



フロアコーティング COATING コーティング

新築の輝きと快適さ未永く「20年耐久」最高級コーティング



選べる二つのコーティング

従来のワックスやコーティングと異なり、紫外線を照射することで瞬時に硬化する技術で、強固な塗膜がフローリングをしっかりと保護します。



最高の保護性能で、いつまでも美しい床に



保護性能はそのまま、光沢を抑えた自然な仕上がり

床を傷める様々なストレスから、フローリングを保護

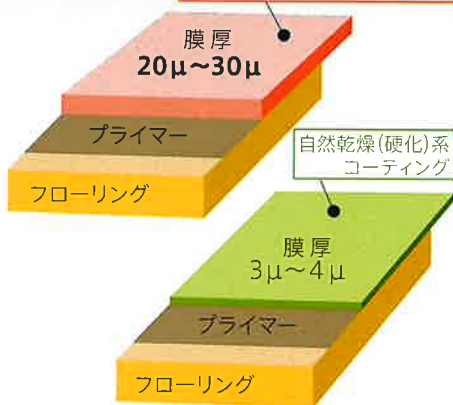
光あふれる美しい光沢
お部屋を明るく清潔感のある印象に

キレイが長持ち

膜厚
20μ~30μ
驚きの厚さ

塗膜の厚みで差が出る
高品質の証

UV硬化型コーティング



ワックスかけは一切不要、
しつこい汚れも「サッと一拭き」

お掃除ラクラク



耐摩耗
耐傷性



耐水性
耐汚染



耐薬品性



耐熱性
床暖房OK



毎日のお掃除はモップ
でサッと一拭き



油性マジックも除光液で

次亜塩素酸・アルコール・
洗剤・漂白剤OK

お子さま・ペット、お年寄りの方に
安全な床で、安心な暮らしを

あんしん・安全



歩きやすくころびにくい
ノンスリップ加工

※ツヤありUVフロアコーティングのみ

国産材料使用

20年耐久

(財)日本塗料工業協会認定
F☆☆☆☆

カンタン除菌

抗菌仕様
抗ウイルス仕様

食品衛生法・食品添加物
等の規格基準に適合
(厚生省告示 第370号)

安心安全のSIAA認証製品

UVフロアコーティングは、安心安全の**SIAA認証**を取得、細菌・ウイルスの増殖を抑制します



SIAAマーク ISO22196 法 /ISO21702 法により評価された結果に基づき、抗菌製品
技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

※ 抗菌性能・抗ウイルス性能は全ての細菌・ウイルスに効力を発現するものではありません。

※ 抗菌加工・抗ウイルス加工は製品表面に付着した特定の細菌・ウイルスの数を減少させるものであり、
病気の治療や予防を目的とするものではありません。

最先端の技術力 紫外線照射機による瞬間硬化

オリジナル塗料と特許取得※

「オリジナル塗料と特許技術による工法」で、フローリング材にしっかりと密着し高い性能を発揮します。

※ 特許第5913708号 発明の名称：床のコーティング方法



コーティングとワックスの違い

	主原料	耐用年数※	塗膜の厚み	光沢感	耐水性	耐アルカリ 耐塩素性	防滑性
UVコーティング ツヤあり	UV硬化型樹脂	20年以上	20~30μ	光沢	◎	◎	◎
UVコーティング 半ツヤ	UV硬化型樹脂	20年以上	20~30μ	半光沢	◎	◎	○
ワックス	アクリル樹脂	3~6か月	3~5μ	半光沢	×	×	△

※ 耐久年数は使用状況により前後いたします。



ペットコーティング®

PET COATING



人にもペットにもやさしいわが家 「20年耐久」 で安心です



安心安全のSIAA 認証製品

細菌・ウイルスの増殖を抑制します



製品上の特定ウイルスの数を減少させます
無機系・塗装・表面 JP0612523X0001B

SIAAマークISO22196法/ISO21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

※抗菌性能・抗ウイルス性能は全ての細菌・ウイルスに効力を発現するものではありません。
※抗菌加工・抗ウイルス加工は製品表面に付着した特定の細菌・ウイルスの数を減少させるものであり、病気の治療や予防を目的とするものではありません。



長期耐久性と食器水準の安全性

ペットが床を舐めても安心

厚生労働省が定める「食器の安全性」の規格に適合。直接、口にしても問題の無い、きわめて高い安全性なので、ペットが床を舐めてしまっても、安心です。

国産材料使用

20年耐久

(財)日本塗料工業協会認定
F☆☆☆☆

食品衛生法・食品添加物
等の規格基準に適合
(厚生省告示 第370号)



この家でずっと元気でいてほしい

水拭きOK

洗剤OK

除菌剤・消臭剤OK

スチームモップOK

ペットの足腰にかかる負担を軽減



フローリングの表面に適度な「グリップ」を施して、ペットの足腰にかかる負担を大きく軽減。関節病やケガのリスクを緩和します。 ※ ペットの健康状態や年齢、体格等により効果に差が生じる場合がございます

床面保護と簡単お手入れ

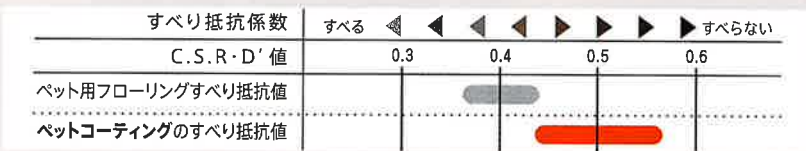


丈夫な樹脂膜が表面を覆い、床本体にダメージを及ぼすことを防ぎます。簡単なお掃除で毎日きれいな床を維持します。

※フローリング構造上、目地からの浸水を防ぐものではありません

すべり性試験で高品質を実証

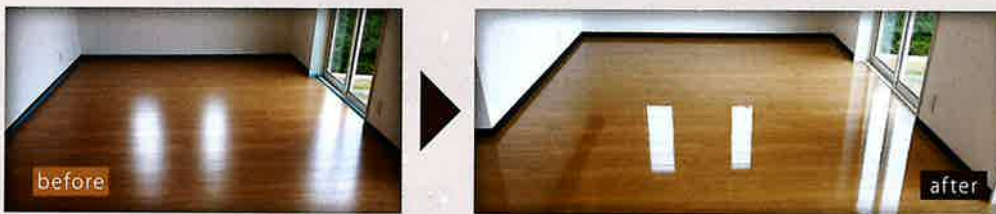
C.S.R・D'値: ペットを対象としたすべり抵抗係数



※試験結果数値は測定値であり、品質を保証するものではありません

- 毛が長いことで歩行時でも滑る場合がございます。爪や肉球まわりの毛を、定期的にかットすることをおすすめします。
- 床面の油汚れで滑る場合がございますので、薄めた台所洗剤やアルカリ電解水等で汚れを拭き取っていただければ、滑り止め効果が回復します。

床の輝きでお部屋全体が清潔感あふれる美しい仕上がり



床一面、深みのある美しい光沢も特徴のひとつです。お部屋全体が一層明るく、清潔感溢れる仕上がりとなり、床の美しさが永く続きます。

ペットコーティングは1日で施工完了

UVコーティングならではの高品質で、施工後すぐにご利用いただけ、ペットと紡ぐ新しい生活のはじまります。

養生する
8:00

ご新居を汚さないよう、丁寧に養生します。

洗浄する

床表面の汚れを特殊技術できれいに除去します。

樹脂を塗布する

UV樹脂を均一に塗っていきます。

紫外線照射する

専用照射器で光を当て、瞬時に強固な樹脂膜を形成します。

完成です
17:00

滑らず、保護性抜群の床で新しい生活がスタート!

※時刻は目安です。施工面積や天候などにより、実際にかかる時間は異なります。



防カビコーティング

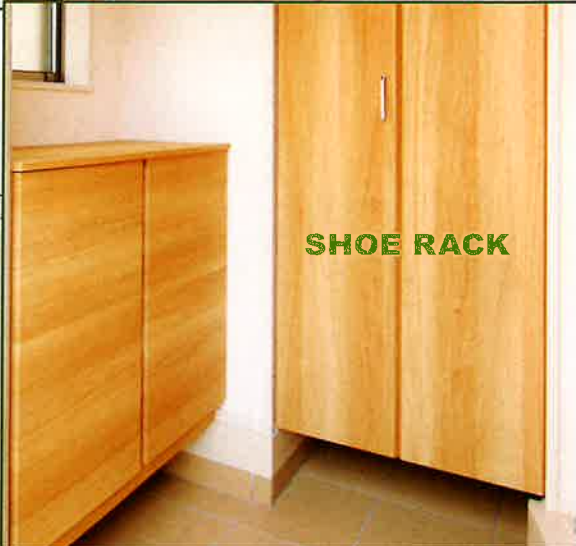
カビの防止は「新築時が決め手」。厄介なカビを抑制、住まいの美しさだけでなく、家族の健康も守ります。



BATHROOM



CLOSET



SHOE RACK

406種以上の菌を抑えて、毎日の暮らし安心!

カビをはじめ、0-157や黄色ブドウ球菌など、住宅だけではなく、人体に悪影響を及ぼす各種の菌に対しても効果を発揮します。

施工前 カビの繁殖が進んだ状態



カビ繁殖テスト(40日間) 防カビコーティングを施工したシートで実験



施工後 コーティングでカビの繁殖を抑制



「水・洗剤に溶けにくい」効果が長時間持続

素材によく浸透し水に溶けたり蒸発したりしないので長期に渡り効果が持続します。また酸やアルカリ、温度紫外線などによって変質せず安定した効果を発揮します。

「緑茶エキス配合」人体・環境に安心 食品衛生法に適合

「ホルムアルデヒドや環境ホルモンなどを含まない天然植物成分・緑茶のエキス(フラボノイド)」を配合するなど、安全性を重視したコーティングです。

※コーティング表面に付着した汚れが著しい場合、その汚れの上でカビが繁殖する場合があります。お掃除の際、硬いものや研磨剤入りの洗剤を使用すると効果が薄れる場合がございます、ご注意ください。

施工箇所のご案内

浴室・洗面

エプロン裏/排水溝/壁目地/扉ゴムパッキン/流し台下収納/壁面・天井など

収納

クローゼット/押入/物入/シューズインクローゼットなど

**こんなご家庭に
おすすめです!**

アレルギーなどが
心配なお子さまに

梅雨・結露など
多湿なお家に

収納や押入れが
多いお家に

キッチン

水、油に強いから長期間キレイを
持続。



- ① 収納内部
- ② コーキング・パッキン部分



浴室

浴室をいつも清潔に保ちます。
お掃除もラクラク。

- ① タイル目地
- ② コーキング・パッキン部分
- ③ エプロン内部
- ④ 排水溝



収納

衣類を守り、嫌な臭いも軽減します。
湿気の多い靴にも効果的。



- ① クローゼット内部
- ② シューズクローゼット内部



洗面・トイレ

毎日使う場所だからキレイにして
おきたいを叶えます。



- ① 収納内側
- ② 天井・壁・クロス
- ③ コーキング・パッキン部分

※洗面トイレの天井・壁・クロス部分は、壁クロス防汚コーティングの性能とは異なります。

衛生的で快適な環境作りをサポートします

抗菌・抗ウイルスのお悩みを解決!!



光の力

活性ラジカルが
細菌・ウイルスを攻撃

イオンの力

抗菌・抗ウイルス効果を
1日中発揮

信越ハイブリッド光触媒が 細菌・ウイルスの繁殖を抑制!

高性能・高品質の信越光触媒製品で
身の回りの気になる場所に
抗菌・抗ウイルス機能を付与します。

数字が示す信越光触媒の抗菌・抗ウイルス性

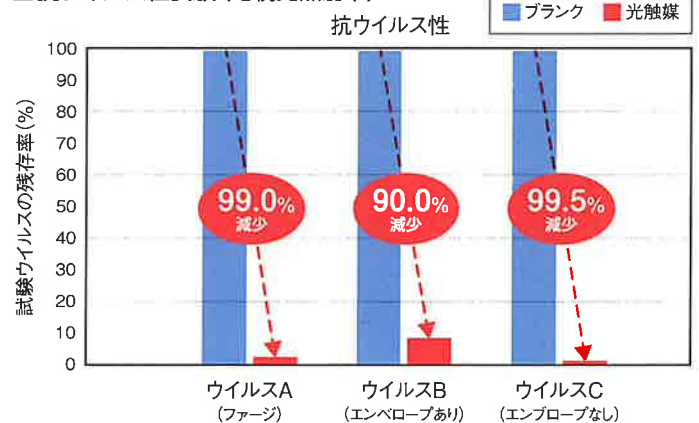
光がなくても優れた抗菌性を発揮

■ 抗菌性試験結果 (暗所)



試験規格: JIS Z 2801準拠 試験機関: 三菱石油 (株)

■ 抗ウイルス性試験 (可視光照射下)



〈ウイルスA〉試験規格: JIS R 1756:2013 試験機関: 一般社団法人日本食品分析センター
 〈ウイルスB・C〉試験規格: KISTEC法 (ISO18184, JIS R 1706, JIS R1756参考) 試験機関: KISTEC

※実際の使用現場を想定した塗布量で試験を実施した結果です。

こんなところにぜひ! 抗菌・抗ウイルス効果で、快適な環境を。

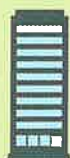
病院

患者さんだけでなく、医師・看護師など医療従事者にも衛生的で快適な環境を。



オフィス

社員が気持ちよく働け、生産性を高められる快適な職場環境を。



店舗

お客さまに安心してご利用いただけるクリーンで衛生的なお店づくりに。



学校

子どもたちがのびのび学べる安全・安心な教育環境に。



5つのポイント

〈室内向け〉
抗菌・抗ウイルス製品選びの

Point 1

製品データの信頼性・現場での効果再現性

実際に現場でコーティングするのと同程度の量や同じ塗布方法で試験された試験データを持っていることが重要です。

Point 2

可視光活性

光触媒コーティングの場合、室内の照明などの「可視光」で評価されたデータが重要です。

Point 3

暗所での抗菌機能

室内は光が当たらないことも想定されます。光がない環境（暗所）の試験データを持っていることが重要です。

Point 4

建材の意匠を損なわないこと

極端なテカリや反射、白濁など、塗布した箇所の外観が変わるリスクを下げるために、透明であることが重要です。

Point 5

効果の持続性・塗膜の密着性

効果を長持ちさせるため、塗布したコーティングがしっかりと定着するよう、成分が工夫されていることが重要です。

目に見えないコーティングだからこそ

現場を想定し、厳しい条件下で各種試験を実施した信頼性の高いデータを持つ製品を選ぶことがとても重要です。信越光触媒は5つのポイントを兼ね揃えた画期的な抗菌・抗ウイルス製品です。

さらに、優れた製品を現場で適切にコーティングできる施工業者を選ぶことがとても重要です。当社の施工研修を受けた専門業者による確かな品質の施工をお約束します。

■信越光触媒製品の特長



施工の流れ

- 清掃** 必要に応じて施工箇所を清掃します。
- 養生** 必要に応じて養生を行います。
- 施工** スプレーガンなどを用い、施工対象物に丁寧にコーティングします。
- 乾燥** 室温で自然乾燥します。
- 確認・報告** 施工完了後、必要に応じて施工済ステッカーを発行します。



※掲載のデータは、すべて材料の特性に関するものであり、商品、物品の性能を保証するものではありません。

※抗菌・抗ウイルス効果については、すべての細菌やウイルスに対する効果を発現することを保証するものではありません。また、感染の予防を保証するものではありません。

お気軽にご相談ください

Shin-Etsu
信越アステック株式会社

本社 機能材料事業部
〒101-0047 東京都千代田区内神田2-2-1 鎌倉河岸ビル5階
TEL. 03-5298-3212 FAX. 03-3254-1932
<https://www.shinetsu-astech.co.jp/photocatalyst/>



お問い合わせ先

tgk 株式会社 特殊技研興業

お問い合わせは
コーティング事業部 星野 まで

TEL: 090-2472-0998