

2020 年 8 月 3 日

**新しい生活様式に対応する観覧車の取り組みを支援****高さ日本一の観覧車をまるごと“抗ウイルス抗菌空間”に**

住宅や建物の修繕・改修・維持・管理を手掛けるキャンディルグループの株式会社バーンリペア(代表取締役社長：藤本剛徳、本社：東京都新宿区、以下 バーンリペア)は、EXPO 観覧車合同会社（代表取締役社長：西方大、本社：大阪府吹田市）が運営する高さ日本一の観覧車「オオサカホイール」に抗ウイルス抗菌コーティング（サービス名称：「レコナガード エアリフレッシュ」）が 2020 年 7 月に採用されたことを発表いたします。



抗ウイルス抗菌コーティング（「レコナガード エアリフレッシュ」） 観覧車の施工の様子

**■ オオサカホイール 抗ウイルス抗菌コーティング概要**

サービス名称：レコナガード エアリフレッシュ

施工箇所：ゴンドラ 72 基

施工時期：2020 年 7 月

プレスリリースの内容は発表時のものです。最新の情報と異なる場合がありますので、ご了承ください。



各ゴンドラには「抗ウイルス抗菌空間」（エアリフレッシュ施工済み）ステッカーを掲示しています

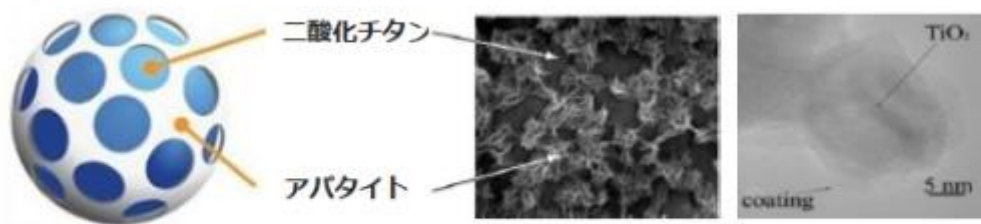
#### ■ 今回の採用の背景 — 営業時間外の施工・燃焼性試験における「不燃性」エビデンス —

オオサカホールでは、従業員とお客様の検温、マスク着用、抗菌剤による手指の抗菌に加え、お客様に対しては大阪コロナウイルス追跡システムの登録、ゴンドラに対してはお客様の毎回乗車後の抗菌剤による拭き上げ、ゴンドラ換気口の常時開放など、さまざまな新型コロナウイルス感染ウイルス拡大防止の取り組みを実施されています。このたび観覧車の新しい生活様式に対応したサービスとして、キャンディールグループの抗ウイルス抗菌コーティング（「レコナガード エアリフレッシュ」）をご評価いただきました。また、営業時間外の施工ができ、営業を止める必要がないことや、一般社団法人日本鉄道車両機械技術協会による鉄道車両用材料燃焼性試験における「不燃性」のエビデンスも今回の採用の決め手となりました。

#### ■ 抗ウイルス抗菌コーティング（「レコナガード エアリフレッシュ」）について

国内メーカーが生産した本製品は、特許取得技術「アパタイト被覆二酸化チタン」（※1）で、アパタイトと二酸化チタンの2つの成分が24時間働き、太陽光でも、蛍光灯やLED照明などでも抗ウイルス・抗菌効果を発揮するほか、防カビ・防汚、消臭の効果があります。食品衛生法の基準に基づいた検査をクリアした人体に害のない安全な成分で構成されているため、小さなお子様やペット、食品などに付着しても安心です。住宅、商業施設、ホテル、学校・保育園、高齢者住宅・介護施設、飲食店、鉄道車両、大型客船、自動車など、あらゆる空間への施工が可能です。また、本製品は一般社団法人日本鉄道車両機械技術協会による鉄道車両用材料燃焼性試験において「不燃性」のエビデンスを有しています。

### 特許技術「アパタイト被覆二酸化チタン」



アパタイト…細菌や有機化合物を吸着

二酸化チタン…アパタイトに吸着した細菌や有機化合物を光の力を利用して分解・除去

◎主な施工可能箇所：室内壁、天井、ブラインド、ロールスクリーン

◎URL：<https://air-refresh.jp/>

※1【特許番号：3975270】

2009 年（独）科学技術振興機構と（独）産業技術総合研究所により共同開発され、実用化に成功したものです。

キャンディールグループでは、オオサカホイールの抗ウイルス抗菌コーティングを通じ、今後も建築サービス関連事業のリーディングカンパニーとして社会的使命と責任を果たすことを目指し、建築業界の課題を解決してまいります。

### <オオサカホイールについて>

大阪万博跡地の EXPOCITY に立つ高さ日本一の大観覧車。

全高：123m

ゴンドラ台数：72 基(うち、「VIP ゴンドラ」2 基)

定員：6 名(1 基あたり) ※「VIP ゴンドラ」は定員 4 名

1 周所要時間：約 18 分

URL：<http://osaka-wheel.com/>



#### <キャンディルグループについて>

キャンディルグループは、東証一部上場企業である株式会社キャンディルを中心としたグループで、1,000 名超の自社技術者、600 社超の協力業者からなる全国規模の建築サービスネットワークを有し、“全ての建物にキャンディル”を合言葉に、戸建て住宅、集合住宅、商業施設、専門チェーン、ホテルなど様々な分野で、修繕・改修・維持・管理にフォーカスした独自の建築サービスを提供しています。全国 60 拠点。

URL: <https://www.candear.co.jp/>

#### <本件に関するお問い合わせ・施工のお申し込み>

株式会社バーンリペア

電話番号: 03-5227-1301 受付時間: 9:00~18:00 (土日祝除く)

メール: [order-east@burn-repair.co.jp](mailto:order-east@burn-repair.co.jp)

URL: <https://www.burn-repair.co.jp/inquiry/general/form.cgi>

#### <本件に関するメディアからのお問い合わせ>

写真・資料等をご入用の場合もお問い合わせください。

株式会社キャンディル 経営企画部

電話番号: 03-6862-1701

メール: [info-press\\_release@candear.co.jp](mailto:info-press_release@candear.co.jp)