

アクティブは「セルフクリーニング」性能において PIAJマークを取得しています。



光触媒製品は世界中で開発され、標準化が進んでいます。日本では、2006年に光触媒工業会(PIAJ)が設立されました。PIAJマークは光触媒工業会が性能、利用方法等が適切であると認めた光触媒製品に与える認証マークです。「アクティブ」はこの基準をクリアした製品です。

■ アクティブの性能表示一覧

(1)商品名	アクティブ(Activ)		
(2)光触媒等の種類	酸化チタン		
(3)光触媒等加工部位	板ガラス表面		
(4)光触媒等の効果	測定方法はJIS R 1703-1, JIS R 1703-2に準拠しました。		
セルフクリーニング効果	限界接触角*1	5°以下	汚れを洗い流す性能の目安です。
	分解活性指数*1	16.5	汚れを分解する性能の目安です。
(5)使用できる場所	屋外		
(6)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。		
(7)使用上の注意	表面に過度の汚れが付着していると、十分なセルフクリーニング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 光触媒工業会の認証基準は限界接触角が30°以下であり、小さいほど性能が高い事を表します。分解活性指数の認証基準は5以上であり、大きいほど性能が高い事を表します。			

※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。

日本板硝子株式会社