

## 製品概要

大阪 HITEC 認証番号【認証（高反射屋根）-2012-0001】

会社名・連絡先（担当者）	ケイミュー株式会社 住所：奈良県大和郡山市筒井町 800 番地 電話：0743-56-0728 HP： <a href="http://www.kmew.co.jp">http://www.kmew.co.jp</a> 担当者：屋根材開発部 常俊(ツネトシ)
大阪 HITEC 認証対象製品名	コロニアル遮熱ガラス CC825(G およびW) *末尾の G、W は生産工場の違いを表す <a href="http://www.kmew.co.jp/shouhin/roof/feature/colorbest/shanetsu_glassa.html">http://www.kmew.co.jp/shouhin/roof/feature/colorbest/shanetsu_glassa.html</a>
大阪 HITEC 認証対象技術名	高日射反射率住宅屋根材（瓦、スレートなど）
日射反射率（全波長域）	46.1%
技術の原理	塗膜内の反射顔料等で太陽光の赤外線部分を反射することで基材の温度上昇を抑制する。
技術の特徴・先進性・セールスポイントなど	カーボンブラック顔料を複合酸化物系顔料に変更することで、従来品に比べ同明度での日射反射率を向上させた。
施工上の留意点・設置場所の制約など	施行マニュアルの制限による。
メンテナンスの必要性・寿命など	無機塗装膜により高い耐候性を持つ。
概算の製品及び施工コスト（費目・単価・数量・合計）	6,300 円/m <sup>2</sup>