

## 【AIR ECO テスト計測結果のご報告】

設置場所名	群馬県某パーキングエリア								
住所	群馬県太田市								
設置場所	店内 天カセエアコン								
目的	天カセエアコンのAirEcoクリーンあり、なしの消費電力量比較								
測定期間	2025年1月9日(木)21時～2025年1月16日(木)21時迄								
測定機器	オムロン クランプ電力ロガー ZN-CTC11								
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
最高気温 (°C)	10.8	7.2	9.6	10.0	9.5	13.4	13.8	8.0	
最低気温 (°C)	-0.5	-1.6	-2.0	0.7	0.0	-0.2	1.0	-0.8	
気温差 (°C)	11.3	8.8	11.6	9.3	9.5	13.6	12.8	8.8	

## 【消費電力計測結果】

(kwh)

日付	9日(木)	10日(木)	11日(木)	12日(木)	13日(木)	14日(木)	15日(木)	16日(木)	合計
①AirEcoクリーン 設置なし	0.0	198.6	208.9	218.3	188.3	177.5	165.9	165.2	1322.7
②AirEcoクリーン 設置あり	0.0	152.8	160.7	167.9	144.8	136.5	127.6	127.2	1017.5
③削減電力 ②-①	0.0	-45.8	-48.2	-50.4	-43.5	-41.0	-38.3	-38.0	-305.2
削減率 ③÷①	#DIV/0!	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.1%	-23.0%	-23.1%

## 【テスト計測方法】

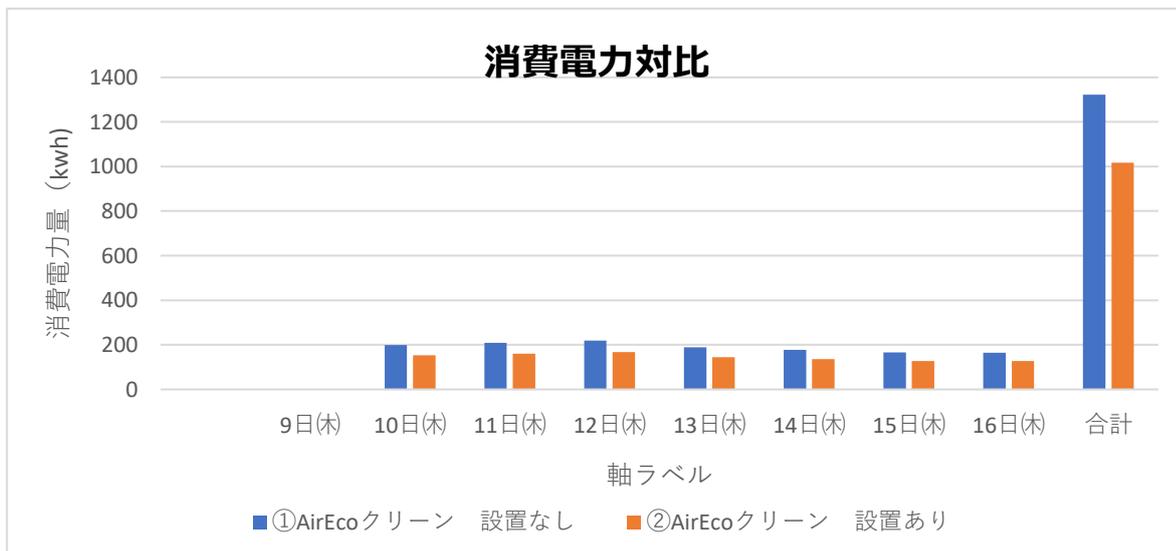
店内天カセエアコン 室外機ブレーカー2台の内、1台に接続の6台の天カセエアコンにAIRECO設置、  
室外機ブレーカー二次側に測定器を設置、

1週間のAIRECO設置あり、なしの消費電力を同時計測致しました。

※9日は営業時間終了後に計測器設置の為、消費電力はございません。

青：設置なし エアコン温度設定：23°C

赤：設置あり エアコン温度設定：23°C



## 【総合見解】

上記測定データよりAIRECO設置によって、23%のエアコン消費電力の削減が見込まれます。