

## 光触媒のリーディングカンパニーONE 大阪・難波の「道頓堀 鉄板 ステーキ 豊島家」に 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、大阪・難波のステーキハウス「道頓堀 鉄板 ステーキ 豊島家」に、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）のコーティング施工を実施しました。

12月に入りましたが、全国で感染症にかかる人の数は依然として増加を続けています。大阪においては、11月25日よりGoToトラベル事業の適用から一時的な除外が決定するなど、飲食店を中心とした各事業者は大きなダメージを受けています。お客様の安全・安心を叶えるために、様々な感染症対策手法が各飲食店で独自に講じられていますが、国や自治体のマニュアル通りに対策をしても不十分ではないかと不安を感じる声も多く挙がっています。

そのような環境下において、飲食店や公共施設での「抗菌・除菌対策」として光触媒に注目が集まっており、施工導入数も増加傾向にあります。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、2年という長期間に渡る持続性があるうえ、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るため、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。そこで今回、大阪・難波にあるステーキハウス「道頓堀 鉄板 ステーキ 豊島家」においても、ONEの光触媒サービスであるFRESHIONの施工を実施する運びとなりました。



【施工の様子】

### ■道頓堀 鉄板 ステーキ 豊島家 コメント

新型コロナウイルス感染者数が増加する中、道頓堀に店を構えるステーキハウス「道頓堀 鉄板 ステーキ 豊島家」でも、徹底的に感染対策を行ってまいりました。しかし、増加する感染者数や外出や外食を控える動きがある中、大きな打撃を受けてきました。観光客の方が多く集まる立地上、特にご来店いただくお客様に安心して食事を楽しんでいただけるよう対策を行ってきた一方で、単に消毒作業や換気を行うだけでは不安感を拭えないのではないかと考えていたことから、この度、光触媒コーティングを店内に施工することになりました。

FRESHION（フレッシュオン）は、99.99%の抗菌・抗ウイルス効果があるだけでなく、2年間という長期間にわたり光の力で抗菌作用が持続することで、消毒作業の手間を削減することができ、コストパフォーマンスが高いのも採用の決め手になりました。また、抗菌性だけでなく、他の多数の飲食店での施工実績もあったことから、今回ONEさんに施工をお願いいたしました。

昨今の状況下、飲食店には「安心・安全」が強く求められてると感じています。光触媒コーティングを施工したことは、お客様に少しでも安心いただけるきっかけになったのではないかと考えています。これまで取り組んできた感染症対策をさらに強化し、よりお客様に安心してお越しいただけるよう、今後も努めてまいります。

## ■ 光触媒コーティング減菌数値経過

極めて清潔な状態

0 ~ 250

清潔な状態

251 ~ 500

施工箇所により要洗浄

501 ~ 1000

不合格

1001 以上

清潔

不潔

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分かります。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。

施 工 実 績		
PLACE①：入口ドアノブ		
14880	4969	-9911
PLACE②：トイレ		
3026	34	-2992
PLACE③：テーブル		
7285	477	-6708
PLACE④：椅子		
30822	949	-29873



①入口ドアノブ

②トイレ



③テーブル

④椅子

## **道頓堀 鉄板 ステーキ 豊島家**

“大阪ではあまり馴染みのない宮崎牛の魅力を、当店のお料理で広めていく。”

大阪・難波、道頓堀沿いにある「道頓堀 鉄板 ステーキ 豊島家」では、宮崎牛を使用した美味しいステーキがメインの鉄板焼きをご提供しています。元をたどれば和牛のルーツであるとも言われている宮崎牛。

「和牛のオリンピック」と呼ばれる「全国和牛能力共進会」の第9・第10回大会において2連覇を果たし、日本一に輝いています。きめ細かなサシがバランスよく入ったその肉質は、やわらかでジューシー。コク深く濃厚でありながら、さっぱりと食べ進められます。

全国和牛能力共進会での2連覇に加え、内閣総理大臣賞も3大会連続で受賞。宮崎牛を育てる生産者さんの努力が、日本一という形で認められました。数々の舞台で認められた和牛の味わいを、ぜひ当店でご堪能ください。

<https://www.toyoshimake.com/>

## **<FRESHION (フレッシュイオン) とは>**

FRESHION (フレッシュイオン) 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	8,000,000円
代表取締役	今上政剛

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