

独自の可視光応答型光触媒により、屋内照明でも抗菌・抗ウイルス・消臭などの効果を発揮^{※1}

「光触媒オフィス抗菌サービス」の提供を開始



左：光触媒溶剤、右：壁面への光触媒溶剤吹き付け作業（イメージ）

シャープマーケティングジャパン株式会社（本社：大阪府八尾市、代表取締役社長：中山藤一）は、法人を対象とした「光触媒オフィス抗菌サービス」の提供を開始します。

光触媒は、光が当たると表面に強い酸化力が発生。接触する雑菌やニオイ成分などを酸化分解することで、抗菌・抗ウイルス・消臭・防汚・防カビ効果を発揮^{※1}します。光触媒自体は作用し続けても消費されない^{※2}ので、効果が長期間持続^{※2}します。

本サービスは、シャープが複合機の開発で培った技術を応用した、独自の可視光応答型光触媒の溶剤を使用します。従来^{※3}より広い波長範囲の光に反応するので、太陽光はもちろん、屋内照明のわずかな光でも、優れた分解能力を発揮します。施工は吹き付け用工具で、壁や床、机、椅子などにムラなく溶剤を噴霧し、コーティングを行います。また、施工前後に清浄度を測定^{※4}。施工による数値の改善を確認し、「施工証明書」や「施工証明ステッカー」を発行します。

本光触媒は、専門機関にて各種試験を実施し、安全基準を満たしていることを確認^{※5}しています。

名 称	施工対象	料金（税抜）	サービス開始日
光触媒オフィス 抗菌サービス	オフィス、ホテル、 店舗、公共施設など	基本料金：198,000円(床面積60m ² まで) オプション料金：追加10m ² あたり25,000円	2020年 9月10日

■ 主な特長

1. 独自の可視光応答型光触媒により、屋内照明のわずかな光にも反応し、抗菌・抗ウイルス・消臭・防汚・防カビ効果を発揮
2. 吹き付け用工具で壁や床、机、椅子などにムラなく光触媒溶剤を噴霧
3. 施工後に清浄度の改善を確認し、「施工証明書」や「施工証明ステッカー」を発行

- ※1 すべての菌・ウイルス・ニオイなどに効果があるわけではありません。菌・ウイルス・ニオイなどの種類や対象物の素材、明るさなどの使用環境により効果は異なります。JIS基準に基づく試験環境での効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。
- ※2 対象物の素材や使用状況によっては光触媒が定着しづらく、効果が長時間持続しないことがあります。
- ※3 一般的な光触媒（TiO₂）との比較。当社の光触媒スプレー<MX-AZ03JK>にも同じ溶剤を使用しています。
- ※4 ATP（アデノシン三リン酸）拭き取り検査によって清浄度を測定します。
- ※5 光触媒工業会の製品認証取得に必要な安全性基準を満たしていることを確認しています。

本サービスに関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。

<https://www.sharp-sbs.co.jp/photocatalyst/>

- 【 ホームページ 】 <https://corporate.jp.sharp/>（画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>）
- 【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
- 【 お客様お問い合わせ先 】 シャープマーケティングジャパン(株) ビジネスソリューション社
光触媒お問い合わせ窓口 Tel: (050) 3850-9781
e-mail: hikarishokubai-svc@sharp.co.jp