

****信用金庫 本店 御中

株式会社 サンライズコーポレーション

エアエコ設置による電力使用量比較測定報告

エアエコの測定結果を下記にご報告致します。何卒宜しくお願い致します。

<試験条件>

事業所名 : ****信用金庫本店様 (東京都 23区内)
 測定期間 : 2月21日~3月7日 の期間内で装着有無の各4日間
 測定条件 : 2F応接室天井エアコン4基 個室2部屋 各1基 (エアエコ合計6セット)
 測定機器 : オムロン電力ロガー ZN-CTC2

<試験結果>

↓ 設置無し 2/21~2/28 4日間 エアコン設定温度:暖房23℃ (平均外気温6.8℃)

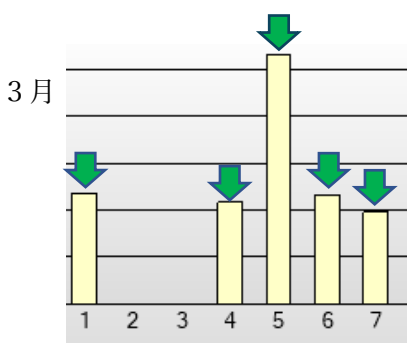
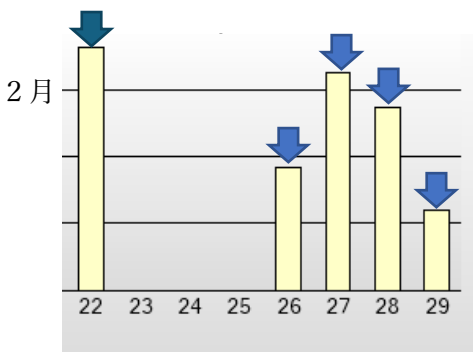
日付	2月22日	2月26日	2月27日	2月28日	平均値
平均外気温℃	5.2	7.5	6.7	7.9	6.8
消費電力(kwh)	36.2	18.4	32.4	27.3	28.57

↓ 設置有り 2/29~3/6 4日間 エアコン設定温度:暖房23℃ (平均外気温7.4℃)

日付	2月29日	3月1日	3月4日	3月6日	平均値
平均外気温℃	6.9	9.3	7.9	5.6	7.4
消費電力(kwh)	12.1	23.6	21.6	23.2	20.12

設置無し期間総消費電力114.3kwh - 設置有り期間総消費電力80.5kwh = **33.8kwh 削減量**

削減率: **29.57%削減**



※ 試験期間を4日間とし、利用環境が同条件を満たす4日間とした。

(貴社より土日及び使用時間の相違差等が無い日時をヒアリングした日時で計算)。

※ 外気温は、気象庁が発表している情報を掲載

※ 電気代については、入手できていない為、掲載はしていません。

<試験結果のまとめ>

エアエコの設置の消費電力は、29.57%削減でした。測定期間中の平均気温差が約0.6℃ありました。同条件に合わせた想定値(1℃増減に当り5%前後削減率への影響(自社試験での予測数値))で計算しましても、約20%の削減が見込めると予測します。

以上