

改修を機に、エリアに応じた明るさの過不足を再調整 照度の最適化で安全性も向上して、6割以上の省エネに

LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 埋込下面開放形



物件概要



株式会社ヤマザキ技販
広島県福山市神島町12-14

主な納入器具

<p>28台</p>	<p>19台</p>	<p>30本</p>
<p>LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 40形 埋込下面開放形 Cチャンネル回避形 MEB4105/52N5-N8 定格消費電力:31.8W</p>	<p>LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 40形 トラフ形 MMB4101/52N5-N8 定格消費電力:31.8W</p>	<p>直管LEDランプ G13口金 40形 2000lm 昼白色 LD40T50/13/20G13-S1 定格消費電力:12.5W 日本照明工業会規格 JLMA301準拠</p>

LED照明器具導入による消費電力削減率

<p>蛍光灯照明器具 FH32形2灯× 47台 FLR40形2灯× 44台</p> <p>6.8 kW</p>	<p>約63% 削減</p>	<p>LED一体型ベース照明 5200タイプ× 47台 4000タイプ× 17台他 直管LEDランプ 2000タイプ× 30本</p> <p>2.5 kW</p>
---------------------------------------------------------------------	--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

山陽新幹線の福山駅から西へ2kmほど進んだ、神島バイパスにも近い交通至便な立地にある同社は、合成接着剤及び合成樹脂製品、家具資材や建築資材などを販売しています。LED照明への改修にあたっては、設置場所ごとに異なるご希望の明るさを伺い、暗さを感じていた階段付近を明るくするなど安全性の向上を含め、現在の利用状況に応じた適正な明るさが確保できるよう器具の増設や照度の調整を実施しました。使用頻度の低い場所では既設器具の改修による低コストなLED化を実施し、すべての照明のLED化で照明の消費電力は6割以上の削減が期待でき、今後は継続的な電気料金の低減が見込まれます。



既設器具の直管LEDランプ化 改修工事

