



バイオメディカル
サイエンス研究会
瀬島理事長コメント

ウイルス・ 雑菌対策には、 床でした。

空気中を漂うウイルスや菌対策に、なぜ部屋の加湿が大切？その理由のひとつに、それらの物質を床に落とす効果があるのだから。だから小さなお子さんやお年寄りのいるご家庭では、床掃除も重要なんですね。でも毎日念入りにするのは、けっこう大変。そこでikutaが開発したのは、最先端の光触媒技術により、太陽や照明の光が当たるだけでウイルスや雑菌などの物質を除去するフローリング。つまり、何気なく暮らしているだけで空気がクリーンになるんです。保育園などでも導入されはじめていて、効果は半永久的。“空気を洗う健康フローリング”で、床からウイルス対策ははじめませんか。



テレビ東京の
ワールドビジネスサテライト
で取り上げられました！



YouTubeにて
CM公開中！

WEB サイトにて、
実証データ掲載中>>>
<http://ikuta.co.jp/>



床に菌がいる。

怖い顔して
2人とも
どうしたの？

昨日お掃除
したばかりよ。

あまーい！

常に様々な
菌やウイルスが
空気中を
漂ってるんだよ。

ある一定の温度を
超えると、空気中の
水分と結合して
床に降りてくる！

**蓄積すると...
さらに
臭いの
原因に!!**

イヒヒヒヒ

太陽光だけでなく
室内の蛍光灯、LED照明の
光が当たる
だけで...

従来の
光触媒とは違うんだ。

不快・不安物質を除去
できるんだよ！

★しかも長時間
効果が持続！

可視光応答
光触媒を塗装

エア・ウォッシュ・
フローリング！

メンテナンスの手間も
減って、空気清浄器や
消臭剤などのコスト
削減にもつながって
とってもエコなんだよ！

アレルギーの
原因にもなる
VOCも軽減！

まいった...
アセビアルデヒド
NO ミックパウス

大幅低減！

生活四大悪臭

悪臭	成分	削減率
アンモニア	アンモニア	約90%
トリメチルアミン	トリメチルアミン	約90%
酢酸エチル	酢酸エチル	約90%
酢酸ブチル	酢酸ブチル	約90%

菌や汚れの蓄積で
発生する生活四大
悪臭も...

目に見える光に反応し、暗所でも効果を発揮する 画期的な新技術、「暗所対応型の最適化複合光触媒」

触媒とは自ら変化せず、
他の物質の反応を促進する働きを持つものです。

光に反応して触媒作用が働くものを
「光触媒」と言います。

中でも酸化チタンは効果が高く、
安全で優れた「光触媒」の材料と言われており、
太陽光など強い光の紫外線の触媒作用で
ウイルスや菌・有機化合物などを除去します。

自らが変化しないため効果は半永久的で、
エコで経済的なコーティング剤です。

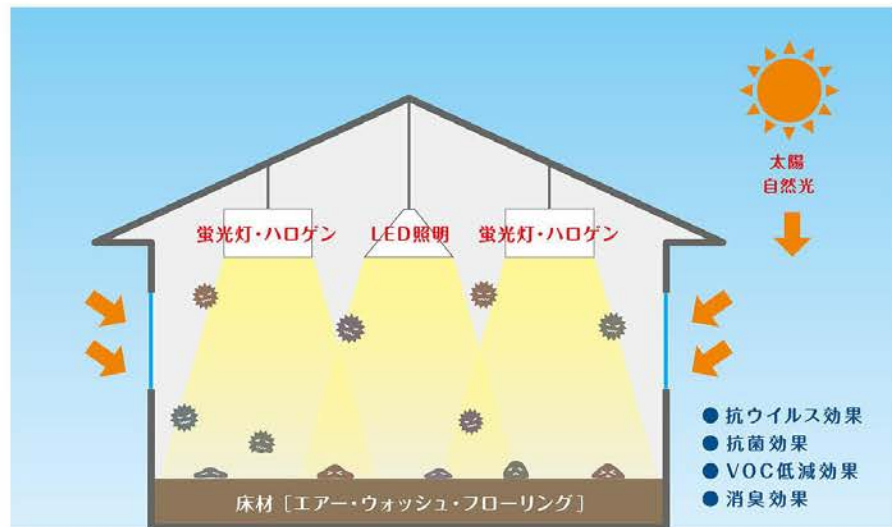
さらに、ikutaの

「エアー・ウォッシュ・フローリング」は、
独自の酸化チタンが蛍光灯やLED照明などの室内光にも反応して、
床に蓄積するウイルス・菌・VOC（シックハウスの原因物質）・臭いの原因物質を除去します。

また、暗所でも酸化チタンに定着した助触媒が働き、抗ウイルス・抗菌効果を発揮。
24時間、安心・安全・健康な快適生活を床から支えます。



▲酸化チタンに光をあてると、活性酸素ができて
様々な物質を除去します。

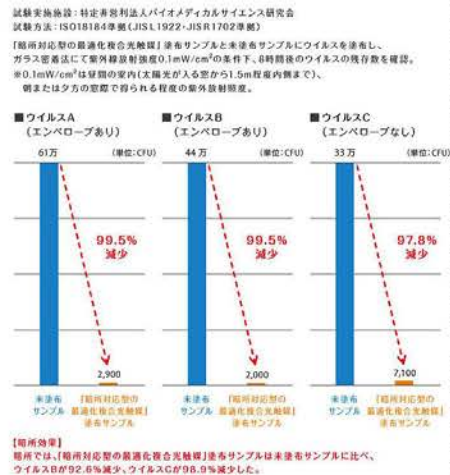


※ VOC低減・消臭効果は、日の光が差す朝の時間帯から室内照明が当たる生活時間に効果があります。

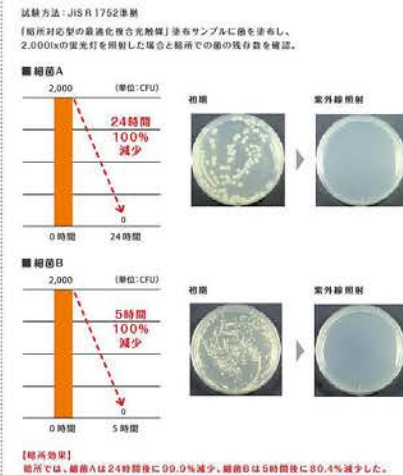
製品性能データ

※表示のデータは試験体を基準に行なった試験の実測値であり、性能保証のものではありません。※本製品は病気の治療や予防を目的とする医療機器ではありません。

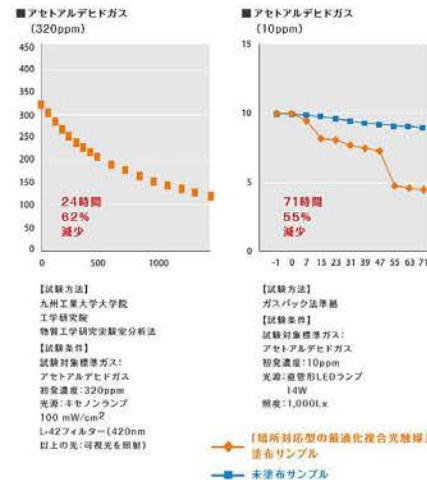
抗ウイルス効果



抗菌効果



VOC低減効果



消臭効果

