

この度は、「快適マイカー OZ-1」をお買い求めいただきありがとうございます。  
本装置を安全にかつ効果的にご利用いただくために、本書をご精読の上、正しくご使用くださいますよう、お願い申し上げます。



本製品にはオーニットの低温プラズマ発生体が搭載されています

## はじめに

オゾンは極めて不安定で、臭いの分子や雑菌と反応し、それらを短時間で分解します。「快適マイカー OZ-1」は、車内専用のオゾン発生装置です。車内のタバコの臭い、ペットの臭い等、今まで取りきれなかったイヤな臭いの消臭に優れた効果を発揮します。弊社の「快適マイカー OZ-1」を有効にご利用いただくとともに、未永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。

# OZ-1 Kaiteki My Car Ozone Generator for Car



## 取扱説明書

ご使用の前に必ずお読みください。

## 使用上の注意

快適マイカー OZ-1を正しくお使いいただくために、次のことを守ってください。

### 安全にご使用いただくための警告と注意

#### 安全上の注意表示

本装置の使い方を誤ると火災や感電などの事故を起こす恐れがあります。お客様の身体や財産に損害を与えないため、重要な事項を下記の表示で表しています。この取扱説明書を手近な所に置き、製品が正しく使われるよう遵守し、保守管理してください。

**危険** 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うような切迫した危険があることを示しています。

**警告** 誤った取り扱いをすると、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ています。

**注意** 誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損傷の発生が想定されることを示しています。

重傷／失明・感電・けが・やけど・骨折・中毒などで、後遺症があるもの、  
また、治療に入院や長期通院を要するものを指します。  
傷害／治療に入院や長期通院を要さない感電・けが・やけどなどを指します。  
物的損傷／家屋・家財・設備機器・及び家畜・ペットなどに関わる拡大損傷を指します。

**危険** ●装置の分解・改造はしないでください。

本体の内部は高圧電源を使用しているため、感電して死亡する恐れがあります。＊修理は販売元にご相談ください。

### 警告

- お手入れの際は必ずDCコードをシガーライターソケットから抜いてください。感電の原因になります。また、DCコードを抜く場合は、コードを持たずにプラグを持って抜いてください。
- DCコードは、必ず本機専用のものをご使用ください。また、付属のDCコードを他の製品で使用しないでください。また、シガーライタープラグは確実に奥に突き当たるまで差し込んでください。故障や火災の原因になります。
- シガーライタープラグのほこりなどは定期的に取り除いてください。ほこりなどがたまるとう湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。
- DCコード・シガーライタープラグを破損するようなことはしないでください。傷つける、加工する、熱器具に近づける、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものを乗せる、束ねる、はさみ込むなどDCコードを傷つけると、漏電や感電の恐れがあります。＊修理は販売元にご相談ください。
- 本体に水をかけないでください。本装置は防水、防滴の仕様になっていません。故障や漏電、感電の原因になります。＊お手入れの際は、オゾン発生体以外の部分が濡れないように注意してください。
- 濡れた手でシガーライタープラグの抜き差しをしないでください。感電の原因になります。
- 使用温度湿度範囲を守ってご使用ください。正常に動作しない恐れがあります。
- 換気のできない場所で使用しないでください。密閉された空間は、オゾン濃度が高くなり過ぎ気が悪くなる恐れがあります。換気手段(窓・扉・換気設備)がある場所でご使用ください。
- 気分が悪いときは、使用しないでください。オゾンのにおいが強く、気分の悪い時は運転を止め、直ちに換気してください。
- オゾン発生中に吹き出し口から、息を直接吸い込まないでください。吹き出し口から出る高濃度オゾンを長時間吸うと人体に傷害を与えるおそれがあります。

### 注意

- 快適マイカー OZ-1は車内のオゾン濃度が人体に影響のないレベルでお使い頂くため危険はありません。しかし、オゾンに対する感じ方には個人差があります。
  - ・乳幼児の手の届かないようにしてください。
  - ・呼吸器の弱い方(乳幼児・喘息の方など)は特に濃い濃度のオゾンを吸わないように注意してください。
  - ・小動物のいる環境で使用の際は、その様子にも注意を払ってください。

濃度 [ppm]	生物への影響	備考
0.01～0.03	ほとんど臭わない	自然界の日の中の濃度
0.04～0.06	さわやかな臭い、オゾンの臭いがある	海岸・山(晴天の夏PM2:00)
0.06	これ未満は慢性肺疾患患者の肝機能に影響なし	オキシダント環境基準
0.10	人体への影響(のどが痛い・鼻が痛い・目が痛い)	日本産業衛生協議会許容濃度 USA環境基準

- 天然ゴム類は高濃度オゾンに触れると劣化しやすいので、直接触れないようにご注意ください。シリコン(Si)・アクリル(ACM,ANM)・エチレンプロピレン(EPD,EPDM)・ブチル(HR)の各ゴムは、ある程度オゾン耐性が認められています。フッ素(FPM)は高濃度のオゾンに直接触れても耐性があります。
- 錆びやすい品物は高濃度オゾンに直接触れると、錆が促進されますのでご注意ください。塗装・油膜・油脂膜のない鉄製品などは、オゾンの酸化作用で錆の進行が促進されます。アルミ製品・ステンレス製品は一般的にオゾン耐性があります。SUS304・SUS316は高濃度オゾンに直接触れても耐性があります。
- オゾンの酸化作用・漂白作用で装飾性を損なう恐れがありますので、貴金属製品など貴重品はオゾンに直接触れないようご注意ください。
- 皮革製品は基本的に影響ありませんが、一部に質感が変化する場合がある場合がございます。

## 保証書

品名/快適マイカー  
型式名/OZ-1

保証期間中に万一故障が発生した場合は、製品に保証書またはお買い上げ納品書などを提示の上、お買い上げの販売店またはアフターサービス窓口にて修理をご依頼ください。下記の保証規定によりお買い上げ日より1年間保証いたします。

お買い上げ日 平成 年 月 日

本保証書は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only Japan)

### 保証規定

本保証書は、仕様範囲内の通常のご使用において故障した場合に適用し、下記のいずれかに該当する場合は、保証期間中であっても有償とさせていただきます。

- 1.本保証書の提示なき場合。
- 2.すでに分解した痕跡がある場合。
- 3.弊社又は弊社指定のサービスマン以外の者により修理、改造されている場合。
- 4.シガーライタープラグ付きDCコードの配線を短縮した場合の破損。
- 5.その他、取扱上の不注意、天災等による故障の場合。

販売元

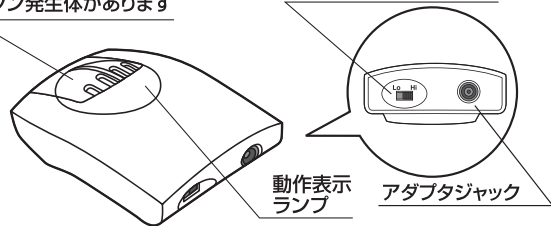
担当者

製造元 **オーシーアール株式会社**  
http://www.ozone-ocr.co.jp/index.html

Z02-OZ1-601-12  
2017.8現在

## 本体名称

この中に  
オゾン発生体があります



お使いになる前に、以下のものが入っていることを確認してください。  
万が一、不足のものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### 付属品

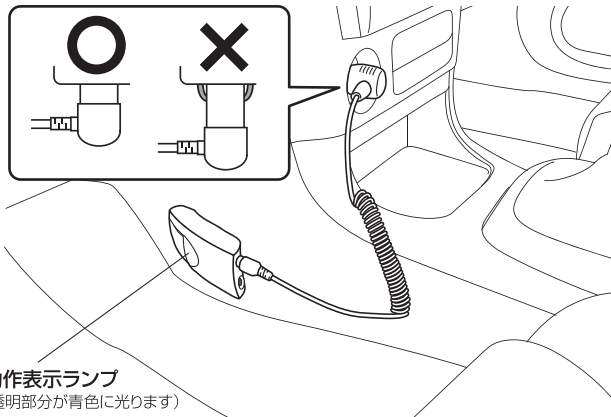
シガーライタープラグ付き---1本  
DCコード(ヒューズ0.5A付)  
両面マジックテープ-----1枚  
メンテナンスブラシ-----1本



**警告** DCコードは快適マイカー OZ-1専用です。OZ-1のDCコードを他の製品で試用したり、他の製品のDCコードをOZ-1で使用したりしないでください。本体が破損し、使用できなくなる恐れがあります。  
シガーライタープラグは確実に奥に突き当たるまで差し込んでください。奥に突き当たっていない場合、火災の恐れがあります。

## 設置及び使用方法

- DCコードの先を本体のアダプタジャックに差し込みます。  
※両面マジックテープを貼る場所は、アルコール等を予め使ってよく清掃してください。
- DCコードのシガーライタープラグをシガーライターソケットに差し込むと通電ランプが点灯し、動作を開始します。  
※OZ-1はDC12V・マイナスアース車専用です。他の電圧及びプラスアース車には使用できません。  
※オゾン発生時に受信電波が弱い場所では、電波受信器(テレビ、ラジオなど)でノイズの影響を受ける場合があります。ノイズの影響と考えられる場合は、アンテナから離れた場所に設置するか、販売元までご相談ください。



動作表示ランプ  
(透明部分が青色に光ります)

- 季節やにおいの強弱によってオゾン発生量の切替スイッチを切り替えてご使用ください。



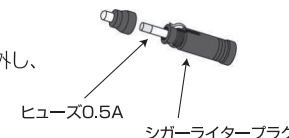
強	オゾン発生量 1mg/h	ON時間 0.3秒	OFF時間 1.9秒
弱	オゾン発生量 0.5mg/h	ON時間 0.3秒	OFF時間 4.7秒

## 使用中の保守・点検

快適マイカー OZ-1の性能を長期にわたって維持し、ご使用頂くため  
【お手入れ方法】をご覧ください。定期的に本体のお手入れを行ってください。

### ヒューズの交換方法

シガーライタープラグの先を回して外し、ヒューズを交換してください。



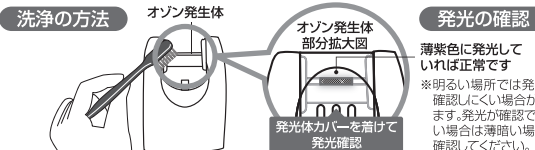
## お手入れ方法

自動お手入れ機能(1時間毎に1分間、連続放電)が付いているため発生体に汚れは付きにくくなっていますが、万が一汚れてオゾンが発生しにくい場合は、付属のメンテナンスブラシを使って、次の手順で清掃してください。  
ホームページでは、さらに詳しいお手入れ方法を紹介しています。  
▶<http://www.ohnit.co.jp>

- 警告** ●洗浄を行う際は、必ずDCコードを抜いてください。
- 注意** シガライタープラグの金属部分にふれないでください。運転停止直後、金属部が高温になり火傷の恐れがあります。



- 本体からDCコードを外し、発生体カバーを外してください。
- 水で濡らしたメンテナンスブラシでオゾン発生体を前後両側から軽く左右に5回以上みがいてください。  
※破損する恐れがありますので強くこすらないように注意してください。  
※オゾン発生体の表面に茶色や黒の付着物がこびりついて取れないことがあります。お手入れ後に発光が確認できれば問題ありません。



- 発生体カバーが汚れている場合はやわらかい布などで、清掃してください。
- オゾン発生体とその周辺が完全に乾いたことを確認してから、発生体カバーを取り付けご使用ください。発生体が十分に乾燥していない場合、また発光が確認できない場合は1時間程度電源を入れたままにしておき、再度確認をしてください。

- 警告** ●本体内部に水が入った場合は、一昼夜完全に乾かし、内部から水が出ないことを確認してからご使用ください。内部が濡れたまま使用すると、漏電、感電の原因になります。  
●オゾン発生体は壊れやすいため、直接手で触れたりしないよう注意してください。
- 危険** 発生体カバーを外したままの状態でご使用。発光確認しないでください。

## トラブルと対応

トラブルの内容	確認事項	対応
動作表示ランプが点灯・点滅しない	●シガーライターソケット及び本体にプラグがしっかりと差し込まれているか確認してください。 ●シガーライターソケットに異常がないか確認してください。 ●ヒューズが切れていないか確認してください。	●シガーライターソケット及び本体にプラグをしっかり差し込んでください。 ●シガーライターソケットを修理してください。 ●ヒューズの交換方法を参照して、交換してください。
動作表示ランプが点灯・点滅しているのにオゾンが発生しない	●オゾン発生体が汚れていないか確認をしてください(1ヶ月に1度のお手入れを推奨しております)。 ●オゾン発生量が強・弱どちらになっているかを確認してください。	●お手入れを行ってください。10秒以上見てもオゾン発生しない場合、故障が考えられます。使用を中止し修理を依頼してください。 ●弱の場合は強にしてください。
オゾンのおいがしない	●オゾン発生体が汚れていないか確認をしてください(1ヶ月に1度のお手入れを推奨しております)。 ●オゾン発生量が強・弱どちらになっているかを確認してください。	●お手入れを行ってください。10秒以上見てもオゾン発生しない場合、故障が考えられます。使用を中止し修理を依頼してください。 ●弱の場合は強にしてください。
オゾンのおいが強すぎる	●オゾン発生量が強・弱どちらになっているかを確認してください。 ●オゾン発生体状態を確認してください。	●強の場合は弱にしてください。 ●オゾン発生体が濡れている場合、故障が考えられます。使用を中止し修理を依頼してください。

※対応を行ってもトラブルが解決しない場合は、具体的な状況、保証期間の有無、機種名等をお買い上げの販売店までご連絡ください。

## 仕様

商品名/型式 快適マイカー OZ-1  
外形寸法 W60×D85×H27mm  
オゾン発生量 0.5/1.0mg/h(20°C60%)2段階切替 重量 約50g  
電源電圧 DC12V専用(シガーライターソケット) 使用温度範囲 0~40°C(結露のないこと)  
消費電力 0.4W 保管温度範囲 -20~80°C

※上記仕様及び外観は予告なく変更することがあります。  
※直射日光のあたる場所やヒーター吹き出し口など、温度が高い場所への設置は避けてください。

## アフターサービスについて

### 保証書

保証書は必ず「販売元名・購入日」等の記入をご確認の上、大切に保管してください。(保証期間/ご購入日から1年間)

### 修理を依頼される時

保証期間中に万が一故障が発生した場合は、製品に保証書またはお買い上げ納品書などを提示の上、お買い上げの販売店またはアフターサービス窓口にご修理をご依頼ください。

### アフターサービス窓口

TEL086-995-9155 FAX086-995-9156  
岡山県赤磐市桜が丘東3丁目3-765 〒709-0721 (オーニット株式会社内)