



光触媒コーティング外壁材

(ネオロック・光セラ / エクセレージ・光セラ)

光触媒パワーの「分解力」と「超親水性」で、汚れの落ちに差をつける。さらに、色あせ・日焼けも抑えてキレイが長くつづきます。



光触媒パワーの「分解力」で汚れの付着力を弱め、「超親水性」で雨水が汚れを洗い流します。



「光セラ」は光触媒工業会 (PIAJ) の「セルフクリーニング」「空気浄化 (窒素酸化物)」基準をクリアし、認証を取得しています。

登録 2010-0008
セルフクリーニング
光触媒工業会

光触媒パワーとは

光触媒に、太陽光があたると起こる「分解力」と「超親水性」のことです。

- 光触媒パワーとは「光触媒＝酸化チタン」に太陽光 (紫外線) があたることで起こる、2つの働きのこと。
- そのひとつが有機物を分解する「分解力」、もうひとつが水に非常になじみやすくなる「超親水性」です。

光セラが太陽光 (紫外線) にあると...



大気浄化

大気中の有害物質を無害化します。
詳しくは P.568

汚れ分解

日中、外壁材の汚れの付着力を弱めます。
詳しくは P.564

超親水性

雨の日に優れた汚れ洗浄能力を発揮します。
詳しくは P.565

ココに注目 ケイミュー外壁材の中で光触媒パワーをもつのは、「光セラ」シリーズだけ!