

可視光応答型 光触媒スプレー

ThreeBond

Visible-light-responsive Photocatalyst Spray
ThreeBond 6735

車内のわずかな光により
消臭・抗菌・抗ウイルス効果が
得られます



1
消臭・防臭

2
抗菌

3
抗ウイルス

ThreeBond 6735

可視光応答型光触媒スプレー

Visible-light-responsive Photocatalyst Spray
ThreeBond 6735



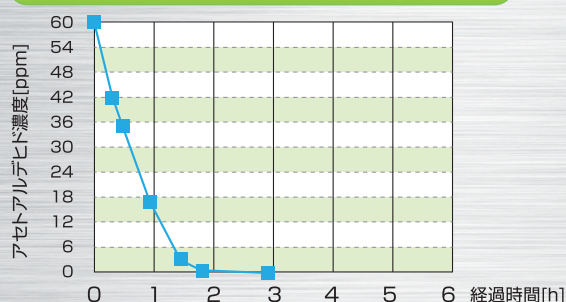
ThreeBond 6735は、酸化タングステンという光触媒が太陽光はもちろんのこと、LEDを使用した車内灯などの目に見える僅かな光との作用により、高い消臭・抗菌効果、更には抗ウィルス効果が長期間得られます。UVカットガラス車にも効果があります。

実証データ

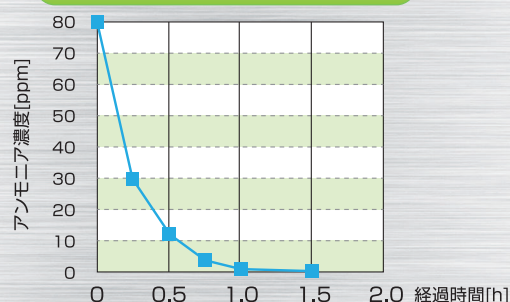
特長 1 消臭・防臭効果

蛍光灯下*において、様々な有臭、有毒ガスの分解を確認。

アセトアルデヒド：タバコや体臭のニオイ

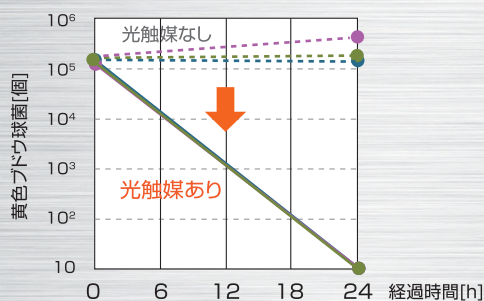


アンモニア：体臭・ペット尿臭

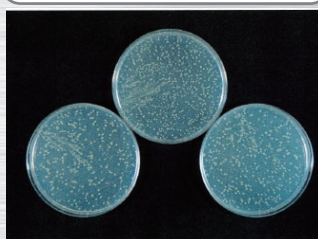


特長 2 抗菌効果

黄色ブドウ球菌に対して、蛍光灯下*24h後の除去率：99.99%以上と高い抗菌力を示した。



光触媒なし



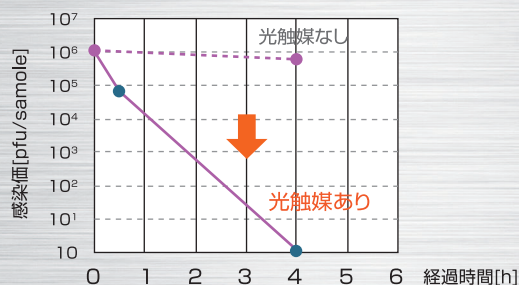
光触媒あり



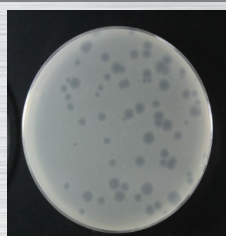
除去率:99.99%以上

特長 3 抗ウィルス効果

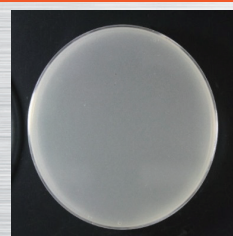
バクテリオファージQβ(ウイルス代替)に対して光照射*(4h)することにより、光触媒量10g/m² 除去率:99.999%以上と、高い抗ウイルス性を示した。



光触媒なし



光触媒あり



除去率: 99.999%以上

※蛍光灯1000lx(UVカットフィルム使用 380nm以下をカット)

- ThreeBond、スリーボンドは株式会社スリーボンドの商標または登録商標です。
- 本データは材料特性に関するものであり、商品、物品の性能を保証するものではありません。