

香港・台湾市場における光触媒を用いた空気消臭除菌装置ビジネスの構築

(株)フジコー

北九州市「中小企業アジア環境ビジネス展開支援事業」(2015年度)

消臭・除菌による環境改善の要求は、広く海外でも要求され、特に東南アジアからの旅行者が日本国内で当該商品を買って求めており、本格的に海外市場への参入を検討している。当事業では、香港・台湾において、現地の電気安全規格に合致させるための仕様変更を実施し、安全規格認証機関の試験を受け、一般家庭向けおよび小規模事業所向け市場を対象に販売を目指す。

ハイブリッド光触媒

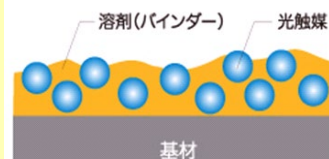
一般的な光触媒による
抗菌作用



抗菌金属をプラス!!



LED・蛍光灯などの
室内光にも反応!!



一般的なコート状態(イメージ)

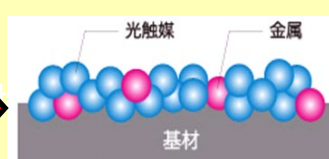
独自の溶射技術

一般的な溶射技術



高速フレイム低温溶射

- 光触媒の性能変化を抑え高性能を維持
- 耐久性向上により効果の持続性がアップ



溶射によるコート状態(イメージ)

現地の電気用品安全規格の適合認証を取得する

香港市場



国際電気標準会議が定める国際標準規格(IEC-60335)に準拠した安全適合証明書(CB certification)を取得が必要。

台湾市場



現地政府機関(經濟部)に属する基準検査局(BSMI)が実施する適合試験を受け、製品証明書の取得が必要。

現地の販売協力会社(香港:信興集団、台湾:漢泰)とともに、ホテル・病院などの業務用市場および一般家庭市場をターゲットに販売を目指す。

