

大切な社員の命を守る



塗るだけで断熱  
できる高性能塗料



エコで地球にも  
ヒトにもやさしい

# 断熱セラミック塗料

# GAINA

 ガイナ

経営者様にぜひ覚えて頂きたい

## 「断熱塗装」の必要性

## 熱中症対策・省エネ・騒音

### お悩みではございませんか？

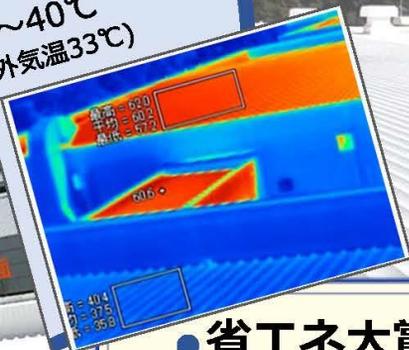
GAINAを塗装するだけで作業環境を改善できます

### 効果実例

ガイナ塗装で

# -22°Cを実現

未施工箇所 57~62°C  
ガイナ施工面 35~40°C  
(工場折板屋根2838㎡ 外気温33°C)



- 省エネ大賞を受賞した **圧倒的な温度効果**
- 断熱機能で夏も冬も **空調費用を削減**
- 高耐久で塗り替えのタイミングは一般塗料の **約3~5倍**
- 建物の蓄熱を抑制し、**長期にわたり老朽化を抑制**

実績多数

年間約10,000件 製造・開発から30年以上の実績

受賞歴

建築塗料初の快挙 平成29年度 **省エネ大賞受賞**

多機能

遮熱・断熱・高耐久・防音・空気清浄・結露抑制

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

SDGs貢献が認められました!



サステナブル技術普及  
プラットフォーム (STePP) 登録 (2019年)

平成29年度 **省エネ大賞**  
(製品・ビジネスモデル部門)  
「11.住み続けられるまちづくりを」の目標達成に貢献できる商品として、登録されています。

### GAINA とは

遮熱

断熱

結露防止

保温

防音

不燃

消臭

空気質改善

高耐久



詳しくは裏面へ!

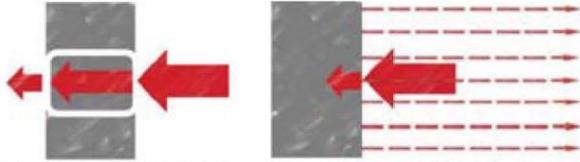
遮熱塗装で効果を感じられなかった方からもご満足の声多数! 熱中症対策・省エネでお悩みの会社様必見です!

# ガイナが選ばれる理由

## ガイナと断熱材の違い

一般的な分厚い断熱材

塗膜1ミリ以下のガイナ



【断熱材の特徴】熱伝導性により熱の移動を緩やかにする

【ガイナの特徴】遠赤外線放射により熱の移動方向を変える

分厚い断熱材は熱を溜め込む性質があるのに対し、ガイナは遠赤外線を放射・吸収することで熱の移動をコントロール。厚みわずか1ミリ以下の塗装で省エネを可能にします。

Point  
01

ロケットの技術を応用した最先端技術



資料提供]国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構



JAXA COSMODE は、日本の宇宙航空研究開発事業から生まれた最先端の技術や企業とJAXAの共同研究から生まれた商品。その第1号商品が「ガイナ」です。

Point  
02

たしかな省エネ性

効果実例①



種別：商業施設屋根  
地域：福島県  
施工箇所：折板屋根10600㎡

- ・年間約1300万円 契約電力の削減 (3200kw ⇒ 2500kw 20%の削減)
- ・年間約720万円使用電力削減 (13円/kwh 換算)

Point  
03

冷暖房減による経済性

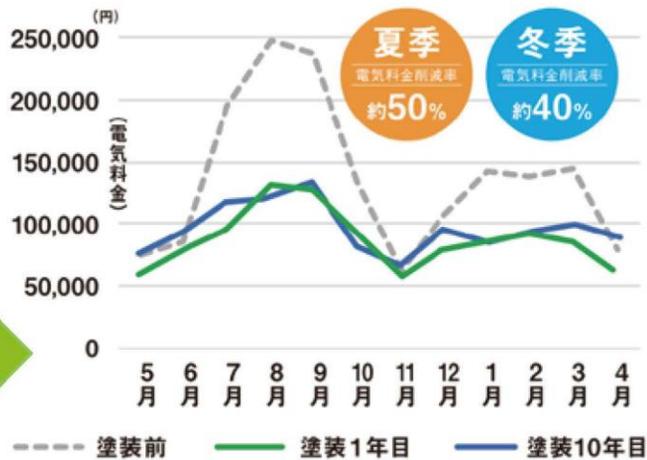
効果実例②



- ・10年間合計で820万円の経費削減
- ・2階温度が15℃低下
- ・エアコン稼働が4台→1台に
- ・塗り替えのサイクルを長期化

通年通して  
経済効果を発揮

種別：倉庫屋根  
地域：埼玉県  
施工箇所：折板屋根1300㎡



CO2削減／光熱費削減のお手伝いをさせていただきます。

■お問い合わせ 断熱塗料ガイナ認定施工店

(株) 匠エージェンツ

0120-094-654

TEL 093-383-8633

〒803-0846 北九州市小倉北区下道津3-3-18 (本社)  
〒803-0836 北九州市小倉北区中井1-31-5 (小倉店)

## SDGs

ガイナはSDGsの内、『9.産業と技術の基盤を作ろう』『11.住み続けられるまちづくり』の目標達成に貢献できる商品として、国際連合工業開発機関 (UNIDO) 東京投資・技術移転促進事務所 (東京事務所) のサステナブル技術普及プラットフォーム (STePP) に登録されています。

