

# 取扱説明書

Instruction Manual

# オゾン殺菌装置

## 目次

安全上のご注意	.....P2
使用上のご注意	.....P2
設置上のご注意	.....P3
装置概要	.....P4
各部名称	.....P4
操作方法	.....P5
メンテナンス	.....P6
装置仕様	.....P7
製品保証	.....P8



## お買い上げありがとうございます。

この度は、弊社製品をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。



本製品をより安全に、また良好な状態でご使用頂く為に『取扱説明書』をお読みになって、正しくお使い下さい。

『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところに大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つ所に添付して下さい。

# アズワン株式会社

## 安全上のご注意

### 警告表示の定義

 <b>警告</b>	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となる事があります。
 <b>注意</b>	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となる事があります。

## 使用上のご注意

### 警告

- オゾンが発生します。オゾンは有人空間で使用しないで下さい。
- オゾンは材料によって腐食がおこるなどダメージを与える恐れがあります。
- 装置性能が著しく低下した場合、オゾン発生用ランプ不点灯の可能性が有ります。  
その際は、本体側面のオゾン吹出口よりランプ点灯確認が出来ます。但し、UV光を放射しておりますので、必ず500mm以上離れた場所から確認して下さい。点灯中のランプから近距離での作業や、UV光を直接皮膚に当てたりすると、眼や皮膚に障害を生じる恐れがありますので避けて下さい。
- 装置改造及び、分解はしないで下さい。装置内部は高電圧となっており、分解すると感電する危険があります。
- 電源プラグの差し込みがゆるいコンセントは使用しないで下さい。接触不良により、火災の原因となる場合があります。

### 注意

- 濡れた手でスイッチ操作をしないで下さい。
- 長時間使用しない場合は、必ず電源プラグをコンセントから外して下さい。また電源プラグを外す際は、プラグ部分を持って外して下さい。
- 発生したオゾンは局所的に高濃度になってしまう場合があり、全ての空間が均一の濃度であるとは限りません。

## 設置上のご注意

以下のような雰囲気や環境で使用, 設置しないで下さい。

### 警告

- 引火する危険性の雰囲気や可燃物のあるところ。
- ランプを紙, 布等で覆ったり, 塗料などを塗ったりすること。

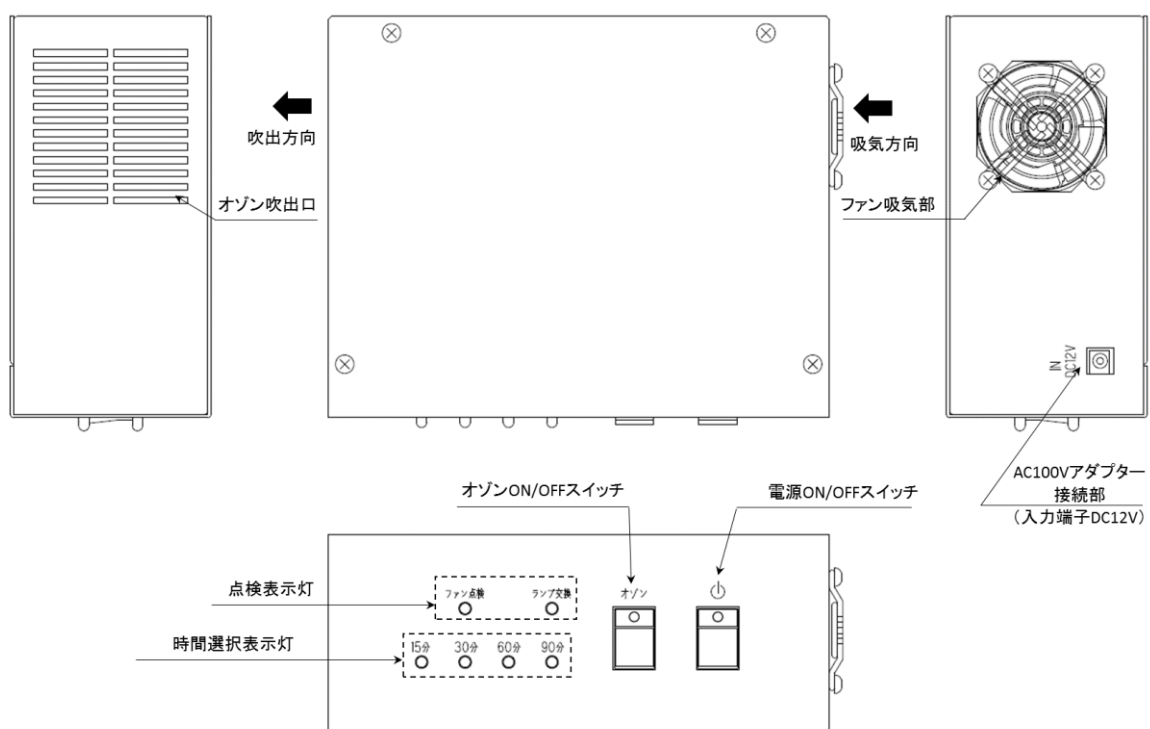
### 注意

- 雨や水滴のかかる状態や湿度の高い場所, 結露が生じる場所。
- 腐食性雰囲気のある場所。
- 振動や衝撃のある場所。
- 塵埃の多い場所。
- 設置位置が水平面ではない場所。
- 電源コードを引っ掛けてしまうような場所。
- ファン吸気部(本体側面部)を塞いでしまうような場所。

## 装置概要

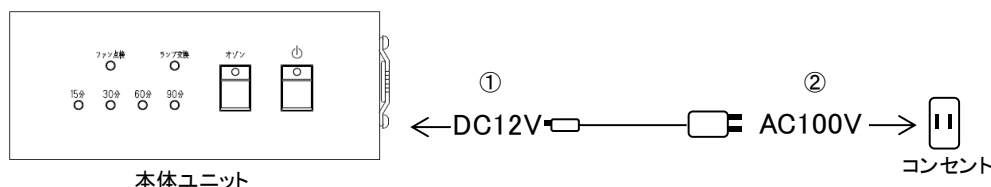
本装置は、オゾン発生装置です。エキシマランプによって生成されたオゾンガスを、DC 駆動ファンによって送り出します。

## 各部名称



## 操作方法

1. <設置上のご注意>の条件を満たす所に本体ユニットを設置して下さい。
2. ①本体ユニットに、付属の AC100V アダプターを接続して下さい。  
②コンセントに、付属の AC100V アダプターを接続して下さい。



3. 電源スイッチ を押し、ON にして下さい。スイッチの表示灯が点灯し、ファンが回転します。



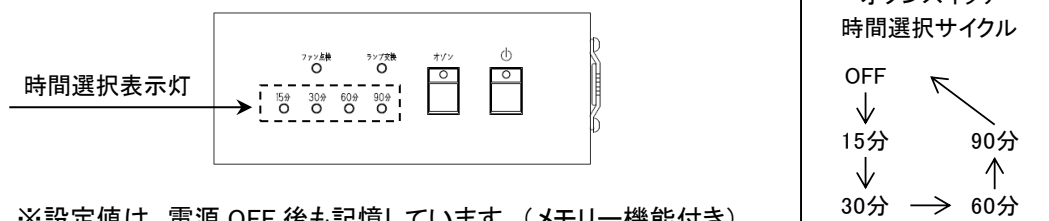
4. オゾンスイッチを押すとスイッチの表示灯が点灯し、オゾンが発生します。



### 注意

●オゾンは人体に対して有害ですので、絶対に有人空間では使用しないで下さい。

オゾンスイッチは運転時間の選択が可能です。選択として、「15分、30分、60分、90分、OFF」の順序で5段階選択です。オゾンスイッチを押すごとに時間選択が切り替わります。OFF時はオゾンスイッチ表示灯、時間選択表示灯が消灯します(ファンは停止しません)。



※設定値は、電源 OFF 後も記憶しています。(メモリー機能付き)

※設定時間 15～90分はエキシマランプ消灯後のオゾン分解時間を含んでいます。

5. 15～90分の運転が終了すると、ファンが停止し時間選択表示灯 15～90分の全てが1秒毎に点滅します。運転が終了するまで扉等を開けないようにして下さい。時間選択表示灯の点滅は運転終了 3時間後に消灯します。点滅が終了すると電源スイッチの表示灯のみが点灯し、全ての処理が終了します。全ての処理終了後、電源を OFF にする際は、電源スイッチ を長押し(2秒)して下さい。

※運転後は時間選択表示灯が点滅又は消灯するまで扉を開けないで下さい。

※時間選択表示灯点滅中はオゾンスイッチで操作出来ません。点滅は 3 時間後に消灯します。

※続けて処理する際にも一度、電源スイッチ を長押し(2秒)し電源を OFF して下さい。

※運転中・運転終了後に、強制的に電源を OFF したい場合も、電源スイッチ を長押し(2秒)して下さい。

### 注意

●極端に寒い場所や、長時間保管していると、オゾン発生用エキシマランプが点灯しづらくなります。1分間以上ランプが点灯しない場合は、電源を切り、再度運転を実施して下さい。

## メンテナンス

故障かなと思ったら以下の内容をご確認下さい。

内容	原因	対処
ランプ交換の表示灯が点灯している。	オゾン発生用のエキシマランプ交換時期です。(約 2000 時間)	装置メンテナンスが必要です。お買い上げの販売代理店または弊社までご相談下さい。
ファンの停止, もしくはファン交換の表示灯が点灯している。	ファン交換時期です。	装置メンテナンスが必要です。お買い上げの販売代理店または弊社までご相談下さい。
オゾンが発生しない。	オゾン発生用のエキシマランプが不点灯。	一般雰囲気において, 再運転してから1分以上のランプ不点灯や, オゾンが発生しない場合は, 装置メンテナンスが必要です。お買い上げの販売代理店または弊社までご相談下さい。

## 装置仕様

品番	3-6652-01
型式	OZONEST-IN
品名	オゾン殺菌装置
外寸法, 重量	W150mm × D120mm × H60mm, 約 1.3kg
筐体材質	ステンレス(SUS304)
入力電圧	DC12V±10%
消費電力	約 12W
オゾン発生量	約 50mg/h
回路保護	1A
オゾン排出口濃度	約 10ppm
アラーム機能	ランプ交換表示灯(2000h), ファン交換表示灯
表示灯	電源スイッチ表示灯 オゾンスイッチ表示灯 運転時間選択表示 15, 30, 60, 90(分), OFF ランプ交換表示灯(期待寿命 2000h) ファン交換表示灯
使用環境	10~40°C 20~80% RH 一般雰囲気 結露無きこと 腐食性雰囲気無きこと
付属品	AC100V アダプター(DC12V 出力)

## 製品保証

## 保証規定

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
- ・誤使用、不当な修理・改造による故障。
  - ・本品納入後の移動や輸送或いは落下等による故障。
  - ・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
  - ・接続している他の機器が原因による故障。
  - ・車両・船舶等での使用による故障。
  - ・消耗部品、付属部品の交換。
  - ・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

## 保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に左記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の際は左記保証規定により修理いたします。

品名	
型式	
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お名前	様
ご住所	TEL.
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL.

## 商品についてのお問い合わせは

## カスタマー相談センター

TEL 0120 - 700 - 875

FAX 0120 - 700 - 763

問合せ専用URL <http://help.as-1.co.jp/q>

## 修正・校正についてのお問い合わせ

## 修理窓口

TEL 0120 - 788 - 535

FAX 0120 - 788 - 763

問合せ専用URL <http://help.as-1.co.jp/q>

受付時間：午前9時～12時、午後1時～5時30分

土・日・祝日及び弊社休業日は、ご利用できません

Made in Japan

2020年11月第3版