

2020年11月25日
凸版印刷株式会社

凸版印刷、「101 ECO SHEET」と「101 REPREA®」に 抗ウイルス・抗菌仕様の製品を追加

「101 ECO SHEET」と「101 REPREA®(レプリア)」に、SIAA 認証取得の抗ウイルス・抗菌仕様をラインアップ。安全で安心なオリジナル化粧シートの販売を開始。

凸版印刷株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:厩 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建具・収納扉・造作材用化粧シート「101 ECO SHEET」と、床用化粧シート「101 REPREA®」を販売しています。

このたび、「101 ECO SHEET」と「101 REPREA®」において、表面に付着したウイルスや菌の増殖を抑え、著しく減少させることが可能な、抗ウイルス・抗菌仕様をラインアップしました。本製品は2020年9月1日にSIAA(抗菌製品技術協議会)認証を取得した、オレフィン製化粧シートとして国内初となる、抗ウイルスと抗菌、両方の性能を有する特殊コーティングを施しています。2020年12月2日(水)より販売を開始いたします。



「101 ECO SHEET」「101 REPREA®」施工イメージ

© Toppan Printing Co., Ltd.



SIAAマークはISO21702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。

製品上の特定ウイルスの数を減少させます。
※抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
※SIAAの安全性基準に適合しています。



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。

■ 背景

近年、生活者のライフスタイルが多様化したことにより、建装材は意匠性の高さのみならず、傷や汚れに強く、長期間快適に使い続けられるといった機能性への要求が高まっています。また、新型コロナウイルスの感染拡大により、消費者の衛生意識の高まりから、住宅や高齢者施設を始めとする生活空間において、抗ウイルス・抗菌製品を求める声が多くなっています。

これらのニーズを受け、建具・収納扉・造作材用の化粧シート「101 ECO SHEET」と、床用の化粧シート「101 REPREA®」において、SIAA 認証を取得した抗ウイルス・抗菌仕様の製品をラインアップしました。

■ 「101 ECO SHEET」と「101 REPREA®」抗ウイルス・抗菌仕様製品の特長

1. 抗ウイルス・抗菌性能

SIAA(抗菌製品技術協議会)が定めた抗ウイルス・抗菌性能を有することで、特定のウイルスや菌の増殖を抑え、著しく減少させることが可能。

2. 傷汚れに強い表面処理

キズ、汚れに強い化粧シートの高性能化技術「Smart NANO®(スマートナノ)」(※1)を全点に搭載し長期使用が可能。

3. 最新のトレンドを反映したデザイン

世界最大規模の家具見本市「ミラノサローネ」調査をはじめとした、インテリアデザインに関するマーケティング活動から生み出す、最新のトレンドデザインを提供可能。

「101 ECO SHEET」

URL: https://forest.toppan.co.jp/products/101ecosheet_smartnano.html

「101 REPREA」

URL: https://forest.toppan.co.jp/products/101reprea_smartnano.html

■ 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。

抗ウイルス性能試験: JIS Z 2801 (ISO21702)に準拠

抗菌性能試験: JIS Z 2801 (ISO22196)に準拠

■ 展示会

凸版印刷は 12 月 2 日(水)～4 日(金)まで東京ビッグサイトで開催される、第 5 回[高性能]建材・住設 EXPO2020 に出展します。会場では抗ウイルス・抗菌仕様の「101 ECO SHEET」、「101 REPREA®」に加え非住宅施設向けに新たに抗ウイルス・抗菌仕様の展開を開始する、重歩行対応の床用オレフィン系化粧シート「101 REPREA SmartNANO AREZA®(アレーザ)」や、内装用不燃化粧材「101 LOVAL®」も展示します。

■ 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、住宅市場に加え非住宅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 700 億円の売上を目指します。

※1 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 CO2 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®」「LOVAL®」「AREZA®」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