

**AIRPLOT®**  
エアープロット

一瞬で空気中の  
ウイルス・細菌・花粉を分解!

# プラチナチタン ガラスコーティング技術

24時間365日継続

安心の  
返金保証

無料  
見積り

太陽光のチカラで  
電気代・  
メンテナンス  
も不要



日本初!



## 無料見積りキャンペーン 実施中!

さらに  
今だけ!

見積り後、1週間以内にご契約を頂いたお客様には

**¥10,000 値引き**

WEB問い合わせはフォームはこちら ▶

電話一本で簡単無料相談・無料見積もり ▶  
TEL:054-654-5111

NHKなど  
のメディアも  
注目!!!

プラチナチタンガラスコーティング  
AIRPLOT® は効果が実証され、  
エアープロット

**多くのメディア取材に  
取り上げられました!**



## こんな **お悩み** ありませんか？

一般のお客様

- ✓ 子どもや祖父母のインフルエンザ・風邪が心配。
- ✓ 春シーズンになると、いつも花粉症が気になる。
- ✓ シックハウスが原因でアトピー症状がひどい。
- ✓ ハウスダストで喘息がひどくなった。

法人のお客様

- ✓ 大型店舗、大規模交流ホールなど、大規模空間で確実なウイルス対策をしたい。
- ✓ 幼稚園、保育所、小さい子どもが集まる場所に、インフルエンザ対策したい。
- ✓ 飲食店、美容室、クリニック、お客様が安心して来店ができる空気環境をPRしたい。
- ✓ 病院、介護施設の換気コストを大幅に削減したい。
- ✓ ガラス表面の汚れがとても気になる。毎朝掃除をするのが大変。

そんな **お悩み** すべて

# AIRPLOT®

エアプロット

173

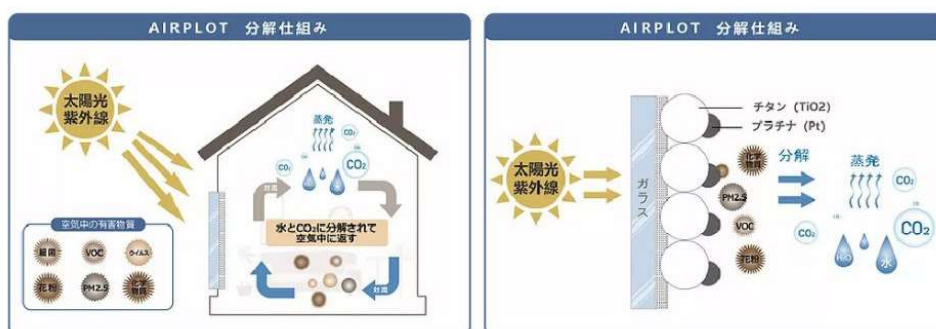
にお任せください!



## AIRPLOT® とは?

エアープロット

### 分解の仕組み



窓ガラスに塗布コーティングするだけで、空気中のウイルスや細菌、花粉、臭いの原因を素早く吸着、分解します！  
ウイルスや花粉をそのまま分解するため、効果が実証されています。

## AIRPLOT® が選ばれる 7つの理由

エアープロット

### POINT.01

空気中のウイルスや  
細菌・花粉を

**1日24時間、  
吸着、分解除去！**



空気中のウイルスや細菌・花粉を、エアープロットのプラチナとチタンの力で一瞬で分解！

## POINT.02

### 花粉症の原因 となる花粉を 瞬時に分解！



花粉症で、春のシーズンになるといつも目が痒くなったり鼻水や咳に悩んでいる。そんな花粉症の原因物質を分解します。

## POINT.03

### 大空間でも、 ウイルスや細菌・ 花粉の原因 物質を分解除去



一般の空気清浄機や施設の換気ではウイルス対策、花粉対策ができない。空気清浄機を設置する場所もない。そんな大空間も、ガラスにコーティングするだけで、ウイルスや花粉を分解します。

## POINT.04

### メンテナンス費用 0円!安心の 10年以上 効果実証済!



エアプロットの分解除去効果は、太陽光で発揮します!だからこそ、空気清浄機や施設の換気設備を運転する電気代は一切かかりません。またメンテナンスも、窓の水拭きすることでカンタンに手入れ OKです!一回のガラスコーティングで10年以上の効果が実証されています。

## POINT.05

シックハウス症候群の原因を分解!

### 日本で唯一の 国土交通大臣 認定&特許取得

で効果を実証済み!



2010年エアープロットシステムを応用している居室は国土交通大臣認定居室として認定されました。居室内の有害な化学物質（ホルムアルデヒド）を大幅に軽減します。シックハウス症候群の揮発性有機化合物は、喘息の原因となる物質です。喘息が改善した事例でエアープロットが選ばれています！

#### POINT.06

安心！  
**1 m<sup>2</sup>あたりの  
明瞭価格で  
お見積り！**



エアープロットはガラスコーティングにより施工をします。工事に必要な費用は、事前に明瞭価格でご提案致します。詳細が分からないお見積りをしないために、一式!という言葉は使いません。また、見積りをした金額よりも高く請求をすることはございません。安心して、お見積りのご依頼をください。

#### POINT.07

現地見積 出張見積  
**基本料金 0 円！  
完全無料！**

必要な費用は、エアープロットの施工費用だけ！  
出張費用や現地見積は、費用を一切いただきません！



#### POINT.08

目に見えづらい  
ガラスコーティング作業を  
**施工写真で  
ご報告！**



エアープロットはガラスコーティング施工です。透明で目に見えづらいからこそ、お客様に安心して頂けるように、正しい手順でガラスコーティングを実施しているのか？  
各種工程を施工写真を撮り、お客様に確認ができる環境を作っております。

エアープロットは、正しく施工して初めてウイルス・細菌などの有害物質を分解できます。  
施工前から施工の後まで、すべて丁寧にご対応させていただきます。

# 無料見積りキャンペーン

実施中！

さらに  
今だけ！

見積り後、1週間以内にご契約を頂いたお客様には

¥10,000 値引き

WEB問い合わせはフォームはこちら ▶

電話一本で簡単無料相談・無料見積もり ▶  
TEL:054-654-5111



さらに

安心の証明書 &  
アフターサービス！

安心  
01

安心の証明書を提供

- 施工報告書  
写真付き
- エアープロット  
保証書
- 施工証明書
- ルミテスター  
細菌 / 施工前・施工後  
比較測定データ

すべてお客様に納品致します



安心  
02

施工前、施工後の細菌測定を無料で実施



## ウイルス分解の効果測定

# 目に見えない **AIRPLOT®** は 本当に効果があるの？

## ウイルス・細菌分解の実証

施工する前、施工後の表面の洗浄後の清浄度の測定

実験題目：(株)ゼンワールドの製品「エアプロット」の性能実験 /

実験日：2020年11月19日

実験者：ゼンワールド社員辻美香子・萌・王テキ

記録者：萌

目的：エアプロットをガラス窓に施工してどれだけ細菌を無くせるか  
説明：Kikkoman Biochemifa Company が製造したルミテスターを利用し、  
施工無A窓と施工前B窓に付着している洗浄後の清浄度を測り、  
結果を見ます。



施工したガラスの面積：約  $0.427\text{m}^2$   
室内の面積：約  $4.26\text{m}^2$

窓 A

窓施工無し



窓 B

窓施工あり





### 実験結果

Bガラスの表面の洗浄後の清浄度を数値化すると

**18/00** から **25** までに減っており、  
エアープロットの除菌効果が確認できます。

### エアープロットのインフルエンザ及び豚コロナに対する効果確認試験

株式会社食環境衛生研究所による検査〔試験番号：207376N〕



インフルエンザウイルスは、  
**10分後に99.98%減少。**



豚感染症のコロナウイルス(PEDウイルス)  
は、**10分後に99.90%減少。**

### ロシア国ウイルス学生物工学研究センター



外務省関連・東欧貿易会のご厚意により、エアープロットは2年間をかけて、  
3回ウイルス研究のロシアウイルス学生物工学連邦センター訪問し、  
エアープロットがウイルスを分解し、水と二酸化炭素になることを確認して頂きました。

## 実験結果

その分解能力の実証は、納豆菌（なっとうきん）、耐久性の非常に高い菌で、滅菌するにはとても難しい菌です。

しかしエアープロットを塗布すると  
**わずか30分で分解！**  
エアープロットの実績を証明して頂きました。

国内初

## ホルムアルデヒド・シックハウスの揮発性物質を分解！



シックハウスの揮発性物質を分解するエアープロットは、国内で初めて国土交通省大臣から認定を受けた、唯一のプラチナチタンガラスコーティング技術です。

プラチナチタン触媒という新技術を活用したコーティング技術は、**日本の特許技術を取得し効果を実証しています。**

国土交通省大臣よりその効果が認定され、換気設備設置の義務（24時間換気）の適用から除外されるため、大型施設への施工で機械換気の回数が減り、**年間の電気代を1000万円以上削減した事例もあります。**

また、**夜間の太陽光がない環境でも、プラチナの効果により、分解・吸着の効果を発揮！**  
365日24時間、ウイルスや花粉を分解します！

# 無料見積りキャンペーン

実施中！

さらに  
今だけ！

見積り後、1週間以内にご契約を頂いたお客様には

¥10,000 値引き

WEB問い合わせはフォームはこちら ▶

ガラスコーティングの無料見積りはこちら ▶

## 施工実績

### 行政機関



JA 世田谷 目黒店



袋井警察署

### 学校



東京大学 医科学研究所附属病院

### 医療機関



赤十字血液センター



静岡市立静岡病院

### 高級ホテル



アソシア ホテル

# 体験例と実例

## 毎年必ずあった学級閉鎖がなくなりました

学校法人 織田学園 やよい幼稚園 様

- 施工日：2014 年と 2015 年
- 施工箇所：全園と園バスのガラスの内側



インフルエンザは、お教室や園バス内の集団発生がなくなり施工前は毎年必ずあった学級閉鎖がなくなりました。喘息の子供も園内では症状が出ず、花粉症の子供も園庭では症状が出て、教室では出ないそうです。今年のお泊り保育で咳こむ子供や痒がる子供もいませんでしたし、子供独特の汗臭さがカーテンを開けると消えてしまいました。

## 喘息の症状も改善！

なかはら幼稚園 様



毎年、春先と秋口に喘息症状のひどい発作で苦しそうな園児が出ていたのが、今年の春はゼイゼイする咳や発作を起こす子も出なくなりました。  
昨年は喘息の症状で入院したり、幼稚園を休む子もいたのが、今年はなくなりました。

## エアプロットのおかげで喘息が治りました

喘息のお孫さんを持つお客様



孫は甲子園を目指して高校野球をしていました。ある日急に喘息がでてしまいました。  
医者に行くと野球はやらないようにと言われ私も期待をしていたのでがっかりしていました。  
お客様からエアプロットの話聞き窓ガラスに塗りました。  
その後喘息は起きません。孫も野球で頑張ることができました。今では孫は 25 歳になります。  
おかげさまでその後中学高校社会人になってから1日も休まず静岡市役所に勤務しています。  
エアプロットのおかげです。

## 院内感染及び花粉症対策



患者様のご紹介で、2011 年 4 月より全院内の窓ガラスに施工しました。  
私自身は花粉症なので、院内感染と花粉症対策に期待しました。  
窓ガラスに塗るだけで、かなり広範囲の面積で空気中の有害物質を浄化してくれる。空気清浄器よりエアプロットは太陽光で働き、空気中のウイルスや花粉等を除去することができメンテナンス方面も経済です。  
お手入れも簡単です。  
2019 年 3 月はリフォームのため再度施工しましたが、愛用して 8 年間毎年の春になると花粉症対策として非常にうれしいです。

### POINT

- ① エアプロットの良いところは窓ガラスに塗布できる。
- ② 患者は飲む、患部に塗る、通院する必要がなく手間暇がかからない。

### 3 リフォームしなくても部屋の中の空気がきれいになる。

#### アトピー性皮膚炎が改善

新潟県の工務店社長 さま

■ 子供の時からアトピー性皮膚炎で困っていた



仕事は大工をしています。仕事柄、お施主様といろいろな話が出ます。私と同じでアレルギーで困っているお施主様が大勢いらっしゃいます。自分がアトピー性皮膚炎で長年困っており、アレルギーに効くと言う建材メーカーの材料は全部試しています。今回ゼンワールドから宣伝が来ました。

いつもの通り効かないと思いましたが念の為写真を撮りました。

しかし、信じられないことが起きました。1ヶ月で痒みがウソのようになり、その後 4ヶ月で肌がきれいになってきて、6ヶ月で左の肌が治りました!!アトピー性皮膚炎で困っている全国のお施主様にオススメします。

本当に窓ガラスに「エアプロット」を塗るだけで良くなります。原因がなくなれば自然に皮膚はよくなります。

#### POINT

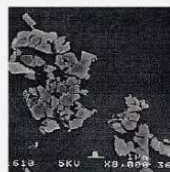
アトピーが軽減される理由は ...

#### アトピー原因 ヒョウダニの死骸、フンを分解

ダニのフン（電子顕微鏡 2,000 倍）



分解前



分解開始12時間後

空気清浄機では、アトピー性皮膚炎の原因となるダニのフンやカビなどを空気清浄することが非常に難しいです。  
エアプロットは、原因物質を分解し、原因物質がなくなります。

#### 花粉症の症状が軽減

プロゴルファー ■ プロ



今まで花粉症対策なんてないと思っていました。鼻水が出たらそれを拭くだけとか...

涙が出たら目薬を差すだけとか...それしかないと思っていました。

花粉症が酷く、コースに出ても春は、地獄のような時期でした...

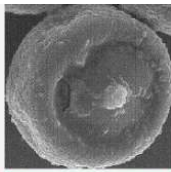
エアプロットを塗布したら、全然マスクをしないで、ゴルフのレッスンが出来てすごい良いし、エアプロットは神様ですよ!!

コースに出ても杉の多い場所にいても、花粉症にはなっていません!!

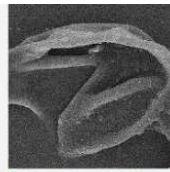
#### POINT

#### 花粉の分解は、なんでできるの？

エアプロットが花粉を分解する様子



コーティング前



コーティング 1 時間後

花粉症を引き起こす原因となる物質を、人体に影響が出ないサイズまで分解します。

## AIRPLOT® の エアプロット ガラスコーティングの施工手順

迅速かつ丁寧に対応させていただきます！



施工工程は  
全て写真撮影  
するから安心



施工は認定を  
受けた有資格者  
が対応

手順  
01



窓の下地清掃

手順  
02



ガラスクリーナー  
再度清掃

手順  
03

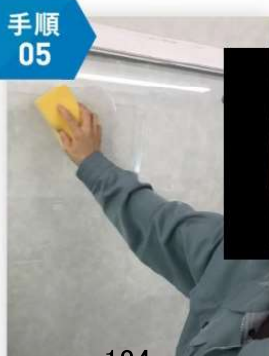


ガラス表面の  
ガラスクリーナーを取り除く

手順  
04



手順  
05



手順  
06



エアブロット 塗布

スポンジで  
ガラス表面を磨く

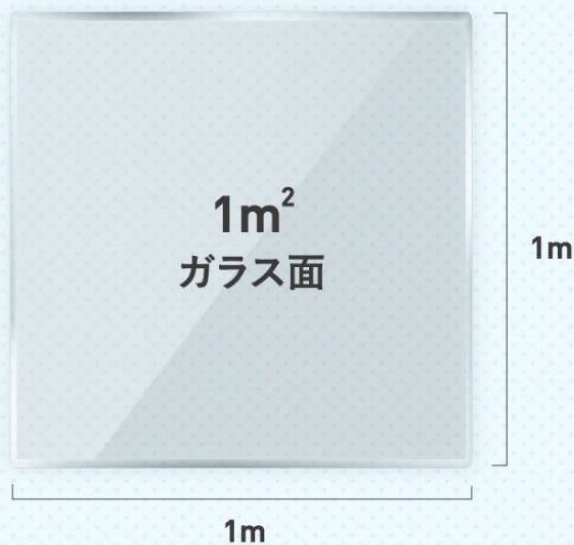
専用ふき取りクロスで  
再度仕上げ

手順  
07



タオルで最終仕上げ完成

## 施工金額



\*施工範囲はガラス面のみ \*壁・サッシ枠等を除く

明瞭  
価格

$$1\text{m}^2 = 15,000\text{円}$$

材料施工共

大型施設



＝ お見積りに伺います！

## 無料見積りキャンペーン 実施中！

さらに  
今だけ！

見積り後、1週間以内にご契約を頂いたお客様には

# ¥10,000 値引き

WEB問い合わせはフォームはこちら ▶

電話一本で簡単無料相談・無料見積もり ▶  
TEL:054-654-5111

### お見積りの流れ



■お客様にご用意頂くもの

#### 建築物の平面図及び立面図

手元にない方はお気軽にご相談ください。  
弊社のスタッフが窓の面積を計測して  
お見積り致します。

STEP.01  
ご連絡

お電話または WEB でカンタン 30 秒でお問合せ！

## TEL:054-654-5111

ガラスコーティングの無料見積りはこちら ▶

連絡する  
だけで  
OK!

STEP.02

STEP.02  
現地  
お見積り

お見積りも **無料!**

お見積り後のキャンセルも OK!

STEP.03  
作業  
開始

後の作業は、  
**AIRPLOT®**  
エアプロット  
にお任せください!



STEP.04  
お支払い

分割払い / クレジットカード / デビットカード / 現金振込



お支払いは作業後で安心

## よくある質問

**Q** ガラスコーティングは内側ですか?外側ですか?

**A** 基本的には内側での施工になります。

**Q** 窓が小さくけど大丈夫?

**A** 床面積に対して、7 分の 1 程度の面積があると理想です。  
見積りの際に採寸を致しますのでお気軽にご相談ください。

**Q** ペットや子どもが舐めても大丈夫?

**A** もちろん大丈夫です。  
ガラスコーティングの後は、通常のガラスと同じとなります。

**Q** 塗った後はどんな感じのガラスになりますか?

**A** 手で触るとつるつるします。ガラスの配色は変わりません。気になる方は、  
ガラスコーティングをしたサンプルを実際にお持ち致しますのでご体験ください。

**Q 塗ってどのくらい、維持できますか？**

**A** 施工後は10年以上の効果持続が実証されております。

**Q 北向きの部屋は施工しても効果があるの？**

**A** 北向きのお部屋でも、窓の面積が規定以上であれば効果があります。

**Q UVカット仕様の窓ガラスに施工はできるの？**

**A** 紫外線 100%カットされるガラスでも、太陽光があれば効果を発揮します。  
一度、ご相談を頂ければ現地を確認致します。

**Q カーテンをしても大丈夫ですか？**

**A** カーテンをしても、エアープロットは効果を発揮いたします。  
ご安心ください。

**Q 施工時間はどのくらい掛かりますか？**

**A** 一般的な住宅であれば、2～3時間程度、大きい施設になると1日～2日程  
お時間を頂くケースがあります。

会社概要

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 商号    | 株式会社 ゼンワールド                 |
| 本社所在地 | 静岡県静岡市駿河区登呂六丁目3-21          |
| 設立    | 2000年7月3日                   |
| 代表取締役 | 松井延之                        |
| 資本金   | 7,000万円                     |
| 事業内容  | プラチナチタン触媒（エアープロット）の開発・製造・販売 |
| 関連会社  | 浙江艾譜徳科技有限公司                 |

沿革

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 1968年1月 | マツイ工業 株式会社を創業                |
| 2000年7月 | マツイ工業 株式会社が出資し、株式会社 ゼンワールド設立 |

2003年9月 株式会社 ゼンワールドがマツイ工業株式会社を吸収合併

---

2016年11月 中国総代理店【浙江艾譜徳科技有限公司】設立



Copyright © 株式会社ゼンワールド