

**タクシー事業者様向け
低濃度オゾン発生器のご紹介**

(株) JVC ケンウッド DX ビジネス事業部

2021年 2月

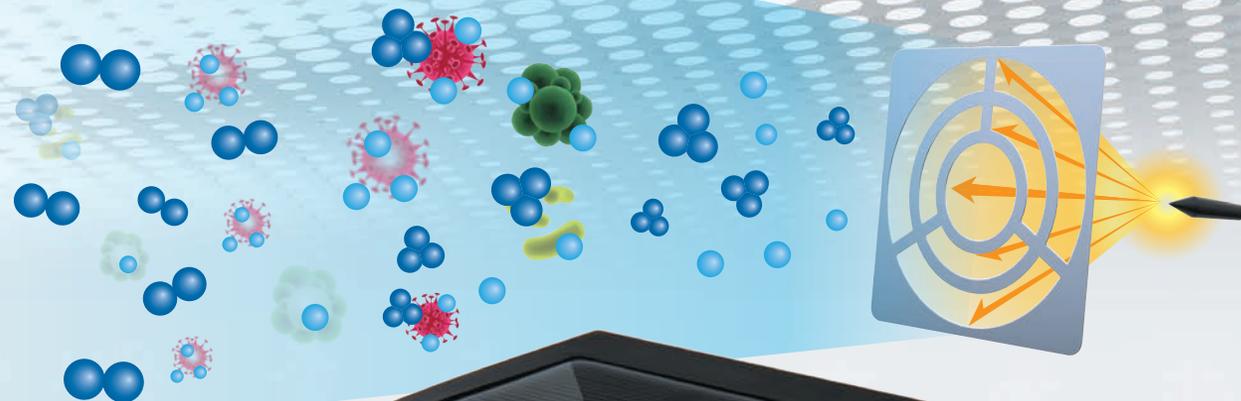
イオンと低濃度オゾンパワーで ウイルス・除菌・消臭に!

フィルターレスでお手入れカンタン!

- イオン風発生で、ファンレス静音設計
- 車のダッシュボードに置くコンパクト設計
- 手間のかかるフィルター交換は不要

さまざまな電源に対応!

- 省電力設計で電気代は約 40円/月^{※1}
- ソーラーパネル搭載 太陽光で駆動
- シガーソケット 12V/24V 対応
- USBポートにも対応

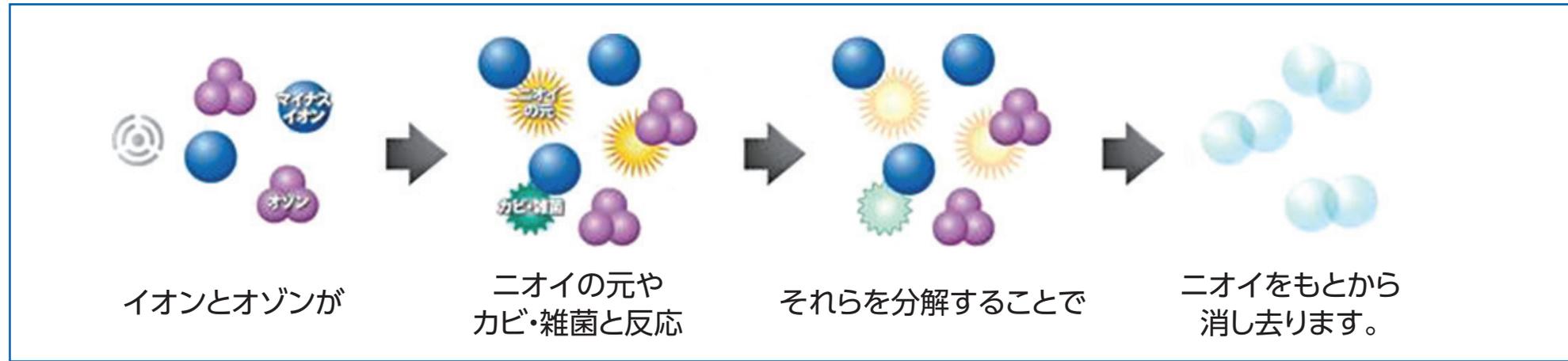


低濃度オゾン発生器
LOW-DENSITY OZONE GENERATOR
CAX-DS01

※1：24時間連続使用時。新電力料金目安単価 27円/kWh(税込)で算出。

オゾン発生器 “においのもと” などの有機物にイオンとオゾンで優れた効果

空気中に漂う“においのもと”などの多種多様な有機物にイオンとオゾンが優れた効果を発揮します。



※イメージ図 ※すべてのニオイが消えるわけではありません。

●オゾンの役割

オゾン (O_3) が物質に付着し酸素と酸素原子 ($O_2 + O$) に分離、 O が有機物を分解します。
残留物は酸素 (O_2) のみのため安全です。

●イオンの役割

電荷を持つイオンはカビや雑菌と吸着しやすく分解を助けます。
また、電極によりイオン風が発生しファンがなくてもオゾン进行遠くまで飛ばす役割があります。

低濃度オゾン発生器の優位性

ここがポイント

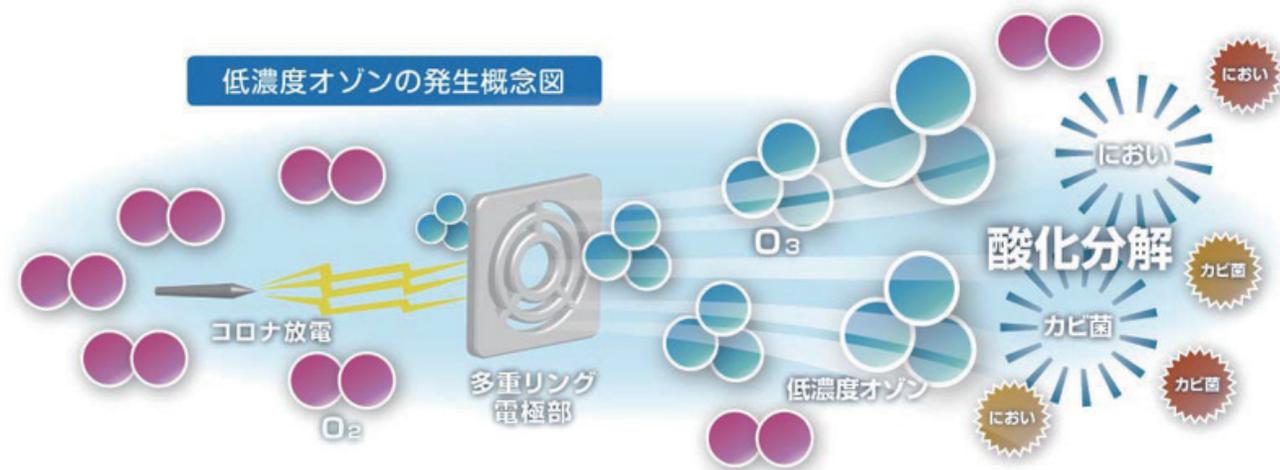
- イオン風発生により、ファンが無い静音設計
- 低濃度オゾンにより除菌・脱臭に優れた効果
- 目に見えない菌やウイルスに効果を発揮
- 浮遊している 雑菌・カビ・花粉・などの有機物だけでなく、付着物への対策も
- 省電力設計。電源が供給されなくてもソーラーで効果が続きます。(電源供給時の約 1/3 の効果)
- フィルターの交換は不要で、お手入れが簡単



省電力で
電気代
節約

ファンレスで
音が静か

フィルターレスで
お手入れ
カンタン



低濃度オゾン発生器 車載タイプ CAX-DS01 製品仕様

電 源	USB 電源で稼動 シガーソケット (DC12V/DC24V → USB 5V 変換器付属) 変換器から本体までのケーブル (3m)
放 電 方 式	多重リング極コロナ放電 (MRD テクノロジー)
除菌消臭方式	イオン発生による / イオン・オゾン酸化分解
適用面積	約 3.5m ³ (自動車室内 1,980×1,475×1,200)
製品寸法	幅 125mm × 高さ 40mm × 奥行き 140mm (突起部分除く)
オープン価格	市場推定価格 21,000 円 (税抜)



ご提案 タクシーなどの業務用や自家用車の除菌・脱臭に最適です。



タクシーなど



自家用車



走行中 シガーソケットから



駐車中 ソーラー駆動

※写真はイメージです ※ソーラーパネルに蓄電機能はありません

KENWOOD