



節エネ情報サイト

# 節CO

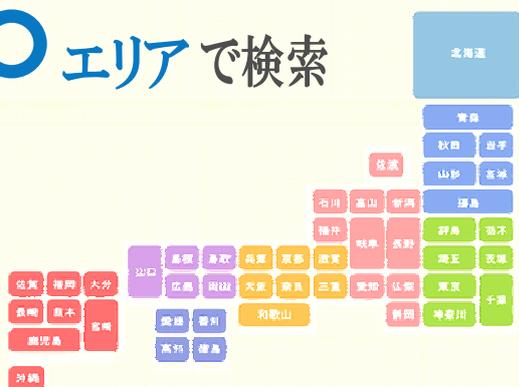
セツコ

「節CO」はエネルギー節約に取り組む企業を、紹介する節エネ情報サイトです。

## 地球環境に優しい企業の紹介

エネルギー節約に力を入れておられる企業様の紹介や節エネ活動の事例や情報を紹介しています。

エリアで検索



## 新着紹介企業



### みやた整骨院

兵庫県神戸市東灘区深江北町  
4-11-6-102  
(ワコーレ深江駅前ハーモニーガーデン1階)  
078-451-7877

[詳細ページ](#)



### 株式会社トラッド

大阪府大阪市東住吉区  
今川6-4-24  
06-6760-2234

[詳細ページ](#)



### 有限会社ダブルクォーツ

兵庫県西宮市榎塚町2-15  
0798-23-2965

[詳細ページ](#)

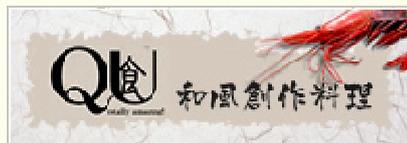


### アイリス動物病院

大阪府羽曳野市野々上  
3-4-25  
072-979-7536

[詳細ページ](#)

[その他の企業情報を見る](#)





節エネ情報サイト

節CO  
セ ッ コ

「節CO」はエネルギー節約に取り組む企業を、紹介する節エネ情報サイトです。

## 店舗 / 商店

### 1 有限会社ダブルクォーツ(焼肉工房CS)



[住所] 兵庫県西宮市櫛塚町2-15

[TEL] 0798-23-2965

★西宮 焼肉工房CSでは、「焼肉食べ放題」が、なんと!!!  
1970円(税別)で時間無制限!!

焼肉六甲 西宮店から焼肉工房CSに生まれ変わり、  
冷凍肉は使わず、黒毛和牛国産牛中心のメニュー内容に変更!  
たれ、味付けなどは、すべて店内の工房で手作りにこだわり、  
化学調味料や保存料は一切使用しません。



エネルギー節約情報

### 2 アイリス動物病院



[住所] 大阪府羽曳野市野々上3丁目4-25

[TEL] 072-979-7536

家族である動物たちと飼い主様がお互いに幸せに  
お手伝いできればと思います。小さな事でも構いません。  
お気軽にご相談ください。言葉を話すことが出来ない動物たちに、  
そして飼い主様に安心してご来院いただけるように、思いやりのある診療、  
インフォームドコンセントの徹底をモットーに、  
全力で取り組んでいきたいと考えています。



エネルギー節約情報





節エネ情報サイト

# 節CO

セ ツ コ

「節CO」はエネルギー節約に取り組む企業を、紹介する節エネ情報サイトです。



## エネルギー節約情報

### 有限会社ダブルクォーツ(焼肉工房CS)



OA機器

照明

空調

太陽光

蓄電池

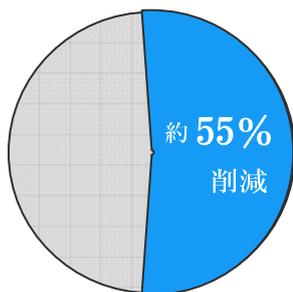
## 店舗の照明を全てLED照明に変更

### エネルギー節約の開始理由

飲食業の為、冷蔵庫や空調は業務用を使用するので、1ヶ月のエネルギー消費が多く、仕込みや片づけの時間を入れるとピークで使用する平均時間が1日あたり7時間は超える。冷蔵庫や空調は業務用で台数が多く、費用面で省エネ機器への切り替えは厳しかったので、省エネ機器で、比較的安価な照明部分をLED照明へ切替え。

## 消費電力を大幅に削減

照明消費電力



照明のLED化により、店舗で使用する消費電力が削減。また、客席照明のLED化により、照明の熱による温度上昇が軽減。空調の設定温度を調整し、手を付けられなかった空調の消費電力量もにも相乗効果。

## 明るさによる宣伝効果

路面店の立地の店舗の為、店内・店外が明るくなり、人目に付き、宣伝効果も今後は期待。



	消費電力	年間消費電力量
従来品	2,904 w	9,060 kwh
LED照明	729 w	2,256 kwh

1年間で  
**6,804 kwh**の削減

## エネルギー節約商品の紹介



直管型LED照明40w  
44w → 23w  
21本 交換



直管型LED照明20w  
24w → 11.5w  
5本 交換



LEDビーム電球型  
150w → 16w  
8台 交換



LED 電球型  
60w → 5w  
11台 交換

## エネルギー節約企業の詳細

業種	飲食業
職種	焼肉店
導入時期	2014年3月末
照明電気代	55%削減

## モデル店 加盟店舗



その他の企業情報を見る ▶



節エネ情報サイト

# 節CO

セ ツ コ

「節CO」はエネルギー節約に取り組む企業を、紹介する節エネ情報サイトです。



エネルギー節約情報

## 有限会社ユーム



OA機器

照明

空調

太陽光

蓄電池

## 工場の照明を全てLED照明に変更 工場屋根の空きスペースに太陽光パネルの設置

### エネルギー節約の開始理由

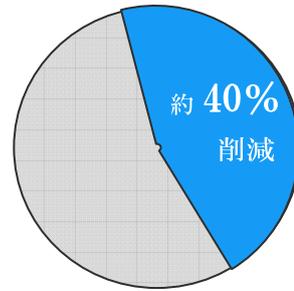
機械稼働率が高い製造工場の為、こまめに照明を消す事での節電を心がけていたが、電気単価の上昇が続いており、今後の対策として照明をLED照明へ変更。

また、エネルギー節約に取り組む企業が多い事は知っていたので、環境にも良い太陽光発電も検討。シミュレーションで良い結果も出ており、環境保全に努める企業アピールにも繋がる為、同時期に設置。

## 消費電力削減と安全面の強化



照明消費電力



LED照明変更後も継続してこまめに消灯する事で、消費電力量がプラスで低下。  
明るさが増大した付加価値として、作業を行う従業員への安全面が強化。

	消費電力	年間消費電力量
従来品	5,912 w	13,054 kwh
LED照明	3,082 w	6,805 kwh

1年間で  
**6,249 kwh**の削減

## 売電制度で負担なく太陽光発電を導入

導入費用は売電制度の収入分で償却し、残りは電気代に。

設置容量	年間発電量
21.6 kw	25,618 kw

 **約 12,924 kg-CO2**  
のCO2削減に貢献

 **約 923 本**  
のスギの植林に貢献



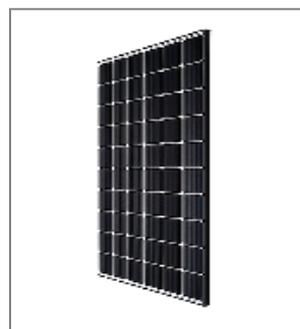
## エネルギー節約商品の紹介



直管型LED照明40w  
44w → **23w**  
130本 交換



直管型LED照明20w  
24w → **11.5w**  
8本 交換



太陽光モジュール  
SUNTECH  
80枚 設置

## エネルギー節約企業の詳細

業種	製造業
職種	金属プレス製品製造
導入時期	2014年4月中旬
照明電気代	40%削減

## モデル店 加盟店舗



その他の企業情報を見る ▶



節エネ情報サイト

節CO  
セ ツ コ

「節CO」はエネルギー節約に取り組む企業を、紹介する節エネ情報サイトです。



エネルギー節約情報

## ステイングレーシング



OA機器

照明

空調

太陽光

蓄電池

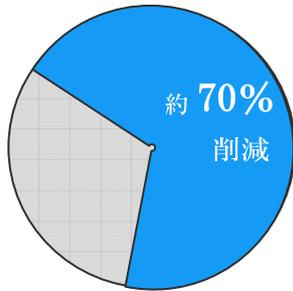
工事が必要な蛍光灯を全てLED照明に変更  
屋根の葺き替え(修復)と合わせて太陽光パネルを設置

### エネルギー節約の開始理由

昔購入した建物がスーパーマーケット跡で、直管型の蛍光灯が100本以上ついていて、本数を間引きしても、明るさの高いLED照明へ変更。

建物的には若干古い建物で、今後屋根の修復をしなければいけないと思っていたので、売電収入である程度の修復費用も償却出来る見込みがあったので、太陽光発電を導入。

## 間引きにより、更なる消費電力の削減



照明消費電力

100本以上あった蛍光灯の本数を、56本に間引いて設置。

建物内の明るさは落とさず、

大幅な削減効果。

1年間で  
9,048 kwhの削減

	消費電力	年間消費電力量
従来品	5,060 w	12,144 kwh
LED照明	1,280 w	3,096 kwh

## 売電制度で負担なく太陽光発電を導入

導入費用は売電制度の収入分で償却し、残りは屋根の修復費用に。

設置容量	年間発電量
10.8 kw	11,722 kw

約 5,913 kg-CO2  
のCO2削減に貢献

約 422 本  
のスギの植林に貢献



before



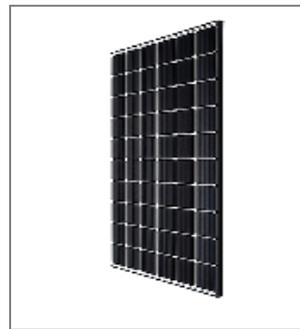
after

## エネルギー節約商品の紹介



直管型LED照明40w  
118本から間引き  
→ 56本

直管型LED照明40w  
44w → 23w  
56本 交換



太陽光モジュール  
SUNTECH  
40枚 設置

## エネルギー節約企業の詳細

業種	小売業
職種	自動車販売整備
導入時期	2014年2月末
照明電気代	70%削減

## モデル店 加盟店舗



その他の企業情報を見る ▶