

お客様・従業員・家族が安心できる環境を！



世界で最も安全・無害・安心な材料で、
最も強力な「抗菌」「消臭」効果を発揮！

抗菌

消臭

光触媒 コーティング

抗ウイルス

防汚

防カビ

一度の施工で効果持続は5年間！思わず試したくなる最進化型の「抗菌&消臭」室内施工。
ご家庭だけでなく、病院、大手ホテルチェーン、リゾート施設、各種店舗などでも導入拡大中。
消臭、感染症・パンデミック対策に…快適・安全な空間を提供しています。



ご自宅のリビング



病室



ホテルの客室

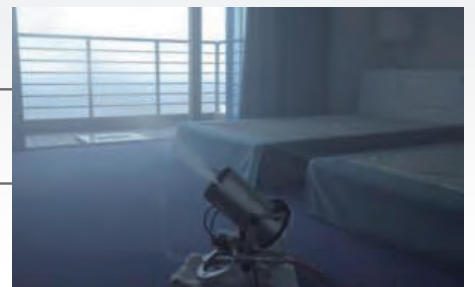


各種店舗

「光触媒・エコララコート」が
選ばれる

圧倒的な理由

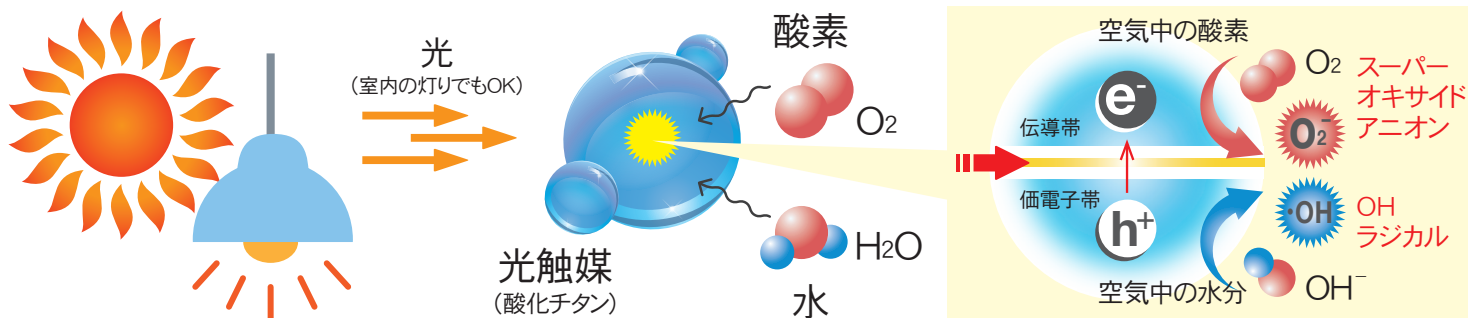
- ✓ 紫外線がなくてもOK。室内の「あかり」で化学反応。
- ✓ 命にやさしい「酸化チタン」など食品添加物として認められている安全無害な原料を使用。
- ✓ 究極の分解力、205%。次亜塩素酸の約2倍の殺菌力。
- ✓ 施工後約6時間で使用可能。
- ✓ 参考価格：¥1,500/m²
(出張費、面積により変わります。※50m²=¥99,000(税込))



高級な原料のため、激安工務店より価格は高くなりますが効果が全然違います！

安心・安全・信憑性で他社を寄せ付けないエコララコートの魅力

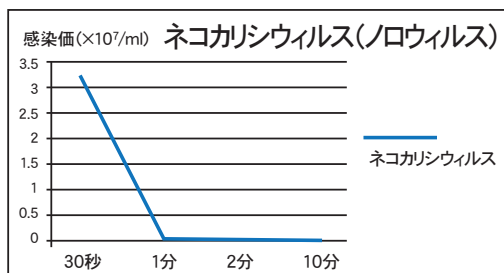
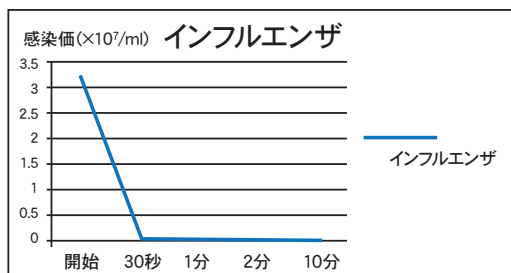
エコララ光触媒コートは、新型酸化チタンを応用した全く新しい環境浄化材です。



光触媒コート・新型酸化チタンが創るOHラジカルによる強力な「殺菌(分解力)」効果。

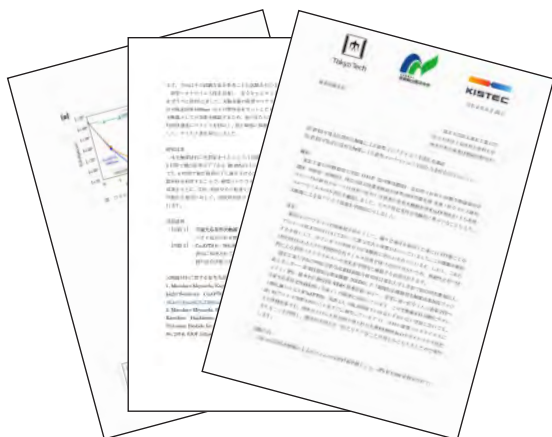
| 酸化剤 | OHラジカル | 次亜塩素酸 | 塩素 | 酸素原子 | オゾン | 過酸化水素 (オキシドール) |
|------------|--------|-------|------|------|------|----------------|
| 相対ポテンシャル | 2.05 | 1.10 | 1.00 | 1.78 | 1.52 | 1.30 |
| 酸化力(Volts) | 2.80 | 1.49 | 1.36 | 2.42 | 2.07 | 1.77 |

次亜塩素酸、塩素の約2倍の殺菌力



エコララはインフルエンザウィルスを30秒以内、ネコカリシウィルス(ノロウィルス代替)は1分以内に不活化させることが明らかとなりました。

新型コロナウイルス不活性化も確認されました。



東京工業大学(物質理工学院 材料系 宮内雅浩教授)、奈良県立医科大学(微生物感染症学講座 中野竜一准教授)、神奈川県立産業技術総合研究所(研究開発部 抗菌・抗ウイルス研究グループ)の研究グループは世界で初めて可視光応答形光触媒材料(CuxO/TiO₂)による新型コロナウイルスの不活性化を確認しました。その不活性化条件を実験的に明示することにより、光触媒による抗ウイルス効果を学問的に示しました。

【参考資料】 公開日:2020.10.05 東京工業大学ホームページより抜粋

安心 光触媒コーティング 施工済のお客様には

消臭・消菌 消ウイルス

光エネルギーの活用で地球に優しく

ecoLala

COAT

灯触媒 エコララコート

この空間は室内用に適合する最新光触媒(灯触媒)の力で、ウイルス・細菌などを分解除去し、清潔な空間を提供しています。

施工証明シール プレゼント

商品説明や御見積のご依頼等、お気軽にお問合せ下さい

GRIN GUVNOR 株式会社

〒231-0832 横浜市中区本牧緑ヶ丘89-1-104
 TEL: 045-567-3633 FAX: 050-3588-0066
 E-mail: duracoat@gringuvnor.yokohama
 http://gringuvnor.yokohama

