

## イオン・オゾン発生装置

# Cleanliness γ 取扱説明書【保証書付】

この度はオウルテック製品をご購入いただき誠にありがとうございます。  
本製品を正しくお使いいただくために本説明書を必ずお読みください。  
また、本説明書には保証書が含まれておりますので、大切に保管してください。

## 1. はじめに

- 付属品をご確認ください。




イオン・オゾン発生器本体	1台
専用カープラグ	1本
専用USBケーブル	1本
取扱説明書兼保証書(本説明書)	1部

- 本製品および取扱説明書は、予告無く外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本書の一部または全部を無断で使用・複写・転載することはしないでください。
- 本書に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

## 2. 「1年保証」について

本製品の1年保証は、製造・設計上の瑕疵が発見された場合における保証となります。  
新たな機能や規格、全ての対応をお約束するものではありません。  
本製品の保証に関してご不明な点があれば弊社サポートセンターまでご連絡ください。

## 3. 安全上のご注意(必ずお守りください)

 <b>危険</b>	誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負うような切迫した危険がある事を示します。
 <b>警告</b>	誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定されることを示します。
 <b>注意</b>	誤った取扱いをすると、人が傷害を負うまたは物的障害の発生が想定されることを示しています。



## 危険

- 分解や改造はしないでください。本体の内部は高電圧を使用しているため、感電して死亡する恐れがあります。
- 本体内部に物を入れしないでください。  
特に内部金属部分に高電圧が発生しているため、感電して死亡する恐れがあります。
- 火のそばや炎天下などでは、ご使用しないでください。感電や火災などの事故の恐れがあります。
- 雨水、水道水、海水等、および飲料水や液体等で絶対に濡らさないでください。  
感電や火災などの事故の恐れがあります。
- お手入れの際は必ず電源ソケットからカープラグを抜いてください。  
本体の内部は高電圧を使用しているため、感電して死亡する恐れがあります。



## 警告

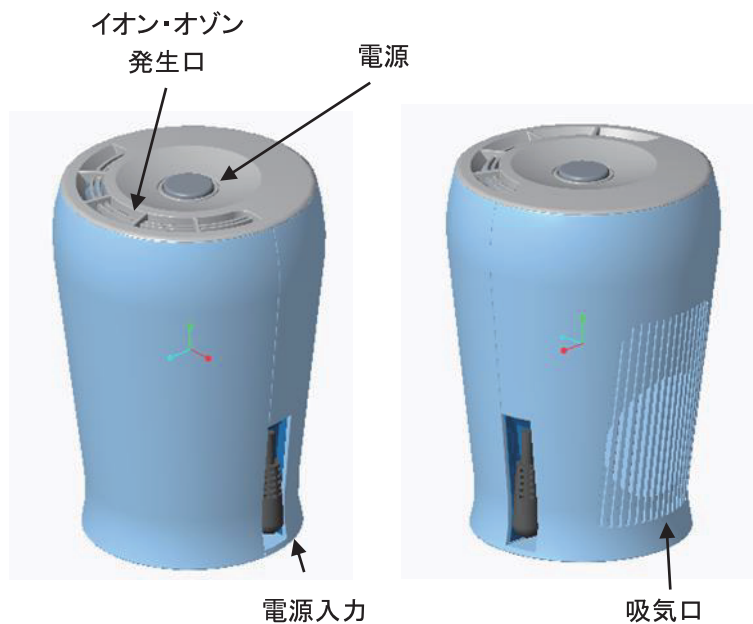
- 運転操作や視界を妨げる場所、同乗者に危険を及ぼす場所、安全装置作動の妨げになる場所には本体の設置とコードの取り回しはしないでください。事故の原因になります。
- 運転しながらスイッチ操作をしないでください。事故の原因になります。
- 本製品はUSBの5Vまたは、12V車専用です。大型トラックやバスなどの24V車で使用しないでください。
- 本体に水や飲料水、液体等をかけないでください。故障や漏電、感電の原因になります。
- 濡れた手でカープラグの抜き差しをしないでください。感電の可能性があります。
- 換気のできない場所で使用しないでください。狭く密閉された空間ではオゾン濃度が上昇し、気分がわるくなる恐れがあります。車内・室内でご使用の場合は、窓や換気設備がある場所でご使用し、必要に応じて換気をしてください。
- イオン・オゾン発生口、空気取り入れ口がふさがれるような環境では使用しないでください。
- 改造はしないでください。当社修理技術者以外の人は分解や修理をしないでください。  
火災、感電、けがの原因になります。また、本製品を分解された場合には、保証対象外となります。
- 修理はお買い求めの販売店、または当社サポートセンターにご相談してください。
- 電源ケーブルを破損させないでください。火災や感電の原因になります。  
(・傷つけない・加工しない・無理に曲げたりしない・引っ張らない・ねじらない)
- カープラグは電源ソケットの奥まで確実に差込んでください。感電、発煙、発火の原因になります。
- 焦げ臭いにおいや発煙、変形が発生した場合は、カープラグを電源ソケットから抜いてください。
- ピンや針金などで本機の「電源端子」や「イオン・オゾン発生口」、「空気取り入れ口」をついつたり入れたりしないでください。
- 乳幼児の手の届かないようにしてください。けがや感電の恐れがあります。
- 幼児のいたずらなどのご注意ください。
- 呼吸障害をお持ちの方はご使用を控えてください。
- 動作中はイオン・オゾン発生口から息を直接吸い込まないでください。  
イオン・オゾン発生口から出るオゾンを直接長時間吸うと人体に障害を与える恐れがあります。



## 注意

- 付属のUSBケーブルとカープラグは本製品専用です。本製品以外では使用しないでください。
- オゾンには特有の臭いがあります。使用中気分が悪くなった場合は換気をしてください。
- 変色のおそれがある薬品、塗材などをかけないでください。また塗装しないでください。
- 車内温度が0℃以下+40℃以上の時は使用しないでください。
- 下記の場所では使用や保管をしないでください。  
・稼働中の冷蔵庫の中・湿気やほこりの多い場所・直射日光が当たる場所  
・ぐらつきのある台の上や不安定な場所  
・可燃性、爆発性ガスのある場所・振動が激しい場所  
・油煙や湯気が当たる場所
- 本機を落としたり、投げつけたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
- ペットなどの近くでは使用しないでください。ペットなどに影響を与える恐れがあります。
- テレビやラジオにノイズが入ることがありましたら、出来るだけ離してください。
- お手入れの際は必ず電源ソケットからカープラグを抜いてください。  
感電の原因になります。また、カープラグを抜くときは、コードをもたずにプラグを持って抜いてください。
- 天然ゴム類は長時間オゾンに触れると劣化しやすいので、イオン・オゾン発生口には置かないでください。
- 錆びやすい品物は長時間オゾンに触れると錆が促進されますので、イオン・オゾン発生口には置かないでください。
- 動作中イオン・オゾン発生口には顔を近づけないでください。
- ヒューズは2A以外のものは使用しないで下さい。(ヒューズはカープラグの中に入っています。  
交換の際はカープラグ部の頭部を回してはずし、入れ替えて下さい。[6. お手入れのしかた参照])
- 本製品の分解や改造等によって生じた本製品および車両の破損・故障・損害について、  
当社は一切の責任を負いかねます。

## 4. 各部の説明

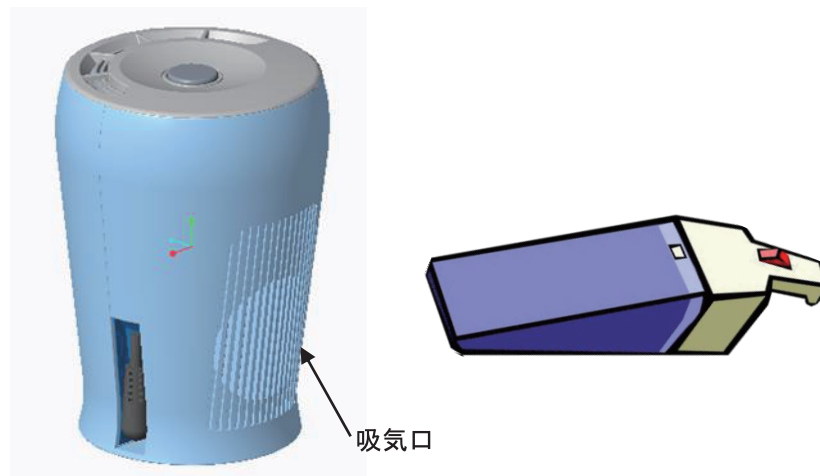


## 5. 使用方法

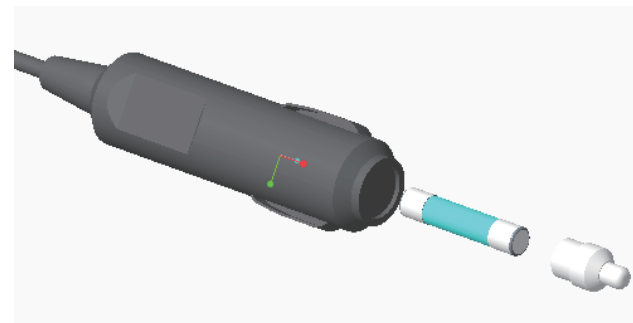
### 【イオン・オゾン発生開始/停止方法】

- ①装置の電源入力に、専用カープラグに付いているDCジャックを差込む  
(または、装置の電源入力に、専用USBケーブルに付いているDCジャックを差込む)
- ②本体を置く場所を決め、本体から車の電源ソケットまでコードを取り回す  
(または、本体を置く場所を決め、本体からUSBアダプタまでのコードを取り回す)
- ③車の電源ソケットに専用カープラグを差込む  
(または、USBソケットに専用USBケーブルを差込む)
- ④電源SWを1度押す(電源ON) もう1度押すと(電源OFF)  
電源 SW を押す度に ON と OFF を繰り返します

## 6. お手入れのしかた(1か月に1度程度)



吸気口に埃が溜まった場合は掃除機などで埃を吸取って下さい。



ヒューズはカープラグの中に入っています  
交換のする際はカープラグの頭部を回してはずし、  
入れ替えて下さい。  
ヒューズは 2A 以外のものは使用しないで下さい。

## 7.製品仕様

電源電圧	DC5V(USB)、DC12V(シガーソケット DC12V 専用)
使用電力	最大 2.4W
イオン発生量	2000 万個以上/cm <sup>3</sup> (発生口付近) * 発生量は使用環境により変わります
オゾン発生量	最大:1mg/h * 発生量は使用環境により変わります
外径	上部直径 76mm(最大部 80mm) 下部直径 65mm 高さ 113mm
重量	約 150g (本体のみ)
使用温湿度範囲	0~40°C(結露のないところ)

## 保証書

### 1. 保証について

保証書は記載内容を確認の上、大切に保管してください。保証期間はご購入日より1年間です。無償修理規定に従った内容で無償修理いたします。保証期間経過後の修理は有償修理となります。

### 2. 無償修理規定

正しい使用方法に従った上で装置が正常に動作しなかった場合、保証期間内と認められた場合に限り無償修理が適用されます。また、適用範囲は装置及び装置の付属品までとなります。

保証期間内であっても次の各項に該当する場合は、保証対象外又は有償修理となります。

- 使用上の誤り及び当社以外での修理、調整、改造による故障及び損傷。
- ご購入後の落下、不適当な取付けなど、不当な取扱いによる故障及び損傷。
- 火災・地震・落雷・水害・その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
- 故障の原因が本製品以外にあって、それを点検修理した場合。
- 本保証書のご提示が無い場合及び本保証書に購入年月日・お客様名・販売店名の記載が無い場合。
- 本保証書に記入された事項を許可無く書き換えた場合。
- 機能上問題の無い艶や小傷、私的感覚による微振動・微音・共振音等、及び箱などの傷。
- 製品を使用できなかった事の対価、取外しや搬送など直接或いは間接的に発生する手間等の対価。
- 高温・高湿度環境下での使用及び、ホコリやゴミの付着・虫などの侵入を原因とする故障など。
- オークション・中古販売および譲渡等により本製品を入手した場合など。

本製品の故障や使用による、直接損害・二次的な損害(期待利益の喪失等)については一切その責任を負いません。

型名	Cleanliness γ OWL-ACL01R
ご購入年月日	年 月 日
保証期間	ご購入日より1年間
保証対象	本体・付属品
お客様	ご氏名
	ご住所
	電話番号
TEL	( )
販売店	印

**保証書無効**

\* 本書は、本記載内容で無償修理をお約束するものです。保証期間内に故障が発生した場合は、本書を御提示の上、修理をご依頼ください。またご購入店の捺印が無い場合は購入レシート等で代用可能ですので必ずレシートは本保証書と一緒に大切に保管してください。

\* 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.



### 株式会社オウルテック

〒243-0422 神奈川県海老名市中新田5-24-1

サポートセンター電話: 046-236-3522 FAX: 046-236-3521

サポート時間: 10:00~12:00・13:00~18:00(土・日・祝祭日を除く)

ホームページ: <http://www.owltech.co.jp>

MOT01-0005-08