

空間全体を 抗菌・抗ウイルスする 時代が到来！

感染リスク対策に

抗菌・抗ウイルスコーティング

Pt-TiG 溶液

のご案内

菌やウイルスから身を守り お客様に安心をお届けします



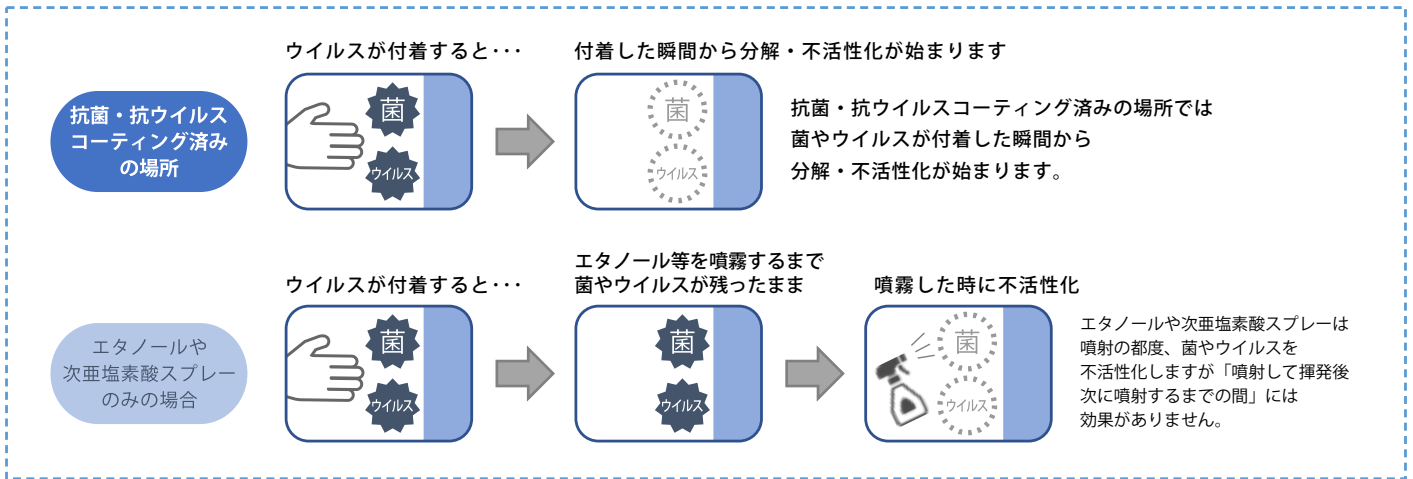
Life Protect Service

抗菌メカニズム：光触媒（酸化チタン）+ 銀 + プラチナ

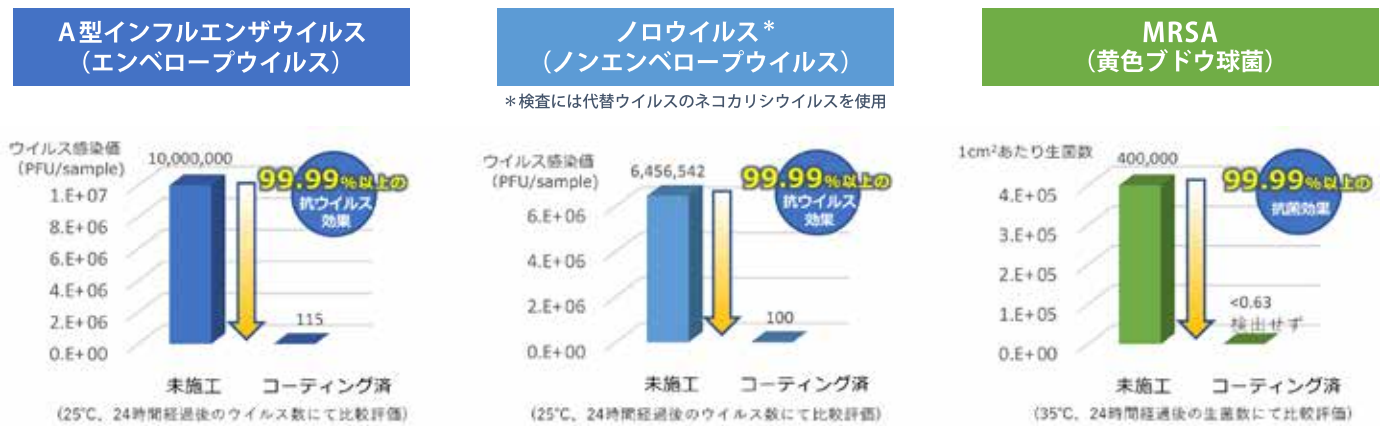


光を受けて強力な酸化作用により有機物を分解する光触媒（酸化チタン）に抗菌・解毒作用の強い銀・プラチナを組み合わせることで**持続的かつ強力な抗菌・抗ウイルス性能**を実現しました。

安心の日本製



■ 第三者検査機関による抗菌・抗ウイルス効果の評価結果（一部抜粋）



■ 様々な抗菌素材との比較

成分	アルコール（エタノール）	次亜塩素酸水	オキシドール（過酸化水素）	オゾン	酸化チタン・銀・プラチナ	酸化チタン
持続期間	一時的（噴霧時のみ）	一時的（噴霧時のみ）	一時的（噴霧時のみ）	一時的（噴霧時のみ）	長期	長期
臭気	独特の臭気	無臭	独特の臭気	強い臭気	無臭	微臭あり
人体への影響	肌荒れ	要注意	高濃度の場合皮膚に強い痛み	目や喉に刺激	なし	なし
特徴	安価であるが揮発性が高く、散布ではなく拭き上げ消毒に向いている	生成方法によっては人体への害が大きく商品選定が難しい	工業用途に適している	強い毒性がある水道水の殺菌等に有効	長期保管可能で効果が落ちない	光触媒光により反応するため屋内には不向き
利用実績	日常利用	飲食店、市場	工場	ホテル	救急車、病院、他	高層ビルの外壁
価格	安価					高価

■ 抗菌・抗ウイルスコーティング Pt-TiG 溶液のメリット

安心・安全な 環境づくり

安心してお客様にお越しいただき、従業員も安心して働ける環境をつくることができます。

従業員の 負担軽減

アルコール等で都度消毒する従業員の負担を大幅に軽減し、本来の業務へ専念することができます。

営業リスクの 軽減

感染症発生による店舗の一時閉店や風評による悪影響、生産性低下など、営業リスクを低減させます。

店舗イメージの 向上

抗菌対策というリスクマネジメントを行う企業・店舗としてイメージ向上につながります。

■ 抗菌・抗ウイルスコーティング Pt-TiG 溶液とは？

店舗やオフィス内の接触感染対策に！

ドアノブや床、壁などよく触れる場所に **45 ミクロン**の微粒子噴霧器を用いて「抗菌・抗ウイルスコーティング」する噴霧サービスです。

コーティング噴霧の持続的効果抜群！

付着したウイルスや菌を **持続的に分解・不活性化**します。
臭いもなく金属や布地への腐食性もありません。人にも全く無害です。



■ 優れた抗菌性能と安全性で、多くの場所で使用されています



公的機関



医療施設



教育機関



レストラン



車両・バス



オフィス

(導入実績：警察庁刑事部捜査課、警察庁刑事部鑑識課、科学捜査研究所(科捜研)、横浜市消防局、川崎市消防局、その他多数)

■ 施工イメージ



使用するコーティング剤は、抗菌性能と安全性において、SIAA(抗菌製品技術協議会)の基準をクリアし、認証された抗菌剤です。SIAAによる急性経口毒性・皮膚一時刺激性・変異原性・皮膚感作性などの安全試験をクリアしています。

■ 施工の流れ

お客様での事前準備

- ・噴霧前にあらかじめ掃除を行ってください。(ドアノブや手すりはアルコール等で掃除をしてください)
- ・パソコンなどの電子機器にはカバーをして、小物や書類は片付けてください。

噴霧作業

- ・作業員がコーティング剤を噴霧します。
- ・人体に害はありませんが、噴霧開始後、乾燥・定着するまでは入室をお控えください。(目安: 100㎡ 20~30分程度)

噴霧作業後

- ・ドアノブ・手すりには、布に溶剤をスプレーして塗布します。
- ・作業後、エアコンを入れる、窓を開けるなどして乾燥させます。

■ 他社サービスとの比較

	当社	A社	B社	C社	D社
成分	酸化チタン・銀・プラチナ	酸化チタン・銀・銅	リン酸チタニア	酸化チタン、銀イオン、プラチナ	次亜塩素酸ナトリウム
価格	50m ² まで ¥55,000(税別) 人件費込	¥2,000/m ²	26㎡まで定額 ¥95,000-	50m ² まで定額 ¥48,000-	50m ² まで定額 ¥100,000-
施工時間	100m ² で 20~30分程度	おおむね 3~8時間	100m ² で 約2時間	50m ² で 約110分	50m ² 以下で 2~3時間
持続期間	1年	1年	2年	1年	30日

■ 施工済みステッカー



Pt-TiG

**抗菌・抗ウイルス
コーティング施工済**

施工日 年 月 日

Life Protect Service
株式会社エルフラット L.P.S 事業部
Tel.0120-505-341

企業コンプライアンスを高める取り組みとして

- ◀ 施工後には 施工済ステッカーを 2 枚発行いたします。
入口やレジ周りなどに貼ってください。

**ウイルス・感染症は
マスクや消毒だけでは防げません**



1つのドアノブに
ウイルスが付着



4 時間後には 壁や床、
約半数の社員の手からも
ウイルスが検出されました

その後 2 時間以内で
トイレやオフィスの
さまざまな場所から
ウイルスを検出

お見積り・お問い合わせ

Tel.0120-505-341

受付時間 11:00 ~ 18:00



Life Protect Service

株式会社エルフラット L.P.S 事業部
岐阜県岐阜市菅生 7-2-10