

2020年10月12日

---

## 全車両への低濃度オゾン発生器の設置について

---

当社では、お客様に安心してタクシーをご利用いただくため、ウイルス感染症予防対策として、低濃度オゾン発生器を全車両に設置いたします。詳細は、以下のとおりです。

1. 対 象            全車両（松山交通圏内 78 両、東予交通圏内 43 両、合計 121 両）
2. 設 置 日        2020 年 10 月 12 日
3. 設置機器        車載型低濃度オゾン発生器「エアサクセスソーラー」
4. 期待されている効果
  - （1）ウイルス不活性化
    - ・インフルエンザウイルス、ネコカリシウイルス等
  - （2）除菌作用
    - ・大腸菌、黄色ブドウ球菌等
  - （3）脱臭作用
    - ・アンモニア、硫化水素等

以上

[参考]

#### 1. エアサクセスソーラーについて

ウイルス・細菌の感染に対して抑制効果がある低濃度オゾン多重リング式コロナ放電技術（エアサクセス社特許第 4551977 号）により大量に発生させることができる車載用の機器。

本機器が発生する低濃度オゾンは負電荷イオンを帯びたもので、空気中に浮遊する正電荷に対し、+（プラス）と-（マイナス）がお互い引きあう「クローン相互作用」により有機物をよりの確かつ敏速に無機化することができ、ウイルスの不活性化、除菌、脱臭の効果が期待できる。

#### 2. 低濃度オゾンとは

オゾンは空気中の放電などにより酸素原子が3つ結合した状態のもの（ $O_3$ ）で強力な酸化作用を持つ気体。大気中に自然に存在し、大気を自浄する働き（脱臭、除菌）をしている。なお、本機器で発生させるオゾンは、低濃度のため人体には無害。

一部の大学からは、新型コロナウイルスの感染力に対しても抑制効果があると発表され、引き続き、研究が進められている。

#### 3. その他のウイルス感染症対策

当社では、従来から、乗務員に対して手洗い・うがいの徹底、マスクの着用、車内の換気および定期的な消毒、マスクをお持ちでないお客様へのマスクの提供等により感染症の予防を行っています。

#### 4. 本機器設置車両に貼るステッカー

