

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<sup>®</sup>」使用



ニューマテリアルと光の相乗効果！

## ゆっくり、じわ~っと、長続き

光があたることによって  
光触媒が細菌やウイルス、ニオイ成分を  
分解・除去!!

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

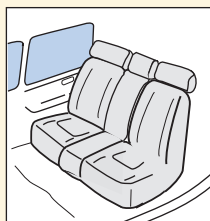
光を長い時間  
あてることにより、  
消臭、抗菌・抗ウイルスの  
より高い効果を発揮

車内など UV カットガラスを通した  
光でも効果を発揮！

この様な場所で効果があります

※ 個人の感想です。効果を  
保証するものではありません。

自動車に...

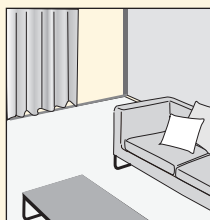


● 自動車の布製座席シート、カバー、天井などに

【お客様の声】

- ☆ 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かニオイがない!!
- ☆ 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で助かります!!
- ☆ 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!!

リビングに...



● リビングのカーテン、ソファなどに

【お客様の声】

- ☆ リビングで子供が嘔吐してしまい、濡れタオルで拭取ったのですが、ニオイが消えませんでした。このスプレーをかけてしばらくしたら、ニオイがなくなりました。
- 【介護関係の方の声】
- ☆ 座布団、布製ソファに尿臭を感じていましたが、スプレーしたら、時間の経過とともにニオイが減ってきました。
- ☆ 介護用車椅子に染み付き臭がありましたが、スプレーをかけたところ、ニオイが消えました。

玄関、洗面所などに...



● 玄関、洗面所、トイレ、台所まわりに

【お客様の声】

- ☆ 玄関の下足のニオイがしていましたが、運動靴などにスプレーしたら、気にならなくなりました。お客様を迎え入れられるようになりました。
- ☆ 雑巾から出るニオイが気になっていましたが、スプレーしたら、ニオイがなくなりました。

ペット用品、スポーツ用品などに...



● ペット用品、スポーツ用品などに

【お客様の声】

- ☆ 猫を飼っており、ペットのニオイが気になりました。ゲージにスプレーしたら、ニオイが気にならなくなりました。
- ☆ なかなか汗臭さが消えない子供のサッカーのキーパーグローブにスプレーしたところ、ニオイが消えました。

アトマイザー  
タイプ



<布・繊維用>

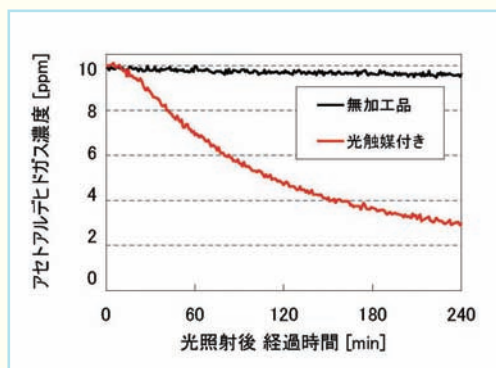
コンパクトで携帯に便利！  
内容量：28g

エアゾール  
タイプ



均一な噴射が可能に！  
内容量：60g

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

ルネキャット<sup>®</sup>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グ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。

# 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 包む 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	<p>消臭効果の消失、次のニオイで ニオイ発生</p> <p>長続きしない</p>	<p>光触媒粒子 ゆっくりじわーっと長続き</p>
抗菌性	<p>△ 抗菌剤配合の場合 効果は使用した時だけ</p>	<p>◎ 抗菌・抗ウイルスも ゆっくりじわーっと</p>
使い方	<p>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</p>	<p>これまでの消臭剤とは違います 1本で5～10m<sup>2</sup>程度を目安に 布製品等に直接噴霧して下さい。</p> <p>布製のカーテンやソファーなどから15～30cm程度話して、 位置を少しずつ移動しながら、噴霧して下さい。</p> <p>噴霧したあとは手間いらず</p>

## 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
仙台	〒980-0803	仙台市青葉区国分町 1-6-9(マニュアルプレイス仙台) (東和電気株式会社仙台支店内)	(022)399-7301	(022)265-0431
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ください。

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。

Copyright 2010, TOSHIBA MATERIALS CORPORATION All Rights Reserved. Printed in Japan 23.06 2,000 AT