

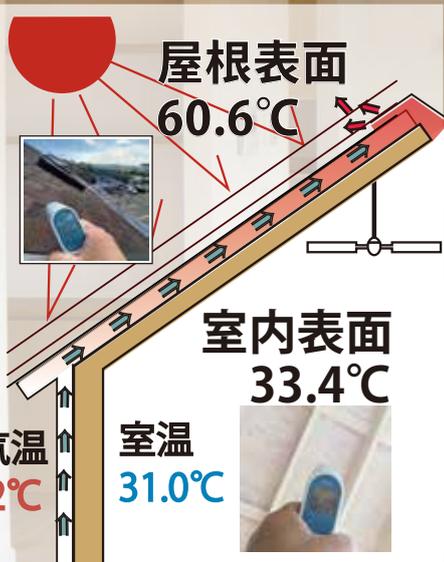


Kent Miyazaki

やるやね サーマルーフ

室温：室温を最大5℃低くすることが期待できる。
冷房負荷：冷房負荷が20%以上の削減が期待できる。
CO2削減：年間1トン以上のCO2の削減を期待できる。

一般社団法人省エネルギーセンター：東京大学生産技術研究所：一般社団法人住宅性能評価センター：環境省：遮熱の効果資料



《遮熱屋根通気工法：自社実測》



太陽熱遮率

96%

《自社開発反射率計算ソフトによる評価》

夏はまず遮熱！！

遮熱に期待する効果

■ 温熱環境

1. 室温上昇を抑える
2. 冷房の使用時間を減らせる
3. 壁や天井からの輻射熱が抑制され快適な体感温度に保てる

■ 居住環境

1. 快適性が向上する
2. 寝付きや睡眠の質の向上する。
3. 集中力が向上する。

■ 自然環境

1. ヒートアイランド現象の緩和に貢献できる。
2. CO2排出量を削減できる。

晴天の屋根は60℃を超えます。

この熱射を遮断するのが【サーマルーフ】です。



実績は100棟以上。遮熱の【工法】と【評価計算方法】において特許を取得しています。

- ①また、日々の生活の中で、こまめに換気を行ったり、扇風機や冷風扇を利用したりすることで、さらに効果を高めることができます。
- ②また、冬季の気密・断熱対策と組み合わせることで、一年中省エネルギー効果を発揮します。

宮崎の夏を快適に過す！

0985-22-1777

株式会社 建図宮崎

宮崎市橘通り西5丁目3-29

受付担当：矢野・甲田

受付日時：10：00～17：00 水曜定休