

抗ウイルス+抗菌フィルム

—特許出願中—



RIKEN TECHNOS



リケ+ガード

貼るだけ簡単♪
ウイルス対策

光学PET+微粘着 (RIVEX® AB)

特徴

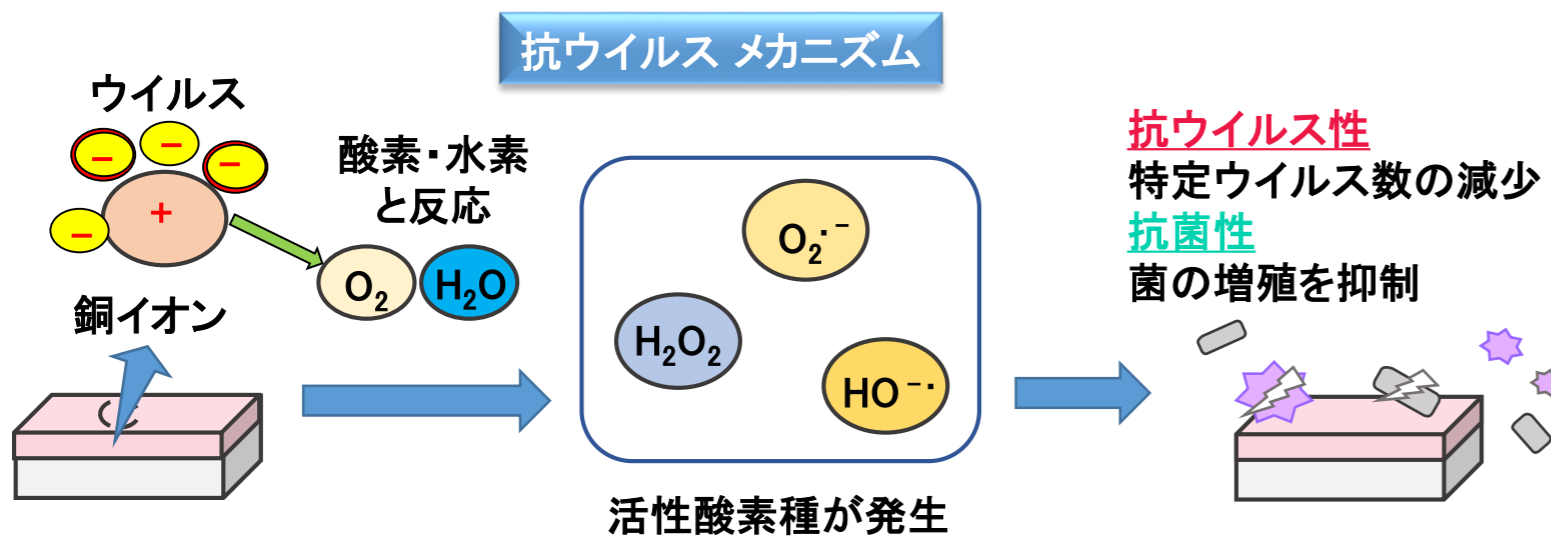
- 抗ウイルス、抗菌性両方のSIAA*マークを取得した**世界唯一****の高透明フィルム。
- 銅イオンの力で、フィルムに付着したウイルスの数が**99.99%減少**。
- シリコン系の微粘着だから**貼るのも剥がすのも簡単!**
- 撥水性ハードコートで**キズも指紋も付きにくい!**一般PETの200倍の耐久性!
- カッターやハサミで簡単に切れる**ので、DIY感覚で手軽にウイルス対策ができます。

*抗菌製品技術協議会

**抗ウイルスおよび抗菌の認証を受けた透明フィルムとして。2020年7月1日現在。

抗ウイルス・抗菌機能

- ・フィルム表面のウイルスを**99.99%減少!**
- ・エンベロップ有り/無し両種に効果を発揮。
⇒理論上、**殆どのウイルスをカバー!**
- ・銅イオンがウイルスを引き寄せ、
活性酸素で撃退! 効果は10年相当持続。



- ・細菌増殖を従来品比**1%未満に!**

<大腸菌>



一般品

リケガード

使用例

タッチ案内板や券売機に



エレベータボタン
や照明スイッチに



飲食店の注文端末や
スマホ・タブレットに



特性比較

製品	透明度 (ヘイズ)	透過率	表面硬度	耐摩耗性	耐指紋性 (水接触角)	抗ウイルス SIAA認定
RIVEX® AB	◎ (0.6%)	○ (88%)	○ (2H)	◎ (10,000回)	○ (105°)	○ JP0612310A0003R
他社抗菌フィルム	× (11%)	○ (88%)	○ (2H)	× (200回)	× (83°)	×
一般PET	◎ (1%)	○ (90%)	× (B)	× (50回)	× (70°)	×

※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、特定のウイルス名を表記することができません。