

2020年9月11日

オフィス・職場の感染症対策、“抗ウイルス抗菌空間”づくりを支援

キャンディルが「第14回オフィス防災 EXPO」に出展

住宅や建物の修繕・改修・維持・管理を手掛ける株式会社キャンディル(代表取締役社長：林晃生、本社：東京都新宿区、以下 キャンディル)は、2020年9月16日～18日、幕張メッセにて開催される「第14回オフィス防災 EXPO」に出展いたします。同展示会は、感染症対策、BCP 策定、防災備品などオフィスの災害対策の課題を解決する日本最大級の展示会です。

■ キャンディルブースでは抗ウイルス抗菌コーティング、屋内用紫外線殺菌装置、抗ウイルス抗菌剤、オフィスや店内のクリアボードやテレワークデスクの設置やレイアウト変更案の紹介

オフィスや職場の感染症対策は、喫緊の課題となっています。キャンディルブースでは、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な抗ウイルス抗菌コーティング（サービス名：「レコナガード エアリフレッシュ」）と、市販用抗菌剤「抗ウイルス抗菌剤 CA1100」をご紹介します。同抗菌剤は、年間延べ 39 万の現場数をこなしているキャンディルグループにおいて、住宅や施設などの作業現場の除菌やスタッフの衛生管理のために普段から使用しており、オフィスや施設・店舗等からの引き合いも多い製品です。また、世界保健機関とともに世界の感染症に対応している専門機関である、米国疾病対策予防センター（CDC）のガイドラインに準拠した、屋内用紫外線殺菌装置「UVC エアクリーン manager®」もご紹介します。

お客様や従業員、従業員同士の飛沫抑制と接触抑制のためのクリアボードや、オフィスにゆったりと空間をとり、対面での着座を極力避けるためのテレワークデスク設置など、オフィス・店内レイアウト変更もご相談ください。

キャンディルブースでは従業員やお客様が安心して過ごせる“抗ウイルス抗菌空間”づくりをお手伝いいたします。

キャンディルグループはオフィス防災 EXPO への出展を通じ、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。

■ イベント概要

名称：第14回オフィス防災 EXPO

日程：2020年9月16日（水）～9月18日（金）10:00～18:00（最終日のみ～17:00）

会場：幕張メッセ

千葉県千葉市美浜区中瀬2丁目1

主催：リードエグジビション ジャパン 株式会社

入場料：無料（事前に下記 URL より招待券をご請求の場合）

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。

https://regist.reedexpo.co.jp/expo/OFFICE/?lg=jp&tp=inv&ec=BOSEC&em=visit_tokyo20_bousai

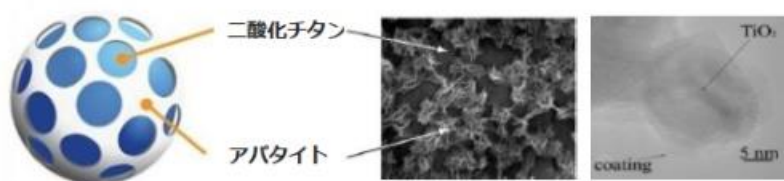
対象：総務・人事・経理・経営者

URL：<https://www.office-expo.jp/ja-jp/about/bousai.html>

■可視光応答形光触媒材料を使っ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。

■市販用抗菌剤「抗ウイルス抗菌剤 CA1100」について

国内メーカーが生産した本製品は、特許技術「紫外・可視光活性触媒による滅菌システム」（※2）で含有されている過酸化水素（過炭酸ナトリウム）の働きにより発生する活性酸素によって抗ウイルス抗菌効果を発揮します。活性酸素は水酸化ラジカル効果により、ウイルスや菌を二酸化炭素と水蒸気に分解する作用があります。さらに、酸化チタンが補助的な役割を果たし、抗ウイルス抗菌効果を持続させます。Ph7.5 中性の無刺激物で、家具や建材を傷めることのない優しい材料なので、テーブル・ドアノブなど人の手が触れる場所のふき取り用抗ウイルス抗菌剤として安心してご使用いただけます。

※2【特許番号：4385115】

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。

URL：https://www.takumi-pro.com/products/list.php?category_id=392

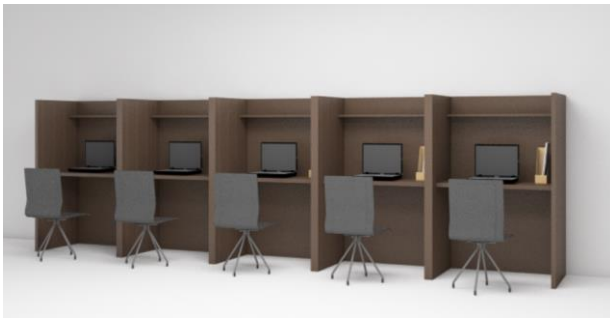
■テレワークデスクについて

- 不特定のユーザーの共有使用を考慮した抗菌・抗ウイルス仕様
- だれでも簡単に組み立てられ、分解、移設の柔軟性
- 機能のみならず、上質な家具としての完成度、高品質も追求
- デスクの幅は 840mm、高さ 720mm、奥行き 450mm
PC 作業を主体とした設定
- パーティションパネルの奥行きは、600、800、1400mm の 3 タイプ

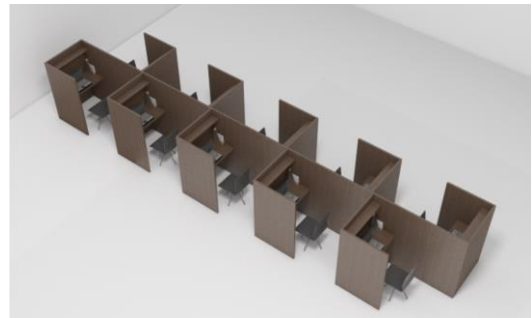


●レイアウト例

並列レイアウト



二列縦列レイアウト



<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