

空調機自動制御装置 (ENE-LINK)

Profile (KP1501/Jan.2015)

大型チラーユニット (12基) の自動制御による電気代削減

コンプレッサーの稼働状況を計測し、室内環境を変えずに消費電力の削減を実現!



導入効果

大型チラーユニット(12基)に設置

削減効果
約87万
※年間

費用対効果
約5.9月

大宝塚ゴルフクラブの大型チラーユニット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

17Kw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32000Kw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。

Copyright 2015 K PLANNING ALL Rights Reserved.