

カラーバリエーション

CN-95	CN-85	CN-80	CN-70
CN-60	CN-50	C05-75A	C99-70L
C09-80F	C07-70F	C09-60D	C09-60L
C15-70A	C17-80H	C17-70L	C17-60H
C19-75D	C19-70D	C19-65D	C22-90C
C22-85B	C22-85H	C22-85C	C17-80F
C25-92B	C25-85C	C25-85F	C25-80B
C25-70A	C25-70B	C25-60B	C32-90D
C29-80H	C29-75H	C39-80H	C45-85B
C42-80D	C42-70D	C42-50L	C45-60D
C62-80H	C75-90D	C65-80D	C65-80H
C69-70L	C72-80D	C72-70D	C72-70L
C85-85B	C85-80D	C95-90D	C95-70D

メモ



株式会社 グローアップ

発行：株式会社グローアップ

編集：営業部

〒270-1431 千葉県白井市根1813-26

●ご利用時間
Open 8:00 ~ Closed 19:00

●ご意見 お問い合わせは
TEL 047-401-3858
FAX 047-401-3859

ホームページ <http://www.k-growup.co.jp>
E-mail: ichikawa@k-growup.co.jp

GAINA



NASAに認められた塗料

ガイナは「JAXA COSMODE PROJECT」ブランド商品です。

「JAXA COSMODE PROJECT」は、日本の宇宙開発から生まれた最先端のアイデアをより多くのヒトの日常に置くために発足された「プロダクト開発プロジェクト」です

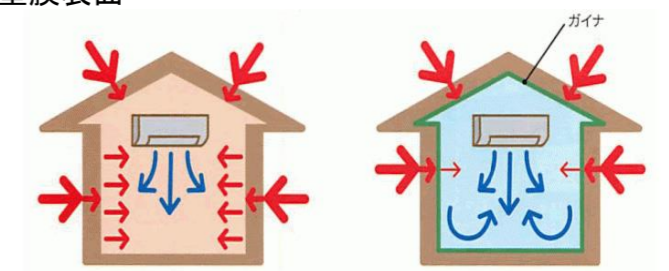


寒さ対策

- 内装に施工して暖房効果を高める
ガイナを内装施工すると、室内空気湿度とガイナ表面温度が適応することにより、熱の移動を抑えます。
- 外装に施工して放熱を抑える熱は高いところから低いところへ移動する性質をもっています。ガイナを外装に塗装すると、外の空気湿度と適応する事により、塗膜表面での熱移動を最小限に抑えます。



営業担当：市川烈



暑さ対策

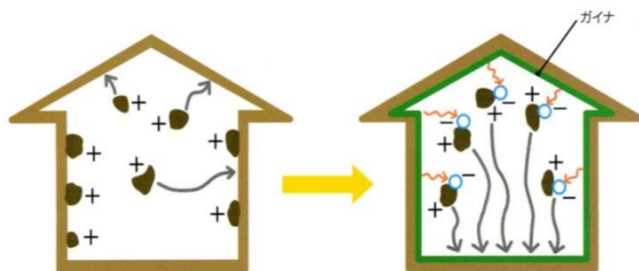
ガイナは暑さの原因となる日射の赤外線を反射します。反射しきれずに発生した熱は、建物に伝導で伝わろうとしてきますが、ガイナの塗膜はその熱を遠赤外線として放射することで、建物の蓄熱を抑え、室内への侵入する熱を少なくすることが出来ます。



★板金工事・屋根工事・外壁工事・塗装工事・リフォーム工事

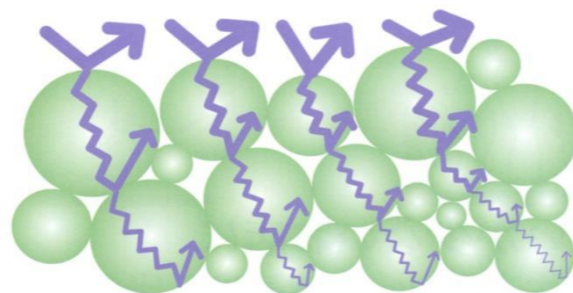
空気質改善

一般的に空気中を浮遊しているホコリ、チリ、花粉などの汚濁物質は、プラスの電気を帯びることで、浮遊しています。また、これらの汚濁物質は、室内の壁や天井に静電気付着します。ガイナは、帯電性0.0の性質を持っており、汚濁物質が付着しにくく、さらに、イオン化(マイナスイオン)した水分が、浮遊している汚濁物質と結合をし、浮遊しにくくします。



遮音・防音

ガイナの塗膜は、硬いセラミックの中に空気を含んだ球体の多層で構成されています。音は、セラミックで反射し、空気中で吸収を繰り返す構造になっています。さらに、塗膜内で多層となったセラミックの効果により、塗膜内部に侵入してきた音もその振動を軽減することで音を小さくします。

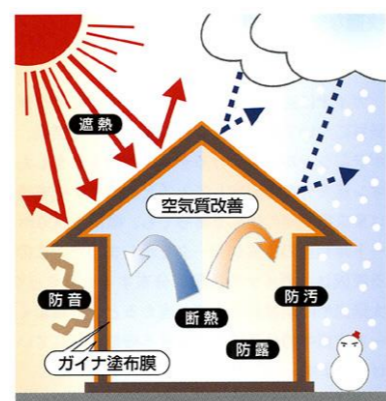


さらなる効果

- ★防露 周辺温度に適応し結露の原因となる熱の移動を少なくすることで、結露の発生をおさえます。
- ★耐久 紫外線に強いセラミックを多層化したガイナは高い耐久性をもっています。
- ★安心 ガイナは環境に優しい水性塗料。さらに内装用ガイナはF☆☆☆☆取得
- ★不燃 ガイナは国土交通省認定取得の不燃材料。

断熱性の高い特殊セラミックを塗料化

樹脂を塗料化したペンキなどの従来の塗料は、住宅の美観確保と防水を目的としたものに過ぎませんでした。ガイナが他の塗料と一線を画すのは、特殊セラミックの効果によるものです。セラミックには遠赤外線セラミックや超硬度セラミックなど、さまざまな種類があります。そのひとつである断熱性能に特化した種類のセラミックを中心に、アクリルシリコン樹脂とのハイブリッドにより塗料化に成功したのが、ガイナなのです。その結果、これまでの常識を覆し驚異の断熱効果を発揮するとともに15にも及ぶ機能によって、ガイナは住まいの性能を劇的に向上させます。



お見積り価格 (税抜き)

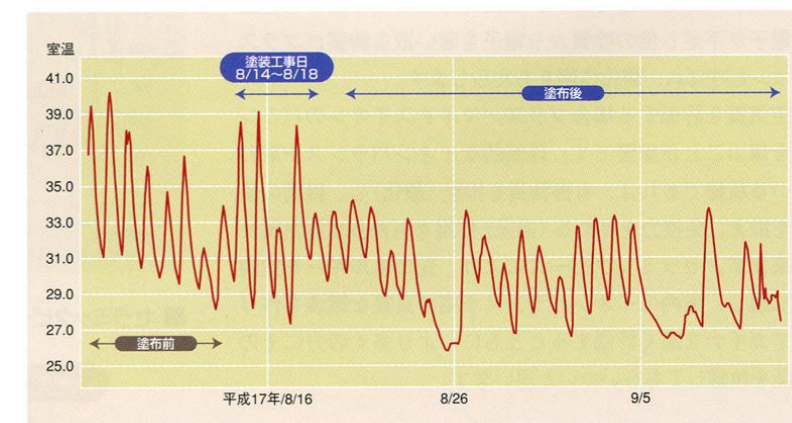
遮音遮熱	帖	価 格
	6 (10㎡)	¥65,000
	8 (13.2㎡)	¥75,000
	10 (16.5㎡)	¥85,000
	12 (20㎡)	¥95,000
	14 (23.1㎡)	¥105,000
	16 (26.4㎡)	¥115,000
	18 (29.7㎡)	¥125,000
	20 (33㎡)	¥135,000

遮熱	帖	価 格
	6 (10㎡)	¥60,000
	8 (13.2㎡)	¥70,000
	10 (16.5㎡)	¥80,000
	12 (20㎡)	¥90,000
	14 (23.1㎡)	¥100,000
	16 (26.4㎡)	¥110,000
	18 (29.7㎡)	¥120,000
	20 (33㎡)	¥130,000

価格は1部屋です。2部屋目1万円割引
施工は天井ボード材又はクロス材が基本となります。

価格は1部屋です。2部屋目1万円割引
施工は天井ボード材又はクロス材が基本となります。

※平成17年8月塗布 2階子供部屋測定
塗布前は40℃前後であった室温が、塗布後は外気温とほぼ同温度となり、施主の生活実感としては、温度計の数字以上に快適に。



省エネ事例

戸建住宅、外壁改修のため塗布

夏季 7月~9月 電気代比較	ガイナ施工前		約28.4% 削減	ガイナ施工後	
	年 / 月	電気代		年 / 月	電気代
	平成22年7月	¥14,240		平成23年7月	¥10,176
	平成22年8月	¥14,169		平成23年8月	¥9,805
	平成22年9月	¥11,084		平成23年9月	¥8,289
合 計	¥39,493	合 計	¥28,270		
冬季 11月~2月 電気代比較	ガイナ施工前		約26.3% 削減	ガイナ施工後	
	年 / 月	電気代		年 / 月	電気代
	平成22年12月	¥24,505		平成23年12月	¥19,958
	平成22年1月	¥20,562		平成24年1月	¥13,423
	平成22年2月	¥14,912		平成24年2月	¥10,800
合 計	¥59,979	合 計	¥44,181		

【概要】

・施工時期 平成4年7月・築14年・塗装1回目・地域 高知県・塗装箇所、外壁(計200㎡)・下地素材:屋根...コロニアル系のスレート系・外壁...窯業系サイディング
色:屋根...グレー/外壁...アイボリー/メディアムグレー