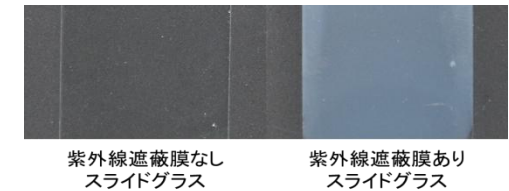
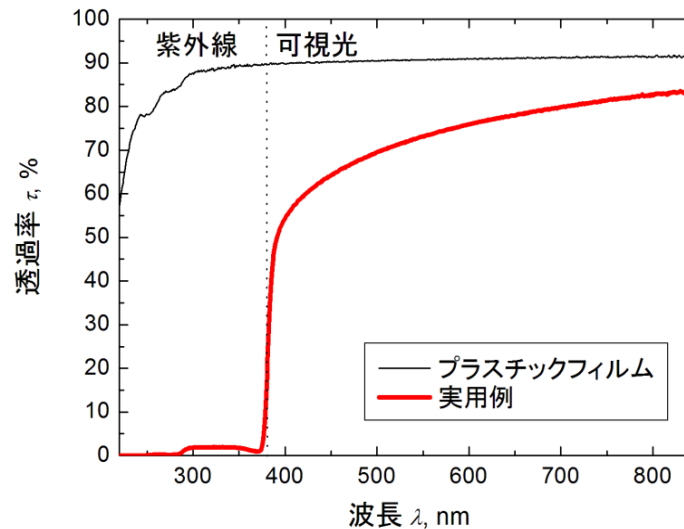
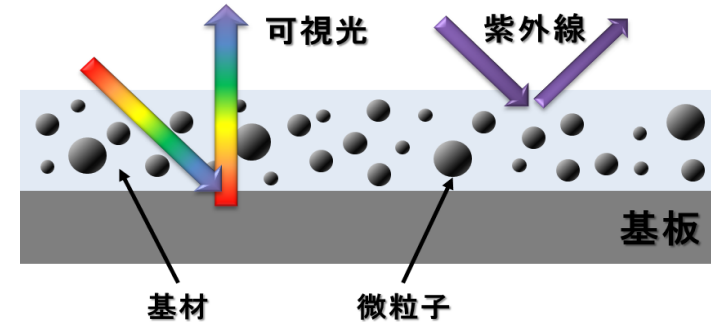


紫外線遮蔽塗料

透明性を保ちながら、紫外線を選択的に遮蔽！屋外での製品寿命を延ばします！

概要

紫外線が物質の結合に作用し、生物の組織や物質の寿命に悪影響を与えることは周知である。特に産業の分野ではプラスチックの劣化など、多くの部材に影響する。よって、その課題を解決するような塗膜の開発が盛んである。本発明は、ある微粒子を含む塗料を表面にコーティングすることで、透明性は保ちつつ、紫外線による劣化を防ぎ、製品の長寿命化を可能とする。



効果・応用例

● 応用例

屋外用プラスチック製品
LEDランプ
太陽電池の表面保護材

特許データシート

特許番号(整理番号): 特願2013-085459 (T12-155)

発明者: 圓山重直 江目宏樹 岡島淳之介

連絡先

株式会社 東北テクノアーチ

TEL 022-222-3049 FAX 022-222-3419

お問い合わせは、[こちら](#) からお願い致します。