

セイフルニュースレター

省エネ“なう”通信



2023年7月号

第117号

セイフルの最新情報はこちらから
www.safulle.co.jp



事業内容: 工業用配管設備工事 / サニタリー配管工事 / 冷暖房空調設備工事 / 防犯設備工事(ISO対象外)
さく井工事 / 衛生設備工事 / 消防設備工事 / LPガス販売事業 / ガス、厨房設備工事 / 家庭用通信機器事業



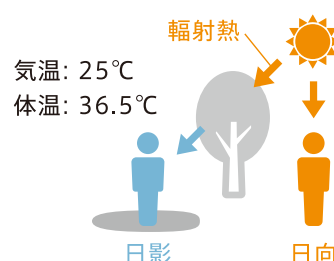
投資回収2年～3年の省エネ対策をお探しの方に

真夏の暑さと省エネ対策

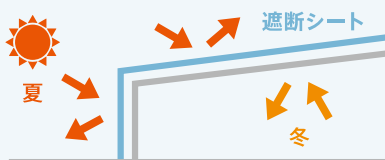
電気代や冬の暖房費節約にも繋がります

左の絵のように木陰が涼しいのは樹木が吸収してくれるからです。

吸収する代わりに反射しても同じ効果が得られますね。それが特殊遮断シートです。

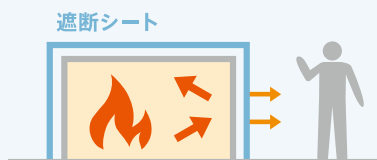


特殊遮熱シートを効果的に使用した代表例 *用途に応じて最適な特殊遮熱シートを選定(防爆工場の屋根に適用できる認定品も有ります)。



工場の屋根等の大型物件

夏: 太陽の輻射熱を反射して冷房費削減
冬: 暖房の輻射熱を反射して暖房費削減



工場内の乾燥炉

炉内: 乾燥用のエネルギー削減
炉外: 工場内の冷房費削減



プレハブの実験室、事務所

プレハブの内側に全面貼付けで冷房費50%減
—測定器の温度保証も達成!!



鉄骨用

電食防止処理
厚さ: 0.2mm



不燃認定品

電食防止処理
厚さ: 0.2mm



オフホワイト・内装用

電食防止処理
厚さ: 0.1mm

内装用としてはベージュ、グリーン、ブルー、シルバーも有ります。

*1 熱の移動は伝導、対流、輻射の3種類です。

この中の輻射熱の正体は電磁波ですが、物質に吸収されると熱となって物体の温度を上昇させます。(途中の空気はほとんど暖めません。)

アルミ純度99%を使用した最大7層構造で、輻射熱を98%反射する。厚さは0.1mm～と超薄型を実現しており、施工が比較的容易。上記の代表例のように対象物に直接貼付けることで、夏も冬も省エネ効果を発揮します。塗料と異なり、塗装を重ねる必要もないため、工期も比較的短い。断熱材と異なり、超薄型で高い遮熱性や保温性を保つ。

省エネ・創エネ・コスト削減のことなら
何でもお気軽にご相談ください



セイフル株式会社

埼玉県深谷市上野台2423-6
TEL:048-572-2442 FAX:048-572-6840
担当: 後関・棚澤(ごかん・たなざわ) www.safulle.co.jp

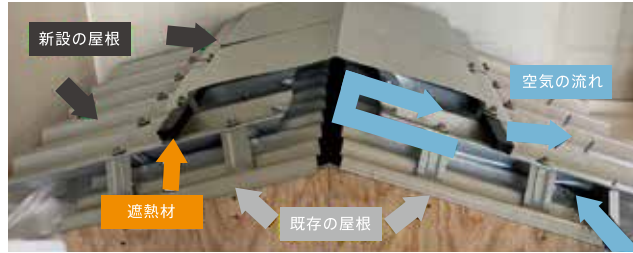
「ラップ工法」こんなに凄いことも出来ます →冷房費50%削減!!



既存の屋根の塗装も保護しますので30年間メンテフリー



[ラップ工法]施工済の実際の屋根



ラップ工法による暑さ対策
左図のように既存の屋根の上に新設の屋根(内側に遮熱材を貼付け)を追加することにより、空気の流れが出来るので、遮熱性能がより高くなります。

まずは「小さなところ」から試してみることも可能です。



メットキャップ

被せるだけです
酷暑の中での外回り作業を
楽にします



エアコン室外機の省エネ対策

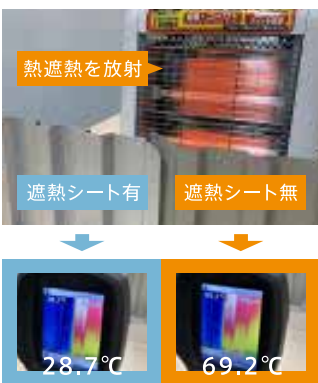
エアコン室外機に日除けや囲いを付けたりしますが、それらが無くても遮熱材を貼付けることによりエアコンの効きが格段に向上します。



物置の暑さ対策

気温26°C時の屋根の温度を49.6°C→29.0°Cと20.6°C下げることが出来ました。これは、内部酥油品の品質低下防止にも繋がります。

まずは「特殊遮熱シート体感」を試してみることも可能です。暑さ低減体感サービス実施中!!



セイフル本社にて特殊遮断シートの効果を体感することが可能です。(左図はその一部です)また、熱に関する基礎知識も学習できます。

所要時間: 30分~1時間

セイフルがお伺いすることも可能です。その際は実際の乾燥機等に貼付けて効果の確認も可能です。



セイフルの作業場の天井には特殊遮熱シートが敷き詰められていますので、涼しさを実感できます。ご来場をお待ちしております。

お客様お問い合わせ記入欄

内容に関して、ご興味がありましたら下記をご記入の上 FAXして頂くか、お電話にてお問い合わせ下さい。

- セイフル がお伺いして体感サービスを希望する
- セイフル 本社での体感サービスを希望する

TEL:048-572-2442 FAX:048-572-6840

貴社名: _____

ご担当者名: _____

ご住所: _____

電話番号: _____

メールアドレス: _____ @ _____