

オフィスビルのエントランスホール、エレベータホール、廊下、応接室、会議室のLED器具によるリニューアルを行いました。

吹抜けとなっているエントランスホールには、大きな円形の光天井がありFLR40Wトラフ形器具が入っていましたが、ランプ交換に足場費用など多くのコストがかかっていました。この器具をLED27Wライン照明に交換することによって、省エネを図ると同時に、40000時間の長寿命化によって、大幅なランニングコストの削減を実現しました。

また、廊下、エレベータホールで使用していた黒パツフルタイプのFDL27Wダウンライトを、LEDクラス60のダウンライトに交換することによって、明るさはそのままで約79%の省エネを実現しています。

蛍光灯磁気式器具のLED化によって、省エネルギーとメンテナンスコスト削減を成功させた施設となりました。

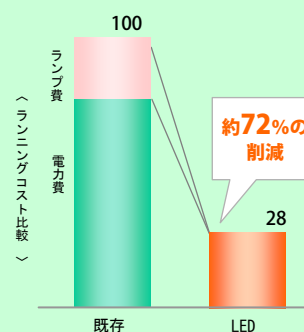


外観



エントランスホール

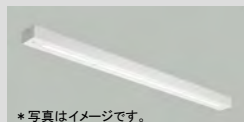
従来器具に比べ約63%の省エネが達成。  
長寿命により、ランニングコストは約72%も削減。  
さらに高天井でのランプ交換の手間もなくなります。



\*光天井用、ダウンライト全体での比較

## ＜ 主な納入器具 ＞

光天井用ライン照明  
特殊対応品



クラス60ダウンライト

AKLD1010W/N

ディフューザ

リニューアルプレート (φ 150)



クラス60軒下ダウンライト

AKLD1014W/N

リニューアルプレート (φ 150)



エレベータホール

蛍光灯ダウンライトが入っていた場所には、リニューアルプレートを使用しています。



応接室

光天井にLEDライン照明を使い、従来と変わらない柔らかな光を作り出しています。

10～20代男性向けの、カジュアルウェアをトータルコーディネートで提案する店舗です。

内装全体がグレイトーンであることと、暗めのトーンのカジュアルウェアを扱っていることから空間全体のイメージが沈まない様に、平均照度は1500Lx(維持照度)と高めに設定しました。天井高が4mあり、十分な明るさを確保するために、ベース照明はハイパワー・高効率のHCL-TE100Wダウンライトを使用し、壁面商品やボディなどの重点用スポットライトはセラメタプレミアS70Wを使用しています。

天高が高くトーンの低い壁面上部は、入り隅の「暗がり」を解消するために拡散系のLEDダウンライトを配置し空間にアクセントと広がり感を持たせています。

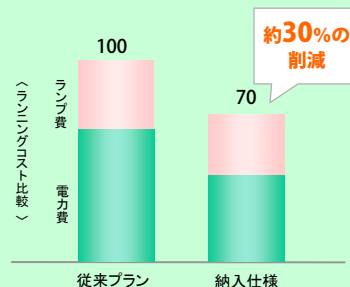
白く浮き立つ壁面造作内とレジバックサインは集光タイプのLEDダウンライトを使用し、商品・サインをピックアップしています。

高効率HID器具とLED照明の採用により従来仕様に対して約30%の省エネが図られています。



売り場

従来器具案に比べ約31%の省エネが達成。  
ランプ交換が不要になるので、ランニングコストは約30%も削減できます。



売り場

拡散系LEDダウンライトを配し、壁面上部を明るくしています。

## ＜ 主な納入器具 ＞

クラス200ダウンライト  
AKLD4201W/L



クラス75ユニバーサル  
ダウンライト  
EL-D601L/W  
ビーム角15° / 30°



クラス75ダウンライト  
EL-D600L/W  
ビーム角20°

