

かんたん

貼る
だけ!

接触感染対策

しっくい
漆喰コーティング粘着シール

ペタッウイ

抗菌・抗ウイルス・消臭機能など
”漆喰（しっくい）の機能を利用した
どこにでも貼ることができるラベルです。



◆漆喰（しっくい）の主成分である消石灰は、強アルカリ性（pH値11以上）を示し強アルカリの効果によって菌・ウイルスが生息できない環境となります。



ウイルスは、咳やくしゃみによる飛沫など水分とともに存在します。

ウイルスが漆喰（しっくい）の表面に付着すると、水分の侵入により消石灰が溶出し飛沫が強アルカリ性になります。

これにより、ウイルスの構造が変化しウイルスの感染力を低減します。

〈特徴〉

抗菌及び抗ウイルス作用

主成分の”水酸化カルシウム”が強アルカリ性であり、高い抗ウイルス性を有します。ナノサイズのウイルスが微細孔に吸着され、無害化されます。
※ウイルス増殖制御作用はありますが、感染予防を保証するものではありません。

消臭作用

汗やタバコ・トイレ・生ゴミなどの生活臭を吸着・除去する効果があります。

VOC吸着除去作用

揮発性有機化合物（VOC）である”ホルムアルデヒド”を吸着無害化します。

CO²（二酸化炭素）吸収作用

ウイルスは
いろんなところに
付着しています

いろいろな人の手が触れる箇所に
”接触感染”対策をしましょう!!

【例】

- ドアノブ ● 手すり
- スイッチ
- エレベーターや装置のボタン

など・・・



ウォーターサーバーのボタンに



電気のスイッチに



ドアノブに

※ウイルス増殖抑制機能を有しますが、感染予防を保証するものではありません。

お好みのサイズに
カットして貼るだけ!

付着したウイルス・細菌の増殖を抑える効果の実験

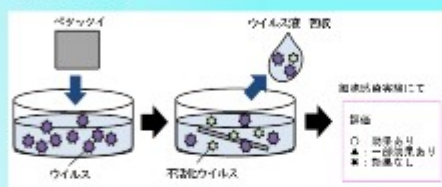
長崎大学熱帯医学研究所での実験結果

香港型インフルエンザウイルス (H3N2) に対する抗ウイルス試験

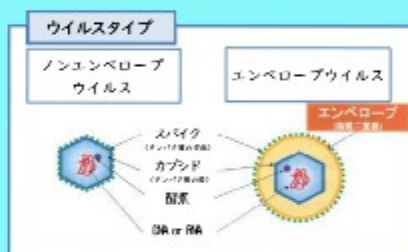


ウイルス不活性化（複製、増殖機能の消失）の検証

【実験方法】



【抗ウイルス効果のメカニズム】



一般的に、ウイルスは遺伝子情報（核酸）と「タンパク質」で構成されているのが基本です。また、ウイルスの種類によっては、「エンベロープ」と呼ばれる大部分が「脂質」から構成される膜を持っています。消石灰が主成分である『ベタックイ』は、

水分に触れることで【強アルカリ性】を示します（pH11以上）。アルカリ性の水溶液は「脂質」や「タンパク質」を分解します。『ベタックイ』の表面に付いた微少な飛沫水分が、強アルカリ性になることで、ウイルスを構成する「脂質」と「タンパク質」を分解し、ウイルスの活性を低減させることができます。

※本品はウイルス増殖抑制効果を有しますが、接触対策を保証するものではありません。
※「抗ウイルス試験」はコロナウイルスに対する試験結果ではありません。

【ウイルス不活性化検証結果】

試験ウイルス		
タイプ	名称	測定結果
エンベロープ	水疱性口内炎ウイルス (VSV)	○：効果あり
	インフルエンザウイルス H3N2香港型 (IFV)	○：効果あり
	ウシ丘疹性口炎ウイルス (BFSV)	○：効果あり
ノンエンベロープ	パルボウイルス (PPV)	○：効果あり

※長崎大学熱帯医学研究所

製品情報	サイズ	印刷	入数	裏面	効果継続期間	貼付可能な素材
漆喰コーティング 粘着シール 『ベタックイ』	A4 (210×297mm)	”抗菌・消臭・抗ウイルス” エンドレス印刷	50枚入	再剥離可能 粘着剤	約6ヶ月 (1シーズン有効) <small>※劣れている箇所は交換してください。</small>	ステンレス・ガラス・ アクリル・塩ビ・PET <small>※ご使用前に、実際の貼付素材にテストを 行うことをお勧めいたします。</small>

【ご使用前に必ずお読みください】

- 貼付け箇所の表面に付着した汚れを乾いた布などで拭き取ってからご使用ください。
- 屋内専用です。屋外での使用はおやめください。
- 効果継続期間は、ご使用の頻度や状況により異なります。
- 本製品に水をかけないでください。（※強アルカリ成分が溶出する恐れがあります。）
- 人体（皮膚）に直接貼らないでください。
- ぬれた手で長時間触ったり、口に入れたり、舐めたりしないでください。
- 保管の際には、子供の手の届くところには置かないでください。
- 直射日光、高温多湿の場所を避け冷暗所で保管をしてください。
- 貼り付けは出来るだけ10℃以上の気温下で圧着してください。
- 剥がす際は、指や爪で端をつかみ、ゆっくりと剥がしてください。
- 凹凸の激しい所、温度差の激しい所や高湿度な所に対してデリケートな製品です。
- 繰り返しご使用しますと粘着力が低下します。
- 高温（60℃以上）及び高湿度（85%以上）の条件下では若干色が変わる場合がございます。