

ウィズ・コロナ時代の除菌ニーズに対応！ オゾン除菌脱臭機「オゾンデオ」 新発売

エムケー精工株式会社（本社：長野県千曲市、代表取締役：丸山将一）は、オゾンの力で車内を除菌・脱臭するオゾン除菌脱臭機「オゾンデオ」を4月より発売いたします。



現在、新型コロナウイルス感染症の拡大防止対策として人混みを避け自家用車で移動する人が増えており、車内の除菌への関心が高まっています。しかしながら車内は手の届きにくい箇所が多く、隅々まで除菌を行うのは困難で時間もかかります。

そこでセルフサービスステーションやコイン洗車場で、手軽に車内を除菌・脱臭ができるオゾン除菌脱臭機「オゾンデオ」を発売します。車の窓にノズルを掛けるだけで、オゾンの力で車内全体を除菌・脱臭できる製品です。UVランプ方式のオゾン発生装置を使用しており、人体や車に悪影響を及ぼす窒素酸化物を生成しないため、安心して作業可能です。

【製品特長】

1. 車の窓にノズルをかけるだけで簡単に除菌・脱臭

車の窓にノズルをかけて5～10分程度待つと、車内を隅々まで除菌・脱臭できます。人が触れた場所や空気中に存在する菌・ウイルス、染み付いたニオイをオゾンが元から分解し、快適な空間にします。



2. UVランプ方式のオゾン発生装置

波長172nmの紫外線で毎時500mgのオゾンが発生させる、UVランプ方式のオゾン発生装置を採用。放電方式と異なり、金属表面を腐食させる有害な窒素酸化物を生成しないため、安心してご使用いただけます。また水銀不利用のUVランプを採用しているため、環境に優しい製品です。UVランプは定期交換が必要ですが、約2000時間使用できる長寿命タイプで、数年に一度の交換で済みます。

3. エアポンプ内蔵&コインメック付きの本体

エアポンプ内蔵タイプのため、エアコンプレッサーに余裕がない、エア品質に不安がある、または電源をつなぐだけで製品を動かしたいセルフサービスステーションでも使用可能です。コイン洗車場に設置しても安心なコインメック付きです。

以上

【本件に関するお問い合わせ】

エムケー精工株式会社

モビリティ&サービス事業本部 Tel:026-255-6011

メールでのお問い合わせはこちらの[お問い合わせフォーム](#)からご連絡ください。

【参考資料】

■仕様

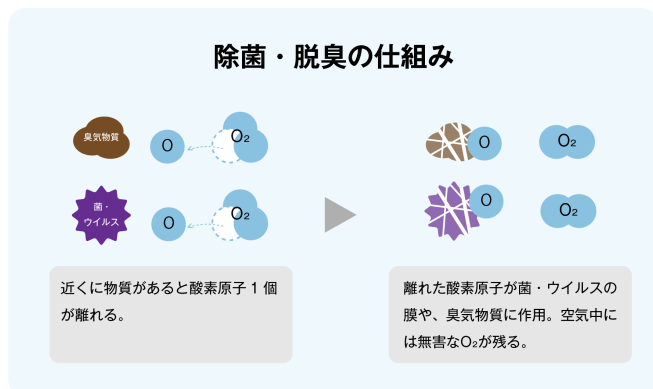
型式	本体	OZ-200CZ
	スタンド	OZ-200PS(エアポンプ内蔵)
電源		AC100V 50/60Hz
定格消費電力		110W
標準エア圧		0.2MPa
オゾン発生量		500mg/h
ランプ交換目安		約2000時間
本体寸法(警告灯含む)		幅500×奥400×高1772mm (本体のみ:高500mm)
本体重量(警告灯含む)		70kg

※SS対応の消防法適合品です。

■オゾンによる除菌・脱臭の仕組み

オゾン(O_3)は酸素原子が3個結合した、酸素の同素体です。結合のエネルギーが弱く不安定な状態で、酸素原子1個を離して酸素(O_2)になろうという力が働きます。そのため近くの物質と酸素原子1個が結合しやすい性質があり、物質は酸素原子と結合することで酸化します。この酸化は強力で、菌・ウイルスの膜や臭気物質の分子構造を破壊します。

「オゾン-デオ」をご使用の際は、作業終了後に2分以上の換気を必ず行ってください。外の空気と混ざることによってオゾンの濃度が薄まり、人体に影響のない濃度になります。



■ご使用方法

製品の操作パネルに使用方法が記載されているため、操作に迷わずご使用いただけます。

【使用方法】

作業時間の目安 ●軽自動車・普通車…5分 ●ワンボックス車…10分

1 人やペット、食べ物、金属品を車外に出します。

2 カーエアコンをオンにし、下記の設定にします。

送風量 最大

温度 最低温度

吹出口 上半身

吸気 内気循環

3 ノズルを窓に挟んで設置します。

4 注意事項をよく読み、確認ボタンを押します。

5 料金を投入してスタートボタンを押します。

6 作業終了後はすべてのドアを開け、2分以上換気します。

スリット入りのゴム製ノズルです。

スリット部を窓にかけて使用します。

ホースを車内に引き込まずに作業ができます。

■製品紹介ページ URL

<https://www.mkseiko.co.jp/product/ms/auto/cleaner/236/index.php>