

これからの日本の省エネ問題に答えを出す、機能性環境改善塗材『ガイナ』



まったく同じ条件で、ガイナと一般塗料の省エネ効果を比較

ガイナの優れた省エネ効果は、大きな経済効果を生みます。

四季を通して 快適に過ごせる

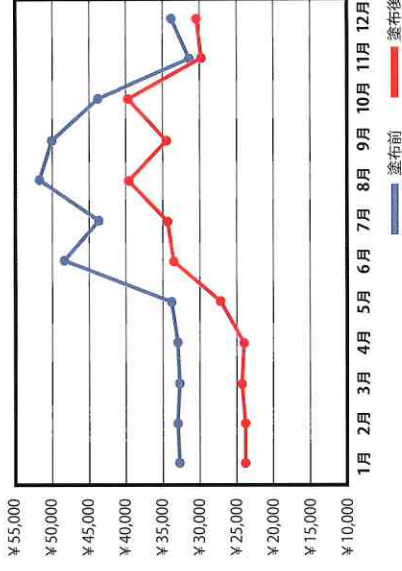
夏季は冷房の温度設定を従来より3℃高く設定していても十分に涼しく、冬季は暖房をほとんど使用せず快適な室内環境を実現。結果、電気料金を30%も削減することができました。

電気料金を
30%も削減

電気料金の推移比較

地域：沖縄県 分類：オフィスビル 施工箇所：屋根 外壁 一部内装

●電気料金推移



年間を通して比べた結果

東京都が推進する「省エネルギー都市型環境対策」の一貫で、大学に実験棟を建てて3年間調査しました。そこでもガイナは高い省エネ効果を実証しました。



年間の電気
消費量約 23%
節約

ガイナを塗装して空調を稼働させた場合...

夏季 26.7%削減

冬季 21.6%削減

実測値で

快適な環境で しかも経済的

ガイナを塗った家と一般塗装の家で20年間の経済効果を累計比較してみると、ガイナの方が、なんと170万円ものマイナス。クルマ1台分のお得感です。

20年間で
170万円も
おトク

経済効果比較 (電気料金・塗替え塗装料金)

