

「PiAJマーク」とは

ピュアクリーンコート*i*は「抗菌」性能において、PiAJマークを取得しております。



登録:2016-0001



光触媒工業会が、性能、利用方法等が適切であることを認めた光触媒製品に与える認証マークです。

光触媒等の種類	酸化チタン
光触媒等加工部位	内装材表面 (PCM鋼板)
光触媒等の効果	抗菌効果: UV 測定方法はJIS R 1702に準拠しました。 抗菌効果*1 大腸菌 : 抗菌活性値3.7、光照射による効果は3.6 黄色ブドウ球菌 : 抗菌活性値2.7、光照射による効果は0.7 試験条件紫外線強度0.25mW/cm ² (この条件は昼間の窓際に相当します)
使用できる場所	昼間に太陽光が入る窓際
安全性	急性経口毒性、皮膚一次刺激性、変異原性について、光触媒工業会の安全性基準を満足していることを確認しています。
使用上の注意	表面に過度の汚れが付着していると十分な効果が得られませんので、定期的な清掃をお勧めします。

*1 抗菌とは、細菌の増殖を抑制、または細菌の生育数を時間の経過と共に減少させる効果。

光触媒工業会の認証基準は**抗菌活性値が「2.0」以上、光照射による効果が「0.3」以上**です。

抗菌活性値が「2.0」とは、抗菌効果により菌数が1/100に、「3.0」とは菌数が1/1000になることを表します。

また、光照射による効果が「0.3」とは光を当てない条件の菌数に対し、光照射により菌数が約半分になることを表します。

※光触媒工業会の表示ガイドラインを遵守して表示しています。

※ピュアクリーンコート*i*は紫外線応答に対する性能において、PiAJマークを取得しています。