



リリカラ

抗ウイルス壁紙

LW-4885-4892

不燃認定壁紙

2020 - 2023 will 新商品

2020年8月追加収録

医療・福祉施設 | 教育施設 | オフィス | 商業施設 | 宿泊施設

Lilycolor

抗ウイルス壁紙 ウィルスアーマー

1. 壁紙表面のコート層がウイルス数を減少

- 壁紙表面には抗ウイルス剤コーティング層があり、壁紙に付着したウイルスに反応。ウイルス表層のタンパク質を変質させ、ウイルス数を減少させます。

2. 抗菌性に優れ、清潔さをキープ

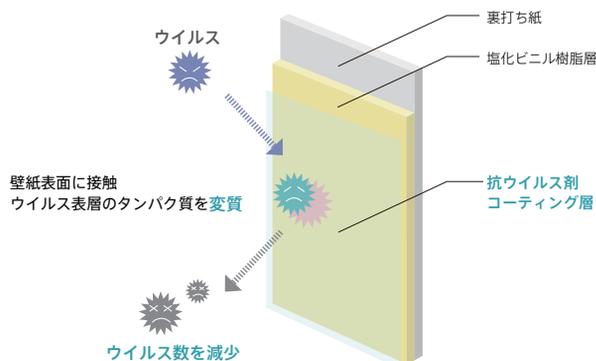
- 壁紙表面には抗菌剤もコーティングされていますので、壁紙に付着した細菌の繁殖抑制にも効果があります。清潔な環境づくりに最適です。

おすすめ
使用場所

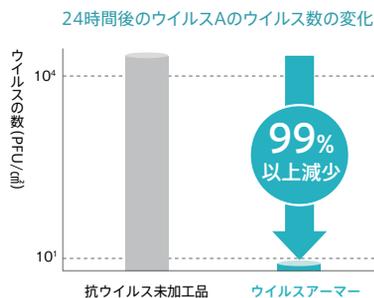
▶リビング ▶プライベートルーム

▶子供部屋 ▶洗面所 ▶玄関・階段 など

■ 壁紙の構造 (イメージ図)



■ 抗ウイルス性能試験結果



<試験機関>
(一財)ニッセケン品質評価センター

<試験方法>
ISO 21702法

<試験ウイルス>
ウイルスA(エンベロープなし)

※薬機法(医薬品、医療機器用の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律)の関係上、特定のウイルス名が表記できないため、ウイルスAと記載しています。

※PFUとはPlaque-forming unitの略で、プレート法により測定したウイルス数の指標です。

※データは実測値であり、保証値ではありません。



ISO 21702
抗ウイルス加工

有機系抗ウイルス剤・コーティング
表面層
JP0612834X0001G

ウィルスアーマーはSIAA登録品です。
製品上の特定のウイルスの数を減少
させます。

SIAAマークは、ISO 21702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。
- SIAAの安全基準に適合しています。

■ 使用薬剤の安全性

項目	薬剤のデータ
急性経口毒性	> 2,000mg/kg
皮膚一次刺激性	刺激性なし
変異原性	陰性
皮膚感作性	陰性

■ 抗菌性能試験結果

抗菌壁紙は、試験後の生菌数が「0.63未満」の性能を有しています。

試験菌	試験開始時の生菌数(個/cm ²)	試験後の生菌数(個/cm ²)
大腸菌	$6.2 \times 10^3 \sim 2.5 \times 10^4$	0.63 未満
黄色ブドウ球菌	$6.2 \times 10^3 \sim 2.5 \times 10^4$	0.63 未満

<試験方法>

壁紙工業会制定「抗菌壁紙性能規定」に準拠。

壁紙の表面に試験菌液を滴下し、温度35±1℃、

湿度90%以上で24±1時間培養。その後の生菌数を測定。

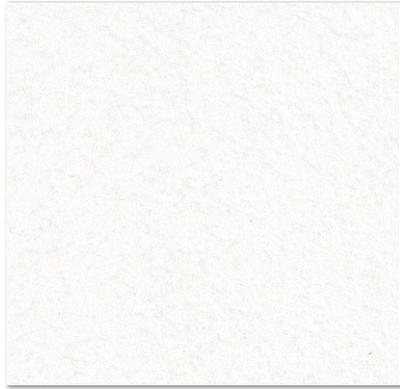
■ 選択上のご注意

- SIAAの安全性基準に適合しています。
- ウィルス自体を分解、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、感染予防を保証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効果が得られるとは限りません。

■ メンテナンスについて

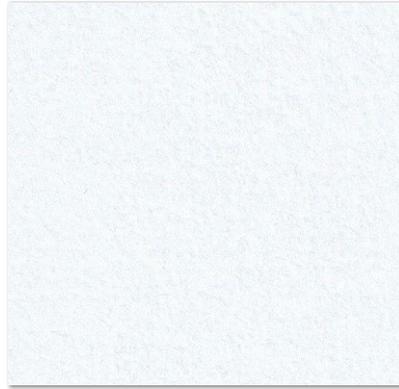
- 日常的に電気掃除機などでホコリを吸い取るなどのメンテナンスを行ないながら、壁紙表面を拭き取る際は水や薄めた中性洗剤をご使用ください。
- 消毒用アルコール等を使用し壁紙表面を強く擦ると抗ウイルスの有効成分が脱離する場合があります。
- 次亜塩素酸ナトリウム水溶液による拭取りの際、壁紙表面を変質、変色させる場合があります。
- 抗ウイルス機能の持続性は、壁紙表面に抗ウイルス剤がある限り理論的には半永久的ですが、汚れの付着などにより効果が低減する可能性があります。美観維持のためにも5~10年位での張替えをおすすめします。

※ 機能の詳細については、付録の別冊資料をご覧ください。

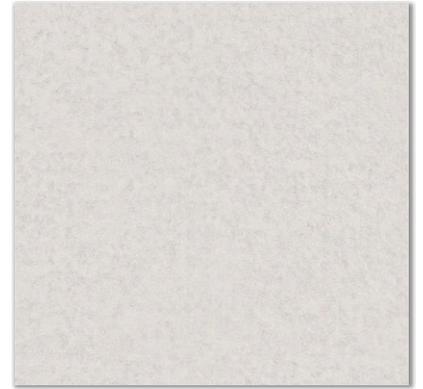


LW-4885

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

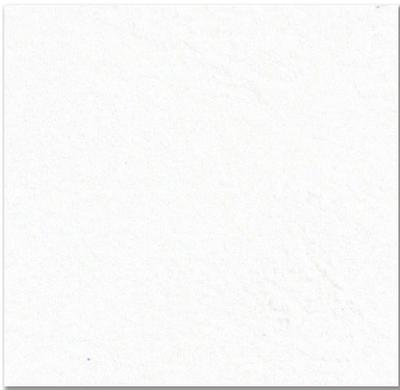


LW-4886



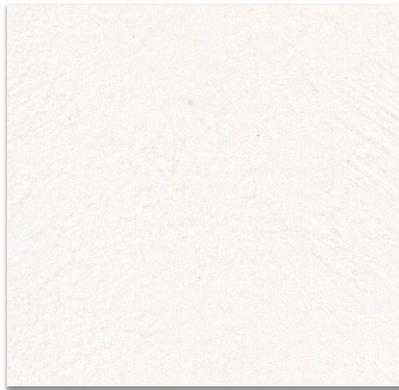
LW-4887

防火種別 1-4 **不燃** 準不燃
抗ウイルス 抗菌 防かび

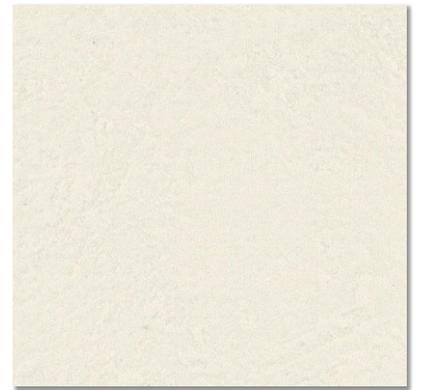


LW-4888

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可

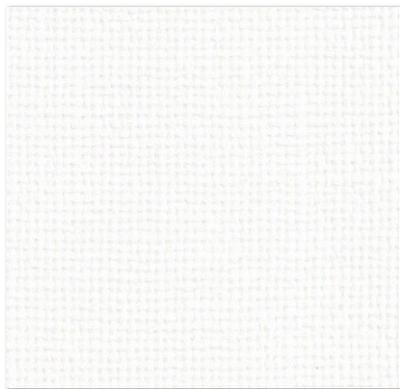


LW-4889



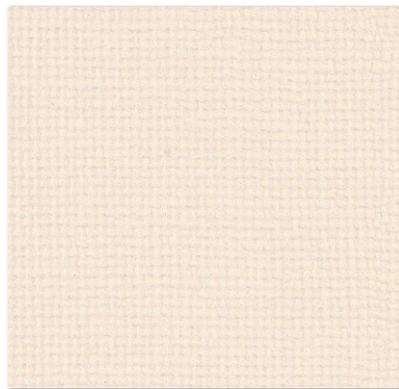
LW-4890

防火種別 1-4 **不燃** 準不燃
抗ウイルス 抗菌 防かび



LW-4891

1,000円/m(1,090円/m²)
巾92cm切売可



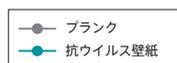
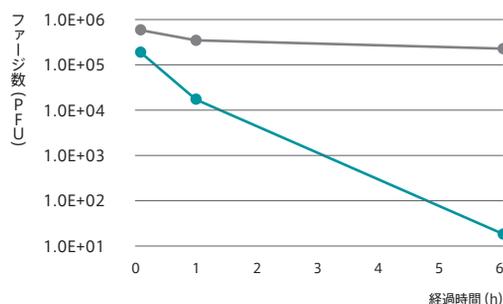
LW-4892

防火種別 1-4 **不燃** 準不燃
抗ウイルス 抗菌 防かび

安全性と効果持続性

■ 効果の持続性（「水スプレー後拭き取り」×20回繰り返し後の性能試験）

日常のメンテナンスを想定した、水スプレー後の拭き取りを20回繰り返した後でも効果が持続していることがわかります。



【試験方法】

抗ウイルス壁紙の表面に水をスプレーし拭き取る作業を20回繰り返したのち、抗ウイルス試験を実施。尚、ウイルス代替えとしてバクテリオファージQβを用い試験実施。

【試験機関】

(公財) 神奈川科学技術アカデミー (KAST)

※データは実測値であり、保証値ではありません。

■ 使用薬剤の安全性

項目	薬剤のデータ
急性毒性(経口)LD50	>3,000mg/kg
皮膚刺激性	刺激性を示さない

価格

■品質規格: JIS・SV・F☆☆☆☆ ■材料区分: 塩化ビニル樹脂系壁紙

品番	単位	価格(円)	m ² 価格(円)	機能性	規格	リビート		防火種別	下地別の防火性能(直張り施工)		
						↓タテ(cm)	↔ヨコ(cm)		不燃材料 不燃石膏ボード	準不燃材料	金属板
LW-4885~4887	m	1,000	1,090	抗ウイルス 抗菌 防かび	巾92cm切売可	—	—	1-4	不燃NM-3991	準不燃QM-0822	不燃NM-4082
LW-4888~4890	m	1,000	1,090	抗ウイルス 抗菌 防かび	巾92cm切売可	—	—	1-4	不燃NM-3991	準不燃QM-0822	不燃NM-4082
LW-4891・4892	m	1,000	1,090	抗ウイルス 抗菌 防かび	巾92cm切売可	—	—	1-4	不燃NM-3991	準不燃QM-0822	不燃NM-4082

サンプルのご請求

サンプル請求につきましては、下記 QR コードよりお願いします。

