

非住宅の施工事例

あしだこども診療所

医療施設 【兵庫県西宮市】



所長は、自宅が無添加住宅1号邸のお施主様。こども診療所を開設にあたって内装をオリジナルしっくいや無垢材、米のりなど無添加住宅仕様に。所長より「病院臭もなく患者さんに好評です」との評判も。

おくすみ整骨院

医療施設 【大阪府大阪市】



新型コロナ感染拡大に伴い、内壁を調湿効果や光の反射率の高いオリジナルしっくいにリフォーム。その後来られたお客様には「明るくなった」との声を頂き、院長は「院内の植物が元気になった」と話す。

歯科医院

医療施設 【兵庫県西宮市】



しっくいや天然石、無垢材、米のりなど自然素材をふんだんに使用した歯科医院併用住宅。内壁にはオリジナルしっくい壁を採用し、光を様々な方向に柔らかく反射させ、明るく開放感のある印象に。

メディケアー帝塚山

介護施設 【大阪府大阪市】



利用者様の健康を考え、施設の内壁には有害な化学物質を排出せず、調湿機能のあるオリジナルのしっくいや無垢材などの天然素材を使用し、明るくゆったりとした快適な空間になっている。

たんぽぽ薬局 本郷店

医療施設 【愛媛県新居浜市】



薬局の内装にはオリジナルしっくいや無垢材を、床にはタイルを使用して清潔でピュアな空間に。外装にはコーラルストーンとクールーフの天然石を使用し、力強く安心感がある印象になっている。

久美浜の宿「つるや」

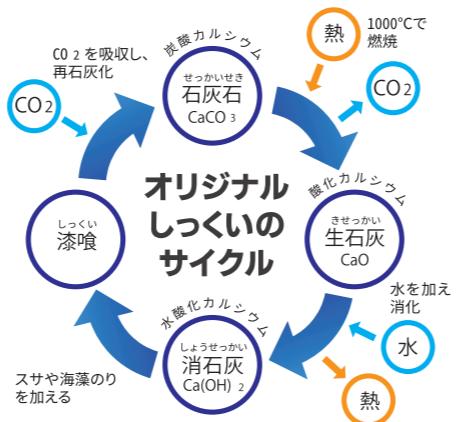
商業施設 【京都府京丹後市】



宿泊施設の飲食店にしっくいを施工し、お店の蟹料理を提供後、空間に蟹の二オイがつかず、消臭効果を実感。またホテルの看板にコーラルストーンを碎いて貼り、沖縄らしさを演出。

環境にも優しい循環型建材「しっくい」

建材のしっくいに水を加えて壁に塗りつけると、乾燥して空気中の二酸化炭素と化学反応し、再び元の石灰石と同じ成分に戻っていきます。その際、しっくいが硬化する過程で空気中の二酸化炭素(CO_2)を吸収することから、環境負荷に配慮した建材と言えます。しっくいを使うことは、SDGsの目標への貢献、持続可能な社会の構築に貢献することができます。



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



Pino Hause
株式会社ピノハウゼ

無添加住宅 正規代理店
株式会社 令和建設 TEL.0120-010-417
〒285-0846 千葉県佐倉市上志津 964-6 営業時間 8:00-18:00 定休日 水曜日
HP <https://mutenkajutaku-sakura.com>



▲HP はこちら

無添加住宅®
MUTENKA HOUSE

病院や店舗等のリフォームをご検討の方へ

無添加住宅®

オリジナル

漆喰

MUTENKA HOUSE
ORIGINAL PLASTER

しっくい

自然素材の塗り壁材

無添加住宅オリジナル

しっくいリフォーム de 快適空間

健康・快適 抗ウイルス 消臭効果 調湿効果 耐火性能 デザイン性

オリジナルしっくいの詳しい効能については中面をチェック ▶▶▶

壁に塗る
だけで
効果を発揮!

クロスの上からでも
施工可能です!



オリジナルしっくいで空気質の改善 「密閉空間」を「快適空間」へ

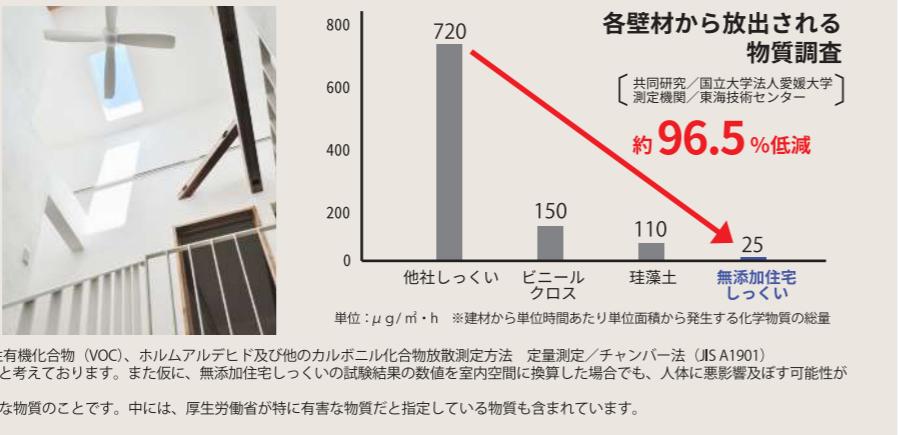
人が一生のうち、体内に取り込む物質で1番多いのが、実は「室内の空気」です。飲食物は人体の物質摂取量の中でわずか15%ほどですが、室内の空気は約60%（※）なのです。

そのような状況の中、昨今では建物の高気密・高断熱化が進み、ますます「建物の室内空気質」への配慮が重要となってきています。空気質を良くするため、既存壁であるビニールクロス（壁紙）等を、無添加住宅の塗り壁材「オリジナルしっくい」にするだけです。

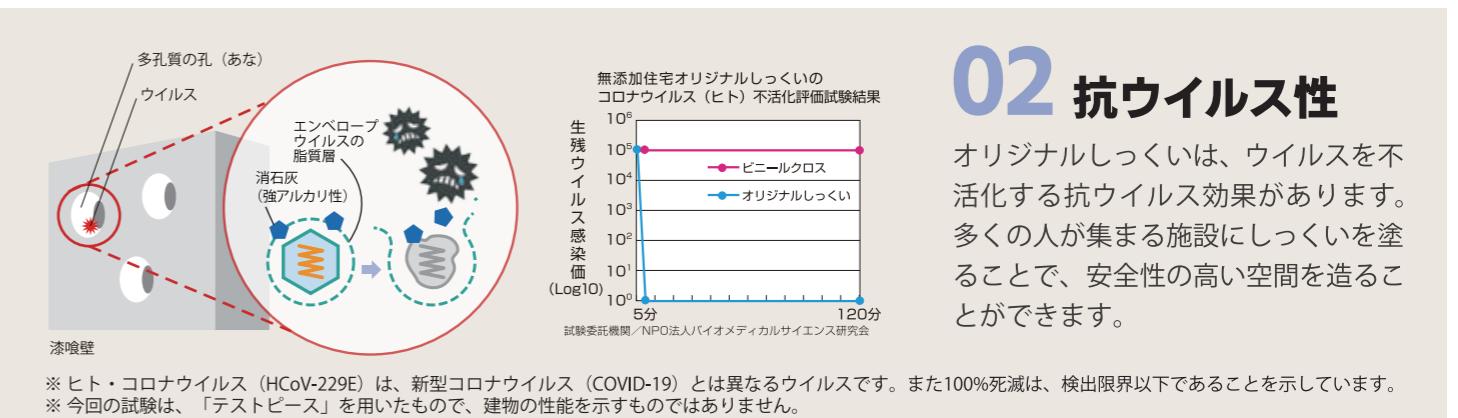
※人体の物質摂取量（出典：村上周三「住まいと人体－工学的視点から－」（臨床環境医学9:49～62,2000）

01 室内空気の良さ

一生のうち、人が体に取り込む物質で1番多いのが「空気」です。室内にしっくいを使用し、室内の空気を良くすることで、日々健康で快適な毎日を過ごすことができます。



研究期間／2018年4月1日～2019年3月31日 試験名／建築材料の揮発性有機化合物（VOC）、ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散測定方法 定量測定／チャンバー法（JIS A1901）
※1無添加住宅のしちくいに吸着した周囲の微量成分が試験の際に検出されたと考えております。また仮に、無添加住宅しちくいの試験結果の数値を室内空間に換算した場合でも、人体に悪影響及ぼす可能性が極めて低い数値となっています。
※2有機溶剤成分又は石油由来成分、防腐剤成分の多くは、石油由来の人工的な物質のことです。中には、厚生労働省が特に有害な物質だと指定している物質も含まれています。

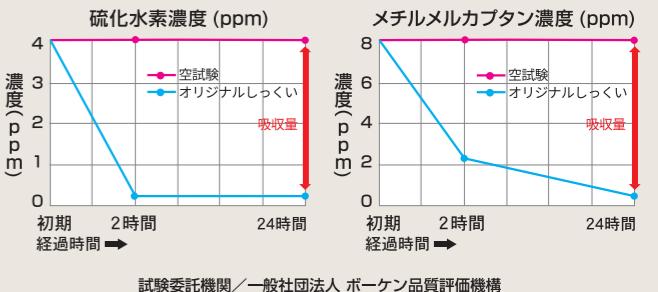


02 抗ウイルス性

オリジナルしちくいは、ウイルスを不活化する抗ウイルス効果があります。多くの人が集まる施設にしちくいを塗ることで、安全性の高い空間を造ることができます。

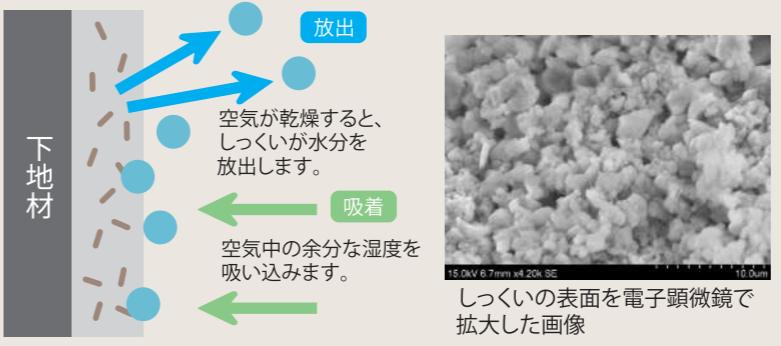
03 消臭効果

医療施設の薬品や飲食店の食品のように、ニオイが発生する商品を扱う施設もありますが、オリジナルしちくいはこうした不快な臭いを吸着浄化する性能があります。



04 調湿効果

しちくいは、微細な多孔質の素材であるため、優れた吸湿・放湿性があります。空間の湿度を適度に調節することで結露を抑え、カビ・ダニの繁殖を防ぎ、快適な室内空間を実現します。また、湿度の高い夏はジメジメした湿気を吸い込み、乾燥した冬には湿気を放出し、季節にかかわらず居心地の良い室内環境を保ちます。



05 耐火性能

しちくいの主成分である消石灰は無機物あり、不燃性の物質ですので、燃えにくく防火機能に優れています。（効能評価試験済み）そのため、化学建材のようにダイオキシンなどの有害ガスが発生することもありません。昔の城や蔵がしちくいで塗られていたのも、しちくいが火に強いからなのです。



06 デザイン性

しちくい壁には自然な独特の風合いと質感があります。経年変化しても、いつまでも飽きのこない内観やインテリアを演出します。またしちくいは反射率（70～85%）が高いため、室内の部屋を明るくさせる特長もあります。

※オリジナルしちくいには、他にも省エネ性や静電気を帯びにくいなど様々な効能があります。詳しくはお問い合わせください。