

光の力で

# 空気の きれいな家

## 抗ウィルス・抗菌・消臭コーティング

新型光触媒ミナコート<sup>®</sup>が  
室内空气中に浮遊するカビ・ウィルス・雑菌を分解し、  
お部屋での菌やウィルスの繁殖を防ぎます。

健康的に過ごせる  
住まい環境のために  
光触媒コーティング

### シックハウス対策

原因物質  
ホルムアルデヒド分解



### ウィルス対策

家庭内での  
感染対策に!



### 抗菌・殺菌効果

細菌の増殖を  
防ぐ!!



### カビ対策

浴室などの  
カビの繁殖を  
防ぐ



### 消臭・防汚効果

タバコ  
のにおい等を消臭!  
ヤニ等の  
汚れも防ぐ



### 光触媒の仕組み

有機化合物を強力に**吸着**、  
可視光で**分解**

新型光触媒ミナコート<sup>®</sup>はアパタイトの  
力で強力に有機化合物を吸着し、二酸化  
チタンの光触媒反応で分解します。



※ VOC：揮発性有機化合物の略  
常温常圧で大気中に容易に揮発する有機化学物質の総称

# 光触媒のミストコーティング施工

## ●一層塗りでマスク不要の低コスト

専用噴霧器で2.5ミクロンの粒子を噴霧して施工するため細かな部分にも光触媒が定着します。ミナコート®はバインダー（接着剤）が入っていないのでガラスなどへの養生が不要でスピーディーな施工が可能です。



【施工状況】

※ 火災報知機、探知機、電子機器、絵画、調度品などは養生が必要です。

### 施工手順

- Step 1 清掃・養生
- Step 2 噴霧
- Step 3 片付け・完了



【専用噴霧器】

## ●安心の原材料、主原料は食品添加物

光触媒の主原料である酸化チタン、アパタイトは食品添加物としてチューインガムや口紅などに使われており、安心して室内に噴霧できます。

### 光触媒コーティング施工価格表

場 所	効果内容	お客様価格
屋 内	消臭・抗菌・ウイルス対策	5,000円 / m <sup>2</sup> (床面積)
外 装	防汚・NOx対策・紫外線劣化対策	7,000円 / m <sup>2</sup> (床面積)
外装ガラス	曇り止め、抗菌、防汚対策	7,000円 / m <sup>2</sup> (床面積)
乗用車 (内装)	消臭・抗菌・防汚・ウイルス対策	30,000円 / 台
大型・中型バス (内装)	消臭・抗菌・防汚・ウイルス対策	100,000円 / 台
トイレ	ウイルス対策・消臭・抗菌・防汚対策 ※バイオリニューアル洗浄を含みます。	70,000円～
喫煙室	防汚（ヤニ対策）・消臭・抗菌対策 ※バイオリニューアル洗浄を含みます。	20,000円 / m <sup>2</sup> (床面積)

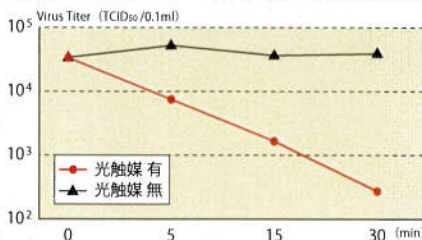
コーティングを行う前に作業内容のお打合せ、お見積もりをいたします。▶▶▶ E-mail: info@opeth.co.jp

## ●新型光触媒ミナコート®の驚くべき働き!

### 菌を破壊 (抗菌・滅菌・抗ウイルス)

- 院内感染・家庭内感染に対応
- 鳥インフルエンザ
- カビ対策

光触媒による鳥インフルエンザウイルス不活化試験結果



### その他の働き

- 毒素を分解無害化  
・O-157対策・黄色ブドウ球菌対策など
- 汚れの定着を防ぐ
- 有害 VOC の分解無害化  
・シックハウス対策
- 消臭効果を長期間持続

## ●施工参考価格

間取り	延床面積 / m <sup>2</sup>	1階床面積 / m <sup>2</sup>	2階床面積 / m <sup>2</sup>
木造2階建4LDK	132.67	72.70	59.97

【内 容】 屋内光触媒コーティング

【使用溶剤】 ミナコート® DC

【単 価】 5,000円 / m<sup>2</sup>

【施工価格】 施工場所床面積 × 単価

$$= 132.67 \text{ m}^2 \times 5,000 \text{ 円 / m}^2 = 663,350 \text{ 円}$$

【施工期間】 1日 (約6～7時間)

1階



2階



## 車内環境の改善にも

光触媒で車内で気になるタバコやペットの臭いなど、さまざまなニオイを撃退!! クリーンな環境を提供します。



## 家の外壁保護にも

光触媒の防汚性能、紫外線吸収性能により外壁を汚れや紫外線劣化などから長年に渡り守ります。



NOxも  
除去

## セルフクリーニングで 防汚にも

壁や天井についた汚れを光のエネルギーを吸収した光触媒によって、ひとりで分解し、汚れから守ります。

### 3年間の保証付

保証条件: 工事完了引き渡し後に、通常の使用状態及び維持管理のもとでの著しい防汚・防臭機能の低下が生じた場合で、かつ、その原因が材料又は施工上の瑕疵である場合。  
保証内容: 見積書及び工事仕様書な内容で、保証期間内に防汚・防臭機能の著しい低下が生じた場合のその部位の補修を行います。  
※適用に関する詳細はお問い合わせください。



株式会社 オパス

http://www.opeth.co.jp/

東京本社 / 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-7-13 只見ビル 4F  
本 社 / 〒252-0212 神奈川県相模原市中央区宮下 3-9-18  
九州・四国・沖縄事務所 / 〒900-0005 沖縄県那覇市天久 2-8-32 ドエル天久 301

TEL. 03-6408-5011 FAX. 03-6408-5033  
TEL. 042-774-2378 FAX. 042-774-2498  
TEL. 098-863-0181 FAX. 098-875-8307



光触媒工業会