

ガラスに貼るだけで抗ウイルス・抗菌効果を発揮

バス

車内における衛生的環境の確保

抗ウイルス・抗菌フィルム

鉄道

主な特徴

- SIAAマークを取得した唯一※の透明フィルムです。
- **抗ウイルス機能**：製品上の特定のウイルスの数を減少させます。
- **抗菌機能**：製品上の細菌の増殖割合が当社従来品に比べ100分の1以下です。
- **高透明**：独自のコーティング技術で、従来困難であった高い透明性を実現。
- **各種機能**：ハードコート・飛散防止・UVカット機能付きで、ディスプレイや窓ガラスに好適

※抗ウイルスおよび抗菌認証を受けた透明フィルムとして（2020年3月2日現在）

## SIAAマーク取得



ISO 21702 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。

無機抗ウイルス剤・練り込み・表面層  
SIAAコード(抗ウイルス)：JP0612310A0003R  
製品上の特定のウイルスの数を減少させます

△注意事項  
・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



経済産業省の「抗菌加工製品ガイドライン」、JISの基準、抗技協の「自主基準」の全てに適合している事を意味します。

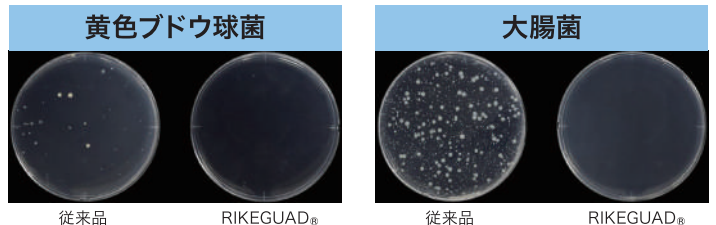
無機抗菌剤・練り込み・表面層  
SIAAコード(抗菌)：JP0122310A00040

## 抗ウイルス機能

- ウイルス価(濃度)を測る試験<sup>※1</sup>において、製品上に付着後、99%減少を確認(従来品比)
- エンベロープ<sup>※2</sup>有り/無しの両種のウイルスに効果を発揮

※1 試験方法：ISO21702 (SIAA 認定試験)  
※2 一般にウイルスはエンベロープ構造の有無で二種類に大別される

## 抗菌機能



従来品 RIKEGUARD® 従来品 RIKEGUARD®

<試験方法> ISO22196

## フィルム特性・製品仕様

厚み	抗ウイルス性	抗菌性	飛散防止	UVカット	傷つき防止
75μm	◎	◎	○	○	○



製品仕様 (ロール幅)		
960mm	1220mm	1524mm
30M巻		

販売価格: 別途お問い合わせ

【お問い合わせ先】

- 薬機法(医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律)の関係上、特定ウイルス名を表記する事ができません。
- RIKEGUARD® はリケンテクノス株式会社の登録商標です。

報道関係者各位

## 抗ウイルスフィルム「RIKEGUARD® FILM(リケガードフィルム)」を新たに上市 ～抗ウイルス・抗菌性を示す SIAA 認証を取得した世界初の ウィンドウフィルム～

「RIKEGUARD® FILM(リケガードフィルム)」の「RIVEX®(リベックス)」グレードは、抗菌・抗ウイルス性および安全性を認証する SIAA マークを取得した世界で初めてのウィンドウフィルムです。SIAA マークの取得には、抗ウイルス・抗菌処理を施していない従来製品と比較して、菌の増殖割合が 100 分の 1 以下でなければならないなど厳しい規格を満たすことが必要となります。

「RIKEGUARD® FILM(リケガードフィルム)」の「RIVEX®(リベックス)」グレードは、当社のコーティング技術を応用することで高い透明性を持たせつつ、フィルム表面のウイルス数を大幅に減少させることができます。ウィンドウフィルムとしても、モバイル端末などのディスプレイ表面の保護用途としてもお使い頂けます。

昨今、抗ウイルス製品に対する社会的ニーズが高まっております。アメリカではインフルエンザウイルスが猛威をふるっており、世界的にウイルスに怯えながらの生活を余儀なくされています。主要な感染経路として接触感染が挙げられますが、多くはウイルス付着物に手で触れたあとに口や鼻などを触ることで感染するとされており、ウイルスに触れるリスクを減らすことが重要となっています。一方で、様々な物に素手で触れないようにす

リケンテクノス株式会社  
〒101-8336 東京都千代田区神田淡路町 2 丁目 101 番地  
資本金：85 億 14 百万円  
従業員：連結 1,939 名 単体 738 名 (2019 年 9 月 30 日現在)  
Web：https://www.rikentechnos.co.jp



**RIKEN TECHNO**

このリリースに関するお問い合わせ  
リケンテクノス株式会社 経営企画部 企業ブランディンググループ  
Tel：03-5297-1631 Fax：03-5297-1660

ることは限界があります。中でもスマートフォンは、今や生活必需品となり毎日触ることが当たり前になっていますが、実は目に見えない菌やウイルスが多く存在しています。「スマートフォン表面にはトイレの18倍細菌が存在する」という米国の研究データがあるほどです。公共施設のタッチパネルなどは不特定多数の人が触るため、感染のリスクはさらに高いと言えるでしょう。

「RIKEGUARD® FILM(リケガードフィルム)」の「RIVEX®(リベックス)」グレードを貼ることで、付着したウイルスの数を大幅に減少し、日常生活の中での感染リスクを軽減させることが可能となります。耐傷つき性にも優れるため、病院や学校の窓、タッチパネル、案内板、電車の窓など様々なシーンに展開できます。さらに、表面の硬度を上げた「RIKEGUARD® FILM(リケガードフィルム)」の「REPTY®(リプティ®)」についても、SIAAマークの取得を準備しています。

用途：病院、学校、介護施設、食品ケースなどのウィンドウ面。モバイル端末のディスプレイ表面など。

#### 参考 URL:

SIAA「抗ウイルス加工」のページ↓

<https://www.kohkin.net/products/search/index.php/search?cell003=&cell008=1&keyword=>

#### 参考資料:

- ① RIVEX® RIKEGUARD® FILM 製品説明資料(PDF)
- ② REPTY® RIKEGUARD® FILM 製品説明資料(PDF)

以上



**RIKEN TECHNOLOGIES**

リケンテクノス株式会社

〒101-8336 東京都千代田区神田淡路町2丁目101番地

資本金：85億14百万円

従業員：連結1,939名 単体738名(2019年9月30日現在)

Web：https://www.rikentechnos.co.jp

このリリースに関するお問い合わせ

リケンテクノス株式会社 経営企画部 企業ブランディンググループ

Tel：03-5297-1631 Fax：03-5297-1660