

### 施工実績 一般家屋、社屋や公的建物など実績豊富。喜びや感動の声がたくさん!



戸建 外壁



戸建 屋根



戸建 外壁



三井寺 外壁



クリニック 内装



戸建 内装

◎基本52色のカラーバリエーション。200色以上のニュアンスのある色合いに対応可能!



\*こちらの色見本は一例のため、実際の色味とは異なる場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

◎豊富な色に加え、さらに様々な施工方法であなたの暮らしに合うイメージを選べます!  
ローラー、刷毛、コテ、吹き付けなど、ご希望の仕上げになるよう表現追求。

◎ツヤ消し仕様なので、高級感のある落ち着いた美観に仕上がります!



### 「ガイナのすごさが分かる実験体感室」好評開催中!

メディア掲載多数、著名人自宅にも選ばれる、ガイナを体感型ショールームでぜひ実感ください。ガイナスタジオ名古屋の無料見学会は毎月開催!

**0120-517-505** 受付/9~18時  
\*土日祝休

〒465-0024 名古屋市名東区本郷2-62 ル・アンジエ本郷2A



◎地下鉄東山線本郷駅 徒歩3分

### お問い合わせ 塗る断熱材「ガイナ」は下記までお気軽にお問い合わせください。



「できたらいいな」をひとつの塗膜に

# GAINA

塗る断熱材 [ガイナ]

塗るだけで断熱できる高性能塗料

365日省エネな住まいで経済的

エコで地球にもヒトにもやさしい



うれしいメリットがたくさん! ガイナとは?



## GAINA ガイナってなあに？

あなたのくらし環境を改善する  
エコで省エネな「塗る断熱材」です

ガイナは「ただ塗るだけ」で断熱以外にも住空間にまつわる様々な問題を解決してくれる塗材です。

ガイナは、「JAXA COSMODE」の第1号商品です

日本の宇宙航空研究開発を担うJAXAから生まれた最先端の技術や、JAXAと企業の共同研究から生まれた商品を通じ、地上の日々の生活がより豊かになるような、宇宙と空の魅力を提供している「ブランド」です。



ガイナは誕生以来、その有用性が高く評価されています



省エネ大賞 受賞 (2018年)  
製品・ビジネスモデル部門 審査員会特別賞

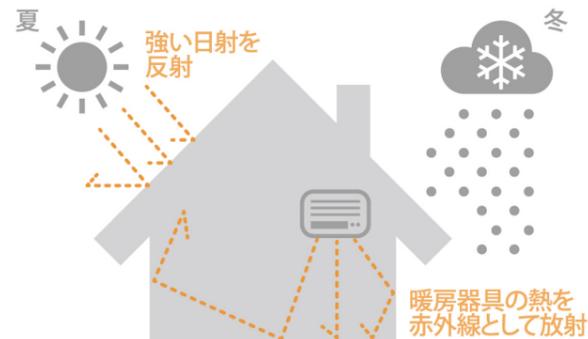
岩谷直治記念賞 受賞 (2017年)



過酷な宇宙空間で耐え抜く技術をもとに、一般家屋はもちろん、消耗が激しい船舶甲板、確実な保存修理が必要な重要文化財などにも使われています

### POINT 1 断熱性〈遮熱〉〈保温〉

遮熱効果で、夏は涼しく！  
断熱 & 保温効果で、冬は暖かく！  
高い効果を長く持続することが可能で、年間通じて電気料金を抑えられて、とても経済的！



高い省エネ性を検証済み！

### POINT 2 省エネ

2つの同じ建物にガイナと一般塗料をそれぞれ施工した実験にて、空調の稼働効率がアップ！

年間 23%削減

夏季 26.7%削減  
〈体感温度を加味すると35.2%〉

冬季 21.6%削減



住まいをセラミックでコーティング！

### POINT 3 耐久性

建物や建材そのものを保護するので長寿命化が可能！

経年劣化の少ない無機セラミックによる耐久性



\*耐久性に優れ、15~20年が塗り替えの目安です。

健康に過ごせてお掃除もラク！

### POINT 4 空気質改善

壁が汚れにくく空気がキレイに！  
クリーンで快適な空気環境へ！

チリ・ホコリの浮遊



犬猫などのペット臭



タバコの臭い・ヤニ汚れ



\*ガイナ塗布後の室内空間は東京市街地の住宅であっても、標高1,000mの高原リゾート地相当の良質なデータを示しました。

住まいを傷める結露を軽減！

### POINT 5 結露抑制

瞬時に周辺温度と同化することで結露を抑制してくれます！

壁・天井・床の結露



結露によるカビ・バクテリアの発生

基準をクリアした安全性！

### POINT 6 安全・不燃性

内装用ガイナはF☆☆☆☆を取得。<sup>\*1</sup>

国土交通省の不燃材料も認定。<sup>\*2</sup>

ホルムアルデヒド類や揮発性有機化合物の発散量が少ない



不燃性だから火災避難時の安全性がちがう



\*1 JIS工場で生産されるJIS製品に表示することが義務づけられている、ホルムアルデヒド等級の最上位規格を示すマークです。  
\*2 火災が発生し、加熱が始まってから20分間は燃焼や変形および溶解しないこと。有害な煙やガスを発生しないこと。

静かなお家でストレス軽減！

### POINT 7 遮音性・防音性

屋外からの騒音、室内の生活音をやわらげて落ち着ける住まいへ。



空港・鉄道・幹線道路の騒音



雨・風・雷の音

家事やトイレ・足音など日常のさまざまな生活音

\*完全な遮音性や防音性を発揮するものではありません。