

医療・福祉施設における 除カビ洗浄・防カビのご提案

- | | |
|---------------|----------------------|
| 1. 徐カビ洗浄剤 | 『PURE MAPLE Wシリーズ』 |
| 2. 防カビ消臭抗菌剤 | 『エバーコンフォート LOCKシリーズ』 |
| 3. 防カビ消臭抗菌光触媒 | 『サガンコートシリーズ』 |

【エバーコンフォート】一次店・【サガンコート】研究事務局取扱店
株式会社 ジャパナス

〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25 ニッコービル4F
TEL:092-739-3666 FAX:092-739-3663

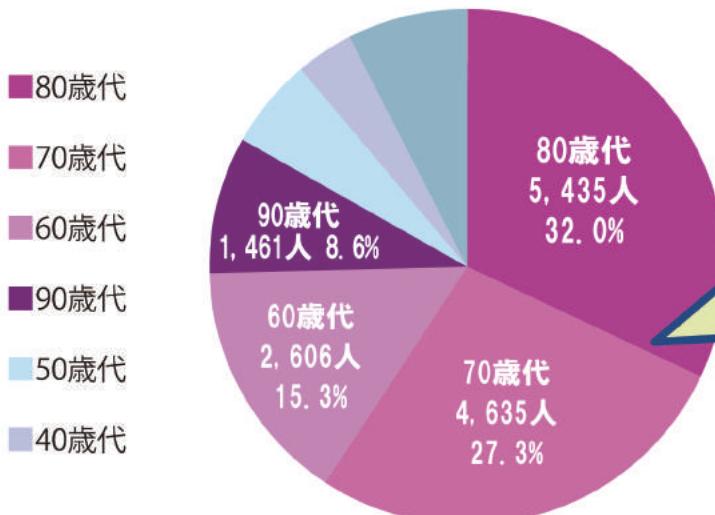
医療・福祉施設の今後

日本の年齢構成は高齢化が進み、65歳以上が総人口に占める割合は2010年に23.0%であるが、2060年には40.7%まで上がると予測されている。（*）

医療・福祉施設においては、高齢患者の増加により、今まで以上に院内感染防止や衛生管理が欠かせない。

（* 日本の将来推計人口 人口問題研究所 平成25年1月推計）

院内感染 耐性菌新規感染症患者 年齢別内訳



60歳代以上が院内感染の全体の83.2%を占める。高齢化に従い、この数値は今後上昇することが予想される。

出典：2014年院内感染対策サーベイランス（全入院患者部門）（厚生労働省）

医療・福祉施設での除カビ洗浄・消臭・防カビの目的

- 患者や入居者へ快適な空間を提供すること。
- 患者や入居者、職員の健康を守ること。
- 衛生・美観保持に努めることで設備寿命を延ばすこと。
- 社会より求められる公衆衛生基準に応えること。



社会から高い信頼を獲得

医療・福祉施設における臭気

医療・福祉施設において発生する臭気はそれぞれの場所に応じて異なってくる。



床や壁などの建材や設備などは、使用後そのままにしておくと
汚れや臭いが建材等に染み込んでなかなか除去しきれず、
洗浄してもまたすぐ汚れてしまう。

カビの生態

カビは本来、土壤で他の微生物と共に植物などに寄生しているが、成長するに従い、成熟した胞子が空気中に飛散する。

空中に浮遊したカビの胞子は屋内・屋外を問わず、あらゆる場所に落下・付着する。不特定多数の人間が往来する宿泊施設では屋内に落下したカビが再び空中に浮遊し、生育条件の揃った場所に落下すれば発芽・増殖する。

■カビの生育条件

<温度>・<湿度>・<栄養>・<酸素>

■カビの発生場所

- 一 空調により温度・湿度が管理されている施設内全般
- 一 水を頻繁に使用する浴室・洗面所・トイレ・厨房など
- 一 汚れや埃(栄養分)の溜まりやすい場所など

■カビに侵される物質

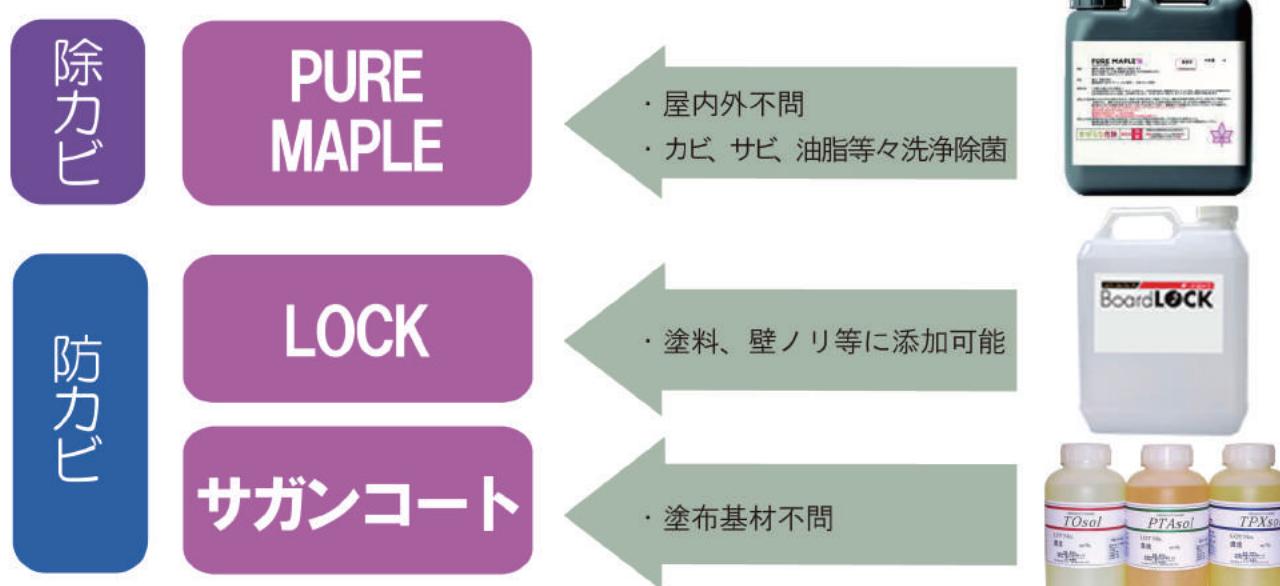
木材・繊維・ゴム・鉄・ステンレスなど あらゆるもののが対象

施設内の様々な場所でカビが発生する(している)危険がある！

カビ・菌・臭い対策

カビを好む菌類、要約すると“汚れ”は衛生面は元より、悪臭の原因となり環境面全般に好ましくありません。

日常の清掃等で対処可能ですが、毎日となると大変です。それらを容易にしたものが弊社の除カビ防カビ技術です。



効果的な除カビ洗浄には



特殊強力洗浄剤

PURE MAPLE W シリーズ



- カビの隔壁を分解、除菌成分を菌核まで届けて除カビする洗浄剤
- カビの他にも水垢・鏽・油等の汚れ除去にも対応
- 建材や各種設備を傷めない環境対応
- 洗浄剤を直接部位に吹き付け浸透させるため、スピーディに洗浄

効果的な消臭・防カビには

洗浄によりカビや細菌を確実に除去した後に、カビや臭いを寄せ付けない、繁殖させない防止策が重要となる。



エバーコンフォート LOCKシリーズ

- ・有機化学物質の複合型防カビ抗菌剤
- ・安全性に配慮した成分配合で、幅広いカビ・細菌に機能を発揮
- ・カビの細胞壁を破壊、DNA等の合成を阻害する忌避効果で再発を防止
- ・水に溶解しないため、機能の長時間持続が可能

おすすめ

エバーコンフォートミストロックW：防カビ・抗菌・消臭機能を持つスプレー

エバーコンフォートワックスロック：床面の防カビ機能がナノ粒子で更にUP

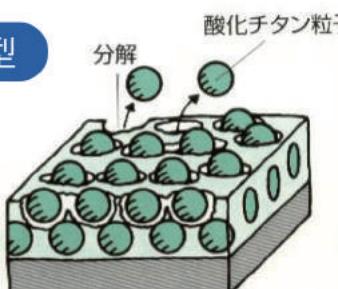


光触媒 サガンコート

- ・チタン成分と水のみからなるため、安全
- ・バインダーを含んでいないため、安定した光触媒機能を発揮
- ・長期の耐久性を持つ皮膜を形成
- ・室内など微弱な紫外線下でも効果を発揮する可視光対応型



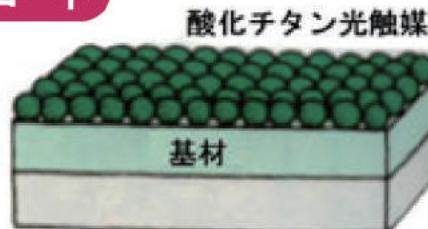
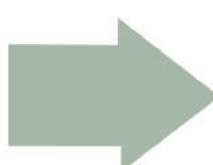
従来型



酸化チタン粒子

分解

サガンコート



基材

酸化チタン光触媒

施工までの段取りと準備

試験施工

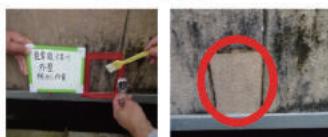
除カビ洗浄の効果を机上論ではなく体感して頂けます！

【保有菌検査】



試工報告書の提出

【除菌試工】



施工箇所の選定

‘どこを’ ‘どこまで’ 施工するのかを明確にします！

1. 大まかに施工希望場所を決定しましょう
2. 詳細な施工希望箇所を決定しましょう
3. 除カビ防カビ指定

お見積の提示

‘概算見積’ or ‘詳細見積’ を明確にします！

- ・概算見積→図面・写真等で上記条件にて御見積します
- ・詳細見積→現場にて測量・施工内容をヒアリングし御見積します

施工計画の提示

施工工程を明確にします！

- ・弊社から施工期間を提示し、御社予定とすり合わせて正規な工程表をご提示します

施工

PURE MAPLE 施工例(天井)

■天井 除カビ洗浄 (PURE MAPLE-WA)



■天井 除カビ洗浄 (PURE MAPLE-WA)

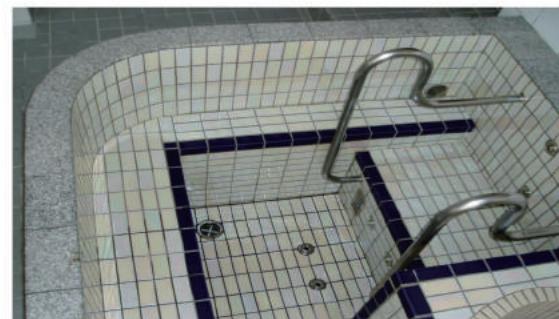


PURE MAPLE 施工例(浴室)

■浴室天井 除カビ洗浄 保護 (PURE MAPLE-WA)



■浴槽ラスター タイル 鎌除去 (PURE MAPLE-WF)



PURE MAPLE 施工例(天井・厨房)

■天井 除カビ洗浄 (PURE MAPLE-WA)



■厨房油汚れ除去 (PURE MAPLE-WO)



PURE MAPLE 施工例(玄関)

■外壁 コンクリート洗浄(PURE MAPLE-WA)



■階段 石部エフロ洗浄(PURE MAPLE-WF)



PURE MAPLE 施工例 (外壁他)

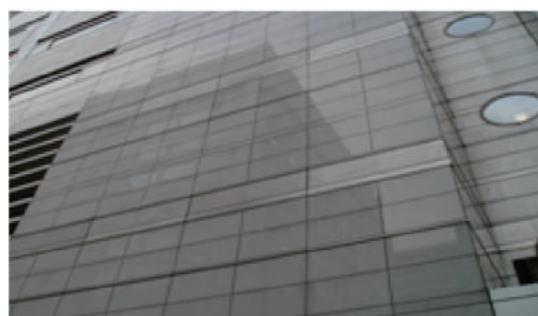
■外壁 除カビ洗浄 (PURE MAPLE-WA)



■外壁 除カビ洗浄 (PURE MAPLE-WA)



■外壁 アルミパネル洗浄 (PURE MAPLE-WF)

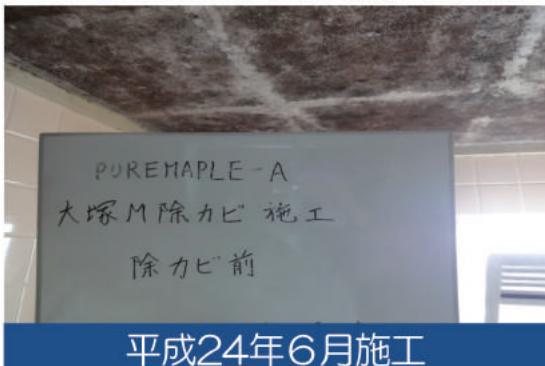


■ベンチ 除カビ洗浄 (PURE MAPLE-WI)



エバーコンフォート 施工例

■浴室 PURE MAPLE施工+コンクリートロック施工



■新築天井 カビなし+ ボードロック施工



■外壁 PURE MAPLE施工+コンクリートロック施工

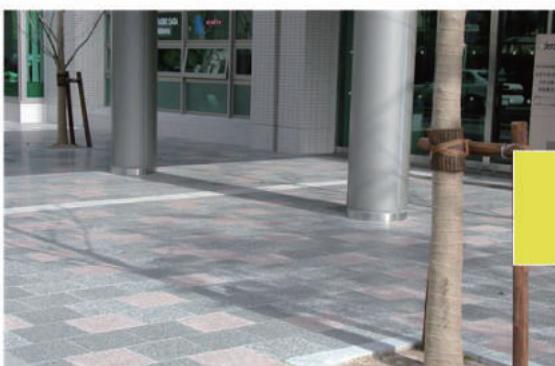


■インターロッキング PURE MAPLE施工+コンクリートロック施工



光触媒サガンコート施工例

■佐賀駅前南口開発 歩道／透水平板



6年後



周辺の他基材との比較



サガンコート実証実験

細菌とカビの分解・繁殖[抑制]機能実験



細菌とカビの分解・繁殖[耐久]機能実験

