

RIKEGUARD®



RIKEN TECHNOS

抗ウイルス・抗菌フィルム

—特許出願中—

特徴

- 信頼のSIAAマークを取得した世界唯一*の透明フィルム
- 抗ウイルス性能: 製品上の特定のウイルスの数を99.99%減少
- 抗菌性能: 製品上の細菌の増殖割合を100分の1以下に抑制
- 高透明: 従来困難であった高い透明性を実現

*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4月1日現在。

SIAAマーク取得



製品上の特定ウイルスの数を減少させます

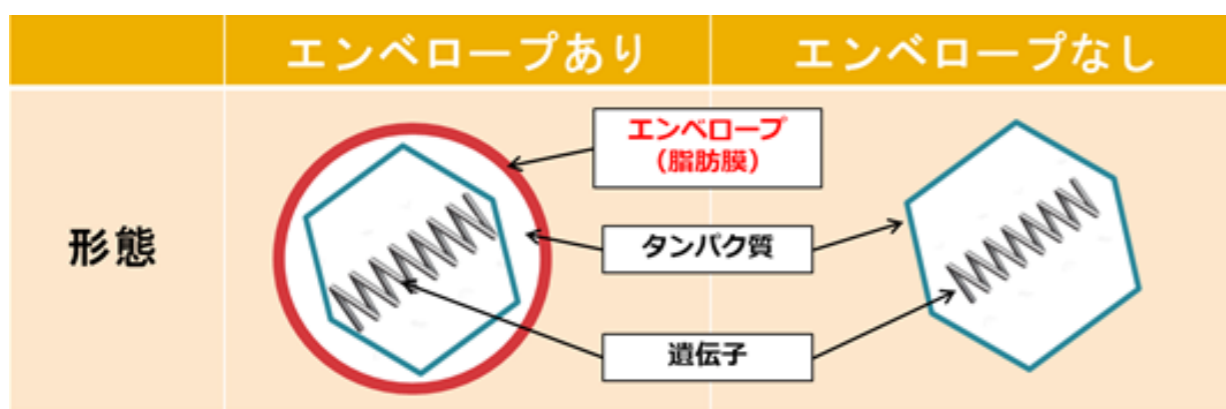


用途

適用例:
モバイル製品の
表面保護



抗ウイルス機能



- ・フィルム表面のウイルスを99.99%減少!
- ・エンベロープ有り/無しの両種のウイルス*に効果発揮
⇒理論上、殆どのウイルスをカバー!

〈試験方法〉ISO21702に準拠

適用例:
病院・介護施設

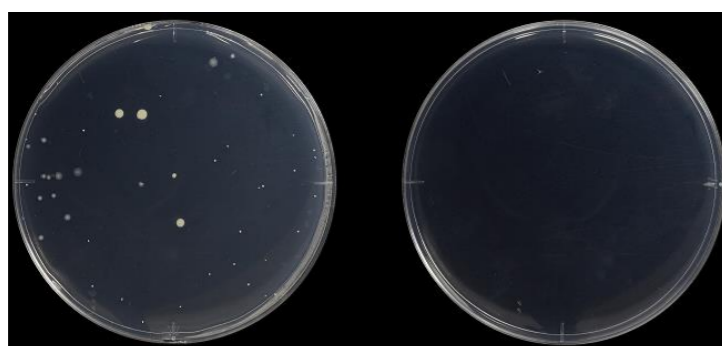


適用例:
食品ケース



抗菌機能

〈黄色ブドウ球菌〉



一般フィルム

RIKEGUARD®

〈大腸菌〉



一般フィルム

RIKEGUARD®

- ・最表面の抗菌作用により、細菌の増殖を大幅に抑制
- ・細菌増殖を一般品比1%未満に!

〈試験方法〉ISO 22196に準拠

高硬度なREPTYタイプと、加工しやすいRIVEXタイプの2グレードをラインナップ! RIVEXは粘着付き。

グレード	基材種	厚み	全光透過率	ヘイズ	鉛筆硬度 (200g荷重)
REPTY	アクリル系	180μm	90%	0.8%	4H
RIVEX	PET	75μm	89%	1.1%	2H

※左記データは測定値であり、保証値ではありません。

※本資料における抗ウイルス・抗菌性能は、すべての細菌・ウイルスに対して検証がなされたものではありません。