

省エネ照明/ENE-LINK Profile (KP1505/July, 2015)

ホテル・ショッピングセンターの照明をLED照明に交換 LED照明と空調制御で電気使用量削減の実現



客室廊下 取替前



客室廊下 取替後



ショッピングセンター
取替前



ショッピングセンター
取替後

導入効果

ホテル・ショッピングセンター

削減効果

約800万

※年間

費用対効果

約1.2年

ホテルナクアシティ弘前のホテル共用部、客室内、併設されているショッピングセンターの照明(約20種類、3,000個以上)をLED照明に交換いたしました。

ホテル、ショッピングセンターの吹き抜けの高所に設置されていた水銀灯は、安定器が経年により交換のタイミングでもあり電気代削減だけでなく、長寿命化により高所作業箇所の交換軽減の効果も見込めます。

ホテル共用部、ショッピングセンターのLED照明への交換により、明るく開放的な印象に変化いたしました。

また、ホテル共用部のチラー空調機の制御装置を設置し、電気使用量の削減、デマンド値の低減化を図りました。

POINT
1

ロビー吹き抜けの高所箇所をLED照明

POINT
2

長寿命のLED照明で交換手間が軽減

POINT
3

最大需要電力(デマンド値)の低減



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4月に作成されました。

Copyright 2015 K PLANNING ALL Rights Reserved.