AIR CLEANER WITH LOW CONCENTRATION OZONE GENERATOR FUNCTION

BT-90H

空気清浄機能付 低濃度オゾン専用発生器



低濃度ステルスオゾン機能強化版

人に安全な濃度のオゾンが室内全体を守る

室内空間に適切なオゾン発生能力

Low Concentration Ozone（低濃度オゾン）

0.05ppm（シングルO3発生モード）～0.1ppm（ダブルO3発生モード）
使用場所の広さ・環境に合わせて、人に安全なオゾン濃度の発生を適切に選択することが可能です。
人体に影響のない低濃度オゾンによる除菌は、救急車・医療機関などで感染対策に積極的に利用されています。



室内空間の隅々まで拡散したオゾンエアが
住環境に存在する浮遊菌やウイルスを取り除きます

拡散したオゾンは、ドアノブや家具などに付着した浮遊菌やウイルスをはじめ、日常で気になる生活臭も元から取り除きます。

HEPA/活性炭の高性能フィルターが除菌&消臭

ウイルス　細菌　花粉　PM2.5　ホルムアルデヒド　有害ガス　臭い



低濃度オゾン機能を強化
店舗・学校・オフィス・住宅などに最適です

低濃度オゾン専用モデル

L OZONE

低濃度30mg/h+30mg/h発生体
部屋の広さに応じて選択できます。



オート/マニュアル運転

高精度室内環境センサー（ダスト&臭気）が空間の状況を監視し、最適な運転を選びます。風速を任意で設定可能です。

汚染　不快　普通　快適

室内環境インジケーター













Q1 低濃度オゾンを使用することで、人体に対する安全性については大丈夫なのでしょうか？

A 弊社では、日本産業衛生学会のオゾンの安全性に対する指針を遵守しております。
「許容濃度0.1ppmの境下で、労働者が1日8時間、週間40時間程度、肉体的に激しくない労働環境で有害物質に曝露される場合に、当該有害物質の平均曝露濃度がこの数値以下であれば、ほとんどすべての労働者に健康上の悪い影響が見られないと判断される濃度である。」と考えられており、
BT-90Hの低濃度オゾンについては、0.1ppm以下のオゾン濃度で消臭・除菌の抑制に努めております。

Q2 BT-90H（オゾン空気清浄機）と通常の空気清浄機の違いはどこにあるのでしょ うか？

A 通常の空気清浄機は、空気を浄化することはできますが、物に付着した付着菌には、基本的に効果がないと考えております。オゾンガスは、空気感染は勿論、接触感染に関係する、物の表面に付着する付着菌に対しても有効です。

Q3 エアコンを使用しながら、本機を活用してもオゾン効果に影響はありませんでしょうか？

A エアコンについては、外気を取り込む構造にはなっていませんので、基本的にオゾンに対する影響は少ないと考えます。コロナウィルスがエアコンのフィルターに多く付着していた検証結果がテレビで放映されていましたが、エアコンを稼働しながらオゾンガスが室内を対流しますと、結果的にフィルター（部屋側の表面）への消毒にも繋がると考えています。

Q4 オゾンガスは物の表面の付着菌に有効だと聞いたのですが、素材の裏側にも有効でしょうか？

A オゾンガスは、**素材に対する「浸透性」は基本的にはありません。**
長椅子のカバーの表面に付着した菌には効果を発揮しますが、
内側には効果はありません。



［仕様］

形式	BT-90H
定格電圧・周波数	AC100V 50/60Hz
オゾン発生量	低濃度30mg/h+30mg/h
定格消費電力	ターボ 強 中 弱 99w 90w 85w 78w
オゾン発生方式	沿面放電方式（低濃度/高濃度）
吹出オゾン濃度	0.05～1.5ppm ※環境によって変動
空気清浄機能 風量	LOW MED HIGH TURBO 2.4 ㎥/min 3.7 ㎥/min 5.1 ㎥/min 5.7 ㎥/min
タイマー	1H / 2H / 4H / 8H
適応面積	20～100㎡ 最大適応面積以上でもご使用可能です。使用場所の環境によって異なりますので詳しくは代理店等にお問い合わせください。
電源コード長さ	1.80m
外形寸法	W400×D240×H680mm
質量	9.7kg



お問い合わせは

株式会社 ビクター特販
〒561-0843 大阪府豊中市上津島2-18-20
TEL (06) 6863-3666 (代) FAX (06) 6863-3681