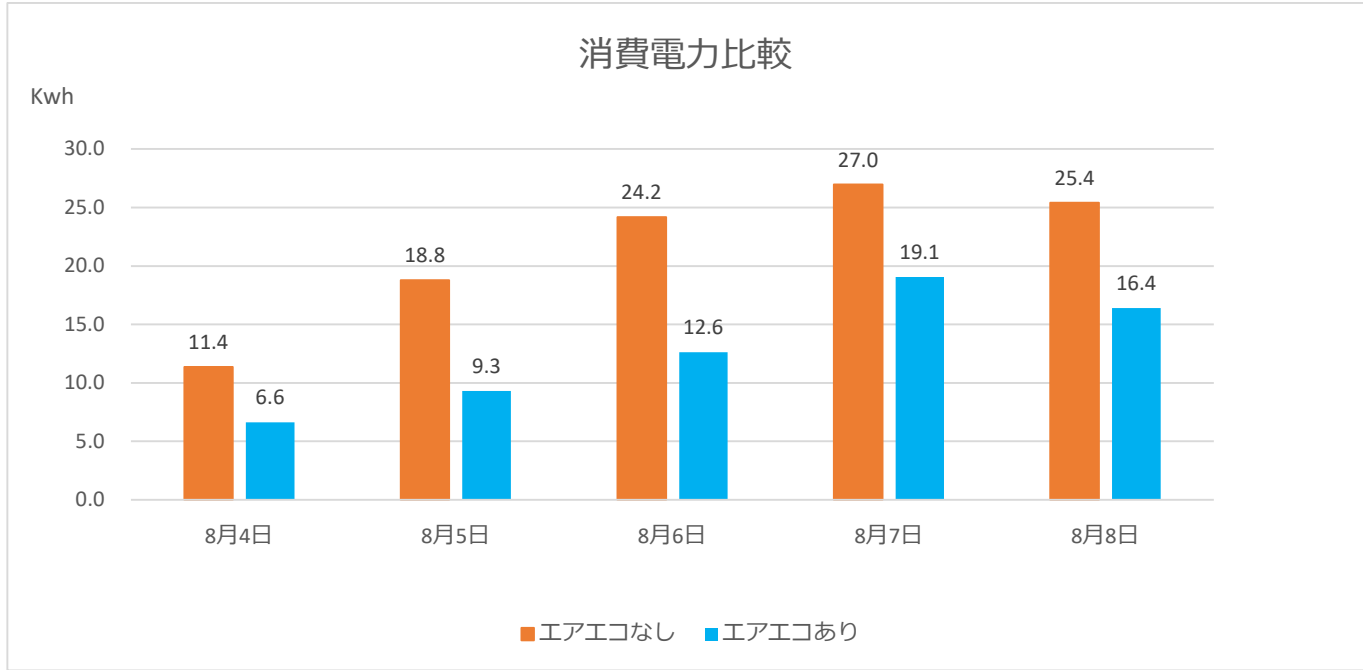


事業所名	中華料理店
住所	東京都羽村市
設置場所	客席天井カセット型室内機2台 内1台に「エアエコ」設置
目的	2か所の消費電力を同時に計測し、エアエコあり(#2)となし(#4)の比較する。
検証方法	分電盤内に計測器を設置し電力値を比較、検証する。
検証期間	2026年7月31日～8月8日 * #2計測器8月9日以降データなし
測定機器	オムロン クランプ電力ロガー ZN-CTC11 (2台)

<試験結果>

検証対象日 8/4～8/8 5日間 ※平均気温は気象庁アメダス地点データ「青梅」を参照

日付	8月4日	8月5日	8月6日	8月7日	8月8日	平均
平均気温(℃)	24.0	25.9	27.8	28.5	28.4	26.9
エアエコなし (Kwh)	11.4	18.8	24.2	27.0	25.4	21.3
エアエコあり (Kwh)	6.6	9.3	12.6	19.1	16.4	12.8



- <試験結果のまとめ>
- 客席ホールの室内機2台を対象に消費電力の比較を行いました。
 - 8月3日 #4は使用量0、#2も通常の1/5であった為、対象期間を4日～8日としました。(理由未確認)
 - 今回の比較でエアエコを付けた場合、付けていない機器に対して約40%の削減効果が確認できました。