

抗ウイルス

6点収録

壁紙表面に付着した特定のウイルスの数を減少させます。

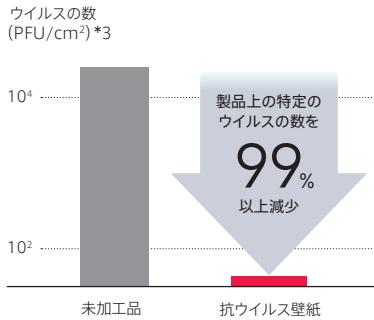


東り抗ウイルス壁紙は SIAA抗ウイルス加工登録品です。

SIAAマークは、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が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。

無機系抗ウイルス剤・コーティング表面層 JP0612352A0005Z

■抗ウイルス試験結果

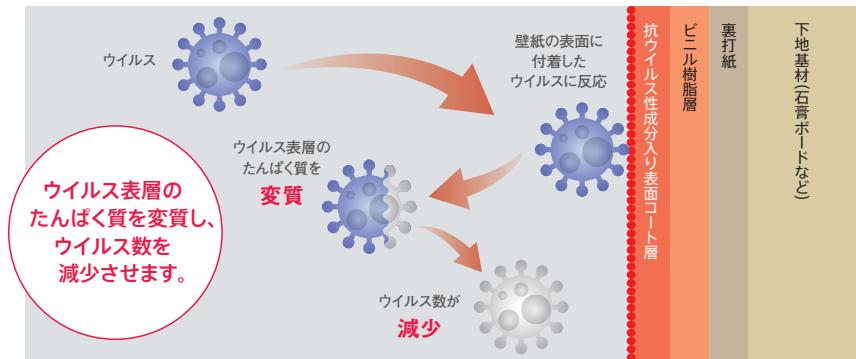


試験機関: (一財) ニッセケン品質評価センター
試験方法: ISO21702 法
試験ウイルス: ウイルスA *1 (エンベロープなし *2)

- *1 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(薬機法)の関係上、特定のウイルス名が表記できないため、ウイルスAと記載しています。
- *2 ウイルス粒子に見られる膜状の構造。
- *3 PFU: Plaque-forming unitの略で、ブランク法により測定したウイルス数の指標。

上記データは代表値であり保証値ではありません。使用状況や気象条件などによって若干異なります。一定の条件下での試験結果であり、実使用空間での実証効果ではありません。

■抗ウイルスメカニズム



■使用薬剤の安全性

経口毒性や皮膚刺激性などSIAA安全性試験にクリアした薬剤を使用しています。

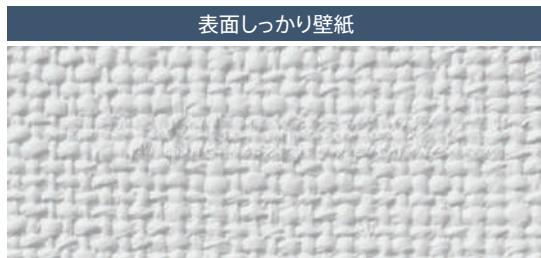
- SIAAの安全性基準に適合しています。
- ウイルス自体を忌避する効果はありません。
- 抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。また、感染予防を保证するものではありません。
- 医薬品や医療機器などの医療を目的とした製品ではありません。
- 抗ウイルス性能は全てのウイルスに対して発現するものではありません。また、全てのウイルスに同様な試験結果が得られるとは限りません。
- 表面の状態(汚れ、摩耗など)により抗ウイルス性能が低下することがあります。

表面しっかり

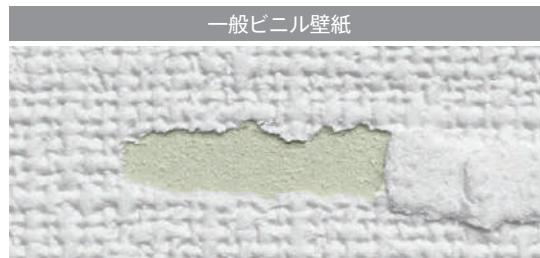
46点収録

表面強度試験で3級相当の強度があります。物がぶつかった際に起こりやすい表面の傷つきを軽減します。

■表面強化性能試験結果



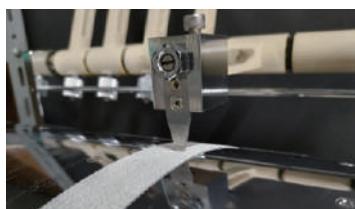
表面層の破れが明確に見える(評価3級相当)



表面が破けて裏打材が見える(評価1級相当)

<試験方法>
壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」に準拠。

- <判断基準>
- 5級: 一見視で特に変化が見られない
 - 4級: 多少表面傷が見られるが、比較的大きな表面層の破れ等は見られない
 - 3級: 表面層の破れが明確に見える
 - 2級: 表面が破けて紙等の裏打材が明らかに見える(長さ1cm未満)
 - 1級: 表面が破けて紙等の裏打材が明らかに見える(長さ1cm以上)



取扱い上のご注意

- 表面しっかり壁紙は、表面のすり傷や引っ掻き傷を低減するものであり、傷付きを完全に防止することを保証したものではありません。
- 壁紙工業会制定「表面強化壁紙性能規定」では4～5級を「表面強化」に位置づけているため、3級レベルは表面強化壁紙には属しません。

ストレッチ

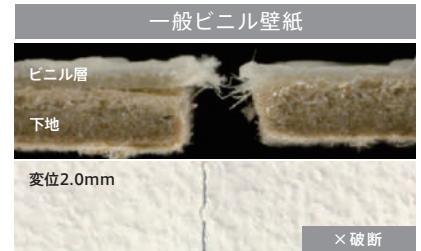
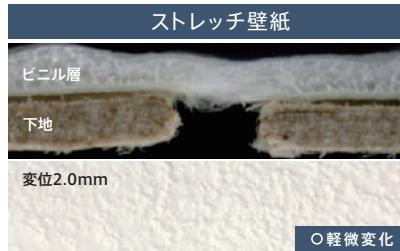
29点収録

下地の動きで生じる軽微なひび割れを軽減します。

取扱い上のご注意

- 壁紙のストレッチ性によりひび割れを軽減しますが、ひび割れが起こらないことを保証するものではありません。

■ストレッチ性試験結果(独自試験)



<試験方法>

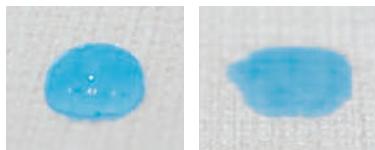
厚紙に両面テープを貼った試験片で引張試験を行い、変位量2.0mmにおける壁紙の裂け具合を評価。
引張試験速度: 10.0mm/min

撥水コート

45点収録

水汚れを弾くので、素早く簡単に拭取れます。

■撥水性比較



撥水タイプ

一般的なタイプ

■汚れ防止性能試験結果

汚れ防止壁紙試験評価で3級相当の性能を有します。

	コーヒー	醤油	クレヨン	水性サインペン
拭取り前				
拭取り後				
判定	3~4級	3~4級	3~4級	3~4級
除去剤	水	水	中性洗剤	中性洗剤

<試験方法>

壁紙工業会制定「汚れ防止壁紙性能規定」に準拠。

<判定基準>

- 5級: 汚れが残らない
- 4級: ほとんど汚れが残らない
- 3級: やや汚れが残る
- 2級: かなり汚れが残る
- 1級: 汚れが濃く残る

取扱い上のご注意

- 汚れが付着した場合は、水または中性洗剤を用いて拭取ってください。
- 汚れの種類によっては完全に拭取れない場合があります。
- 水性の汚れでも長時間放置すると、壁紙内部に浸透して拭取れなくなることがあります。

上記データは代表値であり保証値ではありません。使用状況や気象条件などによって若干異なります。

抗菌

51点収録

壁紙表面に付着した菌の繁殖を抑制します。

取扱い上のご注意

- 大腸菌、黄色ブドウ球菌の菌種に対して、増殖を抑制する性能があります。ただし、感染を直接防止するものではありません。
- 壁紙表面が汚れに覆われると、十分な抗菌性能が発揮できない場合があります。

■抗菌性能試験結果

試験後の生菌数が、規定値である「<0.63」の性能を有しています。

菌種	抗菌性		
	0時間	24時間	
大腸菌	2.1×10 ⁴	抗菌品	<0.63
		無加工品	6.8×10 ⁵
黄色ブドウ球菌	1.9×10 ⁴	抗菌品	<0.63
		無加工品	5.7×10 ⁴

<試験方法>

壁紙工業会制定「抗菌壁紙性能規定」に準拠。

軽量

47点収録



天井施工時や運搬、搬入時の負担を軽減できます。

一般ビニル壁紙

軽量壁紙

一般ビニル壁紙に比べ
20~25%
の軽量化を実現!

防かび性

全点収録

壁紙表面のカビの繁殖を抑制します。

取扱い上のご注意

- 防かび性壁紙だけでカビを防ぐことはできません。
- モルタル等の湿式下地や、石膏ボード直張り工法(GL工法等)およびバテ・シーラーを施した箇所は十分に乾燥させてから施工してください。特に防かび性が要求される場所では、糊に防カビ剤を添加することがより効果的です。
- カビは室内環境に大きく影響を受けます。室内の換気、湿度調整等にご注意ください。

■防かび壁紙性能試験結果

所定の試験方法で「0」の性能を有しています。

<試験結果の表示方法>

菌糸の発育	結果の表示
肉眼及び顕微鏡下でかびの発育は認められない	0
肉眼ではかびの発育が認められないが、顕微鏡下では明らかに確認できる	1
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%未満	2
肉眼でかびの発育が認められ、発育部分の面積は試料の全面積の25%以上~50%未満	3
菌糸はよく発育し、発育部分の面積は試料の全面積の50%以上	4
菌糸の発育は激しく、試料全面を覆っている	5

<試験方法>

壁紙工業会制定「防かび壁紙性能規定」に準拠。

上記データは代表値であり保証値ではありません。使用状況や気象条件などによって若干異なります。