

井上金属株式会社 大阪支店・大阪工場 様

工場・倉庫・事務所の照度不足をLED化で改善。  
照度アップで、安全性の確保と快適な作業環境を提供。



物件概要



井上金属株式会社  
大阪支店・大阪工場  
大阪府門真市三ツ島5丁目

主な納入器具



高天井用LED照明器具  
DRGE17H22K/N-PJX8  
平均消費電力:96W



防水形高天井用LED照明器具  
DRGE17H03 (MP)G/ND-PJX8  
平均消費電力:95.5W



LED一体型ベース照明  
Nuシリーズ 逆富士形  
MVB4103/52N4-N8  
消費電力:31.5W



LEDダウンライト  
クラス100  
MRB10027W3/N-8  
消費電力:7.2W

1954年東京に発足した同社は、ステンレス、アルミ、チタン、その他金属材料の加工と販売を行っています。大阪支店・工場では、電気代の削減と照度不足を改善するため、LED照明器具の導入を決定しました。リニューアル後、工場・倉庫内は空間から足元まで明るくなり、作業場の安全性が向上しました。また、支店内の事務所では、照度アップにより事務効率が上がったとご満足いただいています。

■ 工場・倉庫 高天井用 LED照明器具

工場・倉庫は、水銀ランプから高天井用LED照明器具にリニューアルし、照度不足を改善。色の再現性が高いRa83の器具で、製品本来の色味も確認しやすくなりました。高さ6mの倉庫軒下は、既設の蛍光灯器具と同等の明るさのLED器具では照度が足りないため、防水形高天井用LED照明器具をご提案。器具台数は減らしながら、明るさアップと省エネを実現しました。



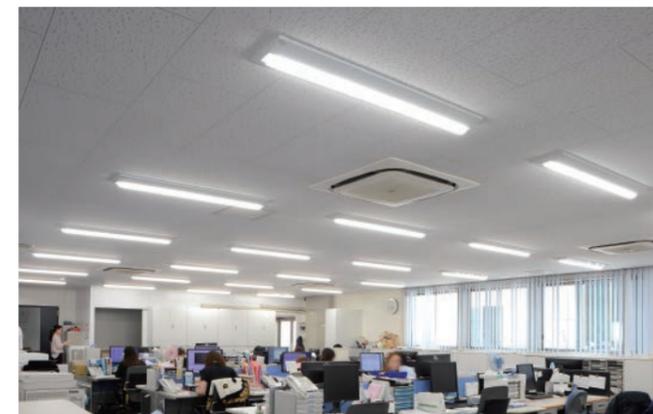
水銀灯器具から高天井用LED照明器具への消費電力削減率



蛍光灯器具から高天井用LED照明器具への消費電力削減率

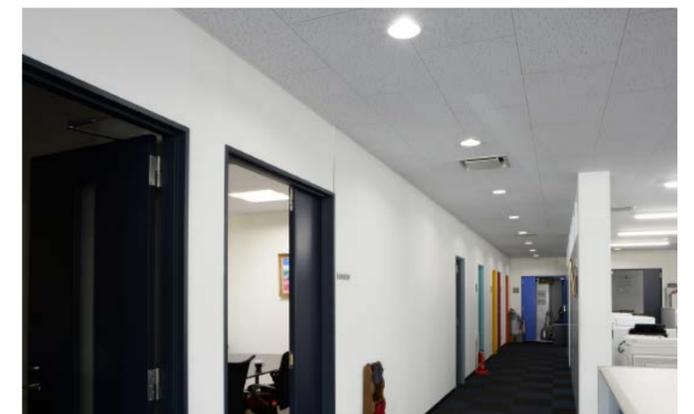


■ 事務所 LED一体型ベース照明 Nuシリーズ



LED化により、机上の照度が660lxから894lxへアップしました。薄型器具で、圧迫感の無いすっきりとした天井面を実現。

■ 廊下 LEDダウンライト



既設のコンパクト形蛍光灯器具からLEDダウンライトにリニューアルすることで、消費電力削減とランプ交換の手間を軽減。