

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

自動車用 光で消臭! 抗菌・抗ウイルス

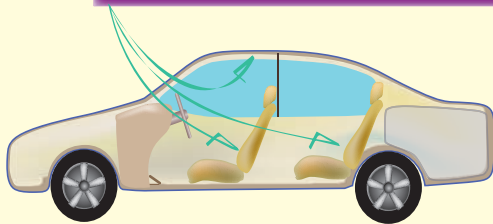
可視光応答型光触媒

光触媒スプレー 「ルネキャット®」 使用



ニューマテリアルと光の相乗効果!

1本全量噴霧するだけで
長期間 消臭効果持続



加工実施シール付き

太陽光、蛍光灯、LED照明、電球などの光で効果を発揮

光触媒が残っている限り効果は持続! 洗濯後などにご使用を

光を長い時間あてることにより、消臭、抗菌・抗ウイルスのより高い効果を発揮

車内など UV カットガラスを通した光でも効果を発揮!



消臭剤と光触媒の違い

	一般的な消臭剤	可視光応答型光触媒 「ルネキャット®」
消臭	<p>臭い成分 消臭剤 臭い成分を包むことで消臭</p>	<p>日光 / 人工照明の下で ニオイ成分 水と炭酸ガスに分解 光触媒粒子と接触 ニオイを分解</p>
効きめ	消臭効果の消失、次のニオイで ニオイ発生 長続きしない	光触媒粒子 ゆっくり じわーっと 長続き
抗菌性	△ 抗菌剤配合の場合 効果は使用した時だけ	◎ 抗菌・抗ウイルスも ゆっくり じわーっと
使い方	ニオイの発生の度に噴霧 ↓ すぐにまたニオイがする ↓ イタチごっこ	車内の繊維部分全体に噴霧 車1台に1本使い切って下さい これまでの消臭剤とは違います 噴霧したあと手間いらず <p>座席シートなどの繊維部分に噴霧</p>

お客様の声をいただきました

※ 個人の感想です。効果を保証するものではありません。

- ☆ 自動車の布シート全体に1本分スプレーしたら、ガソリン臭や新車独特の内装のニオイが消えました。6ヶ月ぐらいニオイが気になりません。
- ☆ 灯油をこぼしたのにいつの間に?? ニオイがない!!
- ☆ 染み付いた臭いが感じられなくなりました。
- ☆ 抗菌・抗ウイルスは子供に安心して助かります!!
- ☆ 子供が嘔吐しニオイが取れなかったが、噴霧したらいつの間にかニオイがない!!



座席シート、ヘッドレスト、天井、床カーペットなど、車内の布製品にスプレー



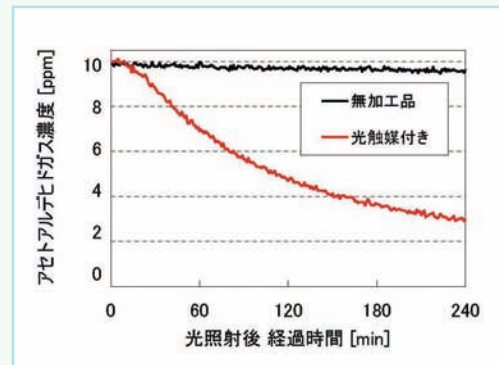
加工実施シールをガラス面に貼り付け

ルネキャット® とは?

東芝マテリアル株式会社が世界で初めて開発した酸化タンゲステン系可視光応答光触媒です。

室内などの光が弱い環境(約 250lx)で、従来の可視光応答型酸化チタン系光触媒の30倍以上のガス分解性能を発揮します。

光触媒の消臭効果



【測定条件】アセトアルデヒド*初期濃度: 10 ppm *タバコのニオイ成分の1つ
 光の照度: 6000 lx
 容器容積: 3 l
 【試料】綿布(10×10cm)に光触媒スプレーを噴霧

東芝マテリアル株式会社

Tel 03-3457-4875
<http://www.toshiba-tmat.co.jp>



営業拠点	郵便番号	所在地	電話番号	ファクシミリ番号
東京	〒105-8001	東京都港区芝浦 1-1-1 (東芝ビルディング)	(03)3457-4875	(03)5444-9235
大阪	〒531-6126	大阪市北区大淀中 1-1-30 (梅田スカイビルタワーウエスト)	(06)6440 2270	(06)6440-1640
福岡	〒810-8555	福岡市中央区長浜 2-4-1 (東芝福岡ビルディング)	(092)735-3008	(092)735-3373

* 本資料に掲載してある技術情報は、製品の代表的動作・応用を説明するもので、その使用に際しては当社および第三者の工業所有権その他の権利に対する保証または実施権の許諾を行うものではありません。

* 記載事項はことわりなく変更することがあります。ご使用にあたっては、当社にご照会ください。

* 使用上の注意、詳細については必ず個別技術資料をご覧ください。

■本資料に掲載されている製品を購入、使用される際は、必ず個別の技術資料もしくは納入仕様書をご参照のうえ、その内容に従ってください。

■本資料に掲載されている製品を使用した装置・製品の設計および製造に際しては、製品の特徴・性格を充分ご理解のうえ、安全性にご配慮いただくようお願いいたします。

■本資料に掲載されている製品をその不良や故障、誤動作が直接人命を脅かしたり、身体に危害を及ぼす恐れのある強い製品、または多大な物的損害を生じられる恐れのある強い製品(原子力関係、航空宇宙関係、輸送機械関係、医療機器関係、および各種安全装置関係など)に使用される場合は、必ず当社営業窓口にご相談願います。

なお、ご相談なく使用されたことにより発生した損害などについては当社では責任を負いかねますので、ご了承ください。

●この商品は日本国内のみでご使用ください。