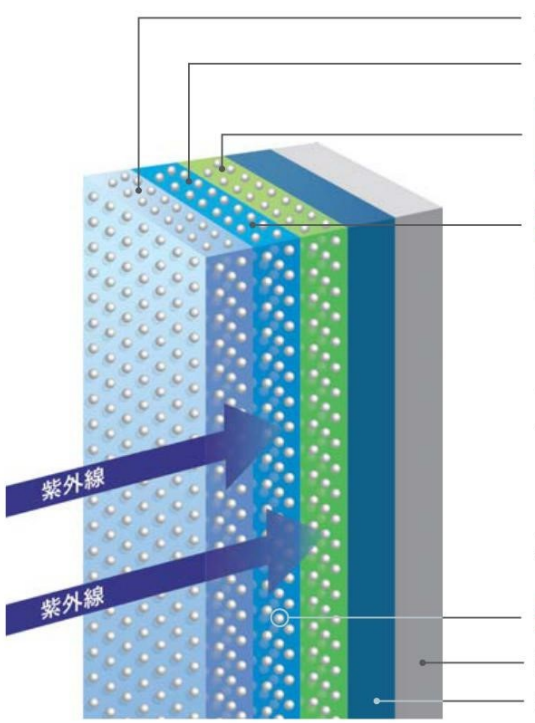
［ 光セラ18 ］

色40年品質※を実現する、「紫外線トリプルガード」

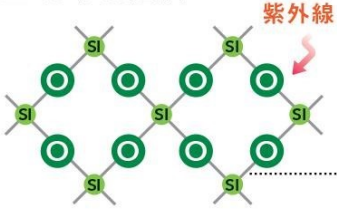
※保証は「色10年保証」または「色15年保証」になります。

光セラ　色40年品質



光触媒コート
セラミックコート【無機塗装】
高耐候性コート【有機塗装】
無機系樹脂　紫外線による経年劣化がほとんどない

■ 分子構造図



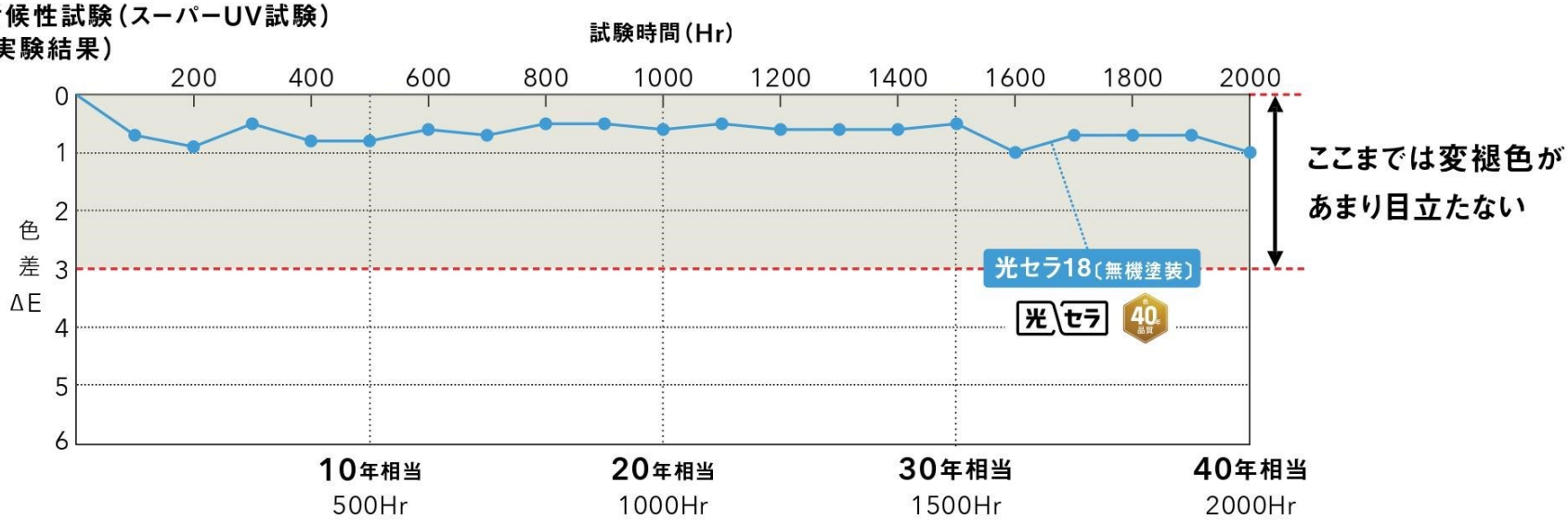
<分子結合状態>
紫外線エネルギー
413KJ/mol（キロジュール／バーモル）

結合エネルギー
443KJ/mol
紫外線エネルギーより強く、結合が切れにくい

主骨格が100%無機

無機系紫外線吸収剤　紫外線吸収力が長く持続する
基材
着色層（有機エナメル塗装）

■ 促進耐候性試験（スーパーUV試験）
（社内実験結果）



実曝露推定年（当社測定データ）※商品の濃淡によって、色差の値が変わります。