

LED改修により照度回復と大幅な省エネが実現。 作業効率が上がり、目の疲れも軽減されました。

LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 両反射笠形



ヒートシンク製造大手の同社工場は、施設照明を蛍光灯光源からLED照明に全面改修しました。従来使用されていた蛍光灯は、その特性上、定格寿命を目安に徐々に光束値が低下するため、施設の設計照度を継続的に確保するには、定期的なランプ交換で照度を維持する必要がありました。LED照明への改修により日々の照明メンテナンスが軽減され、工場内の照度が回復して明るくなり、作業効率アップや目の疲れが軽減されたとのお声をいただいています。



物件概要



S社 工場
山梨県

主な納入器具

 103台	 95台	 71台
LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 40形 逆富士形 230mm幅 MVB4103/52N5-N8 定格消費電力:31.5W	LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 40形 MAB4101/52N5-N8 両反射笠形 定格消費電力:31.5W	LED一体型ベース照明 Nuシリーズ 40形 MEB4104/40N5-N8 埋込下面開放形 300mm幅 定格消費電力:24.7W

LED照明器具導入による消費電力削減率

蛍光灯照明 FLR40形2灯用×269台 非常用照明 FLR40形2灯用×12台 避難口誘導灯×20台 23.6kW	約 64% 削減	LED一体型ベース照明 5200lm×198台 4000lm×71台 非常用LED照明器具 5200lm×12台 LED誘導灯×20台 8.4kW
--	--------------------	--

