

### 株式会社創電工業



#### < 主な業務内容 >

電気機器・空調機器の販売及び  
付帯工事に係る全ての管・電  
気工事及びアフターサービス

KES ステップ 1 登録日

2007 年 7 月 1 日



環境管理責任者の小倉様

今回お邪魔したのは、薩摩川内市にある株式会社創電工業様です。

#### 日々、勉強

お伺いしたときに、小倉様は一生懸命パソコンの画面と睨めっこ。「難しいけど、頑張っています。」と、KES の環境改善書を作成されていました。

昨年度より小倉様が管理するようになりましたが、近々新しい担当者に一任する予定との事。

「新しい目標をと考えるのですが『環境』となると、ついつい難しく考えてしまって。」と悩んでいる様子でした。

削減目標を設定し、数値管理するだけでなく、例えば、環境にやさしい商品を勧めることを目標にあげ、商品を進めるにあたって、調査・勉強・検討を行う。また、社員教育の回数を増やして、環境人材育成を強化していくなどのシナリオ作りや、推進のスケジュール管理がまず重要。という、こちらの提案に表情も明るくなり、こちらの提案をノートにメモしていらっしゃいました。

「エアコンの調子が悪くて…。20年使っているガスクーラーなので、エコ対応のものに取替ます。」と、これからの電気代の削減も期待できそうです。

また、屋上に取り付けてある「太陽光パネル」の話に。

事務所兼自宅を建設した 20 年前に取り付けたもので、その当時、九電の方もまだ詳しくなかったみたいです、とお聞きして驚きました。

「自宅の電気だけでしたら、十分まかなえますよ。天候次第ですが、製品自体の性能は落ちていません。パワーコンディショナーのトラブル時は、自分達で部品交換をしています。取付けた当時『太陽光パネル』は珍しく、その後増えてきましたね。」と、取り付けを検討している方ではなくても、商品の性能の変化や問題点など興味深い話だと感じました。



## 具体例に納得



創業は昭和 51 年。長年の付き合いの中で、口コミでの仕事依頼が多いとのこと。主に、空調の設備・工事が多いという話から、事務所でお仕事中的ご子息も加わり、空調の話をお聞きしました。

「コンセントは抜かないほうが、電気代がかからないですよ。特に大型になると、コンプレッサーが壊れる可能性が大です。つけたり消したりすることで、その度に圧縮機に負担がかかりますから。電気代節約には、特に暖房時はフィルター清掃が効果大です。それから、室外機に水をかけることはお勧めしません、水質が悪いと機械自体を劣化させる原因になりますから。日陰で風通しの良い所の設置をお勧めします。」

「建物の材質・窓の位置・方角・室内にある熱を発散するもの（例えば、パソコンやテレビ）・部屋にいる人の数・照明の種類などで室内の温度が変わります。取付けのときは、そういったことにも気を配ります。」



川内駅西口の市営駐車場壁面にひと際目を引く太陽光パネルが。

こちらの設置工事をされたとのこと。屋上はよく目にしますが、駐車場の周辺に建物がなく、とても良いアイデアだと思いました。パネル下には、一目で発電電力量がわかるようにデジタル表示され、40w 蛍光灯に換算してわかりやすく表示されていました。

エアコンを長年、多数取り付け工事されてきた実績と信用が、感じられました。