

関東地方を中心に家電量販店を展開するIT・デジタル専門店のノジマが、大型ショッピングモール「アリオ北砂」にオープンしました。

従来店舗では主にFHF86WやFHP45Wの器具を採用していましたが、さらなる省エネを図るためLED器具の導入を初めて行いました。

ハイパワー形のLEDスクエアタイプを採用し、商品面(床1m)において初期照度1300～1500 lxの均一した明るさを確保しています。

従来FHP45Wランプのスクエアライトの同台数と比較して約46%の省エネが実現しました。

店舗導入部には、FHT42W相当のLEDクラス200ダウンライトを配列して明るくして、お客様を迎えています。

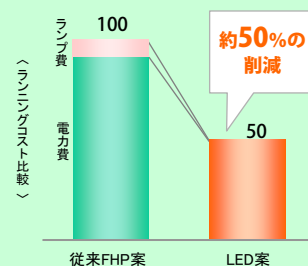


外観



売り場

従来FHP器具案に比べ約46%の省エネが達成。
ランニングコストは約50%削減します。



売り場

＜主な納入器具＞

クラス800スクエアライト
特注対応品



クラス200ダウンライト
AKLD4201W/N



■所在地 : 北海道札幌市
■竣工 : 2010年(H22) 6月
■施主 : 北海道大学
■建築設計 : (株)アトリエアク

北大の正門横に新築移転した、構内に訪れた人が自由に利用できる広報センターです。広報誌閲覧などの情報提供のほか大学グッズの販売、カフェが併設されています。

建物は森の中にいるような安らぎの空間を演出。天井面に無数の穴(葉っぱ形)を開け、天井からの照明の光が森の中の木漏れ日を表現しています。

高い省エネ性とメンテナンス費軽減の面から照明はすべてLEDを採用しています。その他地中熱を活用した冷暖房、太陽光発電による電力の利用など環境・省エネ対策を行っている施設です。



外観



カフェ



ショップ

＜ 主な納入器具 ＞

クラス200ダウンライト
AKLD4300W/N



クラス100ダウンライト
AKLD2200W/N



クラス100ダウンライト
AKLD1014W/N



クラス75ユニバーサル
ダウンライト
EL-D601N/W



クラス400直付ライン
ER-L4000NS



直付誘導灯
KSH2951
KSH1962



■所在地： 埼玉県草加市 ■施主： 株式会社レオパレス21
■竣工： 2010年(H22) 3月 ■施工： 株式会社島村工業 ■電気工事： 中村電設工業株式会社

住宅型有料老人ホーム、デイサービス、居宅介護支援のサービスを提供する複合施設で、6階建てと4階建ての2棟に居室が104室(112床)ある大規模な施設です。

古民家風をイメージした内装に合わせ、和風の器具を選択し電球色でまとめ、家庭的な雰囲気を演出しています。

共用スペースは長時間点灯しますので、長寿命で省電力のLEDダウンライトを採用することでランニングコストの削減を図りました。

LEDクラス100のダウンライトは、40000時間の長寿命。夜間も点灯している廊下におすすめです。



居室前廊下

LEDクラス60のダウンライトと和紙入りの蛍光灯シーリング(CPH86024E)で、家庭的な雰囲気を演出しながらも、必要な照度を確保しています。



食堂



外観



廊下

＜ 主な納入器具 ＞

クラス100ダウンライト
AKLD2200W/L



クラス60ダウンライト
AKLD1103W/L



LED誘導灯

KSH2951H
KSH2962H
KSD2951VH



■所在地：北海道札幌市
■竣工：2010年（H22）7月
■施工主：北海道電力株式会社
■電気工事：北海電気工事株式会社

ほくでんグループの社員や家族が利用できる多目的厚生施設です。
暗い通路を明るくしたい、さらに省エネ化を図りたいという要望があり、従来使用していたFDLダウンライトからLEDダウンライトへのリニューアルを行いました。
従来型のFDLダウンライトと比較して、LEDダウンライトは器具台数を増やしても消費電力が減るといった点がポイントとなり、採用に至りました。



外観

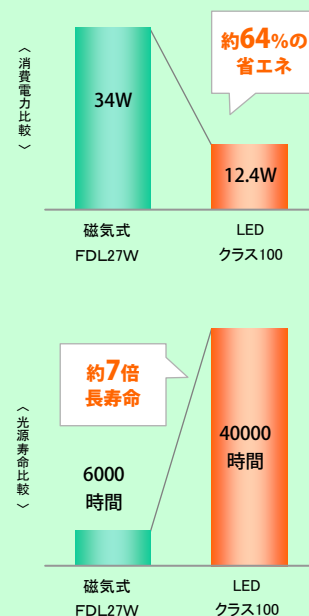


廊下



廊下

従来コンパクト蛍光灯と同等の明るさで
約64%の省エネが達成しました。
光源寿命も7倍近く長くなるので、メンテナンスが軽減します。



＜主な納入器具＞

クラス100ダウンライト
AKLD2300W/N



■所在地： 東京都武蔵野市
■開店日： 2010年(H22) 10月

■施主： 株式会社ジーフト

複合商業施設「コピス吉祥寺」にオープンした、子供靴専門店です。

LED器具だけで必要照度が確保でき、十分な演出効果も得られることから、省エネを図るため、バックヤードも含めすべての照明にLEDを採用しました。

従来のセラミックメタルハイドランプやハロゲンランプ中心のプランと比較して、約48%の省エネが可能となりました。ランプ交換費も不要となるため、大幅なランニングコストが削減できます。

ベース照明として、LEDライン埋込照明器具を口の字に配置し、維持照度1200 lx以上の明るさを確保しました。



外観

棚ライトや造作内間接照明、ペンダント内の電球もすべてLEDを採用しています。

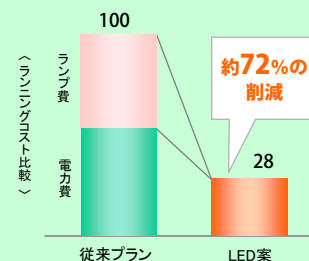


売り場



売り場

従来器具案に比べ約48%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72%も削減できます。



＜ 主な納入器具 ＞

クラス400ライン埋込照明

特注対応品



クラス150ダウンライト

AKLD3200W/N



クラス100ダウンライト

AKLD2200W/N



クラス75ダウンライト

EL-D600W/W



クラス75ユニバーサル
ダウンライト

EL-D601N/W



LINEAR Light (サイン用)

LM01A-W3-854

