

SIDING VARIATION

KMEW

光触媒の壁
光セラ

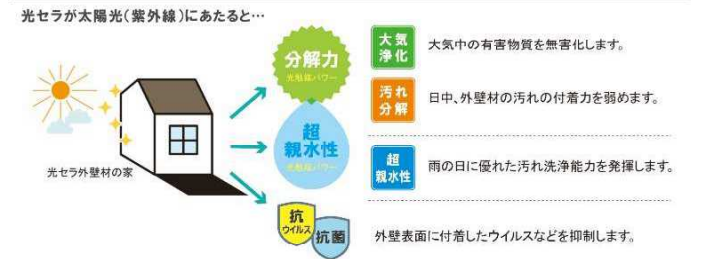
光触媒のチカラで、キレイが長く続く壁「光セラ」

光セラに太陽の紫外線が当たると、汚れ分解力・超親水性・大気浄化力・抗ウイルス抗菌効果を発揮します。さらに、汚れをセルフクリーニングし空気までもキレイにします。また、無機塗装のセラミックコートは紫外線による色あせを防ぎ、新築時の美しさ・色を長時間保ちます。

光セラの詳細な内容は…
お問い合わせ先へお問い合わせください。
http://www.kmew.co.jp/shouhin/siding/haikara/



光セラの「光触媒パワー」とは



光セラの「キレイが続く」しくみ



汚れを分解する壁 なんて知らなかった!

ひかり365日、お掃除不要の光セラ。太陽の力で汚れをガッツリ分解し、雨で洗い流します。また、ウイルスや菌の繁殖も抑えます。



◎光セラ品(無機塗装)の場合 (断面図イメージ)

ポイント1 無機系樹脂
主骨格は100%無機で、結合は紫外線エネルギーより強く、経年劣化がほとんどない。
(分子結合状態)
紫外線エネルギー: 413KJ/mol (キロジュールパーモル)
結合エネルギー: 443KJ/mol
結合が切れにくい 紫外線エネルギーより強く、結合が切れにくい

ポイント2 無機系紫外線吸収剤
無機系で、劣化しにくいから、紫外線をカットする能力が持続する。
長期間紫外線を吸収