

2020年8月7日  
凸版印刷株式会社

**凸版印刷、住宅内装向け床用化粧シート「101 REPREA®」が SIAA 認証取得**  
「101 REPREA®(レプリア)」全点で、抗菌性能に関する SIAA 認証を取得  
今まで以上に安全で、安心して使用可能なフローリング用化粧シートを提供

凸版印刷株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:磨 秀晴、以下 凸版印刷)は、マンションなどの住宅向けにオリジナルブランドの住宅内装向け床用化粧シート「101 REPREA®(レプリア)」を展開しています。

「101 REPREA®」は 2008 年の発売以来、抗菌仕様で製造しています。このたび、化粧シートの高性能化技術「Smart NANO®(スマートナノ)」を搭載した仕様で SIAA(抗菌製品技術協議会)認証を取得しました。その結果、「101 REPREA®」全 39 点(2020 年度ラインアップ)が抗菌認証製品となり、今まで以上に安心してお使いいただけるようになりました。

新型コロナウイルスの感染拡大により、消費者の衛生ニーズがさらに高まっています。これを受け、凸版印刷は人々のふれあい豊かでサステナブルな暮らしの実現に向け機能性建材の開発を進めていきます。



「101 REPREA Smart NANO®」施工イメージ

© Toppan Printing Co., Ltd.



SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

## ■ 本製品の特長

1. 認証機関 SIAA(抗菌製品技術協議会)が定めた抗菌性能により安全・安心を提供
2. キズ、汚れに強い化粧シートの高性能化技術「Smart NANO®」を全点に搭載し長期使用が可能
3. ミラノサローネ調査をはじめとするグローバルなデザインマーケティングから生み出される高いデザイン性

## ■ SIAA 認証について

SIAA(抗菌製品技術協議会)は、適正で安心できる抗菌・防カビ加工製品の普及を目的として、抗菌剤・防カビ剤および抗菌・防カビ加工製品のメーカーや抗菌試験機関によって結成された団体です。SIAAは、ガイドラインに基づいて品質管理された製品に対してSIAA認証を与え、マーク表示を認めています。

抗菌性能試験:JIS Z 2801(ISO22196)に準拠

## ■ 今後の目標

凸版印刷は今後、さまざまな社会的課題解決に向けた機能性建材の開発を推進し、新築マンション市場に加え、リフォーム、リノベーション市場へも積極的に展開していきます。安全で安心してお使いいただけるオリジナル製品の拡充により、2022年度に関連受注も含め約100億円の売上を目指します。

### ※1 101 REPREA®(レプリア)

当社オリジナルの床用オレフィン化粧シートを使用した次世代型住宅内装用床材です。耐擦傷性能、耐汚染性能、長耐久性能等、木質フロアとしてトップクラスの強靭性を実現しました。突板、無垢フロアではそろいにくい、希少な銘木柄を中心にラインアップしています。

### ※2 Smart NANO®(スマートナノ)

東京理科大学 阿部正彦教授を中心とするベンチャー企業、アクティブ株式会社(代表取締役社長:長濱正光)と共同で開発した、化粧シートを高性能化する技術です。阿部教授の研究グループが開発した、超臨界CO<sub>2</sub>の特性を利用した新技術「超臨界逆相蒸発法」によりナノカプセルを生成し、これを各種の機能性添加剤として用いることで、傷の防止など世界最高水準の表面性能を発揮します。

\* 「REPREA®」「Smart NANO®」は凸版印刷株式会社の登録商標です。

\* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

\* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

以 上