

<http://fujitry.jp>



Fujitry co.ltd try&action

Antibacterial  
Antiviral  
Antifungal

人や環境に優しい抗ウイルス性ガラスコーティング

# Eco Try Coat

エコトライコート 2000

High durability

Hybrid

Luster

Weather resistance

Easy maintenance



# 抗菌・防カビ・抗ウィルスガラスコーティング剤 [エコトライコート] のご紹介

- ★ 「エコトライコート」はガラス系コーティング剤製品です。
- ★ ワックス等、従来の保護材とは大きく違い、ガラスコーティングは高耐久・防汚性を兼ね備えます。
- ★ 有機物質を含むワックスはシックハウスを起こす可能性があります。エコトライコートは、無機質ガラスコーティングにより、人やペットに安心です。

長期間  
メンテナンス  
フリー

室内フローリングの場合、一度の施工で、高耐久のコーティングを約10年維持できます。

同種菌に危険信号を伝えた後(忌避効果)育成に必要な栄養分等を得られなくなり、やがて死滅!

菌をただ殺すのではなく、同時に危険信号を与えて、寄せ付けない!!

**1** 菌の核の細胞(外套膜)を破壊!

菌の核 外套膜 脂質二重膜 エコトライコート

**2** 外套膜を破壊された菌の核を仮死状態に!

仮死状態の菌の核 外套膜のみ破壊 内容物流出

**3** 仮死状態の菌が忌避効果により同様の菌を近づけない!

同種の菌 仮死状態の菌の核 忌避信号伝達

エコトライコートは、独自の有機系成分の複合技術によって2000種類以上の細菌(バクテリア)や真菌(カビ)に対して最も外側の細菌壁(外套膜)だけを破壊することができます。

外套膜を破壊された菌は、タンパク質やDNA、SH基等の合成を阻害されてしまい仮死状態になります。その後も生成に必要な栄養分等を得られなくなるため、やがて時間をかけながら死滅します。

仮死状態の菌は死滅していくまでの間、同種菌に対して近づかないよう危険信号を伝達します。同種菌はこれによって施工された場所には近寄らなくなります。

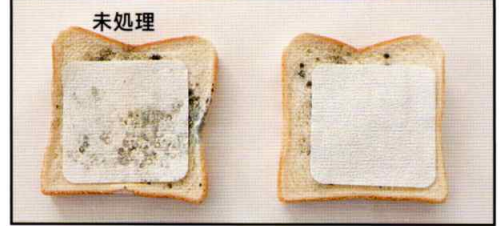
"忌避信号伝達"の非接触形メカニズムによって細菌(バクテリア)だけでなく、真菌(カビ)に対しても抜群の効果を発揮!



▼抗菌効力試験 2020/12/14

黄色ブドウ球菌 試験結果 <small>試験に用いたテストピースにおいて抗菌活性値2.0を超えたものにおいて抗菌効果が認められた。</small>	生菌数			抗菌活性値
	接種直後	無加工品 24時間後	加工品 24時間後	
未処理	$1.2 \times 10^6$	$8.3 \times 10^4$	$8.3 \times 10^4$	0
エコトライコート	$1.2 \times 10^6$	$8.3 \times 10^4$	<10	3.9

▼優れた抗菌効果により、カビも繁殖しにくくなります。



エコトライコート カビ培養実験 (28日後)

お掃除・メンテナンスが非常に楽になります!

▼カビが繁殖しやすいお風呂やキッチン、水廻りのお手入れが簡単に!!

お風呂は特にカビの付きやすい場所、エコトライコートは毎日のお掃除や美観を維持します。

「エコトライコート」はカビや菌を防ぐ抗菌剤を配合しております。フローリング以外にもトイレ・お風呂・キッチン・厨房・玄関タイル等に施工できます。





## 抜群の硬度 耐傷性

エコトライコートは人への安全性に加え、施工する素材への様々な傷に抜群の耐傷性を備えています。

一般のワックス硬度 ..... 1H

エコトライコート ..... 8H

※1Hは鉛筆の硬度表示です。

## 抗菌性

一般の建物内に存在する約60種類のカビ全てを含む2000種以上の幅広いスペクトルを実現し、バクテリアに対する抗菌作用はもちろん、これまでむずかしいとされた真菌(カビ)にも抑制と防止効果を発揮します。

## 防汚性

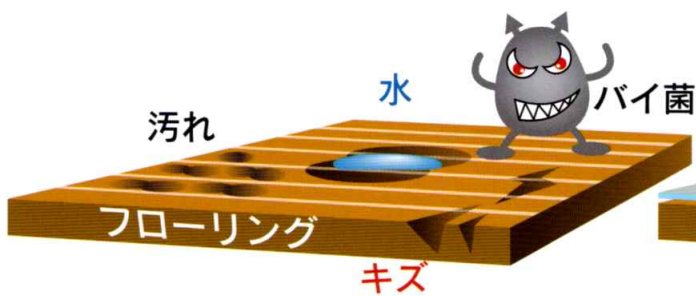
最初の塗布後、2ヶ月間は特に撥水効果に優れ、汚れ、水を寄せ付けません。水に馴染みやすい成分により、帯電性を低下させ、汚れの付着を防止します。また緻密性の高い表面が汚れの侵入を防ぎ、汚れと被膜の間に水が溜まりやすく汚れを浮き上がらせます。

## 素材を劣化させない

一般的なコーティング剤は、表面上美観が保たれているように見えますが、実際は膜に被われてしまって空気を通すことができず大理石のような自然石や天然の木材等は劣化してしまいます。「エコトライコート」は空気と水蒸気を通し、この問題を解決しました。

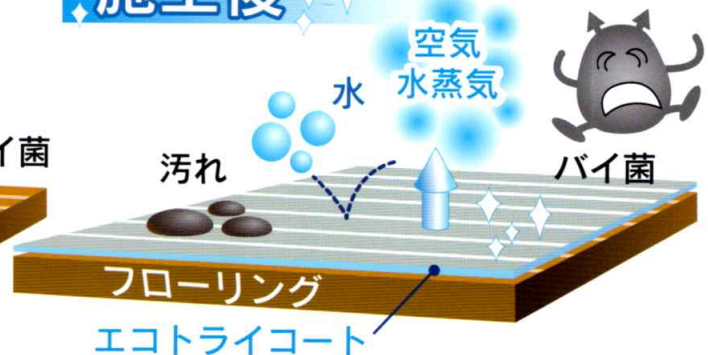


## 施工前



素材に傷が付きやすく  
汚れや細菌・ウイルスが  
そのまま残っています。

## 施工後



素材に汚れがつかない!  
素材の劣化・傷から守り  
ウイルス・細菌の増殖を防ぎ  
安全な生活ができます。

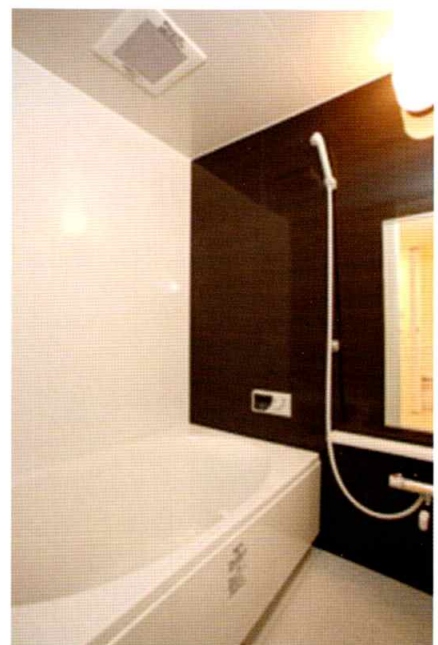
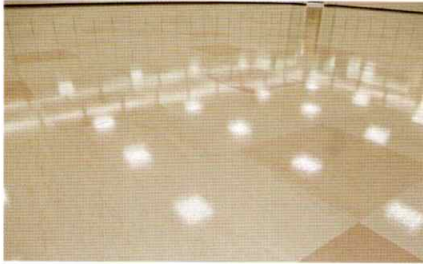
- ガラスの被膜が素材をコーティングし汚れやバイ菌等による劣化を抑制します。
- 日頃のお掃除は汚れがコーティングの上にはか付着しないため水拭きだけで簡単に取り除けます!素材の空気と水蒸気を逃し劣化を防ぎます。
- エコトライコートは安全安心なライフスタイルを提案していき抗菌・抗ウイルス・防カビに特化した性能と技術をご提供いたします。



木材・タイル・石材・化学床材...  
 様々なシーンでご利用いただけます。

施工後の注意

- ★ 通常のお手入れは水拭きでOKです。  
 汚れがひどい場合は中性洗剤を使って拭き取ってください。
- ★ 研磨剤入りの洗剤や科学雑巾、金タワシは使用禁止です。
- ★ 家具等を引きずると塗膜の表面に傷が付くことがありますますが基材には問題有りません。
- ★ フローリング自体が凹むような衝撃を与えるとコートの上からでも凹んでしまうので注意してください。



商品に関するお問い合わせは下記まで。



製造販売元

株式会社 フジトライ

Fujitry co.ltd  
 try&action

〒020-0836 岩手県盛岡市津志田西1-1-10  
 ミユキビル102  
 TEL 019-656-0817 FAX 019-656-0861  
 東京Office  
 〒164-0011 東京都中野区中央4丁目25-14  
 モン・シャトー中野中央  
<http://fujitry.jp>



取扱店

