

玄関口・待合室・エントランスホール
侵入するあらゆる菌を撃退！！

人体・生態系に影響なし、
点灯するだけの天然素材！

650以上の菌種に
効果あり！
(ナノシルバー + 光触媒)



病院・老人ホームで活躍中！
空間飛散ウイルス撃退！！



小エネ電球で

殺菌 除菌

脱臭 防カビ 防汚

抗菌燈

電球タイプ

実証されている除菌力

「ナノシルバー」は天然の抗菌物質です。最近の研究では、約650種類以上の病原菌に効果があるとされており、感染予防対策や殺菌・消毒・消臭に利用されています。その「ナノシルバー」を使った抗菌電球がどれくらいの除菌力があるか、SGS(※)に分析を依頼しました。

その結果・・・

除菌力:99.9%

大腸菌・黄色ブドウ球菌種に対し

とのSGSレポートが出ています。(24時間連続照射後)

その他に日本の国立大学にも検査を依頼し、除菌効果があることを実証済みです。

※SGSとは？

1878年に設立された世界最大規模の認証・検査・分析機関です。世界に1,500ヶ所以上の事業所と実験室を有し、75,000人を超える従業員がグローバルな品質と信頼性の高いサービスを提供しています。そのSGSの評価結果報告書は「SGSレポート」と呼ばれています。

安心のPSEマーク付き



定価・¥5,900(別)

驚き！灯りはここまで進化した！！

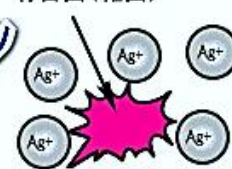
省電力、長寿命はもちろん
点灯させるだけで除菌、殺菌、消臭、防カビ



CCFL抗菌電球

ナノシルバー+酸化チタンの抗菌力

有害菌(雑菌)



有機物(汚れ・細菌等)



蛍光灯のように全体が光り、LED照明のように長寿命
消費電力「11W」で、白熱灯50Wクラスの明るさ

SGS

食品実験室-台北
FOOD LAB-Taipei
検査報告
Test Report

錫封株式会社有限公司

報告書ID: FA/2010/41952
報告書数: 1
報告書日期: SEPTEMBER 13, 2010

以下測試之樣品名稱及規格:

產品名稱: 抗菌電球
規格/型號: 110V/11W
生產廠名: 錫封科技股份有限公司
生產廠址: 台灣
送樣日期: 09年09月03日
測試日期: 09年09月07日

測試項目及方法:

總生菌數-RFC-嗜菌菌數的1ml 菌落空管中間換液方法、以RCS交換液菌落換液方法。

測試結果:

1ml 菌落空管

測試項目	0.1g樣品量	1g樣品量	4.0g樣品量
總生菌數 (CFU/100L)	3.0 x 10	5	0



Changlin
Changlin, H. R. J. Chen

SGS Testing Laboratories, Inc. (Taipei) is a member of the SGS Group of companies. The SGS Group of companies is a leading provider of testing, inspection, and certification services. The SGS Group of companies is a member of the International Organization of Standardization (ISO) and the International Electrotechnical Commission (IEC). The SGS Group of companies is a member of the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) and the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP). The SGS Group of companies is a member of the International Union of Pure and Applied Mathematics (IUPM) and the International Union of Pure and Applied Biology (IUPAB). The SGS Group of companies is a member of the International Union of Pure and Applied Geology (IUPG) and the International Union of Pure and Applied Meteorology (IUPM).

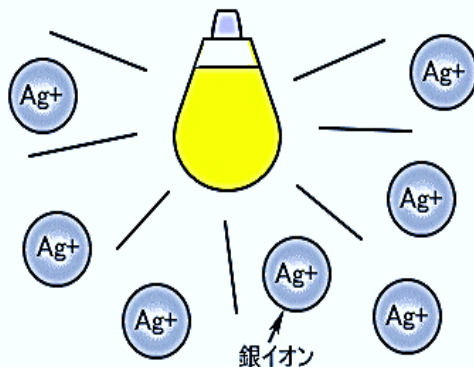
殺菌・抗菌のイメージ

ナノシルバー + 光触媒

抗菌電球



この部分にナノシルバーと酸化チタンがコーティングされています。

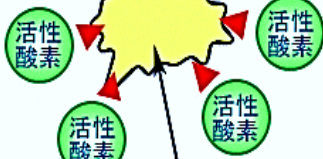
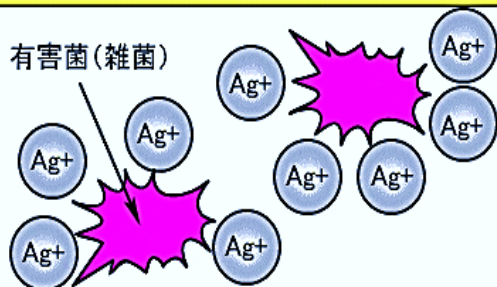


点灯させると銀イオンが発生します。

★銀イオンは有害菌を包み込んで窒息・死滅させます。(空気中の菌にも効果あります)

★光触媒により酸化チタンが作り出す活性酸素が有機物を分解します。

有害菌(雑菌)



有機物(汚れ・細菌等)

銀イオンが表面をコーティングして清潔な状態をキープします。

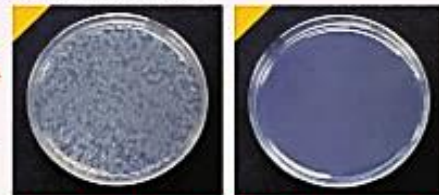


紫外線・シルバーライト共通効果

果

●殺菌ランプを照射した場合の大腸菌の育成試験の結果

フィルム有り

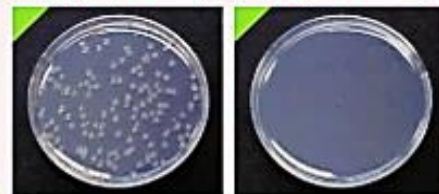


照射前



1分経過

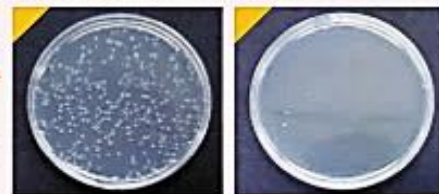
3分経過



フィルム無し

●殺菌ランプを照射した場合の枯草菌(胞芽)の育成試験の結果

フィルム有り

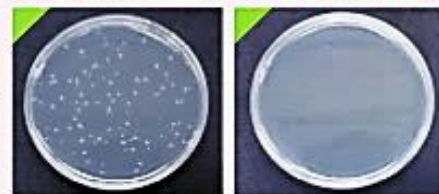


照射前



3分経過

20分経過



フィルム無し

大阪府立産業技術総合研究所 依頼試験報告書による
受付番号 平成21年度 02-03807