



「光触媒」の力で 室内まるごと抗菌コーティング

家の中でまで、ウイルス・菌の心配したくない！
そんなみなさまに朗報です。

service01

エアリエルコート 光触媒 コーティング

1回のコーティングで半永久的に効果が持続！

抗菌 抗ウイルス 除菌 防カビ 消臭

service02

抗菌フロアコーティング *fine*

ウイルス・細菌・カビを付着した瞬間徹底破壊！

抗菌 抗ウイルス 除菌 防カビ 消臭 防ダニ ゴキブリ忌避

service03

オゾンでリセット！

オゾンで消臭&脱臭。エアリエルコート施工前にオゾンリセットすることでコーティングの効果を劇的に高めます。

殺菌 脱臭

service04

防犯フィルム・遮熱フィルム

防犯フィルム：窓からの空き巣の侵入対策、飛散防止に！
遮熱フィルム：暑さ寒さ対策、熱中症対策、室内に焼け、省エネ対策に！

防犯 遮熱 飛散防止

光触媒コーティングなら エアリエルコートにおまかせください

家中まるごと
コーティング



1回のコーティングで半永久的に効果が持続します

抗菌

抗ウイルス

除菌

防カビ

消臭

安心の認定製品



詳しくは、
光触媒工業会の
ホームページで
ご確認ください。



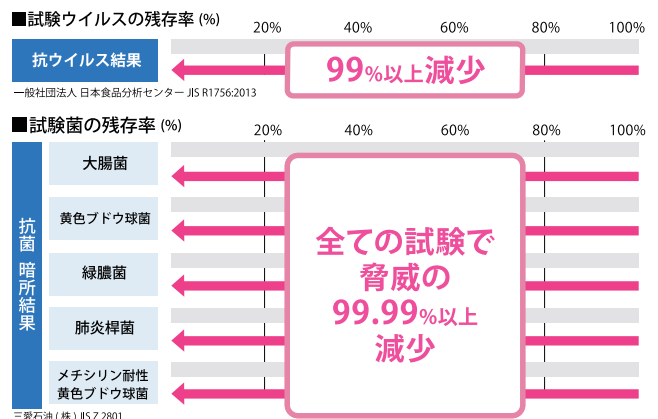
【光触媒工業会2020年7月認証】

エアリエルコートとは

エアリエルコートは、〈酸化チタン+イオン〉を最高濃度まで上げたコーティング剤を室内の天井と壁にコーティングする技術です。超微粒子の酸化チタンが分散して基材に直接コーティングするという画期的な商品です。

さらにイオンを加え、暗所で〈抗菌効果〉も可能に。酸化チタンとイオンを組み合わせたハイブリッドタイプのコーティング技術。エアリエルとは「空気の精霊」を指し「室内空気を清潔に保ち、家族の健康に寄与したい」という意味がこめられています。

・ 暗所も抗菌効果は99.99%を不活化！
・ 抗菌ウイルスは99%の不活化！



その他に期待できる効果

- インフルエンザや新型コロナウイルスの対策
- アレルギーや皮膚疾患の予防
- 大腸菌や黄色ブドウ球菌からの保護
- エアコン内のカビ予防で室内空気を清潔に
- 防カビ・ダニの抑制・呼吸器疾患の予防
- ペットやタバコにおいを消臭
- インフルエンザや新型コロナウイルスの対策
- 寝室の空気循環を改善。良質な睡眠に

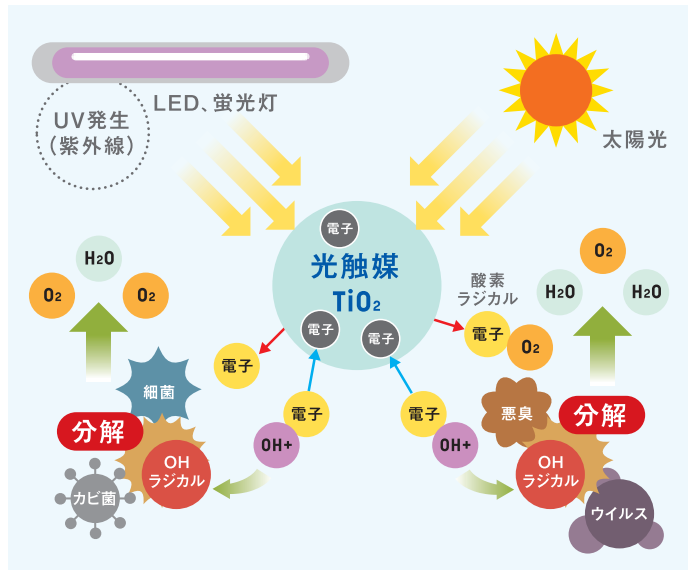
※ 感染の予防を保証するものではありません。

驚異の酸化分解力！

光触媒のメカニズム

ウイルス、細菌、カビ、悪臭成分。
健康に害をおよぼす
有機物を完全分解。
それが光触媒の秘めたチカラ。

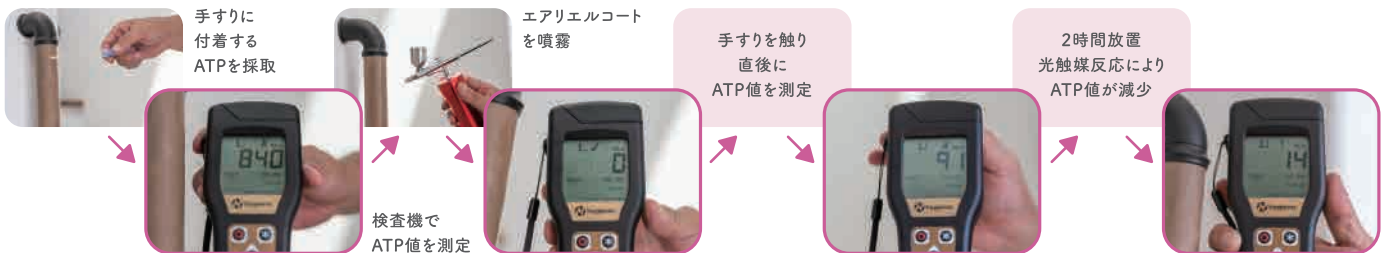
光触媒とは、太陽光などの光を吸収することで化学反応をおこす触媒のことをいいます。光触媒コーティングはチタンと酸素の化合物である酸化チタンを利用し、光をエネルギーにして有害物質を分解、消臭、無害化します。光触媒コーティングを施工することにより、活性酸素が有害物質を分解し、汚れの付着力を弱めます。さらにタバコやペットのにおいや、シックハウスの原因となるホルムアルデヒドなどの有害ガスを分解します。



実験！

ウイルス、細菌、カビは、ATP(アデノシン三リン酸)に宿って増殖します。
エアリエルコートはATPを不活化します。

ATP (アデノシン三リン酸) とはすべての生物に存在する分子。また、ウイルスなどの宿主菌の繁殖の原因になることから衛生管理上ATP検査機を使用して見える化を図っています。数値目標は30以下は食品加工場の清掃後数値、10以下が病院などの数値とされています。



service02

抗菌フロアコーティング *fine*

ウイルス・細菌・カビ
付いたそばから徹底破壊



抗菌

抗ウイルス

除菌

防カビ

消臭

防ダニ

ゴキブリ忌避

ノンスリップ効果と耐久性に優れたペット用のフロアコーティングも取り扱っております。



有害な揮発性有機性化合物（VOC）ゼロ！

さらにAg効果により、ウイルス・細菌・カビを付いたそばから徹底分解！

抗菌フロアコーティング *fine* とは

抗菌フロアコーティング *fine* は、米国特許を取得した最新技術、ナノ銀TSSCを採用した、抗菌消臭のための床面コーティング剤です。

ナノ銀の効果を利用して、床面だけでなく、通常の抗菌消臭剤では実現できない室内の空気中にも効果を発揮します。


TSSCはUSA特許取得し、米国環境保護庁（EPA）の厳格な安全性試験に合格した唯一のナノ銀種。暗闇の中でも酸素触媒作用により空間に浮遊する菌・ウイルスを非接触で抑制することも証明されています。


※日本国内の抗菌性・抗ウイルス性・安全性試験も証明しております。





※ 感染の予防を保証するものではありません。


抗菌・消臭だけじゃない嬉しい効果！


安全性
 油性ではなく水性塗料を仕様しているので赤ちゃんやペットがいるご家庭でも安心です。

耐久性
 生活傷や汚れから、コーティング剤がしっかりフローリングを守ります。
※テーパー研磨試験：荷重1kg × 1000回転の摩耗減量(mg)：15mg

ノンスリップ効果
 一般のコーティング剤と同様に滑り止めの機能も持ち、転倒防止効果も期待できます。

耐薬品性
 薬品やペットの粗相からもしっかり守ります。拭き取るだけでいつも衛生的。

フローリングの劣化防止
 水分に弱いフローリングをしっかり保護しますので張替えなどのメンテナンスを軽減します。

メンテナンス不要
 抜群の耐久性・持続性が証明されていますので、ワックスのような塗り直しは不要です。

施工認定者によるプロの技術！



●施工前

●手作業による下処理
※汚れやゴミの除去と共に軽微な傷の補修作業

●塗布作業

●施工後

DATA

米国環境保護庁（EPA）銀イオンを 新型コロナウイルス対策品 Nリストに追加



アメリカ環境保護庁（Environmental Protection Agency：EPA）は、新型肺炎コロナウイルスに殺菌作用効果のある製品をNリスト（SARS-CoV-2に対する殺菌消毒剤）として公表しています。

その中に「銀イオン」の項目があります。新型コロナウイルスに有効な理由として新型コロナウイルスよりも強力なノロウイルスやアデノウイルスを不活化するからということです。

抗菌フロアコーティングfineのデータ

環境負荷物質含有調査報告書

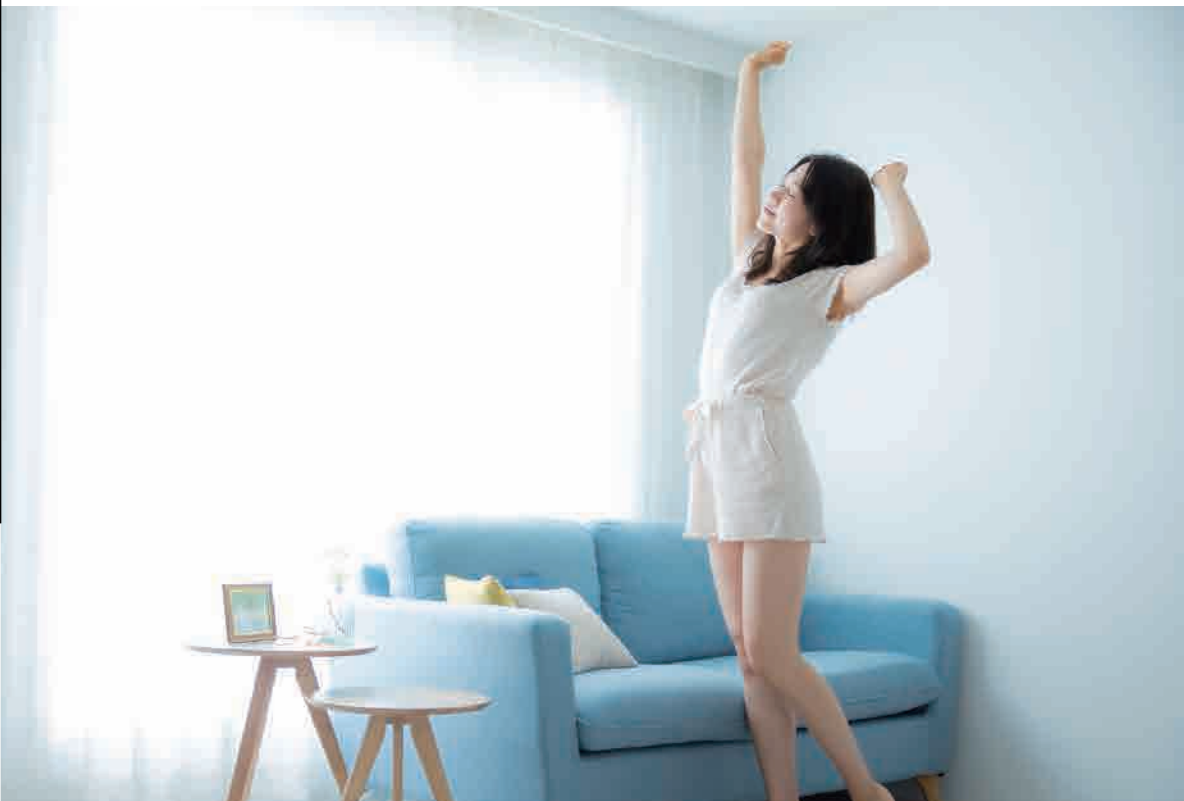
調査対象物質	配合の有無
ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン	配合せず
エチルベンゼン、スチレン、アセトアルデヒド	配合せず
テトラデカン、パラジクロロベンゼン	配合せず
フタル酸ジ-n-ブチル、フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	配合せず
クロロピリホス、ダイアジノン、フェノフカルブ	配合せず

塗膜性能

評価項目	結果
すべり抵抗値	【CSR】 適応範囲：0.50～0.80 0.6
塗膜の硬さ	【鉛筆強度】 三菱鉛筆ユニ 2H
塗膜の耐久性	【耐摩耗性(CS-17)】 荷重1kg×1000回転の摩耗減量(mg) 15mg
塗膜の強さ	【耐衝撃性】 300g×1/2"φ×30cm 異常なし
水への抵抗力	【耐水性】 水道水24時間浸漬 異常なし
薬品への対抗力	【耐アルカリ性】 5%炭酸ナトリウムap.24時間浸漬 異常なし

リフォーム&ハウスクリーニングには効果絶大！ オゾンの力で室内環境をリセット

オゾンでリセット
除菌・殺菌・脱臭効果



オゾンでリセット！エアリエルコートでリスタート！



毎日過ごすお部屋はもちろん。



窓のない部屋や地下室でも。



自家用車や介護車、バスでも。

—— オゾンの効果 ——

浮遊菌だけでなく、床や家具に付いた付着菌やにおいにも対応。加齢臭などの体臭、ペット臭、し尿のにおい、タバコ臭、食品臭、薬品臭、生ゴミのにおいなど、あらゆるにおいに効果を発揮します。

また、歯周病ケア、免疫力を高める血液オゾン療法、野菜を新鮮に洗浄・保存する設備などに使われるオゾンの特性を活かし、室内や車内の空気環境をリセットします。

殺菌

脱臭

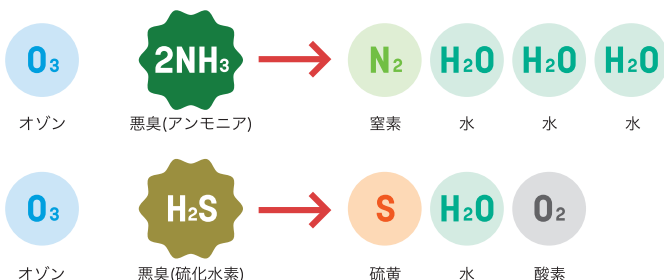
- 空気中のウイルス、菌を不活性化
- 長年蓄積された悪臭成分を徹底分解

リセット&リスタート！

エアリエルコートの施工前にオゾンでリセット(殺菌・脱臭)しておくことでコーティングの効果を高めます。

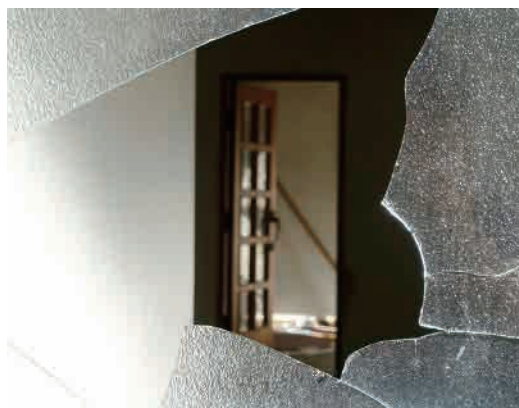
オゾンの力で菌やにおい成分を消滅！

オゾン(O₃)は、酸素(O₂)を構成する元素Oを分解し、3つ1組に組み合わせられて作られます。オゾンは悪臭に反応し、水や酸素に分解します。



※ 感染の予防を保証するものではありません。

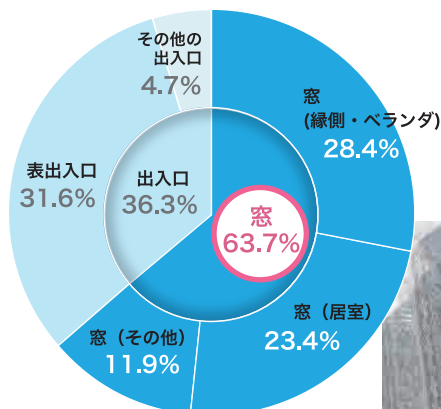
防犯フィルム・遮熱フィルム



防犯フィルム



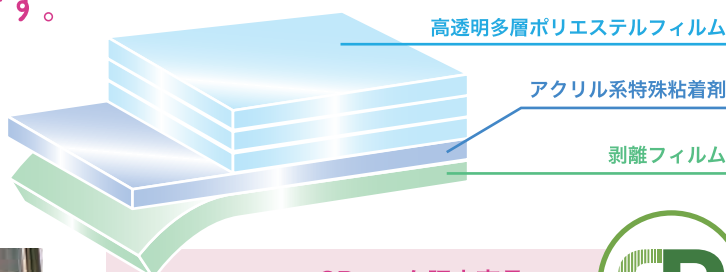
新居を狙った空き巣事故は
入居3年目位までが最も警戒が必要です。



窓からの侵入
63.7%



防犯フィルムの構造



CPマーク認定商品



警察庁による侵入犯に対する調査をもとに、建物に対する侵入に5分以上かかると大多数が諦めて他の家を狙うとの結果に基づき、様々な侵入攻撃に対して5分間以上防御することができるか実際に試験しクリアしたもののだけに使用が許されます。

遮熱フィルム

マンションに最適



暑さ寒さ対策、室内日焼け、省エネ対策に！



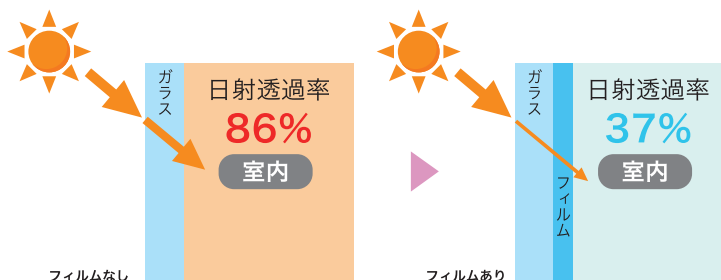
屋外からの熱をカット！



室内の温まった空気を逃さない！

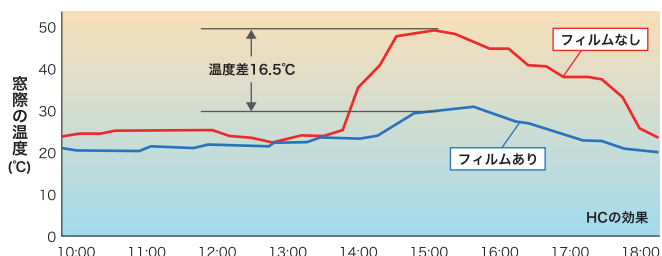
部屋の暑さの原因は70%以上は窓からの熱です！

また暖房などで温めた部屋の空気の約58%は窓などの開口部から逃げてしまうと言われています。



温度測定例

測定条件 測定日：8月12日(晴れ) 場所：神奈川県川崎市 最高気温：33.1℃ 最低気温：25.4℃



お客様からの声

「ウイルス・菌を予防する」という発想に 目からウロコ！ 保険のような安心感があります。



0歳～2歳の乳幼児をお預りする当院では除菌は基本。1日最低2回は園内を除菌しています。驚いたのはエアリエルコートが「予防」に効くということ。園中、そしてぬいぐるみや絵本にエアリエルコートを施工し、「保険」のような安心感に包まれています。製造元の大塚さんは専門知識を分かりやすく解説し、感染症対策について相談に乗ってください。アフターケアにも信頼を置いています。

東京都認証保健所 あっぶる園・あぶりこっと園 理事長
全国認可保育所 東京都認証保育所協会 会長

毛利千恵 様

どうぶつにも、飼い主様にも、そしてスタッフにも。 少しでも安心してほしいから。

飼い主様にとって、どうぶつはペットではなく家族であるように、私にとっては来院されるどうぶつと飼い主様も大切な家族です。昨今の感染症問題を受け、少しでも安心していただく環境づくりとして、エアリエルコートを当院でも導入。待合室や受付、トイレ、診察室、手術室、入院室といったすべての空間に工事をしました。結果、どうぶつ飼い主様はもちろん、スタッフも安心して働く環境を整えることができました。



武蔵小山どうぶつ病院 院長 矢中 雄一郎 先生

赤ちゃんは床に寝転ぶし、なめもする。

赤ちゃんは床に寝転ぶし、なめもする。でも、エアリエルコートがあらゆる菌やウイルスから守ってくれる。
過度な不安がなくなったことが嬉しいです。



中古マンションにエアリエルコートを施工／横浜市鶴見区在住
松本剛矢 様（40歳／純子様 30歳／長女 2歳／次女 0歳3ヶ月）

開発元

株式会社 アリエル
〒235-0008 神奈川県横浜市磯子区原町 3-12-1
TEL : 045-353-9009 FAX : 045-330-5620

販売元

株式会社 シンクコーポレーション
〒235-0007 神奈川県横浜市磯子区西町 3-22 フォレスト根岸 1F
TEL : 045-350-4070 FAX : 045-330-5944

株式会社 アリエル 公式サイト
<https://arielcoat.net/>



@ariel_coat



株式会社 シンクコーポレーション 公式サイト
<https://think-corporation.com/>

