



PLANDO Co.,Ltd
株式会社プラン・ドゥ

走行中はもちろん
駐車中でも消臭できる
ソーラーパネル搭載



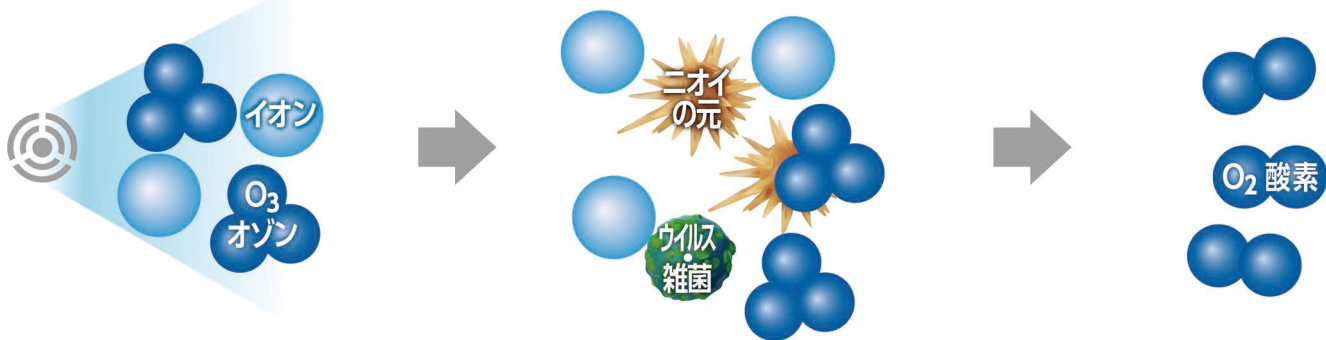
車両用

低濃度オゾン発生器 CAX-DS01



オゾンとイオンのW効果でウイルス・においを元から除菌・消臭

低濃度オゾンとイオンが空気中に漂う目に見えない多種多様な”ウイルス”や”菌”、”ニオイのもと”と反応することで除菌・消臭します。



イオンとオゾンが ニオイの元やウイルス・雑菌と反応 除菌・消臭します。

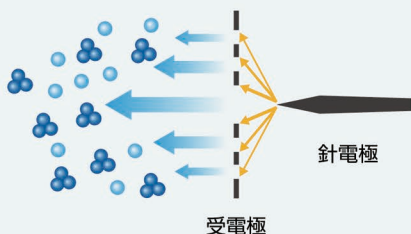
※イメージ図 ※すべての菌やウイルス、においに効果があることを保証するものではありません。

強力な多重リング式コロナ放電パワーで 車内を快適な空間に

受電極の形状を従来の一般的な円筒状や板状ではなく同心円状の多重リングにしています。これにより同時多重放電が可能になり、大量のイオンおよび低濃度オゾンが効果的に生成されます。

また、コロナ放電が連鎖的に起こることにより、強いイオン風が発生し、生成されたイオンや低濃度オゾンが遠くまで放出できるようになりました。(一般的な円筒状と多重リング式との比較で、5倍のコロナ放電によるイオン風量を測定)

多重リング式コロナ放電



正面から見た受電極



駐車中でも殺菌・消臭できる(ソーラーパネル搭載)



- ・走行中はシガーソケットから電源を供給することで社内に漂うウイルスや雑菌、ニオイを除菌消臭します。
- ・駐車時はソーラーパネル駆動で除菌・消臭を行います。

様々な車で使用できる(DC12V/24V・USB対応)



一般的な乗用車だけでなく、トラックなどにも対応したDC12V/24V対応。

さらに、USBから供給可能なので、シガープラグだけでなく車両のなどにも接続・稼働できます。

ファンが無いので静かで快適

多重リング式コロナ放電によって発生する強力なイオン風により、空間に低濃度オゾンとイオンが遠くまで放出されるので、ファンが無く静かです。

フィルターレスでお手入れが簡単

■ 仕様

本体外径寸法		W125 × H40 × D140mm ^{※1}	
本体重量		280g	
電源	本体		DC5V/0.5A - 1A
	付属シガーコード	入力	DC12V/DC24V ^{※2} DC5V ^{※3}
		出力	DC5V/2.4A
		コード長	3.0m
消費電力	付属シガーコード使用時		2.5W-5W
本体材		PC/ABS 及び POM	
用途		車内および、室内空間の消臭・除菌	
消臭方式		コロナ放電によるイオン・低濃度オゾン放出	
放電方式		多重リング式コロナ放電	
使用条件		3極	
使用環境		本体の吹き出し口から 30cm 以上離れて使用すること	
適用範囲		使用周囲温度：0℃ ~ 50℃	
		使用周囲湿度：90%RH 以下（結露/水濡れがないこと）	
適用範囲		3~8m ³	

※1：突起部除く

※2：付属のシガーコード（シガープラグ付き）を使用時

※3：付属の USB コードのみを使用時

販売元



〒194-0013

東京都町田市原町田2-22-30

TEL 042-710-6060 FAX 042-705-7258

E-mail: info@plando.biz (日本オゾン協会会員)