1=定量下限(0.1ppm)未満



—■— オゾンクラスター1400稼働

—●— オゾン脱臭せず

競合製品との比較

弊社が製造・販売するオースリークリアシリーズの

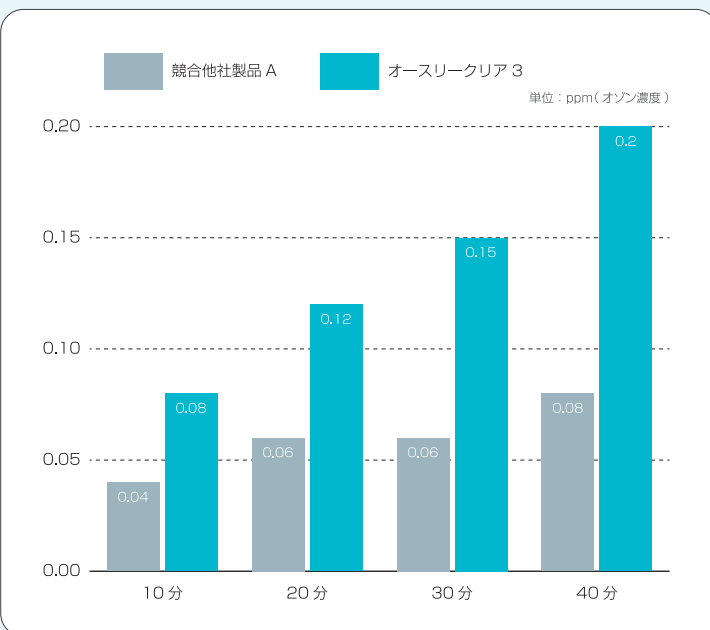
最新モデル「オースリークリア3」と競合他社製品Aの濃度を比較しました。

試験内容は次のとおりです。

- 2019年7月、弊社テスト環境にて試験を実施。
- テスト環境の室内空間は20㎡・天井高2.4m。
- 部屋の中心にオゾン発生器を設置し、部屋の端にオゾン濃度測定器を置いて濃度を測定。
- 木造建物^{*}で試験を行った。

※密閉性が高いホテル客室でのオゾン濃度は
今回行った木造建物での濃度より高くなると推察される。

他社製品Aと比較して、
10分・20分試験時で2倍、
30分・60分試験時で
2.5倍のオゾン濃度が確認されました。



比較表

競合他社製品Aは、10年以上前の設計の製品であるため、オゾン発生量が少ないわりに本体重量は重く、価格も高止まりしています。

弊社のオースリークリア3は、2019年発売の最新設計で、オゾン発生量が競合他社製品Aの2倍であることに加え、オゾン水生成も可能であり、重量は約半分となります。

		
	オースリークリア3	競合他社製品A
発売年	2019年	2008年
オゾン発生量	600mg/h	300mg/h
シガーソケット電源	○	○
オゾン水生成	○	×
定期清掃	不要	オゾン発生体の水洗いと フィルター掃除
定期清掃	1.6kg	3kg
定価	59,800円	268,000円

オゾン装置を利用した環境廃液の処理について

宮崎大学農学部霧村研究室との事例

当社では環境社会に対応したオゾン利用について、あらたな取り組みを行っています。

その一例として、宮崎大学農学部霧村先生との共同研究の成果をご紹介します。

以下の記事は、2018年9月に開催された日本生物環境工学会にて発表された内容を分かりやすく改変したものです。



研究の背景

宮崎県では、酒造業や畜産業が盛んで、多くの焼酎メーカーや養豚場が存在しますが、製造や飼育の過程で焼酎粕や廃液が大量に発生するため、その処理方法について課題を抱えています。

焼酎粕については、以前は海洋投棄による処理や農地還元が検討されていましたが、海洋投棄は2001年にロンドン条約により禁止され、宮崎県では2003年に焼酎粕をそのまま農地還元することが原則禁止となりました。

近年では、これらの廃液を微生物に分解させて、微生物が発生するガスを再利用する手段が取られています。

これらは一般的にメタン発酵と呼ばれています。

しかし、メタン発酵で有機物を分解した液体（消化液）は、着色しており見た目が悪く、悪臭や微生物による汚濁が課題であり、多額の下水処理代がかかることがネックとなっています。

また養豚場の廃水は浄化処理後に河川放流されますが、こちらの廃液も有色であることなどから近隣住民からの理解が得にくい事例もあります。

研究の目的

焼酎メーカーで発生したメタン発酵消化液および養豚場の浄化排水をオゾン処理し、脱色化、殺菌効果を確認しました。

研究の目的

当社のオースリークリア2を使用し、焼酎メーカーで発生したメタン発酵消化液および養豚場の浄化排水をオゾン処理し、その効果を確認しました。

1. メタン発酵消化液（焼酎メーカー由来）の脱色効果および殺菌効果

メタン発酵で生じた消化液は、着色しており多くの微生物を含んでいますが、オゾン処理することによって、脱色し、さらに微生物が死滅して減少していることが分かりました。

生菌数 (×10⁶CFU/mL)

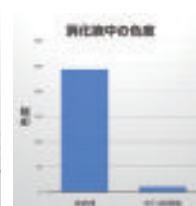
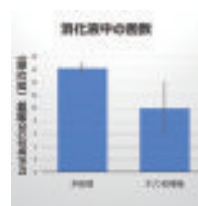
処理	平均	標準偏差 (SD)	標準誤差 (SE)
園試処方	2.187	0.758	0.348
未処理	16.222	0.761	0.440
オゾン	10.076	4.022	2.322
ろ過	6.129	0.759	0.438

色度

処理	平均	標準偏差 (SD)	標準誤差 (SE)
園試処方	10.442	0.000	0.000
未処理	243.392	1.722	0.994
オゾン	11.188	1.292	0.746
ろ過	15.414	0.431	0.249

濁度

処理	平均	標準偏差 (SD)	標準誤差 (SE)
園試処方	0.606	0.210	0.121
未処理	2.547	0.364	0.210
オゾン	1.454	0.000	0.000
ろ過	0.848	0.210	0.121



2. 養豚場浄化排水のオゾン処理による脱色効果

養豚場の浄化排水をオゾン処理すると、時間とともに無色化されていることが確認されました。

まとめ

当社オゾン発生装置を使用した処理方法は、廃液による環境負荷を減らせることが明らかになりました。今後は、効率的に大量の廃液を処理すべく、さらに研究を進展させていく予定です。

北海道大学と共同研究

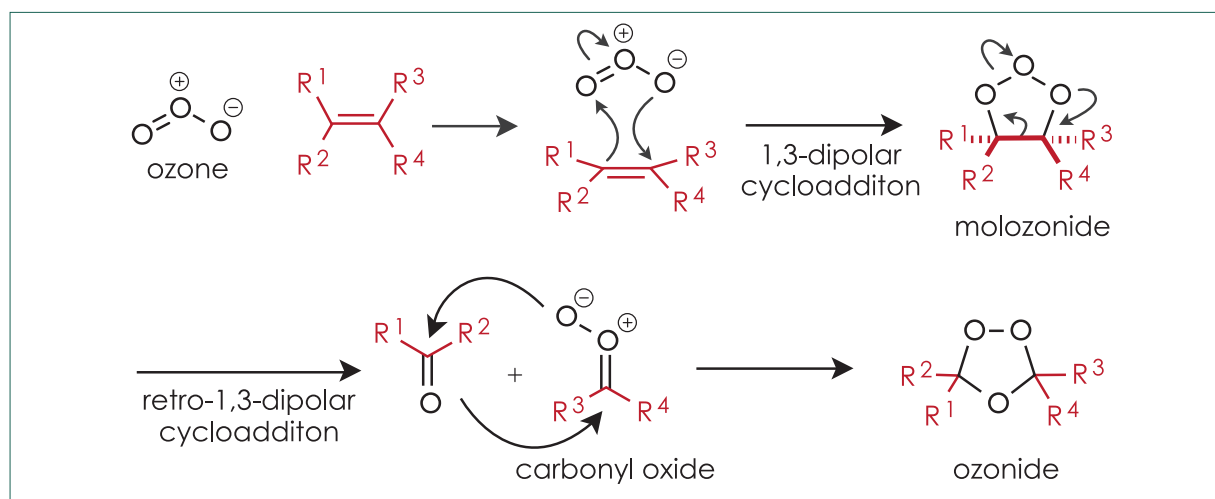
アースウォークトレーディング株式会社（以下弊社）は、国立大学法人北海道大学と共同研究契約を締結しました。研究内容は、オゾン発生器を利用し、付加価値の高い希少脂肪酸を開発するというものになります。今後、北海道大学大学院先端生命科学研究センター次世代物質生命科学研究センター向けに、弊社のオゾン発生器を提供し、研究を行って参ります。

北海道大学大学院先端生命科学研究センター化学生物学研究室（門出健次教授、谷口透講師）では、創薬候補化合物の効率的な創出を目的として、有機合成技術を駆使した研究を展開しております。生体内には様々な脂質分子が存在しますが、その基本成分・前駆体として中心的な役割を担うのが脂肪酸です。脂肪酸とは一般的には長鎖炭化水素のカルボン酸であり、炭素数や二重結合数の違いによって、さまざまな機能を持つことが知られています。細胞内に多く見られる脂肪酸は、炭素数16あるいは18の長鎖脂肪酸ですが、有機合成技術を利用することによって、天然には存在しない脂肪酸を作り出すことが可能です。

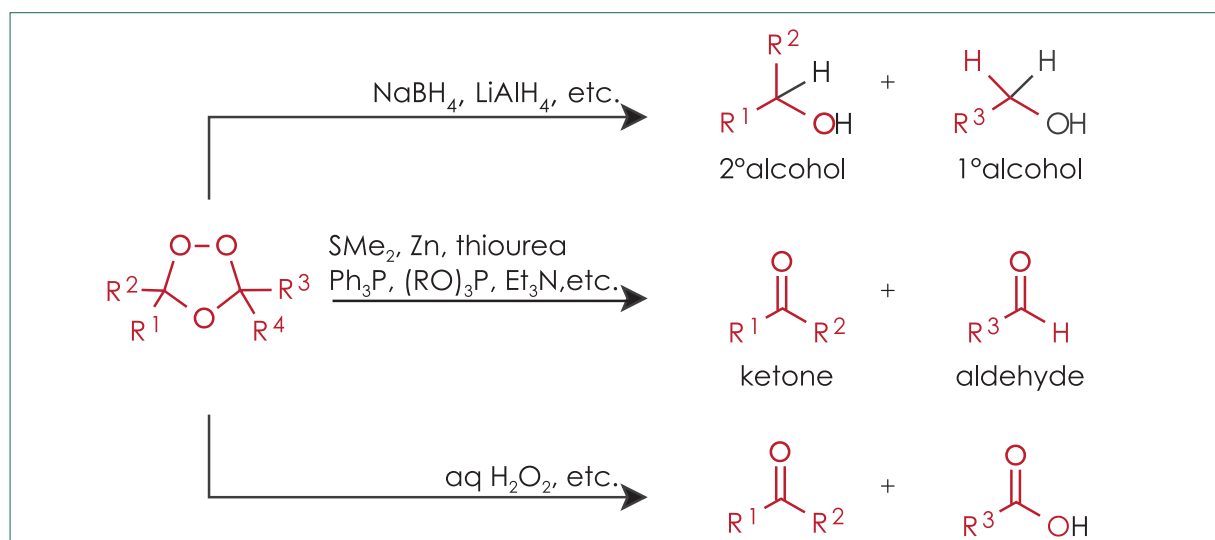


※実際に北海道大学で弊社オゾン発生器が使われている様子

炭素-炭素二重結合は炭素元素が連結した強固な結合ですが、オゾンを利用すると強力な酸化力によって、下記のオゾンイドと呼ばれる構造体を生成（現在の改行位置）することができます。



さらにオゾンイドを起点として、種々の試薬を用いると様々な構造の化合物を合成することが可能となります。



これらの有機合成技術を利用し、付加価値の高い化合物を効率的に合成する研究を進めて参ります。弊社はこれらの反応に最適化されたオゾン発生器の開発を行う予定としております。



③ ZONEMART

アースウォーカーレーディング株式会社

東京都千代田区丸の内1-11-1 パシフィックセンチュリープレイス8階
大阪府大阪市北区梅田2-2-2 ヒルトンプラザウエストオフィスタワー19階
山口県周南市銀南街1 徳山センタービル6階

TEL : 050-3734-6170

FAX : 050-3737-4345

URL : <https://www.ozonemart.jp/>

オゾンマート

検索

