



O₃ PREMIUM

プロが認めた 100% 除菌力



東京都
救急車
100%
搭載

福祉用具
情報提供システム
TAISコード取得
TAISコード
01923-000001

プラズマオゾンで 除菌+脱臭

プラズマオゾンの除菌力で
O₃ PREMIUMが
ウィルスや菌から
守ります。



プラズマオゾンが 細菌・カビをもとから分解

脱臭

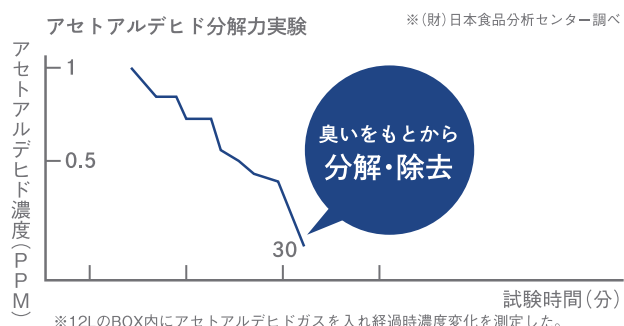
除菌

防ダニ

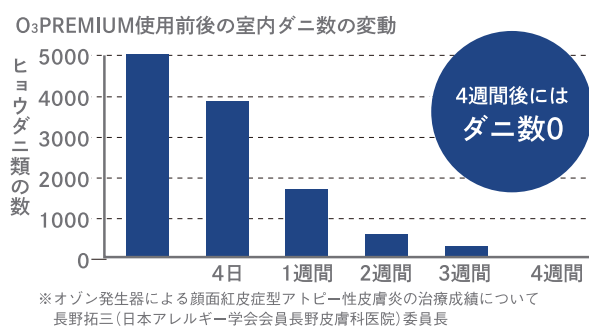
細菌・カビなどの臭いをもとから分解するので、
根本的な除菌+脱臭効果が得られます。
布製品の染み込んだ臭いにも大変効果的です。

- 汗・脂肪酸(体臭)・加齢臭の対策
- 腐敗臭・下水・汚水臭の対策
- トイレ・下駄箱等の生活臭対策
- カビ臭対策
- 花粉、ダニ対策

悪臭をもとから脱臭

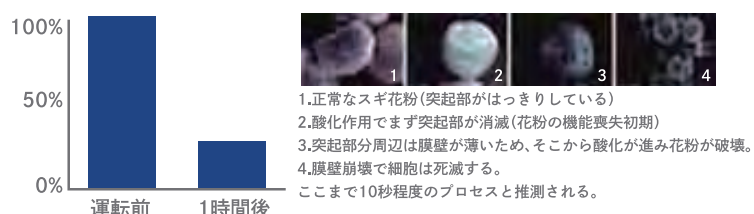


オゾンによるダニ対策



オゾンにより花粉も分解

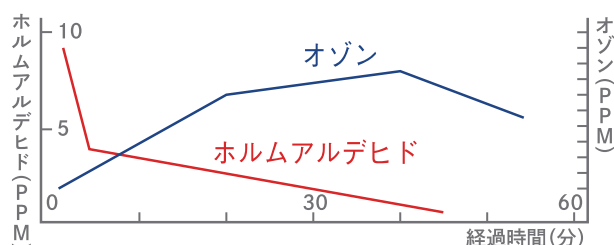
1時間運転の花粉分解力



鳥井薬品主催「医療の門」2003年アレルギー学会参考

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。

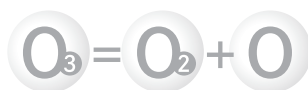


安全な除菌+脱臭

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。

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。

東京都の救急車設置率100%、各地域の
駅構内・トイレ・医療機関・老健施設・
動物病院・ショールーム等
高い除菌率から設置が広がっています。



東京消防庁
救急車内

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

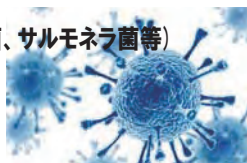
製品	試験前	1時間後	2時間後	3時間後
O ₃ PREMIUM	323	2	0	0
S社	323	354	314	323
P社	323	328	342	333

O₃ PREMIUM は浮遊菌だけでなく付着菌や臭いも取り除きます。

*他社製品との比較 * (財)日本食品分析センター調べ

3時間後には
菌0%

- インフルエンザ対策
- 食中毒対策(大腸菌、黄色ブドウ球菌、サルモネラ菌等)
- 感染対策(ウィルスの除菌・不活性化)



ウィ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)暴露する事により99.7%以上のウイルスの不活化を確認する事ができました。

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)北里環境化学センター

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

電気代は 1日あたり約5.7円

1ヵ月あたり約176.7円(31日)

薬品は一切使わず電気代以外、
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 1400g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。

1台で4~30畳の空間を除菌

※天井高2.5mとして

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)