

NEWS RELEASE

2020年6月30日

会社名： 日本エンタープライズ株式会社
(東証一部 コード番号 4829)
代表者名： 代表取締役社長 植田 勝典
問合せ責任者： 常務取締役 田中 勝

人体に優しい素材使用！ ウイルスを不活性化させる次世代ガラスコート『NEコートDX』販売

日本エンタープライズ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：植田勝典）は、ウイルスを不活性化させてスマートフォン上の増殖を防ぐ次世代ガラスコート『NEコートDX』（エヌイー・コート・デラックス）を販売開始しましたので、お知らせいたします。

日常的に使用するスマートフォンは汚れが付着しやすいほか、新型コロナウイルスをはじめとするウイルスや菌は、スマートフォンの表面上に2～3日生存するという研究報告もあっていわれています。そこで当社は、在庫流動化のための卸売業および輸出入業を営むマッチングワールド株式会社（本社：東京都台東区、代表取締役：町田博）の協力を得て、菌の増殖を防ぎ、ウイルスを不活性化させてスマートフォンをウイルスから守る、次世代ガラスコート『NEコートDX』の取り扱いを開始しました。

最大の特徴は、人体に優しい素材（ケイ素化合物）*1 でありながら、ウイルスを不活性化させる抗菌効果を有していること。従来コーティングする際に必要とされていた手袋の装着が不要となり、利便性と安全性を実現しました。液体製品であるため、失敗することなく隅々まで塗布でき、スマートフォンの場合の作業はわずか5～10分で完了。超薄膜ガラスとなるコーティングは鉄より強い硬度9H*2 となり、スマートフォン（全機種）のほか、ドアノブや手すり、つり革、各種ボタンなど、さまざまな製品にご使用いただけます。

当社は今後も、便利で安心してご利用いただけるサービスの提供を目指してまいります。

■主な特徴

- 抗菌、かつウイルスを不活性化する効果
- 人体に優しい素材使用（ケイ素化合物）
- 鉄よりも硬くチタンと同等の硬さ（ひっかき硬度基準（鉛筆法）9Hクリア）
- 衝撃の吸収（※都立産業技術研究センターデュボン式耐衝撃試験）
- 小さな凹凸に液体製品が入り込み硬化することによる、クリアなガラス面実現
- ガラス面の凹凸がほとんどなくなることによる防指紋効果
- アルカリや酸に対する一定の耐性
- さまざまな種類の下地への塗布
- 耐久年数約1年（直接接触の場合。カバー等を付けている場合は約3年）

*1 ケイ素化合物を固化させる広島大学の特許技術（特許番号：JPWO2010073825A1）を使用し実現。

*2 JIS-K5600-5-4引っかき硬度基準（鉛筆法）。9HはJIS規格において最も高い硬度にあたる。塗布の材質により硬度は異なる。

本件に関するお問合せ

<報道関係者> 日本エンタープライズ株式会社（広報・IRグループ）
TEL:03-5774-5730 EMAIL:ir@nihon-e.co.jp <http://www.nihon-e.co.jp>

<お客様> 日本エンタープライズ株式会社（担当者：松林）
TEL: 03-5774-5945 EMAIL:itsg@nihon-e.co.jp