

抗菌塗料で塗装済みの壁紙 エコロジークロス

ビニールクロスとの5つの違い

1 地球に優しいエコ素材

ビニールクロスは張り替えで「ゴミ」になりますが、エコロジークロスは上から塗り替えることができるので、張り替えによる廃棄物を出しません。

2 高い通気性と透湿性

不織布でできているため、通気性・透湿性が高く、結露やカビの発生を抑えます。

※透湿系建材と組み合わせることで、ペイントペーパーが湿度の緩衝帯となり室内の湿度環境の安定が図れます。

3 塗装壁のような上質な質感

塗り壁のような美しい表情と質感が特徴です。柔らかく光を包み込む美しい壁紙で、より上質な雰囲気を作り出すことが可能です。

4 優れた耐久性

しなやかで強靱な不織布でできており、摩擦や衝撃に強く優れた耐久性を誇ります。クロス切れやクラック、経年劣化による目開き等が発生しにくい素材です。

5 上から塗装が可能

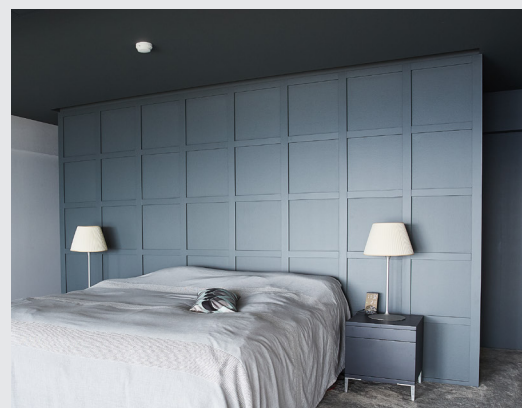
塗装済みの壁紙なので、汚れの補修や模様替えなどのタイミングでお好みの色に何回でも塗り替えることが可能です。

● 防火材料認定品・F☆☆☆☆ (申請中)・低VOC

不燃材料認定 NM-0223

準不燃材料認定 QM-0135 (基材との組み合わせにより)

● サイズ 幅 0.95m × 長さ 25m



COLORWORKS with Lemillur

抗菌塗料で塗装済みの壁紙 エコロジークロス



天井も壁も、貼って施工完了!

● 壁紙でありながら塗り壁のような質感

● 何回も塗り替えが可能なので環境に優しい

● 通気性・透湿性に富んだ壁紙

● 摩擦や衝撃に強く優れた耐久性

● 抗菌塗料で塗装済み

販売元 株式会社カラーワークス
COLORWORKS
オフィシャルウェブサイト
www.colorworks.co.jp
オンラインショップ
paint-shop.colorworks.co.jp

■ 東京ショールーム
〒101-0031 東京都千代田区東神田 1-14-2 バレットビル
Tel: 03-3864-0810
■ 神奈川ショールーム
〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野 1-1-40 Tel: 046-278-3029
■ 神戸ショールーム
〒652-0032 兵庫県神戸市兵庫区荒田町1-4-1-102 Tel: 078-862-8802

廃材がでないので、 CO2の削減・SDGsの取り組みに貢献できる！

エコロジークロス

Ecology Cloth

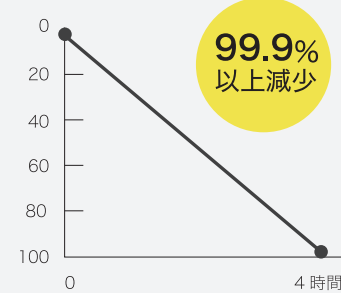
デザイン性、メンテナンス性に優れたエコロジークロスは、塗装の質感を保ちながらコスト・施工時間の削減を可能にしました。

抗ウイルス・抗菌性

可視光応答形光触媒により室内の弱い照明にも反応し、菌やウイルスの繁殖を抑制します。住宅以外にも多くの人が集まる学校や商業施設などにもおすすめです。

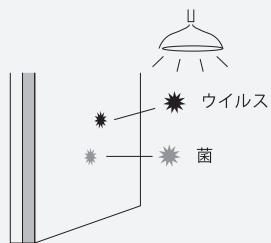
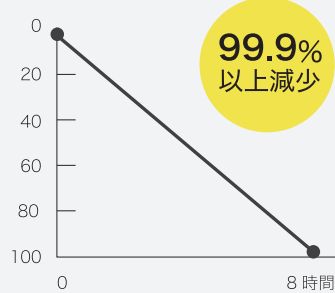
ウイルスの減少率

(バクテリオファージ)



細菌の減少率

(大腸菌・黄色ブドウ球菌)



空気の流れにより、壁紙に付着した菌やウイルスは可視光応答形光触媒作用により繁殖が抑制されます。

※当社社内試験による結果(塗料:アンティークホワイト)
※本製品は、医療品や医療機器などの医療を目的としたものではありません。
また、本製品は表面に付着したウイルスを抑制するものであり、感染予防を保証するものではありません。

ホルムアルデヒド・ アセトアルデヒド吸着・除去

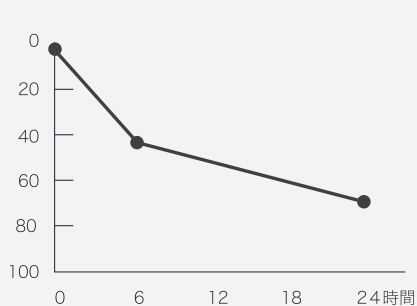
シックハウス症候群の原因物質となる室内汚染物質を化学的に吸着し除去。抵抗力の弱いお子様や高齢者、ペットのいるお部屋におすすめです。

消臭性

特殊吸着材の働きによりトイレ臭、ペット臭、下駄箱などの嫌な臭いを吸着・分解します。

アンモニアの減少率

※当社社内試験による結果



24時間で60%以上減少。

防藻・防カビ性

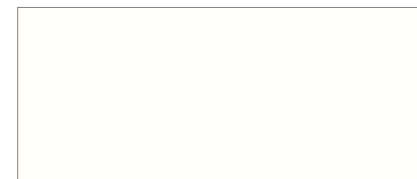
建材の劣化や人体への悪影響を及ぼすカビなどの発生を防止します。

カビが繁殖してからは除去が大変なので、予防策になります。

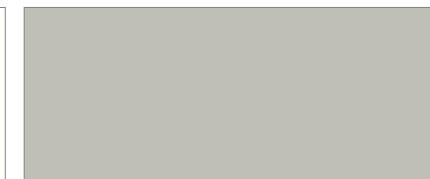
塗装仕上げをした全6色

※印刷の都合上、掲載されている色や質感は実物と異なる場合がございます。サンプルでお確かめください。

- COOL colors -



01 スノーホワイト

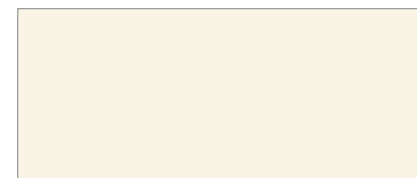


02 アッシュグレー

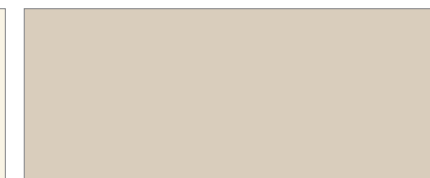


03 ストーングレー

- WARM colors -



04 フェザーホワイト



05 ライトグレー



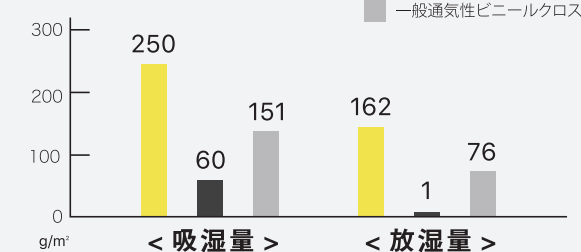
06 トープ

高い通気性と透湿性

吸放湿性が高く、壁を通じて室内の温度を調整し結露やカビの発生を抑制します。さらに機能付き石膏ボードと組み合わせることで、より快適な室内環境の安定を図ります。

吸放湿性能の比較

(調湿石膏ボードとの組み合わせの場合)

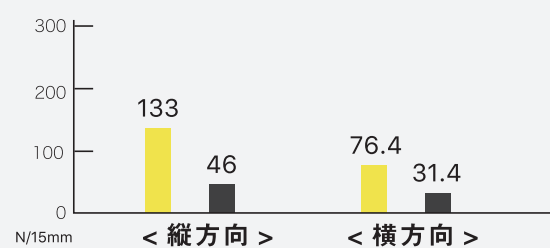


摩擦や衝撃に強く優れた耐久性

引張強度が高いフリースは、躯体の振動や揺れの際にもクロス切れやクラックの発生が少なく、ビニールクロスと比べ寸法安定性に優れ、目地開きも起こりにくい壁紙です。

耐久性能の比較

(引張強度実験)



施工・メンテナンス

寸法安定性

糊付け後の伸縮がほとんどないため、オープンタイムを考慮する必要がありません。また糊付け機を使わず壁に糊を直接塗布し、突き付け施工も可能です。

防火材料認定品

建築基準法の内装制限規定により天井や壁に使用する材料の不燃性能を定めています。本製品は国土交通大臣が定めた不燃材料の為、施工範囲がより広がります。

汚れにくい

ビニールクロスは静電気を発生させ、ホコリが付着しやすい素材ですが、エコロジークロスの主原料は自然由来であるため、帯電によるホコリ汚れが付きにくいメリットがあります。

メンテナンス

日ごろのお手入れはほとんど必要ありません。気になるところはハタキや水拭きで軽くお手入れをしてください。また、手垢はメラミンスポンジに水を含ませて軽くこすれば簡単に落とせます。さらに頑固な汚れや傷は同じ塗料を上塗りすることで補修できます。※補修塗料についてはお問合せください。