

爽やかな空間へ

オゾンの力で菌やウイルス、
ニオイの原因成分を強力分解!

BACTECTOR O₃

小型オゾン除菌・消臭機

バクテクター O3

■バクテクターO₃仕様 186,000円(税別)

◆形式	TM-11MFE
◆定格電圧・周波数	AC100V 50/60Hz
◆定格消費電力	12W
◆オゾン発生方式	沿面放電方式
◆オゾン発生量	10~40mg/h(無段階可変)
◆処理風量	16.7~26.1m ³ /h
◆質量	1400g
◆外形寸法	(W)180x(D)76.8x(H)200(mm)

リビングルーム

菌
ウイルス
対策

体臭
カビ臭

衣服に
ついた
臭いにも

脱衣室・玄関

寝室・子供部屋など

花粉も
分解

同型機【BT-O3(※消防用)】は
全国 500 台以上の救急車に搭載!

救急車に残る

菌・ウイルスから救急隊員を守っています

搬送患者が残す菌やウイルスなどから同乗する救急隊員を守る
為に、バクテクター O3 は消防用 BT-O3 として総務省消防庁に
導入され、全国 500 台以上の救急車に搭載されています。

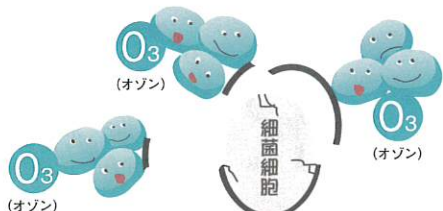




オゾンの除菌・消臭のメカニズム

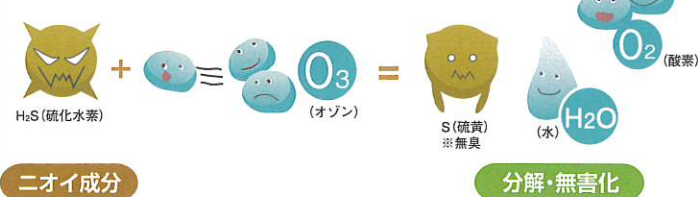
菌・ウイルスを除菌

オゾンの強力な酸化力が、菌・ウイルスの細胞壁を分解
薬品ではないので耐性菌が発生する心配もありません。



臭いの元となる成分を分解

加齢臭の元となるノネナールや、トイレのニオイ成分(硫化水素)も
オゾンが分解、快適な空気環境を実現します。



除菌・消臭後のオゾンは、酸素に戻るため後処理も不要で手軽&無害です。

BACTECTOR O₃ 小型オゾン除菌・消臭機 バクテクター O₃ の特徴

・簡単メンテナンス

フィルター、ランプなど交換備品もなく、オゾン発生体を水洗いするだけの簡単メンテナンス。

・ランニングコストは電気代だけ

家庭用コンセントにつないでスイッチオンの簡単操作、電気代も一日使って約5.7円。

・薬品とは違い、残留性がありません。

オゾンは有機物を酸化分解した後は自ら酸素に戻ります。薬品のように後処理も不要です。

・小型軽量、お部屋を丸洗い感覚でご利用いただけます。

約20cmの小型軽量設計にパワフル能力、お部屋の適用範囲は約20~30畳の部屋を丸洗い。

自然が生み出す最高の除菌・消臭能力。それがオゾン

空気清浄機との比較試験 (財)日本食品分析センター

試験菌	対象	生育集落数					
		試験前	1時間後	2時間後	3時間後	4時間後	5時間後
大腸菌	TM-11MFE 風量0.44m ³ /min	305	332	2	0	0	0
	空気清浄機 A 社 風速1.7m/min	305	318	364	340	309	310
	空気清浄機 B 社 風速2.0m/min	305	318	333	339	334	334
黄色ブドウ球菌	TM-11MFE 風量0.44m ³ /min	323	2	0	0	0	0
	空気清浄機 A 社 風速1.7m/min	323	354	314	323	321	293
	空気清浄機 B 社 風速2.0m/min	323	328	342	333	323	298

製造元から試験機関への依頼による試験結果

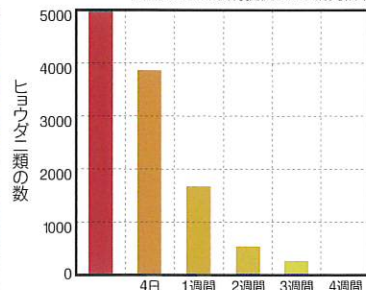
付着菌の除菌試験 (財)日本食品分析センター

試験菌	対象	生育集落数			
		作動前	1時間後	2時間後	3時間後
大腸菌	TM-11MFE	144	113	0	0
	二酸化塩素ゲル T製薬 商品名 C		131	184*	180*
黄色ブドウ球菌	TM-11MFE	163	3	1	1
	二酸化塩素ゲル T製薬 商品名 C		174	227*	158*

製造元から試験機関への依頼による試験結果

オゾン発生によるダニ数の減少試験

製造元からの機材提供による研究結果



引用資料:長野拓三(日本アレルギー学会会員 長野皮膚科医院)
「オゾン発生器による治療成績について」より

ウイルス不活化試験 表A (財)北里環境科学センター

オゾンガス0.1ppmを3時間(180分)以上(CT値)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た。

試験結果	製造元から試験機関への依頼による試験結果		
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%

※①...CT値=作用時間(分)×オゾンガス濃度(ppm)
※②...未暴露の場合180分後の不活化率は54.0%であった。

ウイルス不活化試験 表B

検体名:オゾンガス(0.1ppm・12時間) / 機器名:オゾンガス生成装置
検査方法:RT-PCR法 / 試験機関:ビジョバイオ株式会社

試験結果	製造元から試験機関への依頼による試験結果				
シャーレNo	シャーレ No.1	シャーレ No.2	シャーレ No.3	シャーレ No.4	
検出	検出	検出	未検出	未検出	
オゾンガス濃度(ppm)	未曝露	未曝露	0.1ppm	0.1ppm	
処理時間(min)	未曝露	未曝露	12時間	12時間	

“Wセーフティ”でもっと使いやすく

オゾン濃度監視モニター

[別売] ¥66,000(税別)



バクテクターO₃のオゾンによるお部屋の有機物の分解が進んだ場合、オゾン臭がする場合があります。
別売のオゾン濃度監視モニターとの連動運転でモニターがオゾン濃度0.1ppmを計測すると運転を停止します。
濃度が0.1ppm以下になれば、運転を再開します。

販売元 **株式会社 シティライフ** TEL082-293-8282 (代)

製造元 **TECO** 株式会社タムラテコ

【お問い合わせ】

〒770-0804 徳島市中吉野町3丁目1番地
TEL 088-625-9825 FAX 088-625-5090