

工場の照明を高温環境に対応する LED 照明にリニューアルさせて頂きました。



今回リニューアルした加工・組立ラインの高天井照明

こちらの現場は約 5 年前に他の業者さんから LED 照明を導入していましたが、隣接する塗装ラインの焼付炉から流入する熱気の影響を受けて、今年に入ってから LED の不点灯が相次ぎ、現場ではその度に高所作業車や交換作業の費用が掛かっていました。

天井付近の温度が 60~70℃となる塗装工場への LED を弊社が導入していた実績から、今回不点灯が相次いでいた加工・組立工場の照明リニューアルの依頼を受け、高温環境にも対応する LED 照明への置き換えを完了しました。



以前焼付炉の天井に導入した高温対応の高天井 LED 照明

つい数年前に導入した LED の故障や照度低下の相談が最近増えています。本来であれば寿命 4 万時間で設計されている LED 照明は 1 日 10 時間（週 5 日）点灯するとして約 16 年間交換する必要がありません。設置環境を的確に判断し適正な製品を選定しなければ、せっかくの設備投資が償却期間を残したまま新たなものに交換しなければなりません。ノウハウを持った信頼できる導入業者に依頼することはとても重要です。