

BACTERECTOR

# BACTERECTOR PRO

使うのは空気と電気だけ。

# 守る。オゾンで信頼を



軽量&コンパクト

場所を選ばないどこでもオゾン

空間除菌  
目安

500m<sup>3</sup>

空間脱臭  
目安

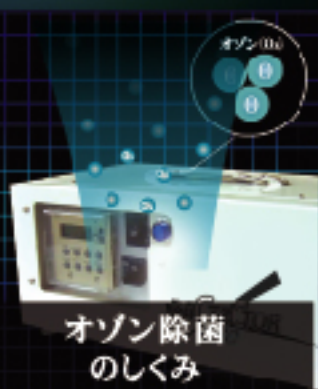
1000m<sup>3</sup>

BT-01シリーズ BT-02

## 新型インフルエンザ対策に。

**！業務用**

※本製品は業務用として  
設計されており、一般家庭向け  
製品とは異なります。



オゾン除菌  
のしくみ



細菌細胞

細菌細胞は、染色体の外側にタンパク質と脂質からできた柔らかい細胞膜があり、その外に、タンパク質・多糖・脂質でできた細胞壁があります。



オゾンが空気中に放出されると、オゾンと水分が反応してヒドロキシルラジカルが生成され、強い細胞壁を酸化破壊し始めます。



すると、細胞浸透率が変化し、酵素の活性が失われ、細胞が不活性化されることにより死滅します。

# あなたの信頼を守りたい。 BACTECTOR オゾンバクテクター

『細菌(bacteria)』から人を守る『保護装置(protector)』

品名 バクテクタープロ  
型 式 O2M-1250F(BT-02)  
タイマー仕様 24時間タイマー  
オゾン発生量 200/400/600/800/1000mg/h(5段階切替)  
噴き出し口濃度 8.5/17.0/25.4/33.8/40.8ppm  
電源電圧 AC100V 50/60Hz  
消費電力 45W  
本体外形寸法 340(W)×200(D)×202(H)mm(突起部含む)  
本体重量 6kg  
オゾン発生時流量 0.23m<sup>3</sup>/min  
使用温度範囲 0～40℃(結露のないこと)

**BACTECTOR  
PRO**



オゾン回収機能付

外付けタイマーによる  
遠隔操作可能

24時間  
タイマー内蔵

保守管理不要

5段階切替による  
オゾン発生量操作

水洗いOKの  
ステンレス製

## 新型インフルエンザ対策に。

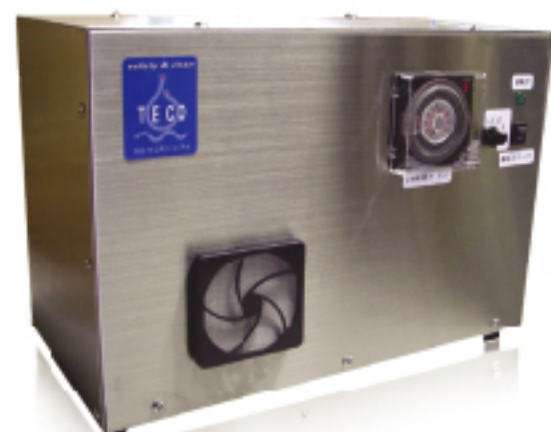
低濃度オゾンガスによる一般細菌の除菌効果 (昭和薬科大学 微生物研究室 データ参考)

菌 株	未処理の菌数 (cfu/0.1ml)	オゾン処理後の菌数 (cfu/0.1ml)	除菌効果 (%)	オゾン処理条件
※1 E. coli IAM1239	1 × 10 <sup>6</sup>	72	99.99	オゾン濃度1ppm 処理時間60分
※2 S. aureus N20	5 × 10 <sup>6</sup>	57	99.98	
※2 S. aureus RN2677	5 × 10 <sup>6</sup>	45	99.99	
※3 S. pyogenes IID689(S8)	3 × 10 <sup>6</sup>	0	100	

※1 大腸菌 ※2 黄色ブドウ球菌 ※3 化膿レンサ球菌

### ● 姉妹商品 ● バクテクターH・K TT-1000GTN 【オゾンガス発生装置】

オゾンガスの効果の良い拡散と安全活用の為、  
設置環境が100mを越える場合は配管タイプ  
をお勧めします!



オゾンガス吐出量40L/minの大容量!

仕様

型式の呼び: TT-1000GTN 本体質量: 約9kg  
オゾンガス発生量: 1000mg/h 濃度切替: 5段階切替  
配管接続口: 吸気口Re1/2 オゾンガス出口Re1/2

※1 オゾンガス発生量はオプションで3000mg/hに増量可。  
2 メンテナンススペース  
・正面800mm ・右側800mm、又は300mm ・背面500mm

### ● 関連商品 ● (オプション) 対オゾンマスクBT-06 CT測定器 TCT-01(BT-08) オゾンガス濃度計 TOM-10GII(BT-04II)

当カタログに記載の仕様及び製品は変更する場合がありますのでご了承ください。