

***** 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 : 事務所 個室 (東京都内)
 測定期間 : 1月16日～2月3日の期間内の装着有無の各10日
 測定条件 : 1階フロア 天井エアコン3基 個室部屋 各3基 (エアエコ合計3セット)
 測定機器 : オムロン電力ロガー ZN-CTC21

<試験結果>

↓ 設置無し 1/6～1/20 10日間 エアコン設定温度：暖房 22℃ (平均外気温 5.0℃)

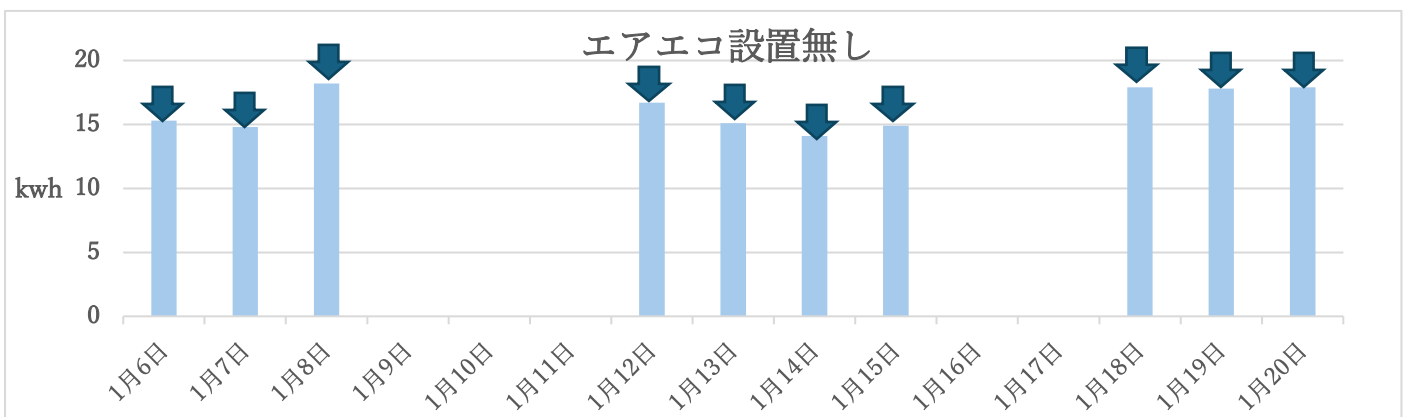
日付	1月 6日	1月 7日	1月 8日	1月 12日	1月 13日	1月 14日	1月 15日	1月 18日	1月 19日	1月 20日	平均値
平均外気温 (°C)	5.3	6.3	2.4	3.4	5.8	7.9	6.6	4.3	4.4	3.9	5.0
消費電力 (kwh)	15.3	14.8	18.2	16.7	15.1	14.1	14.9	17.9	17.8	17.9	16.27

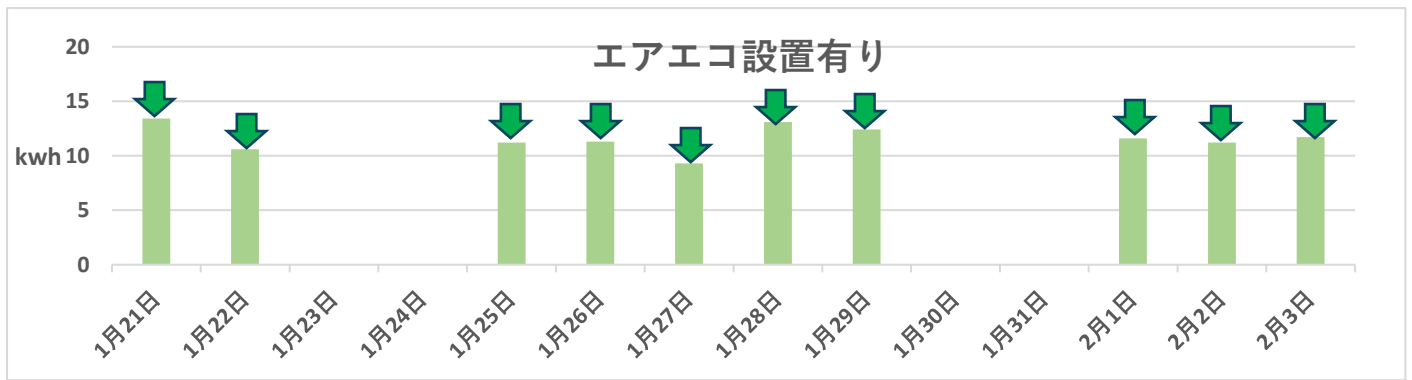
↓ 設置有り 1/21～2/3 10日間 エアコン設定温度：暖房 22℃ (平均外気温 7.1℃)

日付	1月 21日	1月 22日	1月 25日	1月 26日	1月 27日	1月 28日	1月 29日	2月 1日	2月 2日	2月 3日	平均値
平均外気温 (°C)	4.8	8.7	7.6	7.5	10.3	4.4	5.3	7.2	8.8	6.2	7.1
消費電力 (kwh)	13.4	10.6	11.2	11.3	9.3	13.1	12.4	11.6	11.2	11.7	11.58

設置無し期間総消費電力 162.7kwh - 設置有り期間総消費電力 115.8kwh = **46.9kwh 削減量**

削減率：28.82%削減





※ 外気温は、気象庁が発表している情報を掲載

<試験結果のまとめ>

エアエコの設置の消費電力は、28.82%削減でした。各10日間の測定期間中の平均気温差が約2℃ありました。その温度差の影響を考慮し、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