

## 新型通勤車両 40000 系新造車に 抗菌・抗ウイルス仕様の座席シートを導入します！

西武鉄道株式会社(本社:埼玉県所沢市、社長:喜多村 樹美男)では、お客さまにより安全に、安心して鉄道をご利用いただくため、現在増備を進めている新型通勤車両 **40000 系新造車の座席シートに抗菌・抗ウイルス機能繊維加工技術「CLEANSE<sup>®</sup>/クレンゼ<sup>®</sup>」を導入します。**

当社では、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止の観点から、空調・換気装置および窓開けによる車内換気や全車両の定期的な車内の消毒、抗菌・抗ウイルス加工を実施していますが、さらなる対策として、抗菌・抗ウイルス加工を施した座席シートを40000系新造車に導入します。今回採用する「CLEANSE<sup>®</sup>/クレンゼ<sup>®</sup>」は、繊維上の特定のウイルスの数を99%以上減少させ、特定の細菌の増殖を抑制する技術です。

当社では2020年に、ドラえもん 50 周年を記念したラッピング電車「DORAEMON-GO!」の座席(背もたれ部分)に初めて導入しました。2021年10月2日(土)より運用を開始する予定の40000系新造車の座席(座面ならびに背もたれ部分)への導入以降、40000 系車両の新造時に抗菌・抗ウイルス仕様の座席シートを採用し、今年度は計 2 編成(20 両)が導入対象です。なお、抗菌・抗ウイルス加工を施した座席シートを使用している車両には、車内に「座席シート 抗菌・抗ウイルス 加工済」のステッカーを掲出します。

今後も「鉄軌道事業における新型コロナウイルス感染症対策ガイドライン」を踏まえ、お客さまに安心してご利用いただくため、感染予防・拡大防止の取り組みを推進してまいります。



40000 系車両



40000 系座席シート



車内掲出ステッカー



※画像はイメージです。

<参考>

■抗菌・抗ウイルス機能繊維加工技術「CLEANSE®/クレンゼ®」について

抗菌・抗ウイルス機能繊維加工技術「CLEANSE®」とは、口腔内の治療や洗浄時に使われている消毒薬をベースとして、広島大学大学院二川浩樹教授の研究により商品化された固定化抗菌成分「Etak®/イータック」を活用し、繊維表面に強力に固定化するクラボウ独自の加工技術です。この「CLEANSE®」加工を施した抗菌・抗ウイルス機能により、繊維上の特定のウイルスの数を99%以上減少させます。住江織物は、クラボウとの取り組みによりこの技術を活用し、抗菌・抗ウイルス機能性を保持する座席シートモケットを実現し、今回の採用に至りました。

CLEANSE®公式サイト：[https://www.kurabo.co.jp/cotton/mobile\\_cleanse/](https://www.kurabo.co.jp/cotton/mobile_cleanse/)

※最新情報はCLEANSE®公式サイト([https://www.kurabo.co.jp/cotton/mobile\\_cleanse/](https://www.kurabo.co.jp/cotton/mobile_cleanse/))をご参照ください。

■西武鉄道の鉄道車両における抗菌・抗ウイルスのこれまでの対応

・2020年8月26日発行ニュースリリース

西武鉄道の全車両に抗ウイルス・抗菌加工を実施します！

[https://www.seiburailway.jp/news/news-release/2020/20200826\\_car.pdf](https://www.seiburailway.jp/news/news-release/2020/20200826_car.pdf)

・2020年9月29日発行ニュースリリース

未来に向かって出発進行！～ドラえもん 50周年記念～「DORAEMON-GO！」運行開始！！

[https://www.seiburailway.jp/news/news-release/2020/20200929\\_doraemon-go.pdf](https://www.seiburailway.jp/news/news-release/2020/20200929_doraemon-go.pdf)

※座席の背もたれ部分に「CLEANSE®/クレンゼ®」を採用

・新型コロナウイルスに関連する感染予防について(2021年9月28日更新版)

[https://www.seiburailway.jp/news/information/20210928\\_information.pdf](https://www.seiburailway.jp/news/information/20210928_information.pdf)

◇お客さまのお問合せ先

西武鉄道お客さまセンター TEL(04)2996-2888

音声ガイダンスのご案内により、メニューをお選びください。

[営業時間:全日9時~17時(12/30~1/3を除く)]

以上