

2021年4月6日

報道関係者各位

[246色の抗ウイルス床材] マーモリウムの抗ウイルス効果を実証 フランス第三者機関の試験にて



施工事例：Sunderland Royal Hospital

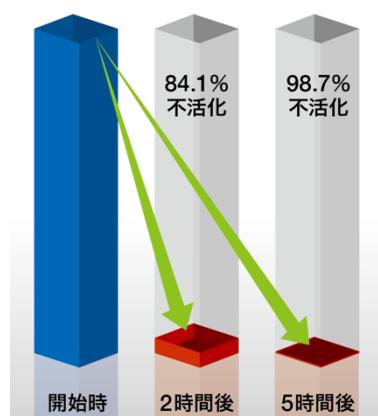
世界NO.1リノリウムメーカーのフォルボ・フロアリングB.V.(日本支店：東京都品川区/代表 宮田一隆)は、リノリウム製床材マーモリウムに抗ウイルス効果があることを、フランスの第三者機関での試験によって実証した。オランダ生まれの洗練されたカラーが魅力のマーモリウムは、病院や保育施設、介護施設など感染対策が必要な空間で、機能性とデザイン性を両立させる床材として注目を集めている。

<https://www.forbo.com/flooring/ja-jp/p022vs>

5時間で98.7%の抗ウイルス効果

フランスの第三者機関ヴィルヘルス研究所(S.A.S VIRHEALTH)で行われた試験(注1)では、試験対象としたウイルスA(注2)をマーモリウムに塗付しその後の経過を観察したが、2時間後にその84.1%、5時間後には98.7%の抗ウイルス効果を発揮するという実験結果(注3)を得た。マーモリウムにはこれまでにも複数のウイルスに対する試験で、その抗ウイルス性が確認されているが、今回試験対象としたウイルスAについても、その抗ウイルス効果があらたに実証されたことになる。

マーモリウムを用いた ウイルスAの抗ウイルス実験 ※注1～3参照



脱臭・ハウスダスト対策にも有効なマーモリウム

マーモリウムの抗ウイルス効果は、リノリウムの主原料である亜麻の酸化作用によって得られる素材自体の特性によるもので、表面コーティングなどの後加工に比べその効果が持続するのが特徴だ。亜麻仁油はその茎が麻の材料になることでも知られる亜麻の種からとれる油で、17世紀にはペストの治療時に医師がマントに塗るなど、古くから感染防止の用途に使用してきた。マーモリウムにはこのほか抗菌、脱臭、ハウスダスト対策への効果も実証されており、安心安全や健康に配慮する空間の床材として優れた機能を備えている。

＊＊マーモリウムの4つの効果（注1～3 参照）＊＊

- 1) 抗ウイルス効果：複数の抗ウイルス試験で24時間後99%の抗ウイルス効果を確認
- 2) 抗菌効果：複数の抗菌試験で24時間後99%の抗菌効果を確認
- 3) 脱臭効果：3時間でアンモニアをほぼ0に脱臭
- 4) ハウスダスト対策：静電気が発生しにくくホコリをためにくく

*英国アレルギー協会認定



再評価が高まるエコな天然素材リノリウム

160年前にヨーロッパで誕生したリノリウムは、その抗ウイルス・抗菌効果から日本でも病院や学校を中心に古くから利用されてきたが、1950年代以降、その大半は急速に普及した塩ビ系床材にとって替わられていく。しかしながら石油製品からの脱却が叫ばれる今、リノリウムは環境負荷の低い素材として再び脚光を集めている。



施工事例：Abenra Sygehus





天然由来で廃棄時には土に還る生分解性を備え、原料から工場出荷までのカーボンニュートラル（カーボンオフセットなし）を実現しているフォルボのマーモリウムは、環境にやさしい製品として、世界的な品質マークと第三者認証を取得しており、環境の専門家より世界で最もエコロジカルな床材のひとつとして認められている。抗ウイルス機能とデザイン性、環境への配慮を同時に叶えるマーモリウムは、これから時代のニーズをとらえた床材だ。

marmoleum®

マーモリウムの詳しい製品情報はこちらよりご覧ください。

<https://www.forbo.com/flooring/ja-jp/p022vs>

注1 試験方法 ISO21702

注2 エンベロープあり

注3 ※マーモリウムの試験結果は特定のウイルスを対象としたものとし、すべてのウイルスへの効果を示すものではありません。

※表示した試験値は測定値であり、保証値ではありません。

※マーモリウム製品は病気の治療や予防を目的としたものではありません。

※マーモリウム自体にウイルスを分解したり、付着を予防する効果はありません。



◎本製品についてのお問い合わせ・サンプル請求先（お客様窓口）

フォルボ・フロアリングB.V. 日本支店

E-mail: info.jp@forbo.com <https://www.forbo.com/flooring/ja-jp>

〒141-0032 東京都品川区大崎 5-10-10 大崎 CN ビル4F

[TEL:03-5740-2790](tel:03-5740-2790) Fax:03-5740-2791

◎本リリースに関するお問い合わせ（プレス関係窓口）

PR 担当：川渕恵理子（文化星人）

PR@bunkaseijin.com Mob: 090-4055-6368 Fax:03-6869-1147