

抗ウイルス ブックカバー



抗ウイルス・抗菌

SIAA登録フィルム仕様



伊藤伊

× リケンテクノス



RIKENTECHNOS



伊藤伊製ブックカバー「クリアタックロール」の従来の仕様をそのまま残し、ウイルスや細菌などの病原体に対する感染対策のために開発された製品です。

**抗ウイルス、抗菌性両方のSIAA (抗菌製品技術評議会) 登録フィルムを使用した
世界唯一のブックカバーフィルムです。***

フィルム表面の
特定ウイルスを

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を発揮

抗菌加工されていない
製品の表面と比較し、
細菌増殖割合が

1
100 以下に抑制

抗ウイルス機能

SIAA ISO 21702 抗ウイルス加工
(SIAA 登録)

抗菌機能

SIAA ISO 22196 for 抗菌
(SIAA 登録)

UVカット

基材はポリオレフィン系のフィルムを使用しており焼却しても塩素ガスなどの有害物質の発生はありません。

※1 抗ウイルスおよび抗菌の認証を受けた透明フィルム。2020年10月現在

多くの人の手に触れるものだから 「抗ウイルス ブックカバー」で 安心・安全な書籍に

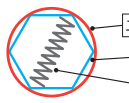
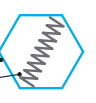
抗菌機能

抗菌加工されていない製品の表面と比較し、細菌増殖割合が100分の1以下です。(黄色ブドウ球菌・大腸菌など)
(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。)

抗ウイルス機能

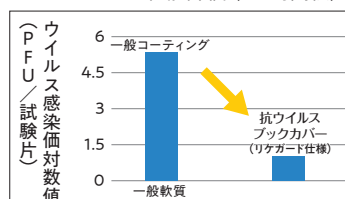
製品の表面にある特定のウイルス数を 99.99% 減少。
エンベロープあり／エンベロープなしの両種のウイルスに効果を発揮します。

主なウイルスの形態と種類

	エンベロープあり	エンベロープなし
形態		
代表例	インフルエンザウイルス、SARS、コロナウイルス	ノロウイルス、アデノウイルス、ライノウイルス(風邪の原因)
殺菌方法	石鹸、アルコール	次亜塩素酸水、消毒液 (例: カビキラー、キッチンハイター)
治療薬	タミフル、リレンザ、イナビル	なし

※ウイルスはエンベロープあり・エンベロープなしに大別される

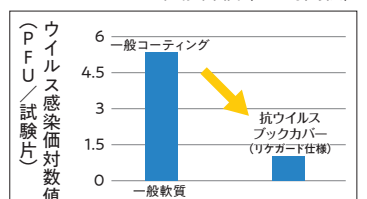
エンベロープなし
ATCC VR-782 性能評価 (24 時間後)



単位: PFU / 試験片

試験品	保管条件	感染価対数値	対数減少値
一般コーティング	25℃暗所	4.9	-
リケガード™ 24 時間後	24 時間後	<0.8	4.1

エンベロープあり
ATCC VR-1679 性能評価 (24 時間後)



単位: PFU / 試験片

試験品	保管条件	感染価対数値	対数減少値
一般コーティング	25℃暗所	5.1	-
リケガード™ 24 時間後	24 時間後	<0.8	4.3

弊社の「抗ウイルスブックカバー」はリケガード仕様でございます。

安心のSIAA 登録フィルム

SIAAが定めた基準をクリアした安心・安全な製品です。

SIAAとは

適正で安心できる抗菌等加工製品の普及を目的とし、
抗菌製品メーカーや抗菌試験機関が集まってできた団体。
SIAA マークを取得には下記 3 点を満たす必要がある。

- ①抗ウイルス(抗菌)性能
- ②安全性
- ③適正な表示

<https://www.kohkin.net/siaa.html>



リケンテクノス株式会社

<https://www.rikenteknos.co.jp/>



[参考品] リケガード

<https://www.rikenteknos.co.jp/product/guard/>



[リケガード導入事例]

コカ・コーラボトラーズジャパン株式会社

<https://shokuhin.net/32821/2020/06/17/sonota/kikai/>



[抗菌について] SIAA 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。本製品は医薬品ではありませんので、すべての細菌の増殖を抑制するわけではありません。SIAA の安全基準をクリアした抗菌材料を使用しています。

[抗ウイルスについて] SIAA 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。本製品は医薬品ではありません。製品上の特定ウイルスの数を減少させます。SIAA の安全基準をクリアした抗ウイルス材料を使用しています。SIAA の安全性基準に適合しています。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。

お問い合わせ先



伊藤伊

〒113-0034 東京都文京区湯島 2-4-10

TEL 03-5689-6230

FAX 03-5689-6232

E-mail info@itin.jp

<https://www.itin.jp/>

