

令和2年4月吉日



宮城ブロック

ブロック長 橋本 博介

各 位

新型コロナウイルス対策について

第一交通産業グループ宮城ブロックでは、お客様の安全を最優先に考え、乗務員の乗車前検温・マスク着用・手洗い・車内消毒（次亜塩素酸水）等を実施してまいりましたが、今回の感染拡大に伴い、安心・安全な車内環境提供の一環として、新たに「低濃度オゾン発生装置」を車内へ設置しましたので、お知らせ致します。

搭載につきましては、日々の稼働車両に対して、令和2年4月20日より順次搭載を始めております。

また、感染を恐れ外出等を控えていらっしゃる方々に向けたサービスとして『**便利屋タクシー**』（**救援事業**）の内容をこの度改訂して令和2年5月1日より運用してまいりますので、ぜひご活用いただければと思います。

記

低濃度オゾン発生装置『エアーサクセスソーラー』について

シップヘルスケアホールディングス株式会社（東証一部 3360）が、医療機関や介護施設向けに提案している「Airness（エアネス）」（<http://airness.jp/>）の姉妹品で、車載用ソーラーパネル電源搭載の「エアーサクセスソーラー」を導入致します。（別紙参照）

「Airness（エアネス）」から発生するオゾンに関しては、新型コロナウイルスに対する効果は立証されていませんが、さまざまなウィルスの不活化及び除菌効果が確認（試験期間：榊食環境衛生研究所、<http://airness.jp/news/20200218.pdf>）されております。

今後も、更なる感染防止・乗務前のチェック体制強化に努め、お客様の安心・安全を最優先に努めてまいります。

以上

〈本件に関するお問い合わせ先〉

観光第一交通株式会社

本社営業所 担当：小野寺

TEL **022-236-1226**

(別紙)



ウイルスは核酸（DNA や RNA）とこれを包む外殻タンパク質から構成されています。このタンパク質がオゾンによって分解されることにより、ウイルスの不活化が起こるとされています。「Airness（エアネス）」及び姉妹品「エアーサクセスソーラー」から発生するオゾンは、各種効果試験において、さまざまなウイルスの不活化及び除菌効果が確認されております。

(タクシー車両 運転席前ダッシュボードへの「エアーサクセスソーラー」搭載例)



新型コロナウイルスへのオゾンおよび低濃度オゾン発生装置 Airness (エアネス) の効果について

シップヘルスケアファーマシー東日本株式会社（以下、当社）は、2016年よりオゾンを利用して「ウイルス除去・除菌・消臭」を可能にする、低濃度オゾン発生装置 Airness (エアネス) を発売しています。昨年12月以降、中国湖北省武漢市において発生し、世界規模での感染が拡大しつつある新型コロナウイルス感染症への、エアネスによる効果について多くのお問い合わせをいただいています。

現時点では、新型コロナウイルスを入手したり、実際に効果試験を行なったりできる状況にはなく、エアネスに関して新型コロナウイルスに対する効果は立証されていませんが、以下に示すように、さまざまなウイルスを除去する効果は確認されています。

今後、新しい情報が得られましたら、web サイトなどで随時お知らせします。

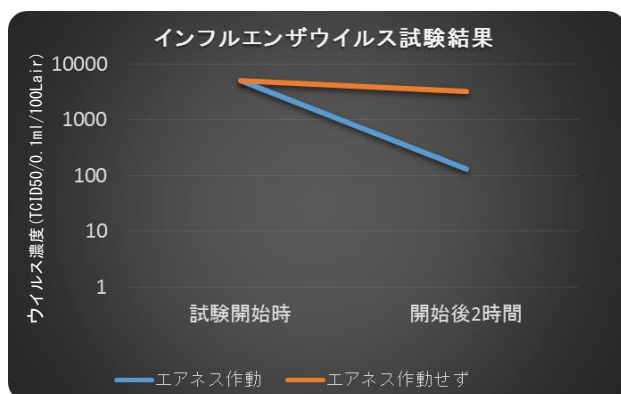
■低濃度オゾン発生装置 Airness (エアネス) のウイルス除去の効果について

ウイルスは核酸(DNA や RNA)とこれを包む外殻タンパク質から構成されています。オゾンによるウイルスの不活化*1は、このタンパク質がオゾンによって分解されることにより起こるとされています。エアネスは、第三者機関での試験により、ウイルス除去効果を確認しています。

*1 オゾンによるウイルスの不活化: 中室克彦、オゾン水の細菌及びウイルスに対する不活化効果、静電気学会誌, 35 (4), 154-160 (2011)

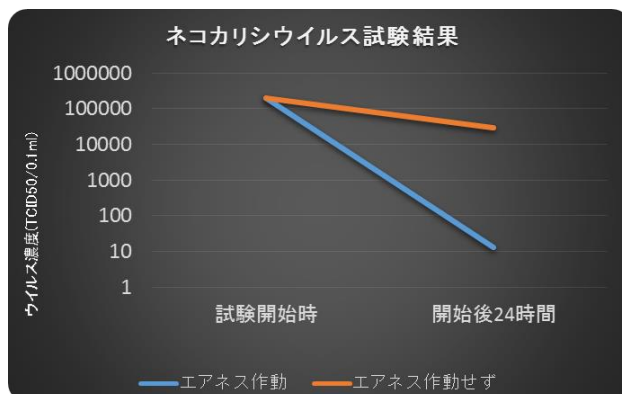
インフルエンザウイルス

ネコカリシウイルス (ノロウイルスの代替ウイルス)



※(株)食環境衛生研究所にて 1m³密閉空間でのウイルス不活化効果。

試験番号: 16709N-1



※(株)食環境衛生研究所にて 1m³密閉空間でのウイルス不活化効果。

試験番号: 16709N-2

低濃度オゾン発生装置エアネス

オゾンでまもる、オゾンがつくる清々しい空気環境

製品ホームページ: <http://airness.jp/>