

## 製 品 概 要

大阪 HITEC 認証番号【認証（高反射塗料）-2012-0001】

会社名・連絡先（担当者）	日本ペイント・インダストリアルコーティングス株式会社 住 所：東京都品川区南品川 4-1-15 電 話：03-3740-1130 H P： <a href="http://nipponpaint-industrial.com/">http://nipponpaint-industrial.com/</a> 担当者：技術本部 G I C部 東推進 G 筒井
大阪 HITEC 認証対象製品名	上塗：ATTSU-9(4F)パールライト 中塗：ATTSU-9(4F)中塗 下塗：ATTSU-9(4F)
大阪 HITEC 認証対象技術名	屋根用高日射反射率塗料
日射反射率（全波長域）	73.5%
技術の原理	高反射顔料を使用することにより同色の従来塗料と比較し、塗膜表面の温度を低下させることができる。
技術の特徴・先進性・セールスポイントなど	屋根や構造物へ塗装することで、内部への熱の侵入を低減することができる。 ATTSU-9 では責任施工による販売をしており、全国でも安定した品質、アフターサービスを提供している。また、サーモグラフィによる撮影、実測温度の測定、現場での反射率の測定も行っている。 熱量計算による事前シミュレーションにより塗装前後での予想室内温度効果、空調コスト削減効果、CO <sub>2</sub> 削減効果を顧客へ提示。
施工上の留意点・設置場所の制約など	安全対策の徹底。 品質管理（膜厚測定、下地診断、高反射による周囲への事前影響確認）
メンテナンスの必要性・寿命など	ATTSU-9(4F) 15～20 年 特にメンテナンスは必要としないが、夏前に高圧洗浄を行うことで最大の効果を得ることができる。
概算の製品及び施工コスト （費目・単価・数量・合計）	ATTSU-9(4F) 4,500 円/m <sup>2</sup> 鋼板屋根 ホワイト淡彩色の仕様 1,000 m <sup>2</sup> 基準 除外項目：ケレン、仮設足場、諸経費