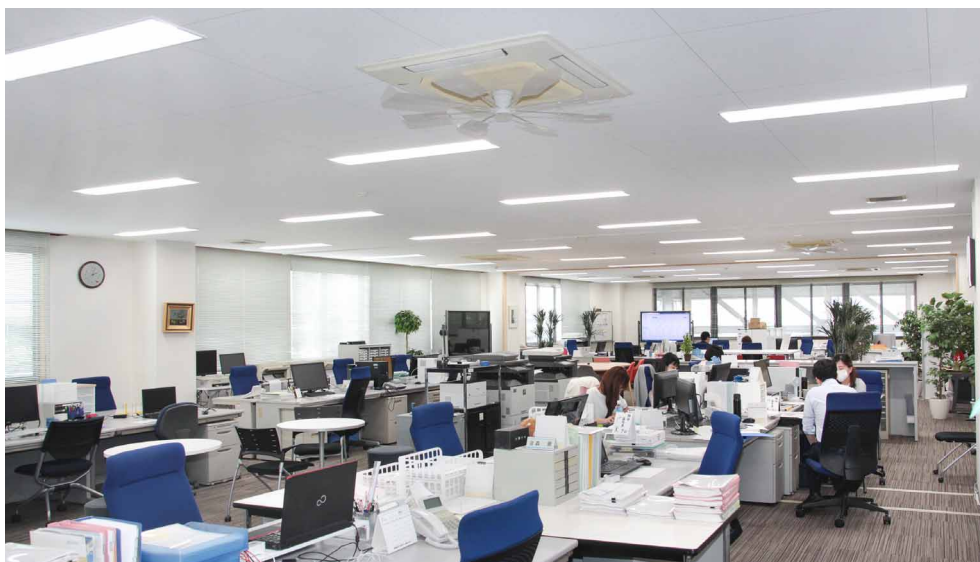


ショールームを兼ねた倉庫・オフィスの照明をLED化 空間に応じた明るくムラのない光の広がり満足



導入先

第一レンタル株式会社さま

- 富山県南砺市(本社)
- 1983年設立。オフィス家具やOA機器のレンタル、イベント向け・建設現場向けの各種備品・設備のレンタル事業をはじめ、中古販売も展開されている。
- 富山センター(本物件) / 富山県富山市



同社・富山センター

導入商品

LED照明

高天井照明 DL-EH302N×16台
 高天井照明 DL-EH103N×71台
 投光器 DL-EL41N-Wなど×12台
 埋込型 DL-MK400Mなど×175台
 逆富士型 DL-MF100Wなど×52台
 ほか多数

- 2018年～2020年に、倉庫の水銀灯およびオフィス棟の蛍光灯などをすべてLED照明に置き替え。

販売：株式会社OSTさま

こんなソリューションを実現しました。

導入前の課題

環境への配慮と経費削減を考えて、照明のLED化を決定。当社・富山センターの倉庫およびオフィスは、レンタル・中古販売するオフィス家具のショールームも兼ねており、お客さまにとって商品が見やすい明るい空間にしたいと考えていました。

LED照明への置き替えで、環境負荷低減、電気代や管球交換コストの削減を実現。

多彩なラインアップから最適な灯具を選定。明るく、照度ムラがない快適空間が完成。

即フル点灯するため、始業直後でも明るい状態でお客さまに倉庫内の商品をご案内可能に。



第一レンタル株式会社 法人営業企画部
部長 加藤 清子さま 主任 斉藤 真理さま

■ 導入の背景

環境負荷低減を目指し、照明のLED化へ。 管球交換のコストや手間も削減したい。

当社が展開しているレンタル・リユース事業自体が、環境配慮につながる事業ということもあり、日頃からエコや環境負荷低減を企業活動のキーワードにしています。CO₂や水銀の削減につながる照明のLED化は積極的に進めたいと考えていました。また、倉庫の水銀灯の交換には中の商品の運び出しと高所作業車が必要だったり、オフィス棟の蛍光灯は数が多いため、頻繁に交換が必要になったりと、コストや手間も課題となっており、その点からも長寿命なLED照明の導入が望まれました。

■ 選ばれた理由

照度分布図によるシミュレーションで納得。 明るく、色ムラのない最適設置が決め手に。

シャープとは長年お付き合いもあり、ビジネスソリューションフェアで各種LED照明を見学したこともあったので、ご販売店を通じて相談しました。環境配慮・経費削減だけでなく、当社・富山センターの倉庫やオフィスはお客様にオフィス家具などのレンタル・リユース商品をご覧いただくショールームでもあるため、明るく色ムラがない照明を要望。多彩なラインアップの中から、高天井照明や投光器、埋込型照明など、照度分布図を基に各空間に応じた最適な機器提案があり、導入を決めました。

■ 導入後の効果

始業直後からフル点灯できることもメリット。 管球交換の手間もなくなり、ストレスフリー。

水銀灯からLED照明に置き替えた倉庫に関しては、明るさがアップして商品が見やすくなったことに加え、スイッチを入れるとすぐにフル点灯することが大きなメリットになっています。始業直後にお客さまがお越しになっても、常に明るい状態で商品をお選びいただいています。オフィス棟に関しては、手元の書類が見やすくなり、デスクワークが快適に。蛍光灯のようにどこかで管球が切れているようなこともなくなり、ストレスフリーになったとスタッフから好評です。

■ 今後の展望

今後一層のコストダウン効果に期待。 本社でもLED照明への切り替えを計画中。

電気代の削減に加え、今後は管球交換費含めて一層のコストダウンにつながっていくものと期待しています。お客さまにも好評いただいている富山センターでの成功を踏まえて、現在、内装のリニューアル計画を進めている本社でもLED照明への切り替えを進めてまいります。



たくさんのオフィス家具が並ぶ倉庫には高天井照明を導入



商品展示を兼ねた会議室は埋込型照明ですっきり明るく



役員会議用のオフィス家具もムラのない明かりでより美しく