

ウイルス対策でこんなことにお困りではありませんか？

店内でウイルス感染者が出るのが不安…

お客様に安心してご来店頂ける空間づくりをどうしたら良いのだろうか…

より有効的な対策が知りたい…

換気による温度調節や虫の侵入が大変…

除菌作業に時間が取られる…



オゾンのパワーで解決します！！



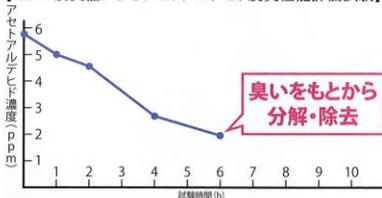
奈良県立医科大学が世界で初めて新型コロナウイルスの不活化にオゾンガスが有効であることを証明しました
※実験に使用したメーカーがタムラテコ社

オゾンの実証データ※

① 家庭の臭い対策

臭いの成分「アセトアルデヒド」をもとから分解・除去が可能。

【オゾン脱臭器によるアセトアルデヒド脱臭性能評価試験】



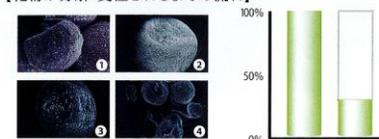
臭いをもとから分解・除去

検査機関：暮らしの科学研究所

② 花粉対策

花粉に含まれるアレル物質を無害な物質へ変性。

【花粉が分解・変性されるまでの流れ】



1. 正常なスギ花粉（突起部がはっきりしている）
2. 酸化作用でまず突起部が消滅（花粉の機能喪失初期）
3. 突起部分周辺は膜壁が薄いため、そこから酸化が進み花粉が破壊される。
4. 膜壁崩壊で細胞は死滅する。ここまで10秒程度のプロセスと推測される。

鳥居薬品主催「医薬の門」2003年アレルギー学会参考

③ ウイルス対策

空気中に浮遊するウイルスの除菌が可能。

【ウイルス感染価の不活化率試験】

試験別	不活化率			
	試験前	1時間後	2時間後	3時間後
オゾンガス暴露 (濃度0.1ppm)	0	92.9%	99.0%	99.7%
未暴露 (オゾン露菌を行わない状態)	0	-	-	54.0%

検査機関：一般財団法人 北里環境科学センター

④ 付着菌対策

ドアノブや家具に付着した菌の除菌が可能。

【大腸菌・黄色ブドウ球菌の除菌効果試験】

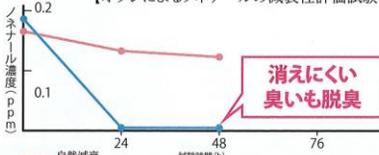
試験菌別	生育集落数/(枚)			
	試験前	1時間後	2時間後	4時間後
大腸菌	325	280	12	0
黄色ブドウ球菌	260	1	0	0

検査機関：一般財団法人 日本食品分析センター

⑤ 脱臭対策

加齢臭の代表的な臭い物質「ノネナール」を脱臭。

【オゾンによるノネナールの減衰性評価試験】



消えにくい臭いも脱臭

検査機関：暮らしの科学研究所

⑥ カビ対策

お風呂など湿気の高い場所に増える「クロコウジカビ」の除菌が可能。

【クロコウジカビのオゾン除菌効果試験】

試験菌	生育集落数/(枚)				
	試験前	1時間後	2時間後	4時間後	6時間後
クロコウジカビ	144	110	86	0	0

検査機関：一般財団法人 日本食品分析センター

「オゾン導入のメリット」

お客様へのメリット

- ・安心してご来店頂ける
- ・安心空間だからこそ滞在時間を気にせずメニューを受けて頂ける
- ・カビや害虫を無くすことで衛生面の向上
- ・花粉にも有効の為、心地よく滞在が出来る
- ・薬剤やその他の不快臭を分解・消臭できる

スタッフへのメリット

- ・スタッフやスタッフの家族に安心してもらえる職場に出来る
- ・付着菌の除去ができる為、拭き掃除の手間を軽減することが出来る

お店へのメリット

- ・SNSでのPRにより新規獲得にも繋がる
- ・空気なので、全体に散布され手の届きにくい場所も除菌できる
- ・安心安全の空間で、集客、失客予防が出来る
- ・クラスターを防ぐ可能性が格段と上がる
(仮に200万円のサロン⇒25日営業で1日8万、営業停止の14日間で112万の損失を防ぐことができる)
- ・フィルター交換などのランニングコストが掛からない
- ・インフルエンザなどのあらゆる病原菌を防ぐことで病欠を防ぎ、営業が安定する
- ・アルコールや次亜塩素に比べて7倍もの除菌効果があるが、残留性や人体への悪影響がない
- ・席の間隔を空けなくてよく、受け入れ客数のUPに繋がる
- ・換気をしなくてよく、温度管理や虫の侵入を防げる
- ・換気不要により電気代がかさまない
- ・自粛を考えなくて良い
- ・耐用年数が7年間と他メーカーに比べて圧倒的に長い
- ・他メーカー品に比べ、公共機関に圧倒的に導入実績がある



製品仕様	
型式名称	TM-11NE オゾン脱臭器
寸法	横195×奥行134.5×高さ211(mm)
質量	約1.1kg
電源	AC100V 50Hz/60Hz
有効スペース	6~50畳
近接センサー仕様	有効距離約40cm (前面に障害物がない事)

メーカー小売り希望価格 **192,000円 (+税)**

注文書

FAX: 097-514-1919

ONE VISION CO.,LTD.

エアクローバー 192,000円(税抜) _____台

サロン名: _____

ご担当者名: _____