

医療・介護の現場、各種共有スペースや洗濯室・トイレなどの施設内を除菌、脱臭することによって快適な空間を演出します。ウイルス、細菌類による感染を防止して様々なトラブルを抑制します。医療・介護に従事するコタの心身の健康にも貢献します。

空気をデザインする
プラズマオゾンのかで
除菌+脱臭



高除菌
高脱臭

人と環境に
優しい



小型軽量でコンセント1つで簡単設置、
プラズマオゾンのチカラで高除菌+高脱臭を可能にしました。
ホテル・駅のターミナル・幼稚園・保育園各学校施設・病院・老健施設・ペットショップ・エステ
サロン・美容院など様々な商業施設から一般家庭まで幅広く設置されています。



薬品には残留性があり、人体・ペット・食品に影響があるといわれています。

薬品のリスクを解決

プラズマオゾンは大気中の酸素から
できているため安心です。



プラズマオゾンは有機物をもとから分解した後、自らも酸素に戻ります。
薬品による不安と安全面の問題を解決しました。



世界初

安心してご利用いただくために

世界一の安全な『Wセーフティ機能』

安全な「セーフティ機能」

【人感センサー】

機器前方50cm以内に人や動物が近づくとオゾン発生を自動的に停止し、離れると再発生します。



吹き出し口や
オゾン発生体を取り外し
ラクラクお掃除
オゾン発生体は水洗い可能。
簡単にお掃除！清潔に保てます。



使用用途によりオゾン濃度は
ダイヤル式で簡単調節

総務省消防庁から認められ

全国の救急車 約500台以上に搭載の実績

救急隊員や患者さまの感染予防のため搭載されています。



救急車両、鉄道車両、バスなど様々な箇所で積極的にご利用いただいております。

東京都の救急車設置率100%、各地域の駅構内・トイレ等高い除菌率から設置が広がっています。

付着菌まで効果があるのはオゾン発生器だけです。

大腸菌

製品	試験前	1時間後	2時間後	3時間後
O ₃ PREMIUM	305	332	2	0
S社	305	318	364	340
P社	305	318	333	339

黄色ブドウ球菌

製品	試験前	1時間後	2時間後	3時間後
O ₃ PREMIUM	323	2	0	0
S社	323	354	314	323
P社	323	328	342	333

3時間後には
菌0%

O₃ PREMIUMは浮遊菌だけでなく付着菌や臭いも取り除きます。

※特社製品との比較 ※(財)日本食品分析センター調べ



ウイルスの不活性化にも効果を確認

オゾンガス0.1ppmを3時間(180分)以上(CT値18)暴露することにより99.7%以上のウイルスの不活性化を確認することができました。

不活化率	92.9%	99.0%	99.7%
オゾンガス濃度 (ppm)	0.1ppm	0.1ppm	0.1ppm
処理時間 (min)	60min	120min	180min
※①CT値	6	12	18
※②未暴露	***	***	54.0%

※①CT値…CT値に作用時間(分)×オゾンガス濃度(ppm)

※②…未暴露の場合180分後の不活性化率は54%であった
(財)北里環境科学センター

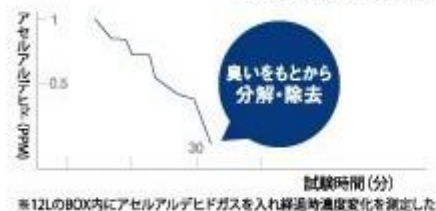
根本から臭いや菌を防ぐ プラズマオゾンが 細菌・カビをもとから分解



細菌・カビなどの臭いをもとから分解するので、根本的な除菌+脱臭効果が得られます。布製品の染み込んだ臭いにも大変効果的です。

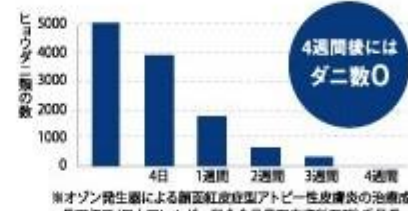
悪臭をもとから脱臭

アセラルデヒド分解力実験 ※(財)日本食品分析センター調べ



オゾンによるダニ対策

O₃ PREMIUM使用前後の室内ダニ数の変動



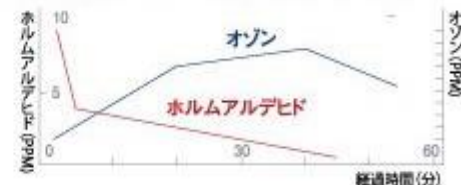
オゾンにより花粉も分解

1時間運転の花粉分解力



ホルムアルデヒドを分解

ホルムアルデヒドもオゾンにより強力分解します。厚生労働省のホルムアルデヒド濃度指数値は0.8ppmです。



O₃ PREMIUM

除菌・脱臭ができる プラズマオゾン発生器

電気代は
1日あたり約5.7円！

1か月あたり約176.7円(31日)
薬品は一切使わずに電気代以外、
コストがかからず経済的です！

コンセント1つで
設置完了
1400グラムの軽量設計！

オゾンは空気より重いため
部屋の上方に設置してください。



O₃プレミアムの仕様



形式	AL-11ES
定格電圧・周波数	AC100V50Hz/60Hz
定格消費電力	12W
オゾン発生方式	沿面放電方式
処理風量	17~26m ³ /h
吹出オゾン濃度	1.0~1.5ppm(可変)
ヒューズ	1A
質量	1400g
外形寸法	(W)180×(D)76.8×(H)200(mm)

販売価格

¥186,000 - (税抜き)