NEWS　RELEASE

報道関係各位

2020年8月3日

株式会社安江工務店

ヒトコロナウイルスに対する不活効果を実験で確認！
当社オリジナル「無添加厚塗りしっくい®」の抗ウイルス効果が実証

新型コロナウイルス感染症（COVID-19)拡大を受け、当社オリジナル建材「**無添加厚塗りしっくい®**」について、**新型コロナウイルスと極めて近い遺伝子情報を持つ「ヒトコロナウイルス」を用いて不活効果試験を実施した結果、ウイルス不活効果が確認されました**のでお知らせいたします。

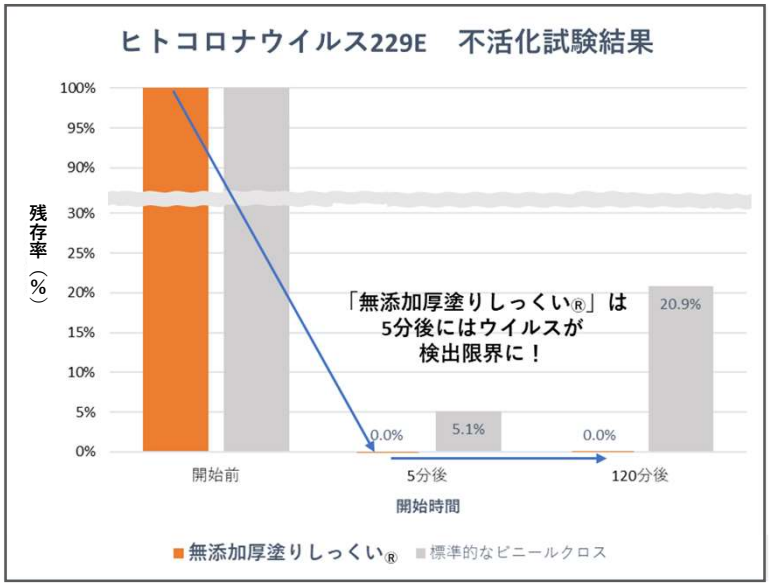
「無添加厚塗りしっくい®」は、当社の新築注文住宅で壁・天井仕上げ材の標準仕様として採用しているほか、住宅リフォーム工事においてもご提案しており、他社工務店様や施工会社様への外販も行なっております。

＜ヒトコロナウイルス不活効果試験（ISO18184準拠）の概要＞

特定非営利活動法人バイオメディカルサイエンス研究会にて、ヒトコロナウイルス（Human Coronavirus 229E（ATCC VR-740))※1を、当社「無添加厚塗りしっくい®」のサンプルピースに付着させ、5分後および120分後のウイルス不活効果を検証したところ、**「無添加厚塗りしっくい®」のサンプルでは、5分後の時点でヒトコロナウイルスが不活化され、検出限界**（実験で検出できる最小値を下回っている状態）**でした。**

したがって「無添加厚塗りしっくい®」には、表面に付着したヒトコロナウイルスに対する抗ウイルス効果があることが分かりました。一方で、標準的なビニールクロスのサンプルでは、ヒトコロナウイルスの不活化は認められませんでした。

今後、空気中のウイルスに対する抗ウイルス作用等についても、引き続き検証してまいります。



商品情報
詳細はこちら
↓

※1 コロナウイルスとは：
ウイルスには「エンベロープ」と呼ばれる脂質からなる二重膜を持つ「エンベロープウイルス」と、膜を持たない「ノンエンベロープウイルス」の２種類が存在します。今回の実験は、新型コロナウイルスと同様の「エンベロープウイルス」である「ヒトコロナウイルス」を用いました。

【本件に関するお問い合わせ】 株式会社安江工務店（証券コード：1439）TEL：052-223-1100
〒460-0008　愛知県名古屋市中区栄2-3-1　名古屋広小路ビルヂング12F
FAX：052-223-0900　E-mail：purchasemanagement200730@yasue.co.jp （購買管理課）

以　上