

キズに強い

抗菌仕様

UVカット

高耐久・高耐燃性

ペット対応



24時間×365日  
抗菌・防カビ

強く、美しく、  
ずっと清潔な床のままで



# 抗菌ガラスコート

銀配合の次世代フロアガラスコート  
強力な抗菌性能を発揮するフローリングへ



KOHKIN  
世界基準の証

抗菌加工製品として、安心と信頼の証である SIAA マーク\*。国際規格を満たした抗菌加工製品・抗菌剤だけが、この認証マークを表示することができます。「抗菌ガラスコート」は業界で先駆けてフロアコーティングでの SIAA 認証を取得しました。今では抗菌加工製品は、人々の生活や健康の向上に役立つものとして支持され、飛行機のトイレや家電など様々な分野に広がっています。

\*SIAA マークは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。



さらに強く、美しく、清潔空間が持続するフロアコーティングの最高峰。

# 抗菌ガラスコート

『ナノテクノロジー形成ガラス膜』がフロア表面に強力な塗膜を構築しキズや汚れ紫外線から素材を強力ガード。さらに銀イオン配合することにより抗菌性能を追加。業界で先駆けてフロアコーティングでのSIAA認証を取得しました。

「抗菌ガラスコート」は、今までの厚膜コーティングの常識を覆し、薄膜での高耐久を実現しました。

ギラギラを抑えしつとりとした低光沢のため、太陽光や天井照明・テレビの床写りによる乱反射（鏡面反射）現象がほとんどありません。また、施工時・施工後の臭いも大幅に軽減されており、匂いに敏感な方にも安心です。

## ●キズがつきにくい



## 空港や商業施設レベルの高硬度

空港や店舗フロアなどの厳しい環境下で施工されている、塗膜が非常に硬いコーティング【硬度9H※】を家庭用に応用・施工することで、ペットの爪キズや椅子の引っ張りキズなどから、フロアを強力に保護します。

※鉛筆の芯  
HB（柔らかい）～9H（硬い）での耐傷試験

## ●滑りにくい

### ●他社ガラスコート剤との比較

#### ■乾燥状態

	すべる	←	→	すべらない						
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95
抗菌ガラスコート			転倒				■			つまづき
他社Bコート							■			

#### ■湿潤状態

	すべる	←	→	すべらない						
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.95
抗菌ガラスコート			転倒				■			つまづき
他社Bコート				転倒	■					

0.6~0.7

部屋の安全は、家庭の安全。【人に対するすべり評価（C.S.R値）で「0.7」の評価】従来のコーティングと比べて、更に滑りにくい加工を施しておりますので小さなお子様からご年配の方まで室内での安全性が高まります。歩行の際の関節への負担も和らげます。

## ●UVカット機能

### 紫外線による劣化をあらかじめガード

紫外線によるフローリングのダメージを抑制します。  
※長時間強い紫外線が直接当たる場所は、フローリングを変色させる場合があります。



## ●低反射+美しさ



### 木目が活きる、しつとりとした高級感

抑光沢コーティングの実現により、本来フローリングが持っている【自然な木の風合い】を損なわず、深く質感のある光沢により、目にもやさしい落ち着ける空間を創り出します。

## ●高い安全性・耐燃焼

身体にも安心、非常時にも安心

### 食品衛生法・食品添加物等の規格基準に適合

ホルムアルデヒド検査（JIS表記法）や食品衛生法・食品添加物の規格基準に適合。また、シックハウスの原因となるVOC検査（半導体ガスセンサとカラムを用いたガスクロマトグラフ方式）にも適合。さらに、難燃性を付与する事により、安全性を高めました。



## ●お手入れ簡単、経済的

### 水拭きOK、なのに驚きの耐久性

フローリング材の大敵だった水拭きが可能です。また食べこぼしや、油汚れなども簡単に拭き取れます。薬品、水にも強く、ひどい汚れの場合は中性洗剤などの使用も可能となりました。一度コーティングをすると長期間にわたり効果が持続し、ワックスも必要ありません。

### ★防汚テスト①…簡単に拭き取れる

お客様の落書きを除去するときや、油性インクなどがこぼれた場合でも洗剤や溶剤も使用できますのではばやく美しさを取り戻すことができます。

※一部、強い次亜塩素酸を使用されますと変色する場合があります。



汚れ ..... → 拭き取り中 ..... → 汚れが取れた状態

### ★防汚テスト②…抜群の撥水性

撥水性が非常に高いため、キッチンや子ども部屋など水こぼれが気になる場所や、頻繁にお掃除をしないといけないような場所にも安心です。



注:コーヒーにてテスト



長年のチリや汚れやが積み重なり、お掃除してもきれいにするにはかなりの時間と費用が掛かります。ワックスをかけてもかえって汚れを落とし難くするだけです。▶▶

## ●Q&A

### ノンワックスフロアですが、コーティングは必要?

ワックスとコーティングは、品質・性能・用途が全く違います。ワックスは主に、フロアに適度なツヤを与え、軽度な表面保護であるのにに対しコーティングはフロア自体を傷から頑丈に守りながら、数々の利点をもたらします。フロア表面に傷がついてしまわないように、まずはコーティングが一枚目の保護膜として強力ガードします。

### 耐久性はどうですか?

抗菌ガラスコートは一般的な有機系コーティングと比べ2~3倍強いといわれています。また、塗膜耐久試験では30年をクリアしています。

### ガラスコーティングは硬いのでひび割れると聞きましたが、本当でしょうか?

抗菌ガラスコートは9Hの硬度を誇りますが、ナノテクノロジー形成ガラス膜ですので密着性と弾性に優れており、ひび割れる心配はございません。

### フロアコーティング後に臭いがないか心配です。

施工中は若干のアルコール臭がありますが、乾燥後は臭いません。抗菌ガラスコートはシンナーやトルエンを含まず、またシックハウスの原因となるVOC検査にも適合していますのでご安心ください。

### フロアコーティングをすると床鳴りはしませんか?

床鳴りは気温や湿度でフローリングの接合部分が膨張、収縮することでおこります。コーティングが原因で床鳴りをおこすことはありません。

### フロアコーティングをすると表面の見え方は変わりますか?

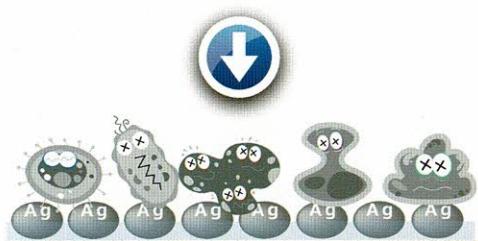
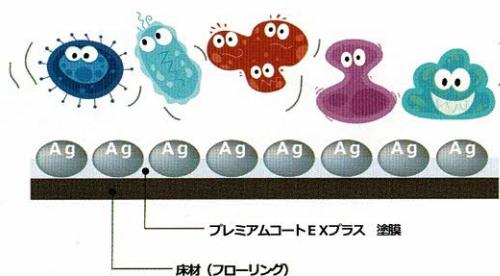
抗菌ガラスコートは薄膜で程よいツヤでの仕上がりになります。そのため床の質感を損ないにくく、床面反射も少ないため落ち着ける空間を創り出せます。

### ペットを飼っていますが?

無機質ガラスコーティングですので、ペットが舐めても安心です。また、高硬度ですので、耐摩耗性も非常に優れています。

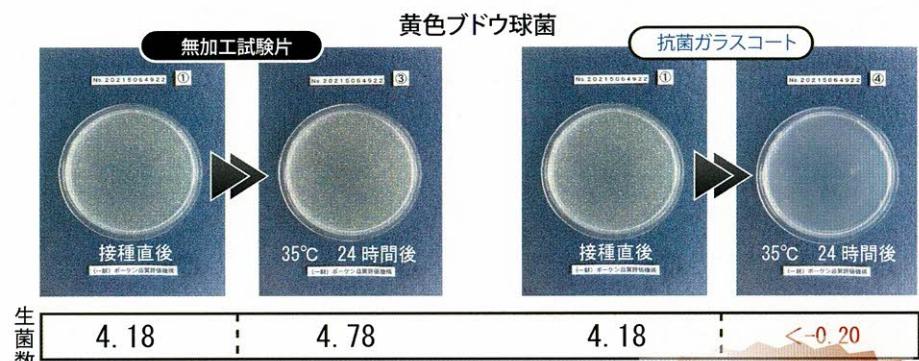
## 抗菌の床のメリット

### 様々な菌類が存在しますが…

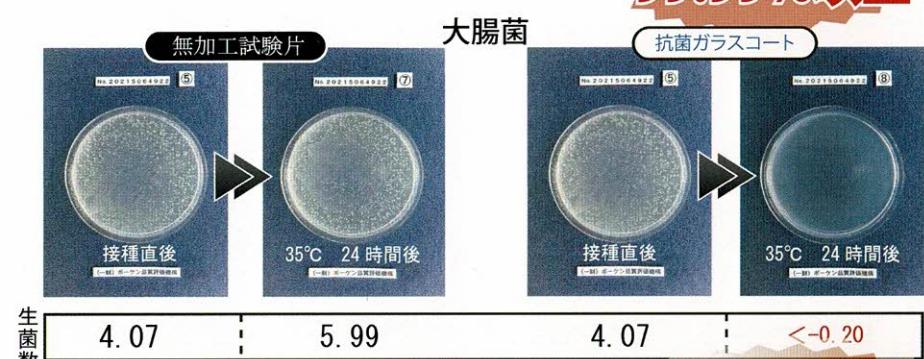


※試験依頼先及び結果発表:  
2016年1月18日  
一般財団法人ボーケン品質評価機構

## 抗菌力試験



半減率  
**99.99%以上**



半減率  
**99.99%以上**

### このような方にオススメです!

掃除をしてもなかなか防ぎきれない菌類とその繁殖を抗菌ガラスコートがしっかりとガード。ご家族の快適な生活をサポートします。



●赤ちゃんがいるご家族



●お年寄りがいるご家族



●室内でペットを飼われているご家族



●衛生面で特に気を付けていらっしゃる方

## お客様の声

### コーティングのイメージが変わりました。

コーティングというとギラギラしたイメージが強かったので、家具とかカーテンとの相性が難しいかな?と思っていました。しかし、抗菌ガラスコートはしっかりと感じでそんな心配も全くないとのことで注文しましたが、仕上がって初めて入ったら、ツヤはあるがギラギラせずに落ち着いた感じでとても気に入りました。

### 赤ちゃんがハイハイしても大丈夫とのことで、安心して過ごしています。

赤ちゃんが生まれると同時の新築への引越でした。床には何かワックスをしたいと考えていましたが、コーティングを調べるいろんな種類があるので迷いだしました。結局ガラスコーティングに決めたのは、このギラツキ感のない光沢!友人が光沢のあるコーティングをマンションオプション会で購入したのですが、テレビの前もギラギラして反射するとのことで小さな子どもの目には負担がかかるのではないかと思いこれに決めました。木の温かみを感じられ、赤ちゃんがハイハイしても安心して過ごせています。

### ペットがいても、キズが付きにくく安心です。

犬を飼っているので、床にキズが行くのが心配で何かいいコーティングがないか探していたところ「抗菌ガラスコート」を見つけました。心配な性格なので担当の方に質問攻めでご迷惑をお掛けしましたが、自分の家の事のように親身に相談に乗って頂き「抗菌ガラスコート」に決めました。ペットが舐めて大丈夫なのはやっぱり安心です。おしつこく食べこぼしもサッと拭けてコーティングが剥がれないで毎日喜んでいます。

## 販売元