



万生 プレスリリース

Vol.5

[2021.9.9]

# Press Release

## 日本初の還元作用が認められたフロアコーティング ～足元から免疫機能の維持をサポート・身体の酸化を軽減～

万生・植物抽出発酵機能性素材(天然素材100%:原産地・日本)の卸・販売を行う万生マーケティング合同会社(横浜市都筑区:代表 宮川慎司)とグリーンガブナ株式会社(横浜市中区:代表取締役 飯富卓彦)は新型コロナウイルス感染拡大に伴い、新しい生活様式・ニューノーマルの製品やサービスが求められる中、天然素材と無機溶剤の融合によるUVフロアコーティングの開発に取り組み、新製品「UVフロアコーティング万生Plus」を完成し、2021年9月1日より販売を開始致しました。

「UVフロアコーティング万生Plus」はグリーンガブナ株式会社が開発した心臓バイパスや歯のコーティングなど医療品質にも対応している無機溶剤と万生マーケティングが販売する「万生」の天然成分100%植物抽出発酵エキスの機能である還元作用(抗酸化)・抗菌・消臭・防臭機能を配合することで**医療品質の安全性と天然素材の力を融合させることに成功**しました。

開発に思い立ったきっかけは近年、室内空気中に浮遊する化学物質(合成)の量増加により、シックハウス症候群の原因とされる建築・建材の化学物質、家具等の化学物質、化学物質過敏症等の原因とされる消臭剤や除菌剤、柔軟剤や洗濯洗剤、そして感染症対策で多く使用されている次亜塩素酸等やアルコール、などにより経験したことのない化学物質を肺に吸い込み、皮膚に触れ、毎日曝露しています。暮らしの中に潜む化学物質のリスクを可能な限り低減させることを目的とし、人にも環境にもペットにも優しいエシカルなUVフロアコーティングの発売に至りました。

### 錆びる力(合成化学物質等による酸化力・錆びさせない力(植物還元力))

新型コロナウイルス感染拡大に伴い、アルコールや次亜塩素酸等により感染対策が求められる中、化学物質による「酸化力」によって分解された空気を吸い込むことは私達の身体を酸化に導いてしまいます。

UVフロアコーティング万生Plusに含まれる「万生」には身体の酸化を軽減させる還元作用があり、免疫機能の維持をサポートします。日常で多く過ごす「床」から免疫力向上に貢献したいと考えています。

空気質が安全で安心、身体に害がない空気質となるか長い時間を掛けて開発してきた両社の製品を活用し身体を酸化させない、身体を酸化を軽減するUVフロアコーティングの開発を進め、2021年8月に「酸化還元検証」を取得致しました。

この酸化還元検証は一人一人身体の酸化数値が違うため、一人一人の唾液を採取し、新開発のUVフロアコーティングの床に座りまたは寝そべりながら飲食せずに約3時間の間に10回以上の検査の経過を計測します。その結果被験者全員がUVフロアコーティングに室内に入室後から退出までの検査実施時間内に身体に還元作用が認められました。



酸化還元検証状



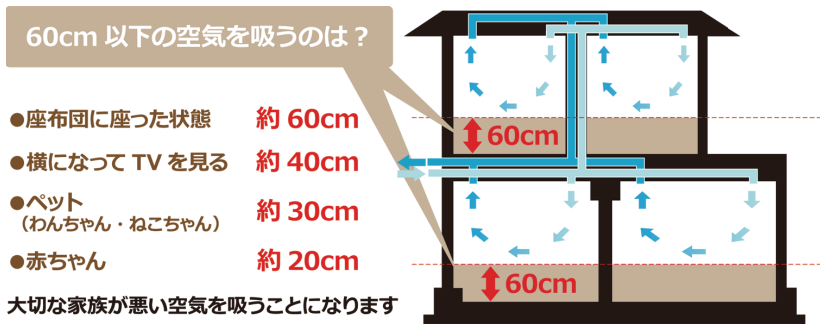
検査の様子

### 検査の特徴

- ・ 特許取得検査方法
- ・ 厚生労働省 一般医療機器使用
- ・ 被験者は老若男女不特定にて実施
- ・ 柔軟剤で洗濯した衣類を着る

### ※床上60cmの空気質に潜むリスク

現在の住宅の多くは換気口が設けられておりますが、換気等を行っても床上60cmに化学物質が滞留するとが懸念されており、床上60cmには幼児や高齢者、ペットなどが過ごす場所でもあり、今回の検証試験は成人全員が床に座った状態で床上の空気を吸いやすくする工夫をし、その空気を吸い込むことでの身体の酸化還元の作用について計測を行いました。その結果、被験者全員の身体に還元作用が認められ、UVフロアコーティング万生 Plusによって化学物質が分解されその空気を吸い込んだ身体に還元作用を導いた事を証明出来ました。検証の結果、UVフロアコーティング万生 Plusが施工されている室内に入り、最短10分で身体に還元作用が現れることも確認することが出来ました。



<p><b>室内空気質は酸化状態</b></p> <p><b>未病</b></p> <p>身体の不調が起こっている状態</p> <p>今までの室内空気質</p> <p>一般的な居室空間は、無数の有害物質や微細な塵埃で満たされています。有害物質はのびのびと身体を駆けまわらせ、微細な塵埃やカビは呼吸を妨げている。そんな中で私たちは暮らしています。</p> <p>未病とは病気ではないが、身体の不調が起こっている状態を指します。(当社は神奈川県末病産業研究会会員として未病改善に取り組んでいます)</p> <p>病状は軽微に改善できるものではない</p> <p><b>健康</b> ← <b>病状</b></p>	<p><b>室内空気質は強酸化状態</b></p> <p><b>部屋を強化</b></p> <p>現在の室内空気質</p> <p>約70%の対策で、突如悪化率低下やアレルギーを軽減することで有害物質は減少しますが、室内の酸素量(常在態)を除去してしまつたために身体には有害に反応する室内空間になってしまつたのです。</p> <p>室内空間に健康、美観の化学物質が出ることで、病気の回復期である健康状態を維持します。</p> <p>強酸化の空気質は、身体に酸化作用を継続させ、身体に備わる免疫力、免疫力の低下を招いてしまいます。</p>	<p><b>室内空気質は還元状態</b></p> <p><b>健康</b></p> <p>万生を施工したこれからの室内空気質</p> <p>植物性由来の抽出液「BANSEI(万生)」の居室空間</p> <p>居室内の酸素空間をつくると同時に、有害物質を分解することになります。また免疫力・抗ウイルス作用を持っているので、健康な空気環境をつくるのが可能。</p> <p>悪化率は植物性由来の抽出液「BANSEI(万生)」の効果でさらに活性化されますので効果が高まります。</p> <p>菌毒性破壊継続で!</p> <p>ウイルスに引き合せる免疫向上</p> <p>病気の原因物質: 活性酸素破壊</p> <p>身体の不調・酸化: 除去</p> <p>エイジングケア・エイジリバーシブル効果</p> <p>未病対策に継続</p> <p>アスベルギルス症の原因物質除去</p>
--	---	---

■ 施工に関するお問い合わせ  
 GrinGuvnor株式会社  
 横浜市中区本牧緑ヶ丘89-1 104  
 TEL: 045-567-3633  
 URL: <https://gringuvnor.yokohama/>

### 万生マーケティングジャパン加盟団体

- ・ かながわ SDGsパートナー
  - ・ 神奈川県末病産業研究会
  - ・ よこはまウエルネスパートナー
  - ・ 農林水産庁 NO-FOODLOSS PROJECT
  - ・ 内閣府 地方創生 SDGs官民連携プラットフォーム
- ウイルスの脅威にさらされ世界的に「自然との共生・共存」自然に寄り添う考え方に変えるべきと認識が広まり始めています。今回の事業は除菌消毒を行うことによってウイルスからの安心安全を提供する一方で、合成化学物質を噴霧等による人体への負担にも着目し、除菌消毒剤等を肺に吸い込むことによるアレルギー反応が起こるなど健康被害が報告されている状況を重く受け止め、室内空間に浮遊する有害物質の低減に取り組んで参ります一人でも多くの方々と行動し、正しい知識から始める環境保護循環に取り組んで参ります。
- 持続可能な健康社会を推進すべく化学に頼らず「自然の力」でウイルスや菌との共生共生の必要性や大切さを発信しております。