

世界18カ国で 認められた実績

2020年6月末時点

タイ、シンガポール、中国、マレーシア、ベトナム、インドネシア
UAE、サウジアラビア、ヨルダン、エジプト、インド、オーストラリア
アメリカ、カナダ、イタリア、チェコ、ドイツ、日本

日本国内施工実績

ミシュラン3つ星店からATMまで

○トヨタ産業技術記念館 ○伊勢丹新宿本店 ○祇園 さゝ木 2020年ミシュラン三つ星 ○京都文教短期大学附属小学校 ○たん熊本店
○ボストンプラザ草津 ○ゴールドジム ○京都中央信用金庫 ○総合警備保障(株)本社 ○日本たばこ産業(株)喫煙所 ○ATM ○公共施設
○公共機関 ○保育園・幼稚園施設 ○介護施設 ○オフィス ○飲食業 ○美容室 ○ホテル ○会議室 ○病院 ○タクシー ○自動販売機

海外施工実績

自動車産業、パトカーや空港などの公共施設も

○BMW、ポルシェ 他自動車産業 ○公共施設 ○公共機関 ○病院 ○警察署、パトカー ○空港施設 ○救急車 ○保育園・幼稚園
○歴史的建造物 ○オフィス ○大手飲料メーカー貯蔵庫内

施工対象箇所

新たな接触感染リスクを減らそう！

○電話機 ○スマートフォン ○タブレット ○パソコン ○マウス ○キーボード ○各種タッチパネル ○自動販売機のボタン
○エレベーターのボタン ○電気スイッチのボタン ○会議室テーブル ○接客カウンター ○トイレのボタン ○便座など ○共有箇所

お気軽にお問い合わせください



face2face 株式会社

f2fホームページ



〒150-0034 東京都渋谷区代官山町8-7 スクエア代官山1F | 代表取締役: 田中タ子 (未来環境促進協会 理事) | ホームページ: <https://f2f.co.jp/>

03-6778-8522

月曜日 ~ 金曜日 9:00 ~ 18:00

お見積もりはこちら info@f2f.co.jp

オフィス

店舗

学校
塾

建設
現場

医療
施設

公共
交通機関



一人一人に安心かつ安全で快適な空間を

丸ごと抗菌

花粉、PM2.5、
ホルムアルデヒド

分解

ノロウイルス
インフルエンザウイルス

抗菌

トイレ、ペット

消臭

外壁、水槽

防汚

ウイルス
対策!

世界最小レベルの酸化チタンで
永続的抗菌コーティングが

あらゆる場所に可能になりました

一般社団法人



未来環境促進協会
Future Environment Promotion Association



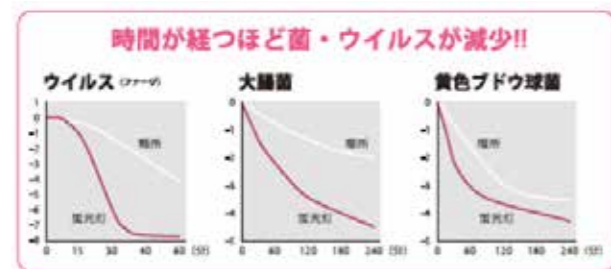
人体に無害 で環境にも優しい素材

酸化チタンの安全性エビデンス

国内: 食品添加物公定書、日本薬局方、医薬部外品原料規格

アメリカ: FDA CFR Title 21、USP GMP

欧州: EFSA Food Additives E171、欧州薬局方



様々なエビデンスを保有!

たった一度の試行で後は
メンテナンスフリー!



新宿伊勢丹
玩具売り場



警察車両
チェコ



ATP値計測

NanoZone Solution®の施工効果実例

病院の手術室の菌のエネルギー値の値が200~300 ATPなので あらゆる場所が手術室並みの菌のエネルギー値になります。ATPとは、ミトコンドリアが作り出すエネルギーの値。「ATPが存在する」ということは、「そこに生物(あるいは生物の生産物)が存在する証拠」となります。



99%
細菌・ウイルスを
分解消滅

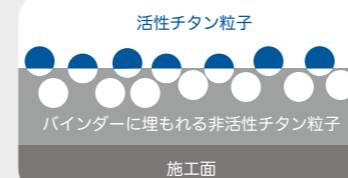
光触媒 酸化チタンの世界最小レベル化に成功!

除菌から抗菌の時代へ

光触媒の効果で長期間継続的に抗菌効果を発揮し続けます

他社製品

粒子サイズが大きい



より強い太陽光が必要

バインダーが劣化し、いずれ剥がれます

ナノゾーンコート

世界最小2ナノサイズ

ナノゾーンコートの世界最小チタン粒子は、バインダーが必要ないので、全ての面が効率良く活性化します

施工面

弱い光でも活性化!

バインダー無しで直接施工面積に分子間接合し剥がれません

光触媒 酸化チタンの
世界最小レベル化に成功

水溶液中の超微粒子酸化チタンは、分子間力によって、あらゆる物質の表面に粒子自身の量子物理的力によって付着・結合します。施工後、酸化チタン粒子自体が、あらゆる表面に長期間にわたり強い結合を行います。ウオーターベースの溶液であり、バインダーを使用していません。6.200~500nmの広い光エネルギーを吸収して、触媒作用を発揮します。

光触媒のメカニズム

菌・ウイルス・有害物質を分解し、空間清浄

カビ、細菌などの微生物やウイルス等は、酸化チタン粒子表面で酸化され、分解し続けます。ホルムアルデヒド、ベンゼン、トルエン、メタンなどのVOC(揮発性有機化合物)は、酸化チタン粒子表面で酸化分解され、無害な二酸化炭素CO₂とH₂O(水)になります。また臭いのもとになるカビやバクテリア自体も分解されてH₂O(水)粒子に変化し、臭いは元からなくなります。

