

## 全バス車両に抗ウイルス・抗菌加工を実施

京都バス株式会社（本社:京都市右京区嵯峨明星町 1-1 代表取締役社長:吉本直樹）では、新型コロナウイルス感染症対策の一環として、お客さまにより安心してバスをご利用いただけるよう、京都バス車両全車に光触媒による、抗ウイルス・抗菌加工を実施しています。詳細は下記の通りです。

### 記

1. 対 象 全車 128 両（乗合 111 両、貸切 17 両）

2. 実施時期 2020 年 10 月 5 日（月）から順次

### 3. 内 容

バス車内のつり革・手すり・降車お知らせボタン・窓ガラス・壁面・天井・整理券発行機・IC カードリーダー・運賃箱等、お客様の手が届く範囲内に抗ウイルス・抗菌・消臭剤（東芝マテリアル株式会社製「ルネキャット」）を噴霧加工します。

コーティング剤は、タングステンの酸化物が持つ光触媒性能を活かし、室内のわずかな光で抗ウイルス・抗菌・消臭効果を発揮する可視光応答型光触媒の技術が使われています。加工面に光が当たることで形成される電子と正孔が、空気中の水分に反応し、活性酸素や水酸ラジカルに変化し、強い酸化力でウイルスや細菌類を抑制、臭い成分や有害物質（VOC）を分解することで、高い抗ウイルス性・除菌効果・消臭効果・室内空気汚染ガスの分解力などを発揮します。

効果は薬剤の特性上、コーティング面が剥がれ落ちない限り半永久的に作用するものですが、概ね 3 年程度と想定されています。

光触媒工業会・抗菌製品技術協議会の安全基準にも適合しており、人体への安全性に配慮されています。

（ルネキャット参照 web サイト）<https://www.toshiba-tmat.co.jp/res/reneecat/>

また、施工済み車両には車内、車外にステッカーを表示いたします。



コーティング作業の様子



ステッカー

### 4. 他の新型コロナウイルス感染症対策の主な取り組み

定期的な車両消毒、バス運転席まわりのビニールシート設置、車内の換気（換気装置、窓開け等）、社員の健康管理や業務中のマスク着用などの取り組みを継続してまいります。

以 上

〔お問合せ先〕

京都バス(株) 運輸部 車両課 電話 075-871-7521（平日 8:45～17:45） 担当：柳本（やなぎもと）