

栲徳スタッフ紹介 「これが私のベストバイ」 VoL 02

「香りで選ぶ」簡単リフレッシュ方法」編

栲徳スタッフが愛してやまない仕事や暮らしの道具。

「使って良かった!」という逸品を、皆さまにご紹介するコーナーです。

今号では、気分転換は自分の好きな香りで、と話す有江こだわりのグッズをご紹介します。気軽にリフレッシュしたいと思った時にオススメです。

CS事業部
有江 舞



Aromatic Hand Cream (アロマティックハンドクリーム) AUX PAEADIS (オウバラディ)

界面活性剤を使用せず、新しい乳化技術で作られたアルガンオイル配合のハンドクリームです。持ち歩きに便利な小さいハンドクリームを探していた時、お店でたまたま見つけたのをきっかけに長年愛用しています。香りの種類が多いのが特長で、季節限定の香りも魅力的。これからの季節は、爽やかなグレープフルーツの香りがオススメです!小さいサイズは、プチギフトにも喜ばれると思いますよ!



アロマストーン 無印良品

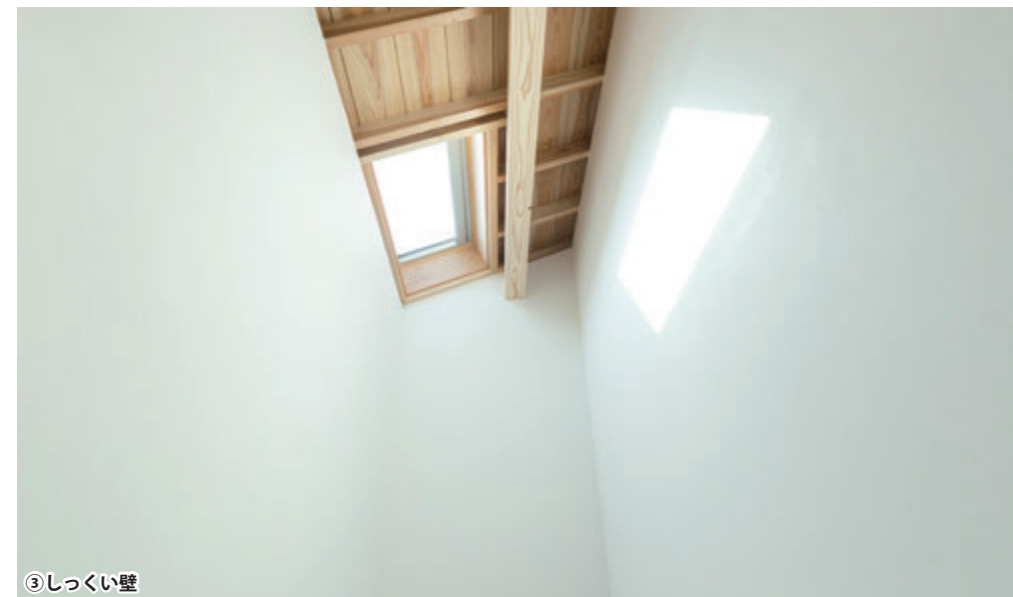
お好きなエッセンシャルオイルを垂らして香りを楽しむ素焼きの陶器です。家にペットがいて、液体の物や火を使うものだと危ないので、こちらを購入してみました。使ってみると、火や電気を使わずオイルを垂らすだけなので手軽ですし、お手入れは不要です。オイルを組み合わせて自分だけの香りを楽しむことも出来ます。デスク周りやベッドサイドなど、自分の周囲を適度に香らせるのにオススメです!



①TSVコート塗装フローリング



②TSVコート塗装フローリング



③しっくい壁



④TSVコート塗装フローリング



⑤しっくい壁

出典:①②④征矢野建材(株) ③田川産業(株) ⑤RoomClip

新型コロナウイルスが流行してから、床、壁、窓ガラス、照明、手すり、化粧板など、実に様々な抗菌・抗ウイルス機能を発揮する建材が開発・発売されています。

今号では、住まいの中でも面積が広く、直接手足で触れる機会の多いフローリングと、日本で古くから使用されてきた伝統的な素材である漆喰の抗ウイルス機能について焦点を当てるとともに、オススメ商品をご紹介します。

コロナ禍でニーズが高まる商品
抗ウイルス建材に注目!
衛生・安全に意識が高まっている今、建材自ら抗菌・抗ウイルス機能を発揮する製品の開発が進み、注目が集まっています。一般住宅をはじめ、医療・介護施設や公共施設、お店やオフィスなど、今後様々なシーンで活躍すると言えるでしょう。

栲徳は創業明治38年、木と共に1世紀

- ビジョン 今も未来も笑顔になる暮らしを実現します
- ミッション 顔の見えるつくり手と共に時代に合った暮らしを創造します
- バリュー 私たちはチームワークを大切にします 私たちは常にお客様の事を考えて行動します



■会社名の由来

創業者初代星野徳次郎が浦和にあった栲屋という材木商で修行した後、大宮で店を出すにあたって、修行した店の屋号と本名の一字を合わせて「栲徳」としたものです。



■本社

〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697

TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605 e-mail:masutoku@masutoku.jp

■大宮営業所

〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697

TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605

■伊奈配送センター

〒362-0811 埼玉県北足立郡伊奈町西小針6-127

TEL:048(729)2000 FAX:048(729)2001

www.masutoku.jp

特集

コロナ禍でニーズが高まる商品

抗ウイルス建材に注目！

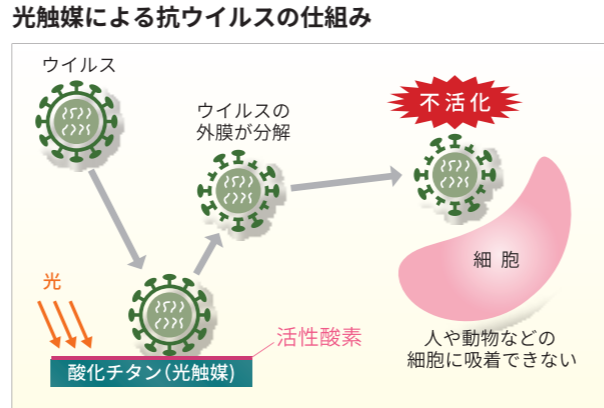
正しい知識で、お客様にご提案ください。

■ 建材業界においても光触媒や漆喰などに注目した抗ウイルス機能の開発が進んでいます。

■ 新型コロナウイルス感染症の大流行により、私たちの生活や仕事は一変しました。今後も感染症との共存が求められる中で、抗ウイルスへの関心は高まり、建材業界においても抗ウイルス機能の開発が更に進むと考えます。

■ 光触媒による抗ウイルス作用とは

光触媒とは、太陽や蛍光灯などの光を照射されることで触媒作用を示す物質のことです。中でも酸化チタンは代表的な材料で、最も優れた触媒作用を発揮すると言われています。酸化チタンに光が当たると、光エネルギーによって表面に強力な活性酸素が発生し、「エンベロープ」と呼ばれる外膜などを強力に分解することで、ウイルスが細胞内に入り込むことや、入った力を発揮できないよう不活化します。



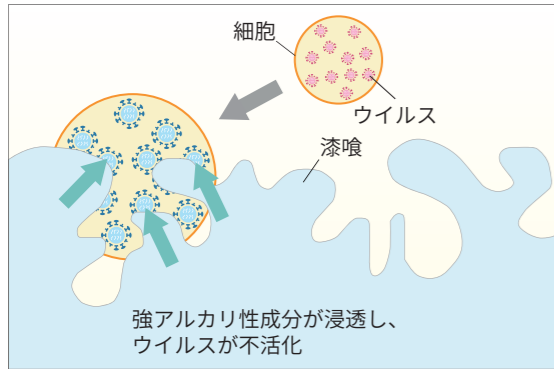
出典：建材マンスリー 2020年6月号

抗ウイルス作用の特徴は、分解の対象を選ばないため、ウイルスの種類に関わらず効果を発揮できること。ウイルスが光触媒の表面に接触した場合のみ作用するため、空气中に漂うウイルスへの効果はあまり期待できないと言われている。

■ 漆喰による抗ウイルス作用とは

消石灰を主原料とする日本の漆喰は、咳やくしゃみの飛沫が表面に付着すると、飛沫の水分によって消石灰が溶け、漆喰の表面は強アルカリ性になり、ウイルスのたんぱく質などが変性され増殖機能を失うことから、高い抗ウイルス作用があると言えます。

漆喰によるウイルス不活化の仕組み



出典：西日本新聞 me

長崎大学と関西ペイントは、漆喰の塗料が新型コロナウイルスの感染防止に効果があることを共同研究で確認したと発表。漆喰はアルカリ性が強いことから、ウイルスを含む細胞が5分間接触すると感染力が99.9%以上減少する。

■ 光触媒商品

■ 征矢野建材(株) TSVコート塗装フローリング

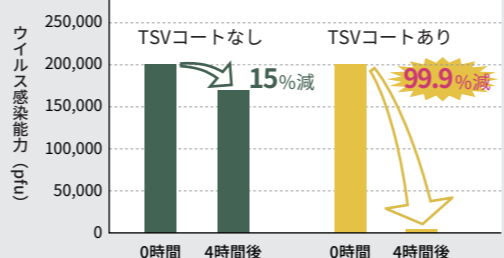


出典：征矢野建材(株)資料

フローリングは住宅の中でも面積が広く、人が直接手で触れる機会が多い場所。

征矢野建材(株)のTSVコート塗装フローリングは、表面の塗装に光触媒作用による抗ウイルス機能を付加し、フローリング表面に付着したウイルスを分解・不活性化し、感染性を抑える効果があります。また、フローリングの素材には、産学官連携事業により誕生した長野県産ブランド「あづみの松」および「あづみの松」を使用。長野県産の林業活性化および森林資源の有効活用にも貢献しています。

ウイルス感染能力の推移



出典：征矢野建材(株)資料

ガラス表面と光触媒作用による抗ウイルス機能を付加したフローリングで比較試験を行った結果、10万分の1から1万分の1に低減されることがわかりました。一般的な光触媒は、紫外線のみに対応しますが、TSVコート塗装フローリングに使用している光触媒は、可視光応答型のLED照明のある屋内でも十分効果を発揮します。

◎ 漆喰商品

■ 田川産業(株) 内外装仕上材 漆喰

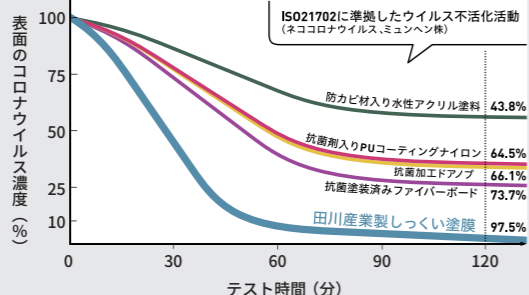


出典：田川産業(株) DIY NURI

田川産業(株)は百年続く、漆喰珪藻土メーカー。田川産業が独自に行った自社製造しつづきの抗菌試験において、実験開始から1時間後に約91%、2時間後には97.5%のウイルスが減少することが、実証されています。

なお、この試験では新型コロナウイルスと同系統のウイルスを使用しているとの事で、現代に「抗ウイルス建材」という一筋の明るい光が差し込んできたように思えます。

抗ウイルス性が期待できる製品



出典：Shikkui Labs / 田川産業(株)

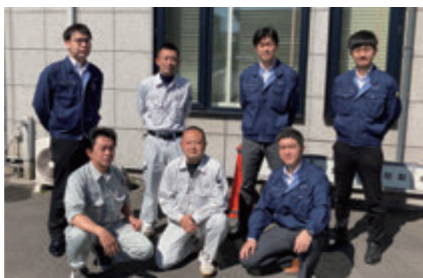
城かべ 昭和39年発売の長い実績と有名建築への使用経験が自慢の本漆喰。水で練るだけで使用可能な内外装仕上。ライミックス 世界初、環境配慮した不焼成漆喰セラミックタイル。壁・床に使用可。

編集後記

漆喰は、古代からお城や貴重なものを収める蔵などに使われてきた建築材料であり、私たちに健康と安心の住空間を提供してくれます。そんな歴史ある漆喰がウイルス不活化にも効果的とは、とても誇らしく思います。また、漆喰は強アルカリ性で空気中の二酸化炭素と反応して硬化し、時間の経過と共に硬い石灰石に戻る性質を持つため、抗菌性が強いのに触っても安全、という点においても優れていると言えますね！

横森雅子

正しい知識で、お客様に商品を勧めてください。抗ウイルス建材についてご不明点等ございましたら、榊徳までお問い合わせください。



マーケティングソリューション事業部メンバー

■ 抗ウイルスと「抗ウイルス」の違い

「抗菌」と「抗ウイルス」は、どちらも同じようでは、実は全く異なります。

・ 抗ウイルス：ウイルスの外部組織を破壊すること。生物の細胞に侵入して増殖する機能を失わせ、活動停止状態にする。

・ 抗菌：菌をこくわずに増やさないこと。ウイルスへの対策とは完全に分けて考える必要がある。

	細菌	ウイルス
細胞	細胞を持つ単細胞生物	細胞のない粒子
DNAとRNA(核酸)※2	両方持つ	どちらか片方を持つ
自己増殖	できる	できない(人や動物などの細胞に侵入して増殖する)
大きさ	1~10μm ※1	0.02~0.2μm

出典：建材マンスリー 2020年6月号

※1 1μm(マイクログラム)は1000分の1ミリ
※2 核酸…生物の増殖をはじめとする生命活動の維持に重要な働きをする高分子物質



大林 勲

新型コロナウイルス感染症が流行してから、withコロナ時代に見合った抗菌・抗ウイルス機能を持つ製品を建材メーカー各社が開発しています。そんな情報もどんどん榊徳に入ってきていますので、気になる商品やご不明な点等ございましたら、ぜひお気軽にご連絡ください。