

省エネを実現しながら、器具の明るさアップで照度不足を改善し、作業性向上。蛍光灯ランプ生産終了の対応も完了。

LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 両反射笠形



福島県のほぼ中央に位置し、東北自動車道の本宮ICに近い当時からHonda純正部品・用品を県内ディーラーや修理工場に届ける同営業所がLED照明への改修を実施されました。改修前はオフィスや倉庫は蛍光灯器具、オイル類の保管場所には防爆形蛍光灯器具が設置されており、蛍光灯の生産が2027年で終了することや、従来よりも全般的に明るくしたいとのご要望を考慮し、照明設計を見直した上で一部には改修前よりも明るいLED照明器具を選定しました。改修後は照明の消費電力が50%以上削減され高騰する電気料金を低減でき、特に倉庫内の明るさが増して作業効率が向上したとお喜びの声をいただいています。



物件概要



ホンダ部品販売株式会社
福島営業所
福島県本宮市荒井字恵向35-1

主な納入器具

<p>両反射笠形 317台 埋込下面開放形 56台</p> 	<p>6台</p> 	<p>4台</p> 
<p>LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 40形 両反射笠形 MAB4101/32N5-N8 × 317台 定格消費電力:21.4W 40形 埋込下面開放形 Cチャンネル回避形 MEB4105/69N5-NX8 × 56台 定格消費電力:42.3W</p>	<p>LED一体型ベース照明 Nuシリーズ(防雨防湿形) 40形 両反射笠形 MAB4102(MP)/32N4-N8 定格消費電力:21.4W</p>	<p>防爆形LED照明器具 蛍光灯代替形 40形 直付形 MGLD7281(TB)GA/N-N8 定格消費電力:47.3W</p>

明るさアップ

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 FHF32形1灯×323台 FHF32形2灯×56台 防爆形蛍光灯器具 FHF32形2灯×4台</p> <p>20.3 kW</p>	<p>約53% 削減</p>	<p>LED一体型ベース照明 3200タイプ×323台 6900タイプ×56台 防爆形LED照明器具 7200タイプ×4台</p> <p>9.5 kW</p>
---	--------------------	---

