

全バス車両に抗ウイルス・抗菌施工をいたします

東急バス株式会社

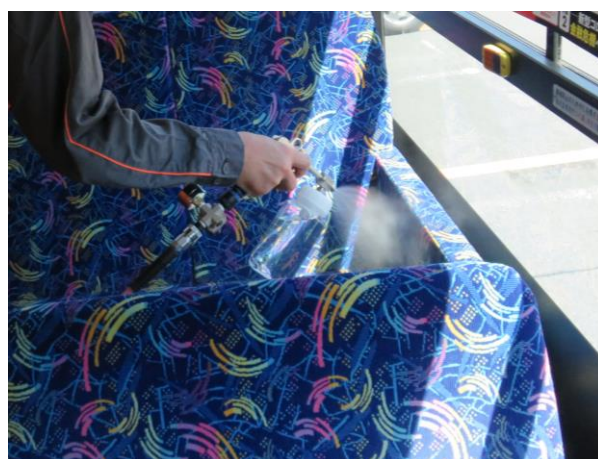
東急バス株式会社・株式会社東急トランセ（本社：東京都目黒区 取締役社長 山口哲生）では、お客さまにより安心してバスをご利用いただくために、全車両を対象として車内全体に、無光触媒により効果が持続する抗ウイルス・抗菌施工を現在実施しており、2020年7月上旬までに完了する予定です。

なお、無光触媒を使用したバス車両への抗ウイルス・抗菌施工は東日本のバス事業者では初めてとなります。

詳細は、下記のとおりです。

記

1. 対 象 全車974両（高速バス・観光バス含む）
2. 工 期 2020年7月上旬完了予定
3. 内 容 光の有無にかかわらず効果を発揮し、付着および浮遊するウイルスや菌を不活性化させる「無光触媒」を、車内でお客さまが手を触れられる箇所（つり革、手すり、シートなど）をはじめ、ガラス面、壁面など車内全体に噴霧することによりコーティング施工します。また、施工済み車両には車内外にステッカー表示をいたします。



<コーティング施工作業のようす>

4. 使用溶剤について

- (1) 名 称 無光触媒「エコキメラ」（製造元：株式会社YOOコーポレーション
取次店：株式会社コスモ技研）
- (2) 特 長 ・光触媒と異なり、光が無い夜間でも触媒反応を続けます

- ・無臭、無害で人体への影響はありません
- ・抗ウイルス、抗菌の他、消臭、防カビ、防汚にも有効です
- ・1回の施工により最大5年程度効果が持続します

(3) 確認されている効果

①抗ウイルス作用

- ・インフルエンザウイルス（エンベロープあり）
- ・ネコカリシウイルス（ノロウイルス代替）

【上記2ウイルス株は、IS021702抗ウイルス試験法で使用されたウイルス株です】

②抗菌作用

- ・大腸菌
- ・黄色ブドウ球菌

【上記2菌種は、IS022196抗菌試験法で使用された菌種です】

※新型コロナウイルスは上記インフルエンザウイルスと同じ膜構造を持っていることから、効果を期待し今回導入に至ったものです。

5. 他の新型コロナウイルス感染症対策の主な取り組み

- ・定期的な車内消毒
- ・バス運転席回りのビニールシートやパネルの設置
- ・車内の換気（強制換気装置、窓開け等）

6. 本件に関するお問い合わせ先

東急バス株式会社

経営企画室 総務・人事部 総務課（広報担当） 電話03（6412）0109

以上

【参考】この資料は、次の記者クラブにお届けしております。

国土交通記者会 国土交通省交通運輸記者会 横浜経済記者クラブ
横浜市政記者室 川崎記者クラブ