

室内の空間衛生のために

室内抗菌加工サービス 《光触媒》

お見積り・ご相談
無料

広範囲の壁や天井などに施工することで、
室内の空間衛生をサポートします。



室内光で効果を発揮！

素材に付着している限り
効果が持続！※1

抗菌

※1,2,3

消臭

安全

※4

東芝マテリアル株式会社が開発した可視光応答型の光触媒ルネキャット®を採用。
室内のあかりで抗菌効果を発揮する室内抗菌加工サービスです。

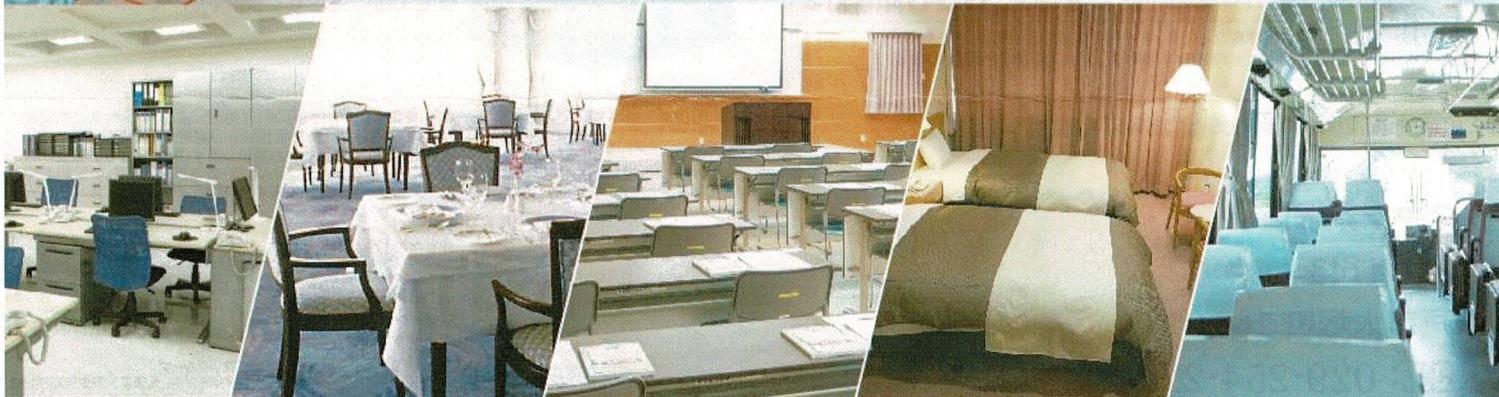
※1 光を照射することで効果を発揮するため、暗所では効果は得られません。

※2 JIS R1752に準じ、500Lx、12時間および24時間光を照射したときの効果。

※3 すべての菌に効果があるわけではありません。

※4 光触媒工業会安全性自主規格に適合した施工液を採用しています。

※ルネキャット®は東芝マテリアル株式会社の登録商標です。

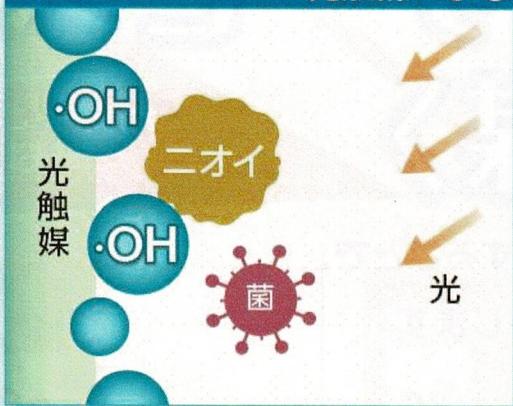


〈主な施工場所〉 医院、オフィス、レストラン、塾、宿泊施設、介護施設、バス車内他

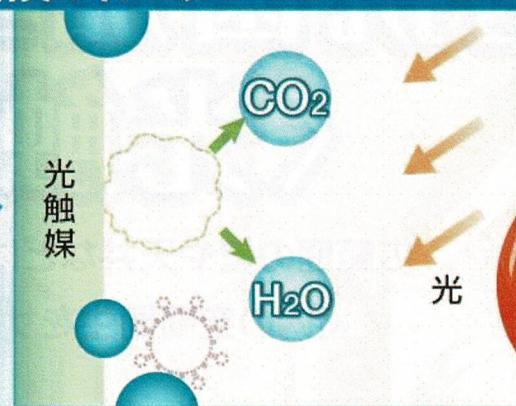
光触媒粒子が 菌やニオイなどを酸化・分解します。

*すべての菌、ニオイに効果があるわけではありません。

光触媒による抗菌・消臭のイメージ



空気中の有害物質が
光触媒に触れると…



光に反応した光触媒が、
水と二酸化炭素に酸化・分解します。

*菌は増殖が抑制され不活化されますが、
水や二酸化炭素にまで分解はされません。

効果が持続

光触媒粒子が素材に
付着している限り
効果が持続します。^{*1}

*1 光を照査することで効果を
発揮するため、暗所では効果
は得られません。

壁、天井等に抗菌効果のある光触媒施工液を塗布します。

研修を受けた高い技能をもつ作業者が施工します。※硬質面、吸水素材(白木・紙)などには施工できません。



スプレーガンによる抗菌施工

ローラーによる抗菌施工

ドアノブなど、多くの人の
手がよく触れる箇所の抗菌は、
「室内抗菌加工サービス
<硬質面>」をご利用ください。



室内抗菌加工サービス<硬質面>
標準料金 施工対象面積合計20m²まで

33,000円(税込)

*施工面が著しく汚れている場合は、別途料金が発生します。
*すべての菌に効果があるわけではありません。

標準料金

室内抗菌加工サービス<光触媒>

施工対象面積1m²あたり

2,200円(税込)

*施工面が著しく汚れている場合は、別途料金が発生します。

*サービスは1回あたり11,000円(税込)以上で承ります。この料金は加盟店によって異なる場合があります。

作業時間の目安(施工面積40m²)

約2時間(2名の場合)

料金例

化粧室1室(10m²)の場合

22,000円(税込)~

宿泊施設1室(40m²)の場合

88,000円(税込)~

観光バス(60m²)の場合

132,000円(税込)~

*作業内容や状況により料金が異なるため、まずはお見積りさせていただきます。

*素材によっては作業できない場合があります。※作業スペースの確保をお願いします。

作業工程

1 養生・施工前清掃

- 非施工面、電源類、センサー類を養生します。
- 表面に付着したホコリや軽度の汚れなどを除去します。

2 抗菌施工

- コンプレッサーを使用したスプレーガンによる噴射施工、またはローラーを使用した塗布施工を実施します。

乾燥時間の目安は、夏季3時間程度、
冬季6時間程度です。

3 施工面の確認

- 施工面の確認をします。