

チタンネクストジャパングループ・会社概要

■本社・営業所（グループ企業）

本社	〒134-0091 東京都江戸川区船堀3-11-8-302	TEL 03-5667-1202	FAX 03-5667-1202
北海道旭川営業所	〒070-0031 北海道旭川市一条通12丁目左4号（有限会社橋本表装店 内）	TEL 0166-23-8125	FAX 0166-22-0862
福島郡山営業所	〒963-0211 福島県郡山市片平町新蟻塚104-7（株式会社 I.T.O. 内）	TEL 024-953-3250	FAX 024-953-3250
福島いわき営業所	〒970-0112 福島県いわき市平泉崎字磐井作27（エムズプラントリム 内）	TEL 0246-34-3343	FAX 0246-68-8061
埼玉営業所	〒333-0845 埼玉県川口市上青木西4-15-22（株式会社光輝 内）	TEL 048-261-4952	FAX 048-261-8492
町田営業所	〒195-0056 東京都町田市広袴3-1-35（有限会社宮崎建装備 内）	TEL 042-734-1752	FAX 042-734-1736
神奈川大和営業所	〒242-0014 神奈川県大和市上和田1826-1（有限会社アートインテリア 内）	TEL 046-267-9600	FAX 046-267-0239
長野営業所	〒384-0809 長野県小諸市滋野甲1727-18（有限会社丸富小諸営業所 内）	TEL 0267-23-0812	FAX 0267-23-0812
名古屋千種営業所	〒464-0063 愛知県名古屋市千種区西山元町3-3-3（大辰工業株式会社 内）	TEL 052-364-9831	FAX 052-364-9832
岐阜営業所	〒464-0063 岐阜県揖斐郡揖斐川町脛永941-1（★丸富有限会社 内）	TEL 0585-23-0697	FAX 0585-23-0698
大阪門真営業所	〒571-0015 大阪府門真市大字三ツ島783-1（アスク株式会社 内）	TEL 072-842-5050	FAX 072-842-5051
大阪八尾営業所	〒581-0041 大阪府八尾市北木の本1-51（ケージーパルテック株式会社 内）	TEL 072-923-1311	FAX 072-994-5008
岡山北営業所	〒709-2132 岡山市北区御津草生1031-3（有限会社沼本商会 内）	TEL 086-724-0452	FAX 086-724-0155
岡山中央営業所	〒700-0975 岡山市北区今3-18-20-301（株式会社アーネット 内）	TEL 086-244-2316	FAX 086-244-2316
香川坂出営業所	〒762-0012 香川県坂出市林田町3314-3（株式会社トリイ・ケンコー 内）	TEL 087-747-3518	FAX 087-747-4154
徳島営業所	〒770-0944 徳島県徳島市南昭和町5-48-1（有限会社一宮商店 内）	TEL 088-622-0431	FAX 088-654-4132
松山営業所	〒791-8005 愛媛県松山市東長戸2-5-24（株式会社マーメイド四国 内）	TEL 089-925-1717	FAX 089-923-4933

★印：光触媒工業会会員

■会社概要

□会社名	株式会社 チタンネクストジャパン	□役員	代表取締役会長 大橋 義昭
□所在地	〒134-0091 東京都江戸川区船堀3-11-8-302 TEL 03-5667-1201 FAX 03-5667-1202	代表取締役社長 一宮 誠三	取締役 菅 浩司
□事業内容	①光触媒を利用した製品の企画・製造・販売 ②光触媒を使用した工事の企画・施工・管理 ③防汚・防カビ・抗菌・消臭等に関する商品の企画・開発・製造・販売	取締役 藁谷 亨	監査役 宮崎 直純
□設立	2009年9月	□取引銀行	三菱東京UFJ銀行秋葉原駅前支店
□資本金	500万円	□仕入先	(株)鯉コーポレーション、(株)ナノウェイヴ 豊田通商(株)、信越化学工業(株) 日本ベッセル(株)、(株)東和産業、(株)中村フクイヤ

■沿革

1998年4月	大橋義昭が個人にて「光触媒」事業を開始
1998年4月	田中転写(株)と佐賀県有特許事業で製造された商品取引の開始
2001年8月	(有)鯉と佐賀県有特許事業で製造された商品取引の開始
2004年4月	光触媒製品技術協議会の正会員登録
2005年9月	丸富(有)を設立、会長に大橋義昭就任
2006年1月	中部国際空港施設(株)との取引開始
2007年4月	光触媒工業会の設立に参画、同時に正会員登録
2007年8月	「チタンネクスト21」ブランドの国内商標登録出願(2008年6月取得)
2007年9月	(株)ナノウェイヴ(光触媒メーカー・光触媒工業会正会員)との取引開始
2008年7月	光触媒普及のため全国13社の光触媒事業者グループを設立
2009年9月	(株)チタンネクストジャパン設立(グループ13社が出資)、大橋義昭が代表取締役会長に就任

光触媒の施工について

- 光触媒専用機で施工します。
- 低圧温風のため塗着効率が高く、原材料ロスが少ない塗装機です。
- 軽量で音が静か(電気掃除機なみ)なので施工場所を選びません。
- 原材料は光触媒工業会会員メーカー製造の原材料を使用しています。
- 産業技術総合研究所などの特許許諾を受けた効果の高い実績ある原材料を使用します。



■営業所・代理店

TN Titan Next Japan
株式会社チタンネクストジャパン
 東京都江戸川区船堀3-11-8-302(〒134-0091)
 TEL 03-5667-1201 FAX 03-5667-1202
<http://www.tn-japan.jp>

日本が生んだ環境改善テクノロジー



光触媒コーティング

外壁・ガラスの汚れ防止、カビ菌・ウイルスなどあらゆる雑菌を分解除去、タバコ・ペット臭などの消臭

脱臭・防汚!
アンモニア臭などの気になる臭いをスピード脱臭。内装の汚れ防止にも効果!

カビ菌分解・除去!
カビ菌による健康被害の予防に効果!

インフルエンザ予防に!
鳥インフルエンザウイルスを99%抑制!

花粉・ホルムアルデヒド分解!
花粉症対策、シックハウス症候群の原因となる化学物質を分解!

抗菌・除菌!
O-157などの大腸菌、院内感染の主な原因とされる黄色ブドウ球菌・ノロウイルスなどを分解!

光触媒の効果 セルフクリーニング&有機物分解

光触媒は光のエネルギーで有害物質を分解除去し クリーンな環境を創造するエコロジー商品です

主原料である酸化チタンのコーティング面に光が当たると、表面に活性酸素が発生し、汚れやニオイ、ウイルスや雑菌などあらゆる有機物を水と二酸化炭素に酸化分解します。また親水性によるセルフクリーニング効果と合わせて、優れた防汚効果を発揮します。

光触媒のセルフクリーニング(親水性)効果

住宅の門柱(光触媒施工後4年半経過)



施工面は汚れの垂れがなく新築時と同じキレイな状態を維持しています



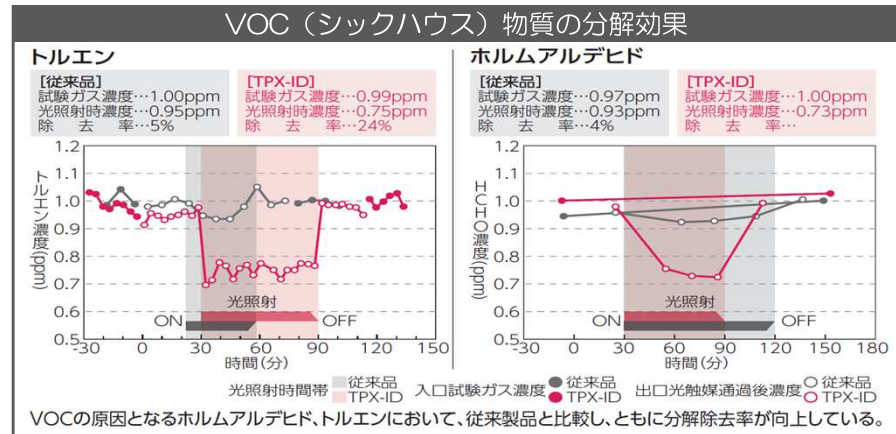
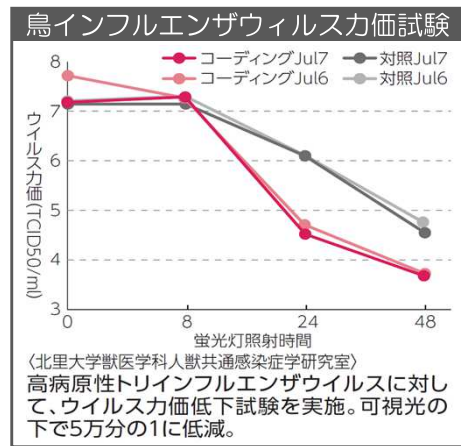
光触媒施工面は親水性効果により水滴にならずキレイな状態です。未施工面は水滴に汚れが付着してガラスの劣化が進み透明性が損なわれてきます。

光触媒の有機物分解(酸化分解)効果

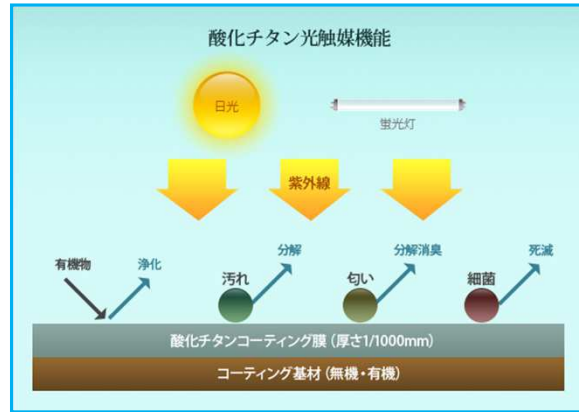
大腸菌・カビ菌の分解効果

	大腸菌	カビ菌(黒カビ)
未加工 24時間経過後		
光触媒加工 24時間経過後		

光触媒を塗布したシャーレに菌液を滴下しフィルムで密着。24時間紫外線を照射した結果、菌は目視できず効果を確認。

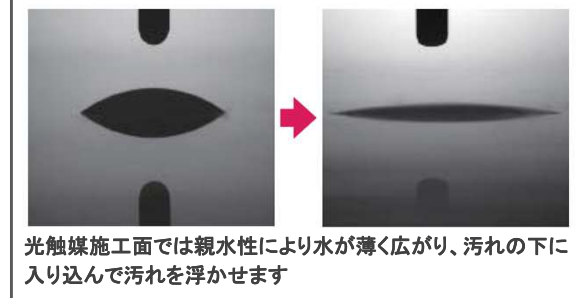


※検査データはサガンコート研究会会員・丸富有限会社(光触媒工業会会員)の提供によるものです。



親水効果検証(接触角データ)

工業会基準	30°以下
限界接触角	
タイル表面	5°以下
ガラス表面	7.3°



室内での酸化分解効果

照度計:トプコンテクノハウス社製 IM-2D
紫外線強度計:コニカミノルタセンシング社製 UM-10

	白熱球	蛍光球	LED球
照度	952 lx	865 lx	800 lx
紫外線強度	1,200µm/cm ²	0.800µm/cm ²	0.000µm/cm ²

赤インク試験

TPX-HLをコートしたタイルに赤インクを塗布し、30分ごとに退色状態を確認。1時間各種光を照射した結果、光触媒による赤インクの分解を確認。

原材料酸化チタンの安全性

酸化チタンは世界中に豊富にあるチタン鉱石を原料としています。昔から白色顔料として絵の具や歯磨き粉、ホワイトチョコレートなどの食品、化粧品、薬品にも使われている身近で安全なものです。また1度の施工で長期間効果が続く環境に優しいエコ商品です。

光触媒の代表的な施工事例

全国のチタンネクストジャングループの光触媒の施工事例です

公共施設	オフィス・工場
名古屋市立大学 ★ガラス防汚対策 徳島経済センター ★ガラス防汚対策 中部国際空港 ★喫煙室防汚消臭対策 名古屋東山動物園 ★ガラス防汚対策 名古屋東山動物園 ★ガラス防汚対策 中部国際空港駅 ★ホームガラス防汚対策	オフィスビル(岡山) ★外壁防汚対策 オフィスビル(岡山) ★外壁防汚対策 大垣共立銀行 ★ガラス防汚対策 関市貯水池タンク ★防汚対策 関市貯水池タンク ★防汚対策
学校・教育施設	医療・介護施設
小学校教室(徳島) ★シックハウス対策 小学校教室(徳島) ★シックハウス対策 小学校トイレ(東京) ★シックハウス対策 小学校トイレ(東京) ★シックハウス対策 大垣日大高校 ★ガラス防汚対策 大垣日大高校 ★ガラス防汚対策	山下クリニック(岡山) ★室内消臭・抗菌対策 和田歯科医院(徳島) ★外部防汚・室内消臭・抗菌対策 和田歯科医院(徳島) ★外部防汚・室内消臭・抗菌対策 岡山南眼科 ★ガラス防汚対策 介護施設送迎車(静岡) ★車内消臭・抗菌対策 介護施設送迎車(静岡) ★車内消臭・抗菌対策
住宅関連	商業施設
戸建住宅(愛知) ★外壁防汚対策 戸建住宅(愛知) ★外壁防汚対策 戸建住宅(岡山) ★室内消臭・抗菌対策 戸建住宅(岡山) ★室内消臭・抗菌対策 戸建住宅(岡山) ★室内消臭・抗菌対策 戸建住宅(岡山) ★室内消臭・抗菌対策 戸建住宅(岡山) ★室内消臭・抗菌対策	ショッピングセンター(埼玉) ★ガラス防汚対策 ファーストフード(富山) ★外壁防汚対策 ファーストフード(富山) ★外壁防汚対策 リゾートホテル(静岡) ★客室消臭・抗菌対策 リゾートホテル(静岡) ★浴室防カビ対策 温泉施設(東京) ★喫煙コーナー消臭・防汚対策
自動車関連	食品関連施設
自動車販売店(富山) ★外壁防汚対策 自動車販売店(富山) ★外壁防汚対策 タクシー会社(広島) ★車内消臭・抗菌対策 タクシー会社(広島) ★車内消臭・抗菌対策 物流会社(愛知) ★車内消臭・抗菌対策 物流会社(愛知) ★車内消臭・抗菌対策	植物工場(徳島) ★室内防カビ対策 植物工場(徳島) ★室内防カビ対策 惣菜センター(岡山) ★室内抗菌対策 惣菜センター(岡山) ★室内抗菌対策 食品スーパー(茨城) ★天井防カビ対策 食品スーパー(茨城) ★天井防カビ対策 料理教室(岡山) ★室内防汚・抗菌対策

※エアコン内部、トラック荷台など光の当たらない場所は暗所触媒(消臭・抗菌・防カビ対策)を活用している事例もあります