

ウイルスや菌を分解除去。  
快適な室内空間をつくる

# 光触媒

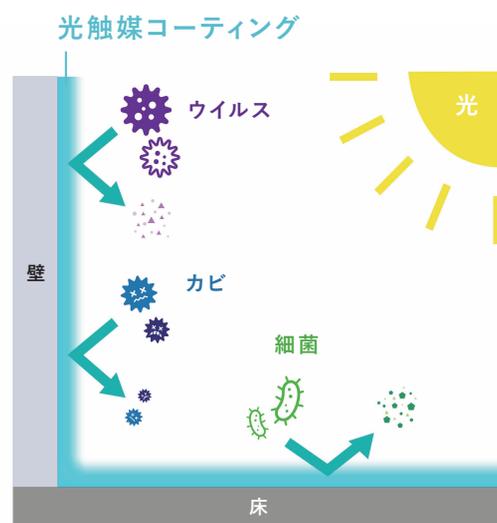
## コーティング



### “光触媒”とは？

光触媒とは、光が当たるとその表面に強い酸化力が生まれ、**におい物質やウイルス・細菌などの有害物質を分解除去**できる**環境浄化材料**のことです。

お部屋の床や壁など様々な箇所に吹きかけてコーティングすることで、**太陽光や照明などの光の力で部屋全体が空気清浄機のような役割**を果たし、**有害な物質を繰り返し分解**。お部屋の清潔を保ち、快適な環境を作り続けます。



#### 抗ウイルス

ウイルス繁殖の元である**タンパク質**を分解し 99.99%以上の力価定価を実証済み。気になる**感染症対策**に効果的です。

#### 抗菌

空気中の雑菌を分解し、**衛生的な空間**を保ちます。さらに花粉などの有機化合物も分解し、**アレルギー症状の改善**も期待できます。

#### 防カビ

光触媒の強い酸化分解によりカビの消息環境を無くします。湿気が溜まりやすいお部屋でも**カビが発生しにく**くなります。

#### 消臭

臭いの元となる菌や**煙草の煙**などの有害化合物を酸化分解し、**嫌な臭いを減退**させます。様々な臭い(ペット・トイレ・生ゴミなど)に効果的です。

#### 空気浄化

**空気中の浮遊菌**や建材や家具から揮発する**有害物質(ホルムアルデヒド)**を分解します。**シックハウス症候群対策**にも効果的です。

こんな場所で採用されています



ご自宅



病院



介護施設



保育園



ホテル



飲食店



オフィス



車

## こんな方におすすめ

- 小さなお子様がいる
- ペット臭やタバコの臭いが気になる
- マイホームの綺麗を長く保ちたい
- シックハウス症候群が心配
- お年寄りの方の健康に気を遣いたい
- 長期間続くウイルス対策をしたい
- 感染症対策に気をつけたい
- カビの発生を抑制したい

## よくあるご質問

### Q 消毒剤と光触媒はどう違う？

A 消毒剤には一時的な抗菌作用がありますが、持続性がありません。光触媒は継続的な抗菌作用があります。

### Q ペットや赤ちゃんが舐めても大丈夫？

A 施工後、3~4時間経過して表面硬化されていれば全く問題ありません。高い安全性から保育園や病院、老人ホームなどで広く使われています。

### Q 太陽光のない場所でも効果はある？

A 当社使用の光触媒コーティングは、蛍光灯やLED照明にも反応し、効果が期待できます。

### Q 内壁以外にも塗布できる？

A 内装の壁紙への塗布が一般的ですが、衣類・靴・帽子・車の布シートなどにも使用可能です。

### Q 効果はどれくらい続く？

A 効果は半永久的と言われてています。ホテルなど不特定多数の方が出入りする場所には定期的な施工をおすすめしております。

### Q 壁の色は変色しない？

A 壁の色が変色したという事例はございません。光触媒は無色透明なので、壁の色にも影響はありません。

## 施工について

方法

### スプレー塗布

新築後や賃貸の入替時など家具がない状態での塗布がおすすめです。

時間

### 約10分～30分

1R：約10分 2LDK以上：約15～30分程度  
施工後、約3～4時間で乾燥します。

# 株式会社プラウド

お気軽にご相談ください！

お問い合わせはこちら

〒183-0055 東京都府中市府中町 2-2-2 光ビル 7F

☎ 042-306-9013

📄 042-306-9313

🌐 <https://prd-v.jp/>