

既存設備はそのまま 「空調の省エネ」特集！

「他工場で実践した
空調の省エネ事例レポート」

プレゼント！

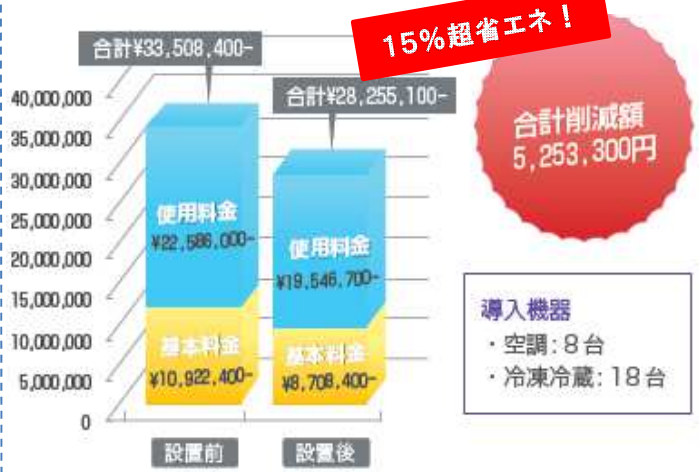
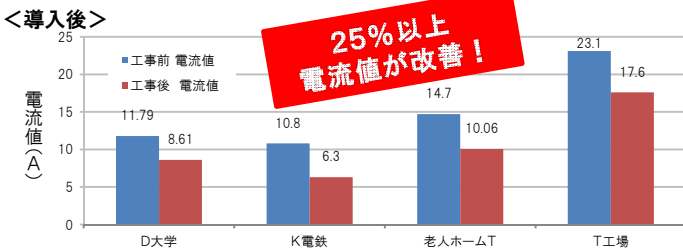
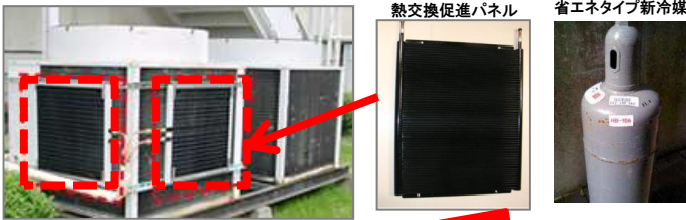
5月30日までに
お問い合わせを！

冷媒ガス交換&熱交換器の追設
で20%省エネを実現しました！

室外機コンプレッサーを自動制御
したら、15%省エネできました！

古い冷媒ガスを省エネタイプ新冷媒に交換したところ、コンプレッサーが低圧稼動になり、同時に熱交換を促進するパネルを追設したところ、熱交換効率が向上しました！

室内温度を監視しながらコンプレッサーを自動制御するシステムを入れて、20分に3分間コンプレッサー制御することで15%の空調の省エネにつながりました！



特殊すだれで直射日光をカット！
10%省エネを実現しました！

特殊すだれで紫外線を90%以上カットできました！
また、風を取り込み熱を逃がす仕組みなので、通気性がよい日陰を作ることができました。

11.3%の省エネ

	すだれなし	すだれあり
2009年7月23日	2009年7月23日	2009年7月24日
評価時間帯	10時～16時	10時～17時
時間(h)	6	7
A機(kWh)	51.2	45.4
気温(°C)	27.8	28.6
天気状況	晴れ時々曇り	曇り一時晴れ

お問い合わせは

神谷建設株式会社

お気軽にご相談下さい！

444-1335 愛知県高浜市芳川町一丁目3番地11

0566-53-1258

担当：夏目



<http://www.kamiya-ken.co.jp/syo-ene>

神谷 省エネ



メールでのご連絡は

k-natume@kamiya-ken.co.jp

既存設備はそのまま「空調の省エネ」!

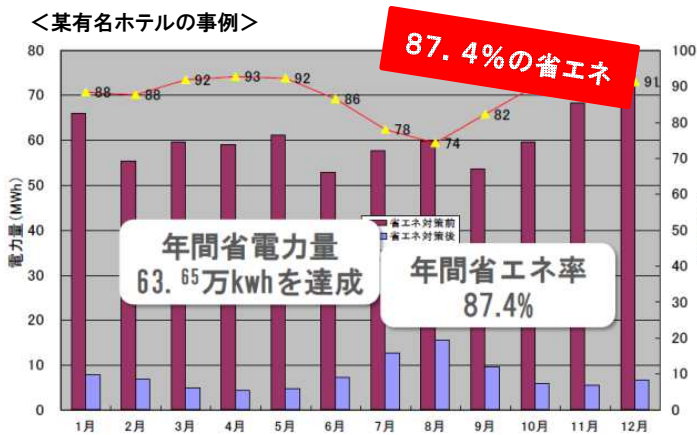
「他工場で実践した空調の省エネ事例レポート!」

プレゼント!

5月30日までに
お問い合わせを!

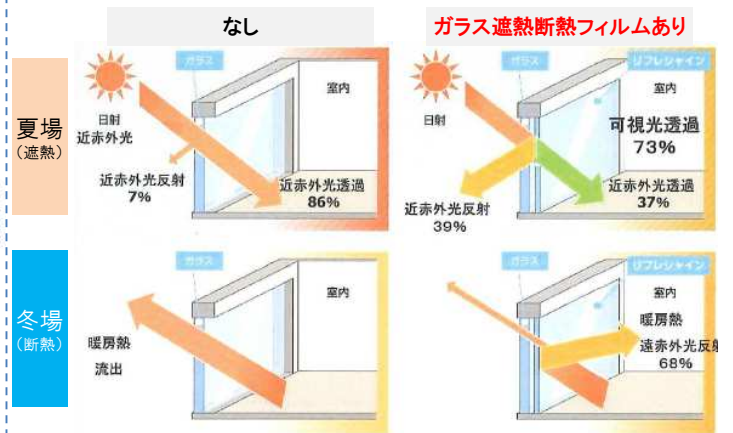
二次ポンプ流量制御で90% 省エネを実現できました!

空調機の二次ポンプ系統の変動する送水流量を測定して、送水流量に応じた最適な送水圧力を演算することでインバータの回転数をさらに制御できました。



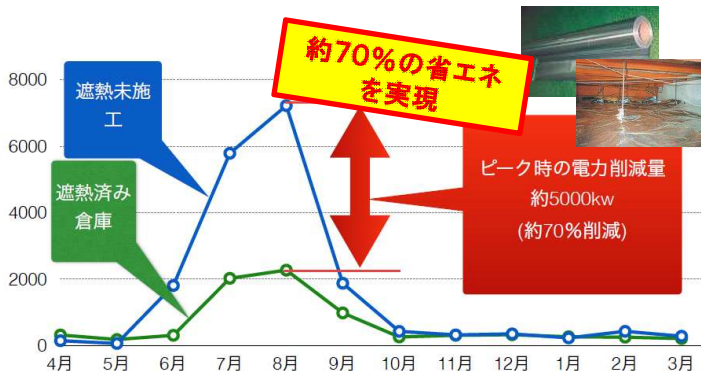
夏冬兼用! 窓ガラスに貼るだけで冷暖房を省エネできました!

特殊な透明ナノハイブリッド多層膜フィルムを窓に貼って、太陽光の赤外線を反射、輻射熱を抑制できました。また、冬は暖房器具が発する遠赤外線の内側から反射(遮断)しています。夏冬兼用で室内の適温を保つことができています。



太陽の日射による輻射熱を 97%抑制できました!

アルミ純度99%を使用した特殊遮熱シートを天井裏に施工することで、太陽の日射による輻射熱を97%抑制できました。しかも、厚さわずか0.2mmという超薄型です。



熱源設備や蒸気配管からの熱の 放出をおさえて省エネできました

塗装するだけで熱源設備・蒸気配管からの熱の放出を抑えています! 従来の塗料と違い、中空セラミックスによる断熱だけでなく、放熱抑制膜を塗装することで大幅に輻射熱を抑制できて、熱源設備や配管の保温にもつながっています。



5月30日までに
お問い合わせを!

◆◆◆ 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。

お名前 _____
 貴社名 _____
 ご住所 〒 _____
 電話番号 _____

直接話を聞きたい 今後も情報発信して欲しい

■ ご質問・お問い合わせ等あればご記入ください

FAX 0566-53-5305

神谷建設株式会社 環境・省エネ・コスト削減 担当: 夏目 宛

お電話でのお問い合わせは・・・TEL 0566-53-1258