

# 省エネルギー設備導入事業

(省エネルギー診断を受け、診断結果に基づいた設備を導入・改修をすることが要件となります)

## 会社内をLEDへ!

### 有限会社秋田ワールドタイヤ



業種 中古車販売業  
従業員 2名

#### PRポイント

新車・中古車・タイヤ用品を販売しています。



### ふるさと企業振興補助金利用の経緯

蛍光灯の生産終了に伴い、LED照明への切り替えが推奨されています。

いずれ切り替えるのであれば、補助金が活用できるこの機会に一部LED照明への切り替えと、同時に長年使用していた冷房専用エアコンも経年劣化が進んでいたため高効率エアコンへの交換を紹介先に提案されました。

電気代の削減や環境負荷の低減にもつながるので、補助金を利用し設備を更新することにしました。

### ふるさと企業振興補助金を利用して

補助金を活用し早めに導入することができよかったです。エネルギー使用量の削減という良い成果が出て、目の疲れ軽減にも繋がっているように思います。

#### 診断メニュー

【診断機関名】  
株式会社あきぎんリサーチ&コンサルティング  
(省エネお助け隊)  
【支援活動区分】 ウォークスルー診断  
(工場・事業所全体プラン)  
【支援活動実施者】 専門家1名

※ウォークスルー診断：専門家が設備の状況を診断し、省エネできる改善項目を提案

### 診断を受けての改善内容

ウォークスルー診断による報告書より抜粋

#### ■提案1 高効率エアコンへの更新

【改善前（設備更新前）】

エネルギー使用量 3,305 kWh  
原油換算値 0.74 Kℓ  
CO2排出量 1.79 t-CO2

【改善後（設備更新後）】

エネルギー使用量 2,862 kWh  
原油換算値 0.64 Kℓ  
CO2排出量 1.55 t-CO2



削減効果

エネルギー削減量 443 kWh  
原油換算削減量 0.10 Kℓ  
CO2排出削減量 0.24 t-CO2

#### ■提案2 蛍光灯からLED灯への更新

【改善前（設備更新前）】

エネルギー使用量 1,498 kWh  
原油換算値 0.33 Kℓ  
CO2排出量 0.81 t-CO2

【改善後（設備更新後）】

エネルギー使用量 519 kWh  
原油換算値 0.10 Kℓ  
CO2排出量 0.28 t-CO2



削減効果

エネルギー削減量 979 kWh  
原油換算削減量 0.22 Kℓ  
CO2排出削減量 0.53 t-CO2



Before



After

### 紹介先からのコメント

「ふるさと企業振興補助金」をお客様への訪問のきっかけの材料としても使わせていただきました。

お客様も古くなってきたエアコンを買い替えるきっかけにもなり、LED化により電気代の削減にもつながり喜んでくれていましたので紹介してよかったと思いました。



株式会社とみや  
担当者