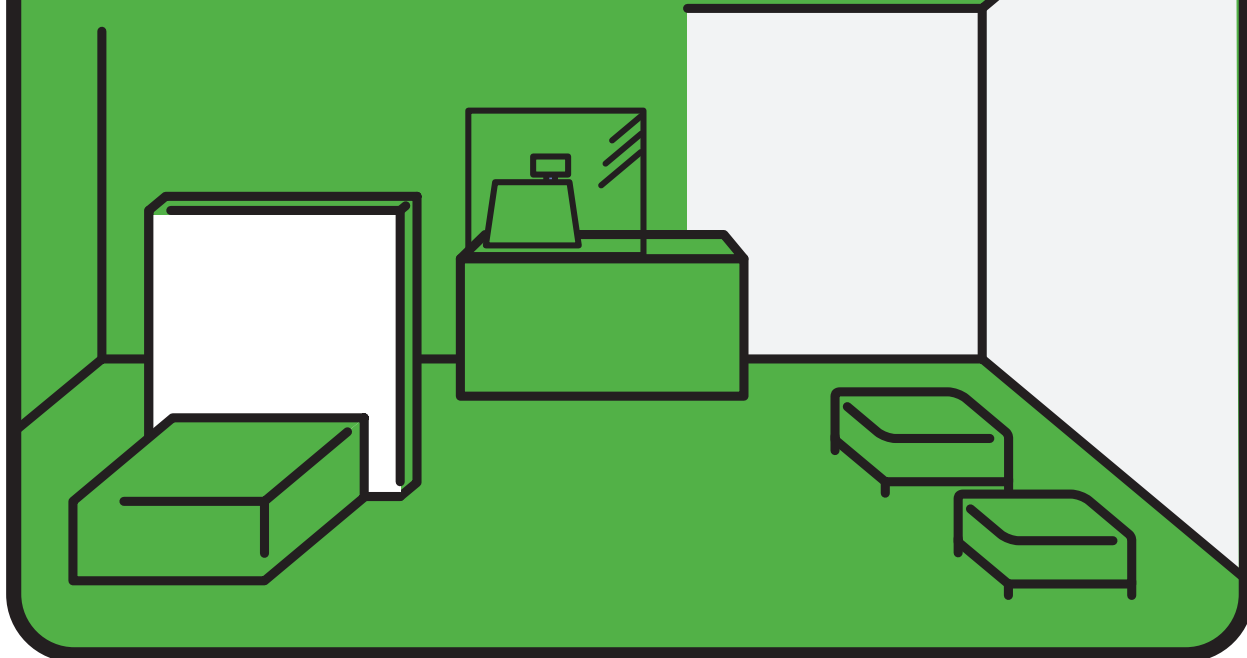


NEW LIFESTYLE ITEM SERIES

EAST
WEST

生活空間の衛生向上アイテムのご紹介

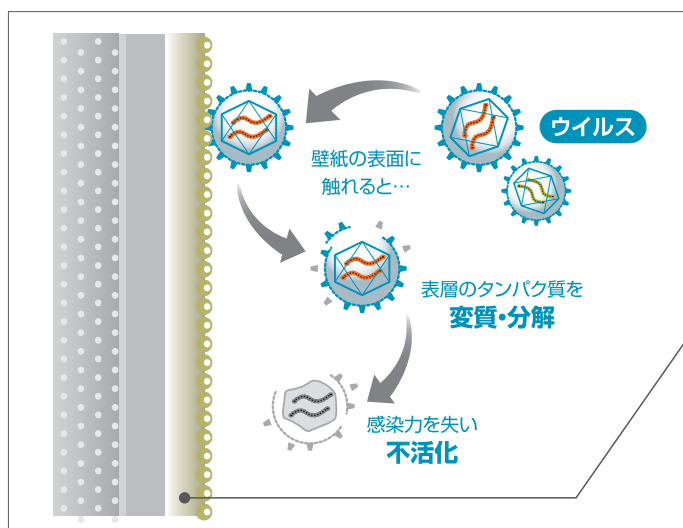


抗ウイルス オリジナルプリント 壁紙

抗ウイルス機能 + 抗菌機能 2 つの機能を備えたデジタルプリント壁紙です。店舗の衛生向上とインテリア装飾が同時に実現可能です。

壁紙表面に付着したウイルス表層のタンパク質を変質、分解させ不活性化、ウイルスの構造を変化させ感染力を失わせます。

抗ウイルスの仕組み



空気中のウイルスを吸着、滅菌するものではありませんが、空気の循環や静電気によって表面に付着したウイルスに対しては効果が見込めます。新型コロナウイルスの形態はインフルエンザと同型のエンベロープ型であり同様の効果が見込まれます。

メディアの構造

インクジェットプリントインク

機能処理剤 (抗ウイルス)

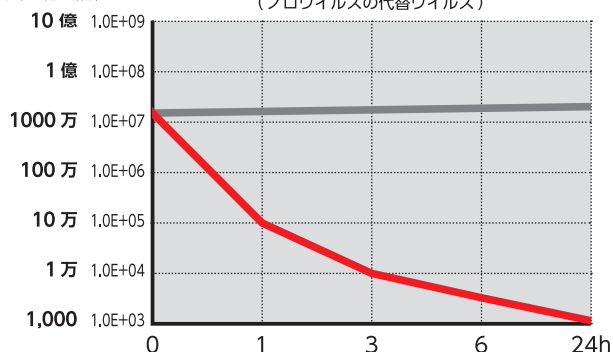
塩ビ樹脂 (抗菌剤混入)

水酸化アルミ紙

インフルエンザウイルス、ノロウイルスに対する効果について、 抗ウイルス性能評価試験 (ISO21702) をクリアしています。

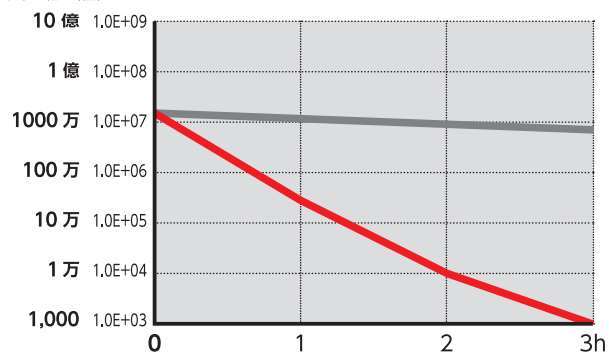
試験環境あたりの
ウイルス個数は
以下に相当 (個)

ネコカリシウイルス
(ノロウイルスの代替ウイルス)



試験環境あたりの
ウイルス個数は
以下に相当 (個)

インフルエンザウイルス



【サンロック工業(株)による ISO 21702 に基づいた試験結果】 ■ 抗ウイルス壁紙 ■ 無加工試験片

※ 試験データは実測値であり保証値ではありません。 ※ 1.0E+03 以下は測定不可

内装材としての壁紙タイプの他にも、粘着付タイプ「壁フィルム」がございます。
抗ウイルス機能 + 抗菌機能を備えた壁紙を既存の壁紙の上から貼ることも可能です。

※防火認定の規制対象外となります。

- メディア幅 w940mm
- 対応インク 溶剤、ラテックス、UV
- インク全面印刷でも効果を発揮します。
- 効果は半永久的に持続いたします。
- メーカーより機能証明ラベルが発行されます。
- 内装材として国土交通省認可 防火認定 取得済み。

F☆☆☆☆ 認定によりホルムアルデヒドの放出についても高い安全性を有します。

※防火認定ついて、UV インクは MIMAKI 社、FUJI FILM 社のインクのみ対応となります。

デジタルプリントなら、デザインの制約がなく、ご要望に合わせて
オリジナルの壁紙を作製できます。(デザインからも承ります。)

