

最新

省エネ とうしん

2015年12月第2号!



株式会社 田中工業

〒350-0321 埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼447番地
TEL:049-296-2191 FAX:049-296-4545

小さな
投資で

冬の省エネ対策!

“暖房の省エネ”事例特集!

弊社では、冬が近づくにつれて、『うちは夏よりも冬の方が電気代が高いんです…』、『暖房があまり効かないのですが…』、『暖房の省エネ方法が知りたいです!』などのご相談をいただきます。

そこで今回は“**小さな投資で暖房の省エネ! 事例集**”を作成しました!

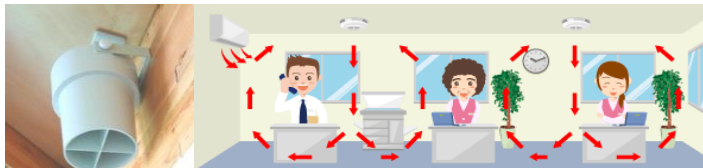
無料進呈していますので冬の省エネ対策にご活用ください!

ご希望の方は、FAXにてご返信ください!

小さな投資で
暖房の省エネ!
事例集
進呈中!

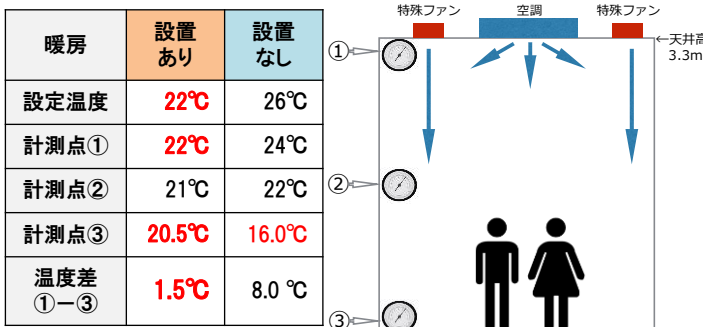
室内温度のムラを減らして 暖房を最大30%省エネ!

“特殊循環ファン”を天井面に設置。微弱な送風により天井から床に落ちる**拡散しにくい直線的な気流(強制対流)**により、暖房の温風を循環させ、**室内の上下・水平の温度ムラを解消!**室内の温度ムラをなくし、暖房の設定温度を4℃低く設定することができ、空調コストを30%削減できました!



※「設置あり」と「設置なし」の室内で比較

※「設置あり」の場合、設定温度が22℃でも十分暖房効果を発揮!



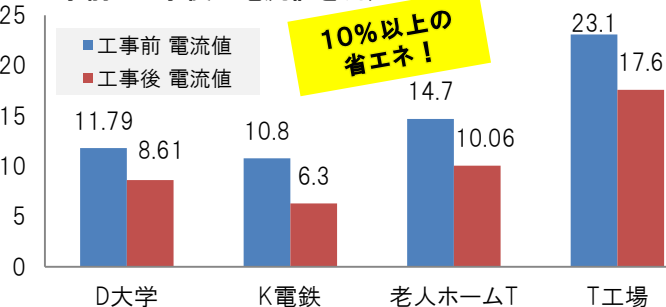
古くなった空調機の熱交換効率を 改善! 暖房を10%省エネ!

既存の室外機の熱交換器に**熱交換を促進するパネル**を追設。パネルを追設した分、**熱交換効率が上がり**、結果的に**10%以上**、空調の省エネにつながりました!



※全国で400件以上、施工されています!
※冷暖房通して、効果があります!

■ 工事前と工事後で電流値を測定

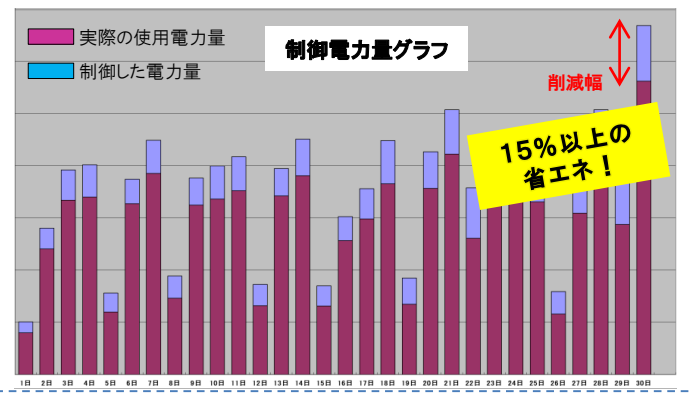


すぐ効果が出るものから 大幅コスト削減できるものまで

暖房の 省エネ特集

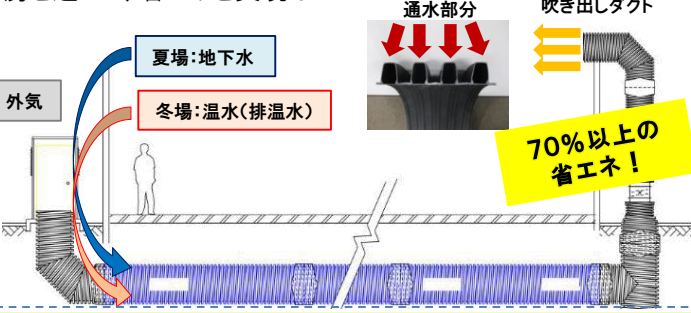
室外機のコンプレッサーを自動で 間欠運転させ15%省エネ！

室内温度を監視しながら室外機のコンプレッサーを自動制御！**20分に3分間コンプレッサーを自動停止**することで空調コストを**15%削減**することができました！コンプレッサーの停止中も**送風状態は続くため、従業員の不快感なく、省エネを実現**しました！



温水を活用して空調用の給気を 昇温！暖房コスト大幅カット！

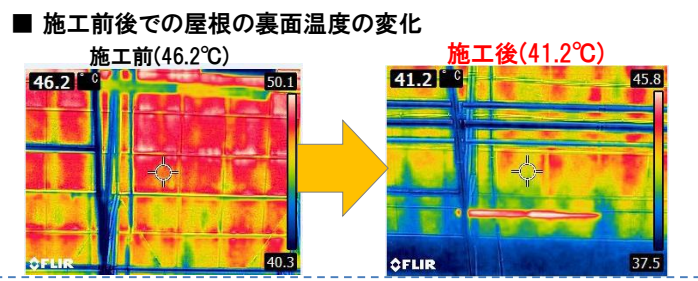
地下に**特殊パイプを埋設**。特殊パイプ内に取り込んだ外気の周り(パイプの外周)に**50℃程度の温水を通水**させ、熱交換して室内に給気。**冬場の外気温度が5℃の時に温水50℃と熱交換させ、24℃の温風へ！**ほぼ暖房要らずで暖房コストを大幅カット！また、夏場は地下水を使用して、冷房にも活用！冷房を通して、省エネを実現！



屋根に特殊な樹脂を吹付けして、 断熱！暖房効率をアップ！

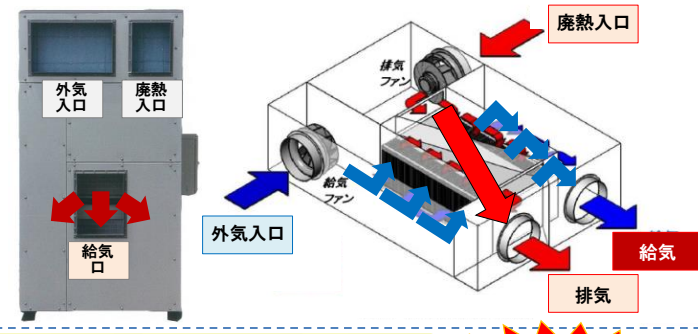
現状の屋根に特殊な3層の樹脂を吹き付ける！**屋根全体が断熱**され、暖房効率が上がりました！さらに**断熱だけでなく、補強、防水**の効果もあり、既存の屋根の老朽化対策にもつながりました！ ※漏水保証5年以上

	比較	施工前	施工後
屋根裏温度		46.2℃	42.2℃
暖房コスト		279,193円	88,927円



廃熱を活用して空調用の給気を 昇温！暖房コスト大幅カット！

工場内の排気(廃熱)を、**外気と取り込み、ユニット内で熱交換して温風を作り出す**！室内に温風を給気することで暖房の負荷を大幅に低減することができました！
※少量の水を使用することで**加湿にも活用**できます！
※夏場は、水の気化熱を活用し、**加湿せず**に冷風を出せます！



**“小さな投資で暖房の省エネ！事例集”無料進呈中！
お気軽にお問い合わせください！**

12月25日まで！

◆◆◆ お客様お問い合わせ記入欄 ◆◆◆

今回の記事内容に関して、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。

暖房の省エネ事例集を希望する

暖房の省エネについての詳細が聞きたい

〒350-0321 埼玉県比企郡鳩山町大字赤沼447番地 TEL:049-296-2191 FAX:049-296-4545
田中工業のHPはコチラから⇒ <http://www.tanaka-kougyo.com/> 担当:環境開発部 田中

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