

## 光触媒のリーディングカンパニーONE 環境に優しい格安宅配の「エコ配」原宿店・大阪中央店にて 光触媒コーティングFRESHION（フレッシュオン）の施工を実施

この度、株式会社ONE（東京都渋谷区：代表取締役 今上政剛、以下ONE）は、環境に配慮した格安宅配事業展開する株式会社エコ配 原宿店と大阪中央店にて、光触媒を活用した「除菌・除ウイルス・抗菌・抗ウイルス・消臭・防カビ・防汚」効果のある、FRESHION（フレッシュオン）のコーティングを施工いたしました。

昨今は「巣ごもり消費」が増加傾向にあり、配達業としては稼働率が増加する反面、人と接触することに対するリスクを下げるための対策も講じなければなりません。

その状況下において光触媒が注目され、「抗菌・除菌対応策」として採用されるケースが増加しています。中でもONEの光触媒は防菌・抗ウイルスとしての効果が高く、様々な菌・ウイルスにおいて、99.99%の除菌効果が証明されています。それらの効果は、接触感染から起こりうる集団感染のリスクを未然に防ぐことができます。宅配業者において発生しうる感染リスクとしては、不特定多数の方が荷物に触れる点が挙げられます。今回、飲食店や学校などといった様々な施設での施工実績があることを評価いただき、ONEの光触媒サービスであるFRESHION（フレッシュオン）の施工実施に至りました。



【大阪中央店 施工の風景】

### ■エコ配 コメント

この度、弊社の原宿店と大阪中央店にて光触媒コーティングを施工いたしました。99.99%の抗菌・抗ウイルス効果に期待したことはもちろんですが、消臭効果もあり、また、2年間光の力で抗菌作用が持続するFRESHION（フレッシュオン）のコストパフォーマンスにも期待し、施工を決定しました。

「巣ごもり消費」の増加で注文が増加している中、感染拡大を防ぎながら商品をお客様にお届けできるよう努めてまいりました。従業員によるアルコール消毒を定期的に行っていますが、ウイルスは目に見えず、不特定多数の方が接触する荷物を取り扱う事業を展開しているため、実は徹底できていないのではないかと不安や、消毒作業にかかる時間にも悩まされていました。

今回、光触媒コーティングの施工を実施したことで、お客様はもちろん、従業員の不安も少しは解消できたのではないかと考えています。今後も感染対策を怠らず、「安心・安全」に荷物をお届けできるよう努めてまいります。

## ■ 光触媒コーティング減菌数値経過（大阪中央店）



施 工 実 績		
PLACE①：デスク		
11095	651	-10444
PLACE②：椅子		
4625	210	-4415
PLACE③：ドアノブ		
1180	268	-912
PLACE④：ロッカー		
56298	612	-55686



①デスク

②椅子



③ドアノブ

④ロッカー

試験方法：ATPふき取り検査（A3法）※で作業前後の汚れの数値を計測したところ、作業前と比べて作業後の数値が大幅に減少しており、高い抗菌・抗ウイルス効果を生んだことがわかります。光触媒は蛍光灯などの光が当たると、抗菌・抗ウイルス作用が発生します。よって、コーティング後は日常生活を送るだけで、この数値はどんどん下がっていきます。

※ATP（アデノシン三リン酸）を汚れの指標として、高感度に汚れを検出。ATPに加えてADP（アデノシン二リン酸）、AMP（アデノシン一リン酸）も測定することで、より幅広い汚れを高感度に検出することが可能。ATPは、地球上の全ての生物のエネルギー源として存在する化学物質で、ADP・AMPは、ATPが分解されて生じる物質です。

## <FRESHION (フレッシュオン) とは>

FRESHION (フレッシュオン) は、ONE Inc.独自の光触媒技術で、お客様の「除菌・除ウイルス・抗菌・抗ウイルス・消臭・防カビ・防汚」といった様々なニーズに応えるサービスです。

導入コンサルティングからコーティング施工、さらにはコラボ製品開発まで、ワンストップで提供致します。

## <ONEとは>

ONE Inc.は、光のエネルギーでつくる環境浄化材料「光触媒」を、独自の技術で進化させ、これからの社会に革新をもたらす皆様により安全で安心な生活を提供する会社です。新型コロナウイルス（COVID-19）の発生以降、生活者の衛生意識と生活様式はこれまでにない変革が求められています。また、国連サミットが提唱するSDGs（持続可能な開発目標）からも分かるように、世界は今、不必要に資源を乱用しない生き方と環境への配慮（＝サステナビリティ）に非常に重要な価値を見出しています。

ONE Inc.が手掛ける光触媒技術は、除菌・除ウイルス、抗菌・抗ウイルス、消臭、防カビ、防汚など、これからの生活で求められる高い衛生リテラシーに応えたサービスです。そして、ONE Inc.の光触媒事業は、生活シーンに合わせた無理のない環境保全を実現させ、皆様の大事な暮らしを末永く守る一助となるよう努めてまいります。

## <会社概要>

会社名	株式会社ONE
本社所在地	〒150-0001 東京都渋谷区神宮前4-28-7 RDMビルB1
設立年月	2020年6月
資本金	3,000,000円
代表取締役	今上政剛

<https://www.opening-new-era.com/>