

クロスリコート 新型コロナウイルス 抗ウイルスタイプ

試験結果

1) 本試験

- 試験ウイルス: SARS-CoV-2 NIID分離株; JPN/TY/WK-521 (国立感染症研究所より分与)
- 試験ウイルス懸濁液濃度: 1.4×10^7 PFU/ml

検体	ウイルス感感染 (PFU/cm ²) 常用対数値	常用対数値		ウイルス 活性値 【対数】		
		常用対数値	常用対数値平均値			
①クロスリコート 抗ウイルス タイプ (新製コロナウイルス 仕様) (未加工品) ①a	直後 【対数】	n1	5.55	5.56		
		n2	5.56			
		n3	5.57			
	24時間検査後 【対数】	n1	4.63		4.56	
		n2	4.49			
		n3	4.56			
②クロスリコート 抗ウイルス タイプ (新製コロナウイルス 仕様) (加工品)	24時間検査後 【対数】	n1	0.97	0.85		
		n2	<0.80			
		n3	0.80			
					3.7	

(注1) 対照品として、①クロスリコート 抗ウイルスタイプ(新製コロナウイルス仕様)(未加工品)(後継者製)を用いた。

(注2) PFU: plaque forming units (注3) 抗ウイルス活性値 $R = UR - AR$

2) 追加試験

- 試験ウイルス: SARS-CoV-2 NIID分離株; JPN/TY/WK-521 (国立感染症研究所より分与)
- 試験ウイルス懸濁液濃度: 6.0×10^6 PFU/ml

検体	2) -1 細菌毒性の 有無		2) -2 ウイルスへの細胞の感受性確認 ウイルス感感染 (PFU/cm ²) 常用対数平均値		試験成立 の判定
	有無	結果	結果	結果	
①クロスリコート 抗ウイルスタイプ (新製コロナウイルス仕様) (未加工品) ①a	無	[S]	2.78		成立
②クロスリコート 抗ウイルスタイプ (新製コロナウイルス仕様) (加工品)	無	[S]	2.61		成立
陰性対照 ①a	無	[S]	2.78		

(注4) 陰性対照として SCDLPを2% FBS含DMEMで10倍希釈した溶液を用いた。

【試験成立条件】

2-1) 細菌毒性: 無し 2-2) ウイルスへの細胞の感受性確認: $|5n - 5| \leq 0.5$ および $|5n - 5| \leq 0.5$

* この報告書は、提出の試料に対する試験結果であり、ロット全体の品質を保証するものではありません。

* 本報告書の全部又は一部の無断転用を固くお断りします。

一般財団法人日本建築製品品質技術センターにて新型コロナウイルスを仕様しての抗ウイルス効果を試験しました。結果として抗ウイルス活性値3.7と高い数値が出ました。活性値が高いほど抗ウイルス効果が高いと言えます。SIAA (抗菌製品技術協議会) の抗ウイルス加工品は、活性値が2以上でSIAAのマークが付き抗ウイルス効果があるとされ、活性値が3以上であれば、活性のあるウイルスを99%以上減少させるという検査機関にての実証結果もあります。これらの情報からもクロスリコートの新型コロナウイルス仕様は99%以上の抗ウイルス効果があります。効果持続期間は8年〜10年と長い持続期間が特徴です。(使用状況により変動) もちろん通常タイプのクロスリコートの持つ防汚・抗菌・ホルムアルデヒド除去効果も併せ持ちます。

クロスkeep

お住まいを明るく・綺麗に見せてくれるクロス壁。

毎日の生活でみるみるうちに汚れてしまい、気づいた時にはもう手遅れとなっていることも。窓やドアを開けた時や換気扇などの気流でクロス壁は静電気を帯びて、空気中のホコリやチリを吸い寄せてしまいます。テレビや冷蔵庫などの電化製品の回りには帯電作用でホコリが集まりやすくなり、気づいた時にはシミになってしまいます。スイッチ周りや入口などにつく手垢、キッチンのお掃除などで新築時にキレイだったクロスはどんどん汚れてしまいます。

クロスkeepは静電気を防止する帯電防止剤に汚れを付きづらくするフッ素樹脂を配合しておりますので長期間キレイが持続し、コーティング後のお手入れがとて簡単になります。普段、なかなかお掃除に手がまわらないクロス壁は、クロスkeepで汚れ予防をするとメンテナンスがとて楽になり、お掃除の周期を大幅に延長します。ご新築の場合でも工事の際に付いてしまっている粉塵やホコリを、クロスkeepを行う事で粉塵やホコリを落とすことで、コーティング後は汚れが付きにくくなり、更に気持ち良くご入居ができます。

クロスkeep 5年後比較



施工なし



施工あり

クロスkeepのクロスコーティングはココがゴイ!!

帯電防止

静電気を抑制する帯電防止剤が配合されており、クロスkeep後はクロス壁にホコリや塵が付きづらくなります。

UVカット

クロスkeepではUVカット剤配合ですので日焼けや可視光線等による退色の軽減を致します。

防汚効果

フッ素樹脂配合のクロスkeepは手垢や油煙、タバコのヤニなど様々な汚れを付きづらく、落とすしやすくしてくれます。

抗菌性

クロスkeep剤の中に抗菌剤を配合しており長期間、クロス (壁紙) を衛生的に綺麗を維持、確かな効果のSIAA抗菌・防カビの2マーク取得済み。

ホコリ・粉塵落とし

綺麗に見えてもホコリが付着している新築の壁もクロスkeep施工により粉塵やホコリ落としのクリーニングになり、気持ち良くご入居が可能です。

安全性

クロスkeepはF☆☆☆☆(ホルムアルデヒド規制値登録済み) ですのでご家族やペットまで安心して生活ができます。



帯電防止



日焼け防止



安全性



耐抗菌性



クリーニング



水拭き



ご不明な点がございましたら遠慮なくお尋ねください