

和蔵紙®

空気をキレイに安全・安心にする和紙

空気清浄紙

■和蔵紙とは・・・

越前和紙に漆喰塗料をコーティングし、「消臭・抗菌・抗ウイルス・調湿機能」が付加された機能性漆喰和紙です。塗料に柔軟性を持たせている為、建材の漆喰と違ってひび割れの心配もありません。

和蔵紙の特徴

漆喰をコーティングした和紙の作用により、下記のような機能を発揮します。



消臭効果

タバコやペット、生ゴミなどの生活臭を吸着し、浄化します。



抗菌

細菌の生育・増殖を抑制します。また、カビの発生抑制にも効果が認められます。



抗ウイルス

人への脅威となるウイルスに対して抗ウイルス効果を発揮します。



ホルムアルデヒド吸着除去

シックハウス症候群の原因であるホルムアルデヒドを吸着無害化します。



調湿効果

吸湿性と放湿性を有し、結露やカビ抑制に有効です。

■試験ウイルス検証

構造、形態、性状の異なる4種類のウイルスで抗ウイルス試験を実施

	ノンエンベロープウイルス	エンベロープウイルス		
ウイルス	イヌバクウイルス (CPV)	インフルエンザウイルス H3N2 (IFV)	水痘性口内炎ウイルス* (VSV)	ウシ丘疹性口炎ウイルス (BPSV)
特徴 (選定理由)	一般的なノンエンベロープウイルス	ヒトに感染する最も身近なウイルス	感染力が強い	乾燥や消毒薬に強い
類似ウイルス	ノロウイルス・ロタウイルス アデノウイルス ポリオウイルス	SARS・MERS コロナウイルス ヒト免疫不全ウイルス (HIV) エボラウイルス・ジカウイルス		天然痘ウイルス ヘルペスウイルス
試験結果	○	○	○	○

■ニオイやウイルス機能の消失メカニズム

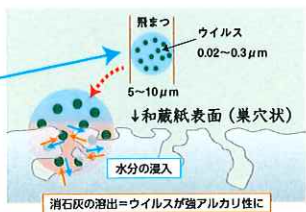
和蔵紙の表面は、電子顕微鏡レベルで観てみると右記写真のように微細な細孔がたくさん空いています。ここにニオイの元となる分子を物理的に吸着し、消石灰との反応で浄化することでニオイの元が分解され、消臭効果が得られるわけです。



和蔵紙の表面は、漆喰と同じように消石灰による多数の細孔が存在します。このことで上記のような効果をもたらされます。



ウイルスは咳やくしゃみなどによる飛まつの中や吐しゃ物など水分とともに存在します。



和蔵紙の表面にウイルスが付着すると水分の浸入により消石灰の溶出が起きて、飛まつが強アルカリ性になります。

■車内や室内の消臭対策シート

【取付例】



裏面に面ファスナーを貼付け済なので、起毛素材の天井であれば貼りつけることが可能です。

注) 皮や合皮など平滑な素材には貼付け不可!



車内以外にもニオイの気になる所やお部屋のインテリアポスターなどにもご使用いただけます。

■デザインパターン

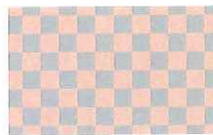
デザインパターンは下記をはじめ色々ご用意しております。また、30枚以上であればオリジナルで製作も承ります。企業様向け特注カスタマイズも可能です!



季節イメージ



季節イラスト



和柄イメージ



観光イメージ



観光イラスト



フラッグ調

サイズ：580mm×350mm

◎期待消臭効果：4ヶ月～6ヶ月程

(※タバコのヤニの影響及び車内、室内の環境、個人差により異なります。)

●企業様向けご提案!

不特定多数の人が利用するレンタカーやタクシー及び代車には様々なニオイが付きまします。車内の消臭対策をご検討の企業様は是非一度お試しください!



和プラス株式会社

〒910-0851 福井県福井市米松2丁目6番8号 大広ビル301

Tel.0776-97-5630 / Fax.0776-97-5631

http://www.wapls.jp/