

保存版

輝いていた昔のキミにもどしたい



塗り替えで大幅節電!

遮熱

断熱

防水

遮音

■ 快適な住環境を、低コストで実現する!

エコリフレッシュ®工法

クマイのエコリフレッシュ®工法は、遮熱・断熱塗料を使用した塗装工法です。

屋根遮熱

屋上防水・遮熱

外壁遮熱・断熱

路面遮熱

優れた遮熱効果をご覧ください!!

通常塗装と遮熱塗装の比較

コンテナに遮熱塗装と通常塗装し、温度を測定比較
(真夏日測定)

コンテナの表面温度



40.2°C → 37.2°C

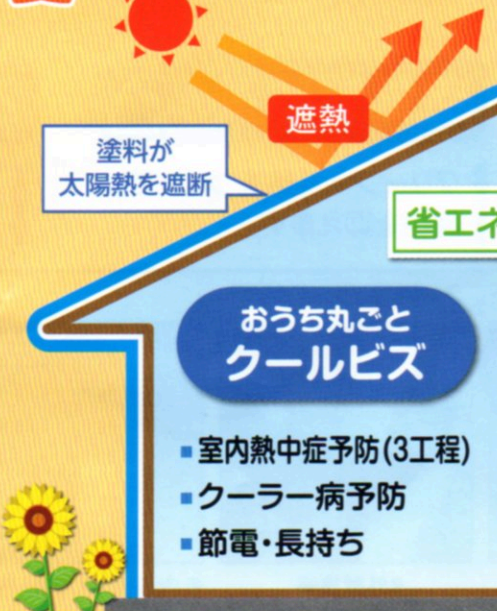
コンテナの内部温度



44.2°C → 37.4°C

3°Cの低減で、約15%の節電が可能!

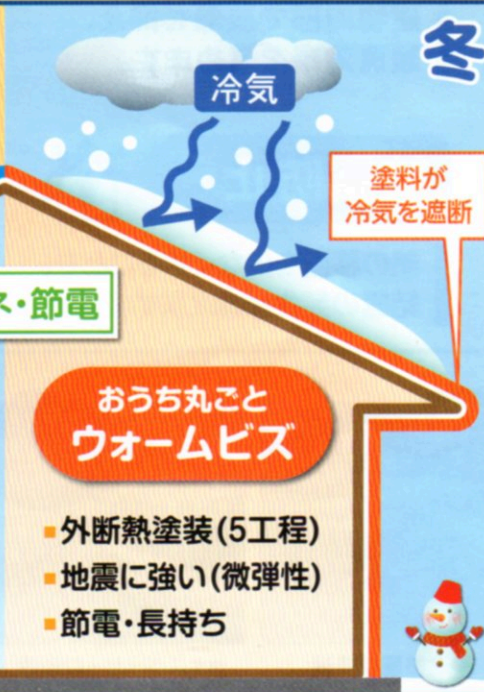
夏



おうち丸ごと
クールビズ

- 室内熱中症予防(3工程)
- クーラー病予防
- 節電・長持ち

冬



おうち丸ごと
ウォームビズ

- 外断熱塗装(5工程)
- 地震に強い(微弾性)
- 節電・長持ち

◆ 建築塗装工事・防水工事の専門店



有限
会社

クマイ

〒963-7846 石川郡石川町字長久保239-5

TEL 0247-26-3794

携帯 090-3750-9581 (熊井)

FAX 0247-26-3816

Mail information@ktk-kumai.com

URL www.ktk-kumai.com



HP

塗 装 革 命

塗るだけで光熱費を抑える!

クマイの
みらいハウス®

<参考>

◆断熱セラミック塗料で

年間約**710万円**の電気代削減!!

※福島市大手スーパー店舗の屋根に施工(13円/kWh換算)。(2017年4月時点)
一般住宅でも、夏季 約28.4%(7月~9月)、冬季 約26.3%(12月~2月)の電気代削減!!

断熱セラミック塗装 みらいハウス®の特長

断熱・保温



建物内部で放熱を抑え、
暖房効果を高めます。

遮 熱



塗料が熱の移動を抑え、
冷房効果を高めます。

遮音・防音



お部屋に侵入する騒音を
低減します。

結露防止



熱の移動を少なくすることで、
結露の発生を抑えます。

空気質改善



クリーンな空気をつくりだし、
臭いを抑えます。

不燃・その他



さらなる効果で、より安心・快適に。
不燃、耐久効果、安全の性能。



●遮熱屋根塗装



●タスペーサーの設置 (スレート屋根)



●外壁塗装



●内装塗装(浴室・内壁)



●常に新鮮な空気を送る24時間換気

事業内容



- 建築塗装全般
- 住宅リフォーム工事
- 防水工事(FRP・ウレタン他)
- エコリフレッシュ工法®(遮熱・断熱塗装)
- ハウスクリーニング部門
- 各種看板工事請負
- 高山植物用植木鉢・女王鉢製作販売®
- みらいハウス®
- ドローン/航空撮影・環境測定・プロデュース

★ガイナ正規取扱店★

宇宙の技術を応用した断熱セラミック塗料

GAINA

GAINAは株式会社日進産業がJAXA(独立行政法人宇宙航空研究開発機構)から、宇宙ロケット(H-IIA)の断熱技術のライセンスを受けて開発した商品です。