



遮熱・断熱 遮熱塗装 夏暑くなく、冬寒くない

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

夏の日差しによる
暑さを軽減・省エネ
遮熱効果

遮熱効果
25~50%
削減

冬の寒さによる
冷房効率を向上
断熱効果

断熱効果
20~40%
削減

紫外線に対して
耐久性を向上
高耐久

耐久性
15~20年
高耐久

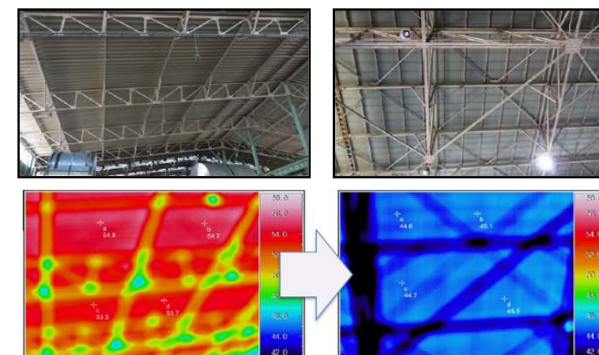
冷暖房の効率がよく快適で電気代も削減！

今月号は夏暑くなく・冬寒くない 遮熱塗装のご紹介です。
 昨年よりも暑くなるといわれていた今年の夏、皆様いかがお過ごしでしょうか？
 日中の日差しと、屋内でも茹だるような蒸し暑さ、そして連日の熱帯夜！
 もう頭もクラクラしてるのは私だけでしょうか？
 来年の夏が来る前に・・・いえいえ、その前に今年の冬の為に温かさが逃げていかない
 ように遮熱塗装を検討してはいかがでしょうか。
 省エネ効果も見逃せません！！
 自動車メーカーと大型自動車運搬船の施工事例を掲載致しました。
 ご参考にご覧いただければ幸いです。
 お問い合わせは裏面の連絡先まで、又は、弊社担当者までお気軽にご相談ください。



塗装前後の熱画像比較
自動車メーカー 製造工場倉庫 屋根裏

54.8℃ → 44.6℃



●省エネ事例

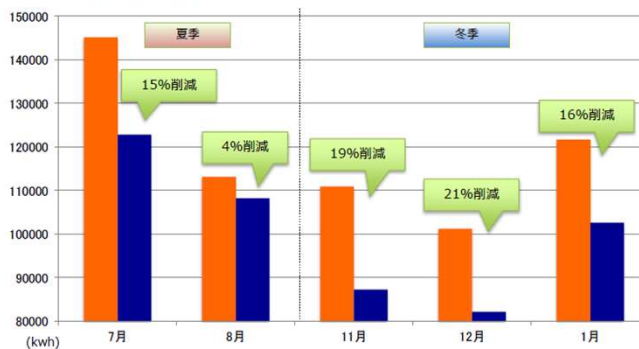
工場の空調費削減を目的に塗布。

- ・施工時期：2007年6月
- ・塗装箇所：折板屋根(2,940㎡)
- ・地域：長野県
- ・色：白 (N-95)



- ・夏季、天井裏温度が**20℃低下**。
- ・夏季、冬季の空調効率が上昇。
- ・年間で**140万円の経費削減**。

●夏季/冬季 電気使用量グラフ



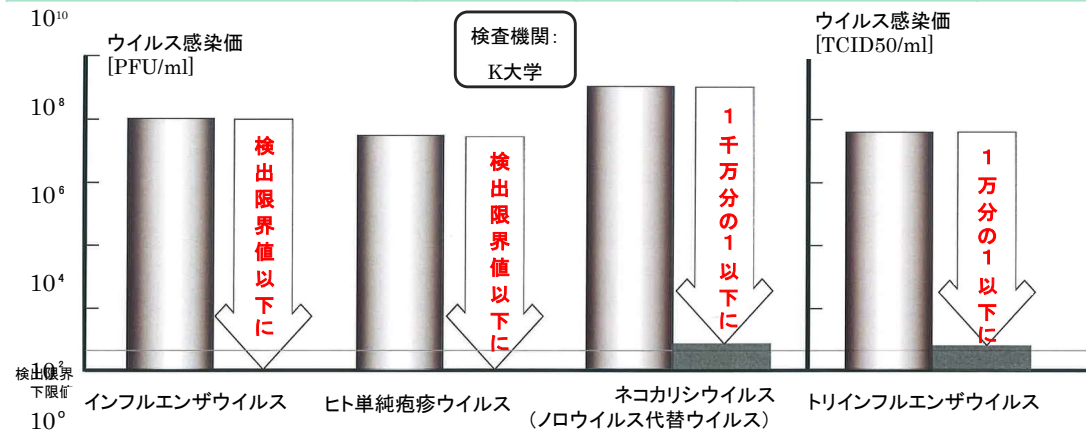
商船三井 様

大型自動車運搬船の甲板に正式採用。
 甲板下の温度を**65℃から38℃に低下**させ、内部での作業効率が大幅に向上。
 「1週間で温熱環境が激変し、かつ大量の紫外線を浴びる過酷な環境条件であり、慎重に検討をし、高評価の下、標準仕様としている」

商船三井 担当様コメントより

調査ウイルスと試験条件 <各種ウイルス不活化試験結果>

ウイルス	遺伝情報物質	エンベロープ	オレアスファ水濃度 [ppm]	時間 [分]
インフルエンザウイルス	RNA	有	100	3
トリインフルエンザウイルス(H7N1)	RNA	有	50	1
ネコカリシウイルス(ノロウイルス代替ウイルス)	RNA	有	200	10
ヒト単純疱疹ウイルス	DNA	無	50	1



一般消毒剤とASEAの比較

大腸菌(0-157) 黄色ブドウ球菌 (MRSAを含む)	緑膿菌 レジオネラ菌	白菌類 (水虫・シラゲモ等)	インフルエンザ トリインフルエンザ 単純ヘルペス	枯草菌(芽胞) セレウス菌 ボツリヌス菌
------------------------------------	---------------	-------------------	--------------------------------	----------------------------

ASEAの殺菌力比較:

- 塩化ベンゼン
- クレゾール石鹼・フェノール
- ポビドンヨード・アルコール
- グルタラル・次亜塩素酸ナトリウム

※2 オレアスファと同じく強い分解力を持つ商材

- ・次亜塩素酸ナトリウム・・・分解速度が遅い
- ・グルタラル・・・毒性が強い(劇薬)

微酸性次亜塩素酸水
 オリンピック村で既に確認されているコロナウイルスや食中毒！ここから世界に蔓延していく可能性非常に高いです！

オレアスファ水は左図にありますように細菌・真菌・ウイルス等分解します。アルコールでは分解できないノロウイルスにも有効です。自信を持ってお勧めします！！

お問合せは・・・
TEL0268-23-8733
 までご連絡ください。
 お待ちしております。



異常気象や輸入問題の影響で野菜がどんどん高騰していますね・・・。
 少しでも節約するために今からでも間に合う、プランターで育てられる野菜をご紹介します！

キャベツ

【種まき】6月～8月
 【収穫時期】10月～4月

キャベツ特有のビタミンU(キャベジン)は胃の粘膜を保護する効果が期待できます
 【料理】ポトフ・ロールキャベツなど

人参

【種まき】8月
 【収穫時期】11月～2月

カロテン類やビタミン類、食物繊維などを多く含み、免疫力の向上や動脈硬化の予防効果などが期待できます。

玉ねぎ

【種まき】8月下旬
 【収穫時期】5月中旬～6月

玉ねぎには「硫化アリル」が含まれ動脈硬化の予防や免疫機能向上効果などが期待できます！

ジャガイモ

【種まき】8月下旬～9月
 【収穫時期】11月～12月

じゃがいもは主食にもなるので災害時にも利用できます！

- 他にも・・・
- 白菜
 - スティックセニョール
 - 水菜
 - 小松菜
 - カリフラワー
 - インゲン
 - 秋キュウリ
 - ブロッコリー

好きな書籍から・・・

長所短所は誰にでもある。短所を責めるのではなく、如何に短所を小さくし、どのように長所を伸ばしていくかが、その人を成長させ目覚めさせることができる方法なのです。

株式会社 ワイズ・クルー

新長野オフィス
 〒386-0005
 長野県上田市古里1576-5

東京オフィス
 〒135-0063
 東京都江東区有明3-7-26 有明フロンティアビルB棟9階

URL <http://www.yz-crew.co.jp/>
 担当者：仁科 **TEL0268-23-8733**