

車両用オゾン発生器

安全上のご注意 ※必ずお守りください。

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■本製品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。保守管理ご担当の方は、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

「死亡や重傷を負う恐れが大きい内容」です。

■可燃性ガス、爆発性ガス等が大気中に存在する恐れのある場所では使用しない 引火・爆発の原因となります。

■本製品を高温の場所で使用、保管しない。

■火の中に投下したり、電子レンジやホットプレート、高压容器で加熱しない。

■本製品を分解したり、直接ハンダ付けするなどの加工および、火中投入などは行わない 発熱・発火・破裂・感電の危険があります。

■本体内部のオゾン発生体が破損した状態で使用すると、火災や感電により死亡する恐れがあります。

⚠ 警告

「死亡や重傷を負う恐れがある内容」です。

■お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の原因になります。また、電源コードを抜くときは、コードを持たずにプラグを持って抜いてください。

■ACケーブル（別売り）を使用する場合コンセントや配線器具の定格を超える使い方をしないでください。火災や感電の恐れがあります。

■電源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湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

■濡れた手で電源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。

■DCケーブル・ACケーブル（別売り）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、はさみ込むなど電源コードを傷つけると、漏電や感電の恐れがあります。

■本体に水をかけないでください。本製品は防水、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。

■「仕様」に記載されている内容外で使用しないでください。故障の原因になります。

■DCケーブル及びACケーブル（別売り）のプラグは差し込み口に根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全だと、感電や発熱による火災の原因になります。

■オゾン発生中は、人やペットが車内や室内に絶対に入らないでください。オゾン濃度が高くなっているため、身体に障害を与える恐れがあります。

■DCケーブルは、必ず本製品専用のものをご使用ください。また、付属のDCケーブル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奥に確実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。

■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分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。

■本製品を使用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进行を吸うと人体に障害の恐れがあります。

オゾンに関する注意事項（必ずお読みください）

■本製品は高濃度のオゾンによって高い除菌、消臭効果を得る商品です。そのため、人やペットなどの動物がいる空間ではオゾンは発生させず、人やペットなどの動物がいない状態でのみご使用ください。また、ご使用後はオゾン臭が消えてから乗車・入室してください。十分な換気を行ってください。

- 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。塗装皮膜・油脂皮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おそれがありますので、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りますのでご注意ください。

気中オゾンの生物への影響

濃度 [ppm]	生物への影響
0.01～	オゾンの臭気を感じる
0.1～	のどが痛い・鼻が痛い・目が痛い
0.2～	目が痛い・視力の低下
0.6～	頭痛・せき・呼吸困難
1.0～	頭痛・胸部痛など
5～	呼吸障害、脈拍増加など

上記の表は下記文献を抜粋引用させていただきました。 (特定非営利活動法人 日本オゾン協会「オゾンハンドブック」より)
参考文献：『新版オゾン利用の新技術』サンヨー書房 平成5年2月 382頁 表11-41
：『有害管理のための測定法』労働科学研究出版部 1969年 102頁

製品仕様

- オゾンプレート： 95 x 50 mm / 1 pc
- 消費電力： 40 W
- 入力電圧： DC 12 V
- 空気流量ポリューム： 80 CFM (2.4 m³/min)
- ノイズ： 40 dB
- 活性酸素： 4000 mg / H
- 製品サイズ： 202 x 148 x 150 mm
- 総重量： 2.5 KG
- アプリケーション領域： 500 平方フィート (50 m²)

保証書

- ①保証書をご提示または送付いただく事で、同等の製品と交換させていただきます。
- ②この保証書は商品本体のみの保証です。
- ③保証(交換)の際には納品書(注文番号がわかるもの及び購入日のわかるレシート)が必要となりますので、保証書と一緒に保管しておいてください。
- ④本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- ⑤保証期間内で次の場合には保証の対象外となります。
※使用上の誤り、改造や不当な修理による故障または損傷
※お買い上げ後の輸送、落下などによる故障または損傷
※不適当な保管、保存による故障または損傷
※火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害、煙害などによる故障または損傷
※本書のご提示がない場合
※その他、当社の責任とみなされない故障または損傷

保証期間

お買い上げ日より1年間

商品名

車両用オゾン発生器

【販売元】株式会社 アイキューラボ

TEL.052-269-3233

〒460-0011 名古屋市中区大須3丁目30番40号 万松寺ビル10F

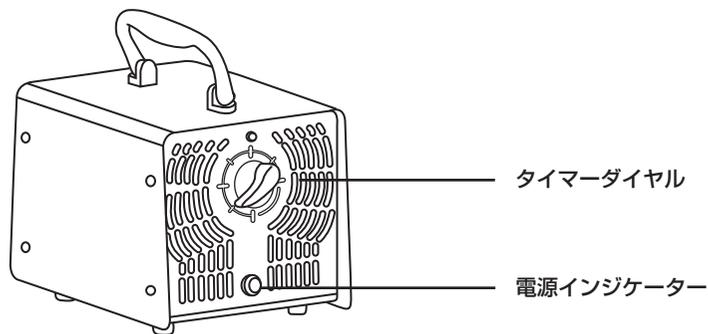
同梱物



- 製品本体（オゾン発生器）× 1
- シガーライタープラグ付きDCコード
- 保証書付き取扱説明書

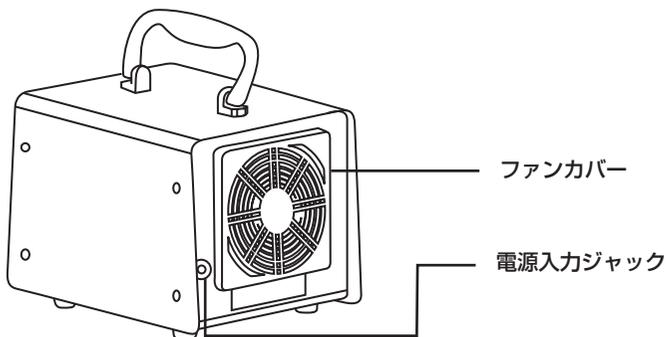
※ACケーブル(別売り)は付属しておりません。

製品詳細



タイマーダイヤル

電源インジケータ

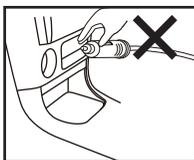


ファンカバー

電源入力ジャック

⚠ 注意

シガーライタープラグの金属部分にふれないでください。使用直後、金属部が高温になり火傷の恐れがあります。



⚠ 警告

- 本製品は設定時間中、一定量のオゾンを連続して発生し続けます。オゾンはその性質上、分解、除去する対象物が存在するとそれらと反応して消滅しますが、対象物が少ない場合は蓄積してしまいます。そのため、室内や車内に臭いや雑菌などが少ない場合、使用直後のオゾン濃度が高くなるケースがありますのでご注意ください。
- 高濃度のオゾンを長時間吸引し続けることは、人体や動物にとって害になる場合があります。本製品の使用中は人やペットが室内や車内に入らないようにし、観葉植物などは外に出してください。

使用方法

●ご使用前の準備

設置する前に車内または室内を清掃し、エアコンを内気循環にしてください。

※ゴミやタバコの吸殻、また芳香剤などは、本製品ご使用前に必ず室内から取り除いてください。これらが原因でオゾンの除菌・消臭効果が損なわれます。空気清浄器を搭載した車の場合は、必ず空気清浄器は停止してください。

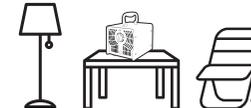
車内の場合

車のエンジンを始動させ、本製品を助手席の足元に置きます。そして、エアコンを内気循環・風量弱・A/Cはオンの状態でご利用ください。



室内の場合

オゾンのできるだけ室内で拡散するため、本機のオゾン吹出口を部屋の中央に向けテーブルの上などに置いて使用してください。



電源入力ジャックにDCケーブルまたはACケーブル（別売り）を接続します。

車内の場合

DCケーブルのシガーライタープラグをシガレットソケットに差し込みます。



①本製品正面のタイマーダイヤルを「180」のメモリまで回してください。オゾンの噴霧が開始されます。

②タイマーダイヤルを「オゾンを発生する時間」のメモリまで回して戻してください。設定した時間、オゾンを発生させます。

※タイマーダイヤルを「180」のメモリまで回さず使用した場合、オゾンの噴霧が開始されない場合がございます。

※「180」のメモリより過度に回すと故障の恐れがございますので注意してご使用ください。

ご使用後は窓またはドアを開け、十分に換気を行ってください。

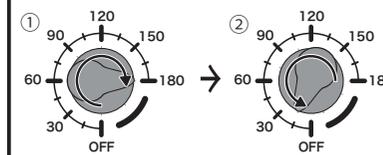
※注意事項！

オゾン発生中は、室内または車内から速やかに退出してください。

なお、使用中は人やペットが室内または車内に入らないように注意してください。



■オゾン発生時間「15分」の場合



各スペースに対する利用時間目安

自動車の場合

利用スペース (m ³)	稼働時間 (分)
軽自動車、普通自動車	15
大型自動車	30

※自動車の大きさにより、多少の誤差があります。

利用時間目安

利用スペース (m ³)	稼働時間 (分)
~16	15~30
16~32	30~60
32~53	60~100
53~64	100~120
64~96	120~180

※高さ3m、温度45度以下、湿度70~80%の場合を想定

使用後は窓またはドアを開け、オゾンを噴霧した時間よりも長い時間、十分換気を行ってください。

※1回の運転で効果が得られない場合は、時間を延長するかもしくは、数回繰り返して行ってください。