

空調機自動制御装置 (ENE-LINK)

Profile (KP1502/Jan.2015)

ダイキン業務用空調機60Kw (7.5Kw×8台)×2基の自動制御

7.5Kw×4台を1グループとして4台の自動制御装置ENE-LINKを設置。
4グループの時間差制御により館内環境を維持し、電気代削減を実現。



導入効果

業務用空調機60Kwに2基設置

削減効果
約106万
※年間

費用対効果
約11月

ハーモニーヒルズゴルフクラブの業務用空調機に空調機自動制御装置をご導入いただきました。制御率を15%(30分間で約4分30秒停止)以上に設定し、デマンドピークカットと電気使用量の削減が可能となります。

本装置では、クラブハウスの快適な環境を担保し、室温を一定以上、下げないように時間制御プログラムを行いました。尚、制御率のプログラムは季節や時間に応じ変更可能となります。本装置により、従来見えなかった削減量をデータ化し、制御効果の検証にもお役立ていただけます。

POINT
1

27Kwのデマンド削減による契約電力の低減(基本料金削減)

POINT
2

年間28000Kwの使用電力量の削減

POINT
3

クラブハウス内の環境維持と自動制御データ検証による空調管理の実現



株式会社K PLANNING

エネルギー削減パートナー

当社のコスト削減提案は、お客様に費用対効果とその根拠を提示することから始まります。お客様の現状を分析し、様々な選択肢の中から最も費用対効果の高い取り組みを提案いたします。

会社名、製品名などは、各社または各団体の商標もしくは登録商標です。事例中に記載の肩書きや数値、固有名詞等は取材当時のものであり、配布される時点では変更されている可能性があることをご了承下さい。この記事は2015年1月に作成されました。