

# 省エネフラス

2017年8月No.22

三河設備工業(株)

〒440-0853 愛知県豊橋市佐藤五丁目8番地の10  
TEL:0532-61-0077 FAX:0532-61-4634

## 暑くなってから気付く・・・

# 真夏の熱に関するお困りごと対策

～熱対策にはまだ様々な方法・技術があります！～

## 毎年問題になる熱への悩み事・・・！？

- ☑ “**屋根からの熱**”の侵入で工場内が暑い・・・
- ☑ “**外壁からの熱**”で作業環境が暑い・・・
- ☑ “**窓からの熱**”で室内が暑く、エアコンが効かない・・・
- ☑ “**太陽光の熱**”で熱を持ってはいけな設備が熱を持っている・・・

## 遮熱+保護ができる“**常温ガラスコーティング**”は如何でしょうか！



### 常温ガラスコーティングとは！？

ガラスは、本来光を通して熱を通しにくいという特性を持つ。そのガラスの特性を生かし、常温で塗って乾くとガラス質皮膜になるコーティングを建物・設備等に施す。コーティングすることでガラス膜が出来上がり、遮熱効果をもたらす。無色透明でありながら紫外線を99%カットすることができ高い遮熱効果を発揮する。また、遮熱効果に留まらず、防汚・防錆・防食・防錆・耐塩害・耐薬品等の効果を持つ。汚れは強烈に弾き、表面を長期的に美しく保つため清掃やメンテナンスが少なく済み修理・修繕・メンテナンスの削減に繋がる。鉄・アルミ・鋼板・コンクリート・プラスチック・アルミ・ステンレス・磁器タイル・木材等の種類を問わず、安定的に塗って固着させることが可能。

※国土交通省新技術活用システム「NETIS」にも認証登録技術

三河設備工業(株) **省エネ・コスト削減のことなら何でもご相談ください！**

〒440-0853 愛知県豊橋市佐藤五丁目8番地の10 TEL:0532-61-0077 FAX:0532-61-4634

三河設備工業のHPはコチラから⇒ <http://www.mikawasetsubi.co.jp/>

<担当>  
杉田 伸太郎



# 真夏の暑さ&熱さ対策は、 “常温ガラスコーティング”が解決！

【窓】窓にガラスコーティングを行ない、空調の負荷を低減&省エネ！



## 某施設の施工事例

夏場、窓から侵入してくる熱の対策のために常温ガラスコーティングを窓に実施。無色透明で99%の紫外線をカットして、遮熱フィルム同等の遮熱効果を実現しました！空調の負荷を大幅に軽減することができ、満足しています！

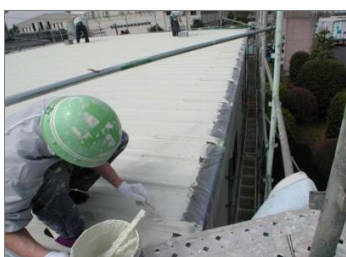
【外壁】外壁にガラスコーティングを行ない、遮熱&防水&防汚を実現！



## 某製造業の施工事例

外壁が風雨や経年劣化の影響を受けていました…そこでガラスコーティングを実施。外壁での遮熱を実現し、室内の暑さを和らげました！また、水を弾き汚れを落とすという特性により、汚れを定着させず、雨が降るたびに洗浄されるようになりました！建屋をきれいに保つことができ、うれしいです！

【屋根】屋根にガラスコーティングを行ない、遮熱&空調コスト38.3%削減！



## 某製造業の施工事例

折板屋根なため屋根からの熱の侵入が多い状況でした…そこでガラスコーティングを実施。屋根に施工することで遮熱を実現し、室内温度を3℃低減！空調の使用電力量も38.3%削減することができました！

【設備】キュービクル、タンクにガラスコーティングを行ない、遮熱&長寿命化！



## 某製造業の施工事例

屋外に設置あるキュービクルやタンクが熱を持ちやすい状況で寿命にも影響を与えていました…そこでガラスコーティングを実施。太陽光を遮熱できました！また、塩害地域ですが、防錆効果により長寿命化にもつながり、継続して設備を利用できています！

常温ガラスコーティングで“遮熱&暑さ対策”  
できた事例レポート 無料プレゼント中！

8月31日までに  
お問い合わせを！

FAXでご返送ください！

### ◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容につきまして、ご質問・ご不明な点などございましたら下記ご記入の上、FAXして頂くか、電話にてお問い合わせ下さい。

常温ガラスコーティングの事例レポートを希望する！

常温ガラスコーティングについて詳細が知りたい！

お名前

貴社名

ご住所 〒

電話番号

〒440-0853 愛知県豊橋市佐藤五丁目8番地の10 TEL:0532-61-0077 FAX:0532-61-4634

三河設備工業のHPはコチラから⇒ <http://www.mikawasetsubi.co.jp/> 担当者:杉田 伸太郎