



「ガイナ」は
宇宙技術から
生まれた
民生用商品です。



ガイナは「JAXA COSMODE」の
ロゴマーク付与 第1号商品です



【資料提供】国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構



F☆☆☆☆認証

●GAINA ●GAINA内装専用 ●ノン結露



不燃認定書

●GAINA NM-1904 金属板 ●GAINA内装専用 NM-2775 金属板
●GAINA NM-1194 金属板を除く ●GAINA内装専用 NM-2777 金属板を除く



環境にやさしい水性塗料であるガイナは、
有機溶剤などの危険物を使用しません。屋根・外壁・内装等に使用できます。
内装用ガイナは、室内空気環境の安全性の目安となる
F☆☆☆☆(フォースター)を取得しています。

GAINA公式サイト
<https://www.gaina.co.jp/>

ガイナ 検索



■GAINA導入の流れ

お問い合わせ

現地調査

お見積もり

施工

お気軽にご相談・ご依頼ください。製造元から認定を受けた『提携施工店』が責任を持ってガイナの塗装を行います。

■GAINA取り扱い店



株式会社 北洲 建設・資材事業部 特販課



□ 本店 〒024-0072 北上市北鬼柳23-61-1

TEL.0197-64-7371 【受付時間】9:00~17:00
(土曜・日曜・祝日定休)
《県南エリア担当:高橋》

□ 盛岡支店 〒020-0838 盛岡市津志田中央3-22-33

TEL.019-638-3030 【受付時間】9:00~17:00
(土曜・日曜・祝日定休)
《県央エリア担当:吉田》

HOKUSHU
CULTURE via LIFE

施設の未来を考える経営者・管理者の皆様へ



塗るだけで夏は涼しく、冬は暖かい
地球にやさしい省エネ塗材

「できたらいいな」がひとつの塗膜に

GAINA®

遮熱・断熱セラミック塗料

NETIS

国土交通省 新技術情報提供システム

NEW TECHNOLOGY INFORMATION SYSTEM

に「GAINA」が登録されました 登録番号:KT-240153-A

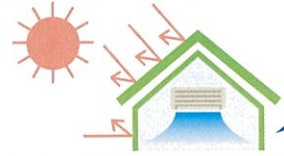
塗るだけで、365日エコで省エネな暮らしへ。

住まいの不満を総合的に改善し快適な住環境を実現します。



太陽光による
熱侵入を抑え「夏涼しい」

夏の遮熱



太陽光を
約90%
反射

同じ構造の木造住宅の[空調の消費電力]を
一般塗装の棟と比較

25~50%
削減



紫外線に対して
もっとも強いセラミック

耐久性



通常の塗料の2~3倍の耐久性

15~20年
高耐久



騒音を抑えて
静かな室内

遮音・防音



※6デシベル差で、その音を2倍の距離で聞いた事になります

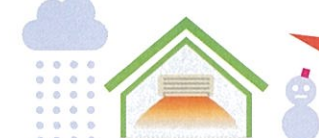
屋根・天井・壁を通過する音が

約4~10デシベル
低下



熱エネルギーを
封じ込め「冬暖かい」

冬の保温



熱エネルギーを
約60%
キープ

同じ構造の木造住宅の[空調の消費電力]を
一般塗装の棟と比較

20~40%
削減



安全性

F☆☆☆☆取得
ガイナは有機溶剤等の危険物を使用していない水性。
内装用ガイナは、室内空気環境の安全性の目安となる
F☆☆☆☆を取得。



空気質改善



壁も汚さず空気もキレイ

帯電性ゼロのため空気中の
臭いや汚れ物質の浮遊を抑え
消臭・空気質改善



冷房効率が
よく快適で
電気代も
削減！

空気中の
臭いや汚れ物質の
浮遊を抑え
消臭・空気質
改善

暖房効率が
よく省エネで
あったか！

温度差を軽減し
結露を抑える

結露防止



ガイナを塗った壁は熱を均衡化し
温度差が少なくなり結露の
発生を抑えます。



不燃認定取得

不燃材料



ガイナは国土交通省大臣から
認定を受けた最上位ランクの
不燃材料です。

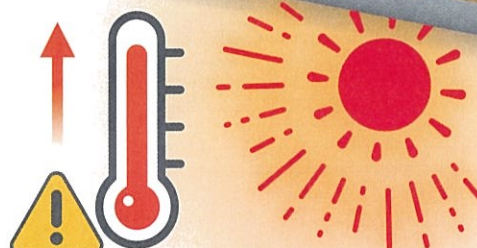
Caution!! 猛暑が日常に！ 今後さらに気温上昇が続くと…

従業員の熱中症、やる気低下 食品、樹脂、金属、危険物など 電気設備、精密機器など 冷房使用量の増加、24時間使用

**体調不良
トラブル発生** **商品劣化
品質低下** **機器故障
誤作動** **電気代増**

こんなお悩みを解決します！

遮熱・断熱セラミック塗料ガイナは、従業員の暑さ対策に加え、熱に弱い商品やコンピュータ、危険物の24時間品質管理をサポートします。冷暖房効率を向上させ、工場・倉庫のエネルギーコスト削減に大きく貢献します。



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

ひとりひとりができること
**ゼロカーボン
アクション30**

ガイナは、住環境以外の様々な場所で使用され活躍しています



屋根塗装→熱中症対策



体育館の屋根・壁に塗装
→遮熱効果・断熱効果を発揮

