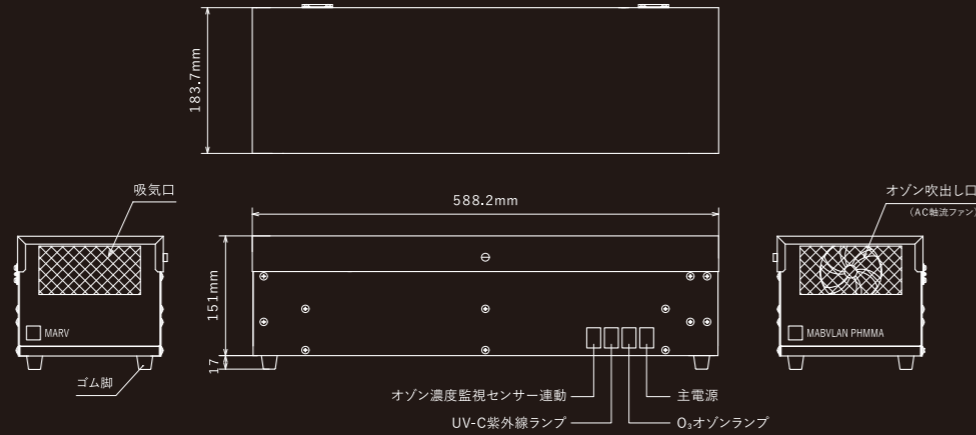


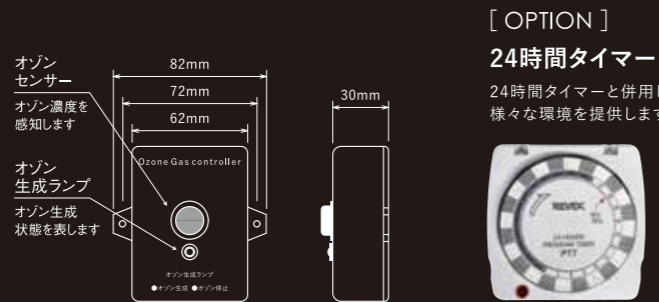
[BIOZONE PRO spec]



品目	紫外線照射・オゾン生成器
定格電圧	単相交流100V 50Hz/60Hz
定格消費電力	54W
本体質量	6kg
風量	17.1m ³ /h
オゾン生成量	186mg/h
オゾン検出濃度	0.1ppm ※センサー連動によりオゾンエア停止
ランプ寿命	9,000h
電源保護回路	電流ヒューズ筒型 3A
付属品	オゾン濃度モニター ※0.1ppmでON アジャスター脚(4)



型式	OGC-01
定格電圧	DC 12V
定格消費電力	3W
使用環境	温度0~40℃ 湿度0~80%
オゾン感知方式	半導体センサー方式
感知濃度	±10%
接続コネクタ	8pin_Mini-Din コネクタ
質量	150g
外形寸法	W62×D30×H83mm ※突起物は除く



[OPTION]
24時間タイマー
24時間タイマーと併用し
様々な環境を提供します



BIOZONE

PRO

[BIOZONE series]

<p>BIOZONE BT-088M</p> <p>医療施設や各種資機材を消毒する クラスII管理医療機器</p>	<p>BIOZONE AIR</p> <p>小空間スペースの除菌・消臭に最適な 高性能オゾン発生器</p>	<p>BIOZONE NEO</p> <p>高性能HEPAグレードフィルター搭載 空気清浄機能付きオゾン発生器</p>	<p>BIOZONE MINI</p> <p>バッテリー搭載の超小型オゾン発生器</p>
---	---	---	--



【販売元】

03 丸三製薬バイオテック株式会社

〒939-8232 富山県富山市南央町3-37
TEL: 076-429-0303 / FAX: 076-429-3303
E-mail: info@03biotech.com / http://03biotech.com/

医療機関等での浮遊菌・付着菌や エアロゾル化したウイルス等を除菌 二次感染のリスクを軽減します

1
オゾンがカビや
悪臭も抑制
オゾンによる除菌・消臭効果で
カビや臭いの元を抑制し
施設環境を
クリーンに保ちます

2
オゾン濃度監視
モニターを標準装備
オゾンを有効に活用するためには
濃度コントロールが大切
BIOZONE PROはオゾン濃度
監視モニターを標準で装備し
最適なオゾン濃度を自動で
維持します

3
拡散
BIOZONE PROには
ファンが内蔵されており
生成したオゾンを施設内の
広範囲に拡散します

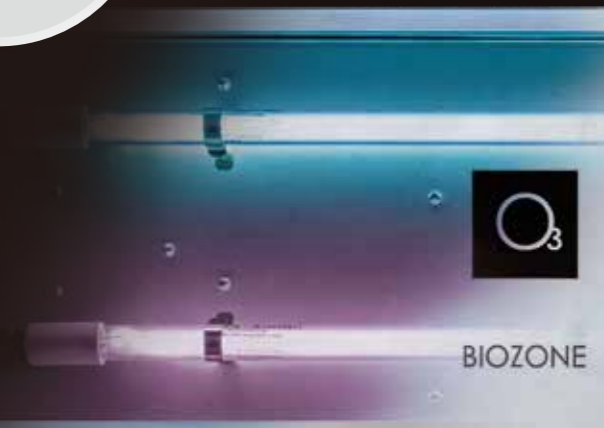
オペレーションイメージ

設置するだけ ずっと静かに見守り続けます

複雑な操作は必要ありません
機器を設置しコンセントに接続するだけで オゾン濃度監視モニターが
空間の環境をコントロールします

様々なシーンや場所に設置可能

医薬品工場 食品工場や食堂 研究所 金融機関や公共機関 宿泊施設の接客スペース
ロビー コンビニ スーパーマーケットなど各種大空間に設置可能です



紫外線とオゾンで W除菌 W消臭

オゾン濃度監視センサーにより オゾン濃度をモニタリング制御



オゾン濃度監視センサー 標準搭載

有人環境下でも常に使用可能な濃度を保ち 24時間体制で
様々な感染リスクを軽減することが可能です



オゾン濃度が0.1ppmに達すると自動停止
0.08ppmまで濃度が下がると再稼働します

空気清浄機との比較実験 (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	弊社オゾン機器 風量0.44m ³ /min	305	332	2	0	0	0
	A社 風量1.7m ³ /min	305	318	364	340	309	310
	B社 風量2.0m ³ /min	305	318	333	339	334	334
黄色ブドウ球菌	弊社オゾン機器 風量0.44m ³ /min	323	2	0	0	0	0
	A社 風量1.7m ³ /min	323	354	314	323	321	293
	B社 風量2.0m ³ /min	323	328	342	333	323	298

第86回日本感染症学会総会学術講演会発表論文 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター
臨床研究部ウイルスセンター 西村秀一氏による論文でも実証されているが、イオン系機器に生活空間
における環境表面の設置の実用的価値はない

付着菌の除菌テスト (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
大腸菌	弊社 オゾン機器	144	113	0	0
	二酸化塩素ゲル T製薬 商品名C	144	131	184	180
黄色ブドウ球菌	弊社 オゾン機器	163	3	1	1
	二酸化塩素ゲル T製薬 商品名C	163	174	227	158

付着菌に限っては、二酸化塩素による殺菌効果は認められず
オゾンガスによる効果が最も効果的であると見られます
★試験菌以外の増殖も認められる

クロコウジカビのオゾン除菌効果試験 (財)日本食品分析センター

約8.6m³(W1.680mxD2.920mXH1.750m)の空間において
オゾン機器によるオゾンガス噴霧を行った
試験菌液を塗布した寒天平板を設置し、オゾンを噴霧した
所定時間経過後に採取し、培養後試験平板上の生育集落数を計測した

試験菌	生育集落数(枚)				
	作動前	検体作動 1時間後	検体作動 2時間後	検体作動 4時間後	検体作動 6時間後
クロコウジカビ	144	110	86	0	0