

小形オゾン発生器

OZ-30R

《 機 能 》

クオーツ放電方式を用いたオゾン発生装置による「小形オゾン発生器 OZ-30R」はオゾンの強力な酸化力により、殺菌、脱臭を行うことができます。紫外線を用いる場合に比較して短時間で効果を発揮し、紫外線の届かない部屋の隅や、陰になる部分までも確実に処理します。また高周波技術により多量にオゾンを発生させるので消費電力はきわめて少なく済みます。



●特徴

「小形オゾン発生器 OZ-30R」は、生ゴミ、トイレ、たばこの臭いを分解消臭し、雑菌をも分解殺菌します。オゾンガスを散布することにより、臭いの分子と結合して臭いを消し、常に快適で衛生的な空間を保つことが出来ます。また、オゾンはもとの酸素に戻ろうとする性質があり、有害物質を発生させる心配がなく、安心してご利用いただけます。

●使用場所

- ・ビジネスホテル ・遊技場 ・ペットショップ ・美容院
- ・飲食店（客席/トイレ） ・会議室
- ・病院 ・中古車販売 ・貸布団 ・家庭の玄関

●オゾンの効果

オゾンは、殺菌・脱臭の効果があり、現在ではあらゆる産業分野で活用されています。例) 病院...病院内の二次感染を防ぐための殺菌・脱臭 住宅...室内の防虫やペットの伝染病予防 畜産業...伝染病予防、臭気除去 食料加工...調理場等のクリーン化(殺菌・脱臭) 流通産業...業務用冷蔵庫の保冷や野菜・果実の保存期間の延長 上下水処理...浄水場の殺菌・消臭や給水タンクの内浄化 漁業...養殖、養殖用水の循環浄化、疾病予防 など またオゾンはO-157や雑菌対策にも注目されています。オゾンは人体に有害なのでは?と心配される方もいるようですが、低濃度のオゾンならば大丈夫です。国で定められた濃度(0.1ppm)を守り、オゾンを利用し快適な暮らしをおすすめします。

◀ 各部詳細 ▶

- ① **ヒューズボックス**
ヒューズ(1A)が入っています。
- ② **電源スイッチ**
スイッチの表示は以下のとおりです。
表示 “O”・・・電源 OFF
表示 “I”・・・電源 ON
- ③ **電源コード**
コンセント (AC100V) に差し込みます。
コードの長さは約 2 m です。



④ **オゾン発生部**

ここからオゾンガスが発生します。
※注意：OZ-30Rを設置する際は
 このオゾン発生部を下側にして下さい

- ① 本体オゾン発生部を下側に向けて設置します。
※注意：オゾン発生部を下側に向けて設置することを怠ると、
OZ-30R本体内部にオゾンガスが入り機器の寿命を縮めます。
- ② 本体ACケーブルをコンセントに差し込みます。
- ③ 本体電源スイッチをON (“I”) にします。
電源をONにした瞬間にオゾンガスが発生します。
- ④ 使用後は電源スイッチをOFF (“O”) してから、ACケーブルをコンセントから抜いてください。

※注意：瞬時に30mg/hのオゾンが発生しますので取り扱いには、十分注意してください。
 小空間の処理中・処理後は、十分換気するか、時間を置いてから入室してください。
 直接、人体には、かけないでください。

◀ 仕様 ▶

商品名	小形オゾン発生器	
形式名	OZ-30R	
材質	硬質塩化ビニル 2.0t	
電気的特性	入力電圧	AC 100V 50/60HZ
	消費電力	4W (MAX)
	2次側出力特性	オゾン発生部 4.0mA10KV P-P (MAX)
オゾン発生量	30mg/h	
	20°C/60%	
原料ガス	空気専用	

オゾン噴出方法	自然拡散方式	
使用条件	動作温度	-10°C ~ +40°C
	保存温度	-30°C ~ +50°C
	保存湿度	RH 15% ~ 90% (結露なきこと)
	冷却条件	自然空冷
外形寸法	127 x 85 x 56 mm	
重量	約 350g	
保護ヒューズ容量	1A	
用途	小空間の殺菌、消臭	

製造元	 株式会社 CNPエンジニアリング 〒007-0839 札幌市東区北39条東1丁目2番17号 TEL011-733-2484 FAX011-733-2485 E-mail:info@cnpnet.co.jp	販売店