

2020年10月6日
凸版印刷株式会社

凸版印刷、抗ウイルス・抗菌加工の塩ビ製化粧シートを開発

ウイルスや菌の数を著しく減少させることが可能な、商業施設や
オフィスなどの壁面や家具に使用される塩ビ製化粧シートを開発

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、住宅をはじめ、商業施設や医療施設、公共施設などの建築物や、家具・什器などの表面に使用される化粧シートを製造・販売しています。

このたび、凸版印刷は抗ウイルス・抗菌両方の性能を有する塩ビ製化粧シートを開発しました。塩ビ製の化粧シートの表面に特殊コーティングを施すことにより、特定ウイルスの数を著しく減少させます。

これにより、オレフィン製化粧シートとあわせて塩ビ製化粧シートの両方で、抗ウイルス・抗菌性能を有する化粧シートのラインアップが拡大。おもに非住宅施設の壁面パネル・机・家具などに向けて本製品の販売を2020年10月より開始します。



医療施設(左)やオフィス(右)に抗ウイルス・抗菌効果を持つ塩ビ製化粧シートを施工したイメージ



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。

■ 開発の背景

コロナ禍において、多くの人々が集まる医療施設や商業施設、オフィスなどの非住宅施設では、抗ウイルス・抗菌製品を求める声が多くなっています。凸版印刷は、先に開発したオレフィン製化粧シートに続き、安全で安心な空間づくりに向け、非住宅施設の壁面などで数多く使用される塩ビ製化粧シートに、抗ウイルス・抗菌両方の性能を付与する技術を確認しました。

■ SIAA 抗ウイルス・抗菌認証について

SIAA は、適正で安心できる抗菌・防カビ・抗ウイルス加工製品の普及を目的として、抗菌剤などの薬剤、および加工製品のメーカーや試験機関によって結成された団体です。抗ウイルス加工・抗菌加工の SIAA 認証は ISO21702 および ISO22196 にて定められた試験に合格し、ガイドラインに基づいて品質管理された製品に対して、マーク表示を認めています。

■ 今後の目標

凸版印刷は建具や床材、壁材、什器(机・家具)などの表面に使用される化粧シートの高機能化を推進し、住宅市場をはじめオフィス、商業施設、医療施設、公共施設などにも展開します。また、国内のみならず海外市場へも積極的に拡販を進め、2022 年度に関連受注も含め約 700 億円の売上を目指します。

* 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