

宇宙の技術を暮らしの中へ

GAINA 施工実例集



株式会社

日進産業



施工実例一覧

No,	種別	塗装箇所	効果
No, 1	戸建住宅	屋根・外壁・内装	涼しい・静か
No, 2	戸建住宅	屋根	涼しい・暖かい
No, 3	戸建住宅	屋根・外壁	涼しい・美観
No, 4	戸建住宅	屋根・外壁	涼しい・暖かい
No, 5	戸建住宅	屋根・外壁	涼しい・暖かい
No, 6	戸建住宅	屋根・外壁	涼しい・暖かい
No, 7	戸建住宅	内装	涼しい・空気質改善
No, 8	戸建住宅	内装	暖かい・静か
No, 9	集合住宅	内装	涼しい・空気質改善
No, 10	集合住宅	内装	涼しい・暖かい・静か・空気質改善
No, 11	集合住宅	外壁・内装	涼しい・暖かい・静か・空気質改善
No, 12	戸建住宅	内装	涼しい・空気質改善・美観
No, 13	集合住宅	屋上・外装	暖かい・美観
No, 14	オフィス・事務所	屋上・外壁	涼しい
No, 15	公共施設	内装	涼しい・暖かい・静か・空気質改善
No, 16	公共施設	手すり	やけど対策
No, 17	オフィス・事務所	内装	省エネ・空気質改善
No, 18	オフィス・事務所	屋上・内装	涼しい・静か・空気質改善
No, 19	医療施設	内装	省エネ・空気質改善
No, 20	医療施設	内装	暖かい・空気質改善
No, 21	コンテナハウス	屋根・外壁	涼しい
No, 22	コンテナハウス	屋根・外壁	涼しい
No, 23	工場	屋根	涼しい
No, 24	牛舎	屋根	涼しい
No, 24	プラネタリウム室	ドームスクリーン	結露軽減・綺麗・静か
No, 26	車両	アルミフレーム枠	結露軽減





戸建住宅 屋根・外壁・内装塗装

分類 : 戸建住宅
 施工箇所 : 屋根・外装・内装
 地域 : 東京都町田市

効果
涼しい・静か

お客様のコメント

今までは熱気がこもっていると覚悟して家の鍵を開けていたのですが、ガイナ塗布後は扉を開けるたび、あれっ？と拍子抜けするようでした。外より家の中が涼しいということは今までなかったので、新鮮な感覚でした。習慣的に暑さに身構えて上がる2階も、階下より少し気温が高いくらいで、本当に助かりました。
 また、屋根からの雨音など、外の音も静かになりました。



戸建住宅 屋根塗装

分類 : 戸建住宅
 施工箇所 : 屋根
 地域 : 神奈川県横浜市

効果
涼しい・暖かい

お客様のコメント

ガイナ塗布後はエアコンの効きがよくなったと感じています。冬はエアコンとファンヒーターを使用していましたが、ファンヒーターだけで十分暖かくなりました。





戸建住宅 屋根・外壁塗装

分類 : 戸建住宅
 施工箇所 : 屋根・外壁
 地域 : 栃木県足利市

効果
涼しい・美観

お客様のコメント

窓を閉め切った家に帰宅すると家の中がムワッとしますが、ガイナ塗布後はムワツとしなくなりました。遊びにきた友人達も「この家、暑くない」と驚いていた程です。周辺の家も同じ時期に塗り替え塗装をしており、日が当たりづらい地域なので、既に苔が生えてきています。我家は綺麗なままで、美観についても満足しています。



戸建住宅 外壁・内装塗装

分類 : 戸建住宅
 施工箇所 : 屋根・外壁
 地域 : 神奈川県横浜市

効果
涼しい・暖かい

お客様のコメント

部屋の広さに適合したエアコンで、ガイナ塗布前の夏は25℃に設定していました。ガイナ塗布後は28℃設定で十分涼しいです。しかも、エアコンをつけてから15~20分で涼しくなるので、効きが良くなっていると感じています。冬は暖房の効きがよく、寝る時の毛布が1枚減りました。





戸建住宅 屋根・外壁塗装

分類 : 戸建住宅
 施工箇所 : 屋根・外壁
 地域 : 東京都町田市

効果
涼しい・暖かい

お客様のコメント

暑すぎて使うことができなかった屋根裏部屋が、ガイナ塗布後は暑くなくなり、子供部屋として使用しています。リビングは冷房を23℃設定にしていたのですが、ガイナ塗装後は27℃設定にしないと寒いくらいになりました。
冬の朝は、家族皆でヒーターの前に居座ってなかなか離れられませんでした。ガイナ塗布後はそれがなくなりました。



No, 5



戸建住宅 屋根・外壁塗装

分類 : 戸建住宅
 施工箇所 : 屋根・外壁
 地域 : 千葉県松戸市

効果
涼しい・暖かい

お客様のコメント

ガイナ塗布前より塗布後の方が格段に冷暖房設備の効きが良くなりました。家にいる時間が増え、1日中冷暖房を使用するようになったので、ガイナ塗装前以上に稼働させているのですが、光熱費が変わりません。ガイナの効果に驚いています。



No, 6



戸建住宅 内装塗装

分類 : 戸建住宅

施工箇所 : 内装

地域 : 宮城県多賀城市

効果

涼しい・空気質改善

お客様のコメント

夏はエアコンを3台使用していましたが、ガイナ塗布後はエアコン2台で十分涼しくなりました。
また、タバコによるヤニ汚れや臭いが気にならなくなりました。



No, 7



戸建住宅 内装塗装

分類 : 戸建住宅

施工箇所 : 内装

地域 : 千葉県八千代市

効果

暖かい・静か

お客様のコメント

冬、ガイナを塗布していない部屋はとてもひんやりしています。
朝に暖房をつけて部屋が温まると、暖房をとめてしまうのですが、一日中暖かさが残っており、とても快適です。
犬を2匹飼っているのですが、鳴き声が外に漏れにくくなりました。



No, 8



集合住宅 内装塗装

分類 : 集合住宅
 施工箇所 : 内装
 地域 : 埼玉県和光市

効果
涼しい・空気質改善

お客様のコメント

マンションの最上階に住んでいるので、夏はロフトが暑くていられませんでした。ガイナ塗布後は暑く感じなくなりました。エアコンの設定温度を24℃から28℃に上げましたが、十分涼しいです。
 タバコの臭いが気にならなくなり、天井・壁にホコリも付かないので、掃除が楽になりました。



No, 9



集合住宅 内装塗装

分類 : 集合住宅
 施工箇所 : 内装
 地域 : 東京都板橋区

効果
涼しい・暖かい・静か 空気質改善

お客様のコメント

夏のムワツとした感じと冬のヒヤツとした感じがなくなりました。冷房の設定温度は常に29℃設定、冬は6畳用の電気ヒーターで3部屋を暖めています。十分暖かいです。外出をして夜帰ってきても暖房をつけたような暖かさが残っています。
 大通り沿いに建っているマンションなのですが、車の音が気になりません。天井・壁にホコリが付かないので掃除が楽です。



No, 10



集合住宅 外壁・内装塗装

分類 : 集合住宅
 施工箇所 : 外壁・内装
 地域 : 千葉県船橋市

効果
涼しい・暖かい・静か 空気質改善

お客様のコメント

マンションを所有しており、建物の付加価値を高める為、空室がでるタイミングでガイナを内装に施工しています。
 年間を通して空調の効きがよくなり、冬は底冷えが解消されただけでなく、ポンプ室の音が軽減され、騒音も解消されました。
 入居者様へ気持ちのよい環境を提供できるようになりました。



No, 11



戸建住宅 内装塗装

分類 : 戸建住宅
 施工箇所 : 内装
 地域 : 東京都拜島市

効果
涼しい・空気質改善 美観

お客様のコメント

毎日帰宅した際に感じていた「ムワツ」とした嫌な感覚がなくなり、暑さも軽減され、エアコンの使用頻度が減りました。電気代も安くなり、大変助かっています。
 部屋の空気が良くなり、快適な生活をおくれています。
 クロスの時はなかなか落ちなかった汚れがガイナだと簡単に落ちるので、掃除が楽しいです。



No, 12



集合住宅 屋上・外壁塗装

分類 : テラスハウス
 施工箇所 : 屋上・外壁
 地域 : 神奈川県横浜市

効果
暖かい・美観

お客様のコメント

朝起きた時、無暖房では室内温度が1~2℃だったのが、ガイナ塗装後は低くても14℃、常に17~18℃をキープしています。さらに床暖房を使う必要がなくなりました。他のマンションの壁とガイナ塗装壁を触り比べると他のマンションの壁は冷たくて触っていただけません。ですが、ガイナ塗装壁は温かく感じます。外壁も綺麗なままなので、嬉しいです。



No, 13



オフィス・事務所 屋上・外壁塗装

分類 : オフィス・事務所
 施工箇所 : 屋上・外壁
 地域 : 東京都墨田区

効果
涼しい

お客様のコメント

ガイナ塗布前は6月よりエアコンを使用していましたが、ガイナ塗布後は使用しませんでした。エアコンを消して、数時間経過しても涼しく、ムワッとしません。
 1F受付はクーラーを付けなくても十分涼しいです。劇的に環境が改善されたので社員一同、驚いています。



No, 14



公共施設 内装塗装

分類 : 図書館
 施工箇所 : 内装
 地域 : 新潟県南魚沼市
 設計 : 有限会社平澤設計

効果
涼しい・暖かい・静か 空気質改善

お客様のコメント

冷暖房の効率が良く省エネに繋がっています。
 外部の騒音も気にならず、澄んだ空気等、本を読む環境に適していると評価しています。



公共施設 手すり塗装

分類 : 区役所
 施工箇所 : 手すり
 地域 : 東京都板橋区

効果
やけど対策

お客様のコメント

板橋区役所に「夏、外部階段の手すりが熱い」と利用者からの声によせられたことにより、ガイナを手すりに塗装しました。
塗装後、暑い季節でも安心して手すりを持てるようになった!
と喜びの声を頂きました。





オフィス・事務所 内装塗装

分類 : シェアオフィス・
コワーキングスペース

施工箇所 : 内装

地域 : 東京都新宿区

効果
省エネ 空気質改善

お客様のコメント

当初はワンフロアのみ施工しましたが、空気質が他の部屋と明らかに違い、落ち着いて仕事ができると利用者から好評を頂き、フロア増床に伴い全部屋にガイナを施工しました。オープン前に想定していた空調費よりも3割安く抑えられています。



No, 17



オフィス・事務所 屋上・内装塗装

分類 : オフィス・事務所

施工箇所 : 屋上・内装

地域 : 東京都板橋区

効果
涼しい・静か 空気質改善

お客様のコメント

最上階で犬を飼っているのですが、鳴き声が外に漏れにくくなり、近所への迷惑も減り満足しています。ペット独特のニオイも軽減されました。
夏、驚くほど冷房の効きが良くなり、夕方には寒くなるので、冷房をとめてしまいます。
タバコを吸っても臭いが残りにくくなりました。



No, 18



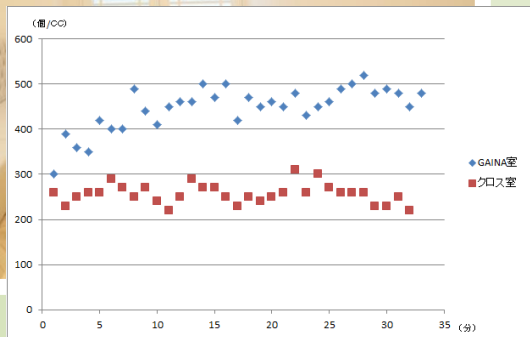
医療施設 内装塗装

分類 : 医療施設
 施工箇所 : 内装
 地域 : 東京都港区

効果
省エネ 空気質改善

お客様のコメント

消毒液の臭いなども感じにくく 空気質が良いと感じています。
 ガイナを塗装したフロアでは約2倍近くマイナスイオンが出ていることをイオン計測器で確認しています。
 また、エアコンの設定温度を弱めにしても十分に効き目を感じられますので、省エネ効果が出ていると実感しています。



医療施設 内装塗装

分類 : 医療施設
 施工箇所 : 内装
 地域 : 青森県

効果
暖かい・空気質改善

お客様のコメント

耳鼻咽喉科病院なので、アレルギーを持っている患者さんが多いのですが、ガイナを塗装した待合室にいると 空気が良く感じられると患者さんに好評です。
 暖房効果も良く、立ち上がりが早くて暖かいと患者様や看護師にも好評です。





コンテナハウス 屋根・外装塗装

分類 : コンテナハウス
 施工箇所 : 屋根・外装
 地域 : 東京都墨田区

効果
涼しい

お客様のコメント

昨年と比較をし、更衣室に入った時のムワツとした感じがなくなりました。作業員たちがとても喜んでおり、工場等、他にも塗装して欲しいとリクエストされました。作業環境改善に役立っています。



コンテナハウス 屋根・外装塗装

分類 : コンテナハウス
 施工箇所 : 屋根・外装
 地域 : 富山県富山市

効果
涼しい

お客様のコメント

夏に子猫が暑さの為、死んでしまいました。何か対策を打たなければと思いガイナ塗装を決意。猫小屋内に温度計を設置して塗装前後で室内温度を計測したところ、平均で5℃低下していました。猫たちも喜んでいると思います。





工場 屋根塗装

分類 : 工場

施工箇所 : 屋根

地域 : 群馬県みどり市

効果

涼しい

お客様のコメント

室内が暑いため、窓をあけて作業をしていたが、ガイナ塗装後は窓をあけることなく作業をしていました。

外気温が高い日も、倉庫内はヒヤツとしています。



牛舎 屋根塗装

分類 : 牛舎

施工箇所 : 屋根

地域 : 茨城県常陸大宮市

効果

涼しい

お客様のコメント

牛舎に入った時のムワっとした感じがしません。

実際に効果が体感でき、ガイナを塗装してよかったと思っています。





特殊事例 プラネタリウム室 塗装

分類 : プラネタリウム室
 施工箇所 : ドームスクリーン
 地域 : 北海道,東京都,神奈川県等

効果
結露軽減・綺麗 静か

お客様のコメント

従来のアルミパンチングスクリーンでは、穴に微細な風が流れることでカビ菌が発生し、スクリーンが汚れることがあります。スクリーンが汚くなると、目のピントがあいにくくなるのですが、ガイナを塗装したスクリーンは、スクリーンの汚れやカビの発生を防ぎ、結露軽減にもなります。外屋根をたたく雨音の遮断にもなっています。



特殊事例 車両 塗装

分類 : 車両
 施工箇所 : アルミフレーム枠
 地域 : 山梨県

効果
結露軽減

お客様のコメント

キャンピングカーのアルミフレーム枠に結露防止目的でガイナを塗装しています。アルミフレーム枠が結露し、内部までシミが出ていたのが、ガイナを塗布し結露が止まりました。

