

空気をキレイにする、見えない壁紙

これは私たちが目指した開発コンセプトです

S
a
m
a
y
o
c
t
a
S

Coat[®]





虎杖

いたどり

Japanese knotweed

「痛取り」という名前に由来。

古くから民間薬として親しまれています。体温や基礎代謝を向上させたり、お肌の弾力の改善や、血流促進・血行促進、免疫力の向上にも作用します。



蓬

よもぎ

Artemisia indica

ハーブの女王と呼ばれるよもぎ。

古くから婦人科系疾患や出産の場などで用いられてきました。

抗菌作用やデトックス効果が高く、化粧品や入浴剤にも用いられています。



柿の葉

かきのは

Persimmon leaves

レモンの20倍、緑茶の30倍といわれるビタミンCを豊富に含みます。

風邪や高血圧の予防、肌の美白ケアにも効果があり、防虫効果も。

ホルムアルデヒドを分解し、抗菌・消臭に強い効果を発揮します。



茶の木

ちゃのき

Camellia sinensis

古くから飲料や薬用として、とても身近に親しまれてきたお茶。

カテキンやテアニン・食物繊維・ビタミンなどの成分が豊富に含まれ、抗酸化作用・効ウイルス機能も高く、さまざまな効能があります。

Satoyama
Coat

凄さ

- ① 里山のような自然環境に近い空気を都会の室内でも実現できる。
- ② 壁等に噴霧する光触媒など類似のモノと違い、光(時間)に影響されず、昼の活動時間も夜のくつろぎ時間も、そして寝ている間も24時間働き続ける。
- ③ 一般的既存商品(除菌・消臭・芳香)のようにイマ存在しているものを消す、という概念ではなく悪いモノを除去して緑の空気を新たに「つくる」という発想である。

Satoyama
Coat

こだわり

- ① 原材料
天然植物由来で、安心・安全な Made in JAPAN である。
- ② 施工方法
成分をできる限り多く長く残すために、塗布による施工の実現を目指し開発に成功した。
- ③ メンテナンス
基本的にはメンテナンスフリー。表面のホコリを除去することで効果はより長続きする。



塗布→成分が残る
噴霧→下に落ちる

Satoyama
Coat

効果

抗菌・VOC分解・10年程度持続

- ① 壁や天井等の目に見えない雑菌のリセット
- ② ホルムアルデヒド等の分解・減少
- ③ 塗装加工による効果の持続(期間は環境・汚染状況による)

抗菌

消臭

改善

里山の知恵

- 植物由来の原料を用いたコーティングで空気を整える。
※いたどり・よもぎ・柿の葉・茶の木
- 香りでごまかさず、しっかり効果を発揮する。
- 装置や電源が必要無く、24時間機能する。

無害

無臭

無音



里山の空気をあなたの部屋へ



緑の空気につつまれて 天然素材のコーティング

Satoyama Coat

私たちは有害なものを消すだけでなく、
里山の空気や健康を知り、
より上質な空間をつくりたいと考えました。

私たちは、「空気をキレイにする、見えない壁紙」を開発コンセプトに、数ある既存商品（光触媒・空気清浄機・消臭剤）との明確な差別化を目指しました。

壁や天井に空気清浄機能を後からでも加えることができれば、一切、存在感なく多くの人が快適な空間を実現することができる考えたからです。

その過程で目を向けたのが、私たち日本人なら心に描くことができる「里山」。

里山の環境は、心身ともに人を健康にし、長寿を得られている場所が沢山あります。

日本独自の概念である里山、その多くに身近にある天然植物のなかで、古くから身体に良い効果があると知られている、「いたどり」「よもぎ」「柿の葉」「茶の木」。

これら四つの天然植物から抽出した成分を使用し、壁や天井へ特殊なコート剤を定着させる事に成功しました。

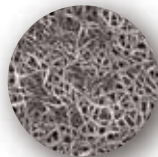
最も苦労したのが撥水性壁紙（水や汚れを弾く壁紙）への定着でしたが、これにも高い定着率を実現し、ほとんどの部屋で施工可能となりました。（特許出願中）

made in Japan の「サトヤマコート」は、自信を持ってお勧め出来る商品です。



CNF との融合

大王製紙株式会社が製造したCNF
 (セルロースナノファイバー)との融合により
 (2024年・特許出願中)、サトヤマコート®の施工性や
 各種試験データに大きなシナジー効果が生まれました!
 わたし達は「イマあるモノをより良いモノへ」という
 基本コンセプトのもと、止まることなくカイゼンを繰り返し
 ています。「人生・幸福・上質」をテーマに、皆さまの健康へ
 貢献するコトがわたし達の存在意義であると思っております。



CNF(セルロースナノファイバー)とは、セルロース(植物の主成分)を
 ナノメートル(1ミリの100万分の1)の単位までほぐしたファイバー(繊維)。
 植物バイオマスから取り出した天然由来の繊維で、ナノテクノロジーに
 よって生み出され、国も環境省や経済産業省などを中心に後押ししています。



- ホルムアルデヒド(VOC)除去試験結果 24時間後 **98%** 減少
- 抗ウイルス試験結果(インフルエンザ) 24時間後 **99.9%** 減少
- 抗菌試験結果(黄色ブドウ球菌) 24時間後 **99.9%** 減少
- 牛乳の変化観察 夏期常温(7月) **13日間** 維持
- ルミテスター試験結果 2024年9月現在 **2年以上** 維持

その他のエビデンス(大腸菌・アンモニア・PM2.5・その他)や、グラフ等の詳細情報、当社のエビデンスに
 ついての見解等は、サトヤマコートWEBサイト内エビデンスページを御覧ください。

詳しくは



サトヤマコートは、自然界に存在しているものを組み合わせることによって作られています。
 製造過程においても手作りの要素を排除することなく、ケミカルな成分をほぼ使用せず、
 各種機能が発揮できるよう開発に成功しました。
 よって非常に高い安全性が確保されています。

サトヤマコートの開発にご協力をいただいている主な企業
 株式会社ヤクルト本社 湘南化粧品工場・大王製紙株式会社・KISCO株式会社

サトヤマコートはフロアコーティング(耐傷性・耐候性・耐久性・耐摩耗性UP)
 事業で25年超10万件以上の施工実績を持つハードプロテクトの研究開発商品です

ハードプロテクト株式会社

所在地

横浜市中区新山下1-16-1 〒231-0801

TEL:045-228-8061

<https://www.hardprotect.jp/>



satoyamacoat.com

発行日 2024年10月

発行者 ハードプロテクト株式会社

デザイン ノットデザインスタジオ