



除菌・感染症対策・除染を オゾンで行う時代

使うのは空気と電気だけ。

BT-02



空間除菌
目安

500m³

空間脱臭
目安

1000m³

オゾン発生量1500mg/h 5段階切替
オゾン回収機能付

軽量&コンパクト

優れたメンテナンス性

さまざまなシーンでの活用



軽量&コンパクト 場所を選ばないどこでもオゾン

新型鳥インフルエンザ (H5N1)対策に。



□オゾンによる脱臭データ ※オゾン濃度0.1ppmで下記物質を90%以上除去します。

臭気成分		病院居室	トイレ	汚物処理室	畜尿室	小便臭	大便臭	汗・体臭
窒素系	アンモニア(刺激臭)	●	●	●	●	●		●
	硫化水素(卵の腐乱臭)	●	●	●		●		
	トリメチルアミン(魚の腐乱臭)	●	●	●			●	
硫黄系	メチルメルカプタン(玉葱の腐乱臭)	●	●	●			●	
	アセトアルデヒド(青臭い刺激臭)	●						
有機系	ホルムアルデヒド(目に滲む刺激臭)	●						●
	酢酸(刺激臭)	●						

場所を選ばないどこでもオゾン。

ノンケミカルで環境にも優しいエコ製品

オゾン発生装置

BT-02

ホテル・厨房・福祉施設・自動車内。
衛生管理が問われる場所にオゾンの力。

型式：BT-02
タイマー仕様：24時間タイマー
オゾン発生量：300/600/900/1200/1500mg/h(5段階切替)
噴き出し口濃度：8.5/17.0/25.4/33.8/40.6ppm
電源電圧：AC100V 50/60Hz
消費電力：75W
本体外形寸法：340(W)×200(D)×160(H)mm(突起部含まず)
本体重量：6kg
オゾン発生時風量：0.23 m³/min
使用温度範囲：0～40℃(結露のないこと)

オゾンガス
噴き出し口

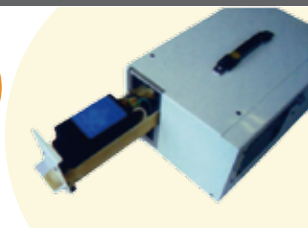


脱臭効果目安 0～1,000 m³ (0.3ppm 体積濃度として)
除菌効果目安 0～500 m³ (0.6ppm 体積濃度として)

水洗いOKのステンレス製オゾン発生体

部品洗浄は
とても簡単！

音が
静か



24時間タイマー内蔵

5段階切によるオゾン発生量操作

オゾン回収機能付

噴霧する部屋の中で使えます。

外付けタイマーによる遠隔操作が可能(オプション)

新型鳥インフルエンザ(H5N1)対策に。

低濃度オゾンガスによる一般細菌の除菌効果 (昭和薬科大学 微生物研究室 データ参考)

菌 株	未処理の菌数 (CFU/シャーレ)	オゾン処理後の菌数 (CFU/シャーレ)	除菌効果 (%)	オゾン処理条件
※1 E.coli IAM1239	1×10 ⁶	72	99.99	オゾン濃度1ppm 処理時間60分
※2 S.aureus N20	5×10 ⁶	57	99.98	
※2 S.aureus RN2677	5×10 ⁶	45	99.99	
※3 S.pyogenes IID689(S8)	3×10 ⁵	0	100	

※1 大腸菌 ※2 黄色ブドウ球菌 ※3 化膿レンサ球菌

CT積算濃度計BT-08 II
と組み合わせれば
除菌完了が目に見える



オゾンの除菌効果CT値(ppm・min)=オゾン濃度(ppm)×処理時間(min)

各種細菌及びウイルスに対する除菌効果のct値は60ppm・min以上である。

(昭和薬科大学 微生物研究室 データ参考)

60m³(室内)

処理時間(min)	オゾン濃度(ppm)	ct値(ppm・min)
15	4.0	60

室内(60m³)15分間のct値は60ppm・minである
ことから充分除菌が可能であると考えられる。

強 ← 効果 → 弱
枯草菌 結核菌 ポリオウイルス 真菌 栄養型細菌 (糸状菌) (ほとんどの病原性細菌) HIV HBV HSVウイルス エボラウイルス ラッサウイルス コンゴウイルス マルブルグウイルス インフルエンザウイルス 消毒剤

8m³(車内)

処理時間(min)	オゾン濃度(ppm)	ct値(ppm・min)
8	9.0	72

車内(8m³)8分間のct値72ppm・min、60ppmで
あることから充分除菌が可能であると考えられる。

メンテナンス！消耗品の交換方法は！

ワイズカンパニー

検索

▶▶▶ <http://www.ozon-uv.com/>

※本商品は薬事法における医療用具ではありません。

製品の仕様及びデザインは性能改善のため、予告なく変更することがあります。 07.8 DY-001